

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1966393, EPI_ISL_1966394	ADECIO POMPEU CARVALHO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_471546	AMA DR Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_861651	AMA Jardim Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_523989	AMA Jardim Joamar	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523990	AMA Jardim Peri	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_861652	AMA Wamberto Dias da Costa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1966776	AMB MEDICO DR FRANCISCO FELIX DE MENDONCA SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966816	AMBULATORIO COVID 19	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795113	AMBULATORIO DE ATENDIMENTO DE DST DE GUARIBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracababa	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795062, EPI_ISL_1795194, EPI_ISL_1795195, see above	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	EPI_ISL_1795196, EPI_ISL_1795197, EPI_ISL_1795198, EPI_ISL_1795199, EPI_ISL_1795200, EPI_ISL_1795201, EPI_ISL_1795202, EPI_ISL_1795203, EPI_ISL_1795204, EPI_ISL_1795205, EPI_ISL_1795206, EPI_ISL_1795210, EPI_ISL_1795291, EPI_ISL_1795292, EPI_ISL_1795417	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967296, EPI_ISL_1967297	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967028	AMBULATORIO DE MOLESTIAS INFECCIOSAS DE SALTO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracababa)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966777, EPI_ISL_1966778, EPI_ISL_1966779, EPI_ISL_1966780, EPI_ISL_1966781	AMBULATORIO DR JOAO LANIA CENTRO JOSE BONIFACIO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445264, EPI_ISL_1445266, EPI_ISL_1445267, EPI_ISL_1445273, EPI_ISL_1445274, EPI_ISL_1966605, EPI_ISL_1966096, EPI_ISL_1966097, EPI_ISL_1966098, EPI_ISL_1966697, EPI_ISL_1966698, EPI_ISL_1966700, EPI_ISL_1966701, EPI_ISL_1966702, see above	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795367, EPI_ISL_1795369	AMBULATORIO MEDICO MUNICIPAL DE AGUDOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracababa	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966706	AMBULATORIO TUPI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1182095, EPI_ISL_1182096, EPI_ISL_1182098, EPI_ISL_1182099, EPI_ISL_1182100, EPI_ISL_1182101, EPI_ISL_1182102, EPI_ISL_1182103, EPI_ISL_1182104	see above	Adolfo Lutz Institute Santos Regional Center Brazil	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brígido; Paula Morena Guimaraes
EPI_ISL_1201884, EPI_ISL_1201885, EPI_ISL_1201886, see above	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515544, EPI_ISL_523984, EPI_ISL_523986	Ama Dr Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1625972	Ama J Angela	Instituto Adolfo Lutz,	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo

		Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		
EPI_ISL_1966323, EPI_ISL_1966324, EPI_ISL_1966325, EPI_ISL_1966327, EPI_ISL_1966328, EPI_ISL_1966329, EPI_ISL_1966330, EPI_ISL_1966331, EPI_ISL_1966332, EPI_ISL_1966333, EPI_ISL_1966334, EPI_ISL_1966335, EPI_ISL_1966336, EPI_ISL_1966337, EPI_ISL_1966338, EPI_ISL_1966339, EPI_ISL_1966340, EPI_ISL_1966341, EPI_ISL_1966497, EPI_ISL_1966498, EPI_ISL_1966499, EPI_ISL_1966500, EPI_ISL_1966501, EPI_ISL_1966502, EPI_ISL_1966503, EPI_ISL_1966504, EPI_ISL_1966505, EPI_ISL_1966506				
see above	Ambulatório IB	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala Carvalho; I.G.C.; J.C.; M.O.; R.F.; Ribeiro Junior; Ribeiro, J.; da Silva; dos Santos	
EPI_ISL_649145, EPI_ISL_649146, EPI_ISL_649147, EPI_ISL_649148	Animal health and public health, Escola de Medicina Veterinária	Animal health and public health, Escola de Medicina Veterinária		
EPI_ISL_1365747	Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora Ribeiro Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_1498263, EPI_ISL_1498585, EPI_ISL_1498821, EPI_ISL_1498822, EPI_ISL_1498823, EPI_ISL_1498824, EPI_ISL_1498825, EPI_ISL_1498916, EPI_ISL_1498919, EPI_ISL_1499020, EPI_ISL_1499105, EPI_ISL_1499114, EPI_ISL_1499201, EPI_ISL_1499202, EPI_ISL_1499203, EPI_ISL_1499204, EPI_ISL_1499205, EPI_ISL_1499297, EPI_ISL_1499298, EPI_ISL_1499299, EPI_ISL_1499300	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora R. Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik.; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_1498380	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP).	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora R. Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik.; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_2106183, EPI_ISL_2106184, EPI_ISL_2106185, EPI_ISL_2106186, EPI_ISL_2106187, EPI_ISL_2106188, EPI_ISL_2106189, EPI_ISL_2106190				
see above	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Barcante, J.; Chereem, J.; Fernandes; Fernandes, G.; G. and Melo, D.; Luciano, P.; Melo, D.; Pylro, V.	
EPI_ISL_1060877, EPI_ISL_1060878, EPI_ISL_1060879, EPI_ISL_1060880, EPI_ISL_1060881, EPI_ISL_1060882, EPI_ISL_1060883, EPI_ISL_1060885, EPI_ISL_1060888, EPI_ISL_1060889, EPI_ISL_1060890, EPI_ISL_1060892, EPI_ISL_1060893, EPI_ISL_1060894, EPI_ISL_1060895, EPI_ISL_1060896, EPI_ISL_1060897, EPI_ISL_1060898, EPI_ISL_1060899, EPI_ISL_1060901, EPI_ISL_1060903, EPI_ISL_1060905, EPI_ISL_1060906, EPI_ISL_1060907, EPI_ISL_1060908, EPI_ISL_1060909, EPI_ISL_1060911, EPI_ISL_1060912, EPI_ISL_1060913, EPI_ISL_1060915, EPI_ISL_1060916, EPI_ISL_1060917, EPI_ISL_1060919, EPI_ISL_1060921, EPI_ISL_1060922, EPI_ISL_1060929, EPI_ISL_1060930, EPI_ISL_1060931, EPI_ISL_1060932, EPI_ISL_1060933, EPI_ISL_1060934, EPI_ISL_1060936, EPI_ISL_1060937, EPI_ISL_1060938, EPI_ISL_1060939, EPI_ISL_1060940, EPI_ISL_1060941, EPI_ISL_1060942, EPI_ISL_1060944, EPI_ISL_1060945, EPI_ISL_1060946, EPI_ISL_1060948, EPI_ISL_1060950, EPI_ISL_1060951, EPI_ISL_1060953, EPI_ISL_1060955, EPI_ISL_1060956, EPI_ISL_1060957, EPI_ISL_1060958, EPI_ISL_1060959, EPI_ISL_1060961, EPI_ISL_1060962, EPI_ISL_1060964, EPI_ISL_1060965, EPI_ISL_1060966, EPI_ISL_1060968, EPI_ISL_1060969, EPI_ISL_1060970, EPI_ISL_1060973, EPI_ISL_1060975, EPI_ISL_1060976, EPI_ISL_1060977, EPI_ISL_1060979, EPI_ISL_1060980, EPI_ISL_1060982, EPI_ISL_1060983, EPI_ISL_1060984, EPI_ISL_1060985, EPI_ISL_1060986, EPI_ISL_1060987, EPI_ISL_1060988, EPI_ISL_1060989, EPI_ISL_1060991, EPI_ISL_1060992, EPI_ISL_1060993, EPI_ISL_1060996, EPI_ISL_1060999, EPI_ISL_1061000, EPI_ISL_1061001, EPI_ISL_1061002, EPI_ISL_1061003, EPI_ISL_1061004, EPI_ISL_1061005, EPI_ISL_1061007, EPI_ISL_1061008, EPI_ISL_1061009, EPI_ISL_1061011, EPI_ISL_1061012, EPI_ISL_1061013, EPI_ISL_1061015, EPI_ISL_1061016, EPI_ISL_1061017, EPI_ISL_1061018, EPI_ISL_1061019, EPI_ISL_1061020, EPI_ISL_1061021, EPI_ISL_1061022, EPI_ISL_1061023, EPI_ISL_1061024, EPI_ISL_1061026, EPI_ISL_1061028, EPI_ISL_1061030, EPI_ISL_1061031, EPI_ISL_1061032, EPI_ISL_1064736, EPI_ISL_1064737, EPI_ISL_1064738, EPI_ISL_1064739, EPI_ISL_1064740, EPI_ISL_1064741, EPI_ISL_1064742, EPI_ISL_1064743, EPI_ISL_1064744, EPI_ISL_1064745, EPI_ISL_1064746, EPI_ISL_1064747, EPI_ISL_1064748, EPI_ISL_1064749, EPI_ISL_1064750				
see above	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical	
EPI_ISL_1966895, EPI_ISL_1966896, EPI_ISL_1966897, EPI_ISL_1966898, EPI_ISL_1966899, EPI_ISL_1966900, EPI_ISL_1966901, EPI_ISL_1966902, EPI_ISL_1966903, EPI_ISL_1966904				
see above	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1967251	CENTRO DE DETENCAO PROVISORIA DE NOVA INDEPENDENCIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795325, EPI_ISL_1795329, EPI_ISL_1795333	CENTRO DE ESPECIALIDADES DE PRIMAVERA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1469658	CENTRO DE ESPECIALIDADES TRIUNFO	Epiclín	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato	
EPI_ISL_1795109	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS IRMA LEOPOLDINA PIRASSUNUNGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795228, EPI_ISL_1795229	CENTRO DE REFERENCIA DO IDOSO DR HUMBERTO MENDES DE CARVALHO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445147, EPI_ISL_1445148, EPI_ISL_1445149, EPI_ISL_1445150, EPI_ISL_1445151, EPI_ISL_1445152, EPI_ISL_1966118, EPI_ISL_1966119, EPI_ISL_1966120, EPI_ISL_1966121, EPI_ISL_1966122, EPI_ISL_1966123	CENTRO DE REFERENCIA DO IDOSO DR HUMBERTO MENDES DE CARVALHO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1195275, EPI_ISL_1195276, EPI_ISL_1195279, EPI_ISL_1469596, EPI_ISL_1469642, EPI_ISL_1469730, EPI_ISL_1469732, EPI_ISL_1469737, EPI_ISL_1469742, EPI_ISL_1479125			Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato	
EPI_ISL_1966522	CENTRO DE SAUDE DE ADAMANTINA	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1967212	CENTRO DE SAUDE DE BARBOSA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445195, EPI_ISL_1966219	CENTRO DE SAUDE DE BORA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795120, EPI_ISL_1795121, EPI_ISL_1795151	CENTRO DE SAUDE DE CAJOBI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966365, EPI_ISL_1966366	CENTRO DE SAUDE DE CANITAR	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	

EPI_ISL_1966367, EPI_ISL_1966368	CENTRO DE SAUDE DE CHAVANTES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795167, EPI_ISL_1795168, EPI_ISL_1795169	CENTRO DE SAUDE DE FLORINEA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966292	CENTRO DE SAUDE DE FLORINEA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445197, EPI_ISL_1966228	CENTRO DE SAUDE DE JULIO MESQUITA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795170, EPI_ISL_1795172, EPI_ISL_1795409, EPI_ISL_1795410	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966957, EPI_ISL_1966958, EPI_ISL_1966959, EPI_ISL_1966960	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795427	CENTRO DE SAUDE DE NATIVIDADE DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966792, EPI_ISL_1966793, EPI_ISL_1966794	CENTRO DE SAUDE DE OSVALDO CRUZ	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795407	CENTRO DE SAUDE DE RIBEIRAO DO SUL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heideg Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado

EPI_ISL_1966399	CENTRO DE SAUDE II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795212	CENTRO DE SAUDE II DR ALCIDES FACUNDO ARROYO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966472, EPI_ISL_1966473	CENTRO DE SAUDE II DR ALCIDES FACUNDO ARROYO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966912	CENTRO DE SAUDE II DR ARCY BANDEIRA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445075, EPI_ISL_1445076, EPI_ISL_1445077, EPI_ISL_1445078, EPI_ISL_1445079, EPI_ISL_1966108, EPI_ISL_1966109, EPI_ISL_1966110	see above	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966463	CENTRO DE SAUDE II IBITINGA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795327, EPI_ISL_1795331	CENTRO DE SAUDE II JUNQUEIROPOLIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966955, EPI_ISL_1966956	CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445086, EPI_ISL_1445089, EPI_ISL_1966106, EPI_ISL_1966131, EPI_ISL_1966471	CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretto; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela

	OLIVEIRA	ESALQ-Piracicaba	Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445199, EPI_ISL_1966235	CENTRO DE SAUDE III SALES OLIVEIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966343, EPI_ISL_1966344, EPI_ISL_1966345, EPI_ISL_1966634, EPI_ISL_1966635, EPI_ISL_1966636, EPI_ISL_1966637, EPI_ISL_1966638, EPI_ISL_1966639, EPI_ISL_1967277, EPI_ISL_1967278, EPI_ISL_1967279	see above	CENTRO DE SAUDE III TABATINGA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967096, EPI_ISL_1967097	CENTRO DE SAUDE SAO ROQUE DR JOSE CARVALHO BRITO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445081, EPI_ISL_1966507	CENTRO DE SAUDE SAO ROQUE DR JOSE CARVALHO BRITO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966796	CENTRO DE SAUDE TEREZINHA DE MORAES ARSILLA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469574, EPI_ISL_1469628, EPI_ISL_1469682, EPI_ISL_1469698	CENTRO DE SERVICOS ESPECIALIZADOS SANTA RITA DE CASSIA	Epíclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichulka; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795093, EPI_ISL_1795368, EPI_ISL_1795370, EPI_ISL_1795429	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966256	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795080, EPI_ISL_1795274, EPI_ISL_1795275	CENTRO MEDICO PMESP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendel

			Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966523, EPI_ISL_1966524	CS DE BALSAMO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Leza Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966868, EPI_ISL_1966869	CS DE CATIGUA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795259, EPI_ISL_1795260, EPI_ISL_1795261, EPI_ISL_1795262, EPI_ISL_1795263, EPI_ISL_1795265	CS DE ICEM	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966764, EPI_ISL_1966765	CS DE ICEM	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795416	CS DE MARAOPAMA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966784, EPI_ISL_1966785	CS DE MIRASSOLANDIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966961, EPI_ISL_1966962, EPI_ISL_1966963, EPI_ISL_1966964	CS DE MONTE APRAZIVEL	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966984, EPI_ISL_1966985	CS DE NEVES PAULISTA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795288	CS DE NIPOA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan

EPI_ISL_1795242, EPI_ISL_1795243, EPI_ISL_1795244				Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966992, EPI_ISL_1966993	CS I DE OURINHOS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861662	CS I Tacito Leite de Carvalho e Silva	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		
EPI_ISL_1966909	CS II DR JAHYR DE PAULA RIBEIRO GUARA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966808	CS II DR JOSE CARQUEJO SCRPADO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966989	CS II DR MIGUEL VITALIANO ORLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966238	CS II DR SEBASTIAO RIBEIRO DO VALLE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1625975	CS II Dr Antonio Vicoso Moreira De Rezende Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1493593	CS II Dr Jahyr de Paula Ribeiro Guara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1493589, EPI_ISL_1494923, EPI_ISL_1715135, EPI_ISL_1715136	CS II Dr Jose Ferreira Telles	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1493580, EPI_ISL_1493582	CS II Dr Miguel Vitaliano Orlandia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_574593, EPI_ISL_574596, EPI_ISL_583494	CS II Dr. Antonio Vicoso Moreira de Rezende Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1966965, EPI_ISL_1966966, EPI_ISL_1966967, EPI_ISL_1966968, EPI_ISL_1966969, EPI_ISL_1966971, EPI_ISL_1966972, EPI_ISL_1966973, EPI_ISL_1966974, EPI_ISL_1966975, EPI_ISL_1966976, EPI_ISL_1966977, EPI_ISL_1966978, EPI_ISL_1966979, EPI_ISL_1966980, EPI_ISL_1966981, EPI_ISL_1966982, EPI_ISL_1966983	see above CS II EGIDIO BRUNHARA MORRO AGUDO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445142, EPI_ISL_1445143, EPI_ISL_1445144, EPI_ISL_1445145, EPI_ISL_1445146, EPI_ISL_1966113, EPI_ISL_1966114, EPI_ISL_1966115, EPI_ISL_1966116, EPI_ISL_1966117	see above CS II EGIDIO BRUNHARA MORRO AGUDO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966480	CS III SANTOPOLOS DO AGUAPEI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795161	CS III VILA ODILON	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1493587, EPI_ISL_1493588, EPI_ISL_1628366, EPI_ISL_1715142	CS III de Patrocinio Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1966695	CS IOLANDA FLEURY DE CAMPOS GUEDES NUPORANGA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1821209, EPI_ISL_2003112	CS de Paulo de Faria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1967004, EPI_ISL_1967006, EPI_ISL_1967007, EPI_ISL_1967008, EPI_ISL_1967009, EPI_ISL_1967010, EPI_ISL_1967011, EPI_ISL_1967012, EPI_ISL_1967013	see above CSII DR WASHINGTON LUIS M RODRIGUES DA SILVA PITANGUEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_468314, EPI_ISL_583503	CTA Centro de Testagem e Aconselhamento	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1731575,	Casa de Caridade Sao Vicente	Instituto Adolfo Lutz,	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	

EPI_ISL_583504, EPI_ISL_583505	Casa de Saude Stella Maris	Procedures Center, Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693235	Casmi Centro Atendimento Saude da Mulher e Infancia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_756293, EPI_ISL_756294	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Ana Verena Almeida Mendes; Bruno Solano de Freitas Souza; Carolina Kymie Vasques Nonaka; Marta Giovanetti; Marília Miranda Franco; Renato Santana de Aguiar; Tiago Gräf
EPI_ISL_1067728, EPI_ISL_1067732, EPI_ISL_1067736	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Arabela Leal; Breno Dominguez; Felicidade Pereira; Jaqueline Gomes; Luciana Oliveira; Luiz Alcantara; Marcela Gómez; Marta Giovanetti; Patrícia Cajado; Stephane Tosta; Vagner Fonseca; Vanessa Nardy
EPI_ISL_930854, EPI_ISL_930855, EPI_ISL_930856, EPI_ISL_930857, EPI_ISL_930858, EPI_ISL_942374, EPI_ISL_942375, EPI_ISL_942407, EPI_ISL_942896, EPI_ISL_942897, EPI_ISL_942898, EPI_ISL_942899, EPI_ISL_942930, EPI_ISL_942931, EPI_ISL_943574, EPI_ISL_943575, EPI_ISL_943576, EPI_ISL_943577, EPI_ISL_943578, EPI_ISL_943579, EPI_ISL_943580, EPI_ISL_943581, EPI_ISL_943582, EPI_ISL_943583, EPI_ISL_943584, EPI_ISL_943585, EPI_ISL_943586, EPI_ISL_943587, EPI_ISL_943588, EPI_ISL_943589, EPI_ISL_943590, EPI_ISL_943591, EPI_ISL_943592, EPI_ISL_943593, EPI_ISL_943594, EPI_ISL_943595, EPI_ISL_943596, EPI_ISL_943597, EPI_ISL_943598, EPI_ISL_943599, EPI_ISL_943600, EPI_ISL_943601, EPI_ISL_943602, EPI_ISL_943603, EPI_ISL_943604, EPI_ISL_943605, EPI_ISL_943606, EPI_ISL_943607, EPI_ISL_943608, EPI_ISL_943609, EPI_ISL_943610, EPI_ISL_943611, EPI_ISL_943612, EPI_ISL_943613, EPI_ISL_983863, EPI_ISL_983864, EPI_ISL_983865, EPI_ISL_983866, EPI_ISL_983867, EPI_ISL_983868, EPI_ISL_983869, EPI_ISL_984619, EPI_ISL_984620, EPI_ISL_984621	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEV/SES-RS)	; Aline Campos; Amanda da Silva; Anelise Schaurich; Barcellos R; Campos A; Claudia Dornelles; Crescente L; Cynthia Molina; Da Silva A; Dornelles C; Fernanda Godinho; Fonseca V; Garay L; Godinho F; Gonzalez A; Gregianini T; Lara Crescente; Leticia Garay; Ludmila Fiorenzano Baethgen; Molina C; Regina Barcellos; Richard Salvato; Salvato R; Schaurich A; Tatiana Gregianini; Vagner Fonseca	
see above	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)		
EPI_ISL_978495, EPI_ISL_978496, EPI_ISL_978497, EPI_ISL_978498, EPI_ISL_978499, EPI_ISL_978500, EPI_ISL_978501, EPI_ISL_978502, EPI_ISL_978503, EPI_ISL_978504, EPI_ISL_978505, EPI_ISL_978506, EPI_ISL_978507, EPI_ISL_978508, EPI_ISL_978509, EPI_ISL_978510, EPI_ISL_978511, EPI_ISL_978512, EPI_ISL_978513, EPI_ISL_978514, EPI_ISL_978515, EPI_ISL_978516, EPI_ISL_978517, EPI_ISL_978518, EPI_ISL_978519, EPI_ISL_978520, EPI_ISL_978521, EPI_ISL_978522, EPI_ISL_978523, EPI_ISL_978524, EPI_ISL_978525, EPI_ISL_978526, EPI_ISL_978527, EPI_ISL_978528, EPI_ISL_978529, EPI_ISL_978530, EPI_ISL_978531, EPI_ISL_978532, EPI_ISL_978533, EPI_ISL_1067729, EPI_ISL_1067730, EPI_ISL_1067731, EPI_ISL_1067732, EPI_ISL_1067733, EPI_ISL_1067734, EPI_ISL_1067735, EPI_ISL_1067737, EPI_ISL_1067738, EPI_ISL_1068315, EPI_ISL_1068316, EPI_ISL_1068317, EPI_ISL_1068318, EPI_ISL_1068319, EPI_ISL_1068320, EPI_ISL_1068321, EPI_ISL_1068322, EPI_ISL_1068323, EPI_ISL_1068363, EPI_ISL_1068364, EPI_ISL_1068365, EPI_ISL_1068366, EPI_ISL_1068367, EPI_ISL_1068368, EPI_ISL_1068369, EPI_ISL_1068370, EPI_ISL_1068371, EPI_ISL_1068372, EPI_ISL_1068373, EPI_ISL_1068374, EPI_ISL_1068375, EPI_ISL_1068376, EPI_ISL_1068377, EPI_ISL_1068378, EPI_ISL_1068379, EPI_ISL_1068380, EPI_ISL_1068381, EPI_ISL_1068382, EPI_ISL_1068383, EPI_ISL_1068384, EPI_ISL_1068385, EPI_ISL_1068386, EPI_ISL_1068387, EPI_ISL_1068388, EPI_ISL_1068389, EPI_ISL_1068390, EPI_ISL_1068391, EPI_ISL_1068392, EPI_ISL_1068393, EPI_ISL_1068394, EPI_ISL_1583640, EPI_ISL_1583641, EPI_ISL_1583642, EPI_ISL_1583643, EPI_ISL_1583644, EPI_ISL_1583645, EPI_ISL_1583646, EPI_ISL_1583647, EPI_ISL_1583648, EPI_ISL_1583649, EPI_ISL_1583650, EPI_ISL_1583651, EPI_ISL_1583652, EPI_ISL_1583653, EPI_ISL_1583654, EPI_ISL_1583655, EPI_ISL_1583656, EPI_ISL_1583657, EPI_ISL_1583658, EPI_ISL_1583659, EPI_ISL_1583660, EPI_ISL_1583661, EPI_ISL_1583662, EPI_ISL_1583663, EPI_ISL_1583664, EPI_ISL_1583665, EPI_ISL_1583666, EPI_ISL_1583667, EPI_ISL_1583668, EPI_ISL_1583669, EPI_ISL_1583670, EPI_ISL_1583671, EPI_ISL_1583672, EPI_ISL_1583673, EPI_ISL_1583674, EPI_ISL_1583675, EPI_ISL_1583676, EPI_ISL_1583677, EPI_ISL_1583678, EPI_ISL_1583679, EPI_ISL_1583680, EPI_ISL_1583681, EPI_ISL_1583682, EPI_ISL_1583683, EPI_ISL_1583686, EPI_ISL_1583689, EPI_ISL_1583691, EPI_ISL_1583694, EPI_ISL_1583697, EPI_ISL_1583700, EPI_ISL_1583703, EPI_ISL_1583705, EPI_ISL_1583708, EPI_ISL_1583710, EPI_ISL_1583714, EPI_ISL_1583716, EPI_ISL_1583719, EPI_ISL_1583722, EPI_ISL_1583725, EPI_ISL_1583727, EPI_ISL_1583730, EPI_ISL_1583733			
see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Arabela Leal; Breno Dominguez; Felicidade Pereira; Jaqueline Gomes; Luciana Oliveira; Luiz Alcantara; Marcela Gómez; Marta Giovanetti; Patrícia Cajado; Stephane Tosta; Vagner Fonseca; Vanessa Nardy
EPI_ISL_429664, EPI_ISL_429665, EPI_ISL_429666, EPI_ISL_429667, EPI_ISL_429668, EPI_ISL_429669, EPI_ISL_429670, EPI_ISL_429671, EPI_ISL_429672, EPI_ISL_429673, EPI_ISL_429674, EPI_ISL_429675, EPI_ISL_429676, EPI_ISL_429677, EPI_ISL_429678, EPI_ISL_429679, EPI_ISL_429680, EPI_ISL_429681, EPI_ISL_429682, EPI_ISL_429683, EPI_ISL_429684, EPI_ISL_429685, EPI_ISL_429686, EPI_ISL_429687, EPI_ISL_429688, EPI_ISL_429689, EPI_ISL_429690, EPI_ISL_429691, EPI_ISL_429692, EPI_ISL_429693, EPI_ISL_429694, EPI_ISL_429695, EPI_ISL_429696, EPI_ISL_429697, EPI_ISL_429698, EPI_ISL_429699, EPI_ISL_429700, EPI_ISL_429701, EPI_ISL_429702, EPI_ISL_429703			Joilson Xavier; Luiz Carlos Junior Alcantara; Marcos Vinicius Silva; Marluce Aparecida Assunção Oliveira; Marta Giovanetti; Talita Adelino; Vagner Fonseca
see above	Central Public Health Laboratory/Octávio Magalhães Institute (IOM) from the Ezequiel Dias Foundation (FUNED)	Instituto Octávio Magalhães / Fundação Ezequiel Dias (IOM/Funed)	
EPI_ISL_693197	Central de Rede de Frio Municipal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1628371, EPI_ISL_1628377, EPI_ISL_1715141	Centro De Saude II Ibitinga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1628368	Centro Medico Social Comunitario Januario Teodoro de Souza	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_515547	Centro Medico da Policia Militar do Estado de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693248	Centro Municipal de Epidemiologia e Imunizações	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469655, EPI_ISL_1469776	Centro Municipal de Saúde de Rolante	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_693244	Centro Médico da Polícia Militar do Estado de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468452	Centro de Atendimento COVID	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_483065, EPI_ISL_509430, EPI_ISL_509431, EPI_ISL_509432, EPI_ISL_509433, EPI_ISL_509434, EPI_ISL_509435, EPI_ISL_510536, EPI_ISL_529139			
see above	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saude, Fundacao Oswaldo Cruz	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saude, Fundacao Oswaldo Cruz	A.D.; Barroso; C.Q.; C.Q. and Medeiros; De Paula; F.B.; Ferreira; Fintelman-Rodrigues, N.; Gregorio; J.S.; M.A.; M.L.; Medeiros; Oliveira; S.P.; Sacramento; Saraiva; Souza; T.M.; Tschoeke, D.
EPI_ISL_510541, EPI_ISL_529140	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saude, Fundacao Oswaldo Cruz	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saude, Fundacao Oswaldo Cruz	A.D.; C.Q.; C.Q. and Medeiros; De Paula; F.B.; Ferreira; Fintelman-Rodrigues, N.; M.A.; Medeiros; Sacramento; Saraiva; Souza; T.M.
EPI_ISL_1023783, EPI_ISL_1023784, EPI_ISL_1023786, EPI_ISL_1023788, EPI_ISL_1023790, EPI_ISL_1023792, EPI_ISL_1023794, EPI_ISL_1023796, EPI_ISL_1023798, EPI_ISL_1023800, EPI_ISL_1023801, EPI_ISL_1023803, EPI_ISL_1023805, EPI_ISL_1023807, EPI_ISL_1023809, EPI_ISL_1023811, EPI_ISL_1023812, EPI_ISL_1023815, EPI_ISL_1023816, EPI_ISL_1023818, EPI_ISL_1023820, EPI_ISL_1023822, EPI_ISL_1023824, EPI_ISL_1023826, EPI_ISL_1023827, EPI_ISL_1023829, EPI_ISL_1023831, EPI_ISL_1023833, EPI_ISL_1023835, EPI_ISL_1023837, EPI_ISL_1023839, EPI_ISL_1023841, EPI_ISL_1023843, EPI_ISL_1023845			A.D.; C.Q.; De Paula; F.B.; Ferreira; Fintelman-Rodrigues, N.; M.A. and Sacramento; Saraiva; Souza; T.M.
see above	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde - CDTs	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde - CDTs	
EPI_ISL_1195284, EPI_ISL_1469729, EPI_ISL_1469779	Centro de Especialidades Triunfo	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469603, EPI_ISL_1469667, EPI_ISL_1469741, EPI_ISL_1469749, EPI_ISL_1469777, EPI_ISL_1469806	Centro de Referência em Síndromes Gripais	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1171648, EPI_ISL_1171649, EPI_ISL_1171650	Centro de Saude Dr. Jose Paione em Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos



EPI_ISL_583491	Centro de Saude Esf IV Zona Rual Domingos de SJ Rio Pardo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_471543, EPI_ISL_583500	Centro de Saude I Tacito Leite de Carvalho e Silva	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1493572, EPI_ISL_1493591	Centro de Saude II Dr Alcides Facundo Arroyo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735416, see above	EPI_ISL_1520129, EPI_ISL_1520130, Centro de Saude II Dr Jose Paione Mococa	EPI_ISL_1520131, EPI_ISL_1520132, EPI_ISL_1520133, EPI_ISL_1520134, EPI_ISL_1520135, EPI_ISL_1520136, EPI_ISL_1520137	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520117, see above	EPI_ISL_1520118, EPI_ISL_1520119, Centro de Saude II Dr Jose de Felipe Espito Santo do Pinhal SP	EPI_ISL_1520120, EPI_ISL_1520121, EPI_ISL_1520122, EPI_ISL_1520123, EPI_ISL_1520124, EPI_ISL_1520125, EPI_ISL_1520126, EPI_ISL_1520127, EPI_ISL_1520128	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121311, EPI_ISL_1196296, EPI_ISL_1533689, EPI_ISL_1533690, EPI_ISL_1533691	Centro de Saude II Dr. Jose Paione Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1715134	Centro de Saude II Ibitinga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1468411, see above	EPI_ISL_1468426, EPI_ISL_1468427, Centro de Saude II Matao	EPI_ISL_1468429, EPI_ISL_1468430, EPI_ISL_1468463, EPI_ISL_1468472, EPI_ISL_1468473	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1625976	Centro de Saude III de Divinolandia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1469821, EPI_ISL_1469557	Centro de Saúde Bruno Cassel Centro de Serviços Especializados Santa Rita	Epiclin Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant’Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant’Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1358285	Centro de Treinamento e Referencia DST AIDS	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861668, EPI_ISL_882659	Centro de Triagem Covid19	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_468305, EPI_ISL_468307, EPI_ISL_735411, EPI_ISL_735423, EPI_ISL_735424, EPI_ISL_735426	Centro de Vigilância a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693240, EPI_ISL_693242	Centro de Vigilância a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_450506	Clinical Laboratory, Hospital Israelita Albert Einstein	Clinical Laboratory, Hospital Israelita Albert Einstein	Amgarten, D.; Araujo; C.L.P.; D.B.; D.B.L.; Durigon; E.L. and Pinho; J.R.R.; Machado; Malta, F.; Mangueira; R.A.F.; R.R.G.; Santana; de Oliveira
EPI_ISL_583497	Complexo Hospitalar Ouro Verde de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861683	Complexo Hospitalar Padre Bento de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121323, EPI_ISL_1121324	Complexo Hospitalar Padre Bentode Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_523970	Conjunto Hospitalar do Mandaqui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_872191, EPI_ISL_872192, EPI_ISL_1381068	Conjunto Hospitalar do Mandaqui de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Ana Lucia de Carvalho Avelino; Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos
EPI_ISL_1469766	Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde · Vigilância em Saúde	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant’Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_693207	Cs II Doutor Antonio Vicoso Moreira de Rezende	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833167, see above	EPI_ISL_833168, EPI_ISL_833169, DB Diagnosticos do Brasil	EPI_ISL_833170, EPI_ISL_833171, EPI_ISL_833172, EPI_ISL_833173, EPI_ISL_833174, EPI_ISL_833175, EPI_ISL_833176	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1060876, EPI_ISL_1060884, EPI_ISL_1060886	EPI_ISL_1060887, EPI_ISL_1060891, EPI_ISL_1060900, EPI_ISL_1060902, EPI_ISL_1060904, EPI_ISL_1060910, EPI_ISL_1060914, EPI_ISL_1060918, EPI_ISL_1060920, EPI_ISL_1060923, EPI_ISL_1060924, EPI_ISL_1060925, EPI_ISL_1060926, EPI_ISL_1060927, EPI_ISL_1060928, EPI_ISL_1060943, EPI_ISL_1060947, EPI_ISL_1060949, EPI_ISL_1060954,		

[illegible]

EPI_ISL_1966251	ESF DR LUIS ERNESTO SANDI MORI JALES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795376, EPI_ISL_1795377, EPI_ISL_1795378	ESF MINEIROS DO TIETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966674	ESF NOVA ALEXANDRIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795248, EPI_ISL_1795249, EPI_ISL_1795250	ESF NOVA TANAPI II	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966853	ESF ROSA ROSSI MAIA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966351	ESF VILA GLORIA I	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966832	ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA DE ARCAU IRIS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_450873, EPI_ISL_450874	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; G.M.R.; J.A.; Junior; L.C.; L.S.; M.C.; Martins; P.S.; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1063789	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1469555, EPI_ISL_1469572, EPI_ISL_1469612, see above	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1195273, EPI_ISL_1195281, EPI_ISL_1469665, EPI_ISL_1469689, EPI_ISL_1469693, EPI_ISL_1469704, EPI_ISL_1469723	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1195272, EPI_ISL_1469549	FUNDACAO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469586	FUNDACAO HOSPITALAR SAO JOSE	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1181469, EPI_ISL_1219138	Federal University of Mato Grosso (UFMT)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Dezengrini; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181364, EPI_ISL_1181435, EPI_ISL_1181436, EPI_ISL_1181443, EPI_ISL_1181450	Federal University of Southern Bahia (UF5B - Universidade Federal do Sul da Bahia)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Thiago Mafra
EPI_ISL_1262039, EPI_ISL_1652237	Fleury	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso; Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1239124, EPI_ISL_1239137, EPI_ISL_1239138, EPI_ISL_1239139, EPI_ISL_1240642	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al; Vagner Fonseca et al.
EPI_ISL_1182541, EPI_ISL_1182543, EPI_ISL_1182544, EPI_ISL_1182545, EPI_ISL_1182548, EPI_ISL_1182549, EPI_ISL_1182550, EPI_ISL_1182551, EPI_ISL_1182555, EPI_ISL_1182559, EPI_ISL_1182560, EPI_ISL_1182561, EPI_ISL_1182564, EPI_ISL_1182566, EPI_ISL_1182569, EPI_ISL_1182570, EPI_ISL_1182574, EPI_ISL_1182577, EPI_ISL_1182578, EPI_ISL_1182579, EPI_ISL_1182585, EPI_ISL_1182586, EPI_ISL_1182587, EPI_ISL_1182591, EPI_ISL_1182593, EPI_ISL_1182598, EPI_ISL_1182600, EPI_ISL_1182601, EPI_ISL_1182602, EPI_ISL_1182607, EPI_ISL_1182609, EPI_ISL_1182611, EPI_ISL_1182612, EPI_ISL_1182615, EPI_ISL_1182618, EPI_ISL_1182625	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1479122	Fundação Hospitalar São José	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1708317, EPI_ISL_1708318	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	; Adriana S. S. Duarte; Alessandro S. Farias; Arilson Bernardo S. P. Gomes; Audrey B. Zangiorlami; Bruno D. Benites; Camila A.M. Silva; Camila L. Simeoni; Carolina Costa-Lima; Cecília C. Camilo; Cecília C. Camilo; Chieh-Hsi Wu; Christopher Dye; Clarice W. Arns; Daniel A. Toledo-Teixeira; Darlan S. Candido; Erika R. Manuli; Esmenia C. Rocha; Ester C. Sabino; Fab; Fabio; Fernando R. Spilki; Flavia C. Sales; Giulia M. Ferreira; Grazielle C. Maktura; Henrique Marques-Souza; Ingra M. Claro; Jaqueleine G. de Jesus; Karina Bispo-dos-Santos; Lais D. Coimbra; Leandro M. Souza; Lucas A.M. Franco; Lucas I. Buscaratti; Luciano S. Mofatto; Magnus N. Santos; Marcelo A.S. Mori; Marcelo Addas-Carvalho; Maria L. Moratti; Mariana C. Pinho; Mariana S. Ramundo; Mariene R. Amorim; Michael S. Diamond; Myuki A.E. Crispim; Natalia S. Brunetti; Nelson Gaburu; Nuno R. Faria; Oliver G. Pybus; Pamela S. Andrade; Pierina L. Parise; Priscilla P. Barbosa; Rafael E. Marques; Renata Sesti-Costa; Rodrigo N. Angerami; Thais M. Coletti; Vitor A. Costa; William M. Souza
EPI_ISL_1469585, EPI_ISL_1469606, EPI_ISL_1469617, EPI_ISL_1469619, EPI_ISL_1469654, EPI_ISL_1469713, EPI_ISL_1469724, EPI_ISL_1469752, EPI_ISL_1469787, EPI_ISL_1469805, EPI_ISL_1469809, EPI_ISL_1469817, EPI_ISL_1469831, EPI_ISL_1469845	Fundação Hospitalar de Sapucaia do Sul	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469554, EPI_ISL_1469561, EPI_ISL_1469569, EPI_ISL_1469640, EPI_ISL_1469691, EPI_ISL_1469837, EPI_ISL_1469850	Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469595, EPI_ISL_1469597, EPI_ISL_1469613, EPI_ISL_1469622, EPI_ISL_1469626, EPI_ISL_1469653, EPI_ISL_1469673, EPI_ISL_1469767, EPI_ISL_1469770, EPI_ISL_1469800, EPI_ISL_1469826, EPI_ISL_1469828, EPI_ISL_1479123, EPI_ISL_1479131, EPI_ISL_1479132	Fundação de Saúde Pública de Novo Hamburgo	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966724, EPI_ISL_1966725, EPI_ISL_1966726	GRUPO TECNICO DE VIGILANCIA SANITARIA E EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966835, EPI_ISL_1966836, EPI_ISL_1966837, EPI_ISL_1966838, EPI_ISL_1966839	GRUPO TECNICO DE VIGILANCIA SANITARIA E EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1290802, EPI_ISL_1511643	Genomic and molecular Biology Group, A.C.Camargo Cancer Center	Laboratory of Bioinformatics and Computational Biology, A.C.Camargo Cancer	Alexandre Defelicitibus; Dirce Carraro; Giovana Torrezan; Israel Tojal

Center			
EPI_ISL_861889, EPI_ISL_861911, EPI_ISL_861914	Genomika Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Ana Paula Moreira Salles; Deyvid Amgarten; Fernanda de Mello Malta; João Bosco Oliveira Filho; João Renato Rebello Pinho; Pedro Henrique Sebe Rodrigues; Raquel Riyuzo
EPI_ISL_1181354, EPI_ISL_1181355, EPI_ISL_1181379, EPI_ISL_1181380, EPI_ISL_1181408, EPI_ISL_1181419, EPI_ISL_1181424, EPI_ISL_1181429, EPI_ISL_1181440, EPI_ISL_1181441, EPI_ISL_1181444, EPI_ISL_1181445, EPI_ISL_1181449, EPI_ISL_1181484, EPI_ISL_1181485, EPI_ISL_1219136			
see above	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Ricardo Khouri; Tiago Graf
EPI_ISL_1123373	Grupo Tecnico de Vigilancia Sanitaria e Epidemiologica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1084739, EPI_ISL_1127014, EPI_ISL_1127015, EPI_ISL_1127016, EPI_ISL_1127017	HC_FMUSP	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_2017241, EPI_ISL_2017242, EPI_ISL_2017243, EPI_ISL_2017244, EPI_ISL_2017245, EPI_ISL_2017246, EPI_ISL_2017247, EPI_ISL_2017248, EPI_ISL_2017249, EPI_ISL_2017250, EPI_ISL_2017251, EPI_ISL_2017252, EPI_ISL_2017253, EPI_ISL_2017254, EPI_ISL_2017255, EPI_ISL_2017256, EPI_ISL_2017257, EPI_ISL_2017258, EPI_ISL_2017259, EPI_ISL_2017260, EPI_ISL_2017261, EPI_ISL_2017262, EPI_ISL_2017263, EPI_ISL_2017264, EPI_ISL_2017265, EPI_ISL_2017266, EPI_ISL_2017267, EPI_ISL_2017268, EPI_ISL_2017269, EPI_ISL_2017270, EPI_ISL_2017271, EPI_ISL_2017272, EPI_ISL_2017273, EPI_ISL_2017274, EPI_ISL_2017275, EPI_ISL_2017276, EPI_ISL_2017277, EPI_ISL_2017278, EPI_ISL_2017279, EPI_ISL_2017280, EPI_ISL_2017281, EPI_ISL_2017282, EPI_ISL_2017283, EPI_ISL_2017284, EPI_ISL_2017285, EPI_ISL_2017286, EPI_ISL_2017287, EPI_ISL_2017288, EPI_ISL_2017289, EPI_ISL_2017290, EPI_ISL_2017291, EPI_ISL_2017292, EPI_ISL_2017293, EPI_ISL_2017294, EPI_ISL_2017295, EPI_ISL_2017296, EPI_ISL_2017297, EPI_ISL_2017298, EPI_ISL_2017299, EPI_ISL_2017300, EPI_ISL_2017301, EPI_ISL_2017302, EPI_ISL_2017303, EPI_ISL_2017304, EPI_ISL_2017305, EPI_ISL_2017306, EPI_ISL_2017307, EPI_ISL_2017308, EPI_ISL_2017309, EPI_ISL_2017310, EPI_ISL_2017311, EPI_ISL_2017312, EPI_ISL_2017313, EPI_ISL_2017314, EPI_ISL_2017315, EPI_ISL_2017316, EPI_ISL_2017317, EPI_ISL_2017318, EPI_ISL_2017319, EPI_ISL_2017320, EPI_ISL_2017321, EPI_ISL_2017322, EPI_ISL_2017323, EPI_ISL_2017324, EPI_ISL_2017325, EPI_ISL_2017326, EPI_ISL_2017327, EPI_ISL_2017328, EPI_ISL_2017329, EPI_ISL_2017330, EPI_ISL_2017331, EPI_ISL_2017332, EPI_ISL_2017333, EPI_ISL_2017334, EPI_ISL_2017335, EPI_ISL_2017336, EPI_ISL_2017337, EPI_ISL_2017338, EPI_ISL_2017339, EPI_ISL_2017340, EPI_ISL_2017341, EPI_ISL_2017342, EPI_ISL_2017343, EPI_ISL_2017344, EPI_ISL_2017345, EPI_ISL_2017346, EPI_ISL_2017347, EPI_ISL_2017348, EPI_ISL_2017349, EPI_ISL_2017350, EPI_ISL_2017351, EPI_ISL_2017352, EPI_ISL_2017353, EPI_ISL_2017354, EPI_ISL_2017355, EPI_ISL_2017356, EPI_ISL_2017357, EPI_ISL_2017358, EPI_ISL_2017359, EPI_ISL_2017360, EPI_ISL_2017361, EPI_ISL_2017362, EPI_ISL_2017363, EPI_ISL_2017364, EPI_ISL_2017365, EPI_ISL_2017366, EPI_ISL_2017367, EPI_ISL_2017368, EPI_ISL_2017369, EPI_ISL_2017370, EPI_ISL_2017371, EPI_ISL_2017372, EPI_ISL_2017373, EPI_ISL_2017374, EPI_ISL_2017375, EPI_ISL_2017376, EPI_ISL_2017377, EPI_ISL_2017378, EPI_ISL_2017379, EPI_ISL_2017380, EPI_ISL_2017381, EPI_ISL_2017382, EPI_ISL_2017383, EPI_ISL_2017384, EPI_ISL_2017385, EPI_ISL_2017386, EPI_ISL_2017387, EPI_ISL_2017388, EPI_ISL_2017389, EPI_ISL_2017390, EPI_ISL_2017391, EPI_ISL_2017392, EPI_ISL_2017393, EPI_ISL_2017394, EPI_ISL_2017395, EPI_ISL_2017396, EPI_ISL_2017397, EPI_ISL_2017398, EPI_ISL_2017399, EPI_ISL_2017400, EPI_ISL_2017401, EPI_ISL_2017402, EPI_ISL_2017403, EPI_ISL_2017404, EPI_ISL_2017405, EPI_ISL_2017406, EPI_ISL_2017407, EPI_ISL_2017408, EPI_ISL_2017409, EPI_ISL_2017410, EPI_ISL_2017411, EPI_ISL_2017412, EPI_ISL_2017413, EPI_ISL_2017414, EPI_ISL_2017415, EPI_ISL_2017416, EPI_ISL_2017417, EPI_ISL_2017418, EPI_ISL_2017419, EPI_ISL_2017420, EPI_ISL_2017421, EPI_ISL_2017422, EPI_ISL_2017423, EPI_ISL_2017424, EPI_ISL_2017425, EPI_ISL_2017426, EPI_ISL_2017427, EPI_ISL_2017428, EPI_ISL_2017429, EPI_ISL_2017430, EPI_ISL_2017431, EPI_ISL_2017432, EPI_ISL_2017433, EPI_ISL_2017434, EPI_ISL_2017435, EPI_ISL_2017436, EPI_ISL_2017437, EPI_ISL_2017438, EPI_ISL_2017439, EPI_ISL_2017440, EPI_ISL_2017441, EPI_ISL_2017442, EPI_ISL_2017443, EPI_ISL_2017444, EPI_ISL_2017445, EPI_ISL_2017446, EPI_ISL_2017447, EPI_ISL_2017448, EPI_ISL_2017449, EPI_ISL_2017450, EPI_ISL_2017451, EPI_ISL_2017452, EPI_ISL_2017453, EPI_ISL_2017454, EPI_ISL_2017455, EPI_ISL_2017456, EPI_ISL_2017457, EPI_ISL_2017458, EPI_ISL_2017459, EPI_ISL_2017460, EPI_ISL_2017461, EPI_ISL_2017462, EPI_ISL_2017463, EPI_ISL_2017464, EPI_ISL_2017465, EPI_ISL_2017466, EPI_ISL_2017467, EPI_ISL_2017468, EPI_ISL_2017469, EPI_ISL_2017470, EPI_ISL_2017471, EPI_ISL_2017472, EPI_ISL_2017473, EPI_ISL_2017474, EPI_ISL_2017475, EPI_ISL_2017476, EPI_ISL_2017477, EPI_ISL_2017478, EPI_ISL_2017479, EPI_ISL_2017480, EPI_ISL_2017481, EPI_ISL_2017482, EPI_ISL_2017483, EPI_ISL_2017484, EPI_ISL_20120517, EPI_ISL_20120518, EPI_ISL_20120519, EPI_ISL_20120520, EPI_ISL_20120521			
see above	HLAYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes; Danielle de Paiva Rezende; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Lucas Carlos Gomes Pereira; Paola Cristina Resende Silva; Raphael Bessa Parmigiani; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_1967092, EPI_ISL_1967093, EPI_ISL_1967094, EPI_ISL_1967095	HOSP DO SERV PUB ESTFCCO MORATO DE OLIVEIRA SAO PAULO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967029, EPI_ISL_1967030, EPI_ISL_1967031, EPI_ISL_1967032	HOSP E MATERNIDADE MUNICIPAL N SRA MONTE SERRAT	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966401	HOSP E MATERNIDADE MUNICIPAL N SRA MONTE SERRAT	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967068, EPI_ISL_1967069, EPI_ISL_1967070, EPI_ISL_1967071, EPI_ISL_1967072, EPI_ISL_1967073, EPI_ISL_1967074, EPI_ISL_1967091			
see above	HOSP MUN CIDADE TIRADENTES CARMEN PRUDENTE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966737	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967075	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967067	HOSP PRONTO SOCORRO ITAQUERA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966408	HOSP STA VIRGINIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469813	HOSPITAL BOM JESUS	Epclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795345	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 MUNICIPIO DE TAUBATE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967165, EPI_ISL_1967166, EPI_ISL_1967167, EPI_ISL_1967168, EPI_ISL_1967169, EPI_ISL_1967170, EPI_ISL_1967171, EPI_ISL_1967172, EPI_ISL_1967173, EPI_ISL_1967174, EPI_ISL_1967175, EPI_ISL_1967176, EPI_ISL_1967177, EPI_ISL_1967178, EPI_ISL_1967179, EPI_ISL_1967180, EPI_ISL_1967181, EPI_ISL_1967182, EPI_ISL_1967183, EPI_ISL_1967184, EPI_ISL_1967185, EPI_ISL_1967186, EPI_ISL_1967187, EPI_ISL_1967188, EPI_ISL_1967189, EPI_ISL_1967190, EPI_ISL_1967191			
see above	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 MUNICIPIO DE TAUBATE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469705, EPI_ISL_1469839	HOSPITAL DE CAMPO BOM DR LAURO REIS	Epclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795059, EPI_ISL_1795101, EPI_ISL_1795103, EPI_ISL_1795106	HOSPITAL DOS FORNECEDORES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795344	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DA AJUDA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequillo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445200	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DA AJUDA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequillo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_1967299	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO PORTINARI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966738	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966406, EPI_ISL_1966409, EPI_ISL_1966410	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1967077, EPI_ISL_1967078, EPI_ISL_1967079, EPI_ISL_1967080, EPI_ISL_1967081, EPI_ISL_1967082, EPI_ISL_1967083, EPI_ISL_1967084, EPI_ISL_1967085, EPI_ISL_1967086, EPI_ISL_1967087, EPI_ISL_1967088, EPI_ISL_1967089, EPI_ISL_1967090	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUIANASES SAO PAULO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1795380	HOSPITAL MATERINIDADE SAO JOSE ITAPUI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1469746	HOSPITAL MONTENEGRO	Epilcin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795414	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966913, EPI_ISL_1966914	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1445173, EPI_ISL_1966763	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966919, EPI_ISL_1966920, EPI_ISL_1966921, EPI_ISL_1966922	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966942, EPI_ISL_1966943, EPI_ISL_1966944, EPI_ISL_1966945, EPI_ISL_1966946, EPI_ISL_1966947, EPI_ISL_1966948, EPI_ISL_1966949	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIRA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1795211	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966364	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966530	HOSPITAL MUNICIPAL DR TABAJARA RAMOS	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966644, EPI_ISL_1966645, EPI_ISL_1966646	HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR TEBALDI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1469624, EPI_ISL_1469631, EPI_ISL_1469699, EPI_ISL_1469759	HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS	Epilcin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1967025, EPI_ISL_1967026	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA ROSA CARDOSO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1795337, EPI_ISL_1795338, EPI_ISL_1795341	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA CAJATI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966846	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA CAJATI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966670, EPI_ISL_1966671, EPI_ISL_1966672, EPI_ISL_1966673	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA CAJATI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966640, EPI_ISL_1966641, EPI_ISL_1966642, EPI_ISL_1966643	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola

EPI_ISL_1795221, EPI_ISL_1795223	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETININGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966923, EPI_ISL_1966924, EPI_ISL_1966925, EPI_ISL_1966926	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETININGA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445083, EPI_ISL_1445181, EPI_ISL_1966105, EPI_ISL_1966147, EPI_ISL_1966380, EPI_ISL_1966466, EPI_ISL_1966769	see above	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETININGA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795371, EPI_ISL_1795372	HOSPITAL SANTA THEREZINHA BROTAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966954	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA JUQUIA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966694	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA JUQUIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469575, EPI_ISL_1469578, EPI_ISL_1469643, EPI_ISL_1469648, EPI_ISL_1469676, EPI_ISL_1469685, EPI_ISL_1469738, EPI_ISL_1469744, EPI_ISL_1469834, EPI_ISL_1479128, EPI_ISL_1479133	see above	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1967065, EPI_ISL_1967066	HOSPITAL SAO MIGUEL ARCANJO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469726	HOSPITAL SAPIRANGA	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_470568, EPI_ISL_470569, EPI_ISL_470570, EPI_ISL_470571, EPI_ISL_470572, EPI_ISL_470573, EPI_ISL_470574, EPI_ISL_470575, EPI_ISL_470576, EPI_ISL_470577, EPI_ISL_470578, EPI_ISL_470579, EPI_ISL_470580, EPI_ISL_470581, EPI_ISL_470582, EPI_ISL_470583, EPI_ISL_470584, EPI_ISL_470585, EPI_ISL_470586, EPI_ISL_470587, EPI_ISL_470588, EPI_ISL_470589, EPI_ISL_470599, EPI_ISL_470600, EPI_ISL_470601, EPI_ISL_470602, EPI_ISL_470603, EPI_ISL_470604, EPI_ISL_470605, EPI_ISL_470606, EPI_ISL_470607, EPI_ISL_470608, EPI_ISL_470609, EPI_ISL_470610, EPI_ISL_470611, EPI_ISL_470612, EPI_ISL_470613, EPI_ISL_470614, EPI_ISL_470651, EPI_ISL_470652, EPI_ISL_470653, EPI_ISL_470654, EPI_ISL_470655	see above	Hermes Pardini	Alexandra Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; CADDE-group; Carolina Voloch; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Moraes Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratorio Hermes Pardini; Laboratorio Simile; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Mariane Talon; Nuno Rodrigues Faria; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; working group UFMG; working group UFRJ; Átila Duque Rossi
EPI_ISL_1533707	Hosp Mun Planalto Waldomiro de Paula	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_471562, EPI_ISL_471581, EPI_ISL_471582, EPI_ISL_51564, EPI_ISL_523977	Hosp. Municipal Prof. Dr. Alipio Corrêa Netto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693229	Hospital 8 de Maio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1443196, EPI_ISL_1443197, EPI_ISL_1443198	Hospital Aliança	Hospital São Rafael - IDOR	Aquiles Assunção Camelier; Aurea Angelica Paste; Bruno Solano de Freitas Souza; Carolina Kymie Vasques Nonaka; Elves A.P. Maciel; Isadora Cristina de Siqueira; Karoline Almeida Félix de Sousa; Margarida Celia L. C. Neves; Tiago Gräf; Victor Costa Araujo; Yasmin Santos Freitas Macêdo
EPI_ISL_1219021	Hospital Aviccena	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906080, EPI_ISL_906081	Hospital Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469707, EPI_ISL_471554	Hospital Bom Jesus Hospital Bosque da Saúde	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_906078	Hospital Carlos Chagas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940626, EPI_ISL_940627	Hospital Central Sao Caetano do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574580	Hospital Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469562, EPI_ISL_1469581, EPI_ISL_1469711, EPI_ISL_1469734, EPI_ISL_1469794, EPI_ISL_1469795	Hospital Dia e Pronto Atendimento	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_574591, EPI_ISL_574592, EPI_ISL_603030, EPI_ISL_693218	Hospital Domingos Leonardo Ceravolo Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547578	Hospital Doutor Domingos Leonardo Ceravolo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_1121307	Hospital E Antonio Policarpo de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693213	Hospital E Maternidade Municipal Governador Mario Covas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574594	Hospital Escola da Universidade de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574588, EPI_ISL_583490	Hospital Estadual Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303542, EPI_ISL_1303543	Hospital Estadual de Campanha Barradas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533726	Hospital Estadual de Campanha Covid 19 Barradas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_583501	Hospital Estadual de CampanhaCOVID 19 Barradas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468412, EPI_ISL_1468443, EPI_ISL_1498917	Hospital Estadual de Mirandopolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533700	Hospital Estadual de Sapopemba Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1303537, EPI_ISL_1533697	Hospital Estadual de Vila Alpina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533701, EPI_ISL_1533709, EPI_ISL_1533710	Hospital Estadual de Vila Alpina Org Social Seconci Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_471541, EPI_ISL_523971	Hospital Geral Santa Marcelina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533725	Hospital Geral de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_534317	Hospital Geral de Itapevi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533723	Hospital Geral de Itaquaquecetuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_603037, EPI_ISL_1628344	Hospital Geral de Pedreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_861636	Hospital Geral de Sao Mateus São Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940630, EPI_ISL_943967, EPI_ISL_943968, EPI_ISL_943969, EPI_ISL_943970, EPI_ISL_943971, EPI_ISL_943972	see above Hospital Geral de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515555	Hospital Geral de Vila Nova Cachoeirinha	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_906075	Hospital Geral de Vila Pentead0 Dr Jose Pangella Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574595	Hospital Geral de Vila Pentead0 Dr. Jose Pamgella	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303535, EPI_ISL_1303536, EPI_ISL_1381069	Hospital Heliopolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_412964	Hospital Israelita Albert Einstein	Instituto Adolfo Lutz Interdisciplinary Procedures Center Strategic Laboratory	Andrew Rambaut; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Daniela Bernardes Borges da Silva; Ester Cerdeira Sabino; Flávia Cristina da Silva Sales; Ingra Morales Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Joshua Quick; Maria do Carmo; Nicholas James Loman; Nuno Rodrigues Faria; Sampaio Tavares Timenetsky
EPI_ISL_414014, EPI_ISL_416033, EPI_ISL_416034	Hospital Israelita Albert Einstein	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Adriana Bugno; Adriano Abbud; Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Daniela Bernardes Borges da Silva; Erica Valesa Ramos Gomes; Ester Cerdeira Sabino; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Katia Correia dos Santos; Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Simone Guadagnucci Morillo; Terezinha Maria de Paiva
EPI_ISL_413016	Hospital Israelita Albert Einstein	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary	Andrew Rambaut; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Ester Cerdeira Sabino; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Flávia Cristina da Silva Sales; Ingra Morales Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Joshua Quick; Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Nicholas James Loman; Nuno Rodrigues Faria

EPI_ISL_523957	Hospital Itamaraty	Procedures Center, Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_524462	Hospital Metropolitano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_515541, EPI_ISL_515561	Hospital Montemagno	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1469599	Hospital Montenegro	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_534324	Hospital Mun Ver Jose Storopoli	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_534318, EPI_ISL_693208, EPI_ISL_693209	Hospital Municipal Antonio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547571, EPI_ISL_861658	Hospital Municipal Antônio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_471549, EPI_ISL_523991, EPI_ISL_523992, EPI_ISL_527869	Hospital Municipal Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1381070, EPI_ISL_1381071	Hospital Municipal Cidade Tiradentes Carmem Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303540, EPI_ISL_1303541, EPI_ISL_1303544, EPI_ISL_1303545	Hospital Municipal Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515562	Hospital Municipal Doutor Alexandre Zaio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693203	Hospital Municipal Doutor Arthur Ribeiro de Saboya	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_468311, EPI_ISL_468312	Hospital Municipal Dr Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533695	Hospital Municipal Dr Mario Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533708, EPI_ISL_1731577, EPI_ISL_1752640, EPI_ISL_2003113	Hospital Municipal Dr Mario Gatti Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_515521	Hospital Municipal Dr Waldemar Tebaldi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_523985	Hospital Municipal Dr. Benedicto Montenegro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_882671, EPI_ISL_882672, EPI_ISL_882673	Hospital Municipal Dr. Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515553, EPI_ISL_574577, EPI_ISL_574579	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1620638	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso; Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_515548, EPI_ISL_515563, EPI_ISL_574582, EPI_ISL_574589	Hospital Municipal Dr. Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861638, EPI_ISL_861640, EPI_ISL_861641	Hospital Municipal Dr. Moyses Deutsch	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515557, EPI_ISL_524467	Hospital Municipal Dr. Moysés Deutsch	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_583498, EPI_ISL_861681	Hospital Municipal Dr. Waldemar Tebaldi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469754, EPI_ISL_1469778, EPI_ISL_1469811	Hospital Municipal Getúlio Vargas	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1220095	Hospital Municipal Gov. Mario Covas Jr.	Instituto Butantan (genome assembly and bioinformatics) and	Antonio Jorge Martins; Dimas Tadeu Covas; Jose Patane; Maria Carolina Quartim Barbosa Elias Sabbaga; Rafael dos Santos Bezerra; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Haddad



EPI_ISL_977490	Hospital Municipal Guido Guida	Mendelics (sequencing)	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940629, EPI_ISL_1358286	Hospital Municipal Josanias Castanha Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693206	Hospital Municipal Mario Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_527870, EPI_ISL_574578, EPI_ISL_603029, EPI_ISL_603039	Hospital Municipal Mário Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861671, EPI_ISL_882660	Hospital Municipal Prefeito Waldemar Costa Filho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_527856	Hospital Municipal Prof. Waldomiro de Paula	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1520110, EPI_ISL_1520111, EPI_ISL_1520112	Hospital Municipal Reynaldo Guerra Cajati	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603028	Hospital Municipal Santa Ana	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_524468, EPI_ISL_527859	Hospital Municipal Vereador Jose Storopoli	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_471647	Hospital Municipal de Barueri Dr. Francisco Moran	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_527860	Hospital Municipal de Parelheiros Josanias Castanha Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533696	Hospital Municipal de Pedreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_527862	Hospital Municipal de Urgência	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_468308, see above	EPI_ISL_468315, EPI_ISL_515520, Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	EPI_ISL_515526, EPI_ISL_515546, EPI_ISL_515551, EPI_ISL_515552, EPI_ISL_523955, EPI_ISL_523974, EPI_ISL_523976, EPI_ISL_527863	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_735399	Hospital Municipal Dr Ignacio de gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836977	Hospital Municipal Dr. Jose de Carvalho Florence	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735428, see above	EPI_ISL_735429, EPI_ISL_735431, Hospital Nipo Brasileiro	EPI_ISL_735432, EPI_ISL_861637, EPI_ISL_906066, EPI_ISL_1358287	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469591, EPI_ISL_1469762, EPI_ISL_1469833, EPI_ISL_1469846, EPI_ISL_1469851	Hospital Nossa Senhora das Graças	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_906079, EPI_ISL_940610, EPI_ISL_940611	Hospital Paulistano Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303538, EPI_ISL_1303539	Hospital Presidente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861684, EPI_ISL_861685	Hospital Pronto Socorro Itaquera	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469697, EPI_ISL_1469799, EPI_ISL_1469824, EPI_ISL_1479127	Hospital Regina	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_527857	Hospital Regional Vale do Ribeira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_523956	Hospital Regional de Assis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes

		Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_524463	Hospital Regional de Cotia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_735418	Hospital Regional do Vale do Paraíba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861649	Hospital Renascença Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833165, EPI_ISL_833166	Hospital Samaritano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882670	Hospital Samaritano Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_471552, EPI_ISL_523967	Hospital Sancta Maggiore	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_603036	Hospital Santa Ana	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515527, EPI_ISL_693196, EPI_ISL_1533711	Hospital Santa Clara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_693233	Hospital Santa Cruz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693236, EPI_ISL_861646, EPI_ISL_861647, EPI_ISL_861650, EPI_ISL_861654, EPI_ISL_861655	Hospital Santa Marcelina Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861644	Hospital Santa Virginia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861653	Hospital Santa Virgínia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520113	Hospital Santo Antonio de Juquia Juquia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940619, EPI_ISL_940620, EPI_ISL_940621, see above	Hospital Sao Joaquim - Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906076, EPI_ISL_906077	Hospital Sao Luiz Sao Caetano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1628372	Hospital Sao Marcos da Sama Morro Agudo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1493586, EPI_ISL_1493590	Hospital Sao Marcos da Samamorro Agudo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_468310	Hospital Sao Paulo de Ensino da UNIFESP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_471545, EPI_ISL_471551, EPI_ISL_515528, see above	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469587, EPI_ISL_1469593, EPI_ISL_1469701, see above	Hospital Sapiranga	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469670, EPI_ISL_1469717, EPI_ISL_1469739, see above	Hospital São Francisco de Assis	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_414015, EPI_ISL_414016, EPI_ISL_414017	Hospital São Joaquim Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Audrey Cilli; Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Daniela Bernardes Borges da Silva; Ester Cerdeira Sabino; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Fabiana Cristina Pereira dos Santos Terezinha Maria de Paiva; Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; SimoneGuadagnucci Morillo; Terezinha Maria de Paiva
EPI_ISL_1608161, EPI_ISL_1608162, EPI_ISL_1608163, see above	Hospital São Rafael - IDOR	Hospital São Rafael - IDOR	Ana Verena Almeida Mendes; Bruno Solano de Freitas Souza; Camila Araújo de Lorenzo Barcia; Carolina Kymie Vasques Nonaka; Clarissa Araújo Gurgel Rocha; Ian Marinho Santos; Iasmin Nogueira Bastos; Isadora Cristina de Siqueira; Janderson Lopes de Oliveira; Karoline Almeida Felix de Sousa; Maria Clara Brito de Santana; Rogério da Hora Passos; Thamires Gomes Lopes Weber; Tiago Gräf; Vanessa Ferreira Costa
EPI_ISL_1469668	Hospital Unimed Vale do Cai	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_468318, EPI_ISL_468321, EPI_ISL_547574	Hospital Universitario da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_471539, EPI_ISL_1533702, EPI_ISL_1533712, EPI_ISL_1533727	Hospital Universitario da USP Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_534314	Hospital Universitario da USP de SP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1821210	Hospital Universitario de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1469570, EPI_ISL_1469773, EPI_ISL_1469815	Hospital Universitário	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469774, EPI_ISL_1469793, EPI_ISL_1469844, EPI_ISL_1469849	Hospital Universitário de Canoas	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_906073	Hospital Vila Lobos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_476203, EPI_ISL_476204, EPI_ISL_476205, EPI_ISL_476206, EPI_ISL_476207, EPI_ISL_476208, EPI_ISL_476217, EPI_ISL_476222, EPI_ISL_476223, EPI_ISL_476237, EPI_ISL_476238, EPI_ISL_476239, EPI_ISL_476240, EPI_ISL_476241, EPI_ISL_476242, EPI_ISL_476243, EPI_ISL_476244, EPI_ISL_476245, EPI_ISL_476246, EPI_ISL_476247, EPI_ISL_476248, EPI_ISL_476249, EPI_ISL_476250, EPI_ISL_476251, EPI_ISL_476252, EPI_ISL_476253, EPI_ISL_476254, EPI_ISL_476255, EPI_ISL_476256, EPI_ISL_476257, EPI_ISL_476258, EPI_ISL_476259, EPI_ISL_476260, EPI_ISL_476261, EPI_ISL_476262, EPI_ISL_476263, EPI_ISL_476264, EPI_ISL_476265, EPI_ISL_476266, EPI_ISL_476267, EPI_ISL_476268, EPI_ISL_476269, EPI_ISL_476270, EPI_ISL_476271, EPI_ISL_476272, EPI_ISL_476273, EPI_ISL_476274, EPI_ISL_476275, EPI_ISL_476276, EPI_ISL_476277, EPI_ISL_476372, EPI_ISL_476373, EPI_ISL_476374, EPI_ISL_476375, EPI_ISL_476376, EPI_ISL_476377, EPI_ISL_476378, EPI_ISL_476379, EPI_ISL_476380, EPI_ISL_476381, EPI_ISL_476382, EPI_ISL_476383, EPI_ISL_476384, EPI_ISL_476385, EPI_ISL_476386, EPI_ISL_476428, EPI_ISL_476429, EPI_ISL_476430, EPI_ISL_476431, EPI_ISL_476432, EPI_ISL_476433, EPI_ISL_476434, EPI_ISL_476435, EPI_ISL_476436, EPI_ISL_476437, EPI_ISL_476438, EPI_ISL_476439, EPI_ISL_476440, EPI_ISL_476441, EPI_ISL_476442, EPI_ISL_476443, EPI_ISL_476444, EPI_ISL_476445, EPI_ISL_476446, EPI_ISL_476447, EPI_ISL_476448, EPI_ISL_476449, EPI_ISL_476450, EPI_ISL_476451, EPI_ISL_476452, EPI_ISL_476453, EPI_ISL_476454, EPI_ISL_476455, EPI_ISL_476456, EPI_ISL_476457, EPI_ISL_476458, EPI_ISL_476459, EPI_ISL_476460, EPI_ISL_476461, EPI_ISL_476462, EPI_ISL_476463, EPI_ISL_476464, EPI_ISL_476465, EPI_ISL_476466, EPI_ISL_476467, EPI_ISL_476468, EPI_ISL_476469, EPI_ISL_476483, EPI_ISL_476484, EPI_ISL_476485, EPI_ISL_476486, EPI_ISL_476487, EPI_ISL_476488, EPI_ISL_476489			
see above	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Camila Alves Maia da Silva; Carolina S. Lazar; Cecilia Salette Alencar; Darian da Silva Candido; Erika Regina Manuli; Ester Sabino; Flavia Cristina da Silva Sales; Giulia Magalhaes Ferreira; Jaqueline Goes de Jesus; Julien Theze; Mariana Severo Ramundo; Nuno Faria; Samples: Ingra Morales Claro; Sequencing: Ingra Morales Claro; Sílvia F. Costa; Thais de Moura Coletti
EPI_ISL_534313	Hospital da Sta Casa de Sto Amaro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533699	Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_721987, EPI_ISL_721988, EPI_ISL_721989, EPI_ISL_721990, EPI_ISL_721991, EPI_ISL_721992, EPI_ISL_721993, EPI_ISL_721994, EPI_ISL_721995, EPI_ISL_721996, EPI_ISL_721997, EPI_ISL_721998, EPI_ISL_721999, EPI_ISL_722000, EPI_ISL_722001, EPI_ISL_722002, EPI_ISL_722003, EPI_ISL_722004, EPI_ISL_722005, EPI_ISL_722006, EPI_ISL_722007, EPI_ISL_722008, EPI_ISL_722009, EPI_ISL_722010, EPI_ISL_722011, EPI_ISL_722012, EPI_ISL_722013, EPI_ISL_722014, EPI_ISL_722015, EPI_ISL_722016, EPI_ISL_722017, EPI_ISL_722018, EPI_ISL_722019, EPI_ISL_722020, EPI_ISL_722021, EPI_ISL_722022, EPI_ISL_722023, EPI_ISL_722024, EPI_ISL_722025, EPI_ISL_722026, EPI_ISL_722027, EPI_ISL_722028, EPI_ISL_722029, EPI_ISL_722030, EPI_ISL_722031, EPI_ISL_722032, EPI_ISL_722033, EPI_ISL_722034, EPI_ISL_722035, EPI_ISL_722036, EPI_ISL_722037, EPI_ISL_722038, EPI_ISL_722039, EPI_ISL_722040, EPI_ISL_722041, EPI_ISL_722042, EPI_ISL_722043, EPI_ISL_722044, EPI_ISL_722045, EPI_ISL_722046, EPI_ISL_722047, EPI_ISL_722048, EPI_ISL_722049, EPI_ISL_722050, EPI_ISL_722051, EPI_ISL_722052, EPI_ISL_722053, EPI_ISL_722054, EPI_ISL_722055, EPI_ISL_722056, EPI_ISL_722057, EPI_ISL_722058, EPI_ISL_722059, EPI_ISL_722060, EPI_ISL_722061, EPI_ISL_722062, EPI_ISL_722063, EPI_ISL_722064, EPI_ISL_722065, EPI_ISL_722066, EPI_ISL_722067, EPI_ISL_722068, EPI_ISL_722069, EPI_ISL_722070, EPI_ISL_722071, EPI_ISL_722072, EPI_ISL_722073, EPI_ISL_722074, EPI_ISL_722075, EPI_ISL_722076, EPI_ISL_722077, EPI_ISL_722078, EPI_ISL_722079, EPI_ISL_722080, EPI_ISL_722081, EPI_ISL_722082, EPI_ISL_722083, EPI_ISL_722084, EPI_ISL_722085, EPI_ISL_722086, EPI_ISL_722087, EPI_ISL_722088, EPI_ISL_722089, EPI_ISL_722090, EPI_ISL_722091, EPI_ISL_722092, EPI_ISL_722093, EPI_ISL_722094, EPI_ISL_722095, EPI_ISL_722096, EPI_ISL_722097, EPI_ISL_722098, EPI_ISL_722099, EPI_ISL_722100, EPI_ISL_722101, EPI_ISL_722102, EPI_ISL_722103, EPI_ISL_722104, EPI_ISL_722105, EPI_ISL_722106, EPI_ISL_722107, EPI_ISL_722108, EPI_ISL_722109, EPI_ISL_722110, EPI_ISL_722111, EPI_ISL_722112, EPI_ISL_722113, EPI_ISL_722114, EPI_ISL_722115, EPI_ISL_722116, EPI_ISL_722117, EPI_ISL_722118, EPI_ISL_722119, EPI_ISL_722120, EPI_ISL_722121, EPI_ISL_722122, EPI_ISL_722123, EPI_ISL_722124, EPI_ISL_722125, EPI_ISL_722126, EPI_ISL_722127, EPI_ISL_722128, EPI_ISL_722129			
see above	Hospital das Clínicas Universidade de São Paulo Medical School	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672669, EPI_ISL_672687, EPI_ISL_672688, EPI_ISL_672689, EPI_ISL_672690, EPI_ISL_672691, EPI_ISL_672692, EPI_ISL_672693, EPI_ISL_672694, EPI_ISL_672695, EPI_ISL_672696, EPI_ISL_672697, EPI_ISL_672698, EPI_ISL_672699, EPI_ISL_672700, EPI_ISL_672722, EPI_ISL_672723, EPI_ISL_672724, EPI_ISL_672725, EPI_ISL_672726, EPI_ISL_672727, EPI_ISL_672728, EPI_ISL_672729, EPI_ISL_672730, EPI_ISL_672731, EPI_ISL_672732, EPI_ISL_672733, EPI_ISL_672734, EPI_ISL_672735, EPI_ISL_672736, EPI_ISL_672737, EPI_ISL_672738, EPI_ISL_672739, EPI_ISL_672740, EPI_ISL_672741, EPI_ISL_672742, EPI_ISL_672743, EPI_ISL_672744, EPI_ISL_672745			
see above	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1821208	Hospital de Base de Bauru Hospital de Base Setima Regiao	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1121318, EPI_ISL_1121319	Hospital de Campanha COVID 19 Caieiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836143	Hospital de Campanha COVID-19 de Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693205	Hospital de Campanha Covid-19 Assis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940612	Hospital de Campanha para Enfrentamento do Coronavirus - Goiania	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735396	Hospital de Camplanha COVID 19 SER	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882667	Hospital de Clinicas Caieiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469600, EPI_ISL_1469771, EPI_ISL_1469827	Hospital de Portão	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_882661, EPI_ISL_882662	Hospital de Santa Barbara de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_534319, EPI_ISL_534320	Hospital do Serv Pub ESTAFCO Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_875689	Hospital do Servidor Publico	Instituto Adolfo Lutz,	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_693199	Hospital do Servidor Publico Estadual Francisco Morato de Oliveira	Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
		Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_471548, EPI_ISL_515565, EPI_ISL_523965, EPI_ISL_523972, EPI_ISL_523978, EPI_ISL_523982, EPI_ISL_524470	see above	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_527861, EPI_ISL_940609	Hospital e Maternidade Ceiso Pierro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	01246-1301; 355 - Brazil; Av. Dr. Arnaldo; Cerqueira Cesar; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; São Paulo - SP
EPI_ISL_861635	Hospital e Maternidade Madre Theodora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693200	Hospital e Maternidade Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547577	Hospital e Maternidade Nossa Senhora das Graças	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693241, EPI_ISL_735425	Hospital e Maternidade Sao Lucas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861657	Hospital e Maternidade Sino Brasileiro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_527865	Hospital e Maternidade São Cristóvão	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_527868	Hospital e Maternidade do Braz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_861645	Hospital e Pronto Socorro Comunitario Vila Iolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_534323	Hospital e Pronto Socorro Comunitario Vila Yolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_527864	Hospital e Pronto Socorro Comunitário Vila Iolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693195, EPI_ISL_693230, EPI_ISL_693232, EPI_ISL_735412, EPI_ISL_861648, EPI_ISL_861680, EPI_ISL_1121308	see above	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1358288, EPI_ISL_1358289, EPI_ISL_1358290	IAL Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_981383, EPI_ISL_981385, EPI_ISL_981387, EPI_ISL_984263, EPI_ISL_1078981, EPI_ISL_1078983, EPI_ISL_1078984, EPI_ISL_1078986, EPI_ISL_1078987, EPI_ISL_1078988, EPI_ISL_1078989, EPI_ISL_1078991, EPI_ISL_1078992, EPI_ISL_1078993, EPI_ISL_1078995, EPI_ISL_1078996, EPI_ISL_1078997, EPI_ISL_1078999, EPI_ISL_1079000, EPI_ISL_1079002, EPI_ISL_1079003, EPI_ISL_1079004, EPI_ISL_1079006, EPI_ISL_1079007, EPI_ISL_1079008, EPI_ISL_1079158, EPI_ISL_1079159, EPI_ISL_1079161, EPI_ISL_1079162, EPI_ISL_1079163, EPI_ISL_1079165, EPI_ISL_1079166, EPI_ISL_1086035, EPI_ISL_1086036, EPI_ISL_1086044, EPI_ISL_1086045, EPI_ISL_1086046, EPI_ISL_1086047, EPI_ISL_1086048, EPI_ISL_1086049, EPI_ISL_1086050, EPI_ISL_1086051, EPI_ISL_1086052, EPI_ISL_1086053, EPI_ISL_1086054, EPI_ISL_1086055, EPI_ISL_1086056, EPI_ISL_1086057, EPI_ISL_1092360, EPI_ISL_1095913, EPI_ISL_1096120, EPI_ISL_1096122, EPI_ISL_1096123, EPI_ISL_1096124, EPI_ISL_1096125, EPI_ISL_1096126, EPI_ISL_1096127, EPI_ISL_1096128, EPI_ISL_1096129, EPI_ISL_1096130, EPI_ISL_1096131, EPI_ISL_1096132, EPI_ISL_1096133, EPI_ISL_1096134, EPI_ISL_1096136, EPI_ISL_1121306, EPI_ISL_1121310, EPI_ISL_1121312, EPI_ISL_1121313, EPI_ISL_1121314, EPI_ISL_1121315, EPI_ISL_1121317, EPI_ISL_1121320, EPI_ISL_1121321, EPI_ISL_1121326	see above	IAL Regional de Bauru	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984247, EPI_ISL_984248, EPI_ISL_984249, EPI_ISL_984250, EPI_ISL_984251, EPI_ISL_984252, EPI_ISL_984253, EPI_ISL_984254, EPI_ISL_984255, EPI_ISL_984256, EPI_ISL_984257, EPI_ISL_984258, EPI_ISL_984259, EPI_ISL_984260, EPI_ISL_984261, EPI_ISL_984262, EPI_ISL_1171641, EPI_ISL_1171642, EPI_ISL_1171643, EPI_ISL_1171644, EPI_ISL_1171645, EPI_ISL_1171646, EPI_ISL_1171647, EPI_ISL_1196297, EPI_ISL_1196298, EPI_ISL_1196299, EPI_ISL_1196300, EPI_ISL_1196301, EPI_ISL_1196302, EPI_ISL_1201889, EPI_ISL_1201890, EPI_ISL_1201891, EPI_ISL_1201892	see above	IAL Regional de Marília	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1171619, EPI_ISL_1171651, EPI_ISL_1171652, EPI_ISL_1171653, EPI_ISL_1171654, EPI_ISL_1171655, EPI_ISL_1171656, EPI_ISL_1171657, EPI_ISL_1171658, EPI_ISL_1171659, EPI_ISL_1171660, EPI_ISL_1171661, EPI_ISL_1171662, EPI_ISL_1171663, EPI_ISL_1171664, EPI_ISL_1171665, EPI_ISL_1171666, EPI_ISL_1171667, EPI_ISL_1171668, EPI_ISL_1171669, EPI_ISL_1171670, EPI_ISL_1171671, EPI_ISL_1171672, EPI_ISL_1171673, EPI_ISL_1171674, EPI_ISL_1219027, EPI_ISL_1219037	see above	IAL Regional de Presidente Prudente	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1139070	IAL Regional de Ribeirao Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1358291, EPI_ISL_1358292, EPI_ISL_1358293, EPI_ISL_1358294, EPI_ISL_1358295, EPI_ISL_1358296, EPI_ISL_1358297, EPI_ISL_1358298, EPI_ISL_1358299, EPI_ISL_1381043, EPI_ISL_1381044, EPI_ISL_1381045, EPI_ISL_1381046, EPI_ISL_1381047, EPI_ISL_1381048, EPI_ISL_1381049, EPI_ISL_1381050, EPI_ISL_1381051, EPI_ISL_1381052, EPI_ISL_1381053, EPI_ISL_1381054, EPI_ISL_1381055, EPI_ISL_1381056, EPI_ISL_1381057, EPI_ISL_1381058, EPI_ISL_1381059, EPI_ISL_1381060, EPI_ISL_1381061, EPI_ISL_1381062, EPI_ISL_1381063, EPI_ISL_1381064, EPI_ISL_1381065	see above	IAL Regional de Santo Andre	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121325, EPI_ISL_1123374, EPI_ISL_1123375, EPI_ISL_1171622, EPI_ISL_1171623, EPI_ISL_1171624, EPI_ISL_1171625, EPI_ISL_1171626, EPI_ISL_1171627, EPI_ISL_1171628, EPI_ISL_1171629, EPI_ISL_1171630, EPI_ISL_1171631, EPI_ISL_1171632, EPI_ISL_1171633, EPI_ISL_1171634, EPI_ISL_1171635, EPI_ISL_1171636, EPI_ISL_1171637, EPI_ISL_1171638, EPI_ISL_1171639, EPI_ISL_1171640	see above	IAL Regional de Santos	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

		Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_1201893, EPI_ISL_1219022, EPI_ISL_1219023, EPI_ISL_1219024, EPI_ISL_1219025, EPI_ISL_1219026, EPI_ISL_1293056, EPI_ISL_1293057, EPI_ISL_1293058, EPI_ISL_1293059, EPI_ISL_1293060, EPI_ISL_1293061, EPI_ISL_1293062, EPI_ISL_1293063, EPI_ISL_1293064, EPI_ISL_1293065, EPI_ISL_1293066, EPI_ISL_1293067, EPI_ISL_1293068, EPI_ISL_1293069, EPI_ISL_1293070, EPI_ISL_1293071, EPI_ISL_1293072, EPI_ISL_1293073, EPI_ISL_1293074, EPI_ISL_1293075, EPI_ISL_1293076, EPI_ISL_1293077, EPI_ISL_1293078, EPI_ISL_1293079, EPI_ISL_1293080, EPI_ISL_1293081			
see above	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303518, EPI_ISL_1303519, EPI_ISL_1303520, EPI_ISL_1303521, EPI_ISL_1303522, EPI_ISL_1303523, EPI_ISL_1303524, EPI_ISL_1303525, EPI_ISL_1303526, EPI_ISL_1303527, EPI_ISL_1303528, EPI_ISL_1303529, EPI_ISL_1303530, EPI_ISL_1303531, EPI_ISL_1303532, EPI_ISL_1303533, EPI_ISL_1303534			
see above	IAL Regional de São José do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1213173, EPI_ISL_1213175, EPI_ISL_1213177, EPI_ISL_1213178, EPI_ISL_1213180, EPI_ISL_1213182, EPI_ISL_1213183, EPI_ISL_1213185, EPI_ISL_1213187, EPI_ISL_1213192, EPI_ISL_1213194, EPI_ISL_1213196, EPI_ISL_1213197, EPI_ISL_1213199, EPI_ISL_1213209, EPI_ISL_1213275, EPI_ISL_1213277, EPI_ISL_1213279, EPI_ISL_1213281, EPI_ISL_1213282, EPI_ISL_1213284, EPI_ISL_1213286, EPI_ISL_1213288, EPI_ISL_1213289, EPI_ISL_1213291, EPI_ISL_1213293, EPI_ISL_1213315, EPI_ISL_1213317, EPI_ISL_1213319, EPI_ISL_1213320, EPI_ISL_1213322, EPI_ISL_1213329, EPI_ISL_1213345, EPI_ISL_1213346, EPI_ISL_1213348, EPI_ISL_1213350, EPI_ISL_1213352, EPI_ISL_1213353, EPI_ISL_1213355, EPI_ISL_1213357, EPI_ISL_1213358, EPI_ISL_1213360, EPI_ISL_1213362, EPI_ISL_1213364			
see above	IMT-UFRN/RN	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Ana Paula Melo Mariano; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Angela Maria Guimarães Santos; Bianca Mendes Maciel; Danielle Angst Secco; Eduardo Sérgio Soares Sousa; Eloiza Helena Campana; Francisco Paulo Freire Neto; George Rego Albuquerque; Kátia Castanho Scortecchi; Lucymara Fassarella Agnez Lima; Luiz G P de Almeida; Luís Cristóvão Porto; Otavio J. Brustolini; Paulo Ricardo Nascimento; Ronaldo da Silva Francisco Jr; Sandra Rocha Gadelha; Selma Maria Bezerra Jeronimo; Vinicius Pietta Perez
EPI_ISL_1084723, EPI_ISL_1084724, EPI_ISL_1084725, EPI_ISL_1084727, EPI_ISL_1084728, EPI_ISL_1084729, EPI_ISL_1084731, EPI_ISL_1084732, EPI_ISL_1084733, EPI_ISL_1084734, EPI_ISL_1084735, EPI_ISL_1084736, EPI_ISL_1171871			
see above	IMT_USP	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672701, EPI_ISL_672702, EPI_ISL_672703, EPI_ISL_672704, EPI_ISL_672705, EPI_ISL_672706, EPI_ISL_672707, EPI_ISL_672708, EPI_ISL_672709, EPI_ISL_672710, EPI_ISL_672711, EPI_ISL_672712, EPI_ISL_672713, EPI_ISL_672714, EPI_ISL_672715, EPI_ISL_672716, EPI_ISL_672717, EPI_ISL_672718, EPI_ISL_672719, EPI_ISL_672720, EPI_ISL_672721, EPI_ISL_672746, EPI_ISL_672747, EPI_ISL_672748, EPI_ISL_672749, EPI_ISL_672750, EPI_ISL_672751			
see above	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_526246, EPI_ISL_526247, EPI_ISL_526248, EPI_ISL_526249, EPI_ISL_526250, EPI_ISL_526251, EPI_ISL_526252			
see above	Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz Laboratório de Vírus Respiratórios	Ana Maria Sardinha Afonso; Cecília Simões Santos; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Katia Corrêa de Oliveira Santos; Maira do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Máira Marcelle Birochi
EPI_ISL_755640, EPI_ISL_755642, EPI_ISL_755643, EPI_ISL_755651, EPI_ISL_755653, EPI_ISL_755654, EPI_ISL_776750, EPI_ISL_776751, EPI_ISL_776752, EPI_ISL_776753, EPI_ISL_776754, EPI_ISL_776755, EPI_ISL_776756, EPI_ISL_776759, EPI_ISL_776760, EPI_ISL_776761, EPI_ISL_776762, EPI_ISL_776763, EPI_ISL_792101, EPI_ISL_792102, EPI_ISL_792104, EPI_ISL_792105, EPI_ISL_792106, EPI_ISL_792107, EPI_ISL_792108, EPI_ISL_792109, EPI_ISL_792110, EPI_ISL_792111, EPI_ISL_792112, EPI_ISL_792113, EPI_ISL_792114, EPI_ISL_833152, EPI_ISL_833153, EPI_ISL_833154, EPI_ISL_833155, EPI_ISL_833159, EPI_ISL_833161, EPI_ISL_861625, EPI_ISL_861626, EPI_ISL_861627, EPI_ISL_861629, EPI_ISL_861630, EPI_ISL_861631, EPI_ISL_861632, EPI_ISL_861633, EPI_ISL_861634, EPI_ISL_861642, EPI_ISL_861643, EPI_ISL_861663, EPI_ISL_861677			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776768, EPI_ISL_977482, EPI_ISL_1039702, EPI_ISL_1715146, EPI_ISL_1715147, EPI_ISL_1731578, EPI_ISL_1731579, EPI_ISL_1731580, EPI_ISL_1752641, EPI_ISL_1752642, EPI_ISL_1752643, EPI_ISL_1821214, EPI_ISL_1821215, EPI_ISL_1821216, EPI_ISL_1821217, EPI_ISL_1821218, EPI_ISL_1821219, EPI_ISL_1821220, EPI_ISL_1821221, EPI_ISL_1821222, EPI_ISL_1821223, EPI_ISL_1821224			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2003150, EPI_ISL_2003151	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_755655, EPI_ISL_861664, EPI_ISL_906068, EPI_ISL_906069, EPI_ISL_2003162, EPI_ISL_2003163, EPI_ISL_2003164, EPI_ISL_2003165, EPI_ISL_2003166, EPI_ISL_2003167, EPI_ISL_2003168, EPI_ISL_2003169, EPI_ISL_2003170			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_776757, EPI_ISL_776758, EPI_ISL_776767, EPI_ISL_833163, EPI_ISL_984243, EPI_ISL_984244, EPI_ISL_1821225, EPI_ISL_1821226, EPI_ISL_1821227, EPI_ISL_1821228, EPI_ISL_1821229, EPI_ISL_1821230, EPI_ISL_1821231, EPI_ISL_1821232, EPI_ISL_1821233, EPI_ISL_1821234, EPI_ISL_1821235, EPI_ISL_1821236, EPI_ISL_1821237, EPI_ISL_1821238, EPI_ISL_1821239, EPI_ISL_1821240, EPI_ISL_1821241, EPI_ISL_1821242, EPI_ISL_1821243, EPI_ISL_1821244, EPI_ISL_1821245, EPI_ISL_2003152			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_977471, EPI_ISL_977475, EPI_ISL_977478, EPI_ISL_977480, EPI_ISL_977481, EPI_ISL_977485, EPI_ISL_977488, EPI_ISL_985170, EPI_ISL_1039696			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1715148, EPI_ISL_1731581, EPI_ISL_1731582, EPI_ISL_1821263, EPI_ISL_1821264, EPI_ISL_1821265			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_735401, EPI_ISL_735402, EPI_ISL_735403, EPI_ISL_735404, EPI_ISL_735410, EPI_ISL_861667, EPI_ISL_1625977, EPI_ISL_1625978, EPI_ISL_1625979, EPI_ISL_1625980, EPI_ISL_1625981, EPI_ISL_1625982, EPI_ISL_1625983, EPI_ISL_1625984, EPI_ISL_1625985, EPI_ISL_1625986, EPI_ISL_1625987, EPI_ISL_1625988, EPI_ISL_1625989, EPI_ISL_1625990, EPI_ISL_1625991, EPI_ISL_1625992, EPI_ISL_1625993, EPI_ISL_1625994, EPI_ISL_1625995, EPI_ISL_1625996, EPI_ISL_1625997, EPI_ISL_1625998, EPI_ISL_1625999, EPI_ISL_1626000, EPI_ISL_1626001, EPI_ISL_1626002, EPI_ISL_1626003, EPI_ISL_1626004, EPI_ISL_1626005, EPI_ISL_1626006, EPI_ISL_1626007, EPI_ISL_1626008, EPI_ISL_1626009, EPI_ISL_1626006, EPI_ISL_1628345, EPI_ISL_1628346			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_755641, EPI_ISL_755646, EPI_ISL_755647, EPI_ISL_755649, EPI_ISL_776764, EPI_ISL_776765, EPI_ISL_776766, EPI_ISL_776769, EPI_ISL_792103, EPI_ISL_833157, EPI_ISL_833158, EPI_ISL_833160, EPI_ISL_977486			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735400, EPI_ISL_735427, EPI_ISL_735430, EPI_ISL_2003134, EPI_ISL_2003135, EPI_ISL_2003136, EPI_ISL_2003137, EPI_ISL_2003138, EPI_ISL_2003139, EPI_ISL_2003140, EPI_ISL_2003141, EPI_ISL_2003142, EPI_ISL_2003143, EPI_ISL_2003144, EPI_ISL_2003145, EPI_ISL_2003146, EPI_ISL_2003147, EPI_ISL_2003148, EPI_ISL_2003149			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_833156, EPI_ISL_860317, EPI_ISL_860633	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755648, EPI_ISL_755650, EPI_ISL_792115, EPI_ISL_792116, EPI_ISL_861665, EPI_ISL_861670, EPI_ISL_861679, EPI_ISL_985171, EPI_ISL_985172, EPI_ISL_985173, EPI_ISL_985174, EPI_ISL_1039699, EPI_ISL_1039703, EPI_ISL_1707689, EPI_ISL_1707690, EPI_ISL_1707691, EPI_ISL_1707692			

see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_977472, EPI_ISL_977473, EPI_ISL_977474, EPI_ISL_977476, EPI_ISL_977477, EPI_ISL_977483, EPI_ISL_977484, EPI_ISL_977487, EPI_ISL_984242, EPI_ISL_984245, EPI_ISL_984246, EPI_ISL_985175, EPI_ISL_985177, EPI_ISL_1039697, EPI_ISL_1039700, EPI_ISL_1039701, EPI_ISL_1039705, EPI_ISL_1039706, EPI_ISL_1039707, EPI_ISL_1039708, EPI_ISL_1039709, EPI_ISL_1039710, EPI_ISL_1139071, EPI_ISL_1139072, EPI_ISL_1139073, EPI_ISL_1139074, EPI_ISL_1171620, EPI_ISL_1628347, EPI_ISL_1628348, EPI_ISL_1628349, EPI_ISL_1628350, EPI_ISL_1628351, EPI_ISL_1628352, EPI_ISL_1628353, EPI_ISL_1628354, EPI_ISL_1628355, EPI_ISL_1628356, EPI_ISL_1628357, EPI_ISL_1628358, EPI_ISL_1628359, EPI_ISL_1628360, EPI_ISL_1628361, EPI_ISL_1628362, EPI_ISL_1628363, EPI_ISL_1628364, EPI_ISL_1628365, EPI_ISL_1628366, EPI_ISL_1628367, EPI_ISL_1628368, EPI_ISL_1628369, EPI_ISL_1628370, EPI_ISL_1628371, EPI_ISL_1628372, EPI_ISL_1628373, EPI_ISL_1628374, EPI_ISL_1628375, EPI_ISL_1628376, EPI_ISL_1628377, EPI_ISL_1628378, EPI_ISL_1628379, EPI_ISL_1628380, EPI_ISL_1628381, EPI_ISL_1628382, EPI_ISL_1628383, EPI_ISL_1628384, EPI_ISL_1628385, EPI_ISL_1628386, EPI_ISL_1628387, EPI_ISL_1628388, EPI_ISL_1628389, EPI_ISL_1628390, EPI_ISL_1628391, EPI_ISL_1628392, EPI_ISL_1628393, EPI_ISL_1628394, EPI_ISL_1628395, EPI_ISL_1628396, EPI_ISL_1628397, EPI_ISL_1628398, EPI_ISL_1628399, EPI_ISL_1628400, EPI_ISL_1628401, EPI_ISL_1628402, EPI_ISL_1628403, EPI_ISL_1628404, EPI_ISL_1628405, EPI_ISL_1628406, EPI_ISL_1628407, EPI_ISL_1628408, EPI_ISL_1628409, EPI_ISL_1628410, EPI_ISL_1628411, EPI_ISL_1628412, EPI_ISL_1628413, EPI_ISL_1628414, EPI_ISL_1628415, EPI_ISL_1628416, EPI_ISL_1628417, EPI_ISL_1628418, EPI_ISL_1628419, EPI_ISL_1628420, EPI_ISL_1628421, EPI_ISL_1628422, EPI_ISL_1628423, EPI_ISL_1628424, EPI_ISL_1628425, EPI_ISL_1628426, EPI_ISL_1628427, EPI_ISL_1628428, EPI_ISL_1628429, EPI_ISL_1628430, EPI_ISL_1628431, EPI_ISL_1628432, EPI_ISL_1628433, EPI_ISL_1628434, EPI_ISL_1628435, EPI_ISL_1628436, EPI_ISL_1628437, EPI_ISL_1628438, EPI_ISL_1628439, EPI_ISL_1628440, EPI_ISL_1628441, EPI_ISL_1628442, EPI_ISL_1628443, EPI_ISL_1628444, EPI_ISL_1628445, EPI_ISL_1628446, EPI_ISL_1628447, EPI_ISL_1628448, EPI_ISL_1628449, EPI_ISL_1628450, EPI_ISL_1628451, EPI_ISL_1628452, EPI_ISL_1628453, EPI_ISL_1628454, EPI_ISL_1628455, EPI_ISL_1628456, EPI_ISL_1628457, EPI_ISL_1628458, EPI_ISL_1628459, EPI_ISL_1628460, EPI_ISL_1628461, EPI_ISL_1628462, EPI_ISL_1628463, EPI_ISL_1628464, EPI_ISL_1628465, EPI_ISL_1628466, EPI_ISL_1628467, EPI_ISL_1628468, EPI_ISL_1628469, EPI_ISL_1628470, EPI_ISL_1628471, EPI_ISL_1628472, EPI_ISL_1628473, EPI_ISL_1628474, EPI_ISL_1628475, EPI_ISL_1628476, EPI_ISL_1628477, EPI_ISL_1628478, EPI_ISL_1628479, EPI_ISL_1628480, EPI_ISL_1628481, EPI_ISL_1628482, EPI_ISL_1628483, EPI_ISL_1628484, EPI_ISL_1628485, EPI_ISL_1628486, EPI_ISL_1628487, EPI_ISL_1628488, EPI_ISL_1628489, EPI_ISL_1628490, EPI_ISL_1628491, EPI_ISL_1628492, EPI_ISL_1628493, EPI_ISL_1628494, EPI_ISL_1628495, EPI_ISL_1628496, EPI_ISL_1628497, EPI_ISL_1628498, EPI_ISL_1628499, EPI_ISL_1628500, EPI_ISL_1628501, EPI_ISL_1628502, EPI_ISL_1628503, EPI_ISL_1628504, EPI_ISL_1628505, EPI_ISL_1628506, EPI_ISL_1628507, EPI_ISL_1628508, EPI_ISL_1628509, EPI_ISL_1628510, EPI_ISL_1628511, EPI_ISL_1628512, EPI_ISL_1628513, EPI_ISL_1628514, EPI_ISL_1628515, EPI_ISL_1628516, EPI_ISL_1628517, EPI_ISL_1628518, EPI_ISL_1628519, EPI_ISL_1628520, EPI_ISL_1628521, EPI_ISL_1628522, EPI_ISL_1628523, EPI_ISL_1628524, EPI_ISL_1628525, EPI_ISL_1628526, EPI_ISL_1628527, EPI_ISL_1628528, EPI_ISL_1628529, EPI_ISL_1628530, EPI_ISL_1628531, EPI_ISL_1628532, EPI_ISL_1628533, EPI_ISL_1628534, EPI_ISL_1628535, EPI_ISL_1628536, EPI_ISL_1628537, EPI_ISL_1628538, EPI_ISL_1628539, EPI_ISL_1628540, EPI_ISL_1628541, EPI_ISL_1628542, EPI_ISL_1628543, EPI_ISL_1628544, EPI_ISL_1628545, EPI_ISL_1628546, EPI_ISL_1628547, EPI_ISL_1628548, EPI_ISL_1628549, EPI_ISL_1628550, EPI_ISL_1628551, EPI_ISL_1628552, EPI_ISL_1628553, EPI_ISL_1628554, EPI_ISL_1628555, EPI_ISL_1628556, EPI_ISL_1628557, EPI_ISL_1628558, EPI_ISL_1628559, EPI_ISL_1628560, EPI_ISL_1628561, EPI_ISL_1628562, EPI_ISL_1628563, EPI_ISL_1628564, EPI_ISL_1628565, EPI_ISL_1628566, EPI_ISL_1628567, EPI_ISL_1628568, EPI_ISL_1628569, EPI_ISL_1628570, EPI_ISL_1628571, EPI_ISL_1628572, EPI_ISL_1628573, EPI_ISL_1628574, EPI_ISL_1628575, EPI_ISL_1628576, EPI_ISL_1628577, EPI_ISL_1628578, EPI_ISL_1628579, EPI_ISL_1628580, EPI_ISL_1628581, EPI_ISL_1628582, EPI_ISL_1628583, EPI_ISL_1628584, EPI_ISL_1628585, EPI_ISL_1628586, EPI_ISL_1628587, EPI_ISL_1628588, EPI_ISL_1628589, EPI_ISL_1628590, EPI_ISL_1628591, EPI_ISL_1628592, EPI_ISL_1628593, EPI_ISL_1628594, EPI_ISL_1628595, EPI_ISL_1628596, EPI_ISL_1628597, EPI_ISL_1628598, EPI_ISL_1628599, EPI_ISL_1628600, EPI_ISL_1628601, EPI_ISL_1628602, EPI_ISL_1628603, EPI_ISL_1628604, EPI_ISL_1628605, EPI_ISL_1628606, EPI_ISL_1628607, EPI_ISL_1628608, EPI_ISL_1628609, EPI_ISL_1628610, EPI_ISL_1628611, EPI_ISL_1628612, EPI_ISL_1628613, EPI_ISL_1628614, EPI_ISL_1628615, EPI_ISL_1628616, EPI_ISL_1628617, EPI_ISL_1628618, EPI_ISL_1628619, EPI_ISL_1628620, EPI_ISL_1628621, EPI_ISL_1628622, EPI_ISL_1628623, EPI_ISL_1628624, EPI_ISL_1628625, EPI_ISL_1628626, EPI_ISL_1628627, EPI_ISL_1628628, EPI_ISL_1628629, EPI_ISL_1628630, EPI_ISL_1628631, EPI_ISL_1628632, EPI_ISL_1628633, EPI_ISL_1628634, EPI_ISL_1628635, EPI_ISL_1628636, EPI_ISL_1628637, EPI_ISL_1628638, EPI_ISL_1628639, EPI_ISL_1628640, EPI_ISL_1628641, EPI_ISL_1628642, EPI_ISL_1628643, EPI_ISL_1628644, EPI_ISL_1628645, EPI_ISL_1628646, EPI_ISL_1628647, EPI_ISL_1628648, EPI_ISL_1628649, EPI_ISL_1628650, EPI_ISL_1628651, EPI_ISL_1628652, EPI_ISL_1628653, EPI_ISL_1628654, EPI_ISL_1628655, EPI_ISL_1628656, EPI_ISL_1628657, EPI_ISL_1628658, EPI_ISL_1628659, EPI_ISL_1628660, EPI_ISL_1628661, EPI_ISL_1628662, EPI_ISL_1628663, EPI_ISL_1628664, EPI_ISL_1628665, EPI_ISL_1628666, EPI_ISL_1628667, EPI_ISL_1628668, EPI_ISL_1628669, EPI_ISL_1628670, EPI_ISL_1628671, EPI_ISL_1628672, EPI_ISL_1628673, EPI_ISL_1628674, EPI_ISL_1628675, EPI_ISL_1628676, EPI_ISL_1628677, EPI_ISL_1628678, EPI_ISL_1628679, EPI_ISL_1628680, EPI_ISL_1628681, EPI_ISL_1628682, EPI_ISL_1628683, EPI_ISL_1628684, EPI_ISL_1628685, EPI_ISL_1628686, EPI_ISL_1628687, EPI_ISL_1628688, EPI_ISL_1628689, EPI_ISL_1628690, EPI_ISL_1628691, EPI_ISL_1628692, EPI_ISL_1628693, EPI_ISL_1628694, EPI_ISL_1628695, EPI_ISL_1628696, EPI_ISL_1628697, EPI_ISL_1628698, EPI_ISL_1628699, EPI_ISL_1628700, EPI_ISL_1628701, EPI_ISL_1628702, EPI_ISL_1628703, EPI_ISL_1628704, EPI_ISL_1628705, EPI_ISL_1628706, EPI_ISL_1628707, EPI_ISL_1628708, EPI_ISL_1628709, EPI_ISL_1628710, EPI_ISL_1628711, EPI_ISL_1628712, EPI_ISL_1628713, EPI_ISL_1628714, EPI_ISL_1628715, EPI_ISL_1628716, EPI_ISL_1628717, EPI_ISL_1628718, EPI_ISL_1628719, EPI_ISL_1628720, EPI_ISL_1628721, EPI_ISL_1628722, EPI_ISL_1628723, EPI_ISL_1628724, EPI_ISL_1628725, EPI_ISL_1628726, EPI_ISL_1628727, EPI_ISL_1628728, EPI_ISL_1628729, EPI_ISL_1628730, EPI_ISL_1628731, EPI_ISL_1628732, EPI_ISL_1628733, EPI_ISL_1628734, EPI_ISL_1628735, EPI_ISL_1628736, EPI_ISL_1628737, EPI_ISL_1628738, EPI_ISL_1628739, EPI_ISL_1628740, EPI_ISL_1628741, EPI_ISL_1628742, EPI_ISL_1628743, EPI_ISL_1628744, EPI_ISL_1628745, EPI_ISL_1628746, EPI_ISL_1628747, EPI_ISL_1628748, EPI_ISL_1628749, EPI_ISL_1628750, EPI_ISL_1628751, EPI_ISL_1628752, EPI_ISL_1628753, EPI_ISL_1628754, EPI_ISL_1628755, EPI_ISL_1628756, EPI_ISL_1628757, EPI_ISL_1628758, EPI_ISL_1628759, EPI_ISL_1628760, EPI_ISL_1628761, EPI_ISL_1628762, EPI_ISL_1628763, EPI_ISL_1628764, EPI_ISL_1628765, EPI_ISL_1628766, EPI_ISL_1628767, EPI_ISL_1628768, EPI_ISL_1628769, EPI_ISL_1628770, EPI_ISL_1628771, EPI_ISL_1628772, EPI_ISL_1628773, EPI_ISL_1628774, EPI_ISL_1628775, EPI_ISL_1628776, EPI_ISL_1628777, EPI_ISL_1628778, EPI_ISL_1628779, EPI_ISL_1628780, EPI_ISL_1628781, EPI_ISL_1628782, EPI_ISL_1628783, EPI_ISL_1628784, EPI_ISL_1628785, EPI_ISL_1628786, EPI_ISL_1628787, EPI_ISL_1628788, EPI_ISL_1628789, EPI_ISL_1628790, EPI_ISL_1628791, EPI_ISL_1628792, EPI_ISL_1628793, EPI_ISL_1628794, EPI_ISL_1628795, EPI_ISL_1628796, EPI_ISL_1628797, EPI_ISL_1628798, EPI_ISL_1628799, EPI_ISL_1628800, EPI_ISL_1628801, EPI_ISL_1628802, EPI_ISL_1628803, EPI_ISL_1628804, EPI_ISL_1628805, EPI_ISL_1628806, EPI_ISL_1628807, EPI_ISL_1628808, EPI_ISL_1628809, EPI_ISL_1628810, EPI_ISL_1628811, EPI_ISL_1628812, EPI_ISL_1628813, EPI_ISL_1628814, EPI_ISL_1628815, EPI_ISL_1628816, EPI_ISL_1628817, EPI_ISL_1628818, EPI_ISL_1628819, EPI_ISL_1628820, EPI_ISL_1628821, EPI_ISL_1628822, EPI_ISL_1628823, EPI_ISL_1628824, EPI_ISL_1628825, EPI_ISL_1628826, EPI_ISL_1628827, EPI_ISL_1628828, EPI_ISL_1628829, EPI_ISL_1628830, EPI_ISL_1628831, EPI_ISL_1628832, EPI_ISL_1628833, EPI_ISL_1628834, EPI_ISL_1628835, EPI_ISL_1628836, EPI_ISL_1628837, EPI_ISL_1628838, EPI_ISL_1628839, EPI_ISL_1628840, EPI_ISL_1628841, EPI_ISL_1628842, EPI_ISL_1628843, EPI_ISL_1628844, EPI_ISL_1628845, EPI_ISL_1628846, EPI_ISL_1628847, EPI_ISL_1628848, EPI_ISL_1628849, EPI_ISL_1628850, EPI_ISL_1628851, EPI_ISL_1628852, EPI_ISL_1628853, EPI_ISL_1628854, EPI_ISL_1628855, EPI_ISL_1628856, EPI_ISL_1628857, EPI_ISL_1628858, EPI_ISL_1628859, EPI_ISL_1628860, EPI_ISL_1628861, EPI_ISL_1628862, EPI_ISL_1628863, EPI_ISL_1628864, EPI_ISL_1628865, EPI_ISL_1628866, EPI_ISL_1628867, EPI_ISL_1628868, EPI_ISL_1628869, EPI_ISL_1628870, EPI_ISL_1628871, EPI_ISL_1628872, EPI_ISL_1628873, EPI_ISL_1628874, EPI_ISL_1628875, EPI_ISL_1628876, EPI_ISL_1628877, EPI_ISL_1628878, EPI_ISL_1628879, EPI_ISL_1628880, EPI_ISL_1628881, EPI_ISL_1628882, EPI_ISL_1628883, EPI_ISL_1628884, EPI_ISL_1628885, EPI_ISL_1628886, EPI_ISL_1628887, EPI_ISL_1628888, EPI_ISL_1628889, EPI_ISL_1628890, EPI_ISL_1628891, EPI_ISL_1628892, EPI_ISL_1628893, EPI_ISL_1628894, EPI_ISL_1628895, EPI_ISL_1628896, EPI_ISL_1628897, EPI_ISL_1628898, EPI_ISL_1628899, EPI_ISL_1628900, EPI_ISL_1628901, EPI_ISL_1628902, EPI_ISL_1628903, EPI_ISL_1628904, EPI_ISL_1628905, EPI_ISL_1628906, EPI_ISL_1628907, EPI_ISL_1628908, EPI_ISL_1628909, EPI_ISL_1628910, EPI_ISL_1628911, EPI_ISL_1628912, EPI_ISL_1628913, EPI_ISL_1628914, EPI_ISL_1628915, EPI_ISL_1628916, EPI_ISL_1628917, EPI_ISL_1628918, EPI_ISL_1628919, EPI_ISL_1628920, EPI_ISL_1628921, EPI_ISL_1628922, EPI_ISL_1628923, EPI_ISL_1628924, EPI_ISL_1628925, EPI_ISL_1628926, EPI_ISL_1628927, EPI_ISL_1628928, EPI_ISL_1628929, EPI_ISL_1628930, EPI_ISL_1628931, EPI_ISL_1628932, EPI_ISL_1628933, EPI_ISL_1628934, EPI_ISL_1628935, EPI_ISL_1628936, EPI_ISL_1628937, EPI_ISL_1628938, EPI_ISL_1628939, EPI_ISL_1628940, EPI_ISL_1628941, EPI_ISL_1628942, EPI_ISL_1628943, EPI_ISL_1628944, EPI_ISL_1628945, EPI_ISL_1628946, EPI_ISL_1628947, EPI_ISL_1628948, EPI_ISL_1628949, EPI_ISL_1628950, EPI_ISL_1628951, EPI_ISL_1628952, EPI_ISL_1628953, EPI_ISL_1628954, EPI_ISL_1628955, EPI_ISL_1628956, EPI_ISL_1628957, EPI_ISL_1628958, EPI_ISL_1628959, EPI_ISL_1628960, EPI_ISL_1628961, EPI_ISL_1628962, EPI_ISL_1628963, EPI_ISL_1628964, EPI_ISL_1628965, EPI_ISL_1628966, EPI_ISL_1628967, EPI_ISL_1628968, EPI_ISL_1628969, EPI_ISL_1628970, EPI_ISL_1628971, EPI_ISL_1628972, EPI_ISL_1628973, EPI_ISL_1628974, EPI_ISL_1628975, EPI_ISL_1628976, EPI_ISL_1628977, EPI_ISL_1628978, EPI_ISL_1628979, EPI_ISL_1628980, EPI_ISL_1628981, EPI_ISL_1628982, EPI_ISL_1628983, EPI_ISL_1628984, EPI_ISL_1628985, EPI_ISL_1628986, EPI_ISL_1628987, EPI_ISL_1628988, EPI_ISL_1628989, EPI_ISL_1628990, EPI_ISL_1628991, EPI_ISL_1628992, EPI_ISL_1628993, EPI_ISL_1628994, EPI_ISL_1628995, EPI_ISL_1628996, EPI_ISL_1628997, EPI_ISL_1628998, EPI_ISL_1628999, EPI_ISL_1629000, EPI_ISL_1629001, EPI_ISL_1629002, EPI_ISL_1629003, EPI_ISL_1629004, EPI_ISL_1629005, EPI_ISL_1629006, EPI_ISL_1629007, EPI_ISL_1629008, EPI_ISL_1629009, EPI_ISL_1629010, EPI_ISL_1629011, EPI_ISL_1629012, EPI_ISL_1629013, EPI_ISL_1629014, EPI_ISL_1629015, EPI_ISL_1629016, EPI_ISL_1629017, EPI_ISL_1629018, EPI_ISL_1629019, EPI_ISL_1629020, EPI_ISL_1629021, EPI_ISL_1629022, EPI_ISL_1629023, EPI_ISL_1629024, EPI_ISL_1629025, EPI_ISL_1629026, EPI_ISL_1629027, EPI_ISL_1629028, EPI_ISL_1629029, EPI_ISL_1629030, EPI_ISL_1629031, EPI_ISL_1629032, EPI_ISL_1629033, EPI_ISL_1629034, EPI_ISL_1629035, EPI_ISL_1629036, EPI_ISL_1629037, EPI_ISL_1629038, EPI_ISL_1629039, EPI_ISL_1629040, EPI_ISL_1629041, EPI_ISL_1629042, EPI_ISL_1629043, EPI_ISL_1629044, EPI_ISL_1629045, EPI_ISL_1629046, EPI_ISL_1629047, EPI_ISL_1629048, EPI_ISL_1629049, EPI_ISL_1629050, EPI_ISL_1629051, EPI_ISL_1629052, EPI_ISL_1629053, EPI_ISL_1629054, EPI_ISL_1629055, EPI_ISL_1629056, EPI_ISL_1629057, EPI_ISL_1629058, EPI_ISL_1629059, EPI_ISL_1629060, EPI_ISL_1629061, EPI_ISL_1629062, EPI_ISL_1629063, EPI_ISL_1629064, EPI_ISL_1629065, EPI_ISL_1629066, EPI_ISL_1629067, EPI_ISL_1629068, EPI_ISL_1629069, EPI_ISL_1629070, EPI_ISL_1629071, EPI_ISL_1629072, EPI_ISL_1629073, EPI_ISL_1629074, EPI_ISL_1629075, EPI_ISL_1629076, EPI_ISL_1629077, EPI_ISL_1629078, EPI_ISL_1629079, EPI_ISL_1629080, EPI_ISL_1629081, EPI_ISL_1629082, EPI_ISL_1629083, EPI_ISL_1629084, EPI_ISL_1629085, EPI_ISL_1629086, EPI_ISL_1629087, EPI_ISL_1629088, EPI_ISL_1629089, EPI_ISL_1629090, EPI_ISL_1629091, EPI_ISL_1629092, EPI_ISL_1629093, EPI_ISL_1629094, EPI_ISL_1629095, EPI_ISL_1629096, EPI_ISL_1629097, EPI_ISL_1629098, EPI_ISL_1629099, EPI_ISL_1629100, EPI_ISL_1629101, EPI_ISL_1629102, EPI_ISL_1629103, EPI_ISL_1629104, EPI_ISL_1629105, EPI_ISL_1629106, EPI_ISL_1629107, EPI_ISL_1629108, EPI_ISL_1629109, EPI_ISL_1629110, EPI_ISL_1629111, EPI_ISL_1629112, EPI_ISL_1629113, EPI_ISL_1629114, EPI_ISL_1629115, EPI_ISL_1629116, EPI_ISL_1629117, EPI_ISL_1629118, EPI_ISL_1629119, EPI_ISL_1629120, EPI_ISL_1629121, EPI_ISL_1629122, EPI_ISL_1629123, EPI_ISL_1629124, EPI_ISL_1629125, EPI_ISL_1629126, EPI_ISL_1629127, EPI_ISL_1629128, EPI_ISL_1629129, EPI_ISL_1629130, EPI_ISL_1629131, EPI_ISL_1629132, EPI_ISL_1629133, EPI_ISL_1629134, EPI_ISL_1629135, EPI_ISL_1629136, EPI_ISL_1629137, EPI_ISL_1629138, EPI_ISL_1629139, EPI_ISL_1629140, EPI_ISL_1629141, EPI_ISL_1629142, EPI_ISL_1629143, EPI_ISL_1629144, EPI_ISL_1629145, EPI_ISL_1629146, EPI_ISL_1629147, EPI_ISL_1629148, EPI_ISL_1629149, EPI_ISL_1629150, EPI_ISL_1629151, EPI_ISL_1629152, EPI_ISL_1629153, EPI_ISL_1629154, EPI_ISL_1629155, EPI_ISL_1629156, EPI_ISL_1629157, EPI_ISL_1629158, EPI_ISL_1629159, EPI_ISL_1629160, EPI_ISL_1629161, EPI_ISL_1629162, EPI_ISL_1629163, EPI_ISL_1629164, EPI_ISL_1629165, EPI_ISL_1629166, EPI_ISL_1629167, EPI_ISL_1629168, EPI_ISL_1629169, EPI_ISL_1629170, EPI_ISL_1629171, EPI_ISL_1629172, EPI_ISL_1629173, EPI_ISL_1629174, EPI_ISL_1629175, EPI_ISL_1629176, EPI_ISL_1629177, EPI_ISL_1629178, EPI_ISL_1629179, EPI_ISL_1629180, EPI_ISL_1629181, EPI_ISL_1629182, EPI_ISL_1629183, EPI_ISL_1629184, EPI_ISL_1629185, EPI_ISL_1629186, EPI_ISL_1629187, EPI_ISL_1629188, EPI_ISL_1629189, EPI_ISL_1629190, EPI_ISL_1629191, EPI_ISL_1629192, EPI_ISL_1629193, EPI_ISL_1629194, EPI_ISL_1629195, EPI_ISL_1629196, EPI_ISL_1629197, EPI_ISL_1629198, EPI_ISL_1629199, EPI_ISL_1629200, EPI_ISL_1629201, EPI_ISL_1629202, EPI_ISL_1629203, EPI_ISL_1629204, EPI_ISL_1629205, EPI_ISL_1629206, EPI_ISL_1629207, EPI_ISL_1629208, EPI_ISL_1629209, EPI_ISL_1629210, EPI_ISL_1629211, EPI_ISL_1629212, EPI_ISL_1629213, EPI_ISL_1629214, EPI_ISL_1629215, EPI_ISL_1629216, EPI_ISL_1629217, EPI_ISL_1629218, EPI_ISL_1629219, EPI_ISL_1629220, EPI_ISL_1629221, EPI_ISL_1629222, EPI_ISL_1629223, EPI_ISL_1629224, EPI_ISL_1629225, EPI_ISL_1629226, EPI_ISL_1629227, EPI_ISL_1629228, EPI_ISL_1629229, EPI_ISL_1629230, EPI_ISL_1629231, EPI_ISL_1629232, EPI_ISL_1629233, EPI_ISL_1629234, EPI_ISL_1629235, EPI_ISL_1629236, EPI_ISL_1629237, EPI_ISL_1629238, EPI_ISL_1629239, EPI_ISL_1629240, EPI_ISL_1629241, EPI_ISL_1629242, EPI_ISL_1629243, EPI_ISL_1629244, EPI_ISL_1629245, EPI_ISL_1629246, EPI_ISL_1629247, EPI_ISL_1629248, EPI_ISL_1629249, EPI_ISL_1629250, EPI_ISL_1629251, EPI_ISL_1629252, EPI_ISL_1629253, EPI_ISL_1629254, EPI_ISL_1629255, EPI_ISL_1629256, EPI_ISL_1629257, EPI_ISL_1629258, EPI_ISL_1629259, EPI_ISL_1629260, EPI_ISL_1629261, EPI_ISL_1629262, EPI_ISL_1629263, EPI_ISL_1629264, EPI_ISL_162926			

EPI_ISL_1795100, EPI_ISL_1795102, EPI_ISL_1795104, EPI_ISL_1795105	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966996, EPI_ISL_1966997, EPI_ISL_1966998, EPI_ISL_1966999, EPI_ISL_1967000, EPI_ISL_1967001, EPI_ISL_1967002, EPI_ISL_1967003			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967148, EPI_ISL_1967149, EPI_ISL_1967150, EPI_ISL_1967151, EPI_ISL_1967152, EPI_ISL_1967153, EPI_ISL_1967154, EPI_ISL_1967155, EPI_ISL_1967156, EPI_ISL_1967157, EPI_ISL_1967158			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1716457, EPI_ISL_1716458, EPI_ISL_1716459, EPI_ISL_1716460, EPI_ISL_1716461, EPI_ISL_1716462, EPI_ISL_1716463, EPI_ISL_1716464, EPI_ISL_1716465, EPI_ISL_1716466, EPI_ISL_1716467, EPI_ISL_1716468, EPI_ISL_1716469, EPI_ISL_1716491, EPI_ISL_1716492, EPI_ISL_1716493, EPI_ISL_1716494, EPI_ISL_1716495, EPI_ISL_1716496, EPI_ISL_1716497, EPI_ISL_1716498, EPI_ISL_1716499, EPI_ISL_1716500, EPI_ISL_1716501, EPI_ISL_1716502, EPI_ISL_1716503, EPI_ISL_1716504, EPI_ISL_1716505, EPI_ISL_1716506, EPI_ISL_1716507, EPI_ISL_1716508, EPI_ISL_1716509, EPI_ISL_1716510, EPI_ISL_1716511, EPI_ISL_1716512, EPI_ISL_1716513, EPI_ISL_1716514			
see above	LACEN (Laboratorio de Saude Publica Dr. Giovanni Cysneiros)	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrinetti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francyelli Mello Andrade; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thaís Cidália Vieira Gigonzac; Thaís Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_1261698, EPI_ISL_1261699	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1261687	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918551, EPI_ISL_918553, EPI_ISL_918554, EPI_ISL_918555, EPI_ISL_918556, EPI_ISL_918557, EPI_ISL_918558, EPI_ISL_918559, EPI_ISL_918560, EPI_ISL_918561			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1164976, EPI_ISL_1164981, EPI_ISL_1164982, EPI_ISL_1164984, EPI_ISL_1164985, EPI_ISL_1261686, EPI_ISL_1261688, EPI_ISL_1261689, EPI_ISL_1261692, EPI_ISL_1261695, EPI_ISL_1261696			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_925846, EPI_ISL_925916, EPI_ISL_926446	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918499, EPI_ISL_918500, EPI_ISL_918501, EPI_ISL_918502, EPI_ISL_918503, EPI_ISL_918504, EPI_ISL_918505, EPI_ISL_918506, EPI_ISL_918507, EPI_ISL_918508, EPI_ISL_918509, EPI_ISL_918510, EPI_ISL_918511, EPI_ISL_918512, EPI_ISL_918531, EPI_ISL_918532, EPI_ISL_918533, EPI_ISL_918534, EPI_ISL_918535, EPI_ISL_1261683, EPI_ISL_1261685, EPI_ISL_1261690, EPI_ISL_1261694			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918536, EPI_ISL_918537, EPI_ISL_918538, EPI_ISL_918539, EPI_ISL_918540, EPI_ISL_918541, EPI_ISL_918542, EPI_ISL_918543, EPI_ISL_918544			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceara	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1164970, EPI_ISL_1164971, EPI_ISL_1164973, EPI_ISL_1164980, EPI_ISL_1164986, EPI_ISL_1164993, EPI_ISL_1164995, EPI_ISL_1261684, EPI_ISL_1261693, EPI_ISL_1261697			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086373, EPI_ISL_1086374, EPI_ISL_1164979, EPI_ISL_1164996, EPI_ISL_1164998, EPI_ISL_1261700	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918515, EPI_ISL_918516, EPI_ISL_918517, EPI_ISL_918522, EPI_ISL_918523, EPI_ISL_918524, EPI_ISL_918525, EPI_ISL_918526, EPI_ISL_918527, EPI_ISL_918528, EPI_ISL_918529, EPI_ISL_918530, EPI_ISL_918545, EPI_ISL_918546, EPI_ISL_918547, EPI_ISL_918548, EPI_ISL_918549, EPI_ISL_918550, EPI_ISL_918552			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086377, EPI_ISL_1164989, EPI_ISL_1164990, EPI_ISL_1164991, EPI_ISL_1164992, EPI_ISL_1164994, EPI_ISL_1164999			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_904120, EPI_ISL_904121, EPI_ISL_1164972, EPI_ISL_1164974, EPI_ISL_1164975, EPI_ISL_1164978, EPI_ISL_1164983			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1166615	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086375, EPI_ISL_1086376, EPI_ISL_1164977, EPI_ISL_1164987, EPI_ISL_1164988, EPI_ISL_1164997	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918513	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Roraima	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_717809, EPI_ISL_717832, EPI_ISL_717833, EPI_ISL_717834, EPI_ISL_717835, EPI_ISL_717836, EPI_ISL_717841, EPI_ISL_717910, EPI_ISL_717911, EPI_ISL_717912, EPI_ISL_717913, EPI_ISL_717914, EPI_ISL_717915, EPI_ISL_717916, EPI_ISL_717917, EPI_ISL_717918, EPI_ISL_717919, EPI_ISL_717958, EPI_ISL_717963, EPI_ISL_717964			
see above	LACEN Dr. Francisco Rimolo Neto	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Andréa Cony Cavalcanti; Carolina M Voloch; Claudia dos Santos Rodrigues; Cynthia C Cardoso; Diana Mariani; Luiz G P de Almeida; Otavio Bustrolini; Ronaldo da Silva F Jr; Terezinha M P P Castiñeira
EPI_ISL_717785, EPI_ISL_717786, EPI_ISL_717787, EPI_ISL_717788, EPI_ISL_717789, EPI_ISL_717790, EPI_ISL_717792, EPI_ISL_717794, EPI_ISL_717795, EPI_ISL_717796, EPI_ISL_717797, EPI_ISL_717798, EPI_ISL_717799, EPI_ISL_717800, EPI_ISL_717803, EPI_ISL_717804, EPI_ISL_717899, EPI_ISL_717900, EPI_ISL_717901, EPI_ISL_717902, EPI_ISL_717903, EPI_ISL_717904, EPI_ISL_717905, EPI_ISL_717906, EPI_ISL_717907, EPI_ISL_717908, EPI_ISL_717909, EPI_ISL_717962			
see above	LACEN RJ - Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Andréa Cony Cavalcanti; Carolina M Voloch; Claudia dos Santos Rodrigues; Cynthia C Cardoso; Diana Mariani; Luiz G P de Almeida; Otavio Bustrolini; Ronaldo da Silva F Jr; Terezinha M P P Castiñeira
EPI_ISL_1293052, EPI_ISL_1293053, EPI_ISL_1293054, EPI_ISL_1293055, EPI_ISL_1303499, EPI_ISL_1303500, EPI_ISL_1303501, EPI_ISL_1303502, EPI_ISL_1303503, EPI_ISL_1303504, EPI_ISL_1303505			
see above	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985318, EPI_ISL_985319	LACEN de Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882663, EPI_ISL_882664, EPI_ISL_1196285, EPI_ISL_1196286, EPI_ISL_1196287, EPI_ISL_1196288, EPI_ISL_1196289, EPI_ISL_1196290, EPI_ISL_1196291, EPI_ISL_1196292, EPI_ISL_1196293, EPI_ISL_1196294, EPI_ISL_1293051, EPI_ISL_1303506, EPI_ISL_1303507, EPI_ISL_1303508			
see above	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos





EPI_ISL_2101584, EPI_ISL_2101585, EPI_ISL_2101586, EPI_ISL_2101587, EPI_ISL_2101588, EPI_ISL_2101589, EPI_ISL_2101590, EPI_ISL_2101591, EPI_ISL_2101592, EPI_ISL_2101593, EPI_ISL_2101594, EPI_ISL_2101595, EPI_ISL_2101596, EPI_ISL_2101597, EPI_ISL_2101598, EPI_ISL_2101599, EPI_ISL_2101600, EPI_ISL_2101601, EPI_ISL_2101602, EPI_ISL_2101603, EPI_ISL_2101604, EPI_ISL_2101605, EPI_ISL_2101606, EPI_ISL_2101607, EPI_ISL_2101608, EPI_ISL_2101609, EPI_ISL_2101610, EPI_ISL_2101611, EPI_ISL_2101612, EPI_ISL_2101613, EPI_ISL_2101614, EPI_ISL_2101615, EPI_ISL_2101616, EPI_ISL_2101617, EPI_ISL_2101618, EPI_ISL_2101619, EPI_ISL_2101620, EPI_ISL_2101621, EPI_ISL_2101622, EPI_ISL_2101623, EPI_ISL_2101624, EPI_ISL_2101625, EPI_ISL_2101626, EPI_ISL_2101627, EPI_ISL_2101628, EPI_ISL_2101629, EPI_ISL_2101630, EPI_ISL_2101631, EPI_ISL_2101632, EPI_ISL_2101633, EPI_ISL_2101634, EPI_ISL_2101635, EPI_ISL_2101636, EPI_ISL_2101637, EPI_ISL_2101672, EPI_ISL_2101673, EPI_ISL_2101674, EPI_ISL_2101675, EPI_ISL_2101676, EPI_ISL_2101677, EPI_ISL_2101678, EPI_ISL_2101679, EPI_ISL_2101680, EPI_ISL_2101681, EPI_ISL_2101682, EPI_ISL_2101683, EPI_ISL_2101684, EPI_ISL_2101685, EPI_ISL_2101686, EPI_ISL_2101687, EPI_ISL_2101688, EPI_ISL_2101689, EPI_ISL_2101690, EPI_ISL_2101691, EPI_ISL_2101692, EPI_ISL_2101693, EPI_ISL_2101694, EPI_ISL_2101695, EPI_ISL_2101696, EPI_ISL_2101697, EPI_ISL_2101698, EPI_ISL_2101699, EPI_ISL_2101700, EPI_ISL_2101701, EPI_ISL_2101702, EPI_ISL_2101703, EPI_ISL_2101704, EPI_ISL_2101705, EPI_ISL_2101706, EPI_ISL_2101707, EPI_ISL_2101708, EPI_ISL_2101709, EPI_ISL_2101710, EPI_ISL_2101711, EPI_ISL_2101712, EPI_ISL_2101713, EPI_ISL_2101714, EPI_ISL_2101715, EPI_ISL_2101716, EPI_ISL_2101717, EPI_ISL_2101718, EPI_ISL_2101719, EPI_ISL_2101720, EPI_ISL_2101721, EPI_ISL_2101722, EPI_ISL_2101723, EPI_ISL_2101724, EPI_ISL_2101725, EPI_ISL_2101726, EPI_ISL_2101727, EPI_ISL_2101728, EPI_ISL_2101729, EPI_ISL_2101730, EPI_ISL_2101731, EPI_ISL_2101732, EPI_ISL_2101733, EPI_ISL_2101734, EPI_ISL_2101735, EPI_ISL_2101736, EPI_ISL_2101737, EPI_ISL_2101738, EPI_ISL_2101739, EPI_ISL_2101740, EPI_ISL_2101741, EPI_ISL_2101742, EPI_ISL_2101743, EPI_ISL_2101744, EPI_ISL_2101745, EPI_ISL_2101746, EPI_ISL_2101747	see above	Laboratório Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / UNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Andréa Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Flávio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho; Thais Felix Cruz
EPI_ISL_1181370, EPI_ISL_1181371, EPI_ISL_1181400, EPI_ISL_1181401, EPI_ISL_1181413, EPI_ISL_1181414	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181416, EPI_ISL_1181422	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado da Paraíba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Dalane Loudal Florentino Teixeira; Fernando Motta; Joao Felipe Bezerra; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181399, EPI_ISL_1181426, EPI_ISL_1181427, EPI_ISL_1181428, EPI_ISL_1219137, EPI_ISL_2038965	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN-MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andre Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felipe Iani; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_1181403, EPI_ISL_2038931, EPI_ISL_2038932, EPI_ISL_2038933, EPI_ISL_2038934, EPI_ISL_2038935, EPI_ISL_2038936, EPI_ISL_2038967	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN-SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Darcita Buerger Rovaris; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sandra Bianchini Fernandes; Taina Venas
EPI_ISL_1181405, EPI_ISL_1181406, EPI_ISL_1181407, EPI_ISL_1181409, EPI_ISL_1181590, EPI_ISL_1181595, EPI_ISL_1534004	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN-SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Eliomar Alves dos Santos; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181365, EPI_ISL_1181396, EPI_ISL_1181592, EPI_ISL_1219134, EPI_ISL_1219135, EPI_ISL_2038964	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anderson Brandao Leite; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_1181395, EPI_ISL_1181397, EPI_ISL_1181418, EPI_ISL_1181420, EPI_ISL_1181421, EPI_ISL_1181423, EPI_ISL_1181432, EPI_ISL_1181582, EPI_ISL_1181583, EPI_ISL_1181585, EPI_ISL_2038968	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Espírito Santo (LACEN-ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues
EPI_ISL_1465185, EPI_ISL_1465186, EPI_ISL_1465188, EPI_ISL_1465189, EPI_ISL_1465191, EPI_ISL_1465192, EPI_ISL_1465194, EPI_ISL_1465195, EPI_ISL_1465196, EPI_ISL_1465198, EPI_ISL_1465199, EPI_ISL_1465201, EPI_ISL_1465202, EPI_ISL_1465203, EPI_ISL_1465205, EPI_ISL_1465206, EPI_ISL_1465208, EPI_ISL_1465209, EPI_ISL_1465210, EPI_ISL_1465212, EPI_ISL_1465213, EPI_ISL_1465215, EPI_ISL_1465216, EPI_ISL_1465217, EPI_ISL_1465219, EPI_ISL_1465221, EPI_ISL_1465222, EPI_ISL_1465224, EPI_ISL_1465225, EPI_ISL_1465226, EPI_ISL_1465227, EPI_ISL_1465228, EPI_ISL_1465229, EPI_ISL_1465230, EPI_ISL_1465231, EPI_ISL_1465232, EPI_ISL_1465233, EPI_ISL_1465234, EPI_ISL_1465235, EPI_ISL_1465236, EPI_ISL_1465237, EPI_ISL_1465238, EPI_ISL_1465239, EPI_ISL_1465241, EPI_ISL_1465242, EPI_ISL_1465243, EPI_ISL_1465245, EPI_ISL_1465246, EPI_ISL_1465248, EPI_ISL_1465249, EPI_ISL_1465250, EPI_ISL_1465252, EPI_ISL_1465253, EPI_ISL_1465254, EPI_ISL_1465255, EPI_ISL_1465257, EPI_ISL_1465258, EPI_ISL_1465259, EPI_ISL_1465261, EPI_ISL_1465262, EPI_ISL_1465264, EPI_ISL_1465265, EPI_ISL_1465267, EPI_ISL_1465268, EPI_ISL_1465270, EPI_ISL_1465271, EPI_ISL_1465273, EPI_ISL_1465274, EPI_ISL_1465275, EPI_ISL_1465277, EPI_ISL_1465278	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181390, EPI_ISL_1181392, EPI_ISL_1181394, EPI_ISL_1181474, EPI_ISL_1181498, EPI_ISL_1181517, EPI_ISL_1181526, EPI_ISL_1181527, EPI_ISL_1181528, EPI_ISL_1181530, EPI_ISL_1181533, EPI_ISL_1181534, EPI_ISL_1181536, EPI_ISL_1181537, EPI_ISL_1181538, EPI_ISL_1181539, EPI_ISL_1181540, EPI_ISL_1181541, EPI_ISL_1181542, EPI_ISL_1181543, EPI_ISL_1181544, EPI_ISL_1181545, EPI_ISL_1181551, EPI_ISL_1181552, EPI_ISL_1181553, EPI_ISL_1181554, EPI_ISL_1181555, EPI_ISL_1181556, EPI_ISL_1181557, EPI_ISL_1181558, EPI_ISL_1181559, EPI_ISL_1181563, EPI_ISL_1181564, EPI_ISL_1181565, EPI_ISL_1181566, EPI_ISL_1181568, EPI_ISL_1181570, EPI_ISL_1181576, EPI_ISL_1181580, EPI_ISL_1181581, EPI_ISL_1181584, EPI_ISL_1181605, EPI_ISL_1181609, EPI_ISL_1181610, EPI_ISL_1181614, EPI_ISL_1181615, EPI_ISL_1181616, EPI_ISL_1181617, EPI_ISL_1181618, EPI_ISL_1181619, EPI_ISL_1181623, EPI_ISL_1219132, EPI_ISL_1219133, EPI_ISL_1533978, EPI_ISL_1533999, EPI_ISL_1534000, EPI_ISL_1534001, EPI_ISL_2038955	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Irina Nastassja Riediger; Irina Riediger; Luciana Appolinario; Maria do Carmo Debur; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_1181368, EPI_ISL_1181411, EPI_ISL_1181433, EPI_ISL_1181434, EPI_ISL_1181451, EPI_ISL_1181468, EPI_ISL_1181524, EPI_ISL_1181567, EPI_ISL_1181620, EPI_ISL_1533979, EPI_ISL_1534013, EPI_ISL_2038957, EPI_ISL_2038958, EPI_ISL_2038959, EPI_ISL_2038960	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Richard Salvato; Taina Venas; Tatiana Schaffer Gregriani
EPI_ISL_1181353, EPI_ISL_1181372, EPI_ISL_1181425, EPI_ISL_1181431, EPI_ISL_1181600, EPI_ISL_1181601, EPI_ISL_1181602, EPI_ISL_1181603, EPI_ISL_1181606, EPI_ISL_1181607, EPI_ISL_1181611, EPI_ISL_1181612, EPI_ISL_1181613, EPI_ISL_1181624, EPI_ISL_1534012, EPI_ISL_2038956	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Rio de Janeiro (LACEN-RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andrea Cony Cavalcanti; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_735398	Laboratório Fleury	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1700737	Laboratório Local de Itapeperica da Serra	Instituto Butantan / USP- Pirassununga		Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequão Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Guilherme Targino Valente; Heide Fukushima. USP-Botucatu; Rejane Maria Tommasini Groto; Instituto Butantan; Dimas Tadeu Covas; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcant; Maria Carolina Elias; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas; Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_861628, EPI_ISL_861678	Laboratório Municipal de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693246	Laboratório Municipal de Rio Grande da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1716397, EPI_ISL_1716398, EPI_ISL_1716399, EPI_ISL_1716400, EPI_ISL_1716401, EPI_ISL_1716402, EPI_ISL_1716403, EPI_ISL_1716404, EPI_ISL_1716405, EPI_ISL_1716406, EPI_ISL_1716407, EPI_ISL_1716408, EPI_ISL_1716409, EPI_ISL_1716410, EPI_ISL_1716411, EPI_ISL_1716412, EPI_ISL_1716413, EPI_ISL_1716414, EPI_ISL_1716415, EPI_ISL_1716416, EPI_ISL_1716417, EPI_ISL_1716418, EPI_ISL_1716419, EPI_ISL_1716420, EPI_ISL_1716421, EPI_ISL_1716422, EPI_ISL_1716423, EPI_ISL_1716424, EPI_ISL_1716425, EPI_ISL_1716426, EPI_ISL_1716427, EPI_ISL_1716428, EPI_ISL_1716429, EPI_ISL_1716430, EPI_ISL_1716431, EPI_ISL_1716432, EPI_ISL_1716433, EPI_ISL_1716434, EPI_ISL_1716435, EPI_ISL_1716436, EPI_ISL_1716437, EPI_ISL_1716438, EPI_ISL_1716439, EPI_ISL_1716440, EPI_ISL_1716441, EPI_ISL_1716442, EPI_ISL_1716443, EPI_ISL_1716444, EPI_ISL_1716445, EPI_ISL_1716446, EPI_ISL_1716447, EPI_ISL_1716448, EPI_ISL_1716449, EPI_ISL_1716450, EPI_ISL_1716451, EPI_ISL_1716452, EPI_ISL_1716453, EPI_ISL_1716454, EPI_ISL_1716455, EPI_ISL_1716456	see above	Laboratório Saude	LGBio (Laboratório de Genética & Biodiversidade)	Amanda Alves de Melo; Cintia Pelegrietti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francylli Mello Andrade; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_417034, EPI_ISL_792560, EPI_ISL_801386, EPI_ISL_801387, EPI_ISL_801388, EPI_ISL_801389, EPI_ISL_801390, EPI_ISL_801391, EPI_ISL_801392, EPI_ISL_801393, EPI_ISL_801394, EPI_ISL_801395, EPI_ISL_801396, EPI_ISL_811148, EPI_ISL_811149, EPI_ISL_833131, EPI_ISL_833132, EPI_ISL_833133, EPI_ISL_833134, EPI_ISL_833135, EPI_ISL_833136, EPI_ISL_833137, EPI_ISL_833138, EPI_ISL_833139, EPI_ISL_833140, EPI_ISL_1034305, EPI_ISL_1034306, EPI_ISL_1034307, EPI_ISL_1068078, EPI_ISL_1068079, EPI_ISL_1068080, EPI_ISL_1068081, EPI_ISL_1068082, EPI_ISL_1068083, EPI_ISL_1068084, EPI_ISL_1068085, EPI_ISL_1068086, EPI_ISL_1068087, EPI_ISL_1068088, EPI_ISL_1068089, EPI_ISL_1068090, EPI_ISL_1068091, EPI_ISL_1068092, EPI_ISL_1068093, EPI_ISL_1068094, EPI_ISL_1068095, EPI_ISL_1068096, EPI_ISL_1068097, EPI_ISL_1068098, EPI_ISL_1068099, EPI_ISL_1068100, EPI_ISL_1068101, EPI_ISL_1068102, EPI_ISL_1068103, EPI_ISL_1068104, EPI_ISL_1068105, EPI_ISL_1068106, EPI_ISL_1068107, EPI_ISL_1068108, EPI_ISL_1068109, EPI_ISL_1068110, EPI_ISL_1068111, EPI_ISL_1068112, EPI_ISL_1068113, EPI_ISL_1068114, EPI_ISL_1068115, EPI_ISL_1068116, EPI_ISL_1068117, EPI_ISL_1068118, EPI_ISL_1068119, EPI_ISL_1068120, EPI_ISL_1068121, EPI_ISL_1068122, EPI_ISL_1068123, EPI_ISL_1068124, EPI_ISL_1068125, EPI_ISL_1068126, EPI_ISL_1068127, EPI_ISL_1068128, EPI_ISL_1068129, EPI_ISL_1068130, EPI_ISL_1068131, EPI_ISL_1068132, EPI_ISL_1068133, EPI_ISL_1068134, EPI_ISL_1068135, EPI_ISL_1068136, EPI_ISL_1068137, EPI_ISL_1068138, EPI_ISL_1068139, EPI_ISL_1068140, EPI_ISL_1068141, EPI_ISL_1068142, EPI_ISL_1068143, EPI_ISL_1068144, EPI_ISL_1068145, EPI_ISL_1068146, EPI_ISL_1068147, EPI_ISL_1068148, EPI_ISL_1068149, EPI_ISL_1068150, EPI_ISL_1068151, EPI_ISL_1068152, EPI_ISL_1068153, EPI_ISL_1068154, EPI_ISL_1068155, EPI_ISL_1068156, EPI_ISL_1068157, EPI_ISL_1068158, EPI_ISL_1068159, EPI_ISL_1068160, EPI_ISL_1068161	see above	Laboratório Saude	LGBio (Laboratório de Genética & Biodiversidade)	Amanda Alves de Melo; Cintia Pelegrietti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francylli Mello Andrade; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_417034, EPI_ISL_792560, EPI_ISL_801386, EPI_ISL_801387, EPI_ISL_801388, EPI_ISL_801389, EPI_ISL_801390, EPI_ISL_801391, EPI_ISL_801392, EPI_ISL_801393, EPI_ISL_801394, EPI_ISL_801395, EPI_ISL_801396, EPI_ISL_811148, EPI_ISL_811149, EPI_ISL_833131, EPI_ISL_833132, EPI_ISL_833133, EPI_ISL_833134, EPI_ISL_833135, EPI_ISL_833136, EPI_ISL_833137, EPI_ISL_833138, EPI_ISL_833139, EPI_ISL_833140, EPI_ISL_1034305, EPI_ISL_1034306, EPI_ISL_1034307, EPI_ISL_1068078, EPI_ISL_1068079, EPI_ISL_1068080, EPI_ISL_1068081, EPI_ISL_1068082, EPI_ISL_1068083, EPI_ISL_1068084, EPI_ISL_1068085, EPI_ISL_1068086, EPI_ISL_1068087, EPI_ISL_1068088, EPI_ISL_1068089, EPI_ISL_1068090, EPI_ISL_1068091, EPI_ISL_1068092, EPI_ISL_1068093, EPI_ISL_1068094, EPI_ISL_1068095, EPI_ISL_1068096, EPI_ISL_1068097, EPI_ISL_1068098, EPI_ISL_1068099, EPI_ISL_1068100, EPI_ISL_1068101, EPI_ISL_1068102, EPI_ISL_1068103, EPI_ISL_1068104, EPI_ISL_1068105, EPI_ISL_1068106, EPI_ISL_1068107, EPI_ISL_1068108, EPI_ISL_1068109, EPI_ISL_1068110, EPI_ISL_1068111, EPI_ISL_1068112, EPI_ISL_1068113, EPI_ISL_1068114, EPI_ISL_1068115, EPI_ISL_1068116, EPI_ISL_1068117, EPI_ISL_1068118, EPI_ISL_1068119, EPI_ISL_1068120, EPI_ISL_1068121, EPI_ISL_1068122, EPI_ISL_1068123, EPI_ISL_1068124, EPI_ISL_1068125, EPI_ISL_1068126, EPI_ISL_1068127, EPI_ISL_1068128, EPI_ISL_1068129, EPI_ISL_1068130, EPI_ISL_1068131, EPI_ISL_1068132, EPI_ISL_1068133, EPI_ISL_1068134, EPI_ISL_1068135, EPI_ISL_1068136, EPI_ISL_1068137, EPI_ISL_1068138, EPI_ISL_1068139, EPI_ISL_1068140, EPI_ISL_1068141, EPI_ISL_1068142, EPI_ISL_1068143, EPI_ISL_1068144, EPI_ISL_1068145, EPI_ISL_1068146, EPI_ISL_1068147, EPI_ISL_1068148, EPI_ISL_1068149, EPI_ISL_1068150, EPI_ISL_1068151, EPI_ISL_1068152, EPI_ISL_1068153, EPI_ISL_1068154, EPI_ISL_1068155, EPI_ISL_1068156, EPI_ISL_1068157, EPI_ISL_1068158, EPI_ISL_1068159, EPI_ISL_1068160, EPI_ISL_1068161	see above	Laboratório Saude	LGBio (Laboratório de Genética & Biodiversidade)	Amanda Alves de Melo; Cintia Pelegrietti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francylli Mello Andrade; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso

EPI_ISL_1068162, EPI_ISL_1068163, EPI_ISL_1068164, EPI_ISL_1068165, EPI_ISL_1068166, EPI_ISL_1068167, EPI_ISL_1068168, EPI_ISL_1068169, EPI_ISL_1068170, EPI_ISL_1068171, EPI_ISL_1068172, EPI_ISL_1068173, EPI_ISL_1068174, EPI_ISL_1068175, EPI_ISL_1068176, EPI_ISL_1068177, EPI_ISL_1068178, EPI_ISL_1068179, EPI_ISL_1068180, EPI_ISL_1068181, EPI_ISL_1068182, EPI_ISL_1068183, EPI_ISL_1068184, EPI_ISL_1068185, EPI_ISL_1068186, EPI_ISL_1068187, EPI_ISL_1068188, EPI_ISL_1068189, EPI_ISL_1068190, EPI_ISL_1068191, EPI_ISL_1068192, EPI_ISL_1068193, EPI_ISL_1068194, EPI_ISL_1068195, EPI_ISL_1068196, EPI_ISL_1068197, EPI_ISL_1068198, EPI_ISL_1068199, EPI_ISL_1068200, EPI_ISL_1068201, EPI_ISL_1068202, EPI_ISL_1068203, EPI_ISL_1068204, EPI_ISL_1068205, EPI_ISL_1068206, EPI_ISL_1068207, EPI_ISL_1068208, EPI_ISL_1068209, EPI_ISL_1068210, EPI_ISL_1068211, EPI_ISL_1068212, EPI_ISL_1068213, EPI_ISL_1068214, EPI_ISL_1068215, EPI_ISL_1068216, EPI_ISL_1068217, EPI_ISL_1068218, EPI_ISL_1068219, EPI_ISL_1068220, EPI_ISL_1068221, EPI_ISL_1068222, EPI_ISL_1068223, EPI_ISL_1068224, EPI_ISL_1068225, EPI_ISL_1068226, EPI_ISL_1068227, EPI_ISL_1068228, EPI_ISL_1068229, EPI_ISL_1068230, EPI_ISL_1068231, EPI_ISL_1068232, EPI_ISL_1068233, EPI_ISL_1068234, EPI_ISL_1068235, EPI_ISL_1068236, EPI_ISL_1068237, EPI_ISL_1068238, EPI_ISL_1068239, EPI_ISL_1068240, EPI_ISL_1068241, EPI_ISL_1068242, EPI_ISL_1068243, EPI_ISL_1068244, EPI_ISL_1068245, EPI_ISL_1068246, EPI_ISL_1068247, EPI_ISL_1068248, EPI_ISL_1068249, EPI_ISL_1068250, EPI_ISL_1068251, EPI_ISL_1068252, EPI_ISL_1068253, EPI_ISL_1068254, EPI_ISL_1068255, EPI_ISL_1068256, EPI_ISL_1068257, EPI_ISL_1068258, EPI_ISL_1068259, EPI_ISL_1068260, EPI_ISL_1068261, EPI_ISL_1068262, EPI_ISL_1068263, EPI_ISL_1068264, EPI_ISL_1068265, EPI_ISL_1068266, EPI_ISL_1068267, EPI_ISL_1068268, EPI_ISL_1068269, EPI_ISL_1068270, EPI_ISL_1068271, EPI_ISL_1068272, EPI_ISL_1068273, EPI_ISL_1068274, EPI_ISL_1068275, EPI_ISL_1068276, EPI_ISL_1068277, EPI_ISL_1068278, EPI_ISL_1068279, EPI_ISL_1068280, EPI_ISL_1068281, EPI_ISL_1068282, EPI_ISL_1068283, EPI_ISL_1068284, EPI_ISL_1068285, EPI_ISL_1068286, EPI_ISL_1068287, EPI_ISL_1068288, EPI_ISL_1068289, EPI_ISL_1068290, EPI_ISL_1068291, EPI_ISL_1068292, EPI_ISL_1114151, EPI_ISL_1261122, EPI_ISL_1261123, EPI_ISL_1533609, EPI_ISL_1661250, EPI_ISL_1661251, EPI_ISL_1661252	see above	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Michele Jesus; Sérgio Luz; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa
EPI_ISL_1181378, EPI_ISL_1181452, EPI_ISL_1181471, EPI_ISL_1181472, EPI_ISL_1181473, EPI_ISL_1181478, EPI_ISL_1181479, EPI_ISL_1181480, EPI_ISL_1181487, EPI_ISL_1181492, EPI_ISL_1181516, EPI_ISL_1181525, EPI_ISL_1181532, EPI_ISL_1181535, EPI_ISL_1181546, EPI_ISL_1181547, EPI_ISL_1181548, EPI_ISL_1181549, EPI_ISL_1181550, EPI_ISL_1181569	see above	Laboratório de Imunologia de Transplantes de Góias LTDA (HLAGYN)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alessandro Leonardo Alves Magalhães; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1511641, EPI_ISL_1511644, EPI_ISL_1511699	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	Alessandro S. Farias; Aline Vieira; André S. Vieira; Angelica Schreiber; Antonio C. G. Carlos Jr; Barbara F. N. Carvalho; Camila L. Simeoni; Daniel A. Toledo-Teixeira; Emerson S.S. França; Ester C. Sabino; Fabiana Granja; Fernando R. Spilki; Gisele A. Pedroso; Ingra M. Claro; José Luiz Proença-Modena; Julia Forato; Kamila C. S. Krywacz; Karina Bispo-dos-Santos; Luciana S. Mofatto; Luís Felipe Bachur; Luis G. O. Cardoso; Magnus N. N. Santos; Marcelo A. Mori; Maria H. P. Pavan; Maria L. Moretti; Mariene R. Amorim; Natalia S. Brunetti; Nuno R. Faria; Patricia A. F. Leme; Pierina L. Parise; Rodrigo Angerami; Tania R. Zaccariotti; William M. Souza	Alessandro S. Farias; Aline Vieira; André S. Vieira; Angelica Schreiber; Antonio C. G. Carlos Jr; Barbara F. N. Carvalho; Camila L. Simeoni; Daniel A. Toledo-Teixeira; Emerson S.S. França; Ester C. Sabino; Fabiana Granja; Fernando R. Spilki; Gisele A. Pedroso; Ingra M. Claro; José Luiz Proença-Modena; Julia Forato; Kamila C. S. Krywacz; Karina Bispo-dos-Santos; Luciana S. Mofatto; Luís Felipe Bachur; Luis G. O. Cardoso; Magnus N. N. Santos; Marcelo A. Mori; Maria H. P. Pavan; Maria L. Moretti; Mariene R. Amorim; Natalia S. Brunetti; Nuno R. Faria; Patricia A. F. Leme; Pierina L. Parise; Rodrigo Angerami; Tania R. Zaccariotti; William M. Souza
EPI_ISL_1511603	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP		
EPI_ISL_1941583	Laboratório de Pesquisa em Virologia	Laboratório de Pesquisa em Virologia	Cecilia Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira.; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa	
EPI_ISL_2008906, EPI_ISL_2008907, EPI_ISL_2008908, EPI_ISL_2008929, EPI_ISL_2008930, EPI_ISL_2008931, EPI_ISL_2008932, EPI_ISL_2008933, EPI_ISL_2008934, EPI_ISL_2008935, EPI_ISL_2008936, EPI_ISL_2008937, EPI_ISL_2008938, EPI_ISL_2008940, EPI_ISL_2008941, EPI_ISL_2008942, EPI_ISL_2008943, EPI_ISL_2008944, EPI_ISL_2008945, EPI_ISL_2008946, EPI_ISL_2008947, EPI_ISL_2008948, EPI_ISL_2008949, EPI_ISL_2008950, EPI_ISL_2008951, EPI_ISL_2008952, EPI_ISL_2008953, EPI_ISL_2008954, EPI_ISL_2008955, EPI_ISL_2008956, EPI_ISL_2008957, EPI_ISL_2008958, EPI_ISL_2008959, EPI_ISL_2008960, EPI_ISL_2008961, EPI_ISL_2008962, EPI_ISL_2008963, EPI_ISL_2008964, EPI_ISL_2008965, EPI_ISL_2008966, EPI_ISL_2008967, EPI_ISL_2013854, EPI_ISL_2013855	see above	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecilia Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira.; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa
EPI_ISL_1786560, EPI_ISL_1786561, EPI_ISL_1786562, EPI_ISL_1786563, EPI_ISL_1786564, EPI_ISL_1786565, EPI_ISL_1786566, EPI_ISL_1786567, EPI_ISL_1786568, EPI_ISL_1786569, EPI_ISL_1786570	see above	Laboratório de Virologia Clínica do HCMRP-USP	Hocentro de Ribeirão Preto - Laboratório de Biologia Molecular	Aparecida Yulie Yamamoto; Diego Villa Clé; Dimas Tadeu Covas; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Glaucio de Carvalho Pereira; Joilson Xavier; Josiane Serrano Borges; Luiz Carlos Junior Alcantara; Mariane Evaristo; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Rodrigo Tocantins Calado; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Talita Adelino; Vagner Fonseca
EPI_ISL_470615, EPI_ISL_470616, EPI_ISL_470617, EPI_ISL_470618, EPI_ISL_470619, EPI_ISL_470620, EPI_ISL_470621, EPI_ISL_470622, EPI_ISL_470623, EPI_ISL_470624, EPI_ISL_470625, EPI_ISL_470626, EPI_ISL_470627, EPI_ISL_470628, EPI_ISL_470629, EPI_ISL_470630, EPI_ISL_470631, EPI_ISL_470632, EPI_ISL_470633, EPI_ISL_470634, EPI_ISL_470635, EPI_ISL_470636, EPI_ISL_470637, EPI_ISL_470638, EPI_ISL_470639, EPI_ISL_470640, EPI_ISL_470641, EPI_ISL_470642, EPI_ISL_470643, EPI_ISL_470644, EPI_ISL_470645, EPI_ISL_470646, EPI_ISL_470647, EPI_ISL_470648, EPI_ISL_470649, EPI_ISL_470650, EPI_ISL_470651, EPI_ISL_470652, EPI_ISL_470653, EPI_ISL_470654, EPI_ISL_470655, EPI_ISL_470656, EPI_ISL_470657, EPI_ISL_470658, EPI_ISL_470659, EPI_ISL_470660, EPI_ISL_470661, EPI_ISL_470662, EPI_ISL_470663, EPI_ISL_470664, EPI_ISL_470665, EPI_ISL_470666, EPI_ISL_470667, EPI_ISL_470668, EPI_ISL_470669, EPI_ISL_470670, EPI_ISL_470671, EPI_ISL_470672, EPI_ISL_470673, EPI_ISL_470674, EPI_ISL_470675, EPI_ISL_470676, EPI_ISL_470677, EPI_ISL_470678, EPI_ISL_470679, EPI_ISL_470680, EPI_ISL_470681, EPI_ISL_470682, EPI_ISL_470683, EPI_ISL_470684, EPI_ISL_470685, EPI_ISL_470686, EPI_ISL_470687, EPI_ISL_470688, EPI_ISL_470689, EPI_ISL_470690, EPI_ISL_470691, EPI_ISL_470692, EPI_ISL_470693, EPI_ISL_470694, EPI_ISL_470695, EPI_ISL_470696, EPI_ISL_470697, EPI_ISL_470698, EPI_ISL_470699, EPI_ISL_470700, EPI_ISL_470701, EPI_ISL_470702, EPI_ISL_470703, EPI_ISL_470704, EPI_ISL_470705, EPI_ISL_470706, EPI_ISL_470707, EPI_ISL_470708, EPI_ISL_470709, EPI_ISL_470710, EPI_ISL_470711, EPI_ISL_470712, EPI_ISL_470713, EPI_ISL_470714, EPI_ISL_470715, EPI_ISL_470716, EPI_ISL_470717, EPI_ISL_470718, EPI_ISL_470719, EPI_ISL_470720, EPI_ISL_470721, EPI_ISL_470722, EPI_ISL_470723, EPI_ISL_470724, EPI_ISL_470725, EPI_ISL_470726, EPI_ISL_470727, EPI_ISL_470728, EPI_ISL_470729, EPI_ISL_470730, EPI_ISL_470731, EPI_ISL_470732, EPI_ISL_470733, EPI_ISL_470734, EPI_ISL_470735, EPI_ISL_470736, EPI_ISL_470737, EPI_ISL_470738, EPI_ISL_470739, EPI_ISL_470740, EPI_ISL_470741, EPI_ISL_470742, EPI_ISL_470743, EPI_ISL_470744, EPI_ISL_470745, EPI_ISL_470746, EPI_ISL_470747, EPI_ISL_470748, EPI_ISL_470749, EPI_ISL_470750, EPI_ISL_470751, EPI_ISL_470752, EPI_ISL_470753, EPI_ISL_470754, EPI_ISL_470755, EPI_ISL_470756, EPI_ISL_470757, EPI_ISL_470758, EPI_ISL_470759, EPI_ISL_470760, EPI_ISL_470761, EPI_ISL_470762, EPI_ISL_470763, EPI_ISL_470764, EPI_ISL_470765, EPI_ISL_470766, EPI_ISL_470767, EPI_ISL_470768, EPI_ISL_470769, EPI_ISL_470770, EPI_ISL_470771, EPI_ISL_470772, EPI_ISL_470773, EPI_ISL_470774, EPI_ISL_470775, EPI_ISL_470776, EPI_ISL_470777, EPI_ISL_470778, EPI_ISL_470779, EPI_ISL_470780, EPI_ISL_470781, EPI_ISL_470782, EPI_ISL_470783, EPI_ISL_470784, EPI_ISL_470785, EPI_ISL_470786, EPI_ISL_470787, EPI_ISL_470788, EPI_ISL_470789, EPI_ISL_470790, EPI_ISL_470791, EPI_ISL_470792, EPI_ISL_470793, EPI_ISL_470794, EPI_ISL_470795, EPI_ISL_470796, EPI_ISL_470797, EPI_ISL_470798, EPI_ISL_470799, EPI_ISL_470800, EPI_ISL_470801, EPI_ISL_470802, EPI_ISL_470803, EPI_ISL_470804, EPI_ISL_470805, EPI_ISL_470806, EPI_ISL_470807, EPI_ISL_470808, EPI_ISL_470809, EPI_ISL_470810, EPI_ISL_470811, EPI_ISL_470812, EPI_ISL_470813, EPI_ISL_470814, EPI_ISL_470815, EPI_ISL_470816, EPI_ISL_470817, EPI_ISL_470818, EPI_ISL_470819, EPI_ISL_470820, EPI_ISL_470821, EPI_ISL_470822, EPI_ISL_470823, EPI_ISL_470824, EPI_ISL_470825, EPI_ISL_470826, EPI_ISL_470827, EPI_ISL_470828, EPI_ISL_470829, EPI_ISL_470830, EPI_ISL_470831, EPI_ISL_470832, EPI_ISL_470833, EPI_ISL_470834, EPI_ISL_470835, EPI_ISL_470836, EPI_ISL_470837, EPI_ISL_470838, EPI_ISL_470839, EPI_ISL_470840, EPI_ISL_470841, EPI_ISL_470842, EPI_ISL_470843, EPI_ISL_470844, EPI_ISL_470845, EPI_ISL_470846, EPI_ISL_470847, EPI_ISL_470848, EPI_ISL_470849, EPI_ISL_470850, EPI_ISL_470851, EPI_ISL_470852, EPI_ISL_470853, EPI_ISL_470854, EPI_ISL_470855, EPI_ISL_470856, EPI_ISL_470857, EPI_ISL_470858, EPI_ISL_470859, EPI_ISL_470860, EPI_ISL_470861, EPI_ISL_470862, EPI_ISL_470863, EPI_ISL_470864, EPI_ISL_470865, EPI_ISL_470866, EPI_ISL_470867, EPI_ISL_470868, EPI_ISL_470869, EPI_ISL_470870, EPI_ISL_470871, EPI_ISL_470872, EPI_ISL_470873, EPI_ISL_470874, EPI_ISL_470875, EPI_ISL_470876, EPI_ISL_470877, EPI_ISL_470878, EPI_ISL_470879, EPI_ISL_470880, EPI_ISL_470881, EPI_ISL_470882, EPI_ISL_470883, EPI_ISL_470884, EPI_ISL_470885, EPI_ISL_470886, EPI_ISL_470887, EPI_ISL_470888, EPI_ISL_470889, EPI_ISL_470890, EPI_ISL_470891, EPI_ISL_470892, EPI_ISL_470893, EPI_ISL_470894, EPI_ISL_470895, EPI_ISL_470896, EPI_ISL_470897, EPI_ISL_470898, EPI_ISL_470899, EPI_ISL_470900, EPI_ISL_470901, EPI_ISL_470902, EPI_ISL_470903, EPI_ISL_470904, EPI_ISL_470905, EPI_ISL_470906, EPI_ISL_470907, EPI_ISL_470908, EPI_ISL_470909, EPI_ISL_470910, EPI_ISL_470911, EPI_ISL_470912, EPI_ISL_470913, EPI_ISL_470914, EPI_ISL_470915, EPI_ISL_470916, EPI_ISL_470917, EPI_ISL_470918, EPI_ISL_470919, EPI_ISL_470920, EPI_ISL_470921, EPI_ISL_470922, EPI_ISL_470923, EPI_ISL_470924, EPI_ISL_470925, EPI_ISL_470926, EPI_ISL_470927, EPI_ISL_470928, EPI_ISL_470929, EPI_ISL_470930, EPI_ISL_470931, EPI_ISL_470932, EPI_ISL_470933, EPI_ISL_470934, EPI_ISL_470935, EPI_ISL_470936, EPI_ISL_470937, EPI_ISL_470938, EPI_ISL_470939, EPI_ISL_470940, EPI_ISL_470941, EPI_ISL_470942, EPI_ISL_470943, EPI_ISL_470944, EPI_ISL_470945, EPI_ISL_470946, EPI_ISL_470947, EPI_ISL_470948, EPI_ISL_470949, EPI_ISL_470950, EPI_ISL_470951, EPI_ISL_470952, EPI_ISL_470953, EPI_ISL_470954, EPI_ISL_470955, EPI_ISL_470956, EPI_ISL_470957, EPI_ISL_470958, EPI_ISL_470959, EPI_ISL_470960, EPI_ISL_470961	see above	Laboratório de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber; Alexandra L. Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C. Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Andréa Cony Cavalcanti; CADE-group; Carolina M Voloch; Carolina Voloch; Claudia dos Santos Rodrigues; Covid19-UFRJ Workgroup; Cynthia C Cardoso; Diana Mariani; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Morales Claro; Jaqueline Gomes de Jesus; Laboratorio Herpes Pandini; Laboratorio Simile; Luiz G P de Almeida; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Luis Cristóvão Pôrto; Mariana Talon; Nuno Rodrigues Farias; Orlando C. Ferreira; Otavio Bustrolini; Otavio J. Bustrolini; Renato S Aguiar; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Ronaldo S Francisco Jr; Ronaldo da Silva F Jr; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha M P P Castilheiras; Terezinha M P P Castilheiras; Terezinha Marta Pereira; working group UFMG; working group UFRJ; Talita Duque Rossi
EPI_ISL_1533977, EPI_ISL_1533991, EPI_ISL_1533995, EPI_ISL_1533998	Laboratório de Virologia Molecular / UFRJ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Amílcar Tanuri; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Carolina M Voloch; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes	
EPI_ISL_476403, EPI_ISL_476404, EPI_ISL_476405	Laboratory DASA	Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo	Camila Alves Maia da Silva; Darlan da Silva Candido; Erika Regina Manuli; Ester Sabino; Flavia Cristina da Silva Sales; Giulia Magalhães Ferreira; Jaqueline Goes de Jesus; Julien Theze; Mariana Severo Ramundo; Nuno Faria; Samples: José Eduardo Levi; Sequencing: Ingra Morales Claro; Thais de Moura Coletti	
EPI_ISL_476220, EPI_ISL_476221, EPI_ISL_476230, EPI_ISL_476231, EPI_ISL_476232, EPI_ISL_476233, EPI_ISL_476234, EPI_ISL_476235, EPI_ISL_476236, EPI_ISL_476406, EPI_ISL_476407, EPI_ISL_476426, EPI_ISL_476427	see above	Laboratory Fleury	Camila Alves Maia da Silva; Darlan da Silva Candido; Erika Regina Manuli; Ester Sabino; Flavia Cristina da Silva Sales; Giulia Magalhães Ferreira; Jaqueline Goes de Jesus; Julien Theze; Mariana Severo Ramundo; Nuno Faria; Samples: Celso Granato; Sequencing: Ingra Morales Claro; Thais de Moura Coletti	
EPI_ISL_848070, EPI_ISL_848071, EPI_ISL_848072, EPI_ISL_848073, EPI_ISL_848074, EPI_ISL_848075, EPI_ISL_848076, EPI_ISL_848077, EPI_ISL_848078, EPI_ISL_848079, EPI_ISL_848080, EPI_ISL_848081, EPI_ISL_848082, EPI_ISL_848083	see above	Laboratory of Clinical Research on Dermatozoonoses in Domestic Animals, Evandro Chagas National Institute of Infectious Diseases, Oswaldo Cruz Foundation (Fiocruz), Rio de Janeiro, RJ, Brazil.	Alex Pauvolid-Corrêa; Alice Sampaio Barreto da Rocha; Anielle de Pina Costa; Artur Augusto Velho Mendes Junior; Ezequias Batista Borges; Fernando do Couto Motta; Guilherme Amaral Calvet; Isabella Campos Vargas de Moraes; Isabella Dib Ferreira Gremião; Lucas Oliveira Keidel; Lusiele Gualardo; Lucas Ogrzewalski; Marilda Mendonça Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Michelle Fernanda Borges da Silva; Paola Cristina Resende; Patricia Brasil; Renato Orsini Ornellas; Rodrigo Caldas Menezes; Sandro Antônio Pereira; Shanna Araujo dos Santos; Thiago C. Souza	
EPI_ISL_2086268	Laboratory of Molecular Biology of Flaviviruses, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Molecular Biology of Flaviviruses, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alexandre dos Santos; Fernando Lopez Tort; Ieda Ribeiro; Lidiane Menezes; Marta Pereira; Myrna Bonaldo	
EPI_ISL_613563, EPI_ISL_613564, EPI_ISL_613565, EPI_ISL_613566, EPI_ISL_613567, EPI_ISL_613568, EPI_ISL_613569, EPI_ISL_613570, EPI_ISL_613571, EPI_ISL_613572, EPI_ISL_613573, EPI_ISL_613574, EPI_ISL_613575, EPI_ISL_613576, EPI_ISL_613577, EPI_ISL_613578, EPI_ISL_613579, EPI_ISL_613580, EPI_ISL_613581, EPI_ISL_613582, EPI_ISL_613583, EPI_ISL_613584, EPI_ISL_613585, EPI_ISL_613586, EPI_ISL_613587, EPI_ISL_613588, EPI_ISL_613589, EPI_ISL_613590, EPI_ISL_613591, EPI_ISL_613592, EPI_ISL_613593, EPI_ISL_613594, EPI_ISL_613595, EPI_ISL_613596, EPI_ISL_613597, EPI_ISL_613598, EPI_ISL_613599, EPI_ISL_613600, EPI_ISL_613601, EPI_ISL_613602, EPI_ISL_613603, EPI_ISL_613604, EPI_ISL_613605, EPI_ISL_613606, EPI_ISL_613607, EPI_ISL_613608, EPI_ISL_613609, EPI_ISL_613610, EPI_ISL_613611, EPI_ISL_613612, EPI_ISL_613613, EPI_ISL_613614, EPI_ISL_613615, EPI_ISL_613616, EPI_ISL_613617, EPI_ISL_613618, EPI_ISL_613619, EPI_ISL_613620, EPI_ISL_613621, EPI_ISL_613622, EPI_ISL_613623, EPI_ISL_613624, EPI_ISL_613625, EPI_ISL_613626, EPI_ISL_613627, EPI_ISL_613628, EPI_ISL_613629, EPI_ISL_613630, EPI_ISL_613631, EPI_ISL_613632, EPI_ISL_613633, EPI_ISL_613634, EPI_ISL_613635, EPI_ISL_613636, EPI_ISL_613637, EPI_ISL_613638, EPI_ISL_613639, EPI_ISL_613640, EPI_ISL_613641, EPI_ISL_613642, EPI_ISL_613643, EPI_ISL_613644, EPI_ISL_613645, EPI_ISL_613646, EPI_ISL_613647, EPI_ISL_613648, EPI_ISL_613649, EPI_ISL_613650, EPI_ISL_613651, EPI_ISL_613652, EPI_ISL_613653, EPI_ISL_613654, EPI_ISL_613655, EPI_ISL_613656, EPI_ISL_613657, EPI_ISL_613658, EPI_ISL_613659, EPI_ISL_613660, EPI_ISL_613661, EPI_ISL_613662, EPI_ISL_613663, EPI_ISL_613664, EPI_ISL_613665, EPI_ISL_613666, EPI_ISL_613667, EPI_ISL_613668, EPI_ISL_613669, EPI_ISL_613670, EPI_ISL_613671, EPI_ISL_613672, EPI_ISL_613673, EPI_ISL_613674, EPI_ISL_613675, EPI_ISL_613676, EPI_ISL_613677, EPI_ISL_613678, EPI_ISL_613679, EPI_ISL_613680, EPI_ISL_613681, EPI_ISL_613682, EPI_ISL_613683, EPI_ISL_613684, EPI_ISL_613685, EPI_ISL_613686, EPI_ISL_613687, EPI_ISL_613688, EPI_ISL_613689, EPI_ISL_613690, EPI_ISL_613691, EPI_ISL_613692, EPI_ISL_613693, EPI_ISL_613694, EPI_ISL_613695, EPI_ISL_613696, EPI_ISL_613697, EPI_ISL_613698, EPI_ISL_613699, EPI_ISL_613700, EPI_ISL_613701, EPI_ISL_613702, EPI_ISL_613703, EPI_ISL_613704, EPI_ISL_613705, EPI_ISL_613706, EPI_ISL_613707, EPI_ISL_613708, EPI_ISL_613709, EPI_ISL_613710, EPI_ISL_613711, EPI_ISL_613712, EPI_ISL_613713, EPI_ISL_613714, EPI_ISL_613715, EPI_ISL_613716, EPI_ISL_613717, EPI_ISL_613718, EPI_ISL_613719, EPI_ISL_613720, EPI_ISL_613721, EPI_ISL_613722, EPI_ISL_613723, EPI_ISL_613724, EPI_ISL_613725, EPI_ISL_613726, EPI_ISL_613727, EPI_ISL_613728, EPI_ISL_613729, EPI_ISL_613730, EPI_ISL_613731, EPI_ISL_613732, EPI_ISL_613733, EPI_ISL_613734, EPI_ISL_613735, EPI_ISL_613736, EPI_ISL_613737, EPI_ISL_613738, EPI_ISL_613739, EPI_ISL_613740, EPI_ISL_613741, EPI_ISL_613742, EPI_ISL_613743, EPI_ISL_613744, EPI_ISL_613745, EPI_ISL_613746, EPI_ISL_613747, EPI_ISL_613748, EPI_ISL_613749, EPI_ISL_613750, EPI_ISL_613751, EPI_ISL_613752, EPI_ISL_613753, EPI_ISL_613754, EPI_ISL_613755, EPI_ISL_613756, EPI_ISL_613757, EPI_ISL_613758, EPI_ISL_613759, EPI_ISL_613760, EPI_ISL_613761, EPI_ISL_613762, EPI_ISL_613763, EPI_ISL_613764, EPI_ISL_613765, EPI_ISL_613766, EPI_ISL_613767, EPI_ISL_613768, EPI_ISL_613769, EPI_ISL_613770, EPI_ISL_613771, EPI_ISL_613772, EPI_ISL_613773, EPI_ISL_613774, EPI_ISL_613775, EPI_ISL_613776, EPI_ISL_613777, EPI_ISL_613778, EPI_ISL_613779, EPI_ISL_613780, EPI_ISL_613781, EPI_ISL_613782, EPI_ISL_613783, EPI_ISL_613784, EPI_ISL_613785, EPI_ISL_613786, EPI_ISL_613787, E				

EPI_ISL_1278274, EPI_ISL_1289956, EPI_ISL_1289957, EPI_ISL_1289958, EPI_ISL_1289959, EPI_ISL_1289960	Laboratory of Virology, Ribeirão Preto General Hospital, University of São Paulo	Laboratory of Oncology, Preto General Hospital, Ribeirão Preto, Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo	A.L.P.; A.Y.; B.A.L.; BELLUSCIO-RODRIGUES, F.; CAMPOS; COLLI; FONSECA; L.M.; MR; SANTOS; YAMAMOTO
EPI_ISL_1239111, EPI_ISL_1239112, EPI_ISL_1239113	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al
EPI_ISL_414045, EPI_ISL_456076, EPI_ISL_456077, EPI_ISL_456082, EPI_ISL_456083, EPI_ISL_456088	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels (LACEN-RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Aline Mattos; Allison Fabri; Braulia Caetano; Cristiana Garcia; Fernando Motta; Jolison Xavier; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria Nóbrega; Maria Ogrzewalska; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Marilda SiqueiraFiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Milene Miranda; Paola Resende; Sunando Roy
EPI_ISL_415105, EPI_ISL_427293	Laboratório Central de Saúde Pública Professor Gonçalves Moniz (LACEN-BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Aline Mattos; Allison Fabri; Braulia Caetano; Cristiana Garcia; Fernando Motta; Jolison Xavier; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria Nóbrega; Maria Ogrzewalska; Marilda Siqueira Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Milene Miranda; Paola Resende; Priscila Born; Sunando Roy
EPI_ISL_1239114, EPI_ISL_1239115, EPI_ISL_1239116, EPI_ISL_1240639, EPI_ISL_1240640, EPI_ISL_1240641	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al; Vagner Fonseca et al.
EPI_ISL_792561, EPI_ISL_792562, EPI_ISL_792563, EPI_ISL_792564, EPI_ISL_792565, EPI_ISL_792566, EPI_ISL_792567, EPI_ISL_792568, EPI_ISL_792569, EPI_ISL_792570, EPI_ISL_792571, EPI_ISL_792572, EPI_ISL_792573, EPI_ISL_792574, EPI_ISL_792575, EPI_ISL_792576, EPI_ISL_792577, EPI_ISL_792578, EPI_ISL_792579, EPI_ISL_792580, EPI_ISL_792581, EPI_ISL_792582, EPI_ISL_792583, EPI_ISL_792584, EPI_ISL_792585, EPI_ISL_792586, EPI_ISL_792587, EPI_ISL_792588, EPI_ISL_792589, EPI_ISL_792590, EPI_ISL_792591, EPI_ISL_792592, EPI_ISL_792593, EPI_ISL_792594, EPI_ISL_792595, EPI_ISL_792596, EPI_ISL_792597, EPI_ISL_792598, EPI_ISL_792599, EPI_ISL_792600, EPI_ISL_792601, EPI_ISL_792602, EPI_ISL_792603, EPI_ISL_792604, EPI_ISL_792605, EPI_ISL_792606, EPI_ISL_792607, EPI_ISL_792608, EPI_ISL_792609, EPI_ISL_792610, EPI_ISL_792611, EPI_ISL_792612, EPI_ISL_792613, EPI_ISL_792614, EPI_ISL_792615, EPI_ISL_792616, EPI_ISL_792617, EPI_ISL_792618, EPI_ISL_792619, EPI_ISL_792620, EPI_ISL_792621, EPI_ISL_792622, EPI_ISL_792623, EPI_ISL_792624, EPI_ISL_792625, EPI_ISL_792626, EPI_ISL_792627, EPI_ISL_792628, EPI_ISL_792629, EPI_ISL_792630, EPI_ISL_792631, EPI_ISL_792632, EPI_ISL_792633, EPI_ISL_792634, EPI_ISL_792635, EPI_ISL_792636, EPI_ISL_792637, EPI_ISL_792638			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Paraíba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Dalane Loudal Florentino Teixeira; Fernando Motta; João Felipe Bezerra; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Romero Henrique Teixeira de Vasconcelos; Thiago Franco de Oliveira Carneiro
EPI_ISL_427292, EPI_ISL_792639, EPI_ISL_792640, EPI_ISL_792641, EPI_ISL_792642, EPI_ISL_792643, EPI_ISL_792644			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Aline Mattos; Ana Carolina Mendonça; Anderson Brandao Leite; Anna Carolina Paixão; Braulia Caetano; Cristiana Garcia; Fernando Motta; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria Ogrzewalska; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Milene Miranda; Paola Resende; Priscila Born; Sunando Roy
EPI_ISL_500460, EPI_ISL_500461, EPI_ISL_500462, EPI_ISL_500463, EPI_ISL_500464, EPI_ISL_500465, EPI_ISL_500466, EPI_ISL_500467, EPI_ISL_500468, EPI_ISL_500469, EPI_ISL_500470, EPI_ISL_500471, EPI_ISL_500472, EPI_ISL_500473, EPI_ISL_500474, EPI_ISL_500475, EPI_ISL_500476, EPI_ISL_500477, EPI_ISL_500478, EPI_ISL_500479, EPI_ISL_500480, EPI_ISL_500481, EPI_ISL_500482, EPI_ISL_500483, EPI_ISL_500484, EPI_ISL_500485, EPI_ISL_500486, EPI_ISL_500865, EPI_ISL_500866, EPI_ISL_500867, EPI_ISL_500868, EPI_ISL_500869, EPI_ISL_500870, EPI_ISL_500871, EPI_ISL_500872, EPI_ISL_500873, EPI_ISL_500874, EPI_ISL_500875, EPI_ISL_500876, EPI_ISL_500877, EPI_ISL_500878, EPI_ISL_500879, EPI_ISL_500880, EPI_ISL_500881, EPI_ISL_500882, EPI_ISL_500883, EPI_ISL_500884, EPI_ISL_500885, EPI_ISL_500886, EPI_ISL_500887, EPI_ISL_500888, EPI_ISL_500889, EPI_ISL_500890, EPI_ISL_500891, EPI_ISL_500892, EPI_ISL_500893, EPI_ISL_500894, EPI_ISL_500895, EPI_ISL_500896, EPI_ISL_500897, EPI_ISL_500898, EPI_ISL_500899, EPI_ISL_500900, EPI_ISL_500901, EPI_ISL_500902, EPI_ISL_500903, EPI_ISL_500904, EPI_ISL_500905, EPI_ISL_500906, EPI_ISL_500907, EPI_ISL_500908, EPI_ISL_500909, EPI_ISL_500910, EPI_ISL_500911, EPI_ISL_500912, EPI_ISL_500913, EPI_ISL_500914, EPI_ISL_500915, EPI_ISL_500916			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Ageu Magalhães Institute	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Armando de Menezes Neto; Bruna Santos Lima Figueiredo de Sá; Caroline Targino Alves da Silva; Claudio Eduardo Cavalcanti; Constança Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Derciliano Lopes da Cruz; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Gonzalo Bello; Kamila Gaudêncio da Silva Sales; Larissa Krokovsky; Laís Ceschini Machado; Luciane Caroline Albuquerque Bezerra; Lyudson Richardson Silva Vasconcelos; Marcelo Henrique Santos Paiva; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Maria Almerice Lopes da Silva; Matheus Figueira Bezerra; Michelle da Silva Barros; Paola Cristina Resende; Renata Pessôa Germano Mendes; Rodrigo Moraes Loyo Arcoverde; Severino Jefferson Ribeiro da Silva; Sinalv Pinto Brandão Filho; Tiago Gráf; Wheverton Ricardo Correia do Nascimento
EPI_ISL_427305, EPI_ISL_427306, EPI_ISL_541370, EPI_ISL_541371	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Santa Catarina (LACEN-SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Aline Mattos; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Braulia Caetano; Cristiana Garcia; Fernando Motta; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria Ogrzewalska; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Milene Miranda; Paola Resende; Priscila Born; Sandra Bianchini; Sunando Roy
EPI_ISL_541372, EPI_ISL_541373, EPI_ISL_541374, EPI_ISL_541375, EPI_ISL_541376, EPI_ISL_541377, EPI_ISL_541378, EPI_ISL_541379, EPI_ISL_541380, EPI_ISL_541381, EPI_ISL_541382, EPI_ISL_541383, EPI_ISL_541384, EPI_ISL_541385, EPI_ISL_541386, EPI_ISL_541387, EPI_ISL_541388, EPI_ISL_541389, EPI_ISL_541390, EPI_ISL_541391, EPI_ISL_541392, EPI_ISL_541393, EPI_ISL_541394, EPI_ISL_541395, EPI_ISL_541396			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Sergipe (LACEN-SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Cilioma Santos; Fernando Motta; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende
EPI_ISL_801397, EPI_ISL_801398, EPI_ISL_801399, EPI_ISL_801400, EPI_ISL_801401, EPI_ISL_801402, EPI_ISL_801403, EPI_ISL_2102018, EPI_ISL_2102063			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Amazonas (LACEN-AM)	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejía; Michele Jesus; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa
EPI_ISL_415128	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo (LACEN-ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Aline Mattos; Allison Fabri; Braulia Caetano; Cristiana Garcia; Fernando Motta; Jolison Xavier; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria Nóbrega; Maria Ogrzewalska; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Milene Miranda; Paola Resende; Sunando Roy
EPI_ISL_541340, EPI_ISL_541341, EPI_ISL_541342, EPI_ISL_541343, EPI_ISL_541344, EPI_ISL_541345, EPI_ISL_541346, EPI_ISL_792645, EPI_ISL_792646, EPI_ISL_792647, EPI_ISL_792648, EPI_ISL_792649, EPI_ISL_792650, EPI_ISL_792651, EPI_ISL_792652, EPI_ISL_792653, EPI_ISL_792654			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonça; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Anna Carolina Paixão; Fernando Motta; Irina Nastassja Riediger; Irina Riediger; Jonathan Lopes; Luciana Appolinario; Maria do Carmo Debur; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende
EPI_ISL_729794, EPI_ISL_729795, EPI_ISL_729796, EPI_ISL_729797, EPI_ISL_729798, EPI_ISL_729799, EPI_ISL_729800, EPI_ISL_729801, EPI_ISL_729802, EPI_ISL_729803, EPI_ISL_729804, EPI_ISL_729805, EPI_ISL_729806, EPI_ISL_729807, EPI_ISL_729808, EPI_ISL_729809, EPI_ISL_729810, EPI_ISL_729811, EPI_ISL_729812, EPI_ISL_729813, EPI_ISL_729814, EPI_ISL_729815, EPI_ISL_729816, EPI_ISL_729817, EPI_ISL_729818, EPI_ISL_729819, EPI_ISL_729820, EPI_ISL_729821, EPI_ISL_729822, EPI_ISL_729823, EPI_ISL_729824, EPI_ISL_729825, EPI_ISL_729826, EPI_ISL_729827, EPI_ISL_729828, EPI_ISL_729829, EPI_ISL_729830, EPI_ISL_729831, EPI_ISL_729832, EPI_ISL_729833, EPI_ISL_729834, EPI_ISL_729835, EPI_ISL_729836, EPI_ISL_729837, EPI_ISL_729838, EPI_ISL_729839, EPI_ISL_729840, EPI_ISL_729841, EPI_ISL_729842, EPI_ISL_729843, EPI_ISL_729844, EPI_ISL_729845, EPI_ISL_729846, EPI_ISL_729847, EPI_ISL_729848, EPI_ISL_729849, EPI_ISL_729850, EPI_ISL_729851, EPI_ISL_729852, EPI_ISL_729853, EPI_ISL_729854, EPI_ISL_729855, EPI_ISL_729856, EPI_ISL_729857, EPI_ISL_729858, EPI_ISL_729859, EPI_ISL_729860, EPI_ISL_729861			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Marilda Tereza Mar da Rosa; Paola Resende; Tatiana Schaffer Gregianini
EPI_ISL_1182547, EPI_ISL_1182597, EPI_ISL_1182599, EPI_ISL_1182605, EPI_ISL_1182606, EPI_ISL_1182608, EPI_ISL_1182610, EPI_ISL_1182616, EPI_ISL_1182619, EPI_ISL_1182620, EPI_ISL_1182621, EPI_ISL_1182623			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/VS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1182542, EPI_ISL_1182546, EPI_ISL_1182562, EPI_ISL_1182563, EPI_ISL_1182565, EPI_ISL_1182567, EPI_ISL_1182568, EPI_ISL_1182571, EPI_ISL_1182572, EPI_ISL_1182575, EPI_ISL_1182576, EPI_ISL_1182580, EPI_ISL_1182581, EPI_ISL_1182582, EPI_ISL_1182583, EPI_ISL_1182584, EPI_ISL_1182588, EPI_ISL_1182589, EPI_ISL_1182592, EPI_ISL_1182594, EPI_ISL_1182595, EPI_ISL_1182596, EPI_ISL_1182603, EPI_ISL_1182604, EPI_ISL_1182613, EPI_ISL_1182614, EPI_ISL_1182617, EPI_ISL_1182622, EPI_ISL_1182624			
see above	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/VS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1182552, EPI_ISL_1182553, EPI_ISL_1182554, EPI_ISL_1182556, EPI_ISL_1182557, EPI_ISL_1182558	Laboratório Central do Estado do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/VS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1213148, EPI_ISL_1213149, EPI_ISL_1213151, EPI_ISL_1213155, EPI_ISL_1213158, EPI_ISL_1213163, EPI_ISL_1213171, EPI_ISL_1213248, EPI_ISL_1213249, EPI_ISL_1213270, EPI_ISL_1213272, EPI_ISL_1213307, EPI_ISL_1213309, EPI_ISL_1213310, EPI_ISL_1213312, EPI_ISL_1213314, EPI_ISL_1213339, EPI_ISL_1213340, EPI_ISL_1213372, EPI_ISL_1213374, EPI_ISL_1213376, EPI_ISL_1213378, EPI_ISL_1213379, EPI_ISL_1213381, EPI_ISL_1213382, EPI_ISL_1213393, EPI_ISL_1213395, EPI_ISL_1213397, EPI_ISL_1213408, EPI_ISL_1213410, EPI_ISL_1213417, EPI_ISL_1213418, EPI_ISL_1213420, EPI_ISL_1213422, EPI_ISL_1213424, EPI_ISL_1213425			

see above	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Ana Paula Melo Mariano; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Angela Maria Guimarães Santos; Bianca Mendes Maciel; Danielle Angst Secco; Eduardo Sérgio Soares Sousa; Eloíza Helena Campana; Francisco Paulo Freire Neto; George Rego Albuquerque; Kátia Castanho Shortecchi; Lucymara Fassarella Agnez Lima; Luiz G P de Almeida; Luís Cristóvão Porto; Otavio J. Brustolini; Paulo Ricardo Nascimento; Ronaldo da Silva Francisco Jr; Sandra Rocha Gadelha; Selma Maria Bezerra Jeronimo; Vinicius Pietta Perez
EPI_ISL_417928, EPI_ISL_417929, EPI_ISL_417930, EPI_ISL_417934, EPI_ISL_417936, EPI_ISL_417940, EPI_ISL_417943, EPI_ISL_417945, EPI_ISL_417949			
see above	Laboratório Hermes Pardini	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; Cristiano Xavier Lima; Cássia Alves Gonçalves; Cássia Cristina Alves Gonçalves; Diana Mariani; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Morales Claro; Isabela de Carvalho Leitão; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratorio Hermes Pardini; Laboratorio Simile; Luciana Jesus Costa e André Felipe Santos; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Lídia Boullosa; Mariane Talon; Mauro Teixeira; Nuno Rodrigues Faria; Orlando Ferreira Jr.; Pinto Castiñeiras; Rafael de Mello Galliez; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Richard Araújo Maia; Rodrigo Brindeiro; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; Érica Ramos dos Santos Nascimento
EPI_ISL_1133255, EPI_ISL_1133256, EPI_ISL_1133257, EPI_ISL_1133258, EPI_ISL_1133259, EPI_ISL_1133260, EPI_ISL_1133261, EPI_ISL_1133262, EPI_ISL_1133263, EPI_ISL_1133264, EPI_ISL_1133265, EPI_ISL_1133266, EPI_ISL_1133267, EPI_ISL_1133268, EPI_ISL_1133269, EPI_ISL_1133270, EPI_ISL_1133271, EPI_ISL_1133272, EPI_ISL_1133273, EPI_ISL_1133274, EPI_ISL_1133275, EPI_ISL_1133276, EPI_ISL_1133277, EPI_ISL_1133278, EPI_ISL_1133279, EPI_ISL_1592227, EPI_ISL_1592228, EPI_ISL_1592229, EPI_ISL_1592230			
see above	Laboratório Hermes Pardini	Laboratório de Biologia Integrativa, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais	Alessandro Clayton de Souza Ferreira; Aline Brito de Lima; Carolina Moreira Voloch; Daniel Costa Queiroz; Danielle Alves Gomes Zauli; Diego Menezes Bonfim; Filipe Romero Rebello Moreira; Frederico Scott Varella Malta; Joice do Prado Silva; Rafael Marques de Souza; Renan Pedra de Souza; Renato Santana Aguiar.; Rennan Garcias Moreira; Victor Cavalcanti Pardini; Victor Emmanuel Viana Geddes; Wagner Carlos Santos Magalhaes; Walyson Coelho Costa
EPI_ISL_693220, EPI_ISL_693223, EPI_ISL_693224, EPI_ISL_693243	Laboratório Municipal de Piracicaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Vallessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1261691	Laboratório Paulo C. Azevedo	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_940608	Laboratório Sao Lucas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Vallessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_417925, EPI_ISL_417926	Laboratório Simili	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; Cristiano Xavier Lima; Cássia Cristina Alves Gonçalves; Diana Mariani; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Francisco Junior; Ingra Morales Claro; Isabela de Carvalho Leitão; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratorio Hermes Pardini; Laboratorio Simile; Luciana Jesus Costa e André Felipe Santos; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Lídia Boullosa; Mariane Talon; Mauro Teixeira; Nuno Rodrigues Faria; Orlando Ferreira Jr.; Pinto Castiñeiras; Rafael de Mello Galliez; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Richard Araújo Maia; Rodrigo Brindeiro; Ronaldo da Silva; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; Érica Ramos dos Santos Nascimento
EPI_ISL_1494960, EPI_ISL_1494961, EPI_ISL_1494962, EPI_ISL_1494963, EPI_ISL_1494964, EPI_ISL_1494965, EPI_ISL_1494966, EPI_ISL_1494967, EPI_ISL_1494968, EPI_ISL_1494969, EPI_ISL_1494970, EPI_ISL_1494971, EPI_ISL_1494972, EPI_ISL_1494973, EPI_ISL_1494974, EPI_ISL_1494975, EPI_ISL_1494976, EPI_ISL_1494977, EPI_ISL_1494978, EPI_ISL_1494979, EPI_ISL_1494980, EPI_ISL_1494981, EPI_ISL_1494982, EPI_ISL_1494983, EPI_ISL_1494984, EPI_ISL_1494985, EPI_ISL_1494986, EPI_ISL_1494987, EPI_ISL_1494988, EPI_ISL_1494989, EPI_ISL_1494990, EPI_ISL_1494991, EPI_ISL_1494992, EPI_ISL_1494993, EPI_ISL_1494994, EPI_ISL_1494995, EPI_ISL_1494996, EPI_ISL_1494997, EPI_ISL_1494998, EPI_ISL_1494999, EPI_ISL_1495000, EPI_ISL_1495001, EPI_ISL_1495002, EPI_ISL_1495003, EPI_ISL_1495004, EPI_ISL_1495005, EPI_ISL_1495006, EPI_ISL_1495007, EPI_ISL_1495008, EPI_ISL_1495009, EPI_ISL_1495010, EPI_ISL_1495011, EPI_ISL_1495012, EPI_ISL_1495013, EPI_ISL_1495014, EPI_ISL_1495015, EPI_ISL_1495016, EPI_ISL_1495017, EPI_ISL_1495018, EPI_ISL_1495019, EPI_ISL_1495020, EPI_ISL_1495021, EPI_ISL_1495022, EPI_ISL_1495023, EPI_ISL_1495024, EPI_ISL_1495025, EPI_ISL_1495026, EPI_ISL_1495027, EPI_ISL_1495028, EPI_ISL_1495029, EPI_ISL_1495030, EPI_ISL_1495031, EPI_ISL_1495032, EPI_ISL_1495033, EPI_ISL_1495034, EPI_ISL_1495035, EPI_ISL_1495036, EPI_ISL_1495037, EPI_ISL_1495038, EPI_ISL_1495039, EPI_ISL_1495040, EPI_ISL_1495041, EPI_ISL_1495042, EPI_ISL_1495043, EPI_ISL_1495044, EPI_ISL_1495045, EPI_ISL_1495046, EPI_ISL_1495047, EPI_ISL_1495048, EPI_ISL_1495049			
see above	Laboratório de Biologia Integrativa	Laboratório de Biologia Integrativa	Alessandro Clayton de Souza Ferreira; Aline Brito de Lima; Carolina Moreira Voloch; Daniel Costa Queiroz; Danielle Alves Gomes Zauli; Diego Menezes Bonfim; Filipe Romero Rebello Moreira; Frederico Scott Varella Malta; Joice do Prado Silva; Lucyene Miguita Luiz; Nuno Rodrigues Faria; Paula Luize Camargos Fonseca; Rafael Marques de Souza; Renan Pedra de Souza; Renato Santana Aguiar; Rennan Garcias Moreira; Victor Cavalcanti Pardini; Victor Emmanuel Viana Geddes
EPI_ISL_1578453	Laboratório de Biologia Molecular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu/SP	Laboratórios Genômica Funcional (FCA/UNESP) e Biologia Molecular (FMB-HC/UNESP) - Rede de Vigilância Genômica (Vigênômica)/UNESP	Bianca Cechetto Carlos; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Hebner Barbosa Trovão; Guilherme Targino Valente; Jayme A. Souza-Neto.; Patricia Akemi Assato; Rejane Maria Tommasini Grotto
EPI_ISL_1578740, EPI_ISL_1579258, EPI_ISL_1580269, EPI_ISL_1580502, EPI_ISL_1580504	Laboratório de Biologia Molecular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu/SP	Laboratórios de Genômica Funcional (FCA/UNESP) e Biologia Molecular (FMB-HC/UNESP) - Rede de Vigilância Genômica (Vigênômica)/UNESP	Bianca Cechetto Carlos; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Hebner Barbosa Trovão; Guilherme Targino Valente; Jayme A. Souza-Neto.; Patricia Akemi Assato; Rejane Maria Tommasini Grotto
EPI_ISL_636737, EPI_ISL_636834, EPI_ISL_636835, EPI_ISL_636836, EPI_ISL_636837, EPI_ISL_636838	Laboratório de Imunofarmacologia - Instituto Oswaldo Cruz	Laboratório de Imunofarmacologia - Instituto Oswaldo Cruz	A.D.; C.Q.; De Paula; F.B.; Ferreira; Fintelman-Rodrigues, N.; M.A. and Sacramento; Saraiva; Souza; T.M.
EPI_ISL_770551, EPI_ISL_770552, EPI_ISL_770553, EPI_ISL_770554, EPI_ISL_770555, EPI_ISL_770556, EPI_ISL_770557, EPI_ISL_770558, EPI_ISL_770559, EPI_ISL_770560, EPI_ISL_770561, EPI_ISL_770562, EPI_ISL_770563, EPI_ISL_770564, EPI_ISL_770565, EPI_ISL_770566, EPI_ISL_770567, EPI_ISL_770568, EPI_ISL_770569, EPI_ISL_770570, EPI_ISL_770571, EPI_ISL_770572, EPI_ISL_770573, EPI_ISL_770574, EPI_ISL_770575, EPI_ISL_770576, EPI_ISL_770577, EPI_ISL_770578, EPI_ISL_770579, EPI_ISL_770580, EPI_ISL_770581, EPI_ISL_770582, EPI_ISL_770583, EPI_ISL_770584, EPI_ISL_770585, EPI_ISL_770586, EPI_ISL_770587, EPI_ISL_770588, EPI_ISL_770589, EPI_ISL_770590, EPI_ISL_770591, EPI_ISL_770592, EPI_ISL_770593, EPI_ISL_770594, EPI_ISL_770595, EPI_ISL_770596, EPI_ISL_770597, EPI_ISL_770598, EPI_ISL_770599, EPI_ISL_770600, EPI_ISL_770601, EPI_ISL_770602, EPI_ISL_770603, EPI_ISL_770604, EPI_ISL_770605, EPI_ISL_770606, EPI_ISL_770607, EPI_ISL_770608, EPI_ISL_770609, EPI_ISL_770610, EPI_ISL_770611, EPI_ISL_770612, EPI_ISL_770613, EPI_ISL_770614, EPI_ISL_770615, EPI_ISL_770616, EPI_ISL_770617, EPI_ISL_770618, EPI_ISL_770619, EPI_ISL_770620, EPI_ISL_770621, EPI_ISL_770622, EPI_ISL_770623, EPI_ISL_770624, EPI_ISL_770625, EPI_ISL_770626, EPI_ISL_770627, EPI_ISL_770628, EPI_ISL_770629, EPI_ISL_770630, EPI_ISL_779155, EPI_ISL_779156, EPI_ISL_779157, EPI_ISL_779158, EPI_ISL_779159, EPI_ISL_779160, EPI_ISL_779161, EPI_ISL_779162, EPI_ISL_779163, EPI_ISL_779164, EPI_ISL_779165, EPI_ISL_779166, EPI_ISL_779167, EPI_ISL_779168			
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alana Witt Hansen; Alessandra Pavan Lamarca da Silva; Alexandra L Gerber; Ana Karolina Eisen Antunes; Ana Luiza Ziulkoski; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Bruna Hermann; Fagner Henrique Heldt; Felipe Benites; Fernando Rosado Spilki; Juliana Schons; Juliane Deise Fleck; Karoline Schallenbergner; Larissa Mallmann; Luiz G P de Almeida; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Paula Rodrigues de Almeida; Ronaldo da Silva F Jr; Victoria Goees
EPI_ISL_1630158	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gular; Juliana Schons Gular; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_1629809, EPI_ISL_1799498, EPI_ISL_1799499, EPI_ISL_1799501, EPI_ISL_1799502, EPI_ISL_1799504, EPI_ISL_1799505, EPI_ISL_1799507			
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gular; Juliana Schons Gular; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Michele Filippi.; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_831474, EPI_ISL_831645, EPI_ISL_831646, EPI_ISL_831660, EPI_ISL_831678, EPI_ISL_831681, EPI_ISL_831683, EPI_ISL_831685, EPI_ISL_831688, EPI_ISL_831689, EPI_ISL_831892, EPI_ISL_831893, EPI_ISL_831938, EPI_ISL_831939, EPI_ISL_831940, EPI_ISL_832009, EPI_ISL_832010, EPI_ISL_832011, EPI_ISL_832012, EPI_ISL_832013			
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	Amanda de Menezes Mayer; Carla Andretta Moreira Neves; Claudia Elizabeth Thompson; Fernando Rosado Spilki; Gabriel Dickinson Caldana; Gabriela Bettella Cybis; Lívia Kmetzsch; Patricia Aline Gröhs Ferrareze; Ricardo Ariel Zimmerman; Vinicius Bonetti Franceschi
EPI_ISL_476152, EPI_ISL_476153, EPI_ISL_476154, EPI_ISL_476155, EPI_ISL_476156, EPI_ISL_476157, EPI_ISL_476158, EPI_ISL_476159, EPI_ISL_476160, EPI_ISL_476161, EPI_ISL_476162, EPI_ISL_476163, EPI_ISL_476164, EPI_ISL_476165, EPI_ISL_476166, EPI_ISL_476167, EPI_ISL_476168, EPI_ISL_476169, EPI_ISL_476170, EPI_ISL_476337, EPI_ISL_476338, EPI_ISL_476339, EPI_ISL_476340, EPI_ISL_476341, EPI_ISL_476342, EPI_ISL_476343, EPI_ISL_476344, EPI_ISL_476345, EPI_ISL_476346, EPI_ISL_476347, EPI_ISL_476348, EPI_ISL_476349, EPI_ISL_476387, EPI_ISL_476388, EPI_ISL_476389, EPI_ISL_476390, EPI_ISL_476391, EPI_ISL_476392, EPI_ISL_476393, EPI_ISL_476394, EPI_ISL_476395, EPI_ISL_476396, EPI_ISL_476397, EPI_ISL_476398, EPI_ISL_476399, EPI_ISL_476400, EPI_ISL_476401, EPI_ISL_476402, EPI_ISL_476408, EPI_ISL_476409, EPI_ISL_476410, EPI_ISL_476411, EPI_ISL_476412, EPI_ISL_476413, EPI_ISL_476414, EPI_ISL_476415, EPI_ISL_476416, EPI_ISL_476417, EPI_ISL_476418, EPI_ISL_476419, EPI_ISL_476420, EPI_ISL_476421, EPI_ISL_476422, EPI_ISL_476423, EPI_ISL_476424, EPI_ISL_476425			
see above	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP	Angelica Schreiber; Camila Simeoni; Darlan da Silva Candido; Jaqueline Goes Jesus e William Marciel de Souza; José Luiz Proença-Modena; Julia Forato; Julien Theze; Luiz Gonzaga; Magnun Nueldo Nunes dos Santos; Marcielo Jorge Fumagalli; Mariene Ribeiro Amorim; Nuno Rodrigues Faria
EPI_ISL_1754186, EPI_ISL_1785609, EPI_ISL_1785610, EPI_ISL_1785611, EPI_ISL_1785612, EPI_ISL_1785613, EPI_ISL_1785614			
see above	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Cíntia Bittar; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
EPI_ISL_1004233, EPI_ISL_1004234, EPI_ISL_1004235, EPI_ISL_1004236, EPI_ISL_1004237, EPI_ISL_1004238, EPI_ISL_1004239, EPI_ISL_1004240, EPI_ISL_1004241, EPI_ISL_1004242			
see above	Laboratório de Virologia - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Alvina Clara Felix; Anderson de Paula; Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical; Camila Malta Romano; Darian Candido; Esmerina Coelho; Ester C. Sabino; Flavia Cristina Sales; Franciane Mendes; Giulia Magalhães Ferreira; Ingra Morales Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Lucas A. Moyses Franco; Midlâ Ferreira; Nuno Faria; Pamela dos Santos Andrade
EPI_ISL_1464626, EPI_ISL_1464627, EPI_ISL_1464628, EPI_ISL_1464629, EPI_ISL_1464630, EPI_ISL_1464631, EPI_ISL_1464632, EPI_ISL_1464633, EPI_ISL_1464634, EPI_ISL_1464635, EPI_ISL_1464636, EPI_ISL_1464637, EPI_ISL_1464638, EPI_ISL_1464639, EPI_ISL_1464640, EPI_ISL_1464641, EPI_ISL_1464642, EPI_ISL_1464643, EPI_ISL_1464644, EPI_ISL_1464645, EPI_ISL_1464646, EPI_ISL_1464647, EPI_ISL_1464648, EPI_ISL_1464649, EPI_ISL_1464650, EPI_ISL_1464651, EPI_ISL_1464652, EPI_ISL_1464653, EPI_ISL_1464654, EPI_ISL_1464655, EPI_ISL_1464656, EPI_ISL_1464657, EPI_ISL_1464658, EPI_ISL_1464659, EPI_ISL_1464660, EPI_ISL_1464661, EPI_ISL_1464662, EPI_ISL_1464663, EPI_ISL_1464664, EPI_ISL_1464665, EPI_ISL_1464666, EPI_ISL_1464667, EPI_ISL_1464668, EPI_ISL_1464669, EPI_ISL_1464670, EPI_ISL_1464671, EPI_ISL_1464672, EPI_ISL_1464673, EPI_ISL_1464674, EPI_ISL_1464675, EPI_ISL_1464676, EPI_ISL_1464677			
see above	Laboratório de Virologia - UNIFESP	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Nancy Bele; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_541397, EPI_ISL_541398, EPI_ISL_541399	Laboratório de Virologia Comparada e Ambiental - LVCA - IOC	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonça; Camille Ferreira Mannarino; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira; Marize Pereira Miagostovich on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Tatiana Prado; Tulio Machado Fumian
EPI_ISL_541400	Laboratório de Virologia	Laboratory of	Ana Carolina Mendonça; Camille Ferreira Mannarino; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira; Marize Pereira Miagostovich on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Tatiana Prado; Tulio Machado Fumian

	Comparada e Ambiental- LVCA- IOC	Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	
EPI_ISL_1701311	Laboratório de diagnóstico molecular da COVID-19 - Bahia, Santo Antônio de Jesus, Brazil	Laboratório Baculovirus	Aline Belmork; Bergmann M Ribeiro; Fernando L Melo; Jaime H Amorim; Josilene R Pinheiro
EPI_ISL_1358300, EPI_ISL_1358301, EPI_ISL_1358302, EPI_ISL_1358303	Lacen de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1795077	MARIA TEREZINHA BOGNAR CHECHETO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_735413	Militello Centro de Diagnosticos e Biopesquisa Clinica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_510535	Molecular Virology, Instituto Carlos Chagas / Fiocruz Paraná	Universidade Federal do Parana (UFPR)	Duarte dos Santos, C.; Raboni, S.; Suzukawa, A.; Tscha, M.; Zanluca, C.
EPI_ISL_1967213, EPI_ISL_1967214, EPI_ISL_1967215, EPI_ISL_1967217	NUCLEO DE SAUDE MARY DOTA DE BAURU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795379	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966446, EPI_ISL_1966447, EPI_ISL_1966448, EPI_ISL_1966449, EPI_ISL_1966572, EPI_ISL_1966574, EPI_ISL_1966575, EPI_ISL_1966576, EPI_ISL_1966577	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795075, EPI_ISL_1795076	NUCLEO SAUDE III N HABITACIONAL PRESIDENTE GEISEL BAURU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_416028, EPI_ISL_416031, EPI_ISL_416032, EPI_ISL_416035, EPI_ISL_416036, EPI_ISL_515525, EPI_ISL_875688			
see above	National Influenza Center - Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Adriana Bugno; Adriano Abbud; Ana Lucia de Carvalho Avelino; Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Clovis Roberto Abe Constantin; Claudia Bernades Borges da Silva; Erica Valessa Ramos Gomes; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Simone Guadagnucci Morillo; Terezinha Maria de Paiva
EPI_ISL_534326	Notre Dame Intermedica Saude AS	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1117379, EPI_ISL_1117380, EPI_ISL_1117381, EPI_ISL_1117382, EPI_ISL_1117383, EPI_ISL_1117384, EPI_ISL_1117385, EPI_ISL_1117386, EPI_ISL_1117387, EPI_ISL_1117388, EPI_ISL_1117389, EPI_ISL_1117390, EPI_ISL_1117391, EPI_ISL_1117392, EPI_ISL_1117393, EPI_ISL_1117394, EPI_ISL_1117395, EPI_ISL_1117396, EPI_ISL_1117397, EPI_ISL_1117398, EPI_ISL_1117399, EPI_ISL_1117400, EPI_ISL_1117401, EPI_ISL_1117402, EPI_ISL_1117403, EPI_ISL_1117404, EPI_ISL_1117405, EPI_ISL_1117406, EPI_ISL_1117407, EPI_ISL_1117408, EPI_ISL_1117409, EPI_ISL_1117410, EPI_ISL_1117411, EPI_ISL_1117412, EPI_ISL_1117413, EPI_ISL_1117414, EPI_ISL_1117415, EPI_ISL_1117416, EPI_ISL_1117417, EPI_ISL_1117418, EPI_ISL_1117419, EPI_ISL_1117420, EPI_ISL_1117421, EPI_ISL_1117422, EPI_ISL_1117423, EPI_ISL_1117424, EPI_ISL_1117425, EPI_ISL_1117426, EPI_ISL_1117427, EPI_ISL_1117428, EPI_ISL_1117429, EPI_ISL_1117430, EPI_ISL_1117431, EPI_ISL_1117432, EPI_ISL_1117433, EPI_ISL_1117434, EPI_ISL_1117435, EPI_ISL_1117436, EPI_ISL_1117437, EPI_ISL_1117438, EPI_ISL_1117439, EPI_ISL_1117440, EPI_ISL_1117441, EPI_ISL_1117442, EPI_ISL_1117443, EPI_ISL_1117444, EPI_ISL_1117445, EPI_ISL_1117446, EPI_ISL_1117447, EPI_ISL_1117448, EPI_ISL_1117449			
see above	Nucleo de Pesquisa em Inovacao Terapeutica - UFPE	LABGE, Federal University of Pernambuco	Bruno Sampaio; Heidi Lacerda Alves da Cruz; Maira Galdino da Rocha Pitta; Marco Katzenberger; Marcos da Silveira Regueira Neto; Michelly Cristiny Pereira; Reginaldo Goncalves de Lima Neto; Valdir de Queiroz Balbino; Wilson Jose da Silva Junior
EPI_ISL_534316	OS Mun Santana Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1181356, EPI_ISL_1181520, EPI_ISL_1181522, EPI_ISL_1181575, EPI_ISL_1181577, EPI_ISL_1181586, EPI_ISL_1181588, EPI_ISL_1181591, EPI_ISL_1181593, EPI_ISL_1181596, EPI_ISL_1181598, EPI_ISL_1181604, EPI_ISL_1181621, EPI_ISL_1181622			
see above	Oswaldo Cruz Foundation, FIOCRUZ - Ceara (Fiocruz-CE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fabio Miyajima; Fernando Motta; Joaquim César do Nascimento Sousa Júnior; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Thais de Oliveira Costa
EPI_ISL_1967005	PA DE IBITUVA DR OTAVIO BENETTI PITANGUEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_861673	PA Novo Osasco	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1966475	PAS CIDADE JARDIM	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795336	PAS JOAO ANTONIO DO NASCIMENTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966474	PAS SILVIA COVAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966916, EPI_ISL_1966917	PENITENCIARIA ODOM RAMOS MARANHÃO IPERO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966927, EPI_ISL_1966928, EPI_ISL_1966929, EPI_ISL_1966930, EPI_ISL_1966931, EPI_ISL_1966932, EPI_ISL_1966933			
see above	POLICLINICA COVID 19 ITAPETINGINA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_1445090, EPI_ISL_1966104, EPI_ISL_1966379, EPI_ISL_1966381, EPI_ISL_1966382, EPI_ISL_1966383, EPI_ISL_1966384, EPI_ISL_1966644, EPI_ISL_1966645, EPI_ISL_1966676, EPI_ISL_1966678, EPI_ISL_1966770	see above	POLICLINICA COVID 19 ITAPETINGA	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795061, EPI_ISL_1795082, EPI_ISL_1795083, EPI_ISL_1795141, EPI_ISL_1795142, EPI_ISL_1795143, EPI_ISL_1795144, EPI_ISL_1795145, EPI_ISL_1795146, EPI_ISL_1795147, EPI_ISL_1795148, EPI_ISL_1795152, EPI_ISL_1795153, EPI_ISL_1795154, EPI_ISL_1795156, EPI_ISL_1795157, EPI_ISL_1795158, EPI_ISL_1795159, EPI_ISL_1795177, EPI_ISL_1795178, EPI_ISL_1795179	see above	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966616, EPI_ISL_1966617, EPI_ISL_1966618, EPI_ISL_1966619, EPI_ISL_1966620, EPI_ISL_1966621, EPI_ISL_1966622, EPI_ISL_1966623, EPI_ISL_1966624, EPI_ISL_1966625	see above	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966244	POSTO MEDICO NATAL DIEGUES DE ESTIVA GERBI	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445224, EPI_ISL_1966218	PPA FENELON GUEDES PEREIRA	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966727	PPA MARCIO VALDEVINO BATISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445207	PPA MARCIO VALDEVINO BATISTA	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966910, EPI_ISL_1966911	PR S DA FAMILIA UNIDADE DE SAUDE ADALBERTO ROCHA GUAREI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445130, EPI_ISL_1445131, EPI_ISL_1445132, EPI_ISL_1966174, EPI_ISL_1966175, EPI_ISL_1966176	PRONTO ATENDIMENTO DA PONTE DE SAO JOAO	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1967281	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966823	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ALUMINIO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966952, EPI_ISL_1966953	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE JACUPIRANGA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966691, EPI_ISL_1966692	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE JACUPIRANGA	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966845	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966751	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445185, EPI_ISL_1445187, EPI_ISL_1445193, EPI_ISL_1445194, EPI_ISL_1966220, EPI_ISL_1966221, EPI_ISL_1966226, EPI_ISL_1966361, EPI_ISL_1966362, EPI_ISL_1966363	see above	PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795219	PRONTO ATENDIMENTO UNIDADE SAUDE ADALBERTO ROCHA GUAREI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicels: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lade Ferreira; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEDP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445096, EPI_ISL_1445097, EPI_ISL_1445098, EPI_ISL_1445099, EPI_ISL_1445100, EPI_ISL_1445102, EPI_ISL_1445103, EPI_ISL_1445104, EPI_ISL_1445105, EPI_ISL_1445107, EPI_ISL_1445108, EPI_ISL_1445111, EPI_ISL_1445112, EPI_ISL_1445118, EPI_ISL_1445119, EPI_ISL_1445191, EPI_ISL_1445192, EPI_ISL_1445193, EPI_ISL_1966134, EPI_ISL_1966135, EPI_ISL_1966136, EPI_ISL_1966137, EPI_ISL_1966138, EPI_ISL_1966139, EPI_ISL_1966140, EPI_ISL_1966141, EPI_ISL_1966142, EPI_ISL_1966143, EPI_ISL_1966144, EPI_ISL_1966145, EPI_ISL_1966146, EPI_ISL_1966147, EPI_ISL_1966148, EPI_ISL_1966149, EPI_ISL_1966150, EPI_ISL_1966151, EPI_ISL_1966152, EPI_ISL_1966153, EPI_ISL_1966154, EPI_ISL_1966155, EPI_ISL_1966156, EPI_ISL_1966157, EPI_ISL_1966158, EPI_ISL_1966159, EPI_ISL_1966160, EPI_ISL_1966161, EPI_ISL_1966162, EPI_ISL_1966163, EPI_ISL_1966164, EPI_ISL_1966165, EPI_ISL_1966166, EPI_ISL_1966167, EPI_ISL_1966168, EPI_ISL_1966169, EPI_ISL_1966170, EPI_ISL_1966171, EPI_ISL_1966172, EPI_ISL_1966173, EPI_ISL_1966174, EPI_ISL_1966175, EPI_ISL_1966176, EPI_ISL_1966177, EPI_ISL_1966178, EPI_ISL_1966179, EPI_ISL_1966180, EPI_ISL_1966181, EPI_ISL_1966182, EPI_ISL_1966183, EPI_ISL_1966184, EPI_ISL_1966185, EPI_ISL_1966186, EPI_ISL_1966187, EPI_ISL_1966188, EPI_ISL_1966189, EPI_ISL_1966190, EPI_ISL_1966191, EPI_ISL_1966192, EPI_ISL_1966193, EPI_ISL_1966194, EPI_ISL_1966195, EPI_ISL_1966196, EPI_ISL_1966197, EPI_ISL_1966198, EPI_ISL_1966199, EPI_ISL_1966200, EPI_ISL_1966201, EPI_ISL_1966202, EPI_ISL_1966203, EPI_ISL_1966204, EPI_ISL_1966205, EPI_ISL_1966206, EPI_ISL_1966207, EPI_ISL_1966208, EPI_ISL_1966209, EPI_ISL_1966210, EPI_ISL_1966211, EPI_ISL_1966212, EPI_ISL_1966213, EPI_ISL_1966214, EPI_ISL_1966215, EPI_ISL_1966216, EPI_ISL_1966217, EPI_ISL_1966218, EPI_ISL_1966219, EPI_ISL_1966220, EPI_ISL_1966221, EPI_ISL_1966222, EPI_ISL_1966223, EPI_ISL_1966224, EPI_ISL_1966225, EPI_ISL_1966226, EPI_ISL_1966227, EPI_ISL_1966228, EPI_ISL_1966229, EPI_ISL_1966230, EPI_ISL_1966231, EPI_ISL_1966232, EPI_ISL_1966233, EPI_ISL_1966234, EPI_ISL_1966235, EPI_ISL_1966236, EPI_ISL_1966237, EPI_ISL_1966238, EPI_ISL_1966239, EPI_ISL_1966240, EPI_ISL_1966241, EPI_ISL_1966242, EPI_ISL_1966243, EPI_ISL_1966244, EPI_ISL_1966245, EPI_ISL_1966246, EPI_ISL_1966247, EPI_ISL_1966248, EPI_ISL_1966249, EPI_ISL_1966250, EPI_ISL_1966251, EPI_ISL_1966252, EPI_ISL_1966253, EPI_ISL_1966254, EPI_ISL_1966255, EPI_ISL_1966256, EPI_ISL_1966257, EPI_ISL_1966258, EPI_ISL_1966259, EPI_ISL_1966260, EPI_ISL_1966261, EPI_ISL_1966262, EPI_ISL_1966263, EPI_ISL_1966264, EPI_ISL_1966265, EPI_ISL_1966266, EPI_ISL_1966267, EPI_ISL_1966268, EPI_ISL_1966269, EPI_ISL_1966270, EPI_ISL_1966271, EPI_ISL_1966272, EPI_ISL_1966273, EPI_ISL_1966274, EPI_ISL_1966275, EPI_ISL_1966276, EPI_ISL_1966277, EPI_ISL_1966278, EPI_ISL_1966279, EPI_ISL_1966280, EPI_ISL_1966281, EPI_ISL_1966282, EPI_ISL_1966283, EPI_ISL_1966284, EPI_ISL_1966285, EPI_ISL_1966286, EPI_ISL_1966287, EPI_ISL_1966288, EPI_ISL_1966289, EPI_ISL_1966290, EPI_ISL_1966291, EPI_ISL_1966292, EPI_ISL_1966293, EPI_ISL_1966294, EPI_ISL_1966295, EPI_ISL_1966296, EPI_ISL_1966297, EPI_ISL_1966298, EPI_ISL_1966299, EPI_ISL_1966300, EPI_ISL_1966301, EPI_ISL_1966302, EPI_ISL_1966303, EPI_ISL_1966304, EPI_ISL_1966305, EPI_ISL_1966306, EPI_ISL_1966307, EPI_ISL_1966308, EPI_ISL_1966309, EPI_ISL_1966310, EPI_ISL_1966311, EPI_ISL_1966312, EPI_ISL_1966313, EPI_ISL_1966314, EPI_ISL_1966315, EPI_ISL_1966316, EPI_ISL_1966317, EPI_ISL_1966318, EPI_ISL_1966319, EPI_ISL_1966320, EPI_ISL_1966321, EPI_ISL_1966322, EPI_ISL_1966323, EPI_ISL_1966324, EPI_ISL_1966325, EPI_ISL_1966326, EPI_ISL_1966327, EPI_ISL_1966328, EPI_ISL_1966329, EPI_ISL_1966330, EPI_ISL_1966331, EPI_ISL_1966332, EPI_ISL_1966333, EPI_ISL_1966334, EPI_ISL_1966335, EPI_ISL_1966336, EPI_ISL_1966337, EPI_ISL_1966338, EPI_ISL_1966339, EPI_ISL_1966340, EPI_ISL_1966341, EPI_ISL_1966342, EPI_ISL_1966343, EPI_ISL_1966344, EPI_ISL_1966345, EPI_ISL_1966346, EPI_ISL_1966347, EPI_ISL_1966348, EPI_ISL_1966349, EPI_ISL_1966350, EPI_ISL_1966351, EPI_ISL_1966352, EPI_ISL_1966353, EPI_ISL_1966354, EPI_ISL_1966355, EPI_ISL_1966356, EPI_ISL_1966357, EPI_ISL_1966358, EPI_ISL_1966359, EPI_ISL_1966360, EPI_ISL_1966361, EPI_ISL				

			Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967236, EPI_ISL_1967237, EPI_ISL_1967238, EPI_ISL_1967239, EPI_ISL_1967240, EPI_ISL_1967241	PRONTO SOCORRO CENTRAL GUIOMAR FERREIRA ROEBBELEN	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966302, EPI_ISL_1966303, EPI_ISL_1966304, EPI_ISL_1966305, EPI_ISL_1966308, EPI_ISL_1966311, EPI_ISL_1966312, EPI_ISL_1966313, EPI_ISL_1966314, EPI_ISL_1966315, EPI_ISL_1966317, EPI_ISL_1966318, EPI_ISL_1966320	see above PRONTO SOCORRO DE AGENOR DE CAMPOS MONGAGUA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445225	PRONTO SOCORRO DR ANTONIO FLAVIO FRANCA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795426	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE PARAIBUNA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795213, EPI_ISL_1795214, EPI_ISL_1795215, EPI_ISL_1795216	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966508, EPI_ISL_1966509	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445174, EPI_ISL_1966129	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TATUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795084, EPI_ISL_1795085, EPI_ISL_1795086, EPI_ISL_1795091, EPI_ISL_1795092, EPI_ISL_1795208, EPI_ISL_1795209, EPI_ISL_1795300, EPI_ISL_1795301, EPI_ISL_1795302, EPI_ISL_1795304, EPI_ISL_1795413	see above PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967310, EPI_ISL_1967311	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Abur

EPI_ISL_1966413, EPI_ISL_1966414, EPI_ISL_1966415, EPI_ISL_1967276, EPI_ISL_1967304, EPI_ISL_1967305			
see above	PSF PARQUE EMILIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966786	PSF SETOR LESTE NHADEARA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1468422, EPI_ISL_1468423	Penitenciaria Compacta de Avanhandava	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121305	Policlinica Maria Dirce	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533719	Policlinica Munic da Est Turistica de Holambra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_735433	Posto de Atendimento Saude Cidade Pasc Cajati	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469812	Posto de Saúde Cambará do Sul	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_513513, EPI_ISL_513514, EPI_ISL_513515, EPI_ISL_513516, EPI_ISL_513517, EPI_ISL_513518, EPI_ISL_513519, EPI_ISL_513520, EPI_ISL_513521, EPI_ISL_513522, EPI_ISL_513523, EPI_ISL_513524, EPI_ISL_513525, EPI_ISL_513526, EPI_ISL_513527, EPI_ISL_513528, EPI_ISL_513529, EPI_ISL_513530, EPI_ISL_513531, EPI_ISL_513532, EPI_ISL_513533, EPI_ISL_513534, EPI_ISL_513535, EPI_ISL_513536, EPI_ISL_513537, EPI_ISL_513538, EPI_ISL_513539, EPI_ISL_513540, EPI_ISL_513541, EPI_ISL_513542, EPI_ISL_513543, EPI_ISL_513544, EPI_ISL_513545, EPI_ISL_513546, EPI_ISL_513547, EPI_ISL_513548, EPI_ISL_513549, EPI_ISL_513550, EPI_ISL_513551, EPI_ISL_513552, EPI_ISL_513553, EPI_ISL_513554, EPI_ISL_513555, EPI_ISL_513556, EPI_ISL_513557, EPI_ISL_513558, EPI_ISL_513559, EPI_ISL_513560, EPI_ISL_513561, EPI_ISL_513562, EPI_ISL_513563, EPI_ISL_513564, EPI_ISL_513565, EPI_ISL_513566, EPI_ISL_513567, EPI_ISL_513568, EPI_ISL_513569, EPI_ISL_513570, EPI_ISL_513571, EPI_ISL_513572, EPI_ISL_513573, EPI_ISL_513574, EPI_ISL_513575, EPI_ISL_513576, EPI_ISL_513577, EPI_ISL_513578, EPI_ISL_513579, EPI_ISL_513580, EPI_ISL_513581, EPI_ISL_513582, EPI_ISL_513583, EPI_ISL_1608103, EPI_ISL_1608104, EPI_ISL_1608105, EPI_ISL_1608106, EPI_ISL_1608107, EPI_ISL_1608108, EPI_ISL_1608109, EPI_ISL_1608110, EPI_ISL_1608111, EPI_ISL_1608112, EPI_ISL_1608113, EPI_ISL_1608114, EPI_ISL_1608115, EPI_ISL_1608116, EPI_ISL_1608117, EPI_ISL_1608118, EPI_ISL_1608119, EPI_ISL_1608120, EPI_ISL_1608121, EPI_ISL_1608122	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Ana Cristina P. M. Pereira; Ana Cristina Pereira; Andreia C. de Melo; Brunna M. Alves; Claudia Cicala; James Arthos; João P.B. Viola; Juliana D. Siqueira; Livia R. Goes; Marcelo A. Soares; Marianne Garrido; Marianne M. Garrido	
EPI_ISL_1469564, EPI_ISL_1469602, EPI_ISL_1469615, EPI_ISL_1469621, EPI_ISL_1469657, EPI_ISL_1469712, EPI_ISL_1469825, EPI_ISL_1479129			
see above	Pronto Atendimento Campo Bom	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469721	Pronto Atendimento Cruzeiro do Sul	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_527858	Pronto Atendimento Sancta Maggiore Jardim Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533703	Pronto Atendimento Sao Jose	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2003111	Pronto Socorro Central de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533714	Pronto Socorro Dr Osmar Mesquita	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_603021, EPI_ISL_693204	Pronto Socorro Dr. Conrado Cesarino Nuvolini	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_471556	Pronto Socorro Jose Ibrahim	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_527867	Pronto Socorro Municipal - Balneario São José	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_523961	Pronto Socorro Municipal 21 de Junho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_515529	Pronto Socorro Municipal Julio Tupy	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693202	Pronto Socorro Municipal Prof. Joao Catarin Mezomo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515554, EPI_ISL_523958, EPI_ISL_523959	Pronto Socorro Municipal de Perus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693231	Pronto Socorro Municipal de Santa Branca	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693210	Pronto-Socorro Dr. Osmar Mesquita	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1251212, EPI_ISL_1251213, EPI_ISL_1251214, EPI_ISL_1251215, EPI_ISL_1251216, EPI_ISL_1251217, EPI_ISL_1251218, EPI_ISL_1251219, EPI_ISL_1251220, EPI_ISL_1251221, EPI_ISL_1251222, EPI_ISL_1251223, EPI_ISL_1251224, EPI_ISL_1251225	see above	Raimundo Reginaldo de Almeida	MOA Lab
EPI_ISL_514131, EPI_ISL_514132, EPI_ISL_514133, EPI_ISL_514134, EPI_ISL_514135, EPI_ISL_514136, EPI_ISL_514137, EPI_ISL_514138			Marcelo U. Ferreira; Priscila T. Rodrigues; Vanessa C. Nicoletti



see above	Rondônia Central Public Health Laboratory (LACEN/RO), vinculado to State Health Secretariat of Rondônia (SESAU/RO)	Molecular Virology Laboratory of Oswaldo Cruz Foundation of Rondônia	Adriana Cristina Salgado Almeida; Alcione de Oliveira dos Santos; Alice Paula Di Sabatino Guimarães; Aline Linhares Ferreira de Melo Mendonça; Caio Henrique Nemeth Santos; Camila Flávia Gomes Azzi; Celina Aparecida Bertoni Lugtenburg; Cicileia Correia da Silva; Felipe Gomes Naveca; Felipe Souza Nogueira-Lima; Fernando Rodrigues Máximo; Jansen Fernandes de Medeiros; Juan Miguel Villalobos-Salcedo and Deulessine Souza Vieira; Juan Miguel Villalobos-Salcedo and Deulessine Souza Vieira; Juliana Lora Furtado; Luan Felipo Botelho-Souza; Suelen Cavalcante; Tarcio Peixoto Rocha; Rita de Cássia Pontello Rampazzo
EPI_ISL_1966395	SAE CTA SERV ATEND ESPEC TESTAGEM E ACONSELHAMENTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445153, EPI_ISL_1445154, EPI_ISL_1445156, EPI_ISL_1966126, EPI_ISL_1966127, EPI_ISL_1966128, EPI_ISL_1966517, EPI_ISL_1966518, EPI_ISL_1966519, EPI_ISL_1966520	SAE SERVICIO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1468428	SAE Servico de Atendimento Especializado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1967282	SANTA CASA DE ATIBAIA PRO SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795374, EPI_ISL_1795375	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966242	SANTA CASA DE MIS E MATERNIDADE N SRA DA CONCEICAO CUNHA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967192, EPI_ISL_1967193, EPI_ISL_1967194, EPI_ISL_1967195	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TIETE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795361	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966259	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Toc

EPI_IS1_1795112	SAUDE DE GUARIBA	ESALQ-Piracicaba	Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1445066	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARIBA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966950, EPI_IS1_1966951	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966772	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966389, EPI_IS1_1966390, EPI_IS1_1966391, EPI_IS1_1966392	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE JOANOPOLIS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966551	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966468, EPI_IS1_1967300, EPI_IS1_1967301, EPI_IS1_1967302, EPI_IS1_1967303	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966270, EPI_IS1_1966271, EPI_IS1_1966272, EPI_IS1_1966273, EPI_IS1_1966274, EPI_IS1_1966275, EPI_IS1_1966276, EPI_IS1_1966277	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ANDRADINA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1195280	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ARARICA	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato	
EPI_IS1_1795402	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE CORDEIROPOLIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966693	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE JARINU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1795381	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE MACATUBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1795373	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PEDERNEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1445091, EPI_IS1_1445092, EPI_IS1_1445093, EPI_IS1_1445094, EPI_IS1_1445095, EPI_IS1_1445101, EPI_IS1_1966148, EPI_IS1_1966149, EPI_IS1_1966150, EPI_IS1_1966151, EPI_IS1_1966152, EPI_IS1_1966153	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRACIAIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1195287, EPI_IS1_1195289, EPI_IS1_1469568, EPI_IS1_1469639, EPI_IS1_1469690, EPI_IS1_1469736, EPI_IS1_1469788, EPI_IS1_1469814	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE SAO LEOPOLDO	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_IS1_1195293, EPI_IS1_1469601, EPI_IS1_1469683, EPI_IS1_1469687, EPI_IS1_1469709, EPI_IS1_1479130	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE TAQUARA	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato	
EPI_IS1_1195274, EPI_IS1_1195283, EPI_IS1_1195285, EPI_IS1_1195286, EPI_IS1_1195290, EPI_IS1_1195292, EPI_IS1_1469645, EPI_IS1_1469678, EPI_IS1_1469740	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE TRES COARAS	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_IS1_1966346, EPI_IS1_1966347, EPI_IS1_1966348, EPI_IS1_1966349	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE VALPARAISO SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1967252, EPI_IS1_1967253, EPI_IS1_1967255, EPI_IS1_1967256, EPI_IS1_1967257	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PORTO FERREIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1967098, EPI_IS1_1967099, EPI_IS1_1967100, EPI_IS1_1967101, EPI_IS1_1967102, EPI_IS1_1967103, EPI_IS1_1967104, EPI_IS1_1967105, EPI_IS1_1967106, EPI_IS1_1967107, EPI_IS1_1967108, EPI_IS1_1967109, EPI_IS1_1967110, EPI_IS1_1967111, EPI_IS1_1967112, EPI_IS1_1967113, EPI_IS1_1967114, EPI_IS1_1967115, EPI_IS1_1967116, EPI_IS1_1967117, EPI_IS1_1967118, EPI_IS1_1967119, EPI_IS1_1967120, EPI_IS1_1967121, EPI_IS1_1967122, EPI_IS1_1967123, EPI_IS1_1967125, EPI_IS1_1967126, EPI_IS1_1967127, EPI_IS1_1967128, EPI_IS1_1967129, EPI_IS1_1967131, EPI_IS1_1967132, EPI_IS1_1967133, EPI_IS1_1967135, EPI_IS1_1967136, EPI_IS1_1967138, EPI_IS1_1967139, EPI_IS1_1967140, EPI_IS1_1967141, EPI_IS1_1967142, EPI_IS1_1967143, EPI_IS1_1967144, EPI_IS1_1967145, EPI_IS1_1967146, EPI_IS1_1967147	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_1445082, EPI_ISL_1445087, EPI_ISL_1445088, EPI_ISL_1445133, EPI_ISL_1445134, EPI_ISL_1445135, EPI_ISL_1445137, EPI_ISL_1445138, EPI_ISL_1445139, EPI_ISL_1445171, EPI_ISL_1445176, EPI_ISL_1445178, EPI_ISL_1445179, EPI_ISL_1445180, EPI_ISL_1445182, EPI_ISL_1716877, EPI_ISL_1966107, EPI_ISL_1966124, EPI_ISL_1966125, EPI_ISL_1966154, EPI_ISL_1966155, EPI_ISL_1966177, EPI_ISL_1966178, EPI_ISL_1966197, EPI_ISL_1966198, EPI_ISL_1966199, EPI_ISL_1966200	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Debora Botequiao Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisea C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445162, EPI_ISL_1445163, EPI_ISL_1445164, EPI_ISL_1445165, EPI_ISL_1445166, EPI_ISL_1445167, EPI_ISL_1445269, EPI_ISL_1445272, EPI_ISL_1966093, EPI_ISL_1966094, EPI_ISL_1966181, EPI_ISL_1966182, EPI_ISL_1966183, EPI_ISL_1966184, EPI_ISL_1966185, EPI_ISL_1966186	see above	SERV DE VIG SANITARIA EPIDEMIO E CTRL DE ZOONOZES GUARAJA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisea C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1139069		SMS Aruja	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445136, EPI_ISL_1966187, EPI_ISL_1966377, EPI_ISL_1966378		SMS IPERO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisea C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795398		SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966840, EPI_ISL_1966841, EPI_ISL_1966842, EPI_ISL_1966843, EPI_ISL_1966844		SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisea C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445084, EPI_ISL_1966103, EPI_ISL_1966260, EPI_ISL_1966261, EPI_ISL_1966262, EPI_ISL_1966263, EPI_ISL_1966264, EPI_ISL_1966357, EPI_ISL_1966358, EPI_ISL_1966359, EPI_ISL_1966746, EPI_ISL_1966747, EPI_ISL_1966748	see above	SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisea C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_547575		SVO Jundiá	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1628370, EPI_ISL_1715139	Sae Servico De Atendimento Especializado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1821206	Sae Servico de Atendimento Especializado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1468464, EPI_ISL_1468465, EPI_ISL_1468474, EPI_ISL_1493581, EPI_ISL_583492	Sae servico de Atendimento Especializado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_583492	Santa Casa Anna Cintra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1628374, EPI_ISL_1715138	Santa Casa De Cravinhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1628380	Santa Casa De Pitangueiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_547580, EPI_ISL_603026, EPI_ISL_603032, EPI_ISL_693219	Santa Casa da Misericórdia de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1468454	Santa Casa de Andradina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1533721	Santa Casa de Aracatuba Hospital Sagrado Coracao De Jesus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1468417, EPI_ISL_1468419, EPI_ISL_1468424, EPI_ISL_1468449, EPI_ISL_1468450, EPI_ISL_1468461, EPI_ISL_1533715, EPI_ISL_1625973, EPI_ISL_1625974	see above	Santa Casa de Aracatuba Hospital Sagrado Coracao de Jesus	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1533704	Santa Casa de Atibaia Pro Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1468420, EPI_ISL_1468421, EPI_ISL_1468425, EPI_ISL_1468442, EPI_ISL_1468448, EPI_ISL_1468460, EPI_ISL_1533694	see above	Santa Casa de Birigui	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_1821204	Santa Casa de Cravinhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	

EPI_ISL_1493592, EPI_ISL_1628367	Santa Casa de Guaira	Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_735407	Santa Casa de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603024, EPI_ISL_603027, EPI_ISL_603038	Santa Casa de Misericordia de Araçatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693212	Santa Casa de Misericordia de Braganca Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468445, EPI_ISL_1468453	Santa Casa de Misericordia de Pereira Barreto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_524469	Santa Casa de Misericordia de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693198	Santa Casa de Misericordia de Sao Paulo - Hospital Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693211	Santa Casa de Misericordia e Maternidade	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547579	Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533720	Santa Casa de Penapolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_603031	Santa Casa de Presidente Epitácio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_524464, EPI_ISL_1121322	Santa Casa de Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468466	Santa Casa de Sao Carlos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533692	Santa Casa de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_906074	Searom Laboratorio Diagnostico	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693238, EPI_ISL_693239, EPI_ISL_693247	Secao Centro de Diagnostico Secedi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735405	Secretaria Minicipal de Saude de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1715137	Secretaria Municipal De Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_882658	Secretaria Municipal de Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1715143	Secretaria Municipal de Saude De Guariba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533722	Secretaria Municipal de Saude De Piracaia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1468467, EPI_ISL_1468470, EPI_ISL_1468471	Secretaria Municipal de Saude Descalvado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468469	Secretaria Municipal de Saude Porto Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468416, EPI_ISL_1468447	Secretaria Municipal de Saude de Andradina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468418, EPI_ISL_1468444,	Secretaria Municipal de Saude de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo

EPI_ISL_1468446, EPI_ISL_1533698 EPI_ISL_708530	Secretaria Municipal de Saude de Fernandópolis	Procedures Center, Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Fernanda Modesto Tolentino Binhardi; Janaina Other Martins Montanha; Karoline Rodrigues Campos; Marcia Maria Costa Nunes Soares; Maricelia Navarro Pinheiro Flores
EPI_ISL_1628375, EPI_ISL_1628376	Secretaria Municipal de Saude de Guariba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_468320	Secretaria Municipal de Saude de Hortolandia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_574583	Secretaria Municipal de Saude de Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574597	Secretaria Municipal de Saude de Jarinu	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1040823	Secretaria Municipal de Saude de Piracaia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833164	Secretaria Municipal de Saude de Santa Barbara d'oeste	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533693	Secretaria Municipal de Saude de Ubatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1468458, EPI_ISL_1468459	Secretaria Municipal de Saude de Valparaíso SP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547576, EPI_ISL_603035	Secretaria Municipal de Saúde	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693221, EPI_ISL_693222	Secretaria Municipal de Saúde de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693215	Secretaria Municipal de Saúde de Itacemapolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1821207	Secretaria Municipal de Saúde de Lins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1469666	Secretaria Municipal de Saúde de Montenegro	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469551, EPI_ISL_1469556, EPI_ISL_1469727, EPI_ISL_1469757	Secretaria Municipal de Saúde de São Leopoldo	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469588, EPI_ISL_1469647, EPI_ISL_1469780	Secretaria Municipal de Saúde de Taquara	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469559, EPI_ISL_1469607, EPI_ISL_1469758, EPI_ISL_1469803, EPI_ISL_1469838, EPI_ISL_1469847	Secretaria Municipal de Saúde de Três Coroas	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_693228	Secretaria Municipal de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_471542	Secretaria de Saude de Mogi das Cruzes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_1468468	Secretaria municipal de saude de Itapolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_708529	Secretária Municipal de Saude de Fernandópolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Fernanda Modesto Tolentino Binhardi; Janaina Other Martins Montanha; Karoline Rodrigues Campos; Marcia Maria Costa Nunes Soares; Maricelia Navarro Pinheiro Flores
EPI_ISL_583502	Serv de Vig Sanitaria Epidemio e CTRL de Zoonoses Guarujá	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468462	Servico Especial de Saude de Araraquara Sesa Araraquara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574598	Servico de Verificacao de Obito SVO	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533718	Servico de Verificacao de Obitos Svo Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo

		Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_534315, EPI_ISL_583495	Serviço de Verificação de Óbitos SVO Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_515543	Serviço de Vigilância Sanitária e Epidemiológica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_470589, EPI_ISL_470590, EPI_ISL_470591, EPI_ISL_470592, EPI_ISL_470593, EPI_ISL_470594, EPI_ISL_470595, EPI_ISL_470596, EPI_ISL_470597	see above	see above	see above
EPI_ISL_623104, EPI_ISL_623105	Similar Medicine Diagnostic	Bioinformatics Laboratory / UNCC	Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Carolina M Voloch; Covid19-UFRJ Workgroup; Cynthia C Cardoso; Diana Mariani; Luiz G P de Almeida; Luís Cristóvão Pôrto; Orlando C. Ferreira; Otavio J. Brustolini; Renato S Aguiar; Ronaldo S Francisco Jr; Terezinha M P P Castilheiras
EPI_ISL_1715144	UBDS Dr Joao Baptista Quartim Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1707688, EPI_ISL_1731574, EPI_ISL_1752637	UBDS Dr Marco Antonio Sahoo Vila Virginia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1967229, EPI_ISL_1967233	UBS 01 VILA BANDEIRANTES BIRIGUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967234	UBS 02 JARDIM TOSELAR BIRIGUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1468455	UBS 02 Jardim Toselar Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1967231	UBS 04 JARDIM COSTA RICA BIRIGUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967228, EPI_ISL_1967232	UBS 09 JOAO CREVELARO BIRIGUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967230	UBS 10 MANOEL SANCHES GRAÑEIRO COLINAS BIRIGUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967235	UBS 11 DR SERGIO AUGUSTO CLARK XAVIER SOARES PORTAL II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966511	UBS 2 DE SUZANAPOLIS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize

					Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795415	UBS DE SANTA SALETE	Instituto Butantan / ESALQ-Priracibaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Rubemdo Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1967051	UBS DE SANTA SALETE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Priracibaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966510	UBS DE SUD MENNUCCI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1967159, EPI_ISL_1967160, EPI_ISL_1967161, EPI_ISL_1967162	UBS DE TABAPUA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Priracibaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966543, EPI_ISL_1966544	UBS DR ABELARDO PINHEIRO GUIMARAES SCRPARDO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966809, EPI_ISL_1966811	UBS DR ABELARDO PINHEIRO GUIMARAES SCRPARDO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966278, EPI_ISL_1966279, EPI_ISL_1966280, EPI_ISL_1966281, EPI_ISL_1966282, EPI_ISL_1966283, EPI_ISL_1966284, EPI_ISL_1966285, EPI_ISL_1966286, EPI_ISL_1966640, EPI_ISL_1966641, EPI_ISL_1966642, EPI_ISL_1967204, EPI_ISL_1967205, EPI_ISL_1967206, EPI_ISL_1967210, EPI_ISL_1967211	see above	UBS DR ALFREDO DANTAS DE SOUZA UMUARAMA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966289, EPI_ISL_1966445	UBS DR ALLY ALAHMAR DE BARRETOS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966990, EPI_ISL_1966991, EPI_ISL_1966994	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Priracibaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966534	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966252, EPI_ISL_1966253, EPI_ISL_1966254, EPI_ISL_1966255	UBS DR MOHANNA ADAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966545	UBS DR WALDOMIRO FERREIRA NEVES SCRPARDO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966807, EPI_ISL_1966813	UBS DR WALDOMIRO FERREIRA NEVES SCRPARDO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_837053	UBS Darcy Alves e Robalinho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos		
EPI_ISL_735422	UBS Dematchi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos		
EPI_ISL_1468456, EPI_ISL_1468457	UBS Dr Alfredo Dantas de Souza Umuarama	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos		
EPI_ISL_1445217, EPI_ISL_1445219, EPI_ISL_1445220, EPI_ISL_1445227, EPI_ISL_1966211, EPI_ISL_1966213, EPI_ISL_1966214, EPI_ISL_1966230	see above	UBS EMILIA COSME CERQUEIRA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1967163, EPI_ISL_1967164	UBS ENRIQUE GUILHERME NEVES MARZEUSKI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Priracibaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1445205, EPI_ISL_1966207	UBS FRANCISCA LIMA DE LIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_1966761, EPI_ISL_1966762	UBS GLENDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitbar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lozpe Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		

Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1445215, EPI_ISL_1445216, EPI_ISL_1445221, EPI_ISL_1445222, EPI_ISL_1966209, EPI_ISL_1966210, EPI_ISL_1966215, EPI_ISL_1966216, EPI_ISL_1966217	see above	UBS HELENA MARREY	Instituto Butantan / Mendelics
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1966469, EPI_ISL_1966470	UBS II DA FAMILIA SEGISFREDO	UBS II DE NARANIDIBA	Instituto Butantan / Mendelics
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1795324	UBS II DE NARANIDIBA	UBS II DE NARANIDIBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1966265	UBS II DE NARANIDIBA	UBS II DE NARANIDIBA	Instituto Butantan / Mendelics
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1795326, EPI_ISL_1795327, EPI_ISL_1795328, EPI_ISL_1795329	UBS II DE REGENTE FEJO	UBS II DE REGENTE FEJO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1795251, EPI_ISL_1795252, EPI_ISL_1795253, EPI_ISL_1795254, EPI_ISL_1795255, EPI_ISL_1795256, EPI_ISL_1795257	see above	UBS II DE TANABI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1966552, EPI_ISL_1966553	UBS II DE TANABI MILTON MARTINS PERCHES	UBS II DE TANABI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1966548	UBS II DOUTOR ORLANDO BERTOLLI	UBS II DOUTOR ORLANDO BERTOLLI	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_1795328, EPI_ISL_1795330	UBS II DR EXPEDITO SHIZUO KUROCE	UBS II DR EXPEDITO SHIZUO KUROCE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Ren			



EPI_ISL_1966728, EPI_ISL_1966730	UBS JOSE SABINO FERREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445210, EPI_ISL_1445211, EPI_ISL_1966202	UBS JOSE SABINO FERREIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1121309	UBS Jose Francisco Rezende	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_837054	UBS Jose Sabino Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1795266, EPI_ISL_1795267, EPI_ISL_1795268	UBS LUIS FACHIN IPIGUA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795334	UBS MARCIA CRISTIANE DA SILVA DE OURO VERDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445209, EPI_ISL_1445213, EPI_ISL_1966206, EPI_ISL_1966208	UBS OTACILIO FIRMINO LOPES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1196295	UBS Otacilio Firmino Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1966731, EPI_ISL_1966732, EPI_ISL_1966733, EPI_ISL_1966734	UBS RAIMUNDA CAVALCANTE DE SOUZA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967284	UBS RECREIO SAO JORGE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966535	UBS REGIAO OESTE DE OURINHOS	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_735420	UBS Riacho Grande	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445141, EPI_ISL_1966188	UBS SALTO DE SAO JOSE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966847, EPI_ISL_1966848, EPI_ISL_1966849, EPI_ISL_1966850, EPI_ISL_1966851, EPI_ISL_1966852	UBS SAO JUDAS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445196, EPI_ISL_1966227	UBS SAO JUDAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445218, EPI_ISL_1966212, EPI_ISL_1966229	UBS SYLVIO JOAO L DE LUCIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_735421	UBS Sta Terezinha	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1795269, EPI_ISL_1795270, EPI_ISL_1795272, EPI_ISL_1795273	UBS TEREZA GALLO UCHOA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967287	UBS VILA GALVAO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_693227	UBS Vila Marchi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_523963	UBS Vila Silvia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes

EPI_ISL_1509639, EPI_ISL_1509720	UBS de Auriflâma	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo José Tadeu de Araujo
EPI_ISL_471648	UBS e Pronto Socorro Jd. Jacira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_882666, EPI_ISL_882668	UMS de Jucitibã	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445183, EPI_ISL_1445184, EPI_ISL_1966201, EPI_ISL_1966290, EPI_ISL_1966291	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA BILAC	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795362, EPI_ISL_1795363	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE PIQUETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandro Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469660, EPI_ISL_1469751	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE RIOZINHO	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966513, EPI_ISL_1966514, EPI_ISL_1966515, EPI_ISL_1966516, EPI_ISL_1967280	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE TAQUARAL, CAETANO PITELLI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966817	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE TARUMA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795224	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR APOLONIO MORAES E SOUZA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966288	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR BARTOLOMEU MARAGLIANO VENERE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795227	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR LOTFALLAH MIZIARA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966245	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR ORESTES DE MOURA PINTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795225	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR WILSON HAYEK SAHIG	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966555	UNIDADE BASICA DE SAUDE II DE TARABAI (Prassununga)	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469694	UNIDADE BASICA DE SAUDE PARECI NOVO	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795226	UNIDADE BASICA DR JOSE PARASSU CARVALHO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795305	UNIDADE DA SAUDE DO ADULTO CASA BRANCA PREFEITURA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469680, EPI_ISL_1479126	UNIDADE DE ATENDIMENTO DST AIDS TB E HAN	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966306, EPI_ISL_1966307, EPI_ISL_1966309, EPI_ISL_1966310, EPI_ISL_1966316, EPI_ISL_1966319	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE AGENOR DE CAMPOS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966248, EPI_ISL_1966249	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE JALES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469589, EPI_ISL_1469646, EPI_ISL_1469719, EPI_ISL_1469733, EPI_ISL_1469745, EPI_ISL_1469768, EPI_ISL_1469804	see above UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE SAPUCAIA DO SUL PA	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966721, EPI_ISL_1966722, EPI_ISL_1966723, EPI_ISL_1967312, EPI_ISL_1967313, EPI_ISL_1967314	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UP II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966708, EPI_ISL_1966800	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO PA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445120, EPI_ISL_1445121, EPI_ISL_1445122, EPI_ISL_1445123, EPI_ISL_1445124, EPI_ISL_1445125, EPI_ISL_1445126, EPI_ISL_1966167, EPI_ISL_1966168, EPI_ISL_1966169, EPI_ISL_1966170, EPI_ISL_1966171, EPI_ISL_1966172, EPI_ISL_1966385, EPI_ISL_1966386, EPI_ISL_1966387, EPI_ISL_1966388, EPI_ISL_1966612, EPI_ISL_1966613, EPI_ISL_1966614, EPI_ISL_1966615	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UP II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala

see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA DRA ANA OLIVIA BENTIVOGLIO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967042, EPI_ISL_1967043, EPI_ISL_1967044, EPI_ISL_1967045, EPI_ISL_1967046, EPI_ISL_1967047, EPI_ISL_1967048, EPI_ISL_1967049	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA I SANTA ISABEL	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966402, EPI_ISL_1966403, EPI_ISL_1966404, EPI_ISL_1966405	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA I SANTA ISABEL	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966822	UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA DE UBIRAJARA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966755	UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA I COLOMBIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795065, EPI_ISL_1795230, EPI_ISL_1795231	UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA JOSE ADALBERTO LELLIS GARCIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795293, EPI_ISL_1795294, EPI_ISL_1795298	UNIDADE DE SAUDE DE ITOBI ALCIABIANE PIRES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1479124	UNIDADE DE SAUDE NOVA HARTZ	Epilcin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendlandt; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795063, EPI_ISL_1795122, EPI_ISL_1795123, EPI_ISL_1795124, EPI_ISL_1795129, EPI_ISL_1795130, EPI_ISL_1795131, EPI_ISL_1795132, EPI_ISL_1795133, EPI_ISL_1795134, EPI_ISL_1795135, EPI_ISL_1795385, EPI_ISL_1795386	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967052, EPI_ISL_1967053, EPI_ISL_1967054, EPI_ISL_1967055, EPI_ISL_1967056, EPI_ISL_1967057	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966549, EPI_ISL_1966550	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966720	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795110	UNIDADE ESF DR LUIZ SPINA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795222	UNIDADE MISTA ARACIOABA DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445172, EPI_ISL_1966111	UNIDADE MISTA ARACIOABA DA SERRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elaine Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966647, EPI_ISL_1966648, EPI_ISL_1966649	UNIDADE MISTA DE BOM JESUS DOS PERDOES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966915	UNIDADE MISTA DE IGUAPE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966246, EPI_ISL_1966681, EPI_ISL_1966682	UNIDADE MISTA DE IGUAPE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795116, EPI_ISL_1795117, EPI_ISL_1795118, EPI_ISL_1795119, EPI_ISL_1795403	UNIDADE MISTA DE LUIZ ANTONIO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966863, EPI_ISL_1966864, EPI_ISL_1966865, EPI_ISL_1966866, EPI_ISL_1966867	UNIDADE MISTA DE SAUDE CAPELA DO ALTO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445140, EPI_ISL_1966180	UNIDADE MISTA DE SAUDE CAPELA DO ALTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMEP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_1966243	UNIDADE MISTA DE SAUDE DE DUMONT	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1966986, EPI_ISL_1966987	UNIDADE MISTA DE SAUDE DE ORIENTE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1445065, EPI_ISL_1445198, EPI_ISL_1966132, EPI_ISL_1966236, EPI_ISL_1966512	UNIDADE MISTA DE TAIACU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1795136, EPI_ISL_1795137, EPI_ISL_1795138, EPI_ISL_1795139, EPI_ISL_1795140, EPI_ISL_1795149, EPI_ISL_1795150	UNIDADE MISTA DE VISTA ALEGRE DO ALTO VISTA ALEGRE DO ALTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1966521	UNIDADE MISTA DE VISTA ALEGRE DO ALTO VISTA ALEGRE DO ALTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1966352, EPI_ISL_1966353, EPI_ISL_1966354, EPI_ISL_1966355, EPI_ISL_1966356	UNIDADE REFERENCIAL SUDOESTE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1445113, EPI_ISL_1445119, EPI_ISL_1445127, EPI_ISL_1445128, EPI_ISL_1445129, EPI_ISL_1966162, EPI_ISL_1966163, EPI_ISL_1966164, EPI_ISL_1966165, EPI_ISL_1966166, EPI_ISL_1966375, EPI_ISL_1966376, EPI_ISL_1966602, EPI_ISL_1966603, EPI_ISL_1966604, EPI_ISL_1966605, EPI_ISL_1966606, EPI_ISL_1967289, EPI_ISL_1967290, EPI_ISL_1967291, EPI_ISL_1967292, EPI_ISL_1967293	UNIDADE RESPIRATORIA NOVA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Valia
EPI_ISL_1195282, EPI_ISL_1469583, EPI_ISL_1469720, EPI_ISL_1469722, EPI_ISL_1469765	UNIDADE SANITARIA DE IGREJINHA	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966250	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA DRA ZILDA ARNS NEUMANN JALES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemoc

			Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966434, EPI_ISL_1966435, EPI_ISL_1966436, EPI_ISL_1966437, EPI_ISL_1966438, EPI_ISL_1967306, EPI_ISL_1967307, EPI_ISL_1967308, EPI_ISL_1967309			
see above	UPA DR AKIRA TADA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966369, EPI_ISL_1966370, EPI_ISL_1966371, EPI_ISL_1966372, EPI_ISL_1966373	UPA DR FRANCO DA ROCHA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1628373	UPA De Bebedouro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1628369, EPI_ISL_1628370, EPI_ISL_1628379, EPI_ISL_1715140, EPI_ISL_1731576, EPI_ISL_1752639, EPI_ISL_1821205	UPA Dr Luis Atílio Losi Viana Ribeiroao Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_906070, EPI_ISL_906072, EPI_ISL_977489	UPA Dr. Akira Tada	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1123372	UPA I Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1967294, EPI_ISL_1967295	UPA II JUNDIAI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_534311	UPA III 26 de Agosto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1966729	UPA JOSE CAMPOS BARRETO ZEQUINHA BARRETO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_583496	UPA Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1967216	UPA MARY DOTA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966321, EPI_ISL_1966322	UPA SILVINA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_693237, EPI_ISL_693245	UPA Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_523975, EPI_ISL_523980	UPA Tito Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Va

		Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_1966705	USAF A ALOHA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966707	USAF A GUARAMAR	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445203, EPI_ISL_1966232	USAF A GUILHERMINA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445202, EPI_ISL_1445204, EPI_ISL_1966233	USAF A MARACANA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966704	USAF A REAL	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445201, EPI_ISL_1966234	USAF A TUDE BASTOS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445070	USF ARCADAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjalje; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966542	USF DR APARECIDO RODRIGUES MOUCO SCRPARDO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795290	USF EUCAUPTOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicarini Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP

EPI_ISL_1324137, EPI_ISL_1324139, EPI_ISL_1324140, EPI_ISL_1324142, EPI_ISL_1324145, EPI_ISL_1324147, EPI_ISL_1324149			Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
see above	UW Virology Lab	UW Virology Lab	Alexander Greninger; Hong Xie; Keith R Jerome; Lasata Shrestha; Margaret Mills; Meeli-Li Huang; Michelle Lin; Noah Baker; Pavitra Roychoudhury; Saraswathi Sathees; Sean Ellis; Shah Mohamed Bakhsh
EPI_ISL_693225	Ubs Vila Rosa - Olímpia Gomes De Almeida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469563, EPI_ISL_1469763	Unidade Básica de Saúde de Riozinho	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_940628	Unidade Mista de Iguape	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735397	Unidade Respiratória Nova Hortolandia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469552, EPI_ISL_1469567, EPI_ISL_1469576, EPI_ISL_1469614, EPI_ISL_1469716	Unidade Sanitária de Igrejinha	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1195277, EPI_ISL_1469649, EPI_ISL_1469664, EPI_ISL_1469714	Unidade de Atendimento DST A/Ds TB e Han	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_574590	Unidade de Pronto Atendimento UPA I Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735409	Unidade de Pronto Atendimento Carlos Lourenco	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693214	Unidade de Pronto Atendimento Central de Caraguatatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882665	Unidade de Pronto Atendimento Dra Zilda Arns	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1533713, EPI_ISL_1533717	Unidade de Pronto Atendimento Jd Amanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_693226	Unidade de Pronto Atendimento Sao José	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520115, EPI_ISL_1520116	Unidade de Pronto Atendimento UPA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735406	Unidade de Pronto Atendimento UPA I Sta Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735414, EPI_ISL_735415, EPI_ISL_735417	Unidade de Pronto Atendimento de Ageron de Campos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469565, EPI_ISL_1469571, EPI_ISL_1469577, EPI_ISL_1469580, EPI_ISL_1469582, EPI_ISL_1469695, EPI_ISL_1469703, EPI_ISL_1469718, EPI_ISL_1469747, EPI_ISL_1469790, EPI_ISL_1469810	Unidade de Pronto Atendimento de Sapucaia do Sul	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1493585, EPI_ISL_1493594	Unidade de Saude Dr Phebo de Oliveira Roge Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_534325	Unidade de Vigilancia em Saude de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_693216, EPI_ISL_693217	Unidade de Vigilância Epiudemológica de Araras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1858758, EPI_ISL_1858761, EPI_ISL_1858763, EPI_ISL_1858765, EPI_ISL_1858767, EPI_ISL_1858769, EPI_ISL_1858771, EPI_ISL_1858773, EPI_ISL_1858775, EPI_ISL_1858777, EPI_ISL_1858779, EPI_ISL_1858781, EPI_ISL_1858783, EPI_ISL_1858786, EPI_ISL_1858788, EPI_ISL_1858790, EPI_ISL_1858792, EPI_ISL_1858794, EPI_ISL_1858796, EPI_ISL_1858798, EPI_ISL_1858800, EPI_ISL_1858802, EPI_ISL_1858803, EPI_ISL_1858805, EPI_ISL_1858807, EPI_ISL_1858811, EPI_ISL_1858814, EPI_ISL_1858816, EPI_ISL_1858818, EPI_ISL_1858819, EPI_ISL_1858822, EPI_ISL_1858824, EPI_ISL_1858826, EPI_ISL_1858828, EPI_ISL_1858830, EPI_ISL_1858832, EPI_ISL_1858834, EPI_ISL_1858836, EPI_ISL_1858838, EPI_ISL_1858840, EPI_ISL_1858842, EPI_ISL_1858843, EPI_ISL_1858846, EPI_ISL_1858850, EPI_ISL_1858852, EPI_ISL_1858856, EPI_ISL_1858858, EPI_ISL_1858860, EPI_ISL_1858862, EPI_ISL_1858864, EPI_ISL_1858866, EPI_ISL_1858868, EPI_ISL_1858870, EPI_ISL_1858872, EPI_ISL_1858874, EPI_ISL_1858876, EPI_ISL_1858878, EPI_ISL_1858880, EPI_ISL_1858882, EPI_ISL_1858884, EPI_ISL_1858886, EPI_ISL_1858888, EPI_ISL_1858890, EPI_ISL_1858892, EPI_ISL_1858894, EPI_ISL_1858896, EPI_ISL_1858898, EPI_ISL_1858900, EPI_ISL_1858902, EPI_ISL_1858904, EPI_ISL_1858906, EPI_ISL_1858908, EPI_ISL_1858910, EPI_ISL_1858912, EPI_ISL_1858914, EPI_ISL_1858916, EPI_ISL_1858918, EPI_ISL_1858920, EPI_ISL_1858922, EPI_ISL_1858924, EPI_ISL_1858926, EPI_ISL_1858928, EPI_ISL_1858930, EPI_ISL_1858933, EPI_ISL_1858934, EPI_ISL_1858936, EPI_ISL_1858938, EPI_ISL_1858942, EPI_ISL_1858944, EPI_ISL_1858946, EPI_ISL_1858954, EPI_ISL_1858956, EPI_ISL_1858958, EPI_ISL_1858960, EPI_ISL_1858962, EPI_ISL_1858964, EPI_ISL_1858966, EPI_ISL_1858968, EPI_ISL_1858970, EPI_ISL_1858972, EPI_ISL_1858974, EPI_ISL_1858976, EPI_ISL_1858978, EPI_ISL_1858980, EPI_ISL_1858982, EPI_ISL_1858984, EPI_ISL_1858986, EPI_ISL_1858988, EPI_ISL_1858990, EPI_ISL_1858992, EPI_ISL_1858994, EPI_ISL_1858996, EPI_ISL_1858998, EPI_ISL_1859000, EPI_ISL_1859002, EPI_ISL_1859004, EPI_ISL_1859006, EPI_ISL_1859008, EPI_ISL_1859010, EPI_ISL_1859012, EPI_ISL_1859014, EPI_ISL_1859016, EPI_ISL_1859018, EPI_ISL_1859020, EPI_ISL_1859022, EPI_ISL_1859024, EPI_ISL_1859026, EPI_ISL_1859028, EPI_ISL_1859030, EPI_ISL_1859032, EPI_ISL_1859034, EPI_ISL_1859036, EPI_ISL_1859038, EPI_ISL_1859040, EPI_ISL_1859042, EPI_ISL_1859044, EPI_ISL_1859046, EPI_ISL_1859048, EPI_ISL_1859050, EPI_ISL_1859052, EPI_ISL_1859054, EPI_ISL_1859056, EPI_ISL_1859058, EPI_ISL_1859060, EPI_ISL_1859062, EPI_ISL_1859064, EPI_ISL_1859066, EPI_ISL_1859068, EPI_ISL_1859070, EPI_ISL_1859072, EPI_ISL_1859074, EPI_ISL_1859076, EPI_ISL_1859078, EPI_ISL_1859080, EPI_ISL_1859082, EPI_ISL_1859084, EPI_ISL_1859086, EPI_ISL_1859088, EPI_ISL_1859090, EPI_ISL_1859092, EPI_ISL_1859094, EPI_ISL_1859096, EPI_ISL_1859098, EPI_ISL_1859100, EPI_ISL_1859102, EPI_ISL_1859104, EPI_ISL_1859106, EPI_ISL_1859108, EPI_ISL_1859110, EPI_ISL_1859112, EPI_ISL_1859114, EPI_ISL_1859116, EPI_ISL_1859118, EPI_ISL_1859120, EPI_ISL_1859122, EPI_ISL_1859124, EPI_ISL_1859126, EPI_ISL_1859128, EPI_ISL_1859130, EPI_ISL_1859132, EPI_ISL_1859134, EPI_ISL_1859136, EPI_ISL_1859138, EPI_ISL_1859140, EPI_ISL_1859142, EPI_ISL_1859144, EPI_ISL_1859146, EPI_ISL_1859148, EPI_ISL_1859150, EPI_ISL_1859152, EPI_ISL_1859154, EPI_ISL_1859156, EPI_ISL_1859158, EPI_ISL_1859160, EPI_ISL_1859162, EPI_ISL_1859164, EPI_ISL_1859166, EPI_ISL_1859168, EPI_ISL_1859170, EPI_ISL_1859172, EPI_ISL_1859174, EPI_ISL_1859176, EPI_ISL_1859178, EPI_ISL_1859180, EPI_ISL_1859182, EPI_ISL_1859184, EPI_ISL_1859186, EPI_ISL_1859188, EPI_ISL_1859190, EPI_ISL_1859192, EPI_ISL_1859194, EPI_ISL_1859196, EPI_ISL_1859198, EPI_ISL_1859200, EPI_ISL_1859202, EPI_ISL_1859204, EPI_ISL_1859206, EPI_ISL_1859208, EPI_ISL_1859210, EPI_ISL_1859212, EPI_ISL_1859214, EPI_ISL_1859216, EPI_ISL_1859218, EPI_ISL_1859220, EPI_ISL_1859222, EPI_ISL_1859224, EPI_ISL_1859226, EPI_ISL_1859228, EPI_ISL_1859230, EPI_ISL_1859232, EPI_ISL_1859234, EPI_ISL_1859236, EPI_ISL_1859238, EPI_ISL_1859240, EPI_ISL_1859242, EPI_ISL_1859244, EPI_ISL_1859246, EPI_ISL_1859248, EPI_ISL_1859250, EPI_ISL_1859252, EPI_ISL_1859254, EPI_ISL_1859256, EPI_ISL_1859258, EPI_ISL_1859260, EPI_ISL_1859262, EPI_ISL_1859264, EPI_ISL_1859266, EPI_ISL_1859268, EPI_ISL_1859270, EPI_ISL_1859272, EPI_ISL_1859274, EPI_ISL_1859276, EPI_ISL_1859278, EPI_ISL_1859280, EPI_ISL_1859282, EPI_ISL_1859284, EPI_ISL_1859286, EPI_ISL_1859288, EPI_ISL_1859290, EPI_ISL_1859292, EPI_ISL_1859294, EPI_ISL_1859296, EPI_ISL_1859298, EPI_ISL_1859300, EPI_ISL_1859302, EPI_ISL_1859304, EPI_ISL_1859306, EPI_ISL_1859308, EPI_ISL_1859310, EPI_ISL_1859312, EPI_ISL_1859314, EPI_ISL_1859316, EPI_ISL_1859318, EPI_ISL_1859320, EPI_ISL_1859322, EPI_ISL_1859324, EPI_ISL_1859326, EPI_ISL_1859328, EPI_ISL_1859330, EPI_ISL_1859332, EPI_ISL_1859334, EPI_ISL_1859336, EPI_ISL_1859338, EPI_ISL_1859340, EPI_ISL_1859342, EPI_ISL_1859344, EPI_ISL_1859346, EPI_ISL_1859348, EPI_ISL_1859350, EPI_ISL_1859352, EPI_ISL_1859354, EPI_ISL_1859356, EPI_ISL_1859358, EPI_ISL_1859360, EPI_ISL_1859362, EPI_ISL_1859364, EPI_ISL_1859366, EPI_ISL_1859368, EPI_ISL_1859370, EPI_ISL_1859372, EPI_ISL_1859374, EPI_ISL_1859376, EPI_ISL_1859378, EPI_ISL_1859380, EPI_ISL_1859382, EPI_ISL_1859384, EPI_ISL_1859386, EPI_ISL_1859388, EPI_ISL_1859390, EPI_ISL_1859392, EPI_ISL_1859394, EPI_ISL_1859396, EPI_ISL_1859398, EPI_ISL_1859400, EPI_ISL_1859402, EPI_ISL_1859404, EPI_ISL_1859406, EPI_ISL_1859408, EPI_ISL_1859410, EPI_ISL_1859412, EPI_ISL_1859414, EPI_ISL_1859416, EPI_ISL_1859418, EPI_ISL_1859420, EPI_ISL_1859422, EPI_ISL_1859424, EPI_ISL_1859426, EPI_ISL_1859428, EPI_ISL_1859430, EPI_ISL_1859432, EPI_ISL_1859434, EPI_ISL_1859436, EPI_ISL_1859438, EPI_ISL_1859440, EPI_ISL_1859442, EPI_ISL_1859444, EPI_ISL_1859446, EPI_ISL_1859448, EPI_ISL_1859450, EPI_ISL_1859452, EPI_ISL_1859454, EPI_ISL_1859456, EPI_ISL_1859458, EPI_ISL_1859460, EPI_ISL_1859462, EPI_ISL_1859464, EPI_ISL_1859466, EPI_ISL_1859468, EPI_ISL_1859470, EPI_ISL_1859472, EPI_ISL_1859474, EPI_ISL_1859476, EPI_ISL_1859478, EPI_ISL_1859480, EPI_ISL_1859482, EPI_ISL_1859484, EPI_ISL_1859486, EPI_ISL_1859488, EPI_ISL_1859490, EPI_ISL_1859492, EPI_ISL_1859494, EPI_ISL_1859496, EPI_ISL_1859498, EPI_ISL_1859500, EPI_ISL_1859502, EPI_ISL_1859504, EPI_ISL_1859506, EPI_ISL_1859508, EPI_ISL_1859510, EPI_ISL_1859512, EPI_ISL_1859514, EPI_ISL_1859516, EPI_ISL_1859518, EPI_ISL_1859520, EPI_ISL_1859522, EPI_ISL_1859524, EPI_ISL_1859526, EPI_ISL_1859528, EPI_ISL_1859530, EPI_ISL_1859532, EPI_ISL_1859534, EPI_ISL_1859536, EPI_ISL_1859538, EPI_ISL_1859540, EPI_ISL_1859542, EPI_ISL_1859544, EPI_ISL_1859546, EPI_ISL_1859548, EPI_ISL_1859550, EPI_ISL_1859552, EPI_ISL_1859554, EPI_ISL_1859556, EPI_ISL_1859558, EPI_ISL_1859560, EPI_ISL_1859562, EPI_ISL_1859564, EPI_ISL_1859566, EPI_ISL_1859568, EPI_ISL_1859570, EPI_ISL_1859572, EPI_ISL_1859574, EPI_ISL_1859576, EPI_ISL_1859578, EPI_ISL_1859580, EPI_ISL_1859582, EPI_ISL_1859584, EPI_ISL_1859586, EPI_ISL_1859588, EPI_ISL_1859590, EPI_ISL_1859592, EPI_ISL_1859594, EPI_ISL_1859596, EPI_ISL_1859598, EPI_ISL_1859600, EPI_ISL_1859602, EPI_ISL_1859604, EPI_ISL_1859606, EPI_ISL_1859608, EPI_ISL_1859610, EPI_ISL_1859612, EPI_ISL_1859614, EPI_ISL_1859616, EPI_ISL_1859618, EPI_ISL_1859620, EPI_ISL_1859622, EPI_ISL_1859624, EPI_ISL_1859626, EPI_ISL_1859628, EPI_ISL_1859630, EPI_ISL_1859632, EPI_ISL_1859634, EPI_ISL_1859636, EPI_ISL_1859638, EPI_ISL_1859640, EPI_ISL_1859642, EPI_ISL_1859644, EPI_ISL_1859646, EPI_ISL_1859648, EPI_ISL_1859650, EPI_ISL_1859652, EPI_ISL_1859654, EPI_ISL_1859656, EPI_ISL_1859658, EPI_ISL_1859660, EPI_ISL_1859662, EPI_ISL_1859664, EPI_ISL_1859666, EPI_ISL_1859668, EPI_ISL_1859670, EPI_ISL_1859672, EPI_ISL_1859674, EPI_ISL_1859676, EPI_ISL_1859678, EPI_ISL_1859680, EPI_ISL_1859682, EPI_ISL_1859684, EPI_ISL_1859686, EPI_ISL_1859688, EPI_ISL_1859690, EPI_ISL_1859692, EPI_ISL_1859694, EPI_ISL_1859696, EPI_ISL_1859698, EPI_ISL_1859700, EPI_ISL_1859702, EPI_ISL_1859704, EPI_ISL_1859706, EPI_ISL_1859708, EPI_ISL_1859710, EPI_ISL_1859712, EPI_ISL_1859714, EPI_ISL_1859716, EPI_ISL_1859718, EPI_ISL_1859720, EPI_ISL_1859722, EPI_ISL_1859724, EPI_ISL_1859726, EPI_ISL_1859728, EPI_ISL_1859730, EPI_ISL_1859732, EPI_ISL_1859734, EPI_ISL_1859736, EPI_ISL_1859738, EPI_ISL_1859740, EPI_ISL_1859742, EPI_ISL_1859744			
see above	Unidade de apoio ao diagnóstico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / UNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amilcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Andréa Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Flávio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Sílvia Carvalho; Thaís Felix Cruz
EPI_ISL_1271944, EPI_ISL_1272074, EPI_ISL_1272076, EPI_ISL_1272188, EPI_ISL_1272236, EPI_ISL_2103421	Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT)	Laboratório de Bioinformática e Biotecnologia (Labinftec/UFNT)	Bergmann Moraes Ribeiro; Fabrício Souza Campos; Fernando Lucas Melo; José Carlos Ribeiro Júnior; Monike da Silva Oliveira; Monike daSilva Oliveira; Raíssa Nunes dos Santos; Rogério Fernandes Carvalho; Ueric José Borges de Souza
EPI_ISL_417951, EPI_ISL_417953,	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bioinformatics Laboratory / UNCC	Alexandra Gerber; Amilcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; Cristiano Xavier Lima; Cássia Alves Gonçalves; Diana Mariani; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Morales Claro; Isabela de Carvalho Leitão; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratorio Hermes Pardini; Laboratorio Simile; Luciana Jesus Costa e André Felipe Santos; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Lidia Boullousa; Mariane Talon; Mauro Teixeira; Nuno Rodrigues Faria; Orlando Ferreira Jr.; Pinto Castilheiras; Rafael de Mello Galliez; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Richard Araújo Maia; Rodrigo Brindeiro; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; Erica

EPI_ISL_1147982, EPI_ISL_417983, EPI_ISL_417984, EPI_ISL_417985				Ramos dos Santos Nascimento
EPI_ISL_418959	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; Cristiano Xavier Lima; Cássia Cristina Alves Gonçalves; Diana Mariani; Ester Cerdeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Morales Claro; Isabela de Carvalho Leitão; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratório Hermes Pardini; Laboratório Simile; Luciana Jesus Costa e André Felipe Santos; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Lídia Boullosa; Mariane Talon; Mauro Teixeira; Nuno Rodrigues Faria; Orlando Ferreira Jr.; Pinto Castilheiras; Rafael de Mello Galliez; Renato Santana Aguiar; Richard Araújo Maia; Rodrigo Brindeiro; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; e Ana Tereza Vasconcelos; Érica Ramos dos Santos Nascimento	
EPI_ISL_693234	Upa Vereador José Da Rocha Gonçalves	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1795339, EPI_ISL_1795340, EPI_ISL_1795342, EPI_ISL_1795343	VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966525	VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1967283	VIGILANCIA EM SAUDE DE FCO MORATO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1469573	VIGILANCIA EM SAUDE NH	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichulka; Juliana Comerlato	
EPI_ISL_1966267, EPI_ISL_1966268, EPI_ISL_1966269, see above	VIGILANCIA EM SAUDE SAE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445229, EPI_ISL_1445230, EPI_ISL_1445231, EPI_ISL_1445232, EPI_ISL_1445233, EPI_ISL_1445234, EPI_ISL_1445235, EPI_ISL_1445236, EPI_ISL_1445237, EPI_ISL_1445249, EPI_ISL_1445250, EPI_ISL_1445251, EPI_ISL_1445254, EPI_ISL_1445255, EPI_ISL_1445256, EPI_ISL_1445257, EPI_ISL_1445258, EPI_ISL_1445259, EPI_ISL_1445260, EPI_ISL_1445261, EPI_ISL_1445262, EPI_ISL_1445263, EPI_ISL_1445264, EPI_ISL_1445265, EPI_ISL_1445266, EPI_ISL_1445267, EPI_ISL_1445268, EPI_ISL_1445269, EPI_ISL_1445270, EPI_ISL_1445271, EPI_ISL_1445272, EPI_ISL_1445273, EPI_ISL_1445274, EPI_ISL_1445275, EPI_ISL_1445276, EPI_ISL_1445277, EPI_ISL_1445278, EPI_ISL_1445279, EPI_ISL_1445280, EPI_ISL_1445281, EPI_ISL_1445282, EPI_ISL_1445283, EPI_ISL_1445284, EPI_ISL_1445285, EPI_ISL_1445286, EPI_ISL_1445287, EPI_ISL_1445288, EPI_ISL_1445289, EPI_ISL_1445290, EPI_ISL_1445291, EPI_ISL_1445292, EPI_ISL_1445293, EPI_ISL_1445294, EPI_ISL_1445295, EPI_ISL_1445296, EPI_ISL_1445297, EPI_ISL_1445298, EPI_ISL_1445299, EPI_ISL_1445300, EPI_ISL_1445301, EPI_ISL_1445302, EPI_ISL_1445303, EPI_ISL_1445304, EPI_ISL_1445305, EPI_ISL_1445306, EPI_ISL_1445307, EPI_ISL_1445308, EPI_ISL_1445309, EPI_ISL_1445310, EPI_ISL_1445311, EPI_ISL_1445312, EPI_ISL_1445313, EPI_ISL_1445314, EPI_ISL_1445315, EPI_ISL_1445316, EPI_ISL_1445317, EPI_ISL_1445318, EPI_ISL_1445319, EPI_ISL_1445320, EPI_ISL_1445321, EPI_ISL_1445322, EPI_ISL_1445323, EPI_ISL_1445324, EPI_ISL_1445325, EPI_ISL_1445326, EPI_ISL_1445327, EPI_ISL_1445328, EPI_ISL_1445329, EPI_ISL_1445330, EPI_ISL_1445331, EPI_ISL_1445332, EPI_ISL_1445333, EPI_ISL_1445334, EPI_ISL_1445335, EPI_ISL_1445336, EPI_ISL_1445337, EPI_ISL_1445338, EPI_ISL_1445339, EPI_ISL_1445340, EPI_ISL_1445341, EPI_ISL_1445342, EPI_ISL_1445343, EPI_ISL_1445344, EPI_ISL_1445345, EPI_ISL_1445346, EPI_ISL_1445347, EPI_ISL_1445348, EPI_ISL_1445349, EPI_ISL_1445350, EPI_ISL_1445351, EPI_ISL_1445352, EPI_ISL_1445353, EPI_ISL_1445354, EPI_ISL_1445355, EPI_ISL_1445356, EPI_ISL_1445357, EPI_ISL_1445358, EPI_ISL_1445359, EPI_ISL_1445360, EPI_ISL_1445361, EPI_ISL_1445362, EPI_ISL_1445363, EPI_ISL_1445364, EPI_ISL_1445365, EPI_ISL_1445366, EPI_ISL_1445367, EPI_ISL_1445368, EPI_ISL_1445369, EPI_ISL_1445370, EPI_ISL_1445371, EPI_ISL_1445372, EPI_ISL_1445373, EPI_ISL_1445374, EPI_ISL_1445375, EPI_ISL_1445376, EPI_ISL_1445377, EPI_ISL_1445378, EPI_ISL_1445379, EPI_ISL_1445380, EPI_ISL_1445381, EPI_ISL_1445382, EPI_ISL_1445383, EPI_ISL_1445384, EPI_ISL_1445385, EPI_ISL_1445386, EPI_ISL_1445387, EPI_ISL_1445388, EPI_ISL_1445389, EPI_ISL_1445390, EPI_ISL_1445391, EPI_ISL_1445392, EPI_ISL_1445393, EPI_ISL_1445394, EPI_ISL_1445395, EPI_ISL_1445396, EPI_ISL_1445397, EPI_ISL_1445398, EPI_ISL_1445399, EPI_ISL_1445400, EPI_ISL_1445401, EPI_ISL_1445402, EPI_ISL_1445403, EPI_ISL_1445404, EPI_ISL_1445405, EPI_ISL_1445406, EPI_ISL_1445407, EPI_ISL_1445408, EPI_ISL_1445409, EPI_ISL_1445410, EPI_ISL_1445411, EPI_ISL_1445412, EPI_ISL_1445413, EPI_ISL_1445414, EPI_ISL_1445415, EPI_ISL_1445416, EPI_ISL_1445417, EPI_ISL_1445418, EPI_ISL_1445419, EPI_ISL_1445420, EPI_ISL_1445421, EPI_ISL_1445422, EPI_ISL_1445423, EPI_ISL_1445424, EPI_ISL_1445425, EPI_ISL_1445426, EPI_ISL_1445427, EPI_ISL_1445428, EPI_ISL_1445429, EPI_ISL_1445430, EPI_ISL_1445431, EPI_ISL_1445432, EPI_ISL_1445433, EPI_ISL_1445434, EPI_ISL_1445435, EPI_ISL_1445436, EPI_ISL_1445437, EPI_ISL_1445438, EPI_ISL_1445439, EPI_ISL_1445440, EPI_ISL_1445441, EPI_ISL_1445442, EPI_ISL_1445443, EPI_ISL_1445444, EPI_ISL_1445445, EPI_ISL_1445446, EPI_ISL_1445447, EPI_ISL_1445448, EPI_ISL_1445449, EPI_ISL_1445450, EPI_ISL_1445451, EPI_ISL_1445452, EPI_ISL_1445453, EPI_ISL_1445454, EPI_ISL_1445455, EPI_ISL_1445456, EPI_ISL_1445457, EPI_ISL_1445458, EPI_ISL_1445459, EPI_ISL_1445460, EPI_ISL_1445461, EPI_ISL_1445462, EPI_ISL_1445463, EPI_ISL_1445464, EPI_ISL_1445465, EPI_ISL_1445466, EPI_ISL_1445467, EPI_ISL_1445468, EPI_ISL_1445469, EPI_ISL_1445470, EPI_ISL_1445471, EPI_ISL_1445472, EPI_ISL_1445473, EPI_ISL_1445474, EPI_ISL_1445475, EPI_ISL_1445476, EPI_ISL_1445477, EPI_ISL_1445478, EPI_ISL_1445479, EPI_ISL_1445480, EPI_ISL_1445481, EPI_ISL_1445482, EPI_ISL_1445483, EPI_ISL_1445484, EPI_ISL_1445485, EPI_ISL_1445486, EPI_ISL_1445487, EPI_ISL_1445488, EPI_ISL_1445489, EPI_ISL_1445490, EPI_ISL_1445491, EPI_ISL_1445492, EPI_ISL_1445493, EPI_ISL_1445494, EPI_ISL_1445495, EPI_ISL_1445496, EPI_ISL_1445497, EPI_ISL_1445498, EPI_ISL_1445499, EPI_ISL_1445500, EPI_ISL_1445501, EPI_ISL_1445502, EPI_ISL_1445503, EPI_ISL_1445504, EPI_ISL_1445505, EPI_ISL_1445506, EPI_ISL_1445507, EPI_ISL_1445508, EPI_ISL_1445509, EPI_ISL_1445510, EPI_ISL_1445511, EPI_ISL_1445512, EPI_ISL_1445513, EPI_ISL_1445514, EPI_ISL_1445515, EPI_ISL_1445516, EPI_ISL_1445517, EPI_ISL_1445518, EPI_ISL_1445519, EPI_ISL_1445520, EPI_ISL_1445521, EPI_ISL_1445522, EPI_ISL_1445523, EPI_ISL_1445524, EPI_ISL_1445525, EPI_ISL_1445526, EPI_ISL_1445527, EPI_ISL_1445528, EPI_ISL_1445529, EPI_ISL_1445530, EPI_ISL_1445531, EPI_ISL_1445532, EPI_ISL_1445533, EPI_ISL_1445534, EPI_ISL_1445535, EPI_ISL_1445536, EPI_ISL_1445537, EPI_ISL_1445538, EPI_ISL_1445539, EPI_ISL_1445540, EPI_ISL_1445541, EPI_ISL_1445542, EPI_ISL_1445543, EPI_ISL_1445544, EPI_ISL_1445545, EPI_ISL_1445546, EPI_ISL_1445547, EPI_ISL_1445548, EPI_ISL_1445549, EPI_ISL_1445550, EPI_ISL_1445551, EPI_ISL_1445552, EPI_ISL_1445553, EPI_ISL_1445554, EPI_ISL_1445555, EPI_ISL_1445556, EPI_ISL_1445557, EPI_ISL_1445558, EPI_ISL_1445559, EPI_ISL_1445560, EPI_ISL_1445561, EPI_ISL_1445562, EPI_ISL_1445563, EPI_ISL_1445564, EPI_ISL_1445565, EPI_ISL_1445566, EPI_ISL_1445567, EPI_ISL_1445568, EPI_ISL_1445569, EPI_ISL_1445570, EPI_ISL_1445571, EPI_ISL_1445572, EPI_ISL_1445573, EPI_ISL_1445574, EPI_ISL_1445575, EPI_ISL_1445576, EPI_ISL_1445577, EPI_ISL_1445578, EPI_ISL_1445579, EPI_ISL_1445580, EPI_ISL_1445581, EPI_ISL_1445582, EPI_ISL_1445583, EPI_ISL_1445584, EPI_ISL_1445585, EPI_ISL_1445586, EPI_ISL_1445587, EPI_ISL_1445588, EPI_ISL_1445589, EPI_ISL_1445590, EPI_ISL_1445591, EPI_ISL_1445592, EPI_ISL_1445593, EPI_ISL_1445594, EPI_ISL_1445595, EPI_ISL_1445596, EPI_ISL_1445597, EPI_ISL_1445598, EPI_ISL_1445599, EPI_ISL_1445600, EPI_ISL_1445601, EPI_ISL_1445602, EPI_ISL_1445603, EPI_ISL_1445604, EPI_ISL_1445605, EPI_ISL_1445606, EPI_ISL_1445607, EPI_ISL_1445608, EPI_ISL_1445609, EPI_ISL_1445610, EPI_ISL_1445611, EPI_ISL_1445612, EPI_ISL_1445613, EPI_ISL_1445614, EPI_ISL_1445615, EPI_ISL_1445616, EPI_ISL_1445617, EPI_ISL_1445618, EPI_ISL_1445619, EPI_ISL_1445620, EPI_ISL_1445621, EPI_ISL_1445622, EPI_ISL_1445623, EPI_ISL_1445624, EPI_ISL_1445625, EPI_ISL_1445626, EPI_ISL_1445627, EPI_ISL_1445628, EPI_ISL_1445629, EPI_ISL_1445630, EPI_ISL_1445631, EPI_ISL_1445632, EPI_ISL_1445633, EPI_ISL_1445634, EPI_ISL_1445635, EPI_ISL_1445636, EPI_ISL_1445637, EPI_ISL_1445638, EPI_ISL_1445639, EPI_ISL_1445640, EPI_ISL_1445641, EPI_ISL_1445642, EPI_ISL_1445643, EPI_ISL_1445644, EPI_ISL_1445645, EPI_ISL_1445646, EPI_ISL_1445647, EPI_ISL_1445648, EPI_ISL_1445649, EPI_ISL_1445650, EPI_ISL_1445651, EPI_ISL_1445652, EPI_ISL_1445653, EPI_ISL_1445654, EPI_ISL_1445655, EPI_ISL_1445656, EPI_ISL_1445657, EPI_ISL_1445658, EPI_ISL_1445659, EPI_ISL_1445660, EPI_ISL_1445661, EPI_ISL_1445662, EPI_ISL_1445663, EPI_ISL_1445664, EPI_ISL_1445665, EPI_ISL_1445666, EPI_ISL_1445667, EPI_ISL_1445668, EPI_ISL_1445669, EPI_ISL_1445670, EPI_ISL_1445671, EPI_ISL_1445672, EPI_ISL_1445673, EPI_ISL_1445674, EPI_ISL_1445675, EPI_ISL_1445676, EPI_ISL_1445677, EPI_ISL_1445678, EPI_ISL_1445679, EPI_ISL_1445680, EPI_ISL_1445681, EPI_ISL_1445682, EPI_ISL_1445683, EPI_ISL_1445684, EPI_ISL_1445685, EPI_ISL_1445686, EPI_ISL_1445687, EPI_ISL_1445688, EPI_ISL_1445689, EPI_ISL_1445690, EPI_ISL_1445691, EPI_ISL_1445692, EPI_ISL_1445693, EPI_ISL_1445694, EPI_ISL_1445695, EPI_ISL_1445696, EPI_ISL_1445697, EPI_ISL_1445698, EPI_ISL_1445699, EPI_ISL_1445700, EPI_ISL_1445701, EPI_ISL_1445702, EPI_ISL_1445703, EPI_ISL_1445704, EPI_ISL_1445705, EPI_ISL_1445706, EPI_ISL_1445707, EPI_ISL_1445708, EPI_ISL_1445709, EPI_ISL_1445710, EPI_ISL_1445711, EPI_ISL_1445712, EPI_ISL_1445713, EPI_ISL_1445714, EPI_ISL_1445715, EPI_ISL_1445716, EPI_ISL_1445717, EPI_ISL_1445718, EPI_ISL_1445719, EPI_ISL_1445720, EPI_ISL_1445721, EPI_ISL_1445722, EPI_ISL_1445723, EPI_ISL_1445724, EPI_ISL_1445725, EPI_ISL_1445726, EPI_ISL_1445727, EPI_ISL_1445728, EPI_ISL_1445729, EPI_ISL_1445730, EPI_ISL_1445731, EPI_ISL_1445732, EPI_ISL_1445733, EPI_ISL_1445734, EPI_ISL_1445735, EPI_ISL_1445736, EPI_ISL_1445737, EPI_ISL_1445738, EPI_ISL_1445739, EPI_ISL_1445740, EPI_ISL_1445741, EPI_ISL_1445742, EPI_ISL_1445743, EPI_ISL_1445744, EPI_ISL_1445745, EPI_ISL_1445746, EPI_ISL_1445747, EPI_ISL_1445748, EPI_ISL_1445749, EPI_ISL_1445750, EPI_ISL_1445751, EPI_ISL_1445752, EPI_ISL_1445753, EPI_ISL_1445754, EPI_ISL_1445755, EPI_ISL_1445756, EPI_ISL_1445757, EPI_ISL_1445758, EPI_ISL_1445759, EPI_ISL_1445760, EPI_ISL_1445761, EPI_ISL_1445762, EPI_ISL_1445763, EPI_ISL_1445764, EPI_ISL_1445765, EPI_ISL_1445766, EPI_ISL_1445767, EPI_ISL_1445768, EPI_ISL_1445769, EPI_ISL_1445770, EPI_ISL_1445771, EPI_ISL_1445772, EPI_ISL_1445773, EPI_ISL_1445774, EPI_ISL_1445775, EPI_ISL_1445776, EPI_ISL_1445777, EPI_ISL_1445778, EPI_ISL_1445779, EPI_ISL_1445780, EPI_ISL_1445781, EPI_ISL_1445782, EPI_ISL_1445783, EPI_ISL_1445784, EPI_ISL_1445785, EPI_ISL_1445786, EPI_ISL_1445787, EPI_ISL_1445788, EPI_ISL_1445789, EPI_ISL_1445790, EPI_ISL_1445791, EPI_ISL_1445792, EPI_ISL_1445793, EPI_ISL_1445794, EPI_ISL_1445795, EPI_ISL_1445796, EPI_ISL_1445797, EPI_ISL_1445798, EPI_ISL_1445799, EPI_ISL_1445800, EPI_ISL_1445801, EPI_ISL_1445802, EPI_ISL_1445803, EPI_ISL_1445804, EPI_ISL_1445805, EPI_ISL_1445806, EPI_ISL_1445807, EPI_ISL_1445808, EPI_ISL_1445809, EPI_ISL_1445810, EPI_ISL_1445811, EPI_ISL_1445812, EPI_ISL_1445813, EPI_ISL_1445814, EPI_ISL_1445815, EPI_ISL_1445816, EPI_ISL_1445817, EPI_ISL_1445818, EPI_ISL_1445819, EPI_ISL_1445820, EPI_ISL_1445821, EPI_ISL_1445822, EPI_ISL_1445823, EPI_ISL_1445824, EPI_ISL_1445825, EPI_ISL_1445826, EPI_ISL_1445827, EPI_ISL_1445828, EPI_ISL_1445829, EPI_ISL_1445830, EPI_ISL_1445831, EPI_ISL_1445832, EPI_ISL_1445833, EPI_ISL_1445834, EPI_ISL_1445835, EPI_ISL_1445836, EPI_ISL_1445837, EPI_ISL_1445838, EPI_ISL_1445839, EPI_ISL_1445840, EPI_ISL_1445841, EPI_ISL_1445842, EPI_ISL_1445843, EPI_ISL_1445844, EPI_ISL_1445845, EPI_ISL_1445846, EPI_ISL_1445847, EPI_ISL_1445848, EPI_ISL_1445849, EPI_ISL_1445850, EPI_ISL_1445851, EPI_ISL_1445852, EPI_ISL_1445853, EPI_ISL_1445854, EPI_ISL_1445855, EPI_ISL_1445856, EPI_ISL_1445857, EPI_ISL_1445858, EPI_ISL_1445859, EPI_ISL_1445860, EPI_ISL_1445861, EPI_ISL_1445862, EPI_ISL_1445863, EPI_ISL_1445864, EPI_ISL_1445865, EPI_ISL_1445866, EPI_ISL_1445867, EPI_ISL_1445868, EPI_ISL_1445869, EPI_ISL_1445870, EPI_ISL_1445871, EPI_ISL_1445872, EPI_ISL_1445873, EPI_ISL_1445874, EPI_ISL_1445875, EPI_ISL_1445876, EPI_ISL_1445877, EPI_ISL_1445878, EPI_ISL_1445879, EPI_ISL_1445880, EPI_ISL_1445881, EPI_ISL_1445882, EPI_ISL_1445883, EPI_ISL_1445884, EPI_ISL_1445885, EPI_ISL_1445886, EPI_ISL_1445887, EPI_ISL_1445888, EPI_ISL_1445889, EPI_ISL_1445890, EPI_ISL_1445891, EPI_ISL_1445892, EPI_ISL_1445893, EPI_ISL_1445894, EPI_ISL_1445895, EPI_ISL_1445896, EPI_ISL_1445897, EPI_ISL_1445898, EPI_ISL_1445899, EPI_ISL_1445900, EPI_ISL_1445901, EPI_ISL_1445902, EPI_ISL_1445903, EPI_ISL_1445904, EPI_ISL_1445905, EPI_ISL_1445906, EPI_ISL_1445907, EPI_ISL_1445908, EPI_ISL_1445909, EPI_ISL_1445910, EPI_ISL_1445911, EPI_ISL_1445912, EPI_ISL_1445913, EPI_ISL_1445914, EPI_ISL_1445915, EPI_ISL_1445916, EPI_ISL_1445917, EPI_ISL_1445918, EPI_ISL_1445919, EPI_ISL_1445920, EPI_ISL_1445921, EPI_ISL_1445922, EPI_ISL_1445923, EPI_ISL_1445924, EPI_ISL_1445925, EPI_ISL_1445926, EPI_ISL_1445927, EPI_ISL_1445928, EPI_ISL_1445929, EPI_ISL_1445930, EPI_ISL_1445931, EPI_ISL_1445932, EPI_ISL_1445933, EPI_ISL_1445934, EPI_ISL_1445935, EPI_ISL_1445936, EPI_ISL_1445937, EPI_ISL_1445938, EPI_ISL_1445939, EPI_ISL_1445940, EPI_ISL_1445941, EPI_ISL_1445942, EPI_ISL_1445943, EPI_ISL_1445944, EPI_ISL_1445945, EPI_ISL_1445946, EPI_ISL_1445947, EPI_ISL_1445948, EPI_ISL_1445949, EPI_ISL_1445950, EPI_ISL_1445951, EPI_ISL_1445952, EPI_ISL_1445953, EPI_ISL_1445954, EPI_ISL_1445955, EPI_ISL_1445956, EPI_ISL_1445957, EPI_ISL_1445958, EPI_ISL_1445959, EPI_ISL_1445960, EPI_ISL_1445961, EPI_ISL_1445962, EPI_ISL_1445963, EPI_ISL_1445964, EPI_ISL_1445965, EPI_ISL_1445966, EPI_ISL_1445967, EPI_ISL_1445968, EPI_ISL_1445969, EPI_ISL_1445970, EPI_ISL_1445971, EPI_ISL_1445972, EPI_ISL_1445973, EPI_ISL_1445974, EPI_ISL_1445975, EPI_ISL_1445976, EPI_ISL_1445977, EPI_ISL_1445978, EPI_ISL_1445979, EPI_ISL_1445980, EPI_ISL_1445981, EPI_ISL_1445982, EPI_ISL_1445983, EPI_ISL_1445984, EPI_ISL_1445985, EPI_ISL_1445986, EPI_ISL_1445987, EPI_ISL_1445988, EPI_ISL_1445989, EPI_ISL_1445990, EPI_ISL_1445991, EPI_ISL_1445992, EPI_ISL_1445993, EPI_ISL_1445994, EPI_ISL_1445995, EPI_ISL_1445996, EPI_IS				



EPI_ISL_515542	Vigilância Epidemiológica de Leme	Procedures Center, Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_603023	Vigilância em Saúde Visa Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547573, EPI_ISL_583493	Vigilância em Saúde de Cajamar	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469550, EPI_ISL_1469671, EPI_ISL_1469696	Vigilância em Saúde de Sapucaia do Sul	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1182097, EPI_ISL_1191781, EPI_ISL_1336180, EPI_ISL_1336181	Virology Center Adolfo Lutz Institute Sao Paulo Brazil	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Junior Pereira de Souza; Luis Brígido; Paula Morena Guimaraes; Roberta Shiavon
EPI_ISL_1857094, EPI_ISL_1857095, EPI_ISL_1857096, EPI_ISL_1857097, EPI_ISL_1857098	Virology Lab- IMTSP	Virology Laboratory, Institute of Tropical Medicine of Sao Paulo- USP	Ester C Sabino; Flavia Salles; Ingrá Morales Claro; Maria Cassia J M Correa
EPI_ISL_486427, EPI_ISL_486429	unknown	Clinical Laboratory, Hospital Israelita Albert Einstein	Amgarteb, D.; Amgarten, D.; C.L. and Pinho; F.G.; Guedes; J.R.; Malta, F.; Mangueira; R.A.; R.L.; Santana; de Menezes
see above	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; G.M.R; H.R; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; Martins; P.S.; Pinheiro; Resque; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; Viana; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_458138, EPI_ISL_458139, EPI_ISL_458140, EPI_ISL_458141, EPI_ISL_458142, EPI_ISL_458143, EPI_ISL_458144, EPI_ISL_458145, EPI_ISL_458146, EPI_ISL_458147, EPI_ISL_458148, EPI_ISL_458149, EPI_ISL_524783, EPI_ISL_524784, EPI_ISL_524785, EPI_ISL_524786, EPI_ISL_524787, EPI_ISL_524788, EPI_ISL_524789, EPI_ISL_524790, EPI_ISL_524791, EPI_ISL_524792, EPI_ISL_524793, EPI_ISL_524794, EPI_ISL_524795, EPI_ISL_524796, EPI_ISL_524797, EPI_ISL_524798, EPI_ISL_524799, EPI_ISL_524800, EPI_ISL_524801, EPI_ISL_848555, EPI_ISL_848556, EPI_ISL_848557, EPI_ISL_848558, EPI_ISL_848559, EPI_ISL_848560, EPI_ISL_848561, EPI_ISL_848562, EPI_ISL_848563, EPI_ISL_848564, EPI_ISL_848565, EPI_ISL_848566, EPI_ISL_848567, EPI_ISL_848568, EPI_ISL_848569, EPI_ISL_848570, EPI_ISL_848571, EPI_ISL_848572, EPI_ISL_848573, EPI_ISL_848574, EPI_ISL_848575, EPI_ISL_848576, EPI_ISL_848577, EPI_ISL_848578, EPI_ISL_848579, EPI_ISL_848580, EPI_ISL_848581, EPI_ISL_848582, EPI_ISL_848583, EPI_ISL_848584, EPI_ISL_848585, EPI_ISL_848586, EPI_ISL_848587, EPI_ISL_848588, EPI_ISL_848589, EPI_ISL_848590, EPI_ISL_848591, EPI_ISL_848592, EPI_ISL_848593, EPI_ISL_848594, EPI_ISL_848595, EPI_ISL_848596, EPI_ISL_848597, EPI_ISL_848598, EPI_ISL_848599, EPI_ISL_848600, EPI_ISL_848601, EPI_ISL_848602, EPI_ISL_848603, EPI_ISL_848604, EPI_ISL_848605, EPI_ISL_848606, EPI_ISL_848607, EPI_ISL_848608, EPI_ISL_848609, EPI_ISL_848610, EPI_ISL_848611, EPI_ISL_848612, EPI_ISL_848613, EPI_ISL_848614, EPI_ISL_848615, EPI_ISL_848616, EPI_ISL_848617, EPI_ISL_848618, EPI_ISL_848619, EPI_ISL_848620, EPI_ISL_848621, EPI_ISL_848622, EPI_ISL_848623, EPI_ISL_848624, EPI_ISL_848625, EPI_ISL_848626, EPI_ISL_848627, EPI_ISL_848628, EPI_ISL_848629, EPI_ISL_918514, EPI_ISL_918518, EPI_ISL_918519, EPI_ISL_918520, EPI_ISL_918521			

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_2444155	ADOLFO	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493256, EPI_ISL_2493285, EPI_ISL_2493739, EPI_ISL_2493740, EPI_ISL_2493741, EPI_ISL_2493742, EPI_ISL_2493743, EPI_ISL_2493744, EPI_ISL_2493745, EPI_ISL_2493746, EPI_ISL_2493747, EPI_ISL_2493748, EPI_ISL_2493749, EPI_ISL_2493750, EPI_ISL_2493751, EPI_ISL_2493752, EPI_ISL_2493753, EPI_ISL_2493754, EPI_ISL_2493755, EPI_ISL_2493756, EPI_ISL_2493757, EPI_ISL_2493758, EPI_ISL_2493759, EPI_ISL_2493760, EPI_ISL_2493761, EPI_ISL_2493762, EPI_ISL_2494293	AFIP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2494052, EPI_ISL_2494053, EPI_ISL_2494054, EPI_ISL_2494055, EPI_ISL_2494056, EPI_ISL_2494057	AFIP LESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493183, EPI_ISL_2493266, EPI_ISL_2493269, EPI_ISL_2494058, EPI_ISL_2494059, EPI_ISL_2494060, EPI_ISL_2494061, EPI_ISL_2494062, EPI_ISL_2494063, EPI_ISL_2494064, EPI_ISL_2494065, EPI_ISL_2494066	AFIP SUDESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493169, EPI_ISL_2493279, EPI_ISL_2493287, EPI_ISL_2494067, EPI_ISL_2494068, EPI_ISL_2494069, EPI_ISL_2494070, EPI_ISL_2494071, EPI_ISL_2494072, EPI_ISL_2494073, EPI_ISL_2494074, EPI_ISL_2494075, EPI_ISL_2494076, EPI_ISL_2494077, EPI_ISL_2494078, EPI_ISL_2494079, EPI_ISL_2494080, EPI_ISL_2494081, EPI_ISL_2494082, EPI_ISL_2494083, EPI_ISL_2494084, EPI_ISL_2494085, EPI_ISL_2494086, EPI_ISL_2494087, EPI_ISL_2494088, EPI_ISL_2494089, EPI_ISL_2494090, EPI_ISL_2494091, EPI_ISL_2494092, EPI_ISL_2494093, EPI_ISL_2494094, EPI_ISL_2494095, EPI_ISL_2494096, EPI_ISL_2494097, EPI_ISL_2494098, EPI_ISL_2494311, EPI_ISL_2494312, EPI_ISL_2494330	AFIP SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614566	AMA Dr. Cesar Antunes da Rocha	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2208874, EPI_ISL_2344866	AMB MEDICO DR FRANCISCO FELIX DE MENDONCA SAUDEAD	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2378739, EPI_ISL_2493553	AMBULATORIO AVIACAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493549, EPI_ISL_2493554	AMBULATORIO BOQUEIRAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345686, EPI_ISL_2345736, EPI_ISL_2345780	AMBULATORIO CENTRAL DE ESPECIALIDADES ITATIBA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493608, EPI_ISL_2493615	AMBULATORIO COVID 19	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345312	AMBULATORIO DE ATENDIMENTO DE DST DE GUARIBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445415, EPI_ISL_2445419, EPI_ISL_2445420, EPI_ISL_2445421, EPI_ISL_2445422, EPI_ISL_2445423, EPI_ISL_2445424, EPI_ISL_2462327, EPI_ISL_2493170, EPI_ISL_2493255, EPI_ISL_2493528, EPI_ISL_2493529, EPI_ISL_2493530, EPI_ISL_2493532, EPI_ISL_2493533, EPI_ISL_2493534, EPI_ISL_2493538, EPI_ISL_2494133, EPI_ISL_2494134, EPI_ISL_2494137, EPI_ISL_2494138, EPI_ISL_2494331, EPI_ISL_2500980	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344807, EPI_ISL_2345416, EPI_ISL_2345417, EPI_ISL_2345418, EPI_ISL_2345419, EPI_ISL_2345420, EPI_ISL_2345421, EPI_ISL_2345422, EPI_ISL_2345423, EPI_ISL_2345424, EPI_ISL_2345425, EPI_ISL_2345426, EPI_ISL_2345427, EPI_ISL_2345428, EPI_ISL_2345429, EPI_ISL_2345430, EPI_ISL_2345438, EPI_ISL_2345530, EPI_ISL_2345531, EPI_ISL_2345532	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344558, EPI_ISL_2344563	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2171018, EPI_ISL_2171019	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170964, EPI_ISL_2170965	AMBULATORIO DR JOAO LANIA CENTRO JOSE BONIFACIO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170900, EPI_ISL_2170956, EPI_ISL_2170957, EPI_ISL_2170958	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493701	AMBULATORIO MEDICO E ODONTOLOGICO MUNICIPAL DE PIEDADE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345940, EPI_ISL_2345942	AMBULATORIO MEDICO MUNICIPAL DE AGUDOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445148, EPI_ISL_2445149, EPI_ISL_2445151, EPI_ISL_2445152, EPI_ISL_2473705, EPI_ISL_2473762, EPI_ISL_2473763, EPI_ISL_2473764, EPI_ISL_2473766, EPI_ISL_2473767, EPI_ISL_2473769, EPI_ISL_2473770, EPI_ISL_2473772, EPI_ISL_2473773, EPI_ISL_2473774, EPI_ISL_2473776, EPI_ISL_2493364	see above	AMBULATORIO INSTITUTO BUTANTAN	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2458106	Adolfo Lutz Institute Santos Regional Center	Dr Arnaldo 355 Sao Paulo City, State of Sao Paulo CEP 01246-902, Brazil	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brígido; Paula Morena Guimarães
EPI_ISL_2458064, EPI_ISL_2458065, EPI_ISL_2458067, EPI_ISL_2458068, EPI_ISL_2458069, EPI_ISL_2458070, EPI_ISL_2458071, EPI_ISL_2458072, EPI_ISL_2458073, EPI_ISL_2458074, EPI_ISL_2458075, EPI_ISL_2458076, EPI_ISL_2458077, EPI_ISL_2458078, EPI_ISL_2458079, EPI_ISL_2458080, EPI_ISL_2458081, EPI_ISL_2458082, EPI_ISL_2458083, EPI_ISL_2458084, EPI_ISL_2458085, EPI_ISL_2458086, EPI_ISL_2458087, EPI_ISL_2458088, EPI_ISL_2458089, EPI_ISL_2458090, EPI_ISL_2458091, EPI_ISL_2458092, EPI_ISL_2458093, EPI_ISL_2458094, EPI_ISL_2458095, EPI_ISL_2458096, EPI_ISL_2458097, EPI_ISL_2458098, EPI_ISL_2458099, EPI_ISL_2458100, EPI_ISL_2458101, EPI_ISL_2458102, EPI_ISL_2458103, EPI_ISL_2458104, EPI_ISL_2458105, EPI_ISL_2474178, EPI_ISL_2474179, EPI_ISL_2474180, EPI_ISL_2474181, EPI_ISL_2474182, EPI_ISL_2474183, EPI_ISL_2474184, EPI_ISL_2474185, EPI_ISL_2474186	see above	Adolfo Lutz Institute Santos Regional Center	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brígido; Paula Morena Guimarães
EPI_ISL_2467837, EPI_ISL_2467838, EPI_ISL_2467839, EPI_ISL_2467840, EPI_ISL_2467841, EPI_ISL_2467842, EPI_ISL_2467843, EPI_ISL_2467844, EPI_ISL_2467845, EPI_ISL_2467846, EPI_ISL_2467847, EPI_ISL_2467848, EPI_ISL_2467849, EPI_ISL_2467850, EPI_ISL_2467851, EPI_ISL_2467852, EPI_ISL_2467853, EPI_ISL_2467854, EPI_ISL_2467855, EPI_ISL_2467856, EPI_ISL_2467857, EPI_ISL_2467858, EPI_ISL_2467859, EPI_ISL_2467860, EPI_ISL_2467861, EPI_ISL_2467862, EPI_ISL_2467863, EPI_ISL_2467864, EPI_ISL_2614385, EPI_ISL_2614386, EPI_ISL_2614387	see above	Adolfo Lutz Institute Santos Regional Center	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brígido; Paula Morena Guimarães

see above	Adolfo Lutz Institute Sao Paulo Virology Center	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brigido; Paula Moreira Guimaraes			
EPI_ISL_2274979	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo			
EPI_ISL_2493193, EPI_ISL_2493203, EPI_ISL_2493286, EPI_ISL_2494030, EPI_ISL_2494040, EPI_ISL_2494041, EPI_ISL_2494042, EPI_ISL_2494043, EPI_ISL_2494044, EPI_ISL_2494045, EPI_ISL_2494046, EPI_ISL_2494047, EPI_ISL_2494048, EPI_ISL_2494049, EPI_ISL_2494050, EPI_ISL_2494051, EPI_ISL_2494329, EPI_ISL_2500985						
see above	Ambulatório IB	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2105677, EPI_ISL_2170929	Ambulatório IB	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos, Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tadoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispim. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Lívia Sacchetto; Maira C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Maria Giovannetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Dairana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2444173, EPI_ISL_2444202	BADY BASSITT	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2444212	BARRETOS	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493187, EPI_ISL_2493199, EPI_ISL_2493202, EPI_ISL_2493763, EPI_ISL_2493764, EPI_ISL_2493765, EPI_ISL_2493766, EPI_ISL_2493767, EPI_ISL_2493768, EPI_ISL_2493769, EPI_ISL_2493770, EPI_ISL_2493771, EPI_ISL_2493772, EPI_ISL_2493773, EPI_ISL_2493774, EPI_ISL_2493775, EPI_ISL_2493776, EPI_ISL_2493777, EPI_ISL_2493778, EPI_ISL_2493779, EPI_ISL_2493780, EPI_ISL_2493781, EPI_ISL_2493782, EPI_ISL_2493783, EPI_ISL_2493784, EPI_ISL_2493785, EPI_ISL_2493786, EPI_ISL_2493787, EPI_ISL_2493788, EPI_ISL_2494314, EPI_ISL_2494315, EPI_ISL_2494319, EPI_ISL_2500974	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
see above	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493261, EPI_ISL_2493262, EPI_ISL_2493268, EPI_ISL_2494220, EPI_ISL_2494221, EPI_ISL_2494222, EPI_ISL_2494223, EPI_ISL_2494224	BIOFAST CENTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
see above	BIOFAST CENTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445085	BIOFAST CENTRO SANTA CECILIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445086	BIOFAST CENTRO SE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493191, EPI_ISL_2493245, EPI_ISL_2493248, EPI_ISL_2493291, EPI_ISL_2494225, EPI_ISL_2494226, EPI_ISL_2494227, EPI_ISL_2494228, EPI_ISL_2494229, EPI_ISL_2494230, EPI_ISL_2494231, EPI_ISL_2494232, EPI_ISL_2494233, EPI_ISL_2494234, EPI_ISL_2494235, EPI_ISL_2494237, EPI_ISL_2494238, EPI_ISL_2494239, EPI_ISL_2494240, EPI_ISL_2494241, EPI_ISL_2494242, EPI_ISL_2494243, EPI_ISL_2494244, EPI_ISL_2494245, EPI_ISL_2494246, EPI_ISL_2494247, EPI_ISL_2494248, EPI_ISL_2494249, EPI_ISL_2494250, EPI_ISL_2494251, EPI_ISL_2494252, EPI_ISL_2494253, EPI_ISL_2494254, EPI_ISL_2494255, EPI_ISL_2494256, EPI_ISL_2494257, EPI_ISL_2494258, EPI_ISL_2494259, EPI_ISL_2494260, EPI_ISL_2494261, EPI_ISL_2494262, EPI_ISL_2494263, EPI_ISL_2494264, EPI_ISL_2494265, EPI_ISL_2494266, EPI_ISL_2494301, EPI_ISL_2494353	BIOFAST LESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
see above	BIOFAST LESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445093, EPI_ISL_2445094, EPI_ISL_2445095	BIOFAST LESTE GUAIANASES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445099, EPI_ISL_2445100, EPI_ISL_2445101, EPI_ISL_2445102	BIOFAST LESTE ITAIM PAULISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445087, EPI_ISL_2445088, EPI_ISL_2445089, EPI_ISL_2445090, EPI_ISL_2445091, EPI_ISL_2445092	BIOFAST LESTE ITAQUERA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445096, EPI_ISL_2445097, EPI_ISL_2445098	BIOFAST LESTE SÃO MIGUEL PAULISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445103, EPI_ISL_2445104	BIOFAST LESTE TIRADENTES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493188, EPI_ISL_2493270, EPI_ISL_2494213, EPI_ISL_2494214, EPI_ISL_2494215, EPI_ISL_2494216, EPI_ISL_2494217, EPI_ISL_2494218, EPI_ISL_2494219, EPI_ISL_2494333	BIOFAST NORTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
see above	BIOFAST NORTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445105, EPI_ISL_2445106, EPI_ISL_2445107, EPI_ISL_2473811	BIOFAST NORTE SANTANA/JAÇANA/TUCURUVI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493260, EPI_ISL_2493267, EPI_ISL_2494201, EPI_ISL_2494202, EPI_ISL_2494203, EPI_ISL_2494204, EPI_ISL_2494205, EPI_ISL_2494206, EPI_ISL_2494207, EPI_ISL_2494208, EPI_ISL_2494209, EPI_ISL_2494210, EPI_ISL_2494211, EPI_ISL_2494212, EPI_ISL_2494275, EPI_ISL_2494313	BIOFAST SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
see above	BIOFAST SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445108, EPI_ISL_2445109, EPI_ISL_2445110, EPI_ISL_2445111, EPI_ISL_2445112, EPI_ISL_2445113	BIOFAST SUL SANTO AMARO/CIDADE ADEMAR	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2551525, EPI_ISL_2551526, EPI_ISL_2551527, EPI_ISL_2551528, EPI_ISL_2551529, EPI_ISL_2627737, EPI_ISL_2627738	Belo Horizonte center-south emergency care unit - UPA-BH	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorllass; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ometto			
EPI_ISL_2698098, EPI_ISL_2698099, EPI_ISL_2698100, EPI_ISL_2698101, EPI_ISL_2698102, EPI_ISL_2698103, EPI_ISL_2698104, EPI_ISL_2698105, EPI_ISL_2698106, EPI_ISL_2698107	see above	Biology, UFLA, Universidade Federal de Lavras	Barcante, J.; Cherem, J.; Fernandes, G.; Luciano, P.; Melo, D.; Pylro, V.			
EPI_ISL_2445508, EPI_ISL_2445512, EPI_ISL_2445513, EPI_ISL_2445514, EPI_ISL_2473723, EPI_ISL_2473786, EPI_ISL_2473788, EPI_ISL_2473818	see above	CADIP VILA REGINA FERNANDOPOLIS	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2344961, EPI_ISL_2344963, EPI_ISL_2344967, EPI_ISL_2344974, EPI_ISL_2344981, EPI_ISL_2344984, EPI_ISL_2344986, EPI_ISL_2344990, EPI_ISL_2344991, EPI_ISL_2344992, EPI_ISL_2344993, EPI_ISL_2344994, EPI_ISL_2344996, EPI_ISL_2344998	see above	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2209086, EPI_ISL_2209721, EPI_ISL_2345689, EPI_ISL_2345735, EPI_ISL_2345779, EPI_ISL_2345830, EPI_ISL_2345832, EPI_ISL_2345874, EPI_ISL_2345878	see above	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2493548, EPI_ISL_2494347	CENTRO DE ESPECIALIDADES DE AGUAI AGUAI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2344786, EPI_ISL_2344792, EPI_ISL_2344793	CENTRO DE ESPECIALIDADES DE AGUAI AGUAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			
EPI_ISL_2445551, EPI_ISL_2445553	CENTRO DE ESPECIALIDADES DE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala			





EPI_ISL_2345440	CENTRO DE SAUDE II DR ALCIDES FACUNDO ARROYO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170936	CENTRO DE SAUDE II DR ALCIDES FACUNDO ARROYO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lessbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcântara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissia Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493643	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344560, EPI_ISL_2344561	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170907, EPI_ISL_2209189, EPI_ISL_2345650, EPI_ISL_2345695, EPI_ISL_2345844, EPI_ISL_2362262	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2494160, EPI_ISL_2494195	CENTRO DE SAUDE II DR JOSE DE FELIPE E S PINHAL SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2494192	CENTRO DE SAUDE II DR JOSE PAIONE MOCOCA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445312, EPI_ISL_2445313, EPI_ISL_2445314, EPI_ISL_2445315, EPI_ISL_2445316, EPI_ISL_2445317, EPI_ISL_2445318, EPI_ISL_2445319, EPI_ISL_2445320, EPI_ISL_2473699, EPI_ISL_2473823, EPI_ISL_2493537, EPI_ISL_2493540, EPI_ISL_2493542, EPI_ISL_2493571, EPI_ISL_2493572, EPI_ISL_2493574, EPI_ISL_2493575, EPI_ISL_2493576, EPI_ISL_2493578, EPI_ISL_2493580, EPI_ISL_2493582, EPI_ISL_2493583, EPI_ISL_2493675, EPI_ISL_2493676, EPI_ISL_2493680, EPI_ISL_2493682, EPI_ISL_2493683, EPI_ISL_2494289, EPI_ISL_2494290	CENTRO DE SAUDE II IBITINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
see above	CENTRO DE SAUDE II IBITINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2208974, EPI_ISL_2209353, EPI_ISL_2209368, EPI_ISL_2209527, EPI_ISL_2209590, EPI_ISL_2209614, EPI_ISL_2209707, EPI_ISL_2345644, EPI_ISL_2345649, EPI_ISL_2345674, EPI_ISL_2345694, EPI_ISL_2345720, EPI_ISL_2345724, EPI_ISL_2345743, EPI_ISL_2345747, EPI_ISL_2345766, EPI_ISL_2345768, EPI_ISL_2345786, EPI_ISL_2345791, EPI_ISL_2345816, EPI_ISL_2345821, EPI_ISL_2345861, EPI_ISL_2362251	CENTRO DE SAUDE II IBITINGA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493336, EPI_ISL_2493337, EPI_ISL_2493338, EPI_ISL_2493339, EPI_ISL_2493342, EPI_ISL_2493344, EPI_ISL_2493347	CENTRO DE SAUDE II JUNQUEIROPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345588, EPI_ISL_2345592	CENTRO DE SAUDE II JUNQUEIROPOLIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345763	CENTRO DE SAUDE II JUNQUEIROPOLIS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2473807	CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209436	CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues;

EPI_ISL_2445548, EPI_ISL_2445549, EPI_ISL_2445557	CENTRO DE SAUDE III NELCIDIO DA SILVEIRA BASTOS	Instituto Butantan	Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170925, EPI_ISL_2209702	CENTRO DE SAUDE III NELCIDIO DA SILVEIRA BASTOS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345328	CENTRO DE SAUDE III SALES OLIVEIRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2208938, EPI_ISL_2209968, EPI_ISL_2210119, EPI_ISL_2345652, EPI_ISL_2345697, EPI_ISL_2345842	CENTRO DE SAUDE III SALES OLIVEIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345696, EPI_ISL_2345748	CENTRO DE SAUDE III SANTA ERNESTINA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493822	CENTRO DE SAUDE III SANTA LUCIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445328, see above	EPI_ISL_2493154, EPI_ISL_2493677, EPI_ISL_2493678, EPI_ISL_2494109, EPI_ISL_2494115, EPI_ISL_2494117, EPI_ISL_2494123	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209891, EPI_ISL_2209927, EPI_ISL_2345793	CENTRO DE SAUDE III TABATINGA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344735	CENTRO DE SAUDE PE CESAR CORNEO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2208998, EPI_ISL_2493950, EPI_ISL_2493951	CENTRO DE SAUDE SAO ROQUE DR JOSE CARVALHO BRITO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170904	CENTRO DE SAUDE SAO ROQUE DR JOSE CARVALHO BRITO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petróli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio
EPI_ISL_2344542	CENTRO DE SAUDE SAO ROQUE DR JOSE CARVALHO BRITO	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209032, EPI_ISL_2344908	CENTRO DE SAUDE TEREZINHA DE MORAES ARSILLA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344749, EPI_ISL_2344752, EPI_ISL_2344757, EPI_ISL_2344759	CENTRO DE TRIAGEM COVID 19	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2340842, see above	EPI_ISL_2445345, EPI_ISL_2445348, EPI_ISL_2445351, EPI_ISL_2445354, EPI_ISL_2445356, EPI_ISL_2445358, EPI_ISL_2445359, EPI_ISL_2445360, EPI_ISL_2445361, EPI_ISL_2445363, EPI_ISL_2445365, EPI_ISL_2445366, EPI_ISL_2445367, EPI_ISL_2445446, EPI_ISL_2445447, EPI_ISL_2445448, EPI_ISL_2445449, EPI_ISL_2445451, EPI_ISL_2445452, EPI_ISL_2473697, EPI_ISL_2473780	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345939, EPI_ISL_2345941, EPI_ISL_2345943, EPI_ISL_2345944	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209059, EPI_ISL_2494276, EPI_ISL_2494291, EPI_ISL_2494342, EPI_ISL_2494343	CENTRO MEDICO DR NELSON SALOME DE CONCHAL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344756	CENTRO MEDICO DR NELSON SALOME DE CONCHAL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344690, EPI_ISL_2344699, EPI_ISL_2344700, EPI_ISL_2344711, EPI_ISL_2344712	CENTRO MEDICO DR NELSON SALOME DE CONCHAL	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493164, EPI_ISL_2493182, EPI_ISL_2493292, EPI_ISL_2493300	CENTRO MEDICO PMESP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345129, EPI_ISL_2345510, EPI_ISL_2345511, EPI_ISL_2345512, EPI_ISL_2345513	CENTRO MEDICO PMESP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493591, EPI_ISL_2493596, EPI_ISL_2493597, EPI_ISL_2493600, EPI_ISL_2493606, EPI_ISL_2493625	CENTRO MEDICO SOCIAL COMUNITARIO JANUARIO TEODORO DE SOUZA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209074	CENTRO MUNICIPAL DE EPIDEMIOLOGIA E IMUNIZACOES LIMEIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209982	CENTRO MUNICIPAL DE EPIDEMIOLOGIA E IMUNIZACOES LIMEIRA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2462325, EPI_ISL_2494130	CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE RUY DE CAMARGO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493433, EPI_ISL_2493445, EPI_ISL_2494159, EPI_ISL_2494188	CENTRO SAUDE III DR JOSE TADEU MOURAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614611, EPI_ISL_2614612, EPI_ISL_2614613	CETESB - Companhia Ambiental do Estado de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo; Luisa Zanoli Moreno; Maria Ines Zanoli Sato; Mikaela R. F. Barbosa





[illegible]

EPI_ISL_2344925, EPI_ISL_2344943	ANHANGUERA TUCURUVI CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA VILA JAGUARA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
	EPI_ISL_2493301	CSII DR JOSE FERREIRA TELLES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345171, EPI_ISL_2345246	CSII DR JOSE FERREIRA TELLES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
	EPI_ISL_2378743, EPI_ISL_2493622, EPI_ISL_2493829, EPI_ISL_2493830, EPI_ISL_2493421	CSII DR WASHINGTON LUIS M RODRIGUES DA SILVA PITANGUEIRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2208992, EPI_ISL_2210279, EPI_ISL_2345680, EPI_ISL_2345771, EPI_ISL_2345824, EPI_ISL_2345868, EPI_ISL_2362268				
see above	CSII DR WASHINGTON LUIS M RODRIGUES DA SILVA PITANGUEIRAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2697883, EPI_ISL_2697884, EPI_ISL_2697885, EPI_ISL_2697886, EPI_ISL_2697887, EPI_ISL_2697888, EPI_ISL_2697889, EPI_ISL_2697890, EPI_ISL_2697891, EPI_ISL_2697892, EPI_ISL_2697893, EPI_ISL_2697894, EPI_ISL_2697895, EPI_ISL_2697896, EPI_ISL_2697897, EPI_ISL_2697898, EPI_ISL_2697899, EPI_ISL_2697900, EPI_ISL_2697901, EPI_ISL_2697902, EPI_ISL_2697903, EPI_ISL_2697904, EPI_ISL_2697905, EPI_ISL_2697906, EPI_ISL_2697907, EPI_ISL_2697908, EPI_ISL_2697909, EPI_ISL_2697910, EPI_ISL_2697911, EPI_ISL_2697912, EPI_ISL_2697913, EPI_ISL_2697914, EPI_ISL_2697915, EPI_ISL_2697916, EPI_ISL_2697917, EPI_ISL_2697918, EPI_ISL_2697919, EPI_ISL_2697920, EPI_ISL_2697921, EPI_ISL_2697922, EPI_ISL_2697923, EPI_ISL_2697924, EPI_ISL_2697925, EPI_ISL_2697926, EPI_ISL_2697927, EPI_ISL_2697928, EPI_ISL_2697929, EPI_ISL_2697930, EPI_ISL_2697931, EPI_ISL_2697932, EPI_ISL_2697933, EPI_ISL_2697934, EPI_ISL_2697935, EPI_ISL_2697936, EPI_ISL_2697937, EPI_ISL_2697938, EPI_ISL_2697939, EPI_ISL_2697940, EPI_ISL_2697941, EPI_ISL_2697942, EPI_ISL_2697943, EPI_ISL_2697944, EPI_ISL_2697945, EPI_ISL_2697946, EPI_ISL_2697947, EPI_ISL_2697948, EPI_ISL_2697949, EPI_ISL_2697950, EPI_ISL_2697951, EPI_ISL_2697952, EPI_ISL_2697953, EPI_ISL_2697954, EPI_ISL_2697955, EPI_ISL_2697956, EPI_ISL_2697957, EPI_ISL_2697958, EPI_ISL_2697959, EPI_ISL_2697960, EPI_ISL_2697961, EPI_ISL_2697962, EPI_ISL_2697963, EPI_ISL_2697964, EPI_ISL_2697965, EPI_ISL_2697966, EPI_ISL_2697967, EPI_ISL_2697968, EPI_ISL_2697969, EPI_ISL_2697970, EPI_ISL_2697971, EPI_ISL_2697972, EPI_ISL_2697973, EPI_ISL_2697974, EPI_ISL_2697975, EPI_ISL_2697976, EPI_ISL_2697977, EPI_ISL_2697978, EPI_ISL_2697979, EPI_ISL_2697980, EPI_ISL_2697981, EPI_ISL_2697982, EPI_ISL_2697983, EPI_ISL_2697984, EPI_ISL_2697985, EPI_ISL_2697986, EPI_ISL_2697987, EPI_ISL_2697988, EPI_ISL_2697989, EPI_ISL_2697990, EPI_ISL_2697991, EPI_ISL_2697992, EPI_ISL_2697993, EPI_ISL_2697994, EPI_ISL_2697995, EPI_ISL_2697996, EPI_ISL_2697997, EPI_ISL_2697998, EPI_ISL_2698000, EPI_ISL_2698001, EPI_ISL_2698002, EPI_ISL_2698003, EPI_ISL_2698004, EPI_ISL_2698005, EPI_ISL_2698006, EPI_ISL_2698007, EPI_ISL_2698008, EPI_ISL_2698009, EPI_ISL_2698010, EPI_ISL_2698011, EPI_ISL_2698012, EPI_ISL_2698013, EPI_ISL_2698014, EPI_ISL_2698015, EPI_ISL_2698016, EPI_ISL_2698017, EPI_ISL_2698018, EPI_ISL_2698019, EPI_ISL_2698020, EPI_ISL_2698021, EPI_ISL_2698022, EPI_ISL_2698023, EPI_ISL_2698024, EPI_ISL_2698025, EPI_ISL_2698026, EPI_ISL_2698027, EPI_ISL_2698028, EPI_ISL_2698029, EPI_ISL_2698030, EPI_ISL_2698031, EPI_ISL_2698032, EPI_ISL_2698033, EPI_ISL_2698034, EPI_ISL_2698035, EPI_ISL_2698036, EPI_ISL_2698037, EPI_ISL_2698038, EPI_ISL_2698039, EPI_ISL_2698040, EPI_ISL_2698041, EPI_ISL_2698042, EPI_ISL_2698043, EPI_ISL_2698044, EPI_ISL_2698045, EPI_ISL_2698046, EPI_ISL_2698047, EPI_ISL_2698048, EPI_ISL_2698049, EPI_ISL_2698050, EPI_ISL_2698051, EPI_ISL_2698052, EPI_ISL_2698053, EPI_ISL_2698054, EPI_ISL_2698055, EPI_ISL_2698056, EPI_ISL_2698057, EPI_ISL_2698058, EPI_ISL_2698059, EPI_ISL_2698060, EPI_ISL_2698061, EPI_ISL_2698062, EPI_ISL_2698063, EPI_ISL_2698064, EPI_ISL_2698065, EPI_ISL_2698066, EPI_ISL_2698067, EPI_ISL_2698068, EPI_ISL_2698069, EPI_ISL_2698070, EPI_ISL_2698071, EPI_ISL_2698072, EPI_ISL_2698073, EPI_ISL_2698074, EPI_ISL_2698075, EPI_ISL_2698076, EPI_ISL_2698077, EPI_ISL_2698078, EPI_ISL_2698079, EPI_ISL_2698080, EPI_ISL_2698081, EPI_ISL_2698082, EPI_ISL_2698083, EPI_ISL_2698084, EPI_ISL_2698085, EPI_ISL_2698086, EPI_ISL_2698087, EPI_ISL_2698088, EPI_ISL_2698089, EPI_ISL_2698090, EPI_ISL_2698091, EPI_ISL_2698092, EPI_ISL_2698093, EPI_ISL_2698094, EPI_ISL_2698095, EPI_ISL_2698096, EPI_ISL_2698097				
see above	CTvacinas	CTvacinas	A.P.; B.L.; Coelho; D.B.; Dorlans; Durigon; E.G.; E.L.; F.G.; Fernandes; Fiorini, A.; Fonseca; G.P.; H.P.; K.L.; L.M.; Lourenco; Magalhaes; Oliveira; Ometto, T.; Peixoto, R.; R.D.; Sato, H.; Scagion; Teixeira, S.; Telyezynski; Thomazelli	
EPI_ISL_2614539	Centro de Diagnostico SECEDI	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Vallessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_2612315, EPI_ISL_2612316, EPI_ISL_2612317, EPI_ISL_2612318, EPI_ISL_2612319, EPI_ISL_2612320, EPI_ISL_2612321, EPI_ISL_2612322, EPI_ISL_2612323, EPI_ISL_2612324, EPI_ISL_2612325, EPI_ISL_2612326, EPI_ISL_2612327, EPI_ISL_2612328, EPI_ISL_2612329, EPI_ISL_2612330, EPI_ISL_2612331, EPI_ISL_2612332, EPI_ISL_2612333, EPI_ISL_2612334, EPI_ISL_2612335, EPI_ISL_2612336, EPI_ISL_2612337, EPI_ISL_2612338, EPI_ISL_2612339, EPI_ISL_2612340, EPI_ISL_2612341, EPI_ISL_2612342, EPI_ISL_2612343, EPI_ISL_2612344, EPI_ISL_2612345, EPI_ISL_2612346, EPI_ISL_2612347, EPI_ISL_2612348, EPI_ISL_2612349, EPI_ISL_2612350, EPI_ISL_2612351, EPI_ISL_2612352, EPI_ISL_2612353, EPI_ISL_2612354, EPI_ISL_2612355, EPI_ISL_2612356, EPI_ISL_2612357, EPI_ISL_2612358, EPI_ISL_2612359, EPI_ISL_2612360, EPI_ISL_2612361, EPI_ISL_2612362, EPI_ISL_2612363, EPI_ISL_2612364, EPI_ISL_2612365, EPI_ISL_2612366, EPI_ISL_2612367, EPI_ISL_2612368, EPI_ISL_2612369, EPI_ISL_2612370, EPI_ISL_2612371, EPI_ISL_2612372, EPI_ISL_2612373, EPI_ISL_2612374, EPI_ISL_2612375, EPI_ISL_2612376, EPI_ISL_2612377, EPI_ISL_2612378, EPI_ISL_2612379, EPI_ISL_2612380, EPI_ISL_2612381, EPI_ISL_2612382, EPI_ISL_2612383, EPI_ISL_2612384, EPI_ISL_2612385, EPI_ISL_2612386, EPI_ISL_2612387, EPI_ISL_2612388, EPI_ISL_2612389, EPI_ISL_2612390, EPI_ISL_2612391, EPI_ISL_2612392, EPI_ISL_2612393, EPI_ISL_2612394, EPI_ISL_2612395, EPI_ISL_2612396, EPI_ISL_2612397, EPI_ISL_2612398, EPI_ISL_2612399, EPI_ISL_2612400, EPI_ISL_2612401, EPI_ISL_2612402, EPI_ISL_2612403, EPI_ISL_2612404, EPI_ISL_2612405, EPI_ISL_2612406, EPI_ISL_2612407, EPI_ISL_2612408, EPI_ISL_2612409				
see above	Centro de Infecctologia Charles Mérieux/ Laboratório Rodolphe Mérieux, FUNDHACRE	Bioinformatics Laboratory / LNC	Alessandra P Lamarca; Alexandra I Gerber; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andreas Stocker; Cirley Maria de Oliveira Lobato; Douglas Terra Machado; Luiz Fellype Alves de Souza; Luiz G P de Almeida; Ronaldo da Silva F Jr	
EPI_ISL_2491689, EPI_ISL_2491690, EPI_ISL_2491691, EPI_ISL_2491692, EPI_ISL_2491693, EPI_ISL_2491695, EPI_ISL_2491696, EPI_ISL_2491697, EPI_ISL_2491768, EPI_ISL_2491769, EPI_ISL_2491770, EPI_ISL_2491771, EPI_ISL_2491772, EPI_ISL_2491773, EPI_ISL_2491774, EPI_ISL_2491775, EPI_ISL_2491776, EPI_ISL_2491777, EPI_ISL_2491778, EPI_ISL_2491779, EPI_ISL_2491780, EPI_ISL_2491781, EPI_ISL_2491782, EPI_ISL_2491783, EPI_ISL_2491784, EPI_ISL_2491785, EPI_ISL_2491786, EPI_ISL_2491787, EPI_ISL_2491788, EPI_ISL_2491789				
see above	Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (CPqGM - FIOCRUZ/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Camila I. de Oliveira; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Apolinário; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Ricardo Khouri; Taina Venas	
EPI_ISL_2209152	DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2344545	DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493631, EPI_ISL_2493632, EPI_ISL_2493634, EPI_ISL_2493636, EPI_ISL_2493638, EPI_ISL_2493639, EPI_ISL_2493641, EPI_ISL_2493642	DEPARTAMENTO DE SAUDE MUNICIPAL SOCORRO SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
see above	DEPARTAMENTO DE SAUDE MUNICIPAL SOCORRO SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345239, EPI_ISL_2345240, EPI_ISL_2345241, EPI_ISL_2345243, EPI_ISL_2345244, EPI_ISL_2345249, EPI_ISL_2345252, EPI_ISL_2345253, EPI_ISL_2345254, EPI_ISL_2345255, EPI_ISL_2345256, EPI_ISL_2345257, EPI_ISL_2345258, EPI_ISL_2345259, EPI_ISL_2345260, EPI_ISL_2345400	DEPARTAMENTO DE SAUDE MUNICIPAL SOCORRO SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2209045, EPI_ISL_2209370, EPI_ISL_2209739, EPI_ISL_2210228, EPI_ISL_2345679, EPI_ISL_2345683, EPI_ISL_2345728, EPI_ISL_2345732, EPI_ISL_2345773, EPI_ISL_2345776, EPI_ISL_2345799, EPI_ISL_2345827, EPI_ISL_2345871	DEPARTAMENTO DE SAUDE MUNICIPAL SOCORRO SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445117, EPI_ISL_2445177, EPI_ISL_2445178, EPI_ISL_2445180, EPI_ISL_2445182, EPI_ISL_2445183, EPI_ISL_2445184, EPI_ISL_2445186, EPI_ISL_2445188, EPI_ISL_2445190, EPI_ISL_2445192, EPI_ISL_2445194, EPI_ISL_2445196, EPI_ISL_2445198, EPI_ISL_2445199, EPI_ISL_2445200, EPI_ISL_2445202, EPI_ISL_2445204, EPI_ISL_2445206, EPI_ISL_2445208, EPI_ISL_2445210, EPI_ISL_2445212, EPI_ISL_2445214, EPI_ISL_2445216, EPI_ISL_2445218, EPI_ISL_2445220, EPI_ISL_2445222, EPI_ISL_2445224, EPI_ISL_2445226, EPI_ISL_2445228, EPI_ISL_2445230, EPI_ISL_2445232, EPI_ISL_2445234, EPI_ISL_2445236, EPI_ISL_2445238, EPI_ISL_2445240, EPI_ISL_2445242, EPI_ISL_2445244, EPI_ISL_2445246, EPI_ISL_2445248, EPI_ISL_2445250, EPI_ISL_2445252, EPI_ISL_2445254, EPI_ISL_2445256, EPI_ISL_2445258, EPI_ISL_2445260, EPI_ISL_2445262, EPI_ISL_2445264, EPI_ISL_2445266, EPI_ISL_2445268, EPI_ISL_2445270, EPI_ISL_2445272, EPI_ISL_2445274, EPI_ISL_2445276, EPI_ISL_2445278, EPI_ISL_2445280, EPI_ISL_2445282, EPI_ISL_2445284, EPI_ISL_2445286, EPI_ISL_2445288, EPI_ISL_2445290, EPI_ISL_2445292, EPI_ISL_2445294, EPI_ISL_2445296, EPI_ISL_2445298, EPI_ISL_2445300, EPI_ISL_2445302, EPI_ISL_2445304, EPI_ISL_2445306, EPI_ISL_2445308, EPI_ISL_2445310, EPI_ISL_2445312, EPI_ISL_2445314, EPI_ISL_2445316, EPI_ISL_2445318, EPI_ISL_2445320, EPI_ISL_2445322, EPI_ISL_2445324, EPI_ISL_2445326, EPI_ISL_2445328, EPI_ISL_2445330, EPI_ISL_2445332, EPI_ISL_2445334, EPI_ISL_2445336, EPI_ISL_2445338, EPI_ISL_2445340, EPI_ISL_2445342, EPI_ISL_2445344, EPI_ISL_2445346, EPI_ISL_2445348, EPI_ISL_2445350, EPI_ISL_2445352, EPI_ISL_2445354, EPI_ISL_2445356, EPI_ISL_2445358, EPI_ISL_2445360, EPI_ISL_2445362, EPI_ISL_2445364, EPI_ISL_2445366, EPI_ISL_2445368, EPI_ISL_2445370, EPI_ISL_2445372, EPI_ISL_2445374, EPI_ISL_2445376, EPI_ISL_2445378, EPI_ISL_2445380, EPI_ISL_2445382, EPI_ISL_2445384, EPI_ISL_2445386, EPI_ISL_2445388, EPI_ISL_2445390, EPI_ISL_2445392, EPI_ISL_2445394, EPI_ISL_2445396, EPI_ISL_2445398, EPI_ISL_2445400, EPI_ISL_2445402, EPI_ISL_2445404, EPI_ISL_2445406, EPI_ISL_2445408, EPI_ISL_2445410, EPI_ISL_2445412, EPI_ISL_2445414, EPI_ISL_2445416, EPI_ISL_2445418, EPI_ISL_2445420, EPI_ISL_2445422, EPI_ISL_2445424, EPI_ISL_2445426, EPI_ISL_2445428, EPI_ISL_2445430, EPI_ISL_2445432, EPI_ISL_2445434, EPI_ISL_2445436, EPI_ISL_2445438, EPI_ISL_2445440, EPI_ISL_2445442, EPI_ISL_2445444, EPI_ISL_2445446, EPI_ISL_2445448, EPI_ISL_2445450, EPI_ISL_2445452, EPI_ISL_2445454, EPI_ISL_2445456, EPI_ISL_2445458, EPI_ISL_2445460, EPI_ISL_2445462, EPI_ISL_2445464, EPI_ISL_2445466, EPI_ISL_2445468, EPI_ISL_2445470, EPI_ISL_2445472, EPI_ISL_2445474, EPI_ISL_2445476, EPI_ISL_2445478, EPI_ISL_2445480, EPI_ISL_2445482, EPI_ISL_2445484, EPI_ISL_2445486, EPI_ISL_2445488, EPI_ISL_2445490, EPI_ISL_2445492, EPI_ISL_2445494, EPI_ISL_2445496, EPI_ISL_2445498, EPI_ISL_2445500, EPI_ISL_2445502, EPI_ISL_2445504, EPI_ISL_2445506, EPI_ISL_2445508, EPI_ISL_2445510, EPI_ISL_2445512, EPI_ISL_2445514, EPI_ISL_2445516, EPI_ISL_2445518, EPI_ISL_2445520, EPI_ISL_2445522, EPI_ISL_2445524, EPI_ISL_2445526, EPI_ISL_2445528, EPI_ISL_2445530, EPI_ISL_2445532, EPI_ISL_2445534, EPI_ISL_2445536, EPI_ISL_2445538, EPI_ISL_2445540, EPI_ISL_2445542, EPI_ISL_2445544, EPI_ISL_2445546, EPI_ISL_2445548, EPI_ISL_2445550, EPI_ISL_2445552, EPI_ISL_2445554, EPI_ISL_2445556, EPI_ISL_2445558, EPI_ISL_2445560, EPI_ISL_2445562, EPI_ISL_2445564, EPI_ISL_2445566, EPI_ISL_2445568, EPI_ISL_2445570, EPI_ISL_2445572, EPI_ISL_2445574, EPI_ISL_2445576, EPI_ISL_2445578, EPI_ISL_2445580, EPI_ISL_2445582, EPI_ISL_2445584, EPI_ISL_2445586, EPI_ISL_2445588, EPI_ISL_2445590, EPI_ISL_2445592, EPI_ISL_2445594, EPI_ISL_2445596, EPI_ISL_2445598, EPI_ISL_2445600, EPI_ISL_2445602, EPI_ISL_2445604, EPI_ISL_2445606, EPI_ISL_2445608, EPI_ISL_2445610, EPI_ISL_2445612, EPI_ISL_2445614, EPI_ISL_2445616, EPI_ISL_2445618, EPI_ISL_2445620, EPI_ISL_2445622, EPI_ISL_2445624, EPI_ISL_2445626, EPI_ISL_2445628, EPI_ISL_2445630, EPI_ISL_2445632, EPI_ISL_2445634, EPI_ISL_2445636, EPI_ISL_2445638, EPI_ISL_2445640, EPI_ISL_2445642, EPI_ISL_2445644, EPI_ISL_2445646, EPI_ISL_2445648, EPI_ISL_2445650, EPI_ISL_2445652, EPI_ISL_2445654, EPI_ISL_2445656, EPI_ISL_2445658, EPI_ISL_2445660, EPI_ISL_2445662, EPI_ISL_2445664, EPI_ISL_2445666, EPI_ISL_2445668, EPI_ISL_2445670, EPI_ISL_2445672, EPI_ISL_2445674, EPI_ISL_2445676, EPI_ISL_2445678, EPI_ISL_2445680, EPI_ISL_2445682, EPI_ISL_2445684, EPI_ISL_2445686, EPI_ISL_2445688, EPI_ISL_2445690, EPI_ISL_2445692, EPI_ISL_2445694, EPI_ISL_2445696, EPI_ISL_2445698, EPI_ISL_2445700, EPI_ISL_2445702, EPI_ISL_2445704, EPI_ISL_2445706, EPI_ISL_2445708, EPI_ISL_2445710, EPI_ISL_2445712, EPI_ISL_2445714, EPI_ISL_2445716, EPI_ISL_2445718, EPI_ISL_2445720, EPI_ISL_2445722, EPI_ISL_2445724, EPI_ISL_2445726, EPI_ISL_2445728, EPI_ISL_2445730, EPI_ISL_2445732, EPI_ISL_2445734, EPI_ISL_2445736, EPI_ISL_2445738, EPI_ISL_2445740, EPI_ISL_2445742, EPI_ISL_2445744, EPI_ISL_2445746, EPI_ISL_2445748, EPI_ISL_2445750, EPI_ISL_2445752, EPI_ISL_2445754, EPI_ISL_2445756, EPI_ISL_2445758, EPI_ISL_2445760, EPI_ISL_2445762, EPI_ISL_2445764, EPI_ISL_2445766, EPI_ISL_2445768, EPI_ISL_2445770, EPI_ISL_2445772, EPI_ISL_2445774, EPI_ISL_2445776, EPI_ISL_2445778, EPI_ISL_2445780, EPI_ISL_2445782, EPI_ISL_2445784, EPI_ISL_2445786, EPI_ISL_2445788, EPI_ISL_2445790, EPI_ISL_2445792, EPI_ISL_2445794, EPI_ISL_2445796, EPI_ISL_2445798, EPI_ISL_2445800, EPI_ISL_2445802, EPI_ISL_2445804, EPI_ISL_2445806, EPI_ISL_2445808, EPI_ISL_2445810, EPI_ISL_2445812, EPI_ISL_2445814, EPI_ISL_2445816, EPI_ISL_244581				

EPI_ISL_2345952, EPI_ISL_2345953, EPI_ISL_2345954	ESF MINEROIS DO TIETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445515, EPI_ISL_2473691	ESF NOVA TANABI II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345482, EPI_ISL_2345483, EPI_ISL_2345484	ESF NOVA TANABI II	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445157, EPI_ISL_2473706	ESF PARQUE COLINAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445190, EPI_ISL_2445191, EPI_ISL_2445192, EPI_ISL_2473712	ESF PQ UNIVERSITARIO DE ASSIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2344870	ESF RURAL DR JOSE CACIERO FONTES XAVIER	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445169, EPI_ISL_2445176	ESF VILA GLORIA I	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445171, EPI_ISL_2445187, EPI_ISL_2473816	ESF VILA PROGRESSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445158, EPI_ISL_2445160	ESF VITORIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2344814	ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA DE ARCO IRIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445114, EPI_ISL_2445115, EPI_ISL_2445116, EPI_ISL_2493708, EPI_ISL_2493709, EPI_ISL_2493710, EPI_ISL_2493711, EPI_ISL_2493712, EPI_ISL_2494267, EPI_ISL_2494268, EPI_ISL_2494269, EPI_ISL_2494270, EPI_ISL_2494271, EPI_ISL_2494272, EPI_ISL_2494273, EPI_ISL_2494296, EPI_ISL_2494302, EPI_ISL_2494341	see above	FACULDADE DE MEDICINA ABC	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2473694	FUNDAÇÃO ABC	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2249363, EPI_ISL_2249364, EPI_ISL_2249397, EPI_ISL_2249435, EPI_ISL_2249436, EPI_ISL_2249437, EPI_ISL_2249438, EPI_ISL_2249439, EPI_ISL_2293017, EPI_ISL_2293018, EPI_ISL_2293019, EPI_ISL_2293020, EPI_ISL_2293022, EPI_ISL_2311861	see above	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2551523, EPI_ISL_2551524, EPI_ISL_2551530	Fundação Ezequiel Dias - FUNED	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlans; Faviy Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scaglion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Misericórdia Magalhães; Talina Ometto	
EPI_ISL_2499748	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	Camila Lopes Simeoni; Daniel Augusto de Toledo-Teixeira; Ester Cerdeira Sabino; Fabiana Granja; Gabriela Fabiano de Souza; José Luiz Prouença Mólina; Julia Forato; Karina Bispo dos Santos; Lais Durco Coimbra; Luciana Souto Mofatto; Maria Luiza Moretti; Mariene Ribeiro Amorim; Nuno Rodrigues Faria; Pierina Lorencini Parise; Priscilla Paschoal Barbosa; Renata Sesti-Costa; Rodrigo Nogueira Angerami; Stefanie Primon Muraro; William Marciel de Souza	
EPI_ISL_2209586, EPI_ISL_2345659, EPI_ISL_2345663, EPI_ISL_2345701, EPI_ISL_2345707, EPI_ISL_2345709, EPI_ISL_2345754, EPI_ISL_2345756, EPI_ISL_2345795, EPI_ISL_2345797, EPI_ISL_2345806, EPI_ISL_2345847	see above	GRIPARIO FALCAO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2479919, EPI_ISL_2493943	GRUPO TECNICO DE VIGILANCIA SANITARIA E EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345807, EPI_ISL_2445935, EPI_ISL_2362247, EPI_ISL_2362271	GRUPO TECNICO DE VIGILANCIA SANITARIA E EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2187684, EPI_ISL_2187685, EPI_ISL_2187686, EPI_ISL_2187687, EPI_ISL_2187688, EPI_ISL_2187689, EPI_ISL_2187690, EPI_ISL_2187691, EPI_ISL_2187692, EPI_ISL_2187693, EPI_ISL_2187694, EPI_ISL_2187695, EPI_ISL_2187696, EPI_ISL_2187697, EPI_ISL_2187698, EPI_ISL_2187699, EPI_ISL_2187700, EPI_ISL_2187701, EPI_ISL_2187702, EPI_ISL_2187703, EPI_ISL_2187704, EPI_ISL_2187705, EPI_ISL_2187706, EPI_ISL_2187707, EPI_ISL_2187708, EPI_ISL_2187709, EPI_ISL_2187710, EPI_ISL_2187711, EPI_ISL_2187712, EPI_ISL_2187713, EPI_ISL_2187714, EPI_ISL_2187715, EPI_ISL_2187716, EPI_ISL_2187717, EPI_ISL_2187718, EPI_ISL_2187719, EPI_ISL_2187720, EPI_ISL_2187721, EPI_ISL_2187722, EPI_ISL_2187723, EPI_ISL_2187724, EPI_ISL_2187725, EPI_ISL_2187726, EPI_ISL_2187727, EPI_ISL_2187728, EPI_ISL_2187729, EPI_ISL_2187730, EPI_ISL_2187731, EPI_ISL_2187732, EPI_ISL_2187733, EPI_ISL_2187734, EPI_ISL_2187735, EPI_ISL_2187736, EPI_ISL_2187737, EPI_ISL_2187738, EPI_ISL_2187739, EPI_ISL_2187740, EPI_ISL_2187741, EPI_ISL_2187742, EPI_ISL_2187743, EPI_ISL_2187744, EPI_ISL_2187745, EPI_ISL_2187746, EPI_ISL_2187747, EPI_ISL_2187748, EPI_ISL_2187749, EPI_ISL_2187750, EPI_ISL_2187751, EPI_ISL_2187752, EPI_ISL_2187753, EPI_ISL_2187754, EPI_ISL_2187755, EPI_ISL_2187756, EPI_ISL_2187757, EPI_ISL_2187758, EPI_ISL_2187759, EPI_ISL_2187760, EPI_ISL_2187761, EPI_ISL_2187762, EPI_ISL_2187763, EPI_ISL_2187764, EPI_ISL_2187765, EPI_ISL_2187766, EPI_ISL_2187767, EPI_ISL_2187768, EPI_ISL_2187769, EPI_ISL_2187770, EPI_ISL_2187771, EPI_ISL_2187772, EPI_ISL_2187773, EPI_ISL_2187774, EPI_ISL_2187775, EPI_ISL_2187776, EPI_ISL_2187777, EPI_ISL_2187778, EPI_ISL_2187779, EPI_ISL_2187780, EPI_ISL_2187781, EPI_ISL_2187782, EPI_ISL_2187783, EPI_ISL_2187784, EPI_ISL_2187785, EPI_ISL_2187786, EPI_ISL_2187787, EPI_ISL_2187788, EPI_ISL_2187789, EPI_ISL_2187790, EPI_ISL_2187791, EPI_ISL_2187792, EPI_ISL_2187793, EPI_ISL_2187794, EPI_ISL_2187795, EPI_ISL_2187796, EPI_ISL_2187797, EPI_ISL_2187798, EPI_ISL_2187799, EPI_ISL_2187800, EPI_ISL_2187801, EPI_ISL_2187802, EPI_ISL_2187803, EPI_ISL_2187804, EPI_ISL_2187805, EPI_ISL_2187806, EPI_ISL_2187807, EPI_ISL_2187808, EPI_ISL_2187809, EPI_ISL_2187810, EPI_ISL_2187811, EPI_ISL_2187812, EPI_ISL_2187813, EPI_ISL_2187814, EPI_ISL_2187815, EPI_ISL_2187816, EPI_ISL_2187817, EPI_ISL_2187818, EPI_ISL_2187819, EPI_ISL_2187820, EPI_ISL_2187821, EPI_ISL_2187822, EPI_ISL_2187823, EPI_ISL_2187824, EPI_ISL_2187825, EPI_ISL_2187826, EPI_ISL_2187827, EPI_ISL_2187828, EPI_ISL_2187829, EPI_ISL_2187830, EPI_ISL_2187831, EPI_ISL_2187832, EPI_ISL_2187833, EPI_ISL_2187834, EPI_ISL_2187835, EPI_ISL_2187836, EPI_ISL_2187837, EPI_ISL_2187838, EPI_ISL_2187839, EPI_ISL_2187840, EPI_ISL_2187841, EPI_ISL_2187842, EPI_ISL_2187843, EPI_ISL_2187844, EPI_ISL_2187845, EPI_ISL_2187846, EPI_ISL_2187847, EPI_ISL_2187848, EPI_ISL_2187849, EPI_ISL_2187850, EPI_ISL_2187851, EPI_ISL_2187852, EPI_ISL_2187853, EPI_ISL_2187854, EPI_ISL_2187855, EPI_ISL_2187856, EPI_ISL_2187857, EPI_ISL_2187858, EPI_ISL_2187859, EPI_ISL_2187860, EPI_ISL_2187861, EPI_ISL_2187862, EPI_ISL_2187863, EPI_ISL_2187864, EPI_ISL_2187865, EPI_ISL_2187866, EPI_ISL_2187867, EPI_ISL_2187868, EPI_ISL_2187869, EPI_ISL_2187870, EPI_ISL_2187871, EPI_ISL_2187872, EPI_ISL_2187873, EPI_ISL_2187874, EPI_ISL_2187875, EPI_ISL_2187876, EPI_ISL_2187877, EPI_ISL_2187878, EPI_ISL_2187879, EPI_ISL_2187880, EPI_ISL_2187881, EPI_ISL_2187882, EPI_ISL_2187883, EPI_ISL_2187884, EPI_ISL_2187885, EPI_ISL_2187886, EPI_ISL_2187887, EPI_ISL_2187888, EPI_ISL_2187889, EPI_ISL_2187890, EPI_ISL_2187891, EPI_ISL_2187892, EPI_ISL_2187893, EPI_ISL_2187894, EPI_ISL_2187895, EPI_ISL_2187896, EPI_ISL_2187897, EPI_ISL_2187898, EPI_ISL_2187899, EPI_ISL_2187900, EPI_ISL_2187901, EPI_ISL_2187902, EPI_ISL_2187903, EPI_ISL_2187904, EPI_ISL_2187905, EPI_ISL_2187906, EPI_ISL_2187907, EPI_ISL_2187908, EPI_ISL_2187909, EPI_ISL_2187910, EPI_ISL_2187911, EPI_ISL_2187912, EPI_ISL_2187913, EPI_ISL_2187914, EPI_ISL_2187915, EPI_ISL_2187916, EPI_ISL_2187917, EPI_ISL_2187918, EPI_ISL_2187919, EPI_ISL_2187920, EPI_ISL_2187921, EPI_ISL_2187922, EPI_ISL_2187923, EPI_ISL_2187924, EPI_ISL_2187925, EPI_ISL_2187926, EPI_ISL_2187927, EPI_ISL_2187928, EPI_ISL_2187929, EPI_ISL_2187930, EPI_ISL_2187931, EPI_ISL_2187932, EPI_ISL_2187933, EPI_ISL_2187934, EPI_ISL_2187935, EPI_ISL_2187936, EPI_ISL_2187937, EPI_ISL_2187938, EPI_ISL_2187939, EPI_ISL_2187940, EPI_ISL_2187941, EPI_ISL_2187942, EPI_ISL_2187943, EPI_ISL_2187944, EPI_ISL_2187945, EPI_ISL_2187946, EPI_ISL_2187947, EPI_ISL_2187948, EPI_ISL_2187949, EPI_ISL_2187950, EPI_ISL_2187951, EPI_ISL_2187952, EPI_ISL_2187953, EPI_ISL_2187954, EPI_ISL_2187955, EPI_ISL_2187956, EPI_ISL_2187957, EPI_ISL_2187958, EPI_ISL_2187959, EPI_ISL_2187960, EPI_ISL_2187961, EPI_ISL_2187962, EPI_ISL_2187963, EPI_ISL_2187964, EPI_ISL_2187965, EPI_ISL_2187966, EPI_ISL_2187967, EPI_ISL_2187968, EPI_ISL_2187969, EPI_ISL_2187970, EPI_ISL_2187971, EPI_ISL_2187972, EPI_ISL_2187973, EPI_ISL_2187974, EPI_ISL_2187975, EPI_ISL_2187976, EPI_ISL_2187977, EPI_ISL_2187978, EPI_ISL_2187979, EPI_ISL_2187980, EPI_ISL_2187981, EPI_ISL_2187982, EPI_ISL_2187983, EPI_ISL_2187984, EPI_ISL_2187985, EPI_ISL_2187986, EPI_ISL_2187987, EPI_ISL_2187988, EPI_ISL_2187989, EPI_ISL_2187990, EPI_ISL_2187991, EPI_ISL_2187992, EPI_ISL_2187993, EPI_ISL_2187994, EPI_ISL_2187995, EPI_ISL_2187996, EPI_ISL_2187997, EPI_ISL_2187998, EPI_ISL_2187999, EPI_ISL_2188000, EPI_ISL_2188001, EPI_ISL_2188002, EPI_ISL_2188003, EPI_ISL_2188004, EPI_ISL_2188005, EPI_ISL_2188006, EPI_ISL_2188007, EPI_ISL_2188008, EPI_ISL_2188009, EPI_ISL_2188010, EPI_ISL_2188011, EPI_ISL_2188012, EPI_ISL_2188013, EPI_ISL_2188014, EPI_ISL_2188015, EPI_ISL_2188016, EPI_ISL_2188017, EPI_ISL_2188018, EPI_ISL_2188019, EPI_ISL_2188020, EPI_ISL_2188021, EPI_ISL_2188022, EPI_ISL_2188023, EPI_ISL_2188024, EPI_ISL_2188025, EPI_ISL_2188026, EPI_ISL_2188027, EPI_ISL_2188028, EPI_ISL_2188029, EPI_ISL_2188030, EPI_ISL_2188031, EPI_ISL_2188032, EPI_ISL_2188033, EPI_ISL_2188034, EPI_ISL_2188035, EPI_ISL_2188036, EPI_ISL_2188037, EPI_ISL_2188038, EPI_ISL_2188039, EPI_ISL_2188040, EPI_ISL_2188041, EPI_ISL_2188042, EPI_ISL_2188043, EPI_ISL_2188044, EPI_ISL_2188045, EPI_ISL_2188046, EPI_ISL_2188047, EPI_ISL_2188048, EPI_ISL_2188049, EPI_ISL_2188050, EPI_ISL_2188051, EPI_ISL_2188052, EPI_ISL_2188053, EPI_ISL_2188054, EPI_ISL_2188055, EPI_ISL_2188056, EPI_ISL_2188057, EPI_ISL_2188058, EPI_ISL_2188059, EPI_ISL_2188060, EPI_ISL_2188061, EPI_ISL_2188062, EPI_ISL_2188063, EPI_ISL_2188064, EPI_ISL_2188065, EPI_ISL_2188066, EPI_ISL_2188067, EPI_ISL_2188068, EPI_ISL_2188069, EPI_ISL_2188070, EPI_ISL_2188071, EPI_ISL_2188072, EPI_ISL_2188073, EPI_ISL_2188074, EPI_ISL_2188075, EPI_ISL_2188076, EPI_ISL_2188077, EPI_ISL_2188078, EPI_ISL_2188079, EPI_ISL_2188080, EPI_ISL_2188081, EPI_ISL_2188082, EPI_ISL_2188083, EPI_ISL_2188084, EPI_ISL_2188085, EPI_ISL_2188086, EPI_ISL_2188087, EPI_ISL_2188088, EPI_ISL_2188089, EPI_ISL_2188090, EPI_ISL_2188091, EPI_ISL_2188092, EPI_ISL_2188093, EPI_ISL_2188094, EPI_ISL_2188095, EPI_ISL_2188096, EPI_ISL_2188097, EPI_ISL_2188098, EPI_ISL_2188099, EPI_ISL_2188100, EPI_ISL_2188101, EPI_ISL_2188102, EPI_ISL_2188103, EPI_ISL_2188104, EPI_ISL_2188105, EPI_ISL_2188106, EPI_ISL_2188107, EPI_ISL_2188108, EPI_ISL_2188109, EPI_ISL_2188110, EPI_ISL_2188111, EPI_ISL_2188112, EPI_ISL_2188113, EPI_ISL_2188114, EPI_ISL_2188115, EPI_ISL_2188116, EPI_ISL_2188117, EPI_ISL_2188118, EPI_ISL_2188119, EPI_ISL_2188120, EPI_ISL_2188121, EPI_ISL_2188122, EPI_ISL_2188123, EPI_ISL_2188124, EPI_ISL_2188125, EPI_ISL_2188126, EPI_ISL_2188127, EPI_ISL_2188128, EPI_ISL_2188129, EPI_ISL_2188130, EPI_ISL_2188131, EPI_ISL_2188132, EPI_ISL_2188133, EPI_ISL_2188134, EPI_ISL_2188135, EPI_ISL_2188136, EPI_ISL_2188137, EPI_ISL_2188138, EPI_ISL_2188139, EPI_ISL_2188140, EPI_ISL_2188141, EPI_ISL_2188142, EPI_ISL_2188143, EPI_ISL_2188144, EPI_ISL_2188145, EPI_ISL_2188146, EPI_ISL_2188147, EPI_ISL_2188148, EPI_ISL_2188149, EPI_ISL_2188150, EPI_ISL_2188151, EPI_ISL_2188152, EPI_ISL_2188153, EPI_ISL_2188154, EPI_ISL_2188155, EPI_ISL_2188156, EPI_ISL_2188157, EPI_ISL_2188158, EPI_ISL_2188159, EPI_ISL_2188160, EPI_ISL_2188161, EPI_ISL_2188162, EPI_ISL_2188163, EPI_ISL_2188164, EPI_ISL_2188165, EPI_ISL_2188166, EPI_ISL_2188167, EPI_ISL_2188168, EPI_ISL_2188169, EPI_ISL_2188170, EPI_ISL_2188171, EPI_ISL_2188172, EPI_ISL_2188173, EPI_ISL_2188174, EPI_ISL_2188175, EPI_ISL_2188176, EPI_ISL_2188177, EPI_ISL_2188178, EPI_ISL_2188179, EPI_ISL_2188180, EPI_ISL_2188181, EPI_ISL_2188182, EPI_ISL_2188183, EPI_ISL_2188184, EPI_ISL_2188185, EPI_ISL_2188186, EPI_ISL_2188187, EPI_ISL_2188188, EPI_ISL_2188189, EPI_ISL_2188190, EPI_ISL_2188191, EPI_ISL_2188192, EPI_ISL_2188193, EPI_ISL_2188194, EPI_ISL_2188195, EPI_ISL_2188196, EPI_ISL_2188197, EPI_ISL_2188198, EPI_ISL_2188199, EPI_ISL_2188200, EPI_ISL_2188201, EPI_ISL_2188202, EPI_ISL_2188203, EPI_ISL_2188204, EPI_ISL_2188205, EPI_ISL_2188206, EPI_ISL_2188207, EPI_ISL_2188208, EPI_ISL_2188209, EPI_ISL_2188210, EPI_ISL_2188211, EPI_ISL_2188212, EPI_ISL_2188213, EPI_ISL_2188214, EPI_ISL_2188215, EPI_ISL_2188216, EPI_ISL_2188217, EPI_ISL_2188218, EPI_ISL_2188219, EPI_ISL_2188220, EPI_ISL_2188221, EPI_ISL_2188222, EPI_ISL_2188223, EPI_ISL_2188224, EPI_ISL_2188225, EPI_ISL_2188226, EPI_ISL_2188227, EPI_ISL_2188228, EPI_ISL_2188229, EPI_ISL_2188230, EPI_ISL_2188231, EPI_ISL_2188232, EPI_ISL_2188233, EPI_ISL_2188234, EPI_ISL_2188235, EPI_ISL_2188236, EPI_ISL_2188237, EPI_ISL_2188238, EPI_ISL_2188239, EPI_ISL_2188240, EPI_ISL_2188241, EPI_ISL_2188242, EPI_ISL_2188243, EPI_ISL_2188244, EPI_ISL_2188245, EPI_ISL_2188246, EPI_ISL_2188247, EPI_ISL_2188248, EPI_ISL_2188249, EPI_ISL_2188250, EPI_ISL_2188251, EPI_ISL_2188252, EPI_ISL_2188253, EPI_ISL_2188254, EPI_ISL_2188255, EPI_ISL_2188256, EPI_ISL_2188257, EPI_ISL_2188258, EPI_ISL_2188259, EPI_ISL_2188260, EPI_ISL_2188261, EPI_ISL_2188262, EPI_ISL_2188263, EPI_ISL_2188264, EPI_ISL_2188265, EPI_ISL_2188266, EPI_ISL_2188267, EPI_ISL_2188268, EPI_ISL_2188269, EPI_ISL_2188270, EPI_ISL_2188271, EPI_ISL_2188272, EPI_ISL_2188273, EPI_ISL_2188274, EPI_ISL_2188275, EPI_ISL_2188276, EPI_ISL_2188277, EPI_ISL_2188278, EPI_ISL_2188279, EPI_ISL_2188280, EPI_ISL_2188281, EPI_ISL_2188282, EPI_ISL_2188283, EPI_ISL_2188284, EPI_ISL_2188285, EPI_ISL_2188286, EPI_ISL_2188287, EPI_ISL_2188288, EPI_ISL_2188289, EPI_ISL_2188290, EPI_ISL_2188291, EPI_ISL_2188292, EPI_ISL_2188293, EPI_ISL_2188294, EPI_ISL_2188295, EPI_ISL_2188296, EPI_ISL_2188297, EPI_ISL_2188298, EPI_ISL_2188299, EPI_ISL_2188300, EPI_ISL_2188301, EPI_ISL_2188302, EPI_ISL_2188303, EPI_ISL_2188304, EPI_ISL_2188305, EPI_ISL_2188306, EPI_ISL_2188307, EPI_ISL_2188308, EPI_ISL_2188309, EPI_ISL_2188310, EPI_ISL_2188311, EPI_ISL_2188312, EPI_ISL_2188313, EPI_IS				

EPI_ISL_2345674, EPI_ISL_2362254	SERRAT		Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos H. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassolati; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344546	HOSP E MATERIDADE MUNICIPAL N SRA MONTE SERRAT	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445144, EPI_ISL_2445145, EPI_ISL_2445146, EPI_ISL_2473702, EPI_ISL_2473703, EPI_ISL_2473726, EPI_ISL_2473727, EPI_ISL_2473728, EPI_ISL_2473729, EPI_ISL_2473730, EPI_ISL_2473734, EPI_ISL_2473736, EPI_ISL_2473749, EPI_ISL_2473757, EPI_ISL_2473758, EPI_ISL_2473759, EPI_ISL_2473760, EPI_ISL_2473761, EPI_ISL_2473821	see above	HOSP GERAL DE SAO PAULO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345110	HOSP MAT 8 DE MAIO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345997, EPI_ISL_2346003, EPI_ISL_2346004	HOSP MUN CIDADE TRAIIDENTES CARMEN PRUDENTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209024, EPI_ISL_2209393, EPI_ISL_2345061, EPI_ISL_2345062, EPI_ISL_2345063, EPI_ISL_2345064, EPI_ISL_2345074, EPI_ISL_2345075	see above	HOSP MUN CIDADE TRAIIDENTES CARMEN PRUDENTE	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493243, EPI_ISL_2493845, EPI_ISL_2493850, EPI_ISL_2493851, EPI_ISL_2493854, EPI_ISL_2493855, EPI_ISL_2493857, EPI_ISL_2493938, EPI_ISL_2493939, EPI_ISL_2493940, EPI_ISL_2493943, EPI_ISL_2493944	see above	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209383, EPI_ISL_2209386, EPI_ISL_2345043, EPI_ISL_2345067, EPI_ISL_2345068, EPI_ISL_2345069, EPI_ISL_2345070, EPI_ISL_2345071, EPI_ISL_2345072, EPI_ISL_2345073	see above	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2105676, EPI_ISL_2209295, EPI_ISL_2345639	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Abajale; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu; Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Ávia Sacchetto; Malisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassolati; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209243, EPI_ISL_2345019, EPI_ISL_2345020, EPI_ISL_2345022, EPI_ISL_2345023, EPI_ISL_2345024, EPI_ISL_2345025, EPI_ISL_2345027, EPI_ISL_2346022, EPI_ISL_2346024, EPI_ISL_2493941	see above	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209377, EPI_ISL_2345076, EPI_ISL_2345081, EPI_ISL_2345104, EPI_ISL_2345107, EPI_ISL_2345108	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445305	HOSP PRESIDENTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2346002	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 CAIEIRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345044, EPI_ISL_2345045, EPI_ISL_2345065, EPI_ISL_2345066	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 CAIEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Deb

EPI_ISL_2209292	NOSSA SENHORA DA AJUDA	Mendelics	Elsângela Chicaroni Mattos; Érika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasa; Heidge Fukumasa; USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2209004, EPI_ISL_2209269, EPI_ISL_2209315, EPI_ISL_2344899, EPI_ISL_2344900, EPI_ISL_2344901, EPI_ISL_2344911, EPI_ISL_2344942, EPI_ISL_2344944, EPI_ISL_2344946	see above	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO PORTINARI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345029	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE DE TAUBATE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445384	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDÓPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445554	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493940	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2105675, EPI_ISL_2345077, EPI_ISL_2345082, EPI_ISL_2345086, EPI_ISL_2345143	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elsângela Chicaroni Mattos; Érika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasa; Heidge Fukumasa. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493861, EPI_ISL_2493957	HOSPITAL HELIÓPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345957	HOSPITAL MATERINIDADE SAO JOSE ITAPIU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2346037, EPI_ISL_2493882	HOSPITAL MUN DR GUIDO GUIDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445605, EPI_ISL_2445609, EPI_ISL_2445610, EPI_ISL_2445612, EPI_ISL_2445613, EPI_ISL_2473698, EPI_ISL_2473808, EPI_ISL_2493685, EPI_ISL_2493687, EPI_ISL_2493689, EPI_ISL_2493955	see above	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345448	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2208890	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493209, EPI_ISL_2493210, EPI_ISL_2493211, EPI_ISL_2493212, EPI_ISL_2493213, EPI_ISL_2493214, EPI_ISL_2493215, EPI_ISL_2493216, EPI_ISL_2493217, EPI_ISL_2493218, EPI_ISL_2493219, EPI_ISL_2493220, EPI_ISL_2493221, EPI_ISL_2493222, EPI_ISL_2493223, EPI_ISL_2493224, EPI_ISL_2493225, EPI_ISL_2493226, EPI_ISL_2493227, EPI_ISL_2493228, EPI_ISL_2493229, EPI_ISL_2493230, EPI_ISL_2493231, EPI_ISL_2493232, EPI_ISL_2493233, EPI_ISL_2493234, EPI_ISL_2493235, EPI_ISL_2493236, EPI_ISL_2493237, EPI_ISL_2493238, EPI_ISL_2493239, EPI_ISL_2493240, EPI_ISL_2493241, EPI_ISL_2493242, EPI_ISL_2493243, EPI_ISL_2493244, EPI_ISL_2493245, EPI_ISL_2493246, EPI_ISL_2493247, EPI_ISL_2493248, EPI_ISL_2493249, EPI_ISL_2493250, EPI_ISL_2493251, EPI_ISL_2493252, EPI_ISL_2493253, EPI_ISL_2493254, EPI_ISL_2493255, EPI_ISL_2493256, EPI_ISL_2493257, EPI_ISL_2493258, EPI_ISL_2493259, EPI_ISL_2493260, EPI_ISL_2493261, EPI_ISL_2493262, EPI_ISL_2493263, EPI_ISL_2493264, EPI_ISL_2493265, EPI_ISL_2493266, EPI_ISL_2493267, EPI_ISL_2493268, EPI_ISL_2493269, EPI_ISL_2493270, EPI_ISL_2493271, EPI_ISL_2493272, EPI_ISL_2493273, EPI_ISL_2493274, EPI_ISL_2493275, EPI_ISL_2493276, EPI_ISL_2493277, EPI_ISL_2493278, EPI_ISL_2493279, EPI_ISL_2493280, EPI_ISL_2493281, EPI_ISL_2493282, EPI_ISL_2493283, EPI_ISL_2493284, EPI_ISL_2493285, EPI_ISL_2493286, EPI_ISL_2493287, EPI_ISL_2493288, EPI_ISL_2493289, EPI_ISL_2493290, EPI_ISL_2493291, EPI_ISL_2493292, EPI_ISL_2493293, EPI_ISL_2493294, EPI_ISL_2493295, EPI_ISL_2493296, EPI_ISL_2493297, EPI_ISL_2493298, EPI_ISL_2493299, EPI_ISL_2493300, EPI_ISL_2493301, EPI_ISL_2493302, EPI_ISL_2493303, EPI_ISL_2493304, EPI_ISL_2493305, EPI_ISL_2493306, EPI_ISL_2493307, EPI_ISL_2493308, EPI_ISL_2493309, EPI_ISL_2493310, EPI_ISL_2493311, EPI_ISL_2493312, EPI_ISL_2493313, EPI_ISL_2493314, EPI_ISL_2493315, EPI_ISL_2493316, EPI_ISL_2493317, EPI_ISL_2493318, EPI_ISL_2493319, EPI_ISL_2493320, EPI_ISL_2493321, EPI_ISL_2493322, EPI_ISL_2493323, EPI_ISL_2493324, EPI_ISL_2493325, EPI_ISL_2493326, EPI_ISL_2493327, EPI_ISL_2493328, EPI_ISL_2493329, EPI_ISL_2493330, EPI_ISL_2493331, EPI_ISL_2493332, EPI_ISL_2493333, EPI_ISL_2493334, EPI_ISL_2493335, EPI_ISL_2493336, EPI_ISL_2493337, EPI_ISL_2493338, EPI_ISL_2493339, EPI_ISL_2493340, EPI_ISL_2493341, EPI_ISL_2493342, EPI_ISL_2493343, EPI_ISL_2493344, EPI_ISL_2493345, EPI_ISL_2493346, EPI_ISL_2493347, EPI_ISL_2493348, EPI_ISL_2493349, EPI_ISL_2493350, EPI_ISL_2493351, EPI_ISL_2493352, EPI_ISL_2493353, EPI_ISL_2493354, EPI_ISL_2493355, EPI_ISL_2493356, EPI_ISL_2493357, EPI_ISL_2493358, EPI_ISL_2493359, EPI_ISL_2493360, EPI_ISL_2493361, EPI_ISL_2493362, EPI_ISL_2493363, EPI_ISL_2493364, EPI_ISL_2493365, EPI_ISL_2493366, EPI_ISL_2493367, EPI_ISL_2493368, EPI_ISL_2493369, EPI_ISL_2493370, EPI_ISL_2493371, EPI_ISL_2493372, EPI_ISL_2493373, EPI_ISL_2493374, EPI_ISL_2493375, EPI_ISL_2493376, EPI_ISL_2493377, EPI_ISL_2493378, EPI_ISL_2493379, EPI_ISL_2493380, EPI_ISL_2493381, EPI_ISL_2493382, EPI_ISL_2493383, EPI_ISL_2493384, EPI_ISL_2493385, EPI_ISL_2493386, EPI_ISL_2493387, EPI_ISL_2493388, EPI_ISL_2493389, EPI_ISL_2493390, EPI_ISL_2493391, EPI_ISL_2493392, EPI_ISL_2493393, EPI_ISL_2493394, EPI_ISL_2493395, EPI_ISL_2493396, EPI_ISL_2493397, EPI_ISL_2493398, EPI_ISL_2493399, EPI_ISL_2493400, EPI_ISL_2493401, EPI_ISL_2493402, EPI_ISL_2493403, EPI_ISL_2493404, EPI_ISL_2493405, EPI_ISL_2493406, EPI_ISL_2493407, EPI_ISL_2493408, EPI_ISL_2493409, EPI_ISL_2493410, EPI_ISL_2493411, EPI_ISL_2493412, EPI_ISL_2493413, EPI_ISL_2493414, EPI_ISL_2493415, EPI_ISL_2493416, EPI_ISL_2493417, EPI_ISL_2493418, EPI_ISL_2493419, EPI_ISL_2493420, EPI_ISL_2493421, EPI_ISL_2493422, EPI_ISL_2493423, EPI_ISL_2493424, EPI_ISL_2493425, EPI_ISL_2493426, EPI_ISL_2493427, EPI_ISL_2493428, EPI_ISL_2493429, EPI_ISL_2493430, EPI_ISL_2493431, EPI_ISL_2493432, EPI_ISL_2493433, EPI_ISL_2493434, EPI_ISL_2493435, EPI_ISL_2493436, EPI_ISL_2493437, EPI_ISL_2493438, EPI_ISL_2493439, EPI_ISL_2493440, EPI_ISL_2493441, EPI_ISL_2493442, EPI_ISL_2493443, EPI_ISL_2493444, EPI_ISL_2493445, EPI_ISL_2493446, EPI_ISL_2493447, EPI_ISL_2493448, EPI_ISL_2493449, EPI_ISL_2493450, EPI_ISL_2493451, EPI_ISL_2493452, EPI_ISL_2493453, EPI_ISL_2493454, EPI_ISL_2493455, EPI_ISL_2493456, EPI_ISL_2493457, EPI_ISL_2493458, EPI_ISL_2493459, EPI_ISL_2493460, EPI_ISL_2493461, EPI_ISL_2493462, EPI_ISL_2493463, EPI_ISL_2493464, EPI_ISL_2493465, EPI_ISL_2493466, EPI_ISL_2493467, EPI_ISL_2493468, EPI_ISL_2493469, EPI_ISL_2493470, EPI_ISL_2493471, EPI_ISL_2493472, EPI_ISL_2493473, EPI_ISL_2493474, EPI_ISL_2493475, EPI_ISL_2493476, EPI_ISL_2493477, EPI_ISL_2493478, EPI_ISL_2493479, EPI_ISL_2493480, EPI_ISL_2493481, EPI_ISL_2493482, EPI_ISL_2493483, EPI_ISL_2493484, EPI_ISL_2493485, EPI_ISL_2493486, EPI_ISL_2493487, EPI_ISL_2493488, EPI_ISL_2493489, EPI_ISL_2493490, EPI_ISL_2493491, EPI_ISL_2493492, EPI_ISL_2493493, EPI_ISL_2493494, EPI_ISL_2493495, EPI_ISL_2493496, EPI_ISL_2493497, EPI_ISL_2493498, EPI_ISL_2493499, EPI_ISL_2493500, EPI_ISL_2493501, EPI_ISL_2493502, EPI_ISL_2493503, EPI_ISL_2493504, EPI_ISL_2493505, EPI_ISL_2493506, EPI_ISL_2493507, EPI_ISL_2493508, EPI_ISL_2493509, EPI_ISL_2493510, EPI_ISL_2493511, EPI_ISL_2493512, EPI_ISL_2493513, EPI_ISL_2493514, EPI_ISL_2493515, EPI_ISL_2493516, EPI_ISL_2493517, EPI_ISL_2493518, EPI_ISL_2493519, EPI_ISL_2493520, EPI_ISL_2493521, EPI_ISL_2493522, EPI_ISL_2493523, EPI_ISL_2493524, EPI_ISL_2493525, EPI_ISL_2493526, EPI_ISL_2493527, EPI_ISL_2493528, EPI_ISL_2493529, EPI_ISL_2493530, EPI_ISL_2493531, EPI_ISL_2493532, EPI_ISL_2493533, EPI_ISL_2493534, EPI_ISL_2493535, EPI_ISL_2493536, EPI_ISL_2493537, EPI_ISL_2493538, EPI_ISL_2493539, EPI_ISL_2493540, EPI_ISL_2493541, EPI_ISL_2493542, EPI_ISL_2493543, EPI_ISL_2493544, EPI_ISL_2493545, EPI_ISL_2493546, EPI_ISL_2493547, EPI_ISL_2493548, EPI_ISL_2493549, EPI_ISL_2493550, EPI_ISL_2493551, EPI_ISL_2493552, EPI_ISL_2493553, EPI_ISL_2493554, EPI_ISL_2493555, EPI_ISL_2493556, EPI_ISL_2493557, EPI_ISL_2493558, EPI_ISL_2493559, EPI_ISL_2493560, EPI_ISL_2493561, EPI_ISL_2493562, EPI_ISL_2493563, EPI_ISL_2493564, EPI_ISL_2493565, EPI_ISL_2493566, EPI_ISL_2493567, EPI_ISL_2493568, EPI_ISL_2493569, EPI_ISL_2493570, EPI_ISL_2493571, EPI_ISL_2493572, EPI_ISL_2493573, EPI_ISL_2493574, EPI_ISL_2493575, EPI_ISL_2493576, EPI_ISL_2493577, EPI_ISL_2493578, EPI_ISL_2493579, EPI_ISL_2493580, EPI_ISL_2493581, EPI_ISL_2493582, EPI_ISL_2493583, EPI_ISL_2493584, EPI_ISL_2493585, EPI_ISL_2493586, EPI_ISL_2493587, EPI_ISL_2493588, EPI_ISL_2493589, EPI_ISL_2493590, EPI_ISL_2493591, EPI_ISL_2493592, EPI_ISL_2493593, EPI_ISL_2493594, EPI_ISL_2493595, EPI_ISL_2493596, EPI_ISL_2493597, EPI_ISL_2493598, EPI_ISL_2493599, EPI_ISL_2493600, EPI_ISL_2493601, EPI_ISL_2493602, EPI_ISL_2493603, EPI_ISL_2493604, EPI_ISL_2493605, EPI_ISL_2493606, EPI_ISL_2493607, EPI_ISL_2493608, EPI_ISL_2493609, EPI_ISL_2493610, EPI_ISL_2493611, EPI_ISL_2493612, EPI_ISL_2493613, EPI_ISL_2493614, EPI_ISL_2493615, EPI_ISL_2493616, EPI_ISL_2493617, EPI_ISL_2493618, EPI_ISL_2493619, EPI_ISL_2493620, EPI_ISL_2493621, EPI_ISL_2493622, EPI_ISL_2493623, EPI_ISL_2493624, EPI_ISL_2493625, EPI_ISL_2493626, EPI_ISL_2493627, EPI_ISL_2493628, EPI_ISL_2493629, EPI_ISL_2493630, EPI_ISL_2493631, EPI_ISL_2493632, EPI_ISL_2493633, EPI_ISL_2493634, EPI_ISL_2493635, EPI_ISL_2493636, EPI_ISL_2493637, EPI_ISL_2493638, EPI_ISL_2493639, EPI_ISL_2493640, EPI_ISL_2493641, EPI_ISL_2493642, EPI_ISL_2493643, EPI_ISL_2493644, EPI_ISL_2493645, EPI_ISL_2493646, EPI_ISL_2493647, EPI_ISL_2493648, EPI_ISL_2493649, EPI_ISL_2493650, EPI_ISL_2493651, EPI_ISL_2493652, EPI_ISL_2493653, EPI_ISL_2493654, EPI_ISL_2493655, EPI_ISL_2493656, EPI_ISL_2493657, EPI_ISL_2493658, EPI_ISL_2493659, EPI_ISL_2493660, EPI_ISL_2493661, EPI_ISL_2493662, EPI_ISL_2493663, EPI_ISL_2493664, EPI_ISL_2493665, EPI_ISL_2493666, EPI_ISL_2493667, EPI_ISL_2493668, EPI_ISL_2493669, EPI_ISL_2493670, EPI_ISL_2493671, EPI_ISL_2493672, EPI_ISL_2493673, EPI_ISL_2493674, EPI_ISL_2493675, EPI_ISL_2493676, EPI_ISL_2493677, EPI_ISL_2493678, EPI_ISL_2493679, EPI_ISL_2493680, EPI_ISL_2493681, EPI_ISL_2493682, EPI_ISL_2493683, EPI_ISL_2493684, EPI_ISL_2493685, EPI_ISL_2493686, EPI_ISL_2493687, EPI_ISL_2493688, EPI_ISL_2493689, EPI_ISL_2493690, EPI_ISL_2493691, EPI_ISL_2493692, EPI_ISL_2493693, EPI_ISL_2493694, EPI_ISL_2493695, EPI_ISL_2493696, EPI_ISL_2493697, EPI_ISL_2493698, EPI_ISL_2493699, EPI_ISL_2493700, EPI_ISL_2493701, EPI_ISL_2493702, EPI_ISL_2493703, EPI_ISL_2493704, EPI_ISL_2493705, EPI_ISL_2493706, EPI_ISL_2493707, EPI_ISL_2493708, EPI_ISL_2493709, EPI_ISL_2493710, EPI_ISL_2493711, EPI_ISL_2493712, EPI_ISL_2493713, EPI_ISL_2493714, EPI_ISL_2493715, EPI_ISL_2493716, EPI_ISL_2493717, EPI_ISL_2493718, EPI_ISL_2493719, EPI_ISL_2493720, EPI_ISL_2493721, EPI_ISL_2493722, EPI_ISL_2493723, EPI_ISL_2493724, EPI_ISL_2493725, EPI_ISL_2493726, EPI_ISL_2493727, EPI_ISL_2493728, EPI_ISL_2493729, EPI_ISL_2493730, EPI_ISL_2493731, EPI_ISL_2493732, EPI_ISL_2493733, EPI_ISL_2493734, EPI_ISL_2493735, EPI_ISL_2493736, EPI_ISL_2493737, EPI_ISL_2493738, EPI_ISL_2493739, EPI_ISL_2493740, EPI_ISL_2493741, EPI_ISL_2493742, EPI_ISL_2493743, EPI_ISL_2493744, EPI_ISL_2493745, EPI_ISL_2493746, EPI_ISL_2493747, EPI_ISL_2493748, EPI_ISL_2493749, EPI_ISL_2493750, EPI_ISL_2493751, EPI_ISL_2493752, EPI_ISL_2493753, EPI_ISL_2493754, EPI_ISL_2493755, EPI_ISL_2493756, EPI_ISL_2493757, EPI_ISL_2493758, EPI_ISL_2493759, EPI_ISL_2493760, EPI_ISL_2493761, EPI_ISL_2493762, EPI_ISL_2493763, EPI_ISL_2493764, EPI_ISL_2493765, EPI_ISL_2493766, EPI_ISL_2493767, EPI_ISL_2493768, EPI_ISL_2493769, EPI_ISL_2493770, EPI_ISL_2493771, EPI_ISL_2493772, EPI_ISL_2493773, EPI_ISL_2493774, EPI_ISL_2493775, EPI_ISL_2493776, EPI_ISL_2493777, EPI_ISL_2493778, EPI_ISL_2493779, EPI_ISL_2493780, EPI_ISL_2493781, EPI_ISL_2493782, EPI_ISL_2493783, EPI_ISL_2493784, EPI_ISL_2493785, EPI_ISL_2493786, EPI_ISL_2493787, EPI_ISL_2493788, EPI_ISL_2493789, EPI_ISL_2493790, EPI_ISL_2493791, EPI_ISL_2493792, EPI_ISL_2493793, EPI_ISL_2493794, EPI_ISL_2493795, EPI_ISL_2493796, EPI_ISL_2493797, EPI_ISL_2493798, EPI_ISL_2493799, EPI_ISL_2493800, EPI_ISL_2493801, EPI_ISL_2493802, EPI_ISL_2493803, EPI_ISL_2493804, EPI_ISL_2493805, EPI_ISL_2493806, EPI_ISL_2493807, EPI_ISL_2493808, EPI_ISL_2493809, EPI_ISL_2493810, EPI_ISL_2493811, EPI_ISL_2493812, EPI_ISL_2493813, EPI_ISL_2493814, EPI_ISL_2493815, EPI_ISL_2493816, EPI_ISL_2493817, EPI_ISL_2493818, EPI_ISL_2493819, EPI_ISL_2493820, EPI_ISL_2493821, EPI_ISL_2493822, EPI_ISL_2493823, EPI_ISL_2493824, EPI_ISL_2493825, EPI_ISL_2493826, EPI_ISL_2493827, EPI_ISL_2493828, EPI_ISL_2493829, EPI_ISL_2493830, EPI_ISL_2493831, EPI_ISL_2493832, EPI_ISL_2493833, EPI_ISL_2493834, EPI_ISL_2493835, EPI_ISL_2493836, EPI_ISL_2493837, EPI_ISL_2493838, EPI_ISL_2493839, EPI_ISL_2493840, EPI_ISL_2493841, EPI_ISL_2493842, EPI_ISL_2493843, EPI_ISL_2493844, EPI_ISL_2493845, EPI_ISL_2493846, EPI_ISL_2493847, EPI_ISL_2493848, EPI_ISL_2493849, EPI_ISL_2493850, EPI_ISL_2493851, EPI_ISL_2493852, EPI_ISL_2493853, EPI_ISL_2493854, EPI_ISL_2493855, EPI_ISL_2493856, EPI_ISL_2493857, EPI_ISL_2493858, EPI_ISL_2493859, EPI_ISL_2493860, EPI_ISL_2493861, EPI_ISL_2493862, EPI_ISL_2493863, EPI_ISL_2493864, EPI_ISL_2493865, EPI_ISL_2493866, EPI_ISL_2493867, EPI_ISL_2493868, EPI_ISL_2493869, EPI_ISL_2493870, EPI_ISL_2493871, EPI_ISL_2493872, EPI_ISL_2493873, EPI_ISL_2493874, EPI_ISL_2493875, EPI_ISL_2493876, EPI_ISL_2493877, EPI_ISL_2493878, EPI_ISL_2493879, EPI_ISL_2493880, EPI_ISL_2493881, EPI_ISL_2493882, EPI_ISL_				

EPI_ISL_2445550, EPI_ISL_2597993	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344898, EPI_ISL_2345451, EPI_ISL_2345453	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445540, EPI_ISL_2445545, EPI_ISL_2473690	HOSPITAL REGIONAL DE REGISTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345202, EPI_ISL_2345945, EPI_ISL_2345946	HOSPITAL SANTA THEREZINHA BROTAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445219, EPI_ISL_2445220	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170955	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispim. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445242	HOSPITAL SAO FRANCISCO SC LTDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209319, EPI_ISL_2494168, EPI_ISL_2494172	HOSPITAL SAO JOSE ITIRAPINA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209975, EPI_ISL_2210091, EPI_ISL_2344724	HOSPITAL SAO JOSE ITIRAPINA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170983, EPI_ISL_2170984	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO BRAGANCA PAULISTA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispim. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614600	Hospital Geral de Guianazes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614580	Hospital Geral de Pedreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614581	Hospital Geral do Grajau	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2551531, EPI_ISL_2551534	Hospital Infantil Menino Jesus	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlass; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ometto
EPI_ISL_2551532, EPI_ISL_2551535	Hospital Infantil Darcy Vargas	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlass; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ometto
EPI_ISL_2614577	Hospital Municipal Antonio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614590	Hospital Municipal Dr. Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614591	Hospital Municipal Enf Antonio Policarpo de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614572	Hospital Municipal Ermelino Matarazzo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614597	Hospital Municipal de Mogi das Cruzes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614594	Hospital Regional de Cotia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614570	Hospital Sagrada Família- Unidade Maua	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614569	Hospital Universitário da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614575	Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614565	Hospital de Base de Sao Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614598, EPI_ISL_2614599	Hospital de Campanha Covid-19 Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2134821, EPI_ISL_2134822	Hospital Israélite Albert Eistein	Virology Laboratory- Institute of Tropical Medicine SP	Camila Malta Romano; Fernando Lucas Melo
EPI_ISL_2614544, EPI_ISL_2614545, EPI_ISL_2614546, EPI_ISL_2614547, EPI_ISL_2614548, EPI_ISL_2614549, EPI_ISL_2614550, EPI_ISL_2614551, EPI_ISL_2614552, EPI_ISL_2614553, EPI_ISL_2614554, EPI_ISL_2614555, EPI_ISL_2614556, EPI_ISL_2614557, EPI_ISL_2614558, EPI_ISL_2614559, EPI_ISL_2614560, EPI_ISL_2614561, EPI_ISL_2614562, EPI_ISL_2614563, EPI_ISL_2614564, EPI_ISL_2615400	see above	IAL Presidente Prudente	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo

		Strategic Laboratory	
EPI_ISL_2493987, EPI_ISL_2493994, EPI_ISL_2494001, EPI_ISL_2494022, EPI_ISL_2494327	INSIDE CRSN CACHOEIRINHA/CASA VERDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493969, EPI_ISL_2493973, EPI_ISL_2493982, EPI_ISL_2493988, EPI_ISL_2493992, EPI_ISL_2493998, EPI_ISL_2494024, EPI_ISL_2494035, EPI_ISL_2494037			
see above	INSIDE CRSN FREGUESIA/BRASILÂNDIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493974, EPI_ISL_2493979, EPI_ISL_2493986, EPI_ISL_2494026, EPI_ISL_2494274	INSIDE CRSN PERUS MARIA/VILA GUILHERME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493201, EPI_ISL_2493967, EPI_ISL_2493971, EPI_ISL_2493993, EPI_ISL_2494003, EPI_ISL_2494008, EPI_ISL_2494011, EPI_ISL_2494027			
see above	INSIDE CRSN PIRITUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493259, EPI_ISL_2493966, EPI_ISL_2493984, EPI_ISL_2494005, EPI_ISL_2494007	INSIDE CRSN VILA MARIA/VILA GUILHERME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493265, EPI_ISL_2493968, EPI_ISL_2494000, EPI_ISL_2494002, EPI_ISL_2494010, EPI_ISL_2494023, EPI_ISL_2494030, EPI_ISL_2494033			
see above	INSIDE CRSO BUTANTÁ	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493200, EPI_ISL_2493981, EPI_ISL_2494014, EPI_ISL_2494015	INSIDE CRSO LAPA/PINHEIROS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493964, EPI_ISL_2493972, EPI_ISL_2493976, EPI_ISL_2493978, EPI_ISL_2493980, EPI_ISL_2493995, EPI_ISL_2494012, EPI_ISL_2494016, EPI_ISL_2494018, EPI_ISL_2494029, EPI_ISL_2494034, EPI_ISL_2494038			
see above	INSIDE CRSS CAPELA DO SOCORRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2462331, EPI_ISL_2493960, EPI_ISL_2493961, EPI_ISL_2493977, EPI_ISL_2493989, EPI_ISL_2493990, EPI_ISL_2493997, EPI_ISL_2494005, EPI_ISL_2494036			
see above	INSIDE CRSS PARELHEIROS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493274, EPI_ISL_2493975, EPI_ISL_2493996, EPI_ISL_2494025, EPI_ISL_2494279, EPI_ISL_2494316	INSIDE CRSSU IPIRANGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493963, EPI_ISL_2493970, EPI_ISL_2494328	INSIDE CRSSU JABAQUARA/VILA MARIANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493991, EPI_ISL_2494004, EPI_ISL_2494028, EPI_ISL_2494031, EPI_ISL_2494032, EPI_ISL_2494310	INSIDE CRSSU MOOCA/ARICANDUVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493962, EPI_ISL_2493965, EPI_ISL_2493983, EPI_ISL_2493999, EPI_ISL_2494009, EPI_ISL_2494013, EPI_ISL_2494019, EPI_ISL_2494020, EPI_ISL_2494021			
see above	INSIDE CRSSU SAPOEMBA/VILA PRUDENTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493162, EPI_ISL_2493178, EPI_ISL_2493239, EPI_ISL_2493247, EPI_ISL_2493713, EPI_ISL_2493714, EPI_ISL_2493715, EPI_ISL_2493716, EPI_ISL_2493717, EPI_ISL_2493718, EPI_ISL_2493719, EPI_ISL_2493720, EPI_ISL_2493721, EPI_ISL_2493722, EPI_ISL_2493723, EPI_ISL_2493724, EPI_ISL_2493725, EPI_ISL_2493726, EPI_ISL_2493727, EPI_ISL_2493728, EPI_ISL_2493729, EPI_ISL_2493730,			
EPI_ISL_2493731, EPI_ISL_2493732, EPI_ISL_2493733, EPI_ISL_2493734, EPI_ISL_2493735, EPI_ISL_2493736, EPI_ISL_2493738, EPI_ISL_2494318, EPI_ISL_2494352, EPI_ISL_2500972, EPI_ISL_2500973			
see above	INSIDE DIAGNÓSTICOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493289, EPI_ISL_2493704, EPI_ISL_2493705, EPI_ISL_2493707	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE BRASILÂNDIA/FREGUESIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445050, EPI_ISL_2445061, EPI_ISL_2445066, EPI_ISL_2445081	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE BRASILÂNDIA/FREGUESIA DO O	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445059, EPI_ISL_2445065, EPI_ISL_2445070, EPI_ISL_2493706	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE CACHOEIRINHA/CASA VERDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445062, EPI_ISL_2445071	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE PERUS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445058, EPI_ISL_2445078	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE PIRITUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445047, EPI_ISL_2445060, EPI_ISL_2445064	INSIDE DIAGNÓSTICOS NORTE VILA MARIA/VILA GUILHERME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445053, EPI_ISL_2445074, EPI_ISL_2445077	INSIDE DIAGNÓSTICOS OESTE BUTANTÁ	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445048, EPI_ISL_2445073	INSIDE DIAGNÓSTICOS OESTE LAPA/PINHEIROS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445067, EPI_ISL_2445072, EPI_ISL_2445076, EPI_ISL_2445084	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUDESTE IPIRANGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445056	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUDESTE MOOCA/ARICANDUVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445052, EPI_ISL_2473815	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUDESTE VILA MARIANA/JABAQUARA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445063, EPI_ISL_2445079, EPI_ISL_2445082,	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUDESTE VILA PRUDENTE/SAPOEMBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_2445054, EPI_ISL_2445055, EPI_ISL_2445057, EPI_ISL_2445069, EPI_ISL_2445080	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUL CAPELA DO SOCORRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445049, EPI_ISL_2445051, EPI_ISL_2445068, EPI_ISL_2445075	INSIDE DIAGNÓSTICOS SUL PARELHEIROS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445046	INSIDE LABORATÓRIOS NORTE PIRITUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445173, EPI_ISL_2473731, EPI_ISL_2473756	INST DO CANCER ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2444184	IGIUA	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445564, EPI_ISL_2445565, EPI_ISL_2445567, EPI_ISL_2445568, EPI_ISL_2445569, EPI_ISL_2445570	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA LORENA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614540, EPI_ISL_2614543	IdenGene Medicina Diagnostics SA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2245179, EPI_ISL_2245181, EPI_ISL_2245182, EPI_ISL_2245183, EPI_ISL_2245184, EPI_ISL_2245185, EPI_ISL_2245186, EPI_ISL_2245187, EPI_ISL_2245188, EPI_ISL_2245190, EPI_ISL_2245191, EPI_ISL_2245192, EPI_ISL_2245193, EPI_ISL_2258211, EPI_ISL_2258212	see above	Instituto Adolfo Lutz	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/OAEVS/SVS/MS)  Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2614518, EPI_ISL_2614519, EPI_ISL_2614520, EPI_ISL_2614521, EPI_ISL_2614522, EPI_ISL_2614523, EPI_ISL_2614524, EPI_ISL_2614525, EPI_ISL_2614526, EPI_ISL_2614527, EPI_ISL_2614528, EPI_ISL_2614529, EPI_ISL_2614530, EPI_ISL_2614531, EPI_ISL_2614532, EPI_ISL_2614533, EPI_ISL_2614534, EPI_ISL_2614535, EPI_ISL_2614536, EPI_ISL_2614537, EPI_ISL_2614538	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614626, EPI_ISL_2614627, EPI_ISL_2614628	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614614, EPI_ISL_2614615, EPI_ISL_2614616, EPI_ISL_2614617, EPI_ISL_2614618, EPI_ISL_2614619, EPI_ISL_2614620, EPI_ISL_2614621, EPI_ISL_2614622, EPI_ISL_2614623, EPI_ISL_2614624, EPI_ISL_2614625	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614513, EPI_ISL_2614514, EPI_ISL_2614515, EPI_ISL_2614516, EPI_ISL_2614517	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614602, EPI_ISL_2614603, EPI_ISL_2614604, EPI_ISL_2614605, EPI_ISL_2614606, EPI_ISL_2614607, EPI_ISL_2614608, EPI_ISL_2614609, EPI_ISL_2614610	see above	Instituto Biológico	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2241317, EPI_ISL_2241318, EPI_ISL_2241319, EPI_ISL_2241320, EPI_ISL_2241321, EPI_ISL_2241322, EPI_ISL_2241323, EPI_ISL_2241324, EPI_ISL_2241325, EPI_ISL_2241326	see above	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344232, EPI_ISL_2344233, EPI_ISL_2344234, EPI_ISL_2344235, EPI_ISL_2344236, EPI_ISL_2344237, EPI_ISL_2344238, EPI_ISL_2344239, EPI_ISL_2344240, EPI_ISL_2344241, EPI_ISL_2344242, EPI_ISL_2344243, EPI_ISL_2344244, EPI_ISL_2344245, EPI_ISL_2344246, EPI_ISL_2344247, EPI_ISL_2344248, EPI_ISL_2344249, EPI_ISL_2344250, EPI_ISL_2344251, EPI_ISL_2344252, EPI_ISL_2344253, EPI_ISL_2344254, EPI_ISL_2344255, EPI_ISL_2344256, EPI_ISL_2344257, EPI_ISL_2344258, EPI_ISL_2344259, EPI_ISL_2344260, EPI_ISL_2344261, EPI_ISL_2344262, EPI_ISL_2344263, EPI_ISL_2344264, EPI_ISL_2344265, EPI_ISL_2344266, EPI_ISL_2344267, EPI_ISL_2344268, EPI_ISL_2344269, EPI_ISL_2344270, EPI_ISL_2344271, EPI_ISL_2344272, EPI_ISL_2344273, EPI_ISL_2344274, EPI_ISL_2344275, EPI_ISL_2344276, EPI_ISL_2344277, EPI_ISL_2344278, EPI_ISL_2344279, EPI_ISL_2344280, EPI_ISL_2344281, EPI_ISL_2344282, EPI_ISL_2344283, EPI_ISL_2344284, EPI_ISL_2344285, EPI_ISL_2344286, EPI_ISL_2344287, EPI_ISL_2344288, EPI_ISL_2344289, EPI_ISL_2344290, EPI_ISL_2344291, EPI_ISL_2344292, EPI_ISL_2344293, EPI_ISL_2344294, EPI_ISL_2344295, EPI_ISL_2344296, EPI_ISL_2344297, EPI_ISL_2344298, EPI_ISL_2344299, EPI_ISL_2344300, EPI_ISL_2344301, EPI_ISL_2344302, EPI_ISL_2344303, EPI_ISL_2344304, EPI_ISL_2344305, EPI_ISL_2344306, EPI_ISL_2344307, EPI_ISL_2344308, EPI_ISL_2344309, EPI_ISL_2344310, EPI_ISL_2344311, EPI_ISL_2344312, EPI_ISL_2344313, EPI_ISL_2344314, EPI_ISL_2344315, EPI_ISL_2344316, EPI_ISL_2344317, EPI_ISL_2344318, EPI_ISL_2344319, EPI_ISL_2344320, EPI_ISL_2344321, EPI_ISL_2344322, EPI_ISL_2344323, EPI_ISL_2344324, EPI_ISL_2344325, EPI_ISL_2344326, EPI_ISL_2344327, EPI_ISL_2344328, EPI_ISL_2344329, EPI_ISL_2344330, EPI_ISL_2344331, EPI_ISL_2344332, EPI_ISL_2344333, EPI_ISL_2344334, EPI_ISL_2344335, EPI_ISL_2344336, EPI_ISL_2344337, EPI_ISL_2344338, EPI_ISL_2344339, EPI_ISL_2344340, EPI_ISL_2344341, EPI_ISL_2344342, EPI_ISL_2344343, EPI_ISL_2344344, EPI_ISL_2344345, EPI_ISL_2344346, EPI_ISL_2344347, EPI_ISL_2344348, EPI_ISL_2344349, EPI_ISL_2344350, EPI_ISL_2344351, EPI_ISL_2344352, EPI_ISL_2344353, EPI_ISL_2344354, EPI_ISL_2344355, EPI_ISL_2344356, EPI_ISL_2344357, EPI_ISL_2344358, EPI_ISL_2344359, EPI_ISL_2344360, EPI_ISL_2344361, EPI_ISL_2344362, EPI_ISL_2344363, EPI_ISL_2344364, EPI_ISL_2344365, EPI_ISL_2344366, EPI_ISL_2344367, EPI_ISL_2344368, EPI_ISL_2344369, EPI_ISL_2344370, EPI_ISL_2344371, EPI_ISL_2344372, EPI_ISL_2344373, EPI_ISL_2344374, EPI_ISL_2344375, EPI_ISL_2344376, EPI_ISL_2344377, EPI_ISL_2344378, EPI_ISL_2344379, EPI_ISL_2344380, EPI_ISL_2344381, EPI_ISL_2344382, EPI_ISL_2344383, EPI_ISL_2344384, EPI_ISL_2344385, EPI_ISL_2344386, EPI_ISL_2344387, EPI_ISL_2344388, EPI_ISL_2344389, EPI_ISL_2344390, EPI_ISL_2344391, EPI_ISL_2344392, EPI_ISL_2344393, EPI_ISL_2344394, EPI_ISL_2344395, EPI_ISL_2344396, EPI_ISL_2344397, EPI_ISL_2344398, EPI_ISL_2344399, EPI_ISL_2344400, EPI_ISL_2344401, EPI_ISL_2344402, EPI_ISL_2344403, EPI_ISL_2344404, EPI_ISL_2344405, EPI_ISL_2344406, EPI_ISL_2344407, EPI_ISL_2344408, EPI_ISL_2344409, EPI_ISL_2344410, EPI_ISL_2344411, EPI_ISL_2344412, EPI_ISL_2344413, EPI_ISL_2344414, EPI_ISL_2344415, EPI_ISL_2344416, EPI_ISL_2344417, EPI_ISL_2344418, EPI_ISL_2344419, EPI_ISL_2344420, EPI_ISL_2344421, EPI_ISL_2344422, EPI_ISL_2344423, EPI_ISL_2344424, EPI_ISL_2344425, EPI_ISL_2344426, EPI_ISL_2344427, EPI_ISL_2344428, EPI_ISL_2344429, EPI_ISL_2344430, EPI_ISL_2344431, EPI_ISL_2344432, EPI_ISL_2344433, EPI_ISL_2344434, EPI_ISL_2344435, EPI_ISL_2344436, EPI_ISL_2344437, EPI_ISL_2344438, EPI_ISL_2344439, EPI_ISL_2344440, EPI_ISL_2344441, EPI_ISL_2344442, EPI_ISL_2344443, EPI_ISL_2344444, EPI_ISL_2344445, EPI_ISL_2344446, EPI_ISL_2344447, EPI_ISL_2344448, EPI_ISL_2344449, EPI_ISL_2344450, EPI_ISL_2344451, EPI_ISL_2344452, EPI_ISL_2344453, EPI_ISL_2344454, EPI_ISL_2344455, EPI_ISL_2344456, EPI_ISL_2344457, EPI_ISL_2344458, EPI_ISL_2344459, EPI_ISL_2344460, EPI_ISL_2344461, EPI_ISL_2344462, EPI_ISL_2344463, EPI_ISL_2344464, EPI_ISL_2344465, EPI_ISL_2344466, EPI_ISL_2344467, EPI_ISL_2344468, EPI_ISL_2344469, EPI_ISL_2344470, EPI_ISL_2344471, EPI_ISL_2344472, EPI_ISL_2344473, EPI_ISL_2344474, EPI_ISL_2344475, EPI_ISL_2344476, EPI_ISL_2344477, EPI_ISL_2344478, EPI_ISL_2344479, EPI_ISL_2344480, EPI_ISL_2344481, EPI_ISL_2344482, EPI_ISL_2344483, EPI_ISL_2344484, EPI_ISL_2344485, EPI_ISL_2344486, EPI_ISL_2344487, EPI_ISL_2344488, EPI_ISL_2344489, EPI_ISL_2344490, EPI_ISL_2344491, EPI_ISL_2344492, EPI_ISL_2344493, EPI_ISL_2344494, EPI_ISL_2344495, EPI_ISL_2344496, EPI_ISL_2344497, EPI_ISL_2344498, EPI_ISL_2344499, EPI_ISL_2344500, EPI_ISL_2344501, EPI_ISL_2344502, EPI_ISL_2344503, EPI_ISL_2344504, EPI_ISL_2344505, EPI_ISL_2344506, EPI_ISL_2344507, EPI_ISL_2344508, EPI_ISL_2344509, EPI_ISL_2344510, EPI_ISL_2344511, EPI_ISL_2344512, EPI_ISL_2344513, EPI_ISL_2344514, EPI_ISL_2344515, EPI_ISL_2344516, EPI_ISL_2344517, EPI_ISL_2344518, EPI_ISL_2344519, EPI_ISL_2344520, EPI_ISL_2344521, EPI_ISL_2344522, EPI_ISL_2344523, EPI_ISL_2344524, EPI_ISL_2344525, EPI_ISL_2344526, EPI_ISL_2344527, EPI_ISL_2344528, EPI_ISL_2344529, EPI_ISL_2344530, EPI_ISL_2344531, EPI_ISL_2344532, EPI_ISL_2344533, EPI_ISL_2344534, EPI_ISL_2344535, EPI_ISL_2344536, EPI_ISL_2344537, EPI_ISL_2344538, EPI_ISL_2344539, EPI_ISL_2344540, EPI_ISL_2344541, EPI_ISL_2344542, EPI_ISL_2344543, EPI_ISL_2344544, EPI_ISL_2344545, EPI_ISL_2344546, EPI_ISL_2344547, EPI_ISL_2344548, EPI_ISL_2344549, EPI_ISL_2344550, EPI_ISL_2344551, EPI_ISL_2344552, EPI_ISL_2344553, EPI_ISL_2344554, EPI_ISL_2344555, EPI_ISL_2344556, EPI_ISL_2344557, EPI_ISL_2344558, EPI_ISL_2344559, EPI_ISL_2344560, EPI_ISL_2344561, EPI_ISL_2344562, EPI_ISL_2344563, EPI_ISL_2344564, EPI_ISL_2344565, EPI_ISL_2344566, EPI_ISL_2344567, EPI_ISL_2344568, EPI_ISL_2344569, EPI_ISL_2344570, EPI_ISL_2344571, EPI_ISL_2344572, EPI_ISL_2344573, EPI_ISL_2344574, EPI_ISL_2344575, EPI_ISL_2344576, EPI_ISL_2344577, EPI_ISL_2344578, EPI_ISL_2344579, EPI_ISL_2344580, EPI_ISL_2344581, EPI_ISL_2344582, EPI_ISL_2344583, EPI_ISL_2344584, EPI_ISL_2344585, EPI_ISL_2344586, EPI_ISL_2344587, EPI_ISL_2344588, EPI_ISL_2344589, EPI_ISL_2344590, EPI_ISL_2344591, EPI_ISL_2344592, EPI_ISL_2344593, EPI_ISL_2344594, EPI_ISL_2344595, EPI_ISL_2344596, EPI_ISL_2344597, EPI_ISL_2344598, EPI_ISL_2344599, EPI_ISL_2344600, EPI_ISL_2344601, EPI_ISL_2344602, EPI_ISL_2344603, EPI_ISL_2344604, EPI_ISL_2344605, EPI_ISL_2344606, EPI_ISL_2344607, EPI_ISL_2344608, EPI_ISL_2344609, EPI_ISL_2344610, EPI_ISL_2344611, EPI_ISL_2344612, EPI_ISL_2344613, EPI_ISL_2344614, EPI_ISL_2344615, EPI_ISL_2344616, EPI_ISL_2344617, EPI_ISL_2344618, EPI_ISL_2344619, EPI_ISL_2344620, EPI_ISL_2344621, EPI_ISL_2344622, EPI_ISL_2344623, EPI_ISL_2344624, EPI_ISL_2344625, EPI_ISL_2344626, EPI_ISL_2344627, EPI_ISL_2344628, EPI_ISL_2344629, EPI_ISL_2344630, EPI_ISL_2344631, EPI_ISL_2344632, EPI_ISL_2344633, EPI_ISL_2344634, EPI_ISL_2344635, EPI_ISL_2344636, EPI_ISL_2344637, EPI_ISL_2344638, EPI_ISL_2344639, EPI_ISL_2344640, EPI_ISL_2344641, EPI_ISL_2344642, EPI_ISL_2344643, EPI_ISL_2344644, EPI_ISL_2344645, EPI_ISL_2344646, EPI_ISL_2344647, EPI_ISL_2344648, EPI_ISL_2344649, EPI_ISL_2344650, EPI_ISL_2344651, EPI_ISL_2344652, EPI_ISL_2344653, EPI_ISL_2344654, EPI_ISL_2344655, EPI_ISL_2344656, EPI_ISL_2344657, EPI_ISL_2344658, EPI_ISL_2344659, EPI_ISL_2344660, EPI_ISL_2344661, EPI_ISL_2344662, EPI_ISL_2344663, EPI_ISL_2344664, EPI_ISL_2344665, EPI_ISL_2344666, EPI_ISL_2344667, EPI_ISL_2344668, EPI_ISL_2344669, EPI_ISL_2344670, EPI_ISL_2344671, EPI_ISL_2344672, EPI_ISL_2344673, EPI_ISL_2344674, EPI_ISL_2344675, EPI_ISL_2344676, EPI_ISL_2344677, EPI_ISL_2344678, EPI_ISL_2344679, EPI_ISL_2344680, EPI_ISL_2344681, EPI_ISL_2344682, EPI_ISL_2344683, EPI_ISL_2344684, EPI_ISL_2344685, EPI_ISL_2344686, EPI_ISL_2344687, EPI_ISL_2344688, EPI_ISL_2344689, EPI_ISL_2344690, EPI_ISL_2344691, EPI_ISL_2344692, EPI_ISL_2344693, EPI_ISL_2344694, EPI_ISL_2344695, EPI_ISL_2344696, EPI_ISL_2344697, EPI_ISL_2344698, EPI_ISL_2344699, EPI_ISL_2344700, EPI_ISL_2344701, EPI_ISL_2344702, EPI_ISL_2344703, EPI_ISL_2344704, EPI_ISL_2344705, EPI_ISL_2344706, EPI_ISL_2344707, EPI_ISL_2344708, EPI_ISL_2344709, EPI_ISL_2344710, EPI_ISL_2344711, EPI_ISL_2344712, EPI_ISL_2344713, EPI_ISL_2344714, EPI_ISL_2344715, EPI_ISL_2344716, EPI_ISL_2344717, EPI_ISL_2344718, EPI_ISL_2344719, EPI_ISL_2344720			
EPI_ISL_2617875, EPI_ISL_2617876, EPI_ISL_2617877, EPI_ISL_2617878, EPI_ISL_2617879, EPI_ISL_2617880, EPI_ISL_2617881, EPI_ISL_2617882, EPI_ISL_2617883, EPI_ISL_2617884, EPI_ISL_2617885, EPI_ISL_2617886, EPI_ISL_2617887, EPI_ISL_2617888, EPI_ISL_2617889, EPI_ISL_2617890, EPI_ISL_2617891, EPI_ISL_2617892, EPI_ISL_2617893, EPI_ISL_2617894, EPI_ISL_2617895, EPI_ISL_2617896, EPI_ISL_2617897, EPI_ISL_2617898, EPI_ISL_2617899, EPI_ISL_2617900, EPI_ISL_2617901, EPI_ISL_2617902, EPI_ISL_2617903, EPI_ISL_2617904, EPI_ISL_2617905, EPI_ISL_2617906, EPI_ISL_2617907, EPI_ISL_2617908, EPI_ISL_2617909, EPI_ISL_2617910, EPI_ISL_2617911, EPI_ISL_2617912, EPI_ISL_2617913, EPI_ISL_2617914, EPI_ISL_2617915, EPI_ISL_2617916, EPI_ISL_2617917, EPI_ISL_2617918, EPI_ISL_2617919, EPI_ISL_2617920	see above	LABCOVID_HCPA  LABRESIS_HCPA	Barth AL; Martins AF; Monteiro F; Volpato F; Wink PL; Zavascki AP
EPI_ISL_2445492, EPI_ISL_2445493, EPI_ISL_2445494, EPI_ISL_2445495, EPI_ISL_2445496, EPI_ISL_2445497, EPI_ISL_2445498, EPI_ISL_2445499, EPI_ISL_2446322, EPI_ISL_2473783, EPI_ISL_2493511, EPI_ISL_2493165, EPI_ISL_2493185, EPI_ISL_2493186, EPI_ISL_2493302, EPI_ISL_2493646, EPI_ISL_2493647, EPI_ISL_2493648, EPI_ISL_2494141, EPI_ISL_2494142, EPI_ISL_2494143	see above	LABORATÓRIO DE FRANCA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344794, EPI_ISL_2344795, EPI_ISL_2344796, EPI_ISL_2344827, EPI_ISL_2344828, EPI_ISL_2344829, EPI_ISL_2344836, EPI_ISL_2344837, EPI_ISL_2344838, EPI_ISL_2344839, EPI_ISL_2344840, EPI_ISL_2344841, EPI_ISL_2344842, EPI_ISL_2344843, EPI_ISL_2344844, EPI_ISL_2345264, EPI_ISL_2345266, EPI_ISL_2345551, EPI_ISL_2345552, EPI_ISL_2345553, EPI_ISL_2345554, EPI_ISL_2345555, EPI_ISL_2345556	see above	LABORATÓRIO DE FRANCA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala



EPI_ISL_2345557, EPI_ISL_2345558, EPI_ISL_2345559, EPI_ISL_2345560, EPI_ISL_2345561, EPI_ISL_2345562, EPI_ISL_2345563, EPI_ISL_2345564, EPI_ISL_2345565, EPI_ISL_2345566, EPI_ISL_2345567, EPI_ISL_2345568, EPI_ISL_2345569, EPI_ISL_2345570, EPI_ISL_2345571, EPI_ISL_2345572, EPI_ISL_2345573, EPI_ISL_2345574, EPI_ISL_2345575, EPI_ISL_2345576, EPI_ISL_2345577, EPI_ISL_2345578, EPI_ISL_2345579, EPI_ISL_2345580, EPI_ISL_2345581, EPI_ISL_2345582, EPI_ISL_2345583, EPI_ISL_2345584			
see above	LABORATORIO DE FRANCA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344583	LABORATORIO DE FRANCA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170908, EPI_ISL_2170954	LABORATORIO DE FRANCA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mírele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445560, EPI_ISL_2445561, EPI_ISL_2445562, EPI_ISL_2445563, EPI_ISL_2445566, EPI_ISL_2473797, EPI_ISL_2473798			
see above	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345611, EPI_ISL_2345613, EPI_ISL_2345615, EPI_ISL_2345616, EPI_ISL_2345617, EPI_ISL_2345618, EPI_ISL_2345619, EPI_ISL_2345620, EPI_ISL_2345621, EPI_ISL_2345622, EPI_ISL_2345624, EPI_ISL_2345625, EPI_ISL_2345626, EPI_ISL_2345627, EPI_ISL_2345628, EPI_ISL_2345629, EPI_ISL_2345630, EPI_ISL_2345631, EPI_ISL_2345632, EPI_ISL_2345633, EPI_ISL_2345634, EPI_ISL_2345635, EPI_ISL_2345640, EPI_ISL_2345641			
see above	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209692, EPI_ISL_2345653, EPI_ISL_2345658, EPI_ISL_2345698, EPI_ISL_2345706, EPI_ISL_2362241, EPI_ISL_2362242, EPI_ISL_2362253, EPI_ISL_2362263, EPI_ISL_2362264, EPI_ISL_2362274, EPI_ISL_2362275			
see above	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209338, EPI_ISL_2209345, EPI_ISL_2445298, EPI_ISL_2445299, EPI_ISL_2445301, EPI_ISL_2445304	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2345141, EPI_ISL_2345142, EPI_ISL_2345149, EPI_ISL_2345150, EPI_ISL_2345152	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345888, EPI_ISL_2345891, EPI_ISL_2345895, EPI_ISL_2345896, EPI_ISL_2345898, EPI_ISL_2345899, EPI_ISL_2345905			
see above	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209158	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445331, EPI_ISL_2445335, EPI_ISL_2445337, EPI_ISL_2445343, EPI_ISL_2445344, EPI_ISL_2445347, EPI_ISL_2445349, EPI_ISL_2445350, EPI_ISL_2445352, EPI_ISL_2445353, EPI_ISL_2445355, EPI_ISL_2445357, EPI_ISL_2445362, EPI_ISL_2473700, EPI_ISL_2473779, EPI_ISL_2473781, EPI_ISL_2493684, EPI_ISL_2493702, EPI_ISL_2493703			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE ITANHAEM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170942, EPI_ISL_2170943	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE ITANHAEM	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mírele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209360, EPI_ISL_2493173, EPI_ISL_2493368, EPI_ISL_2493369, EPI_ISL_2493379, EPI_ISL_2493380, EPI_ISL_2493381, EPI_ISL_2493397, EPI_ISL_2493398, EPI_ISL_2493403, EPI_ISL_2493440, EPI_ISL_2494151, EPI_ISL_2494166, EPI_ISL_2494176, EPI_ISL_2494184, EPI_ISL_2494299			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE RIO CLARO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2344661, EPI_ISL_2344671	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE RIO CLARO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209122, EPI_ISL_2209252, EPI_ISL_2209278, EPI_ISL_2210088, EPI_ISL_2344687, EPI_ISL_2344716, EPI_ISL_2344728, EPI_ISL_2344729			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE RIO CLARO	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2383033, EPI_ISL_2493150, EPI_ISL_2493186, EPI_ISL_2493190, EPI_ISL_2493449, EPI_ISL_2493451, EPI_ISL_2493453, EPI_ISL_2493454, EPI_ISL_2493455, EPI_ISL_2493649, EPI_ISL_2493653, EPI_ISL_2493696, EPI_ISL_2494154, EPI_ISL_2494157, EPI_ISL_2494163, EPI_ISL_2494180, EPI_ISL_2494182, EPI_ISL_2494193, EPI_ISL_2494200, EPI_ISL_2494338			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344549, EPI_ISL_2344551, EPI_ISL_2344553, EPI_ISL_2344554, EPI_ISL_2344734, EPI_ISL_2344738, EPI_ISL_2344776, EPI_ISL_2344801, EPI_ISL_2344826, EPI_ISL_2344833, EPI_ISL_2344838, EPI_ISL_2344851, EPI_ISL_2344864, EPI_ISL_2344884, EPI_ISL_2344915, EPI_ISL_2344917, EPI_ISL_2344971, EPI_ISL_2344972, EPI_ISL_2344979, EPI_ISL_2344983, EPI_ISL_2344985, EPI_ISL_2344988, EPI_ISL_2345028, EPI_ISL_2345033, EPI_ISL_2345034, EPI_ISL_2345039, EPI_ISL_2345118, EPI_ISL_2345161, EPI_ISL_2345169, EPI_ISL_2345170, EPI_ISL_2345186, EPI_ISL_2345248, EPI_ISL_2345250, EPI_ISL_2345251, EPI_ISL_2345267, EPI_ISL_2345271, EPI_ISL_2345288, EPI_ISL_2345289, EPI_ISL_2345290, EPI_ISL_2345291, EPI_ISL_2345292, EPI_ISL_2345293, EPI_ISL_2345294, EPI_ISL_2345295, EPI_ISL_2345296			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493241, EPI_ISL_2493242, EPI_ISL_2493881, EPI_ISL_2493884, EPI_ISL_2493885, EPI_ISL_2493886, EPI_ISL_2493887, EPI_ISL_2493888, EPI_ISL_2493906, EPI_ISL_2493908, EPI_ISL_2493948, EPI_ISL_2494323, EPI_ISL_2509087			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209355, EPI_ISL_2210259, EPI_ISL_2345691, EPI_ISL_2345741, EPI_ISL_2345785	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2488778, EPI_ISL_2488779, EPI_ISL_2488787, EPI_ISL_2488788, EPI_ISL_2488789, EPI_ISL_2488790, EPI_ISL_2488791			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488776, EPI_ISL_2488777, EPI_ISL_2488792, EPI_ISL_2488793, EPI_ISL_2488794, EPI_ISL_2488804, EPI_ISL_2488805, EPI_ISL_2488806, EPI_ISL_2488807			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488774, EPI_ISL_2488775	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488770, EPI_ISL_2488799, EPI_ISL_2488800, EPI_ISL_2488801, EPI_ISL_2488802, EPI_ISL_2488803	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488771, EPI_ISL_2488773	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva

EPI_ISL_2488080, EPI_ISL_2488089, EPI_ISL_2488810, EPI_ISL_2488811	Maranhão		
EPI_ISL_2488814, EPI_ISL_2488815, EPI_ISL_2488816, EPI_ISL_2488817, EPI_ISL_2488818, EPI_ISL_2488819	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488797, EPI_ISL_2488798, EPI_ISL_2488812	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2488772, EPI_ISL_2488780, EPI_ISL_2488781, EPI_ISL_2488782, EPI_ISL_2488783, EPI_ISL_2488784, EPI_ISL_2488785, EPI_ISL_2488786			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Roraima	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_2614541, EPI_ISL_2614542	LACEN do Estado de Goiás	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinícius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2221844, EPI_ISL_2221850, EPI_ISL_2221860, EPI_ISL_2221866, EPI_ISL_2221873, EPI_ISL_2221885, EPI_ISL_2221890, EPI_ISL_2221902			
see above	LACEN/PE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Constança Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Larissa Krokovsky; Laís Ceschini Machado; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Figueira Bezerra; Sinval Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_2157480, EPI_ISL_2157481, EPI_ISL_2157491, EPI_ISL_2157492, EPI_ISL_2162646, EPI_ISL_2196257, EPI_ISL_2196258, EPI_ISL_2196270, EPI_ISL_2196271, EPI_ISL_2196272, EPI_ISL_2196274, EPI_ISL_2196275, EPI_ISL_2196276, EPI_ISL_2196277, EPI_ISL_2196278, EPI_ISL_2196279, EPI_ISL_2196280, EPI_ISL_2196363, EPI_ISL_2196364, EPI_ISL_2196365, EPI_ISL_2557340, EPI_ISL_2557341, EPI_ISL_2557342, EPI_ISL_2557343, EPI_ISL_2557344, EPI_ISL_2557345, EPI_ISL_2557346, EPI_ISL_2557347, EPI_ISL_2557348, EPI_ISL_2557349, EPI_ISL_2557350, EPI_ISL_2557351, EPI_ISL_2557352, EPI_ISL_2557353, EPI_ISL_2557354, EPI_ISL_2557355, EPI_ISL_2557356, EPI_ISL_2557357, EPI_ISL_2557358			
see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Andre Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2196243, EPI_ISL_2196282, EPI_ISL_2196283, EPI_ISL_2196285, EPI_ISL_2196286, EPI_ISL_2196287, EPI_ISL_2196288, EPI_ISL_2196289, EPI_ISL_2196290, EPI_ISL_2196291, EPI_ISL_2196292, EPI_ISL_2196293, EPI_ISL_2196295, EPI_ISL_2196296, EPI_ISL_2196297, EPI_ISL_2196298, EPI_ISL_2196299, EPI_ISL_2196300, EPI_ISL_2196301, EPI_ISL_2196302, EPI_ISL_2196303, EPI_ISL_2196304, EPI_ISL_2196305, EPI_ISL_2196306, EPI_ISL_2196307, EPI_ISL_2196308, EPI_ISL_2196309, EPI_ISL_2196310, EPI_ISL_2196311, EPI_ISL_2196312, EPI_ISL_2196313, EPI_ISL_2196314, EPI_ISL_2196315, EPI_ISL_2196316, EPI_ISL_2196317, EPI_ISL_2196318, EPI_ISL_2196319, EPI_ISL_2196320, EPI_ISL_2196321, EPI_ISL_2196322, EPI_ISL_2196323, EPI_ISL_2196324, EPI_ISL_2196325, EPI_ISL_2196326, EPI_ISL_2196327, EPI_ISL_2196328, EPI_ISL_2196329, EPI_ISL_2196330, EPI_ISL_2196331, EPI_ISL_2196332, EPI_ISL_2196333, EPI_ISL_2196334, EPI_ISL_2196335, EPI_ISL_2196336, EPI_ISL_2196337, EPI_ISL_2196338, EPI_ISL_2196339, EPI_ISL_2196340, EPI_ISL_2196341, EPI_ISL_2196342, EPI_ISL_2196343, EPI_ISL_2196344, EPI_ISL_2196345, EPI_ISL_2196346, EPI_ISL_2196347, EPI_ISL_2196348, EPI_ISL_2196349, EPI_ISL_2196350, EPI_ISL_2196351, EPI_ISL_2196352, EPI_ISL_2196353, EPI_ISL_2196354, EPI_ISL_2196355, EPI_ISL_2196356, EPI_ISL_2196357, EPI_ISL_2196358, EPI_ISL_2196359, EPI_ISL_2196360, EPI_ISL_2196361, EPI_ISL_2196362, EPI_ISL_2196363, EPI_ISL_2196364, EPI_ISL_2196365, EPI_ISL_2196366, EPI_ISL_2196367, EPI_ISL_2196368, EPI_ISL_2196369, EPI_ISL_2196370, EPI_ISL_2196371, EPI_ISL_2196372, EPI_ISL_2196373, EPI_ISL_2196374, EPI_ISL_2196375, EPI_ISL_2196376, EPI_ISL_2196377, EPI_ISL_2196378, EPI_ISL_2196379, EPI_ISL_2196380, EPI_ISL_2196381, EPI_ISL_2196382, EPI_ISL_2196383, EPI_ISL_2196384, EPI_ISL_2196385, EPI_ISL_2196386, EPI_ISL_2196387, EPI_ISL_2196388, EPI_ISL_2196389, EPI_ISL_2196390, EPI_ISL_2196391, EPI_ISL_2196392, EPI_ISL_2196393, EPI_ISL_2196394, EPI_ISL_2196395, EPI_ISL_2196396, EPI_ISL_2196397, EPI_ISL_2196398, EPI_ISL_2196399, EPI_ISL_2196400, EPI_ISL_2196401, EPI_ISL_2196402, EPI_ISL_2196403, EPI_ISL_2196404, EPI_ISL_2196405, EPI_ISL_2196406, EPI_ISL_2196407, EPI_ISL_2196408, EPI_ISL_2196409, EPI_ISL_2196410, EPI_ISL_2196411, EPI_ISL_2196412, EPI_ISL_2196413, EPI_ISL_2196414, EPI_ISL_2196415, EPI_ISL_2196416, EPI_ISL_2196417, EPI_ISL_2196418, EPI_ISL_2196419, EPI_ISL_2196420, EPI_ISL_2196421, EPI_ISL_2196422, EPI_ISL_2196423, EPI_ISL_2196424, EPI_ISL_2196425, EPI_ISL_2196426, EPI_ISL_2196427, EPI_ISL_2196428, EPI_ISL_2196429, EPI_ISL_2196430, EPI_ISL_2196431, EPI_ISL_2196432, EPI_ISL_2196433, EPI_ISL_2196434, EPI_ISL_2196435, EPI_ISL_2196436, EPI_ISL_2196437, EPI_ISL_2196438, EPI_ISL_2196439, EPI_ISL_2196440, EPI_ISL_2196441, EPI_ISL_2196442, EPI_ISL_2196443, EPI_ISL_2196444, EPI_ISL_2196445, EPI_ISL_2196446, EPI_ISL_2196447, EPI_ISL_2196448, EPI_ISL_2196449, EPI_ISL_2196450, EPI_ISL_2196451, EPI_ISL_2196452, EPI_ISL_2196453, EPI_ISL_2196454, EPI_ISL_2196455, EPI_ISL_2196456, EPI_ISL_2196457, EPI_ISL_2196458, EPI_ISL_2196459, EPI_ISL_2196460, EPI_ISL_2196461, EPI_ISL_2196462, EPI_ISL_2196463, EPI_ISL_2196464, EPI_ISL_2196465, EPI_ISL_2196466, EPI_ISL_2196467, EPI_ISL_2196468, EPI_ISL_2196469, EPI_ISL_2196470, EPI_ISL_2196471, EPI_ISL_2196472, EPI_ISL_2196473, EPI_ISL_2196474, EPI_ISL_2196475, EPI_ISL_2196476, EPI_ISL_2196477, EPI_ISL_2196478, EPI_ISL_2196479, EPI_ISL_2196480, EPI_ISL_2196481, EPI_ISL_2196482, EPI_ISL_2196483, EPI_ISL_2196484, EPI_ISL_2196485, EPI_ISL_2196486, EPI_ISL_2196487, EPI_ISL_2196488, EPI_ISL_2196489, EPI_ISL_2196490, EPI_ISL_2196491, EPI_ISL_2196492, EPI_ISL_2196493, EPI_ISL_2196494, EPI_ISL_2196495, EPI_ISL_2196496, EPI_ISL_2196497, EPI_ISL_2196498, EPI_ISL_2196499, EPI_ISL_2196500, EPI_ISL_2196501, EPI_ISL_2196502, EPI_ISL_2196503, EPI_ISL_2196504, EPI_ISL_2196505, EPI_ISL_2196506, EPI_ISL_2196507, EPI_ISL_2196508, EPI_ISL_2196509, EPI_ISL_2196510, EPI_ISL_2196511, EPI_ISL_2196512, EPI_ISL_2196513, EPI_ISL_2196514, EPI_ISL_2196515, EPI_ISL_2196516, EPI_ISL_2196517, EPI_ISL_2196518, EPI_ISL_2196519, EPI_ISL_2196520, EPI_ISL_2196521, EPI_ISL_2196522, EPI_ISL_2196523, EPI_ISL_2196524, EPI_ISL_2196525, EPI_ISL_2196526, EPI_ISL_2196527, EPI_ISL_2196528, EPI_ISL_2196529, EPI_ISL_2196530, EPI_ISL_2196531, EPI_ISL_2196532, EPI_ISL_2196533, EPI_ISL_2196534, EPI_ISL_2196535, EPI_ISL_2196536, EPI_ISL_2196537, EPI_ISL_2196538, EPI_ISL_2196539, EPI_ISL_2196540, EPI_ISL_2196541, EPI_ISL_2196542, EPI_ISL_2196543, EPI_ISL_2196544, EPI_ISL_2196545, EPI_ISL_2196546, EPI_ISL_2196547, EPI_ISL_2196548, EPI_ISL_2196549, EPI_ISL_2196550, EPI_ISL_2196551, EPI_ISL_2196552, EPI_ISL_2196553, EPI_ISL_2196554, EPI_ISL_2196555, EPI_ISL_2196556, EPI_ISL_2196557, EPI_ISL_2196558, EPI_ISL_2196559, EPI_ISL_2196560, EPI_ISL_2196561, EPI_ISL_2196562, EPI_ISL_2196563, EPI_ISL_2196564, EPI_ISL_2196565, EPI_ISL_2196566, EPI_ISL_2196567, EPI_ISL_2196568, EPI_ISL_2196569, EPI_ISL_2196570, EPI_ISL_2196571, EPI_ISL_2196572, EPI_ISL_2196573, EPI_ISL_2196574, EPI_ISL_2196575, EPI_ISL_2196576, EPI_ISL_2196577, EPI_ISL_2196578, EPI_ISL_2196579, EPI_ISL_2196580, EPI_ISL_2196581, EPI_ISL_2196582, EPI_ISL_2196583, EPI_ISL_2196584, EPI_ISL_2196585, EPI_ISL_2196586, EPI_ISL_2196587, EPI_ISL_2196588, EPI_ISL_2196589, EPI_ISL_2196590, EPI_ISL_2196591, EPI_ISL_2196592, EPI_ISL_2196593, EPI_ISL_2196594, EPI_ISL_2196595, EPI_ISL_2196596, EPI_ISL_2196597, EPI_ISL_2196598, EPI_ISL_2196599, EPI_ISL_2196600, EPI_ISL_2196601, EPI_ISL_2196602, EPI_ISL_2196603, EPI_ISL_2196604, EPI_ISL_2196605, EPI_ISL_2196606, EPI_ISL_2196607, EPI_ISL_2196608, EPI_ISL_2196609, EPI_ISL_2196610, EPI_ISL_2196611, EPI_ISL_2196612, EPI_ISL_2196613, EPI_ISL_2196614, EPI_ISL_2196615, EPI_ISL_2196616, EPI_ISL_2196617, EPI_ISL_2196618, EPI_ISL_2196619, EPI_ISL_2196620, EPI_ISL_2196621, EPI_ISL_2196622, EPI_ISL_2196623, EPI_ISL_2196624, EPI_ISL_2196625, EPI_ISL_2196626, EPI_ISL_2196627, EPI_ISL_2196628, EPI_ISL_2196629, EPI_ISL_2196630, EPI_ISL_2196631, EPI_ISL_2196632, EPI_ISL_2196633, EPI_ISL_2196634, EPI_ISL_2196635, EPI_ISL_2196636, EPI_ISL_2196637, EPI_ISL_2196638, EPI_ISL_2196639, EPI_ISL_2196640, EPI_ISL_2196641, EPI_ISL_2196642, EPI_ISL_2196643, EPI_ISL_2196644, EPI_ISL_2196645, EPI_ISL_2196646, EPI_ISL_2196647, EPI_ISL_2196648, EPI_ISL_2196649, EPI_ISL_2196650, EPI_ISL_2196651, EPI_ISL_2196652, EPI_ISL_2196653, EPI_ISL_2196654, EPI_ISL_2196655, EPI_ISL_2196656, EPI_ISL_2196657, EPI_ISL_2196658, EPI_ISL_2196659, EPI_ISL_2196660, EPI_ISL_2196661, EPI_ISL_2196662, EPI_ISL_2196663, EPI_ISL_2196664, EPI_ISL_2196665, EPI_ISL_2196666, EPI_ISL_2196667, EPI_ISL_2196668, EPI_ISL_2196669, EPI_ISL_2196670, EPI_ISL_2196671, EPI_ISL_2196672, EPI_ISL_2196673, EPI_ISL_2196674, EPI_ISL_2196675, EPI_ISL_2196676, EPI_ISL_2196677, EPI_ISL_2196678, EPI_ISL_2196679, EPI_ISL_2196680, EPI_ISL_2196681, EPI_ISL_2196682, EPI_ISL_2196683, EPI_ISL_2196684, EPI_ISL_2196685, EPI_ISL_2196686, EPI_ISL_2196687, EPI_ISL_2196688, EPI_ISL_2196689, EPI_ISL_2196690, EPI_ISL_2196691, EPI_ISL_2196692, EPI_ISL_2196693, EPI_ISL_2196694, EPI_ISL_2196695, EPI_ISL_2196696, EPI_ISL_2196697, EPI_ISL_2196698, EPI_ISL_2196699, EPI_ISL_2196700, EPI_ISL_2196701, EPI_ISL_2196702, EPI_ISL_2196703, EPI_ISL_2196704, EPI_ISL_2196705, EPI_ISL_2196706, EPI_ISL_2196707, EPI_ISL_2196708, EPI_ISL_2196709, EPI_ISL_2196710, EPI_ISL_2196711, EPI_ISL_2196712, EPI_ISL_2196713, EPI_ISL_2196714, EPI_ISL_2196715, EPI_ISL_2196716, EPI_ISL_2196717, EPI_ISL_2196718, EPI_ISL_2196719, EPI_ISL_2196720, EPI_ISL_2196721, EPI_ISL_2196722, EPI_ISL_2196723, EPI_ISL_2196724, EPI_ISL_2196725, EPI_ISL_2196726, EPI_ISL_2196727, EPI_ISL_2196728, EPI_ISL_2196729, EPI_ISL_2196730, EPI_ISL_2196731, EPI_ISL_2196732, EPI_ISL_2196733, EPI_ISL_2196734, EPI_ISL_2196735, EPI_ISL_2196736, EPI_ISL_2196737, EPI_ISL_2196738, EPI_ISL_2196739, EPI_ISL_2196740, EPI_ISL_2196741, EPI_ISL_2196742, EPI_ISL_2196743, EPI_ISL_2196744, EPI_ISL_2196745, EPI_ISL_2196746, EPI_ISL_2196747, EPI_ISL_2196748, EPI_ISL_2196749, EPI_ISL_2196750, EPI_ISL_2196751, EPI_ISL_2196752, EPI_ISL_2196753, EPI_ISL_2196754, EPI_ISL_2196755, EPI_ISL_2196756, EPI_ISL_2196757, EPI_ISL_2196758, EPI_ISL_2196759, EPI_ISL_2196760, EPI_ISL_2196761, EPI_ISL_2196762, EPI_ISL_2196763, EPI_ISL_2196764, EPI_ISL_2196765, EPI_ISL_2196766, EPI_ISL_2196767, EPI_ISL_2196768, EPI_ISL_2196769, EPI_ISL_2196770, EPI_ISL_2196771, EPI_ISL_2196772, EPI_ISL_2196773, EPI_ISL_2196774, EPI_ISL_2196775, EPI_ISL_2196776, EPI_ISL_2196777, EPI_ISL_2196778, EPI_ISL_2196779, EPI_ISL_2196780, EPI_ISL_2196781, EPI_ISL_2196782, EPI_ISL_2196783, EPI_ISL_2196784, EPI_ISL_2196785, EPI_ISL_2196786, EPI_ISL_2196787, EPI_ISL_2196788, EPI_ISL_2196789, EPI_ISL_2196790, EPI_ISL_2196791, EPI_ISL_2196792, EPI_ISL_2196793, EPI_ISL_2196794, EPI_ISL_2196795, EPI_ISL_2196796, EPI_ISL_2196797, EPI_ISL_2196798, EPI_ISL_2196799, EPI_ISL_2196800, EPI_ISL_2196801, EPI_ISL_2196802, EPI_ISL_2196803, EPI_ISL_2196804, EPI_ISL_2196805, EPI_ISL_2196806, EPI_ISL_2196807, EPI_ISL_2196808, EPI_ISL_2196809, EPI_ISL_2196810, EPI_ISL_2196811, EPI_ISL_2196812, EPI_ISL_2196813, EPI_ISL_2196814, EPI_ISL_2196815, EPI_ISL_2196816, EPI_ISL_2196817, EPI_ISL_2196818, EPI_ISL_2196819, EPI_ISL_2196820, EPI_ISL_2196821, EPI_ISL_2196822, EPI_ISL_2196823, EPI_ISL_2196824, EPI_ISL_2196825, EPI_ISL_2196826, EPI_ISL_2196827, EPI_ISL_2196828, EPI_ISL_2196829, EPI_ISL_2196830, EPI_ISL_2196831, EPI_ISL_2196832, EPI_ISL_2196833, EPI_ISL_2196834, EPI_ISL_2196835, EPI_ISL_2196836, EPI_ISL_2196837, EPI_ISL_2196838, EPI_ISL_2196839, EPI_ISL_2196840, EPI_ISL_2196841, EPI_ISL_2196842, EPI_ISL_2196843, EPI_ISL_2196844, EPI_ISL_2196845, EPI_ISL_2196846, EPI_ISL_2196847, EPI_ISL_2196848, EPI_ISL_2196849, EPI_ISL_2196850, EPI_ISL_2196851, EPI_ISL_2196852, EPI_ISL_2196853, EPI_ISL_2196854, EPI_ISL_2196855, EPI_ISL_2196856, EPI_ISL_2196857, EPI_ISL_2196858, EPI_ISL_2196859, EPI_ISL_2196860, EPI_ISL_2196861, EPI_ISL_2196862, EPI_ISL_2196863, EPI_ISL_2196864, EPI_ISL_2196865, EPI_ISL_2196866, EPI_ISL_2196867, EPI_ISL_2196868, EPI_ISL_2196869, EPI_ISL_2196870, EPI_ISL_2196871, EPI_ISL_2196872, EPI_ISL_2196873, EPI_ISL_2196874, EPI_ISL_2196875, EPI_ISL_2196876, EPI_ISL_2196877, EPI_ISL_2196878, EPI_ISL_2196879, EPI_ISL_2196880, EPI_ISL_2196881, EPI_ISL_2196882, EPI_ISL_2196883, EPI_ISL_2196884, EPI_ISL_2196885, EPI_ISL_2196886, EPI_ISL_2196887, EPI_ISL_2196888, EPI_ISL_2196889, EPI_ISL_2196890, EPI_ISL_2196891, EPI_ISL_2196892, EPI_ISL_2196893, EPI_ISL_2196894, EPI_ISL_2196895, EPI_ISL_2196896, EPI_ISL_2196897, EPI_ISL_2196898, EPI_ISL_2196899, EPI_ISL_2196900, EPI_ISL_2196901, EPI_ISL_2196902, EPI_ISL_2196903, EPI_ISL_2196904, EPI_ISL_2196905, EPI_ISL_2196906, EPI_ISL_2196907, EPI_ISL_2196908, EPI_ISL_2196909, EPI_ISL_2196910, EPI_ISL_2196911, EPI_ISL_2196912, EPI_ISL_2196913, EPI_ISL_2196914, EPI_ISL_2196915, EPI_ISL_2196916, EPI_ISL_2196917, EPI_ISL_2196918, EPI_ISL_2196919, EPI_ISL_2196920, EPI_ISL_2196921, EPI_ISL_2196922, EPI_ISL_2196923, EPI_ISL_2196924, EPI_ISL_2196925, EPI_ISL_2196926, EPI_ISL_2196927, EPI_ISL_2196928, EPI_ISL_2196929, EPI_ISL_2196930, EPI_ISL_2196931, EPI_ISL_2196932, EPI_ISL_2196933, EPI_ISL_2196934, EPI_ISL_2196935, EPI_ISL_2196936, EPI_ISL_2196937, EPI_ISL_2196938, EPI_ISL_2196939, EPI_ISL_2196940, EPI_ISL_2196941, EPI_ISL_2196942, EPI_ISL_2196943, EPI_ISL_2196944, EPI_ISL_2196945, EPI_ISL_2196946, EPI_ISL_2196947, EPI_ISL_2196948, EPI_ISL_2196949, EPI_ISL_2196950, EPI_ISL_2196951, EPI_ISL_2196952, EPI_ISL_2196953, EPI_ISL_2196954, EPI_ISL_2196955, EPI_ISL_2196956, EPI_ISL_2196957, EPI_ISL_2196958, EPI_ISL_2196959, EPI_ISL_2196960, EPI_ISL_2196961, EPI_ISL_2196962, EPI_ISL_2196963, EPI_ISL_2196964, EPI_ISL_2196965, EPI_ISL_2196966, EPI_ISL_2196967, EPI_ISL_2196968, EPI_ISL_2196969, EPI_ISL_2196970, EPI_ISL_2196971, EPI_ISL_2196972, EPI_ISL_2196973, EPI_ISL_2196974, EPI_ISL_2196975, EPI_ISL_2196976, EPI_ISL_2196977, EPI_ISL_2196978, EPI_ISL_2196979, EPI_ISL_2196980, EPI_ISL_2196981, EPI_ISL_2196982, EPI_ISL_2196983, EPI_ISL_2196984, EPI_ISL_2196985, EPI_ISL_2196986, EPI_ISL_2196987, EPI_ISL_2196988, EPI_ISL_2196989, EPI_ISL_2196990, EPI_ISL_2196991, EPI_ISL_2196992, EPI_ISL_2196993, EPI_ISL_2196994, EPI_ISL_2196995, EPI_ISL_2196996, EPI_ISL_2196997, EPI_ISL_2196998, EPI_ISL_2196999, EPI_ISL_2197000, EPI_ISL_2197001, EPI_ISL_2197002, EPI_ISL_2197003, EPI_ISL_2197004, EPI_ISL_2197005, EPI_ISL_2197006, EPI_ISL_2197007, EPI_ISL_2197008, EPI_ISL_2197009, EPI_ISL_2197010, EPI_ISL_2197011, EPI_ISL_2197012, EPI_ISL_2197013, EPI_ISL_2197014, EPI_ISL_2197015, EPI_ISL_2197016, EPI_ISL_2197017, EPI_ISL_2197018, EPI_ISL_2197019, EPI_ISL_2197020, EPI_ISL_2197021, EPI_ISL_2197022, EPI_ISL_2197023, EPI_ISL_2197024, EPI_ISL_2197025, EPI_ISL_2197026, EPI_ISL_2197027, EPI_ISL_2197028, EPI_ISL_2197029, EPI_ISL_2197030, EPI_ISL_2197031, EPI_ISL_2197032, EPI_ISL_2197033, EPI_ISL_2197034, EPI_ISL_2197035, EPI_ISL_2197036, EPI_ISL_2197037, EPI_ISL_2197038, EPI_ISL_2197039, EPI_ISL_2197040, EPI_ISL_2197041, EPI_ISL_2197042, EPI_ISL_2197043, EPI_ISL_2197044, EPI_ISL_2197045, EPI_ISL_2197046, EPI_ISL_2197047, EPI_ISL_2197048, EPI_ISL_2197049, EPI_ISL_2197050, EPI_ISL_2197051, EPI_ISL_2197052, EPI_ISL_2197053, EPI_ISL_2197054, EPI_ISL_2197055, EPI_ISL_2197056, EPI_ISL_2197057, EPI_ISL_2197058, EPI_ISL_2197059, EPI_ISL_2197060, EPI_ISL_2197061, EPI_ISL_2197062, EPI_ISL_2197063, EPI_ISL_2197064, EPI_ISL_2197065, EPI_ISL_2197066, EPI_ISL_2197067, EPI_ISL_2197068, EPI_ISL_2197069, EPI_ISL_2197070, EPI_ISL_2197071, EPI_ISL_2197072, EPI_ISL_2197073, EPI_ISL_2197074, EPI_ISL_2197075, EPI_ISL_2197076, EPI_ISL_2197077, EPI_ISL_2197078, EPI_ISL_2197079, EPI_ISL_2197080, EPI_ISL_2197081, EPI_ISL_2197082, EPI_ISL_2197083, EPI_ISL_2197084, EPI_ISL_2197085, EPI_ISL_2197086, EPI_ISL_2197087, EPI_ISL_2197088, EPI_ISL_2197089, EPI_ISL_2197090, EPI_ISL_2197091, EPI_ISL_2197092, EPI_ISL_2197093, EPI_ISL_2197094, EPI_ISL_2197095, EPI_ISL_2197096, EPI_ISL_2197097, EPI_ISL_2197098, EPI_ISL_2197099, EPI_ISL_2197100, EPI_ISL_2197101, EPI_ISL_2197102, EPI_ISL_2197103, EPI_ISL_2197104, EPI_ISL_2197105, EPI_ISL_2197106, EPI_ISL_2197			

EPI_ISL_2645655, EPI_ISL_2645656, EPI_ISL_2645657, EPI_ISL_2645658, EPI_ISL_2645659, EPI_ISL_2645660, EPI_ISL_2645661, EPI_ISL_2645662, EPI_ISL_2645663, EPI_ISL_2645664, EPI_ISL_2645665, EPI_ISL_2645666, EPI_ISL_2645667, EPI_ISL_2645668, EPI_ISL_2645669, EPI_ISL_2645670, EPI_ISL_2645671, EPI_ISL_2645672, EPI_ISL_2645673, EPI_ISL_2645674, EPI_ISL_2645675, EPI_ISL_2645676, EPI_ISL_2645677, EPI_ISL_2645678, EPI_ISL_2645679, EPI_ISL_2645680, EPI_ISL_2645681, EPI_ISL_2645682, EPI_ISL_2645683, EPI_ISL_2645684, EPI_ISL_2645685, EPI_ISL_2645686, EPI_ISL_2645687, EPI_ISL_2645688, EPI_ISL_2645689, EPI_ISL_2645690, EPI_ISL_2645691, EPI_ISL_2645692, EPI_ISL_2645693, EPI_ISL_2645694, EPI_ISL_2645695, EPI_ISL_2645696, EPI_ISL_2645697, EPI_ISL_2645698, EPI_ISL_2645699, EPI_ISL_2645700, EPI_ISL_2645701, EPI_ISL_2645702, EPI_ISL_2645703, EPI_ISL_2645704, EPI_ISL_2645705, EPI_ISL_2645706, EPI_ISL_2645707, EPI_ISL_2645708, EPI_ISL_2645709, EPI_ISL_2645710, EPI_ISL_2645711, EPI_ISL_2645712, EPI_ISL_2645713, EPI_ISL_2645714, EPI_ISL_2645715, EPI_ISL_2645716, EPI_ISL_2645717, EPI_ISL_2645718, EPI_ISL_2645719, EPI_ISL_2645720, EPI_ISL_2645721, EPI_ISL_2645722, EPI_ISL_2645723, EPI_ISL_2645724, EPI_ISL_2645725, EPI_ISL_2645726, EPI_ISL_2645727, EPI_ISL_2645728, EPI_ISL_2645729, EPI_ISL_2645730, EPI_ISL_2645731, EPI_ISL_2645732, EPI_ISL_2645733, EPI_ISL_2645734, EPI_ISL_2645735, EPI_ISL_2645736, EPI_ISL_2645737, EPI_ISL_2645738, EPI_ISL_2645739, EPI_ISL_2645740, EPI_ISL_2645741	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anderson Brandão Leite; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2645419, EPI_ISL_2645420	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Minas Gerais (LACEN-MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; André Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2157505	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Darcita Buerger Rovaris; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sandra Bianchini Fernandes; Taina Venas
EPI_ISL_2157374, EPI_ISL_2157381, EPI_ISL_2157382, EPI_ISL_2157384, EPI_ISL_2157385, EPI_ISL_2157389, EPI_ISL_2157427, EPI_ISL_2157428, EPI_ISL_2157429, EPI_ISL_2157430, EPI_ISL_2157432, EPI_ISL_2157433, EPI_ISL_2157434, EPI_ISL_2157435, EPI_ISL_2157436, EPI_ISL_2157437, EPI_ISL_2157438, EPI_ISL_2157439, EPI_ISL_2157440, EPI_ISL_2157441, EPI_ISL_2157442, EPI_ISL_2157443, EPI_ISL_2157444, EPI_ISL_2157445, EPI_ISL_2157446, EPI_ISL_2157447, EPI_ISL_2157448, EPI_ISL_2157449, EPI_ISL_2157450, EPI_ISL_2157451, EPI_ISL_2157452, EPI_ISL_2157453, EPI_ISL_2157454, EPI_ISL_2157455, EPI_ISL_2157456, EPI_ISL_2157457, EPI_ISL_2157458, EPI_ISL_2157459, EPI_ISL_2157460, EPI_ISL_2157461, EPI_ISL_2157462, EPI_ISL_2157463, EPI_ISL_2157464, EPI_ISL_2157465, EPI_ISL_2157466, EPI_ISL_2157467, EPI_ISL_2157468, EPI_ISL_2157469, EPI_ISL_2157470, EPI_ISL_2157471, EPI_ISL_2157472, EPI_ISL_2157473, EPI_ISL_2157474, EPI_ISL_2157475, EPI_ISL_2157476, EPI_ISL_2157477, EPI_ISL_2157478, EPI_ISL_2157479, EPI_ISL_2157480, EPI_ISL_2157481, EPI_ISL_2157482, EPI_ISL_2157483, EPI_ISL_2157484, EPI_ISL_2157485, EPI_ISL_2157486, EPI_ISL_2157487, EPI_ISL_2157488, EPI_ISL_2157489, EPI_ISL_2157490, EPI_ISL_2157491, EPI_ISL_2157492, EPI_ISL_2157493, EPI_ISL_2157494, EPI_ISL_2157495, EPI_ISL_2157496, EPI_ISL_2157497, EPI_ISL_2157498, EPI_ISL_2157499, EPI_ISL_2157500, EPI_ISL_2157501, EPI_ISL_2157502, EPI_ISL_2157503, EPI_ISL_2157504, EPI_ISL_2157505, EPI_ISL_2157506, EPI_ISL_2157507, EPI_ISL_2157508, EPI_ISL_2157509, EPI_ISL_2157510, EPI_ISL_2157511, EPI_ISL_2157512, EPI_ISL_2157513, EPI_ISL_2157514, EPI_ISL_2157515, EPI_ISL_2157516, EPI_ISL_2157517, EPI_ISL_2157518, EPI_ISL_2157519, EPI_ISL_2157520, EPI_ISL_2157521, EPI_ISL_2157522, EPI_ISL_2157523, EPI_ISL_2157524, EPI_ISL_2157525, EPI_ISL_2157526, EPI_ISL_2157527, EPI_ISL_2157528, EPI_ISL_2157529, EPI_ISL_2157530, EPI_ISL_2157531, EPI_ISL_2157532, EPI_ISL_2157533, EPI_ISL_2157534, EPI_ISL_2157535, EPI_ISL_2157536, EPI_ISL_2157537, EPI_ISL_2157538, EPI_ISL_2157539, EPI_ISL_2157540, EPI_ISL_2157541, EPI_ISL_2157542, EPI_ISL_2157543, EPI_ISL_2157544, EPI_ISL_2157545, EPI_ISL_2157546, EPI_ISL_2157547, EPI_ISL_2157548, EPI_ISL_2157549, EPI_ISL_2157550, EPI_ISL_2157551, EPI_ISL_2157552, EPI_ISL_2157553, EPI_ISL_2157554, EPI_ISL_2157555, EPI_ISL_2157556, EPI_ISL_2157557, EPI_ISL_2157558, EPI_ISL_2157559, EPI_ISL_2157560, EPI_ISL_2157561, EPI_ISL_2157562, EPI_ISL_2157563, EPI_ISL_2157564, EPI_ISL_2157565, EPI_ISL_2157566, EPI_ISL_2157567, EPI_ISL_2157568, EPI_ISL_2157569, EPI_ISL_2157570, EPI_ISL_2157571, EPI_ISL_2157572, EPI_ISL_2157573, EPI_ISL_2157574, EPI_ISL_2157575, EPI_ISL_2157576, EPI_ISL_2157577, EPI_ISL_2157578, EPI_ISL_2157579, EPI_ISL_2157580, EPI_ISL_2157581, EPI_ISL_2157582, EPI_ISL_2157583, EPI_ISL_2157584, EPI_ISL_2157585, EPI_ISL_2157586, EPI_ISL_2157587, EPI_ISL_2157588, EPI_ISL_2157589, EPI_ISL_2157590, EPI_ISL_2157591, EPI_ISL_2157592, EPI_ISL_2157593, EPI_ISL_2157594, EPI_ISL_2157595, EPI_ISL_2157596, EPI_ISL_2157597, EPI_ISL_2157598, EPI_ISL_2157599, EPI_ISL_2158000, EPI_ISL_2158001, EPI_ISL_2158002, EPI_ISL_2158003, EPI_ISL_2158004, EPI_ISL_2158005, EPI_ISL_2158006, EPI_ISL_2158007, EPI_ISL_2158008, EPI_ISL_2158009, EPI_ISL_2158010, EPI_ISL_2158011, EPI_ISL_2158012, EPI_ISL_2158013, EPI_ISL_2158014, EPI_ISL_2158015, EPI_ISL_2158016, EPI_ISL_2158017, EPI_ISL_2158018, EPI_ISL_2158019, EPI_ISL_2158020, EPI_ISL_2158021, EPI_ISL_2158022, EPI_ISL_2158023, EPI_ISL_2158024, EPI_ISL_2158025, EPI_ISL_2158026, EPI_ISL_2158027, EPI_ISL_2158028, EPI_ISL_2158029, EPI_ISL_2158030, EPI_ISL_2158031, EPI_ISL_2158032, EPI_ISL_2158033, EPI_ISL_2158034, EPI_ISL_2158035, EPI_ISL_2158036, EPI_ISL_2158037, EPI_ISL_2158038, EPI_ISL_2158039, EPI_ISL_2158040, EPI_ISL_2158041, EPI_ISL_2158042, EPI_ISL_2158043, EPI_ISL_2158044, EPI_ISL_2158045, EPI_ISL_2158046, EPI_ISL_2158047, EPI_ISL_2158048, EPI_ISL_2158049, EPI_ISL_2158050, EPI_ISL_2158051, EPI_ISL_2158052, EPI_ISL_2158053, EPI_ISL_2158054, EPI_ISL_2158055, EPI_ISL_2158056, EPI_ISL_2158057, EPI_ISL_2158058, EPI_ISL_2158059, EPI_ISL_2158060, EPI_ISL_2158061, EPI_ISL_2158062, EPI_ISL_2158063, EPI_ISL_2158064, EPI_ISL_2158065, EPI_ISL_2158066, EPI_ISL_2158067, EPI_ISL_2158068, EPI_ISL_2158069, EPI_ISL_2158070, EPI_ISL_2158071, EPI_ISL_2158072, EPI_ISL_2158073, EPI_ISL_2158074, EPI_ISL_2158075, EPI_ISL_2158076, EPI_ISL_2158077, EPI_ISL_2158078, EPI_ISL_2158079, EPI_ISL_2158080, EPI_ISL_2158081, EPI_ISL_2158082, EPI_ISL_2158083, EPI_ISL_2158084, EPI_ISL_2158085, EPI_ISL_2158086, EPI_ISL_2158087, EPI_ISL_2158088, EPI_ISL_2158089, EPI_ISL_2158090, EPI_ISL_2158091, EPI_ISL_2158092, EPI_ISL_2158093, EPI_ISL_2158094, EPI_ISL_2158095, EPI_ISL_2158096, EPI_ISL_2158097, EPI_ISL_2158098, EPI_ISL_2158099, EPI_ISL_2158100, EPI_ISL_2158101, EPI_ISL_2158102, EPI_ISL_2158103, EPI_ISL_2158104, EPI_ISL_2158105, EPI_ISL_2158106, EPI_ISL_2158107, EPI_ISL_2158108, EPI_ISL_2158109, EPI_ISL_2158110, EPI_ISL_2158111, EPI_ISL_2158112, EPI_ISL_2158113, EPI_ISL_2158114, EPI_ISL_2158115, EPI_ISL_2158116, EPI_ISL_2158117, EPI_ISL_2158118, EPI_ISL_2158119, EPI_ISL_2158120, EPI_ISL_2158121, EPI_ISL_2158122, EPI_ISL_2158123, EPI_ISL_2158124, EPI_ISL_2158125, EPI_ISL_2158126, EPI_ISL_2158127, EPI_ISL_2158128, EPI_ISL_2158129, EPI_ISL_2158130, EPI_ISL_2158131, EPI_ISL_2158132, EPI_ISL_2158133, EPI_ISL_2158134, EPI_ISL_2158135, EPI_ISL_2158136, EPI_ISL_2158137, EPI_ISL_2158138, EPI_ISL_2158139, EPI_ISL_2158140, EPI_ISL_2158141, EPI_ISL_2158142, EPI_ISL_2158143, EPI_ISL_2158144, EPI_ISL_2158145, EPI_ISL_2158146, EPI_ISL_2158147, EPI_ISL_2158148, EPI_ISL_2158149, EPI_ISL_2158150, EPI_ISL_2158151, EPI_ISL_2158152, EPI_ISL_2158153, EPI_ISL_2158154, EPI_ISL_2158155, EPI_ISL_2158156, EPI_ISL_2158157, EPI_ISL_2158158, EPI_ISL_2158159, EPI_ISL_2158160, EPI_ISL_2158161, EPI_ISL_2158162, EPI_ISL_2158163, EPI_ISL_2158164, EPI_ISL_2158165, EPI_ISL_2158166, EPI_ISL_2158167, EPI_ISL_2158168, EPI_ISL_2158169, EPI_ISL_2158170, EPI_ISL_2158171, EPI_ISL_2158172, EPI_ISL_2158173, EPI_ISL_2158174, EPI_ISL_2158175, EPI_ISL_2158176, EPI_ISL_2158177, EPI_ISL_2158178, EPI_ISL_2158179, EPI_ISL_2158180, EPI_ISL_2158181, EPI_ISL_2158182, EPI_ISL_2158183, EPI_ISL_2158184, EPI_ISL_2158185, EPI_ISL_2158186, EPI_ISL_2158187, EPI_ISL_2158188, EPI_ISL_2158189, EPI_ISL_2158190, EPI_ISL_2158191, EPI_ISL_2158192, EPI_ISL_2158193, EPI_ISL_2158194, EPI_ISL_2158195, EPI_ISL_2158196, EPI_ISL_2158197, EPI_ISL_2158198, EPI_ISL_2158199, EPI_ISL_2158200, EPI_ISL_2158201, EPI_ISL_2158202, EPI_ISL_2158203, EPI_ISL_2158204, EPI_ISL_2158205, EPI_ISL_2158206, EPI_ISL_2158207, EPI_ISL_2158208, EPI_ISL_2158209, EPI_ISL_2158210, EPI_ISL_2158211, EPI_ISL_2158212, EPI_ISL_2158213, EPI_ISL_2158214, EPI_ISL_2158215, EPI_ISL_2158216, EPI_ISL_2158217, EPI_ISL_2158218, EPI_ISL_2158219, EPI_ISL_2158220, EPI_ISL_2158221, EPI_ISL_2158222, EPI_ISL_2158223, EPI_ISL_2158224, EPI_ISL_2158225, EPI_ISL_2158226, EPI_ISL_2158227, EPI_ISL_2158228, EPI_ISL_2158229, EPI_ISL_2158230, EPI_ISL_2158231, EPI_ISL_2158232, EPI_ISL_2158233, EPI_ISL_2158234, EPI_ISL_2158235, EPI_ISL_2158236, EPI_ISL_2158237, EPI_ISL_2158238, EPI_ISL_2158239, EPI_ISL_2158240, EPI_ISL_2158241, EPI_ISL_2158242, EPI_ISL_2158243, EPI_ISL_2158244, EPI_ISL_2158245, EPI_ISL_2158246, EPI_ISL_2158247, EPI_ISL_2158248, EPI_ISL_2158249, EPI_ISL_2158250, EPI_ISL_2158251, EPI_ISL_2158252, EPI_ISL_2158253, EPI_ISL_2158254, EPI_ISL_2158255, EPI_ISL_2158256, EPI_ISL_2158257, EPI_ISL_2158258, EPI_ISL_2158259, EPI_ISL_2158260, EPI_ISL_2158261, EPI_ISL_2158262, EPI_ISL_2158263, EPI_ISL_2158264, EPI_ISL_2158265, EPI_ISL_2158266, EPI_ISL_2158267, EPI_ISL_2158268, EPI_ISL_2158269, EPI_ISL_2158270, EPI_ISL_2158271, EPI_ISL_2158272, EPI_ISL_2158273, EPI_ISL_2158274, EPI_ISL_2158275, EPI_ISL_2158276, EPI_ISL_2158277, EPI_ISL_2158278, EPI_ISL_2158279, EPI_ISL_2158280, EPI_ISL_2158281, EPI_ISL_2158282, EPI_ISL_2158283, EPI_ISL_2158284, EPI_ISL_2158285, EPI_ISL_2158286, EPI_ISL_2158287, EPI_ISL_2158288, EPI_ISL_2158289, EPI_ISL_2158290, EPI_ISL_2158291, EPI_ISL_2158292, EPI_ISL_2158293, EPI_ISL_2158294, EPI_ISL_2158295, EPI_ISL_2158296, EPI_ISL_2158297, EPI_ISL_2158298, EPI_ISL_2158299, EPI_ISL_2158300, EPI_ISL_2158301, EPI_ISL_2158302, EPI_ISL_2158303, EPI_ISL_2158304, EPI_ISL_2158305, EPI_ISL_2158306, EPI_ISL_2158307, EPI_ISL_2158308, EPI_ISL_2158309, EPI_ISL_2158310, EPI_ISL_2158311, EPI_ISL_2158312, EPI_ISL_2158313, EPI_ISL_2158314, EPI_ISL_2158315, EPI_ISL_2158316, EPI_ISL_2158317, EPI_ISL_2158318, EPI_ISL_2158319, EPI_ISL_2158320, EPI_ISL_2158321, EPI_ISL_2158322, EPI_ISL_2158323, EPI_ISL_2158324, EPI_ISL_2158325, EPI_ISL_2158326, EPI_ISL_2158327, EPI_ISL_2158328, EPI_ISL_2158329, EPI_ISL_2158330, EPI_ISL_2158331, EPI_ISL_2158332, EPI_ISL_2158333, EPI_ISL_2158334, EPI_ISL_2158335, EPI_ISL_2158336, EPI_ISL_2158337, EPI_ISL_2158338, EPI_ISL_2158339, EPI_ISL_2158340, EPI_ISL_2158341, EPI_ISL_2158342, EPI_ISL_2158343, EPI_ISL_2158344, EPI_ISL_2158345, EPI_ISL_2158346, EPI_ISL_2158347, EPI_ISL_2158348, EPI_ISL_2158349, EPI_ISL_2158350, EPI_ISL_2158351, EPI_ISL_2158352, EPI_ISL_2158353, EPI_ISL_2158354, EPI_ISL_2158355, EPI_ISL_2158356, EPI_ISL_2158357, EPI_ISL_2158358, EPI_ISL_2158359, EPI_ISL_2158360, EPI_ISL_2158361, EPI_ISL_2158362, EPI_ISL_2158363, EPI_ISL_2158364, EPI_ISL_2158365, EPI_ISL_2158366, EPI_ISL_2158367, EPI_ISL_2158368, EPI_ISL_2158369, EPI_ISL_2158370, EPI_ISL_2158371, EPI_ISL_2158372, EPI_ISL_2158373, EPI_ISL_2158374, EPI_ISL_2158375, EPI_ISL_2158376, EPI_ISL_2158377, EPI_ISL_2158378, EPI_ISL_2158379, EPI_ISL_2158380, EPI_ISL_2158381, EPI_ISL_2158382, EPI_ISL_2158383, EPI_ISL_2158384, EPI_ISL_2158385, EPI_ISL_2158386, EPI_ISL_2158387, EPI_ISL_2158388, EPI_ISL_2158389, EPI_ISL_2158390				
EPI_ISL_2157482, EPI_ISL_2645445, EPI_ISL_2645446, EPI_ISL_2645447, EPI_ISL_2645448, EPI_ISL_2645449, EPI_ISL_2645450, EPI_ISL_2645451, EPI_ISL_2645452, EPI_ISL_2645453, EPI_ISL_2645454, EPI_ISL_2645455, EPI_ISL_2645456, EPI_ISL_2645457, EPI_ISL_2645458, EPI_ISL_2645459, EPI_ISL_2645460, EPI_ISL_2645461, EPI_ISL_2645462, EPI_ISL_2645463, EPI_ISL_2645464, EPI_ISL_2645465, EPI_ISL_2645466, EPI_ISL_2645467, EPI_ISL_2645468, EPI_ISL_2645469, EPI_ISL_2645470, EPI_ISL_2645471, EPI_ISL_2645472, EPI_ISL_2645473, EPI_ISL_2645474, EPI_ISL_2645475, EPI_ISL_2645476, EPI_ISL_2645477, EPI_ISL_2645478, EPI_ISL_2645479, EPI_ISL_2645480, EPI_ISL_2645481, EPI_ISL_2645482, EPI_ISL_2645483, EPI_ISL_2645484, EPI_ISL_2645485, EPI_ISL_2645486, EPI_ISL_2645487, EPI_ISL_2645491, EPI_ISL_2645492, EPI_ISL_2645493, EPI_ISL_2645494, EPI_ISL_2645495, EPI_ISL_2645496, EPI_ISL_2645497, EPI_ISL_2645498, EPI_ISL_2645499, EPI_ISL_2645500, EPI_ISL_2645501, EPI_ISL_2645502, EPI_ISL_2645503, EPI_ISL_2645504	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Irina Riediger; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2274108, EPI_ISL_2274109, EPI_ISL_2274110, EPI_ISL_2274111, EPI_ISL_2274112, EPI_ISL_2274113, EPI_ISL_2274114, EPI_ISL_2274115, EPI_ISL_2274116, EPI_ISL_2274117, EPI_ISL_2274118, EPI_ISL_2274119, EPI_ISL_2274120, EPI_ISL_2274121, EPI_ISL_2274122, EPI_ISL_2274123, EPI_ISL_2274124, EPI_ISL_2274125, EPI_ISL_2274126, EPI_ISL_2274127, EPI_ISL_2274128, EPI_ISL_2274129, EPI_ISL_2274130, EPI_ISL_2274131, EPI_ISL_2274132, EPI_ISL_2274133, EPI_ISL_2274134, EPI_ISL_2274135, EPI_ISL_2274136, EPI_ISL_2274137, EPI_ISL_2274138, EPI_ISL_2274139, EPI_ISL_2274140, EPI_ISL_2274141, EPI_ISL_2274142, EPI_ISL_2274143, EPI_ISL_2274144, EPI_ISL_2274145, EPI_ISL_2274146, EPI_ISL_2274147, EPI_ISL_2274148, EPI_ISL_2274149, EPI_ISL_2274150, EPI_ISL_2274151, EPI_ISL_2274152, EPI_ISL_2274153, EPI_ISL_2274154, EPI_ISL_2274155, EPI_ISL_2274156, EPI_ISL_2274157, EPI_ISL_2274158, EPI_ISL_2274159, EPI_ISL_2274160, EPI_ISL_2274161, EPI_ISL_2274162, EPI_ISL_2274163, EPI_ISL_2274164, EPI_ISL_2274165, EPI_ISL_2274166, EPI_ISL_2274167, EPI_ISL_2274168, EPI_ISL_2274169, EPI_ISL_2274170, EPI_ISL_2274171, EPI_ISL_2274172, EPI_ISL_2274173, EPI_ISL_2274174, EPI_ISL_2274175, EPI_ISL_2274176, EPI_ISL_2274177, EPI_ISL_2274178, EPI_ISL_2274179, EPI_ISL_2274180, EPI_ISL_2274181, EPI_ISL_2274182, EPI_ISL_2274183, EPI_ISL_2274184, EPI_ISL_2274185, EPI_ISL_2274186, EPI_ISL_2274187, EPI_ISL_2274188, EPI_ISL_2274189, EPI_ISL_2274190, EPI_ISL_2274191, EPI_ISL_2274192, EPI_ISL_2274193, EPI_ISL_2274194, EPI_ISL_2274195, EPI_ISL_2274196, EPI_ISL_2274197, EPI_ISL_2274198, EPI_ISL_2274199, EPI_ISL_2274200, EPI_ISL_2274201, EPI_ISL_2274202, EPI_ISL_2274203, EPI_ISL_2274204, EPI_ISL_2274205, EPI_ISL_2274206, EPI_ISL_2274207, EPI_ISL_2274208, EPI_ISL_2274209, EPI_ISL_2274210, EPI_ISL_2274211, EPI_ISL_2274212, EPI_ISL_2274213, EPI_ISL_2274214, EPI_ISL_2274215, EPI_ISL_2274216, EPI_ISL_2274217, EPI_ISL_2274218, EPI_ISL_2274219, EPI_ISL_2274220, EPI_ISL_2274221, EPI_ISL_2274222, EPI_ISL_2274223, EPI_ISL_2274224, EPI_ISL_2274225, EPI_ISL_2274226, EPI_ISL_2274227, EPI_ISL_2274228, EPI_ISL_2274229, EPI_ISL_2274230, EPI_ISL_2274231, EPI_ISL_2274232, EPI_ISL_2274233, EPI_ISL_2274234, EPI_ISL_2274235, EPI_ISL_2274236, EPI_ISL_2274237, EPI_ISL_2274238, EPI_ISL_2274239, EPI_ISL_2274240, EPI_ISL_2274241, EPI_ISL_2274242, EPI_ISL_2274243, EPI_ISL_2274244, EPI_ISL_2274245, EPI_ISL_2274246, EPI_ISL_2274247, EPI_ISL_2274248, EPI_ISL_2274249, EPI_ISL_2274250, EPI_ISL_2274251, EPI_ISL_2274252, EPI_ISL_2274253, EPI_ISL_2274254, EPI_ISL_2274255, EPI_ISL_2274256, EPI_ISL_2274257, EPI_ISL_2274258, EPI_ISL_2274259, EPI_ISL_2274260, EPI_ISL_2274261, EPI_ISL_2274262, EPI_ISL_2274263, EPI_ISL_2274264, EPI_ISL_2274265, EPI_ISL_2274266, EPI_ISL_2274267, EPI_ISL_2274268, EPI_ISL_2274269, EPI_ISL_2274270, EPI_ISL_2274271, EPI_ISL_2274272, EPI_ISL_2274273, EPI_ISL_2274274, EPI_ISL_2274275, EPI_ISL_2274276, EPI_ISL_2274277, EPI_ISL_2274278, EPI_ISL_2274279, EPI_ISL_2274280, EPI_ISL_2274281, EPI_ISL_2274282, EPI_ISL_2274283, EPI_ISL_2274284, EPI_ISL_2274285, EPI_ISL_2274286, EPI_ISL_2274287, EPI_ISL_2274288, EPI_ISL_2274289, EPI_ISL_2274290, EPI_ISL_2274291, EPI_ISL_2274292, EPI_ISL_2274293, EPI_ISL_2274294, EPI_ISL_2274295, EPI_ISL_2274296, EPI_ISL_2274297				

[illegible]

see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2298850, EPI_ISL_2298852, EPI_ISL_2298854, EPI_ISL_2298856, EPI_ISL_2298858, EPI_ISL_2298859, EPI_ISL_2298861, EPI_ISL_2298863, EPI_ISL_2298865, EPI_ISL_2298867, EPI_ISL_2298869, EPI_ISL_2298871			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2245080, EPI_ISL_2245082, EPI_ISL_2248788, EPI_ISL_2298733, EPI_ISL_2298735, EPI_ISL_2298737, EPI_ISL_2298739, EPI_ISL_2298741, EPI_ISL_2298743, EPI_ISL_2298745, EPI_ISL_2298779, EPI_ISL_2298781			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2249333, EPI_ISL_2249334, EPI_ISL_2249335, EPI_ISL_2249336, EPI_ISL_2249337, EPI_ISL_2249338, EPI_ISL_2249339, EPI_ISL_2249340, EPI_ISL_2249341, EPI_ISL_2249342, EPI_ISL_2249343, EPI_ISL_2249344, EPI_ISL_2293010, EPI_ISL_2293011, EPI_ISL_2293012, EPI_ISL_2293013, EPI_ISL_2293014, EPI_ISL_2293015, EPI_ISL_2293016			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2245083, EPI_ISL_2245084, EPI_ISL_2245085, EPI_ISL_2245086, EPI_ISL_2248768, EPI_ISL_2248769, EPI_ISL_2248770, EPI_ISL_2248771, EPI_ISL_2248772, EPI_ISL_2248773, EPI_ISL_2248774, EPI_ISL_2248775, EPI_ISL_2248776, EPI_ISL_2248777, EPI_ISL_2248778, EPI_ISL_2248779, EPI_ISL_2298750, EPI_ISL_2298752, EPI_ISL_2298754, EPI_ISL_2298755, EPI_ISL_2298757, EPI_ISL_2298770, EPI_ISL_2298772, EPI_ISL_2298774, EPI_ISL_2298776, EPI_ISL_2298778, EPI_ISL_2298834, EPI_ISL_2298836, EPI_ISL_2298837, EPI_ISL_2298839, EPI_ISL_2298840, EPI_ISL_2298842, EPI_ISL_2298844, EPI_ISL_2298845			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2245194	Laboratório Central de Saúde Pública do Mato Grosso do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2249446, EPI_ISL_2249447, EPI_ISL_2249448, EPI_ISL_2249449, EPI_ISL_2249450, EPI_ISL_2249451, EPI_ISL_2249452, EPI_ISL_2249453, EPI_ISL_2249454, EPI_ISL_2249455, EPI_ISL_2249456, EPI_ISL_2249457			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2245087, EPI_ISL_2245088, EPI_ISL_2245089, EPI_ISL_2245090, EPI_ISL_2245091, EPI_ISL_2245092, EPI_ISL_2245093, EPI_ISL_2245094, EPI_ISL_2245095, EPI_ISL_2245096, EPI_ISL_2245097, EPI_ISL_2245098, EPI_ISL_2245099, EPI_ISL_2245101, EPI_ISL_2245102, EPI_ISL_2245103, EPI_ISL_2245104, EPI_ISL_2245105, EPI_ISL_2245106, EPI_ISL_2248758, EPI_ISL_2248759, EPI_ISL_2248760, EPI_ISL_2248761, EPI_ISL_2248762, EPI_ISL_2248763, EPI_ISL_2248764, EPI_ISL_2248765, EPI_ISL_2248766, EPI_ISL_2248767, EPI_ISL_2248782, EPI_ISL_2248783, EPI_ISL_2298758, EPI_ISL_2298783, EPI_ISL_2298785, EPI_ISL_2298787, EPI_ISL_2298810, EPI_ISL_2298812, EPI_ISL_2298814			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2241500, EPI_ISL_2241552, EPI_ISL_2241554, EPI_ISL_2241575, EPI_ISL_2241577, EPI_ISL_2241591, EPI_ISL_2241592, EPI_ISL_2241593, EPI_ISL_2241595, EPI_ISL_2241597, EPI_ISL_2241598, EPI_ISL_2241599, EPI_ISL_2241600, EPI_ISL_2241601, EPI_ISL_2241603, EPI_ISL_2241607, EPI_ISL_2246287			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Piauí	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2241501, EPI_ISL_2241502, EPI_ISL_2241503, EPI_ISL_2241504, EPI_ISL_2241505, EPI_ISL_2241506, EPI_ISL_2241507, EPI_ISL_2241508, EPI_ISL_2241509, EPI_ISL_2241510, EPI_ISL_2241511, EPI_ISL_2241512, EPI_ISL_2241513, EPI_ISL_2241534, EPI_ISL_2241537, EPI_ISL_2241538, EPI_ISL_2241539, EPI_ISL_2241540, EPI_ISL_2241543, EPI_ISL_2241544, EPI_ISL_2241545, EPI_ISL_2241546, EPI_ISL_2241548, EPI_ISL_2241549, EPI_ISL_2241550, EPI_ISL_2241551, EPI_ISL_2241553, EPI_ISL_2241574, EPI_ISL_2241606, EPI_ISL_2241608, EPI_ISL_2241610, EPI_ISL_2308399, EPI_ISL_2308404, EPI_ISL_2308407, EPI_ISL_2308433, EPI_ISL_2308439, EPI_ISL_2308460, EPI_ISL_2308464			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2249345, EPI_ISL_2249346, EPI_ISL_2249347, EPI_ISL_2249348, EPI_ISL_2249349, EPI_ISL_2249350, EPI_ISL_2249351, EPI_ISL_2249352, EPI_ISL_2249353, EPI_ISL_2249354, EPI_ISL_2249355, EPI_ISL_2249356, EPI_ISL_2249357, EPI_ISL_2249358, EPI_ISL_2249359, EPI_ISL_2249360, EPI_ISL_2249361, EPI_ISL_2249362, EPI_ISL_2249365, EPI_ISL_2249366, EPI_ISL_2249367, EPI_ISL_2249368, EPI_ISL_2249369, EPI_ISL_2249370, EPI_ISL_2249371, EPI_ISL_2249372, EPI_ISL_2249373, EPI_ISL_2249374, EPI_ISL_2249375, EPI_ISL_2249376, EPI_ISL_2249377, EPI_ISL_2249378, EPI_ISL_2249379, EPI_ISL_2249380, EPI_ISL_2249381, EPI_ISL_2249382, EPI_ISL_2249383, EPI_ISL_2249384, EPI_ISL_2249385, EPI_ISL_2249386			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2249404, EPI_ISL_2249405, EPI_ISL_2249406, EPI_ISL_2249407, EPI_ISL_2249408, EPI_ISL_2249409, EPI_ISL_2249410, EPI_ISL_2249411, EPI_ISL_2249412, EPI_ISL_2249413, EPI_ISL_2249414, EPI_ISL_2249415, EPI_ISL_2249416, EPI_ISL_2249417, EPI_ISL_2249418, EPI_ISL_2249419, EPI_ISL_2249420, EPI_ISL_2249421, EPI_ISL_2249422, EPI_ISL_2249423, EPI_ISL_2249424, EPI_ISL_2249425, EPI_ISL_2249426, EPI_ISL_2249427, EPI_ISL_2249428, EPI_ISL_2249429, EPI_ISL_2249430, EPI_ISL_2249431, EPI_ISL_2249432, EPI_ISL_2249433, EPI_ISL_2249434, EPI_ISL_2249440, EPI_ISL_2249441, EPI_ISL_2249442, EPI_ISL_2249443, EPI_ISL_2249444, EPI_ISL_2249445			Vagner Fonseca; et al.
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2181398	Laboratório de Agentes Infeciosos e Vetores - LAIVE - Bahia, Barreiras, Brazil	Laboratório Baculovírus	Aline Belmok; Bergmann M Ribeiro; Fernando L Melo; Jaime Amorim; Josilene Pinheiro
EPI_ISL_2466139, EPI_ISL_2466140, EPI_ISL_2466141, EPI_ISL_2466142, EPI_ISL_2466143, EPI_ISL_2466144, EPI_ISL_2466145, EPI_ISL_2466146, EPI_ISL_2466147, EPI_ISL_2466148, EPI_ISL_2466149, EPI_ISL_2466150, EPI_ISL_2466151, EPI_ISL_2466152, EPI_ISL_2466153, EPI_ISL_2466154, EPI_ISL_2466155, EPI_ISL_2466156, EPI_ISL_2466157, EPI_ISL_2466158, EPI_ISL_2466159, EPI_ISL_2466160, EPI_ISL_2466161, EPI_ISL_2466162, EPI_ISL_2466163, EPI_ISL_2466164, EPI_ISL_2466165, EPI_ISL_2466166, EPI_ISL_2466167, EPI_ISL_2466168, EPI_ISL_2466169, EPI_ISL_2466170, EPI_ISL_2466171, EPI_ISL_2466172, EPI_ISL_2466173, EPI_ISL_2466174, EPI_ISL_2466175, EPI_ISL_2466176, EPI_ISL_2466177, EPI_ISL_2466178, EPI_ISL_2466179, EPI_ISL_2466180, EPI_ISL_2466181, EPI_ISL_2466182, EPI_ISL_2466183, EPI_ISL_2466184, EPI_ISL_2466185, EPI_ISL_2466186, EPI_ISL_2466187, EPI_ISL_2466188, EPI_ISL_2466189, EPI_ISL_2466190, EPI_ISL_2466191, EPI_ISL_2466192, EPI_ISL_2466193, EPI_ISL_2466194, EPI_ISL_2466195, EPI_ISL_2466196, EPI_ISL_2466197, EPI_ISL_2466198, EPI_ISL_2466199, EPI_ISL_2466200, EPI_ISL_2466201, EPI_ISL_2466202, EPI_ISL_2466203, EPI_ISL_2466204, EPI_ISL_2466205, EPI_ISL_2466206, EPI_ISL_2466207, EPI_ISL_2466208, EPI_ISL_2466209, EPI_ISL_2466210, EPI_ISL_2466211, EPI_ISL_2466212, EPI_ISL_2466213, EPI_ISL_2466214, EPI_ISL_2466215, EPI_ISL_2466216, EPI_ISL_2466217, EPI_ISL_2466218, EPI_ISL_2466219, EPI_ISL_2466220, EPI_ISL_2466221, EPI_ISL_2466222, EPI_ISL_2466223, EPI_ISL_2466224, EPI_ISL_2466225, EPI_ISL_2466226, EPI_ISL_2466227, EPI_ISL_2466228, EPI_ISL_2466229, EPI_ISL_2536268			Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Josélio Araújo; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
see above	Laboratório de Biologia Molecular de Doenças Infecciosas e do Câncer (LADIC - UFRN)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felipe Naveca; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mia Ferreira de Araujo; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2466265, EPI_ISL_2466266, EPI_ISL_2466267	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia (EDTA), Instituto Leônidas e Maria Desne, FIOCRUZ, Manaus, Amazonas, Brazil.	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alex Pauvolid-Corrêa; Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felipe Naveca; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mia Ferreira de Araujo; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2229838, EPI_ISL_2229839, EPI_ISL_2229840, EPI_ISL_2229841	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gularte; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_2375503, EPI_ISL_2375504, EPI_ISL_2375505, EPI_ISL_2375506, EPI_ISL_2375507, EPI_ISL_2375508, EPI_ISL_2375509, EPI_ISL_2375510, EPI_ISL_2375511, EPI_ISL_2375796, EPI_ISL_2375797, EPI_ISL_2375798, EPI_ISL_2375799, EPI_ISL_2375800, EPI_ISL_2375801, EPI_ISL_2375840, EPI_ISL_2375841, EPI_ISL_2375842, EPI_ISL_2375843, EPI_ISL_2375844, EPI_ISL_2375845, EPI_ISL_2375846, EPI_ISL_2375847, EPI_ISL_2376027, EPI_ISL_2376028, EPI_ISL_2376029, EPI_ISL_2376030, EPI_ISL_2376031, EPI_ISL_2376032, EPI_ISL_2376033, EPI_ISL_2376034, EPI_ISL_2376138, EPI_ISL_2376139, EPI_ISL_2382535, EPI_ISL_2382536, EPI_ISL_2382540, EPI_ISL_2382541, EPI_ISL_2382727, EPI_ISL_2399431, EPI_ISL_2399432, EPI_ISL_2399433, EPI_ISL_2399434, EPI_ISL_2399435, EPI_ISL_2399436, EPI_ISL_2399437, EPI_ISL_2399438, EPI_ISL_2399439, EPI_ISL_2431429, EPI_ISL_2431431, EPI_ISL_2431433, EPI_ISL_2431434, EPI_ISL_2431436, EPI_ISL_2431437, EPI_ISL_2431439, EPI_ISL_2431440, EPI_ISL_2431441, EPI_ISL_2431843, EPI_ISL_2431844, EPI_ISL_2431846, EPI_ISL_2431848, EPI_ISL_2431852, EPI_ISL_2431853, EPI_ISL_2431855		Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gularte; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida	
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gularte; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_2551533, EPI_ISL_2551536	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorliss; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ornetto
EPI_ISL_2629595, EPI_ISL_2629596, EPI_ISL_2629597, EPI_ISL_2629598, EPI_ISL_2629599, EPI_ISL_2629600, EPI_ISL_2629601, EPI_ISL_2629602, EPI_ISL_2629622, EPI_ISL_2629623, EPI_ISL_2629624, EPI_ISL_2629625, EPI_ISL_2629626, EPI_ISL_2629627, EPI_ISL_2629628, EPI_ISL_2629629, EPI_ISL_2629630, EPI_ISL_2629631, EPI_ISL_2629632, EPI_ISL_2629633, EPI_ISL_2629634, EPI_ISL_2629635, EPI_ISL_2629636, EPI_ISL_2629637, EPI_ISL_2629638			

EPI_ISL_2629639	EPI_ISL_2629640	EPI_ISL_2629641	EPI_ISL_2629642	EPI_ISL_2629643	EPI_ISL_2629644	EPI_ISL_2629645	EPI_ISL_2629646	EPI_ISL_2629647	EPI_ISL_2629648	EPI_ISL_2629649	EPI_ISL_2629650	EPI_ISL_2629651	EPI_ISL_2629652	EPI_ISL_2629653	EPI_ISL_2629654	EPI_ISL_2629655	EPI_ISL_2629656	EPI_ISL_2629657	EPI_ISL_2629658	EPI_ISL_2629659	EPI_ISL_2629660
EPI_ISL_2629661	EPI_ISL_2629662	EPI_ISL_2629663	EPI_ISL_2629664	EPI_ISL_2629665	EPI_ISL_2629666	EPI_ISL_2629667	EPI_ISL_2629668	EPI_ISL_2629669	EPI_ISL_2629670	EPI_ISL_2629671	EPI_ISL_2629672	EPI_ISL_2629673	EPI_ISL_2629674	EPI_ISL_2629675	EPI_ISL_2629676	EPI_ISL_2629677	EPI_ISL_2629678	EPI_ISL_2629679	EPI_ISL_2629680	EPI_ISL_2629681	EPI_ISL_2629682
EPI_ISL_2629683	EPI_ISL_2629684	EPI_ISL_2629685	EPI_ISL_2629686	EPI_ISL_2629687	EPI_ISL_2629688	EPI_ISL_2629689	EPI_ISL_2629690	EPI_ISL_2629691	EPI_ISL_2629692	EPI_ISL_2629693	EPI_ISL_2629694	EPI_ISL_2629695	EPI_ISL_2629696	EPI_ISL_2629697	EPI_ISL_2629698	EPI_ISL_2629699	EPI_ISL_2629700	EPI_ISL_2629701	EPI_ISL_2629702	EPI_ISL_2629703	EPI_ISL_2629704
EPI_ISL_2629705	EPI_ISL_2629706	EPI_ISL_2629707	EPI_ISL_2629708	EPI_ISL_2629709	EPI_ISL_2629710	EPI_ISL_2629711	EPI_ISL_2629712	EPI_ISL_2629713	EPI_ISL_2629714	EPI_ISL_2629715	EPI_ISL_2629716	EPI_ISL_2629717	EPI_ISL_2629718	EPI_ISL_2629719	EPI_ISL_2629720	EPI_ISL_2629721	EPI_ISL_2629722	EPI_ISL_2629723	EPI_ISL_2629724	EPI_ISL_2629725	EPI_ISL_2629726
EPI_ISL_2629727	EPI_ISL_2629728	EPI_ISL_2629729	EPI_ISL_2629730	EPI_ISL_2629731	EPI_ISL_2629732	EPI_ISL_2629733	EPI_ISL_2629734	EPI_ISL_2629735	EPI_ISL_2629736	EPI_ISL_2629737	EPI_ISL_2629738	EPI_ISL_2629739	EPI_ISL_2629740	EPI_ISL_2629741	EPI_ISL_2629742	EPI_ISL_2629743	EPI_ISL_2629744	EPI_ISL_2629745	EPI_ISL_2629746	EPI_ISL_2629747	EPI_ISL_2629748
EPI_ISL_2629749	EPI_ISL_2629750	EPI_ISL_2629751	EPI_ISL_2629752	EPI_ISL_2629753	EPI_ISL_2629754	EPI_ISL_2629755	EPI_ISL_2629756	EPI_ISL_2629757	EPI_ISL_2629758	EPI_ISL_2629759	EPI_ISL_2629760	EPI_ISL_2629761	EPI_ISL_2629762	EPI_ISL_2629763	EPI_ISL_2629764	EPI_ISL_2629765	EPI_ISL_2629766	EPI_ISL_2629767	EPI_ISL_2629768	EPI_ISL_2629769	EPI_ISL_2629770
EPI_ISL_2629771	EPI_ISL_2629772	EPI_ISL_2629773	EPI_ISL_2629774	EPI_ISL_2629775	EPI_ISL_2629776	EPI_ISL_2629777	EPI_ISL_2629778	EPI_ISL_2629779	EPI_ISL_2629780	EPI_ISL_2629781	EPI_ISL_2629782	EPI_ISL_2629783	EPI_ISL_2629784	EPI_ISL_2629785	EPI_ISL_2629786	EPI_ISL_2629787	EPI_ISL_2629788	EPI_ISL_2629789	EPI_ISL_2629790	EPI_ISL_2629791	EPI_ISL_2629792
EPI_ISL_2629793	EPI_ISL_2629794	EPI_ISL_2629795	EPI_ISL_2629796	EPI_ISL_2629797	EPI_ISL_2629798	EPI_ISL_2629799	EPI_ISL_2629800	EPI_ISL_2629801	EPI_ISL_2629802	EPI_ISL_2629803	EPI_ISL_2629804	EPI_ISL_2629805	EPI_ISL_2629806	EPI_ISL_2629807	EPI_ISL_2629808	EPI_ISL_2629809	EPI_ISL_2629810	EPI_ISL_2629811	EPI_ISL_2629812	EPI_ISL_2629813	EPI_ISL_2629814
EPI_ISL_2629815	EPI_ISL_2629816	EPI_ISL_2629817	EPI_ISL_2629818	EPI_ISL_2629819	EPI_ISL_2629820	EPI_ISL_2629821	EPI_ISL_2629822	EPI_ISL_2629823	EPI_ISL_2629824	EPI_ISL_2629825	EPI_ISL_2629826	EPI_ISL_2629827	EPI_ISL_2629828	EPI_ISL_2629829	EPI_ISL_2629830	EPI_ISL_2629831	EPI_ISL_2629832	EPI_ISL_2629833	EPI_ISL_2629834	EPI_ISL_2629835	EPI_ISL_2629836
EPI_ISL_2629837	EPI_ISL_2629838	see above Laboratório de Virologia Molecular - Universidade Federal do Rio de Janeiro ; Alice Laschuk Herlinger; Amílcar Tanuri; André Felipe Andrade dos Santos; Carolina Moreira Voloch; Cássia Cristina Alves Gonçalves; Diana Mariani; Débora Souza Faffe; Filipe Romero Rebello Moreira; Francine Bittencourt Schiffer; Isabela de Carvalho Leitão; Marcelo Calado de Paula Tóres; Matheus Augusto Calvano Cosentino; Mirela D'arc; Orlando da Costa Ferreira Junior; Rafael Mello Galizze; Raissa Mirella dos Santos Cunha da Costa; Renato Santana de Aguiar; Terézinha Marta Pereira Pinto Castineiras; Thamiris dos Santos Miranda; Atília Duque Rossi																			
EPI_ISL_2196247	EPI_ISL_2196248	EPI_ISL_2196249	EPI_ISL_2196250	EPI_ISL_2196251	EPI_ISL_2196252	EPI_ISL_2196253	EPI_ISL_2196254	EPI_ISL_2196255	EPI_ISL_2196256	EPI_ISL_2196257	EPI_ISL_2196258	EPI_ISL_2196259	EPI_ISL_2196260	EPI_ISL_2196261	EPI_ISL_2196262	EPI_ISL_2196263	EPI_ISL_2196264	EPI_ISL_2196265	EPI_ISL_2196266	EPI_ISL_2196267	EPI_ISL_2196268
EPI_ISL_2196269	EPI_ISL_2196270	EPI_ISL_2196271	EPI_ISL_2196272	EPI_ISL_2196273	EPI_ISL_2196274	EPI_ISL_2196275	EPI_ISL_2196276	EPI_ISL_2196277	EPI_ISL_2196278	EPI_ISL_2196279	EPI_ISL_2196280	EPI_ISL_2196281	EPI_ISL_2196282	EPI_ISL_2196283	EPI_ISL_2196284	EPI_ISL_2196285	EPI_ISL_2196286	EPI_ISL_2196287	EPI_ISL_2196288	EPI_ISL_2196289	EPI_ISL_2196290
EPI_ISL_2196291	EPI_ISL_2196292	EPI_ISL_2196293	EPI_ISL_2196294	EPI_ISL_2196295	EPI_ISL_2196296	EPI_ISL_2196297	EPI_ISL_2196298	EPI_ISL_2196299	EPI_ISL_2196300	EPI_ISL_2196301	EPI_ISL_2196302	EPI_ISL_2196303	EPI_ISL_2196304	EPI_ISL_2196305	EPI_ISL_2196306	EPI_ISL_2196307	EPI_ISL_2196308	EPI_ISL_2196309	EPI_ISL_2196310	EPI_ISL_2196311	EPI_ISL_2196312
EPI_ISL_2196313	EPI_ISL_2196314	EPI_ISL_2196315	EPI_ISL_2196316	EPI_ISL_2196317	EPI_ISL_2196318	EPI_ISL_2196319	EPI_ISL_2196320	EPI_ISL_2196321	EPI_ISL_2196322	EPI_ISL_2196323	EPI_ISL_2196324	EPI_ISL_2196325	EPI_ISL_2196326	EPI_ISL_2196327	EPI_ISL_2196328	EPI_ISL_2196329	EPI_ISL_2196330	EPI_ISL_2196331	EPI_ISL_2196332	EPI_ISL_2196333	EPI_ISL_2196334
EPI_ISL_2196335	EPI_ISL_2196336	EPI_ISL_2196337	EPI_ISL_2196338	EPI_ISL_2196339	EPI_ISL_2196340	EPI_ISL_2196341	EPI_ISL_2196342	EPI_ISL_2196343	EPI_ISL_2196344	EPI_ISL_2196345	EPI_ISL_2196346	EPI_ISL_2196347	EPI_ISL_2196348	EPI_ISL_2196349	EPI_ISL_2196350	EPI_ISL_2196351	EPI_ISL_2196352	EPI_ISL_2196353	EPI_ISL_2196354	EPI_ISL_2196355	EPI_ISL_2196356
EPI_ISL_2196357	EPI_ISL_2196358	EPI_ISL_2196359	EPI_ISL_2196360	EPI_ISL_2196361	EPI_ISL_2196362	EPI_ISL_2196363	EPI_ISL_2196364	EPI_ISL_2196365	EPI_ISL_2196366	EPI_ISL_2196367	EPI_ISL_2196368	EPI_ISL_2196369	EPI_ISL_2196370	EPI_ISL_2196371	EPI_ISL_2196372	EPI_ISL_2196373	EPI_ISL_2196374	EPI_ISL_2196375	EPI_ISL_2196376	EPI_ISL_2196377	EPI_ISL_2196378
EPI_ISL_2196379	EPI_ISL_2196380	EPI_ISL_2196381	EPI_ISL_2196382	EPI_ISL_2196383	EPI_ISL_2196384	EPI_ISL_2196385	EPI_ISL_2196386	EPI_ISL_2196387	EPI_ISL_2196388	EPI_ISL_2196389	EPI_ISL_2196390	EPI_ISL_2196391	EPI_ISL_2196392	EPI_ISL_2196393	EPI_ISL_2196394	EPI_ISL_2196395	EPI_ISL_2196396	EPI_ISL_2196397	EPI_ISL_2196398	EPI_ISL_2196399	EPI_ISL_2196400
EPI_ISL_2196401	EPI_ISL_2196402	EPI_ISL_2196403	EPI_ISL_2196404	EPI_ISL_2196405	EPI_ISL_2196406	EPI_ISL_2196407	EPI_ISL_2196408	EPI_ISL_2196409	EPI_ISL_2196410	EPI_ISL_2196411	EPI_ISL_2196412	EPI_ISL_2196413	EPI_ISL_2196414	EPI_ISL_2196415	EPI_ISL_2196416	EPI_ISL_2196417	EPI_ISL_2196418	EPI_ISL_2196419	EPI_ISL_2196420	EPI_ISL_2196421	EPI_ISL_2196422
EPI_ISL_2196423	EPI_ISL_2196424	EPI_ISL_2196425	EPI_ISL_2196426	EPI_ISL_2196427	EPI_ISL_2196428	EPI_ISL_2196429	EPI_ISL_2196430	EPI_ISL_2196431	EPI_ISL_2196432	EPI_ISL_2196433	EPI_ISL_2196434	EPI_ISL_2196435	EPI_ISL_2196436	EPI_ISL_2196437	EPI_ISL_2196438	EPI_ISL_2196439	EPI_ISL_2196440	EPI_ISL_2196441	EPI_ISL_2196442	EPI_ISL_2196443	EPI_ISL_2196444
EPI_ISL_2196445	EPI_ISL_2196446	EPI_ISL_2196447	EPI_ISL_2196448	EPI_ISL_2196449	EPI_ISL_2196450	EPI_ISL_2196451	EPI_ISL_2196452	EPI_ISL_2196453	EPI_ISL_2196454	EPI_ISL_2196455	EPI_ISL_2196456	EPI_ISL_2196457	EPI_ISL_2196458	EPI_ISL_2196459	EPI_ISL_2196460	EPI_ISL_2196461	EPI_ISL_2196462	EPI_ISL_2196463	EPI_ISL_2196464	EPI_ISL_2196465	EPI_ISL_2196466
EPI_ISL_2196467	EPI_ISL_2196468	EPI_ISL_2196469	EPI_ISL_2196470	EPI_ISL_2196471	EPI_ISL_2196472	EPI_ISL_2196473	EPI_ISL_2196474	EPI_ISL_2196475	EPI_ISL_2196476	EPI_ISL_2196477	EPI_ISL_2196478	EPI_ISL_2196479	EPI_ISL_2196480	EPI_ISL_2196481	EPI_ISL_2196482	EPI_ISL_2196483	EPI_ISL_2196484	EPI_ISL_2196485	EPI_ISL_2196486	EPI_ISL_2196487	EPI_ISL_2196488
EPI_ISL_2196489	EPI_ISL_2196490	EPI_ISL_2196491	EPI_ISL_2196492	EPI_ISL_2196493	EPI_ISL_2196494	EPI_ISL_2196495	EPI_ISL_2196496	EPI_ISL_2196497	EPI_ISL_2196498	EPI_ISL_2196499	EPI_ISL_2196500	EPI_ISL_2196501	EPI_ISL_2196502	EPI_ISL_2196503	EPI_ISL_2196504	EPI_ISL_2196505	EPI_ISL_2196506	EPI_ISL_2196507	EPI_ISL_2196508	EPI_ISL_2196509	EPI_ISL_2196510
EPI_ISL_2196511	EPI_ISL_2196512	EPI_ISL_2196513	EPI_ISL_2196514	EPI_ISL_2196515	EPI_ISL_2196516	EPI_ISL_2196517	EPI_ISL_2196518	EPI_ISL_2196519	EPI_ISL_2196520	EPI_ISL_2196521	EPI_ISL_2196522	EPI_ISL_2196523	EPI_ISL_2196524	EPI_ISL_2196525	EPI_ISL_2196526	EPI_ISL_2196527	EPI_ISL_2196528	EPI_ISL_2196529	EPI_ISL_2196530	EPI_ISL_2196531	EPI_ISL_2196532
EPI_ISL_2196533	EPI_ISL_2196534	EPI_ISL_2196535	EPI_ISL_2196536	EPI_ISL_2196537	EPI_ISL_2196538	EPI_ISL_2196539	EPI_ISL_2196540	EPI_ISL_2196541	EPI_ISL_2196542	EPI_ISL_2196543	EPI_ISL_2196544	EPI_ISL_2196545	EPI_ISL_2196546	EPI_ISL_2196547	EPI_ISL_2196548	EPI_ISL_2196549	EPI_ISL_2196550	EPI_ISL_2196551	EPI_ISL_2196552	EPI_ISL_2196553	EPI_ISL_2196554
EPI_ISL_2196555	EPI_ISL_2196556	EPI_ISL_2196557	EPI_ISL_2196558	EPI_ISL_2196559	EPI_ISL_2196560	EPI_ISL_2196561	EPI_ISL_2196562	EPI_ISL_2196563	EPI_ISL_2196564	EPI_ISL_2196565	EPI_ISL_2196566	EPI_ISL_2196567	EPI_ISL_2196568	EPI_ISL_2196569	EPI_ISL_2196570	EPI_ISL_2196571	EPI_ISL_2196572	EPI_ISL_2196573	EPI_ISL_2196574	EPI_ISL_2196575	EPI_ISL_2196576
EPI_ISL_2196577	EPI_ISL_2196578	EPI_ISL_2196579	EPI_ISL_2196580	EPI_ISL_2196581	EPI_ISL_2196582	EPI_ISL_2196583	EPI_ISL_2196584	EPI_ISL_2196585	EPI_ISL_2196586	EPI_ISL_2196587	EPI_ISL_2196588	EPI_ISL_2196589	EPI_ISL_2196590	EPI_ISL_2196591	EPI_ISL_2196592	EPI_ISL_2196593	EPI_ISL_2196594	EPI_ISL_2196595	EPI_ISL_2196596	EPI_ISL_2196597	EPI_ISL_2196598
EPI_ISL_2196599	EPI_ISL_2196600	EPI_ISL_2196601	EPI_ISL_2196602	EPI_ISL_2196603	EPI_ISL_2196604	EPI_ISL_2196605	EPI_ISL_2196606	EPI_ISL_2196607	EPI_ISL_2196608	EPI_ISL_2196609	EPI_ISL_2196610	EPI_ISL_2196611	EPI_ISL_2196612	EPI_ISL_2196613	EPI_ISL_2196614	EPI_ISL_2196615	EPI_ISL_2196616	EPI_ISL_2196617	EPI_ISL_2196618	EPI_ISL_2196619	EPI_ISL_2196620
EPI_ISL_2196621	EPI_ISL_2196622	EPI_ISL_2196623	EPI_ISL_2196624	EPI_ISL_2196625	EPI_ISL_2196626	EPI_ISL_2196627	EPI_ISL_2196628	EPI_ISL_2196629	EPI_ISL_2196630	EPI_ISL_2196631	EPI_ISL_2196632	EPI_ISL_2196633	EPI_ISL_2196634	EPI_ISL_2196635	EPI_ISL_2196636	EPI_ISL_2196637	EPI_ISL_2196638	EPI_ISL_2196639	EPI_ISL_2196640	EPI_ISL_2196641	EPI_ISL_2196642
EPI_ISL_2196643	EPI_ISL_2196644	EPI_ISL_2196645	EPI_ISL_2196646	EPI_ISL_2196647	EPI_ISL_2196648	EPI_ISL_2196649	EPI_ISL_2196650	EPI_ISL_2196651	EPI_ISL_2196652	EPI_ISL_2196653	EPI_ISL_2196654	EPI_ISL_2196655	EPI_ISL_2196656	EPI_ISL_2196657	EPI_ISL_2196658	EPI_ISL_2196659	EPI_ISL_2196660	EPI_ISL_2196661	EPI_ISL_2196662	EPI_ISL_2196663	EPI_ISL_2196664
EPI_ISL_2196665	EPI_ISL_2196666	EPI_ISL_2196667	EPI_ISL_2196668	EPI_ISL_2196669	EPI_ISL_2196670	EPI_ISL_2196671	EPI_ISL_2196672	EPI_ISL_2196673	EPI_ISL_2196674	EPI_ISL_2196675	EPI_ISL_2196676	EPI_ISL_2196677	EPI_ISL_2196678	EPI_ISL_2196679	EPI_ISL_2196680	EPI_ISL_2196681	EPI_ISL_2196682	EPI_ISL_2196683	EPI_ISL_2196684	EPI_ISL_2196685	EPI_ISL_2196686
EPI_ISL_2196687	EPI_ISL_2196688	EPI_ISL_2196689	EPI_ISL_2196690	EPI_ISL_2196691	EPI_ISL_2196692	EPI_ISL_2196693	EPI_ISL_2196694	EPI_ISL_2196695	EPI_ISL_2196696	EPI_ISL_2196697	EPI_ISL_2196698	EPI_ISL_2196699	EPI_ISL_2196700	EPI_ISL_2196701	EPI_ISL_2196702	EPI_ISL_2196703	EPI_ISL_2196704	EPI_ISL_2196705	EPI_ISL_2196706	EPI_ISL_2196707	EPI_ISL_2196708
EPI_ISL_2196709	EPI_ISL_2196710	EPI_ISL_2196711	EPI_ISL_2196712	EPI_ISL_2196713	EPI_ISL_2196714	EPI_ISL_2196715	EPI_ISL_2196716	EPI_ISL_2196717	EPI_ISL_2196718	EPI_ISL_2196719	EPI_ISL_2196720	EPI_ISL_2196721	EPI_ISL_2196722	EPI_ISL_2196723	EPI_ISL_2196724	EPI_ISL_2196725	EPI_ISL_2196726	EPI_ISL_2196727	EPI_ISL_2196728	EPI_ISL_2196729	EPI_ISL_2196730
EPI_ISL_2196731	EPI_ISL_2196732	EPI_ISL_2196733	EPI_ISL_2196734	EPI_ISL_2196735	EPI_ISL_2196736	EPI_ISL_2196737	EPI_ISL_2196738	EPI_ISL_2196739	EPI_ISL_2196740	EPI_ISL_2196741	EPI_ISL_2196742	EPI_ISL_2196743	EPI_ISL_2196744	EPI_ISL_2196745	EPI_ISL_2196746	EPI_ISL_2196747	EPI_ISL_2196748	EPI_ISL_2196749	EPI_ISL_2196750	EPI_ISL_2196751	EPI_ISL_2196752
EPI_ISL_2196753	EPI_ISL_2196754	EPI_ISL_2196755	EPI_ISL_2196756	EPI_ISL_2196757	EPI_ISL_2196758	EPI_ISL_2196759	EPI_ISL_2196760	EPI_ISL_2196761	EPI_ISL_2196762	EPI_ISL_2196763	EPI_ISL_2196764	EPI_ISL_2196765	EPI_ISL_2196766	EPI_ISL_2196767	EPI_ISL_2196768	EPI_ISL_2196769	EPI_ISL_2196770	EPI_ISL_2196771	EPI_ISL_2196772	EPI_ISL_2196773	EPI_ISL_2196774
EPI_ISL_2196775	EPI_ISL_2196776	EPI_ISL_2196777	EPI_ISL_2196778	EPI_ISL_2196779	EPI_ISL_2196780	EPI_ISL_2196781	EPI_ISL_2196782	EPI_ISL_2196783	EPI_ISL_2196784	EPI_ISL_2196785	EPI_ISL_2196786	EPI_ISL_2196787	EPI_ISL_2196788	EPI_ISL_2196789	EPI_ISL_2196790	EPI_ISL_2196791	EPI_ISL_2196792	EPI_ISL_2196793	EPI_ISL_2196794	EPI_ISL_2196795	EPI_ISL_2196796
EPI_ISL_2196797	EPI_ISL_2196798	EPI_ISL_2196799	EPI_ISL_2196800	EPI_ISL_2																	







EPI_ISL_2209433, EPI_ISL_2344910	PSF MARIA JOSE SALTO DE PIRAPORA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345672, EPI_ISL_2345796	PSF MARIA JOSE SALTO DE PIRAPORA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345453, EPI_ISL_2344659, EPI_ISL_2345307	PSF MARIA JOSE SALTO DE PIRAPORA	Instituto Butantan / UNESP-Butucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344918	PSF PALMITALZINHO APIAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345960, EPI_ISL_2346010, EPI_ISL_2346021, EPI_ISL_2346032, EPI_ISL_2346043	PSF PARQUE EMILIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493179, EPI_ISL_2493189, EPI_ISL_2493640, EPI_ISL_2493644, EPI_ISL_2493645	PSF VIRGINIO BASSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344593, EPI_ISL_2344594, EPI_ISL_2344595, EPI_ISL_2344596, EPI_ISL_2344597, EPI_ISL_2344598, EPI_ISL_2344599, EPI_ISL_2344600, EPI_ISL_2344601, EPI_ISL_2344602, EPI_ISL_2344603, EPI_ISL_2344604, EPI_ISL_2344605, EPI_ISL_2344606, EPI_ISL_2344607, EPI_ISL_2344608, EPI_ISL_2344609, EPI_ISL_2344610, EPI_ISL_2344611, EPI_ISL_2344612, EPI_ISL_2344613, EPI_ISL_2344614, EPI_ISL_2344615, EPI_ISL_2344616, EPI_ISL_2344617, EPI_ISL_2344618, EPI_ISL_2344619, EPI_ISL_2344620, EPI_ISL_2344621, EPI_ISL_2344622, EPI_ISL_2344623, EPI_ISL_2344624, EPI_ISL_2344625, EPI_ISL_2344626, EPI_ISL_2344627, EPI_ISL_2344628, EPI_ISL_2344629, EPI_ISL_2344630, EPI_ISL_2344631, EPI_ISL_2344632, EPI_ISL_2344633, EPI_ISL_2344634, EPI_ISL_2344635, EPI_ISL_2344636, EPI_ISL_2344637, EPI_ISL_2344638, EPI_ISL_2344639, EPI_ISL_2344640, EPI_ISL_2344641, EPI_ISL_2344642, EPI_ISL_2344643, EPI_ISL_2344644, EPI_ISL_2344645, EPI_ISL_2344646, EPI_ISL_2344647, EPI_ISL_2344648, EPI_ISL_2344649, EPI_ISL_2344650, EPI_ISL_2344651, EPI_ISL_2344652, EPI_ISL_2344653, EPI_ISL_2344654, EPI_ISL_2344655, EPI_ISL_2345906, EPI_ISL_2345907, EPI_ISL_2345908, EPI_ISL_2345909, EPI_ISL_2345910, EPI_ISL_2345911, EPI_ISL_2345912, EPI_ISL_2345913, EPI_ISL_2345914, EPI_ISL_2345915, EPI_ISL_2345916, EPI_ISL_2345917, EPI_ISL_2345918, EPI_ISL_2345919, EPI_ISL_2345920, EPI_ISL_2345921, EPI_ISL_2345922, EPI_ISL_2345923, EPI_ISL_2345924, EPI_ISL_2345925, EPI_ISL_2345926, EPI_ISL_2345927, EPI_ISL_2345928, EPI_ISL_2345929, EPI_ISL_2345930, EPI_ISL_2345931, EPI_ISL_2345932, EPI_ISL_2345933, EPI_ISL_2345934, EPI_ISL_2345935, EPI_ISL_2345936, EPI_ISL_2345937, EPI_ISL_2345938, EPI_ISL_2346083, EPI_ISL_2346084, EPI_ISL_2346085, EPI_ISL_2346086, EPI_ISL_2346087, EPI_ISL_2346088, EPI_ISL_2346089, EPI_ISL_2346090, EPI_ISL_2346091, EPI_ISL_2346092, EPI_ISL_2346093, EPI_ISL_2346094, EPI_ISL_2346095, EPI_ISL_2346096,			
see above	Prefeitura de SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2375848, EPI_ISL_2375849, EPI_ISL_2375850, EPI_ISL_2375851, EPI_ISL_2375852, EPI_ISL_2375853, EPI_ISL_2375854, EPI_ISL_2375855, EPI_ISL_2375856, EPI_ISL_2375857, EPI_ISL_2375871, EPI_ISL_2375872, EPI_ISL_2375873, EPI_ISL_2375874, EPI_ISL_2375875, EPI_ISL_2375876, EPI_ISL_2375877, EPI_ISL_2375878, EPI_ISL_2375879, EPI_ISL_2375880, EPI_ISL_2375881, EPI_ISL_2375882, EPI_ISL_2375883, EPI_ISL_2375884, EPI_ISL_2375885, EPI_ISL_2375886, EPI_ISL_2375887, EPI_ISL_2375888, EPI_ISL_2375889, EPI_ISL_2375890, EPI_ISL_2375891			
see above	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Ana Cristina P. M. Pereira; Brunna M. Alves; Claudia Cicila; James Arthos; João P.B. Viola; Juliana D. Siqueira; Livia R. Goes; Marcelo A. Soares; Marianne M. Garrido
EPI_ISL_2614573	Pronto Socorro Andre Sacco - Pestana	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614571	Pronto-Socorro Municipal Dr. Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2458107, EPI_ISL_2458108, EPI_ISL_2458109	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute, Sao Paulo	Dr Arnaldo 355 Sao Paulo City, State of Sao Paulo CEP 01246-902, Brazil	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brigidio; Paula Morena Guimaraes
EPI_ISL_2458066	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute, Sao Paulo	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Audrey Cilli; Cintia Ahagon; Gabriela Bastos Cabral; Giselle I S Lopez-Lopes; Igor Mohamed Hussein; Luis Brigidio; Paula Morena Guimaraes
EPI_ISL_2445155, EPI_ISL_2445156, EPI_ISL_2445159, EPI_ISL_2445161, EPI_ISL_2445162, EPI_ISL_2445163, EPI_ISL_2445166, EPI_ISL_2445167, EPI_ISL_2445170, EPI_ISL_2445172, EPI_ISL_2445174, EPI_ISL_2445179, EPI_ISL_2445405, EPI_ISL_2445409, EPI_ISL_2445411, EPI_ISL_2445413, EPI_ISL_2445418, EPI_ISL_2473708, EPI_ISL_2473709			
see above	SAE CTA SERV ATEND ESPEC TESTAGEM E ACONSELHAMENTO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344739, EPI_ISL_2344740, EPI_ISL_2344741, EPI_ISL_2344742, EPI_ISL_2344745, EPI_ISL_2344747, EPI_ISL_2344802, EPI_ISL_2344803, EPI_ISL_2344804, EPI_ISL_2344805, EPI_ISL_2344806, EPI_ISL_2344808, EPI_ISL_2344810, EPI_ISL_2344811, EPI_ISL_2344812, EPI_ISL_2344813, EPI_ISL_2344815, EPI_ISL_2344816, EPI_ISL_2344817, EPI_ISL_2344819			
see above	SAE CTA SERV ATEND ESPEC TESTAGEM E ACONSELHAMENTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170939	SAE SERVICO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445425	SANTA CASA DE ATIBAIA PRO SAUDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170982	SANTA CASA DE ATIBAIA PRO SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445133, EPI_ISL_2445137, EPI_ISL_2445139, EPI_ISL_2445140, EPI_ISL_2445141, EPI_ISL_2445142, EPI_ISL_2445143, EPI_ISL_2473752, EPI_ISL_2473755			
see above	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345949, EPI_ISL_2345951	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209467, EPI_ISL_2209543, EPI_ISL_2345031, EPI_ISL_2345032, EPI_ISL_2345035, EPI_ISL_2345036, EPI_ISL_2345037, EPI_ISL_2345038, EPI_ISL_2346001			
see above	SANTA CASA DE GUARAREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2345115, EPI_ISL_2345121, EPI_ISL_2345124	SANTA CASA DE GUARAREMA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345889, EPI_ISL_2345890	SANTA CASA DE GUARAREMA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170997	SANTA CASA DE GUARAREMA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209171, EPI_ISL_2209630, EPI_ISL_2344865, EPI_ISL_2344876, EPI_ISL_2344878, EPI_ISL_2344880, EPI_ISL_2344883			
see above	SANTA CASA DE JOSE BONIFACIO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2473801	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO LUIZ DO PARAITINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209475, EPI_ISL_2209477,	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TIETE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.

















EPI_ISL_2344684, EPI_ISL_2344707, EPI_ISL_2344717, EPI_ISL_2344732, EPI_ISL_2345302	ATENIMENTO CENTRAL DE CARAGUATATUBA	UNESP-Botucatu	Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2462318, EPI_ISL_2462319, EPI_ISL_2493160, EPI_ISL_2493175, EPI_ISL_2494099, EPI_ISL_2494101, EPI_ISL_2494102, EPI_ISL_2494103, EPI_ISL_2494104, EPI_ISL_2494105, EPI_ISL_2494106, EPI_ISL_2494107, EPI_ISL_2494334			
see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE AGENOR DE CAMPOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2344885, EPI_ISL_2344886	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE JALES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2493835	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE PITANGUEIRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2345988	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UPA II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2345085, EPI_ISL_2345089, EPI_ISL_2345090, EPI_ISL_2345092, EPI_ISL_2345095, EPI_ISL_2345098, EPI_ISL_2345102, EPI_ISL_2345103, EPI_ISL_2345106			
see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UPA II	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2171032, EPI_ISL_2171033, EPI_ISL_2171034, EPI_ISL_2171035, EPI_ISL_2171036, EPI_ISL_2171037, EPI_ISL_2171038, EPI_ISL_2171039			
see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UPA II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2209816	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JD AMANDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2344577	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JD AMANDA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2473819	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2209018	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2170970	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_2172524, EPI_ISL_2209624, EPI_ISL_2345046, EPI_ISL_2345080, EPI_ISL_2345083, EPI_ISL_2345087, EPI_ISL_2345088, EPI_ISL_2345093, EPI_ISL_2345094, EPI_ISL_2345097, EPI_ISL_2345100, EPI_ISL_2345105, EPI_ISL_2345114, EPI_ISL_2345119			
see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA DRA ANA OLIVIA BENTIVOGLIO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP:



EPI_ISL_2345242	UNIDADE SAUDE FAMILIA DR PIERRE ANTONIO COPPIETERS AREALVA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209934, EPI_ISL_2493897, EPI_ISL_2493912	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345450	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2208916	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan / Mendicels	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344658	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493907	UNIDADE SENTINELA VILA APARECIDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2157423	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Karla Resende; Renata Serrano Lopes; Rubens Pasa; Taina Venas
EPI_ISL_2209401, EPI_ISL_2209404, EPI_ISL_2344754, EPI_ISL_2344764, EPI_ISL_2344768, EPI_ISL_2344770, EPI_ISL_2344773	see above	UPA 24 HORAS ANA JACINTA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209379, EPI_ISL_2344736, EPI_ISL_2344758, EPI_ISL_2344762, EPI_ISL_2344765, EPI_ISL_2344766	UPA 24 HORAS DR ALOISIO MUNIZ DE ANDRADE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614574, EPI_ISL_2614601	UPA Akira Tada	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2378737, EPI_ISL_2378740, EPI_ISL_2378741, EPI_ISL_2445329, EPI_ISL_2462322, EPI_ISL_2493272, EPI_ISL_2493273, EPI_ISL_2493566, EPI_ISL_2494116, EPI_ISL_2494124, EPI_ISL_2494125, EPI_ISL_2494298	see above	UPA DE BEBEDOURO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170941, EPI_ISL_2170972, EPI_ISL_2170973, EPI_ISL_2208944, EPI_ISL_2209579, EPI_ISL_2209671, EPI_ISL_2345765	see above	UPA DE BEBEDOURO	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Sachetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Dalana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445243, EPI_ISL_2445245, EPI_ISL_2445246, EPI_ISL_2445247, EPI_ISL_2445268, EPI_ISL_2445269, EPI_ISL_2445270, EPI_ISL_2445271	see above	UPA DR AKIRA TADA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345056, EPI_ISL_2345057, EPI_ISL_2345058	UPA DR AKIRA TADA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2171025, EPI_ISL_2171026, EPI_ISL_2171027, EPI_ISL_2171028, EPI_ISL_2171029, EPI_ISL_2209040, EPI_ISL_2345711, EPI_ISL_2345725	see above	UPA DR AKIRA TADA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Sachetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Dalana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Hadd



	ITAQUAQUECETUBA		Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493798, EPI_ISL_2493809	USF JARDIM SAO DIMAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2170902	USF JARDIM SAO DIMAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paula Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493815	USF JARDIM SILVESTRE II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2170968	USF JOAO NASCIMENTO TELLES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paula Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2170969	USF ODAIR APARECIDO ROQUE BOTTER	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paula Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2210010, EPI_ISL_2378751, EPI_ISL_2445203, EPI_ISL_2445204, EPI_ISL_2445205, EPI_ISL_2445526, EPI_ISL_2445527, EPI_ISL_2473716, EPI_ISL_2473717, EPI_ISL_2473817	see above	USF PAULISTA FERNANDOPOLIS ANTONIO PIVATO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala.	
EPI_ISL_2344540	USF PAULISTA FERNANDOPOLIS ANTONIO PIVATO	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2346046	USF PEQUENO CORACAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345999	USF PQ DOS TRABALHADORES ARTUR NOGUEIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345528	USF ROSA CRUZ	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345979	USF SACLITOLDO ARTUR NOGUEIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2445392, EPI_ISL_2493463, EPI_ISL_2493469, EPI_ISL_2493475, EPI_ISL_2493479	USF SALERNO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345391, EPI_ISL_2345392, EPI_ISL_2345393, EPI_ISL_2345405, EPI_ISL_2345406, EPI_ISL_2345407, EPI_ISL_2345410, EPI_ISL_2345413, EPI_ISL_2345414, EPI_ISL_2345415	see above	USF SALERNO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493818	USF SANTA MARIA DO AMPARO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2494145	USF SERROTE REGISTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493800	USF TRES PONTES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2493914	USF YEN WANN SHENG	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2614582	Unidade Mista de Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo	
EPI_ISL_2535111, EPI_ISL_2535112, EPI_ISL_2535113, EPI_ISL_2535114, EPI_ISL_2535115, EPI_ISL_2535116, EPI_ISL_2535117, EPI_ISL_2535118, EPI_ISL_2535119, EPI_ISL_2535120, EPI_ISL_2535121, EPI_ISL_2535122, EPI_ISL_2535123, EPI_ISL_2535124, EPI_ISL_2535125, EPI_ISL_2535126, EPI_ISL_2535127, EPI_ISL_2535128, EPI_ISL_2535129, EPI_ISL_2535130, EPI_ISL_2535131, EPI_ISL_2535132, EPI_ISL_2535133, EPI_ISL_2535134, EPI_ISL_2535135, EPI_ISL_2535136, EPI_ISL_2535137, EPI_ISL_2535138, EPI_ISL_2535139, EPI_ISL_2535140, EPI_ISL_2535141, EPI_ISL_2535142, EPI_ISL_2535143, EPI_ISL_2535144, EPI_ISL_2535145, EPI_ISL_2535146, EPI_ISL_2535147, EPI_ISL_2535148, EPI_ISL_2535149, EPI_ISL_2535150, EPI_ISL_2535151, EPI_ISL_2535152, EPI_ISL_2535153, EPI_ISL_2535154, EPI_ISL_2535155, EPI_ISL_2535156, EPI_ISL_2535157, EPI_ISL_2535158, EPI_ISL_2535159, EPI_ISL_2535160, EPI_ISL_2535161, EPI_ISL_2535162, EPI_ISL_2535163, EPI_ISL_2535164, EPI_ISL_2535165, EPI_ISL_2535166, EPI_ISL_2535167, EPI_ISL_2535168, EPI_ISL_2535169, EPI_ISL_2535170, EPI_ISL_2535171, EPI_ISL_2535172, EPI_ISL_2535173, EPI_ISL_2535174, EPI_ISL_2535175, EPI_ISL_2535176, EPI_ISL_2535177, EPI_ISL_2535178, EPI_ISL_2535179, EPI_ISL_2535180, EPI_ISL_2535181, EPI_ISL_2535182, EPI_ISL_2535183, EPI_ISL_2535184, EPI_ISL_2535185, EPI_ISL_2535186, EPI_ISL_2535187, EPI_ISL_2535188, EPI_ISL_2535189, EPI_ISL_2535190, EPI_ISL_2535191, EPI_ISL_2535192, EPI_ISL_2535193, EPI_ISL_2535194, EPI_ISL_2535195, EPI_ISL_2535196, EPI_ISL_2535197, EPI_ISL_2535198, EPI_ISL_2535199, EPI_ISL_2535200, EPI_ISL_2535201, EPI_ISL_2535202, EPI_ISL_2535203, EPI_ISL_2535204, EPI_ISL_2535205, EPI_ISL_2535206, EPI_ISL_2535207, EPI_ISL_2535208, EPI_ISL_2535209, EPI_ISL_2535210, EPI_ISL_2535211, EPI_ISL_2535212, EPI_ISL_2535213, EPI_ISL_2535214, EPI_ISL_2535215, EPI_ISL_2535216, EPI_ISL_2535217, EPI_ISL_2535218, EPI_ISL_2535219, EPI_ISL_2535220, EPI_ISL_2535221, EPI_ISL_2535222, EPI_ISL_2535223, EPI_ISL_2535224, EPI_ISL_2535225, EPI_ISL_2535226, EPI_ISL_2535227, EPI_ISL_2535228, EPI_ISL_2535229, EPI_ISL_2535230, EPI_ISL_2535231, EPI_ISL_2535232, EPI_ISL_2535233, EPI_ISL_2535234, EPI_ISL_2535235	see above	Unidade de apoio ao diagnóstico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpo; Claudia Maria Braga de Melo; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho
EPI_ISL_2385669, EPI_ISL_2385670, EPI_ISL_2385671, EPI_ISL_2385672, EPI_ISL_2385673, EPI_ISL_2385674, EPI_ISL_2385675, EPI_ISL_2385676, EPI_ISL_2385677, EPI_ISL_2385678, EPI_ISL_2385679, EPI_ISL_2385680, EPI_ISL_2385681, EPI_ISL_2385682, EPI_ISL_2385683, EPI_ISL_2385684, EPI_ISL_2385685, EPI_ISL_2385686, EPI_ISL_2385687, EPI_ISL_2385688, EPI_ISL_2385689, EPI_ISL_2385690, EPI_ISL_2385691, EPI_ISL_2385692, EPI_ISL_2385693, EPI_ISL_2385694, EPI_ISL_2385695, EPI_ISL_2385696, EPI_ISL_2385697, EPI_ISL_2385698, EPI_ISL_2385699, EPI_ISL_2385700, EPI_ISL_2385701, EPI_ISL_2385702, EPI_ISL_2385703, EPI_ISL_2385704, EPI_ISL_2385705, EPI_ISL_2385706, EPI_ISL_2385707, EPI_ISL_2385708, EPI_ISL_2385709, EPI_ISL_2385710, EPI_ISL_2385711, EPI_ISL_2385712, EPI_ISL_2385713, EPI_ISL_2385714, EPI_ISL_2385715, EPI_ISL_2385716, EPI_ISL_2385717, EPI_ISL_2385718, EPI_ISL_2385719, EPI_ISL_2385720, EPI_ISL_2385721, EPI_ISL_2385722, EPI_ISL_2385723, EPI_ISL_2385724, EPI_ISL_2385725, EPI_ISL_2385726, EPI_ISL_2385727, EPI_ISL_2385728, EPI_ISL_2385729, EPI_ISL_2385730, EPI_ISL_2385731, EPI_ISL_2385732, EPI_ISL_2385733, EPI_ISL_2385734, EPI_ISL_2385735, EPI_ISL_2385736, EPI_ISL_2385737, EPI_ISL_2385738, EPI_ISL_2385739, EPI_ISL_2385740, EPI_ISL_2385741, EPI_ISL_2385742, EPI_ISL_2385743, EPI_ISL_2385744, EPI_ISL_2385745, EPI_ISL_2385746, EPI_ISL_2385747, EPI_ISL_2385748, EPI_ISL_2385749, EPI_ISL_2385750, EPI_ISL_2385751, EPI_ISL_2385752, EPI_ISL_2385753, EPI_ISL_2385754, EPI_ISL_2385755, EPI_ISL_2385756, EPI_ISL_2385757, EPI_ISL_2385758, EPI_ISL_2385759, EPI_ISL_2385760, EPI_ISL_2385761, EPI_ISL_2385762, EPI_ISL_2385763, EPI_ISL_2385764, EPI_ISL_2385765, EPI_ISL_2385766, EPI_ISL_2385767, EPI_ISL_2385768, EPI_ISL_2385769, EPI_ISL_2385770, EPI_ISL_2385771, EPI_ISL_2385772, EPI_ISL_2385773, EPI_ISL_2385774, EPI_ISL_2385775, EPI_ISL_2385776, EPI_ISL_2385777, EPI_ISL_2385778, EPI_ISL_2385779, EPI_ISL_2385780, EPI_ISL_2385781, EPI_ISL_2385782, EPI_ISL_2385783, EPI_ISL_2385784, EPI_ISL_2385785, EPI_ISL_2385786	see above	Unidade de apoio ao diagnóstico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpo; Claudia Maria Braga de Melo; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho
EPI_ISL_2491722	Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Felicidade Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Thiago Mafra	
EPI_ISL_2462333	VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345605, EPI_ISL_2345606, EPI_ISL_2345608, EPI_ISL_2345609	VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2210083, EPI_ISL_2210162, EPI_ISL_2344951, EPI_ISL_2344958, EPI_ISL_2344959, EPI_ISL_2344962, EPI_ISL_2344964, EPI_ISL_2344965, EPI_ISL_2344966, EPI_ISL_2344967, EPI_ISL_2344970, EPI_ISL_2345039, EPI_ISL_2345040, EPI_ISL_2345041, EPI_ISL_2462316, EPI_ISL_2479926, EPI_ISL_2479927, EPI_ISL_2493841, EPI_ISL_2493843	see above	VIGILANCIA EM SAUDE DE FCO MORATO	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala.	
EPI_ISL_2170985, EPI_ISL_2170986, EPI_ISL_2170987, EPI_ISL_2170988, EPI_ISL_2170989, EPI_ISL_2170990, EPI_ISL_2170991, EPI_ISL_2170992, EPI_ISL_2170993, EPI_ISL_2170994, EPI_ISL_2170995	see above	VIGILANCIA EM SAUDE DE FCO MORATO	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jareldina de Souza Tadoo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paula Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2479921, EPI_ISL_2493159, EPI_ISL_2493166, EPI_ISL_2493204, EPI_ISL_2494111, EPI_ISL_2494112, EPI_ISL_2494113				

see above	VIGILANCIA EM SAUDE SAE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209304, EPI_ISL_2209309, EPI_ISL_2209322, EPI_ISL_2209961, EPI_ISL_2210110, EPI_ISL_2345651, EPI_ISL_2345654, EPI_ISL_2345840, EPI_ISL_2345841, EPI_ISL_2345843, EPI_ISL_2362250			
see above	VIGILANCIA EM SAUDE SAE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170898	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mírele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493916	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FERRAZ DE VASCONCELOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445321, EPI_ISL_2445322, EPI_ISL_2445327, EPI_ISL_2493152, EPI_ISL_2493171, EPI_ISL_2493205, EPI_ISL_2493237, EPI_ISL_2493238, EPI_ISL_2493670, EPI_ISL_2493672			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IBATE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210288	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IBATE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210103, EPI_ISL_2210106, EPI_ISL_2493366, EPI_ISL_2493395, EPI_ISL_2493399, EPI_ISL_2493450, EPI_ISL_2494162, EPI_ISL_2494173, EPI_ISL_2494335, EPI_ISL_2494336			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2344682, EPI_ISL_2344746, EPI_ISL_2344809	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210041, EPI_ISL_2210045, EPI_ISL_2210048, EPI_ISL_2344694, EPI_ISL_2344705, EPI_ISL_2344713, EPI_ISL_2344714, EPI_ISL_2344715, EPI_ISL_2344720			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210165, EPI_ISL_2210189, EPI_ISL_2210231, EPI_ISL_2210243, EPI_ISL_2210257, EPI_ISL_2210281, EPI_ISL_2383034, EPI_ISL_2493208, EPI_ISL_2493251, EPI_ISL_2493284, EPI_ISL_2493365, EPI_ISL_2493391, EPI_ISL_2493432, EPI_ISL_2493434, EPI_ISL_2493448, EPI_ISL_2494171, EPI_ISL_2494191, EPI_ISL_2494197, EPI_ISL_2494198, EPI_ISL_2494199, EPI_ISL_2494283, EPI_ISL_2500982			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2344771, EPI_ISL_2344830	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209282, EPI_ISL_2209443, EPI_ISL_2209448, EPI_ISL_2209450, EPI_ISL_2209454, EPI_ISL_2209717, EPI_ISL_2210019, EPI_ISL_2210030, EPI_ISL_2344555, EPI_ISL_2344585, EPI_ISL_2344589, EPI_ISL_2344663, EPI_ISL_2344664, EPI_ISL_2344667, EPI_ISL_2344668, EPI_ISL_2344669, EPI_ISL_2344670, EPI_ISL_2344692, EPI_ISL_2344695, EPI_ISL_2344697, EPI_ISL_2344698, EPI_ISL_2344704, EPI_ISL_2344706, EPI_ISL_2344719			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493599, EPI_ISL_2493610	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345445, EPI_ISL_2345446	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170963, EPI_ISL_2208958, EPI_ISL_2208968, EPI_ISL_2208981, EPI_ISL_2209094, EPI_ISL_2209904, EPI_ISL_2210246, EPI_ISL_2345645, EPI_ISL_2345688, EPI_ISL_2345734, EPI_ISL_2345738, EPI_ISL_2345744, EPI_ISL_2345778, EPI_ISL_2345782, EPI_ISL_2345787, EPI_ISL_2345836, EPI_ISL_2345869, EPI_ISL_2345877			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mírele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445607	VIGILANCIA EPIDIMIOLOGICA DE ARACARIGUAMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345447	VIGILANCIA EPIDIMIOLOGICA DE ARACARIGUAMA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209777, EPI_ISL_2345668	VIGILANCIA EPIDIMIOLOGICA DE ARACARIGUAMA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210285, EPI_ISL_2210295, EPI_ISL_2345973, EPI_ISL_2345974, EPI_ISL_2345975, EPI_ISL_2346012, EPI_ISL_2445280, EPI_ISL_2445281, EPI_ISL_2445282, EPI_ISL_2445283, EPI_ISL_2445284, EPI_ISL_2445285, EPI_ISL_2445286, EPI_ISL_2445287, EPI_ISL_2445289, EPI_ISL_2445290, EPI_ISL_2445291, EPI_ISL_2445292, EPI_ISL_2445293, EPI_ISL_2445294, EPI_ISL_2445295, EPI_ISL_2445296, EPI_ISL_2445303, EPI_ISL_2445306, EPI_ISL_2445307, EPI_ISL_2445308, EPI_ISL_2445309, EPI_ISL_2473725, EPI_ISL_2473822, EPI_ISL_2493944, EPI_ISL_2493945, EPI_ISL_2493946, EPI_ISL_2493949, EPI_ISL_2493952, EPI_ISL_2493953, EPI_ISL_2493958			
see above	VIGILANCIA SANITARIA E VIG EPIDEMIOLOGICA DE ITAPEVI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2345881, EPI_ISL_2345883, EPI_ISL_2345884, EPI_ISL_2345885, EPI_ISL_2345887	VIGILANCIA SANITARIA E VIG EPIDEMIOLOGICA DE ITAPEVI	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2444192	VOTUPORANGA	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614586	Vigilância Sanitaria E Epidemiologica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2488795, EPI_ISL_2488796, EPI_ISL_2488813	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors	
EPI_ISL_3104823, EPI_ISL_3246091, EPI_ISL_3246092, EPI_ISL_3246093, EPI_ISL_3246094, EPI_ISL_3246095, EPI_ISL_3246096, EPI_ISL_3246097				
see above	AFIP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3032331, EPI_ISL_3032332, EPI_ISL_3032333, EPI_ISL_3104815, EPI_ISL_3104816, EPI_ISL_3104817, EPI_ISL_3104818, EPI_ISL_3246098, EPI_ISL_3246099, EPI_ISL_3246100, EPI_ISL_3246101, EPI_ISL_3246102				
see above	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3102254	CENTRAL DE TRANSPLANTES DO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3246141, EPI_ISL_3246142	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3102309, EPI_ISL_3102329, EPI_ISL_3102485, EPI_ISL_3102511, EPI_ISL_3102512, EPI_ISL_3102515	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO A COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_2801337, EPI_ISL_2801341, EPI_ISL_2801343, EPI_ISL_2801344, EPI_ISL_2801346, EPI_ISL_2801363, EPI_ISL_2801364, EPI_ISL_3102257, EPI_ISL_3102261, EPI_ISL_3102268, EPI_ISL_3102270, EPI_ISL_3102274, EPI_ISL_3102277, EPI_ISL_3102278, EPI_ISL_3102288, EPI_ISL_3102295, EPI_ISL_3102305, EPI_ISL_3102322, EPI_ISL_3102495, EPI_ISL_3102496, EPI_ISL_3102497, EPI_ISL_3102498, EPI_ISL_3102499, EPI_ISL_3102501, EPI_ISL_3102502, EPI_ISL_3102503, EPI_ISL_3102504, EPI_ISL_3102507, EPI_ISL_3102519, EPI_ISL_3102523, EPI_ISL_3102524, EPI_ISL_3102525, EPI_ISL_3102538	see above	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO AO COVID 19	Cleber Furtado Aksenien; Cleber Furtado Aksenien e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3246138	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS IRMA LEOPOLDINA PIASSUNUNGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3246136, EPI_ISL_3246137	CENTRO DE SAUDE DE IBIRAREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3255055, EPI_ISL_3255056, EPI_ISL_3255057, EPI_ISL_3255058, EPI_ISL_3255059, EPI_ISL_3255060, EPI_ISL_3255061, EPI_ISL_3255062, EPI_ISL_3255063, EPI_ISL_3255064, EPI_ISL_3255065, EPI_ISL_3255066, EPI_ISL_3255067, EPI_ISL_3255068, EPI_ISL_3255069, EPI_ISL_3255070, EPI_ISL_3255071, EPI_ISL_3255072, EPI_ISL_3255073, EPI_ISL_3255074, EPI_ISL_3255075, EPI_ISL_3255076, EPI_ISL_3255077, EPI_ISL_3255078, EPI_ISL_3255079, EPI_ISL_3255080, EPI_ISL_3255081, EPI_ISL_3255082, EPI_ISL_3255083, EPI_ISL_3255084, EPI_ISL_3255085, EPI_ISL_3255086, EPI_ISL_3255087, EPI_ISL_3255088, EPI_ISL_3255089, EPI_ISL_3255090, EPI_ISL_3255091, EPI_ISL_3255092, EPI_ISL_3255093, EPI_ISL_3255094, EPI_ISL_3255095, EPI_ISL_3255096, EPI_ISL_3255097, EPI_ISL_3255098, EPI_ISL_3255099, EPI_ISL_3255100, EPI_ISL_3255101, EPI_ISL_3255102, EPI_ISL_3255103, EPI_ISL_3255104, EPI_ISL_3255105, EPI_ISL_3255106, EPI_ISL_3255107, EPI_ISL_3255108, EPI_ISL_3255109, EPI_ISL_3255110, EPI_ISL_3255111, EPI_ISL_3255112, EPI_ISL_3255113, EPI_ISL_3255114, EPI_ISL_3255115, EPI_ISL_3255116, EPI_ISL_3255117, EPI_ISL_3255118, EPI_ISL_3255119, EPI_ISL_3255120, EPI_ISL_3255121, EPI_ISL_3255122, EPI_ISL_3255123, EPI_ISL_3255124, EPI_ISL_3255125, EPI_ISL_3255126, EPI_ISL_3255127, EPI_ISL_3255128, EPI_ISL_3255129, EPI_ISL_3255130, EPI_ISL_3255131, EPI_ISL_3255132, EPI_ISL_3255133, EPI_ISL_3255134, EPI_ISL_3255135, EPI_ISL_3255136, EPI_ISL_3255137, EPI_ISL_3255138, EPI_ISL_3255139, EPI_ISL_3255140, EPI_ISL_3255141, EPI_ISL_3255142, EPI_ISL_3255143, EPI_ISL_3255144, EPI_ISL_3255145, EPI_ISL_3255146, EPI_ISL_3255147, EPI_ISL_3255148, EPI_ISL_3255149, EPI_ISL_3255150, EPI_ISL_3255151, EPI_ISL_3255152, EPI_ISL_3255153, EPI_ISL_3255154, EPI_ISL_3255155, EPI_ISL_3255156, EPI_ISL_3255157, EPI_ISL_3255158, EPI_ISL_3255159, EPI_ISL_3255160, EPI_ISL_3255161, EPI_ISL_3255162, EPI_ISL_3255163, EPI_ISL_3255164, EPI_ISL_3255165, EPI_ISL_3255166, EPI_ISL_3255167, EPI_ISL_3255168, EPI_ISL_3255169, EPI_ISL_3255170, EPI_ISL_3255171, EPI_ISL_3255172, EPI_ISL_3255173, EPI_ISL_3255174, EPI_ISL_3255175, EPI_ISL_3255176, EPI_ISL_3255177, EPI_ISL_3255178, EPI_ISL_3255179, EPI_ISL_3255180, EPI_ISL_3255181, EPI_ISL_3255182, EPI_ISL_3255183, EPI_ISL_3255184, EPI_ISL_3255185, EPI_ISL_3255186, EPI_ISL_3255187, EPI_ISL_3255188, EPI_ISL_3255189, EPI_ISL_3255190, EPI_ISL_3255191, EPI_ISL_3255192, EPI_ISL_3255193, EPI_ISL_3255194, EPI_ISL_3255195, EPI_ISL_3255196, EPI_ISL_3255197, EPI_ISL_3255198, EPI_ISL_3255199, EPI_ISL_3255200, EPI_ISL_3255201, EPI_ISL_3255202, EPI_ISL_3255203, EPI_ISL_3255204, EPI_ISL_3255205, EPI_ISL_3255206, EPI_ISL_3255207, EPI_ISL_3255208, EPI_ISL_3255209, EPI_ISL_3255210, EPI_ISL_3255211, EPI_ISL_3255212, EPI_ISL_3255213, EPI_ISL_3255214, EPI_ISL_3255215, EPI_ISL_3255216, EPI_ISL_3255217, EPI_ISL_3255218, EPI_ISL_3255219, EPI_ISL_3255220, EPI_ISL_3255221, EPI_ISL_3255222, EPI_ISL_3255223, EPI_ISL_3255224, EPI_ISL_3255225, EPI_ISL_3255226, EPI_ISL_3255227, EPI_ISL_3255228, EPI_ISL_3255229, EPI_ISL_3255230, EPI_ISL_3255231, EPI_ISL_3255232, EPI_ISL_3255233, EPI_ISL_3255234, EPI_ISL_3255235, EPI_ISL_3255236, EPI_ISL_3255237, EPI_ISL_3255238, EPI_ISL_3255239, EPI_ISL_3255240, EPI_ISL_3255241, EPI_ISL_3255242, EPI_ISL_3255243, EPI_ISL_3255244, EPI_ISL_3255245, EPI_ISL_3255246, EPI_ISL_3255247, EPI_ISL_3255248, EPI_ISL_3255249, EPI_ISL_3255250, EPI_ISL_3255251, EPI_ISL_3255252, EPI_ISL_3255253, EPI_ISL_3255254, EPI_ISL_3255255, EPI_ISL_3255256, EPI_ISL_3255257, EPI_ISL_3255258, EPI_ISL_3255259, EPI_ISL_3255260, EPI_ISL_3255261, EPI_ISL_3255262, EPI_ISL_3255263, EPI_ISL_3255264, EPI_ISL_3255265, EPI_ISL_3255266, EPI_ISL_3255267, EPI_ISL_3255268, EPI_ISL_3255269, EPI_ISL_3255270, EPI_ISL_3255271, EPI_ISL_3255272, EPI_ISL_3255273, EPI_ISL_3255274, EPI_ISL_3255275, EPI_ISL_3255276, EPI_ISL_3255277, EPI_ISL_3255278, EPI_ISL_3255279, EPI_ISL_3255280, EPI_ISL_3255281, EPI_ISL_3266072, EPI_ISL_3266073, EPI_ISL_3266074, EPI_ISL_3266075, EPI_ISL_3266076, EPI_ISL_3266077, EPI_ISL_3266078, EPI_ISL_3266079, EPI_ISL_3266080, EPI_ISL_3266081, EPI_ISL_3266082, EPI_ISL_3266083, EPI_ISL_3266084, EPI_ISL_3266085, EPI_ISL_3266086, EPI_ISL_3266087, EPI_ISL_3266088, EPI_ISL_3266089, EPI_ISL_3266090, EPI_ISL_3266091, EPI_ISL_3266092, EPI_ISL_3266093, EPI_ISL_3266094, EPI_ISL_3266095, EPI_ISL_3266096, EPI_ISL_3266097, EPI_ISL_3266098, EPI_ISL_3266099, EPI_ISL_3266100, EPI_ISL_3266101, EPI_ISL_3266102, EPI_ISL_3266103, EPI_ISL_3266104, EPI_ISL_3266105, EPI_ISL_3266106, EPI_ISL_3266107, EPI_ISL_3266108, EPI_ISL_3266109, EPI_ISL_3266110, EPI_ISL_3266111, EPI_ISL_3266112, EPI_ISL_3266113, EPI_ISL_3266114, EPI_ISL_3266115, EPI_ISL_3266116, EPI_ISL_3266117, EPI_ISL_3266118, EPI_ISL_3266119, EPI_ISL_3266120, EPI_ISL_3266121	see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Arabela Leal; Breno Dominguez; Felicidade Pereira; Jacqueline Gomes; Luciana Oliveira; Luiz Alcantara; Marcela Gómez; Marta Giovanetti; Patrícia Cajado; Stephane Tosta; Vagner Fonseca; Vanessa Nardy	
EPI_ISL_2725072, EPI_ISL_2820224, EPI_ISL_2820225	DNAGYN	LGBio - Laboratório de Genética e Biodiversidade	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Francnyelli Mello Andrade; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso	
EPI_ISL_2820226, EPI_ISL_2820227, EPI_ISL_2820228, EPI_ISL_2820229, EPI_ISL_2820230, EPI_ISL_2820231, EPI_ISL_2820233, EPI_ISL_2820235, EPI_ISL_2820236	see above	DNAGYN	LGBio - Laboratório de Genética e Biodiversidade	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_2820223	DNAGYN	Laboratório de Genética e Biodiversidade - LGBio	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso	
EPI_ISL_3246103	FACULDADE DE MEDICINA ABC	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2828668	FoxEs Enterprise Solutions	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_3102237, EPI_ISL_3102238, EPI_ISL_3102422, EPI_ISL_3102458	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME,	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	

			Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_3102216, EPI_ISL_3102218, EPI_ISL_3102219, EPI_ISL_3102220	HEMOCE CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_2801308, EPI_ISL_2801309, EPI_ISL_2801322, EPI_ISL_2801365, EPI_ISL_3102332, EPI_ISL_3102338, EPI_ISL_3102348, EPI_ISL_3102356, EPI_ISL_3102359, EPI_ISL_3102362, EPI_ISL_3102368, EPI_ISL_3102371, EPI_ISL_3102402, EPI_ISL_3102427	HEMOCE CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_2801307, EPI_ISL_3102212, EPI_ISL_3102213, EPI_ISL_3102335, EPI_ISL_3102339, EPI_ISL_3102345, EPI_ISL_3102352, EPI_ISL_3102380, EPI_ISL_3102381, EPI_ISL_3102382, EPI_ISL_3102388, EPI_ISL_3102392, EPI_ISL_3102397, EPI_ISL_3102404	HEMOCE CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3102344	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3102337, EPI_ISL_3102340, EPI_ISL_3102347, EPI_ISL_3102350, EPI_ISL_3102357, EPI_ISL_3102358, EPI_ISL_3102361, EPI_ISL_3102363, EPI_ISL_3102366, EPI_ISL_3102378, EPI_ISL_3102398, EPI_ISL_3102401, EPI_ISL_3102406	HIAS HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_2680895, EPI_ISL_2680896, EPI_ISL_2680897, EPI_ISL_2680898, EPI_ISL_2680899, EPI_ISL_2680900, EPI_ISL_2680901, EPI_ISL_2680902, EPI_ISL_2680903, EPI_ISL_2680904, EPI_ISL_2680905, EPI_ISL_2680906, EPI_ISL_2680907, EPI_ISL_2680908, EPI_ISL_2680909, EPI_ISL_2680910, EPI_ISL_2680911, EPI_ISL_2680912, EPI_ISL_2680913, EPI_ISL_2680914, EPI_ISL_2680915, EPI_ISL_2680916, EPI_ISL_2680917, EPI_ISL_2680918, EPI_ISL_2680919, EPI_ISL_2680920, EPI_ISL_2680921, EPI_ISL_2680922, EPI_ISL_2680923, EPI_ISL_2680924, EPI_ISL_2680925, EPI_ISL_2680926, EPI_ISL_2680927, EPI_ISL_2680928, EPI_ISL_2680929, EPI_ISL_2680930, EPI_ISL_2680931, EPI_ISL_2680932, EPI_ISL_2680933, EPI_ISL_2680934, EPI_ISL_2680935, EPI_ISL_2680936, EPI_ISL_2680937, EPI_ISL_2680938, EPI_ISL_2680939, EPI_ISL_2680940, EPI_ISL_2680941, EPI_ISL_2680942, EPI_ISL_2680943, EPI_ISL_2680944, EPI_ISL_2680945, EPI_ISL_2680946, EPI_ISL_2680947, EPI_ISL_2680948, EPI_ISL_2680949, EPI_ISL_2680950, EPI_ISL_2680951, EPI_ISL_2680952, EPI_ISL_2680953, EPI_ISL_2680954, EPI_ISL_2680955, EPI_ISL_2680956, EPI_ISL_2680957, EPI_ISL_2680958, EPI_ISL_2680959, EPI_ISL_2680960, EPI_ISL_2680961, EPI_ISL_2680962, EPI_ISL_2680963, EPI_ISL_2680964, EPI_ISL_2680965, EPI_ISL_2680966, EPI_ISL_2680967, EPI_ISL_2680968, EPI_ISL_2680969, EPI_ISL_2680970, EPI_ISL_2680971, EPI_ISL_2680972, EPI_ISL_2680973, EPI_ISL_2680974, EPI_ISL_2680975, EPI_ISL_2680976, EPI_ISL_2680977, EPI_ISL_2680978, EPI_ISL_2680979, EPI_ISL_2680980, EPI_ISL_2680981, EPI_ISL_2680982, EPI_ISL_2680983, EPI_ISL_2680984, EPI_ISL_2680985, EPI_ISL_2680986, EPI_ISL_2680987, EPI_ISL_2680988, EPI_ISL_2680989, EPI_ISL_2680990, EPI_ISL_2680991, EPI_ISL_2680992, EPI_ISL_2680993, EPI_ISL_2680994, EPI_ISL_2680995, EPI_ISL_2680996, EPI_ISL_2680997, EPI_ISL_2680998, EPI_ISL_2680999, EPI_ISL_2681000, EPI_ISL_2681001, EPI_ISL_2681002, EPI_ISL_2681003, EPI_ISL_2681004, EPI_ISL_2681005, EPI_ISL_2681006, EPI_ISL_2681007, EPI_ISL_2681008, EPI_ISL_2681009, EPI_ISL_2681010, EPI_ISL_2681011, EPI_ISL_2681012, EPI_ISL_2681013, EPI_ISL_2681014, EPI_ISL_2681015, EPI_ISL_2681016, EPI_ISL_2681017, EPI_ISL_2681018, EPI_ISL_2681019, EPI_ISL_2681020, EPI_ISL_2681021, EPI_ISL_2681022, EPI_ISL_2681023, EPI_ISL_2681024, EPI_ISL_2681025, EPI_ISL_2681026, EPI_ISL_2681027, EPI_ISL_2681028, EPI_ISL_2681029, EPI_ISL_2681030, EPI_ISL_2681031, EPI_ISL_2681032, EPI_ISL_2681033, EPI_ISL_2681034, EPI_ISL_2681035, EPI_ISL_2681036, EPI_ISL_2681037, EPI_ISL_2681038, EPI_ISL_2681039, EPI_ISL_2681040, EPI_ISL_2681041, EPI_ISL_2681042, EPI_ISL_2681043, EPI_ISL_2681044, EPI_ISL_2681045, EPI_ISL_2681046, EPI_ISL_2681047, EPI_ISL_2681048, EPI_ISL_2681049, EPI_ISL_2681050, EPI_ISL_2681051, EPI_ISL_2681052, EPI_ISL_2681053, EPI_ISL_2681054, EPI_ISL_2681055, EPI_ISL_2681056, EPI_ISL_2681057, EPI_ISL_2681058, EPI_ISL_2681059, EPI_ISL_2681060, EPI_ISL_2681061, EPI_ISL_2681062, EPI_ISL_2681063, EPI_ISL_2681064, EPI_ISL_2681065, EPI_ISL_2681066, EPI_ISL_2681067, EPI_ISL_2681068, EPI_ISL_2681069, EPI_ISL_2681070, EPI_ISL_2681071, EPI_ISL_2681072, EPI_ISL_2681073, EPI_ISL_2681074, EPI_ISL_2681075, EPI_ISL_2681076, EPI_ISL_2681077, EPI_ISL_2681078, EPI_ISL_2681079, EPI_ISL_2681080, EPI_ISL_2681081, EPI_ISL_2681082, EPI_ISL_2681083, EPI_ISL_2681084, EPI_ISL_2681085, EPI_ISL_2681086, EPI_ISL_2681087, EPI_ISL_2681088, EPI_ISL_2681089, EPI_ISL_2681090, EPI_ISL_2681091, EPI_ISL_2681092, EPI_ISL_2681093, EPI_ISL_2681094, EPI_ISL_2681095, EPI_ISL_2681096, EPI_ISL_2681097, EPI_ISL_2681098, EPI_ISL_2681099, EPI_ISL_2681100, EPI_ISL_2681101, EPI_ISL_2681102, EPI_ISL_2681103, EPI_ISL_2681104, EPI_ISL_2681105, EPI_ISL_2681106, EPI_ISL_2681107, EPI_ISL_2681108, EPI_ISL_2681109, EPI_ISL_2681110, EPI_ISL_2681111, EPI_ISL_2681112, EPI_ISL_2681113, EPI_ISL_2681114, EPI_ISL_2681115, EPI_ISL_2681116, EPI_ISL_2681117, EPI_ISL_2681118, EPI_ISL_2681119, EPI_ISL_2681120, EPI_ISL_2681121, EPI_ISL_2681122, EPI_ISL_2681123, EPI_ISL_2681124, EPI_ISL_2681125, EPI_ISL_2681126, EPI_ISL_2681127, EPI_ISL_2681128, EPI_ISL_2681129, EPI_ISL_2681130, EPI_ISL_2681131, EPI_ISL_2681132, EPI_ISL_2681133, EPI_ISL_2681134, EPI_ISL_2681135, EPI_ISL_2681136, EPI_ISL_2681137, EPI_ISL_2681138, EPI_ISL_2681139, EPI_ISL_2681140, EPI_ISL_2681141, EPI_ISL_2681142, EPI_ISL_2681143, EPI_ISL_2681144, EPI_ISL_2681145, EPI_ISL_2681146, EPI_ISL_2681147, EPI_ISL_2681148, EPI_ISL_2681149, EPI_ISL_2681150, EPI_ISL_2681151, EPI_ISL_2681152, EPI_ISL_2681153, EPI_ISL_2681154, EPI_ISL_2681155, EPI_ISL_2681156, EPI_ISL_2681157, EPI_ISL_2681158, EPI_ISL_2681159, EPI_ISL_2681160, EPI_ISL_2681161, EPI_ISL_2681162, EPI_ISL_2681163, EPI_ISL_2681164, EPI_ISL_2681165, EPI_ISL_2681166, EPI_ISL_2681167, EPI_ISL_2681168, EPI_ISL_2681169, EPI_ISL_2681170, EPI_ISL_2681171, EPI_ISL_2681172, EPI_ISL_2681173, EPI_ISL_2681174, EPI_ISL_2681175, EPI_ISL_2681176, EPI_ISL_2681177, EPI_ISL_2681178, EPI_ISL_2681179, EPI_ISL_2681180, EPI_ISL_2681181, EPI_ISL_2681182, EPI_ISL_2681183, EPI_ISL_2681184, EPI_ISL_2681185, EPI_ISL_2681186, EPI_ISL_2681187, EPI_ISL_2681188, EPI_ISL_2681189, EPI_ISL_2681190, EPI_ISL_2681191, EPI_ISL_2681192, EPI_ISL_2681193, EPI_ISL_2681194, EPI_ISL_2681195, EPI_ISL_2681196, EPI_ISL_2681197, EPI_ISL_2681198, EPI_ISL_2681199, EPI_ISL_2681200, EPI_ISL_2681201, EPI_ISL_2681202, EPI_ISL_2681203, EPI_ISL_2681204, EPI_ISL_2681205, EPI_ISL_2681206, EPI_ISL_2681207, EPI_ISL_2681208, EPI_ISL_2681209, EPI_ISL_2681210, EPI_ISL_2681211, EPI_ISL_2681212, EPI_ISL_2681213, EPI_ISL_2681214, EPI_ISL_2681215, EPI_ISL_2681216, EPI_ISL_2681217, EPI_ISL_2681218, EPI_ISL_2681219, EPI_ISL_2681220, EPI_ISL_2681221, EPI_ISL_2681222, EPI_ISL_2681223, EPI_ISL_2681224, EPI_ISL_2681225, EPI_ISL_2681226, EPI_ISL_2681227, EPI_ISL_2681228, EPI_ISL_2681229, EPI_ISL_2681230, EPI_ISL_2681231, EPI_ISL_2681232, EPI_ISL_2681233, EPI_ISL_2681234, EPI_ISL_2681235, EPI_ISL_2681236, EPI_ISL_2681237, EPI_ISL_2681238, EPI_ISL_2681239, EPI_ISL_2681240, EPI_ISL_2681241, EPI_ISL_2681242, EPI_ISL_2681243, EPI_ISL_2681244, EPI_ISL_2681245, EPI_ISL_2681246, EPI_ISL_2681247, EPI_ISL_2681248, EPI_ISL_2681249, EPI_ISL_2681250, EPI_ISL_2681251, EPI_ISL_2681252, EPI_ISL_2681253, EPI_ISL_2681254, EPI_ISL_2681255, EPI_ISL_2681256, EPI_ISL_2681257, EPI_ISL_2681258, EPI_ISL_2681259, EPI_ISL_2681260, EPI_ISL_2681261, EPI_ISL_2681262, EPI_ISL_2681263, EPI_ISL_2681264, EPI_ISL_2681265, EPI_ISL_2681266, EPI_ISL_2681267, EPI_ISL_2681268, EPI_ISL_2681269, EPI_ISL_2681270, EPI_ISL_2681271, EPI_ISL_2681272, EPI_ISL_2681273, EPI_ISL_2681274, EPI_ISL_2681275, EPI_ISL_2681276, EPI_ISL_2681277, EPI_ISL_2681278, EPI_ISL_2681279, EPI_ISL_2681280, EPI_ISL_2681281, EPI_ISL_2681282, EPI_ISL_2681283, EPI_ISL_2681284, EPI_ISL_2681285, EPI_ISL_2681286, EPI_ISL_2681287, EPI_ISL_2681288, EPI_ISL_2681289, EPI_ISL_2681290, EPI_ISL_2681291, EPI_ISL_2681292, EPI_ISL_2681293, EPI_ISL_2681294, EPI_ISL_2681295, EPI_ISL_2681296, EPI_ISL_2681297, EPI_ISL_2681298, EPI_ISL_2681299, EPI_ISL_2681300, EPI_ISL_2681301, EPI_ISL_2681302, EPI_ISL_2681303, EPI_ISL_2681304, EPI_ISL_2681305, EPI_ISL_2681306, EPI_ISL_2681307, EPI_ISL_2681308, EPI_ISL_2681309, EPI_ISL_2681310, EPI_ISL_2681311, EPI_ISL_2681312, EPI_ISL_2681313, EPI_ISL_2681314, EPI_ISL_2681315, EPI_ISL_2681316, EPI_ISL_2681317, EPI_ISL_2681318, EPI_ISL_2681319, EPI_ISL_2681320, EPI_ISL_2681321, EPI_ISL_2681322, EPI_ISL_2681323, EPI_ISL_2681324, EPI_ISL_2681325, EPI_ISL_2681326, EPI_ISL_2681327, EPI_ISL_2681328, EPI_ISL_2681329, EPI_ISL_2681330, EPI_ISL_2681331, EPI_ISL_2681332, EPI_ISL_2681333, EPI_ISL_2681334, EPI_ISL_2681335, EPI_ISL_2681336, EPI_ISL_2681337, EPI_ISL_2681338, EPI_ISL_2681339, EPI_ISL_2681340, EPI_ISL_2681341, EPI_ISL_2681342, EPI_ISL_2681343, EPI_ISL_2681344, EPI_ISL_2681345, EPI_ISL_2681346, EPI_ISL_2681347, EPI_ISL_2681348, EPI_ISL_2681349, EPI_ISL_2681350, EPI_ISL_2681351, EPI_ISL_2681352, EPI_ISL_2681353, EPI_ISL_2681354, EPI_ISL_2681355, EPI_ISL_2681356, EPI_ISL_2681357, EPI_ISL_2681358, EPI_ISL_2681359, EPI_ISL_2681360, EPI_ISL_2681361, EPI_ISL_2681362, EPI_ISL_2681363, EPI_ISL_2681364, EPI_ISL_2681365, EPI_ISL_2681366, EPI_ISL_2681367, EPI_ISL_2681368, EPI_ISL_2681369, EPI_ISL_2681370, EPI_ISL_2681371, EPI_ISL_2681372, EPI_ISL_2681373, EPI_ISL_2681374, EPI_ISL_2681375, EPI_ISL_2681376, EPI_ISL_2681377, EPI_ISL_2681378, EPI_ISL_2681379, EPI_ISL_2681380, EPI_ISL_2681381, EPI_ISL_2681382, EPI_ISL_2681383, EPI_ISL_2681384, EPI_ISL_2681385, EPI_ISL_2681386, EPI_ISL_2681387, EPI_ISL_2681388, EPI_ISL_2681389, EPI_ISL_2681390, EPI_ISL_2681391, EPI_ISL_2681392, EPI_ISL_2681393, EPI_ISL_2681394, EPI_ISL_2681395, EPI_ISL_2681396, EPI_ISL_2681397, EPI_ISL_2681398, EPI_ISL_2681399, EPI_ISL_2681400, EPI_ISL_2681401, EPI_ISL_2681402, EPI_ISL_2681403, EPI_ISL_2681404, EPI_ISL_2681405, EPI_ISL_2681406, EPI_ISL_2681407, EPI_ISL_2681408, EPI_ISL_2681409, EPI_ISL_2681410, EPI_ISL_2681411, EPI_ISL_2681412, EPI_ISL_2681413, EPI_ISL_2681414, EPI_ISL_2681415, EPI_ISL_2681416, EPI_ISL_2681417, EPI_ISL_2681418, EPI_ISL_2681419, EPI_ISL_2681420, EPI_ISL_2681421, EPI_ISL_2681422, EPI_ISL_2681423, EPI_ISL_2681424, EPI_ISL_2681425, EPI_ISL_2681426, EPI_ISL_2681427, EPI_ISL_2681428, EPI_ISL_2681429, EPI_ISL_2681430, EPI_ISL_2681431, EPI_ISL_2681432, EPI_ISL_2681433, EPI_ISL_2681434, EPI_ISL_2681435, EPI_ISL_2681436, EPI_ISL_2681437, EPI_ISL_2681438, EPI_ISL_2681439, EPI_ISL_2681440, EPI_ISL_2681441, EPI_ISL_2681442, EPI_ISL_2681443, EPI_ISL_2681444, EPI_ISL_2681445, EPI_ISL_2681446, EPI_ISL_2681447, EPI_ISL_2681448, EPI_ISL_2681449, EPI_ISL_2681450, EPI_ISL_2681451, EPI_ISL_2681452, EPI_ISL_2681453, EPI_ISL_2681454, EPI_ISL_2681455, EPI_ISL_2681456, EPI_ISL_2681457, EPI_ISL_2681458, EPI_ISL_2681459, EPI_ISL_2681460, EPI_ISL_2681461, EPI_ISL_2681462, EPI_ISL_2681463, EPI_ISL_2681464, EPI_ISL_2681465, EPI_ISL_2681466, EPI_ISL_2681467, EPI_ISL_2681468, EPI_ISL_2681469, EPI_ISL_2681470, EPI_ISL_2681471, EPI_ISL_2681472, EPI_ISL_2681473, EPI_ISL_2681474, EPI_ISL_2681475, EPI_ISL_2681476, EPI_ISL_2681477, EPI_ISL_2681478, EPI_ISL_2681479, EPI_ISL_2681480, EPI_ISL_2681481, EPI_ISL_2681482, EPI_ISL_2681483, EPI_ISL_2681484, EPI_ISL_2681485, EPI_ISL_2681486, EPI_ISL_2681487, EPI_ISL_2681488, EPI_ISL_2681489, EPI_ISL_2681490, EPI_ISL_2681491, EPI_ISL_2681492, EPI_ISL_2681493, EPI_ISL_2681494, EPI_ISL_2681495, EPI_ISL_2681496, EPI_ISL_2681497, EPI_ISL_2681498, EPI_ISL_2681499, EPI_ISL_2681500, EPI_ISL_2681501, EPI_ISL_2681502, EPI_ISL_2681503, EPI_ISL_2681504, EPI_ISL_2681505, EPI_ISL_2681506, EPI_ISL_2681507, EPI_ISL_2681508, EPI_ISL_2681509, EPI_ISL_2681510, EPI_ISL_2681511, EPI_ISL_2681512, EPI_ISL_2681513, EPI_ISL_2681514, EPI_ISL_2681515, EPI_ISL_2681516, EPI_ISL_2681517, EPI_ISL_2681518, EPI_ISL_2681519, EPI_ISL_2681520, EPI_ISL_2681521, EPI_ISL_2681522, EPI_ISL_2681523, EPI_ISL_2681524, EPI_ISL_2681525, EPI_ISL_2681526, EPI_ISL_2681527, EPI_ISL_2681528, EPI_ISL_2681529, EPI_ISL_2681530, EPI_ISL_2681531, EPI_ISL_2681532, EPI_ISL_2681533, EPI_ISL_2681534, EPI_ISL_2681535, EPI_ISL_2681536, EPI_ISL_2681537, EPI_ISL_2681538, EPI_ISL_2681539, EPI_ISL_2681540, EPI_ISL_2681541, EPI_ISL_2681542, EPI_ISL_2681543, EPI_ISL_2681544, EPI_ISL_2681545, EPI_ISL_2681546, EPI_ISL_2681547, EPI_ISL_2681548, EPI_ISL_2681549, EPI_ISL_2681550, EPI_ISL_2681551, EPI_ISL_2681552, EPI_ISL_2681553, EPI_ISL_2681554, EPI_ISL_2681555, EPI_ISL_2681556, EPI_ISL_2681557, EPI_ISL_2681558, EPI_ISL_2681559, EPI_ISL_2681560, EPI_ISL_2681561, EPI_ISL_2681562, EPI_ISL_2681563, EPI_ISL_2681564, EPI_ISL_2681565, EPI_ISL_2681566, EPI_ISL_2681567, EPI_ISL_2681568, EPI_ISL_2681569, EPI_ISL_2681570, EPI_ISL_2681571, EPI_ISL_2681572, EPI_ISL_2681573, EPI_ISL_2681574, EPI_ISL_2681575, EPI_ISL_2681576, EPI_ISL_2681577, EPI_ISL_2681578, EPI_ISL_2681579, EPI_ISL_2681580, EPI_ISL_2681581, EPI_ISL_2681582, EPI_ISL_2681583, EPI_ISL_2681584, EPI_ISL_2681585, EPI_ISL_2681586, EPI_ISL_2681587, EPI_ISL_2681588, EPI_ISL_2681589, EPI_ISL_2681590, EPI_ISL_2681591, EPI_ISL_2681592, EPI_ISL_2681593, EPI_ISL_2681594, EPI_ISL_2681595, EPI_ISL_2681596, EPI_ISL_2681597, EPI_ISL_2681598, EPI_ISL_2681599, EPI_ISL_2681600, EPI_ISL_2681601, EPI_ISL_2681602, EPI_ISL_2681603, EPI_ISL_2681604, EPI_ISL_2681605, EPI_ISL_2681606, EPI_ISL_2681607, EPI_ISL_2681608, EPI_ISL_2681609, EPI_ISL_2681610, EPI_ISL_2681611, EPI_ISL_2681612, EPI_ISL_2681613, EPI_ISL_2681614, EPI_ISL_2681615, EPI_ISL_2681616, EPI_ISL_2681617, EPI_ISL_2681618, EPI_ISL_2681619, EPI_ISL_2681620, EPI_ISL_2681621, EPI_ISL_2681622, EPI_ISL_2681623, EPI_ISL_2681624, EPI_ISL_2681625, EPI_ISL_2681626, EPI_ISL_2681627, EPI_ISL_2681628, EPI_ISL_2681629, EPI_ISL_2681630, EPI_ISL_2681631, EPI_ISL_2681632, EPI_ISL_2681633, EPI_ISL_2681634, EPI_ISL_2681635, EPI_ISL_2681636, EPI_ISL_2681637, EPI_ISL_2681638, EPI_ISL_2681639, EPI_ISL_2681640, EPI_ISL_2681641, EPI_ISL_2681642, EPI_ISL_2681643, EPI_ISL_2681644, EPI_ISL_2681645, EPI_ISL_2681646, EPI_ISL_2681647, EPI_ISL_2681648, EPI_ISL_2681649, EPI_ISL_2681650, EPI_ISL_2681651, EPI_ISL_2681652, EPI_ISL_2681653, EPI_ISL_2681654, EPI_ISL_2681655, EPI_ISL_2681656, EPI_ISL_2681657, EPI_ISL_2681658, EPI_ISL_2681659, EPI_ISL_2681660, EPI_ISL_2681661, EPI_ISL_2681662, EPI_ISL_2681663, EPI_ISL_2681664, EPI_ISL_2681665, EPI_ISL_2681666, EPI_ISL_2681667, EPI_ISL_2681668, EPI_ISL_2681669, EPI_ISL_2681670, EPI_ISL_2681671, EPI_ISL_2681672, EPI_ISL_2681673, EPI_ISL_2681674, EPI_ISL_2681675, EPI_ISL_2681676, EPI_ISL_2681677, EPI_ISL_2681678, EPI_ISL_2681679, EPI_ISL_2681680, EPI_ISL_2681681, EPI_ISL_2681682, EPI_ISL_2681683, EPI_ISL_2681684, EPI_ISL_2681685, EPI_ISL_2681686, EPI_ISL_2681687, EPI_ISL_2681688, EPI_ISL_2681689, EPI_ISL_2681690, EPI_ISL_2681691, EPI_ISL_2681692, EPI_ISL_2681693, EPI_ISL_2681694, EPI_ISL_2681695, EPI_ISL_2681696, EPI_ISL_2681697, EPI_ISL_2681698, EPI_ISL_2681699, EPI_ISL_2681700, EPI_ISL_2681701, EPI_ISL_2681702, EPI_ISL_2681703, EPI_ISL_2681704, EPI_ISL_2681705, EPI_ISL_2681706, EPI_ISL_2681707, EPI_ISL_2681708, EPI_ISL_2681709, EPI_ISL_2681710, EPI_ISL_2681711, EPI_ISL_2681712, EPI_ISL_2681713, EPI_ISL_2681714, EPI_ISL_2681715, EPI_ISL_2681716, EPI_ISL_2681717, EPI_ISL_2681718, EPI_ISL_2681719, EPI_ISL_2681720, EPI_ISL_2681721, EPI_ISL_2681722, EPI_ISL_2681723, EPI_ISL_2681724, EPI_ISL_2681725, EPI_ISL_2681726, EPI_ISL_2681727, EPI_ISL_2681728, EPI_ISL_2681729, EPI_ISL_2681730, EPI_ISL_2681731, EPI_ISL_2681732, EPI_ISL_2681733, EPI_ISL_2681734, EPI_ISL_2681735, EPI_ISL_				



EPI_ISL_3102259	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE) Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102518	HOSPITAL MATERNIDADE DR LUIS DE GONZAGA DA FONSECA MOTA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102217	HOSPITAL ANTONIO PRUDENTE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801321	HOSPITAL ANTONIO ROSENO DE MATOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102255, EPI_ISL_3102273, EPI_ISL_3102285, EPI_ISL_3102308, EPI_ISL_3102316	HOSPITAL CURA DARS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801373	HOSPITAL DA MULHER DE FORTALEZA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3246122	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 CAIEIRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3246139, EPI_ISL_3246147	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 MUNICIPIO DE TAUBATE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102272	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE SAO FRANCISCO SALITRE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102321, EPI_ISL_3102544	HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102479	HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801310, EPI_ISL_2801372, EPI_ISL_3102221, EPI_ISL_3102222, EPI_ISL_3102223, EPI_ISL_3102224, EPI_ISL_3102333, EPI_ISL_3102343, EPI_ISL_3102365, EPI_ISL_3102373, EPI_ISL_3102377, EPI_ISL_3102379, EPI_ISL_3102390, EPI_ISL_3102412, EPI_ISL_3102442, EPI_ISL_3102472	see above	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102478	HOSPITAL E MATERNIDADE GASTROCLINICA	Analytical Competence Molecular	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

		Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_2801371, EPI_ISL_3102214, EPI_ISL_3102275, EPI_ISL_3102276, EPI_ISL_3102289, EPI_ISL_3102290, EPI_ISL_3102291, EPI_ISL_3102292, EPI_ISL_3102317, EPI_ISL_3102334, EPI_ISL_3102336, EPI_ISL_3102341, EPI_ISL_3102349, EPI_ISL_3102351, EPI_ISL_3102353, EPI_ISL_3102354, EPI_ISL_3102355, EPI_ISL_3102360, EPI_ISL_3102364, EPI_ISL_3102367, EPI_ISL_3102372, EPI_ISL_3102374, EPI_ISL_3102375, EPI_ISL_3102376, EPI_ISL_3102383, EPI_ISL_3102384, EPI_ISL_3102385, EPI_ISL_3102386, EPI_ISL_3102387, EPI_ISL_3102391, EPI_ISL_3102393, EPI_ISL_3102394, EPI_ISL_3102395, EPI_ISL_3102396, EPI_ISL_3102399, EPI_ISL_3102403, EPI_ISL_3102405, EPI_ISL_3102407, EPI_ISL_3102493, EPI_ISL_3102506, EPI_ISL_3102510, EPI_ISL_3102514, EPI_ISL_3102516, EPI_ISL_3102522, EPI_ISL_3102529, EPI_ISL_3102531, EPI_ISL_3102532, EPI_ISL_3102535			
see above	HOSPITAL ESTADUAL LEONARDO DA VINCI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3246121	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2801306	HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102330	HOSPITAL MATERNIDADE AGENOR ARAUJO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102287, EPI_ISL_3102320	HOSPITAL MATERNIDADE SANTA RITA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2723770	HOSPITAL MUNICIPAL DE ILHABELA GOV MARIO COVAS JR, ILHABELA, SP	Instituto Butantan	; Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Maria Carolina Elias; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3246133, EPI_ISL_3246134	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO VICENTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2801347	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3246144, EPI_ISL_3246148	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102490	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801305, EPI_ISL_2801335, EPI_ISL_2801336, EPI_ISL_2801345, EPI_ISL_2801348, EPI_ISL_2801349, EPI_ISL_2801352, EPI_ISL_2801355, EPI_ISL_2801358, EPI_ISL_2801361, EPI_ISL_2801362, EPI_ISL_2801368, EPI_ISL_2801370, EPI_ISL_3102265, EPI_ISL_3102296, EPI_ISL_3102299, EPI_ISL_3102310, EPI_ISL_3102508, EPI_ISL_3102517	see above	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801367, EPI_ISL_3102269, EPI_ISL_3102313, EPI_ISL_3102319, EPI_ISL_3102323, EPI_ISL_3102513	HOSPITAL OTOCLINICA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102505	HOSPITAL REGIONAL DE IGUATU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME,	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

		Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_2801320, EPI_ISL_2801334	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен and Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102304, EPI_ISL_3102326	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102267	HOSPITAL REGIONAL NORTE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102239, EPI_ISL_3102240, EPI_ISL_3102241, EPI_ISL_3102242, EPI_ISL_3102243, EPI_ISL_3102244, EPI_ISL_3102245, EPI_ISL_3102246, EPI_ISL_3102247, EPI_ISL_3102248, EPI_ISL_3102249, EPI_ISL_3102250, EPI_ISL_3102251, EPI_ISL_3102409, EPI_ISL_3102410, EPI_ISL_3102411, EPI_ISL_3102414, EPI_ISL_3102421, EPI_ISL_3102423, EPI_ISL_3102428, EPI_ISL_3102437, EPI_ISL_3102438, EPI_ISL_3102439, EPI_ISL_3102441, EPI_ISL_3102446, EPI_ISL_3102449, EPI_ISL_3102450, EPI_ISL_3102451, EPI_ISL_3102456, EPI_ISL_3102459, EPI_ISL_3102465		Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
see above	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102283, EPI_ISL_3102489	HOSPITAL SAO LUCAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801369, EPI_ISL_3102486, EPI_ISL_3102487, EPI_ISL_3102539	HOSPITAL SAO MATEUS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Cleber Furtado Aksenен and Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801312, EPI_ISL_2801313, EPI_ISL_2801324	HOSPITAL SÃO JOSE DE DOENÇAS INFECCIOSAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен and Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801317	HOSPITAL SÃO MATEUS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен and Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102252, EPI_ISL_3102435, EPI_ISL_3102454, EPI_ISL_3102466	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801325	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTIDIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен and Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102262	HPP LUIZ ROBERTO PESSOA AIRES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenен; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

EPI\_ISL\_2758675, EPI\_ISL\_2758676, EPI\_ISL\_2758692, EPI\_ISL\_2758698, EPI\_ISL\_2758699, EPI\_ISL\_2758700, EPI\_ISL\_2758702, EPI\_ISL\_2758703, EPI\_ISL\_2758704, EPI\_ISL\_2758706, EPI\_ISL\_2758707, EPI\_ISL\_2758708, EPI\_ISL\_2758709, EPI\_ISL\_2758710, EPI\_ISL\_2758711, EPI\_ISL\_2758712, EPI\_ISL\_2758767, EPI\_ISL\_2758768, EPI\_ISL\_2758769, EPI\_ISL\_2758770, EPI\_ISL\_2758772, EPI\_ISL\_2758773,

see above	HUEM/IBMP	IPEC Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Mailier Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simão Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Hermínia Castro Gomes de Amorim Anna Sílvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araújo Carla Fredrichsen Moya Araújo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carloti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catiusce Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Dolveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleverson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dália Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tiraepelli Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite David Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edein Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespéro Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimsshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emíliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Vanski Fernanda Maria Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glauccio Valdameri Glauco Akekinghton Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Mashhiro Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagulia Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascani Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabaram Juliana Chelski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini Karen Brájo de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Mara Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciana Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Maria Ediliane Lopes Consolario Marcia Holtsbach Beltrame Marcia Regina Echus Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria Jose Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzi-Erfer Mariana Abe Vicente Cavaignari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Maria Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Teresa Sudlofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Nêide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patrícia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Ernlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guebarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matielio Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Silvía Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stéphane Jainaína de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Ieyda Iriyoda Tayza Katelaine Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Chochenski Borba Vivian Torron Moore Valdameri Wandor Rogavelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
-----------	-----------	-----------------	--

EPI_ISL_2758771, EPI_ISL_2758772, EPI_ISL_2758773	HUEM/LACEN	IPEC Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Mailier Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simão Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Hermínia Castro Gomes de Amorim Anna Sílvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araújo Carla Fredrichsen Moya Araújo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carloti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catiusce Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Dolveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleverson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dália Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tiraepelli Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite David Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edein Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespéro Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimsshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emíliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Vanski Fernanda Maria Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glauccio Valdameri Glauco Akekinghton Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Mashhiro Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagulia Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascani Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabaram Juliana Chelski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini Karen Brájo de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Mara Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciana Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Maria Ediliane Lopes Consolario Marcia Holtsbach Beltrame Marcia Regina Echus Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria Jose Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzi-Erfer Mariana Abe Vicente Cavaignari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Maria Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Teresa Sudlofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Nêide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patrícia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Ernlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guebarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matielio Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Silvía Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stéphane Jainaína de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Ieyda Iriyoda Tayza Katelaine Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Chochenski Borba Vivian Torron Moore Valdameri Wandor Rogavelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
---	------------	-----------------	--

EPI_ISL_3149974, EPI_ISL_3149975, EPI_ISL_3149976, EPI_ISL_3149977, EPI_ISL_3149978, EPI_ISL_3149979, EPI_ISL_3149980, EPI_ISL_3149981, EPI_ISL_3149982, EPI_ISL_3149983, EPI_ISL_3149984, EPI_ISL_3149985, EPI_ISL_3149986, EPI_ISL_3149987, EPI_ISL_3149988, EPI_ISL_3149989, EPI_ISL_3149990, EPI_ISL_3149991, EPI_ISL_3149992, EPI_ISL_3149993, EPI_ISL_3149994, EPI_ISL_3149995, EPI_ISL_3149996, EPI_ISL_3149997, EPI_ISL_3149998, EPI_ISL_3149999, EPI_ISL_3150000, EPI_ISL_3150001, EPI_ISL_3150002, EPI_ISL_3150003, EPI_ISL_3150004, EPI_ISL_3150005, EPI_ISL_3150006, EPI_ISL_3150007, EPI_ISL_3150008, EPI_ISL_3150009, EPI_ISL_3150010, EPI_ISL_3150011, EPI_ISL_3150012, EPI_ISL_3150013, EPI_ISL_3150014, EPI_ISL_3150015, EPI_ISL_3150016, EPI_ISL_3150017, EPI_ISL_3150018, EPI_ISL_3150019, EPI_ISL_3150020, EPI_ISL_3150021, EPI_ISL_3150022, EPI_ISL_3150023, EPI_ISL_3150024, EPI_ISL_3150025, EPI_ISL_3150026, EPI_ISL_3150027, EPI_ISL_3150028, EPI_ISL_3150029, EPI_ISL_3150030, EPI_ISL_3150031, EPI_ISL_3150032, EPI_ISL_3150033, EPI_ISL_3150034, EPI_ISL_3150035, EPI_ISL_3150036, EPI_ISL_3150037, EPI_ISL_3150038, EPI_ISL_3150039, EPI_ISL_3150040, EPI_ISL_3150041, EPI_ISL_3150042, EPI_ISL_3150043, EPI_ISL_3150044, EPI_ISL_3150045, EPI_ISL_3150046, EPI_ISL_3150047, EPI_ISL_3150048, EPI_ISL_3150049, EPI_ISL_3150050, EPI_ISL_3150051, EPI_ISL_3150052, EPI_ISL_3150053, EPI_ISL_3150054, EPI_ISL_3150055, EPI_ISL_3150056, EPI_ISL_3150057, EPI_ISL_3150058, EPI_ISL_3150059, EPI_ISL_3150060, EPI_ISL_3150061, EPI_ISL_3150062, EPI_ISL_3150063, EPI_ISL_3150064, EPI_ISL_3150065, EPI_ISL_3150066, EPI_ISL_3150067, EPI_ISL_3150068, EPI_ISL_3150069, EPI_ISL_3150070, EPI_ISL_3150071, EPI_ISL_3150072, EPI_ISL_3150073, EPI_ISL_3150074, EPI_ISL_3150075, EPI_ISL_3150076, EPI_ISL_3150077, EPI_ISL_3150078, EPI_ISL_3150079, EPI_ISL_3150080, EPI_ISL_3150081, EPI_ISL_3150082, EPI_ISL_3150083, EPI_ISL_3150084, EPI_ISL_3150085, EPI_ISL_3150086, EPI_ISL_3150087, EPI_ISL_3150088, EPI_ISL_3150089, EPI_ISL_3150090, EPI_ISL_3150091, EPI_ISL_3150092, EPI_ISL_3150093, EPI_ISL_3150094, EPI_ISL_3150095, EPI_ISL_3150096, EPI_ISL_3150097, EPI_ISL_3150098, EPI_ISL_3150099, EPI_ISL_3150100, EPI_ISL_3150101, EPI_ISL_3150102, EPI_ISL_3150103, EPI_ISL_3150104, EPI_ISL_3150105, EPI_ISL_3150106, EPI_ISL_3150107, EPI_ISL_3150108, EPI_ISL_3150109, EPI_ISL_3150110, EPI_ISL_3150111, EPI_ISL_3150112, EPI_ISL_3150113, EPI_ISL_3150114, EPI_ISL_3150115, EPI_ISL_3150116, EPI_ISL_3150117, EPI_ISL_3150118, EPI_ISL_3150119, EPI_ISL_3150120, EPI_ISL_3150121, EPI_ISL_3150122, EPI_ISL_3150123, EPI_ISL_3150124, EPI_ISL_3150125, EPI_ISL_3150126, EPI_ISL_3150127, EPI_ISL_3150128, EPI_ISL_3150129, EPI_ISL_3150130, EPI_ISL_3150131, EPI_ISL_3150132, EPI_ISL_3150133, EPI_ISL_3150134, EPI_ISL_3150135, EPI_ISL_3150136, EPI_ISL_3150137, EPI_ISL_3150138, EPI_ISL_3150139, EPI_ISL_3150140, EPI_ISL_3150141, EPI_ISL_3150142, EPI_ISL_3150143, EPI_ISL_3150144, EPI_ISL_3150145, EPI_ISL_3150146, EPI_ISL_3150147, EPI_ISL_3150148, EPI_ISL_3150149, EPI_ISL_3150150, EPI_ISL_3150151, EPI_ISL_3150152, EPI_ISL_3150153, EPI_ISL_3150154, EPI_ISL_3150155, EPI_ISL_3150156, EPI_ISL_3150157, EPI_ISL_3150158, EPI_ISL_3150159, EPI_ISL_3150160, EPI_ISL_3150161, EPI_ISL_3150162, EPI_ISL_3150163, EPI_ISL_3150164, EPI_ISL_3150165, EPI_ISL_3150166, EPI_ISL_3150167, EPI_ISL_3150168, EPI_ISL_3150169, EPI_ISL_3150170, EPI_ISL_3150171, EPI_ISL_3150172, EPI_ISL_3150173, EPI_ISL_3150174, EPI_ISL_3150175, EPI_ISL_3150176, EPI_ISL_3150177, EPI_ISL_3150178, EPI_ISL_3150179, EPI_ISL_3150180, EPI_ISL_3150181, EPI_ISL_3150182, EPI_ISL_3150183, EPI_ISL_3150184, EPI_ISL_3150185, EPI_ISL_3150186, EPI_ISL_3150187, EPI_ISL_3150188, EPI_ISL_3150189, EPI_ISL_3150190, EPI_ISL_3150191, EPI_ISL_3150192, EPI_ISL_3150193, EPI_ISL_3150194, EPI_ISL_3150195, EPI_ISL_3150196, EPI_ISL_3150197, EPI_ISL_3150198, EPI_ISL_3150199, EPI_ISL_3150200, EPI_ISL_3150201, EPI_ISL_3150202, EPI_ISL_3150203, EPI_ISL_3150204, EPI_ISL_3150205, EPI_ISL_3150206, EPI_ISL_3150207, EPI_ISL_3150208, EPI_ISL_3150209, EPI_ISL_3150210, EPI_ISL_3150211, EPI_ISL_3150212, EPI_ISL_3150213, EPI_ISL_3150214, EPI_ISL_3150215, EPI_ISL_3150216, EPI_ISL_3150217, EPI_ISL_3150218, EPI_ISL_3150219, EPI_ISL_3150220, EPI_ISL_3150221, EPI_ISL_3150222, EPI_ISL_3150223, EPI_ISL_3150224, EPI_ISL_3150225, EPI_ISL_3150226, EPI_ISL_3150227, EPI_ISL_3150228, EPI_ISL_3150229, EPI_ISL_3150230, EPI_ISL_3150231, EPI_ISL_3150232, EPI_ISL_3150233, EPI_ISL_3150234, EPI_ISL_3150235, EPI_ISL_3150236, EPI_ISL_3150237, EPI_ISL_3150238, EPI_ISL_3150239, EPI_ISL_3150240, EPI_ISL_3150241, EPI_ISL_3150242, EPI_ISL_3150243, EPI_ISL_3150244, EPI_ISL_3150245, EPI_ISL_3150246, EPI_ISL_3150247, EPI_ISL_3150248, EPI_ISL_3150249, EPI_ISL_3150250, EPI_ISL_3150251, EPI_ISL_3150252, EPI_ISL_3150253, EPI_ISL_3150254, EPI_ISL_3150255, EPI_ISL_3150256, EPI_ISL_3150257, EPI_ISL_3150258, EPI_ISL_3150259, EPI_ISL_3150260, EPI_ISL_3150261, EPI_ISL_3150262, EPI_ISL_3150263, EPI_ISL_3150264, EPI_ISL_3150265, EPI_ISL_3150266, EPI_ISL_3150267, EPI_ISL_3150268, EPI_ISL_3150269, EPI_ISL_3150270, EPI_ISL_3150271, EPI_ISL_3150272, EPI_ISL_3150273, EPI_ISL_3150274, EPI_ISL_3150275, EPI_ISL_3150276, EPI_ISL_3150277, EPI_ISL_3150278, EPI_ISL_3150279, EPI_ISL_3150280, EPI_ISL_3150281, EPI_ISL_3150282, EPI_ISL_3150283, EPI_ISL_3150284, EPI_ISL_3150285, EPI_ISL_3150286, EPI_ISL_3150287, EPI_ISL_3150288, EPI_ISL_3150289, EPI_ISL_3150290, EPI_ISL_3150291, EPI_ISL_3150292, EPI_ISL_3150293, EPI_ISL_3150294, EPI_ISL_3150295, EPI_ISL_3150296, EPI_ISL_3150297, EPI_ISL_3150298, EPI_ISL_3150299, EPI_ISL_3150300, EPI_ISL_3150301, EPI_ISL_3150302, EPI_ISL_3150303, EPI_ISL_3150304, EPI_ISL_3150305, EPI_ISL_3150306, EPI_ISL_3150307, EPI_ISL_3150308, EPI_ISL_3150309, EPI_ISL_3150310, EPI_ISL_3150311, EPI_ISL_3150312, EPI_ISL_3150313, EPI_ISL_3150314, EPI_ISL_3150315, EPI_ISL_3150316, EPI_ISL_3150317, EPI_ISL_3150318, EPI_ISL_3150319, EPI_ISL_3150320, EPI_ISL_3150321, EPI_ISL_3150322, EPI_ISL_3150323, EPI_ISL_3150324, EPI_ISL_3150325, EPI_ISL_3150326, EPI_ISL_3150327, EPI_ISL_3150328, EPI_ISL_3150329, EPI_ISL_3150330, EPI_ISL_3150331, EPI_ISL_3150332, EPI_ISL_3150333, EPI_ISL_3150334, EPI_ISL_3150335, EPI_ISL_3150336, EPI_ISL_3150337, EPI_ISL_3150338, EPI_ISL_3150339, EPI_ISL_3150340, EPI_ISL_3150341, EPI_ISL_3150342, EPI_ISL_3150343, EPI_ISL_3150344, EPI_ISL_3150345, EPI_ISL_3150346, EPI_ISL_3150347, EPI_ISL_3150348, EPI_ISL_3150349, EPI_ISL_3150350, EPI_ISL_3150351, EPI_ISL_3150352, EPI_ISL_3150353, EPI_ISL_3150354, EPI_ISL_3150355, EPI_ISL_3150356, EPI_ISL_3150357, EPI_ISL_3150358, EPI_ISL_3150359, EPI_ISL_3150360, EPI_ISL_3150361, EPI_ISL_3150362, EPI_ISL_3150363, EPI_ISL_3150364, EPI_ISL_3150365, EPI_ISL_3150366, EPI_ISL_3150367, EPI_ISL_3150368, EPI_ISL_3150369, EPI_ISL_3150370, EPI_ISL_3150371, EPI_ISL_3150372, EPI_ISL_3150373, EPI_ISL_3150374, EPI_ISL_3150375, EPI_ISL_3150376, EPI_ISL_3150377, EPI_ISL_3150378, EPI_ISL_3150379, EPI_ISL_3150380, EPI_ISL_3150381, EPI_ISL_3150382, EPI_ISL_3150383, EPI_ISL_3150384, EPI_ISL_3150385, EPI_ISL_3150386, EPI_ISL_3150387, EPI_ISL_3150388, EPI_ISL_3150389, EPI_ISL_3150390, EPI_ISL_3150391, EPI_ISL_3150392, EPI_ISL_3150393, EPI_ISL_3150394, EPI_ISL_3150395, EPI_ISL_3150396, EPI_ISL_3150397, EPI_ISL_3150398, EPI_ISL_3150399, EPI_ISL_3150400, EPI_ISL_3150401, EPI_ISL_3150402, EPI_ISL_3150403, EPI_ISL_3150404, EPI_ISL_3150405, EPI_ISL_3150406, EPI_ISL_3150407, EPI_ISL_3150408, EPI_ISL_3150409, EPI_ISL_3150410, EPI_ISL_3150411, EPI_ISL_3150412, EPI_ISL_3150413, EPI_ISL_3150414, EPI_ISL_3150415, EPI_ISL_3150416, EPI_ISL_3150417, EPI_ISL_3150418, EPI_ISL_3150419, EPI_ISL_3150420, EPI_ISL_3150421, EPI_ISL_3150422, EPI_ISL_3150423, EPI_ISL_3150424, EPI_ISL_3150425, EPI_ISL_3150426, EPI_ISL_3150427, EPI_ISL_3150428, EPI_ISL_3150429, EPI_ISL_3150430, EPI_ISL_3150431, EPI_ISL_3150432, EPI_ISL_3150433, EPI_ISL_3150434, EPI_ISL_3150435, EPI_ISL_3150436, EPI_ISL_3150437, EPI_ISL_3150438, EPI_ISL_3150439, EPI_ISL_3150440, EPI_ISL_3150441, EPI_ISL_3150442, EPI_ISL_3150443, EPI_ISL_3150444, EPI_ISL_3150445, EPI_ISL_3150446, EPI_ISL_3150447, EPI_ISL_3150448, EPI_ISL_3150449, EPI_ISL_3150450, EPI_ISL_3150451, EPI_ISL_3150452, EPI_ISL_3150453, EPI_ISL_3150454, EPI_ISL_3150455, EPI_ISL_3150456, EPI_ISL_3150457, EPI_ISL_3150458, EPI_ISL_3150459, EPI_ISL_3150460, EPI_ISL_3150461, EPI_ISL_3150462, EPI_ISL_3150463, EPI_ISL_3150464, EPI_ISL_3150465, EPI_ISL_3150466, EPI_ISL_3150467, EPI_ISL_3150468, EPI_ISL_3150469, EPI_ISL_3150470, EPI_ISL_3150471, EPI_ISL_3150472, EPI_ISL_3150473, EPI_ISL_3150474, EPI_ISL_3150475, EPI_ISL_3150476, EPI_ISL_3150477, EPI_ISL_3150478, EPI_ISL_3150479, EPI_ISL_3150480, EPI_ISL_3150481, EPI_ISL_3150482, EPI_ISL_3150483, EPI_ISL_3150484, EPI_ISL_3150485, EPI_ISL_3150486, EPI_ISL_3150487, EPI_ISL_3150488, EPI_ISL_3150489, EPI_ISL_3150490, EPI_ISL_3150491, EPI_ISL_3150492, EPI_ISL_3150493, EPI_ISL_3150494, EPI_ISL_3150495, EPI_ISL_3150496, EPI_ISL_3150497, EPI_ISL_3150498, EPI_ISL_3150499, EPI_ISL_3150500, EPI_ISL_3150501, EPI_ISL_3150502, EPI_ISL_3150503, EPI_ISL_3150504, EPI_ISL_3150505, EPI_ISL_3150506, EPI_ISL_3150507, EPI_ISL_3150508, EPI_ISL_3150509, EPI_ISL_3150510, EPI_ISL_3150511, EPI_ISL_3150512, EPI_ISL_3150513, EPI_ISL_3150514, EPI_ISL_3150515, EPI_ISL_3150516, EPI_ISL_3150517, EPI_ISL_3150518, EPI_ISL_3150519, EPI_ISL_3150520, EPI_ISL_3150521, EPI_ISL_3150522, EPI_ISL_3150523, EPI_ISL_3150524, EPI_ISL_3150525, EPI_ISL_3150526, EPI_ISL_3150527, EPI_ISL_3150528, EPI_ISL_3150529, EPI_ISL_3150530, EPI_ISL_3150531, EPI_ISL_3150532, EPI_ISL_3150533, EPI_ISL_3150534, EPI_ISL_3150535, EPI_ISL_3150536, EPI_ISL_3150537, EPI_ISL_3150538, EPI_ISL_3150539, EPI_ISL_3150540, EPI_ISL_3150541, EPI_ISL_3150542, EPI_ISL_3150543, EPI_ISL_3150544, EPI_ISL_3150545, EPI_ISL_3150546, EPI_ISL_3150547, EPI_ISL_3150548, EPI_ISL_3150549, EPI_ISL_3150550, EPI_ISL_3150551, EPI_ISL_3150552, EPI_ISL_3150553, EPI_ISL_3150554, EPI_ISL_3150555, EPI_ISL_3150556, EPI_ISL_3150557, EPI_ISL_3150558, EPI_ISL_3150559, EPI_ISL_3150560, EPI_ISL_3150561, EPI_ISL_3150562, EPI_ISL_3150563, EPI_ISL_3150564, EPI_ISL_3150565, EPI_ISL_3150566, EPI_ISL_3150567, EPI_ISL_3150568, EPI_ISL_3150569, EPI_ISL_3150570, EPI_ISL_3150571, EPI_ISL_3150572, EPI_ISL_3150573, EPI_ISL_3150574, EPI_ISL_3150575, EPI_ISL_3150576, EPI_ISL_3150577, EPI_ISL_3150578, EPI_ISL_3150579, EPI_ISL_3150580, EPI_ISL_3150581, EPI_ISL_3150582, EPI_ISL_3150583, EPI_ISL_3150584, EPI_ISL_3150585, EPI_ISL_3150586, EPI_ISL_3150587, EPI_ISL_3150588, EPI_ISL_3150589, EPI_ISL_3150590, EPI_ISL_3150591, EPI_ISL_3150592, EPI_ISL_3150593, EPI_ISL_3150594, EPI_ISL_3150595, EPI_ISL_3150596, EPI_ISL_3150597, EPI_ISL_3150598, EPI_ISL_3150599, EPI_ISL_3150600, EPI_ISL_3150601, EPI_ISL_3150602, EPI_ISL_3150603, EPI_ISL_3150604, EPI_ISL_3150605, EPI_ISL_3150606, EPI_ISL_3150607, EPI_ISL_3150608, EPI_ISL_3150609, EPI_ISL_3150610, EPI_ISL_3150611, EPI_ISL_3150612, EPI_ISL_3150613, EPI_ISL_3150614, EPI_ISL_3150615, EPI_ISL_3150616, EPI_ISL_3150617, EPI_ISL_3150618, EPI_ISL_3150619, EPI_ISL_3150620, EPI_ISL_3150621, EPI_ISL_3150622, EPI_ISL_3150623, EPI_ISL_3150624, EPI_ISL_3150625, EPI_ISL_3150626, EPI_ISL_3150627, EPI_ISL_3150628, EPI_ISL_3150629, EPI_ISL_3150630, EPI_ISL_3150631, EPI_ISL_3150632, EPI_ISL_3150633, EPI_ISL_3150634, EPI_ISL_3150635, EPI_ISL_3150636, EPI_ISL_3150637, EPI_ISL_3150638, EPI_ISL_3150639, EPI_ISL_3150640, EPI_ISL_3150641, EPI_ISL_3150642, EPI_ISL_3150643, EPI_ISL_3150644, EPI_ISL_3150645, EPI_ISL_3150646, EPI_ISL_3150647, EPI_ISL_3150648, EPI_ISL_3150649, EPI_ISL_3150650, EPI_ISL_3150651, EPI_ISL_3150652, EPI_ISL_3150653, EPI_ISL_3150654, EPI_ISL_3150655, EPI_ISL_3150656, EPI_ISL_3150657, EPI_ISL_3150658, EPI_ISL_3150659, EPI_ISL_3150660, EPI_ISL_3150661, EPI_ISL_3150662, EPI_ISL_3150663,
---

see above	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2691171, EPI_ISL_2691172, EPI_ISL_2691173, EPI_ISL_2691174, EPI_ISL_2691175, EPI_ISL_2691176, EPI_ISL_2691177, EPI_ISL_2691178, EPI_ISL_2691179, EPI_ISL_2691180, EPI_ISL_2691181, EPI_ISL_2691182, EPI_ISL_2691183, EPI_ISL_2691184, EPI_ISL_2691185, EPI_ISL_2691186, EPI_ISL_2691187, EPI_ISL_2691188, EPI_ISL_2691189, EPI_ISL_2691190, EPI_ISL_2691191, EPI_ISL_2691192, EPI_ISL_2691193, EPI_ISL_2691194, EPI_ISL_2691195, EPI_ISL_2691196, EPI_ISL_2691197, EPI_ISL_2691198, EPI_ISL_2691199, EPI_ISL_2691200, EPI_ISL_2691201, EPI_ISL_2691202, EPI_ISL_2828647, EPI_ISL_2828648, EPI_ISL_2828649, EPI_ISL_2828650, EPI_ISL_2828651, EPI_ISL_2828652, EPI_ISL_2828653			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sao José do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2691107, EPI_ISL_2691108, EPI_ISL_2691109, EPI_ISL_2691110, EPI_ISL_2691111, EPI_ISL_2691112, EPI_ISL_2691113, EPI_ISL_2691114, EPI_ISL_2691115, EPI_ISL_2691116, EPI_ISL_2691117, EPI_ISL_2691118, EPI_ISL_2691119, EPI_ISL_2691120, EPI_ISL_2691121, EPI_ISL_2691122, EPI_ISL_2919235, EPI_ISL_2919236, EPI_ISL_2919237, EPI_ISL_2919238, EPI_ISL_2919239, EPI_ISL_2919240, EPI_ISL_2919241, EPI_ISL_2919242, EPI_ISL_2919243, EPI_ISL_2919244, EPI_ISL_2919245, EPI_ISL_2919246, EPI_ISL_2919248, EPI_ISL_2919249, EPI_ISL_2919250, EPI_ISL_2919251, EPI_ISL_2919252, EPI_ISL_2919253, EPI_ISL_2919254, EPI_ISL_2919255, EPI_ISL_2919256, EPI_ISL_2919257, EPI_ISL_2919258, EPI_ISL_2919259, EPI_ISL_2919260, EPI_ISL_2919261, EPI_ISL_2919262, EPI_ISL_3316157, EPI_ISL_3316158, EPI_ISL_3316159, EPI_ISL_3316162, EPI_ISL_3316163, EPI_ISL_3316169, EPI_ISL_3316179, EPI_ISL_3316181, EPI_ISL_3316193, EPI_ISL_3316196, EPI_ISL_3316197, EPI_ISL_3316202, EPI_ISL_3316205, EPI_ISL_3316225, EPI_ISL_3316242			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2828684, EPI_ISL_2828685, EPI_ISL_2828686, EPI_ISL_2828687, EPI_ISL_2828688, EPI_ISL_2828689, EPI_ISL_2828690, EPI_ISL_2828691, EPI_ISL_2828692, EPI_ISL_2828693, EPI_ISL_2828694, EPI_ISL_2828695, EPI_ISL_2919263, EPI_ISL_3259691, EPI_ISL_3259692, EPI_ISL_3259693, EPI_ISL_3259694, EPI_ISL_3259695, EPI_ISL_3259696, EPI_ISL_3259697, EPI_ISL_3259698, EPI_ISL_3259699, EPI_ISL_3259700, EPI_ISL_3259701, EPI_ISL_3259702, EPI_ISL_3259703, EPI_ISL_3259704, EPI_ISL_3259705, EPI_ISL_3259706, EPI_ISL_3259707, EPI_ISL_3259708, EPI_ISL_3259709, EPI_ISL_3259710, EPI_ISL_3259711, EPI_ISL_3259712, EPI_ISL_3259713, EPI_ISL_3259714, EPI_ISL_3259715, EPI_ISL_3259716, EPI_ISL_3259717, EPI_ISL_3316200, EPI_ISL_3316207, EPI_ISL_3316216, EPI_ISL_3316221			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2691089, EPI_ISL_2691090, EPI_ISL_2691091, EPI_ISL_2691092, EPI_ISL_2691093, EPI_ISL_2691094, EPI_ISL_2691095, EPI_ISL_2691096, EPI_ISL_2691097, EPI_ISL_2691098, EPI_ISL_2691099, EPI_ISL_2691100, EPI_ISL_2691101, EPI_ISL_2691102, EPI_ISL_2691103, EPI_ISL_2691104, EPI_ISL_2691105, EPI_ISL_2691106			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_3316154, EPI_ISL_3316156, EPI_ISL_3316174, EPI_ISL_3316228, EPI_ISL_3316234, EPI_ISL_3316235, EPI_ISL_3316238			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2691123, EPI_ISL_2691124, EPI_ISL_2691125, EPI_ISL_3316164, EPI_ISL_3316167, EPI_ISL_3316171, EPI_ISL_3316172, EPI_ISL_3316178, EPI_ISL_3316183, EPI_ISL_3316192, EPI_ISL_3316206, EPI_ISL_3316239, EPI_ISL_3316240, EPI_ISL_3316243, EPI_ISL_3316301, EPI_ISL_3316302, EPI_ISL_3316303, EPI_ISL_3316304, EPI_ISL_3316305, EPI_ISL_3316306, EPI_ISL_3316307			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirão Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3316293, EPI_ISL_3316294, EPI_ISL_3316295, EPI_ISL_3316296, EPI_ISL_3316297, EPI_ISL_3316298, EPI_ISL_3316299, EPI_ISL_3316300			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2828669, EPI_ISL_2828670, EPI_ISL_2828671, EPI_ISL_2828672, EPI_ISL_2828673, EPI_ISL_2828674, EPI_ISL_2828675, EPI_ISL_2828676, EPI_ISL_2828677, EPI_ISL_2828678, EPI_ISL_2828679, EPI_ISL_2828680, EPI_ISL_2828681, EPI_ISL_2828682, EPI_ISL_2828683			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo André	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_2828696, EPI_ISL_2828697, EPI_ISL_2828698, EPI_ISL_2828699, EPI_ISL_2828700, EPI_ISL_2828701, EPI_ISL_2828702, EPI_ISL_2828703, EPI_ISL_3161686, EPI_ISL_3161687, EPI_ISL_3298639, EPI_ISL_3298640, EPI_ISL_3298641, EPI_ISL_3298642, EPI_ISL_3298643, EPI_ISL_3298644			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2691145, EPI_ISL_2919264, EPI_ISL_2919265, EPI_ISL_2919266, EPI_ISL_2919267, EPI_ISL_2958834, EPI_ISL_2958835, EPI_ISL_2958836, EPI_ISL_2958837, EPI_ISL_2958838, EPI_ISL_2958839, EPI_ISL_3259718, EPI_ISL_3259719, EPI_ISL_3259720, EPI_ISL_3259721, EPI_ISL_3259722, EPI_ISL_3259723, EPI_ISL_3259724, EPI_ISL_3259725, EPI_ISL_3259726, EPI_ISL_3259727, EPI_ISL_3259728, EPI_ISL_3316244			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de São Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2958840, EPI_ISL_2958841, EPI_ISL_2958842, EPI_ISL_2958843, EPI_ISL_2958844, EPI_ISL_2958845, EPI_ISL_2958846, EPI_ISL_2958847, EPI_ISL_3259677, EPI_ISL_3259678, EPI_ISL_3259679, EPI_ISL_3259680, EPI_ISL_3259681, EPI_ISL_3259682, EPI_ISL_3259683, EPI_ISL_3259684, EPI_ISL_3259685, EPI_ISL_3259686, EPI_ISL_3259687, EPI_ISL_3259688, EPI_ISL_3259689, EPI_ISL_3259690, EPI_ISL_3316161, EPI_ISL_3316165, EPI_ISL_3316184, EPI_ISL_3316199, EPI_ISL_3316201, EPI_ISL_3316237			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos

[illegible]

EPI_ISL_3102543		Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_2801314	LABORATÓRIO SÃO CARLOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseken e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3233183, EPI_ISL_3233232	LABRESIS	LABRESIS	Barth AL; Martins AF; Monteiro F; Volpato F; Wink PL; Zavascki AP
EPI_ISL_3316308, EPI_ISL_3316309, EPI_ISL_3316310, EPI_ISL_3316311, EPI_ISL_3316312, EPI_ISL_3316313, EPI_ISL_3316314, EPI_ISL_3316315, EPI_ISL_3316316			
see above	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2691204, EPI_ISL_2691205, EPI_ISL_2691206, EPI_ISL_2691207, EPI_ISL_2691208, EPI_ISL_2691209, EPI_ISL_2691210, EPI_ISL_2691211, EPI_ISL_2691212, EPI_ISL_2691213, EPI_ISL_2691214, EPI_ISL_2691215, EPI_ISL_2691216, EPI_ISL_2691217, EPI_ISL_2691218, EPI_ISL_2828704, EPI_ISL_2828705, EPI_ISL_2828706, EPI_ISL_2919228, EPI_ISL_2919229, EPI_ISL_2919230, EPI_ISL_2919231, EPI_ISL_2919232			
see above	LACEN do Estado de Goiás	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2894547, EPI_ISL_2894548, EPI_ISL_2896232, EPI_ISL_2896233, EPI_ISL_2896234, EPI_ISL_2896235, EPI_ISL_2896236, EPI_ISL_2896237, EPI_ISL_2896238, EPI_ISL_2896239, EPI_ISL_2896240, EPI_ISL_2896241, EPI_ISL_2958880, EPI_ISL_2958881, EPI_ISL_2958882, EPI_ISL_2958883, EPI_ISL_2958884, EPI_ISL_2958885, EPI_ISL_2958886, EPI_ISL_2958887, EPI_ISL_2958888, EPI_ISL_2958889, EPI_ISL_2958890, EPI_ISL_3316153, EPI_ISL_3316160, EPI_ISL_3316166, EPI_ISL_3316168, EPI_ISL_3316170, EPI_ISL_3316173, EPI_ISL_3316176, EPI_ISL_3316180, EPI_ISL_3316182, EPI_ISL_3316185, EPI_ISL_3316186, EPI_ISL_3316187, EPI_ISL_3316188, EPI_ISL_3316189, EPI_ISL_3316190, EPI_ISL_3316191, EPI_ISL_3316194, EPI_ISL_3316195, EPI_ISL_3316198, EPI_ISL_3316203, EPI_ISL_3316204, EPI_ISL_3316208, EPI_ISL_3316209, EPI_ISL_3316210, EPI_ISL_3316211, EPI_ISL_3316212, EPI_ISL_3316214, EPI_ISL_3316215, EPI_ISL_3316217, EPI_ISL_3316218, EPI_ISL_3316219, EPI_ISL_3316220, EPI_ISL_3316222, EPI_ISL_3316223, EPI_ISL_3316224, EPI_ISL_3316226, EPI_ISL_3316227, EPI_ISL_3316229, EPI_ISL_3316230, EPI_ISL_3316231, EPI_ISL_3316232			
see above	LACEN do Estado de Mato Grosso	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2919205, EPI_ISL_2919206, EPI_ISL_2919207, EPI_ISL_2919208, EPI_ISL_2919209, EPI_ISL_2919210, EPI_ISL_2919211, EPI_ISL_2919212, EPI_ISL_2919213, EPI_ISL_2919214, EPI_ISL_2919215, EPI_ISL_2919216, EPI_ISL_2919217, EPI_ISL_2919218, EPI_ISL_2919219, EPI_ISL_2919220, EPI_ISL_2919221, EPI_ISL_2919222, EPI_ISL_2919223, EPI_ISL_2919224, EPI_ISL_2919225, EPI_ISL_2919226, EPI_ISL_2919227, EPI_ISL_2958854, EPI_ISL_3316155, EPI_ISL_3316213			
see above	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2761936, EPI_ISL_2958855, EPI_ISL_2958856, EPI_ISL_2958857, EPI_ISL_2958858, EPI_ISL_2958859, EPI_ISL_2958860, EPI_ISL_2958861, EPI_ISL_2958862, EPI_ISL_2958863, EPI_ISL_2958864, EPI_ISL_2958865, EPI_ISL_2958866, EPI_ISL_2958867, EPI_ISL_2958868, EPI_ISL_2958869, EPI_ISL_2958870, EPI_ISL_2958871, EPI_ISL_2958872, EPI_ISL_2958873, EPI_ISL_2958874, EPI_ISL_2958875			
see above	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2821258, EPI_ISL_2821259, EPI_ISL_2821260, EPI_ISL_2821261, EPI_ISL_2821262, EPI_ISL_2821263, EPI_ISL_2821264, EPI_ISL_2821265, EPI_ISL_2821266, EPI_ISL_2821267, EPI_ISL_2821268, EPI_ISL_2821269, EPI_ISL_2821270, EPI_ISL_2821271, EPI_ISL_2821272, EPI_ISL_2821273, EPI_ISL_2821274, EPI_ISL_2821275, EPI_ISL_2821276, EPI_ISL_2821277, EPI_ISL_2821278, EPI_ISL_2821279, EPI_ISL_2821280, EPI_ISL_2821281, EPI_ISL_2821282, EPI_ISL_2821283, EPI_ISL_2821284, EPI_ISL_2821285, EPI_ISL_2821286, EPI_ISL_2821287, EPI_ISL_2821288, EPI_ISL_2821289, EPI_ISL_2821290, EPI_ISL_2821291, EPI_ISL_2821292, EPI_ISL_2821293, EPI_ISL_2821294, EPI_ISL_2821295, EPI_ISL_2821296, EPI_ISL_2821297, EPI_ISL_2821298, EPI_ISL_2821299, EPI_ISL_2821300, EPI_ISL_2821301, EPI_ISL_2821302, EPI_ISL_2821303, EPI_ISL_2821304, EPI_ISL_2821305, EPI_ISL_2821306, EPI_ISL_2821307, EPI_ISL_2821308, EPI_ISL_2821309, EPI_ISL_2821310, EPI_ISL_2821311, EPI_ISL_2821312, EPI_ISL_2821313, EPI_ISL_2821314, EPI_ISL_2821315, EPI_ISL_2821316, EPI_ISL_2821317, EPI_ISL_2821318, EPI_ISL_2821319, EPI_ISL_2821320, EPI_ISL_2821321, EPI_ISL_2821322, EPI_ISL_2821323, EPI_ISL_2821324, EPI_ISL_2821325, EPI_ISL_3046126, EPI_ISL_3046127, EPI_ISL_3046128, EPI_ISL_3046129, EPI_ISL_3046130, EPI_ISL_3046131, EPI_ISL_3046132, EPI_ISL_3046133, EPI_ISL_3046134, EPI_ISL_3046135, EPI_ISL_3046136, EPI_ISL_3046137, EPI_ISL_3046138, EPI_ISL_3046139, EPI_ISL_3046140, EPI_ISL_3046141, EPI_ISL_3046142, EPI_ISL_3046143, EPI_ISL_3046144, EPI_ISL_3046145, EPI_ISL_3046146, EPI_ISL_3046147, EPI_ISL_3046148, EPI_ISL_3046149, EPI_ISL_3046150, EPI_ISL_3046151, EPI_ISL_3046152, EPI_ISL_3046160, EPI_ISL_3046161, EPI_ISL_3046162, EPI_ISL_3046163, EPI_ISL_3046164, EPI_ISL_3046165, EPI_ISL_3046166, EPI_ISL_3046167, EPI_ISL_3046168, EPI_ISL_3046169, EPI_ISL_3046170, EPI_ISL_3046171, EPI_ISL_3046172, EPI_ISL_3046265, EPI_ISL_3046266, EPI_ISL_3046267, EPI_ISL_3046268, EPI_ISL_3046269, EPI_ISL_3046270, EPI_ISL_3046271, EPI_ISL_3046272, EPI_ISL_3046273, EPI_ISL_3046274, EPI_ISL_3046275, EPI_ISL_3046276, EPI_ISL_3046277, EPI_ISL_3046278, EPI_ISL_3046279, EPI_ISL_3046280, EPI_ISL_3046281, EPI_ISL_3046282, EPI_ISL_3046283, EPI_ISL_3046284, EPI_ISL_3046285, EPI_ISL_3046286, EPI_ISL_3046287, EPI_ISL_3046288, EPI_ISL_3046289, EPI_ISL_3046290, EPI_ISL_3046291, EPI_ISL_3046292, EPI_ISL_3046293, EPI_ISL_3046294, EPI_ISL_3046295, EPI_ISL_3046296, EPI_ISL_3046297, EPI_ISL_3046298, EPI_ISL_3046299, EPI_ISL_3046300, EPI_ISL_3046301, EPI_ISL_3046302, EPI_ISL_3046303, EPI_ISL_3046304, EPI_ISL_3046305, EPI_ISL_3046306, EPI_ISL_3046307, EPI_ISL_3046308, EPI_ISL_3046309, EPI_ISL_3046310, EPI_ISL_3046311, EPI_ISL_3046312, EPI_ISL_3046313, EPI_ISL_3046314, EPI_ISL_3046315, EPI_ISL_3046316, EPI_ISL_3046317, EPI_ISL_3046318, EPI_ISL_3046319, EPI_ISL_3046320, EPI_ISL_3046321, EPI_ISL_3046322, EPI_ISL_3046323, EPI_ISL_3046324, EPI_ISL_3046325, EPI_ISL_3046326, EPI_ISL_3046327, EPI_ISL_3046328, EPI_ISL_3046329, EPI_ISL_3046330, EPI_ISL_3046331, EPI_ISL_3046332, EPI_ISL_3046333, EPI_ISL_3046334, EPI_ISL_3046335, EPI_ISL_3046336, EPI_ISL_3046337, EPI_ISL_3046338, EPI_ISL_3046339, EPI_ISL_3046340, EPI_ISL_3046341, EPI_ISL_3046342, EPI_ISL_3046343, EPI_ISL_3046344, EPI_ISL_3046345, EPI_ISL_3046346, EPI_ISL_3046347, EPI_ISL_3046348, EPI_ISL_3046349, EPI_ISL_3060267, EPI_ISL_3060268, EPI_ISL_3060274, EPI_ISL_3134550, EPI_ISL_3134551, EPI_ISL_3134552, EPI_ISL_3134553, EPI_ISL_3134554, EPI_ISL_3134555, EPI_ISL_3134556, EPI_ISL_3134557, EPI_ISL_3134558, EPI_ISL_3134559, EPI_ISL_3134560, EPI_ISL_3134561, EPI_ISL_3134562, EPI_ISL_3134563, EPI_ISL_3134564, EPI_ISL_3134565, EPI_ISL_3134566, EPI_ISL_3134567, EPI_ISL_3134568, EPI_ISL_3134569, EPI_ISL_3134570, EPI_ISL_3134571, EPI_ISL_3134572, EPI_ISL_3134573, EPI_ISL_3134574, EPI_ISL_3134575, EPI_ISL_3134576, EPI_ISL_3134577, EPI_ISL_3134578, EPI_ISL_3134579, EPI_ISL_3134580, EPI_ISL_3134581, EPI_ISL_3134582, EPI_ISL_3134583, EPI_ISL_3134584, EPI_ISL_3134585, EPI_ISL_3134586, EPI_ISL_3134587, EPI_ISL_3134588, EPI_ISL_3134589, EPI_ISL_3134590, EPI_ISL_3134591, EPI_ISL_3134592, EPI_ISL_3134593, EPI_ISL_3134594, EPI_ISL_3134595, EPI_ISL_3134596, EPI_ISL_3134597, EPI_ISL_3134598, EPI_ISL_3134599, EPI_ISL_3136000, EPI_ISL_3136001, EPI_ISL_3136002, EPI_ISL_3136003, EPI_ISL_3136004, EPI_ISL_3136005, EPI_ISL_3136006, EPI_ISL_3136007, EPI_ISL_3136008, EPI_ISL_3136009, EPI_ISL_3136010, EPI_ISL_3136011, EPI_ISL_3136012, EPI_ISL_3136013, EPI_ISL_3136014, EPI_ISL_3136015, EPI_ISL_3136016, EPI_ISL_3136017, EPI_ISL_3136018, EPI_ISL_3136019, EPI_ISL_3136020, EPI_ISL_3136021, EPI_ISL_3136022, EPI_ISL_3136023, EPI_ISL_3136024, EPI_ISL_3136025, EPI_ISL_3136026, EPI_ISL_3136027, EPI_ISL_3136028, EPI_ISL_3136029, EPI_ISL_3136030, EPI_ISL_3136031, EPI_ISL_3136032, EPI_ISL_3136033, EPI_ISL_3136034, EPI_ISL_3136035, EPI_ISL_3136036, EPI_ISL_3136037, EPI_ISL_3136038, EPI_ISL_3136039, EPI_ISL_3136040, EPI_ISL_3136041, EPI_ISL_3136042, EPI_ISL_3136043, EPI_ISL_3136044, EPI_ISL_3136045, EPI_ISL_3136046, EPI_ISL_3136047, EPI_ISL_3136048, EPI_ISL_3136049, EPI_ISL_3136050, EPI_ISL_3136051, EPI_ISL_3136052, EPI_ISL_3136053, EPI_ISL_3136054, EPI_ISL_3136055, EPI_ISL_3136056, EPI_ISL_3136057, EPI_ISL_3136058, EPI_ISL_3136059, EPI_ISL_3136060, EPI_ISL_3136061, EPI_ISL_3136062, EPI_ISL_3136063, EPI_ISL_3136064, EPI_ISL_3136065, EPI_ISL_3136066, EPI_ISL_3136067, EPI_ISL_3136068, EPI_ISL_3136069, EPI_ISL_3136070, EPI_ISL_3136071, EPI_ISL_3136072, EPI_ISL_3136073, EPI_ISL_3136074, EPI_ISL_3136075, EPI_ISL_3136076, EPI_ISL_3136077, EPI_ISL_3136078, EPI_ISL_3136079, EPI_ISL_3136080, EPI_ISL_3136081, EPI_ISL_3136082, EPI_ISL_3136083, EPI_ISL_3136084, EPI_ISL_3136085, EPI_ISL_3136086, EPI_ISL_3136087, EPI_ISL_3136088, EPI_ISL_3136089, EPI_ISL_3136090, EPI_ISL_3136091, EPI_ISL_3136092, EPI_ISL_3136093, EPI_ISL_3136094, EPI_ISL_3136095, EPI_ISL_3136096, EPI_ISL_3136097, EPI_ISL_3136098, EPI_ISL_3136099, EPI_ISL_3136100, EPI_ISL_3136101, EPI_ISL_3136102, EPI_ISL_3136103, EPI_ISL_3136104, EPI_ISL_3136105, EPI_ISL_3136106, EPI_ISL_3136107, EPI_ISL_3136108, EPI_ISL_3136109, EPI_ISL_3136110, EPI_ISL_3136111, EPI_ISL_3136112, EPI_ISL_3136113, EPI_ISL_3136114, EPI_ISL_3136115, EPI_ISL_3136116, EPI_ISL_3136117, EPI_ISL_3136118, EPI_ISL_3136119, EPI_ISL_3136120, EPI_ISL_3136121, EPI_ISL_3136122, EPI_ISL_3136123, EPI_ISL_3136124, EPI_ISL_3136125, EPI_ISL_3136126, EPI_ISL_3136127, EPI_ISL_3136128, EPI_ISL_3136129, EPI_ISL_3136130, EPI_ISL_3136131, EPI_ISL_3136132, EPI_ISL_3136133, EPI_ISL_3136134, EPI_ISL_3136135, EPI_ISL_3136136, EPI_ISL_3136137, EPI_ISL_3136138, EPI_ISL_3136139, EPI_ISL_3136140, EPI_ISL_3136141, EPI_ISL_3136142, EPI_ISL_3136143, EPI_ISL_3136144, EPI_ISL_3136145, EPI_ISL_3136146, EPI_ISL_3136147, EPI_ISL_3136148, EPI_ISL_3136149, EPI_ISL_3136150, EPI_ISL_3136151, EPI_ISL_3136152, EPI_ISL_3136153, EPI_ISL_3136154, EPI_ISL_3136155, EPI_ISL_3136156, EPI_ISL_3136157, EPI_ISL_3136158, EPI_ISL_3136159, EPI_ISL_3136160, EPI_ISL_3136161, EPI_ISL_3136162, EPI_ISL_3136163, EPI_ISL_3136164, EPI_ISL_3136165, EPI_ISL_3136166, EPI_ISL_3136167, EPI_ISL_3136168, EPI_ISL_3136169, EPI_ISL_3136170, EPI_ISL_3136171, EPI_ISL_3136172, EPI_ISL_3136173, EPI_ISL_3136174, EPI_ISL_3136175, EPI_ISL_3136176, EPI_ISL_3136177, EPI_ISL_3136178, EPI_ISL_3136179, EPI_ISL_3136180, EPI_ISL_3136181, EPI_ISL_3136182, EPI_ISL_3136183, EPI_ISL_3136184, EPI_ISL_3136185, EPI_ISL_3136186, EPI_ISL_3136187, EPI_ISL_3136188, EPI_ISL_3136189, EPI_ISL_3136190, EPI_ISL_3136191, EPI_ISL_3136192, EPI_ISL_3136193, EPI_ISL_3136194, EPI_ISL_3136195, EPI_ISL_3136196, EPI_ISL_3136197, EPI_ISL_3136198, EPI_ISL_3136199, EPI_ISL_3136200, EPI_ISL_3136201, EPI_ISL_3136202, EPI_ISL_3136203, EPI_ISL_3136204, EPI_ISL_3136205, EPI_ISL_3136206, EPI_ISL_3136207, EPI_ISL_3136208, EPI_ISL_3136209, EPI_ISL_3136210, EPI_ISL_3136211, EPI_ISL_3136212, EPI_ISL_3136213, EPI_ISL_3136214, EPI_ISL_3136215, EPI_ISL_3136216, EPI_ISL_3136217, EPI_ISL_3136218, EPI_ISL_3136219, EPI_ISL_3136220, EPI_ISL_3136221, EPI_ISL_3136222, EPI_ISL_3136223, EPI_ISL_3136224, EPI_ISL_3136225, EPI_ISL_3136226, EPI_ISL_3136227, EPI_ISL_3136228, EPI_ISL_3136229, EPI_ISL_3136230, EPI_ISL_3136231, EPI_ISL_3136232			
see above	LACEN/PE	WallauLab on behalf of FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Cassia Docena; Constância Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezord; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Laís Ceschini Machado; Larissa Krokovskis; Laís Ceschini Machado; Lilian Carolyni Amorim Silva; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Sinalv Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_2820232	LACES - Laboratório de Análises Clínicas e Ensino em Saúde (UFG)	LGBio - Laboratório de Genética e Biodiversidade	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_2674368, EPI_ISL_2965577, EPI_ISL_2965582, EPI_ISL_3010759, EPI_ISL_3010760, EPI_ISL_3010761, EPI_ISL_3010762, EPI_ISL_3010763, EPI_ISL_3010764, EPI_ISL_3010765, EPI_ISL_3010766, EPI_ISL_3010767, EPI_ISL_3010768, EPI_ISL_3010769, EPI_ISL_3010770, EPI_ISL_3010771, EPI_ISL_3010772, EPI_ISL_3010773, EPI_ISL_3010774, EPI_ISL_3010775, EPI_ISL_3010776, EPI_ISL_3010777, EPI_ISL_3010778, EPI_ISL_3010779, EPI_ISL_3010780, EPI_ISL_3010781, EPI_ISL_3010782, EPI_ISL_3010783, EPI_ISL_3010784, EPI_ISL_3010785, EPI_ISL_3010786, EPI_ISL_3010787, EPI_ISL_3010788, EPI_ISL_3010789, EPI_ISL_3010790, EPI_ISL_3010791, EPI_ISL_3010792, EPI_ISL_3010793, EPI_ISL_3010794, EPI_ISL_3010795, EPI_ISL_3010796, EPI_ISL_3010797, EPI_ISL_3010798, EPI_ISL_3010799, EPI_ISL_3010800, EPI_ISL_3010801, EPI_ISL_3010802, EPI_ISL_3010803, EPI_ISL_3010804, EPI_ISL_3010805, EPI_ISL_3010806, EPI_ISL_3010807, EPI_ISL_3010808, EPI_ISL_3010809, EPI_ISL_3010810, EPI_ISL_3010811, EPI_ISL_3010812, EPI_ISL_3010813, EPI_ISL_3010814, EPI_ISL_3010815, EPI_ISL_3010816, EPI_ISL_3010817, EPI_ISL_3010818, EPI_ISL_3010819, EPI_ISL_3010820, EPI_ISL_3010821, EPI_ISL_3010822, EPI_ISL_3010823, EPI_ISL_3010824, EPI_ISL_3010825, EPI_ISL_3010826, EPI_ISL_3010827, EPI_ISL_3010828, EPI_ISL_3010829, EPI_ISL_3010830, EPI_ISL_3010831, EPI_ISL_3010832, EPI_ISL_3010833, EPI_ISL_3010834, EPI_ISL_3010835, EPI_ISL_3010836, EPI_ISL_3010837, EPI_ISL_3010838, EPI_ISL_3010839, EPI_ISL_3010840, EPI_ISL_3010841, EPI_ISL_3010842, EPI_ISL_3010843, EPI_ISL_3010844, EPI_ISL_3010845, EPI_ISL_3010846, EPI_ISL_3010847, EPI_ISL_3010848, EPI_ISL_3010849, EPI_ISL_3010850, EPI_ISL_3010851, EPI_ISL_3010852, EPI_ISL_3010853, EPI_ISL_3010854, EPI_ISL_3010855, EPI_ISL_3010856, EPI_ISL_3010857, EPI_ISL_3010858, EPI_ISL_3010859, EPI_ISL_3010860, EPI_ISL_3010861, EPI_ISL_3010862, EPI_ISL_3010863, EPI_ISL_3010864, EPI_ISL_3010865, EPI_ISL_3010866, EPI_ISL_3010867, EPI_ISL_3010868, EPI_ISL_3010869, EPI_ISL_3010870, EPI_ISL_3010871, EPI_ISL_3010872, EPI_ISL_3010873, EPI_ISL_3010874, EPI_ISL_3010875, EPI_ISL_3010876, EPI_ISL_3010877, EPI_ISL_3010878, EPI_ISL_3010879, EPI_ISL_3010880, EPI_ISL_3010881, EPI_ISL_3010882, EPI_ISL_3010883, EPI_ISL_3010884, EPI_ISL_3010885, EPI_ISL_3010886, EPI_ISL_3010887, EPI_ISL_3010888, EPI_ISL_3010889, EPI_ISL_3010890, EPI_ISL_3010891, EPI_ISL_3010892, EPI_ISL_3010893, EPI_ISL_3010894, EPI_ISL_3010895, EPI_ISL_3010896, EPI_ISL_3010897, EPI_ISL_3010898, EPI_ISL_3010899, EPI_ISL_3010900, EPI_ISL_3010901, EPI_ISL_3010902, EPI_ISL_3010903, EPI_ISL_3010904, EPI_ISL_3010905, EPI_ISL_3010906, EPI_ISL_3010907, EPI_ISL_3010908, EPI_ISL_3010909, EPI_ISL_3010910, EPI_ISL_3010911, EPI_ISL_3010912, EPI_ISL_3010913, EPI_ISL_3010914, EPI_ISL_3010915, EPI_ISL_3010916, EPI_ISL_3010917, EPI_ISL_3010918, EPI_ISL_3010919, EPI_ISL_3010920, EPI_ISL_3010921, EPI_ISL_3010922, EPI_ISL_3010923, EPI_ISL_3010924, EPI_ISL_3010925, EPI_ISL_3010926, EPI_ISL_3010927, EPI_ISL_3010928, EPI_ISL_3010929, EPI_ISL_3010930, EPI_ISL_3010931, EPI_ISL_3010932, EPI_ISL_3010933, EPI_ISL_3010934, EPI_ISL_3020988, EPI_ISL_3020989, EPI_ISL_3020990, EPI_ISL_3047701, EPI_ISL_3047702, EPI_ISL_3047703, EPI_ISL_3047704, EPI_ISL_3047705, EPI_ISL_3047706, EPI_ISL_3047707, EPI_ISL_3047708, EPI_ISL_3047709, EPI_ISL_3047710, EPI_ISL_3047711, EPI_ISL_3047712, EPI_ISL_3047713, EPI_ISL_3047714, EPI_ISL_3047715, EPI_ISL_3047716, EPI_ISL_3047717, EPI_ISL_3047718, EPI_ISL_3047719, EPI_ISL_3047720, EPI_ISL_3047721, EPI_ISL_3047722, EPI_ISL_3047723, EPI_ISL_3047724, EPI_ISL_3047725, EPI_ISL_3047726, EPI_ISL_3047727, EPI_ISL_3047728, EPI_ISL_3047729, EPI_ISL_3047730, EPI_ISL_3047731, EPI_ISL_3047732, EPI_ISL_3047733, EPI_ISL_3047734, EPI_ISL_3047735, EPI_ISL_3047736, EPI_ISL_3047737, EPI_ISL_3047738, EPI_ISL_3047739, EPI_ISL_3047740, EPI_ISL_3047741, EPI_ISL_3047742, EPI_ISL_3047743, EPI_ISL_3047744, EPI_ISL_3047745, EPI_ISL_3047746, EPI_ISL_3134921, EPI_ISL_3134922, EPI_ISL_3134923, EPI_ISL_3134924, EPI_ISL_3134925, EPI_ISL_3134926, EPI_ISL_3134927, EPI_ISL_3134928, EPI_ISL_3134929, EPI_ISL_3134930, EPI_ISL_3134931, EPI_ISL_3			

EPI\_ISL\_2731468, EPI\_ISL\_2983064, EPI\_ISL\_2983065, EPI\_ISL\_2983066, EPI\_ISL\_2983067, EPI\_ISL\_2983068, EPI\_ISL\_2983069, EPI\_ISL\_2983070, EPI\_ISL\_2983071, EPI\_ISL\_2983072, EPI\_ISL\_2983073, EPI\_ISL\_2983074, EPI\_ISL\_2983075, EPI\_ISL\_2983076, EPI\_ISL\_2983077, EPI\_ISL\_2983078, EPI\_ISL\_2983079, EPI\_ISL\_2983080, EPI\_ISL\_2983081, EPI\_ISL\_2983082, EPI\_ISL\_2983083, EPI\_ISL\_2983084, EPI\_ISL\_2983085, EPI\_ISL\_2983338, EPI\_ISL\_2983453, EPI\_ISL\_2983454, EPI\_ISL\_2983478, EPI\_ISL\_3190227, EPI\_ISL\_3190228, EPI\_ISL\_3190229, EPI\_ISL\_3190230, EPI\_ISL\_3190231, EPI\_ISL\_3190232, EPI\_ISL\_3190233, EPI\_ISL\_3190234, EPI\_ISL\_3190235, EPI\_ISL\_3190236, EPI\_ISL\_3190309, EPI\_ISL\_3190310, EPI\_ISL\_3190311, EPI\_ISL\_3190312, EPI\_ISL\_3190313, EPI\_ISL\_3190314, EPI\_ISL\_3190315,



EPI_ISL_3190316, EPI_ISL_3190317, EPI_ISL_3190318, EPI_ISL_3190319, EPI_ISL_3190320, EPI_ISL_3190321, EPI_ISL_3190322, EPI_ISL_3190323, EPI_ISL_3190324, EPI_ISL_3190325, EPI_ISL_3190326, EPI_ISL_3190327, EPI_ISL_3190328, EPI_ISL_3190329, EPI_ISL_3190330, EPI_ISL_3190331, EPI_ISL_3190332, EPI_ISL_3190333, EPI_ISL_3190334, EPI_ISL_3190335, EPI_ISL_3190336, EPI_ISL_3190337, EPI_ISL_3190338, EPI_ISL_3190339, EPI_ISL_3190340, EPI_ISL_3190341, EPI_ISL_3190342, EPI_ISL_3190343, EPI_ISL_3190344, EPI_ISL_3190345, EPI_ISL_3190346, EPI_ISL_3190347, EPI_ISL_3190348, EPI_ISL_3190349	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anderson Brandao Leite; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas	
EPI_ISL_2660453, EPI_ISL_2660454, EPI_ISL_2660455, EPI_ISL_2660456, EPI_ISL_2660457, EPI_ISL_2660458, EPI_ISL_2660459, EPI_ISL_2660460, EPI_ISL_2660461, EPI_ISL_2660462, EPI_ISL_2660463, EPI_ISL_2660464, EPI_ISL_2660465, EPI_ISL_2660466, EPI_ISL_2660467, EPI_ISL_2660468, EPI_ISL_2660469, EPI_ISL_2660470, EPI_ISL_2660471, EPI_ISL_2660472, EPI_ISL_2660473, EPI_ISL_2660474, EPI_ISL_2660475, EPI_ISL_2660476, EPI_ISL_2660477, EPI_ISL_2660478, EPI_ISL_2660479, EPI_ISL_2660480, EPI_ISL_2660481, EPI_ISL_2660482, EPI_ISL_2660483, EPI_ISL_2660484, EPI_ISL_2660485, EPI_ISL_2660486, EPI_ISL_2660487, EPI_ISL_2660488, EPI_ISL_2660489, EPI_ISL_2660490, EPI_ISL_2660491, EPI_ISL_2660492, EPI_ISL_2660493, EPI_ISL_2660494, EPI_ISL_2660495, EPI_ISL_2660496, EPI_ISL_2660497, EPI_ISL_2660498, EPI_ISL_2660499, EPI_ISL_2660500, EPI_ISL_2660501, EPI_ISL_2660502, EPI_ISL_2660503, EPI_ISL_2660504, EPI_ISL_2660505, EPI_ISL_2660506, EPI_ISL_2660507, EPI_ISL_2660508, EPI_ISL_2660509, EPI_ISL_2660510, EPI_ISL_2660511, EPI_ISL_2660512, EPI_ISL_2660513, EPI_ISL_2660514, EPI_ISL_2660515, EPI_ISL_2660516, EPI_ISL_2660517, EPI_ISL_2660518, EPI_ISL_2660519, EPI_ISL_2660520, EPI_ISL_2660521, EPI_ISL_2660522, EPI_ISL_2660523, EPI_ISL_2660524, EPI_ISL_2660525, EPI_ISL_2660526, EPI_ISL_2660527, EPI_ISL_2660528, EPI_ISL_2660529, EPI_ISL_2660530, EPI_ISL_2660531, EPI_ISL_2660532, EPI_ISL_2660533, EPI_ISL_2660534, EPI_ISL_2660535, EPI_ISL_2660536, EPI_ISL_2660537, EPI_ISL_2660538, EPI_ISL_2660539, EPI_ISL_2660540, EPI_ISL_2660541, EPI_ISL_2660542	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Andre Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2863647, EPI_ISL_2863648, EPI_ISL_2863649, EPI_ISL_2863650, EPI_ISL_2863651, EPI_ISL_2863652, EPI_ISL_2863653, EPI_ISL_2863654, EPI_ISL_2863655, EPI_ISL_2863656, EPI_ISL_2863657, EPI_ISL_2863658, EPI_ISL_2863659, EPI_ISL_2863660, EPI_ISL_2863661, EPI_ISL_2863662, EPI_ISL_2863663, EPI_ISL_2863664, EPI_ISL_2863665, EPI_ISL_2863666, EPI_ISL_2863667, EPI_ISL_2863668, EPI_ISL_2863669, EPI_ISL_2863670, EPI_ISL_2863671, EPI_ISL_2863672, EPI_ISL_2863673, EPI_ISL_2863674, EPI_ISL_2863675, EPI_ISL_2863676, EPI_ISL_2863677, EPI_ISL_2863678, EPI_ISL_2863679, EPI_ISL_2863680, EPI_ISL_2863681, EPI_ISL_2863682, EPI_ISL_2863683, EPI_ISL_2863684, EPI_ISL_2863685, EPI_ISL_2863686, EPI_ISL_2863687, EPI_ISL_2863688, EPI_ISL_2863689, EPI_ISL_2863690, EPI_ISL_2863691, EPI_ISL_2863692, EPI_ISL_2863693, EPI_ISL_2863694, EPI_ISL_2863695, EPI_ISL_2863696, EPI_ISL_2863697, EPI_ISL_2863698, EPI_ISL_2863699, EPI_ISL_2863700, EPI_ISL_2863701, EPI_ISL_2863702, EPI_ISL_2863703, EPI_ISL_2863704, EPI_ISL_2863705, EPI_ISL_2863706, EPI_ISL_2863707, EPI_ISL_2863708, EPI_ISL_2863709, EPI_ISL_2863710, EPI_ISL_2863711, EPI_ISL_2863712, EPI_ISL_2863713, EPI_ISL_2863714, EPI_ISL_2863715, EPI_ISL_2863716, EPI_ISL_2863717, EPI_ISL_2863718, EPI_ISL_2863719, EPI_ISL_2863720, EPI_ISL_2863721, EPI_ISL_2863722, EPI_ISL_2863723, EPI_ISL_2863724, EPI_ISL_2863725, EPI_ISL_2863726, EPI_ISL_2863727, EPI_ISL_2863728, EPI_ISL_2863729, EPI_ISL_2863730, EPI_ISL_2863731, EPI_ISL_2863732, EPI_ISL_2863733, EPI_ISL_2863734, EPI_ISL_2863735, EPI_ISL_2863736, EPI_ISL_2863737, EPI_ISL_2863738, EPI_ISL_2863739, EPI_ISL_2863740, EPI_ISL_2863741, EPI_ISL_2863742, EPI_ISL_2863743, EPI_ISL_2863744, EPI_ISL_2863745, EPI_ISL_2863746, EPI_ISL_2863747, EPI_ISL_2863748, EPI_ISL_2863749, EPI_ISL_2863750, EPI_ISL_2863751, EPI_ISL_2863752, EPI_ISL_2863753, EPI_ISL_2863754, EPI_ISL_2863755, EPI_ISL_2863756, EPI_ISL_2863757, EPI_ISL_2863758, EPI_ISL_2863759, EPI_ISL_2863760, EPI_ISL_2863761, EPI_ISL_2863762, EPI_ISL_2863763, EPI_ISL_2863764, EPI_ISL_2863765, EPI_ISL_2863766, EPI_ISL_2863767, EPI_ISL_2863768, EPI_ISL_2863769, EPI_ISL_2863770, EPI_ISL_2863771, EPI_ISL_2863772, EPI_ISL_2863773, EPI_ISL_2863774, EPI_ISL_2863775, EPI_ISL_2863776, EPI_ISL_2863777, EPI_ISL_2863778, EPI_ISL_2863779, EPI_ISL_2863780, EPI_ISL_2863781, EPI_ISL_2863782, EPI_ISL_2863783, EPI_ISL_2863784, EPI_ISL_2863785, EPI_ISL_2863786, EPI_ISL_2863787, EPI_ISL_2863788, EPI_ISL_2863789, EPI_ISL_2863790, EPI_ISL_2863791, EPI_ISL_2863792, EPI_ISL_2863793, EPI_ISL_2863794, EPI_ISL_2863795, EPI_ISL_2863796, EPI_ISL_2863797, EPI_ISL_2863798, EPI_ISL_2863799, EPI_ISL_2863800, EPI_ISL_2863801, EPI_ISL_2863802, EPI_ISL_2863803, EPI_ISL_2863804, EPI_ISL_2863805, EPI_ISL_2863806, EPI_ISL_2863807, EPI_ISL_2863808, EPI_ISL_2863809, EPI_ISL_2863810, EPI_ISL_2863811, EPI_ISL_2				



see above	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Michele Jesus; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa
-----------	--	--	--

EPI\_ISL\_3048947, EPI\_ISL\_3048948, EPI\_ISL\_3048949, EPI\_ISL\_3048950, EPI\_ISL\_3048951, EPI\_ISL\_3048952, EPI\_ISL\_3048953, EPI\_ISL\_3048954, EPI\_ISL\_3048955, EPI\_ISL\_3048956, EPI\_ISL\_3048957, EPI\_ISL\_3048958, EPI\_ISL\_3048959, EPI\_ISL\_3048960, EPI\_ISL\_3048961, EPI\_ISL\_3048962, EPI\_ISL\_3048963, EPI\_ISL\_3048964, EPI\_ISL\_3048965, EPI\_ISL\_3048966, EPI\_ISL\_3048967, EPI\_ISL\_3048968, EPI\_ISL\_3048969, EPI\_ISL\_3048970, EPI\_ISL\_3048971, EPI\_ISL\_3048972, EPI\_ISL\_3048973, EPI\_ISL\_3048974, EPI\_ISL\_3048975, EPI\_ISL\_3048976, EPI\_ISL\_3048977, EPI\_ISL\_3048978, EPI\_ISL\_3048979, EPI\_ISL\_3048980, EPI\_ISL\_3048981, EPI\_ISL\_3048982, EPI\_ISL\_3048983, EPI\_ISL\_3048984, EPI\_ISL\_3048985, EPI\_ISL\_3048986, EPI\_ISL\_3048987, EPI\_ISL\_3048988, EPI\_ISL\_3048989, EPI\_ISL\_3048990, EPI\_ISL\_3048991, EPI\_ISL\_3048992, EPI\_ISL\_3048993, EPI\_ISL\_3048994, EPI\_ISL\_3048995, EPI\_ISL\_3048996, EPI\_ISL\_3048997, EPI\_ISL\_3048998, EPI\_ISL\_3048999, EPI\_ISL\_3049000, EPI\_ISL\_3049001, EPI\_ISL\_3049002, EPI\_ISL\_3049003, EPI\_ISL\_3049004, EPI\_ISL\_3049005, EPI\_ISL\_3049006, EPI\_ISL\_3049007, EPI\_ISL\_3049008, EPI\_ISL\_3049009, EPI\_ISL\_3049010, EPI\_ISL\_3049011, EPI\_ISL\_3049012, EPI\_ISL\_3049013, EPI\_ISL\_3049014, EPI\_ISL\_3049015, EPI\_ISL\_3049016, EPI\_ISL\_3049017, EPI\_ISL\_3049018, EPI\_ISL\_3049019, EPI\_ISL\_3049020, EPI\_ISL\_3049021, EPI\_ISL\_3049022, EPI\_ISL\_3049023, EPI\_ISL\_3049024, EPI\_ISL\_3049025, EPI\_ISL\_3049026, EPI\_ISL\_3049027, EPI\_ISL\_3049028, EPI\_ISL\_3049029, EPI\_ISL\_3049030, EPI\_ISL\_3055529, EPI\_ISL\_3055530, EPI\_ISL\_3055532, EPI\_ISL\_3055533, EPI\_ISL\_3055542, EPI\_ISL\_3055544

see above	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Posebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira.; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
-----------	--	--	---

see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Agatha Cristinne Prudencio Soares; Alex Pauvolid-Corrêa; Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mía Ferreira de Araujo; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
-----------	--	--	--

see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas - LACEN-AM	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazônia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Michele Jesus; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa
-----------	---	--	--

EPI\_ISL\_3031282, EPI\_ISL\_3031283, EPI\_ISL\_3031284, EPI\_ISL\_3031285, EPI\_ISL\_3031286, EPI\_ISL\_3031287, EPI\_ISL\_3031288, EPI\_ISL\_3031289, EPI\_ISL\_3031290, EPI\_ISL\_3031291, EPI\_ISL\_3031292, EPI\_ISL\_3031293, EPI\_ISL\_3031294, EPI\_ISL\_3031295, EPI\_ISL\_3031296, EPI\_ISL\_3031297, EPI\_ISL\_3031298, EPI\_ISL\_3031299, EPI\_ISL\_3031300, EPI\_ISL\_3031301, EPI\_ISL\_3031302, EPI\_ISL\_3031303, EPI\_ISL\_3031304, EPI\_ISL\_3031305, EPI\_ISL\_3031306, EPI\_ISL\_3031307, EPI\_ISL\_3031308, EPI\_ISL\_3031309, EPI\_ISL\_3061854, EPI\_ISL\_3061855

see above	Laboratório Municipal de Biologia Molecular	Instituto René Rachou / Fiocruz Minas	André Menezes; Anna Salim; Eneida Oliveira; Gabriel Fernandes; Pedro Alves; Rubens do Monte Neto; Thaís Silva
-----------	---	---	---

EPI\_ISL\_3155947, EPI\_ISL\_3155949, EPI\_ISL\_3155951, EPI\_ISL\_3155953, EPI\_ISL\_3155954, EPI\_ISL\_3155956, EPI\_ISL\_3155957, EPI\_ISL\_3155959, EPI\_ISL\_3155961, EPI\_ISL\_3155962, EPI\_ISL\_3155964, EPI\_ISL\_3155966, EPI\_ISL\_3155967, EPI\_ISL\_3155969, EPI\_ISL\_3155970, EPI\_ISL\_3155972, EPI\_ISL\_3155974, EPI\_ISL\_3155975, EPI\_ISL\_3155977, EPI\_ISL\_3155979, EPI\_ISL\_3155980, EPI\_ISL\_3155982,



EPI_ISL_3102263	MATERINIDADE QUITERIA DE LIMA	Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102314	NIDADE MISTA DE SAUDE DE MISSAO VELHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_2821280, EPI_ISL_2821281, EPI_ISL_2821282, EPI_ISL_2821283, EPI_ISL_2821284, EPI_ISL_3046153, EPI_ISL_3046154, EPI_ISL_3046155, EPI_ISL_3046156, EPI_ISL_3046157, EPI_ISL_3046158, EPI_ISL_3046159, EPI_ISL_3046173, EPI_ISL_3046174, EPI_ISL_3046175, EPI_ISL_3046176, EPI_ISL_3046177, EPI_ISL_3046178, EPI_ISL_3046179, EPI_ISL_3046180, EPI_ISL_3046181, EPI_ISL_3046182, EPI_ISL_3046183, EPI_ISL_3046184, EPI_ISL_3046185, EPI_ISL_3046186, EPI_ISL_3046187, EPI_ISL_3046188, EPI_ISL_3046189, EPI_ISL_3046190, EPI_ISL_3046191, EPI_ISL_3046192, EPI_ISL_3046193, EPI_ISL_3046195, EPI_ISL_3046196, EPI_ISL_3046197, EPI_ISL_3046198, EPI_ISL_3046199, EPI_ISL_3046200, EPI_ISL_3046201, EPI_ISL_3046202, EPI_ISL_3046203, EPI_ISL_3046204, EPI_ISL_3046205, EPI_ISL_3046206, EPI_ISL_3046208, EPI_ISL_3046209, EPI_ISL_3046210, EPI_ISL_3046211, EPI_ISL_3046212, EPI_ISL_3046213, EPI_ISL_3046214, EPI_ISL_3046215, EPI_ISL_3046216, EPI_ISL_3046217, EPI_ISL_3046218, EPI_ISL_3046219, EPI_ISL_3046220, EPI_ISL_3046221, EPI_ISL_3046222, EPI_ISL_3046223, EPI_ISL_3046224, EPI_ISL_3046225, EPI_ISL_3046226, EPI_ISL_3046227, EPI_ISL_3046228, EPI_ISL_3046229, EPI_ISL_3046230, EPI_ISL_3046231, EPI_ISL_3046232, EPI_ISL_3046233, EPI_ISL_3046234, EPI_ISL_3046235, EPI_ISL_3046236, EPI_ISL_3046237, EPI_ISL_3046238, EPI_ISL_3046239, EPI_ISL_3046240, EPI_ISL_3046241, EPI_ISL_3046242, EPI_ISL_3046243, EPI_ISL_3046244, EPI_ISL_3046245, EPI_ISL_3046246, EPI_ISL_3046247, EPI_ISL_3046248, EPI_ISL_3046249, EPI_ISL_3046250, EPI_ISL_3046251, EPI_ISL_3046252, EPI_ISL_3046253, EPI_ISL_3046254, EPI_ISL_3046255, EPI_ISL_3046256, EPI_ISL_3046257, EPI_ISL_3046258, EPI_ISL_3046259, EPI_ISL_3046260, EPI_ISL_3046261, EPI_ISL_3046262, EPI_ISL_3046263, EPI_ISL_3046264, EPI_ISL_3060269, EPI_ISL_3060270, EPI_ISL_3060271, EPI_ISL_3060272, EPI_ISL_3060273, EPI_ISL_3134724, EPI_ISL_3134725, EPI_ISL_3134726, EPI_ISL_3134727, EPI_ISL_3134728, EPI_ISL_3134729, EPI_ISL_3134730, EPI_ISL_3134731, EPI_ISL_3134732, EPI_ISL_3134733, EPI_ISL_3134734, EPI_ISL_3134735, EPI_ISL_3134736, EPI_ISL_3134737, EPI_ISL_3134738, EPI_ISL_3134739, EPI_ISL_3134740, EPI_ISL_3134741, EPI_ISL_3134742, EPI_ISL_3134743, EPI_ISL_3134744, EPI_ISL_3134745, EPI_ISL_3134746, EPI_ISL_3134747, EPI_ISL_3134748, EPI_ISL_3134749, EPI_ISL_3134750, EPI_ISL_3134751, EPI_ISL_3134752, EPI_ISL_3134753, EPI_ISL_3134754, EPI_ISL_3134755, EPI_ISL_3134756, EPI_ISL_3134757, EPI_ISL_3134758, EPI_ISL_3134759, EPI_ISL_3134760, EPI_ISL_3134761, EPI_ISL_3134762, EPI_ISL_3134763, EPI_ISL_3134764, EPI_ISL_3134765, EPI_ISL_3134766, EPI_ISL_3134767, EPI_ISL_3134768, EPI_ISL_3134769, EPI_ISL_3134770, EPI_ISL_3134771, EPI_ISL_3134772, EPI_ISL_3134773, EPI_ISL_3134774, EPI_ISL_3134775, EPI_ISL_3134776, EPI_ISL_3134777, EPI_ISL_3134778, EPI_ISL_3134779, EPI_ISL_3134780, EPI_ISL_3134781, EPI_ISL_3134782, EPI_ISL_3134783, EPI_ISL_3134784, EPI_ISL_3134785, EPI_ISL_3134786, EPI_ISL_3134787, EPI_ISL_3134788, EPI_ISL_3134789, EPI_ISL_3134790, EPI_ISL_3134791, EPI_ISL_3134792, EPI_ISL_3134793, EPI_ISL_3134794, EPI_ISL_3134795, EPI_ISL_3134796, EPI_ISL_3134797, EPI_ISL_3134798, EPI_ISL_3134799, EPI_ISL_3134800, EPI_ISL_3134801, EPI_ISL_3134802, EPI_ISL_3134803, EPI_ISL_3134804, EPI_ISL_3134805, EPI_ISL_3134806, EPI_ISL_3134807, EPI_ISL_3134808, EPI_ISL_3134809, EPI_ISL_3134810, EPI_ISL_3134811, EPI_ISL_3134812, EPI_ISL_3134813, EPI_ISL_3134814, EPI_ISL_3134815, EPI_ISL_3134816, EPI_ISL_3134817, EPI_ISL_3134818, EPI_ISL_3134819, EPI_ISL_3134820, EPI_ISL_3134821, EPI_ISL_3134822, EPI_ISL_3134823, EPI_ISL_3134824, EPI_ISL_3134825, EPI_ISL_3134826, EPI_ISL_3134827, EPI_ISL_3134828, EPI_ISL_3134829, EPI_ISL_3134830, EPI_ISL_3134831, EPI_ISL_3134832, EPI_ISL_3134833, EPI_ISL_3152238, EPI_ISL_3152239, EPI_ISL_3152240			
see above	NUPI/UFPE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Cassia Docena; Constância Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Luis Ceschini Machado; Larissa Krokovsky; Luis Ceschini Machado; Lilian Carolyn Amorim Silva; Maira Galdino da Rocha Pitta; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Michelly Cristiny Pereira; Rômulo Pessoa e Silva; Sinalv Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_2661874, EPI_ISL_2661875, EPI_ISL_2661876, EPI_ISL_2661877, EPI_ISL_2661878, EPI_ISL_2661879, EPI_ISL_2661880, EPI_ISL_2661881, EPI_ISL_2661882, EPI_ISL_2661883, EPI_ISL_2661884, EPI_ISL_2661885, EPI_ISL_2661886, EPI_ISL_2661887, EPI_ISL_2661888, EPI_ISL_2661889, EPI_ISL_2661890, EPI_ISL_2661891, EPI_ISL_2661892, EPI_ISL_2661893, EPI_ISL_2661894, EPI_ISL_2661895, EPI_ISL_2661906, EPI_ISL_2661907, EPI_ISL_2661908, EPI_ISL_2661909, EPI_ISL_2661910, EPI_ISL_2661911, EPI_ISL_2661912, EPI_ISL_2661913, EPI_ISL_2661914, EPI_ISL_2661915, EPI_ISL_2661916, EPI_ISL_2661917, EPI_ISL_2661918, EPI_ISL_2661919, EPI_ISL_2661920, EPI_ISL_2661921, EPI_ISL_2661922, EPI_ISL_2661923, EPI_ISL_2661924, EPI_ISL_2661926, EPI_ISL_2661927, EPI_ISL_2661928, EPI_ISL_2661929, EPI_ISL_2661930, EPI_ISL_2661931, EPI_ISL_2731444, EPI_ISL_2731445, EPI_ISL_2731446, EPI_ISL_2731447, EPI_ISL_2731448, EPI_ISL_2731449, EPI_ISL_2731450			
see above	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fabio Miyajima; Fernando Motta; Luciana Apollinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3102280, EPI_ISL_3102492, EPI_ISL_3102533	POSTO DE SAUDE MARIA DE LOURDES MAGALHAES MAIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102481	POSTO SAUDE DE VICOSA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_2663256, EPI_ISL_2663257, EPI_ISL_2663258, EPI_ISL_2663259, EPI_ISL_2663260, EPI_ISL_2663261, EPI_ISL_2663262, EPI_ISL_2663263, EPI_ISL_2663264, EPI_ISL_2663265, EPI_ISL_2663266, EPI_ISL_2663267, EPI_ISL_2663268, EPI_ISL_2663269, EPI_ISL_2663270, EPI_ISL_2663271, EPI_ISL_2663272, EPI_ISL_2663273, EPI_ISL_2663274, EPI_ISL_2663275, EPI_ISL_2663276, EPI_ISL_2663277, EPI_ISL_2663278, EPI_ISL_2663279, EPI_ISL_2663280, EPI_ISL_2663281, EPI_ISL_2663282, EPI_ISL_2663283, EPI_ISL_2663284, EPI_ISL_2663285, EPI_ISL_2663286, EPI_ISL_2663287, EPI_ISL_2663288, EPI_ISL_2663289, EPI_ISL_2663290, EPI_ISL_2663291, EPI_ISL_2663292, EPI_ISL_2663293, EPI_ISL_2663294, EPI_ISL_2663295, EPI_ISL_2663296, EPI_ISL_2663297, EPI_ISL_2663298, EPI_ISL_2663299, EPI_ISL_2663300, EPI_ISL_2663301, EPI_ISL_2663302, EPI_ISL_2663303, EPI_ISL_2663304, EPI_ISL_2663305, EPI_ISL_2663306, EPI_ISL_2663307, EPI_ISL_2663308, EPI_ISL_2663309, EPI_ISL_2663310, EPI_ISL_2663311, EPI_ISL_2663312, EPI_ISL_2663313, EPI_ISL_2663314, EPI_ISL_2663315			
see above	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Bruno Bezerril Andrade; Camila I. de Oliveira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network.; Clarissa Araújo Gurgel; Leonardo Paiva Farias; Marina Cucco; Ricardo Khouri; Tiago Graf
EPI_ISL_2841606	Pronto Atendimento de Vargem Grande Paulista	Instituto Adolfo de Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_2987666, EPI_ISL_2987667, EPI_ISL_2987668, EPI_ISL_2987669, EPI_ISL_2987670, EPI_ISL_2987671, EPI_ISL_2987672, EPI_ISL_2987673, EPI_ISL_2987674, EPI_ISL_2988699, EPI_ISL_2988700			
see above	Raimundo Reginaldo de Almeida	MOA Lab	Marcelo U. Ferreira; Priscila T. Rodrigues; Vanessa C. Nicolette
EPI_ISL_3246150	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102253, EPI_ISL_3102417, EPI_ISL_3102463	SAO CARLOS DIAGNOSTICO POR IMAGEM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3104822, EPI_ISL_3246135	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECCDI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_3246145, EPI_ISL_3246146	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARATINGUETA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2938096	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARATINGUETA LABORATORIO 01	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_3102301	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JAGUARIBE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_2801338, EPI_ISL_2801339, EPI_ISL_2801340, EPI_ISL_2801342, EPI_ISL_2801350, EPI_ISL_2801351, EPI_ISL_2801353, EPI_ISL_2801354, EPI_ISL_2801356, EPI_ISL_2801359, EPI_ISL_2801366, EPI_ISL_3102282, EPI_ISL_3102297, EPI_ISL_3102318, EPI_ISL_3102500, EPI_ISL_3102527, EPI_ISL_3102534, EPI_ISL_3102537, EPI_ISL_3102540, EPI_ISL_3102541	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3102520	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE VARZEA ALEGRE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_2919013, EPI_ISL_2919014, EPI_ISL_2928509, EPI_ISL_2928510	Secretaria Municipal da Saúde- Porto Alegre	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gultar; Juliana Schons Gultare; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Michele Filippi.; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida		
EPI_ISL_2709734, EPI_ISL_2709735	Secretaria de Saúde Taquaritinga	Instituto de Biotecnologia - UNESP- Botucatu-SP	Cecília Artico Banho; Cíntia Bittar; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa		
EPI_ISL_3102312	UBASF AGUAS BELAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3102509	UBASF PLANALTO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3104819	UBS BELENZINHO / UBS MOOCA ARICANDUVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2841605	UBS Silvio Joao Luiz de Lucia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos		
EPI_ISL_2758648, EPI_ISL_2758649, EPI_ISL_2758650, EPI_ISL_2758651, EPI_ISL_2758652, EPI_ISL_2758653, EPI_ISL_2758654, EPI_ISL_2758655, EPI_ISL_2758656, EPI_ISL_2758657, EPI_ISL_2758658, EPI_ISL_2758659, EPI_ISL_2758660, EPI_ISL_2758661, EPI_ISL_2758662, EPI_ISL_2758663, EPI_ISL_2758664, EPI_ISL_2758665, EPI_ISL_2758666, EPI_ISL_2758667, EPI_ISL_2758668, EPI_ISL_2758669, EPI_ISL_2758670, EPI_ISL_2758671, EPI_ISL_2758672, EPI_ISL_2758673, EPI_ISL_2758674, EPI_ISL_2758675, EPI_ISL_2758676, EPI_ISL_2758677, EPI_ISL_2758678, EPI_ISL_2758679, EPI_ISL_2758680, EPI_ISL_2758681, EPI_ISL_2758682, EPI_ISL_2758683, EPI_ISL_2758684, EPI_ISL_2758685, EPI_ISL_2758686, EPI_ISL_2758687, EPI_ISL_2758688, EPI_ISL_2758689, EPI_ISL_2758690, EPI_ISL_2758691, EPI_ISL_2758693, EPI_ISL_2758694, EPI_ISL_2758695, EPI_ISL_2758696, EPI_ISL_2758697, EPI_ISL_2758698, EPI_ISL_2758699, EPI_ISL_2758700, EPI_ISL_2758701, EPI_ISL_2758702, EPI_ISL_2758703, EPI_ISL_2758704, EPI_ISL_2758705, EPI_ISL_2758706, EPI_ISL_2758707, EPI_ISL_2758708, EPI_ISL_2758709, EPI_ISL_2758710, EPI_ISL_2758711, EPI_ISL_2758712, EPI_ISL_2758713, EPI_ISL_2758714, EPI_ISL_2758715, EPI_ISL_2758716, EPI_ISL_2758717, EPI_ISL_2758718, EPI_ISL_2758719, EPI_ISL_2758720, EPI_ISL_2758721, EPI_ISL_2758722, EPI_ISL_2758723, EPI_ISL_2758724, EPI_ISL_2758725, EPI_ISL_2758726, EPI_ISL_2758727, EPI_ISL_2758728, EPI_ISL_2758729, EPI_ISL_2758730, EPI_ISL_2758731, EPI_ISL_2758732, EPI_ISL_2758733, EPI_ISL_2758734, EPI_ISL_2758735, EPI_ISL_2758736, EPI_ISL_2758737, EPI_ISL_2758738, EPI_ISL_2758739, EPI_ISL_2758740, EPI_ISL_2758741, EPI_ISL_2758742, EPI_ISL_2758743, EPI_ISL_2758744, EPI_ISL_2758745, EPI_ISL_2758746, EPI_ISL_2758747, EPI_ISL_2758748, EPI_ISL_2758749, EPI_ISL_2758750, EPI_ISL_2758751, EPI_ISL_2758752, EPI_ISL_2758753, EPI_ISL_2758754, EPI_ISL_2758755, EPI_ISL_2758756, EPI_ISL_2758757, EPI_ISL_2758758, EPI_ISL_2758759, EPI_ISL_2758760, EPI_ISL_2758761, EPI_ISL_2758762, EPI_ISL_2758763, EPI_ISL_2758764, EPI_ISL_2758765, EPI_ISL_2758766, EPI_ISL_2758767, EPI_ISL_2758768, EPI_ISL_2758769, EPI_ISL_2758770, EPI_ISL_2758771, EPI_ISL_2758772, EPI_ISL_2758773, EPI_ISL_2758774, EPI_ISL_2758775, EPI_ISL_2758776, EPI_ISL_2758777, EPI_ISL_2758778, EPI_ISL_2758779, EPI_ISL_2758780, EPI_ISL_2758781, EPI_ISL_2758782, EPI_ISL_2758783, EPI_ISL_2758784, EPI_ISL_2758785, EPI_ISL_2758786, EPI_ISL_2758787, EPI_ISL_2758788, EPI_ISL_2758789, EPI_ISL_2758790, EPI_ISL_2758791, EPI_ISL_2758792, EPI_ISL_2758793, EPI_ISL_2758794, EPI_ISL_2758795, EPI_ISL_2758796, EPI_ISL_2758797, EPI_ISL_2758798, EPI_ISL_2758799, EPI_ISL_2758800, EPI_ISL_2758801, EPI_ISL_2758802, EPI_ISL_2758803, EPI_ISL_2758804, EPI_ISL_2758805	see above	UEL	IPCC	Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybyśz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Mallier Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforça Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Nanne Colado Simão Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Bóltz Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camillo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kühn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araújo Carla Fredrichsen Moya Araújo Carla Fredrichsen Moya Araújo Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carloti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catiuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleverson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dalila Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tirapelli Daniela Viganó Zanotti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emíliana Cristina Melo ENLZs Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilize Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Furliviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliette Lagulla Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascani Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabaram Juliana Cheleski Wiggers Juliana Maria Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Persegini Karen Brájo de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Erlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pinela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Espósito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Silvia Mara de Souza Halick Silveiro Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolfgang Negráto Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINIAIA Taciiane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katieline Danilau Ostroski Tony Alexander Hill Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdemir Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
EPI_ISL_3246143	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE POTIM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_3102311	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR FCO MARCIO FERNANDES	Analytical Competence Molecular	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		

EPI_ISL_3102256, EPI_ISL_3102258, EPI_ISL_3102293, EPI_ISL_3102325, EPI_ISL_3102327	UNIDADE BASICA DE SAUDE RAIMUNDO FONTELE GOMES	Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)  Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801319	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ARACATI UPA ARACATI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3246140	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CENTRAL DE CARAGUATATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102324, EPI_ISL_3102528, EPI_ISL_3102542	UNIDADE MISTA DE SAUDE DE MISSAO VELHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3246149, EPI_ISL_3246151	UNIDADE MISTA DE SAUDE ROSEIRA DR PAULO GUIMARAES CASTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102488	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO AUTRAN NUNES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801360, EPI_ISL_3102266, EPI_ISL_3102530	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CONJUNTO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Cleber Furtado Aksenien e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_2801357	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO ITAPERI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102260, EPI_ISL_3102279, EPI_ISL_3102281, EPI_ISL_3102300, EPI_ISL_3102480	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO JANGURUSSU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102286	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO JOSE WALTER	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102331, EPI_ISL_3102476, EPI_ISL_3102491	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO PRAIA DO FUTURO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3102264, EPI_ISL_3102284, EPI_ISL_3102298, EPI_ISL_3102302, EPI_ISL_3102303, EPI_ISL_3102306, EPI_ISL_3102315, EPI_ISL_3102328, EPI_ISL_3102483, EPI_ISL_3102484 see above	UNIDADE REFERENCIA COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima





We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_3374328, EPI_ISL_3374329, EPI_ISL_3374330, EPI_ISL_3374331, EPI_ISL_3374332, EPI_ISL_3374333, EPI_ISL_3374334, EPI_ISL_3374335, EPI_ISL_3374336, EPI_ISL_3374337, EPI_ISL_3374338, EPI_ISL_3374339, EPI_ISL_3579321, EPI_ISL_3579338, EPI_ISL_3579398, EPI_ISL_3579400, EPI_ISL_3579401, EPI_ISL_3579402, EPI_ISL_3579473, EPI_ISL_3579474, EPI_ISL_3579475, EPI_ISL_3878172, EPI_ISL_3878175, EPI_ISL_3878176, EPI_ISL_3878179, EPI_ISL_3878181, EPI_ISL_3878184, EPI_ISL_3878186, EPI_ISL_3878191, EPI_ISL_3878196, EPI_ISL_3878200, EPI_ISL_3878205, EPI_ISL_3878210, EPI_ISL_3878215, EPI_ISL_3878217, EPI_ISL_3878218, EPI_ISL_3878221, EPI_ISL_3878225, EPI_ISL_3878230, EPI_ISL_3878233, EPI_ISL_3878235, EPI_ISL_3878236, EPI_ISL_3878239, EPI_ISL_3878243, EPI_ISL_3878248, EPI_ISL_3878252, EPI_ISL_3878257, EPI_ISL_3878259, EPI_ISL_3878262, EPI_ISL_3878265, EPI_ISL_3878269, EPI_ISL_3878270, EPI_ISL_3878273, EPI_ISL_3878275, EPI_ISL_3878277, EPI_ISL_3878284, EPI_ISL_3878287	AFIP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878481, EPI_ISL_3878483, EPI_ISL_3922273, EPI_ISL_3944865	AMBULATORIO CENTRAL DE ESPECIALIDADES ITATIBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374317, EPI_ISL_3922281, EPI_ISL_3922282, EPI_ISL_3922294, EPI_ISL_3922295, EPI_ISL_3922364, EPI_ISL_3922365	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374422	AMBULATORIO MEDICO E ODONTOLOGICO MUNICIPAL DE PIEDADE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579397, EPI_ISL_3922338	ASSOCIACAO HOSPITAL BENEFICENTE SAGRADO CORACAO DE JESUS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912132	BANCO DE OLHOS DO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374340, EPI_ISL_3374341, EPI_ISL_3374342, EPI_ISL_3374343, EPI_ISL_3374344, EPI_ISL_3374345, EPI_ISL_3374346, EPI_ISL_3374347, EPI_ISL_3374348, EPI_ISL_3374349, EPI_ISL_3374350, EPI_ISL_3374351, EPI_ISL_3374352, EPI_ISL_3374353, EPI_ISL_3374354, EPI_ISL_3374355, EPI_ISL_3374356, EPI_ISL_3374357, EPI_ISL_3374358, EPI_ISL_3579318, EPI_ISL_3579326, EPI_ISL_3579332, EPI_ISL_3579339, EPI_ISL_3579403, EPI_ISL_3579404, EPI_ISL_3579406, EPI_ISL_3579407, EPI_ISL_3579408, EPI_ISL_3579410, EPI_ISL_3579412, EPI_ISL_3579413, EPI_ISL_3579414, EPI_ISL_3579415, EPI_ISL_3579416, EPI_ISL_3579418, EPI_ISL_3579419, EPI_ISL_3579420, EPI_ISL_3579421, EPI_ISL_3579422, EPI_ISL_3579453, EPI_ISL_3579476, EPI_ISL_3579477, EPI_ISL_3579478, EPI_ISL_3878055, EPI_ISL_3878058, EPI_ISL_3878060, EPI_ISL_3878062, EPI_ISL_3878063, EPI_ISL_3878066, EPI_ISL_3878068, EPI_ISL_3878071, EPI_ISL_3878073, EPI_ISL_3878076, EPI_ISL_3878077, EPI_ISL_3878080, EPI_ISL_3878082, EPI_ISL_3878084, EPI_ISL_3878086, EPI_ISL_3878088, EPI_ISL_3878090, EPI_ISL_3878093, EPI_ISL_3878097, EPI_ISL_3878098, EPI_ISL_3878100, EPI_ISL_3878102, EPI_ISL_3878105, EPI_ISL_3878106, EPI_ISL_3878109, EPI_ISL_3878111, EPI_ISL_3878113, EPI_ISL_3878116, EPI_ISL_3878118, EPI_ISL_3878120, EPI_ISL_3878122, EPI_ISL_3878124, EPI_ISL_3878127, EPI_ISL_3878128, EPI_ISL_3878131, EPI_ISL_3878132, EPI_ISL_3878135, EPI_ISL_3878137, EPI_ISL_3878139, EPI_ISL_3878141, EPI_ISL_3878143, EPI_ISL_3878145, EPI_ISL_3878147, EPI_ISL_3878149, EPI_ISL_3878152, EPI_ISL_3878154, EPI_ISL_3878156, EPI_ISL_3878159, EPI_ISL_3878160, EPI_ISL_3878163, EPI_ISL_3878164, EPI_ISL_3878166, EPI_ISL_3878167, EPI_ISL_3878170, EPI_ISL_3922313, EPI_ISL_3922379, EPI_ISL_3922380, EPI_ISL_3922381, EPI_ISL_3922382	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536378	CASA DE SAUDE MATERNIDADE CELESTINA COLARES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374295, EPI_ISL_3374308, EPI_ISL_3374309, EPI_ISL_3374310, EPI_ISL_3374312, EPI_ISL_3374313, EPI_ISL_3374327, EPI_ISL_3944946, EPI_ISL_3944947	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536165, EPI_ISL_3912407	CENTRO DE ATENCAO ESPECIALIZADA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912133, EPI_ISL_3912408	CENTRO DE ATENDIMENTO COVID 19 TEREZINHA NUNES DA ROCHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944871, EPI_ISL_3944872	CENTRO DE ATENDIMENTO E ENFRENTAMENTO A COVID 19	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374307	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO A COVID19 DE APARECIDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536351, EPI_ISL_3536352, EPI_ISL_3536353, EPI_ISL_3536354, EPI_ISL_3536355, EPI_ISL_3536356, EPI_ISL_3912050, EPI_ISL_3912109, EPI_ISL_3912134, EPI_ISL_3912135, EPI_ISL_3912136, EPI_ISL_3912137, EPI_ISL_3912138, EPI_ISL_3912139, EPI_ISL_3912140, EPI_ISL_3912141, EPI_ISL_3912142, EPI_ISL_3912143, EPI_ISL_3912144	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO AO COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912391	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO AO COVID 19, ORÓS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3696639, EPI_ISL_3696640, EPI_ISL_3696642, EPI_ISL_3696643, EPI_ISL_3696644, EPI_ISL_3696645, EPI_ISL_3696646, EPI_ISL_3696647, EPI_ISL_3696650, EPI_ISL_3696651, EPI_ISL_3696652, EPI_ISL_3696653, EPI_ISL_3696655, EPI_ISL_3696656, EPI_ISL_3696658, EPI_ISL_3696659, EPI_ISL_3696660, EPI_ISL_3696661, EPI_ISL_3696662, EPI_ISL_3696663, EPI_ISL_3696664, EPI_ISL_3696666, EPI_ISL_3696667, EPI_ISL_3696668, EPI_ISL_3696670, EPI_ISL_3696672, EPI_ISL_3696673, EPI_ISL_3696674, EPI_ISL_3696675, EPI_ISL_3696676, EPI_ISL_3696677, EPI_ISL_3696678, EPI_ISL_3696679, EPI_ISL_3696701, EPI_ISL_3696702, EPI_ISL_3696708, EPI_ISL_3696710, EPI_ISL_3696712, EPI_ISL_3696714, EPI_ISL_3696719, EPI_ISL_3696720, EPI_ISL_3696721, EPI_ISL_3696724, EPI_ISL_3696725, EPI_ISL_3696728, EPI_ISL_3696735, EPI_ISL_3696737, EPI_ISL_3696740, EPI_ISL_3696741, EPI_ISL_3696743, EPI_ISL_3696745, EPI_ISL_3696746, EPI_ISL_3696747, EPI_ISL_3696750, EPI_ISL_3696752, EPI_ISL_3696753, EPI_ISL_3696755, EPI_ISL_3696756, EPI_ISL_3696757, EPI_ISL_3696759, EPI_ISL_3696760, EPI_ISL_3696763, EPI_ISL_3696764, EPI_ISL_3696765, EPI_ISL_3696768, EPI_ISL_3696769, EPI_ISL_3696770, EPI_ISL_3696772, EPI_ISL_3696775, EPI_ISL_3696776, EPI_ISL_3696778, EPI_ISL_3696781, EPI_ISL_3696782, EPI_ISL_3696783, EPI_ISL_3696785, EPI_ISL_3696787, EPI_ISL_3696788, EPI_ISL_3696789, EPI_ISL_3696792, EPI_ISL_3696793, EPI_ISL_3696794, EPI_ISL_3696795, EPI_ISL_3696801, EPI_ISL_3696808	CENTRO DE ENFRENTAMENTO COVID	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912070, EPI_ISL_3912145, EPI_ISL_3912409, EPI_ISL_3912410	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS DR NESTOR DE PAULA PESSOA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3878452	CENTRO DE GENOMAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579363	CENTRO DE REFERENCIA E TREINAMENTO DSTAIDS SAO PAULO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912103	CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA DE CARIRE SEDE I	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579335, EPI_ISL_3579451, EPI_ISL_3922263, EPI_ISL_3922287, EPI_ISL_3922296, EPI_ISL_3922388, EPI_ISL_3944878, EPI_ISL_3944884, EPI_ISL_3944892, EPI_ISL_3944893, EPI_ISL_3944894	CENTRO DE SAUDE DE IBIRAREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra

EPI_ISL_3912392	CENTRO DE SAUDE DE PORANGA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536339, EPI_ISL_3536340, EPI_ISL_3912052	CENTRO DE SAUDE DONA TEREZA HOLANDA DE OLIVEIRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912038, EPI_ISL_3912146, EPI_ISL_3912147	CENTRO DE SAUDE DR EDIJANIR GARCIA DA SILVA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912148	CENTRO DE SAUDE DR GUARANY MONTALVERNE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912149, EPI_ISL_3912405, EPI_ISL_3912411, EPI_ISL_3912412	CENTRO DE SAUDE DR MIRANDA TAVARES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944877	CENTRO DE SAUDE DR NELSON DA CUNHA BASTOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944869, EPI_ISL_3944870	CENTRO DE SAUDE ESF IV ZONA RURAL DOMINGOS DE S JRIOPARDO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912127	CENTRO DE SAUDE FRANCISCO ODEON SILVA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579320	CENTRO DE SAUDE II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922291, EPI_ISL_3922299	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536360, EPI_ISL_3536361, EPI_ISL_3536362	CENTRO DE SAUDE IRACEMA BRAGA SANDERS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912413, EPI_ISL_3912414	CENTRO DE SAUDE OTAVIO LOBO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579358	CENTRO DE TRIAGEM COVID 19	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944975, EPI_ISL_3944977	CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITACAO MUNICIPAL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912393	CENTRO HOSPITALAR UNIMED	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912415	CENTRO ODONTOLÓGICO DA POLICIA MILITAR DO CEARA CEOP PMCE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
see above	CHECK-UP - Medicina e Diagnóstico - Matriz	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goiás	Elaize Maria Gomes de Paula; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Gladstone Rodrigues da Cunha Filho; Kamila Oliveira Reis De Freitas; Lucas Carlos Gomes Pereira; Nubia Silva Araújo; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_3912150	CLINICA ESCOLA DE SAUDE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374311, EPI_ISL_3944844, EPI_ISL_3944845, EPI_ISL_3944996	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944983, EPI_ISL_3944985, EPI_ISL_3944986, EPI_ISL_3944988, EPI_ISL_3945004, EPI_ISL_3945006	COVID 19 CENTRO DE COMBATE AO CORONAVIRUS CCC JANDIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944866	CS DE MONTE APRAZIVEL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922421	CS II DR SEBASTIAO RIBEIRO DO VALLE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878471	CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA TUCURUVI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579327, EPI_ISL_3579461, EPI_ISL_3922289, EPI_ISL_3922297	CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA VILA JAGUARA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912095	CSF ALTO DA BRASILIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912044, EPI_ISL_3912066, EPI_ISL_3912151, EPI_ISL_3912152	CSF ARACATIACU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912153	CSF COELCE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Akseney; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

EPI_ISL_3912154	CSF COHAB II	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912155	CSF JUNCO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912156	CSF SINHA SABOIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912157	CSF TAPERUABA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912158, EPI_ISL_3912416	CSF TERRENOS NOVOS 1	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3539226, EPI_ISL_3539227, EPI_ISL_3539228, EPI_ISL_3802961, EPI_ISL_3802962	Central Laboratory of Public Health of Bahia State (LACEN/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felicidade Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Luciana Apolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3370956, EPI_ISL_3506972, EPI_ISL_3506973, EPI_ISL_3506974, EPI_ISL_3506975, EPI_ISL_3506976, EPI_ISL_3506977, EPI_ISL_3506980, EPI_ISL_3506981, EPI_ISL_3506982, EPI_ISL_3506983, EPI_ISL_3506984, EPI_ISL_3506985, EPI_ISL_3506986, EPI_ISL_3506987, EPI_ISL_3506988, EPI_ISL_3506989, EPI_ISL_3506990, EPI_ISL_3506991, EPI_ISL_3506992, EPI_ISL_3631208, EPI_ISL_3635659, EPI_ISL_3635660, EPI_ISL_3635661, EPI_ISL_3635662, EPI_ISL_3635663, EPI_ISL_3635664, EPI_ISL_3635665, EPI_ISL_3635666, EPI_ISL_3635667, EPI_ISL_3635668, EPI_ISL_3635669, EPI_ISL_3635670, EPI_ISL_3635671, EPI_ISL_3635672, EPI_ISL_3635673, EPI_ISL_3635674, EPI_ISL_3635675, EPI_ISL_3635676, EPI_ISL_3635677, EPI_ISL_3635678, EPI_ISL_3635679, EPI_ISL_3635680, EPI_ISL_3635681, EPI_ISL_3635682, EPI_ISL_3635683, EPI_ISL_3635684, EPI_ISL_3635685, EPI_ISL_3635686, EPI_ISL_3635687, EPI_ISL_3635688, EPI_ISL_3635689, EPI_ISL_3635690, EPI_ISL_3635691, EPI_ISL_3635692, EPI_ISL_3635693, EPI_ISL_3635694, EPI_ISL_3635695, EPI_ISL_3635696, EPI_ISL_3635697, EPI_ISL_3635698, EPI_ISL_3635699, EPI_ISL_3635700, EPI_ISL_3635701, EPI_ISL_3635702, EPI_ISL_3635703, EPI_ISL_3635704, EPI_ISL_3635705, EPI_ISL_3635706, EPI_ISL_3635707, EPI_ISL_3635708, EPI_ISL_3635709, EPI_ISL_3635710, EPI_ISL_3635711, EPI_ISL_3635712, EPI_ISL_3635713, EPI_ISL_3635714, EPI_ISL_3635715, EPI_ISL_3635716, EPI_ISL_3635717, EPI_ISL_3635718, EPI_ISL_3635719, EPI_ISL_3635720, EPI_ISL_3635721, EPI_ISL_3635722, EPI_ISL_3635723, EPI_ISL_3635724, EPI_ISL_3635725, EPI_ISL_3635726, EPI_ISL_3635727, EPI_ISL_3635728, EPI_ISL_3635729, EPI_ISL_3635730, EPI_ISL_3635731, EPI_ISL_3635732, EPI_ISL_3635733, EPI_ISL_3635734, EPI_ISL_3635735, EPI_ISL_3635736, EPI_ISL_3635737, EPI_ISL_3635738, EPI_ISL_3635739, EPI_ISL_3635740, EPI_ISL_3635741, EPI_ISL_3635742, EPI_ISL_3635743, EPI_ISL_3635744, EPI_ISL_3635745, EPI_ISL_3635746, EPI_ISL_3635747, EPI_ISL_3635748, EPI_ISL_3635749, EPI_ISL_3635750, EPI_ISL_3635751, EPI_ISL_3635752, EPI_ISL_3635753, EPI_ISL_3635754, EPI_ISL_3635755, EPI_ISL_3635756, EPI_ISL_3635757, EPI_ISL_3635758, EPI_ISL_3635759, EPI_ISL_3635760, EPI_ISL_3635761, EPI_ISL_3635762, EPI_ISL_3635763, EPI_ISL_3635764, EPI_ISL_3635765, EPI_ISL_3635766, EPI_ISL_3635767, EPI_ISL_3635768, EPI_ISL_3635769, EPI_ISL_3635770, EPI_ISL_3635771, EPI_ISL_3635772, EPI_ISL_3635773, EPI_ISL_3635774, EPI_ISL_3635775, EPI_ISL_3635776, EPI_ISL_3635777, EPI_ISL_3635778, EPI_ISL_3635779, EPI_ISL_3635780, EPI_ISL_3635781, EPI_ISL_3635782, EPI_ISL_3635783, EPI_ISL_3635784, EPI_ISL_3635785, EPI_ISL_3635786, EPI_ISL_3635787, EPI_ISL_3635788, EPI_ISL_3635789, EPI_ISL_3635790, EPI_ISL_3635791, EPI_ISL_3635792, EPI_ISL_3635793, EPI_ISL_3635794, EPI_ISL_3635795, EPI_ISL_3635796, EPI_ISL_3635797, EPI_ISL_3635798, EPI_ISL_3635799, EPI_ISL_3635800, EPI_ISL_3635801, EPI_ISL_3635802, EPI_ISL_3635803, EPI_ISL_3635804, EPI_ISL_3635805, EPI_ISL_3635806, EPI_ISL_3635807, EPI_ISL_3635808, EPI_ISL_3635809, EPI_ISL_3635810, EPI_ISL_3635811, EPI_ISL_3635812, EPI_ISL_3635813, EPI_ISL_3635814, EPI_ISL_3635815, EPI_ISL_3635816, EPI_ISL_3635817, EPI_ISL_3635818, EPI_ISL_3635819, EPI_ISL_3635820, EPI_ISL_3635821, EPI_ISL_3635822, EPI_ISL_3635823, EPI_ISL_3635824, EPI_ISL_3635825, EPI_ISL_3635826, EPI_ISL_3635827, EPI_ISL_3635828, EPI_ISL_3635829, EPI_ISL_3635830, EPI_ISL_3635831, EPI_ISL_3635832, EPI_ISL_3635833, EPI_ISL_3635834, EPI_ISL_3635835, EPI_ISL_3635836, EPI_ISL_3635837, EPI_ISL_3635838, EPI_ISL_3635839, EPI_ISL_3635840, EPI_ISL_3635841, EPI_ISL_3635842, EPI_ISL_3635843, EPI_ISL_3635844, EPI_ISL_3635845, EPI_ISL_3635846, EPI_ISL_3635847, EPI_ISL_3635848, EPI_ISL_3635849, EPI_ISL_3635850, EPI_ISL_3635851, EPI_ISL_3635852, EPI_ISL_3635853, EPI_ISL_3635854, EPI_ISL_3635855, EPI_ISL_3635856, EPI_ISL_3635857, EPI_ISL_3635858, EPI_ISL_3635859, EPI_ISL_3635860, EPI_ISL_3635861, EPI_ISL_3635862, EPI_ISL_3635863, EPI_ISL_3635864, EPI_ISL_3635865, EPI_ISL_3635866, EPI_ISL_3635867, EPI_ISL_3635868, EPI_ISL_3635869, EPI_ISL_3635870, EPI_ISL_3635871, EPI_ISL_3635872, EPI_ISL_3635873, EPI_ISL_3635874, EPI_ISL_3635875, EPI_ISL_3635876, EPI_ISL_3635877, EPI_ISL_3635878, EPI_ISL_3635879, EPI_ISL_3635880, EPI_ISL_3635881, EPI_ISL_3635882, EPI_ISL_3635883, EPI_ISL_3635884, EPI_ISL_3635885, EPI_ISL_3635886, EPI_ISL_3635887, EPI_ISL_3635888, EPI_ISL_3635889, EPI_ISL_3635890, EPI_ISL_3635891, EPI_ISL_3635892, EPI_ISL_3635893, EPI_ISL_3635894, EPI_ISL_3635895, EPI_ISL_3635896, EPI_ISL_3635897, EPI_ISL_3635898, EPI_ISL_3635899, EPI_ISL_3635900, EPI_ISL_3635901, EPI_ISL_3635902, EPI_ISL_3635903, EPI_ISL_3635904, EPI_ISL_3635905, EPI_ISL_3635906, EPI_ISL_3635907, EPI_ISL_3635908, EPI_ISL_3635909, EPI_ISL_3635910, EPI_ISL_3635911, EPI_ISL_3635912, EPI_ISL_3635913, EPI_ISL_3635914, EPI_ISL_3635915, EPI_ISL_3635916, EPI_ISL_3635917, EPI_ISL_3635918, EPI_ISL_3635919, EPI_ISL_3635920, EPI_ISL_3635921, EPI_ISL_3635922, EPI_ISL_3635923, EPI_ISL_3635924, EPI_ISL_3635925, EPI_ISL_3635926, EPI_ISL_3635927, EPI_ISL_3635928, EPI_ISL_3635929, EPI_ISL_3635930, EPI_ISL_3635931, EPI_ISL_3635932, EPI_ISL_3635933, EPI_ISL_3635934, EPI_ISL_3635935, EPI_ISL_3635936, EPI_ISL_3635937, EPI_ISL_3635938, EPI_ISL_3635939, EPI_ISL_3635940, EPI_ISL_3635941, EPI_ISL_3635942, EPI_ISL_3635943, EPI_ISL_3635944, EPI_ISL_3635945, EPI_ISL_3635946, EPI_ISL_3635947, EPI_ISL_3635948, EPI_ISL_3635949, EPI_ISL_3635950, EPI_ISL_3635951, EPI_ISL_3635952, EPI_ISL_3635953, EPI_ISL_3635954, EPI_ISL_3635955, EPI_ISL_3635956, EPI_ISL_3635957, EPI_ISL_3635958, EPI_ISL_3635959, EPI_ISL_3635960, EPI_ISL_3635961, EPI_ISL_3635962, EPI_ISL_3635963, EPI_ISL_3635964, EPI_ISL_3635965, EPI_ISL_3635966, EPI_ISL_3635967, EPI_ISL_3635968, EPI_ISL_3635969, EPI_ISL_3635970, EPI_ISL_3635971, EPI_ISL_3635972, EPI_ISL_3635973, EPI_ISL_3635974, EPI_ISL_3635975, EPI_ISL_3635976, EPI_ISL_3635977, EPI_ISL_3635978, EPI_ISL_3635979, EPI_ISL_3635980, EPI_ISL_3635981, EPI_ISL_3635982, EPI_ISL_3635983, EPI_ISL_3635984, EPI_ISL_3635985, EPI_ISL_3635986, EPI_ISL_3635987, EPI_ISL_3635988, EPI_ISL_3635989, EPI_ISL_3635990, EPI_ISL_3635991, EPI_ISL_3635992, EPI_ISL_3635993, EPI_ISL_3635994, EPI_ISL_3635995, EPI_ISL_3635996, EPI_ISL_3635997, EPI_ISL_3635998, EPI_ISL_3635999, EPI_ISL_3640000, EPI_ISL_3640001, EPI_ISL_3640002, EPI_ISL_3640003, EPI_ISL_3640004, EPI_ISL_3640005, EPI_ISL_3640006, EPI_ISL_3640007, EPI_ISL_3640008, EPI_ISL_3640009, EPI_ISL_3640010, EPI_ISL_3640011, EPI_ISL_3640012, EPI_ISL_3640013, EPI_ISL_3640014, EPI_ISL_3640015, EPI_ISL_3640016, EPI_ISL_3640017, EPI_ISL_3640018, EPI_ISL_3640019, EPI_ISL_3640020, EPI_ISL_3640021, EPI_ISL_3640022, EPI_ISL_3640023, EPI_ISL_3640024, EPI_ISL_3640025, EPI_ISL_3640026, EPI_ISL_3640027, EPI_ISL_3640028, EPI_ISL_3640029, EPI_ISL_3640030, EPI_ISL_3640031, EPI_ISL_3640032, EPI_ISL_3640033, EPI_ISL_3640034, EPI_ISL_3640035, EPI_ISL_3640036, EPI_ISL_3640037, EPI_ISL_3640038, EPI_ISL_3640039, EPI_ISL_3640040, EPI_ISL_3640041, EPI_ISL_3640042, EPI_ISL_3640043, EPI_ISL_3640044, EPI_ISL_3640045, EPI_ISL_3640046, EPI_ISL_3640047, EPI_ISL_3640048, EPI_ISL_3640049, EPI_ISL_3640050, EPI_ISL_3640051, EPI_ISL_3640052, EPI_ISL_3640053, EPI_ISL_3640054, EPI_ISL_3640055, EPI_ISL_3640056, EPI_ISL_3640057, EPI_ISL_3640058, EPI_ISL_3640059, EPI_ISL_3640060, EPI_ISL_3640061, EPI_ISL_3640062, EPI_ISL_3640063, EPI_ISL_3640064, EPI_ISL_3640065, EPI_ISL_3640066, EPI_ISL_3640067, EPI_ISL_3640068, EPI_ISL_3640069, EPI_ISL_3640070, EPI_ISL_3640071, EPI_ISL_3640072, EPI_ISL_3640073, EPI_ISL_3640074, EPI_ISL_3640075, EPI_ISL_3640076, EPI_ISL_3640077, EPI_ISL_3640078, EPI_ISL_3640079, EPI_ISL_3640080, EPI_ISL_3640081, EPI_ISL_3640082, EPI_ISL_3640083, EPI_ISL_3640084, EPI_ISL_3640085, EPI_ISL_3640086, EPI_ISL_3640087, EPI_ISL_3640088, EPI_ISL_3640089, EPI_ISL_3640090, EPI_ISL_3640091, EPI_ISL_3640092, EPI_ISL_3640093, EPI_ISL_3640094, EPI_ISL_3640095, EPI_ISL_3640096, EPI_ISL_3640097, EPI_ISL_3640098, EPI_ISL_3640099, EPI_ISL_3640100, EPI_ISL_3640101, EPI_ISL_3640102, EPI_ISL_3640103, EPI_ISL_3640104, EPI_ISL_3640105, EPI_ISL_3640106, EPI_ISL_3640107, EPI_ISL_3640108, EPI_ISL_3640109, EPI_ISL_3640110, EPI_ISL_3640111, EPI_ISL_3640112, EPI_ISL_3640113, EPI_ISL_3640114, EPI_ISL_3640115, EPI_ISL_3640116, EPI_ISL_3640117, EPI_ISL_3640118, EPI_ISL_3640119, EPI_ISL_3640120, EPI_ISL_3640121, EPI_ISL_3640122, EPI_ISL_3640123, EPI_ISL_3640124, EPI_ISL_3640125, EPI_ISL_3640126, EPI_ISL_3640127, EPI_ISL_3640128, EPI_ISL_3640129, EPI_ISL_3640130, EPI_ISL_3640131, EPI_ISL_3640132, EPI_ISL_3640133, EPI_ISL_3640134, EPI_ISL_3640135, EPI_ISL_3640136, EPI_ISL_3640137, EPI_ISL_3640138, EPI_ISL_3640139, EPI_ISL_3640140, EPI_ISL_3640141, EPI_ISL_3640142, EPI_ISL_3640143, EPI_ISL_3640144, EPI_ISL_3640145, EPI_ISL_3640146, EPI_ISL_3640147, EPI_ISL_3640148, EPI_ISL_3640149, EPI_ISL_3640150, EPI_ISL_3640151, EPI_ISL_3640152, EPI_ISL_3640153, EPI_ISL_3640154, EPI_ISL_3640155, EPI_ISL_3640156, EPI_ISL_3640157, EPI_ISL_3640158, EPI_ISL_3640159, EPI_ISL_3640160, EPI_ISL_3640161, EPI_ISL_3640162, EPI_ISL_3640163, EPI_ISL_3640164, EPI_ISL_3640165, EPI_ISL_3640166, EPI_ISL_3640167, EPI_ISL_3640168, EPI_ISL_3640169, EPI_ISL_3640170, EPI_ISL_3640171, EPI_ISL_3640172, EPI_ISL_3640173, EPI_ISL_3640174, EPI_ISL_3640175, EPI_ISL_3640176, EPI_ISL_3640177, EPI_ISL_3640178, EPI_ISL_3640179, EPI_ISL_3640180, EPI_ISL_3640181, EPI_ISL_3640182, EPI_ISL_3640183, EPI_ISL_3640184, EPI_ISL_3640185, EPI_ISL_3640186, EPI_ISL_3640187, EPI_ISL_3640188, EPI_ISL_3640189, EPI_ISL_3640190, EPI_ISL_3640191, EPI_ISL_3640192, EPI_ISL_3640193, EPI_ISL_3640194, EPI_ISL_3640195, EPI_ISL_3640196, EPI_ISL_3640197, EPI_ISL_3640198, EPI_ISL_3640199, EPI_ISL_3640200, EPI_ISL_3640201, EPI_ISL_3640202, EPI_ISL_3640203, EPI_ISL_3640204, EPI_ISL_3640205, EPI_ISL_3640206, EPI_ISL_3640207, EPI_ISL_3640208, EPI_ISL_3640209, EPI_ISL_3640210, EPI_ISL_3640211, EPI_ISL_3640212, EPI_ISL_3640213, EPI_ISL_3640214, EPI_ISL_3640215, EPI_ISL_3640216, EPI_ISL_3640217, EPI_ISL_3640218, EPI_ISL_3640219, EPI_ISL_3640220, EPI_ISL_3640221, EPI_ISL_3640222, EPI_ISL_3640223, EPI_ISL_3640224, EPI_ISL_3640225, EPI_ISL_3640226, EPI_ISL_3640227, EPI_ISL_3640228, EPI_ISL_3640229, EPI_ISL_3640230, EPI_ISL_3640231, EPI_ISL_3640232, EPI_ISL_3640233, EPI_ISL_3640234, EPI_ISL_3640235, EPI_ISL_3640236, EPI_ISL_3640237, EPI_ISL_3640238, EPI_ISL_3640239, EPI_ISL_3640240, EPI_ISL_3640241, EPI_ISL_3640242, EPI_ISL_3640243, EPI_ISL_3640244, EPI_ISL_3640245, EPI_ISL_3640246, EPI_ISL_3640247, EPI_ISL_3640248, EPI_ISL_3640249, EPI_ISL_3640250, EPI_ISL_3640251, EPI_ISL_3640252, EPI_ISL_3640253, EPI_ISL_3640254, EPI_ISL_3640255, EPI_ISL_3640256, EPI_ISL_3640257, EPI_ISL_3640258, EPI_ISL_3640259, EPI_ISL_3640260, EPI_ISL_3640261, EPI_ISL_3640262, EPI_ISL_3640263, EPI_ISL_3640264, EPI_ISL_3640265, EPI_ISL_3640266, EPI_ISL_3640267, EPI_ISL_3640268, EPI_ISL_3640269, EPI_ISL_3640270, EPI_ISL_3640271, EPI_ISL_3640272, EPI_ISL_3640273, EPI_ISL_3640274, EPI_ISL_3640275, EPI_ISL_3640276, EPI_ISL_3640277, EPI_ISL_3640278			
see above	DASA	DASA	Adriano Bonaldi; Angelica Hristov; Annellee Lopes; Bianca Costa; Cristina Oliveira; Jose Levi; Lidia Yamamoto; Paulo Pierry; Rodrigo Guarischi; Rodrigo Salazar
EPI_ISL_3922333, EPI_ISL_3922348, EPI_ISL_3922349, EPI_ISL_3945045	DEPARTAMENTO DE SAUDE MUNICIPAL SOCORRO SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3945034	DIRETORIA DE SAUDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3840551, EPI_ISL_3840552, EPI_ISL_3841240, EPI_ISL_3841242, EPI_ISL_3841243, EPI_ISL_3841245, EPI_ISL_3841260, EPI_ISL_3841261, EPI_ISL_3841262, EPI_ISL_3841263, EPI_ISL_3841264, EPI_ISL_3841265, EPI_ISL_3841266, EPI_ISL_3841267, EPI_ISL_3841268, EPI_ISL_3841269, EPI_ISL_3841270, EPI_ISL_3841271, EPI_ISL_3841272, EPI_ISL_3841273, EPI_ISL_3841274, EPI_ISL_3841275, EPI_ISL_3841276, EPI_ISL_3841277, EPI_ISL_3841278, EPI_ISL_3841279, EPI_ISL_3841287, EPI_ISL_3841288, EPI_ISL_3841289, EPI_ISL_3841293, EPI_ISL_3841295, EPI_ISL_3841296, EPI_ISL_3841297, EPI_ISL_3841298, EPI_ISL_3841299, EPI_ISL_3841300, EPI_ISL_3841301, EPI_ISL_3841302, EPI_ISL_3841303, EPI_ISL_3841304, EPI_ISL_3841305, EPI_ISL_3841306, EPI_ISL_3841307, EPI_ISL_3841308, EPI_ISL_3841309, EPI_ISL_3841310, EPI_ISL_3841318, EPI_ISL_3841319, EPI_ISL_3841320			
see above	DNAGYN	LGBio (Laboratório de Genética & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pellegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonçaz; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rheuter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonçaz; Thais Cidália Vieira Gigonçaz; Thais Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_3944855	ESF COHAB IV	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579343	ESF M1 UNI AMERICA DE JALES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374359, EPI_ISL_3374360, EPI_ISL_3374361, EPI_ISL_3579359, EPI_ISL_3878434, EPI_ISL_3878435, EPI_ISL_3878439, EPI_ISL_3878442, EPI_ISL_3878445, EPI_ISL_3878450			
see above	FACULDADE DE MEDICINA ABC	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3553529, EPI_ISL_3553530, EPI_ISL_3553531, EPI_ISL_3553532, EPI_ISL_3553533, EPI_ISL_3553534, EPI_ISL_3553535, EPI_ISL_3553536, EPI_ISL_3553537, EPI_ISL_3553538, EPI_ISL_3553539, EPI_ISL_3553540, EPI_ISL_3553541, EPI_ISL_3553542, EPI_ISL_3553543, EPI_ISL_3553544, EPI_ISL_3553545, EPI_ISL_3553546, EPI_ISL_3553547, EPI_ISL_3553548, EPI_ISL_3553549, EPI_ISL_3553550, EPI_ISL_3553551, EPI_ISL_3553552, EPI_ISL_3553553, EPI_ISL_3553554, EPI_ISL_3553555, EPI_ISL_3553556, EPI_ISL_3553557, EPI_ISL_3553558, EPI_ISL_3553559, EPI_ISL_3553560, EPI_ISL_3553561, EPI_ISL_3553562, EPI_ISL_3553563, EPI_ISL_3553564, EPI_ISL_3553565, EPI_ISL_3553566, EPI_ISL_3553567, EPI_ISL_3553568, EPI_ISL_3553569, EPI_ISL_3553570, EPI_ISL_3553571, EPI_ISL_3553572, EPI_ISL_3553573, EPI_ISL_3553574, EPI_ISL_3553575, EPI_ISL_3553576, EPI_ISL_3553577, EPI_ISL_3553578, EPI_ISL_3553579, EPI_ISL_3553580, EPI_ISL_3553581, EPI_ISL_3553582, EPI_ISL_3553583, EPI_ISL_3553584, EPI_ISL_3553585, EPI_ISL_3553586, EPI_ISL_3553587, EPI_ISL_3553588, EPI_ISL_3553589, EPI_ISL_3553590, EPI_ISL_3553591, EPI_ISL_3553592, EPI_ISL_3553593, EPI_ISL_3553594, EPI_IS			

EPI_ISL_3912166, EPI_ISL_3912388, EPI_ISL_3912417, EPI_ISL_3912418, EPI_ISL_3912419	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912075, EPI_ISL_3912107, EPI_ISL_3912167	HGMAP HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536206, EPI_ISL_3536216, EPI_ISL_3536217, EPI_ISL_3536218, EPI_ISL_3536219, EPI_ISL_3536220, EPI_ISL_3536221, EPI_ISL_3536310, EPI_ISL_3912060, EPI_ISL_3912064, EPI_ISL_3912065, EPI_ISL_3912068, EPI_ISL_3912081, EPI_ISL_3912102, EPI_ISL_3912117, EPI_ISL_3912118, EPI_ISL_3912119, EPI_ISL_3912168, EPI_ISL_3912169	HIAS HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3386128, EPI_ISL_3386129, EPI_ISL_3386130, EPI_ISL_3386131, EPI_ISL_3386132, EPI_ISL_3386133, EPI_ISL_3386134, EPI_ISL_3386135, EPI_ISL_3386136, EPI_ISL_3386137, EPI_ISL_3386138, EPI_ISL_3386139, EPI_ISL_3386141, EPI_ISL_3386142, EPI_ISL_3386143, EPI_ISL_3386144, EPI_ISL_3386145, EPI_ISL_3386146, EPI_ISL_3386147, EPI_ISL_3386148, EPI_ISL_3386149, EPI_ISL_3386150, EPI_ISL_3386151, EPI_ISL_3386152, EPI_ISL_3386153, EPI_ISL_3386154, EPI_ISL_3386155, EPI_ISL_3386156, EPI_ISL_3386157, EPI_ISL_3386158, EPI_ISL_3386159, EPI_ISL_3386160, EPI_ISL_3386161, EPI_ISL_3386162, EPI_ISL_3386163, EPI_ISL_3386164, EPI_ISL_3386165, EPI_ISL_3386166, EPI_ISL_3386167, EPI_ISL_3386168, EPI_ISL_3386169, EPI_ISL_3386170, EPI_ISL_3386171, EPI_ISL_3386172, EPI_ISL_3386173, EPI_ISL_3386174, EPI_ISL_3386175, EPI_ISL_3386176, EPI_ISL_3386177, EPI_ISL_3386178, EPI_ISL_3386179, EPI_ISL_3386180, EPI_ISL_3386181, EPI_ISL_3386182, EPI_ISL_3386183, EPI_ISL_3386184, EPI_ISL_3386185, EPI_ISL_3386186, EPI_ISL_3386187, EPI_ISL_3386188, EPI_ISL_3386189, EPI_ISL_3386190, EPI_ISL_3386191, EPI_ISL_3386192, EPI_ISL_3386193, EPI_ISL_3386194, EPI_ISL_3386195, EPI_ISL_3386196, EPI_ISL_3386197, EPI_ISL_3386198, EPI_ISL_3386199, EPI_ISL_3386200, EPI_ISL_3386201, EPI_ISL_3386202, EPI_ISL_3386203, EPI_ISL_3386204, EPI_ISL_3386205, EPI_ISL_3386206, EPI_ISL_3386207, EPI_ISL_3386208, EPI_ISL_3386209, EPI_ISL_3386210, EPI_ISL_3386211, EPI_ISL_3386212, EPI_ISL_3386213, EPI_ISL_3386214, EPI_ISL_3386215, EPI_ISL_3386216, EPI_ISL_3386217, EPI_ISL_3386218, EPI_ISL_3386219, EPI_ISL_3386220, EPI_ISL_3386221, EPI_ISL_3386222, EPI_ISL_3386223, EPI_ISL_3386224, EPI_ISL_3386225, EPI_ISL_3386226, EPI_ISL_3386227, EPI_ISL_3386228, EPI_ISL_3386229, EPI_ISL_3386230, EPI_ISL_3386231, EPI_ISL_3386232, EPI_ISL_3386233, EPI_ISL_3386234, EPI_ISL_3386235, EPI_ISL_3386236, EPI_ISL_3386237, EPI_ISL_3386238, EPI_ISL_3386239, EPI_ISL_3386240, EPI_ISL_3386241, EPI_ISL_3386242, EPI_ISL_3386243, EPI_ISL_3386244, EPI_ISL_3386245, EPI_ISL_3386246, EPI_ISL_3386247, EPI_ISL_3386248, EPI_ISL_3386249, EPI_ISL_3386250, EPI_ISL_3386251, EPI_ISL_3386252, EPI_ISL_3386253, EPI_ISL_3386254, EPI_ISL_3386255, EPI_ISL_3386256, EPI_ISL_3386257, EPI_ISL_3386258, EPI_ISL_3386259, EPI_ISL_3386260, EPI_ISL_3386261, EPI_ISL_3386262, EPI_ISL_3386263, EPI_ISL_3386264, EPI_ISL_3386265, EPI_ISL_3386266, EPI_ISL_3386267, EPI_ISL_3386268, EPI_ISL_3386269, EPI_ISL_3386270, EPI_ISL_3386271, EPI_ISL_3386272, EPI_ISL_3386273, EPI_ISL_3386274, EPI_ISL_3386275, EPI_ISL_3386276, EPI_ISL_3386277, EPI_ISL_3386278, EPI_ISL_3386279, EPI_ISL_3386280, EPI_ISL_3386281, EPI_ISL_3386282, EPI_ISL_3386283, EPI_ISL_3386284, EPI_ISL_3386285, EPI_ISL_3386286, EPI_ISL_3386287, EPI_ISL_3386288, EPI_ISL_3386289, EPI_ISL_3386290, EPI_ISL_3386291, EPI_ISL_3386292, EPI_ISL_3386293, EPI_ISL_3386294, EPI_ISL_3386295, EPI_ISL_3386296, EPI_ISL_3386297, EPI_ISL_3386298, EPI_ISL_3386299, EPI_ISL_3386300, EPI_ISL_3386301, EPI_ISL_3386302, EPI_ISL_3386303, EPI_ISL_3386304, EPI_ISL_3386305, EPI_ISL_3386306, EPI_ISL_3386307, EPI_ISL_3386308, EPI_ISL_3386309, EPI_ISL_3386310, EPI_ISL_3386311, EPI_ISL_3386312, EPI_ISL_3386313, EPI_ISL_3386314, EPI_ISL_3386315, EPI_ISL_3386316, EPI_ISL_3386317, EPI_ISL_3386318, EPI_ISL_3386319, EPI_ISL_3386320, EPI_ISL_3386321, EPI_ISL_3386322, EPI_ISL_3386323, EPI_ISL_3386324, EPI_ISL_3386325, EPI_ISL_3386326, EPI_ISL_3386327, EPI_ISL_3386328, EPI_ISL_3386329, EPI_ISL_3386330, EPI_ISL_3386331, EPI_ISL_3386332, EPI_ISL_3386333, EPI_ISL_3386334, EPI_ISL_3386335, EPI_ISL_3386336, EPI_ISL_3386337, EPI_ISL_3386338, EPI_ISL_3386339, EPI_ISL_3386340, EPI_ISL_3386341, EPI_ISL_3386342, EPI_ISL_3386343, EPI_ISL_3386344, EPI_ISL_3386345, EPI_ISL_3386346, EPI_ISL_3386347, EPI_ISL_3386348, EPI_ISL_3386349, EPI_ISL_3386350, EPI_ISL_3386351, EPI_ISL_3386352, EPI_ISL_3386353, EPI_ISL_3386354, EPI_ISL_3386355, EPI_ISL_3386356, EPI_ISL_3386357, EPI_ISL_3386358, EPI_ISL_3386359, EPI_ISL_3386360, EPI_ISL_3386361, EPI_ISL_3386362, EPI_ISL_3386363, EPI_ISL_3386364, EPI_ISL_3386365, EPI_ISL_3386366, EPI_ISL_3386367, EPI_ISL_3386368, EPI_ISL_3386369, EPI_ISL_3386370, EPI_ISL_3386371, EPI_ISL_3386372, EPI_ISL_3386373, EPI_ISL_3386374, EPI_ISL_3386375, EPI_ISL_3386376, EPI_ISL_33863			

EPI_ISL_3912420	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 DR EUDASIO BARROSO HMEB	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3374294, EPI_ISL_3374297, EPI_ISL_3374326, EPI_ISL_3579351, EPI_ISL_3878475, EPI_ISL_3878491, EPI_ISL_3878497, EPI_ISL_3944832, EPI_ISL_3944833, EPI_ISL_3944834, EPI_ISL_3944835, EPI_ISL_3944879, EPI_ISL_3944937, EPI_ISL_3944938	see above	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 MUNICIPIO DE TAUBATE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912027		HOSPITAL DONA HELENA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912055		HOSPITAL DR ESTEVAM PONTE (SOBRAL)	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912126		HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912021, EPI_ISL_3912130		HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536263, EPI_ISL_3536264, EPI_ISL_3536265, EPI_ISL_3536293, EPI_ISL_3536297, EPI_ISL_3536301, EPI_ISL_3536304, EPI_ISL_3912022, EPI_ISL_3912054, EPI_ISL_3912194, EPI_ISL_3912195, EPI_ISL_3912196, EPI_ISL_3912197	see above	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912198		HOSPITAL E MATERNIDADE JOSE GRANJA RIBEIRO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944896, EPI_ISL_3944900		HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DA AJUDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912421		HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579308, EPI_ISL_3579364, EPI_ISL_3579468		HOSPITAL ENF ANTONIO POLICARPO DE OLIVEIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536149, EPI_ISL_3536151, EPI_ISL_3536152, EPI_ISL_3536154, EPI_ISL_3536155, EPI_ISL_3536163, EPI_ISL_3536164, EPI_ISL_3536167, EPI_ISL_3536168, EPI_ISL_3536169, EPI_ISL_3536170, EPI_ISL_3536171, EPI_ISL_3536172, EPI_ISL_3536173, EPI_ISL_3536174, EPI_ISL_3536175, EPI_ISL_3536176, EPI_ISL_3536184, EPI_ISL_3536185, EPI_ISL_3536186, EPI_ISL_3536187, EPI_ISL_3536188, EPI_ISL_3536189, EPI_ISL_3536190, EPI_ISL_3536192, EPI_ISL_3536193, EPI_ISL_3536266, EPI_ISL_3536267, EPI_ISL_3536268, EPI_ISL_3536269, EPI_ISL_3536270, EPI_ISL_3536271, EPI_ISL_3536272, EPI_ISL_3536273, EPI_ISL_3536274, EPI_ISL_3536275, EPI_ISL_3536276, EPI_ISL_3536277, EPI_ISL_3536278, EPI_ISL_3536279, EPI_ISL_3536280, EPI_ISL_3536281, EPI_ISL_3536282, EPI_ISL_3536283, EPI_ISL_3536284, EPI_ISL_3536285, EPI_ISL_3536286, EPI_ISL_3536287, EPI_ISL_3536288, EPI_ISL_3536294, EPI_ISL_3536295, EPI_ISL_3536299, EPI_ISL_3536309, EPI_ISL_3536312, EPI_ISL_3536313, EPI_ISL_3536322, EPI_ISL_3536323, EPI_ISL_3536324, EPI_ISL_3536327, EPI_ISL_3536328, EPI_ISL_3536332, EPI_ISL_3536333, EPI_ISL_3536334, EPI_ISL_3536336, EPI_ISL_3536341, EPI_ISL_3536342, EPI_ISL_3536343, EPI_ISL_3536347, EPI_ISL_3536348, EPI_ISL_3536349, EPI_ISL_3536350, EPI_ISL_3536357, EPI_ISL_3536358, EPI_ISL_3536359, EPI_ISL_3536364, EPI_ISL_3536366, EPI_ISL_3536369, EPI_ISL_3536372, EPI_ISL_3536376, EPI_ISL_3536377, EPI_ISL_3536392, EPI_ISL_3536393, EPI_ISL_3536394, EPI_ISL_3536395, EPI_ISL_3536396, EPI_ISL_3912029, EPI_ISL_3912035, EPI_ISL_3912036, EPI_ISL_3912067, EPI_ISL_3912079, EPI_ISL_3912106, EPI_ISL_3912114, EPI_ISL_3912120, EPI_ISL_3912199, EPI_ISL_3912200, EPI_ISL_3912201, EPI_ISL_3912202, EPI_ISL_3912203, EPI_ISL_3912204, EPI_ISL_3912205, EPI_ISL_3912206, EPI_ISL_3912207, EPI_ISL_3912208, EPI_ISL_3912209, EPI_ISL_3912210	see above	HOSPITAL ESTADUAL LEONARDO DA VINCI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944995, EPI_ISL_3945005, EPI_ISL_3945007, EPI_ISL_3945008, EPI_ISL_3945023,				

EPI_ISL_3944863, EPI_ISL_3945040	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	Instituto Butantan	Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944932, EPI_ISL_3944934	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579311, EPI_ISL_3579381, EPI_ISL_3579382, EPI_ISL_3579383, EPI_ISL_3579384, EPI_ISL_3579385, EPI_ISL_3579386, EPI_ISL_3579387, EPI_ISL_3579388, EPI_ISL_3579452			
see above	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579345, EPI_ISL_3922265, EPI_ISL_3922286, EPI_ISL_3922315, EPI_ISL_3922316, EPI_ISL_3922317, EPI_ISL_3922318, EPI_ISL_3922319			
see above	HOSPITAL MUNICIPAL DR TABAJARA RAMOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912049	HOSPITAL MUNICIPAL HUMBERTO DE QUEIROZ	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912212, EPI_ISL_3912213	HOSPITAL MUNICIPAL JOAO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912426	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE FACUNDO FILHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912092, EPI_ISL_3912093	HOSPITAL MUNICIPAL MANUEL TAVARES ROSENDO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536345, EPI_ISL_3912047, EPI_ISL_3912063, EPI_ISL_3912110, EPI_ISL_3912113, EPI_ISL_3912115, EPI_ISL_3912122, EPI_ISL_3912125, EPI_ISL_3912214, EPI_ISL_3912215, EPI_ISL_3912216, EPI_ISL_3912217, EPI_ISL_3912218, EPI_ISL_3912219, EPI_ISL_3912220			
see above	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912427	HOSPITAL MUNICIPAL RAIMUNDA TIMBO CAMELO TAMBORIL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944867, EPI_ISL_3945030	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA CAJATI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878468, EPI_ISL_3922267, EPI_ISL_3922346, EPI_ISL_3922370, EPI_ISL_3922371, EPI_ISL_3922402, EPI_ISL_3944979, EPI_ISL_3945028			
see above	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912221	HOSPITAL OTOCLINICA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912428	HOSPITAL RAIMUNDO CELIO RODRIGUES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536325, EPI_ISL_3912429	HOSPITAL REGIONAL DE ICO PREFEITO WALFRIDO MONTEIRO SOBRINHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912222	HOSPITAL REGIONAL DE IGUAU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922280	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912223, EPI_ISL_3912224	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374299	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536397, EPI_ISL_3912051, EPI_ISL_3912225, EPI_ISL_3912226, EPI_ISL_3912396	HOSPITAL REGIONAL UNIMED	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536153, EPI_ISL_3536207, EPI_ISL_3536289, EPI_ISL_3536290, EPI_ISL_3536308, EPI_ISL_3912098, EPI_ISL_3912131, EPI_ISL_3912227, EPI_ISL_3912228			
see above	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENÇAS INFECCIOSAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536335, EPI_ISL_3869215	HOSPITAL SAO MATEUS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernanda Nascimento; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; George Silva; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Luciana Gonçalves & Felipe Naveca on behalf of FIOCRUZ Covid19 Genomic Surveillance Network; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Valdinete Nascimento; Veridiana Pessoa Miyajima; Victor Souza
EPI_ISL_3536326, EPI_ISL_3912112	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANDIDIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536367, EPI_ISL_3912085, EPI_ISL_3912229	HPP LUIZ ROBERTO PESSOA AIRES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3982754	Hemocentro de Ribeirao Preto/FMRP-USP	Hemocentro de Ribeirao Preto/FMRP-USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Rodrigo Prto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_3545794	Hospital de Base de Sao Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3696641, EPI_ISL_3696648, EPI_ISL_3696651, EPI_ISL_3696654, EPI_ISL_3696657, EPI_ISL_3696665, EPI_ISL_3696669, EPI_ISL_3696672, EPI_ISL_3696673, EPI_ISL_3696677, EPI_ISL_3696709, EPI_ISL_3696710, EPI_ISL_3696711, EPI_ISL_3696717, EPI_ISL_3696718, EPI_ISL_3696722, EPI_ISL_3696726, EPI_ISL_3696727, EPI_ISL_3696729, EPI_ISL_3696732, EPI_ISL_3696733, EPI_ISL_3696736, EPI_ISL_3696738, EPI_ISL_3696739, EPI_ISL_3696742, EPI_ISL_3696744, EPI_ISL_3696748, EPI_ISL_3696754, EPI_ISL_3696761, EPI_ISL_3696766, EPI_ISL_3696771, EPI_ISL_3696773, EPI_ISL_3696777, EPI_ISL_3696779, EPI_ISL_3696780, EPI_ISL_3696784, EPI_ISL_3696790, EPI_ISL_3696791, EPI_ISL_3696796, EPI_ISL_3696802, EPI_ISL_3696804, EPI_ISL_3696807, EPI_ISL_3696808, EPI_ISL_3696809, EPI_ISL_3696810	Hospital de Campanha de Guaratinguetá	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912024	III CENTRO DE SAUDE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912230, EPI_ISL_3912430, EPI_ISL_3912431	IJF INSTITUTO DR JOSE FROTA CENTRAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374362, EPI_ISL_3374363, EPI_ISL_3374364, EPI_ISL_3374365, EPI_ISL_3374366, EPI_ISL_3374367, EPI_ISL_3374368, EPI_ISL_3374369, EPI_ISL_3374370, EPI_ISL_3374371, EPI_ISL_3374372, EPI_ISL_3374373, EPI_ISL_3374374, EPI_ISL_3374375, EPI_ISL_3374376, EPI_ISL_3374377, EPI_ISL_3374378, EPI_ISL_3374379, EPI_ISL_3374380, EPI_ISL_3374381, EPI_ISL_3374382, EPI_ISL_3374383, EPI_ISL_3374384, EPI_ISL_3374385, EPI_ISL_3374386, EPI_ISL_3374387, EPI_ISL_3374388, EPI_ISL_3374389, EPI_ISL_3374390, EPI_ISL_3374391, EPI_ISL_3374392, EPI_ISL_3374393, EPI_ISL_3374394, EPI_ISL_3374395, EPI_ISL_3374396, EPI_ISL_3374397, EPI_ISL_3374398, EPI_ISL_3374399, EPI_ISL_3374400, EPI_ISL_3374401, EPI_ISL_3374402, EPI_ISL_3374403, EPI_ISL_3374404, EPI_ISL_3374405, EPI_ISL_3374406, EPI_ISL_3374407, EPI_ISL_3374408, EPI_ISL_3374409, EPI_ISL_3374410, EPI_ISL_3374411, EPI_ISL_3374412, EPI_ISL_3374413, EPI_ISL_3374414, EPI_ISL_3374415, EPI_ISL_3374416, EPI_ISL_3374417, EPI_ISL_3374418, EPI_ISL_3374419, EPI_ISL_3374420, EPI_ISL_3379309, EPI_ISL_3379315, EPI_ISL_3379317, EPI_ISL_3379318, EPI_ISL_3379319, EPI_ISL_3379320, EPI_ISL_3379321, EPI_ISL_3379322, EPI_ISL_3379323, EPI_ISL_3379324, EPI_ISL_3379325, EPI_ISL_3379326, EPI_ISL_3379327, EPI_ISL_3379328, EPI_ISL_3379329, EPI_ISL_3379330, EPI_ISL_3379331, EPI_ISL_3379332, EPI_ISL_3379333, EPI_ISL_3379334, EPI_ISL_3379335, EPI_ISL_3379336, EPI_ISL_3379337, EPI_ISL_3379338, EPI_ISL_3379339, EPI_ISL_3379340, EPI_ISL_3379341, EPI_ISL_3379342, EPI_ISL_3379343, EPI_ISL_3379344, EPI_ISL_3379345, EPI_ISL_3379346, EPI_ISL_3379347, EPI_ISL_3379348, EPI_ISL_3379349, EPI_ISL_3379350, EPI_ISL_3379351, EPI_ISL_3379352, EPI_ISL_3379353, EPI_ISL_3379354, EPI_ISL_3379355, EPI_ISL_3379356, EPI_ISL_3379357, EPI_ISL_3379358, EPI_ISL_3379359, EPI_ISL_3379360, EPI_ISL_3379361, EPI_ISL_3379362, EPI_ISL_3379363, EPI_ISL_3379364, EPI_ISL_3379365, EPI_ISL_3379366, EPI_ISL_3379367, EPI_ISL_3379368, EPI_ISL_3379369, EPI_ISL_3379370, EPI_ISL_3379371, EPI_ISL_3379372, EPI_ISL_3379373, EPI_ISL_3379374, EPI_ISL_3379375, EPI_ISL_3379376, EPI_ISL_3379377, EPI_ISL_3379378, EPI_ISL_3379379, EPI_ISL_3379380, EPI_ISL_3379381, EPI_ISL_3379382, EPI_ISL_3379383, EPI_ISL_3379384, EPI_ISL_3379385, EPI_ISL_3379386, EPI_ISL_3379387, EPI_ISL_3379388, EPI_ISL_3379389, EPI_ISL_3379390, EPI_ISL_3379391, EPI_ISL_3379392, EPI_ISL_3379393, EPI_ISL_3379394, EPI_ISL_3379395, EPI_ISL_3379396, EPI_ISL_3379397, EPI_ISL_3379398, EPI_ISL_3379399, EPI_ISL_3379400, EPI_ISL_3379401, EPI_ISL_3379402, EPI_ISL_3379403, EPI_ISL_3379404, EPI_ISL_3379405, EPI_ISL_3379406, EPI_ISL_3379407, EPI_ISL_3379408, EPI_ISL_3379409, EPI_ISL_3379410, EPI_ISL_3379411, EPI_ISL_3379412, EPI_ISL_3379413, EPI_ISL_3379414, EPI_ISL_3379415, EPI_ISL_3379416, EPI_ISL_3379417, EPI_ISL_3379418, EPI_ISL_3379419, EPI_ISL_3379420, EPI_ISL_3379421, EPI_ISL_3379422, EPI_ISL_3379423, EPI_ISL_3379424, EPI_ISL_3379425, EPI_ISL_3379426, EPI_ISL_3379427, EPI_ISL_3379428, EPI_ISL_3379429, EPI_ISL_3379430, EPI_ISL_3379431, EPI_ISL_3379432, EPI_ISL_3379433, EPI_ISL_3379434, EPI_ISL_3379435, EPI_ISL_3379436, EPI_ISL_3379437, EPI_ISL_3379438, EPI_ISL_3379439, EPI_ISL_3379440, EPI_ISL_3379441, EPI_ISL_3379442, EPI_ISL_3379443, EPI_ISL_3379444, EPI_ISL_3379445, EPI_ISL_3379446, EPI_ISL_3379447, EPI_ISL_3379448, EPI_ISL_3379449, EPI_ISL_3379450, EPI_ISL_3379451, EPI_ISL_3379452, EPI_ISL_3379453, EPI_ISL_3379454, EPI_ISL_3379455, EPI_ISL_3379456, EPI_ISL_3379457, EPI_ISL_3379458, EPI_ISL_3379459, EPI_ISL_3379460, EPI_ISL_3379461, EPI_ISL_3379462, EPI_ISL_3379463, EPI_ISL_3379464, EPI_ISL_3379465, EPI_ISL_3379466, EPI_ISL_3379467, EPI_ISL_3379468, EPI_ISL_3379469, EPI_ISL_3379470, EPI_ISL_3379471, EPI_ISL_3379472, EPI_ISL_3379473, EPI_ISL_3379474, EPI_ISL_337			

EPI_ISL_3374302, EPI_ISL_3374303	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan	Souza-Neto; Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequelo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944922	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE ITANHAEM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequelo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878041, EPI_ISL_3878045, EPI_ISL_3878046, EPI_ISL_3878049, EPI_ISL_3878050, EPI_ISL_3878053	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan	Souza-Neto; Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequelo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3404553	LABSAUDE	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigoncz; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhetwer Nunes; Thais Cidalia Vieira Gigoncz; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_3912039, EPI_ISL_3912077, EPI_ISL_3912397, EPI_ISL_3912398, EPI_ISL_3912399, EPI_ISL_3912400	LACEN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
see above	LACEN	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigoncz; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhetwer Nunes; Thais Cidalia Vieira Gigoncz; Thais Cidália Vieira Gigoncz; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_3536204, EPI_ISL_3536303, EPI_ISL_3536314, EPI_ISL_3536315, EPI_ISL_3536316, EPI_ISL_3536317, EPI_ISL_3536318, EPI_ISL_3536319, EPI_ISL_3536320, EPI_ISL_3536321, EPI_ISL_3536322, EPI_ISL_3536323, EPI_ISL_3536324, EPI_ISL_3536325, EPI_ISL_3536326, EPI_ISL_3536327, EPI_ISL_3536328, EPI_ISL_3536329	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3671906, EPI_ISL_3671907, EPI_ISL_3946592, EPI_ISL_3946593, EPI_ISL_3946594	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3651504, EPI_ISL_3651505, EPI_ISL_3651507, EPI_ISL_3651508, EPI_ISL_3651509, EPI_ISL_3651510, EPI_ISL_3651511, EPI_ISL_3651512, EPI_ISL_3651513, EPI_ISL_3651514, EPI_ISL_3651515, EPI_ISL_3651516, EPI_ISL_3651517, EPI_ISL_3651518, EPI_ISL_3651519, EPI_ISL_3651520, EPI_ISL_3651521, EPI_ISL_3651522, EPI_ISL_3651523, EPI_ISL_3651524, EPI_ISL_3651525, EPI_ISL_3651526, EPI_ISL_3651527, EPI_ISL_3651528, EPI_ISL_3651529, EPI_ISL_3651530, EPI_ISL_3651531, EPI_ISL_3651532, EPI_ISL_3651533, EPI_ISL_3651534, EPI_ISL_3651535, EPI_ISL_3651536, EPI_ISL_3651537, EPI_ISL_3651538, EPI_ISL_3651539, EPI_ISL_3651540, EPI_ISL_3651541, EPI_ISL_3651542, EPI_ISL_3651543, EPI_ISL_3651544, EPI_ISL_3651545, EPI_ISL_3651546, EPI_ISL_3651547, EPI_ISL_3651548, EPI_ISL_3651549, EPI_ISL_3651550, EPI_ISL_3651551, EPI_ISL_3651552, EPI_ISL_3651553, EPI_ISL_3651554, EPI_ISL_3651555, EPI_ISL_3651556, EPI_ISL_3651557, EPI_ISL_3651558, EPI_ISL_3651559, EPI_ISL_3651560, EPI_ISL_3651561, EPI_ISL_3651562, EPI_ISL_3651563, EPI_ISL_3651564, EPI_ISL_3651565, EPI_ISL_3651566, EPI_ISL_3651567, EPI_ISL_3651568, EPI_ISL_3651569, EPI_ISL_3651570, EPI_ISL_3651571, EPI_ISL_3651572, EPI_ISL_3651573, EPI_ISL_3651574, EPI_ISL_3651575, EPI_ISL_3651576, EPI_ISL_3651577, EPI_ISL_3651578, EPI_ISL_3651579, EPI_ISL_3651580, EPI_ISL_3651581, EPI_ISL_3651582, EPI_ISL_3651583, EPI_ISL_3651584, EPI_ISL_3651585, EPI_ISL_3651586, EPI_ISL_3651587, EPI_ISL_3651588, EPI_ISL_3651589, EPI_ISL_3651590, EPI_ISL_3651591, EPI_ISL_3651592, EPI_ISL_3651593, EPI_ISL_3651594, EPI_ISL_3651595, EPI_ISL_3651596, EPI_ISL_3651597, EPI_ISL_3651598, EPI_ISL_3651599, EPI_ISL_3651600, EPI_ISL_3651601, EPI_ISL_3651602, EPI_ISL_3651603, EPI_ISL_3651604, EPI_ISL_3651605, EPI_ISL_3651606, EPI_ISL_3651607, EPI_ISL_3651608, EPI_ISL_3651609, EPI_ISL_3651610, EPI_ISL_3651611, EPI_ISL_3651612, EPI_ISL_3651613, EPI_ISL_3651614, EPI_ISL_3651615, EPI_ISL_3651616, EPI_ISL_3651617, EPI_ISL_3651618, EPI_ISL_3651619, EPI_ISL_3651620, EPI_ISL_3651621, EPI_ISL_3651622, EPI_ISL_3651623, EPI_ISL_3651624, EPI_ISL_3651625, EPI_ISL_3651626, EPI_ISL_3651627, EPI_ISL_3651628, EPI_ISL_3651629, EPI_ISL_3651630, EPI_ISL_3651631, EPI_ISL_3651632, EPI_ISL_3651633, EPI_ISL_3651634, EPI_ISL_3651635, EPI_ISL_3651636, EPI_ISL_3651637, EPI_ISL_3651638, EPI_ISL_3651639, EPI_ISL_3651640, EPI_ISL_3651641, EPI_ISL_3651642, EPI_ISL_3651643, EPI_ISL_3651644, EPI_ISL_3651645, EPI_ISL_3651646, EPI_ISL_3651647, EPI_ISL_3651648, EPI_ISL_3651649, EPI_ISL_3651650, EPI_ISL_3651651, EPI_ISL_3651652, EPI_ISL_3651653, EPI_ISL_3651654, EPI_ISL_3651655, EPI_ISL_3651656, EPI_ISL_3651657, EPI_ISL_3651658, EPI_ISL_3651659, EPI_ISL_3651660, EPI_ISL_3651661, EPI_ISL_3651662, EPI_ISL_3651663, EPI_ISL_3651664, EPI_ISL_3651665, EPI_ISL_3651666, EPI_ISL_3651667, EPI_ISL_3651668, EPI_ISL_3651669, EPI_ISL_3651670, EPI_ISL_3651671, EPI_ISL_3651672, EPI_ISL_3651673, EPI_ISL_3651674, EPI_ISL_3651675, EPI_ISL_3651676, EPI_ISL_3651677, EPI_ISL_3651678, EPI_ISL_3651679, EPI_ISL_3651680, EPI_ISL_3651681, EPI_ISL_3651682, EPI_ISL_3651683, EPI_ISL_3651684, EPI_ISL_3651685, EPI_ISL_3651686, EPI_ISL_3651687	LACEN do Estado do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3691681, EPI_ISL_3691682, EPI_ISL_3691683, EPI_ISL_3691684, EPI_ISL_3691685, EPI_ISL_3691686, EPI_ISL_3691687	LACEN do Estado do Piaui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3835195, EPI_ISL_3835196, EPI_ISL_3835197, EPI_ISL_3835198, EPI_ISL_3835199, EPI_ISL_3835200, EPI_ISL_3835201, EPI_ISL_3835202, EPI_ISL_3835203, EPI_ISL_3835204, EPI_ISL_3835205, EPI_ISL_3835206, EPI_ISL_3835207, EPI_ISL_3835208, EPI_ISL_3835209, EPI_ISL_3835210, EPI_ISL_3835211, EPI_ISL_3835212, EPI_ISL_3835213, EPI_ISL_3835214, EPI_ISL_3835215, EPI_ISL_3835216, EPI_ISL_3835217, EPI_ISL_3835218, EPI_ISL_3835219, EPI_ISL_3835220, EPI_ISL_3835221, EPI_ISL_3835222, EPI_ISL_3835223, EPI_ISL_3835224, EPI_ISL_3835225, EPI_ISL_3835226, EPI_ISL_3835227, EPI_ISL_3835228, EPI_ISL_3835229, EPI_ISL_3835230, EPI_ISL_3835231, EPI_ISL_3835232, EPI_ISL_3835233, EPI_ISL_3835234, EPI_ISL_3835235, EPI_ISL_3835236, EPI_ISL_3835237, EPI_ISL_3835238, EPI_ISL_3835239	LACEN/PB	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Cassia Docena; Constância Flávia Junqueira Ayres; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Luis Ceschini Machado; Lilian Carolyni Amorim Silva; Maira Galdino da Rocha Pitta; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Michelly Cristiny Pereira; Rômulo Pessoa e Silva; Sinalv Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_3447411, EPI_ISL_3447412, EPI_ISL_3447413, EPI_ISL_3447414, EPI_ISL_3447415, EPI_ISL_3447416, EPI_ISL_3447417, EPI_ISL_3447418, EPI_ISL_3447419, EPI_ISL_3447420, EPI_ISL_3447421, EPI_ISL_3447422, EPI_ISL_3447423, EPI_ISL_3447424, EPI_ISL_3447425, EPI_ISL_3447426, EPI_ISL_3447427, EPI_ISL_3447428, EPI_ISL_3447429, EPI_ISL_3447430, EPI_ISL_3447431, EPI_ISL_3447432, EPI_ISL_3447433, EPI_ISL_3447434, EPI_ISL_3447435, EPI_ISL_3447436, EPI_ISL_3447437, EPI_ISL_3447438, EPI_ISL_3447439, EPI_ISL_3447440, EPI_ISL_3447441, EPI_ISL_3447442, EPI_ISL_3447443, EPI_ISL_3447444, EPI_ISL_3447445, EPI_ISL_3447446, EPI_ISL_3447447, EPI_ISL_3447448, EPI_ISL_3447449, EPI_ISL_3447450, EPI_ISL_3447451, EPI_ISL_3447452, EPI_ISL_3447453, EPI_ISL_3447454, EPI_ISL_3447455, EPI_ISL_3447456, EPI_ISL_3447457, EPI_ISL_3447458, EPI_ISL_3447459, EPI_ISL_3447460, EPI_ISL_3447461, EPI_ISL_3447462, EPI_ISL_3447463, EPI_ISL_3447464, EPI_ISL_3447465, EPI_ISL_3447466, EPI_ISL_3447467, EPI_ISL_3447468, EPI_ISL_3447469, EPI_ISL_3447470, EPI_ISL_3447471, EPI_ISL_3447472, EPI_ISL_3447473, EPI_ISL_3447474, EPI_ISL_3447475, EPI_ISL_3447476, EPI_ISL_3447477, EPI_ISL_3447478, EPI_ISL_3447479, EPI_ISL_3447480, EPI_ISL_3447481, EPI_ISL_3447482, EPI_ISL_3447483, EPI_ISL_3447484, EPI_ISL_3447485, EPI_ISL_3447486, EPI_ISL_3447487, EPI_ISL_3447488, EPI_ISL_3447489, EPI_ISL_3447490, EPI_ISL_3447491, EPI_ISL_3447492, EPI_ISL_3447493, EPI_ISL_3447494, EPI_ISL_3447495, EPI_ISL_3447496, EPI_ISL_3447497, EPI_ISL_3447498, EPI_ISL_3447499, EPI_ISL_3447500, EPI_ISL_3447501, EPI_ISL_3447502, EPI_ISL_3447503, EPI_ISL_3447504, EPI_ISL_3447505, EPI_ISL_3447506, EPI_ISL_3447507, EPI_ISL_3447508, EPI_ISL_3447509, EPI_ISL_3447510, EPI_ISL_3447511, EPI_ISL_3447512, EPI_ISL_3447513, EPI_ISL_3447514, EPI_ISL_3447515, EPI_ISL_3447516, EPI_ISL_3447517, EPI_ISL_3447518, EPI_ISL_3447519, EPI_ISL_3447520, EPI_ISL_3447521, EPI_ISL_3447522, EPI_ISL_3447523, EPI_ISL_3447524, EPI_ISL_3447525, EPI_ISL_3447526, EPI_ISL_3447527, EPI_ISL_3447528, EPI_ISL_3447529, EPI_ISL_3447530, EPI_ISL_3447531, EPI_ISL_3447532, EPI_ISL_3447533, EPI_ISL_3447534, EPI_ISL_3447535, EPI_ISL_3447536, EPI_ISL_3447537, EPI_ISL_3447538, EPI_ISL_3447539, EPI_ISL_3447540, EPI_ISL_3447541, EPI_ISL_3447542, EPI_ISL_3447543, EPI_ISL_3447544, EPI_ISL_3447545, EPI_ISL_3447546, EPI_ISL_3447547, EPI_ISL_3447548, EPI_ISL_3447549, EPI_ISL_3447550, EPI_ISL_3447551, EPI_ISL_3447552, EPI_ISL_3447553, EPI_ISL_3447554, EPI_ISL_3447555, EPI_ISL_3447556, EPI_ISL_3447557, EPI_ISL_3447558, EPI_ISL_3447559, EPI_ISL_3447560, EPI_ISL_3447561, EPI_ISL_3447562, EPI_ISL_3447563, EPI_ISL_3447564, EPI_ISL_3447565, EPI_ISL_3447566, EPI_ISL_3447567, EPI_ISL_3447568, EPI_ISL_3447569, EPI_ISL_3447570, EPI_ISL_3447571, EPI_ISL_3447572, EPI_ISL_3447573, EPI_ISL_3447574, EPI_ISL_3447575, EPI_ISL_3447576, EPI_ISL_3447577, EPI_ISL_3447578, EPI_ISL_3447579, EPI_ISL_3447580, EPI_ISL_3447581, EPI_ISL_3447582, EPI_ISL_3447583, EPI_ISL_3447584, EPI_ISL_3447585, EPI_ISL_3447586, EPI_ISL_3447587, EPI_ISL_3447588, EPI_ISL_3447589, EPI_ISL_3447590, EPI_ISL_3447591, EPI_ISL_3447592, EPI_ISL_3447593, EPI_ISL_3447594, EPI_ISL_3447595, EPI_ISL_3447596, EPI_ISL_3447597, EPI_ISL_3447598, EPI_ISL_3447599, EPI_ISL_3447600, EPI_ISL_3447601, EPI_ISL_3447602, EPI_ISL_3447603, EPI_ISL_3447604, EPI_ISL_3447605, EPI_ISL_3447606, EPI_ISL_3447607, EPI_ISL_3447608, EPI_ISL_3447609, EPI_ISL_3447610, EPI_ISL_3447611, EPI_ISL_3447612, EPI_ISL_3447613, EPI_ISL_3447614, EPI_ISL_3447615, EPI_ISL_3447616, EPI_ISL_3447617, EPI_ISL_3447618, EPI_ISL_3447619, EPI_ISL_3447620, EPI_ISL_3447621, EPI_ISL_3447622, EPI_ISL_3447623, EPI_ISL_3447624, EPI_ISL_3447625, EPI_ISL_3447626, EPI_ISL_3447627, EPI_ISL_3447628, EPI_ISL_3447629, EPI_ISL_3447630, EPI_ISL_3447631, EPI_ISL_3447632, EPI_ISL_3447633, EPI_ISL_3447634, EPI_ISL_3447635, EPI_ISL_3447636, EPI_ISL_3447637, EPI_ISL_3447638, EPI_ISL_3447639, EPI_ISL_3447640, EPI_ISL_3447641, EPI_ISL_3447642, EPI_ISL_3447643, EPI_ISL_3447644, EPI_ISL_3447645, EPI_ISL_3447646, EPI_ISL_3447647, EPI_ISL_3447648, EPI_ISL_3447649, EPI_ISL_3447650, EPI_ISL_3447651, EPI_ISL_3447652, EPI_ISL_3447653, EPI_ISL_3447654, EPI_ISL_3447655, EPI_ISL_3447656, EPI_ISL_3447657, EPI_ISL_3447658, EPI_ISL_3447659, EPI_ISL_3447660, EPI_ISL_3447661, EPI_ISL_3447662, EPI_ISL_3447663, EPI_ISL_3447664, EPI_ISL_3447665, EPI_ISL_3447666, EPI_ISL_3447667, EPI_ISL_3447668, EPI_ISL_3447669, EPI_ISL_3447670, EPI_ISL_3447671, EPI_ISL_3447672, EPI_ISL_3447673, EPI_ISL_3447674, EPI_ISL_3447675, EPI_ISL_3447676, EPI_ISL_3447677, EPI_ISL_3447678, EPI_ISL_3447679, EPI_ISL_3447680, EPI_ISL_3447681, EPI_ISL_3447682, EPI_ISL_3447683, EPI_ISL_3447684, EPI_ISL_3447685, EPI_ISL_3447686, EPI_ISL_3447687, EPI_ISL_3447688, EPI_ISL_3447689, EPI_ISL_3447690, EPI_ISL_3447691, EPI_ISL_3447692, EPI_ISL_3447693, EPI_ISL_3447694, EPI_ISL_3447695, EPI_ISL_3447696, EPI_ISL_3447697, EPI_ISL_3447698, EPI_ISL_3447699, EPI_ISL_3447700, EPI_ISL_3447701, EPI_ISL_3447702, EPI_ISL_3447703, EPI_ISL_3447704, EPI_ISL_3447705, EPI_ISL_3447706, EPI_ISL_3447707, EPI_ISL_3447708, EPI_ISL_3447709, EPI_ISL_3447710, EPI_ISL_3447711, EPI_ISL_3447712, EPI_ISL_3447713, EPI_ISL_3447714, EPI_ISL_3447715, EPI_ISL_3447716, EPI_ISL_3447717, EPI_ISL_3447718, EPI_ISL_3447719, EPI_ISL_3447720, EPI_ISL_3447721, EPI_ISL_3447722, EPI_ISL_3447723, EPI_ISL_3447724, EPI_ISL_3447725, EPI_ISL_3447726, EPI_ISL_3447727, EPI_ISL_3447728, EPI_ISL_3447729, EPI_ISL_3447730, EPI_ISL_3447731, EPI_ISL_3447732, EPI_ISL_3447733, EPI_ISL_3447734, EPI_ISL_3447735, EPI_ISL_3447736, EPI_ISL_3447737, EPI_ISL_3447738, EPI_ISL_3447739, EPI_ISL_3447740, EPI_ISL_3447741, EPI_ISL_3447742, EPI_ISL_3447743, EPI_ISL_3447744, EPI_ISL_3447745, EPI_ISL_3447746, EPI_ISL_3447747, EPI_ISL_3447748, EPI_ISL_3447749, EPI_ISL_3447750, EPI_ISL_3447751, EPI_ISL_3447752, EPI_ISL_3447753, EPI_ISL_3447754, EPI_ISL_3447755, EPI_ISL_3447756, EPI_ISL_3447757, EPI_ISL_3447758, EPI_ISL_3447759, EPI_ISL_3447760, EPI_ISL_3447761, EPI_ISL_3447762, EPI_ISL_3447763, EPI_ISL_3447764, EPI_ISL_3447765, EPI_ISL_3447766, EPI_ISL_3447767, EPI_ISL_3447768, EPI_ISL_3447769, EPI_ISL_3447770, EPI_ISL_3447771, EPI_ISL_3447772, EPI_ISL_3447773, EPI_ISL_3447774, EPI_ISL_3447775, EPI_ISL_3447776, EPI_ISL_3447777, EPI_ISL_3447778, EPI_ISL_3447779, EPI_ISL_3447780, EPI_ISL_3447781, EPI_ISL_3447782, EPI_ISL_3447783, EPI_ISL_3447784, EPI_ISL_3447785, EPI_ISL_3447786, EPI_ISL_3447787, EPI_ISL_3447788, EPI_ISL_3447789, EPI_ISL_3447790, EPI_ISL_3447791, EPI_ISL_3447792, EPI_ISL_3447793, EPI_ISL_3447794, EPI_ISL_3447795, EPI_ISL_3447796, EPI_ISL_3447797, EPI_ISL_3447798, EPI_ISL_3447799, EPI_ISL_3447800, EPI_ISL_3447801, EPI_ISL_3447802, EPI_ISL_3447803, EPI_ISL_3447804, EPI_ISL_3447805, EPI_ISL_3447806, EPI_ISL_3447807, EPI_ISL_3447808, EPI_ISL_3447809, EPI_ISL_3447810, EPI_ISL_3447811, EPI_ISL_3447812, EPI_ISL_3447813, EPI_ISL_3447814, EPI_ISL_3447815, EPI_ISL_3447816, EPI_ISL_3447817, EPI_ISL_3447818, EPI_ISL_3447819, EPI_ISL_3447820, EPI_ISL_3447821, EPI_ISL_3447822, EPI_ISL_3447823, EPI_ISL_3447824, EPI_ISL_3447825, EPI_ISL_3447826, EPI_ISL_3447827, EPI_ISL_3447828, EPI_ISL_3447829, EPI_ISL_3447830, EPI_ISL_3447831, EPI_ISL_3447832, EPI_ISL_3447833, EPI_ISL_3447834, EPI_ISL_3447835, EPI_ISL_3447836, EPI_ISL_3447837, EPI_ISL_3447838, EPI_ISL_3447839, EPI_ISL_3447840, EPI_ISL_3447841, EPI_ISL_3447842, EPI_ISL_3447843, EPI_ISL_3447844, EPI_ISL_3447845, EPI_ISL_3447846, EPI_ISL_3447847, EPI_ISL_3447848, EPI_ISL_3447849, EPI_ISL_3447850, EPI_ISL_3447851, EPI_ISL_3447852, EPI_ISL_3447853, EPI_ISL_3447854, EPI_ISL_3447855, EPI_ISL_3447856, EPI_ISL_3447857, EPI_ISL_3447858, EPI_ISL_3447859, EPI_ISL_3447860, EPI_ISL_3447861, EPI_ISL_3447862, EPI_ISL_3447863, EPI_ISL_3447864, EPI_ISL_3447865, EPI_ISL_3447866, EPI_ISL_3447867, EPI_ISL_3447868, EPI_ISL_3447869, EPI_ISL_3447870, EPI_ISL_3447871, EPI_ISL_3447872, EPI_ISL_3447873, EPI_ISL_3447874, EPI_ISL_3447875, EPI_ISL_3447876, EPI_ISL_3447877, EPI_ISL_3447878, EPI_ISL_3447879, EPI_ISL_3447880, EPI_ISL_3447881, EPI_ISL_3447882, EPI_ISL_3447883, EPI_ISL_3447884, EPI_ISL_3447885, EPI_ISL_3447886, EPI_ISL_3447887, EPI_ISL_3447888, EPI_ISL_3447889, EPI_ISL_3447890, EPI_ISL_3447891, EPI_ISL_3447892, EPI_ISL_3447893, EPI_ISL_3447894, EPI_ISL_3447895, EPI_ISL_3447896, EPI_ISL_3447897, EPI_ISL_3447898, EPI_ISL_3447899, EPI_ISL_3447900, EPI_ISL_3447901, EPI_ISL_3447902, EPI_ISL_3447903, EPI_ISL_3447904, EPI_ISL_3447905, EPI_ISL_3447906, EPI_ISL_3447907, EPI_ISL_3447908, EPI_ISL_3447909, EPI_ISL_3447910, EPI_ISL_3447911, EPI_ISL_3447912, EPI_ISL_3447913, EPI_ISL_3447914, EPI_ISL_3447915, EPI_ISL_3447916, EPI_ISL_3447917, EPI_ISL_3447918, EPI_ISL_3447919, EPI_ISL_3447920, EPI_ISL_3447921, EPI_ISL_3447922, EPI_ISL_3447923, EPI_ISL_3447924, EPI_ISL_3447925, EPI_ISL_3447926, EPI_ISL_3447927, EPI_ISL_3447928, EPI_ISL_3447929, EPI_ISL_3447930, EPI_ISL_3447931, EPI_ISL_3447932, EPI_ISL_3447933, EPI_ISL_3447934, EPI_ISL_3447935, EPI_ISL_3447936, EPI_ISL_3447937, EPI_ISL_3447938, EPI_ISL_3447939, EPI_ISL_3447940, EPI_ISL_3447941, EPI_ISL_3447942, EPI_ISL_3447943, EPI_ISL_3447944, EPI_ISL_3447945, EPI_ISL_3447946, EPI_ISL_3447947, EPI_ISL_3447948, EPI_ISL_3447949, EPI_ISL_3447950, EPI_ISL_3447951, EPI_ISL_3447952, EPI_ISL_3447953, EPI_ISL_3447954, EPI_ISL_3447955, EPI_ISL_3447956, EPI_ISL_3447957, EPI_ISL_3447958, EPI_ISL_3447959, EPI_ISL_3447960, EPI_ISL_3447961			



EPI_ISL_3539750, EPI_ISL_3539751, EPI_ISL_3539752, EPI_ISL_3539753, EPI_ISL_3539754, EPI_ISL_3539755, EPI_ISL_3539756, EPI_ISL_3539757, EPI_ISL_3539758, EPI_ISL_3539759, EPI_ISL_3539760, EPI_ISL_3539761, EPI_ISL_3539762, EPI_ISL_3539763, EPI_ISL_3539764, EPI_ISL_3539765, EPI_ISL_3539766, EPI_ISL_3539767, EPI_ISL_3539768, EPI_ISL_3539769, EPI_ISL_3539770, EPI_ISL_3539771, EPI_ISL_3539772, EPI_ISL_3539773, EPI_ISL_3539774, EPI_ISL_3539775, EPI_ISL_3539776, EPI_ISL_3539777, EPI_ISL_3539778, EPI_ISL_3539779, EPI_ISL_3539780, EPI_ISL_3539781, EPI_ISL_3539782, EPI_ISL_3539783, EPI_ISL_3539784, EPI_ISL_3539785, EPI_ISL_3539786, EPI_ISL_3539787, EPI_ISL_3539788, EPI_ISL_3539789, EPI_ISL_3539790, EPI_ISL_3539791, EPI_ISL_3539792, EPI_ISL_3539793, EPI_ISL_3539794, EPI_ISL_3539795, EPI_ISL_3539796, EPI_ISL_3539797, EPI_ISL_3539798, EPI_ISL_3539799, EPI_ISL_3539800, EPI_ISL_3539801, EPI_ISL_3539802, EPI_ISL_3539803, EPI_ISL_3539804, EPI_ISL_3539805, EPI_ISL_3539806, EPI_ISL_3539807, EPI_ISL_3539808, EPI_ISL_3539809, EPI_ISL_3539810, EPI_ISL_3539811, EPI_ISL_3539812, EPI_ISL_3539813, EPI_ISL_3539814, EPI_ISL_3539815, EPI_ISL_3539816, EPI_ISL_3539817, EPI_ISL_3539818, EPI_ISL_3539819, EPI_ISL_3539820, EPI_ISL_3539821, EPI_ISL_3539822, EPI_ISL_3539823, EPI_ISL_3539824, EPI_ISL_3539825, EPI_ISL_3539826, EPI_ISL_3539827, EPI_ISL_3539828, EPI_ISL_3539829, EPI_ISL_3539830, EPI_ISL_3539831, EPI_ISL_3539832, EPI_ISL_3539833, EPI_ISL_3539834, EPI_ISL_3539835, EPI_ISL_3539836, EPI_ISL_3539837, EPI_ISL_3539838, EPI_ISL_3539839, EPI_ISL_3539840, EPI_ISL_3539841, EPI_ISL_3539842, EPI_ISL_3539843, EPI_ISL_3539844, EPI_ISL_3539845, EPI_ISL_3539846, EPI_ISL_3539847, EPI_ISL_3539848, EPI_ISL_3539849, EPI_ISL_3539850, EPI_ISL_3539851, EPI_ISL_3539852, EPI_ISL_3539853, EPI_ISL_3539854, EPI_ISL_3539855, EPI_ISL_3539856, EPI_ISL_3539857, EPI_ISL_3539858, EPI_ISL_3539859, EPI_ISL_3539860, EPI_ISL_3539861, EPI_ISL_3539862, EPI_ISL_3539863, EPI_ISL_3539864, EPI_ISL_3539865, EPI_ISL_3539866, EPI_ISL_3539867, EPI_ISL_3539868, EPI_ISL_3539869, EPI_ISL_3539870, EPI_ISL_3539871, EPI_ISL_3539872, EPI_ISL_3539873, EPI_ISL_3539874, EPI_ISL_3539875, EPI_ISL_3539876, EPI_ISL_3539877, EPI_ISL_3539878, EPI_ISL_3539879, EPI_ISL_3539880, EPI_ISL_3539881, EPI_ISL_3539882, EPI_ISL_3539883, EPI_ISL_3539884, EPI_ISL_3539885, EPI_ISL_3539886, EPI_ISL_3539887, EPI_ISL_3539888, EPI_ISL_3539889, EPI_ISL_3539890, EPI_ISL_3539891, EPI_ISL_3539892, EPI_ISL_3539893, EPI_ISL_3539894, EPI_ISL_3539895, EPI_ISL_3539896, EPI_ISL_3539897, EPI_ISL_3539898, EPI_ISL_3539899, EPI_ISL_3539900, EPI_ISL_3539901, EPI_ISL_3539902, EPI_ISL_3539903, EPI_ISL_3539904, EPI_ISL_3539905, EPI_ISL_3539906, EPI_ISL_3539907, EPI_ISL_3539908, EPI_ISL_3539909, EPI_ISL_3539910, EPI_ISL_3539911, EPI_ISL_3539912, EPI_ISL_3539913, EPI_ISL_3539914, EPI_ISL_3539915, EPI_ISL_3539916, EPI_ISL_3539917, EPI_ISL_3539918, EPI_ISL_3539919, EPI_ISL_3539920, EPI_ISL_3539921, EPI_ISL_3539922, EPI_ISL_3539923, EPI_ISL_3539924, EPI_ISL_3539925, EPI_ISL_3539926, EPI_ISL_3539927, EPI_ISL_3539928, EPI_ISL_3539929, EPI_ISL_3539930, EPI_ISL_3539931, EPI_ISL_3539932, EPI_ISL_3539933, EPI_ISL_3539934, EPI_ISL_3539935, EPI_ISL_3539936, EPI_ISL_3539937, EPI_ISL_3539938, EPI_ISL_3539939, EPI_ISL_3539940, EPI_ISL_3539941, EPI_ISL_3539942, EPI_ISL_3539943, EPI_ISL_3539944, EPI_ISL_3539945, EPI_ISL_3539946, EPI_ISL_3539947, EPI_ISL_3539948, EPI_ISL_3539949, EPI_ISL_3539950, EPI_ISL_3539951, EPI_ISL_3539952, EPI_ISL_3539953, EPI_ISL_3539954, EPI_ISL_3539955, EPI_ISL_3539956, EPI_ISL_3539957, EPI_ISL_3539958, EPI_ISL_3539959, EPI_ISL_3539960, EPI_ISL_3539961, EPI_ISL_3539962, EPI_ISL_3539963, EPI_ISL_3539964, EPI_ISL_3539965, EPI_ISL_3539966, EPI_ISL_3539967, EPI_ISL_3539968, EPI_ISL_3539969, EPI_ISL_3539970, EPI_ISL_3539971, EPI_ISL_3539972, EPI_ISL_3539973, EPI_ISL_3539974, EPI_ISL_3539975, EPI_ISL_3539976, EPI_ISL_3539977, EPI_ISL_3539978, EPI_ISL_3539979, EPI_ISL_3539980, EPI_ISL_3539981, EPI_ISL_3539982, EPI_ISL_3539983, EPI_ISL_3539984, EPI_ISL_3539985, EPI_ISL_3539986, EPI_ISL_3539987, EPI_ISL_3539988, EPI_ISL_3539989, EPI_ISL_3539990, EPI_ISL_3539991, EPI_ISL_3539992, EPI_ISL_3539993, EPI_ISL_3539994, EPI_ISL_3539995, EPI_ISL_3539996, EPI_ISL_3539997, EPI_ISL_3539998, EPI_ISL_3539999, EPI_ISL_3540000	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3539238, EPI_ISL_3539239, EPI_ISL_3539240, EPI_ISL_3801916, EPI_ISL_3802965, EPI_ISL_3802966, EPI_ISL_3802967, EPI_ISL_3802968, EPI_ISL_3802969, EPI_ISL_3802970, EPI_ISL_3802971, EPI_ISL_3802972, EPI_ISL_3802973, EPI_ISL_3802974, EPI_ISL_3802975, EPI_ISL_3827854, EPI_ISL_3827865, EPI_ISL_3827866, EPI_ISL_3827870, EPI_ISL_3827893	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Para (LACEN/PA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Valnete Andrade
EPI_ISL_3982691	EPI_ISL_3982692, EPI_ISL_3982740	Laboratório Antoneilo Pelotas Rio Grande do Sul	Hemocentro de Ribeiro Preto FMRP USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Groto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982706		Laboratório Antoneilo Pelotas, Rio Grande do Sul	Laboratório de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeiro Preto FMRP USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Groto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982688, EPI_ISL_3982696, EPI_ISL_3982699, EPI_ISL_3982702, EPI_ISL_3982703, EPI_ISL_3982709, EPI_ISL_3982710, EPI_ISL_3982738, EPI_ISL_3982739, EPI_ISL_3982741, EPI_ISL_3982743, EPI_ISL_3982744, EPI_ISL_3982746, EPI_ISL_3982747, EPI_ISL_3982750, EPI_ISL_3982752, EPI_ISL_3982753, EPI_ISL_3982755, EPI_ISL_3982757, EPI_ISL_3982758, EPI_ISL_3982760, EPI_ISL_3982762, EPI_ISL_3982765	see above	Laboratório Antoneilo, Pelotas, Rio Grande do Sul	Hemocentro de Ribeiro Preto FMRP USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Groto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982713, EPI_ISL_3982733		Laboratório Antoneilo, Pelotas, Rio Grande do Sul	Hemocentro de Ribeiro Preto/FMRP-USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Groto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982695		Laboratório Antoneilo, Pelotas, Rio Grande do Sul	Laboratório de Biologia Molecular-Hemocentro de Ribeiro Preto	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Groto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3614838, EPI_ISL_3614839, EPI_ISL_3614840, EPI_ISL_3614841, EPI_ISL_3614842, EPI_ISL_3614843, EPI_ISL_3614844, EPI_ISL_3614845, EPI_ISL_3614846, EPI_ISL_3614847, EPI_ISL_3614848, EPI_ISL_3614849, EPI_ISL_3614850, EPI_ISL_3614851, EPI_ISL_3614852, EPI_ISL_3614853, EPI_ISL_3614854, EPI_ISL_3614855, EPI_ISL_3614856, EPI_ISL_3614857, EPI_ISL_3614858, EPI_ISL_3614859, EPI_ISL_3614860, EPI_ISL_3614861, EPI_ISL_3614862, EPI_ISL_3614863, EPI_ISL_3614864, EPI_ISL_3614865, EPI_ISL_3614866, EPI_ISL_3614867, EPI_ISL_3614868, EPI_ISL_3614869, EPI_ISL_3614870, EPI_ISL_3614871, EPI_ISL_3614872, EPI_ISL_3614873, EPI_ISL_3614874, EPI_ISL_3614875, EPI_ISL_3614876, EPI_ISL_3614877, EPI_ISL_3614878, EPI_ISL_3614879, EPI_ISL_3614880, EPI_ISL_3614881, EPI_ISL_3614882, EPI_ISL_3614883, EPI_ISL_3614884, EPI_ISL_3614885, EPI_ISL_3614886, EPI_ISL_3614887, EPI_ISL_3614888, EPI_ISL_3614889, EPI_ISL_3614890, EPI_ISL_3614891, EPI_ISL_3614892, EPI_ISL_3614893, EPI_ISL_3614894, EPI_ISL_3614895, EPI_ISL_3614896, EPI_ISL_3614897, EPI_ISL_3614898, EPI_ISL_3614899, EPI_ISL_3614900, EPI_ISL_3614901, EPI_ISL_3614902, EPI_ISL_3614903, EPI_ISL_3614904, EPI_ISL_3614905, EPI_ISL_3614906, EPI_ISL_3614907, EPI_ISL_3614908, EPI_ISL_3614909, EPI_ISL_3614910, EPI_ISL_3614911, EPI_ISL_3614912, EPI_ISL_3614913, EPI_ISL_3614914, EPI_ISL_3614915, EPI_ISL_3615056, EPI_ISL_3615057, EPI_ISL_3615058, EPI_ISL_3615059, EPI_ISL_3615107, EPI_ISL_3615071, EPI_ISL_3615073, EPI_ISL_3615074, EPI_ISL_3615075, EPI_ISL_3615076, EPI_ISL_3615077, EPI_ISL_3615078, EPI_ISL_3615079, EPI_ISL_3615092, EPI_ISL_3615102, EPI_ISL_3615132, EPI_ISL_3615133, EPI_ISL_3615134, EPI_ISL_3615135, EPI_ISL_3615136, EPI_ISL_3615137, EPI_ISL_3615138, EPI_ISL_3615139, EPI_ISL_3615140, EPI_ISL_3615141, EPI_ISL_3615142, EPI_ISL_3615143, EPI_ISL_3615144, EPI_ISL_3615145, EPI_ISL_3615146, EPI_ISL_3615147, EPI_ISL_3615148, EPI_ISL_3615149, EPI_ISL_3615150, EPI_ISL_3615151, EPI_ISL_3615152, EPI_ISL_3615153, EPI_ISL_3615154, EPI_ISL_3615155, EPI_ISL_3615156, EPI_ISL_3615157, EPI_ISL_3615158, EPI_ISL_3615159, EPI_ISL_3615160, EPI_ISL_3615161, EPI_ISL_3615162, EPI_ISL_3615163, EPI_ISL_3615164, EPI_ISL_3615165, EPI_ISL_3615166, EPI_ISL_3615167, EPI_ISL_3615168, EPI_ISL_3615169, EPI_ISL_3615170, EPI_ISL_3615171, EPI_ISL_3615172, EPI_ISL_3615173, EPI_ISL_3615174, EPI_ISL_3615175, EPI_ISL_3615176, EPI_ISL_3615177, EPI_ISL_3615178, EPI_ISL_3615179, EPI_ISL_3615180, EPI_ISL_3615181, EPI_ISL_3615182, EPI_ISL_3615183, EPI_ISL_3615184, EPI_ISL_3615185, EPI_ISL_3615186, EPI_ISL_3615187, EPI_ISL_3615188, EPI_ISL_3615189, EPI_ISL_3615190, EPI_ISL_3615191, EPI_ISL_3615192, EPI_ISL_3615193, EPI_ISL_3615194, EPI_ISL_3615195, EPI_ISL_3615196, EPI_ISL_3615197, EPI_ISL_3615198, EPI_ISL_3615199, EPI_ISL_3615200, EPI_ISL_3615201, EPI_ISL_3615202, EPI_ISL_3615203, EPI_ISL_3615204, EPI_ISL_3615205, EPI_ISL_3615206, EPI_ISL_3615207, EPI_ISL_3615208, EPI_ISL_3615209, EPI_ISL_3615210, EPI_ISL_3615211, EPI_ISL_3615212, EPI_ISL_3615213, EPI_ISL_3615214, EPI_ISL_3615215, EPI_ISL_3615216, EPI_ISL_3615217, EPI_ISL_3615218, EPI_ISL_3615219, EPI_ISL_3615220, EPI_ISL_3615221, EPI_ISL_3615222, EPI_ISL_3615223, EPI_ISL_3615224, EPI_ISL_3615225, EPI_ISL_3615226, EPI_ISL_3615227, EPI_ISL_3615228, EPI_ISL_3615229, EPI_ISL_3615230, EPI_ISL_3615231, EPI_ISL_3615232, EPI_ISL_3615233, EPI_ISL_3615234, EPI_ISL_3615235, EPI_ISL_3615236, EPI_ISL_3615237, EPI_ISL_3615238, EPI_ISL_3615239, EPI_ISL_3615240, EPI_ISL_3615241, EPI_ISL_3615242, EPI_ISL_3615243, EPI_ISL_3615248, EPI_ISL_3615258, EPI_ISL_3615260, EPI_ISL_3615261, EPI_ISL_3615262, EPI_ISL_3615263, EPI_ISL_3615264, EPI_ISL_3615265, EPI_ISL_3615266, EPI_ISL_3615267, EPI_ISL_3615268, EPI_ISL_3615269, EPI_ISL_3615270, EPI_ISL_3615271, EPI_ISL_3615272, EPI_ISL_3615273, EPI_ISL_3615274, EPI_ISL_3615275, EPI_ISL_3615276, EPI_ISL_3615277, EPI_ISL_3615278, EPI_ISL_3615279, EPI_ISL_3615280, EPI_ISL_3615281, EPI_ISL_3615282, EPI_ISL_3615283, EPI_ISL_3615284, EPI_ISL_3615285, EPI_ISL_3615286, EPI_ISL_3615287, EPI_ISL_3615288, EPI_ISL_3615289, EPI_ISL_3615290, EPI_ISL_3615291, EPI_ISL_3615292, EPI_ISL_3615293, EPI_ISL_3615294, EPI_ISL_3615295, EPI_ISL_3615296, EPI_ISL_3615297, EPI_ISL_3615298, EPI_ISL_3615299, EPI_ISL_3615300, EPI_ISL_3615301, EPI_ISL_3615302, EPI_ISL_3615303, EPI_ISL_3615304, EPI_ISL_3615305, EPI_ISL_3615306, EPI_ISL_3615307, EPI_ISL_3615308, EPI_ISL_3615309, EPI_ISL_3615310, EPI_ISL_3615311, EPI_ISL_3615312, EPI_ISL_3615313, EPI_ISL_3615314, EPI_ISL_3615315, EPI_ISL_3615316, EPI_ISL_3615317, EPI_ISL_3615318, EPI_ISL_3615319, EPI_ISL_3615320, EPI_ISL_3615321, EPI_ISL_3615322, EPI_ISL_3615323, EPI_ISL_3615324, EPI_ISL_3615325, EPI_ISL_3615326, EPI_ISL_3615327, EPI_ISL_3615328, EPI_ISL_3615329, EPI_ISL_3615330, EPI_ISL_3615331, EPI_ISL_3615332, EPI_ISL_3615333, EPI_ISL_3615334, EPI_ISL_3615335, EPI_ISL_3615336, EPI_ISL_3615337, EPI_ISL_3615338, EPI_ISL_3615339, EPI_ISL_3615340, EPI_ISL_3615341, EPI_ISL_3615342, EPI_ISL_3615343, EPI_ISL_3615344, EPI_ISL_3615345, EPI_ISL_3615346, EPI_ISL_3615347, EPI_ISL_3615348, EPI_ISL_3615349, EPI_ISL_3615350, EPI_ISL_3615351, EPI_ISL_3615352, EPI_ISL_3615353, EPI_ISL_3615354, EPI_ISL_3615355, EPI_ISL_3615356, EPI_ISL_3615357, EPI_ISL_3615358, EPI_ISL_3615359, EPI_ISL_3615360, EPI_ISL_3615361, EPI_ISL_3615362, EPI_ISL_3615363, EPI_ISL_3615364, EPI_ISL_3615365, EPI_ISL_3615366, EPI_ISL_3615367, EPI_ISL_3615368, EPI_ISL_3615369, EPI_ISL_3615370, EPI_ISL_3615371, EPI_ISL_3615372, EPI_ISL_3615373, EPI_ISL_3615374, EPI_ISL_3615375, EPI_ISL_3615376, EPI_ISL_3615377, EPI_ISL_3615378, EPI_ISL_3615379, EPI_ISL_3615380, EPI_ISL_3615381, EPI_ISL_3615382, EPI_ISL_3615383, EPI_ISL_3615384, EPI_ISL_3615385, EPI_ISL_3615386, EPI_ISL_3615387, EPI_ISL_3615388, EPI_ISL_3615389, EPI_ISL_3615390, EPI_ISL_3615391, EPI_ISL_3615392, EPI_ISL_3615393, EPI_ISL_3615394, EPI_ISL_3615395, EPI_ISL_3615396, EPI_ISL_3615397, EPI_ISL_3615398, EPI_ISL_3615399, EPI_ISL_3615400, EPI_ISL_3615401, EPI_ISL_3615402, EPI_ISL_3615403, EPI_ISL_3615404, EPI_ISL_3615405, EPI_ISL_3615406, EPI_ISL_3615407, EPI_ISL_3615408, EPI_ISL_3615409, EPI_ISL_3615410, EPI_ISL_3615411, EPI_ISL_3615412, EPI_ISL_3615413, EPI_ISL_3615414, EPI_ISL_3615415, EPI_ISL_3615416, EPI_ISL_3615417, EPI_ISL_3615418, EPI_ISL_3615419, EPI_ISL_3615420, EPI_ISL_3615421, EPI_ISL_3615422, EPI_ISL_3615423, EPI_ISL_3615424, EPI_ISL_3615425, EPI_ISL_3615426, EPI_ISL_3615427, EPI_ISL_3615428, EPI_ISL_3615429, EPI_ISL_3615430, EPI_ISL_3615431, EPI_ISL_3615432, EPI_ISL_3615433, EPI_ISL_3615434, EPI_ISL_3615435, EPI_ISL_3615436, EPI_ISL_3615437, EPI_ISL_3615438, EPI_ISL_3615439, EPI_ISL_3615440, EPI_ISL_3615441, EPI_ISL_3615442, EPI_ISL_3615443, EPI_ISL_3615444, EPI_ISL_3615445, EPI_ISL_3615446, EPI_ISL_3615447, EPI_ISL_3615448, EPI_ISL_3615449, EPI_ISL_3615450, EPI_ISL_3615451, EPI_ISL_3615452, EPI_ISL_3615453, EPI_ISL_3615454, EPI_ISL_3615455, EPI_ISL_3615456, EPI_ISL_3615457, EPI_ISL_3615458, EPI_ISL_3615459, EPI_ISL_3615460, EPI_ISL_3615461, EPI_ISL_3615462, EPI_ISL_3615463, EPI_ISL_3615464, EPI_ISL_3615465, EPI_ISL_3615466, EPI_ISL_3615467, EPI_ISL_3615468, EPI_ISL_3615469, EPI_ISL_3615470, EPI_ISL_3615471, EPI_ISL_3615472, EPI_ISL_3615473, EPI_ISL_3615474, EPI_ISL_3615475, EPI_ISL_3615476, EPI_ISL_3615477, EPI_ISL_3615478, EPI_ISL_3615479, EPI_ISL_3615480, EPI_ISL_3615481, EPI_ISL_3615482, EPI_ISL_3615483, EPI_ISL_3615484, EPI_ISL_3615485, EPI_ISL_3615486, EPI_ISL_3615487, EPI_ISL_3615488, EPI_ISL_3615489, EPI_ISL_3615490, EPI_ISL_3615491, EPI_ISL_3615492, EPI_ISL_3615493, EPI_ISL_3615494, EPI_ISL_3615495, EPI_ISL_3615496, EPI_ISL_3615497, EPI_ISL_3615498, EPI_ISL_3615499, EPI_ISL_3615500, EPI_ISL_3615501, EPI_ISL_3615502, EPI_ISL_3615503, EPI_ISL_3615504, EPI_ISL_3615505, EPI_ISL_3615506, EPI_ISL_3615507, EPI_ISL_3615508, EPI_ISL_3615509, EPI_ISL_3615510, EPI_ISL_3615511, EPI_ISL_3615512, EPI_ISL_3615513, EPI_ISL_3615514, EPI_ISL_3615515, EPI_ISL_3615516, EPI_ISL_3615517, EPI_ISL_3615518, EPI_ISL_3615519, EPI_ISL_3615520, EPI_ISL_3615521, EPI_ISL_3615522, EPI_ISL_3615523, EPI_ISL_3615524, EPI_ISL_3615525, EPI_ISL_3615526, EPI_ISL_3615527, EPI_ISL_3615528, EPI_ISL_3615529, EPI_ISL_3615530, EPI_ISL_3615531, EPI_ISL_3615532, EPI_ISL_3615533, EPI_ISL_3615534, EPI_ISL_3615535, EPI_ISL_3615536, EPI_ISL_3615537, EPI_ISL_3615538, EPI_ISL_3615539, EPI_ISL_3615540, EPI_ISL_3615541, EPI_ISL_3615542, EPI_ISL_3615543, EPI_ISL_3615544, EPI_ISL_3615545, EPI_ISL_3615546, EPI_ISL_3615547, EPI_ISL_3615548, EPI_ISL_3615549, EPI_ISL_3615550, EPI_ISL_3615551, EPI_ISL_3615552, EPI_ISL_3615553, EPI_ISL_3615554, EPI_ISL_3615555, EPI_ISL_3615556, EPI_ISL_3615557, EPI_ISL_3615558, EPI_ISL_3615559, EPI_ISL_3615560, EPI_ISL_3615561, EPI_ISL_3615562, EPI_ISL_3615563, EPI_ISL_3615564, EPI_ISL_3615565, EPI_ISL_3615566, EPI_ISL_3615567, EPI_ISL_3615568, EPI_ISL_3615569, EPI_ISL_3615570, EPI_ISL_3615571, EPI_ISL_3615572, EPI_ISL_3615573, EPI_ISL_3615574, EPI_ISL_3615575, EPI_ISL_3615576, EPI_ISL_3615577, EPI_ISL_3615578, EPI_ISL_3615579, EPI_ISL_3615580, EPI_ISL_3615581, EPI_ISL_3615582, EPI_ISL_3615583, EPI_ISL_3615584, EPI_ISL_3615585, EPI_ISL_3615586, EPI_ISL_3615587, EPI_ISL_3615588, EPI_ISL_3615589, EPI_ISL_3615590, EPI_ISL_3615591, EPI_ISL_3615592, EPI_ISL_3615593, EPI_ISL_3615594, EPI_ISL_3615595, EPI_ISL_3615596, EPI_ISL_3615597, EPI_ISL_3615598, EPI_ISL_3615599, EPI_ISL				

EPI_ISL_3803004, EPI_ISL_3803005, EPI_ISL_3803006, EPI_ISL_3803007, EPI_ISL_3803008, EPI_ISL_3803009, EPI_ISL_3803010, EPI_ISL_3803011, EPI_ISL_3803012, EPI_ISL_3803013, EPI_ISL_3803014, EPI_ISL_3803015, EPI_ISL_3803016, EPI_ISL_3803017, EPI_ISL_3803018, EPI_ISL_3803019, EPI_ISL_3803020, EPI_ISL_3803021, EPI_ISL_3803022, EPI_ISL_3803023, EPI_ISL_3803024, EPI_ISL_3803025, EPI_ISL_3803026, EPI_ISL_3828019	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Clomair Alves dos Santos; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Tainá Moreira Martins Venas
EPI_ISL_3434898, EPI_ISL_3434899, EPI_ISL_3434900, EPI_ISL_3434901, EPI_ISL_3434902, EPI_ISL_3434903, EPI_ISL_3434904, EPI_ISL_3434905, EPI_ISL_3434906, EPI_ISL_3434907, EPI_ISL_3434908, EPI_ISL_3434909, EPI_ISL_3434910, EPI_ISL_3434911, EPI_ISL_3434912, EPI_ISL_3434913, EPI_ISL_3434914, EPI_ISL_3434915, EPI_ISL_3434916, EPI_ISL_3434917, EPI_ISL_3434918, EPI_ISL_3434919, EPI_ISL_3434920, EPI_ISL_3434921, EPI_ISL_3434922, EPI_ISL_3434923, EPI_ISL_3434924, EPI_ISL_3434925, EPI_ISL_3434926, EPI_ISL_3434927, EPI_ISL_3434928, EPI_ISL_3434929, EPI_ISL_3434930, EPI_ISL_3434931, EPI_ISL_3434932, EPI_ISL_3434933, EPI_ISL_3434934, EPI_ISL_3434935, EPI_ISL_3434936, EPI_ISL_3434937, EPI_ISL_3434938, EPI_ISL_3434939, EPI_ISL_3434940, EPI_ISL_3434941, EPI_ISL_3434942, EPI_ISL_3434943, EPI_ISL_3434944, EPI_ISL_3434945, EPI_ISL_3434946, EPI_ISL_3434947, EPI_ISL_3434948, EPI_ISL_3434949, EPI_ISL_3434950, EPI_ISL_3434951, EPI_ISL_3434952, EPI_ISL_3434953, EPI_ISL_3434954, EPI_ISL_3434955, EPI_ISL_3434956, EPI_ISL_3434957, EPI_ISL_3434958, EPI_ISL_3434959, EPI_ISL_3434960, EPI_ISL_3434961, EPI_ISL_3434962, EPI_ISL_3434963, EPI_ISL_3434964, EPI_ISL_3434965, EPI_ISL_3434966, EPI_ISL_3434967, EPI_ISL_3434968, EPI_ISL_3434969, EPI_ISL_3434970, EPI_ISL_3434971, EPI_ISL_3434972, EPI_ISL_3434973, EPI_ISL_3434974, EPI_ISL_3434975, EPI_ISL_3434976, EPI_ISL_3434977, EPI_ISL_3434978, EPI_ISL_3434979, EPI_ISL_3434980, EPI_ISL_3434981, EPI_ISL_3434982, EPI_ISL_3434983, EPI_ISL_3434984, EPI_ISL_3434985, EPI_ISL_3434986, EPI_ISL_3434987, EPI_ISL_3434988, EPI_ISL_3434989, EPI_ISL_3434990, EPI_ISL_3434991, EPI_ISL_3434992, EPI_ISL_3434993, EPI_ISL_3434994, EPI_ISL_3434995, EPI_ISL_3434996, EPI_ISL_3434997, EPI_ISL_3434998, EPI_ISL_3434999, EPI_ISL_3539740, EPI_ISL_3539741, EPI_ISL_3539742, EPI_ISL_3539743, EPI_ISL_3539744, EPI_ISL_3539745, EPI_ISL_3539746, EPI_ISL_3539747, EPI_ISL_3539748, EPI_ISL_3539749, EPI_ISL_3539750, EPI_ISL_3539751, EPI_ISL_3539752, EPI_ISL_3539753, EPI_ISL_3539754, EPI_ISL_3539755, EPI_ISL_3539756, EPI_ISL_3539757, EPI_ISL_3539758, EPI_ISL_3539759, EPI_ISL_3539760, EPI_ISL_3539761, EPI_ISL_3539762, EPI_ISL_3539763, EPI_ISL_3539764, EPI_ISL_3539765, EPI_ISL_3539766, EPI_ISL_3539767, EPI_ISL_3539768, EPI_ISL_3539769, EPI_ISL_3539770, EPI_ISL_3539771, EPI_ISL_3539772, EPI_ISL_3539773, EPI_ISL_3539774, EPI_ISL_3539775, EPI_ISL_3539776, EPI_ISL_3539777, EPI_ISL_3539778, EPI_ISL_3539779, EPI_ISL_3539780, EPI_ISL_3539781, EPI_ISL_3539782, EPI_ISL_3539783, EPI_ISL_3539784, EPI_ISL_3539785, EPI_ISL_3539786, EPI_ISL_3539787, EPI_ISL_3539788, EPI_ISL_3539789, EPI_ISL_3539790, EPI_ISL_3539791, EPI_ISL_3539792, EPI_ISL_3539793, EPI_ISL_3539794, EPI_ISL_3539795, EPI_ISL_3539796, EPI_ISL_3539797, EPI_ISL_3539798, EPI_ISL_3539799, EPI_ISL_3539800, EPI_ISL_3539801, EPI_ISL_3539802, EPI_ISL_3539803, EPI_ISL_3539804, EPI_ISL_3539805, EPI_ISL_3539806, EPI_ISL_3539807, EPI_ISL_3539808, EPI_ISL_3539809, EPI_ISL_3539810, EPI_ISL_3539811, EPI_ISL_3539812, EPI_ISL_3539813, EPI_ISL_3539814, EPI_ISL_3539815, EPI_ISL_3539816, EPI_ISL_3539817, EPI_ISL_3539818, EPI_ISL_3539819, EPI_ISL_3539820, EPI_ISL_3539821, EPI_ISL_3539822, EPI_ISL_3539823, EPI_ISL_3539824, EPI_ISL_3539825, EPI_ISL_3539826, EPI_ISL_3539827, EPI_ISL_3539828, EPI_ISL_3539829, EPI_ISL_3539830, EPI_ISL_3539831, EPI_ISL_3539832, EPI_ISL_3539833, EPI_ISL_3539834, EPI_ISL_3539835, EPI_ISL_3539836, EPI_ISL_3539837, EPI_ISL_3539838, EPI_ISL_3539839, EPI_ISL_3539840, EPI_ISL_3539841, EPI_ISL_3539842, EPI_ISL_3539843, EPI_ISL_3539844, EPI_ISL_3539845, EPI_ISL_3539846, EPI_ISL_3539847, EPI_ISL_3539848, EPI_ISL_3539849, EPI_ISL_3539850, EPI_ISL_3539851, EPI_ISL_3539852, EPI_ISL_3539853, EPI_ISL_3539854, EPI_ISL_3539855, EPI_ISL_3539856, EPI_ISL_3539857, EPI_ISL_3539858, EPI_ISL_3539859, EPI_ISL_3539860, EPI_ISL_3539861, EPI_ISL_3539862, EPI_ISL_3539863, EPI_ISL_3539864, EPI_ISL_3539865, EPI_ISL_3539866, EPI_ISL_3539867, EPI_ISL_3539868, EPI_ISL_3539869, EPI_ISL_3539870, EPI_ISL_3539871, EPI_ISL_3539872, EPI_ISL_3539873, EPI_ISL_3539874, EPI_ISL_3539875, EPI_ISL_3539876, EPI_ISL_3539877, EPI_ISL_3539878, EPI_ISL_3539879, EPI_ISL_3539880, EPI_ISL_3539881, EPI_ISL_3539882, EPI_ISL_3539883, EPI_ISL_3539884, EPI_ISL_3539885, EPI_ISL_3539886, EPI_ISL_3539887, EPI_ISL_3539888, EPI_ISL_3539889, EPI_ISL_3539890, EPI_ISL_3539891, EPI_ISL_3539892, EPI_ISL_3539893, EPI_ISL_3539894, EPI_ISL_3539895, EPI_ISL_3539896, EPI_ISL_3539897, EPI_ISL_3539898, EPI_ISL_3539899, EPI_ISL_3539900, EPI_ISL_3539901, EPI_ISL_3539902, EPI_ISL_3539903, EPI_ISL_3539904, EPI_ISL_3539905, EPI_ISL_3539906, EPI_ISL_3539907, EPI_ISL_3539908, EPI_ISL_3539909, EPI_ISL_3539910, EPI_ISL_3539911, EPI_ISL_3539912, EPI_ISL_3539913, EPI_ISL_3				

EPI_ISL_3801830, EPI_ISL_3801848, EPI_ISL_3801885, EPI_ISL_3801886, EPI_ISL_3801887, EPI_ISL_3801888, EPI_ISL_3801917, EPI_ISL_3801932, EPI_ISL_3801933, EPI_ISL_3802996, EPI_ISL_38027873, EPI_ISL_38027892, EPI_ISL_38023383, EPI_ISL_38023384, EPI_ISL_38023385, EPI_ISL_38023386, EPI_ISL_38023387, EPI_ISL_38023388, EPI_ISL_38023391, EPI_ISL_38023398, EPI_ISL_38023399, EPI_ISL_3802400, EPI_ISL_3802445, EPI_ISL_3802446, EPI_ISL_3802449, EPI_ISL_3802478			
see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Agatha Cristinne Prudencio Soares; Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igorh Arantes; Igor Leonardo Arantes Gomes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Valhete Andrade
EPI_ISL_3982772	Laboratory of Molecular Biology, Hemocentro de Ribeirão Preto, FMRP-USP	Laboratory of Molecular Biology, Hemocentro de Ribeirão Preto, FMRP-USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3426438, EPI_ISL_3584949, EPI_ISL_3585297, EPI_ISL_3585952, EPI_ISL_3586500, EPI_ISL_3587057, EPI_ISL_3587490, EPI_ISL_3598262, EPI_ISL_3602956, EPI_ISL_3602957, EPI_ISL_3602958, EPI_ISL_3602959, EPI_ISL_3602960, EPI_ISL_3602961, EPI_ISL_3602964, EPI_ISL_3610172, EPI_ISL_3610352, EPI_ISL_3610353, EPI_ISL_3610354, EPI_ISL_3610355, EPI_ISL_3610356, EPI_ISL_3610357, EPI_ISL_3610358, EPI_ISL_3610359	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Tocantins (LACEN/TO)	Bioinformatics and Biotechnology Laboratory (Labinftce/Federal University of Tocantins, Campus of Gurupi)	Bergmann Morais Ribeiro; Chácaras 69/72; Fabrício Souza Campos; Fernando Lucas Melo; Gurupi/TO Ueric José Borges de Souza; Jucimária Dantas Galvão; Laboratório de Bioinformática e Biotecnologia; Lote 7; Raissa Nunes dos Santos; Rua Badejós; Ueric José Borges de Souza; Zona Rural   77.402-970  UFT Campus de Gurupi
EPI_ISL_3539774, EPI_ISL_3539775, EPI_ISL_3539776, EPI_ISL_3539777, EPI_ISL_3539778, EPI_ISL_3539779, EPI_ISL_3539780, EPI_ISL_3539781, EPI_ISL_3539782, EPI_ISL_3539783, EPI_ISL_3539784, EPI_ISL_3539785, EPI_ISL_3539786, EPI_ISL_3539787, EPI_ISL_3539788, EPI_ISL_3539789, EPI_ISL_3539790, EPI_ISL_3539791, EPI_ISL_3539792, EPI_ISL_3539793	Laboratório de Biotecnologia Aplicada (LBA) - Laboratório de Biologia Molecular - Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina de Botucatu, Departamento de Bioprocessos e Biotecnologia - Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP – Botucatu/SP	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felipe Allan da Silva Costa; Fernando Motta; Jayme Augusto de Souza Neto; Leonardo Nazario de Moraes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Patricia Akemi Assato; Rejane Maria Tommasini; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3456061, EPI_ISL_3456062, EPI_ISL_3456063, EPI_ISL_3456064, EPI_ISL_3456065, EPI_ISL_3456066, EPI_ISL_3456067, EPI_ISL_3456068, EPI_ISL_3456069, EPI_ISL_3456070, EPI_ISL_3460248, EPI_ISL_3460249, EPI_ISL_3460250, EPI_ISL_3460251, EPI_ISL_3460252, EPI_ISL_3460253, EPI_ISL_3460254, EPI_ISL_3460255, EPI_ISL_3460256, EPI_ISL_3460257, EPI_ISL_3460258, EPI_ISL_3461053, EPI_ISL_3461054, EPI_ISL_3461055, EPI_ISL_3461056, EPI_ISL_3461057, EPI_ISL_3461058, EPI_ISL_3461059, EPI_ISL_3461060, EPI_ISL_3461061, EPI_ISL_3461062, EPI_ISL_3461063, EPI_ISL_3461064, EPI_ISL_3461065, EPI_ISL_3461066, EPI_ISL_3461067, EPI_ISL_3461097, EPI_ISL_3461098, EPI_ISL_3461099, EPI_ISL_3461100, EPI_ISL_3461101, EPI_ISL_3461102, EPI_ISL_3461103, EPI_ISL_3461104, EPI_ISL_3461105, EPI_ISL_3461106, EPI_ISL_3461107, EPI_ISL_3461108, EPI_ISL_3461109, EPI_ISL_3462483, EPI_ISL_3462484, EPI_ISL_3462485, EPI_ISL_3462486, EPI_ISL_3462487, EPI_ISL_3462488, EPI_ISL_3462489, EPI_ISL_3462490, EPI_ISL_3462491, EPI_ISL_3462492, EPI_ISL_3462493, EPI_ISL_3462494, EPI_ISL_3462495, EPI_ISL_3462496, EPI_ISL_3462497, EPI_ISL_3462498, EPI_ISL_3462499, EPI_ISL_3462500, EPI_ISL_3462501, EPI_ISL_3462502, EPI_ISL_3462503, EPI_ISL_3462504, EPI_ISL_3462505, EPI_ISL_3462506, EPI_ISL_3462507, EPI_ISL_3462508, EPI_ISL_3462509, EPI_ISL_3462510, EPI_ISL_3462511, EPI_ISL_3462512, EPI_ISL_3462513, EPI_ISL_3462514, EPI_ISL_3462515, EPI_ISL_3462516, EPI_ISL_3462517, EPI_ISL_3462518, EPI_ISL_3462519, EPI_ISL_3462520, EPI_ISL_3462521, EPI_ISL_3462522, EPI_ISL_3462523, EPI_ISL_3462524, EPI_ISL_3462525, EPI_ISL_3462526, EPI_ISL_3462527, EPI_ISL_3462528, EPI_ISL_3462529, EPI_ISL_3462530, EPI_ISL_3462531, EPI_ISL_3462532, EPI_ISL_3462533, EPI_ISL_3462534, EPI_ISL_3462535, EPI_ISL_3462536, EPI_ISL_3462537, EPI_ISL_3462538, EPI_ISL_3462539, EPI_ISL_3462540, EPI_ISL_3462541, EPI_ISL_3462542, EPI_ISL_3462543, EPI_ISL_3462544, EPI_ISL_3462545, EPI_ISL_3462546, EPI_ISL_3462547, EPI_ISL_3462548, EPI_ISL_3462549, EPI_ISL_3462550, EPI_ISL_3462551, EPI_ISL_3462552, EPI_ISL_3462553, EPI_ISL_3462554, EPI_ISL_3462555, EPI_ISL_3462556, EPI_ISL_3462557, EPI_ISL_3462558, EPI_ISL_3462559, EPI_ISL_3462560, EPI_ISL_3462561, EPI_ISL_3462562, EPI_ISL_3462563, EPI_ISL_3462564, EPI_ISL_3462565, EPI_ISL_3462566, EPI_ISL_3462567, EPI_ISL_3462568, EPI_ISL_3462569, EPI_ISL_3462570, EPI_ISL_3462571, EPI_ISL_3462572, EPI_ISL_3462573, EPI_ISL_3462574, EPI_ISL_3462575, EPI_ISL_3462576, EPI_ISL_3462577, EPI_ISL_3462578, EPI_ISL_3462579, EPI_ISL_3462580, EPI_ISL_3462581, EPI_ISL_3462582, EPI_ISL_3462583, EPI_ISL_3462584, EPI_ISL_3462585, EPI_ISL_3462586, EPI_ISL_3462587, EPI_ISL_3462588, EPI_ISL_3462589, EPI_ISL_3462590, EPI_ISL_3462591, EPI_ISL_3462592, EPI_ISL_3462593, EPI_ISL_3462594, EPI_ISL_3462595, EPI_ISL_3462596, EPI_ISL_3462597, EPI_ISL_3462598, EPI_ISL_3462599, EPI_ISL_3462600, EPI_ISL_3462601, EPI_ISL_3462602, EPI_ISL_3462603, EPI_ISL_3462604, EPI_ISL_3462605, EPI_ISL_3462606, EPI_ISL_3462607, EPI_ISL_3462608, EPI_ISL_3462609, EPI_ISL_3462610, EPI_ISL_3462611, EPI_ISL_3462612, EPI_ISL_3462613, EPI_ISL_3462614, EPI_ISL_3462615, EPI_ISL_3462616, EPI_ISL_3462617, EPI_ISL_3462618, EPI_ISL_3462619, EPI_ISL_3462620, EPI_ISL_3462621, EPI_ISL_3462622, EPI_ISL_3462623, EPI_ISL_3462624, EPI_ISL_3462625, EPI_ISL_3462626, EPI_ISL_3462627, EPI_ISL_3462628, EPI_ISL_3462629, EPI_ISL_3462630, EPI_ISL_3462631, EPI_ISL_3462632, EPI_ISL_3462633, EPI_ISL_3462634, EPI_ISL_3462635, EPI_ISL_3462636, EPI_ISL_3462637, EPI_ISL_3462638, EPI_ISL_3462639, EPI_ISL_3462640, EPI_ISL_3462641, EPI_ISL_3462642, EPI_ISL_3462643, EPI_ISL_3462644, EPI_ISL_3462645, EPI_ISL_3462646, EPI_ISL_3462647, EPI_ISL_3462648, EPI_ISL_3462649, EPI_ISL_3462650, EPI_ISL_3462651, EPI_ISL_3462652, EPI_ISL_3462653, EPI_ISL_3462654, EPI_ISL_3462655, EPI_ISL_3462656, EPI_ISL_3462657, EPI_ISL_3462658, EPI_ISL_3462659, EPI_ISL_3462660, EPI_ISL_3462661, EPI_ISL_3462662, EPI_ISL_3462663, EPI_ISL_3462664, EPI_ISL_3462665, EPI_ISL_3462666, EPI_ISL_3462667, EPI_ISL_3462668, EPI_ISL_3462669, EPI_ISL_3462670, EPI_ISL_3462671, EPI_ISL_3462672, EPI_ISL_3462673, EPI_ISL_3462674, EPI_ISL_3462675, EPI_ISL_3462676, EPI_ISL_3462677, EPI_ISL_3462678, EPI_ISL_3462679, EPI_ISL_3462680, EPI_ISL_3462681, EPI_ISL_3462682, EPI_ISL_3462683, EPI_ISL_3462684, EPI_ISL_3462685, EPI_ISL_3462686, EPI_ISL_3462687, EPI_ISL_3462688, EPI_ISL_3462689, EPI_ISL_3462690, EPI_ISL_3462691, EPI_ISL_3462692, EPI_ISL_3462693, EPI_ISL_3462694, EPI_ISL_3462695, EPI_ISL_3462696, EPI_ISL_3462697, EPI_ISL_3462698, EPI_ISL_3462699, EPI_ISL_3462700, EPI_ISL_3462701, EPI_ISL_3462702, EPI_ISL_3462703, EPI_ISL_3462704, EPI_ISL_3462705, EPI_ISL_3462706, EPI_ISL_3462707, EPI_ISL_3462708, EPI_ISL_3462709, EPI_ISL_3462710, EPI_ISL_3462711, EPI_ISL_3462712, EPI_ISL_3462713, EPI_ISL_3462714, EPI_ISL_3462715, EPI_ISL_3462716, EPI_ISL_3462717, EPI_ISL_3462718, EPI_ISL_3462719, EPI_ISL_3462720, EPI_ISL_3462721, EPI_ISL_3462722, EPI_ISL_3462723, EPI_ISL_3462724, EPI_ISL_3462725, EPI_ISL_3462726, EPI_ISL_3462727, EPI_ISL_3462728, EPI_ISL_3462729, EPI_ISL_3462730, EPI_ISL_3462731, EPI_ISL_3462732, EPI_ISL_3462733, EPI_ISL_3462734, EPI_ISL_3462735, EPI_ISL_3462736, EPI_ISL_3462737, EPI_ISL_3462738, EPI_ISL_3462739, EPI_ISL_3462740, EPI_ISL_3462741, EPI_ISL_3462742, EPI_ISL_3462743, EPI_ISL_3462744, EPI_ISL_3462745, EPI_ISL_3462746, EPI_ISL_3462747, EPI_ISL_3462748, EPI_ISL_3462749, EPI_ISL_3462750, EPI_ISL_3462751, EPI_ISL_3462752, EPI_ISL_3462753, EPI_ISL_3462754, EPI_ISL_3462755, EPI_ISL_3462756, EPI_ISL_3462757, EPI_ISL_3462758, EPI_ISL_3462759, EPI_ISL_3462760, EPI_ISL_3462761, EPI_ISL_3462762, EPI_ISL_3462763, EPI_ISL_3462764, EPI_ISL_3462765, EPI_ISL_3462766, EPI_ISL_3462767, EPI_ISL_3462768, EPI_ISL_3462769, EPI_ISL_3462770, EPI_ISL_3462771, EPI_ISL_3462772, EPI_ISL_3462773, EPI_ISL_3462774, EPI_ISL_3462775, EPI_ISL_3462776, EPI_ISL_3462777, EPI_ISL_3462778, EPI_ISL_3462779, EPI_ISL_3462780, EPI_ISL_3462781, EPI_ISL_3462782, EPI_ISL_3462783, EPI_ISL_3462784, EPI_ISL_3462785, EPI_ISL_3462786, EPI_ISL_3462787, EPI_ISL_3462788, EPI_ISL_3462789, EPI_ISL_3462790, EPI_ISL_3462791, EPI_ISL_3462792, EPI_ISL_3462793, EPI_ISL_3462794, EPI_ISL_3462795, EPI_ISL_3462796, EPI_ISL_3462797, EPI_ISL_3462798, EPI_ISL_3462799, EPI_ISL_3462800, EPI_ISL_3462801, EPI_ISL_3462802, EPI_ISL_3462803, EPI_ISL_3462804, EPI_ISL_3462805, EPI_ISL_3462806, EPI_ISL_3462807, EPI_ISL_3462808, EPI_ISL_3462809, EPI_ISL_3462810, EPI_ISL_3462811, EPI_ISL_3462812, EPI_ISL_3462813, EPI_ISL_3462814, EPI_ISL_3462815, EPI_ISL_3462816, EPI_ISL_3462817, EPI_ISL_3462818, EPI_ISL_3462819, EPI_ISL_3462820, EPI_ISL_3462821, EPI_ISL_3462822, EPI_ISL_3462823, EPI_ISL_3462824, EPI_ISL_3462825, EPI_ISL_3462826, EPI_ISL_3462827, EPI_ISL_3462828, EPI_ISL_3462829, EPI_ISL_3462830, EPI_ISL_3462831, EPI_ISL_3462832, EPI_ISL_3462833, EPI_ISL_3462834, EPI_ISL_3462835, EPI_ISL_3462836, EPI_ISL_3462837, EPI_ISL_3462838, EPI_ISL_3462839, EPI_ISL_3462840, EPI_ISL_3462841, EPI_ISL_3462842, EPI_ISL_3462843, EPI_ISL_3462844, EPI_ISL_3462845, EPI_ISL_3462846, EPI_ISL_3462847, EPI_ISL_3462848, EPI_ISL_3462849, EPI_ISL_3462850, EPI_ISL_3462851, EPI_ISL_3462852, EPI_ISL_3462853, EPI_ISL_3462854, EPI_ISL_3462855, EPI_ISL_3462856, EPI_ISL_3462857, EPI_ISL_3462858, EPI_ISL_3462859, EPI_ISL_3462860, EPI_ISL_3462861, EPI_ISL_3462862, EPI_ISL_3462863, EPI_ISL_3462864, EPI_ISL_3462865, EPI_ISL_3462866, EPI_ISL_3462867, EPI_ISL_3462868, EPI_ISL_3462869, EPI_ISL_3462870, EPI_ISL_3462871, EPI_ISL_3462872, EPI_ISL_3462873, EPI_ISL_3462874, EPI_ISL_3462875, EPI_ISL_3462876, EPI_ISL_3462877, EPI_ISL_3462878, EPI_ISL_3462879, EPI_ISL_3462880, EPI_ISL_3462881, EPI_ISL_3462882, EPI_ISL_3462883, EPI_ISL_3462884, EPI_ISL_3462885, EPI_ISL_3462886, EPI_ISL_3462887, EPI_ISL_3462888, EPI_ISL_3462889, EPI_ISL_3462890, EPI_ISL_3462891, EPI_ISL_3462892, EPI_ISL_3462893, EPI_ISL_3462894, EPI_ISL_3462895, EPI_ISL_3462896, EPI_ISL_3462897, EPI_ISL_3462898, EPI_ISL_3462899, EPI_ISL_3462900, EPI_ISL_3462901, EPI_ISL_3462902, EPI_ISL_3462903, EPI_ISL_3462904, EPI_ISL_3462905, EPI_ISL_3462906, EPI_ISL_3462907, EPI_ISL_3462908, EPI_ISL_3462909, EPI_ISL_3462910, EPI_ISL_3462911, EPI_ISL_3462912, EPI_ISL_3462913, EPI_ISL_3462914, EPI_ISL_3462915, EPI_ISL_3462916, EPI_ISL_3462917, EPI_ISL_3462918, EPI_ISL_3462919, EPI_ISL_3462920, EPI_ISL_3462921, EPI_ISL_3462922, EPI_ISL_3462923, EPI_ISL_3462924, EPI_ISL_3462925, EPI_ISL_3462926, EPI_ISL_3462927, EPI_ISL_3462928, EPI_ISL_3462929, EPI_ISL_3462930, EPI_ISL_3462931, EPI_ISL_3462932, EPI_ISL_3462933, EPI_ISL_3462934, EPI_ISL_3462935, EPI_ISL_3462936, EPI_ISL_3462937, EPI_ISL_3462938, EPI_ISL_3462939, EPI_ISL_3462940, EPI_ISL_3462941, EPI_ISL_3462942, EPI_ISL_3462943, EPI_ISL_3462944, EPI_ISL_3462945, EPI_ISL_3462946, EPI_ISL_3462947, EPI_ISL_3462948, EPI_ISL_3462949, EPI_ISL_3462950, EPI_ISL_3462951, EPI_ISL_3462952, EPI_ISL_3462953, EPI_ISL_3462954, EPI_ISL_3462955, EPI_ISL_3462956, EPI_ISL_3462957, EPI_ISL_3462958, EPI_ISL_3462959, EPI_ISL_3462960, EPI_ISL_3462961, EPI_ISL_3462962, EPI_ISL_3462963, EPI_ISL_3462964, EPI_ISL_3462965, EPI_ISL_3462966, EPI_ISL_3462967, EPI_ISL_3462968, EPI_ISL_3462969, EPI_ISL_3462970, EPI_ISL_3462971, EPI_ISL_3462972, EPI_ISL_3462973, EPI_ISL_3462974, EPI_ISL_3462975, EPI_ISL_3462976, EPI_ISL_3462977, EPI_ISL_3462978, EPI_ISL_3462979, EPI_ISL_3462980, EPI_ISL_3462981, EPI_ISL_3462982, EPI_ISL_3462983, EPI_ISL_3462984, EPI_ISL_3462985, EPI_ISL_3462986, EPI_ISL_3462987, EPI_ISL_3462988, EPI_ISL_3462989, EPI_ISL_3462990, EPI_ISL_3462991, EPI_ISL_3462992, EPI_ISL_3462993, EPI_ISL_3462994, EPI_ISL_3462995, EPI_ISL_3462996, EPI_ISL_3462997, EPI_ISL_3462998, EPI_ISL_3462999, EPI_ISL_3463000, EPI_ISL_3463001, EPI_ISL_3463002, EPI_ISL_3463003, EPI_ISL_3463004, EPI_ISL_3463005, EPI_ISL_3463006, EPI_ISL_3463007, EPI_ISL_3463008, EPI_ISL_3463009, EPI_ISL_3463010, EPI_ISL_3463011, EPI_ISL_3463012, EPI_ISL_3463013, EPI_ISL_3463014, EPI_ISL_3463015, EPI_ISL_3463016, EPI_ISL_3463017, EPI_ISL_3463018, EPI_ISL_3463019, EPI_ISL_3463020, EPI_ISL_3463021, EPI_ISL_3463022, EPI_ISL_3463023, EPI_ISL_3463024, EPI_ISL_3463025, EPI_ISL_3463026, EPI_ISL_3463027, EPI_ISL_3463028, EPI_ISL_3463029, EPI_ISL_3463030, EPI_ISL_3463031, EPI_ISL_3463032, EPI_ISL_3463033, EPI_ISL_3463034, EPI_ISL_3463035, EPI_ISL_3463036, EPI_ISL_3463037, EPI_ISL_3463038, EPI_ISL_3463039, EPI_ISL_3463040, EPI_ISL_3463041, EPI_ISL_3463042, EPI_ISL_3463043, EPI_ISL_3463044, EPI_ISL_3463045, EPI_ISL_3463046, EPI_ISL_3463047, EPI_ISL_3463048, EPI_ISL_3463049, EPI_ISL_3463050, EPI_ISL_3463051, EPI_ISL_3463052, EPI_ISL_3463053, EPI_ISL_3463054, EPI_ISL_3463055, EPI_ISL_3463056, EPI_ISL_3463057, EPI_ISL_3463058, EPI_ISL_3463059, EPI_ISL_3463060, EPI_ISL_3463061, EPI_ISL_3463062, EPI_ISL_3463063, EPI_ISL_3463064, EPI_ISL_3463065, EPI_ISL_3463066, EPI_ISL_3463067, EPI_ISL_3463068, EPI_ISL_3463069, EPI_ISL_3463070, EPI_ISL_3463071, EPI_ISL_3463072, EPI_ISL_3463073, EPI_ISL_3463074, EPI_ISL_3463075, EPI_ISL_3463076, EPI_ISL_3463077, EPI_ISL_3463078, EPI_ISL_3463079, EPI_ISL_3463080, EPI_ISL_3463081, EPI_ISL_3463082, EPI_ISL_3463083, EPI_ISL_3463084, EPI_ISL_3463085, EPI_ISL_3463086, EPI_ISL_3463087, EPI_ISL_3463088, EPI_ISL_3463089, EPI_ISL_3463090, EPI_ISL_3463091, EPI_ISL_3463092, EPI_ISL_3463093, EPI_ISL_3463094, EPI_ISL_3463095, EPI_ISL_3463096, EPI_ISL_3463097, EPI_ISL_3463098, EPI_ISL_3463099, EPI_ISL_3463100, EPI_ISL_3463101, EPI_ISL_3463102, EPI_ISL_3463103, EPI_ISL_3463104, EPI_ISL_3463105, EPI_ISL_3463106, EPI_ISL_3463107, EPI_ISL_3463108, EPI_ISL_3463109, EPI_ISL_3463110, EPI_ISL_3463111, EPI_ISL_3463112, EPI_ISL_3463113, EPI_ISL_3463114, EPI_ISL_3463115, EPI_ISL_3463116, EPI_ISL_3463117, EPI_ISL_3463118, EPI_ISL_3463119, EPI_ISL_3463120, EPI_ISL_3463121, EPI_ISL_3463122, EPI_ISL_3463123, EPI_ISL_3463124, EPI_ISL_3463125, EPI_ISL_3463126, EPI_ISL_3463127, EPI_ISL_3463128, EPI_ISL_3463129, EPI_ISL_3463130, EPI_ISL_3463131, EPI_ISL_3463132, EPI_ISL_3463133, EPI_ISL_3463134, EPI_ISL_3463135, EPI_ISL_3463136, EPI_ISL_3463137, EPI_ISL_3463138, EPI_ISL_3463139, EPI_ISL_3463140, EPI_ISL_3463141, EPI_ISL_3463142, EPI_ISL_3463143, EPI_ISL_3463144, EPI_ISL_3463145, EPI_ISL_3463146, EPI_ISL_3463147, EPI_ISL_3463148, EPI_ISL_3463149, EPI_ISL_3463150, EPI_ISL_3463151, EPI_ISL_3463152, EPI_ISL_3463153, EPI_ISL_3463154, EPI_ISL_3463155, EPI_ISL_3463156, EPI_ISL_3463157, EPI_ISL_3463158, EPI_ISL_3463159, EPI_ISL_3463160, EPI_ISL_3463161, EPI_ISL_3463162, EPI_ISL_3463163, EPI_ISL_3463164, EPI_ISL_3463165, EPI_ISL_3463166, EPI_ISL_3463167, EPI_ISL_3463168, EPI_ISL_3463169, EPI_ISL_3463170, EPI_ISL_3463171, EPI_ISL_3463172, EPI_ISL_3463173, EPI_ISL_3463174, EPI_ISL_3463175, EPI_ISL_3463176, EPI_ISL_3463177, EPI_ISL_3463178, EPI_ISL_3463179, EPI_ISL_3463180, EPI_ISL_3463181, EPI_ISL_3463182, EPI_ISL_3463183, EPI_ISL_3463184, EPI_ISL_3463185, EPI_ISL_3463186, EPI_ISL_3463187, EPI_ISL_3463188, EPI_ISL_3463189, EPI_ISL_3463190, EPI_ISL_3463191, EPI_ISL_3463192, EPI_ISL_3463193, EPI_ISL_3463194, EPI_ISL_3463195, EPI_ISL_3463196, EPI_ISL_3463197, EPI_ISL_3463198, EPI_ISL_3463199, EPI_ISL_3463200, EPI_ISL_3463201, EPI_ISL_3463202, EPI_ISL_3463203, EPI_ISL_3463204, EPI_ISL_3463205, EPI_ISL_3463206, EPI_ISL_3463207, EPI_ISL_3463208, EPI_ISL_3463209, EPI_ISL_3463210, EPI_ISL_3463211, EPI_ISL_3463212, EPI_ISL_3463213, EPI_ISL_3463214, EPI_ISL_3463215, EPI_ISL_3463216, EPI_ISL_3463217, EPI_ISL_3463218, EPI_ISL_3463219, EPI_ISL_3463220, EPI_ISL_3463221, EPI_ISL_3463222, EPI_ISL_3463223, EPI_ISL_3463224, EPI_ISL_3463225, EPI_ISL_3463226, EPI_ISL_3463227, EPI_ISL_3463228, EPI_ISL_3463229, EPI_ISL_3463230, EPI_ISL_3463231, EPI_ISL_3463232, EPI_ISL_3463233, EPI_ISL_3463234, EPI_ISL_3463235, EPI_ISL_3463236, EPI_ISL_3463237, EPI_ISL_3463238, EPI_ISL_3463239, EPI_ISL_3463240, EPI_ISL_3463241, EPI_ISL_3463242, EPI_ISL_3463243, EPI_ISL_3463244, EPI_ISL_3463245, EPI_ISL_3463246, EPI_ISL_3463247, EPI_ISL_3463248, EPI_ISL_3463249, EPI_ISL_3463250, EPI_ISL_346325			

EPI_ISL_3944850	POSTO DO ALVINOPOLIS VELHO ATIBAIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944933	PPA MARCIO VALDEVINO BATISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922279, EPI_ISL_3922408	PRONTO ATENDIMENTO DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944861, EPI_ISL_3944895	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL PAULO BARBOSA RANGEL TREMEMBE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922275, EPI_ISL_3922290, EPI_ISL_3922293, EPI_ISL_3922300, EPI_ISL_3944924, EPI_ISL_3944925	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922327	PRONTO SOCORRO PESTANA P S ANDRE SACCO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374296	PRONTO SOCORRO VEREADOR LUIZ CARLOS MARQUES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579328	PS E AMBULATORIO ENGENHEIRO CARDOSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536147, EPI_ISL_3912437	PSF RODOVIARIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3982748, EPI_ISL_3982751, EPI_ISL_3982756, EPI_ISL_3982761, EPI_ISL_3982764, EPI_ISL_3982767, EPI_ISL_3982769, EPI_ISL_3982771	Parana	LACEN PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques
EPI_ISL_3982759, EPI_ISL_3982768	Parana	Lacen-PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques
EPI_ISL_3982749	Parana	Lacen-PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques
EPI_ISL_3982742, EPI_ISL_3982745, EPI_ISL_3982763	Parana	Parana	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques
EPI_ISL_3982687, EPI_ISL_3982694, EPI_ISL_3982698, EPI_ISL_3982700, EPI_ISL_3982704, EPI_ISL_3982708, EPI_ISL_3982712, EPI_ISL_3982715, EPI_ISL_3982721, EPI_ISL_3982725	Ribeirao Preto	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982730	Ribeirao Preto	Ribeirao Preto	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982686	Ribeirao Preto SP	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto SP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3982689, EPI_ISL_3982690, EPI_ISL_3982693, EPI_ISL_3982697, EPI_ISL_3982701, EPI_ISL_3982705, EPI_ISL_3982707, EPI_ISL_3982711, EPI_ISL_3982714, EPI_ISL_3982720, EPI_ISL_3982724, EPI_ISL_3982727	Ribeirao Preto SP	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922285, EPI_ISL_3922366, EPI_ISL_3922399, EPI_ISL_3922406, EPI_ISL_3922407, EPI_ISL_3944901	SANTA CASA DE ATIBAIA PRO SAUDE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944840, EPI_ISL_3944886, EPI_ISL_3945015, EPI_ISL_3945042	SANTA CASA DE GUARAREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944940, EPI_ISL_3944943	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_3912042, EPI_ISL_3912439, EPI_ISL_3912440, EPI_ISL_3912441	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CEDRO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579459, EPI_ISL_3579460, EPI_ISL_3922409	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDEIROPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579469, EPI_ISL_3579471, EPI_ISL_3944851	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JARINU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912403	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUJA CE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536383, EPI_ISL_3536384, EPI_ISL_3536385, EPI_ISL_3536386, EPI_ISL_3536387, EPI_ISL_3536388, EPI_ISL_3536389, EPI_ISL_3536390, EPI_ISL_3536391, EPI_ISL_3912072, EPI_ISL_3912105, EPI_ISL_3912239, EPI_ISL_3912240, EPI_ISL_3912241, EPI_ISL_3912242, EPI_ISL_3912243, EPI_ISL_3912244, EPI_ISL_3912245, EPI_ISL_3912387	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579344, EPI_ISL_3579366, EPI_ISL_3579367, EPI_ISL_3579368, EPI_ISL_3579369, EPI_ISL_3579370, EPI_ISL_3579376, EPI_ISL_3579379, EPI_ISL_3922311, EPI_ISL_3922412, EPI_ISL_3922413, EPI_ISL_3922414, EPI_ISL_3922415, EPI_ISL_3922416, EPI_ISL_3922417, EPI_ISL_3922418, EPI_ISL_3922419, EPI_ISL_3922420	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536156, EPI_ISL_3536157, EPI_ISL_3536158, EPI_ISL_3536159, EPI_ISL_3536160, EPI_ISL_3536161, EPI_ISL_3536162	SOCIEDADE HOSPITALAR PE DIONISIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912442	SOPRAFA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3386458	Serrana	Hemocentro de Ribeirao Preto	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2
EPI_ISL_3509867, EPI_ISL_3510342, EPI_ISL_3510780	Serrana	Laboratório de Biologia Molecular - Hemocentro de Ribeirão Preto	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 Variant; Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3511812, EPI_ISL_3512177, EPI_ISL_3516374, EPI_ISL_3516379, EPI_ISL_3516979, EPI_ISL_3517004, EPI_ISL_3517025	Supera	Laboratório de Biologia Molecular - Hemocentro de Ribeirão Preto	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3516384	Supera	Ribeirão Preto - SP	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3511008	Taquaritinga	Laboratório de Biologia Molecular - Hemocentro de Ribeirão Preto	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3912071	UAPS AIDA SANTOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912246, EPI_ISL_3912247	UAPS ANASTACIO MAGALHAES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912248	UAPS ARGEU HERBSTER	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912249, EPI_ISL_3912443	UAPS BENEDITO ARTHUR DE CARVALHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912444	UAPS DOM ALOISIO LORSCHIEDER	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912030	UAPS EDMAR FUJITA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912250	UAPS FERNANDO FACANHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912445	UAPS FLAVIO MARCILIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912251	UAPS FLORESTA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912252	UAPS FRANCISCO MONTEIRO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912253	UAPS GOTHARDO PEIXOTO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912254, EPI_ISL_3912390	UAPS GUTEMBERG BRAUN	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912058	UAPS JOAO ELISIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912048	UAPS JOSE PARACAMPOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

		Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_3912082, EPI_ISL_3912255	UAPS LICINIO NUNES DE MIRANDA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912446	UAPS LUIS ALBUQUERQUE MENDES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912447	UAPS LUIS COSTA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912256, EPI_ISL_3912257, EPI_ISL_3912258	UAPS MACIEL DE BRITO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912448	UAPS MARIA APARECIDA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912449	UAPS PARQUE SAO JOSE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912450	UAPS PEDRO CELESTINO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912259, EPI_ISL_3912260	UAPS RIGOBERTO ROMERO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912261	UAPS ROBERTO BRUNO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912262, EPI_ISL_3912263	UAPS TEREZINHA PARENTE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912264	UBASF AMADOR	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912073	UBASF AUTODROMO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912265	UBASF DE GUARIBAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912266, EPI_ISL_3912267	UBASF DE MANGABEIRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912069	UBASF DE URUCUNEMA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912451	UBASF DR CARLOS ALBERTO DE ARAUJO FONTES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912452	UBASF JOSE CARLOS MAIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912453	UBASF TOMAZ BARBOSA DE OLIVEIRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912268	UBS ACUDE DO MATO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944899	UBS ALCIMINIO DE ASSIS LOURENCO BADY BASSITT	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944842	UBS BAIRRO HARMONIA IGARATA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueeze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912269, EPI_ISL_3912270, EPI_ISL_3912271, EPI_ISL_3912272, EPI_ISL_3912273, EPI_ISL_3912274, EPI_ISL_3912275, EPI_ISL_3912276, EPI_ISL_3912277, EPI_ISL_3912454	UBS CAIC II	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579456, EPI_IS			

EPI_ISL_3536373, EPI_ISL_3536374	UBS DE MUFUMBAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912279	UBS DE SITIO ALEGRE I	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912280, EPI_ISL_3912281, EPI_ISL_3912282, EPI_ISL_3912283, EPI_ISL_3912284, EPI_ISL_3912285, EPI_ISL_3912286, EPI_ISL_3912287	UBS DO BAIRRO SAO JOSE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536375	UBS DO CAMPO LINDO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374305	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922337	UBS FRANCISCA LIMA DE LIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922335, EPI_ISL_3922374	UBS GETULINO JOSE DIAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944880, EPI_ISL_3944881, EPI_ISL_3944882	UBS GLENDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922334	UBS GUILHERMINA DE NOBREGA ABREU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579354	UBS HAROLDO VELOSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922274, EPI_ISL_3922330	UBS HELENA MARREY	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579319	UBS II DE ALVARES MACHADO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579355, EPI_ISL_3579356, EPI_ISL_3579357, EPI_ISL_3944973	UBS II DOUTOR ORLANDO BERTOLLI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944930, EPI_ISL_3944939	UBS III DE PARIQUERA ACU PARIQUERA ACU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944935	UBS IRMA AGUEDA MARIA JAIME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3945010	UBS ITATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922367, EPI_ISL_3922368, EPI_ISL_3922378	UBS JARDIM ALIANCA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922303	UBS JARDIM FORTALEZA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922375	UBS JOSE SABINO FERREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922397	UBS JUREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922345	UBS LAURINDA RODOLFO RUBO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros

			Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878474	UBS OTACILIO FIRMINO LOPES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536337	UBS RAFAEL ALVES BEZERRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922376	UBS SANTA GEMA GALGANI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922301, EPI_ISL_3922302	UBS SANTA LIDIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944945	UBS SANTA MARIA GORETTI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944963	UBS SANTA PAULA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944978	UBS SAO LOURENCO DA SERRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579462	UBS SOBERANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922331	UBS SYLVIO JOAO L DE LUCIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912456	UBSF FRANCISCO DIAS DOS SANTOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3369438, EPI_ISL_3369439, EPI_ISL_3369440, EPI_ISL_3369441	UFPA- Federal University of Pará	ITV-Vale Institute of Technology	Amanda Vidal; Guilherme Oliveira; Tatianne Costa Negri; Ândrea Kely Campos Ribeiro dos Santos
EPI_ISL_3912291	UNID MISTA DE MORAUJO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922283	UNIDADE BASICA DE SAUDE ALBERTO CARLOS BOINTONI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536379	UNIDADE BASICA DE SAUDE ALTO BRILHANTE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579337	UNIDADE BASICA DE SAUDE CIDINHA LEITE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536380	UNIDADE BASICA DE SAUDE COLIBRIS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912292	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA DO COACU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912293	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA GIRILANDIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912294, EPI_ISL_3912295	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA SEDE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912296	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE BOA AGUA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922306	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE IPEUNA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374301, EPI_ISL_3944931	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE PIQUETE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias



		Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	
EPI_ISL_3536178, EPI_ISL_3536179, EPI_ISL_3536180, EPI_ISL_3912056, EPI_ISL_3912057	UNIDADE BASICA DE SAUDE HORACIO FONTENELE DE SAMPAIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912302	UNIDADE BASICA DE SAUDE MUNICIPAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536330	UNIDADE BASICA DE SAUDE PICOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912457	UNIDADE BASICA DE SAUDE RODOLFO TEOFILO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536381	UNIDADE BASICA DE SAUDE SANTA TEREZA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536382	UNIDADE BASICA DE SAUDE SANTANA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536365, EPI_ISL_3912303, EPI_ISL_3912304, EPI_ISL_3912305	UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE I	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912306	UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE II	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536338	UNIDADE BASICA DE SAUDE VALMIR XAVIER	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536148	UNIDADE BASICA DE SAUDE VILA COBAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3878485, EPI_ISL_3922386	UNIDADE DE INFECTOLOGIA WILLIAN ROCHA GUARUJA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944883, EPI_ISL_3945033, EPI_ISL_3945035	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944976	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24HS CIPO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912307, EPI_ISL_3912308, EPI_ISL_3912309, EPI_ISL_3912310, EPI_ISL_3912458	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ARACATI UPA ARACATI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579353, EPI_ISL_3878459, EPI_ISL_3922320, EPI_ISL_3944853, EPI_ISL_3944857, EPI_ISL_3944859, EPI_ISL_3944860, EPI_ISL_3944876, EPI_ISL_3944928 see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CENTRAL DE CARAGUATATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912311	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DA JUREMA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944843, EPI_ISL_3945038	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE AGENOR DE CAMPOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912312, EPI_ISL_3912313	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE CAUCAIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912096, EPI_ISL_3912314, EPI_ISL_3912315, EPI_ISL_3912316, EPI_ISL_3912317, EPI_ISL_3912318, EPI_ISL_3912319, EPI_ISL_3912459 see above	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE EUSEBIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912460, EPI_ISL_3912461, EPI_ISL_3912462	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE IGUATU UPA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944929	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	Instituto But	

EPI_ISL_3944903			Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912083	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VILA VELHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3922410, EPI_ISL_3922411	UNIDADE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912076	UNIDADE MISTA DE SAUDE DE MISSAO VELHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912320, EPI_ISL_3912321, EPI_ISL_3912322, EPI_ISL_3912323, EPI_ISL_3912324	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO AUTRAN NUNES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912061, EPI_ISL_3912325, EPI_ISL_3912326, EPI_ISL_3912327, EPI_ISL_3912328	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CANINDEZINHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536296	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CONJUNTO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912034	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REDENTOR	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912463	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO ITAPERI	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912329, EPI_ISL_3912330	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO JANGURUSSU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912331, EPI_ISL_3912332	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO MESSEJANA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912333, EPI_ISL_3912334	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO PRAIA DO FUTURO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536194, EPI_ISL_3536195, EPI_ISL_3536196, EPI_ISL_3536197, EPI_ISL_3536198, EPI_ISL_3536199, EPI_ISL_3536200, EPI_ISL_3536201, EPI_ISL_3536202, EPI_ISL_3536203, EPI_ISL_3912018, EPI_ISL_3912059, EPI_ISL_3912074, EPI_ISL_3912080, EPI_ISL_3912087, EPI_ISL_3912088, EPI_ISL_3912094, EPI_ISL_3912108, EPI_ISL_3912335, EPI_ISL_3912336, EPI_ISL_3912337, EPI_ISL_3912338, EPI_ISL_3912339, EPI_ISL_3912340, EPI_ISL_3912341, EPI_ISL_3912342, EPI_ISL_3912343, EPI_ISL_3912344, EPI_ISL_3912345, EPI_ISL_3912346, EPI_ISL_3912347, EPI_ISL_3912348, EPI_ISL_3912349, EPI_ISL_3912350, EPI_ISL_3912351, EPI_ISL_3912352, EPI_ISL_3912353, EPI_ISL_3912354, EPI_ISL_3912355, EPI_ISL_3912356, EPI_ISL_3912357, EPI_ISL_3912358, EPI_ISL_3912359, EPI_ISL_3912360, EPI_ISL_3912361, EPI_ISL_3912362, EPI_ISL_3912363, EPI_ISL_3912364, EPI_ISL_3912365, EPI_ISL_3912366, EPI_ISL_3912367, EPI_ISL_3912368, EPI_ISL_3912369, EPI_ISL_3912370, EPI_ISL_3912371, EPI_ISL_3912372, EPI_ISL_3912373, EPI_ISL_3912374, EPI_ISL_3912375, EPI_ISL_3912376, EPI_ISL_3912377, EPI_ISL_3912378, EPI_ISL_3912379, EPI_ISL_3912380, EPI_ISL_3912381, EPI_ISL_3912464, EPI_ISL_3912465, EPI_ISL_3912466, EPI_ISL_3912467, EPI_ISL_3912468, EPI_ISL_3912469, EPI_ISL_3912470, EPI_ISL_3912471	see above	UNIDADE REFERENCIA COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579336, EPI_ISL_3944846, EPI_ISL_3944874	UNIDADE REFERENCIAL SUDOESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3579375, EPI_ISL_3878462, EPI_ISL_3922268, EPI_ISL_3922272, EPI_ISL_3922284, EPI_ISL_3922332, EPI_ISL_3922396, EPI_ISL_3944836, EPI_ISL_3945037	UNIDADE RESPIRATORIA NOVA HORTOLANDIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912045	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA MARCIA MARIA T SOUSA ROCHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912091	UNIDADE SENTINELA DE JUAZEIRO DO NORTE</			

			Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912385	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO BOM JARDIM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912041, EPI_ISL_3912473	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EDSON QUEIROZ	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922336	UPA VICENTE MISSIANO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_39279313, EPI_ISL_3579467, EPI_ISL_3944841	UPA VILA SANTA CATARINA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944868	USAF A CAICARA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922314	USAF FORTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922344	USAF MARACANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922391, EPI_ISL_3922398	USAF RIBEIROPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922266	USAF SAMAMBAIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922270	USF DRA SONIA OLIVEIRA MARTINS PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944885	USF EDGARDO LUIS STEULA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579312	USF PAULISTA FERNANDOPOLIS ANTONIO PIVATO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3945003	USF POTUVERA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374318	USF SANTA ANTONIETA II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944942	USF SAO RAFAEL ARCANJO PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3696671, EPI_ISL_3696701, EPI_ISL_3696710, EPI_ISL_3696711, EPI_ISL_3696713, EPI_ISL_3696716, EPI_ISL_3696751, EPI_ISL_3696758, EPI_ISL_3696767, EPI_ISL_3696774, EPI_ISL_3696786, EPI_ISL_3696797, EPI_ISL_3696798, EPI_ISL_3696805	Unidade Básica de Saúde - Dr. José Francisco de Almeida	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3696649, EPI_ISL_3696678, EPI_ISL_3696723, EPI_ISL_3696730, EPI_ISL_3696731, EPI_ISL_3696734, EPI_ISL_3696762, EPI_ISL_3696800, EPI_ISL_3696806, EPI_ISL_3696811	Unidade Mista de Saúde de Roseira	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3614917, EPI_ISL_3614918, EPI_ISL_3614919, EPI_ISL_3614920, EPI_ISL_3614921, EPI_ISL_3614922, EPI_ISL_3614923, EPI_ISL_3614924, EPI_ISL_3614925, EPI_ISL_3614926, EPI_ISL_3614927, EPI_ISL_3614928, EPI_ISL_3614929, EPI_ISL_3614930, EPI_ISL_3614931, EPI_ISL_3614932, EPI_ISL_3614933, EPI_ISL_3614934, EPI_ISL_3614935, EPI_ISL_3614936, EPI_ISL_3614937, EPI_ISL_3614938, EPI_ISL_3614939, EPI_ISL_3614940, EPI_ISL_3614941, EPI_ISL_3614942, EPI_ISL_3614943			