

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_4168595, EPI_ISL_4469712, EPI_ISL_6813687, EPI_ISL_6894866	AFIP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7379025	AMBULATORIO COVID 19 - SERRA AZUL - 0213632	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170964	AMBULATORIO DR JOAO LIMA 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 Botequio Moretti; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburajile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu; Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan; Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todo Bernardo; Jayme A. 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; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas; Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP; Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5646116	AMBULATORIO MEDICO MUNICIPAL DE AGUDOS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5801625	Ambulatorio Central De Especialidades Itatiba	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168511, EPI_ISL_4168536, EPI_ISL_4275757, EPI_ISL_4275767, EPI_ISL_4375237, EPI_ISL_5661130, EPI_ISL_6895107, EPI_ISL_7808870 see above	BIOFAST	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493245	BIOFAST LESTE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5649414	CENTRO DE ESPECIALIDADES DE AGUAI AGUAI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5650234	CENTRO DE SAUDE DR MARIO DIAS DE AGUIAR CAPIVARI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7665696	CENTRO DE SAUDE II MATAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493236	CENTRO DE SAUDE III DOBRADA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4061620	CHECK-UP - Medicina e Diagnóstico - Matriz	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Elize 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_2445398	CS II DR ANTONIO VICOSO MOREIRA DE REZENDE SUMARE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5649413	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 Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3255057, EPI_ISL_3255158, EPI_ISL_3255169, EPI_ISL_3255170, EPI_ISL_4417762, EPI_ISL_4417771, EPI_ISL_4417790 see above	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Arabela Leal; Breno Dominguez; Felicidade Pereira; Gabriela Menezes; Jaqueline Gomes; Lenisa Dandara; Luciana Oliveira; Luiz Alcantara; Marcela Gómez; Marta Giovanetti; Patricia Cajado; Stephane Tosta; Wagner Fonseca; Vanessa Nardy
EPI_ISL_3663827, EPI_ISL_3663847, EPI_ISL_3663859, EPI_ISL_3663894, EPI_ISL_3664119, EPI_ISL_3664255, EPI_ISL_4413659, EPI_ISL_4413817, EPI_ISL_4415806, EPI_ISL_4426760, EPI_ISL_6941305, EPI_ISL_6982094, EPI_ISL_6984635, EPI_ISL_7364986, EPI_ISL_8761835, EPI_ISL_8762130, EPI_ISL_8765628, EPI_ISL_8765639, EPI_ISL_8765906 see above	DASA	DASA	Adriano Bonaldi; Angelica Hristov; Annelise Lopes; Bianca Cota; Camila Romano; Cristina Oliveira; Jose Levi; Lidia Yamamoto; Luciane Sussuchi; Paulo Pierry; Rodrigo Guarisch; Rodrigo Salazar
EPI_ISL_5650407	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE BURITAMA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2017392, EPI_ISL_3758122	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes; Danielle de Paiva Rezende; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Kamila Oliveira Reis De Freitas.; Lucas Carlos Gomes Pereira; Paola Cristina Resende Silva; Sabrina Sara Moreira Duarte
EPI_ISL_167092	HOSP DO SERV PUB ESTFCO MORATO DE OLIVEIRA SAO PAULO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos; Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; 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; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas; Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado; FAMERP-SJRP; Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967032	HOSP E MATERNIDADE MUNICIPAL N SRA MONTE SERBAT	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos; Mendelics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburajile; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; USP-Botucatu; Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan; Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todo Bernardo; Jayme A. 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; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Mauricio Lacerda Nogueira; Prefeitura de São Paulo; Melissa Palmieri; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas; Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado; FAMERP-SJRP; Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Wagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3579347	HOSPITAL DA COSTA SUL DE SAO SEBASTIAO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7666571	HOSPITAL DE CAMPANHA COVID 19 JACAREI	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493217, EPI_ISL_2493222, EPI_ISL_2493223, EPI_ISL_2493231, EPI_ISL_2493233, EPI_ISL_8649373, EPI_ISL_8649478, EPI_ISL_8649479, EPI_ISL_8649477, EPI_ISL_8649476, EPI_ISL_8649475, EPI_ISL_8649474, EPI_ISL_8649473, EPI_ISL_8649472, EPI_ISL_8649471, EPI_ISL_8649470, EPI_ISL_8649469, EPI_ISL_8649468, EPI_ISL_8649467, EPI_ISL_8649466, EPI_ISL_8649465, EPI_ISL_8649464, EPI_ISL_8649463, EPI_ISL_8649462, EPI_ISL_8649461, EPI_ISL_8649460, EPI_ISL_8649459, EPI_ISL_8649458, EPI_ISL_8649457, EPI_ISL_8649456, EPI_ISL_8649455, EPI_ISL_8649454, EPI_ISL_8649453, EPI_ISL_8649452, EPI_ISL_8649451, EPI_ISL_8649450, EPI_ISL_8649449, EPI_ISL_8649448, EPI_ISL_8649447, EPI_ISL_8649446, EPI_ISL_8649445, EPI_ISL_8649444, EPI_ISL_8649443, EPI_ISL_8649442, EPI_ISL_8649441, EPI_ISL_8649440, EPI_ISL_8649439, EPI_ISL_8649438, EPI_ISL_8649437, EPI_ISL_8649436, EPI_ISL_8649435, EPI_ISL_8649434, EPI_ISL_8649433, EPI_ISL_8649432, EPI_ISL_8649431, EPI_ISL_8649430, EPI_ISL_8649429, EPI_ISL_8649428, EPI_ISL_8649427, EPI_ISL_8649426, EPI_ISL_8649425, EPI_ISL_8649424, EPI_ISL_8649423, EPI_ISL_8649422, EPI_ISL_8649421, EPI_ISL_8649420, EPI_ISL_8649419, EPI_ISL_8649418, EPI_ISL_8649417, EPI_ISL_8649416, EPI_ISL_8649415, EPI_ISL_8649414, EPI_ISL_8649413, EPI_ISL_8649412, EPI_ISL_8649411, EPI_ISL_8649410, EPI_ISL_8649409, EPI_ISL_8649408, EPI_ISL_8649407, EPI_ISL_8649406, EPI_ISL_8649405, EPI_ISL_8649404, EPI_ISL_8649403, EPI_ISL_8649402, EPI_ISL_8649401, EPI_ISL_8649400, EPI_ISL_8649399, EPI_ISL_8649398, EPI_ISL_8649397, EPI_ISL_8649396, EPI_ISL_8649395, EPI_ISL_8649394, EPI_ISL_8649393, EPI_ISL_8649392, EPI_ISL_8649391, EPI_ISL_8649390, EPI_ISL_8649389, EPI_ISL_8649388, EPI_ISL_8649387, EPI_ISL_8649386, EPI_ISL_8649385, EPI_ISL_8649384, EPI_ISL_8649383, EPI_ISL_8649382, EPI_ISL_8649381, EPI_ISL_8649380, EPI_ISL_8649379, EPI_ISL_8649378, EPI_ISL_8649377, EPI_ISL_8649376, EPI_ISL_8649375, EPI_ISL_8649374, EPI_ISL_8649373, EPI_ISL_8649372, EPI_ISL_8649371, EPI_ISL_8649370, EPI_ISL_8649369, EPI_ISL_8649368, EPI_ISL_8649367, EPI_ISL_8649366, EPI_ISL_8649365, EPI_ISL_8649364, EPI_ISL_8649363, EPI_ISL_8649362, EPI_ISL_8649361, EPI_ISL_8649360, EPI_ISL_8649359, EPI_ISL_8649358, EPI_ISL_8649357, EPI_ISL_8649356, EPI_ISL_8649355, EPI_ISL_8649354, EPI_ISL_8649353, EPI_ISL_8649352, EPI_ISL_8649351, EPI_ISL_8649350, EPI_ISL_8649349, EPI_ISL_8649348, EPI_ISL_8649347, EPI_ISL_8649346, EPI_ISL_8649345, EPI_ISL_8649344, EPI_ISL_8649343, EPI_ISL_8649342, EPI_ISL_8649341, EPI_ISL_8649340, EPI_ISL_8649339, EPI_ISL_8649338, EPI_ISL_8649337, EPI_ISL_8649336, EPI_ISL_8649335, EPI_ISL_8649334, EPI_ISL_8649333, EPI_ISL_8649332, EPI_ISL_8649331, EPI_ISL_8649330, EPI_ISL_8649329, EPI_ISL_8649328, EPI_ISL_8649327, EPI_ISL_8649326, EPI_ISL_8649325, EPI_ISL_8649324, EPI_ISL_8649323, EPI_ISL_8649322, EPI_ISL_8649321, EPI_ISL_8649320, EPI_ISL_8649319, EPI_ISL_8649318, EPI_ISL_8649317, EPI_ISL_8649316, EPI_ISL_8649315, EPI_ISL_8649314, EPI_ISL_8649313, EPI_ISL_8649312, EPI_ISL_8649311, EPI_ISL_8649310, EPI_ISL_8649309, EPI_ISL_8649308, EPI_ISL_8649307, EPI_ISL_8649306, EPI_ISL_8649305, EPI_ISL_8649304, EPI_ISL_8649303, EPI_ISL_8649302, EPI_ISL_8649301, EPI_ISL_8649300, EPI_ISL_8649299, EPI_ISL_8649298, EPI_ISL_8649297, EPI_ISL_8649296, EPI_ISL_8649295, EPI_ISL_8649294, EPI_ISL_8649293, EPI_ISL_8649292, EPI_ISL_8649291, EPI_ISL_8649290, EPI_ISL_8649289, EPI_ISL_8649288, EPI_ISL_8649287, EPI_ISL_8649286, EPI_ISL_8649285, EPI_ISL_8649284, EPI_ISL_8649283, EPI_ISL_8649282, EPI_ISL_8649281, EPI_ISL_8649280, EPI_ISL_8649279, EPI_ISL_8649278, EPI_ISL_8649277, EPI_ISL_8649276, EPI_ISL_8649275, EPI_ISL_8649274, EPI_ISL_8649273, EPI_ISL_8649272, EPI_ISL_8649271, EPI_ISL_8649270, EPI_ISL_8649269, EPI_ISL_8649268, EPI_ISL_8649267, EPI_ISL_8649266, EPI_ISL_8649265, EPI_ISL_8649264, EPI_ISL_8649263, EPI_ISL_8649262, EPI_ISL_8649261, EPI_ISL_8649260, EPI_ISL_8649259, EPI_ISL_8649258, EPI_ISL_8649257, EPI_ISL_8649256, EPI_ISL_8649255, EPI_ISL_8649254, EPI_ISL_8649253, EPI_ISL_8649252, EPI_ISL_8649251, EPI_ISL_8649250, EPI_ISL_8649249, EPI_ISL_8649248, EPI_ISL_8649247, EPI_ISL_8649246, EPI_ISL_8649245, EPI_ISL_8649244, EPI_ISL_8649243, EPI_ISL_8649242, EPI_ISL_8649241, EPI_ISL_8649240, EPI_ISL_8649239, EPI_ISL_8649238, EPI_ISL_8649237, EPI_ISL_8649236, EPI_ISL_8649235, EPI_ISL_8649234, EPI_ISL_8649233, EPI_ISL_8649232, EPI_ISL_8649231, EPI_ISL_8649230, EPI_ISL_8649229, EPI_ISL_8649228, EPI_ISL_8649227, EPI_ISL_8649226, EPI_ISL_8649225, EPI_ISL_8649224, EPI_ISL_8649223, EPI_ISL_8649222, EPI_ISL_8649221, EPI_ISL_8649220, EPI_ISL_8649219, EPI_ISL_8649218, EPI_ISL_8649217, EPI_ISL_8649216, EPI_ISL_8649215, EPI_ISL_8649214, EPI_ISL_8649213, EPI_ISL_8649212, EPI_ISL_8649211, EPI_ISL_8649210, EPI_ISL_8649209, EPI_ISL_8649208, EPI_ISL_8649207, EPI_ISL_8649206, EPI_ISL_8649205, EPI_ISL_8649204, EPI_ISL_8649203, EPI_ISL_8649202, EPI_ISL_8649201, EPI_ISL_8649200, EPI_ISL_8649199, EPI_ISL_8649198, EPI_ISL_8649197, EPI_ISL_8649196, EPI_ISL_8649195, EPI_ISL_8649194, EPI_ISL_8649193, EPI_ISL_8649192, EPI_ISL_8649191, EPI_ISL_8649190, EPI_ISL_8649189, EPI_ISL_8649188, EPI_ISL_8649187, EPI_ISL_8649186, EPI_ISL_8649185, EPI_ISL_8649184, EPI_ISL_8649183, EPI_ISL_8649182, EPI_ISL_8649181, EPI_ISL_8649180, EPI_ISL_8649179, EPI_ISL_8649178, EPI_ISL_8649177, EPI_ISL_8649176, EPI_ISL_8649175, EPI_ISL_8649174, EPI_ISL_8649173, EPI_ISL_8649172, EPI_ISL_8649171, EPI_ISL_8649170, EPI_ISL_8649169, EPI_ISL_8649168, EPI_ISL_8649167, EPI_ISL_8649166, EPI_ISL_8649165, EPI_ISL_8649164, EPI_ISL_8649163, EPI_ISL_8649162, EPI_ISL_8649161, EPI_ISL_8649160, EPI_ISL_8649159, EPI_ISL_8649158, EPI_ISL_8649157, EPI_ISL_8649156, EPI_ISL_8649155, EPI_ISL_8649154, EPI_ISL_8649153, EPI_ISL_8649152, EPI_ISL_8649151, EPI_ISL_8649150, EPI_ISL_8649149, EPI_ISL_8649148, EPI_ISL_8649147, EPI_ISL_8649146, EPI_ISL_8649145, EPI_ISL_8649144, EPI_ISL_8649143, EPI_ISL_8649142, EPI_ISL_8649141, EPI_ISL_8649140, EPI_ISL_8649139, EPI_ISL_8649138, EPI_ISL_8649137, EPI_ISL_8649136, EPI_ISL_8649135, EPI_ISL_8649134, EPI_ISL_8649133, EPI_ISL_8649132, EPI_ISL_8649131, EPI_ISL_8649130, EPI_ISL_8649129, EPI_ISL_8649128, EPI_ISL_8649127, EPI_ISL_8649126, EPI_ISL_8649125, EPI_ISL_8649124, EPI_ISL_8649123, EPI_ISL_8649122, EPI_ISL_8649121, EPI_ISL_8649120, EPI_ISL_8649119, EPI_ISL_8649118, EPI_ISL_8649117, EPI_ISL_8649116, EPI_ISL_8649115, EPI_ISL_8649114, EPI_ISL_8649113, EPI_ISL_8649112, EPI_ISL_8649111, EPI_ISL_8649110, EPI_ISL_8649109, EPI_ISL_8649108, EPI_ISL_8649107, EPI_ISL_8649106, E			

see above	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marilia Moraes; Mauricio L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
EPI_ISL_2493173, EPI_ISL_5646862	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE RIO CLARO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Cocuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344884	LABORATORIO MUNICIPAL DE PIRACICABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Cocuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493242	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Cocuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7744080	LACEN	Laboratório de Bioinformática - Universidade Federal de Santa Catarina	"Aline Daina Schlindwein"; "Ana Paula Christoff"; "Antuani Baptista"; "Carolina Leite Martins"; "Darcita Buerger Rovaris"; "Dayane Azevedo Padilha"; "Doris Sobral Marques SouzaGobral"; "Edmundo Carlos Grisard"; "Eric Kazuo Kawago"; "Fernanda Luiza Ferrari"; "Fernanda Roessen Melo"; "Fernando Hartmann Barazzetti"; "Gislaine Fongaro"; "Glauber Wagner"; "Guilherme Augusto Maia"; "Guilherme Razera"; "Julia Kinetz Wachter"; "Luz Felipe de Oliveira"; "Marcos André Schörne"; "Marcus Vinicius Duarte Rodrigues"; "Maria Luiza Bazzo"; "Marlei Pickler Deblasi dos Anjos"; "Milene Moehr de Moraes"; "Nestor Wendt"; "Patrícia Hermes Stoco"; "Paula Sacchet"; "Renato Simões Moreira"; "Rodrigo Paula Baptista"; "Tatiana Aparecida Teixeira Soratto"; "Vilmor Benedito Filho"
EPI_ISL_5795711, EPI_ISL_5795714, EPI_ISL_5795760	LACEN ALAGOAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Cocuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_6945648	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceará (FIORUZ CE)	Ana Carolina Barjud Marques Maximo; Carlos Leonardo de Aragao Araujo; Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Igor Oliveira Duarte; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Vania Angelica Feitosa Viana & Liana Perdigão Mello on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_5529892	LACLM	Analytical Competence Molecular Epidemiology Lab/ACME, Oswaldo Cruz Foundation, Ceará (FIORUZ CE)	Carlos Leonardo de Aragao Araujo; Cecília Leite Costa & Eduardo Ruback dos Santos on behalf of COVID-19 FIOCRUZ Genomic Network; Cleber Furtado Aksenen; Fabio Miyajima; Fernando Braga Stehling; Francisco Eder de Moura Lopes; Igor Oliveira Duarte; Jamille Maria Mendes Bezerra; Joaquim Cesar do Nascimento Sousa Junior; Pedro Miguel Carneiro Jeronimo; Suzana Porto Almeida; Thais Ferreira de Oliveira; Thais de Oliveira Costa; Ticiane Cavalcante de Souza; Veridiana Pessoa Miyajima
EPI_ISL_1858308, EPI_ISL_2385582, EPI_ISL_2535030, EPI_ISL_2535101, EPI_ISL_2691379, EPI_ISL_2691440, EPI_ISL_3245205, EPI_ISL_5500493, EPI_ISL_6968229, EPI_ISL_8057032, EPI_ISL_8057088, EPI_ISL_8057108	see above	Laboratorio Central Noel Nutels	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimaraes; Ana Paula de C Guimaraes; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Andréa Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Policarpio; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Erica Ramos dos Santos Nascimento; Fernanda Leitão dos Santos; Fernanda Leitão dos Santos; Flávio Dias da Silva; Flávio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhães de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sérgio Ribeiro; Ricardo Jose Barbosa Salviano; Ronaldó da Silva F J; Silvia Carvalho; Thaís Felix Cruz; Thiago Henrique de Oliveira
EPI_ISL_2536336	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Dalane Loudal Florentino Teixeira; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Joao Felipe Bezerra; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_4080973	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN/PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Dalane Loudal Florentino Teixeira; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Joao Felipe Bezerra; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_6172814	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Goias (LACEN/GO)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Flavia Mendonça; Bruna Mendonça da Silva; Carmen Helena Ramos; Cassiane Casanova; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Flavia Pereira Amorim da Silva; Igor Arantes; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Luciana Appolinario; Luiz Augusto Pereira; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Rafael Souza Guedes; Vinícius Lemes da Silva
EPI_ISL_4212834	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Ciomar Alves dos Santos; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Moreira Martins Venas
EPI_ISL_8331970	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Amapa (LACEN/AP)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Andreia Santos Costa; Anne Caroline da Silva Soledade; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Lindomar dos Anjos Silva; Luciana Appolinario; Marcia Socorro Pereira Cavalcante; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Victor Guimaraes
EPI_ISL_5390570, EPI_ISL_8332037	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Espirito Santo (LACEN/ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Igor Leonardo Arantes; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas; Victor Guimaraes
EPI_ISL_2983281	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Lídio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Moreira Venas
EPI_ISL_8266317	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Para (LACEN/PA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Valnete Andrade; Victor Guimaraes
EPI_ISL_8005570, EPI_ISL_8152428, EPI_ISL_8152458, EPI_ISL_8361506	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Aline Moreira; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Bruna Lapinscki; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Igor Leonardo Arantes; Irina Riediger; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sonia Raboni; Taina Venas; Thiago Estevam Parente; Victor Guimaraes
EPI_ISL_2863588	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio de Janeiro (LACEN-RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Andrea Cony Cavalcanti; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_5801269	Laboratorio Municipal de Piracicaba	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Cocuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3761763	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Beatriz de Carvalho Marques; Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marilia Moraes; Mauricio L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
EPI_ISL_6898931	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Bruna Mendonça da Silva; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Arantes; Jéssica Graça Macedo de Carvalho; Larissa Macedo Pinto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Victor Guimaraes
EPI_ISL_2777342, EPI_ISL_2777862, EPI_ISL_451642	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas - LACEN-AM	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Michele Jesus; Valdine Nascimento; Victor Souza; Agatha Costa

EPI_ISL_8056402	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas - LACEN-AM	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia, Instituto Leônidas e Maria Deane - Fiocruz Amazônia	André Corado; Arlesson Viana Da Silva; Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Fernanda Nascimento; George Silva; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Valdinei Nascimento; Victor Souza
EPI_ISL_2835190, EPI_ISL_2983470	Laboratório de Biotecnologia Aplicada (LBA) - Laboratório de Biologia Molecular - Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina do Botucatu, Departamento de Bioprocessos e Biotecnologia - Faculdade de Ciências Agronômicas, UNESP - Botucatu/SP	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampao Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felipe Allan da Silva Costa; Fernando Motta; Jayme Augusto de Souza Neto; Leonardo Nazario de Moraes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Patricia Akemi Assato; Rejane Maria Tommasini; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2863571	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Cristinne Prudencio; Alice Sampao Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes Gomes; Irina Riediger; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2345687, EPI_ISL_2345876	NUCLEO DE SAUDE MARY DOTA DE BAURU	Instituto Butantan / Mendeilics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445128, EPI_ISL_2445132, EPI_ISL_2473704	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966567	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / Mendeilics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos; Mendeilics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira dos Santos; Eliangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Abrujalle; Fábio Sossai Possebon; 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 Lesion; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoas 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; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovannetti; 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 Sampao Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassoloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP; Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampao; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_3134769	NUPIT/UFPE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Cassia Docena; Constança Flávia Junqueira Ayres; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Gustavo Barbosa de Lima; Lais Ceschini Machado; Lilian Caroliny Amorim Silva; Maira Galindino da Rocha Pitta; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Michelly Cristina Pereira; Rômulo Pessoa e Silva; Silval Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_5801107	Nucleo Saude Iii N Habitacional Presidente Geisel Bauru	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493207	PAS JOAO ANTONIO DO NASCIMENTO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7809220	POLICLINICA WILSON FEDERZONI CABREUVA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4468895	PREFEITURA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4168947	PROJETO GUAXUPE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7328402	PROJETO S	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_8127367	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Plataforma de Vigilância Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Bruno Bezzerril Andrade; Camila I. de Oliveira; Clarissa Araujo Gurgel; Eduardo Oyama; Francys A Rangel; Laila A da Silva; Laise de Moraes; Leonardo Paiva Farias; Marina Cucco; Pedro Silveira; Ricardo Khouri on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Tiago Graf
EPI_ISL_5800508	Policlinica Covid 19 Itapetininga	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5802427	Pronto Atendimento Municipal Italo Santucci	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344741	SAE CTA SERV ATEND ESPEC TESTAGEM E ACONSELHAMENTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2444205, EPI_ISL_2444217	SAO JOSE DO RIO PRETO	Instituto Butantan / FAMERP	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_6894260, EPI_ISL_7132381	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITAPEVA SP	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445598	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITARARE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5653544	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5801644	Secretaria Municipal De Saude De Piracai	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966761	UBS ELINDA RODELLA DUMAS	Instituto Butantan / Mendeilics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos; Mendeilics; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; Hemocentro Ribeirão Preto; Simone Kashima; Debora Botequim Moretti; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira dos Santos; Eliangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Abrujalle; Fábio Sossai Possebon; 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 Lesion; Jorge A. Petrolli Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoas 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; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovannetti; 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 Sampao Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga; Mirele Daiana Poletti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassoloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP; Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampao; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345767	UBS II DE ALVARES MACHADO	Instituto Butantan / Mendeilics	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5648758	UBS NOVA BONSUCESO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5021564	UBS SOLO SAGRADO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5648754	UNIDADE DA SAUDE DO ADULTO CASA BRANCA PREFEITURA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493496	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_56665588, EPI_ISL_5666179	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA 24 HORAS	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5646856, EPI_ISL_5646857, EPI_ISL_5646859, EPI_ISL_5646860, EPI_ISL_5646861, EPI_ISL_5646864, EPI_ISL_5647199, EPI_ISL_5647864	UNIDADE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2378737	UPA DE BEBEDOURO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445346, EPI_ISL_5646295	UPA MARY DOTA	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_7666486	UPA SANTO ANTONIO	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_4275643	UPA TANGARA ESTORIL	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5801559	Ubs Glenda Rodella Dumas	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequim Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Mauricio Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampao Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala

EPI_ISL_5802361	Ubs Jardim Caiuby	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5801124	Unidade De Pronto Atendimento Upa I Santa Isabel	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2535220, EPI_ISL_3072381, EPI_ISL_6970507	Unidade de apoio ao diagnostico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amílcar Tanuri; Ana Paula de C Guimaraes; Ana Tereza R Vasconcelos; Andrea Cony Cavalcanti; Caio Luiz Pereira Ribeiro; Cassia Alves; Cintia Polcarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Erica Ramos dos Santos Nascimento; Fernanda Leitão dos Santos; Flávio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhaes de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ricardo Jose Barbosa Salviano; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho; Thiago Henrique de Oliveira
EPI_ISL_5802365	Upa Dr Franco Da Rocha	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493237, EPI_ISL_2493238	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IBATE	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_5665582	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEME	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493208	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquezze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vincent Louis Viala