

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; 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.; 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; 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.; 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; 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.; 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; 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; 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; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; 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; 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; 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; 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.; 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; 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.; 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_1966606, EPI_ISL_1966607, EPI_ISL_1966608, EPI_ISL_1966697, EPI_ISL_1966698, EPI_ISL_1966699, EPI_ISL_1966700, EPI_ISL_1966701, EPI_ISL_1966702, EPI_ISL_1966703	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; 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.; 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; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; 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; 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.; 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_1966327, EPI_ISL_1966328, EPI_ISL_1966329, EPI_ISL_1966330, EPI_ISL_1966331, EPI_ISL_1966332, EPI_ISL_1966333, EPI_ISL_1966334, EPI_ISL_1966335, EPI_ISL_1966336, EPI_ISL_1966337, EPI_ISL_1966338, EPI_ISL_1966339, EPI_ISL_1966340, EPI_ISL_1966341, EPI_ISL_1966497, EPI_ISL_1966498, EPI_ISL_1966499, EPI_ISL_1966500, EPI_ISL_1966501, EPI_ISL_1966502, EPI_ISL_1966503, EPI_ISL_1966504, EPI_ISL_1966505, EPI_ISL_1966506				
see above	Ambulatório IB	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala Carvalho; I.G.C.; J.C.; M.O.; R.F.; Ribeiro Junior; Ribeiro, J.; da Silva; dos Santos	
EPI_ISL_649145, EPI_ISL_649146, EPI_ISL_649147, EPI_ISL_649148	Animal health and pulpic health, Escola de Medicina Veterinária	Animal health and pulpic health, Escola de Medicina Veterinária		
EPI_ISL_1365747	Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora Ribeiro Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_1498263, EPI_ISL_1498585, EPI_ISL_1498821, EPI_ISL_1498822, EPI_ISL_1498823, EPI_ISL_1498824, EPI_ISL_1498825, EPI_ISL_1498916, EPI_ISL_1498919, EPI_ISL_1499020, EPI_ISL_1499105, EPI_ISL_1499114, EPI_ISL_1499201, EPI_ISL_1499202, EPI_ISL_1499203, EPI_ISL_1499204, EPI_ISL_1499205, EPI_ISL_1499297, EPI_ISL_1499298, EPI_ISL_1499299, EPI_ISL_1499300	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora R. Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik.; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_1498380	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP).	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Debora R. Ramadan; Erika Rodrigues de Oliveira; Juliana Nogueira Martins Rodrigues; Priscila Farias Tempaku; Sergio Tufik.; Soraya Sgambatti de Andrade	
EPI_ISL_2106183, EPI_ISL_2106184, EPI_ISL_2106185, EPI_ISL_2106186, EPI_ISL_2106187, EPI_ISL_2106188, EPI_ISL_2106189, EPI_ISL_2106190				
see above	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Barcante, J.; Chereem, J.; Fernandes; Fernandes, G.; G. and Melo, D.; Luciano, P.; Melo, D.; Pylro, V.	
EPI_ISL_1060877, EPI_ISL_1060878, EPI_ISL_1060879, EPI_ISL_1060880, EPI_ISL_1060881, EPI_ISL_1060882, EPI_ISL_1060883, EPI_ISL_1060885, EPI_ISL_1060886, EPI_ISL_1060887, EPI_ISL_1060888, EPI_ISL_1060889, EPI_ISL_1060890, EPI_ISL_1060892, EPI_ISL_1060893, EPI_ISL_1060894, EPI_ISL_1060895, EPI_ISL_1060896, EPI_ISL_1060897, EPI_ISL_1060898, EPI_ISL_1060899, EPI_ISL_1060901, EPI_ISL_1060903, EPI_ISL_1060905, EPI_ISL_1060906, EPI_ISL_1060907, EPI_ISL_1060908, EPI_ISL_1060909, EPI_ISL_1060911, EPI_ISL_1060912, EPI_ISL_1060913, EPI_ISL_1060915, EPI_ISL_1060916, EPI_ISL_1060917, EPI_ISL_1060919, EPI_ISL_1060921, EPI_ISL_1060922, EPI_ISL_1060929, EPI_ISL_1060930, EPI_ISL_1060931, EPI_ISL_1060932, EPI_ISL_1060933, EPI_ISL_1060934, EPI_ISL_1060936, EPI_ISL_1060937, EPI_ISL_1060938, EPI_ISL_1060939, EPI_ISL_1060940, EPI_ISL_1060941, EPI_ISL_1060942, EPI_ISL_1060944, EPI_ISL_1060945, EPI_ISL_1060946, EPI_ISL_1060948, EPI_ISL_1060950, EPI_ISL_1060951, EPI_ISL_1060953, EPI_ISL_1060955, EPI_ISL_1060956, EPI_ISL_1060957, EPI_ISL_1060958, EPI_ISL_1060959, EPI_ISL_1060961, EPI_ISL_1060962, EPI_ISL_1060964, EPI_ISL_1060965, EPI_ISL_1060966, EPI_ISL_1060968, EPI_ISL_1060969, EPI_ISL_1060970, EPI_ISL_1060973, EPI_ISL_1060975, EPI_ISL_1060976, EPI_ISL_1060977, EPI_ISL_1060980, EPI_ISL_1060982, EPI_ISL_1060983, EPI_ISL_1060984, EPI_ISL_1060985, EPI_ISL_1060986, EPI_ISL_1060987, EPI_ISL_1060988, EPI_ISL_1060989, EPI_ISL_1060991, EPI_ISL_1060992, EPI_ISL_1060993, EPI_ISL_1060996, EPI_ISL_1060998, EPI_ISL_1060999, EPI_ISL_1061000, EPI_ISL_1061001, EPI_ISL_1061002, EPI_ISL_1061003, EPI_ISL_1061004, EPI_ISL_1061005, EPI_ISL_1061007, EPI_ISL_1061008, EPI_ISL_1061009, EPI_ISL_1061011, EPI_ISL_1061012, EPI_ISL_1061013, EPI_ISL_1061015, EPI_ISL_1061016, EPI_ISL_1061017, EPI_ISL_1061018, EPI_ISL_1061019, EPI_ISL_1061020, EPI_ISL_1061021, EPI_ISL_1061022, EPI_ISL_1061023, EPI_ISL_1061024, EPI_ISL_1061026, EPI_ISL_1061028, EPI_ISL_1061030, EPI_ISL_1061031, EPI_ISL_1061032, EPI_ISL_1064736, EPI_ISL_1064737, EPI_ISL_1064738, EPI_ISL_1064739, EPI_ISL_1064740, EPI_ISL_1064741, EPI_ISL_1064742, EPI_ISL_1064743, EPI_ISL_1064744, EPI_ISL_1064745, EPI_ISL_1064746, EPI_ISL_1064747, EPI_ISL_1064748, EPI_ISL_1064749, EPI_ISL_1064750				
see above	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical	
EPI_ISL_1966895, EPI_ISL_1966896, EPI_ISL_1966897, EPI_ISL_1966898, EPI_ISL_1966899, EPI_ISL_1966900, EPI_ISL_1966901, EPI_ISL_1966902, EPI_ISL_1966903, EPI_ISL_1966904	see above	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todão Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Malsa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato

EPI_IS1_1966368	CENTRO DE SAUDE DE CHAVANTES	Instituto Butantan / Mendicelis	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: 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; Eliângela 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 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.; 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-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1795167, EPI_IS1_1795168, EPI_IS1_1795169	CENTRO DE SAUDE DE FLORINEA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; 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 Viala
EPI_IS1_1966292	CENTRO DE SAUDE DE FLORINEA	Instituto Butantan / Mendicelis	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: 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; Eliângela 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 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.; 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-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1445197, EPI_IS1_1966228	CENTRO DE SAUDE DE JULIO MESQUITA	Instituto Butantan / Mendicelis	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: 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 Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela 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 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.; 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1795170, EPI_IS1_1795172, EPI_IS1_1795409, EPI_IS1_1795410, EPI_IS1_1966510	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; 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 Viala
EPI_IS1_1966958, EPI_IS1_1966959, EPI_IS1_1966960	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: 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; Eliângela 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 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.; 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1795427	CENTRO DE SAUDE DE NATIVIDADE DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; 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 Viala
EPI_IS1_1966792, EPI_IS1_1966793, EPI_IS1_1966794	CENTRO DE SAUDE DE OSVALDO CRUZ	Instituto Butantan / Mendicelis	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: 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; Eliângela 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 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.; 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_IS1_1795407	CENTRO DE SAUDE DE RIBEIRAO DO SUL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequeto Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquenze; Elaine Vieira dos Santos; Eliângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; 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 Viala
EPI_IS1_1966801, EPI_IS1_1966802, EPI_IS1_1966803, EPI_IS1_1966804, EPI_IS1_1966805, EPI_IS1_1966806	CENTRO DE SAUDE DE RIBEIRAO DO SUL	Instituto Butantan / Mendicelis	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendicelis: Bib

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.; 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; 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_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; 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.; 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 Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile

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

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

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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; 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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; 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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; 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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; 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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; 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; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza 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; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445142, EPI_ISL_1445143, EPI_ISL_1445144, EPI_ISL_1445145, EPI_ISL_1445146, EPI_ISL_1966113, EPI_ISL_19				

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 (CEVS/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, DB Diagnosticos do Brasil	EPI_ISL_833169, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	EPI_ISL_833170, 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, Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	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

EPI_ISL_1966251	ESF DR LUIS ERNESTO SANDI MORI JALES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795376, EPI_ISL_1795377, EPI_ISL_1795378	ESF MINEIROS DO TIETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966674	ESF NOVA ALEXANDRIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795248, EPI_ISL_1795249, EPI_ISL_1795250	ESF NOVA TANAPI II	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966853	ESF ROSA ROSSI MAIA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966351	ESF VILA GLORIA I	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966832	ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA DE ARCAU IRIS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_450873, EPI_ISL_450874	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; G.M.R.; J.A.; Junior; L.C.; L.S.; M.C.; Martins; P.S.; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1063789	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1469555, EPI_ISL_1469572, EPI_ISL_1469612, see above	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1195273, EPI_ISL_1195281, EPI_ISL_1469665, EPI_ISL_1469689, EPI_ISL_1469693, EPI_ISL_1469704, EPI_ISL_1469723	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1195272, EPI_ISL_1469549	FUNDACAO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469586	FUNDACAO HOSPITALAR SAO JOSE	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1181469, EPI_ISL_1219138	Federal University of Mato Grosso (UFMT)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Dezengrini; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181364, EPI_ISL_1181435, EPI_ISL_1181436, EPI_ISL_1181443, EPI_ISL_1181450	Federal University of Southern Bahia (UF5B - Universidade Federal do Sul da Bahia)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Thiago Mafra
EPI_ISL_1262039, EPI_ISL_1652237	Fleury	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso; Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1239124, EPI_ISL_1239137, EPI_ISL_1239138, EPI_ISL_1239139, EPI_ISL_1240642	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al; Vagner Fonseca et al.
EPI_ISL_1182541, EPI_ISL_1182543, EPI_ISL_1182544, EPI_ISL_1182545, EPI_ISL_1182548, EPI_ISL_1182549, EPI_ISL_1182550, EPI_ISL_1182551, EPI_ISL_1182555, EPI_ISL_1182559, EPI_ISL_1182560, EPI_ISL_1182561, EPI_ISL_1182564, EPI_ISL_1182566, EPI_ISL_1182569, EPI_ISL_1182570, EPI_ISL_1182574, EPI_ISL_1182577, EPI_ISL_1182578, EPI_ISL_1182579, EPI_ISL_1182585, EPI_ISL_1182586, EPI_ISL_1182587, EPI_ISL_1182591, EPI_ISL_1182593, EPI_ISL_1182598, EPI_ISL_1182600, EPI_ISL_1182601, EPI_ISL_1182602, EPI_ISL_1182607, EPI_ISL_1182609, EPI_ISL_1182611, EPI_ISL_1182612, EPI_ISL_1182615, EPI_ISL_1182618, EPI_ISL_1182625	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1479122	Fundação Hospitalar São José	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1708317, EPI_ISL_1708318	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	; Adriana S. S. Duarte; Alessandro S. Farias; Arilson Bernardo S. P. Gomes; Audrey B. 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. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966835, EPI_ISL_1966836, EPI_ISL_1966837, EPI_ISL_1966838, EPI_ISL_1966839	GRUPO TECNICO DE VIGILANCIA SANITARIA E EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrol Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1290802, EPI_ISL_1511643	Genomic and molecular Biology Group, A.C.Camargo Cancer Center	Laboratory of Bioinformatics and Computational Biology, A.C.Camargo Cancer	Alexandre Defelicitibus; Dirce Carraro; Giovana Torrezan; Israel Tojal

EPI_ISL_1967299	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO PORTINARI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966738	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966406, EPI_ISL_1966409, EPI_ISL_1966410	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. 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 Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1795380	HOSPITAL MATERINIDADE SAO JOSE ITAPUI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; 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 Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966913, EPI_ISL_1966914	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1445173, EPI_ISL_1966763	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquaze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalie; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Toodao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; 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. FAMERP-SJR.P: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viola
EPI_ISL_1966919, EPI_ISL_1966920, EPI_ISL_1966921, EPI_ISL_1966922	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERA		

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 JUQUIIA 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 JUQUIIA 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; Ingra Moraes Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratorio Hermes Pardini; Laboratorio Simile; Luiz Gonzaga Paula de Almeida; Mariane Talon; Nuno Rodrigues Faria; Renato Santana Aguiar e Ana Tereza Vasconcelos; Ronaldo da Silva Francisco Junior; Terezinha Marta Pereira; working group UFMG; working group UFRJ; Átila Duque Rossi
EPI_ISL_1533707	Hosp Mun Planalto Waldomiro de Paula	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_471562, EPI_ISL_471581, EPI_ISL_471582, EPI_ISL_51564, EPI_ISL_523977	Hosp. Municipal Prof. Dr. Alipio Corrêa Netto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes
EPI_ISL_693229	Hospital 8 de Maio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1443196, EPI_ISL_1443197, EPI_ISL_1443198	Hospital Aliança	Hospital São Rafael - IDOR	Aquiles Assunção Camelier; Aurea Angelica Paste; Bruno Solano de Freitas Souza; Carolina Kymie Vasques Nonaka; Elves A.P. Maciel; Isadora Cristina de Siqueira; Karoline Almeida Félix de Sousa; Margarida Celia L. C. Neves; Tiago Gräf; Victor Costa Araujo; Yasmin Santos Freitas Macêdo
EPI_ISL_1219021	Hospital Aviccena	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906080, EPI_ISL_906081	Hospital Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469707, EPI_ISL_471554	Hospital Bom Jesus Hospital Bosque da Saúde	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_906078	Hospital Carlos Chagas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940626, EPI_ISL_940627	Hospital Central Sao Caetano do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574580	Hospital Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469562, EPI_ISL_1469581, EPI_ISL_1469711, EPI_ISL_1469734, EPI_ISL_1469794, EPI_ISL_1469795	Hospital Dia e Pronto Atendimento	Epiclin	Ana Paula Muttere; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_574591, EPI_ISL_574592, EPI_ISL_603030, EPI_ISL_693218	Hospital Domingos Leonardo Ceravolo Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547578	Hospital Doutor Domingos Leonardo Ceravolo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

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

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

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

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

EPI_ISL_471539, EPI_ISL_1533702, EPI_ISL_1533712, EPI_ISL_1533727	Hospital Universitario da USP Sao Paulo	Strategic Laboratory 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 Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_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 da 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; Cecília Salete Alencar; Darian da Silva Candido; Erika Regina Manuli; Ester Sabino; Flavia Cristina da Silva Sales; Giulia Magalhaes Ferreira; Jaqueline Goes de Jesus; Julien Theze; Mariana Severo Ramundo; Nuno Faria; Samples: Ingra Morales Claro; Sequencing: Ingra Morales Claro; Sílvia F. Costa; Thais de Moura Coletti
EPI_ISL_534313	Hospital da Sta Casa de Sto Amaro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_1533699	Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_721987, EPI_ISL_721988, EPI_ISL_721989, EPI_ISL_721990, EPI_ISL_721991, EPI_ISL_721992, EPI_ISL_721993, EPI_ISL_721994, EPI_ISL_721995, EPI_ISL_721996, EPI_ISL_721997, EPI_ISL_721998, EPI_ISL_721999, EPI_ISL_722000, EPI_ISL_722001, EPI_ISL_722002, EPI_ISL_722003, EPI_ISL_722004, EPI_ISL_722005, EPI_ISL_722006, EPI_ISL_722007, EPI_ISL_722008, EPI_ISL_722009, EPI_ISL_722010, EPI_ISL_722011, EPI_ISL_722012, EPI_ISL_722013, EPI_ISL_722014, EPI_ISL_722015, EPI_ISL_722016, EPI_ISL_722017, EPI_ISL_722018, EPI_ISL_722019, EPI_ISL_722020, EPI_ISL_722021, EPI_ISL_722022, EPI_ISL_722023, EPI_ISL_722024, EPI_ISL_722025, EPI_ISL_722026, EPI_ISL_722027, EPI_ISL_722028, EPI_ISL_722029, EPI_ISL_722030, EPI_ISL_722031, EPI_ISL_722032, EPI_ISL_722033, EPI_ISL_722034, EPI_ISL_722035, EPI_ISL_722036, EPI_ISL_722037, EPI_ISL_722038, EPI_ISL_722039, EPI_ISL_722040, EPI_ISL_722041, EPI_ISL_722042, EPI_ISL_722043, EPI_ISL_722044, EPI_ISL_722045, EPI_ISL_722046, EPI_ISL_722047, EPI_ISL_722048, EPI_ISL_722049, EPI_ISL_722050, EPI_ISL_722051, EPI_ISL_722052, EPI_ISL_722053, EPI_ISL_722054, EPI_ISL_722055, EPI_ISL_722056, EPI_ISL_722057, EPI_ISL_722058, EPI_ISL_722059, EPI_ISL_722060, EPI_ISL_722061, EPI_ISL_722062, EPI_ISL_722063, EPI_ISL_722064, EPI_ISL_722065, EPI_ISL_722066, EPI_ISL_722067, EPI_ISL_722068, EPI_ISL_722069, EPI_ISL_722070, EPI_ISL_722071, EPI_ISL_722072, EPI_ISL_722073, EPI_ISL_722074, EPI_ISL_722075, EPI_ISL_722076, EPI_ISL_722077, EPI_ISL_722078, EPI_ISL_722079, EPI_ISL_722080, EPI_ISL_722081, EPI_ISL_722082, EPI_ISL_722083, EPI_ISL_722084, EPI_ISL_722085, EPI_ISL_722086, EPI_ISL_722087, EPI_ISL_722088, EPI_ISL_722089, EPI_ISL_722090, EPI_ISL_722091, EPI_ISL_722092, EPI_ISL_722093, EPI_ISL_722094, EPI_ISL_722095, EPI_ISL_722096, EPI_ISL_722097, EPI_ISL_722098, EPI_ISL_722099, EPI_ISL_722100, EPI_ISL_722101, EPI_ISL_722102, EPI_ISL_722103, EPI_ISL_722104, EPI_ISL_722105, EPI_ISL_722106, EPI_ISL_722107, EPI_ISL_722108, EPI_ISL_722109, EPI_ISL_722110, EPI_ISL_722111, EPI_ISL_722112, EPI_ISL_722113, EPI_ISL_722114, EPI_ISL_722115, EPI_ISL_722116, EPI_ISL_722117, EPI_ISL_722118, EPI_ISL_722119, EPI_ISL_722120, EPI_ISL_722121, EPI_ISL_722122, EPI_ISL_722123, EPI_ISL_722124, EPI_ISL_722125, EPI_ISL_722126, EPI_ISL_722127, EPI_ISL_722128, EPI_ISL_722129			
see above	Hospital das Clínicas Universidade de São Paulo Medical School	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672669, EPI_ISL_672687, EPI_ISL_672688, EPI_ISL_672689, EPI_ISL_672690, EPI_ISL_672691, EPI_ISL_672692, EPI_ISL_672693, EPI_ISL_672694, EPI_ISL_672695, EPI_ISL_672696, EPI_ISL_672697, EPI_ISL_672698, EPI_ISL_672699, EPI_ISL_672700, EPI_ISL_672722, EPI_ISL_672723, EPI_ISL_672724, EPI_ISL_672725, EPI_ISL_672726, EPI_ISL_672727, EPI_ISL_672728, EPI_ISL_672729, EPI_ISL_672730, EPI_ISL_672731, EPI_ISL_672732, EPI_ISL_672733, EPI_ISL_672734, EPI_ISL_672735, EPI_ISL_672736, EPI_ISL_672737, EPI_ISL_672738, EPI_ISL_672739, EPI_ISL_672740, EPI_ISL_672741, EPI_ISL_672742, EPI_ISL_672743, EPI_ISL_672744, EPI_ISL_672745			
see above	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1821208	Hospital de Base de Bauru Hospital de Base Setima Regiao	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1121318, EPI_ISL_1121319	Hospital de Campanha COVID 19 Caieiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836143	Hospital de Campanha COVID-19 de Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693205	Hospital de Campanha Covid-19 Assis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940612	Hospital de Campanha para Enfrentamento do Coronavirus - Goiania	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735396	Hospital de Camplanha COVID 19 SER	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882667	Hospital de Clinicas Caieiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469600, EPI_ISL_1469771, EPI_ISL_1469827	Hospital de Portão	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant’Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_882661, EPI_ISL_882662	Hospital de Santa Barbara de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_534319, EPI_ISL_534320	Hospital do Serv Pub ESTAFCO Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_875689	Hospital do Servidor Publico	Instituto Adolfo Lutz,	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

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

		Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_1201893, EPI_ISL_1219022, EPI_ISL_1219023, EPI_ISL_1219024, EPI_ISL_1219025, EPI_ISL_1219026, EPI_ISL_1293056, EPI_ISL_1293057, EPI_ISL_1293058, EPI_ISL_1293059, EPI_ISL_1293060, EPI_ISL_1293061, EPI_ISL_1293062, EPI_ISL_1293063, EPI_ISL_1293064, EPI_ISL_1293065, EPI_ISL_1293066, EPI_ISL_1293067, EPI_ISL_1293068, EPI_ISL_1293069, EPI_ISL_1293070, EPI_ISL_1293071, EPI_ISL_1293072, EPI_ISL_1293073, EPI_ISL_1293074, EPI_ISL_1293075, EPI_ISL_1293076, EPI_ISL_1293077, EPI_ISL_1293078, EPI_ISL_1293079, EPI_ISL_1293080, EPI_ISL_1293081		Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
see above	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_1303518, EPI_ISL_1303519, EPI_ISL_1303520, EPI_ISL_1303521, EPI_ISL_1303522, EPI_ISL_1303523, EPI_ISL_1303524, EPI_ISL_1303525, EPI_ISL_1303526, EPI_ISL_1303527, EPI_ISL_1303528, EPI_ISL_1303529, EPI_ISL_1303530, EPI_ISL_1303531, EPI_ISL_1303532, EPI_ISL_1303533, EPI_ISL_1303534	see above	IAL Regional de São José do Rio Preto	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1213173, EPI_ISL_1213175, EPI_ISL_1213177, EPI_ISL_1213178, EPI_ISL_1213180, EPI_ISL_1213182, EPI_ISL_1213183, EPI_ISL_1213185, EPI_ISL_1213187, EPI_ISL_1213192, EPI_ISL_1213194, EPI_ISL_1213196, EPI_ISL_1213197, EPI_ISL_1213199, EPI_ISL_1213209, EPI_ISL_1213275, EPI_ISL_1213277, EPI_ISL_1213279, EPI_ISL_1213281, EPI_ISL_1213282, EPI_ISL_1213284, EPI_ISL_1213286, EPI_ISL_1213288, EPI_ISL_1213289, EPI_ISL_1213291, EPI_ISL_1213293, EPI_ISL_1213315, EPI_ISL_1213317, EPI_ISL_1213319, EPI_ISL_1213320, EPI_ISL_1213322, EPI_ISL_1213329, EPI_ISL_1213345, EPI_ISL_1213346, EPI_ISL_1213348, EPI_ISL_1213350, EPI_ISL_1213352, EPI_ISL_1213353, EPI_ISL_1213357, EPI_ISL_1213358, EPI_ISL_1213360, EPI_ISL_1213362, EPI_ISL_1213364		Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	
see above	IMT-UFRN/RN	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Ana Paula Melo Mariano; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Angela Maria Guimarães Santos; Bianca Mendes Maciel; Danielle Angst Secco; Eduardo Sérgio Soares Sousa; Eloiza Helena Campana; Francisco Paulo Freire Neto; George Rego Albuquerque; Kátia Castanho Scortecchi; Lucymara Fassarella Agnez Lima; Luiz G P de Almeida; Luís Cristóvão Porto; Otavio J. Brustolini; Paulo Ricardo Nascimento; Ronaldo da Silva Francisco Jr; Sandra Rocha Gadelha; Selma Maria Bezerra Jeronimo; Vinicius Pietta Perez
EPI_ISL_1084723, EPI_ISL_1084724, EPI_ISL_1084725, EPI_ISL_1084727, EPI_ISL_1084728, EPI_ISL_1084729, EPI_ISL_1084731, EPI_ISL_1084732, EPI_ISL_1084733, EPI_ISL_1084734, EPI_ISL_1084735, EPI_ISL_1084736, EPI_ISL_1171871	see above	IMT_USP	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_672701, EPI_ISL_672702, EPI_ISL_672703, EPI_ISL_672704, EPI_ISL_672705, EPI_ISL_672706, EPI_ISL_672707, EPI_ISL_672708, EPI_ISL_672709, EPI_ISL_672710, EPI_ISL_672711, EPI_ISL_672712, EPI_ISL_672713, EPI_ISL_672714, EPI_ISL_672715, EPI_ISL_672716, EPI_ISL_672717, EPI_ISL_672718, EPI_ISL_672719, EPI_ISL_672720, EPI_ISL_672721, EPI_ISL_672746, EPI_ISL_672747, EPI_ISL_672748, EPI_ISL_672749, EPI_ISL_672750, EPI_ISL_672751	see above	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_526246, EPI_ISL_526247, EPI_ISL_526248, EPI_ISL_526249, EPI_ISL_526250, EPI_ISL_526251, EPI_ISL_526252	see above	Instituto Adolfo Lutz	Ana Maria Sardinha Afonso; Cecilia Simões Santos; Fabiana Cristina Pereira dos Santos; Katia Corrêa de Oliveira Santos; Maira do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky; Máira Marcelle Birochi
EPI_ISL_755640, EPI_ISL_755642, EPI_ISL_755643, EPI_ISL_755651, EPI_ISL_755653, EPI_ISL_755654, EPI_ISL_776750, EPI_ISL_776751, EPI_ISL_776752, EPI_ISL_776753, EPI_ISL_776754, EPI_ISL_776755, EPI_ISL_776756, EPI_ISL_776759, EPI_ISL_776760, EPI_ISL_776761, EPI_ISL_776762, EPI_ISL_776763, EPI_ISL_792101, EPI_ISL_792102, EPI_ISL_792104, EPI_ISL_792105, EPI_ISL_792106, EPI_ISL_792107, EPI_ISL_792108, EPI_ISL_792109, EPI_ISL_792110, EPI_ISL_792111, EPI_ISL_792112, EPI_ISL_792113, EPI_ISL_792114, EPI_ISL_833152, EPI_ISL_833153, EPI_ISL_833154, EPI_ISL_833155, EPI_ISL_833159, EPI_ISL_833161, EPI_ISL_861625, EPI_ISL_861626, EPI_ISL_861627, EPI_ISL_861629, EPI_ISL_861630, EPI_ISL_861631, EPI_ISL_861632, EPI_ISL_861633, EPI_ISL_861634, EPI_ISL_861642, EPI_ISL_861643, EPI_ISL_861663, EPI_ISL_861677	see above	Instituto Adolfo Lutz - Central	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776768, EPI_ISL_977482, EPI_ISL_1039702, EPI_ISL_1715146, EPI_ISL_1715147, EPI_ISL_1731578, EPI_ISL_1731579, EPI_ISL_1731580, EPI_ISL_1752641, EPI_ISL_1752642, EPI_ISL_1752643, EPI_ISL_1821214, EPI_ISL_1821215, EPI_ISL_1821216, EPI_ISL_1821217, EPI_ISL_1821218, EPI_ISL_1821219, EPI_ISL_1821220, EPI_ISL_1821221, EPI_ISL_1821222, EPI_ISL_1821223, EPI_ISL_1821224	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	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_2003150, EPI_ISL_2003151	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_755655, EPI_ISL_861664, EPI_ISL_906068, EPI_ISL_906069, EPI_ISL_2003162, EPI_ISL_2003163, EPI_ISL_2003164, EPI_ISL_2003165, EPI_ISL_2003166, EPI_ISL_2003167, EPI_ISL_2003168, EPI_ISL_2003169, EPI_ISL_2003170	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_776757, EPI_ISL_776758, EPI_ISL_776767, EPI_ISL_833163, EPI_ISL_984243, EPI_ISL_984244, EPI_ISL_1821225, EPI_ISL_1821226, EPI_ISL_1821227, EPI_ISL_1821228, EPI_ISL_1821229, EPI_ISL_1821230, EPI_ISL_1821231, EPI_ISL_1821232, EPI_ISL_1821233, EPI_ISL_1821234, EPI_ISL_1821235, EPI_ISL_1821236, EPI_ISL_1821237, EPI_ISL_1821238, EPI_ISL_1821239, EPI_ISL_1821240, EPI_ISL_1821241, EPI_ISL_1821242, EPI_ISL_1821243, EPI_ISL_1821244, EPI_ISL_1821245, EPI_ISL_2003152	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_977471, EPI_ISL_977475, EPI_ISL_977478, EPI_ISL_977480, EPI_ISL_977481, EPI_ISL_977485, EPI_ISL_977488, EPI_ISL_985170, EPI_ISL_1039696	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1715148, EPI_ISL_1731581, EPI_ISL_1731582, EPI_ISL_1821263, EPI_ISL_1821264, EPI_ISL_1821265	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	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_735401, EPI_ISL_735402, EPI_ISL_735403, EPI_ISL_735404, EPI_ISL_735410, EPI_ISL_861667, EPI_ISL_1625977, EPI_ISL_1625978, EPI_ISL_1625979, EPI_ISL_1625980, EPI_ISL_1625981, EPI_ISL_1625982, EPI_ISL_1625983, EPI_ISL_1625984, EPI_ISL_1625985, EPI_ISL_1625986, EPI_ISL_1625987, EPI_ISL_1625988, EPI_ISL_1625989, EPI_ISL_1625990, EPI_ISL_1625991, EPI_ISL_1625992, EPI_ISL_1625993, EPI_ISL_1625994, EPI_ISL_1625995, EPI_ISL_1625996, EPI_ISL_1625997, EPI_ISL_1625998, EPI_ISL_1625999, EPI_ISL_1626000, EPI_ISL_1626001, EPI_ISL_1626002, EPI_ISL_1626003, EPI_ISL_1626004, EPI_ISL_1626005, EPI_ISL_1626006, EPI_ISL_1626007, EPI_ISL_1626008, EPI_ISL_1626009, EPI_ISL_1626006, EPI_ISL_1628345, EPI_ISL_1628346	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	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_755641, EPI_ISL_755646, EPI_ISL_755647, EPI_ISL_755649, EPI_ISL_776764, EPI_ISL_776765, EPI_ISL_776766, EPI_ISL_776769, EPI_ISL_792103, EPI_ISL_833157, EPI_ISL_833158, EPI_ISL_833160, EPI_ISL_977486	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735400, EPI_ISL_735427, EPI_ISL_735430, EPI_ISL_2003134, EPI_ISL_2003135, EPI_ISL_2003136, EPI_ISL_2003137, EPI_ISL_2003138, EPI_ISL_2003139, EPI_ISL_2003140, EPI_ISL_2003141, EPI_ISL_2003142, EPI_ISL_2003143, EPI_ISL_2003144, EPI_ISL_2003145, EPI_ISL_2003146, EPI_ISL_2003147, EPI_ISL_2003148, EPI_ISL_2003149	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santos	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_833156, EPI_ISL_860317, EPI_ISL_860633	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755648, EPI_ISL_755650, EPI_ISL_792115, EPI_ISL_792116, EPI_ISL_861665, EPI_ISL_861670, EPI_ISL_861679, EPI_ISL_985171, EPI_ISL_985172, EPI_ISL_985173, EPI_ISL_985174, EPI_ISL_1039699, EPI_ISL_1039703, EPI_ISL_1707689, EPI_ISL_1707690, EPI_ISL_1707691, EPI_ISL_1707692			

see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_977472, EPI_ISL_977473, EPI_ISL_977474, EPI_ISL_977476, EPI_ISL_977477, EPI_ISL_977483, EPI_ISL_977484, EPI_ISL_977487, EPI_ISL_984242, EPI_ISL_984245, EPI_ISL_984246, EPI_ISL_985175, EPI_ISL_985177, EPI_ISL_1039697, EPI_ISL_1039700, EPI_ISL_1039701, EPI_ISL_1039705, EPI_ISL_1039706, EPI_ISL_1039707, EPI_ISL_1039708, EPI_ISL_1039709, EPI_ISL_1039710, EPI_ISL_1139071, EPI_ISL_1139072, EPI_ISL_1139073, EPI_ISL_1139074, EPI_ISL_1171620, EPI_ISL_1628347, EPI_ISL_1628348, EPI_ISL_1628349, EPI_ISL_1628350, EPI_ISL_1628351, EPI_ISL_1628352, EPI_ISL_1628353, EPI_ISL_1628354, EPI_ISL_1628355, EPI_ISL_1628356, EPI_ISL_1628357, EPI_ISL_1628358, EPI_ISL_1628359, EPI_ISL_1628360, EPI_ISL_1628361, EPI_ISL_1628362, EPI_ISL_1628363, EPI_ISL_1628364, EPI_ISL_1628365, EPI_ISL_1628366, EPI_ISL_1628367, EPI_ISL_1628368, EPI_ISL_1628369, EPI_ISL_1628370, EPI_ISL_1628371, EPI_ISL_1628372, EPI_ISL_1628373, EPI_ISL_1628374, EPI_ISL_1628375, EPI_ISL_1628376, EPI_ISL_1628377, EPI_ISL_1628378, EPI_ISL_1628379, EPI_ISL_1628380, EPI_ISL_1628381, EPI_ISL_1628382, EPI_ISL_1628383, EPI_ISL_1628384, EPI_ISL_1628385, EPI_ISL_1628386, EPI_ISL_1628387, EPI_ISL_1628388, EPI_ISL_1628389, EPI_ISL_1628390, EPI_ISL_1628391, EPI_ISL_1628392, EPI_ISL_1628393, EPI_ISL_1628394, EPI_ISL_1628395, EPI_ISL_1628396, EPI_ISL_1628397, EPI_ISL_1628398, EPI_ISL_1628399, EPI_ISL_1628400, EPI_ISL_1628401, EPI_ISL_1628402, EPI_ISL_1628403, EPI_ISL_1628404, EPI_ISL_1628405, EPI_ISL_1628406, EPI_ISL_1628407, EPI_ISL_1628408, EPI_ISL_1628409, EPI_ISL_1628410, EPI_ISL_1628411, EPI_ISL_1628412, EPI_ISL_1628413, EPI_ISL_1628414, EPI_ISL_1628415, EPI_ISL_1628416, EPI_ISL_1628417, EPI_ISL_1628418, EPI_ISL_1628419, EPI_ISL_1628420, EPI_ISL_1628421, EPI_ISL_1628422, EPI_ISL_1628423, EPI_ISL_1628424, EPI_ISL_1628425, EPI_ISL_1628426, EPI_ISL_1628427, EPI_ISL_1628428, EPI_ISL_1628429, EPI_ISL_1628430, EPI_ISL_1628431, EPI_ISL_1628432, EPI_ISL_1628433, EPI_ISL_1628434, EPI_ISL_1628435, EPI_ISL_1628436, EPI_ISL_1628437, EPI_ISL_1628438, EPI_ISL_1628439, EPI_ISL_1628440, EPI_ISL_1628441, EPI_ISL_1628442, EPI_ISL_1628443, EPI_ISL_1628444, EPI_ISL_1628445, EPI_ISL_1628446, EPI_ISL_1628447, EPI_ISL_1628448, EPI_ISL_1628449, EPI_ISL_1628450, EPI_ISL_1628451, EPI_ISL_1628452, EPI_ISL_1628453, EPI_ISL_1628454, EPI_ISL_1628455, EPI_ISL_1628456, EPI_ISL_1628457, EPI_ISL_1628458, EPI_ISL_1628459, EPI_ISL_1628460, EPI_ISL_1628461, EPI_ISL_1628462, EPI_ISL_1628463, EPI_ISL_1628464, EPI_ISL_1628465, EPI_ISL_1628466, EPI_ISL_1628467, EPI_ISL_1628468, EPI_ISL_1628469, EPI_ISL_1628470, EPI_ISL_1628471, EPI_ISL_1628472, EPI_ISL_1628473, EPI_ISL_1628474, EPI_ISL_1628475, EPI_ISL_1628476, EPI_ISL_1628477, EPI_ISL_1628478, EPI_ISL_1628479, EPI_ISL_1628480, EPI_ISL_1628481, EPI_ISL_1628482, EPI_ISL_1628483, EPI_ISL_1628484, EPI_ISL_1628485, EPI_ISL_1628486, EPI_ISL_1628487, EPI_ISL_1628488, EPI_ISL_1628489, EPI_ISL_1628490, EPI_ISL_1628491, EPI_ISL_1628492, EPI_ISL_1628493, EPI_ISL_1628494, EPI_ISL_1628495, EPI_ISL_1628496, EPI_ISL_1628497, EPI_ISL_1628498, EPI_ISL_1628499, EPI_ISL_1628500, EPI_ISL_1628501, EPI_ISL_1628502, EPI_ISL_1628503, EPI_ISL_1628504, EPI_ISL_1628505, EPI_ISL_1628506, EPI_ISL_1628507, EPI_ISL_1628508, EPI_ISL_1628509, EPI_ISL_1628510, EPI_ISL_1628511, EPI_ISL_1628512, EPI_ISL_1628513, EPI_ISL_1628514, EPI_ISL_1628515, EPI_ISL_1628516, EPI_ISL_1628517, EPI_ISL_1628518, EPI_ISL_1628519, EPI_ISL_1628520, EPI_ISL_1628521, EPI_ISL_1628522, EPI_ISL_1628523, EPI_ISL_1628524, EPI_ISL_1628525, EPI_ISL_1628526, EPI_ISL_1628527, EPI_ISL_1628528, EPI_ISL_1628529, EPI_ISL_1628530, EPI_ISL_1628531, EPI_ISL_1628532, EPI_ISL_1628533, EPI_ISL_1628534, EPI_ISL_1628535, EPI_ISL_1628536, EPI_ISL_1628537, EPI_ISL_1628538, EPI_ISL_1628539, EPI_ISL_1628540, EPI_ISL_1628541, EPI_ISL_1628542, EPI_ISL_1628543, EPI_ISL_1628544, EPI_ISL_1628545, EPI_ISL_1628546, EPI_ISL_1628547, EPI_ISL_1628548, EPI_ISL_1628549, EPI_ISL_1628550, EPI_ISL_1628551, EPI_ISL_1628552, EPI_ISL_1628553, EPI_ISL_1628554, EPI_ISL_1628555, EPI_ISL_1628556, EPI_ISL_1628557, EPI_ISL_1628558, EPI_ISL_1628559, EPI_ISL_1628560, EPI_ISL_1628561, EPI_ISL_1628562, EPI_ISL_1628563, EPI_ISL_1628564, EPI_ISL_1628565, EPI_ISL_1628566, EPI_ISL_1628567, EPI_ISL_1628568, EPI_ISL_1628569, EPI_ISL_1628570, EPI_ISL_1628571, EPI_ISL_1628572, EPI_ISL_1628573, EPI_ISL_1628574, EPI_ISL_1628575, EPI_ISL_1628576, EPI_ISL_1628577, EPI_ISL_1628578, EPI_ISL_1628579, EPI_ISL_1628580, EPI_ISL_1628581, EPI_ISL_1628582, EPI_ISL_1628583, EPI_ISL_1628584, EPI_ISL_1628585, EPI_ISL_1628586, EPI_ISL_1628587, EPI_ISL_1628588, EPI_ISL_1628589, EPI_ISL_1628590, EPI_ISL_1628591, EPI_ISL_1628592, EPI_ISL_1628593, EPI_ISL_1628594, EPI_ISL_1628595, EPI_ISL_1628596, EPI_ISL_1628597, EPI_ISL_1628598, EPI_ISL_1628599, EPI_ISL_1628600, EPI_ISL_1628601, EPI_ISL_1628602, EPI_ISL_1628603, EPI_ISL_1628604, EPI_ISL_1628605, EPI_ISL_1628606, EPI_ISL_1628607, EPI_ISL_1628608, EPI_ISL_1628609, EPI_ISL_1628610, EPI_ISL_1628611, EPI_ISL_1628612, EPI_ISL_1628613, EPI_ISL_1628614, EPI_ISL_1628615, EPI_ISL_1628616, EPI_ISL_1628617, EPI_ISL_1628618, EPI_ISL_1628619, EPI_ISL_1628620, EPI_ISL_1628621, EPI_ISL_1628622, EPI_ISL_1628623, EPI_ISL_1628624, EPI_ISL_1628625, EPI_ISL_1628626, EPI_ISL_1628627, EPI_ISL			

EPI_ISL_1795100, EPI_ISL_1795102, EPI_ISL_1795104, EPI_ISL_1795105	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patrícia Akemi Assato; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966996, EPI_ISL_1966997, EPI_ISL_1966998, EPI_ISL_1966999, EPI_ISL_1967000, EPI_ISL_1967001, EPI_ISL_1967002, EPI_ISL_1967003			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967148, EPI_ISL_1967149, EPI_ISL_1967150, EPI_ISL_1967151, EPI_ISL_1967152, EPI_ISL_1967153, EPI_ISL_1967154, EPI_ISL_1967155, EPI_ISL_1967156, EPI_ISL_1967157, EPI_ISL_1967158			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequilo Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petroll Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1716457, EPI_ISL_1716458, EPI_ISL_1716459, EPI_ISL_1716460, EPI_ISL_1716461, EPI_ISL_1716462, EPI_ISL_1716463, EPI_ISL_1716464, EPI_ISL_1716465, EPI_ISL_1716466, EPI_ISL_1716467, EPI_ISL_1716468, EPI_ISL_1716469, EPI_ISL_1716491, EPI_ISL_1716492, EPI_ISL_1716493, EPI_ISL_1716494, EPI_ISL_1716495, EPI_ISL_1716496, EPI_ISL_1716497, EPI_ISL_1716498, EPI_ISL_1716499, EPI_ISL_1716500, EPI_ISL_1716501, EPI_ISL_1716502, EPI_ISL_1716503, EPI_ISL_1716504, EPI_ISL_1716505, EPI_ISL_1716506, EPI_ISL_1716507, EPI_ISL_1716508, EPI_ISL_1716509, EPI_ISL_1716510, EPI_ISL_1716511, EPI_ISL_1716512, EPI_ISL_1716513, EPI_ISL_1716514			
see above	LACEN (Laboratorio de Saude Publica Dr. Giovanni Cysneiros)	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrinetti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francyelli Mello Andrade; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thaís Cidália Vieira Gigonzac; Thaís Guimarães Castro; Thays Milena Alves Pedroso
EPI_ISL_1261698, EPI_ISL_1261699	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1261687	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918551, EPI_ISL_918553, EPI_ISL_918554, EPI_ISL_918555, EPI_ISL_918556, EPI_ISL_918557, EPI_ISL_918558, EPI_ISL_918559, EPI_ISL_918560, EPI_ISL_918561			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1164976, EPI_ISL_1164981, EPI_ISL_1164982, EPI_ISL_1164984, EPI_ISL_1164985, EPI_ISL_1261686, EPI_ISL_1261688, EPI_ISL_1261689, EPI_ISL_1261692, EPI_ISL_1261695, EPI_ISL_1261696			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_925846, EPI_ISL_925916, EPI_ISL_926446	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918499, EPI_ISL_918500, EPI_ISL_918501, EPI_ISL_918502, EPI_ISL_918503, EPI_ISL_918504, EPI_ISL_918505, EPI_ISL_918506, EPI_ISL_918507, EPI_ISL_918508, EPI_ISL_918509, EPI_ISL_918510, EPI_ISL_918511, EPI_ISL_918512, EPI_ISL_918531, EPI_ISL_918532, EPI_ISL_918533, EPI_ISL_918534, EPI_ISL_918535, EPI_ISL_1261683, EPI_ISL_1261685, EPI_ISL_1261690, EPI_ISL_1261694			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918536, EPI_ISL_918537, EPI_ISL_918538, EPI_ISL_918539, EPI_ISL_918540, EPI_ISL_918541, EPI_ISL_918542, EPI_ISL_918543, EPI_ISL_918544			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceara	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1164970, EPI_ISL_1164971, EPI_ISL_1164973, EPI_ISL_1164980, EPI_ISL_1164986, EPI_ISL_1164993, EPI_ISL_1164995, EPI_ISL_1261684, EPI_ISL_1261693, EPI_ISL_1261697			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086373, EPI_ISL_1086374, EPI_ISL_1164979, EPI_ISL_1164996, EPI_ISL_1164998, EPI_ISL_1261700	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918515, EPI_ISL_918516, EPI_ISL_918517, EPI_ISL_918522, EPI_ISL_918523, EPI_ISL_918524, EPI_ISL_918525, EPI_ISL_918526, EPI_ISL_918527, EPI_ISL_918528, EPI_ISL_918529, EPI_ISL_918530, EPI_ISL_918545, EPI_ISL_918546, EPI_ISL_918547, EPI_ISL_918548, EPI_ISL_918549, EPI_ISL_918550, EPI_ISL_918552			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086377, EPI_ISL_1164989, EPI_ISL_1164990, EPI_ISL_1164991, EPI_ISL_1164992, EPI_ISL_1164994, EPI_ISL_1164999			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_904120, EPI_ISL_904121, EPI_ISL_1164972, EPI_ISL_1164974, EPI_ISL_1164975, EPI_ISL_1164978, EPI_ISL_1164983			
see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1166615	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute Virology	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1086375, EPI_ISL_1086376, EPI_ISL_1164977, EPI_ISL_1164987, EPI_ISL_1164988, EPI_ISL_1164997	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_918513	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Roraima	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbargelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_717809, EPI_ISL_717832, EPI_ISL_717833, EPI_ISL_717834, EPI_ISL_717835, EPI_ISL_717836, EPI_ISL_717841, EPI_ISL_717910, EPI_ISL_717911, EPI_ISL_717912, EPI_ISL_717913, EPI_ISL_717914, EPI_ISL_717915, EPI_ISL_717916, EPI_ISL_717917, EPI_ISL_717918, EPI_ISL_717919, EPI_ISL_717958, EPI_ISL_717963, EPI_ISL_717964			
see above	LACEN Dr. Francisco Rimolo Neto	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Andréa Cony Cavalcanti; Carolina M Voloch; Claudia dos Santos Rodrigues; Cynthia C Cardoso; Diana Mariani; Luiz G P de Almeida; Otavio Bustrolini; Ronaldo da Silva F Jr; Terezinha M P P Castiñeira
EPI_ISL_717785, EPI_ISL_717786, EPI_ISL_717787, EPI_ISL_717788, EPI_ISL_717789, EPI_ISL_717790, EPI_ISL_717792, EPI_ISL_717794, EPI_ISL_717795, EPI_ISL_717796, EPI_ISL_717797, EPI_ISL_717798, EPI_ISL_717799, EPI_ISL_71800, EPI_ISL_71803, EPI_ISL_71804, EPI_ISL_71899, EPI_ISL_71900, EPI_ISL_71901, EPI_ISL_71902, EPI_ISL_71903, EPI_ISL_71904, EPI_ISL_71905, EPI_ISL_71906, EPI_ISL_71907, EPI_ISL_71908, EPI_ISL_71909, EPI_ISL_71962			
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

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 Lamacar; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Andréa Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Flávio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho; Thais Felix Cruz
EPI_ISL_1181370, EPI_ISL_1181371, EPI_ISL_1181400, EPI_ISL_1181401, EPI_ISL_1181413, EPI_ISL_1181414	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado 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_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_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; Eliomar Alves dos Santos; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1181365, EPI_ISL_1181396, EPI_ISL_1181592, EPI_ISL_1219134, EPI_ISL_1219135, EPI_ISL_2038964	see above	Laboratório Central de Saude Publica do Estado do Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina 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	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 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; Rodrigo Ribeiro Rodrigues
EPI_ISL_1465185, EPI_ISL_1465186, EPI_ISL_1465188, EPI_ISL_1465189, EPI_ISL_1465191, EPI_ISL_1465192, EPI_ISL_1465194, EPI_ISL_1465195, EPI_ISL_1465196, EPI_ISL_1465198, EPI_ISL_1465199, EPI_ISL_146520				

	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, EPI_ISL_1966578, EPI_ISL_1966580, EPI_ISL_1966581, EPI_ISL_1966582, EPI_ISL_1966583, EPI_ISL_1966584, EPI_ISL_1966585, EPI_ISL_1966586, EPI_ISL_1966587, EPI_ISL_1966588, EPI_ISL_1966589, EPI_ISL_1966590, EPI_ISL_1966591, EPI_ISL_1966592	see above	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	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	Adriana Bugno; Adriano Abbud; Ana Lucia de Carvalho Avelino; Carlos Henrique Camargo; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Clovis Roberto Abe Constantin; Guadaluena 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	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)	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; 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	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

				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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967236, EPI_ISL_1967237, EPI_ISL_1967238, EPI_ISL_1967239, EPI_ISL_1967240, EPI_ISL_1967241	PRONTO SOCORRO CENTRAL GUIOMAR FERREIRA ROEBBELEN	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; 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; 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966302, EPI_ISL_1966303, EPI_ISL_1966304, EPI_ISL_1966305, EPI_ISL_1966308, EPI_ISL_1966311, EPI_ISL_1966312, EPI_ISL_1966313, EPI_ISL_1966314, EPI_ISL_1966315, EPI_ISL_1966317, EPI_ISL_1966318, EPI_ISL_1966320	see above PRONTO SOCORRO DE AGENOR DE CAMPOS MONGAGUA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; 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; 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445225	PRONTO SOCORRO DR ANTONIO FLAVIO FRANCA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Flavia Aburjaile; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel 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_1795426	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE PARAIBUNA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795213, EPI_ISL_1795214, EPI_ISL_1795215, EPI_ISL_1795216	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966508, EPI_ISL_1966509	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; 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; 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445174, EPI_ISL_1966129	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TATUI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; 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; 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/P. Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney 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; 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1967310, EPI_ISL_1967311	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos	

EPI_ISL_1966413, EPI_ISL_1966414, EPI_ISL_1966415, EPI_ISL_1967276, EPI_ISL_1967304, EPI_ISL_1967305			
see above	PSF PARQUE EMILIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966786	PSF SETOR LESTE NHADEARA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1468422, EPI_ISL_1468423	Penitenciaria Compacta de Avanhandava	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica 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	Marcelo U. Ferreira; Priscila T. Rodrigues; Vanessa C. Nicoletti
EPI_ISL_514131, EPI_ISL_514132, EPI_ISL_514133, EPI_ISL_514134, EPI_ISL_514135, EPI_ISL_514136, EPI_ISL_514137, EPI_ISL_514138			

EPI_IS1_1795112	SAUDE DE GUARIBA	ESALQ-Piracicaba	Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1445066	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARIBA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966950, EPI_IS1_1966951	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966772	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966389, EPI_IS1_1966390, EPI_IS1_1966391, EPI_IS1_1966392	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE JOANOPOLIS	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966551	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966468, EPI_IS1_1967300, EPI_IS1_1967301, EPI_IS1_1967302, EPI_IS1_1967303	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_IS1_1966270, EPI_IS1_1966271, EPI_IS1_1966272, EPI_IS1_1966273, EPI_IS1_1966274, EPI_IS1_1966275, EPI_IS1_1966276, EPI_IS1_1966277	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ANDRADINA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjaile; Fábio Sossai Possesbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardenila de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da 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.	

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_1716877, EPI_ISL_1966107, EPI_ISL_1966124, EPI_ISL_1966125, EPI_ISL_1966154, EPI_ISL_1966155, EPI_ISL_1966177, EPI_ISL_1966178, EPI_ISL_1966197, EPI_ISL_1966198, EPI_ISL_1966199, EPI_ISL_1966200	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Debora Botequiao Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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. 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; 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 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 Poleti
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 GUARUJA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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. 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; 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 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 Poleti
EPI_ISL_1139069		SMS Aruja	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445136, EPI_ISL_1966187, EPI_ISL_1966377, EPI_ISL_1966378		SMS IPERO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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. 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; 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 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 Poleti
EPI_ISL_1795398		SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	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 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; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Poleti
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; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. 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; 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Poleti
EPI_ISL_1445084, EPI_ISL_1966103, EPI_ISL_1966260, EPI_ISL_1966261, EPI_ISL_1966262, EPI_ISL_1966263, EPI_ISL_1966264, EPI_ISL_1966357, EPI_ISL_1966358, EPI_ISL_1966359, EPI_ISL_1966746, EPI_ISL_1966747, EPI_ISL_1966748	see above	SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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. 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; 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Poleti
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	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 Valessa 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 Valessa 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	Simile	Bioinformatics Laboratory / UNCC	Alexandra Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula Guimarães; CADDE-group; Carolina Voloch; Ester Cordeira Sabino; Filipe Romero; Ingra Morales Claro; Jaqueline Goes de Jesus; Laboratório Hermes Pardini; Laboratório 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 UFGM; working group UFRJ; Átlia Duque Rossi
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 Valessa 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 Valessa 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; 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; 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; 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; 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 Valessa 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; 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; 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; 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; 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 GRANEIRO 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; 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; 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; 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; 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

[illegible]

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

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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445210, EPI_ISL_1445211, EPI_ISL_1966202	UBS JOSE SABINO FERREIRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; 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_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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795334	UBS MARCIA CRISTIANE DA SILVA DE OURO VERDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; 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_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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1196295	UBS Otacilio Firmino Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1966731, EPI_ISL_1966732, EPI_ISL_1966733, EPI_ISL_1966734	UBS RAIMUNDA CAVALCANTE DE SOUZA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967284	UBS RECREIO SAO JORGE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966535	UBS REGIAO OESTE DE OURINHOS	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Lella Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_735420	UBS Riacho Grande	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445141, EPI_ISL_1966188	UBS SALTO DE SAO JOSE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos

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 Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo José Tadeu de Araujo
EPI_ISL_471648	UBS e Pronto Socorro Jd. Jacira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa 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 Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1445183, EPI_ISL_1445184, EPI_ISL_1966201, EPI_ISL_1966290, EPI_ISL_1966291	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA BILAC	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora 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. 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; 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795362, EPI_ISL_1795363	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE PIQUETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469660, EPI_ISL_1469751	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE RIOZINHO	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966513, EPI_ISL_1966514, EPI_ISL_1966515, EPI_ISL_1966516, EPI_ISL_1967280	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE TAQUARAL, CAETANO PITELLI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora 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. 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; 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 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_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 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. 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; 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 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_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 Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966288	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR BARTOLOMEU MARAGLIANO VENERE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora 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. 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; 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 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_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 Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Patricia Akemi Assato; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966245	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR ORESTES DE MOURA PINTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora 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. 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; 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 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_1795225	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR WILSON HAYEK SAHIG	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bib

EPI_ISL_196624	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 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; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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 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; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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; 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; 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; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vesson; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795136, EPI_ISL_1795137, EPI_ISL_1795138, EPI_ISL_1795140, EPI_ISL_1795149, EPI_ISL_1795150	see above 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 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; 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 Viala
EPI_ISL_1966521	UNIDADE MISTA DE VISTA ALEGRE DO ALTO VISTA ALEGRE DO ALTO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora 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; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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; 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; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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_1966789, EPI_ISL_1967290, EPI_ISL_1967291, EPI_ISL_1967292, EPI_ISL_1967293	see above 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; 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; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR/PC: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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 Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1966250	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA DRA ZILDA ARNS NEUMANN JALES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata

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

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

[illegible]

[illegible]

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; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebom; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todoa Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petróli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos 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_2345674, EPI_ISL_2362254	SERRAT		Tadeu Covas; Jardenila 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 Jr. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassolati; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344546	HOSP E MATERNIDADE 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_2493943, EPI_ISL_2494300	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; Jardenila 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; 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 Inácio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassolati; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209243, EPI_ISL_2345019, EPI_ISL_2345020, EPI_ISL_2345022, EPI_ISL_2345023, EPI_ISL_2345024, EPI_ISL_2345025, EPI_ISL_2345027, EPI_ISL_2346022, EPI_ISL_2346024, EPI_ISL_2493941	see above	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209377, EPI_ISL_2345076, EPI_ISL_2345081, EPI_ISL_2345104, EPI_ISL_2345107, EPI_ISL_2345108	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445305	HOSP PRESIDENTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2346002	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 CAIEIRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345044, EPI_ISL_2345045, EPI_ISL_2345065, EPI_ISL_2345066	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 CAIEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas T

EPI_ISL_2209292	NOSSA SENHORA DA AJUDA	Mendelics	Elsângela Chicaroni Mattos; Érika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasa; Heidge Fukumasa; USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-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 Fukumasa; 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 Fukumasa; 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 Fukumasa; 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 Fukumasa; 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 Fukumasa; 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_2345143	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elsângela Chicaroni Mattos; Érika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalje; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasa; Heidge Fukumasa. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Toldo Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcântara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maise C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-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 GESTÃO ASSISTENCIAL I SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Fukumasa; 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 Fukumasa; 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	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345448	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2208890	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasa; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcântara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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_249324				

EPI_ISL_2445550, EPI_ISL_2597993	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344898, EPI_ISL_2345451, EPI_ISL_2345453	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445540, EPI_ISL_2445545, EPI_ISL_2473690	HOSPITAL REGIONAL DE REGISTRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345202, EPI_ISL_2345945, EPI_ISL_2345946	HOSPITAL SANTA THEREZINHA BROTAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445219, EPI_ISL_2445220	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170955	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445242	HOSPITAL SAO FRANCISCO SC LTDA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209319, EPI_ISL_2494168, EPI_ISL_2494172	HOSPITAL SAO JOSE ITIRAPINA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209975, EPI_ISL_2210091, EPI_ISL_2344724	HOSPITAL SAO JOSE ITIRAPINA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170983, EPI_ISL_2170984	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO BRAGANCA PAULISTA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos 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 Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJR: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2614600	Hospital Geral de Guianazes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614580	Hospital Geral de Pedreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614581	Hospital Geral do Grajau	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2551531, EPI_ISL_2551534	Hospital Infantil Menino Jesus	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlass; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ometto
EPI_ISL_2551532, EPI_ISL_2551535	Hospital Infantil Darcy Vargas	Laboratório de Virologia Clínica e Molecular	Alex Fiorini; Ana Paula Salles Fernandes; Bruna Larotonda Telezynski; Danielle Bruna Leal Oliveira; Edison Luiz Durigon; Erick Gustavo Dorlass; Flavio Fonseca e Santuza Teixeira; Guilherme Pereira Scagion; Helena Perez Coelho; Hugo Sato; Karine Lima Lourenço; Luciano Matsumiya Thomazelli; Renata Peixoto; Rubens Daniel Miserani Magalhães; Tatiana Ometto
EPI_ISL_2614577	Hospital Municipal Antonio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614590	Hospital Municipal Dr. Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614591	Hospital Municipal Enf Antonio Policarpo de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614572	Hospital Municipal Ermelino Matarazzo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614597	Hospital Municipal de Mogi das Cruzes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614594	Hospital Regional de Cotia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614570	Hospital Sagrada Família- Unidade Maua	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614569	Hospital Universitário da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614575	Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614565	Hospital de Base de Sao Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2614598, EPI_ISL_2614599	Hospital de Campanha Covid-19 Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2134821, EPI_ISL_2134822	Hospital Israelita 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 CACHOERINHA/CASA VERDE	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 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 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 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 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 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 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2493259, EPI_ISL_2493966, EPI_ISL_2493984, EPI_ISL_2494005, EPI_ISL_2494007	INSIDE CRSN VILA MARIA/VILA GUILHERME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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 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 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 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 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 Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2493964, EPI_ISL_2493972, EPI_ISL_2493976, EPI_ISL_2493978, EPI_ISL_2493980, EPI_ISL_2493995, EPI_ISL_2494012, EPI_ISL_2494016, EPI_ISL_2494018, EPI_ISL_2494029, EPI_ISL_2494034, EPI_ISL_2494038					
see above	INSIDE CRSS CAPELA DO SOCORRO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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_24937					

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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 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; 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_2473779, 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209338, EPI_ISL_2209345, EPI_ISL_2445298, EPI_ISL_2445299, EPI_ISL_2445301, EPI_ISL_2445304	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345888, EPI_ISL_2345891, EPI_ISL_2345895, EPI_ISL_2345896, EPI_ISL_2345898, EPI_ISL_2345899, EPI_ISL_2345905			
see above	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209158	LABORATORIO LOCAL DE ITAPECERICA DA SERRA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 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; 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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_2345161, EPI_ISL_2345169, EPI_ISL_2345170, EPI_ISL_2345186, EPI_ISL_2345248, EPI_ISL_2345250, EPI_ISL_2345251, EPI_ISL_2345267, EPI_ISL_2345271, EPI_ISL_2345288, EPI_ISL_2345289, EPI_ISL_2345290, EPI_ISL_2345291, EPI_ISL_2345292, EPI_ISL_2345293, EPI_ISL_2345294, EPI_ISL_2345295, EPI_ISL_2345296			
see above	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos 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

	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; Jardelina 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 Alcântara; 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 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; Jardelina 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 Alcântara; 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 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; Jardelina 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 Alcântara; 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 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; Jardelina 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 Alcântara; 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 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; Jardelina 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 Alcântara; 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 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_ISL_2345902, EPI_ISL_2345904	PRONTO SOCORRO JARDIM JACIRA	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 Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493594, EPI_ISL_2493595, EPI_ISL_2493613, EPI_ISL_2493618, EPI_ISL_2493624, EPI_ISL_2493626	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE CRAVINHOS	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_2345614	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE PARAIBUNA	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_2445374, EPI_ISL_2445375, EPI_ISL_2445376, EPI_ISL_2445377, EPI_ISL_2445378, EPI_ISL_2445379, EPI_ISL_2445380, EPI_ISL_2473782	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	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
see above	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	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_2345183, EPI_ISL_2345184, EPI_ISL_2345185, EPI_ISL_2345199, EPI_ISL_2345441, EPI_ISL_2345442, EPI_ISL_2345443, EPI_ISL_2345444	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SEVERINIA	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_2209422	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TAUBATE	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_2344686	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TAUBATE	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_2493525, EPI_ISL_2493527	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	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_2345431, EPI_ISL_2345432, EPI_ISL_2345433, EPI_ISL_2345434, EPI_ISL_2345435, EPI_ISL_2345436, EPI_ISL_2345437, EPI_ISL_2345543, EPI_ISL_2345545, EPI_ISL_2345547, EPI_ISL_2345548, EPI_ISL_2345550	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	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
see above	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	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_2171030, EPI_ISL_2171031, EPI_ISL_2345729	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; Dimas Tadeu Covas; 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; Jardelina 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 Alcantara; 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; Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da 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; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493846, EPI_ISL_2493847	PS E AMBULATORIO ENGENHEIRO CARDOSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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_2614568	PS Jose Ibrahim	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_2614576, EPI_ISL_2614579	PS Municipal Dr Alceu Lot	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_2209716, EPI_ISL_2345866	PSF DO PARQUE DOS PINHEIROS	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_2209425, EPI_ISL_2445546, EPI_ISL_2445589, EPI_ISL_2445590, EPI_ISL_2493900	PSF DR ANTONIO PIRES DE ALMEIDA PORTO FELIZ	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_2345759	PSF DR ANTONIO PIRES DE ALMEIDA PORTO FELIZ	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_2344584	PSF DR ANTONIO PIRES DE ALMEIDA PORTO FELIZ	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_2209429, EPI_ISL_2209430	PSF MARIA JOSE SALTÓ DE PIRAPORA	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_2208930	UBS ALAMBARI	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_2445544, EPI_ISL_2473693	UBS ALCIMINIO DE ASSIS LOURENCO BADOY BASSTIT	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_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 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_2445150, EPI_ISL_2473765	UBS ATAIAIA DR MARIO AGUIAR FILHO	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_2614596	UBS Ataiaia	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_2345154, EPI_ISL_2345155, EPI_ISL_2345157	UBS BONFIM	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_2445173	UBS CAIC OURINHOS	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_2345370	UBS CAIC OURINHOS	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_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 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_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 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; 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; Wagner 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 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_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 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_2445528, EPI_ISL_2493418	UBS DE PEDRANOPOLIS	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_2344847	UBS DE PEDRANOPOLIS	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_2345479	UBS DE SANTA SALETE	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_2344850	UBS DE SAO JOAO DAS DUAS PONTAS	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_2445195	UBS DE SUD Mennucci	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_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 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; 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

[illegible]

see above	VIGILANCIA EM SAUDE SAE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209304, EPI_ISL_2209309, EPI_ISL_2209322, EPI_ISL_2209961, EPI_ISL_2210110, EPI_ISL_2345651, EPI_ISL_2345654, EPI_ISL_2345840, EPI_ISL_2345841, EPI_ISL_2345843, EPI_ISL_2362250			
see above	VIGILANCIA EM SAUDE SAE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170898	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Lóyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: 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_2493916	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FERRAZ DE VASCONCELOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445321, EPI_ISL_2445322, EPI_ISL_2445327, EPI_ISL_2493152, EPI_ISL_2493171, EPI_ISL_2493205, EPI_ISL_2493237, EPI_ISL_2493238, EPI_ISL_2493670, EPI_ISL_2493672			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IBATE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210288	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IBATE	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210103, EPI_ISL_2210106, EPI_ISL_2493366, EPI_ISL_2493395, EPI_ISL_2493399, EPI_ISL_2493450, EPI_ISL_2494162, EPI_ISL_2494173, EPI_ISL_2494335, EPI_ISL_2494336			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2344682, EPI_ISL_2344746, EPI_ISL_2344809	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210041, EPI_ISL_2210045, EPI_ISL_2210048, EPI_ISL_2344694, EPI_ISL_2344705, EPI_ISL_2344713, EPI_ISL_2344714, EPI_ISL_2344715, EPI_ISL_2344720			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2210165, EPI_ISL_2210189, EPI_ISL_2210231, EPI_ISL_2210243, EPI_ISL_2210257, EPI_ISL_2210281, EPI_ISL_2383034, EPI_ISL_2493208, EPI_ISL_2493251, EPI_ISL_2493284, EPI_ISL_2493365, EPI_ISL_2493391, EPI_ISL_2493432, EPI_ISL_2493434, EPI_ISL_2493448, EPI_ISL_2494171, EPI_ISL_2494191, EPI_ISL_2494197, EPI_ISL_2494198, EPI_ISL_2494199, EPI_ISL_2494283, EPI_ISL_2500982			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2344771, EPI_ISL_2344830	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209282, EPI_ISL_2209443, EPI_ISL_2209448, EPI_ISL_2209450, EPI_ISL_2209454, EPI_ISL_2209717, EPI_ISL_2210019, EPI_ISL_2210030, EPI_ISL_2344555, EPI_ISL_2344585, EPI_ISL_2344589, EPI_ISL_2344663, EPI_ISL_2344664, EPI_ISL_2344667, EPI_ISL_2344668, EPI_ISL_2344669, EPI_ISL_2344670, EPI_ISL_2344692, EPI_ISL_2344695, EPI_ISL_2344697, EPI_ISL_2344698, EPI_ISL_2344704, EPI_ISL_2344706, EPI_ISL_2344719			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493599, EPI_ISL_2493610	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345445, EPI_ISL_2345446	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170963, EPI_ISL_2208958, EPI_ISL_2208968, EPI_ISL_2208981, EPI_ISL_2209094, EPI_ISL_2209904, EPI_ISL_2210246, EPI_ISL_2345645, EPI_ISL_2345688, EPI_ISL_2345734, EPI_ISL_2345738, EPI_ISL_2345744, EPI_ISL_2345778, EPI_ISL_2345782, EPI_ISL_2345787, EPI_ISL_2345836, EPI_ISL_2345869, EPI_ISL_2345877			
see above	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cíntia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Alcantara; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Livia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri; Patrícia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele 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.

	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors	
EPI_ISL_3104823, EPI_ISL_3246091, EPI_ISL_3246092, EPI_ISL_3246093, EPI_ISL_3246094, EPI_ISL_3246095, EPI_ISL_3246096, EPI_ISL_3246097				
see above	AFIP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3032331, EPI_ISL_3032332, EPI_ISL_3032333, EPI_ISL_3104815, EPI_ISL_3104816, EPI_ISL_3104817, EPI_ISL_3104818, EPI_ISL_3246098, EPI_ISL_3246099, EPI_ISL_3246100, EPI_ISL_3246101, EPI_ISL_3246102				
see above	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3102254	CENTRAL DE TRANSPLANTES DO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3246141, EPI_ISL_3246142	CENTRO DE APOIO EPIDEMIOLOGICO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3103209, EPI_ISL_3102329, EPI_ISL_3102485, EPI_ISL_3102511, EPI_ISL_3102512, EPI_ISL_3102515	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO A COVID 19	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_2801337, EPI_ISL_2801341, EPI_ISL_2801343, EPI_ISL_2801344, EPI_ISL_2801346, EPI_ISL_2801363, EPI_ISL_2801364, EPI_ISL_3102257, EPI_ISL_3102261, EPI_ISL_3102268, EPI_ISL_3102270, EPI_ISL_3102274, EPI_ISL_3102277, EPI_ISL_3102278, EPI_ISL_3102288, EPI_ISL_3102295, EPI_ISL_3102305, EPI_ISL_3102322, EPI_ISL_3102495, EPI_ISL_3102496, EPI_ISL_3102497, EPI_ISL_3102498, EPI_ISL_3102499, EPI_ISL_3102501, EPI_ISL_3102502, EPI_ISL_3102503, EPI_ISL_3102504, EPI_ISL_3102507, EPI_ISL_3102519, EPI_ISL_3102523, EPI_ISL_3102524, EPI_ISL_3102525, EPI_ISL_3102538	see above	CENTRO DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO AO COVID 19	Cleber Furtado Aksenien; Cleber Furtado Aksenien e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3246138	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS IRMA LEOPOLDINA PIASSUNUNGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3246136, EPI_ISL_3246137	CENTRO DE SAUDE DE IBIRAREMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3255055, EPI_ISL_3255056, EPI_ISL_3255057, EPI_ISL_3255058, EPI_ISL_3255059, EPI_ISL_3255060, EPI_ISL_3255061, EPI_ISL_3255062, EPI_ISL_3255063, EPI_ISL_3255064, EPI_ISL_3255065, EPI_ISL_3255066, EPI_ISL_3255067, EPI_ISL_3255068, EPI_ISL_3255069, EPI_ISL_3255070, EPI_ISL_3255071, EPI_ISL_3255072, EPI_ISL_3255073, EPI_ISL_3255074, EPI_ISL_3255075, EPI_ISL_3255076, EPI_ISL_3255077, EPI_ISL_3255078, EPI_ISL_3255079, EPI_ISL_3255080, EPI_ISL_3255081, EPI_ISL_3255082, EPI_ISL_3255083, EPI_ISL_3255084, EPI_ISL_3255085, EPI_ISL_3255086, EPI_ISL_3255087, EPI_ISL_3255088, EPI_ISL_3255089, EPI_ISL_3255090, EPI_ISL_3255091, EPI_ISL_3255092, EPI_ISL_3255093, EPI_ISL_3255094, EPI_ISL_3255095, EPI_ISL_3255096, EPI_ISL_3255097, EPI_ISL_3255098, EPI_ISL_3255099, EPI_ISL_3255100, EPI_ISL_3255101, EPI_ISL_3255102, EPI_ISL_3255103, EPI_ISL_3255104, EPI_ISL_3255105, EPI_ISL_3255106, EPI_ISL_3255107, EPI_ISL_3255108, EPI_ISL_3255109, EPI_ISL_3255110, EPI_ISL_3255111, EPI_ISL_3255112, EPI_ISL_3255113, EPI_ISL_3255114, EPI_ISL_3255115, EPI_ISL_3255116, EPI_ISL_3255117, EPI_ISL_3255118, EPI_ISL_3255119, EPI_ISL_3255120, EPI_ISL_3255121, EPI_ISL_3255122, EPI_ISL_3255123, EPI_ISL_3255124, EPI_ISL_3255125, EPI_ISL_3255126, EPI_ISL_3255127, EPI_ISL_3255128, EPI_ISL_3255129, EPI_ISL_3255130, EPI_ISL_3255131, EPI_ISL_3255132, EPI_ISL_3255133, EPI_ISL_3255134, EPI_ISL_3255135, EPI_ISL_3255136, EPI_ISL_3255137, EPI_ISL_3255138, EPI_ISL_3255139, EPI_ISL_3255140, EPI_ISL_3255141, EPI_ISL_3255142, EPI_ISL_3255143, EPI_ISL_3255144, EPI_ISL_3255145, EPI_ISL_3255146, EPI_ISL_3255147, EPI_ISL_3255148, EPI_ISL_3255149, EPI_ISL_3255150, EPI_ISL_3255151, EPI_ISL_3255152, EPI_ISL_3255153, EPI_ISL_3255154, EPI_ISL_3255155, EPI_ISL_3255156, EPI_ISL_3255157, EPI_ISL_3255158, EPI_ISL_3255159, EPI_ISL_3255160, EPI_ISL_3255161, EPI_ISL_3255162, EPI_ISL_3255163, EPI_ISL_3255164, EPI_ISL_3255165, EPI_ISL_3255166, EPI_ISL_3255167, EPI_ISL_3255168, EPI_ISL_3255169, EPI_ISL_3255170, EPI_ISL_3255171, EPI_ISL_3255172, EPI_ISL_3255173, EPI_ISL_3255174, EPI_ISL_3255175, EPI_ISL_3255176, EPI_ISL_3255177, EPI_ISL_3255178, EPI_ISL_3255179, EPI_ISL_3255180, EPI_ISL_3255181, EPI_ISL_3255182, EPI_ISL_3255183, EPI_ISL_3255184, EPI_ISL_3255185, EPI_ISL_3255186, EPI_ISL_3255187, EPI_ISL_3255188, EPI_ISL_3255189, EPI_ISL_3255190, EPI_ISL_3255191, EPI_ISL_3255192, EPI_ISL_3255193, EPI_ISL_3255194, EPI_ISL_3255195, EPI_ISL_3255196, EPI_ISL_3255197, EPI_ISL_3255198, EPI_ISL_3255199, EPI_ISL_3255200, EPI_ISL_3255201, EPI_ISL_3255202, EPI_ISL_3255203, EPI_ISL_3255204, EPI_ISL_3255205, EPI_ISL_3255206, EPI_ISL_3255207, EPI_ISL_3255208, EPI_ISL_3255209, EPI_ISL_3255210, EPI_ISL_3255211, EPI_ISL_3255212, EPI_ISL_3255213, EPI_ISL_3255214, EPI_ISL_3255215, EPI_ISL_3255216, EPI_ISL_3255217, EPI_ISL_3255218, EPI_ISL_3255219, EPI_ISL_3255220, EPI_ISL_3255221, EPI_ISL_3255222, EPI_ISL_3255223, EPI_ISL_3255224, EPI_ISL_3255225, EPI_ISL_3255226, EPI_ISL_3255227, EPI_ISL_3255228, EPI_ISL_3255229, EPI_ISL_3255230, EPI_ISL_3255231, EPI_ISL_3255232, EPI_ISL_3255233, EPI_ISL_3255234, EPI_ISL_3255235, EPI_ISL_3255236, EPI_ISL_3255237, EPI_ISL_3255238, EPI_ISL_3255239, EPI_ISL_3255240, EPI_ISL_3255241, EPI_ISL_3255242, EPI_ISL_3255243, EPI_ISL_3255244, EPI_ISL_3255245, EPI_ISL_3255246, EPI_ISL_3255247, EPI_ISL_3255248, EPI_ISL_3255249, EPI_ISL_3255250, EPI_ISL_3255251, EPI_ISL_3255252, EPI_ISL_3255253, EPI_ISL_3255254, EPI_ISL_3255255, EPI_ISL_3255256, EPI_ISL_3255257, EPI_ISL_3255258, EPI_ISL_3255259, EPI_ISL_3255260, EPI_ISL_3255261, EPI_ISL_3255262, EPI_ISL_3255263, EPI_ISL_3255264, EPI_ISL_3255265, EPI_ISL_3255266, EPI_ISL_3255267, EPI_ISL_3255268, EPI_ISL_3255269, EPI_ISL_3255270, EPI_ISL_3255271, EPI_ISL_3255272, EPI_ISL_3255273, EPI_ISL_3255274, EPI_ISL_3255275, EPI_ISL_3255276, EPI_ISL_3255277, EPI_ISL_3255278, EPI_ISL_3255279, EPI_ISL_3255280, EPI_ISL_3255281, EPI_ISL_3266072, EPI_ISL_3266073, EPI_ISL_3266074, EPI_ISL_3266075, EPI_ISL_3266076, EPI_ISL_3266077, EPI_ISL_3266078, EPI_ISL_3266079, EPI_ISL_3266080, EPI_ISL_3266081, EPI_ISL_3266082, EPI_ISL_3266083, EPI_ISL_3266084, EPI_ISL_3266085, EPI_ISL_3266086, EPI_ISL_3266087, EPI_ISL_3266088, EPI_ISL_3266089, EPI_ISL_3266090, EPI_ISL_3266091, EPI_ISL_3266092, EPI_ISL_3266093, EPI_ISL_3266094, EPI_ISL_3266095, EPI_ISL_3266096, EPI_ISL_3266097, EPI_ISL_3266098, EPI_ISL_3266099, EPI_ISL_3266100, EPI_ISL_3266101, EPI_ISL_3266102, EPI_ISL_3266103, EPI_ISL_3266104, EPI_ISL_3266105, EPI_ISL_3266106, EPI_ISL_3266107, EPI_ISL_3266108, EPI_ISL_3266109, EPI_ISL_3266110, EPI_ISL_3266111, EPI_ISL_3266112, EPI_ISL_3266113, EPI_ISL_3266114, EPI_ISL_3266115, EPI_ISL_3266116, EPI_ISL_3266117, EPI_ISL_3266118, EPI_ISL_3266119, EPI_ISL_3266120, EPI_ISL_3266121	see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Arabela Leal; Breno Dominguez; Felicidade Pereira; Jacqueline Gomes; Luciana Oliveira; Luiz Alcantara; Marcela Gómez; Marta Giovanetti; Patrícia Cajado; Stephane Tosta; Vagner Fonseca; Vanessa Nardy	
EPI_ISL_2725072, EPI_ISL_2820224, EPI_ISL_2820225	DNAGYN	LGBio - Laboratório de Genética e Biodiversidade	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Francnyelli Mello Andrade; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso	
EPI_ISL_2820226, EPI_ISL_2820227, EPI_ISL_2820228, EPI_ISL_2820229, EPI_ISL_2820230, EPI_ISL_2820231, EPI_ISL_2820233, EPI_ISL_2820235, EPI_ISL_2820236	see above	DNAGYN	LGBio - Laboratório de Genética e Biodiversidade	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_2820223	DNAGYN	Laboratório de Genética e Biodiversidade - LGBio	Alex Honda Bernardes; Amanda Alves de Melo; Aparecido Divino da Cruz; Cintia Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisangela de Paula Silveira Lacerda; Juliana Santana de Curcio; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhewter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimarães Castro; Thays Millena Alves Pedroso	
EPI_ISL_3246103	FACULDADE DE MEDICINA ABC	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2828668	FoxEs Enterprise Solutions	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_3102237, EPI_ISL_3102238, EPI_ISL_3102422, EPI_ISL_3102458	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	

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

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

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

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

EPI_ISL_3102263	MATERINIDADE QUITERIA DE LIMA	Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3102314	NIDADE MISTA DE SAUDE DE MISSAO VELHA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	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_2821280, EPI_ISL_2821281, EPI_ISL_2821282, EPI_ISL_2821283, EPI_ISL_2821284, EPI_ISL_3046153, EPI_ISL_3046154, EPI_ISL_3046155, EPI_ISL_3046156, EPI_ISL_3046157, EPI_ISL_3046158, EPI_ISL_3046159, EPI_ISL_3046173, EPI_ISL_3046174, EPI_ISL_3046175, EPI_ISL_3046176, EPI_ISL_3046177, EPI_ISL_3046178, EPI_ISL_3046179, EPI_ISL_3046180, EPI_ISL_3046181, EPI_ISL_3046182, EPI_ISL_3046183, EPI_ISL_3046184, EPI_ISL_3046185, EPI_ISL_3046186, EPI_ISL_3046187, EPI_ISL_3046188, EPI_ISL_3046189, EPI_ISL_3046190, EPI_ISL_3046191, EPI_ISL_3046192, EPI_ISL_3046193, EPI_ISL_3046195, EPI_ISL_3046196, EPI_ISL_3046197, EPI_ISL_3046198, EPI_ISL_3046199, EPI_ISL_3046200, EPI_ISL_3046201, EPI_ISL_3046202, EPI_ISL_3046203, EPI_ISL_3046204, EPI_ISL_3046205, EPI_ISL_3046206, EPI_ISL_3046208, EPI_ISL_3046209, EPI_ISL_3046210, EPI_ISL_3046211, EPI_ISL_3046212, EPI_ISL_3046213, EPI_ISL_3046214, EPI_ISL_3046215, EPI_ISL_3046216, EPI_ISL_3046217, EPI_ISL_3046218, EPI_ISL_3046219, EPI_ISL_3046220, EPI_ISL_3046221, EPI_ISL_3046222, EPI_ISL_3046223, EPI_ISL_3046224, EPI_ISL_3046225, EPI_ISL_3046226, EPI_ISL_3046227, EPI_ISL_3046228, EPI_ISL_3046229, EPI_ISL_3046230, EPI_ISL_3046231, EPI_ISL_3046232, EPI_ISL_3046233, EPI_ISL_3046234, EPI_ISL_3046235, EPI_ISL_3046236, EPI_ISL_3046237, EPI_ISL_3046238, EPI_ISL_3046239, EPI_ISL_3046240, EPI_ISL_3046241, EPI_ISL_3046242, EPI_ISL_3046243, EPI_ISL_3046244, EPI_ISL_3046245, EPI_ISL_3046246, EPI_ISL_3046247, EPI_ISL_3046248, EPI_ISL_3046249, EPI_ISL_3046250, EPI_ISL_3046251, EPI_ISL_3046252, EPI_ISL_3046253, EPI_ISL_3046254, EPI_ISL_3046255, EPI_ISL_3046256, EPI_ISL_3046257, EPI_ISL_3046258, EPI_ISL_3046259, EPI_ISL_3046260, EPI_ISL_3046261, EPI_ISL_3046262, EPI_ISL_3046263, EPI_ISL_3046264, EPI_ISL_3060269, EPI_ISL_3060270, EPI_ISL_3060271, EPI_ISL_3060272, EPI_ISL_3060273, EPI_ISL_3134724, EPI_ISL_3134725, EPI_ISL_3134726, EPI_ISL_3134727, EPI_ISL_3134728, EPI_ISL_3134729, EPI_ISL_3134730, EPI_ISL_3134731, EPI_ISL_3134732, EPI_ISL_3134733, EPI_ISL_3134734, EPI_ISL_3134735, EPI_ISL_3134736, EPI_ISL_3134737, EPI_ISL_3134738, EPI_ISL_3134739, EPI_ISL_3134740, EPI_ISL_3134741, EPI_ISL_3134742, EPI_ISL_3134743, EPI_ISL_3134744, EPI_ISL_3134745, EPI_ISL_3134746, EPI_ISL_3134747, EPI_ISL_3134748, EPI_ISL_3134749, EPI_ISL_3134750, EPI_ISL_3134751, EPI_ISL_3134752, EPI_ISL_3134753, EPI_ISL_3134754, EPI_ISL_3134755, EPI_ISL_3134756, EPI_ISL_3134757, EPI_ISL_3134758, EPI_ISL_3134759, EPI_ISL_3134760, EPI_ISL_3134761, EPI_ISL_3134762, EPI_ISL_3134763, EPI_ISL_3134764, EPI_ISL_3134765, EPI_ISL_3134766, EPI_ISL_3134767, EPI_ISL_3134768, EPI_ISL_3134769, EPI_ISL_3134770, EPI_ISL_3134771, EPI_ISL_3134772, EPI_ISL_3134773, EPI_ISL_3134774, EPI_ISL_3134775, EPI_ISL_3134776, EPI_ISL_3134777, EPI_ISL_3134778, EPI_ISL_3134779, EPI_ISL_3134780, EPI_ISL_3134781, EPI_ISL_3134782, EPI_ISL_3134783, EPI_ISL_3134784, EPI_ISL_3134785, EPI_ISL_3134786, EPI_ISL_3134787, EPI_ISL_3134788, EPI_ISL_3134789, EPI_ISL_3134790, EPI_ISL_3134791, EPI_ISL_3134792, EPI_ISL_3134793, EPI_ISL_3134794, EPI_ISL_3134795, EPI_ISL_3134796, EPI_ISL_3134797, EPI_ISL_3134798, EPI_ISL_3134799, EPI_ISL_3134800, EPI_ISL_3134801, EPI_ISL_3134802, EPI_ISL_3134803, EPI_ISL_3134804, EPI_ISL_3134805, EPI_ISL_3134806, EPI_ISL_3134807, EPI_ISL_3134808, EPI_ISL_3134809, EPI_ISL_3134810, EPI_ISL_3134811, EPI_ISL_3134812, EPI_ISL_3134813, EPI_ISL_3134814, EPI_ISL_3134815, EPI_ISL_3134816, EPI_ISL_3134817, EPI_ISL_3134818, EPI_ISL_3134819, EPI_ISL_3134820, EPI_ISL_3134821, EPI_ISL_3134822, EPI_ISL_3134823, EPI_ISL_3134824, EPI_ISL_3134825, EPI_ISL_3134826, EPI_ISL_3134827, EPI_ISL_3134828, EPI_ISL_3134829, EPI_ISL_3134830, EPI_ISL_3134831, EPI_ISL_3134832, EPI_ISL_3134833, EPI_ISL_3152238, EPI_ISL_3152239, EPI_ISL_3152240				
see above	NUPI/UFPE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Cassia Docena; Constância Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Luis Ceschini Machado; Larissa Krokovsky; Luis Ceschini Machado; Lilian Carolyn Amorim Silva; Maira Galdino da Rocha Pitta; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Michelly Cristiny Pereira; Rômulo Pessoa e Silva; Sinalv Pinto Brandão Filho	
EPI_ISL_2661874, EPI_ISL_2661875, EPI_ISL_2661876, EPI_ISL_2661877, EPI_ISL_2661878, EPI_ISL_2661879, EPI_ISL_2661880, EPI_ISL_2661881, EPI_ISL_2661882, EPI_ISL_2661883, EPI_ISL_2661884, EPI_ISL_2661885, EPI_ISL_2661886, EPI_ISL_2661887, EPI_ISL_2661888, EPI_ISL_2661889, EPI_ISL_2661890, EPI_ISL_2661891, EPI_ISL_2661892, EPI_ISL_2661893, EPI_ISL_2661894, EPI_ISL_2661895, EPI_ISL_2661896, 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	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fabio Miyajima; Fernando Motta; Luciana Apollinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas	
EPI_ISL_3102280, EPI_ISL_3102492, EPI_ISL_3102533	POSTO DE SAUDE MARIA DE LOURDES MAGALHAES MAIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3102481	POSTO SAUDE DE VICOSA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	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_2663256, EPI_ISL_2663257, EPI_ISL_2663258, EPI_ISL_2663259, EPI_ISL_2663260, EPI_ISL_2663261, EPI_ISL_2663262, EPI_ISL_2663263, EPI_ISL_2663264, EPI_ISL_2663265, EPI_ISL_2663266, EPI_ISL_2663267, EPI_ISL_2663268, EPI_ISL_2663269, EPI_ISL_2663270, EPI_ISL_2663271, EPI_ISL_2663272, EPI_ISL_2663273, EPI_ISL_2663274, EPI_ISL_2663275, EPI_ISL_2663276, EPI_ISL_2663277, EPI_ISL_2663278, EPI_ISL_2663279, EPI_ISL_2663280, EPI_ISL_2663281, EPI_ISL_2663282, EPI_ISL_2663283, EPI_ISL_2663284, EPI_ISL_2663285, EPI_ISL_2663286, EPI_ISL_2663287, EPI_ISL_2663288, EPI_ISL_2663289, EPI_ISL_2663290, EPI_ISL_2663291, EPI_ISL_2663292, EPI_ISL_2663293, EPI_ISL_2663294, EPI_ISL_2663295, EPI_ISL_2663296, EPI_ISL_2663297, EPI_ISL_2663298, EPI_ISL_2663299, EPI_ISL_2663300, EPI_ISL_2663301, EPI_ISL_2663302, EPI_ISL_2663303, EPI_ISL_2663304, EPI_ISL_2663305, EPI_ISL_2663306, EPI_ISL_2663307, EPI_ISL_2663308, EPI_ISL_2663309, EPI_ISL_2663310, EPI_ISL_2663311, EPI_ISL_2663312, EPI_ISL_2663313, EPI_ISL_2663314, EPI_ISL_2663315				
see above	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Bruno Bezerril Andrade; Camila I. de Oliveira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network.; Clarissa Araújo Gurgel; Leonardo Paiva Farias; Marina Cucco; Ricardo Khouri; Tiago Graf	
EPI_ISL_2841606	Pronto Atendimento de Vargem Grande Paulista	Instituto Adolfo de Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_2987666, EPI_ISL_2987667, EPI_ISL_2987668, EPI_ISL_2987669, EPI_ISL_2987670, EPI_ISL_2987671, EPI_ISL_2987672, EPI_ISL_2987673, EPI_ISL_2987674, EPI_ISL_2988699, EPI_ISL_2988700	see above	Raimundo Reginaldo de Almeida	MOA Lab	
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	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3104822, EPI_ISL_3246135	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECCDI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; 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 Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2938096	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE GUARATINGUETA LABORATORIO 01	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_3102301	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JAGUARIBE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_2801338, EPI_ISL_2801339, EPI_ISL_2801340, EPI_ISL_2801342, EPI_ISL_2801350, EPI_ISL_2801351, EPI_ISL_2801353, EPI_ISL_2801354, EPI_ISL_2801356, EPI_ISL_2801359, EPI_ISL_2801366, EPI_ISL_3102282, EPI_ISL_3102297, EPI_ISL_3102318, EPI_ISL_3102500, EPI_ISL_3102527, EPI_ISL_3102534, EPI_ISL_3102537, EPI_ISL_3102540, EPI_ISL_3102541	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Cleber Furtado Aksenen; Cleber Furtado Aksenen e Suzana Porto Almeida; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3102520	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE VARZEA ALEGRE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_2919013, EPI_ISL_2919014, EPI_ISL_2928509, EPI_ISL_2928510	Secretaria Municipal da Saúde- Porto Alegre	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gultar; Juliana Schons Gultare; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Michele Filippi.; Micheli Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida		
EPI_ISL_2709734, EPI_ISL_2709735	Secretaria de Saúde Taquaritinga	Instituto de Biotecnologia - UNESP- Botucatu-SP	Cecília Artico Banho; Cíntia Bittar; Fábio Sossai Posebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa		
EPI_ISL_3102312	UBASF AGUAS BELAS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3102509	UBASF PLANALTO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		
EPI_ISL_3104819	UBS BELENZINHO / UBS MOOCA ARICANDUVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_2841605	UBS Silvio Joao Luiz de Lucia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos		
EPI_ISL_2758648, EPI_ISL_2758649, EPI_ISL_2758650, EPI_ISL_2758651, EPI_ISL_2758652, EPI_ISL_2758653, EPI_ISL_2758654, EPI_ISL_2758655, EPI_ISL_2758656, EPI_ISL_2758657, EPI_ISL_2758658, EPI_ISL_2758659, EPI_ISL_2758660, EPI_ISL_2758661, EPI_ISL_2758662, EPI_ISL_2758663, EPI_ISL_2758664, EPI_ISL_2758665, EPI_ISL_2758666, EPI_ISL_2758667, EPI_ISL_2758668, EPI_ISL_2758669, EPI_ISL_2758670, EPI_ISL_2758671, EPI_ISL_2758672, EPI_ISL_2758673, EPI_ISL_2758674, EPI_ISL_2758675, EPI_ISL_2758676, EPI_ISL_2758677, EPI_ISL_2758678, EPI_ISL_2758679, EPI_ISL_2758680, EPI_ISL_2758681, EPI_ISL_2758682, EPI_ISL_2758683, EPI_ISL_2758684, EPI_ISL_2758685, EPI_ISL_2758686, EPI_ISL_2758687, EPI_ISL_2758688, EPI_ISL_2758689, EPI_ISL_2758690, EPI_ISL_2758691, EPI_ISL_2758693, EPI_ISL_2758694, EPI_ISL_2758695, EPI_ISL_2758696, EPI_ISL_2758697, EPI_ISL_2758698, EPI_ISL_2758699, EPI_ISL_2758700, EPI_ISL_2758701, EPI_ISL_2758702, EPI_ISL_2758703, EPI_ISL_2758704, EPI_ISL_2758705, EPI_ISL_2758706, EPI_ISL_2758707, EPI_ISL_2758708, EPI_ISL_2758709, EPI_ISL_2758710, EPI_ISL_2758711, EPI_ISL_2758712, EPI_ISL_2758713, EPI_ISL_2758714, EPI_ISL_2758715, EPI_ISL_2758716, EPI_ISL_2758717, EPI_ISL_2758718, EPI_ISL_2758719, EPI_ISL_2758720, EPI_ISL_2758721, EPI_ISL_2758722, EPI_ISL_2758723, EPI_ISL_2758724, EPI_ISL_2758725, EPI_ISL_2758726, EPI_ISL_2758727, EPI_ISL_2758728, EPI_ISL_2758729, EPI_ISL_2758730, EPI_ISL_2758731, EPI_ISL_2758732, EPI_ISL_2758733, EPI_ISL_2758734, EPI_ISL_2758735, EPI_ISL_2758736, EPI_ISL_2758737, EPI_ISL_2758738, EPI_ISL_2758739, EPI_ISL_2758740, EPI_ISL_2758741, EPI_ISL_2758742, EPI_ISL_2758743, EPI_ISL_2758744, EPI_ISL_2758745, EPI_ISL_2758746, EPI_ISL_2758747, EPI_ISL_2758748, EPI_ISL_2758749, EPI_ISL_2758750, EPI_ISL_2758751, EPI_ISL_2758752, EPI_ISL_2758753, EPI_ISL_2758754, EPI_ISL_2758755, EPI_ISL_2758756, EPI_ISL_2758757, EPI_ISL_2758758, EPI_ISL_2758759, EPI_ISL_2758760, EPI_ISL_2758761, EPI_ISL_2758762, EPI_ISL_2758763, EPI_ISL_2758764, EPI_ISL_2758765, EPI_ISL_2758766, EPI_ISL_2758767, EPI_ISL_2758768, EPI_ISL_2758769, EPI_ISL_2758770, EPI_ISL_2758771, EPI_ISL_2758772, EPI_ISL_2758773, EPI_ISL_2758774, EPI_ISL_2758775, EPI_ISL_2758776, EPI_ISL_2758777, EPI_ISL_2758778, EPI_ISL_2758779, EPI_ISL_2758780, EPI_ISL_2758781, EPI_ISL_2758782, EPI_ISL_2758783, EPI_ISL_2758784, EPI_ISL_2758785, EPI_ISL_2758786, EPI_ISL_2758787, EPI_ISL_2758788, EPI_ISL_2758789, EPI_ISL_2758790, EPI_ISL_2758791, EPI_ISL_2758792, EPI_ISL_2758793, EPI_ISL_2758794, EPI_ISL_2758795, EPI_ISL_2758796, EPI_ISL_2758797, EPI_ISL_2758798, EPI_ISL_2758799, EPI_ISL_2758800, EPI_ISL_2758801, EPI_ISL_2758802, EPI_ISL_2758803, EPI_ISL_2758804, EPI_ISL_2758805	see above	UEL	IPCC	Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybyśz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Mallier Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforça Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Nanne Colado Simão Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Bóltz Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camillo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kühn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carloti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catiuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleverson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dalila Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tirapelli Daniela Viganó Zanotti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamerio Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emíliana Cristina Melo ENLZs Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilize Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Furlivana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiro Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliette Lagulla Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascani Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabaram Juliana Cheleski Wiggers Juliana Maria Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseginiti Karen Brájo de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Ernlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Heral Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pinela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Espósito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Sílvia Mara de Souza Halick Silveiro Henriques Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolfgang Negráto Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINIAIA Taciiane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katieline Danilau Ostroski Tony Alexander Hill Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdemir Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
EPI_ISL_3246143	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE POTIM	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala		
EPI_ISL_3102311	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR FCO MARCIO FERNANDES	Analytical Competence Molecular	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima		

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

Authors are sorted alphabetically.

[illegible]

EPI_ISL_3579335, EPI_ISL_3579451, EPI_ISL_3922263, EPI_ISL_3922287, EPI_ISL_3922296, EPI_ISL_3922308, EPI_ISL_3944878, EPI_ISL_3944884, EPI_ISL_3944892, EPI_ISL_3944893, EPI_ISL_3944894, EPI_ISL_4168696, EPI_ISL_4168703	see above	CENTRO DE SAUDE DE IBIRAREMA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168689		CENTRO DE SAUDE DE IPAUCU	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912392		CENTRO DE SAUDE DE PORANGA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536339, EPI_ISL_3536340, EPI_ISL_3912052		CENTRO DE SAUDE DONA TEREZA HOLANDA DE OLIVEIRA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912038, EPI_ISL_3912146, EPI_ISL_3912147		CENTRO DE SAUDE DR EDIJANIR GARCIA DA SILVA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912148		CENTRO DE SAUDE DR GUARANY MONTALVERNE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912149, EPI_ISL_3912405, EPI_ISL_3912411, EPI_ISL_3912412		CENTRO DE SAUDE DR MIRANDA TAVARES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3944877, EPI_ISL_4168698, EPI_ISL_4168699, EPI_ISL_4168701, EPI_ISL_4168702		CENTRO DE SAUDE DR NELSON DA CUNHA BASTOS	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944869, EPI_ISL_3944870, EPI_ISL_4168683, EPI_ISL_4168685, EPI_ISL_4168687		CENTRO DE SAUDE ESF IV ZONA RURAL DOMINGOS DE S JRIOPARDO	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912127		CENTRO DE SAUDE FRANCISCO ODEON SILVA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579320		CENTRO DE SAUDE II	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168700, EPI_ISL_4168704		CENTRO DE SAUDE II CAMPOS DO JORDAO	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168706		CENTRO DE SAUDE II DE POTIRENDBA CESARINO BENFATTI	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922291, EPI_ISL_3922299		CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168845		CENTRO DE SAUDE II DR JOSE PAIONE MOCOCA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3536360, EPI_ISL_3536361, EPI_ISL_3536362		CENTRO DE SAUDE IRACEMA BRAGA SANDERS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado 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_3912413, EPI_ISL_3912414		CENTRO DE SAUDE OTAVIO LOBO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579358, EPI_ISL_4168857, EPI_ISL_4168884		CENTRO DE TRIAGEM COVID 19	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944975, EPI_ISL_3944977		CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITACAO MUNICIPAL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912393		CENTRO HOSPITALAR UNIMED	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912415		CENTRO ODONTOLOGICO DA POLICIA MILITAR DO CEARA CEOP PMCE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3758165, EPI_ISL_3758166, EPI_ISL_3758167, EPI_ISL_3758168, EPI_ISL_3758169, EPI_ISL_3758170, EPI_ISL_3758171, EPI_ISL_3758172, EPI_ISL_3758173, EPI_ISL_3758174, EPI_ISL_3758175, EPI_ISL_3758176, EPI_ISL_3758177, EPI_ISL_3758178, EPI_ISL_3758179, EPI_ISL_3758180, EPI_ISL_3758181, EPI_ISL_3758182, EPI_ISL_3758183, EPI_ISL_3758184, EPI_ISL_3758185, EPI_ISL_3758186, EPI_ISL_3758187, EPI_ISL_3758188, EPI_ISL_3758189, EPI_ISL_3758190, EPI_ISL_3758191, EPI_ISL_3758192, EPI_ISL_3758193, EPI_ISL_3758194, EPI_ISL_3799190, EPI_ISL_3825446, EPI_ISL_3825447, EPI_ISL_3825448, EPI_ISL_3825449, EPI_ISL_3825450, EPI_ISL_3825451, EPI_ISL_3825452, EPI_ISL_3825453, EPI_ISL_3825454, EPI_ISL_3825455, EPI_ISL_3825456, EPI_ISL_3825457, EPI_ISL_3825458, EPI_ISL_3825459, EPI_ISL_3825460, EPI_ISL_3825461, EPI_ISL_3825462, EPI_ISL_3825463, EPI_ISL_3825464, EPI_ISL_3825465, EPI_ISL_3825466, EPI_ISL_3825467, EPI_ISL_3825468, EPI_ISL_3825469, EPI_ISL_3825470, EPI_ISL_3825471, EPI_ISL_3825473, EPI_ISL_3825474, EPI_ISL_3825475, EPI_ISL_4061607, EPI_ISL_4061610, EPI_ISL_4061611, EPI_ISL_4061612, EPI_ISL_4061614, EPI_ISL_4061615, EPI_ISL_4061616, EPI_ISL_4061618, EPI_ISL_4061619, EPI_ISL_4061620, EPI_ISL_4061621, EPI_ISL_4061622, EPI_ISL_4061624, EPI_ISL_4061625, EPI_ISL_4061626, EPI_ISL_4061633, EPI_ISL_4061634, EPI_ISL_4061636, EPI_ISL_4061637, EPI_ISL_4061638, EPI_ISL_4061639, EPI_ISL_4061641, EPI_ISL_4061642, EPI_ISL_4061644, EPI_ISL_4061645, EPI_ISL_4061672, EPI_ISL_4061675, EPI_ISL_4061677, EPI_ISL_4061681, EPI_ISL_4061684	see above	CHECK-UP - Medicina e Diagnóstico - Matriz	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Elaize Maria Gomes de Paula; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Gladstone Rodrigues da Cunha Filho; Kamila Oliveira Reis De Freitas; Lucas Carlos Gomes Pereira; Nubia Silva Araújo; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_3912150		CLINICA ESCOLA DE SAUDE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3374311, EPI_ISL_3944844, EPI_ISL_3944996, EPI_ISL_4168931, EPI_ISL_4168932, EPI_ISL_4168933, EPI_ISL_4168935	see above	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944983, EPI_ISL_3944985, EPI_ISL_3944986, EPI_ISL_3944988, EPI_ISL_3945004, EPI_ISL_3945006		COVID 19 CENTRO DE COMBATE AO CORONAVIRUS CCC JANDIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944866		CS DE MONTE APRAZIVEL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168720		CS II DR JOSE CARQUEIJO SCRPARDO	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922421		CS II DR SEBASTIAO RIBEIRO DO VALLE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878471, EPI_ISL_4168813, EPI_ISL_4168814, EPI_ISL_4168818, EPI_ISL_4168852		CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA TUCURUVI	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579327, EPI_ISL_3579461, EPI_ISL_3922289, EPI_ISL_3922297, EPI_ISL_4168825		CSA COMPLEXO DE SAUDE ANHANGUERA VILA JAGUARA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_3944932, EPI_ISL_3944934, EPI_ISL_4168623	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3579311, EPI_ISL_3579381, EPI_ISL_3579382, EPI_ISL_3579383, EPI_ISL_3579384, EPI_ISL_3579385, EPI_ISL_3579386, EPI_ISL_3579387, EPI_ISL_3579388, EPI_ISL_3579452	see above	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579345, EPI_ISL_3922265, EPI_ISL_3922286, EPI_ISL_3922315, EPI_ISL_3922316, EPI_ISL_3922317, EPI_ISL_3922318, EPI_ISL_3922319	see above	HOSPITAL MUNICIPAL DR TABAJARA RAMOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912049	HOSPITAL MUNICIPAL HUMBERTO DE QUEIROZ	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912212, EPI_ISL_3912213	HOSPITAL MUNICIPAL JOAO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912426	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE FACUNDO FILHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912092, EPI_ISL_3912093	HOSPITAL MUNICIPAL MANUEL TAVARES ROSENDO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536345, EPI_ISL_3912047, EPI_ISL_3912063, EPI_ISL_3912110, EPI_ISL_3912113, EPI_ISL_3912115, EPI_ISL_3912122, EPI_ISL_3912125, EPI_ISL_3912214, EPI_ISL_3912215, EPI_ISL_3912216, EPI_ISL_3912217, EPI_ISL_3912218, EPI_ISL_3912219, EPI_ISL_3912220	see above	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912427	HOSPITAL MUNICIPAL RAIMUNDA TIMBO CAMELO TAMBORIL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3944867, EPI_ISL_3945030	HOSPITAL MUNICIPAL REYNALDO GUERRA CAJATI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3878468, EPI_ISL_3922267, EPI_ISL_3922346, EPI_ISL_3922370, EPI_ISL_3922371, EPI_ISL_3922402, EPI_ISL_3944979, EPI_ISL_3945028, EPI_ISL_4168771, EPI_ISL_4168775, EPI_ISL_4168782, EPI_ISL_4168798, EPI_ISL_4168822, EPI_ISL_4168823, EPI_ISL_4168824, EPI_ISL_4168826, EPI_ISL_4168827, EPI_ISL_4168853, EPI_ISL_4168854, EPI_ISL_4168855, EPI_ISL_4168864, EPI_ISL_4168865,	see above	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912221	HOSPITAL OTOCLINICA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912428	HOSPITAL RAIMUNDO CELIO RODRIGUES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536325, EPI_ISL_3912429	HOSPITAL REGIONAL DE ICO PREFEITO WALFRIDO MONTEIRO SOBRINHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912222	HOSPITAL REGIONAL DE IGUAU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3922280	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETINGINGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912223, EPI_ISL_3912224	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3374299	HOSPITAL REGIONAL DR VALDALDO MARTINS SIMOES OSASCO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3536397, EPI_ISL_3912051, EPI_ISL_3912225, EPI_ISL_3912226, EPI_ISL_3912396	HOSPITAL REGIONAL UNIMED	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_4168763	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA JUQUIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3536153, EPI_ISL_3536207, EPI_ISL_3536289, EPI_ISL_3536290, EPI_ISL_3536308, EPI_ISL_3912098, EPI_ISL_3912131, EPI_ISL_3912227, EPI_ISL_3912228	see above	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENÇAS INFECCIOSAS	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536335, EPI_ISL_3869215	HOSPITAL SAO MATEUS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernanda Nascimento; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; George Silva; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Valdinete Nascimento; Veridiana Pessoa Miyajima; Victor Souza	
EPI_ISL_3536326, EPI_ISL_3912112	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANDIDIO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536367, EPI_ISL_3912085, EPI_ISL_3912229	HPP LUIZ ROBERTO PESSOA AIRES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3982754	Hemocentro de Ribeirao Preto/FMRP-USP	Hemocentro de Ribeirao Preto/FMRP-USP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Rodrigo Proto de Siqueira; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; VV Cantarelli; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3545794	Hospital de Base de Sao Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos	
EPI_ISL_3696641, EPI_ISL_3696648, EPI_ISL_3696651, EPI_ISL_3696654, EPI_ISL_3696657, EPI_ISL_3696665, EPI_ISL_3696669, EPI_ISL_3696679, EPI_ISL_3696682, EPI_ISL_3696684, EPI_ISL_3696685, EPI_ISL_3696686, EPI_ISL_3696687, EPI_ISL_3696688, EPI_ISL_3696691, EPI_ISL_3696697, EPI_ISL_3696698, EPI_ISL_3696700, EPI_ISL_3696703, EPI_ISL_3696704, EPI_ISL_3696705, EPI_ISL_3696707, EPI_ISL_3696709, EPI_ISL_3696715, EPI_ISL_3696717, EPI_ISL_3696718, EPI_ISL_3696722, EPI_ISL_3696726, EPI_ISL_3696727, EPI_ISL_3696729, EPI_ISL_3696732, EPI_ISL_3696733, EPI_ISL_3696736, EPI_ISL_3696738, EPI_ISL_3696739, EPI_ISL_3696742, EPI_ISL_3696748, EPI_ISL_3696754, EPI_ISL_3696766, EPI_ISL_3696771, EPI_ISL_3696773, EPI_ISL_3696777, EPI_ISL_3696779, EPI_ISL_3696780, EPI_ISL_3696784, EPI_ISL_3696790, EPI_ISL_3696791, EPI_ISL_3696796, EPI_ISL_3696799, EPI_ISL_3696802, EPI_ISL_3696803, EPI_ISL_3696804, EPI_ISL_3696807, EPI_ISL_3696809, EPI_ISL_3696810	see above	Hospital de Campanha de Guaratinguetá	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912024	III CENTRO DE SAUDE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912230, EPI_ISL_3912430, EPI_ISL_3912431	IJF INSTITUTO DR JOSE FROTA CENTRAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	

EPI_ISL_3704406, EPI_ISL_3704407, EPI_ISL_3704408, EPI_ISL_3704410, EPI_ISL_3704411, EPI_ISL_3704418, EPI_ISL_3704421, EPI_ISL_3704422, EPI_ISL_3704428, EPI_ISL_3704431, EPI_ISL_3704435, EPI_ISL_3704438, EPI_ISL_3704442, EPI_ISL_3704445, EPI_ISL_3704449, EPI_ISL_3704458, EPI_ISL_3835341, EPI_ISL_3835342, EPI_ISL_3835343, EPI_ISL_3835344, EPI_ISL_3835345, EPI_ISL_3835346, EPI_ISL_3835347, EPI_ISL_3835348, EPI_ISL_3835349, EPI_ISL_3835350, EPI_ISL_3843603				
see above	NUPIT/UFPE	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 Carolyn Amorim Silva; Maira Galdino da Rocha Pitta; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Figueira Bezerra; Michelly Pinheiro Pereira; Rômulo Pessoa e Silva; Sinival Pinto Brandão Filho	
EPI_ISL_3374293, EPI_ISL_3922343, EPI_ISL_3922347, EPI_ISL_3922400, EPI_ISL_4168620, EPI_ISL_4168627, EPI_ISL_4168628, EPI_ISL_4168630, EPI_ISL_4168631, EPI_ISL_4168645, EPI_ISL_4168648, EPI_ISL_4168663, EPI_ISL_4168665, EPI_ISL_4168673, EPI_ISL_4168682, EPI_ISL_4168705, EPI_ISL_4168710, EPI_ISL_4168728, EPI_ISL_4168735, EPI_ISL_4168750, EPI_ISL_4168752, EPI_ISL_4168760, EPI_ISL_4168765, EPI_ISL_4168766, EPI_ISL_4168773				
see above	POLICLINICA HORTOLANDIA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_4168644	POLICLINICA MARIA DIRCE	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3579378, EPI_ISL_4168692	POLICLINICA MUNIC DA EST TURISTICA DE HOLAMBRA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912040	POLICLINICA SAO VICENTE DE IGUATU	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3922288	POLICLINICA WILSON FEDERZONI CABREUVA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3536291	POLO BASE DO TRILHO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3536146	POSTO DE SAUDE DE SANTA FELICIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3944914	POSTO DE SAUDE DO CAETETUBA ATIBAIA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912026	POSTO DE SAUDE DO CENTRO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_4168770	POSTO DE SAUDE DO CENTRO ATIBAIA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3912116, EPI_ISL_3912436	POSTO DE SAUDE MONSENHOR DIOMEDES	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3922404	POSTO DO ALVINOPOLIS NOVO ATIBAIA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3944850	POSTO DO ALVINOPOLIS VELHO ATIBAIA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3944933	PPA MARCIO VALDEVINO BATISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_4168946, EPI_ISL_4168947, EPI_ISL_4168948, EPI_ISL_4168949	PROJETO GUAXUPE	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922279, EPI_ISL_3922408, EPI_ISL_4168882, EPI_ISL_4168883, EPI_ISL_4168909	PRONTO ATENDIMENTO DE VARGEM GRANDE PAULISTA	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3944861, EPI_ISL_3944895	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL PAULO BARBOSA RANGEL TREMEME	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_4168697	PRONTO SOCORRO CENTRAL GUIOMAR FERREIRA ROEBBELEN	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922275, EPI_ISL_3922290, EPI_ISL_3922298, EPI_ISL_3922300, EPI_ISL_3944924, EPI_ISL_3944925	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL TAMBAU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922327	PRONTO SOCORRO PESTANA P S ANDRE SACCO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3374296	PRONTO SOCORRO VEREADOR LUIZ CARLOS MARQUES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3579328	PS E AMBULATORIO ENGENHEIRO CARDOSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3536147, EPI_ISL_3912437	PSF RODOVIARIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3982748, EPI_ISL_3982751, EPI_ISL_3982756, EPI_ISL_3982761, EPI_ISL_3982764, EPI_ISL_3982767, EPI_ISL_3982769, EPI_ISL_3982771				
see above	Parana	LACEN PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques	
EPI_ISL_3982759, EPI_ISL_3982768	Parana	Lacen-PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques	
EPI_ISL_3982749	Parana	Lacen-PR	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques	
EPI_ISL_3982742, EPI_ISL_3982745, EPI_ISL_3982763	Parana	Parana	Guilherme Nardi Becker; Irina Nastassja Riediger; Maria do Carmo Debur Rossa; Mayra Presibella Giacomini; Nelson Quallio Marques	
EPI_ISL_3982687, EPI_ISL_3982694, EPI_ISL_3982698, EPI_ISL_3982700, EPI_ISL_3982704, EPI_ISL_3982708, EPI_ISL_3982712, EPI_ISL_3982715, EPI_ISL_3982721, EPI_ISL_3982725				
see above	Ribeirao Preto	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3982730	Ribeirao Preto	Ribeirao Preto	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3982686	Ribeirao Preto SP	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto SP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3982689, EPI_ISL_3982690, EPI_ISL_3982693, EPI_ISL_3982697, EPI_ISL_3982701, EPI_ISL_3982705, EPI_ISL_3982707, EPI_ISL_3982711, EPI_ISL_3982714, EPI_ISL_3982720, EPI_ISL_3982724, EPI_ISL_3982727				
see above	Ribeirao Preto SP	Laboratorio de Biologia Molecular Hemocentro de Ribeirao Preto	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 Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	

EPI_ISL_4168856	SAE SERVICO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	Instituto Butantan	Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922285, EPI_ISL_3922366, EPI_ISL_3922399, EPI_ISL_3922406, EPI_ISL_3922407, EPI_ISL_3944901, EPI_ISL_4168757, EPI_ISL_4168761, EPI_ISL_4168796, EPI_ISL_4168805, EPI_ISL_4168819, EPI_ISL_4168820, EPI_ISL_4168821, EPI_ISL_4168834	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; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944840, EPI_ISL_3944886, EPI_ISL_3945015, EPI_ISL_3945042, EPI_ISL_4168902, EPI_ISL_4168924	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; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944940, EPI_ISL_3944943, EPI_ISL_4168779	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina 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_3944941, EPI_ISL_4168816, EPI_ISL_4168817	SANTA CASA DE MISERICORDIA SAO JOSE	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_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 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_3374322, EPI_ISL_3374323, EPI_ISL_3374324, EPI_ISL_3579371, EPI_ISL_3579392, EPI_ISL_3579393, EPI_ISL_3922310, EPI_ISL_3922385, EPI_ISL_3922393, EPI_ISL_3922394, EPI_ISL_3944921, EPI_ISL_3944944, EPI_ISL_3944948, EPI_ISL_3944949, EPI_ISL_3944950, EPI_ISL_3944951, EPI_ISL_3944956, EPI_ISL_3944957, EPI_ISL_3944967, EPI_ISL_3944968	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; 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_4168942	SECRETARIA DA SAUDE DE MAIRIPORA	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_3944854, EPI_ISL_3944856, EPI_ISL_3944858, EPI_ISL_3944916	SECRETARIA DE 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; 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_3922305	SECRETARIA DE SAUDE DE SAO PEDRO	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_3579389, EPI_ISL_3579390, EPI_ISL_3579391, EPI_ISL_3878494, EPI_ISL_3922329, EPI_ISL_3922340, EPI_ISL_3922341, EPI_ISL_3922401, EPI_ISL_3944906, EPI_ISL_3944908, EPI_ISL_3944910, EPI_ISL_3944911, EPI_ISL_3944912, EPI_ISL_3944953, EPI_ISL_3944954, EPI_ISL_3944955, EPI_ISL_3944958, EPI_ISL_3945013, EPI_ISL_3945044, EPI_ISL_4168654, EPI_ISL_4168655, EPI_ISL_4168656	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; 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, EPI_ISL_3922342, EPI_ISL_3944875, EPI_ISL_4168668	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 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_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 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_3912438	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE HIDROLANDIA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922271, EPI_ISL_3944965, EPI_ISL_3944966, EPI_ISL_4168621	SECRETARIA MUNICIPAL DE 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; 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_3912238	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CATUNDA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912042, EPI_ISL_3912439, EPI_ISL_3912440, EPI_ISL_3912441	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CEDRO CEARA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579459, EPI_ISL_3579460, EPI_ISL_3922409	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDEIROPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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_3579469, EPI_ISL_3579471, EPI_ISL_3944851	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JARINU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora 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_3912403	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ CE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536383, EPI_ISL_3536384, EPI_ISL_3536385, EPI_ISL_3536386, EPI_ISL_3536387, EPI_ISL_3536388, EPI_ISL_3536389, EPI_ISL_3536390, EPI_ISL_3536391, EPI_ISL_3912072, EPI_ISL_3912105, EPI_ISL_3912239, EPI_ISL_3912240, EPI_ISL_3912241, EPI_ISL_3912242, EPI_ISL_3912243, EPI_ISL_3912244, EPI_ISL_3912245, EPI_ISL_3912387	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TIANGUA	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Joaquim César do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579344, EPI_ISL_3579366, EPI_ISL_3579367, EPI_ISL_3579368, EPI_ISL_3579369, EPI_ISL_3579370, EPI_ISL_3579376, EPI_ISL_3579379, EPI_ISL_3922311, EPI_ISL_3922412, EPI_ISL_3922413, EPI_ISL_3922414, EPI_ISL_3922415, EPI_ISL_3922416, EPI_ISL_3922417, EPI_ISL_3922418, EPI_ISL_3922419, EPI_ISL_3922420	see above	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	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_3536156, EPI_ISL_3536157, EPI_ISL_3536158, EPI_ISL_3536159, EPI_ISL_3536160, EPI_ISL_3536161, EPI_ISL_3536162	see above	SOCIEDADE HOSPITALAR PE DIONISIO	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida e Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912442	SOPRAFA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3386458	Serrana	Hemocentro de Ribeirão 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	see above	Supera	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3516384	Supera	Ribeirão Preto - SP	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3511008	Taquaritinga	Laboratório de Biologia Molecular - Hemocentro de Ribeirão Preto	Sao Paulo State Network for Pandemic Alert of Emerging SARS-CoV-2 variants
EPI_ISL_3912071	UAPS AIDA SANTOS	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima

[illegible]

EPI_ISL_3944899, EPI_ISL_4168738, EPI_ISL_4168740	UBS ALCIMINIO DE ASSIS LOURENCO BADO BASSITT	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3944842	UBS BAIRRO HARMONIA IGARATA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3912269, EPI_ISL_3912270, EPI_ISL_3912271, EPI_ISL_3912272, EPI_ISL_3912273, EPI_ISL_3912274, EPI_ISL_3912275, EPI_ISL_3912276, EPI_ISL_3912277, EPI_ISL_3912454	see above	UBS CAIC II	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_4168688	UBS CAIC OURINHOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3579456, EPI_ISL_3579457, EPI_ISL_3944917	UBS CASTELO BRANCO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3912278, EPI_ISL_3912455	UBS CENTRO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3922328	UBS DARCY ALVES E ROBALINHO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3536373, EPI_ISL_3536374	UBS DE MUFUMBAL	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912279	UBS DE SITIO ALEGRE I	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_3912280, EPI_ISL_3912281, EPI_ISL_3912282, EPI_ISL_3912283, EPI_ISL_3912284, EPI_ISL_3912285, EPI_ISL_3912286, EPI_ISL_3912287	see above	UBS DO BAIRRO SAO JOSE	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3536375	UBS DO CAMPO LINDO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenien; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima	
EPI_ISL_4168721	UBS DR ABELARDO PINHEIRO GUIMARAES SCRPARDO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3374305	UBS DR HELIO MIGLIARI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_4168719	UBS DR WALDOMIRO FERREIRA NEVES SCRPARDO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina 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_3922337	UBS FRANCISCA LIMA DE LIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922335, EPI_ISL_3922374	UBS GETULINO JOSE DIAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3944880, EPI_ISL_3944881, EPI_ISL_3944882, EPI_ISL_4168674, EPI_ISL_4168695	UBS GLENDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922334	UBS GUILHERMINA DE NOBREGA ABREU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3579354	UBS HAROLDO VELOSO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_3922274, EPI_ISL_3922330	UBS HELENA MARREY	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommas	

[illegible]

[illegible]

see above	UPA DR AKIRA TADA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3878454, EPI_ISL_3878455, EPI_ISL_3878464, EPI_ISL_3878466, EPI_ISL_3878477, EPI_ISL_3878479, EPI_ISL_3878487, EPI_ISL_3878493, EPI_ISL_3878498, EPI_ISL_3944980, EPI_ISL_3944987, EPI_ISL_3944989, EPI_ISL_3945011, EPI_ISL_3945021, EPI_ISL_3945024, EPI_ISL_3945032, EPI_ISL_4168709, EPI_ISL_4168713, EPI_ISL_4168714, EPI_ISL_4168715, EPI_ISL_4168895, EPI_ISL_4168898, EPI_ISL_4168916, EPI_ISL_4168919, EPI_ISL_4168922, EPI_ISL_4168923		Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala	
see above	UPA DR FRANCO DA ROCHA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912037	UPA DRA LEILA MARIA ALEXANDRINO CIDRAO FEITOSA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912043, EPI_ISL_3912384	UPA I UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_4168743, EPI_ISL_4168754	UPA NOVA HORTOLANDIA MANOEL GEORGINO LOPES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944972	UPA PAULISTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579470, EPI_ISL_3922387, EPI_ISL_3944889, EPI_ISL_3944890, EPI_ISL_3944891, EPI_ISL_3944905, EPI_ISL_4168617, EPI_ISL_4168618, EPI_ISL_4168619, EPI_ISL_4168739, EPI_ISL_4168741, EPI_ISL_4168742, EPI_ISL_4168748, EPI_ISL_4168801, EPI_ISL_4168812	UPA PORTE II 24HS JD CEREJEIRAS ATIBAIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922304	UPA SAO JOAO LAVRAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3912385	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO BOM JARDIM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3912041, EPI_ISL_3912473	UPA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EDSON QUEIROZ	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3922336	UPA VICENTE MISSIONO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579313, EPI_ISL_3579467, EPI_ISL_3944841, EPI_ISL_4168894, EPI_ISL_4168896, EPI_ISL_4168897, EPI_ISL_4168910, EPI_ISL_4168912	UPA VILA SANTA CATARINA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944868	USAF A CAICARA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922314	USAF FORT E	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922344	USAF MARACANA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922391, EPI_ISL_3922398	USAF RIBEIROPOLIS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922266	USAF SAMAMBAIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168776	USF BENEDITO CANDIDO DA SILVA PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168830	USF DONA MARIA HERREIRA LOPES PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3922270	USF DRA SONIA OLIVEIRA MARTINS PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944885	USF EDGARDO LUIS STEULA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168877	USF II ALADIA ARAN RODRIGUES	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168778	USF MARGARIDA JANETE FERRARI GANZAROLI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579312	USF PAULISTA FERNANDOPOLIS ANTONIO PIVATO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3945003	USF POTUVERA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374318, EPI_ISL_4168727, EPI_ISL_4168732, EPI_ISL_4168734	USF SANTA ANTONIETA II	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168784, EPI_ISL_4168785, EPI_ISL_4168786, EPI_ISL_4168788	USF SANTA CECILIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944942	USF SAO RAFAEL ARCANJO PEDREIRA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168787	USF SUECIA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168684	USF VILA NOVA SA ITAJUBI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequilo Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3696671, EPI_ISL_3696701, EPI_ISL_3696710, EPI_ISL_3696711, EPI_ISL_3696713, EPI_ISL_3696716, EPI_ISL_3696751, EPI_ISL_3696758, EPI_ISL_3696767, EPI_ISL_3696774, EPI_ISL_3696786, EPI_ISL_3696797, EPI_ISL_3696798, EPI_ISL_3696805			

see above	Unidade Básica de Saúde – Dr. José Francisco de Almeida	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3696649, EPI_ISL_3696678, EPI_ISL_3696723, EPI_ISL_3696730, EPI_ISL_3696731, EPI_ISL_3696734, EPI_ISL_3696762, EPI_ISL_3696800, EPI_ISL_3696806, EPI_ISL_3696811			
see above	Unidade Mista de Saúde de Roseira	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3614917, EPI_ISL_3614918, EPI_ISL_3614919, EPI_ISL_3614920, EPI_ISL_3614921, EPI_ISL_3614922, EPI_ISL_3614923, EPI_ISL_3614924, EPI_ISL_3614925, EPI_ISL_3614926, EPI_ISL_3614927, EPI_ISL_3614928, EPI_ISL_3614929, EPI_ISL_3614930, EPI_ISL_3614931, EPI_ISL_3614932, EPI_ISL_3614933, EPI_ISL_3614934, EPI_ISL_3614935, EPI_ISL_3614936, EPI_ISL_3614937, EPI_ISL_3614938, EPI_ISL_3614939, EPI_ISL_3614940, EPI_ISL_3614941, EPI_ISL_3614942, EPI_ISL_3614943, EPI_ISL_3614944, EPI_ISL_3614945, EPI_ISL_3614946, EPI_ISL_3614947, EPI_ISL_3614948, EPI_ISL_3614949, EPI_ISL_3614950, EPI_ISL_3614951, EPI_ISL_3614952, EPI_ISL_3614953, EPI_ISL_3614956, EPI_ISL_3614967, EPI_ISL_3614991, EPI_ISL_3615007, EPI_ISL_3615008, EPI_ISL_3615009, EPI_ISL_3615010, EPI_ISL_3615011, EPI_ISL_3615012, EPI_ISL_3615013, EPI_ISL_3615014, EPI_ISL_3615015, EPI_ISL_3615016, EPI_ISL_3615017, EPI_ISL_3615018, EPI_ISL_3615019, EPI_ISL_3615020, EPI_ISL_3615021, EPI_ISL_3615022, EPI_ISL_3615023, EPI_ISL_3615024, EPI_ISL_3615025, EPI_ISL_3615026, EPI_ISL_3615027, EPI_ISL_3615028, EPI_ISL_3615029, EPI_ISL_3615030, EPI_ISL_3615031, EPI_ISL_3615032, EPI_ISL_3615033, EPI_ISL_3615034, EPI_ISL_3615035, EPI_ISL_3615036, EPI_ISL_3615037, EPI_ISL_3615038, EPI_ISL_3615039, EPI_ISL_3615040, EPI_ISL_3615041, EPI_ISL_3615042, EPI_ISL_3615043, EPI_ISL_3615044, EPI_ISL_3615045, EPI_ISL_3615046, EPI_ISL_3615047, EPI_ISL_3615048, EPI_ISL_3615049, EPI_ISL_3615050, EPI_ISL_3615051, EPI_ISL_3615052, EPI_ISL_3615053, EPI_ISL_3615054, EPI_ISL_3615055, EPI_ISL_3615062, EPI_ISL_3615147, EPI_ISL_3615148, EPI_ISL_3615203, EPI_ISL_3615204, EPI_ISL_3615205, EPI_ISL_3615206, EPI_ISL_3615207, EPI_ISL_3615208, EPI_ISL_3615209, EPI_ISL_3615210, EPI_ISL_3615211, EPI_ISL_3615212, EPI_ISL_3615213, EPI_ISL_3615214, EPI_ISL_3615215, EPI_ISL_3615216, EPI_ISL_3615217, EPI_ISL_3615244, EPI_ISL_3615245, EPI_ISL_3615246, EPI_ISL_3615247, EPI_ISL_3615248, EPI_ISL_3615249, EPI_ISL_3615250, EPI_ISL_3615251, EPI_ISL_3615252, EPI_ISL_3615253, EPI_ISL_3615254, EPI_ISL_3615255, EPI_ISL_3615256, EPI_ISL_3615257, EPI_ISL_3615268, EPI_ISL_3615269, EPI_ISL_3615270, EPI_ISL_3615271, EPI_ISL_3921390, EPI_ISL_3921393, EPI_ISL_3921397, EPI_ISL_3921400, EPI_ISL_3921401, EPI_ISL_3921402, EPI_ISL_3921403, EPI_ISL_3921404, EPI_ISL_3921405, EPI_ISL_3921406, EPI_ISL_3921407, EPI_ISL_3921408, EPI_ISL_3921409, EPI_ISL_3921410, EPI_ISL_3921411, EPI_ISL_3921412, EPI_ISL_3921413, EPI_ISL_3921414, EPI_ISL_3921415, EPI_ISL_3921416, EPI_ISL_3921417, EPI_ISL_3921418, EPI_ISL_3921419, EPI_ISL_3921420, EPI_ISL_3921421, EPI_ISL_3921422, EPI_ISL_3921423, EPI_ISL_3921424, EPI_ISL_3921425, EPI_ISL_3921426, EPI_ISL_3921427, EPI_ISL_3921428, EPI_ISL_3921429, EPI_ISL_3921430, EPI_ISL_3921431, EPI_ISL_3921432, EPI_ISL_3921433, EPI_ISL_3921434, EPI_ISL_3921435, EPI_ISL_3921436, EPI_ISL_3921437, EPI_ISL_3921438, EPI_ISL_3921439, EPI_ISL_3921440, EPI_ISL_3921441, EPI_ISL_3921442, EPI_ISL_3921443, EPI_ISL_3921444, EPI_ISL_3921445, EPI_ISL_3921446, EPI_ISL_3921447, EPI_ISL_3921448, EPI_ISL_3921449, EPI_ISL_3921450, EPI_ISL_3921451, EPI_ISL_3921452, EPI_ISL_3921453, EPI_ISL_3921454, EPI_ISL_3921455, EPI_ISL_3921456, EPI_ISL_3921457, EPI_ISL_3921458, EPI_ISL_3921459, EPI_ISL_3921460, EPI_ISL_3921461, EPI_ISL_3921462, EPI_ISL_3921463, EPI_ISL_3921464, EPI_ISL_3921465, EPI_ISL_3921466, EPI_ISL_3921467, EPI_ISL_3921468, EPI_ISL_3921469, EPI_ISL_3921470, EPI_ISL_3921471, EPI_ISL_3921472, EPI_ISL_3921473, EPI_ISL_3921474, EPI_ISL_3921475, EPI_ISL_3921476, EPI_ISL_3921477, EPI_ISL_3921478, EPI_ISL_3921479, EPI_ISL_3921480, EPI_ISL_3921481, EPI_ISL_3921482, EPI_ISL_3921483, EPI_ISL_3921484, EPI_ISL_3921485, EPI_ISL_3921486, EPI_ISL_3921487, EPI_ISL_3921488, EPI_ISL_3921489, EPI_ISL_3921490, EPI_ISL_3921491, EPI_ISL_3921492, EPI_ISL_3921493, EPI_ISL_3921494, EPI_ISL_3921495, EPI_ISL_3921496, EPI_ISL_3921497, EPI_ISL_3921498, EPI_ISL_3921499, EPI_ISL_3921500, EPI_ISL_3921501, EPI_ISL_3921502, EPI_ISL_3921503, EPI_ISL_3921504, EPI_ISL_3921505, EPI_ISL_3921506, EPI_ISL_3921507, EPI_ISL_3921508, EPI_ISL_3921509, EPI_ISL_3921510, EPI_ISL_3921511, EPI_ISL_3921512, EPI_ISL_3921514, EPI_ISL_3921515, EPI_ISL_3921516, EPI_ISL_3921517, EPI_ISL_3921518, EPI_ISL_3921519, EPI_ISL_3921520, EPI_ISL_3921521			
see above	Unidade de apoio ao diagnostico 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; Cíntia Policarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Douglas Terra Machado; Erica Ramos dos Santos Nascimento; Fernanda Leitao dos Santos; Flavio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Liliâne 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
EPI_ISL_3912474	VIGILANCIA A SAUDE VISA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceara (FIOCRUZ CE)	Cleber Furtado Aksenén; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida & Lucas Delerino on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_3579314, EPI_ISL_3579349, EPI_ISL_4168899, EPI_ISL_4168903, EPI_ISL_4168904, EPI_ISL_4168906, EPI_ISL_4168913			
see above	VIGILANCIA EM SAUDE DE FCO MORATO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3944923	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579310, EPI_ISL_3579360, EPI_ISL_3579361, EPI_ISL_3579362	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374304, EPI_ISL_3922307	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUNGA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3374314, EPI_ISL_3374315, EPI_ISL_3374316, EPI_ISL_3374319, EPI_ISL_3374320, EPI_ISL_3374321, EPI_ISL_3579466, EPI_ISL_3922264, EPI_ISL_3922276, EPI_ISL_3922277, EPI_ISL_3922278, EPI_ISL_3922323, EPI_ISL_3922324, EPI_ISL_3922325, EPI_ISL_3922389, EPI_ISL_3922390, EPI_ISL_3922392, EPI_ISL_3944907, EPI_ISL_3944909, EPI_ISL_3944997, EPI_ISL_3944998, EPI_ISL_3944999, EPI_ISL_3945000, EPI_ISL_3945001, EPI_ISL_3945002, EPI_ISL_3945018, EPI_ISL_3945036, EPI_ISL_3945046, EPI_ISL_4168867, EPI_ISL_4168868, EPI_ISL_4168869, EPI_ISL_4168870, EPI_ISL_4168871, EPI_ISL_4168872, EPI_ISL_4168873, EPI_ISL_4168874, EPI_ISL_4168876, EPI_ISL_4168878, EPI_ISL_4168879, EPI_ISL_4168880, EPI_ISL_4168937, EPI_ISL_4168938, EPI_ISL_4168939, EPI_ISL_4168940, EPI_ISL_4168944			
see above	VIGILANCIA SANITARIA E VIG EPIDEMIOLOGICA DE ITAPEVI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiao Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala