

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

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 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.; 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 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.; 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 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.; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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.; 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 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.; 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, EPI_ISL_1966703	see above	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	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 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 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; 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 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.; 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 Brigidio; 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_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_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; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquizee; 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 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 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 Viala
EPI_ISL_649145, EPI_ISL_649146, EPI_ISL_649147, EPI_ISL_649148	Animal health and puplic health, Escola de Medicina Veterinária	Animal health and puplic health, Escola de Medicina Veterinária	Carvalho; I.G.C.; J.C.; M.O.; R.F.; Ribeiro Junior; Ribeiro, J.; da Silva; dos Santos
EPI_ISL_1365747	Associação Fundo de Incentivo à 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			
see above	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.; Cherem, J.; Fernandes; Fernandes, G.; G. and Melo, D.; Luciano, P.; Melo, D.; Pytlo, 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_1060900, EPI_ISL_1060901, EPI_ISL_1060902, EPI_ISL_1060903, EPI_ISL_1060904, EPI_ISL_1060905, EPI_ISL_1060906, EPI_ISL_1060907, EPI_ISL_1060908, EPI_ISL_1060909, EPI_ISL_1060910, EPI_ISL_1060911, EPI_ISL_1060912, EPI_ISL_1060913, EPI_ISL_1060915, EPI_ISL_1060916, EPI_ISL_1060917, EPI_ISL_1060918, EPI_ISL_1060919, EPI_ISL_1060920, EPI_ISL_1060921, EPI_ISL_1060922, EPI_ISL_1060923, EPI_ISL_1060924, EPI_ISL_1060925, EPI_ISL_1060926, EPI_ISL_1060927, EPI_ISL_1060928, EPI_ISL_1060929, EPI_ISL_1060930, EPI_ISL_1060931, EPI_ISL_1060932, EPI_ISL_1060933, EPI_ISL_1060934, EPI_ISL_1060935, EPI_ISL_1060936, EPI_ISL_1060937, EPI_ISL_1060938, EPI_ISL_1060939, EPI_ISL_1060940, EPI_ISL_1060941, EPI_ISL_1060942, EPI_ISL_1060943, EPI_ISL_1060944, EPI_ISL_1060945, EPI_ISL_1060946, EPI_ISL_1060947, EPI_ISL_1060948, EPI_ISL_1060949, EPI_ISL_1060950, EPI_ISL_1060951, EPI_ISL_1060952, EPI_ISL_1060953, EPI_ISL_1060954, EPI_ISL_1060955, EPI_ISL_1060956, EPI_ISL_1060957, EPI_ISL_1060958, EPI_ISL_1060959, EPI_ISL_1060960, EPI_ISL_1060961, EPI_ISL_1060962, EPI_ISL_1060963, EPI_ISL_1060964, EPI_ISL_1060965, EPI_ISL_1060966, EPI_ISL_1060967, EPI_ISL_1060968, EPI_ISL_1060969, EPI_ISL_1060970, EPI_ISL_1060971, EPI_ISL_1060972, EPI_ISL_1060973, EPI_ISL_1060974, EPI_ISL_1060975, EPI_ISL_1060976, EPI_ISL_1060977, EPI_ISL_1060978, EPI_ISL_1060979, EPI_ISL_1060980, EPI_ISL_1060981, 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_1060990, EPI_ISL_1060991, EPI_ISL_1060992, EPI_ISL_1060993, EPI_ISL_1060994, EPI_ISL_1060995, EPI_ISL_1060996, EPI_ISL_1060997, EPI_ISL_1060998, EPI_ISL_1060999, EPI_ISL_1061000, EPI_ISL_1061001, EPI_ISL_1061002, EPI_ISL_1061003, EPI_ISL_1061004, EPI_ISL_1061005, EPI_ISL_1061006, EPI_ISL_1061007, EPI_ISL_1061008, EPI_ISL_1061009, EPI_ISL_1061010, EPI_ISL_1061011, EPI_ISL_1061012, EPI_ISL_1061013, EPI_ISL_1061014, 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_1061025, EPI_ISL_1061026, EPI_ISL_1061027, EPI_ISL_1061028, EPI_ISL_1061029, EPI_ISL_1061030, EPI_ISL_1061031, EPI_ISL_1061032, EPI_ISL_1061033, EPI_ISL_1061034, EPI_ISL_1061035, EPI_ISL_1061036, EPI_ISL_1061037, EPI_ISL_1061038, EPI_ISL_1061039, EPI_ISL_1061040, EPI_ISL_1061041, EPI_ISL_1061042, EPI_ISL_1061043, EPI_ISL_1061044, EPI_ISL_1061045, EPI_ISL_1061046, EPI_ISL_1061047, EPI_ISL_1061048, EPI_ISL_1061049, EPI_ISL_1061050, EPI_ISL_1061051, EPI_ISL_1061052, EPI_ISL_1061053, EPI_ISL_1061054, EPI_ISL_1061055, EPI_ISL_1061056, EPI_ISL_1061057, EPI_ISL_1061058, EPI_ISL_1061059, EPI_ISL_1061060, EPI_ISL_1061061, EPI_ISL_1061062, EPI_ISL_1061063, EPI_ISL_1061064, EPI_ISL_1061065, EPI_ISL_1061066, EPI_ISL_1061067, EPI_ISL_1061068, EPI_ISL_1061069, EPI_ISL_1061070, EPI_ISL_1061071, EPI_ISL_1061072, EPI_ISL_1061073, EPI_ISL_1061074, EPI_ISL_1061075, EPI_ISL_1061076, EPI_ISL_1061077, EPI_ISL_1061078, EPI_ISL_1061079, EPI_ISL_1061080, EPI_ISL_1061081, EPI_ISL_1061082, EPI_ISL_1061083, EPI_ISL_1061084, EPI_ISL_1061085, EPI_ISL_1061086, EPI_ISL_1061087, EPI_ISL_1061088, EPI_ISL_1061089, EPI_ISL_1061090, EPI_ISL_1061091, EPI_ISL_1061092, EPI_ISL_1061093, EPI_ISL_1061094, EPI_ISL_1061095, EPI_ISL_1061096, EPI_ISL_1061097, EPI_ISL_1061098, EPI_ISL_1061099, EPI_ISL_1061100, EPI_ISL_1061101, EPI_ISL_1061102, EPI_ISL_1061103, EPI_ISL_1061104, EPI_ISL_1061105, EPI_ISL_1061106, EPI_ISL_1061107, EPI_ISL_1061108, EPI_ISL_1061109, EPI_ISL_1061110, EPI_ISL_1061111, EPI_ISL_1061112, EPI_ISL_1061113, EPI_ISL_1061114, EPI_ISL_1061115, EPI_ISL_1061116, EPI_ISL_1061117, EPI_ISL_1061118, EPI_ISL_1061119, EPI_ISL_1061120, EPI_ISL_1061121, EPI_ISL_1061122, EPI_ISL_1061123, EPI_ISL_1061124, EPI_ISL_1061125, EPI_ISL_1061126, EPI_ISL_1061127, EPI_ISL_1061128, EPI_ISL_1061129, EPI_ISL_1061130, EPI_ISL_1061131, EPI_ISL_1061132, EPI_ISL_1061133, EPI_ISL_1061134, EPI_ISL_1061135, EPI_ISL_1061136, EPI_ISL_1061137, EPI_ISL_1061138, EPI_ISL_1061139, EPI_ISL_1061140, EPI_ISL_1061141, EPI_ISL_1061142, EPI_ISL_1061143, EPI_ISL_1061144, EPI_ISL_1061145, EPI_ISL_1061146, EPI_ISL_1061147, EPI_ISL_1061148, EPI_ISL_1061149, EPI_ISL_1061150, EPI_ISL_1061151, EPI_ISL_1061152, EPI_ISL_1061153, EPI_ISL_1061154, EPI_ISL_1061155, EPI_ISL_1061156, EPI_ISL_1061157, EPI_ISL_1061158, EPI_ISL_1061159, EPI_ISL_1061160, EPI_ISL_1061161, EPI_ISL_1061162, EPI_ISL_1061163, EPI_ISL_1061164, EPI_ISL_1061165, EPI_ISL_1061166, EPI_ISL_1061167, EPI_ISL_1061168, EPI_ISL_1061169, EPI_ISL_1061170, EPI_ISL_1061171, EPI_ISL_1061172, EPI_ISL_1061173, EPI_ISL_1061174, EPI_ISL_1061175, EPI_ISL_1061176, EPI_ISL_1061177, EPI_ISL_1061178, EPI_ISL_1061179, EPI_ISL_1061180, EPI_ISL_1061181, EPI_ISL_1061182, EPI_ISL_1061183, EPI_ISL_1061184, EPI_ISL_1061185, EPI_ISL_1061186, EPI_ISL_1061187, EPI_ISL_1061188, EPI_ISL_1061189, EPI_ISL_1061190, EPI_ISL_1061191, EPI_ISL_1061192, EPI_ISL_1061193, EPI_ISL_1061194, EPI_ISL_1061195, EPI_ISL_1061196, EPI_ISL_1061197, EPI_ISL_1061198, EPI_ISL_1061199, EPI_ISL_1061200, EPI_ISL_1061201, EPI_ISL_1061202, EPI_ISL_1061203, EPI_ISL_1061204, EPI_ISL_1061205, EPI_ISL_1061206, EPI_ISL_1061207, EPI_ISL_1061208, EPI_ISL_1061209, EPI_ISL_1061210, EPI_ISL_1061211, EPI_ISL_1061212, EPI_ISL_1061213, EPI_ISL_1061214, EPI_ISL_1061215, EPI_ISL_1061216, EPI_ISL_1061217, EPI_ISL_1061218, EPI_ISL_1061219, EPI_ISL_1061220, EPI_ISL_1061221, EPI_ISL_1061222, EPI_ISL_1061223, EPI_ISL_1061224, EPI_ISL_1061225, EPI_ISL_1061226, EPI_ISL_1061227, EPI_ISL_1061228, EPI_ISL_1061229, EPI_ISL_1061230, EPI_ISL_1061231, EPI_ISL_1061232, EPI_ISL_1061233, EPI_ISL_1061234, EPI_ISL_1061235, EPI_ISL_1061236, EPI_ISL_1061237, EPI_ISL_1061238, EPI_ISL_1061239, EPI_ISL_1061240, EPI_ISL_1061241, EPI_ISL_1061242, EPI_ISL_1061243, EPI_ISL_1061244, EPI_ISL_1061245, EPI_ISL_1061246, EPI_ISL_1061247, EPI_ISL_1061248, EPI_ISL_1061249, EPI_ISL_1061250, EPI_ISL_1061251, EPI_ISL_1061252, EPI_ISL_1061253, EPI_ISL_1061254, EPI_ISL_1061255, EPI_ISL_1061256, EPI_ISL_1061257, EPI_ISL_1061258, EPI_ISL_1061259, EPI_ISL_1061260, EPI_ISL_1061261, EPI_ISL_1061262, EPI_ISL_1061263, EPI_ISL_1061264, EPI_ISL_1061265, EPI_ISL_1061266, EPI_ISL_1061267, EPI_ISL_1061268, EPI_ISL_1061269, EPI_ISL_1061270, EPI_ISL_1061271, EPI_ISL_1061272, EPI_ISL_1061273, EPI_ISL_1061274, EPI_ISL_1061275, EPI_ISL_1061276, EPI_ISL_1061277, EPI_ISL_1061278, EPI_ISL_1061279, EPI_ISL_1061280, EPI_ISL_1061281, EPI_ISL_1061282, EPI_ISL_1061283, EPI_ISL_1061284, EPI_ISL_1061285, EPI_ISL_1061286, EPI_ISL_1061287, EPI_ISL_1061288, EPI_ISL_1061289, EPI_ISL_1061290, EPI_ISL_1061291, EPI_ISL_1061292, EPI_ISL_1061293, EPI_ISL_1061294, EPI_ISL_1061295, EPI_ISL_1061296, EPI_ISL_1061297, EPI_ISL_1061298, EPI_ISL_1061299, EPI_ISL_1061300, EPI_ISL_1061301, EPI_ISL_1061302, EPI_ISL_1061303, EPI_ISL_1061304, EPI_ISL_1061305, EPI_ISL_1061306, EPI_ISL_1061307, EPI_ISL_1061308, EPI_ISL_1061309, EPI_ISL_1061310, EPI_ISL_1061311, EPI_ISL_1061312, EPI_ISL_1061313, EPI_ISL_1061314, EPI_ISL_1061315, EPI_ISL_1061316, EPI_ISL_1061317, EPI_ISL_1061318, EPI_ISL_1061319, EPI_ISL_1061320, EPI_ISL_1061321, EPI_ISL_1061322, EPI_ISL_1061323, EPI_ISL_1061324, EPI_ISL_1061325, EPI_ISL_1061326, EPI_ISL_1061327, EPI_ISL_1061328, EPI_ISL_1061329, EPI_ISL_1061330, EPI_ISL_1061331, EPI_ISL_1061332, EPI_ISL_1061333, EPI_ISL_1061334, EPI_ISL_1061335, EPI_ISL_1061336, EPI_ISL_1061337, EPI_ISL_1061338, EPI_ISL_1061339, EPI_ISL_1061340, EPI_ISL_1061341, EPI_ISL_1061342, EPI_ISL_1061343, EPI_ISL_1061344, EPI_ISL_1061345, EPI_ISL_1061346, EPI_ISL_1061347, EPI_ISL_1061348, EPI_ISL_1061349, EPI_ISL_1061350, EPI_ISL_1061351, EPI_ISL_1061352, EPI_ISL_1061353, EPI_ISL_1061354, EPI_ISL_1061355, EPI_ISL_1061356, EPI_ISL_1061357, EPI_ISL_1061358, EPI_ISL_1061359, EPI_ISL_1061360, EPI_ISL_1061361, EPI_ISL_1061362, EPI_ISL_1061363, EPI_ISL_1061364, EPI_ISL_1061365, EPI_ISL_1061366, EPI_ISL_1061367, EPI_ISL_1061368, EPI_ISL_1061369, EPI_ISL_1061370, EPI_ISL_1061371, EPI_ISL_1061372, EPI_ISL_1061373, EPI_ISL_1061374, EPI_ISL_1061375, EPI_ISL_1061376, EPI_ISL_1061377, EPI_ISL_1061378, EPI_ISL_1061379, EPI_ISL_1061380, EPI_ISL_1061381, EPI_ISL_1061382, EPI_ISL_1061383, EPI_ISL_1061384, EPI_ISL_1061385, EPI_ISL_1061386, EPI_ISL_1061387, EPI_ISL_1061388, EPI_ISL_1061389, EPI_ISL_1061390, EPI_ISL_1061391, EPI_ISL_1061392, EPI_ISL_1061393, EPI_ISL_1061394, EPI_ISL_1061395, EPI_ISL_1061396, EPI_ISL_1061397, EPI_ISL_1061398, EPI_ISL_1061399, EPI_ISL_1061400, EPI_ISL_1061401, EPI_ISL_1061402, EPI_ISL_1061403, EPI_ISL_1061404, EPI_ISL_1061405, EPI_ISL_1061406, EPI_ISL_1061407, EPI_ISL_1061408, EPI_ISL_1061409, EPI_ISL_1061410, EPI_ISL_1061411, EPI_ISL_1061412, EPI_ISL_1061413, EPI_ISL_1061414, EPI_ISL_1061415, EPI_ISL_1061416, EPI_ISL_1061417, EPI_ISL_1061418, EPI_ISL_1061419, EPI_ISL_1061420, EPI_ISL_1061421, EPI_ISL_1061422, EPI_ISL_1061423, EPI_ISL_1061424, EPI_ISL_1061425, EPI_ISL_1061426, EPI_ISL_1061427, EPI_ISL_1061428, EPI_ISL_1061429, EPI_ISL_1061430, EPI_ISL_1061431, EPI_ISL_1061432, EPI_ISL_1061433, EPI_ISL_1061434, EPI_ISL_1061435, EPI_ISL_1061436, EPI_ISL_1061437, EPI_ISL_1061438, EPI_ISL_1061439, EPI_ISL_1061440, EPI_ISL_1061441, EPI_ISL_1061442, EPI_ISL_1061443, EPI_ISL_1061444, EPI_ISL_1061445, EPI_ISL_1061446, EPI_ISL_1061447, EPI_ISL_1061448, EPI_ISL_1061449, EPI_ISL_1061450, EPI_ISL_1061451, EPI_ISL_1061452, EPI_ISL_1061453, EPI_ISL_1061454, EPI_ISL_1061455, EPI_ISL_1061456, EPI_ISL_1061457, EPI_ISL_1061458, EPI_ISL_1061459, EPI_ISL_1061460, EPI_ISL_1061461, EPI_ISL_1061462, EPI_ISL_1061463, EPI_ISL_1061464, EPI_ISL_1061465, EPI_ISL_1061466, EPI_ISL_1061467, EPI_ISL_1061468, EPI_ISL_1061469, EPI_ISL_1061470, EPI_ISL_1061471, EPI_ISL_1061472, EPI_ISL_1061473, EPI_ISL_1061474, EPI_ISL_1061475, EPI_ISL_1061476, EPI_ISL_1061477, EPI_ISL_1061478, EPI_ISL_1061479, EPI_ISL_1061480, EPI_ISL_1061481, EPI_ISL_1061482, EPI_ISL_1061483, EPI_ISL_1061484, EPI_ISL_1061485, EPI_ISL_1061486, EPI_ISL_1061487, EPI_ISL_1061488, EPI_ISL_1061489, EPI_ISL_1061490, EPI_ISL_1061491, EPI_ISL_1061492, EPI_ISL_1061493, EPI_ISL_1061494, EPI_ISL_1061495, EPI_ISL_1061496, EPI_ISL_1061497, EPI_ISL_1061498, EPI_ISL_1061499, EPI_ISL_1061500, EPI_ISL_1061501, EPI_ISL_1061502, EPI_ISL_1061503, EPI_ISL_1061504, EPI_ISL_1061505, EPI_ISL_1061506, EPI_ISL_1061507, EPI_ISL_1061508, EPI_ISL_1061509, EPI_ISL_1061510, EPI_ISL_1061511, EPI_ISL_1061512, EPI_ISL_1061513, EPI_ISL_1061514, EPI_ISL_1061515, EPI_ISL_1061516, EPI_ISL_1061517, EPI_ISL_1061518, EPI_ISL_1061519, EPI_ISL_1061520, EPI_ISL_1061521, EPI_ISL_1061522, EPI_ISL_1061523, EPI_ISL_1061524, EPI_ISL_1061525, EPI_ISL_1061526, EPI_ISL_1061527, EPI_ISL_1061528, EPI_ISL_1061529, EPI_ISL_1061530, EPI_ISL_1061531, EPI_ISL_1061532, EPI_ISL_1061533, EPI_ISL_1061534, EPI_ISL_1061535, EPI_ISL_1061536, EPI_ISL_1061537, EPI_ISL_1061538, EPI_ISL_1061539, EPI_ISL_1061540, EPI_ISL_1061541, EPI_ISL_1061542, EPI_ISL_1061543, EPI_ISL_1061544, EPI_ISL_1061545, EPI_ISL_1061546, EPI_ISL_1061547, EPI_ISL_1061548, EPI_ISL_1061549, EPI_ISL_1061550, EPI_ISL_1061551, EPI_ISL_1061552, EPI_ISL_1061553, EPI_ISL_1061554, EPI_ISL_1061555, EPI_ISL_1061556, EPI_ISL_1061557, EPI_ISL_1061558, EPI_ISL_1061559, EPI_ISL_1061560, EPI_ISL_1061561, EPI_ISL_1061562, EPI_ISL_1061563, EPI_ISL_1061564, EPI_ISL_1061565, EPI_ISL_1061566, EPI_ISL_1061567, EPI_ISL_1061568, EPI_ISL_1061569, EPI_ISL_1061570, EPI_ISL_1061571, EPI_ISL_1061572, EPI_ISL_1061573, EPI_ISL_1061574, EPI_ISL_1061575, EPI_ISL_1061576, EPI_ISL_1061577, EPI_ISL_1061578, EPI_ISL_1061579, EPI_ISL_1061580, EPI_ISL_1061581, EPI_ISL_1061582, EPI_ISL_1061583, EPI_ISL_1061584, EPI_ISL_1061585, EPI_ISL_1061586, EPI_ISL_1061587, EPI_ISL_1061588, EPI_ISL_1061589, EPI_ISL_1061590, EPI_ISL_1061591, EPI_ISL_1061592, EPI_ISL_1061593, EPI_ISL_1061594, EPI_ISL_1061595, EPI_ISL_1061596, EPI_ISL_1061597, EPI_ISL_1061598, EPI_ISL_1061599, EPI_ISL_1061600, EPI_ISL_1061601, EPI_ISL_1061602, EPI_ISL_1061603, EPI_ISL_1061604, EPI_ISL_1061605, EPI_ISL_1061606, EPI_ISL_1061607, EPI_ISL_1061608, EPI_ISL_1061609, EPI_ISL_1061610, EPI_ISL_1061611, EPI_ISL_1061612, EPI_ISL_1061613, EPI_ISL_1061614, EPI_ISL_1061615, EPI_ISL_1061616, EPI_ISL_1061617, EPI_ISL_1061618, EPI_ISL_1061619, EPI_ISL_1061620, EPI_ISL_1061621, EPI_ISL_1061622, EPI_ISL_1061623, EPI_ISL_1061624, EPI_ISL_1061625, EPI_ISL_1061626, EPI_ISL_1061627, EPI_ISL_1061628, EPI_ISL_1061629, EPI_ISL_1061630, EPI_ISL_1061631, EPI_ISL_1061632, EPI_ISL_1061633, EPI_ISL_1061634, EPI_ISL_1061635, EPI_ISL_1061636, EPI_ISL_1061637, EPI_ISL_1061638, EPI_ISL_1061639, EPI_ISL_1061640, EPI_ISL_1061641, EPI_ISL_1061642, EPI_ISL_1061643, EPI_ISL_1061644, EPI_ISL_1061645, EPI_ISL_1061646, EPI_ISL_1061647, EPI_ISL_1061648, EPI_ISL_1061649, EPI_ISL_1061650, EPI_ISL_1061651, EPI_ISL_1061652, EPI_ISL_1061653, EPI_ISL_1061654, EPI_ISL_1061655, EPI_ISL_1061656, EPI_ISL_1061657, EPI_ISL_1061658, EPI_ISL_1061659, EPI_ISL_1061660, EPI_ISL_1061661, EPI_ISL_1061662, EPI_ISL_1061663, EPI_ISL_1061664, EPI_ISL_1061665, EPI_ISL_1061666, EPI_ISL_1061667, EPI_ISL_1061668, EPI_ISL_1061669, EPI_ISL_1061670, EPI_ISL_1061671, EPI_ISL_1061672, EPI_ISL_1061673, EPI_ISL_1061674, EPI_ISL_1061675, EPI_ISL_1061676, EPI_ISL_1061677, EPI_ISL_1061678, EPI_ISL_1061679, EPI_ISL_1061680, EPI_ISL_1061681, EPI_ISL_1061682, EPI_ISL_1061683, EPI_ISL_1061684, EPI_ISL_1061685, EPI_ISL_1061686, EPI_ISL_1061687, EPI_ISL_1061688, EPI_ISL_1061689, EPI_ISL_1061690, EPI_IS			

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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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 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_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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia 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:

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 Fukumasu. 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 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-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 Fukumasu. 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 Fukumasu. 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 Fukumasu; Heidge Fukumasu. 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 Fukumasu. 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 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-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 Fukumasu. 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; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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	Epiclin	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; 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 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. Mendelics: Bibiana Santos;

			Sachetto; 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 Aburjalje; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukusamu. 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; 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 Sachetto; 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 Aburjalje; 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; 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 Aburjalje; 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; 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; 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 Aburjalje; 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; 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 Aburjalje; 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; 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 Aburjalje; 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 Sachetto; 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 Aburjalje; 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 Sachetto; 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 Aburjalje; 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 Sachetto; 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 da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; 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 Corrê

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 Marquêze; 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; 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 Valesa 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 Marquêze; 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; 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 Marquêze; 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; 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 Marquêze; 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; 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 Marquêze; 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; 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 Valesa 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 Valesa 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 Valesa 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 Valesa 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 Valesa 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 Marquêze; 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; 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, E				

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, Centro de Saude II Dr Jose Paione Mococa	EPI_ISL_1520130, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	EPI_ISL_1520131, EPI_ISL_1520132, EPI_ISL_1520133, EPI_ISL_1520134, EPI_ISL_1520135, EPI_ISL_1520136, EPI_ISL_1520137
EPI_ISL_1520117, see above	EPI_ISL_1520118, Centro de Saude II Dr Jose de Felipe Espito Santo do Pinhal SP	EPI_ISL_1520119, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	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
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, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	EPI_ISL_1468430, EPI_ISL_1468463, EPI_ISL_1468472, EPI_ISL_1468473
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, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	EPI_ISL_833171, EPI_ISL_833172, EPI_ISL_833173, EPI_ISL_833174, EPI_ISL_833175, EPI_ISL_833176
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,		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

[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. 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 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 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. Petrolí 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 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 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. 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 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 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 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 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. 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 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 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. 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 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 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. 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 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 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	FUNDAÇÃO 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	FUNDAÇÃO 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	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_1469586	FUNDAÇÃO 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 Mendonça; 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 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; 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. Zangrolami; 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; Magnun N.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. 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 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 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. 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 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 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 Toljal

		Center	
EPI_ISL_861889, EPI_ISL_861890, 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 Paixão; 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 Técnico de Vigilância Sanitária e Epidemiológica	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_1172014, EPI_ISL_1172015, EPI_ISL_1172016, EPI_ISL_1172017	HC_FMUSP	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADE) 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_2102517, EPI_ISL_2102518, EPI_ISL_2102519, EPI_ISL_2102520, EPI_ISL_2102521			
see above	HLAGYN - Laboratório de Imunologia de Transplantes de Góias	HLAGYN - Laboratório de Imunologia de Transplantes de Góias	Alessandro Leonardo Alvares Magalhães; 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
E			

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 Moretto; 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 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; 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 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 Moretto; 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 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; 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 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_1966604, 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 Moretto; 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 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; 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 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	see above	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUIANASES SAO PAULO	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 Moretto; 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 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; 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 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 Moretto. 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 Prichula; 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 Moretto. 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 Moretto; 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 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; 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 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 Moretto; 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 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; 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 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	HOSP		

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; Wagner 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; Wagner 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; Wagner 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; Wagner 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; Wagner 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; Wagner 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; Wagner 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; Ingrá Morales 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	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
		Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
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 Proenca 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 Storopolli	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 Sampaíto 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, EPI_ISL_476490			
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		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

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	Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
	see above	IAL Regional de Sorocaba	
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	Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
	see above	IAL Regional de São José do Rio Preto	
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_1213357, EPI_ISL_1213358, EPI_ISL_1213360, EPI_ISL_1213362, EPI_ISL_1213364	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
	see above	IMT-UFRN/RN	
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	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
	see above	IMT_USP	
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	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
	see above	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	
EPI_ISL_526246, EPI_ISL_526247, EPI_ISL_526248, EPI_ISL_526249, EPI_ISL_526250, EPI_ISL_526251, EPI_ISL_526252	Instituto Adolfo Lutz		Ana Maria Sardinha Afonso; Cecilia Simões Santos; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Katia Corrêa de Oliveira Santos; Maira do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Maíra Marcelle Birochi
	see above	Instituto Adolfo Lutz	
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	Instituto Adolfo Lutz, Central		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Central	
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	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba		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
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	
EPI_ISL_2003150, EPI_ISL_2003151	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Bauru		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Bauru	
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	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
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	
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	Instituto Adolfo Lutz, Regional de Marília		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	
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	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente		Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	
EPI_ISL_1715148, EPI_ISL_1731581, EPI_ISL_1731582, EPI_ISL_1821263, EPI_ISL_1821264, EPI_ISL_1821265	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto		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
	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	
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_1626010, EPI_ISL_1626011, EPI_ISL_1626012, EPI_ISL_1626013, EPI_ISL_1626014, EPI_ISL_1626015, EPI_ISL_1626016, EPI_ISL_1626017, EPI_ISL_1626018, EPI_ISL_1626019, EPI_ISL_1626020, EPI_ISL_1626021, EPI_ISL_1626022, EPI_ISL_1626023, EPI_ISL_1626024, EPI_ISL_1626025, EPI_ISL_1626026, EPI_ISL_1626027, EPI_ISL_1626028, EPI_ISL_1626029, EPI_ISL_1626030, EPI_ISL_1626031, EPI_ISL_1626032, EPI_ISL_1626033, EPI_ISL_1626034, EPI_ISL_1626035, EPI_ISL_1626036, EPI_ISL_1626037, EPI_ISL_1626038, EPI_ISL_1626039, EPI_ISL_1626040, EPI_ISL_1626041, EPI_ISL_1626042, EPI_ISL_1626043, EPI_ISL_1626044, EPI_ISL_1626045, EPI_ISL_1626046, EPI_ISL_1626047, EPI_ISL_1626048, EPI_ISL_1626049, EPI_ISL_1626050, EPI_ISL_1626051, EPI_ISL_1626052, EPI_ISL_1626053, EPI_ISL_1626054, EPI_ISL_1626055, EPI_ISL_1626056, EPI_ISL_1626057, EPI_ISL_1626058, EPI_ISL_1626059, EPI_ISL_1626060, EPI_ISL_1626061, EPI_ISL_1626062, EPI_ISL_1626063, EPI_ISL_1626064, EPI_ISL_1626065, EPI_ISL_1626066, EPI_ISL_1626067, EPI_ISL_1626068, EPI_ISL_1626069, EPI_ISL_1626070, EPI_ISL_1626071, EPI_ISL_1626072, EPI_ISL_1626073, EPI_ISL_1626074, EPI_ISL_1626075, EPI_ISL_1626076, EPI_ISL_1626077, EPI_ISL_1626078, EPI_ISL_1626079, EPI_ISL_1626080, EPI_ISL_1626081, EPI_ISL_1626082, EPI_ISL_1626083, EPI_ISL_1626084, EPI_ISL_1626085, EPI_ISL_1626086, EPI_ISL_1626087, EPI_ISL_1626088, EPI_ISL_1626089, EPI_ISL_1626090, EPI_ISL_1626091, EPI_ISL_1626092, EPI_ISL_1626093, EPI_ISL_1626094, EPI_ISL_1626095, EPI_ISL_1626096, EPI_ISL_1626097, EPI_ISL_1626098, EPI_ISL_1626099, EPI_ISL_1626100, EPI_ISL_1626101, EPI_ISL_1626102, EPI_ISL_1626103, EPI_ISL_1626104, EPI_ISL_1626105, EPI_ISL_1626106, EPI_ISL_1626107, EPI_ISL_1626108, EPI_ISL_1626109, EPI_ISL_1626110, EPI_ISL_1626111, EPI_ISL_1626112, EPI_ISL_1626113, EPI_ISL_1626114, EPI_ISL_1626115, EPI_ISL_1626116, EPI_ISL_1626117, EPI_ISL_1626118, EPI_ISL_1626119, EPI_ISL_1626120, EPI_ISL_1626121, EPI_ISL_1626122, EPI_ISL_1626123, EPI_ISL_1626124, EPI_ISL_1626125, EPI_ISL_1626126, EPI_ISL_1626127, EPI_ISL_1626128, EPI_ISL_1626129, EPI_ISL_1626130, EPI_ISL_1626131, EPI_ISL_1626132, EPI_ISL_1626133, EPI_ISL_1626134, EPI_ISL_1626135, EPI_ISL_1626136, EPI_ISL_1626137, EPI_ISL_1626138, EPI_ISL_1626139, EPI_ISL_1626140, EPI_ISL_1626141, EPI_ISL_1626142, EPI_ISL_1626143, EPI_ISL_1626144, EPI_ISL_1626145, EPI_ISL_1626146, EPI_ISL_1626147, EPI_ISL_1626148, EPI_ISL_1626149, EPI_ISL_1626150, EPI_ISL_1626151, EPI_ISL_1626152, EPI_ISL_1626153, EPI_ISL_1626154, EPI_ISL_1626155, EPI_ISL_1626156, EPI_ISL_1626157, EPI_ISL_1626158, EPI_ISL_1626159, EPI_ISL_1626160, EPI_ISL_1626161, EPI_ISL_1626162, EPI_ISL_1626163, EPI_ISL_1626164, EPI_ISL_1626165, EPI_ISL_1626166, EPI_ISL_1626167, EPI_ISL_1626168, EPI_ISL_1626169, EPI_ISL_1626170, EPI_ISL_1626171, EPI_ISL_1626172, EPI_ISL_1626173, EPI_ISL_1626174, EPI_ISL_1626175, EPI_ISL_1626176, EPI_ISL_1626177, EPI_ISL_1626178, EPI_ISL_1626179, EPI_ISL_1626180, EPI_ISL_1626181, EPI_ISL_1626182, EPI_ISL_1626183, EPI_ISL_1626184, EPI_ISL_1626185, EPI_ISL_1626186, EPI_ISL_1626187, EPI_ISL_1626188, EPI_ISL_1626189, EPI_ISL_1626190, EPI_ISL_1626191, EPI_ISL_1626192, EPI_ISL_1626193, EPI_ISL_1626194, EPI_ISL_1626195, EPI_ISL_1626196, EPI_ISL_1626197, EPI_ISL_1626198, EPI_ISL_1626199, EPI_ISL_1626200, EPI_ISL_1626201, EPI_ISL_1626202, EPI_ISL_1626203, EPI_ISL_1626204, EPI_ISL_1626205, EPI_ISL_1626206, EPI_ISL_1626207, EPI_ISL_1626208, EPI_ISL_1626209, EPI_ISL_1626210, EPI_ISL_1626211, EPI_ISL_1626212, EPI_ISL_1626213, EPI_ISL_1626214, EPI_ISL_1626215, EPI_ISL_1626216, EPI_ISL_1626217, EPI_ISL_1626218, EPI_ISL_1626219, EPI_ISL_1626220, EPI_ISL_1626221, EPI_ISL_1626222, EPI_ISL_1626223, EPI_ISL_1626224, EPI_ISL_1626225, EPI_ISL_1626226, EPI_ISL_1626227, EPI_ISL_1626228, EPI_ISL_1626229, EPI_ISL_1626230, EPI_ISL_1626231, EPI_ISL_1626232, EPI_ISL_1626233, EPI_ISL_1626234, EPI_ISL_1626235, EPI_ISL_1626236, EPI_ISL_1626237, EPI_ISL_1626238, EPI_ISL_1626239, EPI_ISL_1626240, EPI_ISL_1626241, EPI_ISL_1626242, EPI_ISL_1626243, EPI_ISL_1626244, EPI_ISL_1626245, EPI_ISL_1626246, EPI_ISL_1626247, EPI_ISL_1626248, EPI_ISL_1626249, EPI_ISL_1626250, EPI_ISL_1626251, EPI_ISL_1626252, EPI_ISL_1626253, EPI_ISL_1626254, EPI_ISL_1626255, EPI_ISL_1626256, EPI_ISL_1626257, EPI_ISL_1626258, EPI_ISL_1626259, EPI_ISL_1626260, EPI_ISL_1626261, EPI_ISL_1626262, EPI_ISL_1626263, EPI_ISL_1626264, EPI_ISL_1626265, EPI_ISL_1626266, EPI_ISL_1626267, EPI_ISL_1626268, EPI_ISL_1626269, EPI_ISL_1626270, EPI_ISL_1626271, EPI_ISL_1626272, EPI_ISL_1626273, EPI_ISL_1626274, EPI_ISL_1626275, EPI_ISL_1626276, EPI_ISL_1626277, EPI_ISL_1626278, EPI_ISL_1626279, EPI_ISL_1626280, EPI_ISL_1626281, EPI_ISL_1626282, EPI_ISL_1626283, EPI_ISL_1626284, EPI_ISL_1626285, EPI_ISL_1626286, EPI_ISL_1626287, EPI_ISL_1626288, EPI_ISL_1626289, EPI_ISL_1626290, EPI_ISL_1626291, EPI_ISL_1626292, EPI_ISL_1626293, EPI_ISL_1626294, EPI_ISL_1626295, EPI_ISL_1626296, EPI_ISL_1626297, EPI_ISL_1626298, EPI_ISL_1626299, EPI_ISL_1626300, EPI_ISL_1626301, EPI_ISL_1626302, EPI_ISL_1626303, EPI_ISL_1626304, EPI_ISL_1626305, EPI_ISL_1626306, EPI_ISL_1626307, EPI_ISL_1626308, EPI_ISL_1626309, EPI_ISL_1626310, EPI_ISL_1626311, EPI_ISL_1626312, EPI_ISL_1626313, EPI_ISL_1626314, EPI_ISL_1626315, EPI_ISL_1626316, EPI_ISL_1626317, EPI_ISL_1626318, EPI_ISL_1626319, EPI_ISL_1626320, EPI_ISL_1626321, EPI_ISL_1626322, EPI_ISL_1626323, EPI_ISL_1626324, EPI_ISL_1626325, EPI_ISL_1626326, EPI_ISL_1626327, EPI_ISL_1626328, EPI_ISL_1626329, EPI_ISL_1626330, EPI_ISL_1626331, EPI_ISL_1626332, EPI_ISL_1626333, EPI_ISL_1626334, EPI_ISL_1626335, EPI_ISL_1626336, EPI_ISL_1626337, EPI_ISL_1626338, EPI_ISL_1626339, EPI_ISL_1626340, EPI_ISL_1626341, EPI_ISL_1626342, EPI_ISL_1626343, EPI_ISL_1626344, EPI_ISL_1626345, EPI_ISL_1626346, EPI_ISL_1626347, EPI_ISL_1626348, EPI_ISL_1626349, EPI_ISL_1626350, EPI_ISL_1626351, EPI_ISL_1626352, EPI_ISL_1626353, EPI_ISL_1626354, EPI_ISL_1626355, EPI_ISL_1626356, EPI_ISL_1626357, EPI_ISL_1626358, EPI_ISL_1626359, EPI_ISL_1626360, EPI_ISL_1626361, EPI_ISL_1626362, EPI_ISL_1626363, EPI_ISL_1626364, EPI_ISL_1626365, EPI_ISL_1626366, EPI_ISL_1626367, EPI_ISL_1626368, EPI_ISL_1626369, EPI_ISL_1626370, EPI_ISL_1626371, EPI_ISL_1626372, EPI_ISL_1626373, EPI_ISL_1626374, EPI_ISL_1626375, EPI_ISL_1626376, EPI_ISL_1626377, EPI_ISL_1626378, EPI_ISL_1626379, EPI_ISL_1626380, EPI_ISL_1626381, EPI_ISL_1626382, EPI_ISL_1626383, EPI_ISL_1626384, EPI_ISL_1626385, EPI_ISL_1626386, EPI_ISL_1626387, EPI_ISL_1626388, EPI_ISL_1626389, EPI_ISL_1626390, EPI_ISL_1626391, EPI_ISL_1626392, EPI_ISL_1626393, EPI_ISL_1626394, EPI_ISL_1626395, EPI_ISL_1626396, EPI_ISL_1626397, EPI_ISL_1626398, EPI_ISL_1626399, EPI_ISL_1626400, EPI_ISL_1626401, EPI_ISL_1626402, EPI_ISL_1626403, EPI_ISL_1626404, EPI_ISL_1626405, EPI_ISL_1626406, EPI_ISL_1626407, EPI_ISL_1626408, EPI_ISL_1626409, EPI_ISL_1626410, EPI_ISL_1626411, EPI_ISL_1626412, EPI_ISL_1626413, EPI_ISL_1626414, EPI_ISL_1626415, EPI_ISL_1626416, EPI_ISL_1626417, EPI_ISL_1626418, EPI_ISL_1626419, EPI_ISL_1626420, EPI_ISL_1626421, EPI_ISL_1626422, EPI_ISL_1626423, EPI_ISL_1626424, EPI_ISL_1626425, EPI_ISL_1626426, EPI_ISL_1626427, EPI_ISL_1626428, EPI_ISL_1626429, EPI_ISL_1626430, EPI_ISL_1626431, EPI_ISL_1626432, EPI_ISL_1626433, EPI_ISL_1626434, EPI_ISL_1626435, EPI_ISL_1626436, EPI_ISL_1626437, EPI_ISL_1626438, EPI_ISL_1626439, EPI_ISL_1626440, EPI_ISL_1626441, EPI_ISL_1626442, EPI_ISL_1626443, EPI_ISL_1626444, EPI_ISL_1626445, EPI_ISL_1626446, EPI_ISL_1626447, EPI_ISL_1626448, EPI_ISL_1626449, EPI_ISL_1626450, EPI_ISL_1626451, EPI_ISL_1626452, EPI_ISL_1626453, EPI_ISL_1626454, EPI_ISL_1626455, EPI_ISL_1626456, EPI_ISL_1626457, EPI_ISL_1626458, EPI_ISL_1626459, EPI_ISL_1626460, EPI_ISL_1626461, EPI_ISL_1626462, EPI_ISL_1626463, EPI_ISL_1626464, EPI_ISL_1626465, EPI_ISL_1626466, EPI_ISL_1626467, EPI_ISL_1626468, EPI_ISL_1626469, EPI_ISL_1626470, EPI_ISL_1626471, EPI_ISL_1626472, EPI_ISL_1626473, EPI_ISL_1626474, EPI_ISL_1626475, EPI_ISL_1626476, EPI_ISL_1626477, EPI_ISL_1626478, EPI_ISL_1626479, EPI_ISL_1626480, EPI_ISL_1626481, EPI_ISL_1626482, EPI_ISL_1626483, EPI_ISL_1626484, EPI_ISL_1626485, EPI_ISL_1626486, EPI_ISL_1626487, EPI_ISL_1626488, EPI_ISL_1626489, EPI_ISL_1626490, EPI_ISL_1626491, EPI_ISL_1626492, EPI_ISL_1626493, EPI_ISL_1626494, EPI_ISL_1626495, EPI_ISL_1626496, EPI_ISL_1626497, EPI_ISL_1626498, EPI_ISL_1626499, EPI_ISL_1626500, EPI_ISL_16265			

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			

Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala			
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 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 Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza 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 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_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 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; 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 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_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 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; 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 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_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_1716470, EPI_ISL_1716471, EPI_ISL_1716472, EPI_ISL_1716473, EPI_ISL_1716474, EPI_ISL_1716475, EPI_ISL_1716476, EPI_ISL_1716477, EPI_ISL_1716478, EPI_ISL_1716479, EPI_ISL_1716480, EPI_ISL_1716481, EPI_ISL_1716482, EPI_ISL_1716483, EPI_ISL_1716484, EPI_ISL_1716485, EPI_ISL_1716486, EPI_ISL_1716487, EPI_ISL_1716488, EPI_ISL_1716489, EPI_ISL_1716490, 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 (Laboratório de Saude Publica Dr. Giovanni Cysneiros)	LGBio (Laboratório de Genética & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pellegrinetti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francylli 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 Maranhão	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 Valesa 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 Valesa 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 Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

[illegible]

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_2101638, EPI_ISL_2101639, EPI_ISL_2101640, EPI_ISL_2101641, EPI_ISL_2101642, EPI_ISL_2101643, EPI_ISL_2101644, EPI_ISL_2101645, EPI_ISL_2101646, EPI_ISL_2101647, EPI_ISL_2101648, EPI_ISL_2101649, EPI_ISL_2101650, EPI_ISL_2101651, EPI_ISL_2101652, EPI_ISL_2101653, EPI_ISL_2101654, EPI_ISL_2101655, EPI_ISL_2101656, EPI_ISL_2101657, EPI_ISL_2101658, EPI_ISL_2101659, EPI_ISL_2101660, EPI_ISL_2101661, EPI_ISL_2101662, EPI_ISL_2101663, EPI_ISL_2101664, EPI_ISL_2101665, EPI_ISL_2101666, EPI_ISL_2101667, EPI_ISL_2101668, EPI_ISL_2101669, EPI_ISL_2101670, EPI_ISL_2101671, 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 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 Melo; 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 Mendonça; Anna Carolina Paixão; 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 Mendonça; Anna Carolina Paixão; 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 Mendonça; Andre Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixão; 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_1181404, EPI_ISL_1181412, EPI_ISL_1181453, EPI_ISL_1533990, EPI_ISL_1533992, EPI_ISL_1533993, EPI_ISL_1533994, EPI_ISL_1533996, EPI_ISL_1533997, EPI_ISL_1534002, EPI_ISL_1534003, EPI_ISL_1534006, EPI_ISL_1534007, EPI_ISL_1534008, EPI_ISL_1534009, EPI_ISL_1534010, EPI_ISL_2038926, EPI_ISL_2038927, EPI_ISL_2038928, EPI_ISL_2038929, EPI_ISL_2038930, EPI_ISL_2038931, EPI_ISL_2038932, EPI_ISL_2038933, EPI_ISL_2038934, EPI_ISL_2038935, EPI_ISL_2038936, EPI_ISL_2038937	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 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_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 Mendonça; Anna Carolina Paixão; Clomar 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 Mendonça; Anderson Brandao 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_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	L		

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 Amazônia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia, 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_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_623106, EPI_ISL_623107, EPI_ISL_623108, EPI_ISL_623109, EPI_ISL_623110, EPI_ISL_623111, EPI_ISL_623112, EPI_ISL_623113, EPI_ISL_623114, EPI_ISL_623115, EPI_ISL_623116, EPI_ISL_623117, EPI_ISL_623118, EPI_ISL_623119, EPI_ISL_623120, EPI_ISL_623121, EPI_ISL_623122, EPI_ISL_623123, EPI_ISL_623124, EPI_ISL_623125, EPI_ISL_623126, EPI_ISL_623127, EPI_ISL_623128, EPI_ISL_623129, EPI_ISL_623130, EPI_ISL_623131, EPI_ISL_623132, EPI_ISL_623133, EPI_ISL_623134, EPI_ISL_623135, EPI_ISL_623136, EPI_ISL_623137, EPI_ISL_623138, EPI_ISL_623139, EPI_ISL_623140, EPI_ISL_623141, EPI_ISL_623142, EPI_ISL_623143, EPI_ISL_623144, EPI_ISL_623145, EPI_ISL_623146, EPI_ISL_623147, EPI_ISL_623148, EPI_ISL_623149, EPI_ISL_623150, EPI_ISL_623151, EPI_ISL_623152, EPI_ISL_623153, EPI_ISL_623154, EPI_ISL_623155, EPI_ISL_623156, EPI_ISL_623157, EPI_ISL_623158, EPI_ISL_623159, EPI_ISL_623160, EPI_ISL_623161, EPI_ISL_623162, EPI_ISL_623163, EPI_ISL_623164, EPI_ISL_623165, EPI_ISL_623166, EPI_ISL_623167, EPI_ISL_623168, EPI_ISL_623169, EPI_ISL_623170, EPI_ISL_623171, EPI_ISL_623172, EPI_ISL_623173, EPI_ISL_623174, EPI_ISL_623175, EPI_ISL_623176, EPI_ISL_623177, EPI_ISL_623178, EPI_ISL_623179, EPI_ISL_623180, EPI_ISL_623181, EPI_ISL_623182, EPI_ISL_623183, EPI_ISL_623184, EPI_ISL_623185, EPI_ISL_623186, EPI_ISL_623187, EPI_ISL_623188, EPI_ISL_623189, EPI_ISL_623190, EPI_ISL_623191, EPI_ISL_623192, EPI_ISL_623193, EPI_ISL_623194, EPI_ISL_623195, EPI_ISL_623196, EPI_ISL_623197, EPI_ISL_623198, EPI_ISL_623199, EPI_ISL_623200, EPI_ISL_623201, EPI_ISL_623202, EPI_ISL_623203, EPI_ISL_623204, EPI_ISL_623205, EPI_ISL_623206, EPI_ISL_623207, EPI_ISL_623208, EPI_ISL_623209, EPI_ISL_623210, EPI_ISL_623211, EPI_ISL_623212, EPI_ISL_623213, EPI_ISL_623214, EPI_ISL_623215, EPI_ISL_623216, EPI_ISL_623217, EPI_ISL_623218, EPI_ISL_623219, EPI_ISL_623220, EPI_ISL_623221, EPI_ISL_623222, EPI_ISL_623223, EPI_ISL_623224, EPI_ISL_623225, EPI_ISL_623226, EPI_ISL_623227, EPI_ISL_623228, EPI_ISL_623229, EPI_ISL_623230, EPI_ISL_623231, EPI_ISL_623232, EPI_ISL_623233, EPI_ISL_623234, EPI_ISL_623235, EPI_ISL_623236, EPI_ISL_623237, EPI_ISL_623238, EPI_ISL_623239, EPI_ISL_623240, EPI_ISL_623241, EPI_ISL_623242, EPI_ISL_623243, EPI_ISL_623244, EPI_ISL_623245, EPI_ISL_623246, EPI_ISL_623247, EPI_ISL_623248, EPI_ISL_623249, EPI_ISL_623250, EPI_ISL_623251, EPI_ISL_623252, EPI_ISL_623253, EPI_ISL_623254, EPI_ISL_623255, EPI_ISL_623256, EPI_ISL_623257, EPI_ISL_623258, EPI_ISL_623259, EPI_ISL_623260, EPI_ISL_623261, EPI_ISL_623262, EPI_ISL_623263, EPI_ISL_623264, EPI_ISL_623265, EPI_ISL_623266, EPI_ISL_623267, EPI_ISL_623268, EPI_ISL_623269, EPI_ISL_623270, EPI_ISL_623271, EPI_ISL_623272, EPI_ISL_623273, EPI_ISL_623274, EPI_ISL_623275, EPI_ISL_623276, EPI_ISL_623277, EPI_ISL_623278, EPI_ISL_623279, EPI_ISL_623280, EPI_ISL_623281, EPI_ISL_623282, EPI_ISL_623283, EPI_ISL_623284, EPI_ISL_623285, EPI_ISL_623286, EPI_ISL_623287, EPI_ISL_623288, EPI_ISL_623289, EPI_ISL_623290, EPI_ISL_623291, EPI_ISL_623292, EPI_ISL_623293, EPI_ISL_623294, EPI_ISL_623295, EPI_ISL_623296, EPI_ISL_623297, EPI_ISL_623298, EPI_ISL_623299, EPI_ISL_623300, EPI_ISL_623301, EPI_ISL_623302, EPI_ISL_623303, EPI_ISL_623304, EPI_ISL_623305, EPI_ISL_623306, EPI_ISL_623307, EPI_ISL_623308, EPI_ISL_623309, EPI_ISL_623310, EPI_ISL_623311, EPI_ISL_623312, EPI_ISL_623313, EPI_ISL_623314, EPI_ISL_623315, EPI_ISL_623316, EPI_ISL_623317, EPI_ISL_623318, EPI_ISL_623319, EPI_ISL_623320, EPI_ISL_623321, EPI_ISL_623322, EPI_ISL_623323, EPI_ISL_623324, EPI_ISL_623325, EPI_ISL_623326, EPI_ISL_623327, EPI_ISL_623328, EPI_ISL_623329, EPI_ISL_623330, EPI_ISL_623331, EPI_ISL_623332, EPI_ISL_623333, EPI_ISL_623334, EPI_ISL_623335, EPI_ISL_623336, EPI_ISL_623337, EPI_ISL_623338, EPI_ISL_623339, EPI_ISL_623340, EPI_ISL_623341, EPI_ISL_623342, EPI_ISL_623343, EPI_ISL_623344, EPI_ISL_623345, EPI_ISL_623346, EPI_ISL_623347, EPI_ISL_623348, EPI_ISL_623349, EPI_ISL_623350, EPI_ISL_623351, EPI_ISL_623352, EPI_ISL_623353, EPI_ISL_623354, EPI_ISL_623355, EPI_ISL_623356, EPI_ISL_623357, EPI_ISL_623358, EPI_ISL_623359, EPI_ISL_623360, EPI_ISL_623361, EPI_ISL_623362, EPI_ISL_623363, EPI_ISL_623364, EPI_ISL_623365, EPI_ISL_623366, EPI_ISL_623367, EPI_ISL_623368, EPI_ISL_623369, EPI_ISL_623370, EPI_ISL_623371, EPI_ISL_623372, EPI_ISL_623373, EPI_ISL_623374, EPI_ISL_623375, EPI_ISL_623376, EPI_ISL_623377, EPI_ISL_623378, EPI_ISL_623379, EPI_ISL_623380, EPI_ISL_623381, EPI_ISL_623382, EPI_ISL_623383, EPI_ISL_623384, EPI_ISL_623385, EPI_ISL_623386, EPI_ISL_623387, EPI_ISL_623388, EPI_ISL_623389, EPI_ISL_623390, EPI_ISL_623391, EPI_ISL_623392, EPI_ISL_623393, EPI_ISL_623394, EPI_ISL_623395, EPI_ISL_623396, EPI_ISL_623397, EPI_ISL_623398, EPI_ISL_623399, EPI_ISL_623400, EPI_ISL_623401, EPI_ISL_623402, EPI_ISL_623403, EPI_ISL_623404, EPI_ISL_623405, EPI_ISL_623406, EPI_ISL_623407, EPI_ISL_623408, EPI_ISL_623409, EPI_ISL_623410, EPI_ISL_623411, EPI_ISL_623412, EPI_ISL_623413, EPI_ISL_623414, EPI_ISL_623415, EPI_ISL_623416, EPI_ISL_623417, EPI_ISL_623418, EPI_ISL_623419, EPI_ISL_623420, EPI_ISL_623421, EPI_ISL_623422, EPI_ISL_623423, EPI_ISL_623424, EPI_ISL_623425, EPI_ISL_623426, EPI_ISL_623427, EPI_ISL_623428, EPI_ISL_623429, EPI_ISL_623430, EPI_ISL_623431, EPI_ISL_623432, EPI_ISL_623433, EPI_ISL_623434, EPI_ISL_623435, EPI_ISL_623436, EPI_ISL_623437, EPI_ISL_623438, EPI_ISL_623439, EPI_ISL_623440, EPI_ISL_623441, EPI_ISL_623442, EPI_ISL_623443, EPI_ISL_623444, EPI_ISL_623445, EPI_ISL_623446, EPI_ISL_623447, EPI_ISL_623448, EPI_ISL_623449, EPI_ISL_623450, EPI_ISL_623451, EPI_ISL_623452, EPI_ISL_623453, EPI_ISL_623454, EPI_ISL_623455, EPI_ISL_623456, EPI_ISL_623457, EPI_ISL_623458, EPI_ISL_623459, EPI_ISL_623460, EPI_ISL_623461, EPI_ISL_623462, EPI_ISL_623463, EPI_ISL_623464, EPI_ISL_623465, EPI_ISL_623466, EPI_ISL_623467, EPI_ISL_623468, EPI_ISL_623469, EPI_ISL_623470, EPI_ISL_623471, EPI_ISL_623472, EPI_ISL_623473, EPI_ISL_623474, EPI_ISL_623475, EPI_ISL_623476, EPI_ISL_623477, EPI_ISL_623478, EPI_ISL_623479, EPI_ISL_623480, EPI_ISL_623481, EPI_ISL_623482, EPI_ISL_623483, EPI_ISL_623484, EPI_ISL_623485, EPI_ISL_623486, EPI_ISL_623487, EPI_ISL_623488, EPI_ISL_623489, EPI_ISL_623490, EPI_ISL_623491, EPI_ISL_623492, EPI_ISL_623493, EPI_ISL_623494, EPI_ISL_623495, EPI_ISL_623496, EPI_ISL_623497, EPI_ISL_623498, EPI_ISL_623499, EPI_ISL_623500, EPI_ISL_623501, EPI_ISL_623502, EPI_ISL_623503, EPI_ISL_623504, EPI_ISL_623505, EPI_ISL_623506, EPI_ISL_623507, EPI_ISL_623508, EPI_ISL_623509, EPI_ISL_623510, EPI_ISL_623511, EPI_ISL_623512, EPI_ISL_623513, EPI_ISL_623514, EPI_ISL_623515, EPI_ISL_623516, EPI_ISL_623517, EPI_ISL_623518, EPI_ISL_623519, EPI_ISL_623520, EPI_ISL_623521, EPI_ISL_623522, EPI_ISL_623523, EPI_ISL_623524, EPI_ISL_623525, EPI_ISL_623526, EPI_ISL_623527, EPI_ISL_623528, EPI_ISL_623529, EPI_ISL_623530, EPI_ISL_623531, EPI_ISL_623532, EPI_ISL_623533, EPI_ISL_623534, EPI_ISL_623535, EPI_ISL_623536, EPI_ISL_623537, EPI_ISL_623538, EPI_ISL_623539, EPI_ISL_623540, EPI_ISL_623541, EPI_ISL_623542, EPI_ISL_623543, EPI_ISL_623544, EPI_ISL_623545, EPI_ISL_623546, EPI_ISL_623547, EPI_ISL_623548, EPI_ISL_623549, EPI_ISL_623550, EPI_ISL_623551, EPI_ISL_623552, EPI_ISL_623553, EPI_ISL_623554, EPI_ISL_623555, EPI_ISL_623556, EPI_ISL_623557, EPI_ISL_623558, EPI_ISL_623559, EPI_ISL_623560, EPI_ISL_623561, EPI_ISL_623562, EPI_ISL_623563, EPI_ISL_623564, EPI_ISL_623565, EPI_ISL_623566, EPI_ISL_623567, EPI_ISL_623568, EPI_ISL_623569, EPI_ISL_623570, EPI_ISL_623571, EPI_ISL_623572, EPI_ISL_623573, EPI_ISL_623574, EPI_ISL_623575, EPI_ISL_623576, EPI_ISL_623577, EPI_ISL_623578, EPI_ISL_623579, EPI_ISL_623580, EPI_ISL_623581, EPI_ISL_623582, EPI_ISL_623583, EPI_ISL_623584, EPI_ISL_623585, EPI_ISL_623586, EPI_ISL_623587, EPI_ISL_623588, EPI_ISL_623589, EPI_ISL_623590, EPI_ISL_623591, EPI_ISL_623592, EPI_ISL_623593, EPI_ISL_623594, EPI_ISL_623595, EPI_ISL_623596, EPI_ISL_623597, EPI_ISL_623598, EPI_ISL_623599, EPI_ISL_623600, EPI_ISL_623601, EPI_ISL_623602, EPI_ISL_623603, EPI_ISL_623604, EPI_ISL_623605, EPI_ISL_623606, EPI_ISL_623607, EPI_ISL_623608, EPI_ISL_623609, EPI_ISL_623610, EPI_ISL_623611, EPI_ISL_623612, EPI_ISL_623613, EPI_ISL_623614, EPI_ISL_623615, EPI_ISL_623616, EPI_ISL_623617, EPI_ISL_623618, EPI_ISL_623619, EPI_ISL_623620, EPI_ISL_623621, EPI_ISL_623622, EPI_ISL_623623, EPI_ISL_623624, EPI_ISL_623625, EPI_ISL_623626, EPI_ISL_623627, EPI_ISL_623628, EPI_ISL_623629, EPI_ISL_623630, EPI_ISL_623631, EPI_ISL_623632, EPI_ISL_623633, EPI_ISL_623634, EPI_ISL_623635, EPI_ISL_623636, EPI_ISL_623637, EPI_ISL_623638, EPI_ISL_623639, EPI_ISL_623640, EPI_ISL_623641, EPI_ISL_623642, EPI_ISL_623643, EPI_ISL_623644, EPI_ISL_623645, EPI_ISL_623646, EPI_ISL_623647, EPI_ISL_623648, EPI_ISL_623649, EPI_ISL_623650, EPI_ISL_623651, EPI_ISL_623652, EPI_ISL_623653, EPI_ISL_623654, EPI_ISL_623655, EPI_ISL_623656, EPI_ISL_623657, EPI_ISL_623658, EPI_ISL_623659, EPI_ISL_623660, EPI_ISL_623661, EPI_ISL_623662, EPI_ISL_623663, EPI_ISL_623664, EPI_ISL_623665, EPI_ISL_623666, EPI_ISL_623667, EPI_ISL_623668, EPI_ISL_623669, EPI_ISL_623670, EPI_ISL_623671, EPI_ISL_623672, EPI_ISL_623673, EPI_ISL_623674, EPI_ISL_623675, EPI_ISL_623676, EPI_ISL_623677, EPI_ISL_623678, EPI_ISL_623679, EPI_ISL_623680, EPI_ISL_623681, EPI_ISL_623682, EPI_ISL_623683, EPI_ISL_623684, EPI_ISL_623685, EPI_ISL_623686, EPI_ISL_623687, EPI_ISL_623688, EPI_ISL_623689, EPI_ISL_623690, EPI_ISL_623691, EPI_ISL_623692, EPI_ISL_623693, EPI_ISL_623694, EPI_ISL_623695, EPI_ISL_623696, EPI_ISL_623697, EPI_ISL_623698, EPI_ISL_623699, EPI_ISL_623700, EPI_ISL_623701, EPI_ISL_623702, EPI_ISL_623703, EPI_ISL_623704, EPI_ISL_623705, EPI_ISL_623706, EPI_ISL_623707, EPI_ISL_623708, EPI_ISL_623709, EPI_ISL_623710, EPI_ISL_623711, EPI_ISL_623712, EPI_ISL_623713, EPI_ISL_623714, EPI_ISL_623715, EPI_ISL_623716, EPI_ISL_623717, EPI_ISL_623718, EPI_ISL_623719, EPI_ISL_623720, EPI_ISL_623721, EPI_ISL_623722, EPI_ISL_623723, EPI_ISL_623724, EPI_ISL_623725, EPI_ISL_623726, EPI_ISL_623727, EPI_ISL_623728, EPI_ISL_623729, EPI_ISL_623730, EPI_ISL_623731, EPI_ISL_623732, EPI_ISL_623733, EPI_ISL_623734, EPI_ISL_623735, EPI_ISL_623736, EPI_ISL_623737, EPI_ISL_623738, EPI_ISL_623739, EPI_ISL_623740, EPI_ISL_623741, EPI_ISL_623742, EPI_ISL_623743, EPI_ISL_623744, EPI_ISL_623745, EPI_ISL_623746, EPI_ISL_623747, EPI_ISL_623748, EPI_ISL_623749, EPI_ISL_623750, EPI_ISL_623751, EPI_ISL_623752, EPI_ISL_623753, EPI_ISL_623754, EPI_ISL_623755, EPI_ISL_623756, EPI_ISL_623757, EPI_ISL_623758, EPI_ISL_623759, EPI_ISL_623760, EPI_ISL_623761, EPI_ISL_623762, EPI_ISL_6237				

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, Ribeirão Preto Medical School, Universidade de São Paulo	Laboratory of Oncology, Blood Center of Ribeirão Preto, Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo	A.L.P.; A.Y.; B.A.L.; BELLUSSIMO-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; Bráulio 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; Bráulio 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			
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	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 Brandão Leite; Anna Carolina Paixão; Bráulio 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, EPI_ISL_500917, EPI_ISL_500918, EPI_ISL_500919, EPI_ISL_500920, EPI_ISL_500921, EPI_ISL_500922, EPI_ISL_500923, EPI_ISL_500924, EPI_ISL_500925, EPI_ISL_500926, EPI_ISL_500927, EPI_ISL_500928, EPI_ISL_500929, EPI_ISL_500930, EPI_ISL_500931, EPI_ISL_500932, EPI_ISL_500933, EPI_ISL_500934, EPI_ISL_500935, EPI_ISL_500936, EPI_ISL_500937, EPI_ISL_500938, EPI_ISL_500939, EPI_ISL_500940, EPI_ISL_500941, EPI_ISL_500942, EPI_ISL_500943, EPI_ISL_500944, EPI_ISL_500945, EPI_ISL_500946, EPI_ISL_500947, EPI_ISL_500948, EPI_ISL_500949, EPI_ISL_500950, EPI_ISL_500951, EPI_ISL_500952, EPI_ISL_500953, EPI_ISL_500954, EPI_ISL_500955, EPI_ISL_500956, EPI_ISL_500957, EPI_ISL_500958, EPI_ISL_500959, EPI_ISL_500960, EPI_ISL_500961, EPI_ISL_500962, EPI_ISL_500963, EPI_ISL_500964, EPI_ISL_500965, EPI_ISL_500966, EPI_ISL_500967, EPI_ISL_500968, EPI_ISL_500969, EPI_ISL_500970, EPI_ISL_500971, EPI_ISL_500972, EPI_ISL_500973, EPI_ISL_500974, EPI_ISL_500975, EPI_ISL_500976, EPI_ISL_500977, EPI_ISL_500978, EPI_ISL_500979, EPI_ISL_500980, EPI_ISL_500981, EPI_ISL_500982, EPI_ISL_500983, EPI_ISL_500984, EPI_ISL_500985, EPI_ISL_500986, EPI_ISL_500987, EPI_ISL_500988, EPI_ISL_500989, EPI_ISL_500990, EPI_ISL_500991, EPI_ISL_500992, EPI_ISL_500993, EPI_ISL_500994, EPI_ISL_500995, EPI_ISL_500996, EPI_ISL_500997, EPI_ISL_500998, EPI_ISL_500999, EPI_ISL_501000			

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; Otávio 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_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 Magalhães; 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 Valessa 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 Valessa 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 Miquita 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.; Patrícia 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.; Patrícia 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_770631, EPI_ISL_770632, EPI_ISL_770633, EPI_ISL_770634, EPI_ISL_770635, EPI_ISL_770636, EPI_ISL_770637, EPI_ISL_770638, EPI_ISL_770639, EPI_ISL_770640, EPI_ISL_770641, EPI_ISL_770642, EPI_ISL_770643, EPI_ISL_770644, EPI_ISL_770645, EPI_ISL_770646, EPI_ISL_770647, EPI_ISL_770648, EPI_ISL_770649, EPI_ISL_770650, EPI_ISL_770651, EPI_ISL_770652, EPI_ISL_770653, EPI_ISL_770654, EPI_ISL_770655, EPI_ISL_770656, EPI_ISL_770657, EPI_ISL_770658, EPI_ISL_770659, EPI_ISL_770660, EPI_ISL_770661, EPI_ISL_770662, EPI_ISL_770663, EPI_ISL_770664, EPI_ISL_770665, EPI_ISL_770666, EPI_ISL_770667, EPI_ISL_770668, EPI_ISL_770669, EPI_ISL_770670, EPI_ISL_770671, EPI_ISL_770672, EPI_ISL_770673, EPI_ISL_770674, EPI_ISL_770675, EPI_ISL_770676, EPI_ISL_770677, EPI_ISL_770678, EPI_ISL_770679, EPI_ISL_770680, EPI_ISL_770681, EPI_ISL_770682, EPI_ISL_770683, EPI_ISL_770684, EPI_ISL_770685, EPI_ISL_770686, EPI_ISL_770687, EPI_ISL_770688, EPI_ISL_770689, EPI_ISL_770690, EPI_ISL_770691, EPI_ISL_770692, EPI_ISL_770693, EPI_ISL_770694, EPI_ISL_770695, EPI_ISL_770696, EPI_ISL_770697, EPI_ISL_770698, EPI_ISL_770699, EPI_ISL_770700, EPI_ISL_770701, EPI_ISL_770702, EPI_ISL_770703, EPI_ISL_770704, EPI_ISL_770705, EPI_ISL_770706, EPI_ISL_770707, EPI_ISL_770708, EPI_ISL_770709, EPI_ISL_770710, EPI_ISL_770711, EPI_ISL_770712, EPI_ISL_770713, EPI_ISL_770714, EPI_ISL_770715, EPI_ISL_770716, EPI_ISL_770717, EPI_ISL_770718, EPI_ISL_770719, EPI_ISL_770720, EPI_ISL_770721, EPI_ISL_770722, EPI_ISL_770723, EPI_ISL_770724, EPI_ISL_770725, EPI_ISL_770726, EPI_ISL_770727, EPI_ISL_770728, EPI_ISL_770729, EPI_ISL_770730, EPI_ISL_770731, EPI_ISL_770732, EPI_ISL_770733, EPI_ISL_770734, EPI_ISL_770735, EPI_ISL_770736, EPI_ISL_770737, EPI_ISL_770738, EPI_ISL_770739, EPI_ISL_770740, EPI_ISL_770741, EPI_ISL_770742, EPI_ISL_770743, EPI_ISL_770744, EPI_ISL_770745, EPI_ISL_770746, EPI_ISL_770747, EPI_ISL_770748, EPI_ISL_770749, EPI_ISL_770750, EPI_ISL_770751, EPI_ISL_770752, EPI_ISL_770753, EPI_ISL_770754, EPI_ISL_770755, EPI_ISL_770756, EPI_ISL_770757, EPI_ISL_770758, EPI_ISL_770759, EPI_ISL_770760, EPI_ISL_770761, EPI_ISL_770762, EPI_ISL_770763, EPI_ISL_770764, EPI_ISL_770765, EPI_ISL_770766, EPI_ISL_770767, EPI_ISL_770768, EPI_ISL_770769, EPI_ISL_770770, EPI_ISL_770771, EPI_ISL_770772, EPI_ISL_770773, EPI_ISL_770774, EPI_ISL_770775, EPI_ISL_770776, EPI_ISL_770777, EPI_ISL_770778, EPI_ISL_770779, EPI_ISL_770780, EPI_ISL_770781, EPI_ISL_770782, EPI_ISL_770783, EPI_ISL_770784, EPI_ISL_770785, EPI_ISL_770786, EPI_ISL_770787, EPI_ISL_770788, EPI_ISL_770789, EPI_ISL_770790, EPI_ISL_770791, EPI_ISL_770792, EPI_ISL_770793, EPI_ISL_770794, EPI_ISL_770795, EPI_ISL_770796, EPI_ISL_770797, EPI_ISL_770798, EPI_ISL_770799, EPI_ISL_770800, EPI_ISL_770801, EPI_ISL_770802, EPI_ISL_770803, EPI_ISL_770804, EPI_ISL_770805, EPI_ISL_770806, EPI_ISL_770807, EPI_ISL_770808, EPI_ISL_770809, EPI_ISL_770810, EPI_ISL_770811, EPI_ISL_770812, EPI_ISL_770813, EPI_ISL_770814, EPI_ISL_770815, EPI_ISL_770816, EPI_ISL_770817, EPI_ISL_770818, EPI_ISL_770819, EPI_ISL_770820, EPI_ISL_770821, EPI_ISL_770822, EPI_ISL_770823, EPI_ISL_770824, EPI_ISL_770825, EPI_ISL_770826, EPI_ISL_770827, EPI_ISL_770828, EPI_ISL_770829, EPI_ISL_770830, EPI_ISL_770831, EPI_ISL_770832, EPI_ISL_770833, EPI_ISL_770834, EPI_ISL_770835, EPI_ISL_770836, EPI_ISL_770837, EPI_ISL_770838, EPI_ISL_770839, EPI_ISL_770840, EPI_ISL_770841, EPI_ISL_770842, EPI_ISL_770843, EPI_ISL_770844, EPI_ISL_770845, EPI_ISL_770846, EPI_ISL_770847, EPI_ISL_770848, EPI_ISL_770849, EPI_ISL_770850, EPI_ISL_770851, EPI_ISL_770852, EPI_ISL_770853, EPI_ISL_770854, EPI_ISL_770855, EPI_ISL_770856, EPI_ISL_770857, EPI_ISL_770858, EPI_ISL_770859, EPI_ISL_770860, EPI_ISL_770861, EPI_ISL_770862, EPI_ISL_770863, EPI_ISL_770864, EPI_ISL_770865, EPI_ISL_770866, EPI_ISL_770867, EPI_ISL_770868, EPI_ISL_770869, EPI_ISL_770870, EPI_ISL_770871, EPI_ISL_770872, EPI_ISL_770873, EPI_ISL_770874, EPI_ISL_770875, EPI_ISL_770876, EPI_ISL_770877, EPI_ISL_770878, EPI_ISL_770879, EPI_ISL_770880, EPI_ISL_770881, EPI_ISL_770882, EPI_ISL_770883, EPI_ISL_770884, EPI_ISL_770885, EPI_ISL_770886, EPI_ISL_770887, EPI_ISL_770888, EPI_ISL_770889, EPI_ISL_770890, EPI_ISL_770891, EPI_ISL_770892, EPI_ISL_770893, EPI_ISL_770894, EPI_ISL_770895, EPI_ISL_770896, EPI_ISL_770897, EPI_ISL_770898, EPI_ISL_770899, EPI_ISL_770900, EPI_ISL_770901, EPI_ISL_770902, EPI_ISL_770903, EPI_ISL_770904, EPI_ISL_770905, EPI_ISL_770906, EPI_ISL_770907, EPI_ISL_770908, EPI_ISL_770909, EPI_ISL_770910, EPI_ISL_770911, EPI_ISL_770912, EPI_ISL_770913, EPI_ISL_770914, EPI_ISL_770915, EPI_ISL_770916, EPI_ISL_770917, EPI_ISL_770918, EPI_ISL_770919, EPI_ISL_770920, EPI_ISL_770921, EPI_ISL_770922, EPI_ISL_770923, EPI_ISL_770924, EPI_ISL_770925, EPI_ISL_770926, EPI_ISL_770927, EPI_ISL_770928, EPI_ISL_770929, EPI_ISL_770930, EPI_ISL_770931, EPI_ISL_770932, EPI_ISL_770933, EPI_ISL_770934, EPI_ISL_770935, EPI_ISL_770936, EPI_ISL_770937, EPI_ISL_770938, EPI_ISL_770939, EPI_ISL_770940, EPI_ISL_770941, EPI_ISL_770942, EPI_ISL_770943, EPI_ISL_770944, EPI_ISL_770945, EPI_ISL_770946, EPI_ISL_770947, EPI_ISL_770948, EPI_ISL_770949, EPI_ISL_770950, EPI_ISL_770951, EPI_ISL_770952, EPI_ISL_770953, EPI_ISL_770954, EPI_ISL_770955, EPI_ISL_770956, EPI_ISL_770957, EPI_ISL_770958, EPI_ISL_770959, EPI_ISL_770960, EPI_ISL_770961, EPI_ISL_770962, EPI_ISL_770963, EPI_ISL_770964, EPI_ISL_770965, EPI_ISL_770966, EPI_ISL_770967, EPI_ISL_770968, EPI_ISL_770969, EPI_ISL_770970, EPI_ISL_770971, EPI_ISL_770972, EPI_ISL_770973, EPI_ISL_770974, EPI_ISL_770975, EPI_ISL_770976, EPI_ISL_770977, EPI_ISL_770978, EPI_ISL_770979, EPI_ISL_770980, EPI_ISL_770981, EPI_ISL_770982, EPI_ISL_770983, EPI_ISL_770984, EPI_ISL_770985, EPI_ISL_770986, EPI_ISL_770987, EPI_ISL_770988, EPI_ISL_770989, EPI_ISL_770990, EPI_ISL_770991, EPI_ISL_770992, EPI_ISL_770993, EPI_ISL_770994, EPI_ISL_770995, EPI_ISL_770996, EPI_ISL_770997, EPI_ISL_770998, EPI_ISL_770999, EPI_ISL_771000, EPI_ISL_771001, EPI_ISL_771002, EPI_ISL_771003, EPI_ISL_771004, EPI_ISL_771005, EPI_ISL_771006, EPI_ISL_771007, EPI_ISL_771008, EPI_ISL_771009, EPI_ISL_771010, EPI_ISL_771011, EPI_ISL_771012, EPI_ISL_771013, EPI_ISL_771014, EPI_ISL_771015, EPI_ISL_771016, EPI_ISL_771017, EPI_ISL_771018, EPI_ISL_771019, EPI_ISL_771020, EPI_ISL_771021, EPI_ISL_771022, EPI_ISL_771023, EPI_ISL_771024, EPI_ISL_771025, EPI_ISL_771026, EPI_ISL_771027, EPI_ISL_771028, EPI_ISL_771029, EPI_ISL_771030, EPI_ISL_771031, EPI_ISL_771032, EPI_ISL_771033, EPI_ISL_771034, EPI_ISL_771035, EPI_ISL_771036, EPI_ISL_771037, EPI_ISL_771038, EPI_ISL_771039, EPI_ISL_771040, EPI_ISL_771041, EPI_ISL_771042, EPI_ISL_771043, EPI_ISL_771044, EPI_ISL_771045, EPI_ISL_771046, EPI_ISL_771047, EPI_ISL_771048, EPI_ISL_771049, EPI_ISL_771050, EPI_ISL_771051, EPI_ISL_771052, EPI_ISL_771053, EPI_ISL_771054, EPI_ISL_771055, EPI_ISL_771056, EPI_ISL_771057, EPI_ISL_771058, EPI_ISL_771059, EPI_ISL_771060, EPI_ISL_771061, EPI_ISL_771062, EPI_ISL_771063, EPI_ISL_771064, EPI_ISL_771065, EPI_ISL_771066, EPI_ISL_771067, EPI_ISL_771068, EPI_ISL_771069, EPI_ISL_771070, EPI_ISL_771071, EPI_ISL_771072, EPI_ISL_771073, EPI_ISL_771074, EPI_ISL_771075, EPI_ISL_771076, EPI_ISL_771077, EPI_ISL_771078, EPI_ISL_771079, EPI_ISL_771080, EPI_ISL_771081, EPI_ISL_771082, EPI_ISL_771083, EPI_ISL_771084, EPI_ISL_771085, EPI_ISL_771086, EPI_ISL_771087, EPI_ISL_771088, EPI_ISL_771089, EPI_ISL_771090, EPI_ISL_771091, EPI_ISL_771092, EPI_ISL_771093, EPI_ISL_771094, EPI_ISL_771095, EPI_ISL_771096, EPI_ISL_771097, EPI_ISL_771098, EPI_ISL_771099, EPI_ISL_771100, EPI_ISL_771101, EPI_ISL_771102, EPI_ISL_771103, EPI_ISL_771104, EPI_ISL_771105, EPI_ISL_771106, EPI_ISL_771107, EPI_ISL_771108, EPI_ISL_771109, EPI_ISL_771110, EPI_ISL_771111, EPI_ISL_771112, EPI_ISL_771113, EPI_ISL_771114, EPI_ISL_771115, EPI_ISL_771116, EPI_ISL_771117, EPI_ISL_771118, EPI_ISL_771119, EPI_ISL_771120, EPI_ISL_771121, EPI_ISL_771122, EPI_ISL_771123, EPI_ISL_771124, EPI_ISL_771125, EPI_ISL_771126, EPI_ISL_771127, EPI_ISL_771128, EPI_ISL_771129, EPI_ISL_771130, EPI_ISL_771131, EPI_ISL_771132, EPI_ISL_771133, EPI_ISL_771134, EPI_ISL_771135, EPI_ISL_771136, EPI_ISL_771137, EPI_ISL_771138, EPI_ISL_771139, EPI_ISL_771140, EPI_ISL_771141, EPI_ISL_771142, EPI_ISL_771143, EPI_ISL_771144, EPI_ISL_771145, EPI_ISL_771146, EPI_ISL_771147, EPI_ISL_771148, EPI_ISL_771149, EPI_ISL_771150, EPI_ISL_771151, EPI_ISL_771152, EPI_ISL_771153, EPI_ISL_771154, EPI_ISL_771155, EPI_ISL_771156, EPI_ISL_771157, EPI_ISL_771158, EPI_ISL_771159, EPI_ISL_771160, EPI_ISL_771161, EPI_ISL_771162, EPI_ISL_771163, EPI_ISL_771164, EPI_ISL_771165, EPI_ISL_771166, EPI_ISL_771167, EPI_ISL_771168			
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 Hernandes; Fagner Henrique Heldt; Felipe Benites; Fernando Rosado Spilki; Juliana Schons; Juliane Deise Fleck; Karoline Schallenbergner; Larissa Mattmann; Luiz G P de Almeida; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Paula Rodrigues de Almeida; Ronaldo da Silva F Jr; Victoria Goes
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 Gualarte; 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 Gualart; Juliana Schons Gualarte; 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; Patrícia Aline Gröhs Ferrareze; Ricardo Ariel Zimerman; 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_47			

	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 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; 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.; Tschä, 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 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; 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 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 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 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; 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 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; 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 Bernardes 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 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; 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 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; 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 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; 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_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 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; 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 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; 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, EPI_ISL_1966934			
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 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; 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 Chicaroti 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-SJRP: 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 Chicaroti 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-SJRP: 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 Chicaroti 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-SJRP: 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 Chicaroti 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-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; 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; 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 Chicaroti 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-SJRP: 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; 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 Chicaroti 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-SJRP: 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	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 Chicaroti 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-SJRP: 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, E				

			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 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; 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; 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 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; 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; 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 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; 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 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 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 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 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 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; 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; 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 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; 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; 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 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 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 Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Ev

EPI_ISL_1966413, EPI_ISL_1966414, EPI_ISL_1966415, EPI_ISL_1966416, EPI_ISL_1966417, EPI_ISL_1966418, EPI_ISL_1966419, EPI_ISL_1966420, EPI_ISL_1966421, EPI_ISL_1966422, EPI_ISL_1966423, EPI_ISL_1966424, EPI_ISL_1966425, EPI_ISL_1966426, EPI_ISL_1966427, EPI_ISL_1966428, EPI_ISL_1966429, EPI_ISL_1966430, EPI_ISL_1966431, EPI_ISL_1966432, EPI_ISL_1966433, EPI_ISL_1967275, 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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

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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_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 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 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 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_IS1_1195287, EPI_IS1_1195289, EPI_IS1_1469658, EPI_IS1_1469639, EPI_IS1_1469690, EPI_IS1_1469736, EPI_IS1_1469788, EPI_IS1_1469814	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE 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 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 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 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_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 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 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 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_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_1967124, EPI_IS1_1967125, EPI_IS1_1967126, EPI_IS1_1967127, EPI_IS1_1967128, EPI_IS1_1967129, EPI_IS1_1967130, EPI_IS1_1967131, EPI_IS1_1967132, EPI_IS1_1967133, EPI_IS1_1967134, EPI_IS1_1967135, EPI_IS1_1967136, EPI_IS1_1967137, 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 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; 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-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; Cíntia 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 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; 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; 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; 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; Cíntia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao 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.; 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 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; Cíntia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao 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.; 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 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 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 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; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao 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 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; Cíntia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao 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.; 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 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 Minucipal 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		Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_708530	Secretaria 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_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	Simile Medicina Diagnóstica	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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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

					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 Viola	
EPI_ISL_1795415	UBS DE SANTA SALETE	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 Marquze; 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; Jaime 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola			
EPI_ISL_1967051	UBS DE SANTA SALETE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1966510	UBS DE SUD MENUCCI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1967159, EPI_ISL_1967160, EPI_ISL_1967161, EPI_ISL_1967162	UBS DE TABAPUA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1966543 EPI_ISL_1966544	UBS DR ABELARDO PINHEIRO GUIMARAES SCRPARDO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prissununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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_1966640,EPI_ISL_1966641,EPI_ISL_1966642,EPI_ISL_1966643,EPI_ISL_1966644,EPI_ISL_1966645,	see above	UBS DR ALFREDO DANTAS DE SOUZA UMUARUMA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola		
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1966990, EPI_ISL_1966991, EPI_ISL_1966994	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1966534	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_1966545 EPI_ISL_1966546	UBS DR WALDOMIRO FERREIRA NEVES SCRPARDO	Instituto Butantan / FZEA-USP (Prassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
EPI_ISL_837053	UBS Darcy Alves e Robalinho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa 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 Valessa 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 Valessa 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	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola		
EPI_ISL_1967163, EPI_ISL_1967164	UBS ENRIQUE GUILHERME ERNESTO MARZEUSKI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos Mendelics; Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			
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 Bitar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; 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; Marlilia 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 Viola			

			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_1445223, EPI_ISL_1966209, EPI_ISL_1966210, EPI_ISL_1966215, 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. 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 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 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; 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_1966469, EPI_ISL_1966470	UBS II DA FAMILIA SEGISFREDO	MAMEDE PINTO LOURDES	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 Marqueze; 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 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; 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_1795324	UBS II DE NARANDIBA		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 Marqueze; 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 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 NARANDIBA		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 Marqueze; 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 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; 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_1795326, EPI_ISL_1795424	UBS II DE REGENTE FEIJO		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 Marqueze; 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 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_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 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 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 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		Instituto Butantan / FZEA-USP (Prissununga)	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 Marqueze; 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 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; 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_1966548	UBS II DOUTOR ORLANDO BERTOLLI		Instituto Butantan / FZEA-USP (Prissununga)	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 Marqueze; 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 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; 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_1795328, EPI_ISL_1795330	UBS II DR EXPEDITO SHIZUO KUROCO		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

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; 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 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_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 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_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 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_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 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_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; 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; 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 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; 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 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_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; 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 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_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; 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 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_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; 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 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_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; 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 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_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; 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 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_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; 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 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_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 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_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; 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 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_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 Araújo
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 Jucutiba	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; 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; 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; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Máisa 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner 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 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; 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 Nanev Slavov; Wagner 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 Prichula; 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 Botequeto 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; Máisa 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner 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 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; 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; Máisa 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner 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 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; 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 Nanev Slavov; Wagner 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 Botequeto 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; Máisa 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner 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 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; 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 Nanev Slavov; Wagner 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 Botequeto 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; Máisa 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner 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 Botequeto Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz

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; 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.; 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 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; 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.; 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 A 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; 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.; 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; 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.; 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; 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.; 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; 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 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; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1479124	UNIDADE DE SAUDE NOVA HARTZ	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795063, EPI_ISL_1795122, EPI_ISL_1795123, EPI_ISL_1795124, EPI_ISL_1795125, EPI_ISL_1795126, EPI_ISL_1795127, 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; 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 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; Lyyze 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; Lyyze 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; Lyyze 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; 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; 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 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; 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; Lyyze 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; Lyyze 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; Lyyze 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; 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

			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 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; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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; 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 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966707	USAF 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445203, EPI_ISL_1966232	USAF 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445202, EPI_ISL_1445204, EPI_ISL_1966233	USAF 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966704	USAF 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445201, EPI_ISL_1966234	USAF 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: 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 Chicarioni 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.; Leila Sabrina Ullmann; Looze 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: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795290	USF EUCALPTOS	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 Chicarioni 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 Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado; Sandra Coccuzz

EPI_ISL_515542	Vigilância Epidemiológica de Leme	Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
		Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
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; Ingra 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			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
Evandro Chagas Institute			
Evandro Chagas Institute			

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

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 Poleti; 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 Poleti; 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 Poleti; 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 Morena 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_2494039, 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	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; 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_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 Toodao 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 Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Lívia Sacchetto; Máisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovannetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira; 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; 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; Vagner 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; 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_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; 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_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; 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_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; 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		
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; 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_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; 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_2445086	BIOFAST CENTRO SÉ	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_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; 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		
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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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		
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; 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_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; 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_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	Biologia, UFLA, Universidade Federal de Lavras	Biologia, UFLA	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	CADIP VILA REGINA FERNANDOPOLIS	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_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	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	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_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	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	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_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; 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_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; 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_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; 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		

[illegible]

[illegible]

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; Jardenila 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 MOCCOA	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; He

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; 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; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; 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 Alcântara; 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	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_2209032, EPI_ISL_2449408	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; 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,	Ciao 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_2345148					
EPI_ISL_2345514, EPI_ISL_2345515, EPI_ISL_2345516, EPI_ISL_2345517, EPI_ISL_2345518, EPI_ISL_2345519, EPI_ISL_2345520, EPI_ISL_2345521, EPI_ISL_2345522, EPI_ISL_2345523, EPI_ISL_2345524	see above	CS DE PALESTINA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; Claudia 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 Liua	
EPI_ISL_2493410, EPI_ISL_2493413, EPI_ISL_2493415, EPI_ISL_2493417, EPI_ISL_2493420		CS DE PALMARES PAULISTA	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 Liua	
EPI_ISL_2209164, EPI_ISL_2209163, EPI_ISL_2344859		CS DE PALMARES PAULISTA	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 Liua	
EPI_ISL_2345498, EPI_ISL_2345506, EPI_ISL_2345508		CS DE PARANAPUA	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 Liua	
EPI_ISL_2445211, EPI_ISL_2445538		CS DE PLANALTO	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 Liua	
EPI_ISL_2345492		CS DE PLANALTO	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 Liua	
EPI_ISL_2445436, EPI_ISL_2445437, EPI_ISL_2445438, EPI_ISL_2445443, EPI_ISL_2493587		CS DE QUINTANA	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 Liua	
EPI_ISL_2344769, EPI_ISL_2344772		CS DE RINOPOLIS	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 Liua	
EPI_ISL_2473795, EPI_ISL_2493362, EPI_ISL_2493363		CS DE ROSANA	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 Liua	
EPI_ISL_2493400		CS DE SANTA ALBERTINA	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 Liua	
EPI_ISL_2344854, EPI_ISL_2344855, EPI_ISL_2344856		CS DE SANTA ALBERTINA	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 Liua	
EPI_ISL_2493421, EPI_ISL_2493422		CS DE SANTA RITA DOESTE	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 Liua	
EPI_ISL_2345472		CS DE SEBASTIANOPOLIS DO SUL	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 Liua	
EPI_ISL_2345464, EPI_ISL_2345465, EPI_ISL_2345471, EPI_ISL_2345474, EPI_ISL_2345476, EPI_ISL_2345477		CS DE URUPES	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 Liua	
EPI_ISL_2493430, EPI_ISL_2493431		CS DE VALENTIM GENTIL	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 Liua	
EPI_ISL_2344862		CS DE VALENTIM GENTIL	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 Liua	
EPI_ISL_2344778		CS IACRI	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 Liua	
EPI_ISL_2493299		CS II DE IGARAPAVA	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 Liua	
EPI_ISL_2445398, EPI_ISL_2445399, EPI_ISL_2445401		CS II DR ANTONIO VICOSO MOREIRA DE REZENDE SUMARE	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 Liua	
EPI_ISL_2445455, EPI_ISL_2445458, EPI_ISL_2445459, EPI_ISL_2445460, EPI_ISL_2445461, EPI_ISL_2445462		CS II DR JAHYR DE PAULA RIBEIRO GUARA	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 Liua	
EPI_ISL_2345262		CS II DR JAHYR DE PAULA RIBEIRO GUARA	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 Liua	
EPI_ISL_2445406		CS II DR MIGUEL VITALIANO ORLANDIA	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 Liua	
EPI_ISL_2345078, EPI_ISL_2345194, EPI_ISL_2345197, EPI_ISL_2345198, EPI_ISL_2345200		CS II DR MIGUEL VITALIANO ORLANDIA	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 Liua	
EPI_ISL_2345794		CS II DR MIGUEL VITALIANO ORLANDIA	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 Liua	
EPI_ISL_2493543		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 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 Liua	
EPI_ISL_2209850		CS II DR SEBASTIAO RIBEIRO DO VALLE	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 Liua	
EPI_ISL_2445454		CS II EGIDIO BRUNHARA MORRO AGUDO	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 Liua	
EPI_ISL_2170897		CS II EGIDIO BRUNHARA MORRO AGUDO	Instituto Butantan / ESALQ-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 Marquze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburja; Fábio Sossai Posebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Laje Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Tódoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Leebon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyce 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 Perra; 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: Pilgr Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Polet; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocatins Calado. FAMERP-SJP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Liua	
EPI_ISL_2493573, EPI_ISL_2494183		CS III DR ANTONIO ANADAO SSGRAMA	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 Liua	
EPI_ISL_2345372		CS III VILA ODILON	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 Liua	
EPI_ISL_2345273, EPI_ISL_2345274, EPI_ISL_2345278		CS IOLANDA FLEURY DE CAMPOS GUEDES NUPORANGA	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 Liua	
EPI_ISL_2493288		CS LUIZ FIOD DE BURTIZITAL	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 Liua	
EPI_ISL_2344831		CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA LTDA	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 Liua	
EPI_ISL_2344906		CSA COMPLEXO DE SAUDE	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 Liua	

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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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_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_2697999, 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 Valessa 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 Paixao; Camila I. de Oliveira; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Apolinario; 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 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_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 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_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 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	
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 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_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 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_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 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_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_2445201, EPI_ISL_2445202, EPI_ISL_2445203, EPI_ISL_2445204, EPI_ISL_2445205, EPI_ISL_2445206, EPI_ISL_2445207, EPI_ISL_2445208, EPI_ISL_2445209, EPI_ISL_2445210, EPI_ISL_2445211, EPI_ISL_2445212, EPI_ISL_2445213, EPI_ISL_2445214, EPI_ISL_2445215, EPI_ISL_2445216, EPI_ISL_2445217, EPI_ISL_2445218, EPI_ISL_2445219, EPI_ISL_2445220, EPI_ISL_2445221, EPI_ISL_2445222, EPI_ISL_2445223, EPI_ISL_2445224, EPI_ISL_2445225, EPI_ISL_2445226, EPI_ISL_2445227, EPI_ISL_2445228, EPI_ISL_2445229, EPI_ISL_2445230, EPI_ISL_2445231, EPI_ISL_2445232, EPI_ISL_2445233, EPI_ISL_2445234, EPI_ISL_2445235, EPI_ISL_2445236, EPI_ISL_2445237, EPI_ISL_2445238, EPI_ISL_2445239, EPI_ISL_2445240, EPI_ISL_2445241, EPI_ISL_2445242, EPI_ISL_2445243, EPI_ISL_2445244, EPI_ISL_2445245, EPI_ISL_2445246, EPI_ISL_2445247, EPI_ISL_2445248, EPI_ISL_2445249, EPI_ISL_2445250, EPI_ISL_2445251, EPI_ISL_2445252, EPI_ISL_2445253, EPI_ISL_2445254, EPI_ISL_2445255, EPI_ISL_2445256, EPI_ISL_2445257, EPI_ISL_2445258, EPI_ISL_2445259, EPI_ISL_2445260, EPI_ISL_2445261, EPI_ISL_2445262, EPI_ISL_2445263, EPI_ISL_2445264, EPI_ISL_2445265, EPI_ISL_2445266, EPI_ISL_2445267, EPI_ISL_2445268, EPI_ISL_2445269, EPI_ISL_2445270, EPI_ISL_2445271, EPI_ISL_2445272, EPI_ISL_2445273, EPI_ISL_2445274, EPI_ISL_2445275, EPI_ISL_2445276, EPI_ISL_2445277, EPI_ISL_2445278, EPI_ISL_2445279, 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_2445288, 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_2445297, EPI_ISL_2445298, EPI_ISL_2445299, EPI_ISL_2445300, EPI_ISL_2445301, EPI_ISL_2445302, EPI_ISL_2445303, EPI_ISL_2445304, EPI_ISL_2445305, EPI_ISL_2445306, EPI_ISL_2445307, EPI_ISL_2445308, EPI_ISL_2445309, EPI_ISL_2445310, EPI_ISL_2445311, 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_2445321, EPI_ISL_2445322, EPI_ISL_2445323, EPI_ISL_2445324, EPI_ISL_2445325, EPI_ISL_2445326, EPI_ISL_2445327, EPI_ISL_2445328, EPI_ISL_2445329, EPI_ISL_2445330, EPI_ISL_2445331, EPI_ISL_2445332, EPI_ISL_2445333, EPI_ISL_2445334, EPI_ISL_2445335, EPI_ISL_2445336, EPI_ISL_2445337, EPI_ISL_2445338, EPI_ISL_2445339, EPI_ISL_2445340, EPI_ISL_2445341, EPI_ISL_2445342, EPI_ISL_2445343, EPI_ISL_2445344, EPI_ISL_2445345, EPI_ISL_2445346, EPI_ISL_2445347, EPI_ISL_2445348, EPI_ISL_2445349, EPI_ISL_2445350, EPI_ISL_2445351, EPI_ISL_2445352, EPI_ISL_2445353, EPI_ISL_2445354, EPI_ISL_2445355, EPI_ISL_2445356, EPI_ISL_2445357, EPI_ISL_2445358, EPI_ISL_2445359, EPI_ISL_2445360, EPI_ISL_2445361, EPI_ISL_2445362, EPI_ISL_2445363, EPI_ISL_2445364, EPI_ISL_2445365, EPI_ISL_2445366, EPI_ISL_2445367, EPI_ISL_2445368, EPI_ISL_2445369, EPI_ISL_2445370, EPI_ISL_2445371, EPI_ISL_2445372, EPI_ISL_2445373, EPI_ISL_2445374, EPI_ISL_2445375, EPI_ISL_2445376, EPI_ISL_2445377, EPI_ISL_2445378, EPI_ISL_2445379, EPI_ISL_2445380, EPI_ISL_2445381, EPI_ISL_2445382, EPI_ISL_2445383, EPI_ISL_2445384, EPI_ISL_2445385, EPI_ISL_2445386, EPI_ISL_2445387, EPI_ISL_2445388, EPI_ISL_2445389, EPI_ISL_2445390, EPI_ISL_2445391, EPI_ISL_2445392, EPI_ISL_2445393, EPI_ISL_2445394, EPI_ISL_2445395, EPI_ISL_2445396, EPI_ISL_2445397, EPI_ISL_2445398, EPI_ISL_2445399, EPI_ISL_2445400, EPI_ISL_2445401, EPI_ISL_2445402, EPI_ISL_2445403, EPI_ISL_2445404, EPI_ISL_2445405, EPI_ISL_2445406, EPI_ISL_2445407, EPI_ISL_2445408, EPI_ISL_2445409, EPI_ISL_2445410, EPI_ISL_2445411, EPI_ISL_2445412, EPI_ISL_2445413, EPI_ISL_2445414, EPI_ISL_2445415, EPI_ISL_2445416, EPI_ISL_2445417, EPI_ISL_2445418, EPI_ISL_2445419, EPI_ISL_2445420, EPI_ISL_2445421, EPI_ISL_2445422, EPI_ISL_2445423, EPI_ISL_2445424, EPI_ISL_2445425, EPI_ISL_2445426, EPI_ISL_2445427, EPI_ISL_2445428, EPI_ISL_2445429, EPI_ISL_2445430, EPI_ISL_2445431, EPI_ISL_2445432, EPI_ISL_2445433, EPI_ISL_2445434, EPI_ISL_2445435, EPI_ISL_2445436, EPI_ISL_2445437, EPI_ISL_2445438, EPI_ISL_2445439, EPI_ISL_2445440, EPI_ISL_2445441, EPI_ISL_2445442, EPI_ISL_2445443, EPI_ISL_2445444, EPI_ISL_2445445, EPI_ISL_2445446, EPI_ISL_2445447, EPI_ISL_2445448, EPI_ISL_2445449, EPI_ISL_2445450, EPI_ISL_2445451, EPI_ISL_2445452, EPI_ISL_2445453, EPI_ISL_2445454, EPI_ISL_2445455, EPI_ISL_2445456, EPI_ISL_2445457, EPI_ISL_2445458, EPI_ISL_2445459, EPI_ISL_2445460, EPI_ISL_2445461, EPI_ISL_2445462, EPI_ISL_2445463, EPI_ISL_2445464, EPI_ISL_2445465, EPI_ISL_2445466, EPI_ISL_2445467, EPI_ISL_2445468, EPI_ISL_2445469, EPI_ISL_2445470, EPI_ISL_2445471, EPI_ISL_2445472, EPI_ISL_2445473, EPI_ISL_2445474, EPI_ISL_2445475, EPI_ISL_2445476, EPI_ISL_2445477, EPI_ISL_2445478, EPI_ISL_2445479, EPI_ISL_2445480, EPI_ISL_2445481, EPI_ISL_2445482, EPI_ISL_2445483, EPI_ISL_2445484, EPI_ISL_2445485, EPI_ISL_2445486, EPI_ISL_2445487, EPI_ISL_2445488, EPI_ISL_2445489, EPI_ISL_2445490, EPI_ISL_2445491, 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_2445500, EPI_ISL_2445501, EPI_ISL_2445502, EPI_ISL_2445503, EPI_ISL_2445504, EPI_ISL_2445505, EPI_ISL_2445506, EPI_ISL_2445507, EPI_ISL_2445508, EPI_ISL_2445509, EPI_ISL_2445510, EPI_ISL_2445511, EPI_ISL_2445512, EPI_ISL_2445513, EPI_ISL_2445514, EPI_ISL_2445515, EPI_ISL_2445516, EPI_ISL_2445517, EPI_ISL_2445518, EPI_ISL_2445519, EPI_ISL_2445520, EPI_ISL_2445521, EPI_ISL_2445522, EPI_ISL_2445523, EPI_ISL				

EPI_ISL_2345952, EPI_ISL_2345953, EPI_ISL_2345954, EPI_ISL_2445515, EPI_ISL_2473691	ESF MINEIROS DO TIETE	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_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 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_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 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_2445517, 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 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_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 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_2344870	ESF RURAL DR JOSE CACERIO FONTES XAVIER	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_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 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_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 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_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 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_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 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_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	FUNDAÇÃO 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; 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 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_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	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 Florini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlans; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scaglion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Misericani 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; Marlene Ribeiro Amorim; Nuno Rodrigues Faria; Pierina Lorencini Parise; Priscilla Paschoal Barbosa; Renata Sesti-Costa; Rodrigo Nogueira Angerami; Stefanie Primom 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	GRIPARIO FALCAO	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_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 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_2345807, EPI_ISL_2345835, 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 Marqueze;

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 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-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_2345839	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 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-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 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; 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-SJRJP: 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2105675, EPI_ISL_2345077, EPI_ISL_2345082, EPI_ISL_2345086, EPI_ISL_2345141	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 dos 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 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; 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-SJRJP: 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 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345957	HOSPITAL MATERINIDADE SAO JOSE ITAPUI	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 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 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 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	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 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 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 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 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 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_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 Aburjaille; 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; 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 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 Aburjaille; 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; 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 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 Clinicas 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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_2493259, EPI_ISL_2493966, EPI_ISL_2493984, EPI_ISL_2494006, 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; 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_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; 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_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; 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_2493964, EPI_ISL_2493972, EPI_ISL_2493976, EPI_ISL_2493978, EPI_ISL_2493980, EPI_ISL_2493995, EPI_ISL_2494012, EPI_ISL_2494016, EPI_ISL_2494017, 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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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_2493737, 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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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; 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_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 PARELHEIOS	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	IPIGUA	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_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_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	see above	Instituto Butantan	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo
EPI_ISL_2614381, EPI_ISL_2614382, EPI_ISL_2614383	Instituto Estadual do Cerebro Paulo Niemeyer	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Carlos Azevedo; 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_2223407, EPI_ISL_2223414, EPI_ISL_2223416, EPI_ISL_2223419, EPI_ISL_2223422, EPI_ISL_2223425, EPI_ISL_2223427, EPI_ISL_2223430, EPI_ISL_2223431, EPI_ISL_2223433, EPI_ISL_2223435, EPI_ISL_2223438, EPI_ISL_2223441, EPI_ISL_2223443, EPI_ISL_2223446, EPI_ISL_2223449, EPI_ISL_2223452, EPI_ISL_2295387, EPI_ISL_2295388, EPI_ISL_2295389, EPI_ISL_2295395, EPI_ISL_2295396, EPI_ISL_2295397, EPI_ISL_2295398, EPI_ISL_2295399, EPI_ISL_2295400, EPI_ISL_2295401, EPI_ISL_2295402, EPI_ISL_2295403, EPI_ISL_2295404, EPI_ISL_2295405, EPI_ISL_2295406, EPI_ISL_2295407, EPI_ISL_2295408, EPI_ISL_2295409, EPI_ISL_2295410, EPI_ISL_2295411, EPI_ISL_2295412, EPI_ISL_2295413, EPI_ISL_2295414, EPI_ISL_2295415, EPI_ISL_2295416, EPI_ISL_2295417, EPI_ISL_2295418, EPI_ISL_2295419, EPI_ISL_2295420, EPI_ISL_2295421, EPI_ISL_2295422, EPI_ISL_2295423, EPI_ISL_2295424, EPI_ISL_2295425, EPI_ISL_2295426, EPI_ISL_2295427, EPI_ISL_2295428, EPI_ISL_2295429, EPI_ISL_2295430, EPI_ISL_2295431, EPI_ISL_2295432, EPI_ISL_2295433, EPI_ISL_2295434, EPI_ISL_2295435, EPI_ISL_2295436, EPI_ISL_2295437, EPI_ISL_2295438, EPI_ISL_2295439, EPI_ISL_2295440, EPI_ISL_2295441, EPI_ISL_2295442, EPI_ISL_2295443, EPI_ISL_2295444, EPI_ISL_2295445, EPI_ISL_2295446, EPI_ISL_2295447, EPI_ISL_2295448, EPI_ISL_2295449, EPI_ISL_2295450, EPI_ISL_2295451, EPI_ISL_2295452, EPI_ISL_2295453, EPI_ISL_2304501, EPI_ISL_2308609, EPI_ISL_2308610, EPI_ISL_2323120, EPI_ISL_2323121, EPI_ISL_2323122, EPI_ISL_2323123, EPI_ISL_2323124, EPI_ISL_2323125, EPI_ISL_2323126, EPI_ISL_2323127, EPI_ISL_2323128, EPI_ISL_2323129, EPI_ISL_2323130, EPI_ISL_2323131, EPI_ISL_2323132, EPI_ISL_2323133, EPI_ISL_2323134, EPI_ISL_2323135, EPI_ISL_2323136, EPI_ISL_2323137, EPI_ISL_2323138, EPI_ISL_2323139, EPI_ISL_2323140, EPI_ISL_2323141, EPI_ISL_2323142, EPI_ISL_2323143, EPI_ISL_2323144, EPI_ISL_2323145, EPI_ISL_2323146, EPI_ISL_2323147, EPI_ISL_2323148, EPI_ISL_2323149, EPI_ISL_2323150, EPI_ISL_2323151, EPI_ISL_2323152, EPI_ISL_2323153, EPI_ISL_2323154, EPI_ISL_2323155, EPI_ISL_2323156, EPI_ISL_2323157, EPI_ISL_2323158, EPI_ISL_2323159, EPI_ISL_2323160, EPI_ISL_2323161, EPI_ISL_2323162, EPI_ISL_2323163, EPI_ISL_2323164, EPI_ISL_2323165, EPI_ISL_2323166, EPI_ISL_2323167, EPI_ISL_2323168, EPI_ISL_2323169, EPI_ISL_2323170, EPI_ISL_2323171, EPI_ISL_2323172, EPI_ISL_2323173, EPI_ISL_2323174, EPI_ISL_2323175, EPI_ISL_2323176, EPI_ISL_2323177, EPI_ISL_2323178, EPI_ISL_2323179, EPI_ISL_2323180, EPI_ISL_2323181, EPI_ISL_2323182, EPI_ISL_2323183, EPI_ISL_2323184, EPI_ISL_2323185, EPI_ISL_2323186, EPI_ISL_2323187, EPI_ISL_2323188, EPI_ISL_2323189, EPI_ISL_2323190, EPI_ISL_2323191, EPI_ISL_2323192, EPI_ISL_2323193, EPI_ISL_2323194, EPI_ISL_2323195, EPI_ISL_2323196, EPI_ISL_2323197, EPI_ISL_2323198, EPI_ISL_2323199, EPI_ISL_2323200, EPI_ISL_2323201, EPI_ISL_2323202, EPI_ISL_2323203, EPI_ISL_2323204, EPI_ISL_2323205, EPI_ISL_2323206, EPI_ISL_2323207, EPI_ISL_2323208, EPI_ISL_2323209, EPI_ISL_2323210, EPI_ISL_2323211, EPI_ISL_2323212, EPI_ISL_2323213, EPI_ISL_2323214, EPI_ISL_2323215, EPI_ISL_2323216, EPI_ISL_2323217, EPI_ISL_2323218, EPI_ISL_2323219, EPI_ISL_2323220, EPI_ISL_2323221, EPI_ISL_2323222, EPI_ISL_2323223, EPI_ISL_2323224, EPI_ISL_2323225, EPI_ISL_2323226, EPI_ISL_2323227, EPI_ISL_2323228, EPI_ISL_2323229, EPI_ISL_2323230, EPI_ISL_2323231, EPI_ISL_2323232, EPI_ISL_2323233, EPI_ISL_2323234, EPI_ISL_2323235, EPI_ISL_2323236, EPI_ISL_2323237, EPI_ISL_2323238, EPI_ISL_2323239, EPI_ISL_2323240, EPI_ISL_2323241, EPI_ISL_2323242, EPI_ISL_2323243, EPI_ISL_2323244, EPI_ISL_2323245, EPI_ISL_2323246, EPI_ISL_2323247, EPI_ISL_2323248, EPI_ISL_2323249, EPI_ISL_2323250, EPI_ISL_2323251, EPI_ISL_2323252, EPI_ISL_2323253, EPI_ISL_2323254, EPI_ISL_2323255, EPI_ISL_2323256, EPI_ISL_2323257, EPI_ISL_2323258, EPI_ISL_2323259, EPI_ISL_2323260, EPI_ISL_2323261, EPI_ISL_2323262, EPI_ISL_2323263, EPI_ISL_2323264, EPI_ISL_2323265, EPI_ISL_2323266, EPI_ISL_2323267, EPI_ISL_2323268, EPI_ISL_2323269, EPI_ISL_2323270, EPI_ISL_2323271, EPI_ISL_2323272, EPI_ISL_2323273, EPI_ISL_2323274, EPI_ISL_2323275, EPI_ISL_2323276, EPI_ISL_2323277, EPI_ISL_2323278, EPI_ISL_2323279, EPI_ISL_2323280, EPI_ISL_2323281, EPI_ISL_2323282, EPI_ISL_2323283, EPI_ISL_2323284, EPI_ISL_2323285, EPI_ISL_2323286, EPI_ISL_2323287, EPI_ISL_2323288, EPI_ISL_2323289, EPI_ISL_2323290, EPI_ISL_2323291, EPI_ISL_2323292, EPI_ISL_2323293, EPI_ISL_2323294, EPI_ISL_2323295, EPI_ISL_2323296, EPI_ISL_2323297, EPI_ISL_2323298, EPI_ISL_2323299, EPI_ISL_2323300, EPI_ISL_2323301, EPI_ISL_2323302, EPI_ISL_2323303, EPI_ISL_2323304, EPI_ISL_2323305, EPI_ISL_2323306, EPI_ISL_2323307, EPI_ISL_2323308, EPI_ISL_2323309, EPI_ISL_2323310, EPI_ISL_2323311, EPI_ISL_2323312, EPI_ISL_2323313, EPI_ISL_2323314, EPI_ISL_2323315, EPI_ISL_2323316, EPI_ISL_2323317, EPI_ISL_2323318, EPI_ISL_2323319, EPI_ISL_2323320, EPI_ISL_2323321, EPI_ISL_2323322, EPI_ISL_2323323, EPI_ISL_2323324, EPI_ISL_2323325, EPI_ISL_2323326, EPI_ISL_2323327, EPI_ISL_2323328, EPI_ISL_2323329, EPI_ISL_2323330, EPI_ISL_2323331, EPI_ISL_2323332, EPI_ISL_2323333, EPI_ISL_2323334, EPI_ISL_2323335, EPI_ISL_2323336, EPI_ISL_2323337, EPI_ISL_2323338, EPI_ISL_2323339, EPI_ISL_2323340, EPI_ISL_2323341, EPI_ISL_2323342, EPI_ISL_2323343, EPI_ISL_2323344, EPI_ISL_2323345, EPI_ISL_2323346, EPI_ISL_2323347, EPI_ISL_2323348, EPI_ISL_2323349, EPI_ISL_2323350, EPI_ISL_2323351, EPI_ISL_2323352, EPI_ISL_2323353, EPI_ISL_2323354, EPI_ISL_2323355, EPI_ISL_2323356, EPI_ISL_2323357, EPI_ISL_2323358, EPI_ISL_2323359, EPI_ISL_2323360, EPI_ISL_2323361, EPI_ISL_2323362, EPI_ISL_2323363, EPI_ISL_2323364, EPI_ISL_2323365, EPI_ISL_2323366, EPI_ISL_2323367, EPI_ISL_2323368, EPI_ISL_2323369, EPI_ISL_2323370, EPI_ISL_2323371, EPI_ISL_2323372, EPI_ISL_2323373, EPI_ISL_2323374, EPI_ISL_2323375, EPI_ISL_2323376, EPI_ISL_2323377, EPI_ISL_2323378, EPI_ISL_2323379, EPI_ISL_2323380, EPI_ISL_2323381, EPI_ISL_2323382, EPI_ISL_2323383, EPI_ISL_2323384, EPI_ISL_2323385, EPI_ISL_2323386, EPI_ISL_2323387, EPI_ISL_2323388, EPI_ISL_2323389, EPI_ISL_2323390, EPI_ISL_2323391, EPI_ISL_2323392, EPI_ISL_2323393, EPI_ISL_2323394, EPI_ISL_2323395, EPI_ISL_2323396, EPI_ISL_2323397, EPI_ISL_2323398, EPI_ISL_2323399, EPI_ISL_2323400, EPI_ISL_2323401, EPI_ISL_2323402, EPI_ISL_2323403, EPI_ISL_2323404, EPI_ISL_2323405, EPI_ISL_2323406, EPI_ISL_2323407, EPI_ISL_2323408, EPI_ISL_2323409, EPI_ISL_2323410, EPI_ISL_2323411, EPI_ISL_2323412, EPI_ISL_2323413, EPI_ISL_2323414, EPI_ISL_2323415, EPI_ISL_2323416, EPI_ISL_2323417, EPI_ISL_2323418, EPI_ISL_2323419, EPI_ISL_2323420, EPI_ISL_2323421, EPI_ISL_2323422, EPI_ISL_2323423, EPI_ISL_2323424, EPI_ISL_2323425, EPI_ISL_2323426, EPI_ISL_2323427, EPI_ISL_2323428, EPI_ISL_2323429, EPI_ISL_2323430, EPI_ISL_2323431, EPI_ISL_2323432, EPI_ISL_2323433, EPI_ISL_2323434, EPI_ISL_2323435, EPI_ISL_2323436, EPI_ISL_2323437, EPI_ISL_2323438, EPI_ISL_2323439, EPI_ISL_2323440, EPI_ISL_2323441, EPI_ISL_2323442, EPI_ISL_2323443, EPI_ISL_2323444, EPI_ISL_2323445, EPI_ISL_2323446, EPI_ISL_2323447, EPI_ISL_2323448, EPI_ISL_2323449, EPI_ISL_2323450, EPI_ISL_2323451, EPI_ISL_2323452, EPI_ISL_2323453, EPI_ISL_2323454, EPI_ISL_2323455, EPI_ISL_2323456, EPI_ISL_2323457, EPI_ISL_2323458, EPI_ISL_2323459, EPI_ISL_2323460, EPI_ISL_2323461, EPI_ISL_2323462, EPI_ISL_2323463, EPI_ISL_2323464, EPI_ISL_2323465, EPI_ISL_2323466, EPI_ISL_2323467, EPI_ISL_2323468, EPI_ISL_2323469, EPI_ISL_2323470, EPI_ISL_2323471, EPI_ISL_2323472, EPI_ISL_2323473, EPI_ISL_2323474, EPI_ISL_2323475, EPI_ISL_2323476, EPI_ISL_2323477, EPI_ISL_2323478, EPI_ISL_2323479, EPI_ISL_2323480, EPI_ISL_2323481, EPI_ISL_2323482, EPI_ISL_2323483, EPI_ISL_2323484, EPI_ISL_2323485, EPI_ISL_2323486, EPI_ISL_2323487, EPI_ISL_2323488, EPI_ISL_2323489, EPI_ISL_2323490, EPI_ISL_2323491, EPI_ISL_2323492, EPI_ISL_2323493, EPI_ISL_2323494, EPI_ISL_2323495, EPI_ISL_2323496, EPI_ISL_2323497, EPI_ISL_2323498, EPI_ISL_2323499, EPI_ISL_2323500, EPI_ISL_2323501, EPI_ISL_2323502, EPI_ISL_2323503, EPI_ISL_2323504, EPI_ISL_2323505, EPI_ISL_2323506, EPI_ISL_2323507, EPI_ISL_2323508, EPI_ISL_2323509, EPI_ISL_2323510, EPI_ISL_2323511, EPI_ISL_2323512, EPI_ISL_2323513, EPI_ISL_2323514, EPI_ISL_2323515, EPI_ISL_2323516, EPI_ISL_2323517, EPI_ISL_2323518, EPI_ISL_2323519, EPI_ISL_2323520, EPI_ISL_2323521, EPI_ISL_2323522, EPI_ISL_2323523, EPI_ISL_2323524, EPI_ISL_2323525, EPI_ISL_2323526, EPI_ISL_2323527, EPI_ISL_2323528, EPI_ISL_2323529, EPI_ISL_2323530, EPI_ISL_2323531, EPI_ISL_2323532, EPI_ISL_2323533, EPI_ISL_2323534, EPI_ISL_2323535, EPI_ISL_2323536, EPI_ISL_2323537, EPI_ISL_2323538, EPI_ISL_2323539, EPI_ISL_2323540, EPI_ISL_2323541			

EPI_ISL_2345557, EPI_ISL_2345558, EPI_ISL_2345559, 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-SJR: 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_2445567, 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 ITAPEERICA 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
EPI_ISL_2345141, EPI_ISL_2345142, EPI_ISL_2345149, EPI_ISL_2345150, EPI_ISL_2345152	LABORATORIO LOCAL DE ITAPEERICA 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 ITAPEERICA 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 ITAPEERICA 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_2473692, EPI_ISL_2473700, EPI_ISL_2473709, 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-SJR: 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_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_2345118, 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, EPI_ISL_2345297, EPI_ISL_2345298			
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_2493906, EPI_ISL_2493908, 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_2196273, 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 Saúde 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_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_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_21971			

EPI_ISL_2645654, 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 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_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; 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_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 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_2157374, EPI_ISL_2157381, EPI_ISL_2157382, EPI_ISL_2157383, 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_2157600, EPI_ISL_2157601, EPI_ISL_2157602, EPI_ISL_2157603, EPI_ISL_2157604, EPI_ISL_2157605, EPI_ISL_2157606, EPI_ISL_2157607, EPI_ISL_2157608, EPI_ISL_2157609, EPI_ISL_2157610, EPI_ISL_2157611, EPI_ISL_2157612, EPI_ISL_2157613, EPI_ISL_2157614, EPI_ISL_2157615, EPI_ISL_2157616, EPI_ISL_2157617, EPI_ISL_2157618, EPI_ISL_2157619, EPI_ISL_2157620, EPI_ISL_2157621, EPI_ISL_2157622, EPI_ISL_2157623, EPI_ISL_2157624, EPI_ISL_2157625, EPI_ISL_2157626, EPI_ISL_2157627, EPI_ISL_2157628, EPI_ISL_2157629, EPI_ISL_2157630, EPI_ISL_2157631, EPI_ISL_2157632, EPI_ISL_2157633, EPI_ISL_2157634	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Clomar Alves dos Santos; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; 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_2157375, EPI_ISL_2157376, EPI_ISL_2157377, EPI_ISL_2157378, EPI_ISL_2157379, EPI_ISL_2157380, EPI_ISL_2157381, EPI_ISL_2157382, EPI_ISL_2157383, 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_2157600, EPI_ISL_2157601, EPI_ISL_2157602, EPI_ISL_2157603, EPI_ISL_2157604, EPI_ISL_2157605, EPI_ISL_2157606, EPI_ISL_2157607, EPI_ISL_2157608, EPI_ISL_2157609, EPI_ISL_2157610, EPI_ISL_2157611, EPI_ISL_2157612, EPI_ISL_2157613, EPI_ISL_2157614, EPI_ISL_2157615, EPI_ISL_2157616, EPI_ISL_2157617, EPI_ISL_2157618, EPI_ISL_2157619, EPI_ISL_2157620, EPI_ISL_2157621, EPI_ISL_2157622, EPI_ISL_2157623, EPI_ISL_2157624, EPI_ISL_2157625, EPI_ISL_2157626, EPI_ISL_2157627, EPI_ISL_2157628, EPI_ISL_2157629, EPI_ISL_2157630, EPI_ISL_2157631, EPI_ISL_2157632, EPI_ISL_2157633, EPI_ISL_2157634	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo (LACEN/ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Eliana Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas
EPI_ISL_2196184	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo (LACEN-ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Eliana Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas
EPI_ISL_2645417, EPI_ISL_2645418	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Maranhão (LACEN-MA)	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; Fernando Motta; Lidio Gonçalves Lima Neto; 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_2274091	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Mato Grosso do Sul (LACEN/MS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Gislene Lichs; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2536354	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Pará (LACEN/PA)	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; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Valnete Andrade
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_2645488, EPI_ISL_2645489, EPI_ISL_2645490, 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 Paixao; 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, EPI_ISL_2274298, EPI_ISL_2274299, EPI_ISL_2274300, EPI_ISL_2274301, EPI_ISL_2274302, EPI_ISL_2274303, EPI_ISL_2274304, EPI_ISL_2274305, EPI_ISL_2274306, EPI_ISL_2274307, EPI_ISL_2274308, EPI_ISL_2274309, EPI_ISL_2274310, EPI_ISL_2274311, EPI_ISL_2274312, EPI_ISL_2274313, EPI_ISL_2274314, EPI_ISL_2274315, EPI_ISL_2274316, EPI_ISL_2274317, EPI_ISL_2274318, EPI_ISL_2274319, EPI_ISL_2274320, EPI_ISL_2274321, EPI_ISL_2274322, EPI_ISL_2274323, EPI_ISL_2274324, EPI_ISL_2274325, EPI_ISL_2274326, EPI_ISL_2274327, EPI_ISL_2274328, EPI_ISL_2274329, EPI_ISL_2274330, EPI_ISL_2274331, EPI_ISL_2274332, EPI_ISL_2274333, EPI_ISL_2274334, EPI_ISL_2274335, EPI_ISL_2274336, EPI_ISL_2274337, EPI_ISL_2274338, EPI_ISL_2274339, EPI_ISL_2274340, EPI_ISL_2274341, EPI_ISL_2274342, EPI_ISL_2274343, EPI_ISL_2274344, EPI_ISL_2274345, EPI_ISL_2274346, EPI_ISL_2274347, EPI_ISL_2274348, EPI_ISL_2274349, EPI_ISL_2274350, EPI_ISL_2274351, EPI_ISL_2274352, EPI_ISL_2274353, EPI_ISL_2274354, EPI_ISL_2274355, EPI_ISL_2274356, EPI_ISL_2274357,				

	Molecular / UFRJ	Laboratory / LUNCC		D'arc; Orlando C. Ferreira Jr; Rafael M. Galliez; Renato S. Aguiar; Terezinha Marta P. P. Castifeiras
EPI_ISL_2614070, EPI_ISL_2614071, EPI_ISL_2614072, EPI_ISL_2614073, EPI_ISL_2614074, EPI_ISL_2614075, EPI_ISL_2614076, EPI_ISL_2614077, EPI_ISL_2614078, EPI_ISL_2614079, EPI_ISL_2614080, EPI_ISL_2614081, EPI_ISL_2614082, EPI_ISL_2614083, EPI_ISL_2614084, EPI_ISL_2614085, EPI_ISL_2614086, EPI_ISL_2614087, EPI_ISL_2614088, EPI_ISL_2614089, EPI_ISL_2614090, EPI_ISL_2614091	Laboratory of Molecular Virology, Federal University of Rio de Janeiro, UFRJ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Amílcar Tanuri; 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_2157540, EPI_ISL_2157545, EPI_ISL_2157573, EPI_ISL_2157575, EPI_ISL_2196185, EPI_ISL_2196186, EPI_ISL_2196187, EPI_ISL_2196190, EPI_ISL_2196191, EPI_ISL_2196192, EPI_ISL_2196193, EPI_ISL_2196194, EPI_ISL_2196195, EPI_ISL_2196196, EPI_ISL_2196251, EPI_ISL_2196361, EPI_ISL_2274097, EPI_ISL_2274100, EPI_ISL_2274101, EPI_ISL_2274102, EPI_ISL_2274103, EPI_ISL_2274104, EPI_ISL_2274105, EPI_ISL_2274106, EPI_ISL_2274107, EPI_ISL_2443578, EPI_ISL_2443579, EPI_ISL_2443580, EPI_ISL_2443579, EPI_ISL_2443580, EPI_ISL_2443581, EPI_ISL_2443582, EPI_ISL_2443583, EPI_ISL_2443584, EPI_ISL_2443585, EPI_ISL_2443586, EPI_ISL_2443587, EPI_ISL_2443588, EPI_ISL_2443589, EPI_ISL_2443590, EPI_ISL_2443591, EPI_ISL_2443592, EPI_ISL_2443593, EPI_ISL_2443594, EPI_ISL_2443595, EPI_ISL_2443596, EPI_ISL_2443660, EPI_ISL_2443661, EPI_ISL_2443662, EPI_ISL_2443663, EPI_ISL_2443664, EPI_ISL_2443665, EPI_ISL_2443666, EPI_ISL_2443667, EPI_ISL_2443668, EPI_ISL_2443669, EPI_ISL_2443670, EPI_ISL_2443671, EPI_ISL_2466122, EPI_ISL_2466123, EPI_ISL_2536269, EPI_ISL_2536270, EPI_ISL_2536271, EPI_ISL_2536272, EPI_ISL_2536273, EPI_ISL_2536274, EPI_ISL_2557385, EPI_ISL_2557386, EPI_ISL_2557387, EPI_ISL_2557388, EPI_ISL_2557389, EPI_ISL_2557390, EPI_ISL_2557391, EPI_ISL_2557392, EPI_ISL_2557393, EPI_ISL_2557394, EPI_ISL_2557395, EPI_ISL_2557396, EPI_ISL_2557397, EPI_ISL_2557398, EPI_ISL_2557399, EPI_ISL_2557400, EPI_ISL_2557401, EPI_ISL_2557402, EPI_ISL_2557403, EPI_ISL_2557404, EPI_ISL_2557405, EPI_ISL_2557406, EPI_ISL_2557407, EPI_ISL_2557408, EPI_ISL_2557409, EPI_ISL_2603472, EPI_ISL_2603473, EPI_ISL_2603474, EPI_ISL_2603475, EPI_ISL_2603476, EPI_ISL_2603477, EPI_ISL_2603478, EPI_ISL_2603479, EPI_ISL_2603480, EPI_ISL_2603481, EPI_ISL_2603482, EPI_ISL_2603483, EPI_ISL_2603484, EPI_ISL_2603485, EPI_ISL_2603486, EPI_ISL_2603487, EPI_ISL_2603488, EPI_ISL_2603489, EPI_ISL_2603490, EPI_ISL_2603491, EPI_ISL_2603492, EPI_ISL_2603493, EPI_ISL_2603494, EPI_ISL_2603495, EPI_ISL_2603496, EPI_ISL_2603497, EPI_ISL_2603498, EPI_ISL_2603499, EPI_ISL_2603500, EPI_ISL_2603501, EPI_ISL_2603502, EPI_ISL_2603503, EPI_ISL_2603504, EPI_ISL_2603505, EPI_ISL_2603506, EPI_ISL_2603507, EPI_ISL_2603508, EPI_ISL_2603509, EPI_ISL_2603510, EPI_ISL_2603511, EPI_ISL_2603512, EPI_ISL_2603513, EPI_ISL_2603514, EPI_ISL_2603515, EPI_ISL_2603516, EPI_ISL_2603517, EPI_ISL_2603518, EPI_ISL_2603519, EPI_ISL_2603520, EPI_ISL_2614092, EPI_ISL_2614093, EPI_ISL_2614094, EPI_ISL_2614095, EPI_ISL_2614096, EPI_ISL_2614097, EPI_ISL_2614098, EPI_ISL_2614099, EPI_ISL_2614100, EPI_ISL_2614101, EPI_ISL_2614102, EPI_ISL_2614103, EPI_ISL_2614104, EPI_ISL_2614105, EPI_ISL_2614106, EPI_ISL_2614107, EPI_ISL_2614108, EPI_ISL_2614109, EPI_ISL_2614110, EPI_ISL_2614111, EPI_ISL_2614112, EPI_ISL_2614113, EPI_ISL_2614114, EPI_ISL_2614115, EPI_ISL_2614116, EPI_ISL_2614117, EPI_ISL_2614118, EPI_ISL_2614119, EPI_ISL_2614120, EPI_ISL_2614121, EPI_ISL_2614122, EPI_ISL_2614123, EPI_ISL_2614124, EPI_ISL_2614125, EPI_ISL_2614126, EPI_ISL_2614127, EPI_ISL_2614128, EPI_ISL_2614129, EPI_ISL_2614130, EPI_ISL_2614131, EPI_ISL_2614132, EPI_ISL_2614133, EPI_ISL_2614134, EPI_ISL_2614135, EPI_ISL_2614136, EPI_ISL_2614137, EPI_ISL_2614138, EPI_ISL_2614139, EPI_ISL_2614140, EPI_ISL_2614141, EPI_ISL_2614142, EPI_ISL_2614143, EPI_ISL_2614144, EPI_ISL_2614145, EPI_ISL_2614146, EPI_ISL_2614147, EPI_ISL_2614148, EPI_ISL_2614149, EPI_ISL_2614150, EPI_ISL_2614151, EPI_ISL_2614152, EPI_ISL_2614153, EPI_ISL_2614154, EPI_ISL_2614155, EPI_ISL_2614156, EPI_ISL_2614157, EPI_ISL_2614158, EPI_ISL_2614159, EPI_ISL_2614160, EPI_ISL_2614161, EPI_ISL_2614162, EPI_ISL_2614163, EPI_ISL_2614164, EPI_ISL_2614165, EPI_ISL_2614166, EPI_ISL_2614167, EPI_ISL_2614168, EPI_ISL_2614169, EPI_ISL_2614170, EPI_ISL_2614171, EPI_ISL_2614172, EPI_ISL_2614173, EPI_ISL_2614174, EPI_ISL_2614175, EPI_ISL_2614176, EPI_ISL_2614177, EPI_ISL_2614178, EPI_ISL_2614179, EPI_ISL_2614180, EPI_ISL_2614181, EPI_ISL_2614182, EPI_ISL_2614183, EPI_ISL_2614184, EPI_ISL_2614185, EPI_ISL_2614186, EPI_ISL_2614187, EPI_ISL_2614188, EPI_ISL_2614189, EPI_ISL_2614190, EPI_ISL_2614191, EPI_ISL_2614192, EPI_ISL_2614193, EPI_ISL_2614194, EPI_ISL_2614195, EPI_ISL_2614196, EPI_ISL_2614197, EPI_ISL_2614198, EPI_ISL_2614199, EPI_ISL_2614200, EPI_ISL_2614201, EPI_ISL_2614202, EPI_ISL_2614203, EPI_ISL_2614204, EPI_ISL_2614205, EPI_ISL_2614206, EPI_ISL_2614207, EPI_ISL_2614208, EPI_ISL_2614209, EPI_ISL_2614210, EPI_ISL_2614211, EPI_ISL_2614212, EPI_ISL_2614213, EPI_ISL_2614214, EPI_ISL_2614215, EPI_ISL_2614216, EPI_ISL_2614217, EPI_ISL_2614218, EPI_ISL_2614219, EPI_ISL_2614220, EPI_ISL_2614221, EPI_ISL_2614222, EPI_ISL_2614223, EPI_ISL_2614224, EPI_ISL_2614225, EPI_ISL_2614226, EPI_ISL_2614227, EPI_ISL_2614228, EPI_ISL_2614229, EPI_ISL_2614230, EPI_ISL_2614231, EPI_ISL_2614232, EPI_ISL_2614233, EPI_ISL_2614234, EPI_ISL_2614235, EPI_ISL_2614236, EPI_ISL_2614237, EPI_ISL_2614238, EPI_ISL_2614239, EPI_ISL_2614240, EPI_ISL_2614241, EPI_ISL_2614242, EPI_ISL_2614243, EPI_ISL_2614244, EPI_ISL_2614245, EPI_ISL_2614246, EPI_ISL_2614247, EPI_ISL_2614248, EPI_ISL_2614249, EPI_ISL_2614250, EPI_ISL_2614251, EPI_ISL_2614252, EPI_ISL_2614253, EPI_ISL_2614254, EPI_ISL_2614255, EPI_ISL_2614256, EPI_ISL_2614257, EPI_ISL_2614258, EPI_ISL_2614259, EPI_ISL_2614260, EPI_ISL_2614261, EPI_ISL_2614262, EPI_ISL_2614263, EPI_ISL_2614264, EPI_ISL_2614265, EPI_ISL_2614266, EPI_ISL_2614267, EPI_ISL_2614268, EPI_ISL_2614269, EPI_ISL_2614270, EPI_ISL_2614271, EPI_ISL_2614272, EPI_ISL_2614273, EPI_ISL_2614274, EPI_ISL_2614275, EPI_ISL_2614276, EPI_ISL_2614277, EPI_ISL_2614278, EPI_ISL_2614279, EPI_ISL_2614280, EPI_ISL_2614281, EPI_ISL_2614282, EPI_ISL_2614283, EPI_ISL_2614284, EPI_ISL_2614285, EPI_ISL_2614286, EPI_ISL_2614287, EPI_ISL_2614288, EPI_ISL_2614289, EPI_ISL_2614290, EPI_ISL_2614291, EPI_ISL_2614292, EPI_ISL_2614293, EPI_ISL_2614294, EPI_ISL_2614295, EPI_ISL_2614296, EPI_ISL_2614297, EPI_ISL_2614298, EPI_ISL_2614299, EPI_ISL_2614300, EPI_ISL_2614301, EPI_ISL_2614302, EPI_ISL_2614303, EPI_ISL_2614304, EPI_ISL_2614305, EPI_ISL_2614306, EPI_ISL_2614307, EPI_ISL_2614308, EPI_ISL_2614309, EPI_ISL_2614310, EPI_ISL_2614311, EPI_ISL_2614312, EPI_ISL_2614313, EPI_ISL_2614314, EPI_ISL_2614315, EPI_ISL_2614316, EPI_ISL_2614317, EPI_ISL_2614318, EPI_ISL_2614319, EPI_ISL_2614320, EPI_ISL_2614321, EPI_ISL_2614322, EPI_ISL_2614323, EPI_ISL_2614324, EPI_ISL_2614325, EPI_ISL_2614326, EPI_ISL_2614327, EPI_ISL_2614328, EPI_ISL_2614329, EPI_ISL_2614330, EPI_ISL_2614331, EPI_ISL_2614332, EPI_ISL_2614333, EPI_ISL_2614334, EPI_ISL_2614335, EPI_ISL_2614336, EPI_ISL_2614337, EPI_ISL_2614338, EPI_ISL_2614339, EPI_ISL_2614340, EPI_ISL_2614341, EPI_ISL_2614342, EPI_ISL_2614343, EPI_ISL_2614344, EPI_ISL_2614345, EPI_ISL_2614346, EPI_ISL_2614347, EPI_ISL_2614348, EPI_ISL_2614349,				
see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Amílcar Tanuri; Ana Carolina Mendonça; Andrea Cony Cavalcanti; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Patricia Brasil; Renata Serrano Lopes; Taina Venas	
EPI_ISL_2157532, EPI_ISL_2157533, EPI_ISL_2157534, EPI_ISL_2157535, EPI_ISL_2157542, EPI_ISL_2157543, EPI_ISL_2157544, EPI_ISL_2157598	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Bahia (LACEN/BA)	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	
EPI_ISL_2157737, EPI_ISL_2157739, EPI_ISL_2				

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 Laroitonda 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_2629603, EPI_ISL_2629604, EPI_ISL_2629605, EPI_ISL_2629606, EPI_ISL_2629607, EPI_ISL_2629608, EPI_ISL_2629609, EPI_ISL_2629610, EPI_ISL_2629611, EPI_ISL_2629612, EPI_ISL_2629613, EPI_ISL_2629614, EPI_ISL_2629615, EPI_ISL_2629616, EPI_ISL_2629617, EPI_ISL_2629618, EPI_ISL_2629619, EPI_ISL_2629620, EPI_ISL_2629621, 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	Laboratório de Virologia Molecular - Universidade Federal do Rio de Janeiro	; Alice Laschuk Herlinger; Amílcar Tanuri; André Felipe Andrade dos Santos; Carolina Moreira Veloso; Cássia Cristina Alves Gonçalves; Diana Mariani; Débora Souza Faffe; Filipe Romero Rebelo Moreira; Francine Bittencourt Schiffer; Isabela de Carvalho Leite; Marcelo Calado de Paula Torres; 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; Terezinha Marta Pereira Pinto Castilheiras; Thamiris dos Santos Miranda; Talia 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_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	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de São Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alex Pavuloid-Corrêa; Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; 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; Mia Ferreira de Araujo; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sandra Bianchini Fernandes; Taina Venas
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_2196				

[illegible]

	MUNICIPAL ITALO SANTUCCI		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_2345742	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	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_2344592	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	Instituto Butantan / UNESP-Butucatu	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_2493470	PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	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_2170919	PRONTO ATENDIMENTO SAO JOSE	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 Marquze; 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-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jaelinda de Souza Tódo 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 Pirassungua: 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_2345449	PRONTO ATENDIMENTO UNIDADE SAUDE ADALBERTO ROCHA GUAREI	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_2170917, EPI_ISL_2170918	PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA	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 Marquze; 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-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jaelinda de Souza Tódo 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 Pirassungua: 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_2209621	PRONTO SOCORRO CAUCAIA DO ALTO	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_2170974, EPI_ISL_2170975	PRONTO SOCORRO CENTRAL GUIMAR 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 Marquze; 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-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jaelinda de Souza Tódo 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 Pirassungua: 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_2493552, EPI_ISL_2493556, EPI_ISL_2493564	PRONTO SOCORRO DE AGENOR DE CAMPOS MONGAGUA	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_2170927, EPI_ISL_2170928	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 Marquze; 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-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jaelinda de Souza Tódo 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 Pirassungua: 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_2170915	PRONTO SOCORRO DR ANTONIO FLAVIO FRANCA	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 Marquze; 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-Butucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jaelinda de Souza Tódo 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 Pirassungua: 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_2209415	PRONTO SOCORRO JARDIM JACIRA	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_IS			

EPI_ISL_2209433, EPI_ISL_2344582	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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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 Valessa 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 Valessa 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 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_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 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_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 Marqueeze; 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 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_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 Marqueeze; 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 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_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 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_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 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_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 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_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 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_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 Marqueeze; 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 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_2473801	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO LUIZ DO PARAÍTINGA	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_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 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_2209480, EPI_ISL_2445604, EPI_ISL_2493681, EPI_ISL_2493867					
EPI_ISL_2344656, EPI_ISL_2344681, EPI_ISL_2345308	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TIETE	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2209484	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2345636	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2209872, EPI_ISL_2210133	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2345299	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2209108, see above	EPI_ISL_2345004, EPI_ISL_2345006, EPI_ISL_2345007, EPI_ISL_2345009, EPI_ISL_2345010, EPI_ISL_2345012, EPI_ISL_2345013	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2170924, see above	EPI_ISL_2209407, EPI_ISL_2209888, EPI_ISL_2210250, EPI_ISL_2345648, EPI_ISL_2345682, EPI_ISL_2345727, EPI_ISL_2345739, EPI_ISL_2345783, EPI_ISL_2362249, EPI_ISL_2362257, EPI_ISL_2362261, EPI_ISL_2362269, EPI_ISL_2362273	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos, Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequiuo 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; 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 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 Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahai; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NG5 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-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2209487, EPI_ISL_2445586, EPI_ISL_2445587, EPI_ISL_2493880	SANTA CASA DE PORTO FELIZ	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2344890, EPI_ISL_2344891, EPI_ISL_2344892, EPI_ISL_2344894	SANTA CASA DE PORTO FELIZ	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2344588	SANTA CASA DE PORTO FELIZ	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2493909	SANTA CASA SALTO DE PIRAPORA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2494169, EPI_ISL_2494177, EPI_ISL_2494189, EPI_ISL_2494196	SANTA CASA SANTA RITA DO PASSA QUATRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo 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; 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_2444153, EPI_ISL_2444154, EPI_ISL_2444156, EPI_ISL_2444157, EPI_ISL_2444158, EPI_ISL_2444160, EPI_ISL_2444161, EPI_ISL_2444162, EPI_ISL_2444163, EPI_ISL_2444164, EPI_ISL_2444165, EPI_ISL_2444166, EPI_ISL_2444167, EPI_ISL_2444168, EPI_ISL_2444169, EPI_ISL_2444170, EPI_ISL_2444171, EPI_ISL_2444172, EPI_ISL_2444174, EPI_ISL_2444175, EPI_ISL_2444176, EPI_ISL_2444178, EPI_ISL_2444179, EPI_ISL_2444180, EPI_ISL_2444181, EPI_ISL_2444182, EPI_ISL_2444183, EPI_ISL_2444185, EPI_ISL_2444187, EPI_ISL_2444188, EPI_ISL_2444189, EPI_ISL_2444190, EPI_ISL_2444191, EPI_ISL_2444193, EPI_ISL_2444196, EPI_ISL_2444197, EPI_ISL_2444198, EPI_ISL_2444200, EPI_ISL_2444201, EPI_ISL_2444204, EPI_ISL_2444205, EPI_ISL_2444206, EPI_ISL_2444207, EPI_ISL_2444208, EPI_ISL_2444209, EPI_ISL_2444211, EPI_ISL_2444213, EPI_ISL_2444214, EPI_ISL_2444215, EPI_ISL_2444216, EPI_ISL_2444217, EPI_ISL_2444218, EPI_ISL_2444219, EPI_ISL_2444220, EPI_ISL_2444221, EPI_ISL_2444222, EPI_ISL_2445396, EPI_ISL_2455397	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiuo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina			

	SAO PEDRO		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; Vincent Louis Viala;
EPI_ISL_2344662, EPI_ISL_2344820, EPI_ISL_2344822	SECRETARIA DE SAUDE DE SAO PEDRO	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_2209212, EPI_ISL_2209259, EPI_ISL_2209555, EPI_ISL_2344731	SECRETARIA DE SAUDE DE SAO PEDRO	Instituto Butantan / FZEA-USP-Prassununga	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_2209329, EPI_ISL_2209516, EPI_ISL_2209668, EPI_ISL_2209864, EPI_ISL_2209905, EPI_ISL_2210173, EPI_ISL_2210305, EPI_ISL_2345661, EPI_ISL_2345665, EPI_ISL_2345699, EPI_ISL_2345703, EPI_ISL_2345704, EPI_ISL_2345752, EPI_ISL_2345760, EPI_ISL_2345802, EPI_ISL_2345804, EPI_ISL_2345849	see above	SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA DE PRAIA GRANDE	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_2170960	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA BARBARA D OESTE	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; Eliângela 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 Tódoa 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; 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 Viala
EPI_ISL_2209551, EPI_ISL_2209557, EPI_ISL_2445573	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_2345300, EPI_ISL_2345305	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARATINGUETA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493598, EPI_ISL_2493601, EPI_ISL_2493603, EPI_ISL_2493612	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARIBA	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_2345310, EPI_ISL_2345311	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170910	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARIBA	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; Eliângela 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 Tódoa 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; 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 Viala
EPI_ISL_2493290	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITAPEVA 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_2344895, EPI_ISL_2344896	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITAPEVA 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170962	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITAPEVA 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 Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela 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 Tódoa 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; 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 Viala
EPI_ISL_2445598, EPI_ISL_2445599, EPI_ISL_2473806, EPI_ISL_2493903	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	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_2344903, EPI_ISL_2344912	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger

EPI_ISL_2209223, EPI_ISL_2345823, EPI_ISL_2345867	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PIRACAJA	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 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_2462329, EPI_ISL_2494146	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PRES BERNARDES 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 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_2345798	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PRES BERNARDES 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 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_2210198	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TUPI PAULISTA	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 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_2445385, EPI_ISL_2445386, EPI_ISL_2445388, EPI_ISL_2445389, EPI_ISL_2445390, EPI_ISL_2445391	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE VALPARAISO 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 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_2493264, EPI_ISL_2493269, EPI_ISL_2494348, EPI_ISL_2494349, EPI_ISL_2494350, EPI_ISL_2494351	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PORTO 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 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_2170978	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 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; Jessica 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 Alcântara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Máisa 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; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445597, EPI_ISL_2445602, EPI_ISL_2473701, EPI_ISL_2493654, EPI_ISL_2493657, EPI_ISL_2493660, EPI_ISL_2493668, EPI_ISL_2493674, EPI_ISL_2493676, EPI_ISL_2493690, EPI_ISL_2493691, EPI_ISL_2493692, EPI_ISL_2493693, EPI_ISL_2493697, EPI_ISL_2493700, EPI_ISL_2500977, EPI_ISL_2500979, EPI_ISL_2500983	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	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 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_2209285, EPI_ISL_2344867, EPI_ISL_2344897, EPI_ISL_2344919, EPI_ISL_2344920, EPI_ISL_2344921, EPI_ISL_2344922, EPI_ISL_2344923, EPI_ISL_2344924, EPI_ISL_2344926, EPI_ISL_2344928, EPI_ISL_2344929, EPI_ISL_2344930, EPI_ISL_2344931, EPI_ISL_2344932, EPI_ISL_2344933, EPI_ISL_2344934, EPI_ISL_2344935, EPI_ISL_2344936, EPI_ISL_2344937, EPI_ISL_2344938, EPI_ISL_2344939	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	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 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_2170905, EPI_ISL_2170906, EPI_ISL_2170909, EPI_ISL_2209068, EPI_ISL_2209197, EPI_ISL_2209511, EPI_ISL_2209664, EPI_ISL_2209878, EPI_ISL_2210183, EPI_ISL_2345655, EPI_ISL_2345660, EPI_ISL_2345664, EPI_ISL_2345700, EPI_ISL_2345751, EPI_ISL_2345755, EPI_ISL_2345805, EPI_ISL_2345848, EPI_ISL_2345852	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	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 Marqueze; 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; 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. Petróli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Lívias Sacchetto; Máisa 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-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2346050, EPI_ISL_2346051, EPI_ISL_2346052, EPI_ISL_2346053, EPI_ISL_2346054, EPI_ISL_2346055, EPI_ISL_2346056, EPI_ISL_2346057, EPI_ISL_2346058, EPI_ISL_2346059, EPI_ISL_2346060, EPI_ISL_2346061, EPI_ISL_2346062, EPI_ISL_2346063, EPI_ISL_2346064, EPI_ISL_2346065, EPI_ISL_2346066, EPI_ISL_2346067, EPI_ISL_2346068, EPI_ISL_2346069, EPI_ISL_2346070, EPI_ISL_2346071,			
EPI_ISL_2346072, EPI_ISL_2346073, EPI_ISL_2346074, EPI_ISL_2346075, EPI_ISL_2346076, EPI_ISL_2346077, EPI_ISL_2346078, EPI_ISL_2346079, EPI_ISL_2346080, EPI_ISL_2346081, EPI_ISL_2346082			
see above	SERRANA	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 Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad

EPI_ISL_2208930	UBS ALAMBARI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445544, EPI_ISL_2473693	UBS ALCIMINIO DE ASSIS LOURENCO BADOY BASSTIT	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2345525, EPI_ISL_2345527	UBS ALCIMINIO DE ASSIS LOURENCO BADOY BASSTIT	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445150, EPI_ISL_2473765	UBS ATAIAIA DR MARIO AGUIAR FILHO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2614596	UBS Ataiaia	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_2345154, EPI_ISL_2345155, EPI_ISL_2345157	UBS BONFIM	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445173	UBS CAIC OURINHOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2345370	UBS CAIC OURINHOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445207, EPI_ISL_2462328, EPI_ISL_2473718, EPI_ISL_2494144	UBS CELESTINO CARNEIRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2170977	UBS CIRCA FERREIRA SOARES MATTOS	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 Botequio 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; Jardenila de Souza Todão 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; 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; 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 Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493866, EPI_ISL_2493868, EPI_ISL_2493869	UBS DE JAMBEIRO JOCELINA MEIRELES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445208, EPI_ISL_2445216, EPI_ISL_2473719, EPI_ISL_2493655, EPI_ISL_2493656, EPI_ISL_2493658	UBS DE PARAISO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445528, EPI_ISL_2493418	UBS DE PEDRANOPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2344847	UBS DE PEDRANOPOLIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2345479	UBS DE SANTA SALETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2344850	UBS DE SAO JOAO DAS DUAS PONTAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2445195	UBS DE SUD Mennucci	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_2170938	UBS DE SUD Mennucci	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 Botequio 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; Jardenila de Souza Todão 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; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz

			Crispin, Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Lúvia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; 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. NG5 Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345187	UBS GLENDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2170961, EPI_ISL_2345662, EPI_ISL_2345705, EPI_ISL_2345850	UBS GLENDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos, Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Abujubile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lede Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristiana Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; Josè Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Oliveira; Loize Sabrina Ullmann; Tommy Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Lúvia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; 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. NG5 Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2362270	UBS GUILHERMINA DE NOBREGA ABREU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345671, EPI_ISL_2345717, EPI_ISL_2345767, EPI_ISL_2345822, EPI_ISL_2345858	UBS II DE ALVARES MACHADO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345585	UBS II DE NARANDIBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_23878746, EPI_ISL_2493168, EPI_ISL_2493206, EPI_ISL_2493327, EPI_ISL_2493327, EPI_ISL_2493326, EPI_ISL_2493327, EPI_ISL_2493328, EPI_ISL_2493329, EPI_ISL_2493335, EPI_ISL_2493341, EPI_ISL_2493341, EPI_ISL_2493345, EPI_ISL_2493346, EPI_ISL_2493348, EPI_ISL_2493349, EPI_ISL_2493350, EPI_ISL_2493351, EPI_ISL_2493352, EPI_ISL_2493353, EPI_ISL_2500984	UBS II DE PIRAPOZINHO C SERVICO DE EACS E ESF	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2344743, EPI_ISL_2344753, EPI_ISL_2344761	UBS II DE PIRAPOZINHO C SERVICO DE EACS E ESF	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2445481, EPI_ISL_2445482, EPI_ISL_2445483, EPI_ISL_2445484, EPI_ISL_2445485	UBS II DE REGENTE FEIJO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345587, EPI_ISL_2345598	UBS II DE REGENTE FEIJO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2209618	UBS II DE REGENTE FEIJO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2344751	UBS II DE TACIBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2209680, EPI_ISL_2445202, EPI_ISL_2445516, EPI_ISL_2445518, EPI_ISL_2445519, EPI_ISL_2445520, EPI_ISL_2445534, EPI_ISL_2445542, EPI_ISL_2473696, EPI_ISL_2473791	UBS II DE TANABAI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345485, EPI_ISL_2345486, EPI_ISL_2345487, EPI_ISL_2345488, EPI_ISL_2345489, EPI_ISL_2345490, EPI_ISL_2345491	UBS II DE TANABAI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2344590	UBS II DE TANABAI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2344589, EPI_ISL_2344591, EPI_ISL_2445552, EPI_ISL_2445555, EPI_ISL_2473796, EPI_ISL_2493360	UBS II DR JOSE CARLOS MACUCO JANINI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2209600, EPI_ISL_2210148, EPI_ISL_2345813, EPI_ISL_2345818	UBS II DR JOSE CARLOS MACUCO JANINI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2445387	UBS III DE BENTO DE ABREU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2445383	UBS III DE COROADOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2462332	UBS III DE ELDOORDO S P	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2493531, EPI_ISL_2493545, EPI_ISL_2493550	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 Marquezue; Elaine 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_2209494, EPI_ISL_2345726, EPI_ISL_2345772	UBS III DE PARIQUERA ACU PARIQUERA ACU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2466733, EPI_ISL_2493686, EPI_ISL_2493699	UBS III DE RANCHARIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345593, EPI_ISL_2345595, EPI_ISL_2345597, EPI_ISL_2345599, EPI_ISL_2345600, EPI_ISL_2345601	UBS III DE RANCHARIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345666, EPI_ISL_2345710, EPI_ISL_2345853, EPI_ISL_2362265	UBS III DE RANCHARIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2445543	UBS III DR BENITO MALZONE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345193, EPI_ISL_2345196	UBS III MURUTINGA DO SUL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345970	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 Marquezue; Elaine 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_2345223, EPI_ISL_2345224, EPI_ISL_2345225, EPI_ISL_2345228, EPI_ISL_2345229, EPI_ISL_2345230, EPI_ISL_2345231, EPI_ISL_2345232, EPI_ISL_2345233, EPI_ISL_2345234, EPI_ISL_2345235	UBS IV GUARARAPES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345982	UBS JARDIM ACACIO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2346025, EPI_ISL_2346026, EPI_ISL_2346031, EPI_ISL_2346034, EPI_ISL_2346039, EPI_ISL_2346042, EPI_ISL_2346044, EPI_ISL_2346045, EPI_ISL_2346047, EPI_ISL_2493820, EPI_ISL_2494320	UBS JARDIM CAIUBY	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezue; Elaine 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_2345371	UBS JARDIM ITAMARATY	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2346017, EPI_ISL_2346018, EPI_ISL_2346030, EPI_ISL_2346041	UBS JARDIM MARAGOGIPE	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2171000	UBS JARDIM MUNHOZ	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; 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; Jaelinda de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petróli 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; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Avello; 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_2345985, EPI_ISL_2345986, EPI_ISL_2345987, EPI_ISL_2345989, EPI_ISL_2345994, EPI_ISL_2493849, EPI_ISL_2494324	see above	UBS JARDIM ODETE	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345993, EPI_ISL_2346023	UBS JARDIM PAINEIRA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345137, EPI_ISL_2345140	UBS JARDIM PARANA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345976	UBS JARDIM PRIMAVERA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344902	UBS JARDIM VITORINO IPERO	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345981	UBS JD PRESIDENTE DUTRA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344825	UBS JD SALTENSE	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209886, EPI_ISL_2210225, EPI_ISL_2345678	UBS JOSE AUGUSTO BATISTA FILHO MENEQUETI	Instituto Butantan / Mendelics	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170914	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; Elaine Cristina Marquenze; 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; Jaelinda de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petróli 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; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Avello; 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_2170999	UBS JOVIAA	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; 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; Jaelinda de Souza Tooda Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petróli 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; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Avello; 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_2614584	UBS Jardim Jovaiá	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_2345801	UBS LAURINDA RODOLFO RUBO	Instituto Butantan / Mendelics	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493663, EPI_ISL_2493664	UBS LUIS FACHIN IPIGUA	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 Grot

		Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory		
EPI_ISL_2614578	UBS São Lourenço da Serra	Instituto Butantan / 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_2345503, EPI_ISL_2345504, EPI_ISL_2345507, EPI_ISL_2345509	UBS TEREZA GALLO UCHOA	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_2445188, EPI_ISL_2473710	UBS VILA RIBEIRO	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_2345134	UBS VILA RIBEIRO	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_2444195	UCHOA	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2344952	UMS PIRAPORA DO BOM 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; 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_2344562	UNIDADE BASICA DE SAUDE ALBERTO CARLOS BOINTONI	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_2170911	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA BILAC	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiano 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; 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 Todoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli 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 Genética Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcântara; Lúvia 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; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2209724	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2210056, EPI_ISL_2210063, EPI_ISL_2344721, EPI_ISL_2344722	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE IPEUNA	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_2345637, EPI_ISL_2345638	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE PIQUETE	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_2493585, EPI_ISL_2493588	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE TARUMA	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_2345203, EPI_ISL_2345204	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE TARUMA	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_2345455	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR APOLONIO MORAES E SOUZA	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_2345458	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR LOTTALLAH MIZIARA	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_2209769, EPI_ISL_2383035, EPI_ISL_2493383, EPI_ISL_2494152, EPI_ISL_2494175, EPI_ISL_2494187	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR MATHEUS GABRIEL BONASSA	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_2209183, EPI_ISL_2209966, EPI_ISL_2344708	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR MATHEUS GABRIEL BONASSA	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	
E				

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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Marqueze; 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:

[illegible]

EPI_ISL_2345242	UNIDADE SAÚDE 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 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_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 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_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 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_2208916	UNIDADE SENTINELA COVID19	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_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 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_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 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_2157423	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	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; 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	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_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 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_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 Vallessa 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	UPA DE BEBEDOURO	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_2170941, EPI_ISL_2170972, EPI_ISL_2170973, EPI_ISL_2208944, EPI_ISL_2209579, EPI_ISL_2209671, EPI_ISL_2345765	UPA DE BEBEDOURO	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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalie; 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 Tadoa 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; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; 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; 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 Naney Slavov; Vagner 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	UPA DR AKIRA TADA	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_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 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	UPA DR AKIRA TADA	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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalie; 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 Tadoa 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; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; 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; 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 Naney Slavov; Vagner Fonseca

EPI_ISL_2479922	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS BOM JESUS	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 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_2344575, EPI_ISL_2344576	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS BOM JESUS	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	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 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_2170946, EPI_ISL_2170947, EPI_ISL_2170948, EPI_ISL_2170949, EPI_ISL_2170950, EPI_ISL_2170951, EPI_ISL_2170952, EPI_ISL_2170953, EPI_ISL_2210275, EPI_ISL_2345677, EPI_ISL_2345820, EPI_ISL_2345864, EPI_ISL_2362243	see above	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS BOM JESUS	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 Marquze; 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 Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge 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. Petróli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcântara; Lívia Sacchetto; Maise 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; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210003, EPI_ISL_2344999, EPI_ISL_2345000, EPI_ISL_2345001, EPI_ISL_2345002, EPI_ISL_2345030, EPI_ISL_2445275, EPI_ISL_2445277, EPI_ISL_2445297, EPI_ISL_2445300, EPI_ISL_2445302, EPI_ISL_2445310, EPI_ISL_2445311, EPI_ISL_2445372, EPI_ISL_2445373, EPI_ISL_2445381	see above	UPA VILA SANTA CATARINA	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 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; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2171020, EPI_ISL_2171021, EPI_ISL_2171022	UPA VILA SANTA CATARINA	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 Marquze; 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; Jardenila de Souza Tooda 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; Loize 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; Maise 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 Viala
EPI_ISL_2614587, EPI_ISL_2614588, EPI_ISL_2614595	UPA Vila Santa Catarina	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_2614567	UPA de Jandira	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_2378738, EPI_ISL_2493546	USAF A FORTE	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 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_2170959	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 Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquze; 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; Jardenila de Souza Tooda 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; Loize 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; Maise 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 Viala
EPI_ISL_2493536, EPI_ISL_2494304	USAF A GUILHERMINA	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 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_2493879	USAF A MARACANA	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 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_2170920	USAF A MARACANA	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 Marquze; 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; Jardenila de Souza Tooda 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; Loize 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; Maise 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 Viala
EPI_ISL_2493555	USAF A MELVI	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 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_2493558, EPI_ISL_2493895	USAF A MIRIM	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 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_2493557	USAF A OCIAN	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 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_2493559, EPI_ISL_2493561	USAF A PRINCESA	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 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_2493535, EPI_ISL_2493541, EPI_ISL_2494339	USAF A SAMAMBAIA	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 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_2493560, EPI_ISL_2493563, EPI_ISL_2493831	USAF A SAO JORGE	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 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_2493551	USAF A TUDE BASTOS	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 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_2170901, EPI_ISL_2345746	USF ARCADAS	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 Marquze; 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 Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge 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. Petróli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loize Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ; Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcântara; Lívia Sacchetto; Maise 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; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345529	USF EUCLIPTOS	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 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_2345536	USF GUACUANO	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 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_2344763	USF II ALADIA ARAN RODRIGUES	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 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_2345761	USF II ALADIA ARAN RODRIGUES	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 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_2445456, EPI_ISL_2445457	USF II DR JOSÉ RODOLFO ZIMMERMANN DIAS	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 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_2473711	USF ITAJUBY	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 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_2493801	USF JARDIM AMERICA FIGUEIRA	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 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_2345834	USF JARDIM BRASIL	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 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_2493811, EPI_ISL_2493814, EPI_ISL_2493817	USF JARDIM CAMANDUACIA	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 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_2493799, EPI_ISL_2493810, EPI_ISL_2493812, EPI_ISL_2493813	USF JARDIM DAS AVES MOREIRINHA	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 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_2345959	USF JARDIM DO LAGO ARTUR NOGUEIRA	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 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_2493819	USF JARDIM JOSELY	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 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_2345984	USF JARDIM PIRATININGA	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 Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria

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 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 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 Marquze; 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 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 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 Marquze; 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 Marquze; 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 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 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 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 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 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345999	USF PO DOS TRABALHADORES ARTUR NOGUEIRA	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Mendonca; Anna Carolina Paixao; 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 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 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 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 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_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 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 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 Marquze; 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 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; Jessika 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; Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; 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; 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 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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	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	Oswaldo Cruz Institute, 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	Oswaldo Cruz Institute, 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	Oswaldo Cruz Institute, 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_3246138	CENTRO DE ESPECIALIDDS MEDICAS IRMA LEOPOLDINA PIRASSUNUNGA	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	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_2725072, EPI_ISL_2820224, EPI_ISL_2820225	DNAGYN	LGBio - Laboratório de Genética & 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; Franciyelli 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; Rhowter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Milena 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; Rhowter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_2820223	DNAGYN	Laboratório de Genética & 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; Rhowter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Milena 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	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102216, EPI_ISL_3102218, EPI_ISL_3102219, EPI_ISL_3102220	HEMOCE CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3102369, EPI_ISL_3102371, EPI_ISL_3102402, EPI_ISL_3102427			
see above	HEMOCE CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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			
see above	HGCC HOSPITAL GERAL DR CESAR CALS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102344, EPI_ISL_3102400	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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			
see above	HIAS HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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_2921533, EPI_ISL_2921534, EPI_ISL_2921535, EPI_ISL_2921536, EPI_ISL_2921537, EPI_ISL_2921538, EPI_ISL_2921539, EPI_ISL_2921540, EPI_ISL_2921541, EPI_ISL_2921542, EPI_ISL_2921543, EPI_ISL_2921544, EPI_ISL_2921545, EPI_ISL_2921546, EPI_ISL_2921547, EPI_ISL_2921548, EPI_ISL_2921549, EPI_ISL_2921550, EPI_ISL_2921551, EPI_ISL_2921552, EPI_ISL_2921553, EPI_ISL_2921554, EPI_ISL_2921555, EPI_ISL_2921556, EPI_ISL_2921557, EPI_ISL_2921558, EPI_ISL_2921559, EPI_ISL_2921560, EPI_ISL_2921561, EPI_ISL_2921562, EPI_ISL_2921563, EPI_ISL_2921564, EPI_ISL_2921565, EPI_ISL_2921566, EPI_ISL_2921567, EPI_ISL_2921568, EPI_ISL_2921569, EPI_ISL_2921570, EPI_ISL_2921571, EPI_ISL_2921572, EPI_ISL_2921573, EPI_ISL_2921574, EPI_ISL_2921575, EPI_ISL_2921576, EPI_ISL_2921577, EPI_ISL_2921578, EPI_ISL_2921579, EPI_ISL_2921580, EPI_ISL_2921581, EPI_ISL_2921582, EPI_ISL_2921583, EPI_ISL_2921584, EPI_ISL_2921585, EPI_ISL_2921586, EPI_ISL_2921587, EPI_ISL_2921588, EPI_ISL_2921589, EPI_ISL_2921590, EPI_ISL_2921591, EPI_ISL_2921592, EPI_ISL_2921593, EPI_ISL_2921594, EPI_ISL_2921595, EPI_ISL_2921596, EPI_ISL_2921597, EPI_ISL_2921598, EPI_ISL_2921599, EPI_ISL_3254326, EPI_ISL_3254327, EPI_ISL_3254328, EPI_ISL_3254329, EPI_ISL_3254330, EPI_ISL_3254331, EPI_ISL_3254332, EPI_ISL_3254333, EPI_ISL_3254334, EPI_ISL_3254335, EPI_ISL_3254336, EPI_ISL_3254337, EPI_ISL_3254338, EPI_ISL_3254339, EPI_ISL_3254340, EPI_ISL_3254341, EPI_ISL_3254342, EPI_ISL_3254343, EPI_ISL_3254344, EPI_ISL_3254345, EPI_ISL_3254346, EPI_ISL_3254347, EPI_ISL_3254348, EPI_ISL_3254349, EPI_ISL_3254350, EPI_ISL_3254351, EPI_ISL_3254352, EPI_ISL_3254353, EPI_ISL_3254354, EPI_ISL_3254355, EPI_ISL_3254356, EPI_ISL_3254357, EPI_ISL_3254358, EPI_ISL_3254359, EPI_ISL_3254360, EPI_ISL_3254361, EPI_ISL_3254362, EPI_ISL_3254363, EPI_ISL_3254364, EPI_ISL_3254365, EPI_ISL_3254366, EPI_ISL_3254367, EPI_ISL_3254368, EPI_ISL_3254369, EPI_ISL_3254370, EPI_ISL_3254371, EPI_ISL_3254372, EPI_ISL_3254373, EPI_ISL_3254374, EPI_ISL_3254375, EPI_ISL_3254376, EPI_ISL_3254377, EPI_ISL_3254378, EPI_ISL_3254379, EPI_ISL_3254380, EPI_ISL_3254381, EPI_ISL_3254382, EPI_ISL_3254383, EPI_ISL_3254384, EPI_ISL_3254385, EPI_ISL_3254386, EPI_ISL_3254387, EPI_ISL_3254388, EPI_ISL_3254389, EPI_ISL_3254390, EPI_ISL_3254391, EPI_ISL_3254392, EPI_ISL_3254393, EPI_ISL_3254394, EPI_ISL_3254395, EPI_ISL_3254396, EPI_ISL_3254397, EPI_ISL_3254398, EPI_ISL_3254399, EPI_ISL_3254400, EPI_ISL_3254401, EPI_ISL_3254402, EPI_ISL_3254403, EPI_ISL_3254404, EPI_ISL_3254405, EPI_ISL_3254406, EPI_ISL_3254407, EPI_ISL_3254408, EPI_ISL_3254409, EPI_ISL_3254410, EPI_ISL_3254411, EPI_ISL_3254412, EPI_ISL_3254413, EPI_ISL_3254414, EPI_ISL_3254415, EPI_ISL_3254416, EPI_ISL_3254417, EPI_ISL_3254418, EPI_ISL_3254419, EPI_ISL_3254420, EPI_ISL_3254421, EPI_ISL_3254422, EPI_ISL_3254423, EPI_ISL_3254424, EPI_ISL_3254425, EPI_ISL_3254426, EPI_ISL_3254427, EPI_ISL_3254428, EPI_ISL_3254429, EPI_ISL_3254430, EPI_ISL_3254431, EPI_ISL_3254432, EPI_ISL_3254433, EPI_ISL_3254434, EPI_ISL_3254435, EPI_ISL_3254436, EPI_ISL_3254437, EPI_ISL_3254438, EPI_ISL_3254439, EPI_ISL_3254440, EPI_ISL_3254441, EPI_ISL_3254442, EPI_ISL_3254443, EPI_ISL_3254444, EPI_ISL_3254445, EPI_ISL_3254446, EPI_ISL_3254447, EPI_ISL_3254448, EPI_ISL_3254449, EPI_ISL_3254450, EPI_ISL_3254451, EPI_ISL_3254452, EPI_ISL_3254453, EPI_ISL_3254454, EPI_ISL_3254455, EPI_ISL_3254456, EPI_ISL_3254457, EPI_ISL_3254458, EPI_ISL_3254459, EPI_ISL_3254460, EPI_ISL_3254461, EPI_ISL_3254462, EPI_ISL_3254463, EPI_ISL_3254464, EPI_ISL_3254465, EPI_ISL_3254466, EPI_ISL_3254467, EPI_ISL_3254468, EPI_ISL_3254469, EPI_ISL_3254470, EPI_ISL_3254471, EPI_ISL_3254472, EPI_ISL_3254473, EPI_ISL_3254474, EPI_ISL_3254475, EPI_ISL_3254476, EPI_ISL_3254477, EPI_ISL_3254478, EPI_ISL_3254479, EPI_ISL_3254480, EPI_ISL_3254481, EPI_ISL_3254482, EPI_ISL_3254483, EPI_ISL_3254484, EPI_ISL_3254485, EPI_ISL_3254486, EPI_ISL_3254487, EPI_ISL_3254488, EPI_ISL_3254489, EPI_ISL_3254490, EPI_ISL_3254491, EPI_ISL_3254492, EPI_ISL_3254493, EPI_ISL_3254494, EPI_ISL_3254495, EPI_ISL_3254496, EPI_ISL_3254497, EPI_ISL_3254498, EPI_ISL_3254499, EPI_ISL_3254500, EPI_ISL_3254501, EPI_ISL_3254502, EPI_ISL_3254503, EPI_ISL_3254504, EPI_ISL_3254505, EPI_ISL_3254506, EPI_ISL_3254507, EPI_ISL_3254508, EPI_ISL_3254509, EPI_ISL_3254510, EPI_ISL_3254511, EPI_ISL_3254512, EPI_ISL_3254513, EPI_ISL_3254514, EPI_ISL_3254515, EPI_ISL_3254516, EPI_ISL_3254517, EPI_ISL_3254518, EPI_ISL_3254519, EPI_ISL_3254520, EPI_ISL_3254521, EPI_ISL_3254522, EPI_ISL_3254523, EPI_ISL_3254524, EPI_ISL_3254525, EPI_ISL_3254526, EPI_ISL_3254527, EPI_ISL_3254528, EPI_ISL_3254529, EPI_ISL_3254530, EPI_ISL_3254531, EPI_ISL_3254532, EPI_ISL_3254533, EPI_ISL_3254534, EPI_ISL_3254535, EPI_ISL_3254536, EPI_ISL_3254537, EPI_ISL_3254538, EPI_ISL_3254539, EPI_ISL_3254540, EPI_ISL_3254541, EPI_ISL_3254542, EPI_ISL_3254543, EPI_ISL_3254544, EPI_ISL_3254545, EPI_ISL_3254546, EPI_ISL_3254547, EPI_ISL_3254548, EPI_ISL_3254549, EPI_ISL_3254550, EPI_ISL_3254551, EPI_ISL_3254552, EPI_ISL_3254553, EPI_ISL_3254554, EPI_ISL_3254555, EPI_ISL_3254556, EPI_ISL_3254557, EPI_ISL_3254558, EPI_ISL_3254559, EPI_ISL_3254560, EPI_ISL_3254561, EPI_ISL_3254562, EPI_ISL_3254563, EPI_ISL_3254564, EPI_ISL_3254565, EPI_ISL_3254566, EPI_ISL_3254567, EPI_ISL_3254568, EPI_ISL_3254569, EPI_ISL_3254570, EPI_ISL_3254571, EPI_ISL_3254572, EPI_ISL_3254573, EPI_ISL_3254574, EPI_ISL_3254575, EPI_ISL_3254576, EPI_ISL_3254577, EPI_ISL_3254578, EPI_ISL_3254579, EPI_ISL_3254580, EPI_ISL_3254581, EPI_ISL_3254582, EPI_ISL_3254583, EPI_ISL_3254584, EPI_ISL_3254585, EPI_ISL_3254586, EPI_ISL_3254587, EPI_ISL_3254588, EPI_ISL_3254589, EPI_ISL_3254590, EPI_ISL_3254591, EPI_ISL_3254592, EPI_ISL_3254593, EPI_ISL_3254594, EPI_ISL_3254595, EPI_ISL_3254596, EPI_ISL_3254597, EPI_ISL_3254598, EPI_ISL_3254599, EPI_ISL_3254600, EPI_ISL_3254601, EPI_ISL_3254602, EPI_ISL_3254603, EPI_ISL_3254604, EPI_ISL_3254605, EPI_ISL_3254606, EPI_ISL_3254607, EPI_ISL_3254608, EPI_ISL_3254609, EPI_ISL_3254610, EPI_ISL_3254611, EPI_ISL_3254612, EPI_ISL_3254613, EPI_ISL_3254614, EPI_ISL_3254615, EPI_ISL_3254616, EPI_ISL_3254617, EPI_ISL_3254618, EPI_ISL_3254619, EPI_ISL_3254620, EPI_ISL_3254621, EPI_ISL_3254622, EPI_ISL_3254623, EPI_ISL_3254624, EPI_ISL_3254625, EPI_ISL_3254626, EPI_ISL_3254627, EPI_ISL_3254628, EPI_ISL_3254629, EPI_ISL_3254630, EPI_ISL_3254631, EPI_ISL_3254632, EPI_ISL_3254633, EPI_ISL_3254634, EPI_ISL_3254635, EPI_ISL_3254636, EPI_ISL_3254637, EPI_ISL_3254638, EPI_ISL_3254639, EPI_ISL_3254640, EPI_ISL_3254641, EPI_ISL_3254642, EPI_ISL_3254643, EPI_ISL_3254644, EPI_ISL_3254645, EPI_ISL_3254646, EPI_ISL_3254647, EPI_ISL_3254648, EPI_ISL_3254649, EPI_ISL_3254650, EPI_ISL_3254651, EPI_ISL_3254652, EPI_ISL_3254653, EPI_ISL_3254654, EPI_ISL_3254655, EPI_ISL_3254656, EPI_ISL_3254657, EPI_ISL_3254658, EPI_ISL_3254659, EPI_ISL_3254660, EPI_ISL_3254661, EPI_ISL_3254662, EPI_ISL_3254663, EPI_ISL_3254664, EPI_ISL_3254665, EPI_ISL_3254666, EPI_ISL_3254667, EPI_ISL_3254668, EPI_ISL_3254669, EPI_ISL_3254670, EPI_ISL_3254671, EPI_ISL_3254672, EPI_ISL_3254673, EPI_ISL_3254674, EPI_ISL_3254675, EPI_ISL_3254676, EPI_ISL_3254677, EPI_ISL_3254678, EPI_ISL_3254679, EPI_ISL_3254680, EPI_ISL_3254681, EPI_ISL_3254682, EPI_ISL_3254683, EPI_ISL_3254684, EPI_ISL_3254685, EPI_ISL_3254686, EPI_ISL_3254687, EPI_ISL_3254688, EPI_ISL_3254689, EPI_ISL_3254690, EPI_ISL_3254691, EPI_ISL_3254692, EPI_ISL_3254693, EPI_ISL_3254694, EPI_ISL_3254695, EPI_ISL_3254696, EPI_ISL_3254697, EPI_ISL_3254698, EPI_ISL_3254699, EPI_ISL_3254700, EPI_ISL_3254701, EPI_ISL_3254702, EPI_ISL_3254703, EPI_ISL_3254704, EPI_ISL_3254705, EPI_ISL_3254706, EPI_ISL_3254707, EPI_ISL_3254708, EPI_ISL_3254709, EPI_ISL_3254710, EPI_ISL_3254711, EPI_ISL_3254712, EPI_ISL_3254713, EPI_ISL_3254714, EPI_ISL_3254715, EPI_ISL_3254716, EPI_ISL_3254717, EPI_ISL_3254718, EPI_ISL_3254719, EPI_ISL_3254720, EPI_ISL_3254721, EPI_ISL_3254722, EPI_ISL_3254723, EPI_ISL_3254724, EPI_ISL_3254725, EPI_ISL_3254726, EPI_ISL_3254727, EPI_ISL_3254728, EPI_ISL_3254729, EPI_ISL_3254730, EPI_ISL_3254731, EPI_ISL_3254732, EPI_ISL_3254733, EPI_ISL_3254734, EPI_ISL_3254735, EPI_ISL_3254736, EPI_ISL_3254737, EPI_ISL_3254738, EPI_ISL_3254739, EPI_ISL_3254740, EPI_ISL_3254741, EPI_ISL_3254742, EPI_ISL_3254743, EPI_ISL_3254744, EPI_ISL_3254745, EPI_ISL_3254746, EPI_ISL_3254747, EPI_ISL_3254748, EPI_ISL_3254749, EPI_ISL_3254750, EPI_ISL_3254751, EPI_ISL_3254752, EPI_ISL_3254753, EPI_ISL_3254754, EPI_ISL_3254755, EPI_ISL_3254756, EPI_ISL_3254757, EPI_ISL_3254758, EPI_ISL_3254759, EPI_ISL_3254760, EPI_ISL_3254761, EPI_ISL_3254762, EPI_ISL_3254763, EPI_ISL_3254764, EPI_ISL_3254765, EPI_ISL_3254766, EPI_ISL_3254767, EPI_ISL_3254768, EPI_ISL_3254769, EPI_ISL_3254770, EPI_ISL_3254771, EPI_ISL_3254772, EPI_ISL_3254773, EPI_ISL_3254774, EPI_ISL_3254775, EPI_ISL_3254776, EPI_ISL_3254777, EPI_ISL_3254778, EPI_ISL_3254779, EPI_ISL_3254780, EPI_ISL_3254781, EPI_ISL_3254782, EPI_ISL_3254783, EPI_ISL_3254784, EPI_ISL_3254785, EPI_ISL_3254786, EPI_ISL_3254787, EPI_ISL_3254788, EPI_ISL_3254789, EPI_ISL_3254790, EPI_ISL_3254791, EPI_ISL_3254792, EPI_ISL_3254793, EPI_ISL_3254794, EPI_ISL_3254795, EPI_ISL_3254796, EPI_ISL_3254797, EPI_ISL_3254798, EPI_ISL_3254799, EPI_ISL_3299423, EPI_ISL_3299424, EPI_ISL_3299425, EPI_ISL_3299426, EPI_ISL_3299427, EPI_ISL_3299428, EPI_ISL_3299429, EPI_ISL_3299430			
see above	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Alessandro Leonardo Alves Magalhaes; Daniel Ferreira de Sousa; Danielle de Paiva Rezende; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Kamila Oliveira Reis De Freitas.; Lucas Carlos Gomes Pereira; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_3274790	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Laboratorio INAC	Alessandro Leonardo Alves Magalhaes; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Kamila Oliveira Reis De Freitas.; Lucas Carlos Gomes Pereira; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_2731451, EPI_ISL_2731452	HLAGYN-Laboratório de Imunologia de Transplantes de Goias	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 Apolinário; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2801311, EPI_ISL_2801323, EPI_ISL_3102225, EPI_ISL_3102226, EPI_ISL_3102227, EPI_ISL_3102228, EPI_ISL_3102229, EPI_ISL_3102230, EPI_ISL_3102231, EPI_ISL_3102232, EPI_ISL_3102233, EPI_ISL_3102234, EPI_ISL_3102235, EPI_ISL_3102236, EPI_ISL_3102237, EPI_ISL_3102238, 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_3102252, EPI_ISL_3102253, EPI_ISL_3102254, EPI_ISL_3102255, EPI_ISL_3102256, EPI_ISL_3102257, EPI_ISL_3102258, EPI_ISL_3102259, EPI_ISL_3102260, EPI_ISL_3102261, EPI_ISL_3102262, EPI_ISL_3102263, EPI_ISL_3102264, EPI_ISL_3102265, EPI_ISL_3102266, EPI_ISL_3102267, EPI_ISL_3102268, EPI_ISL_3102269, EPI_ISL_3102270, EPI_ISL_3102271, EPI_ISL_3102272			
see above	HM HOSPITAL DE MESSEJANA DR CARLOS ALBERTO STUDART GOMES	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; Cleber Furtado Aksenem 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_3102259	HOSP MATERNA SANTA IZABEL ARCOIABA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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 LUIZ DE GONZAGA DA FONSECA MOTA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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_2801372	HOSPITAL DA MULHER DE FORTALEZA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem 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 Botequiao 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; 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 Botequiao 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; 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 SALTRE	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; 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_3102233, 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	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenem; Cleber Furtado Aksenem 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	NEUMANN HOSPITAL E MATERNIDADE GASTROCLINICA	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801371, EPI_ISL_3102214, EPI_ISL_3102215, 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_3102342, EPI_ISL_3102346, 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_3102370, 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_3102389, 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_3102521, EPI_ISL_3102522, EPI_ISL_3102529, EPI_ISL_3102531, EPI_ISL_3102532, EPI_ISL_3102535	Oswaldo Cruz Institute, 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	
see above	HOSPITAL ESTADUAL LEONARDO DA VINCI	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	
EPI_ISL_3246121	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUANANASES SAO PAULO	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2801306	HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	Oswaldo Cruz Institute, 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	Oswaldo Cruz Institute, 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	Oswaldo Cruz Institute, 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 Botequiao 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney 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 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2801347	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	Oswaldo Cruz Institute, 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 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102490	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	Oswaldo Cruz Institute, 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	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801367, EPI_ISL_3102269, EPI_ISL_3102313, EPI_ISL_3102319, EPI_ISL_3102323, EPI_ISL_3102482, EPI_ISL_3102513	HOSPITAL OTOCLINICA	Oswaldo Cruz Institute, 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	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801320, EPI_ISL_2801334	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102304, EPI_ISL_3102326	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102267	HOSPITAL REGIONAL NORTE	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3102460, EPI_ISL_3102465	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS LUCAS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102283, EPI_ISL_3102489	HOSPITAL SAO MATEUS	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801369, EPI_ISL_3102486, EPI_ISL_3102487, EPI_ISL_3102539	HOSPITAL SÃO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801312, EPI_ISL_2801313, EPI_ISL_2801324	HOSPITAL SÃO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801317	HOSPITAL SÃO MATEUS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102252, EPI_ISL_3102435, EPI_ISL_3102454, EPI_ISL_3102466	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801325	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102262	HPP LUIZ ROBERTO PESSOA AIRES	Oswaldo Cruz Institute, 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_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, EPI_ISL_2758774, EPI_ISL_2758775	HUEM/IBMP	IPEC Guarapuvaca	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 Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzêla Andrea Duarte Doeberz Andrea Name Colado Simão Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Hermínia Castro Gomes de Amorim Anna Silvana Betteloni Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo 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 Katiuscie 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
see above			

<p>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 Edeñir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reich e Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emíliana Cristina Melo ENILZs 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 Fernandes Cestaro Prado Cortez Fernanda Vanskis Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Maria Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glauccio Valdameri Glauco Akeilinghton Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaura Scantamburio Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huel 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 Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Chelieski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguini Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katúscia 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 Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane 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 Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Regina Ech es Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzi-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari 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 Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maisar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patrícia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeiyer Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Demircio 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. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Mattiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Espósito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giliuatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaína de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iroyida Tayza Katteline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres</p>				
EPI_ISL_2758771, EPI_ISL_2758797, EPI_ISL_2758798	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 Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia 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 Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo 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 Katigueti Cobreira 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 Dallia 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 Edeñir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reich e Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw 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 Fernandes Cestaro Prado Cortez Fernanda Vanskis Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Maria Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glauccio Valdameri Glauco Akeilinghton Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaura Scantamburio Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huel 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 Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Chelieski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguini Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katúscia 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 Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane 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 Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Regina Ech es Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzi-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari 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 Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maisar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patrícia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeiyer Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Demircio 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. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Mattiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Espósito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giliuatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaína de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iroyida Tayza Katteline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli 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	see above	Hermes Pardini	Universidade Federal de Ciências da Saude de Porto Alegre	Andrea Roberto de Souza; Andy Goren; Carlos Gustavo Wambier; Claudia Elizabeth Thompson; Daniel do Nascimento Fonseca; Emilyn Oliveira Guerreiro; Flávio Adsuaa Cadegiani; Liane Nanci Rotta; Patrícia Aline Gröhs Ferrareze; Ricardo Ariel Zimmerman; Zhihua Ren
EPI_ISL_3031329, EPI_ISL_3031330, EPI_ISL_3031332, EPI_ISL_3031334, EPI_ISL_3031336, EPI_ISL_3031337, EPI_ISL_3031341, EPI_ISL_3031345, EPI_ISL_3031346, EPI_ISL_3061856	see above	Hospital Metropolitano Dr. Célio de Castro	Instituto René Rachou / Fiocruz Minas	Anna Salim; Cristina Fonseca; Gabriel Fernandes; Mariana Melo; Núbia Fernandes; Pedro Alves; Rosiane Pereira; Rubens do Monte Neto; Sandra Gava; Thais Santos; Thais Silva; Wilma Patrícia Bernardes
EPI_ISL_3031310, EPI_ISL_3031311, EPI_ISL_3031312, EPI_ISL_3031313, EPI_ISL_3031314, EPI_ISL_3031315, EPI_ISL_3031316, EPI_ISL_3031317, EPI_ISL_3031318	see above	Hospital da Baleia	Instituto René Rachou / Fiocruz Minas	Alana Oliveira; Anna Salim; Camila Corsini; Daniel Miranda; Gabriel Fernandes; Mozar de Castro; Nathalie Almeida; Pedro Alves; Priscilla Filgueiras; Rafaela Fortini; Raphael Silva; Raquel Vilela; Rubens do Monte Neto; Sarah Gomes; Thais Silva; Wander Jeremias
EPI_ISL_3031319, EPI_ISL_3031320, EPI_ISL_3031321, EPI_ISL_3031323, EPI_ISL_3031324, EPI_ISL_3031325, EPI_ISL_3031326, EPI_ISL_3031328, EPI_ISL_3031335, EPI_ISL_3031338, EPI_ISL_3031339, EPI_ISL_3031340, EPI_ISL_3031342, EPI_ISL_3031343, EPI_ISL_3031344	see above	Hospital das Clínicas da UFMG	Instituto René Rachou / Fiocruz Minas	Anna Salim; Cristina Fonseca; Gabriel Fernandes; Matheus Westin; Núbia Fernandes; Pedro Alves; Rosiane Pereira; Rubens do Monte Neto; Sandra Gava; Thais Santos; Thais Silva; Wilma Patrícia Bernardes
EPI_ISL_3259729	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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2820952, EPI_ISL_3024728, EPI_ISL_3024729, EPI_ISL_3024730, EPI_ISL_3024731, EPI_ISL_3024732, EPI_ISL_3024733, EPI_ISL_3024734, EPI_ISL_3024735	see above	INSIDE DIAGNÓSTICOS - UPA TATUAPE	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 Leiter 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_2758668, EPI_ISL_2758669, EPI_ISL_2758670, EPI_ISL_2758671, EPI_ISL_2758672, EPI_ISL_2758673	IPEC Guarapuava	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 Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia 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 Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo 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 Katigueti Cobreira 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 Dallia 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 Edeñir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reich e Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw 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 Fernandes Cestaro Prado Cortez Fernanda Vanskis Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Maria Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glauccio Valdameri Glauco Akeilinghton Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaura Scantamburio Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huel 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 Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Chelieski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguini Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katúscia 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 Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane 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 Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Regina Ech es Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzi-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari 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 Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maisar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patrícia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeiyer Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Demircio 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. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Mattiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Espósito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giliuatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaína de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iroyida Tayza Katteline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres	
EPI_ISL_2828661, EPI_ISL_2828662, EPI_ISL_2828663, EPI_ISL_2828664, EPI_ISL_2828665, EPI_ISL_2828666, EPI_ISL_2828667	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
EPI_ISL_2691151, EPI_ISL_2691152, EPI_ISL_2691153, EPI_ISL_2691154, EPI_ISL_2691155, EPI_ISL_2691156, EPI_ISL_2691157, EPI_ISL_2691158, EPI_ISL_2691159, EPI_ISL_2691160, EPI_ISL_2691161, EPI_ISL_2691162, EPI_ISL_2691163, EPI_ISL_2691164, EPI_ISL_2691165, EPI_ISL_2691166, EPI_ISL_2691167, EPI_ISL_2691168, EPI_ISL_2691169, EPI_ISL_2691170, EPI_ISL_2828654, EPI_ISL_2828655, EPI_ISL_2828656, EPI_ISL_2828657, EPI_ISL_2828658, EPI_ISL_2828659, EPI_ISL_2828660	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_2691203, 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 Valesa 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_2919247, 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 Valesa 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_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 Valesa 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 Valesa 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 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; 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 Andre	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_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 Valesa 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 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; 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 Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_2691126, EPI_ISL_2691127, EPI_ISL_2691128, EPI_ISL_2691129, EPI_ISL_2691130, EPI_ISL_2691131, EPI_ISL_2691132, EPI_ISL_2691133, EPI_ISL_2691134, EPI_ISL_2691135, EPI_ISL_2691136, EPI_ISL_2691137, EPI_ISL_2691138, EPI_ISL_2691139, EPI_ISL_2691140, EPI_ISL_2691141, EPI_ISL_2691142, EPI_ISL_2691143, EPI_ISL_2691144, EPI_ISL_2756426, EPI_ISL_2756427, EPI_ISL_2756428, EPI_ISL_2756429, EPI_ISL_2756430, EPI_ISL_2756432, EPI_ISL_2756433, EPI_ISL_2756434, EPI_ISL_2756435, EPI_ISL_2756436, EPI_ISL_2756438, EPI_ISL_2756439, EPI_ISL_2756440, EPI_ISL_2756441, EPI_ISL_2756442, EPI_ISL_2756443, EPI_ISL_2756444, EPI_ISL_2756445, EPI_ISL_2756446, EPI_ISL_2756447, EPI_ISL_2756448, EPI_ISL_2756449, EPI_ISL_2756450, EPI_ISL_2756451, EPI_ISL_2756452, EPI_ISL_2756453, EPI_ISL_2756454, EPI_ISL_2756455, EPI_ISL_2756456, EPI_ISL_2756457, EPI_ISL_2756458, EPI_ISL_2756459, EPI_ISL_2756460, EPI_ISL_2756461, EPI_ISL_2756462, EPI_ISL_2756463, EPI_ISL_2756464, EPI_ISL_2756465, EPI_ISL_2756466, EPI_ISL_2756467, EPI_ISL_2756468, EPI_ISL_2756469, EPI_ISL_2756470, EPI_ISL_2756471, EPI_ISL_2756472, EPI_ISL_2756473, EPI_ISL_2756474, EPI_ISL_2756475, EPI_ISL_2756476, EPI_ISL_2756477, EPI_ISL_2756478, EPI_ISL_2756479, EPI_ISL_2756480, EPI_ISL_2756481, EPI_ISL_2756482, EPI_ISL_2756483, EPI_ISL_2756484, EPI_ISL_2756485, EPI_ISL_2756486, EPI_ISL_2756487, EPI_ISL_2756488, EPI_ISL_2756489, EPI_ISL_2756490, EPI_ISL_2756491, EPI_ISL_2756492, EPI_ISL_2756493, EPI_ISL_2919233, EPI_ISL_2919234, EPI_ISL_2919268, EPI_ISL_2919269, EPI_ISL_2919270, EPI_ISL_2919271, EPI_ISL_2919272, EPI_ISL_2919273, EPI_ISL_2919274, EPI_ISL_2919275, EPI_ISL_2919276, EPI_ISL_2919277, EPI_ISL_2919278, EPI_ISL_2919279, EPI_ISL_2919280, EPI_ISL_2919281, EPI_ISL_2919282, EPI_ISL_2919283, EPI_ISL_2919284, EPI_ISL_2919285, EPI_ISL_2919286, EPI_ISL_2919287, EPI_ISL_2919288, EPI_ISL_2919289, EPI_ISL_2919290, EPI_ISL_2919291, EPI_ISL_2919292, EPI_ISL_2919293, EPI_ISL_2919294, EPI_ISL_2958848, EPI_ISL_2958849, EPI_ISL_2958850, EPI_ISL_2958851, EPI_ISL_2958852, EPI_ISL_2958853, EPI_ISL_3259730, EPI_ISL_3259731, EPI_ISL_3259732, EPI_ISL_3259733, EPI_ISL_3259734, EPI_ISL_3259735, EPI_ISL_3259736, EPI_ISL_3259737, EPI_ISL_3259738, EPI_ISL_3259739	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	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 Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos

EPI_ISL_3259740, EPI_ISL_3259741, EPI_ISL_3259742, EPI_ISL_3259743, EPI_ISL_3259744, EPI_ISL_3259745, EPI_ISL_3259746, EPI_ISL_3259747, EPI_ISL_3259748, EPI_ISL_3259749, EPI_ISL_3259750, EPI_ISL_3259751, EPI_ISL_3259752, EPI_ISL_3259753, EPI_ISL_3259754, EPI_ISL_3259755, EPI_ISL_3259756, EPI_ISL_3259757, EPI_ISL_3259758, EPI_ISL_3259759, EPI_ISL_3259760, EPI_ISL_3259761, EPI_ISL_3259762, EPI_ISL_3259763, EPI_ISL_3259764, EPI_ISL_3267859, EPI_ISL_3267860, EPI_ISL_3316245, EPI_ISL_3316246, EPI_ISL_3316247, EPI_ISL_3316248, EPI_ISL_3316249, EPI_ISL_3316250, EPI_ISL_3316251, EPI_ISL_3316252, EPI_ISL_3316253, EPI_ISL_3316254, EPI_ISL_3316255, EPI_ISL_3316256, EPI_ISL_3316257, EPI_ISL_3316258, EPI_ISL_3316259, EPI_ISL_3316260, EPI_ISL_3316261, EPI_ISL_3316262, EPI_ISL_3316263, EPI_ISL_3316264, EPI_ISL_3316265, EPI_ISL_3316266, EPI_ISL_3316267, EPI_ISL_3316268, EPI_ISL_3316269, EPI_ISL_3316270, EPI_ISL_3316271, EPI_ISL_3316272, EPI_ISL_3316273, EPI_ISL_3316274, EPI_ISL_3316275, EPI_ISL_3316276, EPI_ISL_3316277, EPI_ISL_3316278, EPI_ISL_3316279, EPI_ISL_3316280, EPI_ISL_3316281, EPI_ISL_3316282, EPI_ISL_3316283, EPI_ISL_3316284, EPI_ISL_3316285, EPI_ISL_3316286, EPI_ISL_3316287, EPI_ISL_3316288, EPI_ISL_3316289, EPI_ISL_3316290, EPI_ISL_3316291, EPI_ISL_3316292	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		
see above	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_2924058	Instituto Adolfo Lutz Central		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2841607, EPI_ISL_2841608, EPI_ISL_2841609, EPI_ISL_2841610, EPI_ISL_2841611, EPI_ISL_2841612, EPI_ISL_2958833			
see above	Instituto Biologico	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_3418669, EPI_ISL_3418670, EPI_ISL_3418671, EPI_ISL_3418672, EPI_ISL_3418673, EPI_ISL_3418674, EPI_ISL_3418675, EPI_ISL_3418676, EPI_ISL_3418677, EPI_ISL_3418678, EPI_ISL_3418679, EPI_ISL_3418680, EPI_ISL_3418681, EPI_ISL_3418682, EPI_ISL_3418683, EPI_ISL_3418684			
see above	Instituto Carlos Chagas - ICC, FIOCRUZ Parana	Instituto Carlos Chagas - ICC, FIOCRUZ Parana	A.A.; A.M.; A.R.; Aguiar; Albrecht, L.; Alves; Avila; Balsanelli, E.; Becker, G.; Blanes, L.; Dallagiovanna, B.; Debur; E.M.; F.K.; F.O.; Faoro, H.; Graef, T.; H.G.; I.N.; L.G.; L.R.; M.M.; M.O.; Marchini; Md.C.; Morello; Nardeli; Oliveira; P.C.; Passetti, F.; Pedrosa; Resende; Riediger; S.C.; Schemberger; Suzukawa; V.A.; Zanette, D.; de Baura; de Souza; dos Santos
EPI_ISL_2758987, EPI_ISL_2758988, EPI_ISL_2758992, EPI_ISL_2758994, EPI_ISL_2758995, EPI_ISL_2758997, EPI_ISL_2759001, EPI_ISL_2759002, EPI_ISL_2759004, EPI_ISL_2759006, EPI_ISL_2759008, EPI_ISL_2759011, EPI_ISL_2759012, EPI_ISL_2759014, EPI_ISL_2759016, EPI_ISL_2759017, EPI_ISL_2759020, EPI_ISL_2759021, EPI_ISL_2759022, EPI_ISL_2759024, EPI_ISL_2759025, EPI_ISL_2759026, EPI_ISL_2759027, EPI_ISL_2759030, EPI_ISL_2759033, EPI_ISL_2759037, EPI_ISL_2759040, EPI_ISL_2759041, EPI_ISL_2759045, EPI_ISL_2759046, EPI_ISL_2759047, EPI_ISL_2759050, EPI_ISL_2759051, EPI_ISL_2759052, EPI_ISL_2759054, EPI_ISL_2759056, EPI_ISL_2759057, EPI_ISL_2759059, EPI_ISL_2759061, EPI_ISL_2759062, EPI_ISL_2759065, EPI_ISL_2759066, EPI_ISL_2759068, EPI_ISL_2775439, EPI_ISL_2775421			
see above	Instituto de Biologia Molecular do Paraná (LAC)	Instituto Carlos Chagas - FioCruz	Alessandra De Melo Aguiar; Andreia Akemi Suzukawa; Andréa Rodrigues Ávila; Bruno Dallagiovanna; Dailia Zanette; Eduardo Balsanelli; Emanuel Maltempi de Souza; Fabio Passetti; Fabricio Klerlynton Marchini; Fábio de Oliveira Pedrosa; Guilherme Becker; Helisson Faoro; Hellen Geremias dos Santos; Irina Nastassja Riediger; Letusa Albrecht; Lucas Blanes; Luis Gustavo Morello; Lysangela Ronalte Alves; Maria do Carmo Debur; Mauro de Medeiros Oliveira; Michelle Orane Schemberger; Paola Cristina Resende; Sheila Cristina Nardeli; Tiago Graf; Valter Antônio de Baura
EPI_ISL_2843903, EPI_ISL_2843904, EPI_ISL_2843905, EPI_ISL_2843906, EPI_ISL_2843907, EPI_ISL_2843908, EPI_ISL_2843909, EPI_ISL_2843910, EPI_ISL_2843911, EPI_ISL_2843912, EPI_ISL_2843913, EPI_ISL_2843914, EPI_ISL_2843915, EPI_ISL_2843916, EPI_ISL_2843917, EPI_ISL_2843918, EPI_ISL_2843919, EPI_ISL_2843920, EPI_ISL_2843921, EPI_ISL_2843922, EPI_ISL_2843923, EPI_ISL_2843924, EPI_ISL_2843925, EPI_ISL_2843926, EPI_ISL_2843927, EPI_ISL_2843928, EPI_ISL_2843929, EPI_ISL_2843930, EPI_ISL_2843931, EPI_ISL_2843932, EPI_ISL_2843933, EPI_ISL_2843934, EPI_ISL_2843935, EPI_ISL_2843936, EPI_ISL_2843937, EPI_ISL_2843938, EPI_ISL_2843939, EPI_ISL_2843940, EPI_ISL_2843941, EPI_ISL_2843942, EPI_ISL_2843943, EPI_ISL_2843944, EPI_ISL_2843945, EPI_ISL_2843946, EPI_ISL_2843947, EPI_ISL_2843948, EPI_ISL_2843949, EPI_ISL_2843950, EPI_ISL_2843951, EPI_ISL_2843952, EPI_ISL_2843953, EPI_ISL_2843954, EPI_ISL_2843955, EPI_ISL_2843956, EPI_ISL_2843957, EPI_ISL_2843958, EPI_ISL_2843959, EPI_ISL_2843960, EPI_ISL_2843961, EPI_ISL_2843962, EPI_ISL_2843963, EPI_ISL_2843964, EPI_ISL_2843965, EPI_ISL_2843966, EPI_ISL_2843967, EPI_ISL_2843968, EPI_ISL_2843969, EPI_ISL_2843970, EPI_ISL_2843971, EPI_ISL_2843972, EPI_ISL_2843973, EPI_ISL_2843974, EPI_ISL_2843975, EPI_ISL_2843976, EPI_ISL_2843977, EPI_ISL_2843978, EPI_ISL_2843979, EPI_ISL_2843980, EPI_ISL_2843981, EPI_ISL_2843982, EPI_ISL_2843983, EPI_ISL_2843984, EPI_ISL_2843985, EPI_ISL_2843986, EPI_ISL_2843987, EPI_ISL_2843988, EPI_ISL_2843989, EPI_ISL_2843990, EPI_ISL_2843991, EPI_ISL_2843992, EPI_ISL_2843993, EPI_ISL_2843994, EPI_ISL_2843995, EPI_ISL_2843996, EPI_ISL_2843997, EPI_ISL_2843998, EPI_ISL_2843999, EPI_ISL_2844000, EPI_ISL_2844001, EPI_ISL_2844002, EPI_ISL_2844003, EPI_ISL_2844004, EPI_ISL_2844005, EPI_ISL_2844006, EPI_ISL_2844007, EPI_ISL_2844008, EPI_ISL_2844009, EPI_ISL_2844010, EPI_ISL_2844011, EPI_ISL_2844012, EPI_ISL_2844013, EPI_ISL_2844014, EPI_ISL_2844015, EPI_ISL_2844016, EPI_ISL_2844017, EPI_ISL_2844018, EPI_ISL_2844019, EPI_ISL_2844020, EPI_ISL_2844021, EPI_ISL_2844022, EPI_ISL_2844023, EPI_ISL_2844024, EPI_ISL_2844025, EPI_ISL_2844026, EPI_ISL_2844027, EPI_ISL_2844028, EPI_ISL_2844029, EPI_ISL_2844030, EPI_ISL_2844031, EPI_ISL_2844032, EPI_ISL_2844033, EPI_ISL_2844034, EPI_ISL_2844035, EPI_ISL_2844036, EPI_ISL_2844037, EPI_ISL_2844038, EPI_ISL_2844039, EPI_ISL_2844040, EPI_ISL_2844041, EPI_ISL_2844042, EPI_ISL_2844043, EPI_ISL_2844044, EPI_ISL_2844045, EPI_ISL_2844046, EPI_ISL_2844047, EPI_ISL_2844048, EPI_ISL_2844049, EPI_ISL_2844050, EPI_ISL_2844051, EPI_ISL_2844052, EPI_ISL_2844053, EPI_ISL_2844054, EPI_ISL_2844055, EPI_ISL_2844056, EPI_ISL_2844057, EPI_ISL_2844058, EPI_ISL_2844059, EPI_ISL_2844060, EPI_ISL_2844061, EPI_ISL_2844062, EPI_ISL_2844063, EPI_ISL_2844064, EPI_ISL_2844065, EPI_ISL_2844066, EPI_ISL_2844067, EPI_ISL_2844068, EPI_ISL_2844069, EPI_ISL_2844070, EPI_ISL_2844071, EPI_ISL_2844072, EPI_ISL_2844073, EPI_ISL_2844074, EPI_ISL_2844075, EPI_ISL_2844076, EPI_ISL_2844077, EPI_ISL_2844078, EPI_ISL_2844079, EPI_ISL_2844080, EPI_ISL_2844081, EPI_ISL_2844082, EPI_ISL_2844083, EPI_ISL_2844084, EPI_ISL_2844085, EPI_ISL_2844086, EPI_ISL_2844087, EPI_ISL_2844088, EPI_ISL_2844089, EPI_ISL_2844090, EPI_ISL_2844091, EPI_ISL_2844092, EPI_ISL_2844093, EPI_ISL_2844094, EPI_ISL_2844095, EPI_ISL_2844096, EPI_ISL_2844097, EPI_ISL_2844098, EPI_ISL_2844099, EPI_ISL_2844100, EPI_ISL_2844101, EPI_ISL_2844102, EPI_ISL_2844103, EPI_ISL_2844104, EPI_ISL_2844105, EPI_ISL_2844106, EPI_ISL_2844107, EPI_ISL_2844108, EPI_ISL_2844109, EPI_ISL_2844110, EPI_ISL_2844111, EPI_ISL_2844112, EPI_ISL_2844113, EPI_ISL_2844114, EPI_ISL_2844115, EPI_ISL_2844116, EPI_ISL_2844117, EPI_ISL_2844118, EPI_ISL_2844119, EPI_ISL_2844120, EPI_ISL_2844121, EPI_ISL_2844122, EPI_ISL_2844123, EPI_ISL_2844124, EPI_ISL_2844125, EPI_ISL_2844126, EPI_ISL_2844127, EPI_ISL_2844128, EPI_ISL_2844129, EPI_ISL_2844130, EPI_ISL_2844131, EPI_ISL_2844132, EPI_ISL_2844133, EPI_ISL_2844134, EPI_ISL_2844135, EPI_ISL_2844136, EPI_ISL_2844137, EPI_ISL_2844138, EPI_ISL_2844139, EPI_ISL_2844140, EPI_ISL_2844141, EPI_ISL_2844142, EPI_ISL_2844143, EPI_ISL_2844144, EPI_ISL_2844145, EPI_ISL_2844146, EPI_ISL_2844147, EPI_ISL_2844148, EPI_ISL_2844149, EPI_ISL_2844150, EPI_ISL_2844151, EPI_ISL_2844152, EPI_ISL_2844153, EPI_ISL_2844154, EPI_ISL_2844155, EPI_ISL_2844156, EPI_ISL_2844157, EPI_ISL_2844158, EPI_ISL_2844159, EPI_ISL_2844160, EPI_ISL_2844161, EPI_ISL_2844162, EPI_ISL_2844163, EPI_ISL_2844164, EPI_ISL_2844165, EPI_ISL_2844166, EPI_ISL_2844167, EPI_ISL_2844168, EPI_ISL_2844169, EPI_ISL_2844170, EPI_ISL_2844171, EPI_ISL_2844172, EPI_ISL_2844173, EPI_ISL_2844174, EPI_ISL_2844175, EPI_ISL_2844176, EPI_ISL_2844177, EPI_ISL_2844178, EPI_ISL_2844179, EPI_ISL_2844180, EPI_ISL_2844181, EPI_ISL_2844182, EPI_ISL_2844183, EPI_ISL_2844184, EPI_ISL_2844185, EPI_ISL_2844186, EPI_ISL_2844187, EPI_ISL_2844188, EPI_ISL_2844189, EPI_ISL_2844190, EPI_ISL_2844191, EPI_ISL_2844192, EPI_ISL_2844193, EPI_ISL_2844194, EPI_ISL_2844195, EPI_ISL_3030615, EPI_ISL_3118786, EPI_ISL_3118787, EPI_ISL_3118788, EPI_ISL_3118789, EPI_ISL_3118790, EPI_ISL_3118791, EPI_ISL_3118792, EPI_ISL_3118793, EPI_ISL_3118794, EPI_ISL_3118795, EPI_ISL_3118796, EPI_ISL_3118797, EPI_ISL_3118798, EPI_ISL_3118799, EPI_ISL_3118800, EPI_ISL_3118801, EPI_ISL_3118802, EPI_ISL_3118803, EPI_ISL_3118804, EPI_ISL_3118805, EPI_ISL_3118806, EPI_ISL_3118807, EPI_ISL_3118808, EPI_ISL_3118809, EPI_ISL_3118810, EPI_ISL_3118811, EPI_ISL_3118812, EPI_ISL_3118813, EPI_ISL_3118814, EPI_ISL_3118815, EPI_ISL_3118816, EPI_ISL_3118817, EPI_ISL_3118818, EPI_ISL_3118819, EPI_ISL_3118820, EPI_ISL_3118821, EPI_ISL_3118822, EPI_ISL_3118823, EPI_ISL_3118824, EPI_ISL_3118825, EPI_ISL_3118826, EPI_ISL_3118827, EPI_ISL_3118828, EPI_ISL_3118829, EPI_ISL_3118830, EPI_ISL_3118831, EPI_ISL_3118832, EPI_ISL_3118833, EPI_ISL_3118834, EPI_ISL_3118835, EPI_ISL_3118836, EPI_ISL_3118837, EPI_ISL_3118838, EPI_ISL_3118839, EPI_ISL_3118840, EPI_ISL_3118841, EPI_ISL_3118842, EPI_ISL_3118843, EPI_ISL_3118844, EPI_ISL_3118845, EPI_ISL_3118846, EPI_ISL_3118847, EPI_ISL_3118848, EPI_ISL_3118849, EPI_ISL_3118850, EPI_ISL_3118851, EPI_ISL_3118852, EPI_ISL_3118853, EPI_ISL_3118854, EPI_ISL_3118855, EPI_ISL_3118856, EPI_ISL_3118857, EPI_ISL_3118858, EPI_ISL_3118859, EPI_ISL_3118860, EPI_ISL_3118861, EPI_ISL_3118862, EPI_ISL_3118863, EPI_ISL_3118864, EPI_ISL_3118865, EPI_ISL_3118866, EPI_ISL_3118867, EPI_ISL_3118868, EPI_ISL_3118869, EPI_ISL_3118870, EPI_ISL_3118871, EPI_ISL_3118872, EPI_ISL_3118873, EPI_ISL_3118874, EPI_ISL_3118875, EPI_ISL_3118876, EPI_ISL_3118877, EPI_ISL_3118878, EPI_ISL_3118879, EPI_ISL_3118880, EPI_ISL_3118881, EPI_ISL_3118882, EPI_ISL_3118883, EPI_ISL_3118884, EPI_ISL_3118885, EPI_ISL_3118886, EPI_ISL_3118887, EPI_ISL_3118888, EPI_ISL_3118889, EPI_ISL_3118890, EPI_ISL_3118891, EPI_ISL_3118892, EPI_ISL_3118893, EPI_ISL_3118894, EPI_ISL_3118895, EPI_ISL_3118896, EPI_ISL_3118897, EPI_ISL_3118898, EPI_ISL_3118899, EPI_ISL_3119000, EPI_ISL_3119001, EPI_ISL_3119002, EPI_ISL_3119003, EPI_ISL_3119004, EPI_ISL_3119005, EPI_ISL_3119006, EPI_ISL_3119007, EPI_ISL_3119008, EPI_ISL_3119009, EPI_ISL_3119010, EPI_ISL_3119011, EPI_ISL_3119012, EPI_ISL_3119013, EPI_ISL_3119014, EPI_ISL_3119015, EPI_ISL_3119016, EPI_ISL_3119017, EPI_ISL_3119018, EPI_ISL_3119019, EPI_ISL_3119020, EPI_ISL_3119021, EPI_ISL_3119022, EPI_ISL_3119023, EPI_ISL_3119024, EPI_ISL_3119025, EPI_ISL_3119026, EPI_ISL_3119027, EPI_ISL_3119028, EPI_ISL_3119029, EPI_ISL_3119030, EPI_ISL_3119031, EPI_ISL_3119032, EPI_ISL_3119033, EPI_ISL_3119034, EPI_ISL_3119035, EPI_ISL_3119036, EPI_ISL_3119037, EPI_ISL_3119038, EPI_ISL_3119039, EPI_ISL_3119040, EPI_ISL_3119041, EPI_ISL_3119042, EPI_ISL_3119043, EPI_ISL_3119044, EPI_ISL_3119045, EPI_ISL_3119046, EPI_ISL_3119047, EPI_ISL_3119048, EPI_ISL_3119049, EPI_ISL_3119050, EPI_ISL_3119051, EPI_ISL_3119052, EPI_ISL_3119053, EPI_ISL_3119054, EPI_ISL_3119055, EPI_ISL_3119056, EPI_ISL_3119057, EPI_ISL_3119058, EPI_ISL_3119059, EPI_ISL_3119060, EPI_ISL_3119061, EPI_ISL_3119062, EPI_ISL_3119063, EPI_ISL_3119064, EPI_ISL_3119065, EPI_ISL_3119066, EPI_ISL_3119067, EPI_ISL_3119068, EPI_ISL_3119069, EPI_ISL_3119070, EPI_ISL_3119071, EPI_ISL_3119072, EPI_ISL_3119073, EPI_ISL_3119074, EPI_ISL_3119075, EPI_ISL_3119076, EPI_ISL_3119077, EPI_ISL_3119078, EPI_ISL_3119079, EPI_ISL_3119080, EPI_ISL_3119081, EPI_ISL_3119082, EPI_ISL_3119083, EPI_ISL_3119084, EPI_ISL_3119085, EPI_ISL_3119086, EPI_ISL_3119087, EPI_ISL_3119088, EPI_ISL_3119089, EPI_ISL_3119090, EPI_ISL_3119091, EPI_ISL_3119092, EPI_ISL_3119093, EPI_ISL_3119094, EPI_ISL_3119095, EPI_ISL_3119096, EPI_ISL_3119097, EPI_ISL_3119098, EPI_ISL_3119099, EPI_ISL_3119100, EPI_ISL_3119101, EPI_ISL_3119102, EPI_ISL_3119103, EPI_ISL_3119104, EPI_ISL_3119105, EPI_ISL_3119106, EPI_ISL_3119107, EPI_ISL_3119108, EPI_ISL_3119109, EPI_ISL_3119110, EPI_ISL_3119111, EPI_ISL_3119112, EPI_ISL_3119113, EPI_ISL_3119114, EPI_ISL_3119115, EPI_ISL_3119116, EPI_ISL_3119117, EPI_ISL_3119118, EPI_ISL_3119119, EPI_ISL_3119120, EPI_ISL_3119121, EPI_ISL_3119122, EPI_ISL_3119123, EPI_ISL_3119124, EPI_ISL_3119125, EPI_ISL_3119126, EPI_ISL_3119127, EPI_ISL_3119128, EPI_ISL_3119129, EPI_ISL_3119130, EPI_ISL_3119131, EPI_ISL_3119132, EPI_ISL_3119133, EPI_ISL_3119134, EPI_ISL_3119135, EPI_ISL_3119136, EPI_ISL_3119137, EPI_ISL_3119138, EPI_ISL_3119139, EPI_ISL_3119140, EPI_ISL_3119141, EPI_ISL_3119142, EPI_ISL_3119143, EPI_ISL_3119144, EPI_ISL_3119145, EPI_ISL_3119146, EPI_ISL_3119147, EPI_ISL_3119148, EPI_ISL_3119149, EPI_ISL_3119150, EPI_ISL_3119151, EPI_ISL_3119152, EPI_ISL_3119153, EPI_ISL_3119154, EPI_ISL_3119155, EPI_ISL_3119156, EPI_ISL_3119157, EPI_ISL_3119158, EPI_ISL_3119159, EPI_ISL_3119160, EPI_ISL_3119161, EPI_ISL_3119162, EPI_ISL_3119163, EPI_ISL_3119164, EPI_ISL_3119165, EPI_ISL_3119166, EPI_ISL_3119167, EPI_ISL_3119168, EPI_ISL_3119169, EPI_ISL_3119170, EPI_ISL_3119171, EPI_ISL_3119172, EPI_ISL_3119173, EPI_ISL_3119174, EPI_ISL_3119175, EPI_ISL_3119176, EPI_ISL_3119177, EPI_ISL_3119178, EPI_ISL_3119179, EPI_ISL_3119180, EPI_ISL_3119181, EPI_ISL_3119182, EPI_ISL_3119183, EPI_ISL_3119184, EPI_ISL_3119185, EPI_ISL_3119186, EPI_ISL_3119187, EPI_ISL_3119188, EPI_ISL_3119189, EPI_ISL_3119190, EPI_ISL_3119191, EPI_ISL_3119192, EPI_ISL_3119193, EPI_ISL_3119194, EPI_ISL_3119195, EPI_ISL_3119196, EPI_ISL_3119197, EPI_ISL_3119198, EPI_ISL_3119199, EPI_ISL_3119200, EPI_ISL_3119201, EPI_ISL_3119202, EPI_ISL_3119203, EPI_ISL_3119204, EPI_ISL_3119205, EPI_ISL_3119206, EPI_ISL_3119207, EPI_ISL_3119208, EPI_ISL_3119209, EPI_ISL_3119210, EPI_ISL_3119211, EPI_ISL_3119212, EPI_ISL_3119213, EPI_ISL_3119214, EPI_ISL_3119215, EPI_ISL_3119216, EPI_ISL_3119217, EPI_ISL_3119218, EPI_ISL_3119219, EPI_ISL_3119220, EPI_ISL_3119221, EPI_ISL_3119222, EPI_ISL_3119223, EPI_ISL_3119224, EPI_ISL_3119225, EPI_ISL_3119226, EPI_ISL_3119227, EPI_ISL_3119228, EPI_ISL_3119229, EPI_ISL_3119230, EPI_ISL_3119231, EPI_ISL_3119232, EPI_ISL_3119233, EPI_ISL_3119234, EPI_ISL_3119235, EPI_ISL_3119236, EPI_ISL_3119237, EPI_ISL_3119238, EPI			

see above	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	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_2894869, EPI_ISL_2894870, EPI_ISL_2894871, EPI_ISL_2894872, EPI_ISL_2894873, EPI_ISL_2894874, EPI_ISL_2894875, EPI_ISL_2894876, EPI_ISL_2894877, EPI_ISL_2894878, EPI_ISL_2894879, EPI_ISL_2894880, EPI_ISL_2894881, EPI_ISL_2894882, EPI_ISL_2894883, EPI_ISL_2894884, EPI_ISL_2894885, EPI_ISL_2894886			
see above	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_2691146, EPI_ISL_2691147, EPI_ISL_2691148, EPI_ISL_2691149, EPI_ISL_2691150	Intituto Adolfo Lutz - 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; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_3218208, EPI_ISL_3218210, EPI_ISL_3218212, EPI_ISL_3218213, EPI_ISL_3218215, EPI_ISL_3218216, EPI_ISL_3218217, EPI_ISL_3218219, EPI_ISL_3218221, EPI_ISL_3218222, EPI_ISL_3218224, EPI_ISL_3218226, EPI_ISL_3218228, EPI_ISL_3218229, EPI_ISL_3218231, EPI_ISL_3218233, EPI_ISL_3218235, EPI_ISL_3218237, EPI_ISL_3218238, EPI_ISL_3218240, EPI_ISL_3218242, EPI_ISL_3218244, EPI_ISL_3218245, EPI_ISL_3218247, EPI_ISL_3218249, EPI_ISL_3218251, EPI_ISL_3218253, EPI_ISL_3218254, EPI_ISL_3218256, EPI_ISL_3218258, EPI_ISL_3218259, EPI_ISL_3218261, EPI_ISL_3218263, EPI_ISL_3218265, EPI_ISL_3218266, EPI_ISL_3218268, EPI_ISL_3218270, EPI_ISL_3218271, EPI_ISL_3218273, EPI_ISL_3218275, EPI_ISL_3218277, EPI_ISL_3218278, EPI_ISL_3218280			
see above	LABCOVID_HCPA	LABRESIS_HCPA	Barth AL; Martins AF; Monteiro F; Volpato F; Wink PL; Zavascki AP
EPI_ISL_3102494, EPI_ISL_3102526	LABORATORIO CLEMENTINO FRAGA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenin; 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_2938095	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	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 Cocuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3102475, EPI_ISL_3102477, EPI_ISL_3102543	LABORATORIO MUN ANALISES CLINICAS	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenin; 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_2801314	LABORATÓRIO SÃO CARLOS	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenin 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	LACEM do Distrito	Instituto Adolfo	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos

[illegible]

	(LACEN/GO)	Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	
EPI_ISL_2731453, EPI_ISL_2731454, EPI_ISL_2731455, EPI_ISL_2731456, EPI_ISL_2863578, EPI_ISL_2863580, EPI_ISL_2863582, EPI_ISL_2863706, EPI_ISL_2863707, EPI_ISL_2863709, EPI_ISL_2863711, 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_2863812, EPI_ISL_2863813, EPI_ISL_2863814, EPI_ISL_2863815, EPI_ISL_2863816, EPI_ISL_2863817, EPI_ISL_2863818, EPI_ISL_2863820, EPI_ISL_2863821, EPI_ISL_2863822, EPI_ISL_2863823, EPI_ISL_2863825, EPI_ISL_2863826, EPI_ISL_2863827, EPI_ISL_2863828, EPI_ISL_2863829, EPI_ISL_2863830, EPI_ISL_2863831, EPI_ISL_2863832, EPI_ISL_2863833, EPI_ISL_2863834, EPI_ISL_2863835, EPI_ISL_2863836, EPI_ISL_2863837, EPI_ISL_2863838, EPI_ISL_2863839, EPI_ISL_2863840, EPI_ISL_2863841, EPI_ISL_2863842, EPI_ISL_2863843, EPI_ISL_2863844, EPI_ISL_2863845, EPI_ISL_2863846, EPI_ISL_2863847, EPI_ISL_2863848, EPI_ISL_2863849, EPI_ISL_2863850, EPI_ISL_2863851, EPI_ISL_2863852, EPI_ISL_2863853, EPI_ISL_2863854, EPI_ISL_2863892, EPI_ISL_2863894			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Para (LACEN/PA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Agatha Cristinne Prudencio Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; 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; Valnete Andrade
EPI_ISL_2691315, EPI_ISL_2691316, EPI_ISL_2691317, EPI_ISL_2691318, EPI_ISL_2691319, EPI_ISL_2691320, EPI_ISL_2691321, EPI_ISL_2691322, EPI_ISL_2691323, EPI_ISL_2691324, EPI_ISL_2691325, EPI_ISL_2691326, EPI_ISL_2691327, EPI_ISL_2691328, EPI_ISL_2691329, EPI_ISL_2691330, EPI_ISL_2691331, EPI_ISL_2691332, EPI_ISL_2691333, EPI_ISL_2691334, EPI_ISL_2691335, EPI_ISL_2691336, EPI_ISL_2691337, EPI_ISL_2691338, EPI_ISL_2691339, EPI_ISL_2691340, EPI_ISL_2691341, EPI_ISL_2691342, EPI_ISL_2691343, EPI_ISL_2691344, EPI_ISL_2691345, EPI_ISL_2691346, EPI_ISL_2691347, EPI_ISL_2691348, EPI_ISL_2691349, EPI_ISL_2691350, EPI_ISL_2691351, EPI_ISL_2691352, EPI_ISL_2691353, EPI_ISL_2691354, EPI_ISL_2691355, EPI_ISL_2691356, EPI_ISL_2691357, EPI_ISL_2691358, EPI_ISL_2691359, EPI_ISL_2691360, EPI_ISL_2691361, EPI_ISL_2691362, EPI_ISL_2691363, EPI_ISL_2691364, EPI_ISL_2691365, EPI_ISL_2691366, EPI_ISL_2691367, EPI_ISL_2691368, EPI_ISL_2691369, EPI_ISL_2691370, EPI_ISL_2691371, EPI_ISL_2691372, EPI_ISL_2691373, EPI_ISL_2691374, EPI_ISL_2691375, EPI_ISL_2691376, EPI_ISL_2691377, EPI_ISL_2691378, EPI_ISL_2691379, EPI_ISL_2691380, EPI_ISL_2691381, EPI_ISL_2691382, EPI_ISL_2691383, EPI_ISL_2691384, EPI_ISL_2691385, EPI_ISL_2691386, EPI_ISL_2691387, EPI_ISL_2691388, EPI_ISL_2691389, EPI_ISL_2691390, EPI_ISL_2691391, EPI_ISL_2691392, EPI_ISL_2691393, EPI_ISL_2691394, EPI_ISL_2691395, EPI_ISL_2691396, EPI_ISL_2691397, EPI_ISL_2691398, EPI_ISL_2691399, EPI_ISL_2691400, EPI_ISL_2691401, EPI_ISL_2691402, EPI_ISL_2691403, EPI_ISL_2691404, EPI_ISL_2691405, EPI_ISL_2691406, EPI_ISL_2691407, EPI_ISL_2691408, EPI_ISL_2691409, EPI_ISL_2691410, EPI_ISL_2691411, EPI_ISL_2691412, EPI_ISL_2691413, EPI_ISL_2691414, EPI_ISL_2691415, EPI_ISL_2691416, EPI_ISL_2691417, EPI_ISL_2691418, EPI_ISL_2691419, EPI_ISL_2691420, EPI_ISL_2691421, EPI_ISL_2691422, EPI_ISL_2691423, EPI_ISL_2691424, EPI_ISL_2691425, EPI_ISL_2691426, EPI_ISL_2691427, EPI_ISL_2691428, EPI_ISL_2691429, EPI_ISL_2691430, EPI_ISL_2691431, EPI_ISL_2691432, EPI_ISL_2691433, EPI_ISL_2691434, EPI_ISL_2691435, EPI_ISL_2691436, EPI_ISL_2691437, EPI_ISL_2691438, EPI_ISL_2691439, EPI_ISL_2691440, EPI_ISL_2691441, EPI_ISL_2691442, EPI_ISL_2691443, EPI_ISL_2691444, EPI_ISL_2691445, EPI_ISL_2691446, EPI_ISL_2691447, EPI_ISL_2691448, EPI_ISL_2691449, EPI_ISL_2691450, EPI_ISL_2691451, EPI_ISL_2691452, EPI_ISL_2691453, EPI_ISL_2691454, EPI_ISL_2691455, EPI_ISL_2691456, EPI_ISL_2691457, EPI_ISL_2691458, EPI_ISL_2691459, EPI_ISL_2691460, EPI_ISL_2691461, EPI_ISL_2691462, EPI_ISL_2691463, EPI_ISL_2691464, EPI_ISL_2691465, EPI_ISL_2691466, EPI_ISL_2691467, EPI_ISL_2691468, EPI_ISL_2691469, EPI_ISL_2691470, EPI_ISL_2691471, EPI_ISL_2691472, EPI_ISL_2691473, EPI_ISL_2691474, EPI_ISL_2691475, EPI_ISL_2691476, EPI_ISL_2691477, EPI_ISL_2691478, EPI_ISL_2691479, EPI_ISL_2691480, EPI_ISL_2691481, EPI_ISL_2691482, EPI_ISL_2691483, EPI_ISL_2691484, EPI_ISL_2691485, EPI_ISL_2691486, EPI_ISL_2691487, EPI_ISL_2691488, EPI_ISL_2691489, EPI_ISL_2691490, EPI_ISL_2691491, EPI_ISL_2691492, EPI_ISL_2691493, EPI_ISL_2691494, EPI_ISL_2691495, EPI_ISL_2691496, EPI_ISL_2691497, EPI_ISL_2691498, EPI_ISL_2691499, EPI_ISL_2691500, EPI_ISL_2691501, EPI_ISL_2691502, EPI_ISL_2691503, EPI_ISL_2691504, EPI_ISL_2691505, EPI_ISL_2691506, EPI_ISL_2691507, EPI_ISL_2691508, EPI_ISL_2691509, EPI_ISL_2691510, EPI_ISL_2691511, EPI_ISL_2691512, EPI_ISL_2691513, EPI_ISL_2691514, EPI_ISL_2691515, EPI_ISL_2691516, EPI_ISL_2691517, EPI_ISL_2691518, EPI_ISL_2691519, EPI_ISL_2691520, EPI_ISL_2691521, EPI_ISL_2691522, EPI_ISL_2691523, EPI_ISL_2691524, EPI_ISL_2691525, EPI_ISL_2691526, EPI_ISL_2691527, EPI_ISL_2691528, EPI_ISL_2691529, EPI_ISL_2691530, EPI_ISL_2691531, EPI_ISL_2691532, EPI_ISL_2691533, EPI_ISL_2691534, EPI_ISL_2691535, EPI_ISL_2691536, EPI_ISL_2691537, EPI_ISL_2691538, EPI_ISL_2691539, EPI_ISL_2691540, EPI_ISL_2691541, EPI_ISL_2691542, EPI_ISL_2691543, EPI_ISL_2691544, EPI_ISL_2691545, EPI_ISL_2691546, EPI_ISL_2691547, EPI_ISL_2691548, EPI_ISL_2691549, EPI_ISL_2691550, EPI_ISL_2691551, EPI_ISL_2691552, EPI_ISL_2691553, EPI_ISL_2691554, EPI_ISL_2691555, EPI_ISL_2691556, EPI_ISL_2836982, EPI_ISL_2836983, EPI_ISL_2836984, EPI_ISL_2836985, EPI_ISL_2836986, EPI_ISL_2836987, EPI_ISL_2836988, EPI_ISL_2836989, EPI_ISL_2836990, EPI_ISL_2836991, EPI_ISL_2836992, EPI_ISL_2836993, EPI_ISL_2836994, EPI_ISL_2836995, EPI_ISL_2836996, EPI_ISL_2836997, EPI_ISL_2836998, EPI_ISL_2836999, EPI_ISL_2837000, EPI_ISL_2837001, EPI_ISL_2837002, EPI_ISL_2837003, EPI_ISL_2837004, EPI_ISL_2837005, EPI_ISL_2837006, EPI_ISL_2837007, EPI_ISL_2837008, EPI_ISL_2837009, EPI_ISL_2837010, EPI_ISL_2837011, EPI_ISL_2837012, EPI_ISL_2837013, EPI_ISL_2837014, EPI_ISL_2837015, EPI_ISL_2837016, EPI_ISL_2837017, EPI_ISL_2837018, EPI_ISL_2837019, EPI_ISL_2837020, EPI_ISL_2837021, EPI_ISL_2837022, EPI_ISL_2837023, EPI_ISL_2837024, EPI_ISL_2837025, EPI_ISL_2837026, EPI_ISL_2837027, EPI_ISL_2837028, EPI_ISL_2837029, EPI_ISL_2837030, EPI_ISL_2837031, EPI_ISL_2837032, EPI_ISL_2837033, EPI_ISL_2837034, EPI_ISL_2837035, EPI_ISL_2837036, EPI_ISL_2837037, EPI_ISL_2837038, EPI_ISL_2837039, EPI_ISL_2837040, EPI_ISL_2837041, EPI_ISL_2837042, EPI_ISL_2837043, EPI_ISL_2837044, EPI_ISL_2837045, EPI_ISL_2837046, EPI_ISL_2837047, EPI_ISL_2837048, EPI_ISL_2837049, EPI_ISL_2837050, EPI_ISL_2837051, EPI_ISL_2837052, EPI_ISL_2837053, EPI_ISL_2837054, EPI_ISL_2837055, EPI_ISL_2837056, EPI_ISL_2837057, EPI_ISL_2837058, EPI_ISL_2837059, EPI_ISL_2837060, EPI_ISL_2837061, EPI_ISL_2837062, EPI_ISL_2837063, EPI_ISL_2837064, EPI_ISL_2837065, EPI_ISL_2837066, EPI_ISL_2837067, EPI_ISL_2837068, EPI_ISL_2837069, EPI_ISL_2837070, EPI_ISL_2837071, EPI_ISL_2837072, EPI_ISL_2837073, EPI_ISL_2837074, EPI_ISL_2837075, EPI_ISL_2837076, EPI_ISL_2837077, EPI_ISL_2837078, EPI_ISL_2837079, EPI_ISL_2837080, EPI_ISL_2837081, EPI_ISL_2837082, EPI_ISL_2837083, EPI_ISL_2837084, EPI_ISL_2837085, EPI_ISL_2837086, EPI_ISL_2837087, EPI_ISL_2837088, EPI_ISL_2837089, EPI_ISL_2837090, EPI_ISL_2837091, EPI_ISL_2837092, EPI_ISL_2837093, EPI_ISL_2837094, EPI_ISL_2837095, EPI_ISL_2837096, EPI_ISL_2837097, EPI_ISL_2837098, EPI_ISL_2837099, EPI_ISL_2837100, EPI_ISL_2837101, EPI_ISL_2837102, EPI_ISL_2837103, EPI_ISL_2837104, EPI_ISL_2837105, EPI_ISL_2837106, EPI_ISL_2837107, EPI_ISL_2837108, EPI_ISL_2837109, EPI_ISL_2837110, EPI_ISL_2837111, EPI_ISL_2837112, EPI_ISL_2837113, EPI_ISL_2837114, EPI_ISL_2837115, EPI_ISL_2837116, EPI_ISL_2837117, EPI_ISL_2837118, EPI_ISL_2837119, EPI_ISL_2837120, EPI_ISL_2837121, EPI_ISL_2837122, EPI_ISL_2837123, EPI_ISL_2837124, EPI_ISL_2837125, EPI_ISL_2837126, EPI_ISL_2837127, EPI_ISL_2837128, EPI_ISL_2837129, EPI_ISL_2837130, EPI_ISL_2837131, EPI_ISL_2837132, EPI_ISL_2837133, EPI_ISL_2837134, EPI_ISL_2837135, EPI_ISL_2837136, EPI_ISL_2837137, EPI_ISL_2837138, EPI_ISL_2837139, EPI_ISL_2837140, EPI_ISL_2837141, EPI_ISL_2837142, EPI_ISL_2837143, EPI_ISL_2837144, EPI_ISL_2837145, EPI_ISL_2837146, EPI_ISL_2837147, EPI_ISL_2837148, EPI_ISL_2837149, EPI_ISL_2837150, EPI_ISL_2837151, EPI_ISL_2837152, EPI_ISL_2837153, EPI_ISL_2837154, EPI_ISL_2837155, EPI_ISL_2837156, EPI_ISL_2837157, EPI_ISL_2837158, EPI_ISL_2837159, EPI_ISL_2837160, EPI_ISL_2837161, EPI_ISL_2837162, EPI_ISL_2837163, EPI_ISL_2837164, EPI_ISL_2837165, EPI_ISL_2837166, EPI_ISL_2837167, EPI_ISL_2837168, EPI_ISL_2837169, EPI_ISL_2837170, EPI_ISL_2837171, EPI_ISL_2837172, EPI_ISL_2837173, EPI_ISL_2837174, EPI_ISL_2837175, EPI_ISL_2837176, EPI_ISL_2837177, EPI_ISL_2837178, EPI_ISL_2837179, EPI_ISL_2837180, EPI_ISL_2837181, EPI_ISL_2837182, EPI_ISL_2837183, EPI_ISL_2837184, EPI_ISL_2837185, EPI_ISL_2837186, EPI_ISL_2837187, EPI_ISL_2837188, EPI_ISL_2837189, EPI_ISL_2837190, EPI_ISL_2837191, EPI_ISL_2837192, EPI_ISL_2837193, EPI_ISL_2837194, EPI_ISL_2837195, EPI_ISL_2837196, EPI_ISL_2837197, EPI_ISL_2837198, EPI_ISL_2837199, EPI_ISL_2837200, EPI_ISL_2837201, EPI_ISL_2837202, EPI_ISL_2837203, EPI_ISL_2837204, EPI_ISL_2837205, EPI_ISL_2837206, EPI_ISL_2837207, EPI_ISL_2837208, EPI_ISL_2837209, EPI_ISL_2837210, EPI_ISL_2837211, EPI_ISL_2837212, EPI_ISL_2837213, EPI_ISL_2837214, EPI_ISL_2837215, EPI_ISL_2837216, EPI_ISL_2837217, EPI_ISL_2837218, EPI_ISL_2837219, EPI_ISL_2837220, EPI_ISL_2837221, EPI_ISL_2837222, EPI_ISL_2837223, EPI_ISL_2837224, EPI_ISL_2837225, EPI_ISL_2837226, EPI_ISL_2837227, EPI_ISL_2837228, EPI_ISL_2837229, EPI_ISL_2837230, EPI_ISL_2837231, EPI_ISL_2837232, EPI_ISL_2837233, EPI_ISL_2837234, EPI_ISL_2837235, EPI_ISL_2837236, EPI_ISL_2837237, EPI_ISL_2837238, EPI_ISL_2837239, EPI_ISL_2837240, EPI_ISL_2837241, EPI_ISL_2837242, EPI_ISL_2837243, EPI_ISL_2837244, EPI_ISL_2837245, EPI_ISL_2837246, EPI_ISL_2837247, EPI_ISL_2837248, EPI_ISL_2837249, EPI_ISL_2837250, EPI_ISL_2837251, EPI_ISL_2837252, EPI_ISL_2837253, EPI_ISL_2837254, EPI_ISL_2837255, EPI_ISL_2837256, EPI_ISL_2837257, EPI_ISL_2837258, EPI_ISL_2837259, EPI_ISL_2837260, EPI_ISL_2837261, EPI_ISL_2837262, EPI_ISL_2837263, EPI_ISL_2837264, EPI_ISL_2837265, EPI_ISL_2837266, EPI_ISL_2837267, EPI_ISL_2837268, EPI_ISL_2837269, EPI_ISL_2837270, EPI_ISL_2837271, EPI_ISL_2837272, EPI_ISL_2837273, EPI_ISL_2837274, EPI_ISL_2837275, EPI_ISL_2837276, EPI_ISL_2837277, EPI_ISL_2837278, EPI_ISL_2837279, EPI_ISL_2837280, EPI_ISL_2837281, EPI_ISL_2837282, EPI_ISL_2837283, EPI_ISL_2837284, EPI_ISL_2837285, EPI_ISL_2837286, EPI_ISL_2837287, EPI_ISL_2837288, EPI_ISL_2837289, EPI_ISL_2837290, EPI_ISL_2837291, EPI_ISL_2837292, EPI_ISL_2837293, EPI_ISL_2837294, EPI_ISL_2837295, EPI_ISL_2837296, EPI_ISL_2837297, EPI_ISL_2837298, EPI_ISL_2837299, EPI_ISL_2837300, EPI_ISL_2837301, EPI_ISL_2837302, EPI_ISL_2837303, EPI_ISL_2837304, EPI_ISL_2837305, EPI_ISL_2837306, EPI_ISL_2837307, EPI_ISL_2837308, EPI_ISL_2837309, EPI_ISL_2837310, EPI_ISL_2837311, EPI_ISL_2837312, EPI_ISL_2837313, EPI_ISL_2837314, EPI_ISL_2837315, EPI_ISL_2837316, EPI_ISL_2837317, EPI_ISL_2837318, EPI_ISL_2837319, EPI_ISL_2837320, EPI_ISL_2837321, EPI_ISL_2837322, EPI_ISL_2837323, EPI_ISL_2837324, EPI_ISL_2837325, EPI_ISL_2837326, EPI_ISL_2837327, EPI_ISL_2837328, EPI_ISL_2837329, EPI_ISL_2837330, EPI_ISL_2837331, EPI_ISL_2837332, EPI_ISL_2837333, EPI_ISL_2837334, EPI_ISL_2837335, EPI_ISL_2837336, EPI_ISL_2837337, EPI_ISL_2837338, EPI_ISL_2837339, EPI_ISL_2837340, EPI_ISL_2837341, EPI_ISL_2837342, EPI_ISL_2837343, EPI_ISL_2837344, EPI_ISL_2837345, EPI_ISL_2837346, EPI_ISL_2837347, EPI_ISL_2837348, EPI_ISL_2837349, EPI_ISL_2837350, EPI_ISL_2837351, EPI_ISL_2837352, EPI_ISL_2837353, EPI_ISL_2837354, EPI_ISL_2837355, EPI_ISL_2837356, EPI_ISL_2837357, EPI_ISL_2837358, EPI_ISL_2837359, EPI_ISL_2837360, EPI_ISL_2837361, EPI_ISL_2837362, EPI_ISL_2837363, EPI_ISL_2837364, EPI_ISL_2837365, EPI_ISL_2837366, EPI_ISL_2837367, EPI_ISL_2837368, EPI_ISL_2837369, EPI_ISL_2837370, EPI_ISL_2837371, EPI_ISL_2837372, EPI_ISL_2837373, EPI_ISL_2837374, EPI_ISL_2837375, EPI_ISL_2837376, EPI_ISL_2837377, EPI_ISL_2837378, EPI_ISL_2837379, EPI_ISL_2837380, EPI_ISL_2837381, EPI_ISL_2837382, EPI_ISL_2837383, EPI_ISL_2837384, EPI_ISL_2837385, EPI_ISL_2837386, EPI_ISL_2837387, EPI_ISL_2837388, EPI_ISL_2837389, EPI_ISL_2837390, EPI_ISL_2837391, EPI_ISL_2837392, EPI_ISL_2837393, EPI_ISL_2837394, EPI_ISL_2837395, EPI_ISL_2837396, EPI_ISL_2837397, EPI_ISL_2837398, EPI_ISL_2837399, EPI_ISL_2837400, EPI_ISL_2837401, EPI_ISL_2837402, EPI_ISL_2837403, EPI_ISL_2837404, EPI_ISL_2837405, EPI_ISL_2837406, EPI_ISL_2837407, EPI_ISL_2837408, EPI_ISL_2837409, EPI_ISL_2837410, EPI_ISL_2837411, EPI_ISL_2837412, EPI_ISL_2837413, EPI_ISL_2837414, EPI_ISL_2837415, EPI_ISL_2837416, EPI_ISL_2837417, EPI_ISL_2837418, EPI_ISL_2837419, EPI_ISL_2837420, EPI_ISL_2837421, EPI_ISL_2837422, EPI_ISL_2837423, EPI_ISL_2837424, EPI_ISL_2837425, EPI_ISL_2837426, EPI_ISL_2837427, EPI_ISL_2837428, EPI_ISL_2837429, EPI_ISL_2837430, EPI_ISL_2837431, EPI_ISL_2837432, EPI_ISL_2837433, EPI_ISL_2837434, EPI_ISL_2837435, EPI_ISL_2837436, EPI_ISL_2837437, EPI_ISL_2837438, EPI_ISL_2837439, EPI_ISL_2837440, EPI_ISL_2837441, EPI_ISL_2837442, EPI_ISL_2837443, EPI_ISL_2837444, EPI_ISL_2837445, EPI_ISL_2837446, EPI_ISL_2837447, EPI_ISL_2837448, EPI_ISL_2837449, EPI_ISL_2837450, EPI_ISL_2837451, EPI_ISL_2837452, EPI_ISL_2837453, EPI_ISL_2837454, EPI_ISL_2837455, EPI_ISL_2837456, EPI_ISL_2837457, EPI_ISL_2837458, EPI_ISL_2837459, EPI_ISL_2837460, EPI_ISL_2837461, EPI_ISL_2837462, EPI_ISL_2837463, EPI_ISL_2837464, EPI_ISL_2837465, EPI_ISL_2837466, EPI_ISL_2837467, EPI_ISL_2837468, EPI_ISL_2837469, EPI_ISL_2837470, EPI_ISL_2837471, EPI_ISL_2837472, EPI_ISL_2837473, EPI_ISL_2837474, EPI_ISL_2837475, EPI_ISL_2837476, EPI_ISL_2837477, EPI_ISL_2837478, EPI_ISL_2837479, EPI_ISL_2837480, EPI_ISL_2837481, EPI_ISL_2837482, EPI_ISL_2837483, EPI_ISL_2837484, EPI_ISL_2837485, EPI_ISL_2837486, EPI_ISL_2837487, EPI_ISL_2837488, EPI_ISL_2837489, EPI_ISL_2837490, EPI_ISL_2837491, EPI_ISL_2837492, EPI_ISL_2837493, EPI_ISL_2837494, EPI_ISL_2837495, EPI_ISL_2837496, EPI_ISL_2837497, EPI_ISL_2837498, EPI_ISL_2837499, EPI_ISL_2837500, EPI_ISL_2837501, EPI_ISL_2837502, EPI_ISL_2837503, EPI_ISL_2837504, EPI_ISL_2837505, EPI_ISL_2837506, EPI_ISL_2837507, EPI_ISL_2837508, EPI_ISL_2837509, EPI_ISL_2837510, EPI_ISL_2837511, EPI_ISL_2837512, EPI_ISL_2837513, EPI_ISL_2837514, EPI_ISL_2837515, EPI_ISL_2837516, EPI_ISL_2837517, EPI_ISL_2837518, EPI_ISL_2837519, EPI_ISL_2837520, EPI_ISL_2837521, EPI_ISL_2837522, EPI_ISL_2837523, EPI_ISL_2837524, EPI_ISL_2837525, EPI_ISL_2837526, EPI_ISL_2837527, EPI_ISL_2837528, EPI_ISL_2837529, EPI_ISL_2837530, EPI_ISL_2837531, EPI_ISL_2837532, EPI_ISL_2837533, EPI_ISL_2837534, EPI_ISL_2837535, EPI_ISL_2837536, EPI_ISL_2837537, EPI_ISL_2837538, EPI_ISL_2837539, EPI_ISL_2837540, EPI_ISL_2837541, EPI_ISL_2837542, EPI_ISL_2837543, EPI_ISL_2837544, EPI_ISL_2837545, EPI_ISL_2837546, EPI_ISL_2837547, EPI_ISL_2837548, EPI_ISL_2837549, EPI_ISL_2837550, EPI_ISL_2837551, EPI_ISL_2837552, EPI_ISL_2837553, EPI_ISL_2837554, EPI_ISL_2837555, EPI_ISL_2837556, EPI_ISL_2837557, EPI_ISL_2837558, EPI_ISL_2837559, EPI_ISL_2837560, EPI_ISL_2837561, EPI_ISL_2837562, EPI_ISL_2837563, EPI_ISL_2837564, EPI_ISL_2837565, EPI_ISL_2837566, EPI_ISL_2837567, EPI_ISL_2837568, EPI_ISL_2837569, EPI_ISL_2837570, EPI_ISL_2837571, EPI_ISL_2837572, EPI_ISL_2837573, EPI_ISL_2837574, EPI_ISL_2837575, EPI_ISL_2837576, EPI_ISL_2837577, EPI_ISL_2837578, EPI_ISL_2837579, EPI_ISL_2837580, EPI_ISL_2837581, EPI_ISL_2837582, EPI_ISL_2837583, EPI_ISL_2837584, EPI_ISL_2837585, EPI_ISL_2837586, EPI_ISL_2837587, EPI_ISL_2837588, EPI_ISL_2837589, EPI_ISL_2837590, EPI_ISL_2837591, EPI_ISL_2837592, EPI_ISL_2837593, EPI_ISL_2837594, EPI_ISL_2837595, EPI_ISL_2837596, EPI_ISL_2837597, EPI_ISL_2837598, EPI_ISL_2837599, EPI_ISL_2837600, EPI_ISL_2837601, EPI_ISL_2837602, EPI_ISL_2837603, EPI_ISL_2837604, EPI_ISL_2837605, EPI_ISL_2837606, EPI_ISL_2837607, EPI_ISL_2837608, EPI_IS			

see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN-SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Darcita Buerger Rovaris; 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; Sandra Bianchini Fernandes; Taina Venas
EPI_ISL_2983383, EPI_ISL_2983384, EPI_ISL_2983385, EPI_ISL_2983386, EPI_ISL_2983387, EPI_ISL_2983388, EPI_ISL_2983389, EPI_ISL_2983390, EPI_ISL_2983391, EPI_ISL_2983392, EPI_ISL_2983393, EPI_ISL_2983394, EPI_ISL_2983395, EPI_ISL_2983396, EPI_ISL_2983397, EPI_ISL_2983398, EPI_ISL_2983399, EPI_ISL_2983400, EPI_ISL_2983401, EPI_ISL_2983402, EPI_ISL_2983403, EPI_ISL_2983404, EPI_ISL_2983405, EPI_ISL_2983406, EPI_ISL_2983407, EPI_ISL_2983408, EPI_ISL_2983410, EPI_ISL_2983411, EPI_ISL_2983412, EPI_ISL_2983413, EPI_ISL_2983414, EPI_ISL_2983415, EPI_ISL_3190166, EPI_ISL_3190167, EPI_ISL_3190219, EPI_ISL_3190220, EPI_ISL_3190221, EPI_ISL_3190222, EPI_ISL_3190223, EPI_ISL_3190224, EPI_ISL_3190225, EPI_ISL_3190226, EPI_ISL_3235294, EPI_ISL_3235295, EPI_ISL_3235296, EPI_ISL_3235297, EPI_ISL_3235298, EPI_ISL_3235299, EPI_ISL_3235300, EPI_ISL_3235301, EPI_ISL_3235302, EPI_ISL_3235303			
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_2660563, EPI_ISL_2660564, EPI_ISL_2660565, EPI_ISL_2660566, EPI_ISL_2660567, EPI_ISL_2660568, EPI_ISL_2660569, EPI_ISL_2660570, EPI_ISL_2660571, EPI_ISL_2660572, EPI_ISL_2660573, EPI_ISL_2660574, EPI_ISL_2660575, EPI_ISL_2660576, EPI_ISL_2660577, EPI_ISL_2660578, EPI_ISL_2660579, EPI_ISL_2660580, EPI_ISL_2660581, EPI_ISL_2660582, EPI_ISL_2660583, EPI_ISL_2660584, EPI_ISL_2660585, EPI_ISL_2660586, EPI_ISL_2660587, EPI_ISL_2660588, EPI_ISL_2660589, EPI_ISL_2660590, EPI_ISL_2660591, EPI_ISL_2660592, EPI_ISL_2660593, EPI_ISL_2660594, EPI_ISL_2660596, EPI_ISL_2660597, EPI_ISL_2660598, EPI_ISL_2660599, EPI_ISL_2660600, EPI_ISL_2660601, EPI_ISL_2660602, EPI_ISL_2660603, EPI_ISL_2660604, EPI_ISL_2660605, EPI_ISL_2660606, EPI_ISL_2660607, EPI_ISL_2660608, EPI_ISL_2660609, EPI_ISL_2660610, EPI_ISL_2660611, EPI_ISL_2660612, EPI_ISL_2660613, EPI_ISL_2660614, EPI_ISL_2660615, EPI_ISL_2660616, EPI_ISL_2660617, EPI_ISL_2660618, EPI_ISL_2660619, EPI_ISL_2660620, EPI_ISL_2660621, EPI_ISL_2660622, EPI_ISL_2660623, EPI_ISL_2660624, EPI_ISL_2660625, EPI_ISL_2660626, EPI_ISL_2660627, EPI_ISL_2660628, EPI_ISL_2660629, EPI_ISL_2660630, EPI_ISL_2660631, EPI_ISL_2660632, EPI_ISL_2660633, EPI_ISL_2660634, EPI_ISL_2660635, EPI_ISL_2660636, EPI_ISL_2660637, EPI_ISL_2660638, EPI_ISL_2660639, EPI_ISL_2660640, EPI_ISL_2660641, EPI_ISL_2660642, EPI_ISL_2660643, EPI_ISL_2660644, EPI_ISL_2660645, EPI_ISL_2660646, EPI_ISL_2660647, EPI_ISL_2660648, EPI_ISL_2660649, EPI_ISL_2660650, EPI_ISL_2660651, EPI_ISL_2660652, EPI_ISL_2660653, EPI_ISL_2660654, EPI_ISL_2660655, EPI_ISL_2660656, EPI_ISL_2660657, EPI_ISL_2660658, EPI_ISL_2660659, EPI_ISL_2660660, EPI_ISL_2660661, EPI_ISL_2660662, EPI_ISL_2660663, EPI_ISL_2660664, EPI_ISL_2660665, EPI_ISL_2660666, EPI_ISL_2660667, EPI_ISL_2660668, EPI_ISL_2660669, EPI_ISL_2660670, EPI_ISL_2660671, EPI_ISL_2660672, EPI_ISL_2660673, EPI_ISL_2660674, EPI_ISL_2660675, EPI_ISL_2660676, EPI_ISL_2660677, EPI_ISL_2660678, EPI_ISL_2660679, EPI_ISL_2660680, EPI_ISL_2660681, EPI_ISL_2660682, EPI_ISL_2660683, EPI_ISL_2660684, EPI_ISL_2660685, EPI_ISL_2660686, EPI_ISL_2660687, EPI_ISL_2660688, EPI_ISL_2660689, EPI_ISL_2660690, EPI_ISL_2660691, EPI_ISL_2660692, EPI_ISL_2660693, EPI_ISL_2660694, EPI_ISL_2660695, EPI_ISL_2660696, EPI_ISL_2660697, EPI_ISL_2731679, EPI_ISL_2663573, EPI_ISL_2663575, EPI_ISL_2663577, EPI_ISL_2663579, EPI_ISL_2663618, EPI_ISL_2663619, EPI_ISL_2663621, EPI_ISL_2663623, EPI_ISL_2663625, EPI_ISL_2663626, EPI_ISL_2663628, EPI_ISL_2663630, EPI_ISL_2663632, EPI_ISL_2663634, EPI_ISL_2663635, EPI_ISL_2663637, EPI_ISL_2663639, EPI_ISL_2663641, EPI_ISL_2663643, EPI_ISL_2663645, EPI_ISL_2663719, EPI_ISL_2663729			
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; Cliomar Alves dos Santos; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; 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_2983086, EPI_ISL_2983087, EPI_ISL_2983088, EPI_ISL_2983089, EPI_ISL_2983090, EPI_ISL_2983091, EPI_ISL_2983092, EPI_ISL_2983093, EPI_ISL_2983094, EPI_ISL_2983095, EPI_ISL_2983096, EPI_ISL_2983097, EPI_ISL_2983098, EPI_ISL_2983099, EPI_ISL_2983100, EPI_ISL_2983101, EPI_ISL_2983102, EPI_ISL_2983103, EPI_ISL_2983104, EPI_ISL_2983105, EPI_ISL_2983106, EPI_ISL_2983107, EPI_ISL_2983108, EPI_ISL_2983109, EPI_ISL_2983110, EPI_ISL_2983111, EPI_ISL_2983112, EPI_ISL_2983113, EPI_ISL_2983114, EPI_ISL_2983115, EPI_ISL_2983116, EPI_ISL_2983117, EPI_ISL_2983118, EPI_ISL_2983119, EPI_ISL_2983120, EPI_ISL_2983121, EPI_ISL_2983122, EPI_ISL_2983123, EPI_ISL_2983124, EPI_ISL_2983125, EPI_ISL_2983126, EPI_ISL_2983127, EPI_ISL_2983128, EPI_ISL_2983129, EPI_ISL_2983130, EPI_ISL_2983131, EPI_ISL_2983132, EPI_ISL_2983133, EPI_ISL_2983134, EPI_ISL_2983135, EPI_ISL_2983136, EPI_ISL_2983137, EPI_ISL_2983138, EPI_ISL_2983139, EPI_ISL_2983140, EPI_ISL_2983141, EPI_ISL_2983142, EPI_ISL_2983143, EPI_ISL_2983144, EPI_ISL_2983145, EPI_ISL_2983146, EPI_ISL_2983147, EPI_ISL_2983148, EPI_ISL_2983149, EPI_ISL_2983150, EPI_ISL_2983151, EPI_ISL_2983152, EPI_ISL_2983153, EPI_ISL_2983154, EPI_ISL_2983155, EPI_ISL_2983156, EPI_ISL_2983157, EPI_ISL_2983158, EPI_ISL_2983159, EPI_ISL_2983160, EPI_ISL_2983161, EPI_ISL_2983162, EPI_ISL_2983163, EPI_ISL_2983164, EPI_ISL_2983165, EPI_ISL_2983166, EPI_ISL_2983167, EPI_ISL_2983168, EPI_ISL_2983169, EPI_ISL_2983170, EPI_ISL_2983171, EPI_ISL_2983172, EPI_ISL_2983173, EPI_ISL_2983174, EPI_ISL_2983175, EPI_ISL_2983176, EPI_ISL_2983177, EPI_ISL_2983178, EPI_ISL_2983179			
see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Amapá (LACEN/AP)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andreia Santos Costa; Anna Carolina Paixao; Anne Caroline da Silva Soledade; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Lindomar dos Anjos Silva; Luciana Appolinario; Marcia Socorro Pereira Cavalcante; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3045370, EPI_ISL_3045427, EPI_ISL_3045428, EPI_ISL_3045429, EPI_ISL_3045430, EPI_ISL_3045431, EPI_ISL_3045432, EPI_ISL_3045433, EPI_ISL_3045434, EPI_ISL_3045435, EPI_ISL_3045436, EPI_ISL_3045437, EPI_ISL_3045438, EPI_ISL_3045439, EPI_ISL_3045440, EPI_ISL_3045441, EPI_ISL_3045442, EPI_ISL_3045443, EPI_ISL_3045444, EPI_ISL_3045445, EPI_ISL_3045446, EPI_ISL_3045447, EPI_ISL_3045448, EPI_ISL_3045449, EPI_ISL_3045450, EPI_ISL_3045451, EPI_ISL_3045452, EPI_ISL_3045453, EPI_ISL_3045454, EPI_ISL_3045455, EPI_ISL_3045456, EPI_ISL_3045457, EPI_ISL_3045458, EPI_ISL_3045459, EPI_ISL_3045460, EPI_ISL_3045461, EPI_ISL_3045462, EPI_ISL_3045463, EPI_ISL_3045464, EPI_ISL_3045465, EPI_ISL_3045466, EPI_ISL_3045467, EPI_ISL_3045468, EPI_ISL_3045469, EPI_ISL_3045470, EPI_ISL_3045471, EPI_ISL_3045472, EPI_ISL_3045473, EPI_ISL_3045474, EPI_ISL_3045475, EPI_ISL_3045476, EPI_ISL_3045477, EPI_ISL_3045478, EPI_ISL_3045479, EPI_ISL_3045480, EPI_ISL_3045481, EPI_ISL_3045482, EPI_ISL_3045483, EPI_ISL_3045484, EPI_ISL_3045485, EPI_ISL_3045486, EPI_ISL_3045487, EPI_ISL_3045488, EPI_ISL_3045489, EPI_ISL_3045490, EPI_ISL_3045491, EPI_ISL_3045492, EPI_ISL_3045493, EPI_ISL_3045494, EPI_ISL_3045495, EPI_ISL_3045496, EPI_ISL_3045497, EPI_ISL_3045498, EPI_ISL_3045499, EPI_ISL_3045500, EPI_ISL_3045501, EPI_ISL_3045502, EPI_ISL_3045503, EPI_ISL_3045504, EPI_ISL_3045505, EPI_ISL_3045506, EPI_ISL_3045507, EPI_ISL_3045508, EPI_ISL_3045509, EPI_ISL_3045510, EPI_ISL_3045511, EPI_ISL_3045512, EPI_ISL_3045513, EPI_ISL_3045514, EPI_ISL_3045515, EPI_ISL_3045516, EPI_ISL_3045517, EPI_ISL_3045518, EPI_ISL_3045519, EPI_ISL_3045520, EPI_ISL_3045521, EPI_ISL_3045522, EPI_ISL_3045523, EPI_ISL_3045524, EPI_ISL_3045525, EPI_ISL_3045526, EPI_ISL_3045527, EPI_ISL_3045528, EPI_ISL_3045529, EPI_ISL_3045530, EPI_ISL_3045531, EPI_ISL_3045532, EPI_ISL_3045533, EPI_ISL_3045534, EPI_ISL_3045535, EPI_ISL_3045536, EPI_ISL_3045537, EPI_ISL_3045538, EPI_ISL_3045539, EPI_ISL_3045540, EPI_ISL_3045541, EPI_ISL_3045542, EPI_ISL_3045543, EPI_ISL_3045544, EPI_ISL_3045545, EPI_ISL_3045546, EPI_ISL_3045547, EPI_ISL_3045548, EPI_ISL_3045549, EPI_ISL_3045550, EPI_ISL_3045551, EPI_ISL_3045552, EPI_ISL_3045553, EPI_ISL_3045554, EPI_ISL_3045555, EPI_ISL_3045556, EPI_ISL_3061878, EPI_ISL_3061879, EPI_ISL_3190237, EPI_ISL_3190238, EPI_ISL_3190239, EPI_ISL_3190240, EPI_ISL_3190241, EPI_ISL_3190242, EPI_ISL_3190243, EPI_ISL_3190244, EPI_ISL_3190245, EPI_ISL_3190246, EPI_ISL_3190247, EPI_ISL_3190248, EPI_ISL_3190249, EPI_ISL_3190250, EPI_ISL_3190251, EPI_ISL_3190252, EPI_ISL_3190253			
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; Elisa Cavalcante Pereira; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas
EPI_ISL_2983188, EPI_ISL_2983189, EPI_ISL_2983190, EPI_ISL_2983191, EPI_ISL_2983192, EPI_ISL_2983193, EPI_ISL_2983194, EPI_ISL_2983195, EPI_ISL_2983196, EPI_ISL_2983197, EPI_ISL_2983198, EPI_ISL_2983199, EPI_ISL_2983200, EPI_ISL_2983201, EPI_ISL_2983202, EPI_ISL_2983203, EPI_ISL_2983204, EPI_ISL_2983205, EPI_ISL_2983206, EPI_ISL_2983207, EPI_ISL_2983208, EPI_ISL_2983209, EPI_ISL_2983210, EPI_ISL_2983211, EPI_ISL_2983212, EPI_ISL_2983213, EPI_ISL_2983214, EPI_ISL_2983215, EPI_ISL_2983216, EPI_ISL_2983217, EPI_ISL_2983218, EPI_ISL_2983219, EPI_ISL_2983220, EPI_ISL_2983221, EPI_ISL_2983222, EPI_ISL_2983223, EPI_ISL_2983224, EPI_ISL_2983225, EPI_ISL_2983226, EPI_ISL_2983227, EPI_ISL_2983228, EPI_ISL_2983229, EPI_ISL_2983230, EPI_ISL_2983231, EPI_ISL_2983232, EPI_ISL_2983233, EPI_ISL_2983234, EPI_ISL_2983235, EPI_ISL_2983236, EPI_ISL_2983237, EPI_ISL_2983238, EPI_ISL_2983239, EPI_ISL_2983240, EPI_ISL_2983241, EPI_ISL_2983242, EPI_ISL_2983243, EPI_ISL_2983244, EPI_ISL_2983245, EPI_ISL_2983246, EPI_ISL_2983247, EPI_ISL_2983248, EPI_ISL_2983249, EPI_ISL_2983250, EPI_ISL_2983251, EPI_ISL_2983252, EPI_ISL_2983253, EPI_ISL_2983254, EPI_ISL_2983255, EPI_ISL_2983256, EPI_ISL_2983257, EPI_ISL_2983258, EPI_ISL_2983259, EPI_ISL_2983260, EPI_ISL_2983261, EPI_ISL_2983262, EPI_ISL_2983263, EPI_ISL_2983264, EPI_ISL_2983265, EPI_ISL_2983266, EPI_ISL_2983267, EPI_ISL_2983268, EPI_ISL_2983269, EPI_ISL_2983270, EPI_ISL_2983271, EPI_ISL_2983272, EPI_ISL_2983273, EPI_ISL_2983274, EPI_ISL_2983275, EPI_ISL_2983276, EPI_ISL_2983277, EPI_ISL_2983278, EPI_ISL_2983279, EPI_ISL_2983280, EPI_ISL_2983281, EPI_ISL_2983282, EPI_ISL_2983283, EPI_ISL_2983284, EPI_ISL_2983285, EPI_ISL_2983286, EPI_ISL_2983287, EPI_ISL_2983288, EPI_ISL_2983289, EPI_ISL_2983290, EPI_ISL_2983291, EPI_ISL_2983292, EPI_ISL_2983293, EPI_ISL_2983294, EPI_ISL_2983295, EPI_ISL_2983296, EPI_ISL_2983297, EPI_ISL_2983298, EPI_ISL_2983299, EPI_ISL_2983300, EPI_ISL_2983301, EPI_ISL_2983302, EPI_ISL_2983303, EPI_ISL_2983304, EPI_ISL_2983305, EPI_ISL_2983306, EPI_ISL_2983307, EPI_ISL_2983308, EPI_ISL_2983309, EPI_ISL_2983310, EPI_ISL_2983311, EPI_ISL_2983312, EPI_ISL_2983313, EPI_ISL_2983314, EPI_ISL_2983315, EPI_ISL_2983316, EPI_ISL_2983317, EPI_ISL_2983318, EPI_ISL_2983319, EPI_ISL_2983320, EPI_ISL_2983321, EPI_ISL_2983322, EPI_ISL_2983323, EPI_ISL_2983324, EPI_ISL_2983325, EPI_ISL_2983326, EPI_ISL_2983327, EPI_ISL_2983328, EPI_ISL_2983329, EPI_ISL_2983330, EPI_ISL_2983331, EPI_ISL_2983332, EPI_ISL_2983333, EPI_ISL_2983334, EPI_ISL_2983335, EPI_ISL_2983336, EPI_ISL_2983337, EPI_ISL_2983338, EPI_ISL_2983339, EPI_ISL_2983340, EPI_ISL_2983341, EPI_ISL_2983342, EPI_ISL_2983343, EPI_ISL_2983344, EPI_ISL_2983345, EPI_ISL_2983346, EPI_ISL_2983347, EPI_ISL_2983348, EPI_ISL_2983349, EPI_ISL_2983350, EPI_ISL_2983351, EPI_ISL_2983352, EPI_ISL_2983353, EPI_ISL_2983354, EPI_ISL_2983355, EPI_ISL_2983356, EPI_ISL_2983357, EPI_ISL_2983358, EPI_ISL_2983359, EPI_ISL_2983360, EPI_ISL_2983361, EPI_ISL_2983362, EPI_ISL_2983363, EPI_ISL_2983364, EPI_ISL_2983365, EPI_ISL_2983366, EPI_ISL_2983367, EPI_ISL_2983368, EPI_ISL_2983369, EPI_ISL_2983370, EPI_ISL_2983371, EPI_ISL_2983372, EPI_ISL_2983373, EPI_ISL_2983374, EPI_ISL_2983375, EPI_ISL_2983376, EPI_ISL_2983377, EPI_ISL_2983378, EPI_ISL_2983379, EPI_ISL_2983380, EPI_ISL_2983381, EPI_ISL_2983382, EPI_ISL_2983383, EPI_ISL_2983384, EPI_ISL_2983385, EPI_ISL_2983386, EPI_ISL_2983387, EPI_ISL_2983388, EPI_ISL_2983389, EPI_ISL_2983390, EPI_ISL_2983391, EPI_ISL_2983392, EPI_ISL_2983393, EPI_ISL_2983394, EPI_ISL_2983395, EPI_ISL_2983396, EPI_ISL_2983397, EPI_ISL_2983398, EPI_ISL_2983399, EPI_ISL_2983400, EPI_ISL_2983401, EPI_ISL_2983402, EPI_ISL_2983403, EPI_ISL_2983404, EPI_ISL_2983405, EPI_ISL_2983406, EPI_ISL_2983407, EPI_ISL_2983408, EPI_ISL_2983409, EPI_ISL_2983410, EPI_ISL_2983411, EPI_ISL_2983412, EPI_ISL_2983413, EPI_ISL_2983414, EPI_ISL_2983415, EPI_ISL_3190166, EPI_ISL_3190167, EPI_ISL_3190219, EPI_ISL_3190220, EPI_ISL_3190221, EPI_ISL_3190222, EPI_ISL_3190223, EPI_ISL_3190224, EPI_ISL_3190225, EPI_ISL_3190226, 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_3190237, EPI_ISL_3190238, EPI_ISL_3190239, EPI_ISL_3190240, EPI_ISL_3190241, EPI_ISL_3190242, EPI_ISL_3190243, EPI_ISL_3190244, EPI_ISL_3190245, EPI_ISL_3190246, EPI_ISL_3190247, EPI_ISL_3190248, EPI_ISL_3190249, EPI_ISL_3190250, EPI_ISL_3190251, EPI_ISL_3190252, EPI_ISL_3190253			
see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Maranhão (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Igor Leonardo Arantes Gomes; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Moreira Venas; Tainá Venas
EPI_ISL_3190172, EPI_ISL_3190173	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Maranhão (LACEN/MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Tainá Venas
EPI_ISL_2863796	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Mato Grosso do Sul (LACEN/MS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio Soares; Alex Pavuloid-Corrêa; Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Gislene Lichs; Igor Leonardo Arantes Gomes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mia Ferreira de Araujo; Natália Valente da Silva; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Thayssa Keren Santos da Silva Neves
EPI_ISL_2758938, EPI_ISL_2758939, EPI_ISL_2758940, EPI_ISL_2758941, EPI_ISL_2758942, EPI_ISL_2758943, EPI_ISL_2758944, EPI_ISL_2758945, EPI_ISL_2758946, EPI_ISL_2758947, EPI_ISL_2758948, EPI_ISL_2758949, EPI_ISL_2758950, EPI_ISL_2758951, EPI_ISL_2758952, EPI_ISL_2758953, EPI_ISL_2758954, EPI_ISL_2758955, EPI_ISL_2758956, EPI_ISL_2758957, EPI_ISL_2758958, EPI_ISL_2758959, EPI_ISL_2758960, EPI_ISL_2758961, EPI_ISL_2758962, EPI_ISL_2758963, EPI_ISL_2758964, EPI_ISL_2758965, EPI_ISL_2758966, EPI_ISL_2758967, EPI_ISL_2758968, EPI_ISL_2758969, EPI_ISL_2758970, EPI_ISL_2758971, EPI_ISL_2758972, EPI_ISL_2758973, EPI_ISL_2758974, EPI_ISL_2758975, EPI_ISL_2758976, EPI_ISL_2758977, EPI_ISL_2758978, EPI_ISL_2758979, EPI_ISL_2758980, EPI_ISL_2758981, EPI_ISL_2758982, EPI_ISL_2758983, EPI_ISL_2758984, EPI_ISL_2758985, EPI_ISL_2758986, EPI_ISL_2758987, EPI_ISL_2758988, EPI_ISL_2758989, EPI_ISL_2758990, EPI_ISL_2758991, EPI_ISL_2758992, EPI_ISL_2758993, EPI_ISL_2758994, EPI_ISL_2758995, EPI_ISL_2758996, EPI_ISL_2758997, EPI_ISL_2758998, EPI_ISL_2758999, EPI_ISL_2759000, EPI_ISL_2759001, EPI_ISL_2759002, EPI_ISL_2759003, EPI_ISL_2759004, EPI_ISL_2759005, EPI_ISL_2759006, EPI_ISL_2759007, EPI_ISL_2759008, EPI_ISL_2759009, EPI_ISL_2759010, EPI_ISL_2759011, EPI_ISL_2759012, EPI_ISL_2759013, EPI_ISL_2759014, EPI_ISL_2759015, EPI_ISL_2759016, EPI_ISL_2759017, EPI_ISL_2759018, EPI_ISL_2759019, EPI_ISL_2759020, EPI_ISL_2759021, EPI_ISL_2759022, EPI_ISL_2759023, EPI_ISL_2759024, EPI_ISL_2759025, EPI_ISL_2759026, EPI_ISL_2759027, EPI_ISL_2759028, EPI_ISL_2759029, EPI_ISL_2759030, EPI_ISL_2759031, EPI_ISL_2759032, EPI_ISL_2759033, EPI_ISL_2759034, EPI_ISL_2759035, EPI_ISL_2759036, EPI_ISL_2759037, EPI_ISL_2759038, EPI_ISL_2759039, EPI_ISL_2759040, EPI_ISL_2759041, EPI_ISL_2759042, EPI_ISL_2759043, EPI_ISL_2759044, EPI_ISL_2759045, EPI_ISL_2759046, EPI_ISL_2759047, EPI_ISL_2759048, EPI_ISL_2759049, EPI_ISL_2759050, EPI_ISL_2759051, EPI_ISL_2759052, EPI_ISL_2759053, EPI_ISL_2759054, EPI_ISL_2759055, EPI_ISL_2759056, EPI_ISL_2759057, EPI_ISL_2759058, EPI_ISL_2759059, EPI_ISL_2759060, EPI_ISL_2759061, EPI_ISL_2759062, EPI_ISL_275			

	de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN/PR)	Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	
EPI_ISL_3190392, EPI_ISL_3190393, EPI_ISL_3190394, EPI_ISL_3190395, EPI_ISL_3190396, EPI_ISL_3190397, EPI_ISL_3190398, EPI_ISL_3190399, EPI_ISL_3190400, EPI_ISL_3190401, EPI_ISL_3190402, EPI_ISL_3190403, EPI_ISL_3190404, EPI_ISL_3235268, EPI_ISL_3235269, EPI_ISL_3235270, EPI_ISL_3235271, EPI_ISL_3235272, EPI_ISL_3235273, EPI_ISL_3235274, EPI_ISL_3235275	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Norte (LACEN/RN) Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Ana Paula Ferreira Costa; Anna Carolina Paixao; Antonnyo Palmielli Diogenes Lima; Aurélio de Oliveira Bento; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Gessika Brenna Costa Alves; Heglayne Pereira Vital da Silva; Iago de Souza Gomes; Igor Arantes; Isabellle Cristina Clemente dos Santos; Janaina Sonale Cavalcante Nogueira de Oliveira; Jayra Juliana Paiva Alves Abrantes; Jonas José da Silva; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas; Themis Rocha de Souza; Vitor Gabriel Saldanha Fernandes
EPI_ISL_2661746, EPI_ISL_2661747, EPI_ISL_2661748, EPI_ISL_2661749, EPI_ISL_2661750, EPI_ISL_2661751, EPI_ISL_2661752, EPI_ISL_2661753, EPI_ISL_2661754, EPI_ISL_2661755, EPI_ISL_2661756, EPI_ISL_2661757, EPI_ISL_2661758, EPI_ISL_2661759, EPI_ISL_2661760, EPI_ISL_2661761, EPI_ISL_2661762, EPI_ISL_2661763, EPI_ISL_2661764, EPI_ISL_2661765, EPI_ISL_2661766, EPI_ISL_2661767, EPI_ISL_2661768, EPI_ISL_2661769, EPI_ISL_2661770, EPI_ISL_2661771, EPI_ISL_2661772, EPI_ISL_2661773, EPI_ISL_2661774, EPI_ISL_2661775, EPI_ISL_2661776, EPI_ISL_2661777, EPI_ISL_2661778, EPI_ISL_2661779, EPI_ISL_2661780, EPI_ISL_2661781, EPI_ISL_2661782, EPI_ISL_2661783, EPI_ISL_2661784, EPI_ISL_2661785, EPI_ISL_2661786, EPI_ISL_2661787, EPI_ISL_2661788, EPI_ISL_2661789, EPI_ISL_2661790, EPI_ISL_2661791, EPI_ISL_2661792, EPI_ISL_2661793, EPI_ISL_2661794, EPI_ISL_2661795, EPI_ISL_2661796, EPI_ISL_2661797, EPI_ISL_2661798, EPI_ISL_2661799, EPI_ISL_2661800, EPI_ISL_2661801, EPI_ISL_2661802, EPI_ISL_2661803, EPI_ISL_2661804, EPI_ISL_2661805, EPI_ISL_2661806, EPI_ISL_2661807, EPI_ISL_2661808, EPI_ISL_2661809, EPI_ISL_2661810, EPI_ISL_2661811, EPI_ISL_2661812, EPI_ISL_2661813, EPI_ISL_2661814, EPI_ISL_2661815, EPI_ISL_2661816, EPI_ISL_2661817, EPI_ISL_2661818, EPI_ISL_2661819, EPI_ISL_2661820, EPI_ISL_2661821, EPI_ISL_2661822, EPI_ISL_2661823, EPI_ISL_2661824, EPI_ISL_2661825, EPI_ISL_2661826, EPI_ISL_2661827, EPI_ISL_2661828, EPI_ISL_2661829, EPI_ISL_2661830, EPI_ISL_2661831, EPI_ISL_2661832, EPI_ISL_2661833, EPI_ISL_2661834, EPI_ISL_2661835, EPI_ISL_2661836, EPI_ISL_2661837, EPI_ISL_2661838, EPI_ISL_2661839, EPI_ISL_2661840, EPI_ISL_2661841, EPI_ISL_2661842, EPI_ISL_2661843, EPI_ISL_2661844, EPI_ISL_2661845, EPI_ISL_2661846, EPI_ISL_2661847, EPI_ISL_2661848, EPI_ISL_2661849, EPI_ISL_2661850, EPI_ISL_2661851, EPI_ISL_2661852, EPI_ISL_2661853, EPI_ISL_2661854, EPI_ISL_2661855, EPI_ISL_2661856, EPI_ISL_2661857, EPI_ISL_2661858, EPI_ISL_2661859, EPI_ISL_2661860, EPI_ISL_2661861, EPI_ISL_2661862, EPI_ISL_2661863, EPI_ISL_2661864, EPI_ISL_2661865, EPI_ISL_2661866, EPI_ISL_2661867, EPI_ISL_2661868, EPI_ISL_2661869, EPI_ISL_2661870, EPI_ISL_2661871, EPI_ISL_2661872, EPI_ISL_2661873, 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_2661896, EPI_ISL_2661897, EPI_ISL_2661898, EPI_ISL_2661899, EPI_ISL_2661900, EPI_ISL_2661901, EPI_ISL_2661902, EPI_ISL_2661903, EPI_ISL_2661904, EPI_ISL_2661905, 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_2661925, EPI_ISL_2661926, EPI_ISL_2661927, EPI_ISL_2661928, EPI_ISL_2661929, EPI_ISL_2661930, EPI_ISL_2661931, EPI_ISL_2661932, EPI_ISL_2661933, EPI_ISL_2661934, EPI_ISL_2661935, EPI_ISL_2661936, EPI_ISL_2661937, EPI_ISL_2661938, EPI_ISL_2661939, EPI_ISL_2661940, EPI_ISL_2661941, EPI_ISL_2661942, EPI_ISL_2661943, EPI_ISL_2661944, EPI_ISL_2661945, EPI_ISL_2661946, EPI_ISL_2661947, EPI_ISL_2661948, EPI_ISL_2661949, EPI_ISL_2661950, EPI_ISL_2661951, EPI_ISL_2661952, EPI_ISL_2661953, EPI_ISL_2661954, EPI_ISL_2661955, EPI_ISL_2661956, EPI_ISL_2661957, EPI_ISL_2661958, EPI_ISL_2661959, EPI_ISL_2661960, EPI_ISL_2661961, EPI_ISL_2661962, EPI_ISL_2661963, EPI_ISL_2661964, EPI_ISL_2661965, EPI_ISL_2661966, EPI_ISL_2661967, EPI_ISL_2661968, EPI_ISL_2661969, EPI_ISL_2661970, EPI_ISL_2661971, EPI_ISL_2661972, EPI_ISL_2661973, EPI_ISL_2661974, EPI_ISL_2661975, EPI_ISL_2661976, EPI_ISL_2661977, EPI_ISL_2661978, EPI_ISL_2661979, EPI_ISL_2661980, EPI_ISL_2661981, EPI_ISL_2661982, EPI_ISL_2661983, EPI_ISL_2661984, EPI_ISL_2661985, EPI_ISL_2661986, EPI_ISL_2661987, EPI_ISL_2661988, EPI_ISL_2661989, EPI_ISL_2661990, EPI_ISL_2661991, EPI_ISL_2661992, EPI_ISL_2661993, EPI_ISL_2661994, EPI_ISL_2661995, EPI_ISL_2661996, EPI_ISL_2661997, EPI_ISL_2661998, EPI_ISL_2661999, EPI_ISL_2662000, EPI_ISL_2662001, EPI_ISL_2662002, EPI_ISL_2662003, EPI_ISL_2662004, EPI_ISL_2662005, EPI_ISL_2662006, EPI_ISL_2662007, EPI_ISL_2662008, EPI_ISL_2662009, EPI_ISL_2662010, EPI_ISL_2662011, EPI_ISL_2662012, EPI_ISL_2662013, EPI_ISL_2662014, EPI_ISL_2662015, EPI_ISL_2662016, EPI_ISL_2662017, EPI_ISL_2662018, EPI_ISL_2662019, EPI_ISL_2662020, EPI_ISL_2662021, EPI_ISL_2662022, EPI_ISL_2662023, EPI_ISL_2662024, EPI_ISL_2662025, EPI_ISL_2662026, EPI_ISL_2662027, EPI_ISL_2662028, EPI_ISL_2662029, EPI_ISL_2662030, EPI_ISL_2662031, EPI_ISL_2662032, EPI_ISL_2662033, EPI_ISL_2662034, EPI_ISL_2662035, EPI_ISL_2662036, EPI_ISL_2662037, EPI_ISL_2662038, EPI_ISL_2662039, EPI_ISL_2662040, EPI_ISL_2662041, EPI_ISL_2662042, EPI_ISL_2662043, EPI_ISL_2662044, EPI_ISL_2662045, EPI_ISL_2662046, EPI_ISL_2662047, EPI_ISL_2662048, EPI_ISL_2662049, EPI_ISL_2662050, EPI_ISL_2662051, EPI_ISL_2662052, EPI_ISL_2662053, EPI_ISL_2662054, EPI_ISL_2662055, EPI_ISL_2662056, EPI_ISL_2662057, EPI_ISL_2662058, EPI_ISL_2662059, EPI_ISL_2662060, EPI_ISL_2662061, EPI_ISL_2662062, EPI_ISL_2662063, EPI_ISL_2662064, EPI_ISL_2662065, EPI_ISL_2662066, EPI_ISL_2662067, EPI_ISL_2662068, EPI_ISL_2662069, EPI_ISL_2662070, EPI_ISL_2662071, EPI_ISL_2662072, EPI_ISL_2662073, EPI_ISL_2662074, EPI_ISL_2662075, EPI_ISL_2662076, EPI_ISL_2662077, EPI_ISL_2662078, EPI_ISL_2662079, EPI_ISL_2662080, EPI_ISL_2662081, EPI_ISL_2662082, EPI_ISL_2662083, EPI_ISL_2662084, EPI_ISL_2662085, EPI_ISL_2662086, EPI_ISL_2662087, EPI_ISL_2662088, EPI_ISL_2662089, EPI_ISL_2662090, EPI_ISL_2662091, EPI_ISL_2662092, EPI_ISL_2662093, EPI_ISL_2662094, EPI_ISL_2662095, EPI_ISL_2662096, EPI_ISL_2662097, EPI_ISL_2662098, EPI_ISL_2662099, EPI_ISL_2662100, EPI_ISL_2662101, EPI_ISL_2662102, EPI_ISL_2662103, EPI_ISL_2662104, EPI_ISL_2662105, EPI_ISL_2662106, EPI_ISL_2662107, EPI_ISL_2662108, EPI_ISL_2662109, EPI_ISL_2662110, EPI_ISL_2662111, EPI_ISL_2662112, EPI_ISL_2662113, EPI_ISL_2662114, EPI_ISL_2662115, EPI_ISL_2662116, EPI_ISL_2662117, EPI_ISL_2662118, EPI_ISL_2662119, EPI_ISL_2662120, EPI_ISL_2662121, EPI_ISL_2662122, EPI_ISL_2662123, EPI_ISL_2662124, EPI_ISL_2662125, EPI_ISL_2662126, EPI_ISL_2662127, EPI_ISL_2662128, EPI_ISL_2662129, EPI_ISL_2662130, EPI_ISL_2662131, EPI_ISL_2662132, EPI_ISL_2662133, EPI_ISL_2662134, EPI_ISL_2662135, EPI_ISL_2662136, EPI_ISL_2662137, EPI_ISL_2662138, EPI_ISL_2662139, EPI_ISL_2662140, EPI_ISL_2662141, EPI_ISL_2662142, EPI_ISL_2662143, EPI_ISL_2662144, EPI_ISL_2662145, EPI_ISL_2662146, EPI_ISL_2662147, EPI_ISL_2662148, EPI_ISL_2662149, EPI_ISL_2662150, EPI_ISL_2662151, EPI_ISL_2662152, EPI_ISL_2662153, EPI_ISL_2662154, EPI_ISL_2662155, EPI_ISL_2662156, EPI_ISL_2662157, EPI_ISL_2662158, EPI_ISL_2662159, EPI_ISL_2662160, EPI_ISL_2662161, EPI_ISL_2662162, EPI_ISL_2662163, EPI_ISL_2662164, EPI_ISL_2662165, EPI_ISL_2662166, EPI_ISL_2662167, EPI_ISL_2662168, EPI_ISL_2662169, EPI_ISL_2662170, EPI_ISL_2662171, EPI_ISL_2662172, EPI_ISL_2662173, EPI_ISL_2662174, EPI_ISL_2662175, EPI_ISL_2662176, EPI_ISL_2662177, EPI_ISL_2662178, EPI_ISL_2662179, EPI_ISL_2662180, EPI_ISL_2662181, EPI_ISL_2662182, EPI_ISL_2662183, EPI_ISL_2662184, EPI_ISL_2662185, EPI_ISL_2662186, EPI_ISL_2662187, EPI_ISL_2662188, EPI_ISL_2662189, EPI_ISL_2662190, EPI_ISL_2662191, EPI_ISL_2662192, EPI_ISL_2662193, EPI_ISL_2662194, EPI_ISL_2662195, EPI_ISL_2662196, EPI_ISL_2662197, EPI_ISL_2662198, EPI_ISL_2662199, EPI_ISL_2662200, EPI_ISL_2662201, EPI_ISL_2662202, EPI_ISL_2662203, EPI_ISL_2662204, EPI_ISL_2662205, EPI_ISL_2662206, EPI_ISL_2662207, EPI_ISL_2662208, EPI_ISL_2662209, EPI_ISL_2662210, EPI_ISL_2662211, EPI_ISL_2662212, EPI_ISL_2662213, EPI_ISL_2662214, EPI_ISL_2662215, EPI_ISL_2662216, EPI_ISL_2662217, EPI_ISL_2662218, EPI_ISL_2662219, EPI_ISL_2662220, EPI_ISL_2662221, EPI_ISL_2662222, EPI_ISL_2662223, EPI_ISL_2662224, EPI_ISL_2662225, EPI_ISL_2662226, EPI_ISL_2662227, EPI_ISL_2662228, EPI_ISL_2662229, EPI_ISL_2662230, EPI_ISL_2662231, EPI_ISL_2662232, EPI_ISL_2662233, EPI_ISL_2662234, EPI_ISL_2662235, EPI_ISL_2662236, EPI_ISL_2662237, EPI_ISL_2662238, EPI_ISL_2662239, EPI_ISL_2662240, EPI_ISL_2662241, EPI_ISL_2662242, EPI_ISL_2662243, EPI_ISL_2662244, EPI_ISL_2662245, EPI_ISL_2662246, EPI_ISL_2662247, EPI_ISL_2662248, EPI_ISL_2662249, EPI_ISL_2662250, EPI_ISL_2662251, EPI_ISL_2662252, EPI_ISL_2662253, EPI_ISL_2662254, EPI_ISL_2662255, EPI_ISL_2662256, EPI_ISL_2662257, EPI_ISL_2662258, EPI_ISL_2662259, EPI_ISL_2662260, EPI_ISL_2662261, EPI_ISL_2662262, EPI_ISL_2662263, EPI_ISL_2662264, EPI_ISL_2662265, EPI_ISL_2662266, EPI_ISL_2662267, EPI_ISL_2662268, EPI_ISL_2662269, EPI_ISL_2662270, EPI_ISL_2662271, EPI_ISL_2662272, EPI_ISL_2662273, EPI_ISL_2662274, EPI_ISL_2662275, EPI_ISL_2662276, EPI_ISL_2662277, EPI_ISL_2662278, EPI_ISL_2662279, EPI_ISL_2662280, EPI_ISL_2662281, EPI_ISL_2662282, EPI_ISL_2662283, EPI_ISL_2662284, EPI_ISL_2662285, EPI_ISL_2662286, EPI_ISL_2662287, EPI_ISL_2662288, EPI_ISL_2662289, EPI_ISL_2662290, EPI_ISL_2662291, EPI_ISL_2662292, EPI_ISL_2662293, EPI_ISL_2662294, EPI_ISL_2662295, EPI_ISL_2662296, EPI_ISL_2662297, EPI_ISL_2662298, EPI_ISL_2662299, EPI_ISL_2662300, EPI_ISL_2662301, EPI_ISL_2662302, EPI_ISL_2662303, EPI_ISL_2662304, EPI_ISL_2662305, EPI_ISL_2662306, EPI_ISL_2662307, EPI_ISL_2662308, EPI_ISL_2662309, EPI_ISL_2662310, EPI_ISL_2662311, EPI_ISL_2662312, EPI_ISL_2662313, EPI_ISL_2662314, EPI_ISL_2662315, EPI_ISL_2662316, EPI_ISL_2662317, EPI_ISL_2662318, EPI_ISL_2662319, EPI_ISL_2662320, EPI_ISL_2662321, EPI_ISL_2662322, EPI_ISL_2662323, EPI_ISL_2662324, EPI_ISL_2662325, EPI_ISL_2662326, EPI_ISL_2662327, EPI_ISL_2662328, EPI_ISL_2662329, EPI_ISL_2662330, EPI_ISL_2662331, EPI_ISL_2662332, EPI_ISL_2662333, EPI_ISL_2662334, EPI_ISL_2662335, EPI_ISL_2662336, EPI_ISL_2662337, EPI_ISL_2662338, EPI_ISL_2662339, EPI_ISL_2662340, EPI_ISL_2662341, EPI_ISL_2662342, EPI_ISL_2662343, EPI_ISL_2662344, EPI_ISL_2662345, EPI_ISL_2662346, EPI_ISL_2662347, EPI_ISL_2662348, EPI_ISL_2662349, EPI_ISL_2662350, EPI_ISL_2662351, EPI_ISL_2662352, EPI_ISL_2662353, EPI_ISL_2662354, EPI_ISL_2662355, EPI_ISL_2662356, EPI_ISL_2662357, EPI_ISL_2662358, EPI_ISL_2662359, EPI_ISL_2662360, EPI_ISL_2662361, EPI_ISL_2662362, EPI_ISL_2662363, EPI_ISL_2662364, EPI_ISL_2662365, EPI_ISL_2662366, EPI_ISL_2662367, EPI_ISL_2662368, EPI_ISL_2662369, EPI_ISL_2662370, EPI_ISL_2662371, EPI_ISL_2662372, EPI_ISL_2662373, EPI_ISL_2662374, EPI_ISL_2662375, EPI_ISL_2662376, EPI_ISL_2662377, EPI_ISL_2662378, EPI_ISL_2662379, EPI_ISL_2662380, EPI_ISL_2662381, EPI_ISL_2662382, EPI_ISL_2662383, EPI_ISL_2662384, EPI_ISL_2662385, EPI_ISL_2662386, EPI_ISL_2662387, EPI_ISL_2662388, EPI_ISL_2662389, EPI_ISL_2662390, EPI_ISL_2662391, EPI_ISL_2662392, EPI_ISL_2662393, EPI_ISL_2662394, EPI_ISL_2662395, EPI_ISL_2662396, EPI_ISL_2662397, EPI_ISL_2662398, EPI_ISL_2662399, EPI_ISL_2662400, EPI_ISL_2662401, EPI_ISL_2662402, EPI_ISL_2662403, EPI_ISL_2662404, EPI_ISL_2662405, EPI_ISL_2662406, EPI_ISL_2662407, EPI_ISL_2662408, EPI_ISL_2662409, EPI_ISL_2662410, EPI_ISL_2662411, EPI_ISL_2662412, EPI_ISL_2662413, EPI_ISL_2662414, EPI_ISL_2662415, EPI_ISL_2662416, EPI_ISL_2662417, EPI_ISL_2662418, EPI_ISL_2662419, EPI_ISL_2662420, EPI_ISL_2662421, EPI_ISL_2662422, EPI_ISL_2662423, EPI_ISL_2662424, EPI_ISL_2662425, EPI_ISL_2662426, EPI_ISL_2662427, EPI_ISL_2662428, EPI_ISL_2662429, EPI_ISL_2662430, EPI_ISL_2662431, EPI_ISL_2662432, EPI_ISL_2662433, EPI_ISL_2662434, EPI_ISL_2662435, EPI_ISL_2662436, EPI_ISL_2662437, EPI_ISL_2662438, EPI_ISL_2662439, EPI_ISL_2662440, EPI_ISL_2662441, EPI_ISL_2662442, EPI_ISL_2662443, EPI_ISL_2662444, EPI_ISL_2662445, EPI_ISL_2662446, EPI_ISL_2662447, EPI_ISL_2662448, EPI_ISL_2662449, EPI_ISL_2662450, EPI_ISL_2662451, EPI_ISL_2662452, EPI_ISL_2662453, EPI_ISL_2662454, EPI_ISL_2662455, EPI_ISL_2662456, EPI_ISL_2662457, EPI_ISL_2662458, EPI_ISL_2662459, EPI_ISL_2662460, EPI_ISL_2662461, EPI_ISL_2662462, EPI_ISL_2662463, EPI_ISL_2662464, EPI_ISL_2662465, EPI_ISL_2662466, EPI_ISL_2662467, EPI_ISL_2662468, EPI_ISL_2662469, EPI_ISL_2662470, EPI_ISL_2662471, EPI_ISL_2662472, EPI_ISL_2662473, EPI_ISL_2662474, EPI_ISL_2662475, EPI_ISL_2662476, EPI_ISL_2662477, EPI_ISL_2662478, EPI_ISL_2662479, EPI_ISL_2662480, EPI_ISL_2662481, EPI_ISL_2662482, EPI_ISL_2662483, EPI_ISL_2662484, EPI_ISL_2662485, EPI_ISL_2662486, EPI_ISL_2662487, EPI_ISL_2662488, EPI_ISL_2662489, EPI_ISL_2662490, EPI_ISL_2662491, EPI_ISL_2662492, EPI_ISL_2662493, EPI_ISL_2662494, EPI_ISL_2662495, EPI_ISL_2662496, EPI_ISL_2662497, EPI_ISL_2662498, EPI_ISL_2662499, EPI_ISL_2662500, EPI_ISL_2662501, EPI_ISL_2662502, EPI_ISL_2662503, EPI_ISL_2662504, EPI_ISL_2662505, EPI_ISL_2662506, EPI_ISL_2662507, EPI_ISL_2662508, EPI_ISL_2662509, EPI_ISL_2662510, EPI_ISL_2662511, EPI_ISL_2662512, EPI_ISL_2662513, EPI_ISL_2662514, EPI_ISL_2662515, EPI_ISL_2662516, EPI_ISL_2662517, EPI_ISL_2662518, EPI_ISL_2662519, EPI_ISL_2662520, EPI_ISL_2662521, EPI_ISL_2662522, EPI_ISL_2662523, EPI_ISL_2662524, EPI_ISL_2662525, EPI_ISL_2662526, EPI_ISL_2662527, EPI_ISL_2662528, EPI_ISL_2662529, EPI_ISL_2662530, EPI_ISL_2662531, EPI_ISL_2662532, EPI_ISL_2662533, EPI_ISL_2662534, EPI_ISL_2662535, EPI_ISL_2662536, EPI_ISL_2662537, EPI_ISL_2662538, EPI_ISL_2662539, EPI_ISL_2662540, EPI_ISL_2662541, EPI_ISL_2662542, EPI_ISL_2662543, EPI_ISL_2662544, EPI_ISL_2662545, EPI_ISL_2662546, EPI_ISL_2662547, EPI_ISL_2662548, EPI_ISL_2662549, EPI_ISL_2662550, EPI_ISL_2662551, EPI_ISL_2662552, EPI_ISL_2662553, EPI_ISL_2662554, EPI_ISL_2662555, EPI_ISL_2662556, EPI_ISL_2662557, EPI_ISL_2662558, EPI_ISL_2662559, EPI_ISL_2662560, EPI_ISL_2662561, EPI_ISL_2662562, EPI_ISL_2662563, EPI_ISL_2662564, EPI_ISL_2662565, EPI_ISL_2662566, EPI_ISL_2662567, EPI_ISL_2662568, EPI_ISL_2662569, EPI_ISL_2662570, EPI_ISL_2662571, EPI_ISL_2662572, EPI_ISL_2662573, EPI_ISL_2662574, EPI_ISL_2662575, EPI_ISL_2662576, EPI_ISL_2662577, EPI_ISL_2662578, EPI_ISL_2662579, EPI_ISL_2662580, EPI_ISL_2662581, EPI_ISL_2662582, EPI_ISL_2662583, EPI_ISL_2662584, EPI_ISL_2662585, EPI_ISL_2662586, EPI_ISL_2662587, EPI_ISL_2662588, EPI_ISL_2662589, EPI_ISL_2662590, EPI_ISL_2662591, EPI_ISL_2662592, EPI_ISL_2662593, EPI_ISL_2662594, EPI_ISL_2662595, EPI_ISL_2662596, EPI_ISL_2662597, EPI_ISL_2662598, EPI_ISL_2662599, EPI_ISL_2662600, EPI_ISL_2662601, EPI_ISL_2662602, EPI_ISL_2662603, EPI_ISL_2662604, EPI_ISL_2662605, EPI_ISL_2662606, EPI_ISL_2662607, EPI_ISL_2662608, EPI_ISL_2662609, EPI_ISL_2662610, EPI_ISL_2662611, EPI_ISL_2662612, EPI_ISL_2662613, EPI_ISL_2662614, EPI_ISL_2662615, EPI_ISL_2662616, EPI_ISL_2662617, EPI_ISL_2662618, EPI_ISL_2662619, EPI_ISL_2662620, EPI_ISL_2662621, EPI_ISL_2662622, EPI_ISL_2662623, EPI_ISL_2662624, EPI_ISL_2662625, EPI_ISL_2662626, EPI_ISL_2662627, EPI_ISL_2662628, EPI_ISL_2662629, EPI_ISL_2662630, EPI_ISL_2662631, EPI_ISL_2662632, EPI_ISL_2662633, EPI_ISL_2662634, EPI_ISL_2662635, EPI_ISL_2662636, EPI_ISL_2662637, EPI_ISL_2662638, EPI_ISL_2662639, EPI_ISL_2662640, EPI_ISL_2662641, EPI_ISL_2662642, EPI_ISL_2662643, EPI_ISL_2662644, EPI_ISL_2662645, EPI_ISL_2662646, EPI_ISL_2662647, EPI_ISL_2662648, EPI_ISL_2662649, EPI_ISL_2662650, EPI_ISL_2662651, EPI_ISL_2662652, EPI_ISL_2662653, EPI_ISL_2662654, EPI_ISL_2662655			

see above	Laboratory of Respiratory Viruses	Laboratory of Respiratory	Agatha Cristinne Prudencio; Agatha Cristinne Prudencio Soares; Alex Paavolid-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; Marilinda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mica Ferreira de Araujo; Paola Reisende; Renata Serrano Lopes; Talita Venas
-----------	-----------------------------------	---------------------------	---

see above	Laboratório Central de Saúde Pública do	Laboratório de Ecologia de	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejía; Michele Jesus; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa
-----------	---	----------------------------	--

[Biotologia Molecular](#)
[Fluoriz Minas](#)
[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](#),

[illegible]

Aplicada (LBA) - Laboratório de Diagnóstico	Víruses e Measles, Chikungunya
---	--------------------------------------

	Ciências, Faculdade de Medicina de Botucatu, Departamento de Bioprocessos e Biotecnologia - Faculdade de Ciências Agronômicas, UNESP - Botucatu/SP	FIOCRUZ	
EPI_ISL_3061877	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia (EDTA), Instituto Leônidas e Maria Deane, 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_2918996, EPI_ISL_2918997, EPI_ISL_2918998, EPI_ISL_2918999, EPI_ISL_2919000, EPI_ISL_2919001, EPI_ISL_2919002, EPI_ISL_2919003, EPI_ISL_2919004, EPI_ISL_2919005, EPI_ISL_2919006, EPI_ISL_2919007, EPI_ISL_2919008, EPI_ISL_2919009, EPI_ISL_2919010, EPI_ISL_2919011, EPI_ISL_2919012, EPI_ISL_2919015, EPI_ISL_2919016, EPI_ISL_2925736, EPI_ISL_2928507, EPI_ISL_2928508	see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gularat; Juliana Schons Gularate; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Michele Filippi; Micheli Filippi; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_2928141, EPI_ISL_2928147, EPI_ISL_2928341, EPI_ISL_2928344	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gularate; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Micheli Filippi; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_2677078, EPI_ISL_2677079, EPI_ISL_2677080, EPI_ISL_2677081, EPI_ISL_2677082, EPI_ISL_2677083, EPI_ISL_2677084, EPI_ISL_2677085, EPI_ISL_2677086, EPI_ISL_2677087, EPI_ISL_2677088, EPI_ISL_2677089, EPI_ISL_2677090, EPI_ISL_2677091, EPI_ISL_2677092, EPI_ISL_2677093, EPI_ISL_2677094, EPI_ISL_2677095, EPI_ISL_2677096, EPI_ISL_2677097, EPI_ISL_2677098, EPI_ISL_2677099, EPI_ISL_2677100, EPI_ISL_2677101, EPI_ISL_2677102, EPI_ISL_2677103, EPI_ISL_2677104, EPI_ISL_2677105, EPI_ISL_2677106, EPI_ISL_2677107, EPI_ISL_2677108, EPI_ISL_2677109, EPI_ISL_2677110, EPI_ISL_2677111, EPI_ISL_2677112, EPI_ISL_2677113, EPI_ISL_2677114, EPI_ISL_2677115, EPI_ISL_2677116, EPI_ISL_2677117, EPI_ISL_2677118, EPI_ISL_2677119, EPI_ISL_2677120, EPI_ISL_2677121, EPI_ISL_2677122, EPI_ISL_2677123, EPI_ISL_2677124, EPI_ISL_2677125, EPI_ISL_2677126, EPI_ISL_2677127, EPI_ISL_2677128, EPI_ISL_2677129, EPI_ISL_2677130, EPI_ISL_2677131, EPI_ISL_2677132, EPI_ISL_2677133, EPI_ISL_2677134, EPI_ISL_2677135, EPI_ISL_2677136, EPI_ISL_2677137, EPI_ISL_2677138, EPI_ISL_2677139, EPI_ISL_2677140, EPI_ISL_2677141, EPI_ISL_2677142, EPI_ISL_2677143, EPI_ISL_2677144, EPI_ISL_2677145, EPI_ISL_2677146, EPI_ISL_2677147, EPI_ISL_2677148, EPI_ISL_2677149, EPI_ISL_2677150, EPI_ISL_2677151, EPI_ISL_2677152, EPI_ISL_2677153, EPI_ISL_2677154, EPI_ISL_2677155, EPI_ISL_2677156, EPI_ISL_2677157, EPI_ISL_2677158, EPI_ISL_2677159, EPI_ISL_2677160, EPI_ISL_2677161, EPI_ISL_2677162, EPI_ISL_2677163, EPI_ISL_2677164, EPI_ISL_2677165, EPI_ISL_2677166, EPI_ISL_2677167, EPI_ISL_2677168, EPI_ISL_2677169, EPI_ISL_2677170, EPI_ISL_2677171, EPI_ISL_2677172, EPI_ISL_2677173, EPI_ISL_2677174, EPI_ISL_2677219, EPI_ISL_2677220, EPI_ISL_2677221, EPI_ISL_2677222, EPI_ISL_2677223, EPI_ISL_2677224, EPI_ISL_2677225, EPI_ISL_2677226, EPI_ISL_2677227, EPI_ISL_2677228, EPI_ISL_2677229, EPI_ISL_2677230, EPI_ISL_2677231, EPI_ISL_2677232, EPI_ISL_2677233, EPI_ISL_2677234, EPI_ISL_2677235, EPI_ISL_2677236, EPI_ISL_2677237, EPI_ISL_2677238, EPI_ISL_2677239, EPI_ISL_2677240, EPI_ISL_2677241, EPI_ISL_2677242, EPI_ISL_2677243, EPI_ISL_2677244, EPI_ISL_2677245, EPI_ISL_2677246, EPI_ISL_2677247, EPI_ISL_2677248, EPI_ISL_2677249, EPI_ISL_2677250, EPI_ISL_2677251, EPI_ISL_2677252, EPI_ISL_2677253, EPI_ISL_2677254, EPI_ISL_2677255, EPI_ISL_2677256, EPI_ISL_2677257, EPI_ISL_2677258, EPI_ISL_2677259, EPI_ISL_2677260, EPI_ISL_2677261, EPI_ISL_2677262, EPI_ISL_2677263, EPI_ISL_2677264, EPI_ISL_2677265, EPI_ISL_2677266, EPI_ISL_2677267, EPI_ISL_2677268, EPI_ISL_2677269, EPI_ISL_2677270, EPI_ISL_2677271, EPI_ISL_2677272, EPI_ISL_2677273, EPI_ISL_2677274, EPI_ISL_2677275, EPI_ISL_2677276, EPI_ISL_2677277, EPI_ISL_2677278, EPI_ISL_2677279, EPI_ISL_2677280, EPI_ISL_2677281, EPI_ISL_2677282, EPI_ISL_2677283, EPI_ISL_2677284, EPI_ISL_2677285, EPI_ISL_2677286, EPI_ISL_2677287, EPI_ISL_2677288, EPI_ISL_2677289, EPI_ISL_2677290, EPI_ISL_2677291, EPI_ISL_2677292, EPI_ISL_2677293, EPI_ISL_2677294, EPI_ISL_2677295, EPI_ISL_2677296, EPI_ISL_2677297, EPI_ISL_2677298, EPI_ISL_2677299, EPI_ISL_2677300, EPI_ISL_2677301, EPI_ISL_2677302, EPI_ISL_2677303, EPI_ISL_2677304, EPI_ISL_2677305, EPI_ISL_2677306, EPI_ISL_2677307, EPI_ISL_2677308, EPI_ISL_2677309, EPI_ISL_2677310, EPI_ISL_2677311, EPI_ISL_2677312, EPI_ISL_2677313, EPI_ISL_2677314, EPI_ISL_2677315, EPI_ISL_2677316, EPI_ISL_2677317, EPI_ISL_2677318, EPI_ISL_2677319, EPI_ISL_2677320, EPI_ISL_2677321, EPI_ISL_2677322, EPI_ISL_2677323, EPI_ISL_2677324, EPI_ISL_2677325, EPI_ISL_2677326, EPI_ISL_2677327, EPI_ISL_2677328, EPI_ISL_2677329, EPI_ISL_2677330, EPI_ISL_2677331, EPI_ISL_2677332, EPI_ISL_2677333, EPI_ISL_2677334, EPI_ISL_2677335, EPI_ISL_2677336, EPI_ISL_2677337, EPI_ISL_2677338, EPI_ISL_2677339, EPI_ISL_2677340, EPI_ISL_2677341, EPI_ISL_2677342, EPI_ISL_2677343, EPI_ISL_2677344, EPI_ISL_2677345, EPI_ISL_2677346, EPI_ISL_2677347, EPI_ISL_2677348, EPI_ISL_2677349, EPI_ISL_2677350, EPI_ISL_2677351, EPI_ISL_2677352, EPI_ISL_2677353, EPI_ISL_2677354, EPI_ISL_2677355, EPI_ISL_2677356, EPI_ISL_2677357, EPI_ISL_2677358, EPI_ISL_2677359, EPI_ISL_2677360, EPI_ISL_2677361, EPI_ISL_2677362, EPI_ISL_2677363, EPI_ISL_2677364, EPI_ISL_2677365, EPI_ISL_2677366, EPI_ISL_2677367, EPI_ISL_2677368, EPI_ISL_2677369, EPI_ISL_2677370, EPI_ISL_2677371, EPI_ISL_2677372, EPI_ISL_2677373, EPI_ISL_2677374, EPI_ISL_2677375, EPI_ISL_2677376, EPI_ISL_2677377, EPI_ISL_2677378, EPI_ISL_2677379, EPI_ISL_2677380, EPI_ISL_2677381, EPI_ISL_2677382, EPI_ISL_2677383, EPI_ISL_2677384, EPI_ISL_2677385, EPI_ISL_2677386, EPI_ISL_2677387, EPI_ISL_2677388, EPI_ISL_2677389, EPI_ISL_2677390, EPI_ISL_2677391, EPI_ISL_2677392, EPI_ISL_2677393, EPI_ISL_2677394, EPI_ISL_2677395, EPI_ISL_2677396, EPI_ISL_2677397, EPI_ISL_2677398, EPI_ISL_2677399, EPI_ISL_2677400, EPI_ISL_2677401, EPI_ISL_2677402, EPI_ISL_2677403, EPI_ISL_2677404, EPI_ISL_2677405, EPI_ISL_2677406, EPI_ISL_2677407, EPI_ISL_2677408, EPI_ISL_2677409, EPI_ISL_2677410, EPI_ISL_2677411, EPI_ISL_2677412, EPI_ISL_2677413, EPI_ISL_2677414, EPI_ISL_2677415, EPI_ISL_2677416, EPI_ISL_2677417, EPI_ISL_2677418, EPI_ISL_2677419, EPI_ISL_2677420, EPI_ISL_2677421, EPI_ISL_2677422, EPI_ISL_2677423, EPI_ISL_2677424, EPI_ISL_2677425, EPI_ISL_2677426, EPI_ISL_2677427, EPI_ISL_2677428, EPI_ISL_2677429, EPI_ISL_2677430, EPI_ISL_2677431, EPI_ISL_2677432, EPI_ISL_2677433, EPI_ISL_2677434, EPI_ISL_2677435, EPI_ISL_2677436, EPI_ISL_2677437, EPI_ISL_2677438, EPI_ISL_2677439, EPI_ISL_2677440, EPI_ISL_2677441, EPI_ISL_2677442, EPI_ISL_2677443, EPI_ISL_2677444, EPI_ISL_2677445, EPI_ISL_2677446, EPI_ISL_2677447, EPI_ISL_2677448, EPI_ISL_2677449, EPI_ISL_2677450, EPI_ISL_2677451, EPI_ISL_2677452, EPI_ISL_2677453, EPI_ISL_2677454, EPI_ISL_2677455, EPI_ISL_2677456, EPI_ISL_2677457, EPI_ISL_2677458, EPI_ISL_2677459, EPI_ISL_2677460, EPI_ISL_2677461, EPI_ISL_2677462, EPI_ISL_2677463, EPI_ISL_2677464, EPI_ISL_2677465, EPI_ISL_2677466, EPI_ISL_2677467, EPI_ISL_2677468, EPI_ISL_2677469, EPI_ISL_2677470, EPI_ISL_2677471, EPI_ISL_2677472, EPI_ISL_2677473, EPI_ISL_2677474, EPI_ISL_2677475, EPI_ISL_2677476, EPI_ISL_2677477, EPI_ISL_2677478, EPI_ISL_2677479, EPI_ISL_2677480, EPI_ISL_2677481, EPI_ISL_2677482, EPI_ISL_2677483, EPI_ISL_2677484, EPI_ISL_2677485, EPI_ISL_2677486, EPI_ISL_2677487, EPI_ISL_2677488, EPI_ISL_2677489, EPI_ISL_2677490, EPI_ISL_2677491, EPI_ISL_2677492, EPI_ISL_2677493, EPI_ISL_2677494, EPI_ISL_2677495, EPI_ISL_2677496, EPI_ISL_2677497, EPI_ISL_2677498, EPI_ISL_2677499, EPI_ISL_2677500, EPI_ISL_2677501, EPI_ISL_2677502, EPI_ISL_2677503, EPI_ISL_2677504, EPI_ISL_2677505, EPI_ISL_2677506, EPI_ISL_2677507, EPI_ISL_2677508, EPI_ISL_2677509, EPI_ISL_2677510, EPI_ISL_2677511, EPI_ISL_2677512, EPI_ISL_2677513, EPI_ISL_2677514, EPI_ISL_2677515, EPI_ISL_2677516, EPI_ISL_2677517, EPI_ISL_2677518, EPI_ISL_2677519, EPI_ISL_2677520, EPI_ISL_2677521, EPI_ISL_2677522, EPI_ISL_2677523, EPI_ISL_2677524, EPI_ISL_2677525, EPI_ISL_2677526, EPI_ISL_2677527, EPI_ISL_2677528, EPI_ISL_2677529, EPI_ISL_2677530, EPI_ISL_2677531, EPI_ISL_2677532, EPI_ISL_2677533, EPI_ISL_2677534, EPI_ISL_2677535, EPI_ISL_2677536, EPI_ISL_2677537, EPI_ISL_2677538, EPI_ISL_2677539, EPI_ISL_2677540, EPI_ISL_2677541, EPI_ISL_2677542, EPI_ISL_2677543, EPI_ISL_2677544, EPI_ISL_2677545, EPI_ISL_2677546, EPI_ISL_2677547, EPI_ISL_2677548, EPI_ISL_2677549, EPI_ISL_2677550, EPI_ISL_2677551, EPI_ISL_2677552, EPI_ISL_2677553, EPI_ISL_2677554, EPI_ISL_2677555, EPI_ISL_2677556, EPI_ISL_2677557, EPI_ISL_2677558, EPI_ISL_2677559, EPI_ISL_2677560, EPI_ISL_2677561, EPI_ISL_2677562, EPI_ISL_2677563, EPI_ISL_2677564, EPI_ISL_2677565, EPI_ISL_2677566, EPI_ISL_2677567, EPI_ISL_2677568, EPI_ISL_2677569, EPI_ISL_2677570, EPI_ISL_2677571, EPI_ISL_2677572, EPI_ISL_2677573, EPI_ISL_2677574, EPI_ISL_2677575, EPI_ISL_2677576, EPI_ISL_2677577, EPI_ISL_2677578, EPI_ISL_2677579, EPI_ISL_2677580, EPI_ISL_2677581, EPI_ISL_2677582, EPI_ISL_2677583, EPI_ISL_2677584, EPI_ISL_2677585, EPI_ISL_2677586, EPI_ISL_2677587, EPI_ISL_2677588, EPI_ISL_2677589, EPI_ISL_2677590, EPI_ISL_2677591, EPI_ISL_2677592, EPI_ISL_2677593, EPI_ISL_2677594, EPI_ISL_2677595, EPI_ISL_2677596, EPI_ISL_2677597, EPI_ISL_2677598, EPI_ISL_2677599, EPI_ISL_2677600, EPI_ISL_2677601, EPI_ISL_2677602, EPI_ISL_2677603, EPI_ISL_2677604, EPI_ISL_2677605, EPI_ISL_2677606, EPI_ISL_2677607, EPI_ISL_2677608, EPI_ISL_2677609, EPI_ISL_2677610, EPI_ISL_2677611, EPI_ISL_2677612, EPI_ISL_2677613, EPI_ISL_2677614, EPI_ISL_2677615, EPI_ISL_2677616, EPI_ISL_2677617, EPI_ISL_2677618, EPI_ISL_2677619, EPI_ISL_2677620, EPI_ISL_2677621, EPI_ISL_2677622, EPI_ISL_2677623, EPI_ISL_2677624, EPI_ISL_2677625, EPI_ISL_2677626, EPI_ISL_2677627, EPI_ISL_2677628, EPI_ISL_2677629, EPI_ISL_2677630, EPI_ISL_2677631, EPI_ISL_2677632, EPI_ISL_2677633, EPI_ISL_2677634, EPI_ISL_2677635, EPI_ISL_2677636, EPI_ISL_2677637, EPI_ISL_2677638, EPI_ISL_2677639, EPI_ISL_2677640, EPI_ISL_2677641, EPI_ISL_2677642, EPI_ISL_2677643, EPI_ISL_2677644, EPI_ISL_2677645, EPI_ISL_2677646, EPI_ISL_2677647, EPI_ISL_2677648, EPI_ISL_2677649, EPI_ISL_2677650, EPI_ISL_2677651, EPI_ISL_2677652, EPI_ISL_2677653, EPI_ISL_2677654, EPI_ISL_2677655, EPI_ISL_2677656, EPI_ISL_2677657, EPI_ISL_2677658, EPI_ISL_2677659, EPI_ISL_2677660, EPI_ISL_2677661, EPI_ISL_2677662, EPI_ISL_2677663, EPI_ISL_2677664, EPI_ISL_2677665, EPI_ISL_2677666, EPI_ISL_2677667, EPI_ISL_2677668, EPI_ISL_2677669, EPI_ISL_2677670, EPI_ISL_2677671, EPI_ISL_2677672, EPI_ISL_2677673, EPI_ISL_2677674, EPI_ISL_2677675, EPI_ISL_2677676, EPI_ISL_2677677, EPI_ISL_2677678, EPI_ISL_2677679, EPI_ISL_2677680, EPI_ISL_2677681, EPI_ISL_2677682, EPI_ISL_2677683, EPI_ISL_2677684, EPI_ISL_2677685, EPI_ISL_2677686, EPI_ISL_2677687, EPI_ISL_2677688, EPI_ISL_2677689, EPI_ISL_2677690, EPI_ISL_2677691, EPI_ISL_2677692, EPI_ISL_2677693, EPI_ISL_2677694, EPI_ISL_2677695, EPI_ISL_2677696, EPI_ISL_2677697, EPI_ISL_2677698, EPI_ISL_2677699, EPI_ISL_2677700, EPI_ISL_2677701, EPI_ISL_2677702, EPI_ISL_2677703, EPI_ISL_2677704, EPI_ISL_2677705, EPI_ISL_2677706, EPI_ISL_2677707, EPI_ISL_2677708, EPI_ISL_2677709, EPI_ISL_2677710, EPI_ISL_2677711, EPI_ISL_2677712, EPI_ISL_2677713, EPI_ISL_2677714, EPI_ISL_2677715, EPI_ISL_2677716, EPI_ISL_2677717, EPI_ISL_2677718, EPI_ISL_2677719, EPI_ISL_2677720, EPI_ISL_2677721, EPI_ISL_2677722, EPI_ISL_2677723, EPI_ISL_2677724, EPI_ISL_2677725, EPI_ISL_2677726, EPI_ISL_2677727, EPI_ISL_2677728, EPI_ISL_2677729, EPI_ISL_2677730, EPI_ISL_2677731, EPI_ISL_2677732, EPI_ISL_2677733, EPI_ISL_2677734, EPI_ISL_2677735, EPI_ISL_2677736, EPI_ISL_2677737, EPI_ISL_2677738, EPI_ISL_2677739, EPI_ISL_2677740, EPI_ISL_2677741, EPI_ISL_2677742, EPI_ISL_2677743, EPI_ISL_2677744, EPI_ISL_2677745, EPI_ISL_2677746, EPI_ISL_2677747, EPI_ISL_2677748, EPI_ISL_2677749, EPI_ISL_2677750, EPI_ISL_2677751, EPI_ISL_2677752, EPI_ISL_2677753, EPI_ISL_2677754, EPI_ISL_2677755, EPI_ISL_2677756, EPI_ISL_2677757, EPI_ISL_2677758, EPI_ISL_2677759, EPI_ISL_2677760, EPI_ISL_2677761, EPI_ISL_2677762, EPI_ISL_2677763, EPI_ISL_2677764, EPI_ISL_2677765, EPI_ISL_2677766, EPI_ISL_2677767, EPI_ISL_2677768, EPI_ISL_2677769, EPI_ISL_2677770, EPI_ISL_2677771, EPI_ISL_2677772, EPI_ISL_2677773, EPI_ISL_2677774, EPI_ISL_2677775, EPI_ISL_2677776, EPI_ISL_2677777, EPI_ISL_2677778, EPI_ISL_2677779, EPI_ISL_2677780, EPI_ISL_2677781, EPI_ISL_2677782, EPI_ISL_2677783, EPI_ISL_2677784, EPI_ISL_2677785, EPI_ISL_2677786, EPI_ISL_2677787, EPI_ISL_2677788, EPI_ISL_2677789, EPI_ISL_2677790, EPI_ISL_2677791, EPI_ISL_2677792, EPI_ISL_2677793, EPI_ISL_2677794, EPI_ISL_2677795, EPI_ISL_2677796, EPI_ISL_2677797, EPI_ISL_2677798, EPI_ISL_2677799, EPI_ISL_2677800, EPI_ISL_2677801, EPI_ISL_2677802, EPI_ISL_2677803, EPI_ISL_2677804, EPI_ISL_2677805, EPI_ISL_2677806, EPI_ISL_2677807, EPI_ISL_2677808, EPI_ISL_2677809, EPI_ISL_2677810, EPI_ISL_2677811, EPI_ISL_2677812, EPI_ISL_2677813, EPI_ISL_2677814, EPI_ISL_2677815, EPI_ISL_2677816, EPI_ISL_2677817, EPI_ISL_2677818, EPI_ISL_2677819, EPI_ISL_2677820, EPI_ISL_2677821, EPI_ISL_2677822, EPI_ISL_2677823, EPI_ISL_2677824, EPI_ISL_2677825, EPI_ISL_2677826, EPI_ISL_2677827, EPI_ISL_2677828, EPI_ISL_2677829, EPI_ISL_2677830, EPI_ISL_2677831, EPI_ISL_2677832, EPI_ISL_2677833, EPI_ISL_2677834, EPI_ISL_2677835, EPI_ISL_2677836, EPI_ISL_2677837, EPI_ISL_2677838, EPI_ISL_2677839, EPI_ISL_2677840, EPI_ISL_2677841, EPI_ISL_2677842, EPI_ISL_2677843, EPI_ISL_2677844, EPI_ISL_2677845, EPI_ISL_2677846, EPI_ISL_2677847, EPI_ISL_2677848, EPI_ISL_2677849, EPI_ISL_2677850, EPI_ISL_2677851, EPI_ISL_2677852, EPI_ISL_2677853, EPI_ISL_2677854, EPI_ISL_2677855, EPI_ISL_2677856, EPI_ISL_2677857, EPI_ISL_2677858, EPI_ISL_2677859, EPI_ISL_2677860, EPI_ISL_2677861, EPI_ISL_2677862, EPI_ISL_2677863, EPI_ISL_2677864, EPI_ISL_2677865, EPI_ISL_2677866, EPI_ISL_2677867, EPI_ISL_2677868, EPI_ISL_2677869, EPI_ISL_2677870, EPI_ISL_2677871, EPI_ISL_2677872, EPI_ISL_2677873, EPI_ISL_2677874, EPI_ISL_2677875, EPI_ISL_2677876, EPI_ISL_2677877, EPI_ISL_2677878, EPI_ISL_2677879, EPI_ISL_2677880, EPI_ISL_2677881, EPI_ISL_2677882, EPI_ISL_2677883, EPI_ISL_2677884, EPI_ISL_2677885, EPI_ISL_2677886, EPI_ISL_2677887, EPI_ISL_2677888, EPI_ISL_2677889, EPI_ISL_2677890, EPI_ISL_2677891, EPI_ISL_2677892, EPI_ISL_2677893, EPI_ISL_2677894, EPI_ISL_2677895, EPI_ISL_2677896, EPI_ISL_2677897, EPI_ISL_2677898, EPI_ISL_2677899, EPI_ISL_2677900, EPI_ISL_2677901, EPI_ISL_2677902, EPI_ISL_2677903, EPI_ISL_2677904, EPI_ISL_2677905, EPI_ISL_2677906, EPI_ISL_2677907, EPI_ISL_2677908, EPI_ISL_2677909, EPI_ISL_2677910, EPI_ISL_2677911, EPI_ISL_2677912, EPI_ISL_2677913, EPI_ISL_2677914, EPI_ISL_2677915, EPI_ISL_2677916, EPI_ISL_2677917, EPI_ISL_2677918, EPI_ISL_2677919, EPI_ISL_2677920, EPI_ISL_2677921, EPI_ISL_2677922, EPI_ISL_2677923, EPI_ISL_2677924, EPI_ISL_2677925, EPI_ISL_2677926, EPI_ISL_2677927, EPI_ISL_2677928, EPI_ISL_2677929, EPI_ISL_2677930, EPI_ISL_2677931, EPI_ISL_2677932, EPI_ISL_2677933, EPI_ISL_2677934, EPI_ISL_2677935, EPI_ISL_2677936, EPI_ISL_2677937, EPI_ISL_2677938, EPI_ISL_2677939, EPI_ISL_2677940, EPI_ISL_2677941, EPI_ISL_2677942, EPI_ISL_2677943, EPI_ISL_2677944, EPI_ISL_2677945, EPI_ISL_2677946, EPI_ISL_2677947, EPI_ISL_2677948, EPI_ISL_2677949, EPI_ISL_2677950, EPI_ISL_2677951, EPI_ISL_2677952, EPI_ISL_2677953, EPI_ISL_2677954, EPI_ISL_2677955, EPI_ISL_2677956, EPI_ISL_2677957, EPI_ISL_2677958, EPI_ISL_2677959, EPI_ISL_2677960, EPI_ISL_2677961, EPI_ISL_2677962, EPI_ISL_2677963, EPI_ISL_2677964, EPI_ISL_2677965, EPI_ISL_2677966, EPI_ISL_2677967, EPI_ISL_2677968, EPI_ISL_2677969, EPI_ISL_2677970, EPI_ISL_2677971, EPI_ISL_2677972, EPI_ISL_2677973, EPI_ISL_2677974, EPI_ISL_2677975, EPI_ISL_2677976, EPI_ISL_2677977, EPI_ISL_2677978, EPI_ISL_2677979, EPI_ISL_2677980, EPI_ISL_2677981, EPI_ISL_2677982, EPI_ISL_2677983, EPI_ISL_2677984, EPI_ISL_2677985, EPI_ISL_2677986, EPI_ISL_2677987, EPI_ISL_2677988, EPI_ISL_2677989, EPI_ISL_2677990, EPI_ISL_2677991, EPI_ISL_2677992, EPI_ISL_2677993, EPI_ISL_2677994, EPI_ISL_2677995, EPI_ISL_2677996, EPI_ISL_2677997, EPI_ISL_2677998, EPI_ISL_2677999, EPI_ISL_2678000, EPI_ISL_2678001, EPI_ISL_2678002, EPI_ISL_2678003, EPI_ISL_2678004, EPI_ISL_2678005, EPI_ISL_2678006, EPI_ISL_2678007, EPI_ISL_2678008, EPI_ISL_2678009, EPI_ISL_2678010, EPI_ISL_2678011, EPI_ISL_			

	Institute, FIOCRUZ/AM	Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ		
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_2661896, EPI_ISL_2661897, EPI_ISL_2661898, EPI_ISL_2661899, EPI_ISL_2661900, EPI_ISL_2661901, EPI_ISL_2661902, EPI_ISL_2661903, EPI_ISL_2661904, EPI_ISL_2661905, 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	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fabio Miyajima; 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_3102280, EPI_ISL_3102492, EPI_ISL_3102533	POSTO DE SAUDE MARIA DE LOURDES MAGALHAES MAIA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102481	POSTO SAUDE DE VICOSA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_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 Vigilancia Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Plataforma de Vigilancia 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 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; 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_3102253, EPI_ISL_3102417, EPI_ISL_3102463	SAO CARLOS DIAGNOSTICO POR IMAGEM	Oswaldo Cruz Institute, 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_3104822, EPI_ISL_3246135	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	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 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 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2938096	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARATINGUETA LABORATÓRIO 01	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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3102301	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JAGUARIBE	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3102536, EPI_ISL_3102537, EPI_ISL_3102540, EPI_ISL_3102541	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102520	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE VARZEA ALEGRE	Oswaldo Cruz Institute, 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_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 Gultart; Juliana Schons Gultarte; 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; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Livia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa	
EPI_ISL_3102312	UBASF AGUAS BELAS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102509	UBASF PLANALTO	Oswaldo Cruz Institute, 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_3104819	UBS BELENZINHO / UVIS MOOCA ARICANDUVA	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 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 Valesa 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_2758692, EPI_ISL_2758693, EPI_ISL_2758694, EPI_ISL_2758695, EPI_ISL_2758696, EPI_ISL_2758697, EPI_ISL_2758701, EPI_ISL_2758705, EPI_ISL_2758713, EPI_ISL_2758714, EPI_ISL_2758715, EPI_ISL_2758716, EPI_ISL_2758717, EPI_ISL_2758718, EPI_ISL_2758719, 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_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_2758799, EPI_ISL_2758800, EPI_ISL_2758801, EPI_ISL_2758802, EPI_ISL_2758803, EPI_ISL_2758804, EPI_ISL_2758805

see above	UEL	IPEC	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademair Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Ceccchini 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 Araújo Almeida Ramalho Angelica Beate Witter Bolívar Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Pentasado 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 Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo 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 Gulsantes 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 Mouro Cleverson Busso Cristiane Cominetti Dalaine Priscila Simão-Silva Dailia 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 Pamerio Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimsbah Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana 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 Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Maria Souza Zander Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucia Valdameri Glauco Akelington Freire Vitiello Glauco Vieira Miranda Glaucia Scantamburio Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huel 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 Eliette Lagula Vinsentaire João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascani Joel Donazolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoptholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabbarum Juliana Cheelski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguini Karen Braggio de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracelli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzardi Neto Ligia Carla Faccin Gallhardi Lirane Elize Defante Ferreira Luciana Furlaneto Lucia Luciana Oliveira de Faria Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Luiz Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Maria Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Elzeira Lopes Consolario Marcia Holsbach Beltrame Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELZAK Marcus Peikrisswili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria Jose Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencia Maria Luiza Bonfleur Maria Luiza Guimaraes de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erfer Mariana Abe Vicente Cavagnari Mariana Kimko 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 Cavallini Monica Tereza Sulfodski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Rohm Najeh Maissar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia 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 Manoazzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guebarovski Roberto H. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matielo 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 Ioshiki Silvania Giullatti Silvina Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Jainaana de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katinelle Danilaus Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Czechski Borbas Vivian Moura Valdemir Wander Rogerio Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandara 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; 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_3102311	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR FCO MARCIO FERNANDES	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102256, EPI_ISL_3102258, EPI_ISL_3102293, EPI_ISL_3102325, EPI_ISL_3102327	UNIDADE BASICA DE SAUDE RAIMUNDO FONTELE GOMES	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801319	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ARACATI UPA ARACATI	Oswaldo Cruz Institute, 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_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	Oswaldo Cruz Institute, 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_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	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801360, EPI_ISL_3102266, EPI_ISL_3102530	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CONJUNTO CEARA	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801357	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO ITAPERI	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102260, EPI_ISL_3102279, EPI_ISL_3102281, EPI_ISL_3102300, EPI_ISL_3102480	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO JANGURUSSU	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102286	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO JOSE WALTER	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102331, EPI_ISL_3102476, EPI_ISL_3102491	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO PRAIA DO FUTURO	Oswaldo Cruz Institute, 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_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	Oswaldo Cruz Institute, 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_2801318	UNIDADE REFERENCIA COVID 19 CRATO	Oswaldo Cruz Institute, 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_3102294	UNIDADE SENTINELA DE JUAZEIRO DO NORTE	Oswaldo Cruz Institute, 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_2928137	UPA - LUIS ATÍLIO LOSI VIANA	Hemocentro de Ribeirão Preto	Brazil; Rede de Alerta das Variantes da COVID-19 coordinated by Butantan Institute; São Paulo	
EPI_ISL_3031322, EPI_ISL_3031327, EPI_ISL_3031331, EPI_ISL_3031333	UPA Centro-Sul	Instituto René Rachou / Fio Cruz Minas	Anna Salim; Cristina Fonseca; Anderson Correa; Gabriel Fernandes; Núbia Fernandes; Pedro Alves; Rosiane Pereira; Rubens do Monte Neto; Sandra Gava; Thais Santos; Thais Silva; Wilma Patrícia Bernardes	
EPI_ISL_3246123, EPI_ISL_3246124	UPA DR AKIRA TADA	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_3246132	UPA DR FRANCO DA ROCHA	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_3102307	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EDSON QUEIROZ	Oswaldo Cruz Institute, 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_2691569, EPI_ISL_2691570, EPI_ISL_2691571, EPI_ISL_2691572, EPI_ISL_2691573, EPI_ISL_2691574, EPI_ISL_2691575, EPI_ISL_2691576, EPI_ISL_2691577, EPI_ISL_2691578, EPI_ISL_2691579, EPI_ISL_2691580, EPI_ISL_2691581, EPI_ISL_2691582, EPI_ISL_2691583, EPI_ISL_2691584, EPI_ISL_2691585, EPI_ISL_2691586, EPI_ISL_2691587, EPI_ISL_2691588, EPI_ISL_2691589, EPI_ISL_2691590, EPI_ISL_2691591, EPI_ISL_2691592, EPI_ISL_2691593, EPI_ISL_2691594, EPI_ISL_2691595, EPI_ISL_2691596, EPI_ISL_2691597, EPI_ISL_2691598, EPI_ISL_2691599, EPI_ISL_2691600, EPI_ISL_2691601, EPI_ISL_2691602, EPI_ISL_2691603, EPI_ISL_2691604, EPI_ISL_2691605, EPI_ISL_2691606, EPI_ISL_2691607, EPI_ISL_2691608, EPI_ISL_2691609, EPI_ISL_2691610, EPI_ISL_2691611, EPI_ISL_2691612, EPI_ISL_2691613, EPI_ISL_2691614, EPI_ISL_2691615, EPI_ISL_2691616, EPI_ISL_2691617, EPI_ISL_2691618, EPI_ISL_2691619, EPI_ISL_2691620, EPI_ISL_2691621, EPI_ISL_2691622, EPI_ISL_2691623, EPI_ISL_2691624, EPI_ISL_2691625, EPI_ISL_2691626, EPI_ISL_2691627, EPI_ISL_2691628, EPI_ISL_2691629, EPI_ISL_2691630, EPI_ISL_2691631, EPI_ISL_2691632, EPI_ISL_2691633, EPI_ISL_2691634, EPI_ISL_2691635, EPI_ISL_2691636, EPI_ISL_2691637, EPI_ISL_2691638, EPI_ISL_2691639, EPI_ISL_2691640, EPI_ISL_2691641, EPI_ISL_2691642, EPI_ISL_2691643, EPI_ISL_2691644, EPI_ISL_2691645, EPI_ISL_2691646, EPI_ISL_2691647, EPI_ISL_2691648, EPI_ISL_2691649, EPI_ISL_2691650, EPI_ISL_2691651, EPI_ISL_2691652, EPI_ISL_2691653, EPI_ISL_2691654, EPI_ISL_2691655, EPI_ISL_2691656, EPI_ISL_2691657, EPI_ISL_2691658, EPI_ISL_2691659, EPI_ISL_2691660, EPI_ISL_2691661, EPI_ISL_2691662, EPI_ISL_2691663, EPI_ISL_2691664, EPI_ISL_2691665, EPI_ISL_2691666, EPI_ISL_2691667, EPI_ISL_2691668, EPI_ISL_2691669, EPI_ISL_2691670, EPI_ISL_2691671, EPI_ISL_2691672, EPI_ISL_2691673, EPI_ISL_2691674, EPI_ISL_2691675, EPI_ISL_2691676, EPI_ISL_2691677, EPI_ISL_2691678, EPI_ISL_2691679, EPI_ISL_2691680, EPI_ISL_2691681, EPI_ISL_2691682, EPI_ISL_2691683, EPI_ISL_2691684, EPI_ISL_2691685, EPI_ISL_2691686, EPI_ISL_2691687, EPI_ISL_2691688, EPI_ISL_2691689, EPI_ISL_2691690, EPI_ISL_2691691, EPI_ISL_2691692, EPI_ISL_2691693, EPI_ISL_2691694, EPI_ISL_2691695, EPI_ISL_2691696, EPI_ISL_2691697, EPI_ISL_2691698, EPI_ISL_2691699, EPI_ISL_2691700, EPI_ISL_2691701, EPI_ISL_2691702, EPI_ISL_2691703, EPI_ISL_2691704, EPI_ISL_2691705, EPI_ISL_2691706, EPI_ISL_2691707, EPI_ISL_2691708, EPI_ISL_2691709, EPI_ISL_2691710, EPI_ISL_2691711, EPI_ISL_2691712, EPI_ISL_2691713, EPI_ISL_2691714, EPI_ISL_2691715, EPI_ISL_2691716, EPI_ISL_2691717, EPI_ISL_2691718, EPI_ISL_2691719, EPI_ISL_2691720, EPI_ISL_2691721, EPI_ISL_2691722, EPI_ISL_2691723, EPI_ISL_2691724, EPI_ISL_2691725, EPI_ISL_2691726, EPI_ISL_2691727, EPI_ISL_2691728, EPI_ISL_2691729, EPI_ISL_2691730, EPI_ISL_2691731, EPI_ISL_2691732, EPI_ISL_2691733, EPI_ISL_2691734, EPI_ISL_2691735, EPI_ISL_2691736, EPI_ISL_2691737, EPI_ISL_2691738, EPI_ISL_2691739, EPI_ISL_2691740, EPI_ISL_2691741, EPI_ISL_2691742, EPI_ISL_2691743, EPI_ISL_2691744, EPI_ISL_2691745, EPI_ISL_2691746, EPI_ISL_2691747, EPI_ISL_2691748, EPI_ISL_2691749, EPI_ISL_2691750, EPI_ISL_2691751, EPI_ISL_2691752, EPI_ISL_2691753, EPI_ISL_2691754, EPI_ISL_2691755, EPI_ISL_2691756, EPI_ISL_2691757, EPI_ISL_2691758, EPI_ISL_2691759, EPI_ISL_2691760, EPI_ISL_2691761, EPI_ISL_2691762, EPI_ISL_2691763, EPI_ISL_2691764, EPI_ISL_2691765, EPI_ISL_2691766, EPI_ISL_2691767, EPI_ISL_2691768, EPI_ISL_2691769, EPI_ISL_2691770, EPI_ISL_2691771, EPI_ISL_2691772, EPI_ISL_2691773, EPI_ISL_2691774, EPI_ISL_2691775, EPI_ISL_2691776, EPI_ISL_2691777, EPI_ISL_2691778, EPI_ISL_2691779, EPI_ISL_2691780, EPI_ISL_2691781, EPI_ISL_2691782, EPI_ISL_2691783, EPI_ISL_2691784, EPI_ISL_2691785, EPI_ISL_2691786, EPI_ISL_2691787, EPI_ISL_2691788, EPI_ISL_2691789, EPI_ISL_2691790, EPI_ISL_2691791, EPI_ISL_2691792, EPI_ISL_2691793, EPI_ISL_2691794, EPI_ISL_2691795, EPI_ISL_2691796, EPI_ISL_2691797, EPI_ISL_2691798, EPI_ISL_2691799, EPI_ISL_2691800, EPI_ISL_2691801, EPI_ISL_2691802, EPI_ISL_2691803, EPI_ISL_2691804, EPI_ISL_2691805, EPI_ISL_2691806, EPI_ISL_2691807, EPI_ISL_2691808, EPI_ISL_2691809, EPI_ISL_2691810, EPI_ISL_2691811, EPI_ISL_2691812, EPI_ISL_2691813, EPI_ISL_2691814, EPI_ISL_2691815, EPI_ISL_2691816, EPI_ISL_2691817, EPI_ISL_2691818, EPI_ISL_2691819, EPI_ISL_2691820, EPI_ISL_2691821, EPI_ISL_2691822, EPI_ISL_2691823, EPI_ISL_2691824, EPI_ISL_2691825, EPI_ISL_2691826, EPI_ISL_2691827, EPI_ISL_2691828, EPI_ISL_2691829, EPI_ISL_2691830, EPI_ISL_2691831, EPI_ISL_2691832, EPI_ISL_2691833, EPI_ISL_2691834, EPI_ISL_2691835, EPI_ISL_2691836, EPI_ISL_2691837, EPI_ISL_2691838, EPI_ISL_2691839, EPI_ISL_2691840, EPI_ISL_2691841, EPI_ISL_2691842, EPI_ISL_2691843, EPI_ISL_2691844, EPI_ISL_2691845, EPI_ISL_2691846, EPI_ISL_2691847, EPI_ISL_2691848, EPI_ISL_2691849, EPI_ISL_2691850, EPI_ISL_2691851, EPI_ISL_2691852, EPI_ISL_2691853, EPI_ISL_2691854, EPI_ISL_2691855, EPI_ISL_2691856, EPI_ISL_2691857, EPI_ISL_2691858, EPI_ISL_2691859, EPI_ISL_2691860, EPI_ISL_2691861, EPI_ISL_2691862, EPI_ISL_2691863, EPI_ISL_2691864, EPI_ISL_2691865, EPI_ISL_2691866, EPI_ISL_2691867, EPI_ISL_2691868, EPI_ISL_2691869, EPI_ISL_2691870, EPI_ISL_2691871, EPI_ISL_2691872, EPI_ISL_2691873, EPI_ISL_2691874, EPI_ISL_2691875, EPI_ISL_2691876, EPI_ISL_2691877, EPI_ISL_2691878, EPI_ISL_2691879, EPI_ISL_2691880, EPI_ISL_2691881, EPI_ISL_2691882, EPI_ISL_2691883, EPI_ISL_2691884, EPI_ISL_2691885, EPI_ISL_2691886, EPI_ISL_2691887, EPI_ISL_2691888, EPI_ISL_2691889, EPI_ISL_2691890, EPI_ISL_2691891, EPI_ISL_2691892, EPI_ISL_2691893, EPI_ISL_2691894, EPI_ISL_2691895, EPI_ISL_2691896, EPI_ISL_2691897, EPI_ISL_2691898, EPI_ISL_2691899, EPI_ISL_2691900, EPI_ISL_2691901, EPI_ISL_2691902, EPI_ISL_2691903, EPI_ISL_2691904, EPI_ISL_2691905, EPI_ISL_2691906, EPI_ISL_2691907, EPI_ISL_2691908, EPI_ISL_2691909, EPI_ISL_2691910, EPI_ISL_2691911, EPI_ISL_2691912, EPI_ISL_2691913, EPI_ISL_2691914, EPI_ISL_2691915, EPI_ISL_2691916, EPI_ISL_2691917, EPI_ISL_2691918, EPI_ISL_2691919, EPI_ISL_2691920, EPI_ISL_2691921, EPI_ISL_2691922, EPI_ISL_2691923, EPI_ISL_2691924, EPI_ISL_2691925, EPI_ISL_2691926, EPI_ISL_2691927, EPI_ISL_2691928, EPI_ISL_2691929, EPI_ISL_2691930, EPI_ISL_2691931, EPI_ISL_2691932, EPI_ISL_2691933, EPI_ISL_2691934, EPI_ISL_2691935, EPI_ISL_2691936, EPI_ISL_2691937, EPI_ISL_2691938, EPI_ISL_2691939, EPI_ISL_2691940, EPI_ISL_2691941, EPI_ISL_2691942, EPI_ISL_2691943, EPI_ISL_2691944, EPI_ISL_2691945, EPI_ISL_2691946, EPI_ISL_2691947, EPI_ISL_2691948, EPI_ISL_2691949, EPI_ISL_2691950, EPI_ISL_2691951, EPI_ISL_2691952, EPI_ISL_2691953, EPI_ISL_2691954, EPI_ISL_2691955, EPI_ISL_2691956, EPI_ISL_2691957, EPI_ISL_2691958, EPI_ISL_2691959, EPI_ISL_2691960, EPI_ISL_2691961, EPI_ISL_2691962, EPI_ISL_2691963, EPI_ISL_2691964, EPI_ISL_2691965, EPI_ISL_2691966, EPI_ISL_2691967, EPI_ISL_2691968, EPI_ISL_2691969, EPI_ISL_2691970, EPI_ISL_2691971, EPI_ISL_2691972, EPI_ISL_2691973, EPI_ISL_2691974, EPI_ISL_2691975, EPI_ISL_2691976, EPI_ISL_2691977, EPI_ISL_2691978, EPI_ISL_2691979, EPI_ISL_2691980, EPI_ISL_2691981, EPI_ISL_2691982, EPI_ISL_2691983, EPI_ISL_2691984, EPI_ISL_2691985, EPI_ISL_2691986, EPI_ISL_2691987, EPI_ISL_2691988, EPI_ISL_2691989, EPI_ISL_2691990, EPI_ISL_2691991, EPI_ISL_2691992, EPI_ISL_2691993, EPI_ISL_2691994, EPI_ISL_2691995, EPI_ISL_2691996, EPI_ISL_2691997, EPI_ISL_2691998, EPI_ISL_2691999, EPI_ISL_2700000

see above	Unidade de apoio ao diagnóstico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerter; 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 Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Erica Ramos dos Santos Nascimento; Fernanda Leitaó dos Santos; Flavio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhaes de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ricardo Jose Barbosa Salviano; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho
-----------	---	----------------------------------	---

Federal de Viçosa (UFV) Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ

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

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 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374317	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	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_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_3579405, EPI_ISL_3579406, EPI_ISL_3579407, EPI_ISL_3579408, EPI_ISL_3579409, EPI_ISL_3579410, EPI_ISL_3579411, EPI_ISL_3579412, EPI_ISL_3579413, EPI_ISL_3579414, EPI_ISL_3579415, EPI_ISL_3579416, EPI_ISL_3579417, 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 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536378	CASA DE SAUDE MATERNIDADE CELESTINA COLARES	Oswaldo Cruz Institute, 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_3374295, EPI_ISL_3374308, EPI_ISL_3374309, EPI_ISL_3374310, EPI_ISL_3374312, EPI_ISL_3374313, EPI_ISL_3374327 see above	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	CENTRO DE ATENCAO ESPECIALIZADA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3579363	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO AO COVID 19 CENTRO DE REFERENCIA E TREINAMENTO DSTAIDS SAO PAULO	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE Instituto Butantan	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 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_3579335, EPI_ISL_3579451	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536339, EPI_ISL_3536340	CENTRO DE SAUDE DONA TEREZA HOLANDA DE OLIVEIRA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3536360, EPI_ISL_3536361, EPI_ISL_3536362 EPI_ISL_3579358	CENTRO DE SAUDE IRACEMA BRAGA SANDERS CENTRO DE TRIAGEM COVID 19	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE Instituto Butantan	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 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_3374311	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_3579327, EPI_ISL_3579461	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_3539226, EPI_ISL_3539227, EPI_ISL_3539228	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 Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Felicidade 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
EPI_ISL_3370956, EPI_ISL_3506972, EPI_ISL_3506973, EPI_ISL_3506974, EPI_ISL_3506975, EPI_ISL_3506976, EPI_ISL_3506977, EPI_ISL_3506978, EPI_ISL_3506979, 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 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; Stephanie Tosta; Vagner Fonseca; Vanessa Nardy
EPI_ISL_3404551, EPI_ISL_3404552	DNAGYN	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; Elisangene de Paula Silva 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; Rhetwer Nunes; Thais Cidália Vieira Gizonza; Thais Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_3579343	ESF M1 UNI AMERICA DE JALES	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_3374359, EPI_ISL_3374360, EPI_ISL_3374361, EPI_ISL_3579359	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 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_3553590, EPI_ISL_3553591, EPI_ISL_3553592, EPI_ISL_3553593, EPI_ISL_3553594, EPI_ISL_3553595, EPI_ISL_3553596, EPI_ISL_3553597, EPI_ISL_3553598, EPI_ISL_3553599, EPI_ISL_3553600, EPI_ISL_3553601, EPI_ISL_3553602, EPI_ISL_3553603, EPI_ISL_3553604, EPI_ISL_3553605, EPI_ISL_3553606, EPI_ISL_3553607, EPI_ISL_3553608, EPI_ISL_3553609, EPI_ISL_3553610, EPI_ISL_3553611, EPI_ISL_3553612, EPI_ISL_3553613, EPI_ISL_3553614, EPI_ISL_3553615, EPI_ISL_3553616, EPI_ISL_3553617, EPI_ISL_3553618, EPI_ISL_3553619, EPI_ISL_3553620, EPI_ISL_3553621, EPI_ISL_3553622, EPI_ISL_3553623, EPI_ISL_3553624, EPI_ISL_3553625, EPI_ISL_3553626, EPI_ISL_3553627, EPI_ISL_3553628, EPI_ISL_3553629, EPI_ISL_3553630, EPI_ISL_3553631, EPI_ISL_3553632, EPI_ISL_3553633, EPI_ISL_3553634, EPI_ISL_3553635, EPI_ISL_3553636, EPI_ISL_3553637, EPI_ISL_3553638, EPI_ISL_3553639, EPI_ISL_3553640, EPI_ISL_3553641, EPI_ISL_3553642, EPI_ISL_3553643, EPI_ISL_3553644, EPI_ISL_3553645, EPI_ISL_3553646, EPI_ISL_3553647, EPI_ISL_3553648, EPI_ISL_3553649, EPI_ISL_3553650, EPI_ISL_3553651, EPI_ISL_3553652, EPI_ISL_3553653, EPI_ISL_3553654, EPI_ISL_3553655, EPI_ISL_3553656, EPI_ISL_3553657, EPI_ISL_3553658, EPI_ISL_3553659, EPI_ISL_3553660, EPI_ISL_3553661, EPI_ISL_3553662, EPI_ISL_3553663, EPI_ISL_3553664, EPI_ISL_3553665, EPI_ISL_3553666, EPI_ISL_3553667, EPI_ISL_3553668, EPI_ISL_3553669, EPI_ISL_3553670, EPI_ISL_3553671, EPI_ISL_3553672, EPI_ISL_3553673, EPI_ISL_3553674, EPI_ISL_3553675, EPI_ISL_3553676, EPI_ISL_3553677, EPI_ISL_3553678, EPI_ISL_3553679, EPI_ISL_3553680, EPI_ISL_3553681, EPI_ISL_3553682, EPI_ISL_3553683, EPI_ISL_3553684, EPI_ISL_3553685, EPI_ISL_3553686, EPI_ISL_3553687, EPI_ISL_3553688, EPI_ISL_3553689, EPI_ISL_3553690, EPI_ISL_3553691, EPI_ISL_3553692, EPI_ISL_3553693, EPI_ISL_3553694, EPI_ISL_3553695, EPI_ISL_3553696, EPI_ISL_3553697, EPI_ISL_3553698, EPI_ISL_3553699, EPI_ISL_3553700, EPI_ISL_3553701, EPI_ISL_3553702, EPI_ISL_3553703, EPI_ISL_3553704, EPI_ISL_3553705, EPI_ISL_3553706, EPI_ISL_3553707, EPI_ISL_3553708, EPI_ISL_3553709, EPI_ISL_3553710, EPI_ISL_3553711, EPI_ISL_3553712, EPI_ISL_3553713, EPI_ISL_3553714, EPI_ISL_3553715, EPI_ISL_3553716, EPI_ISL_3553717, EPI_ISL_3553718, EPI_ISL_3553719, EPI_ISL_3553720, EPI_ISL_3553721, EPI_ISL_3553722, EPI_ISL_3553723, EPI_ISL_3553724, EPI_ISL_3553725, EPI_ISL_3553726, EPI_ISL_3553727, EPI_ISL_3553728, EPI_ISL_3553729, EPI_ISL_3553730, EPI_ISL_3553731, EPI_ISL_3553732, EPI_ISL_3553733, EPI_ISL_3553734, EPI_ISL_3553735, EPI_ISL_3553736, EPI_ISL_3553737, EPI_ISL_3553738, EPI_ISL_3553739, EPI_ISL_3553740, EPI_ISL_3553741, EPI_ISL_3553742, EPI_ISL_3553743, EPI_ISL_3553744, EPI_ISL_3553745, EPI_ISL_3553746, EPI_ISL_3553747, EPI_ISL_3553748, EPI_ISL_3553749, EPI_ISL_3553750, EPI_ISL_3553751, EPI_ISL_3553752, EPI_ISL_3553753, EPI_ISL_3553754, EPI_ISL_3553755, EPI_ISL_3553756, EPI_ISL_3553757, EPI_ISL_3553758, EPI_ISL_3553759, EPI_ISL_3553760, EPI_ISL_3553761, EPI_ISL_3553762, EPI_ISL_3553763, EPI_ISL_3553764, EPI_ISL_3553765, EPI_ISL_3553766, EPI_ISL_3553767, EPI_ISL_3553768, EPI_ISL_3553769, EPI_ISL_3553770, EPI_ISL_3553771, EPI_ISL_3553772, EPI_ISL_3553773, EPI_ISL_3553774, EPI_ISL_3553775, EPI_ISL_3553776, EPI_ISL_3553777, EPI_ISL_3553778, EPI_ISL_3553779, EPI_ISL_3553780, EPI_ISL_3553781, EPI_ISL_3553782, EPI_ISL_3553783, EPI_ISL_3553784, EPI_ISL_3553785, EPI_ISL_3553786, EPI_ISL_3553787, EPI_ISL_3553788, EPI_ISL_3553789, EPI_ISL_3553790, EPI_ISL_3553791, EPI_ISL_3553792, EPI_ISL_3553793, EPI_ISL_3553794, EPI_ISL_3553795, EPI_ISL_3553796, EPI_ISL_3553797, EPI_ISL_3553798, EPI_ISL_3553799, EPI_ISL_3553800, EPI_ISL_3553801, EPI_ISL_3553802, EPI_ISL_3553803, EPI_ISL_3553804, EPI_ISL_3553805, EPI_ISL_3553806, EPI_ISL_3553807, EPI_ISL_3553808, EPI_ISL_3553809, EPI_ISL_3553810, EPI_ISL_3553811, EPI_ISL_3553812, EPI_ISL_3553813, EPI_ISL_3553814, EPI_ISL_3553815, EPI_ISL_3553816, EPI_ISL_3553817, EPI_ISL_3553818, EPI_ISL_3553819, EPI_ISL_3553820, EPI_ISL_3553821, EPI_ISL_3553822, EPI_ISL_3553823, EPI_ISL_3553824, EPI_ISL_3553825, EPI_ISL_3553826, EPI_ISL_3553827, EPI_ISL_3553828, EPI_ISL_3553829, EPI_ISL_3553830, EPI_ISL_3553831, EPI_ISL_3553832, EPI_ISL_3553833, EPI_ISL_3553834, EPI_ISL_3553835, EPI_ISL_3553836, EPI_ISL_3553837, EPI_ISL_3553838, EPI_ISL_3553839, EPI_ISL_3553840, EPI_ISL_3553841, EPI_ISL_3553842, EPI_ISL_3553843, EPI_ISL_3553844, EPI_ISL_3553845, EPI_ISL_3553846, EPI_ISL_3553847, EPI_ISL_3553848, EPI_ISL_3553849, EPI_ISL_3553850, EPI_ISL_3553851, EPI_ISL_3553852, EPI_ISL_3553853, EPI_ISL_3553854, EPI_ISL_3553855, EPI_ISL_3553856, EPI_ISL_3553857, EPI_ISL_3553858, EPI_ISL_3553859, EPI_ISL_3553860, EPI_ISL_3553861, EPI_ISL_3553862, EPI_ISL_3553863, EPI_ISL_3553864, EPI_ISL_3553865, EPI_ISL_3553866, EPI_ISL_3553867, EPI_ISL_3553868, EPI_ISL_3553869, EPI_ISL_3553870, EPI_ISL_3553871, EPI_ISL_3553872, EPI_ISL_3553873, EPI_ISL_3553874, EPI_ISL_3553875, EPI_ISL_3553876, EPI_ISL_3553877, EPI_ISL_3553878, EPI_ISL_3553879, EPI_ISL_3553880, EPI_ISL_3553881, EPI_ISL_3553882, EPI_ISL_3553883, EPI_ISL_3553884, EPI_ISL_3553885, EPI_ISL_3553886, EPI_ISL_3553887, EPI_ISL_3553888, EPI_ISL_3553889, EPI_ISL_3553890, EPI_ISL_3553891, EPI_ISL_3553892, EPI_ISL_3553893, EPI_ISL_3553894, EPI_ISL_3553895, EPI_ISL_3553896, EPI_ISL_3553897, EPI_ISL_3553898, EPI_ISL_3553899, EPI_ISL_3553900, EPI_ISL_3553901, EPI_ISL_3553902, EPI_ISL_3553903, EPI_ISL_3553904, EPI_ISL_3553905, EPI_ISL_3553906, EPI_ISL_3553907, EPI_ISL_3553908, EPI_ISL_3553909, EPI_ISL_3553910, EPI_ISL_3553911, EPI_ISL_3553912, EPI_ISL_3553913, EPI_ISL_3553914, EPI_ISL_3553915, EPI_ISL_3553916, EPI_ISL_3553917, EPI_ISL_3553918, EPI_ISL_3553919, EPI_ISL_3553920, EPI_ISL_3553921, EPI_ISL_3553922, EPI_ISL_3553923, EPI_ISL_3553924, EPI_ISL_3553925, EPI_ISL_3553926, EPI_ISL_3553927, EPI_ISL_3553928, EPI_ISL_3553929, EPI_ISL_3553930, EPI_ISL_3553931, EPI_ISL_3553932, EPI_ISL_3553933, EPI_ISL_3553934, EPI_ISL_3553935, EPI_ISL_3553936, EPI_ISL_3553937, EPI_ISL_3553938, EPI_ISL_3553939, EPI_ISL_3553940, EPI_ISL_3553941, EPI_ISL_3553942, EPI_ISL_3553943, EPI_ISL_3553944, EPI_ISL_3553945, EPI_ISL_3553946, EPI_ISL_3553947, EPI_ISL_3553948, EPI_ISL_3553949, EPI_ISL_3553950, EPI_ISL_3553951, EPI_ISL_3553952, EPI_ISL_3553953, EPI_ISL_3553954, EPI_ISL_3553955, EPI_ISL_3553956, EPI_ISL_3553957, EPI_ISL_3553958, EPI_ISL_3553959, EPI_ISL_3553960, EPI_ISL_3553961, EPI_ISL_3553962, EPI_ISL_3553963, EPI_ISL_3553964, EPI_ISL_3553965, EPI_ISL_3553966, EPI_ISL_3553967, EPI_ISL_3553968, EPI_ISL_3553969, EPI_ISL_3553970, EPI_ISL_3553971, EPI_ISL_3553972, EPI_ISL_3553973, EPI_ISL_3553974, EPI_ISL_3553975, EPI_ISL_3553976, EPI_ISL_3553977, EPI_ISL_3553978, EPI_ISL_3553979, EPI_ISL_3553980, EPI_ISL_3553981, EPI_ISL_3553982, EPI_ISL_3553983, EPI_ISL_3553984, EPI_ISL_3553985, EPI_ISL_3553986, EPI_ISL_3553987, EPI_ISL_3553988, EPI_ISL_3553989, EPI_ISL_3553990, EPI_ISL_3553991, EPI_ISL_3553992, EPI_ISL_3553993, EPI_ISL_3553994, EPI_ISL_3553995, EPI_ISL_3553996, EPI_ISL_3553997, EPI_ISL_3553998, EPI_ISL_3553999, EPI_ISL_3554000, EPI_ISL_3554001, EPI_ISL_3554002, EPI_ISL_3554003, EPI_ISL_3554004, EPI_ISL_3554005, EPI_ISL_3554006, EPI_ISL_3554007, EPI_ISL_3554008, EPI_ISL_3554009, EPI_ISL_3554010, EPI_ISL_3554011, EPI_ISL_3554012, EPI_ISL_3554013, EPI_ISL_3554014, EPI_ISL_3554015, EPI_ISL_3554016, EPI_ISL_3554017, EPI_ISL_3554018, EPI_ISL_3554019, EPI_ISL_3554020, EPI_ISL_3554021, EPI_ISL_3554022, EPI_ISL_3554023, EPI_ISL_3554024, EPI_ISL_3554025, EPI_ISL_3554026, EPI_ISL_3554027, EPI_ISL_3554028, EPI_ISL_3554029, EPI_ISL_3554030, EPI_ISL_3554031, EPI_ISL_3554032, EPI_ISL_3554033, EPI_ISL_3554034, EPI_ISL_3554035, EPI_ISL_3554036, EPI_ISL_3554037, EPI_ISL_3554038, EPI_ISL_3554039, EPI_ISL_3554040, EPI_ISL_3554041, EPI			

[illegible]

see above	INSIDE DIAGNÓSTICOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequillo 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_3545799	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	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_3545781, EPI_ISL_3545786, EPI_ISL_3545787, EPI_ISL_3545788, EPI_ISL_3545789, EPI_ISL_3545795, EPI_ISL_3545796, EPI_ISL_3545800, EPI_ISL_3545801, EPI_ISL_3545802			
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; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3545783, EPI_ISL_3545793	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; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3545769, EPI_ISL_3545770, EPI_ISL_3545771, EPI_ISL_3545772, EPI_ISL_3545773, EPI_ISL_3545778, EPI_ISL_3545779, EPI_ISL_3545780			
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; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_3545774, EPI_ISL_3545775, EPI_ISL_3545776, EPI_ISL_3545782, EPI_ISL_3545784, EPI_ISL_3545785, EPI_ISL_3545790, EPI_ISL_3545791, EPI_ISL_3545797			
see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	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_3545792, EPI_ISL_3545798, EPI_ISL_3545803	Instituto Adolfo Lutz Central	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_3579346, EPI_ISL_3579348	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequillo 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_3374302, EPI_ISL_3374303	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECEIRICA DA SERRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequillo 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_3404553	LABSAUDE	LGBio (Laboratório de Genética & 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; Rheyter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_3404554, EPI_ISL_3404555, EPI_ISL_3404556, EPI_ISL_3404557, EPI_ISL_3404558, EPI_ISL_3404559, EPI_ISL_3404560, EPI_ISL_3404561, EPI_ISL_3404562, EPI_ISL_3404563, EPI_ISL_3404564, EPI_ISL_3404565, EPI_ISL_3404566, EPI_ISL_3404567, EPI_ISL_3404568, EPI_ISL_3404569, EPI_ISL_3404570, EPI_ISL_3404571, EPI_ISL_3404572, EPI_ISL_3404573, EPI_ISL_3404574, EPI_ISL_3404575, EPI_ISL_3404576, EPI_ISL_3404577, EPI_ISL_3404578, EPI_ISL_3404579, EPI_ISL_3404580, EPI_ISL_3404581, EPI_ISL_3404582, EPI_ISL_3404583, EPI_ISL_3404584, EPI_ISL_3404585, EPI_ISL_3404586, EPI_ISL_3404587, EPI_ISL_3404588, EPI_ISL_3404589, EPI_ISL_3404590, EPI_ISL_3404591, EPI_ISL_3404592, EPI_ISL_3404593, EPI_ISL_3404594, EPI_ISL_3404595, EPI_ISL_3404596, EPI_ISL_3404597, EPI_ISL_3404598, EPI_ISL_3404599, EPI_ISL_3404600, EPI_ISL_3404601, EPI_ISL_3404602, EPI_ISL_3404603, EPI_ISL_3404604, EPI_ISL_3404605, EPI_ISL_3404606, EPI_ISL_3404607, EPI_ISL_3404608, EPI_ISL_3404609, EPI_ISL_3404610, EPI_ISL_3404611, EPI_ISL_3404612, EPI_ISL_3404613, EPI_ISL_3404614, EPI_ISL_3404615, EPI_ISL_3404616, EPI_ISL_3404617, EPI_ISL_3404618, EPI_ISL_3404619, EPI_ISL_3404620, EPI_ISL_3404621, EPI_ISL_3404622, EPI_ISL_3404623, EPI_ISL_3404624, EPI_ISL_3404625, EPI_ISL_3404626, EPI_ISL_3404627, EPI_ISL_3404628, EPI_ISL_3404629, EPI_ISL_3404630, EPI_ISL_3404631, EPI_ISL_3404632, EPI_ISL_3404633, EPI_ISL_3404634, EPI_ISL_3404635, EPI_ISL_3404636, EPI_ISL_3404637, EPI_ISL_3404638, EPI_ISL_3404639, EPI_ISL_3404640, EPI_ISL_3404641, EPI_ISL_3404642, EPI_ISL_3404643, EPI_ISL_3404644, EPI_ISL_3404645, EPI_ISL_3404646, EPI_ISL_3404647, EPI_ISL_3404648, EPI_ISL_3404649, EPI_ISL_3404650, EPI_ISL_3404651, EPI_ISL_3404652, EPI_ISL_3404653, EPI_ISL_3404654, EPI_ISL_3404655, EPI_ISL_3404656, EPI_ISL_3404657, EPI_ISL_3404658, EPI_ISL_3404659, EPI_ISL_3404660, EPI_ISL_3404661, EPI_ISL_3404662, EPI_ISL_3404663, EPI_ISL_3404664, EPI_ISL_3404665, EPI_ISL_3404666, EPI_ISL_3404667, EPI_ISL_3404668, EPI_ISL_3404669, EPI_ISL_3404670, EPI_ISL_3404671, EPI_ISL_3404672, EPI_ISL_3404673, EPI_ISL_3404674, EPI_ISL_3404675, EPI_ISL_3404676, EPI_ISL_3404677, EPI_ISL_3404678, EPI_ISL_3404679, EPI_ISL_3404680, EPI_ISL_3404681, EPI_ISL_3404682, EPI_ISL_3404683, EPI_ISL_3404684, EPI_ISL_3404685, EPI_ISL_3404686, EPI_ISL_3404687, EPI_ISL_3404688, EPI_ISL_3404689, EPI_ISL_3404690, EPI_ISL_3404691, EPI_ISL_3404692, EPI_ISL_3404693, EPI_ISL_3404694, EPI_ISL_3404695, EPI_ISL_3404696, EPI_ISL_3404697, EPI_ISL_3404698, EPI_ISL_3404699, EPI_ISL_3404700, EPI_ISL_3404701, EPI_ISL_3404702, EPI_ISL_3404703, EPI_ISL_3404704, EPI_ISL_3404705, EPI_ISL_3404706, EPI_ISL_3404707, EPI_ISL_3404708, EPI_ISL_3404709, EPI_ISL_3404710, EPI_ISL_3404711, EPI_ISL_3404712, EPI_ISL_3404713, EPI_ISL_3404714, EPI_ISL_3404715, EPI_ISL_3404716, EPI_ISL_3404717, EPI_ISL_3404718, EPI_ISL_3404719, EPI_ISL_3404720, EPI_ISL_3404721, EPI_ISL_3404722, EPI_ISL_3404723, EPI_ISL_3404724, EPI_ISL_3404725, EPI_ISL_3404726, EPI_ISL_3404727, EPI_ISL_3404728, EPI_ISL_3404729, EPI_ISL_3404730, EPI_ISL_3404731, EPI_ISL_3404732, EPI_ISL_3404733, EPI_ISL_3404734, EPI_ISL_3404735, EPI_ISL_3404736, EPI_ISL_3404737, EPI_ISL_3404738, EPI_ISL_3404739, EPI_ISL_3404740, EPI_ISL_3404741, EPI_ISL_3404742, EPI_ISL_3404743, EPI_ISL_3404744, EPI_ISL_3404745, EPI_ISL_3404746, EPI_ISL_3404747, EPI_ISL_3404748, EPI_ISL_3404749, EPI_ISL_3404750, EPI_ISL_3404751, EPI_ISL_3404752, EPI_ISL_3404753, EPI_ISL_3404754, EPI_ISL_3404755, EPI_ISL_3404756, EPI_ISL_3404757, EPI_ISL_3404758, EPI_ISL_3404759, EPI_ISL_3404760, EPI_ISL_3404761, EPI_ISL_3404762, EPI_ISL_3404763, EPI_ISL_3404764, EPI_ISL_3404765, EPI_ISL_3404766, EPI_ISL_3404767, EPI_ISL_3404768, EPI_ISL_3404769, EPI_ISL_3404770, EPI_ISL_3404771, EPI_ISL_3404772, EPI_ISL_3404773, EPI_ISL_3404774, EPI_ISL_3404775, EPI_ISL_3404776, EPI_ISL_3404777, EPI_ISL_3404778, EPI_ISL_3404779, EPI_ISL_3404780, EPI_ISL_3404781, EPI_ISL_3404782, EPI_ISL_3404783, EPI_ISL_3404784, EPI_ISL_3404785, EPI_ISL_3404786, EPI_ISL_3404787, EPI_ISL_3404788, EPI_ISL_3404789, EPI_ISL_3404790, EPI_ISL_3404791, EPI_ISL_3404792, EPI_ISL_3404793, EPI_ISL_3404794, EPI_ISL_3404795, EPI_ISL_3404796, EPI_ISL_3404797, EPI_ISL_3404798, EPI_ISL_3404799, EPI_ISL_3404800, EPI_ISL_3404801, EPI_ISL_3404802, EPI_ISL_3404803, EPI_ISL_3404804, EPI_ISL_3404805, EPI_ISL_3404806, EPI_ISL_3404807, EPI_ISL_3404808, EPI_ISL_3404809, EPI_ISL_3404810, EPI_ISL_3404811, EPI_ISL_3404812, EPI_ISL_3404813, EPI_ISL_3404814, EPI_ISL_3404815, EPI_ISL_3404816, EPI_ISL_3404817, EPI_ISL_3404818, EPI_ISL_3404819, EPI_ISL_3404820, EPI_ISL_3404821, EPI_ISL_3404822, EPI_ISL_3404823, EPI_ISL_3404824, EPI_ISL_3404825, EPI_ISL_3404826, EPI_ISL_3404827, EPI_ISL_3404828, EPI_ISL_3404829, EPI_ISL_3404830, EPI_ISL_3404831, EPI_ISL_3404832, EPI_ISL_3404833, EPI_ISL_3404834, EPI_ISL_3404835, EPI_ISL_3404836, EPI_ISL_3404837, EPI_ISL_3404838, EPI_ISL_3404839, EPI_ISL_3404840, EPI_ISL_3404841, EPI_ISL_3404842, EPI_ISL_3404843, EPI_ISL_3404844, EPI_ISL_3404845, EPI_ISL_3404846, EPI_ISL_3404847, EPI_ISL_3404848, EPI_ISL_3404849, EPI_ISL_3404850, EPI_ISL_3404851, EPI_ISL_3404852, EPI_ISL_3404853, EPI_ISL_3404854, EPI_ISL_3404855, EPI_ISL_3404856, EPI_ISL_3404857, EPI_ISL_3404858, EPI_ISL_3404859, EPI_ISL_3404860, EPI_ISL_3404861, EPI_ISL_3404862, EPI_ISL_3404863, EPI_ISL_3404864, EPI_ISL_3404865, EPI_ISL_3404866, EPI_ISL_3404867, EPI_ISL_3404868, EPI_ISL_3404869, EPI_ISL_3404870, EPI_ISL_3404871, EPI_ISL_3404872, EPI_ISL_3404873, EPI_ISL_3404874, EPI_ISL_3404875, EPI_ISL_3404876, EPI_ISL_3404877, EPI_ISL_3404878, EPI_ISL_3404879, EPI_ISL_3404880, EPI_ISL_3404881	LACEN	LGBio (Laboratório de Genética & 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; Rheyter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Milena 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_3536331	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Cleber Furtado Aksenin; 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			
EPI_ISL_3545804, EPI_ISL_3545805, EPI_ISL_3545806, EPI_ISL_3545807, EPI_ISL_3545808, EPI_ISL_3545809, EPI_ISL_3545810, EPI_ISL_3545811, EPI_ISL_3545812, EPI_ISL_3545813, EPI_ISL_3545814	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
see above			
EPI_ISL_3447411, EPI_ISL_3447412, 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	LACEN/PE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Cassia Docena; Constância Flávia Junqueira Ayres; Filipe Zimmer Dezdori; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Luis Ceschini Machado; Lilian Caroliny Amorim Silva; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Sinalvi Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_3385128, EPI_ISL_3385129, EPI_ISL_3385130, EPI_ISL_3385131, EPI_ISL_3385132, EPI_ISL_3385133, EPI_ISL_3385134, EPI_ISL_3385135, EPI_ISL_3385136, EPI_ISL_3385137, EPI_ISL_3385138, EPI_ISL_3385139, EPI_ISL_3385140, EPI_ISL_3385141, EPI_ISL_3385142, EPI_ISL_3385143, EPI_ISL_3385144, EPI_ISL_3385145, EPI_ISL_3385146, EPI_ISL_3385147, EPI_ISL_3385148, EPI_ISL_3385149, EPI_ISL_3385150, EPI_ISL_3385151, EPI_ISL_3385152, EPI_ISL_3385153, EPI_ISL_3385154, EPI_ISL_3385155, EPI_ISL_3385156, EPI_ISL_3385157, EPI_ISL_3385158, EPI_ISL_3385159, EPI_ISL_3385160, EPI_ISL_3385161, EPI_ISL_3385162, EPI_ISL_3385163, EPI_ISL_3385164, EPI_ISL_3385165, EPI_ISL_3385166, EPI_ISL_3385167, EPI_ISL_3385168, EPI_ISL_3385169, EPI_ISL_3385170, EPI_ISL_3385171, EPI_ISL_3385172, EPI_ISL_3385173, EPI_ISL_3385174, EPI_ISL_3385175, EPI_ISL_3385176, EPI_ISL_3385177, EPI_ISL_3385178, EPI_ISL_3385179, EPI_ISL_3385180, EPI_ISL_3385181, EPI_ISL_3385182, EPI_ISL_3385183, EPI_ISL_3385184, EPI_ISL_3385185, EPI_ISL_3385186, EPI_ISL_3385187, EPI_ISL_3385188, EPI_ISL_3385189, EPI_ISL_3385190, EPI_ISL_3385191, EPI_ISL_3385192, EPI_ISL_3385193, EPI_ISL_3385194, EPI_ISL_3385195, EPI_ISL_3385196, EPI_ISL_3385197, EPI_ISL_3385198, EPI_ISL_3385199, EPI_ISL_3385200, EPI_ISL_3385201, EPI_ISL_3385202, EPI_ISL_3385203, EPI_ISL_3385204, EPI_ISL_3385205, EPI_ISL_3385206, EPI_ISL_3385207, EPI_ISL_3385208, EPI_ISL_3385209, EPI_ISL_3385210, EPI_ISL_3385211, EPI_ISL_3385212, EPI_ISL_3385213, EPI_ISL_3385214, EPI_ISL_3385215, EPI_ISL_3385216, EPI_ISL_3385217, EPI_ISL_3385218, EPI_ISL_3385219, EPI_ISL_3385220, EPI_ISL_3385221, EPI_ISL_3385222, EPI_ISL_3385223, EPI_ISL_3385224, EPI_ISL_3385225, EPI_ISL_3385226, EPI_ISL_3385227, EPI_ISL_3385228, EPI_ISL_3385229, EPI_ISL_3385230, EPI_ISL_3385231, EPI_ISL_3385232, EPI_ISL_3385233, EPI_ISL_3385234, EPI_ISL_3385235, EPI_ISL_3385236, EPI_ISL_3385237, EPI_ISL_3385238, EPI_ISL_3385239, EPI_ISL_3385240, EPI_ISL_3385241, EPI_ISL_3385242, EPI_ISL_3385243, EPI_ISL_3385244, EPI_ISL_3385245, EPI_ISL_3385246, EPI_ISL_3385247, EPI_ISL_3385248, EPI_ISL_3385249, EPI_ISL_3385250, EPI_ISL_3385251, EPI_ISL_3385252, EPI_ISL_3385253, EPI_ISL_3385254, EPI_ISL_3385255, EPI_ISL_3385256, EPI_ISL_3385257, EPI_ISL_3385258, EPI_ISL_3385259, EPI_ISL_3385260, EPI_ISL_3385261, EPI_ISL_3385262, EPI_ISL_3385263, EPI_ISL_3385264, EPI_ISL_3385265, EPI_ISL_3385266, EPI_ISL_3385267, EPI_ISL_3385268, EPI_ISL_3385269, EPI_ISL_3385270, EPI_ISL_3385271, EPI_ISL_3385272, EPI_ISL_3385273, EPI_ISL_3385274, EPI_ISL_3385275, EPI_ISL_3385276, EPI_ISL_3385277, EPI_ISL_3385278, EPI_ISL_3385279, EPI_ISL_3385280, EPI_ISL_3385281, EPI_ISL_3385282, EPI_ISL_3385283, EPI_ISL_3385284, EPI_ISL_3385285, EPI_ISL_3385286, EPI_ISL_3385287, EPI_ISL_3385288, EPI_ISL_3385289, EPI_ISL_3385290, EPI_ISL_3385291, EPI_ISL_3385292, EPI_ISL_3385293, EPI_ISL_3385294, EPI_ISL_3385295, EPI_ISL_3385296, EPI_ISL_3385297, EPI_ISL_3385298, EPI_ISL_3385299, EPI_ISL_3385300, EPI_ISL_3385301, EPI_ISL_3385302, EPI_ISL_3385303, EPI_ISL_3385304, EPI_ISL_3385305, EPI_ISL_3385306, EPI_ISL_3385307, EPI_ISL_3385308, EPI_ISL_3385309, EPI_ISL_3385310, EPI_ISL_3385311, EPI_ISL_3385312, EPI_ISL_3385313, EPI_ISL_3385314, EPI_ISL_3385315, EPI_ISL_3385316, EPI_ISL_3385317, EPI_ISL_3385318, EPI_ISL_3385319, EPI_ISL_3385320, EPI_ISL_3385321, EPI_ISL_3385322, EPI_ISL_3385323, EPI_ISL_3385324, EPI_ISL_3385325, EPI_ISL_3385326, EPI_ISL_3385327, EPI_ISL_3385328, EPI_ISL_3385329, EPI_ISL_3385330, EPI_ISL_3385331, EPI_ISL_3385332, EPI_ISL_3385333, EPI_ISL_3385334, EPI_ISL_3385335, EPI_ISL_3385336, EPI_ISL_3385337, EPI_ISL_3385338, EPI_ISL_3385339, EPI_ISL_3385340, EPI_ISL_3385341, EPI_ISL_3385342, EPI_ISL_3385343, EPI_ISL_3385344, EPI_ISL_3385345, EPI_ISL_3385346, EPI_ISL_3385347, EPI_ISL_3385348, EPI_ISL_3385349, EPI_ISL_3385350, EPI_ISL_3385351, EPI_ISL_3385352, EPI_ISL_3385353, EPI_ISL_3385354, EPI_ISL_3385355, EPI_ISL_3385356, EPI_ISL_3385357, EPI_ISL_3385358, EPI_ISL_3385359, EPI_ISL_3385360, EPI_ISL_3385361, EPI_ISL_33			

EPI_ISL_3434873, EPI_ISL_3434874, EPI_ISL_3434876, EPI_ISL_3434877, EPI_ISL_3434879, EPI_ISL_3434880, EPI_ISL_3434881, EPI_ISL_3434882, EPI_ISL_3434883, EPI_ISL_3434884, EPI_ISL_3434885, EPI_ISL_3434886, EPI_ISL_3434887, EPI_ISL_3434888, EPI_ISL_3434889, EPI_ISL_3434890, EPI_ISL_3434891, EPI_ISL_3434892, EPI_ISL_3434893, EPI_ISL_3434894					
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anderson Brandão Leite; 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		
EPI_ISL_3434722, EPI_ISL_3434723, EPI_ISL_3434724, EPI_ISL_3434725, EPI_ISL_3434791, EPI_ISL_3434792, EPI_ISL_3434793, EPI_ISL_3434794, EPI_ISL_3434795, EPI_ISL_3434796, EPI_ISL_3434797, EPI_ISL_3434798, EPI_ISL_3434799, EPI_ISL_3434800, EPI_ISL_3434801, EPI_ISL_3434802, EPI_ISL_3434803, EPI_ISL_3434804, EPI_ISL_3434805, EPI_ISL_3434806, EPI_ISL_3434807, EPI_ISL_3434808, EPI_ISL_3434809, EPI_ISL_3434810, EPI_ISL_3434811, EPI_ISL_3434812, EPI_ISL_3434813, EPI_ISL_3434814, EPI_ISL_3434815, EPI_ISL_3434816, EPI_ISL_3434817, EPI_ISL_3434818, EPI_ISL_3434819, EPI_ISL_3434820, EPI_ISL_3434821, EPI_ISL_3434822, EPI_ISL_3434823, EPI_ISL_3434824, EPI_ISL_3434825, EPI_ISL_3434826, EPI_ISL_3434827, EPI_ISL_3434828, EPI_ISL_3434829, EPI_ISL_3434830, EPI_ISL_3434831, EPI_ISL_3434832, EPI_ISL_3434833, EPI_ISL_3434834, EPI_ISL_3434835, EPI_ISL_3434836, EPI_ISL_3434837, EPI_ISL_3434838, EPI_ISL_3434839, EPI_ISL_3434840, EPI_ISL_3434841, EPI_ISL_3434842, EPI_ISL_3434843, EPI_ISL_3434844, EPI_ISL_3434845, EPI_ISL_3434846, EPI_ISL_3434847, EPI_ISL_3434848, EPI_ISL_3434849, EPI_ISL_3434850, EPI_ISL_3434851, EPI_ISL_3434852, EPI_ISL_3434853, EPI_ISL_3434854, EPI_ISL_3434855, EPI_ISL_3434856, EPI_ISL_3434857, EPI_ISL_3434858, EPI_ISL_3434859, EPI_ISL_3434860, EPI_ISL_3434861, EPI_ISL_3434862, EPI_ISL_3434863, EPI_ISL_3434864, EPI_ISL_3434865, EPI_ISL_3434866, EPI_ISL_3434867, EPI_ISL_3434868, EPI_ISL_3434869, EPI_ISL_3434870, EPI_ISL_3434871, EPI_ISL_3434872, EPI_ISL_3434873, EPI_ISL_3434874, EPI_ISL_3434875, EPI_ISL_3434876, EPI_ISL_3434877, EPI_ISL_3434878, EPI_ISL_3434879, EPI_ISL_3434880, EPI_ISL_3434881, EPI_ISL_3434882, EPI_ISL_3434883, EPI_ISL_3434884, EPI_ISL_3434885, EPI_ISL_3434886, EPI_ISL_3434887, EPI_ISL_3434888, EPI_ISL_3434889, EPI_ISL_3434890, EPI_ISL_3434891, EPI_ISL_3434892, EPI_ISL_3434893, EPI_ISL_3434894, EPI_ISL_3434895, EPI_ISL_3434896, EPI_ISL_3434897, 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_3435000, EPI_ISL_3435001, EPI_ISL_3435002, EPI_ISL_3435003, EPI_ISL_3435004, EPI_ISL_3435005, EPI_ISL_3435006, EPI_ISL_3435007, EPI_ISL_3435008, EPI_ISL_3435009, EPI_ISL_3435010, EPI_ISL_3435011, EPI_ISL_3435012, EPI_ISL_3435013, EPI_ISL_3435014, EPI_ISL_3435015, EPI_ISL_3435016, EPI_ISL_3435017, EPI_ISL_3435018, EPI_ISL_3435019, EPI_ISL_3435020, EPI_ISL_3435021, EPI_ISL_3435022, EPI_ISL_3435023, EPI_ISL_3435024, EPI_ISL_3435025, EPI_ISL_3435026, EPI_ISL_3435027, EPI_ISL_3435028, EPI_ISL_3435029, EPI_ISL_3435030, EPI_ISL_3435031, EPI_ISL_3435032, EPI_ISL_3435033, EPI_ISL_3435034, EPI_ISL_3435035, EPI_ISL_3435036, EPI_ISL_3435037, EPI_ISL_3435038, EPI_ISL_3435039, EPI_ISL_3435040, EPI_ISL_3435041, EPI_ISL_3435042, EPI_ISL_3435043, EPI_ISL_3435044, EPI_ISL_3435045, EPI_ISL_3435046, EPI_ISL_3435047, EPI_ISL_3435048, EPI_ISL_3435049, EPI_ISL_3435050, EPI_ISL_3435051, EPI_ISL_3435052, EPI_ISL_3435053, EPI_ISL_3435054, EPI_ISL_3435055, EPI_ISL_3435056, EPI_ISL_3435057, EPI_ISL_3435058, EPI_ISL_3435059, EPI_ISL_3435060, EPI_ISL_3435061, EPI_ISL_3435062, EPI_ISL_3435063, EPI_ISL_3435064, EPI_ISL_3435065, EPI_ISL_3435066	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_3434898, EPI_ISL_3434899, EPI_ISL_3434900, EPI_ISL_3434901, EPI_ISL_3434902, EPI_ISL_3434903, EPI_ISL_3434904, 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_3435000, EPI_ISL_3435001, EPI_ISL_3435002, EPI_ISL_3435003, EPI_ISL_3435004, EPI_ISL_3435005, EPI_ISL_3435006, EPI_ISL_3435007, EPI_ISL_3435008, EPI_ISL_3435009, EPI_ISL_3435010, EPI_ISL_3435011, EPI_ISL_3435012, EPI_ISL_3435013, EPI_ISL_3435014, EPI_ISL_3435015, EPI_ISL_3435016, EPI_ISL_3435017, EPI_ISL_3435018, EPI_ISL_3435019, EPI_ISL_3435020, EPI_ISL_3435021, EPI_ISL_3435022, EPI_ISL_3435023, EPI_ISL_3435024, EPI_ISL_3435025, EPI_ISL_3435026, EPI_ISL_3435027, EPI_ISL_3435028, EPI_ISL_3435029, EPI_ISL_3435030, EPI_ISL_3435031, EPI_ISL_3435032, EPI_ISL_3435033, EPI_ISL_3435034, EPI_ISL_3435035, EPI_ISL_3435036, EPI_ISL_3435037, EPI_ISL_3435038, EPI_ISL_3435039, EPI_ISL_3435040, EPI_ISL_3435041, EPI_ISL_3435042, EPI_ISL_3435043, EPI_ISL_3435044, EPI_ISL_3435045, EPI_ISL_3435046, EPI_ISL_3435047, EPI_ISL_3435048, EPI_ISL_3435049, EPI_ISL_3435050, EPI_ISL_3435051, EPI_ISL_3435052, EPI_ISL_3435053, EPI_ISL_3435054, EPI_ISL_3435055, EPI_ISL_3435056, EPI_ISL_3435057, EPI_ISL_3435058, EPI_ISL_3435059, EPI_ISL_3435060, EPI_ISL_3435061, EPI_ISL_3435062, EPI_ISL_3435063, EPI_ISL_3435064, EPI_ISL_3435065, EPI_ISL_3435066	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Amapá (LACEN/AP)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Andreia Santos Costa; Anna Carolina Paixão; Anne Caroline da Silva Sodeado; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Lindomar dos Anjos Silva; Luciana Appolinario; Marcia Socorro Pereira Cavalcante; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas	
EPI_ISL_3434721, EPI_ISL_3434729, EPI_ISL_3434730, EPI_ISL_3434731, EPI_ISL_3434732, EPI_ISL_3434733, EPI_ISL_3434734, EPI_ISL_3434735, EPI_ISL_3434736, EPI_ISL_3434737, EPI_ISL_3434738, EPI_ISL_3434739, EPI_ISL_3434740, EPI_ISL_3434741, EPI_ISL_3434742, EPI_ISL_3434743, EPI_ISL_3434744, EPI_ISL_3434745, EPI_ISL_3434746, EPI_ISL_3434747, EPI_ISL_3434748, EPI_ISL_3434749, EPI_ISL_3434750, EPI_ISL_3434751, EPI_ISL_3434752, EPI_ISL_3434753, EPI_ISL_3434754, EPI_ISL_3434755, EPI_ISL_3434756, EPI_ISL_3434757, EPI_ISL_3434758, EPI_ISL_3434759, EPI_ISL_3434760, EPI_ISL_3434761, EPI_ISL_3434762, EPI_ISL_3434763, EPI_ISL_3434764, EPI_ISL_3434765, EPI_ISL_3434766, EPI_ISL_3434767, EPI_ISL_3434768, EPI_ISL_3434769, EPI_ISL_3434770, EPI_ISL_3434771, EPI_ISL_3434772, EPI_ISL_3434773, EPI_ISL_3434774, EPI_ISL_3434775, EPI_ISL_3434776, EPI_ISL_3434777, EPI_ISL_3434778, EPI_ISL_3434779, EPI_ISL_3434780, EPI_ISL_3434781, EPI_ISL_3434782, EPI_ISL_3434783, EPI_ISL_3434784, EPI_ISL_3434785, EPI_ISL_3434786, EPI_ISL_3434787, EPI_ISL_3434788, EPI_ISL_3434789, EPI_ISL_3434790, EPI_ISL_3434791, EPI_ISL_3434792, EPI_ISL_3434793, EPI_ISL_3434794, EPI_ISL_3434795, EPI_ISL_3434796, EPI_ISL_3434797, EPI_ISL_3434798, EPI_ISL_3434799, EPI_ISL_3434800, EPI_ISL_3434801, EPI_ISL_3434802, EPI_ISL_3434803, EPI_ISL_3434804, EPI_ISL_3434805, EPI_ISL_3434806, EPI_ISL_3434807, EPI_ISL_3434808, EPI_ISL_3434809, EPI_ISL_3434810, EPI_ISL_3434811, EPI_ISL_3434812, EPI_ISL_3434813, EPI_ISL_3434814, EPI_ISL_3434815, EPI_ISL_3434816, EPI_ISL_3434817, EPI_ISL_3434818, EPI_ISL_3434819, EPI_ISL_3434820, EPI_ISL_3434821, EPI_ISL_3434822, EPI_ISL_3434823, EPI_ISL_3434824, EPI_ISL_3434825, EPI_ISL_3434826, EPI_ISL_3434827, EPI_ISL_3434828, EPI_ISL_3434829, EPI_ISL_3434830, EPI_ISL_3434831, EPI_ISL_3434832, EPI_ISL_3434833, EPI_ISL_3434834, EPI_ISL_3434835, EPI_ISL_3434836, EPI_ISL_3434837, EPI_ISL_3434838, EPI_ISL_3434839, EPI_ISL_3434840, EPI_ISL_3434841, EPI_ISL_3434842, EPI_ISL_3434843, EPI_ISL_3434844, EPI_ISL_3434845, EPI_ISL_3434846, EPI_ISL_3434847, EPI_ISL_3434848, EPI_ISL_3434849, EPI_ISL_3434850, EPI_ISL_3434851, EPI_ISL_3434852, EPI_ISL_3434853, EPI_ISL_3434854, EPI_ISL_3434855, EPI_ISL_3434856, EPI_ISL_3434857, EPI_ISL_3434858, EPI_ISL_3434859, EPI_ISL_3434860, EPI_ISL_3434861, EPI_ISL_3434862, EPI_ISL_3434863, EPI_ISL_3434864, EPI_ISL_3434865, EPI_ISL_3434866, EPI_ISL_3434867, EPI_ISL_3434868, EPI_ISL_3434869, EPI_ISL_3434870, EPI_ISL_3434871, EPI_ISL_3434872, EPI_ISL_3434873, EPI_ISL_3434874, EPI_ISL_3434875, EPI_ISL_3434876, EPI_ISL_3434877, EPI_ISL_3434878, EPI_ISL_3434879, EPI_ISL_3434880, EPI_ISL_3434881, EPI_ISL_3434882, EPI_ISL_3434883, EPI_ISL_3434884, EPI_ISL_3434885, EPI_ISL_3434886, EPI_ISL_3434887, EPI_ISL_3434888, EPI_ISL_3434889, EPI_ISL_3434890, EPI_ISL_3434891, EPI_ISL_3434892, EPI_ISL_3434893, EPI_ISL_3434894, EPI_ISL_3434895, EPI_ISL_3434896, EPI_ISL_3434897, 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_3435000, EPI_ISL_3435001, EPI_ISL_3435002, EPI_ISL_3435003, EPI_ISL_3435004, EPI_ISL_3435005, EPI_ISL_3435006, EPI_ISL_3435007, EPI_ISL_3435008, EPI_ISL_3435009, EPI_ISL_3435010, EPI_ISL_3435011, EPI_ISL_3435012, EPI_ISL_3435013, EPI_ISL_3435014, EPI_ISL_3435015, EPI_ISL_3435016, EPI_ISL_3435017, EPI_ISL_3435018, EPI_ISL_3435019, EPI_ISL_3435020, EPI_ISL_3435021, EPI_ISL_3435022, EPI_ISL_3435023, EPI_ISL_3435024, EPI_ISL_3435025, EPI_ISL_3435026, EPI_ISL_3435027, EPI_ISL_3435028, EPI_ISL_3435029, EPI_ISL_3435030, EPI_ISL_3435031, EPI_ISL_3435032, EPI_ISL_3435033, EPI_ISL_3435034, EPI_ISL_3435035, EPI_ISL_3435036, EPI_ISL_3435037, EPI_ISL_3435038, EPI_ISL_3435039, EPI_ISL_3435040, EPI_ISL_3435041, EPI_ISL_3435042, EPI_ISL_3435043, EPI_ISL_3435044, EPI_ISL_3435045, EPI_ISL_3435046, EPI_ISL_3435047, EPI_ISL_3435048, EPI_ISL_3435049, EPI_ISL_3435050, EPI_ISL_3435051, EPI_ISL_3435052, EPI_ISL_3435053, EPI_ISL_3435054, EPI_ISL_3435055, EPI_ISL_3435056, EPI_ISL_3435057, EPI_ISL_3435058, EPI_ISL_3435059, EPI_ISL_3435060, EPI_ISL_3435061, EPI_ISL_3435062, EPI_ISL_3435063, EPI_ISL_3435064, EPI_ISL_3435065, EPI_ISL_3435066	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo (LACEN/ES)	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; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas	
EPI_ISL_3539935	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Maranhão (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; 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_3435048, EPI_ISL_3540001, EPI_ISL_3540002	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN/PR)	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 Leonardo Arantes; 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_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_3					

EPI_ISL_3579328	PS E AMBULATORIO ENGENHEIRO CARDOSO	Instituto Butantan	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	PSF RODOVIARIA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3579380	SANTA CASA DE VINHEDO	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; 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_3374322, EPI_ISL_3374323, EPI_ISL_3374324, EPI_ISL_3579371, EPI_ISL_3579392, EPI_ISL_3579393	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	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; 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_3579389, EPI_ISL_3579390, EPI_ISL_3579391	SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA DE PRAIA GRANDE	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; 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_3579325, EPI_ISL_3579329, EPI_ISL_3579330	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA BARBARA D OESTE	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; 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_3579352	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 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; 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_3579459, EPI_ISL_3579460	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDEIROPOLIS	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; 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_3579469, EPI_ISL_3579471	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JARINU	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; 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_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	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3579344, EPI_ISL_3579366, EPI_ISL_3579367, EPI_ISL_3579368, EPI_ISL_3579369, EPI_ISL_3579370, EPI_ISL_3579376, EPI_ISL_3579379	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	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; 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_3536156, EPI_ISL_3536157, EPI_ISL_3536158, EPI_ISL_3536159, EPI_ISL_3536160, EPI_ISL_3536161, EPI_ISL_3536162	SOCIEDADE HOSPITALAR PE DIONISIO	Oswaldo Cruz Institute, 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_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_3579456, EPI_ISL_3579457	UBS CASTELO BRANCO	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; 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_3536373, EPI_ISL_3536374	UBS DE MUFUMBAL	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536375	UBS DO CAMPO LINDO	Oswaldo Cruz Institute, 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_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 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; 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 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; 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 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; 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	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 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; 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_3374300	UBS LAVRAS	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; 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_3579458	UBS MARCOS FREIRE	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; 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_3579350	UBS NOVA CIDADE	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; 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_3536337	UBS RAFAEL ALVES BEZERRA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3579462	UBS SOBERANA	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; 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_3356365, EPI_ISL_3356366, EPI_ISL_3356367, EPI_ISL_3356368, EPI_ISL_3356369, EPI_ISL_3356370, EPI_ISL_3356371, EPI_ISL_3356373, EPI_ISL_3356374, EPI_ISL_3356375, EPI_ISL_3356376, EPI_ISL_3356377, EPI_ISL_3368910, EPI_ISL_3368911, EPI_ISL_3369436, EPI_ISL_3369437, EPI_ISL_3369438, EPI_ISL_3369439, EPI_ISL_3369440, EPI_ISL_3369441, EPI_ISL_3369442, EPI_ISL_3369443, EPI_ISL_3369444, EPI_ISL_3369445, EPI_ISL_3369446, EPI_ISL_3369447, EPI_ISL_3369448, EPI_ISL_3369449, EPI_ISL_3369450, EPI_ISL_3369451, EPI_ISL_3369452, EPI_ISL_3369453, EPI_ISL_3369454, EPI_ISL_3369455, EPI_ISL_3369456, EPI_ISL_3369457, EPI_ISL_3369751, EPI_ISL_3369752, EPI_ISL_3369753, EPI_ISL_3369754, EPI_ISL_3369755, EPI_ISL_3369756, EPI_ISL_3369757, EPI_ISL_3369758, EPI_ISL_3369759, EPI_ISL_3369760, EPI_ISL_3369761, EPI_ISL_3369762, EPI_ISL_3369763, EPI_ISL_3369764, EPI_ISL_3369765, EPI_ISL_3369766, EPI_ISL_3369767, EPI_ISL_3369768, EPI_ISL_3369769, EPI_ISL_3369770, EPI_ISL_3369771, EPI_ISL_3369772, EPI_ISL_3369773, EPI_ISL_3369774, EPI_ISL_3369775, EPI_ISL_3369807, EPI_ISL_3369808, EPI_ISL_3369809, EPI_ISL_3369810, EPI_ISL_3369811, EPI_ISL_3369812, EPI_ISL_3369813, EPI_ISL_3369814, EPI_ISL_3369815, EPI_ISL_3369816, EPI_ISL_3369817, EPI_ISL_3369818, EPI_ISL_3369819, EPI_ISL_3369820, EPI_ISL_3369821, EPI_ISL_3369822, EPI_ISL_3369823, EPI_ISL_3369824, EPI_ISL_3369825, EPI_ISL_3369826, EPI_ISL_3369827, EPI_ISL_3369828, EPI_ISL_3369829, EPI_ISL_3369830, EPI_ISL_3369831, EPI_ISL_3369832, EPI_ISL_3369833, EPI_ISL_3369834, EPI_ISL_3369835, EPI_ISL_3369836, EPI_ISL_3369837, EPI_ISL_3369838, EPI_ISL_3369839, EPI_ISL_3369840, EPI_ISL_3369841, EPI_ISL_3369842, EPI_ISL_3369843, EPI_ISL_3369844, EPI_ISL_3369845, EPI_ISL_3369846, EPI_ISL_3369847, EPI_ISL_3369848, EPI_ISL_3369849, EPI_ISL_3369850, EPI_ISL_3369851, EPI_ISL_3369852, EPI_ISL_3369853, EPI_ISL_3369854, EPI_ISL_3369855, EPI_ISL_3369856, EPI_ISL_3369857, EPI_ISL_3369858, EPI_ISL_3369859, EPI_ISL_3369860, EPI_ISL_3369861, EPI_ISL_3369862, EPI_ISL_3369863, EPI_ISL_3369864, EPI_ISL_3369865, EPI_ISL_3369866, EPI_ISL_3369867, EPI_ISL_3369868, EPI_ISL_3369869, EPI_ISL_3369870, EPI_ISL_3369871, EPI_ISL_3369872, EPI_ISL_3369873, EPI_ISL_3369874, EPI_ISL_3369875, EPI_ISL_3369876, EPI_ISL_3369877, EPI_ISL_3369878, EPI_ISL_3369879, EPI_ISL_3369880, EPI_ISL_3369881, EPI_ISL_3369882, EPI_ISL_3369883, EPI_ISL_3369884, EPI_ISL_3369885, EPI_ISL_3369886, EPI_ISL_3369887, EPI_ISL_3369888, EPI_ISL_3369889, EPI_ISL_3369890, EPI_ISL_3369891, EPI_ISL_3369892, EPI_ISL_3369893, EPI_ISL_3369894, EPI_ISL_3369895, EPI_ISL_3369896, EPI_ISL_3369897, EPI_ISL_3369898, EPI_ISL_3369899, EPI_ISL_3369900, EPI_ISL_3369901, EPI_ISL_3369902, EPI_ISL_3369903, EPI_ISL_3369904, EPI_ISL_3369905, EPI_ISL_3369906, EPI_ISL_3369907, EPI_ISL_3369908, EPI_ISL_3369909, EPI_ISL_3369910, EPI_ISL_3369911, EPI_ISL_3369912, EPI_ISL_3369913, EPI_ISL_3369914, EPI_ISL_3369915, EPI_ISL_3369916, EPI_ISL_3369917, EPI_ISL_3369918, EPI_ISL_3369919, EPI_ISL_3369920, EPI_ISL_3369921, EPI_ISL_3369922, EPI_ISL_3369923, EPI_ISL_3369924, EPI_ISL_3369925, EPI_ISL_3369926, EPI_ISL_3369927, EPI_ISL_3369928, EPI_ISL_3369929, EPI_ISL_3369930, EPI_ISL_3369931, EPI_ISL_3369932, EPI_ISL_3369933, EPI_ISL_3369934, EPI_ISL_3369935, EPI_ISL_3369936, EPI_ISL_3369937, EPI_ISL_3369938, EPI_ISL_3369939, EPI_ISL_3369940, EPI_ISL_3369941, EPI_ISL_3369942, EPI_ISL_3369943, EPI_ISL_3369944, EPI_ISL_3369945, EPI_ISL_3369946, EPI_ISL_3369947, EPI_ISL_3369948, EPI_ISL_3369949, EPI_ISL_3369950, EPI_ISL_3369951, EPI_ISL_3369952, EPI_ISL_3369953, EPI_ISL_3369954, EPI_ISL_3369955, EPI_ISL_3369956, EPI_ISL_3369957, EPI_ISL_3369958, EPI_ISL_3369959, EPI_ISL_3369960, EPI_ISL_3369961, EPI_ISL_3369962, EPI_ISL_3369963, EPI_ISL_3369964, EPI_ISL_3369965, EPI_ISL_3369966, EPI_ISL_3369967, EPI_ISL_3369968, EPI_ISL_3369969, EPI_ISL_3369970, EPI_ISL_3369971, EPI_ISL_3369972, EPI_ISL_3369973, EPI_ISL_3369974, EPI_ISL_3369975, EPI_ISL_3369976, EPI_ISL_3369977, EPI_ISL_3369978, EPI_ISL_3369979, EPI_ISL_3369980, EPI_ISL_3369981, EPI_ISL_3369982, EPI_ISL_3369983, EPI_ISL_3369984, EPI_ISL_3369985, EPI_ISL_3369986, EPI_ISL_3369987, EPI_ISL_3369988, EPI_ISL_3369989, EPI_ISL_3369990, EPI_ISL_3369991, EPI_ISL_3369992, EPI_ISL_3369993, EPI_ISL_3369994, EPI_ISL_3369995, EPI_ISL_3369996, EPI_ISL_3369997, EPI_ISL_3369998, EPI_ISL_3369999, EPI_ISL_3370000, EPI_ISL_3370001, EPI_ISL_3370002, EPI_ISL_3370003, EPI_ISL_3370004, EPI_ISL_3370005, EPI_ISL_3370006, EPI_ISL_3370007, EPI_ISL_3370008, EPI_ISL_3370009, EPI_ISL_3370010, EPI_ISL_3370011, EPI_ISL_3370012, EPI_ISL_3370013, EPI_ISL_3370014, EPI_ISL_3370015, EPI_ISL_3370016, EPI_ISL_3370017, EPI_ISL_3370018, EPI_ISL_3370019, EPI_ISL_3370020, EPI_ISL_3370021, EPI_ISL_3370022, EPI_ISL_3370023, EPI_ISL_3370024, EPI_ISL_3370025, EPI_ISL_3370026, EPI_ISL_3370027, EPI_ISL_3370028, EPI_ISL_3370029, EPI_ISL_3370030, EPI_ISL_3370031, EPI_ISL_3370032, EPI_ISL_3370033, EPI_ISL_3370034, EPI_ISL_3370035, EPI_ISL_3370036, EPI_ISL_3370037, EPI_ISL_3370038, EPI_ISL_3370039, EPI_ISL_3370040, EPI_ISL_3370041, EPI_ISL_3370042, EPI_ISL_3370043, EPI_ISL_3370044, EPI_ISL_3370045, EPI_ISL_3370046, EPI_ISL_3370047, EPI_ISL_3370048, EPI_ISL_3370049, EPI_ISL_3370050, EPI_ISL_3370051, EPI_ISL_3370052, EPI_ISL_3370053, EPI_ISL_3370054, EPI_ISL_3370055, EPI_ISL_3370056, EPI_ISL_3370057, EPI_ISL_3370058, EPI_ISL_3370059, EPI_ISL_3370060, EPI_ISL_3370061, EPI_ISL_3370062, EPI_ISL_3370063, EPI_ISL_3370064, EPI_ISL_3370065, EPI_ISL_3370066, EPI_ISL_3370067, EPI_ISL_3370068, EPI_ISL_3370069, EPI_ISL_3370070, EPI_ISL_3370071, EPI_ISL_3370072, EPI_ISL_3370073, EPI_ISL_3370074, EPI_ISL_3370075, EPI_ISL_3370076, EPI_ISL_3370077, EPI_ISL_3370078, EPI_ISL_3370079, EPI_ISL_3370080, EPI_ISL_3370081, EPI_ISL_3370082, EPI_ISL_3370083, EPI_ISL_3370084, EPI_ISL_3370085, EPI_ISL_3370086, EPI_ISL_3370087, EPI_ISL_3370088, EPI_ISL_3370089, EPI_ISL_3370090, EPI_ISL_3370091, EPI_ISL_3370092, EPI_ISL_3370093, EPI_ISL_3370094, EPI_ISL_3370095, EPI_ISL_3370096, EPI_ISL_3370097, EPI_ISL_3370098, EPI_ISL_3370099, EPI_ISL_3370100, EPI_ISL_3370101, EPI_ISL_3370102, EPI_ISL_3370103, EPI_ISL_3370104, EPI_ISL_3370105, EPI_ISL_3370106, EPI_ISL_3370107, EPI_ISL_3370108, EPI_ISL_3370109, EPI_ISL_3370110, EPI_ISL_3370111, EPI_ISL_3370112, EPI_ISL_3370113, EPI_ISL_3370114, EPI_ISL_3370115, EPI_ISL_3370116, EPI_ISL_3370117, EPI_ISL_3370118, EPI_ISL_3370119, EPI_ISL_3370120, EPI_ISL_3370121, EPI_ISL_3370122, EPI_ISL_3370123, EPI_ISL_3370124, EPI_ISL_3370125, EPI_ISL_3370126, EPI_ISL_3370127, EPI_ISL_3370128, EPI_ISL_3370129, EPI_ISL_3370130, EPI_ISL_3370131, EPI_ISL_3370132, EPI_ISL_3370133, EPI_ISL_3370134, EPI_ISL_3370135, EPI_ISL_3370136, EPI_ISL_3370137, EPI_ISL_3370138, EPI_ISL_3370139, EPI_ISL_3370140, EPI_ISL_3370141, EPI_ISL_3370142, EPI_ISL_3370143, EPI_ISL_3370144, EPI_ISL_3370145, EPI_ISL_3370146, EPI_ISL_3370147, EPI_ISL_3370148, EPI_ISL_3370149, EPI_ISL_3370150, EPI_ISL_3370151, EPI_ISL_3370152, EPI_ISL_3370153, EPI_ISL_3370154, EPI_ISL_3370155, EPI_ISL_3370156, EPI_ISL_3370157, EPI_ISL_3370158, EPI_ISL_3370159, EPI_ISL_3370160, EPI_ISL_3370161, EPI_ISL_3370162, EPI_ISL_3370163, EPI_ISL_3370164, EPI_ISL_3370165, EPI_ISL_3370166, EPI_ISL_3370167, EPI_ISL_3370168, EPI_ISL_3370169, EPI_ISL_3370170, EPI_ISL_3370171, EPI_ISL_3370172, EPI_ISL_3370173, EPI_ISL_3370174, EPI_ISL_3370175, EPI_ISL_3370176, EPI_ISL_3370177, EPI_ISL_3370178, EPI_ISL_3370179, EPI_ISL_3370180, EPI_ISL_3370181, EPI_ISL_3370182, EPI_ISL_3370183, EPI_ISL_3370184, EPI_ISL_3370185, EPI_ISL_3370186, EPI_ISL_3370187, EPI_ISL_3370188, EPI_ISL_3370189, EPI_ISL_3370190, EPI_ISL_3370191, EPI_ISL_3370192, EPI_ISL_3370193, EPI_ISL_3370194, EPI_ISL_3370195, EPI_ISL_3370196, EPI_ISL_3370197, EPI_ISL_3370198, EPI_ISL_3370199, EPI_ISL_3370200, EPI_ISL_3370201, EPI_ISL_3370202, EPI_ISL_3370203, EPI_ISL_3370204, EPI_ISL_3370205, EPI_ISL_3370206, EPI_ISL_3370207, EPI_ISL_3370208, EPI_ISL_3370209, EPI_ISL_3370210, EPI_ISL_3370211, EPI_ISL_3370212, EPI_ISL_3370213, EPI_ISL_3370214, EPI_ISL_3370215, EPI_ISL_3370216, EPI_ISL_3370217, EPI_ISL_3370218, EPI_ISL_3370219, EPI_ISL_3370220, EPI_ISL_3370221, EPI_ISL_3370222, EPI_ISL_3370223, EPI_ISL_3370224, EPI_ISL_3370225, EPI_ISL_3370226, EPI_ISL_3370227, EPI_ISL_3370228, EPI_ISL_3370229, EPI_ISL_3370230, EPI_ISL_3370231, EPI_ISL_3370232, EPI_ISL_3370233, EPI_ISL_3370234, EPI_ISL_3370235, EPI_ISL_3370236, EPI_ISL_3370237, EPI_ISL_3370238, EPI_ISL_3370239, EPI_ISL_3370240, EPI_ISL_3370241, EPI_ISL_3370242, EPI_ISL_3370243, EPI_ISL_3370244, EPI_ISL_3370245, EPI_ISL_3370246, EPI_ISL_3370247, EPI_ISL_3370248, EPI_ISL_3370249, EPI_ISL_3370250, EPI_ISL_3370251, EPI_ISL_3370252, EPI_ISL_3370253, EPI_ISL_3370254, EPI_ISL_3370255, EPI_ISL_3370256, EPI_ISL_3370257, EPI_ISL_3370258, EPI_ISL_3370259, EPI_ISL_3370260, EPI_ISL_3370261, EPI_ISL_3370262, EPI_ISL_3370263, EPI_ISL_3370264, EPI_ISL_3370265, EPI_ISL_3370266, EPI_ISL_3370267, EPI_ISL_3370268, EPI_ISL_3370269, EPI_ISL_3370270, EPI_ISL_3370271, EPI_ISL_3370272, EPI_ISL_3370273, EPI_ISL_3370274, EPI_ISL_3370275, EPI_ISL_3370276, EPI_ISL_3370277, EPI_ISL_3370278, EPI_ISL_3370279, EPI_ISL_3370280, EPI_ISL_3370281, EPI_ISL_3370282, EPI_ISL_3370283, EPI_ISL_3370284, EPI_ISL_3370285, EPI_ISL_3370286, EPI_ISL_3370287, EPI_ISL_3370288, EPI_ISL_3370289, EPI_ISL_3370290, EPI_ISL_3370291, EPI_ISL_3370292, EPI_ISL_3370293, EPI_ISL_3370294, E			

see above	UFPA- Federal University of Pará	ITV-Vale Institute of Technology	Amanda Vidal; Guilherme Oliveira; Tatianne Costa Negri; Andrea Kely Campos Ribeiro dos Santos
EPI_ISL_3536379	UNIDADE BASICA DE SAUDE ALTO BRILHANTE	Oswaldo Cruz Institute, 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_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 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; 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_3536380	UNIDADE BASICA DE SAUDE COLIBRIS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3374301	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 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; 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_3536344	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE SAO VICENTE	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536329	UNIDADE BASICA DE SAUDE FAZENDINHA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536178, EPI_ISL_3536179, EPI_ISL_3536180	UNIDADE BASICA DE SAUDE HORACIO FONTENELE DE SAMPAIO	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536330	UNIDADE BASICA DE SAUDE PICOS	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536381	UNIDADE BASICA DE SAUDE SANTA TEREZA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536382	UNIDADE BASICA DE SAUDE SANTANA	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536365	UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE I	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536338	UNIDADE BASICA DE SAUDE VALMIR XAVIER	Oswaldo Cruz Institute, 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_3536148	UNIDADE BASICA DE SAUDE VILA COBAL	Oswaldo Cruz Institute, 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_3579353	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 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; 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_3374325	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA 24 HORAS	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; 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_3579322, EPI_ISL_3579372, EPI_ISL_3579373, EPI_ISL_3579374, EPI_ISL_3579394, EPI_ISL_3579395, EPI_ISL_3579396, EPI_ISL_3579472	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA DRA ANA OLIVIA BENTIVOGLIO	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; 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_3536296	UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO CONJUNTO CEARA	Oswaldo Cruz Institute, 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_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	UNIDADE REFERENCIA COVID 19	Oswaldo Cruz Institute, 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_3579336	UNIDADE REFERENCIAL SUDOESTE	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; 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	UNIDADE RESPIRATORIA NOVA HORTOLANDIA	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; 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_3579470	UPA PORTE II 24HS JD CEREJEIRAS ATIBAIA	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; 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_3579313, EPI_ISL_3579467	UPA VILA SANTA CATARINA	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; 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