

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

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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_2427508, EPI_ISL_2427509, EPI_ISL_2427511, EPI_ISL_2427513, EPI_ISL_2427516, EPI_ISL_2427517, EPI_ISL_2427519, EPI_ISL_2427520, EPI_ISL_2427524, EPI_ISL_2427527, EPI_ISL_2427528, EPI_ISL_2427529, EPI_ISL_2427531, EPI_ISL_2427532, EPI_ISL_2427535, EPI_ISL_2427539, EPI_ISL_2427540, EPI_ISL_2427542, EPI_ISL_2427543, EPI_ISL_2427546, EPI_ISL_2427548, EPI_ISL_2427549, EPI_ISL_2427550, EPI_ISL_2427551, EPI_ISL_2427552, EPI_ISL_2427553, EPI_ISL_2427554, EPI_ISL_2427555, EPI_ISL_2427557, EPI_ISL_2427558, EPI_ISL_2427559, EPI_ISL_2427563, EPI_ISL_2427564, EPI_ISL_2427568, EPI_ISL_2427569, EPI_ISL_2427571, EPI_ISL_2427575, EPI_ISL_2427577, EPI_ISL_2427578, EPI_ISL_2427579, EPI_ISL_2427584, EPI_ISL_2427585, EPI_ISL_2427587, EPI_ISL_2427589, EPI_ISL_2427591, EPI_ISL_2427592, EPI_ISL_2427593, EPI_ISL_2427598, EPI_ISL_2427599, EPI_ISL_2427600, EPI_ISL_2427603, EPI_ISL_2427605, EPI_ISL_2427606, EPI_ISL_2427607, EPI_ISL_2427608, EPI_ISL_2427609, EPI_ISL_2427613, EPI_ISL_2427614, EPI_ISL_2427615, EPI_ISL_2427616, EPI_ISL_2427617, EPI_ISL_2427619, EPI_ISL_2427620, EPI_ISL_2427621, EPI_ISL_2427622, EPI_ISL_2427623, EPI_ISL_2427624, EPI_ISL_2427625, EPI_ISL_2427626, EPI_ISL_2427627, EPI_ISL_2427629, EPI_ISL_2427630, EPI_ISL_2427631, EPI_ISL_2427632, EPI_ISL_2427633, EPI_ISL_2427635, EPI_ISL_2427636, EPI_ISL_2427637, EPI_ISL_2427640, EPI_ISL_2427641, EPI_ISL_2427642, EPI_ISL_2427644, EPI_ISL_2427645, EPI_ISL_2427646, EPI_ISL_2427647, EPI_ISL_2427648, EPI_ISL_2427649, EPI_ISL_2427650, EPI_ISL_2427651, EPI_ISL_2427652, EPI_ISL_2427653, EPI_ISL_2427654, EPI_ISL_2427655, EPI_ISL_2427656, EPI_ISL_2427658, EPI_ISL_2427660, EPI_ISL_2427661, EPI_ISL_2427662, EPI_ISL_2427663, EPI_ISL_2427664, EPI_ISL_2427667, EPI_ISL_2427668, EPI_ISL_2427670, EPI_ISL_2427671, EPI_ISL_2427672, EPI_ISL_2427675, EPI_ISL_2427676, EPI_ISL_2427677, EPI_ISL_2427678, EPI_ISL_2427679, EPI_ISL_2427680, EPI_ISL_2427684, EPI_ISL_2427685, EPI_ISL_2427686, EPI_ISL_2427690, EPI_ISL_2427691, EPI_ISL_2427692, EPI_ISL_2427699, EPI_ISL_2427707, EPI_ISL_2427710, EPI_ISL_2427713, EPI_ISL_2427715, EPI_ISL_2427716, EPI_ISL_2427718, EPI_ISL_2427722, EPI_ISL_2427723, EPI_ISL_2427726, EPI_ISL_2427737, EPI_ISL_2427745, EPI_ISL_2427752, EPI_ISL_2427753, EPI_ISL_2427761, EPI_ISL_2427774, EPI_ISL_2427775	Laboratorio de Biología Molecular Médica Uruguaya	Departments of Pathology and Medicine, New York University School of Medicine	Maria Victoria Elizondo, Maria Noel Zubillaga, Gonzalo Manrique, Cecilia Sorhouet, Maria Cristina Mogdasy, Paul Zappile, Dacia Dimartino, Christian Marier, Adriana Heguy
EPI_ISL_2753959, EPI_ISL_2753960, EPI_ISL_2753963, EPI_ISL_2753964, EPI_ISL_2754023, EPI_ISL_2754026, EPI_ISL_2754030, EPI_ISL_2754031, EPI_ISL_2754032, EPI_ISL_2754073, EPI_ISL_2754095, EPI_ISL_2754096, EPI_ISL_2754115, EPI_ISL_2754129, EPI_ISL_2754130, EPI_ISL_2754132, EPI_ISL_2754139, EPI_ISL_2754195, EPI_ISL_2754203, EPI_ISL_2754310, EPI_ISL_2754311	Sanatorio Americano	Institut Pasteur de Montevideo	Natalia Rego, Tamara Fernández-Calero, Ighor Arantes, Verónica Noya, Daiana Mir, Mariana Brandes, Juan Zanetti, Mailen Arleo, Emiliano Pereira, Tania Possi, Odhille Chappos, Lucia Bilbao, Natalia Reyes, Melissa Duquia, Matias Victoria, Pia Techera, María José Benítez-Galeano, Luciana Griffero, Mauricio Méndez, Belén González, Pablo Smircich, Andres Lizasoain, Matias Castells, Matias Salvo, Rodney Colina, Cecilia Alonso, Gonzalo Bello, Lucia Spangenberg
EPI_ISL_2754313, EPI_ISL_2754314, EPI_ISL_2754315, EPI_ISL_2754316, EPI_ISL_2754317, EPI_ISL_2754318, EPI_ISL_2754370, EPI_ISL_2754398, EPI_ISL_2754608, EPI_ISL_2754628, EPI_ISL_2754806, EPI_ISL_2754960, EPI_ISL_2755057, EPI_ISL_2755733, EPI_ISL_2755857, EPI_ISL_2757850, EPI_ISL_2757851, EPI_ISL_2757855, EPI_ISL_2757856, EPI_ISL_2757857	CURE	Institut Pasteur de Montevideo	Natalia Rego, Tamara Fernández-Calero, Ighor Arantes, Verónica Noya, Daiana Mir, Mariana Brandes, Juan Zanetti, Mailen Arleo, Emiliano Pereira, Tania Possi, Odhille Chappos, Lucia Bilbao, Natalia Reyes, Melissa Duquia, Matias Victoria, Pia Techera, María José Benítez-Galeano, Luciana Griffero, Mauricio Méndez, Belén González, Pablo Smircich, Andres Lizasoain, Matias Castells, Matias Salvo, Rodney Colina, Cecilia Alonso, Gonzalo Bello, Lucia Spangenberg
EPI_ISL_750175	CENUR Este-Sede Rocha-UdelaR	Institut Pasteur de Montevideo	Daiana Mir, Natalia Rego, Paola Cristina Resende, Fernando Lopez-Tort, Tamara Fernandez-Calero, Veronica Noya, Mariana Brandes, Tania Possi, Mailen Arleo, Natalia Reyes, Matias Victoria, Andres Lizasoain, Matias Castells, Leticia Maya, Matias Salvo, Tatiana Schäffer Gregianini, Marilda Tereza Mar da Rosa, Leticia Garay Martins, Cecilia Alonso, Yasser Vega, Cecilia Salazar, Ignacio Ferrés, Pablo Smircich, Jose Sotelo, Ighor Arantes, Luciana Appolinario, Ana Carolina Mendonça, Maria Jose Benitez-Galeano, Martín Graña, Camila Simoes, Fernando Motta, Marilda Mendonça Siqueira, Gonzalo Bello, Rodney Colina, Lucia Spangenberg
EPI_ISL_750176, EPI_ISL_750177	Sanatorio Americano	Institut Pasteur de Montevideo	Daiana Mir, Natalia Rego, Paola Cristina Resende, Fernando Lopez-Tort, Tamara Fernandez-Calero, Veronica Noya, Mariana Brandes, Tania Possi, Mailen Arleo, Natalia Reyes, Matias Victoria, Andres Lizasoain, Matias Castells, Leticia Maya, Matias Salvo, Tatiana Schäffer Gregianini, Marilda Tereza Mar da Rosa, Leticia Garay Martins, Cecilia Alonso, Yasser Vega, Cecilia Salazar, Ignacio Ferrés, Pablo Smircich, Jose Sotelo, Ighor Arantes, Luciana Appolinario, Ana Carolina Mendonça, Maria Jose Benitez-Galeano, Martín Graña, Camila Simoes, Fernando Motta, Marilda Mendonça Siqueira, Gonzalo Bello, Rodney Colina, Lucia Spangenberg
EPI_ISL_751184, EPI_ISL_751185, EPI_ISL_751186, EPI_ISL_751189, EPI_ISL_751190	CENUR Litoral Norte - UdelaR, Salto, Uruguay	Institut Pasteur de Montevideo	Daiana Mir, Natalia Rego, Paola Cristina Resende, Fernando Lopez-Tort, Tamara Fernandez-Calero, Veronica Noya, Mariana Brandes, Tania Possi, Mailen Arleo, Natalia Reyes, Matias Victoria, Andres Lizasoain, Matias Castells, Leticia Maya, Matias Salvo, Tatiana Schäffer Gregianini, Marilda Tereza Mar da Rosa, Leticia Garay Martins, Cecilia Alonso, Yasser Vega, Cecilia Salazar, Ignacio Ferrés, Pablo Smircich, Jose Sotelo, Ighor Arantes, Luciana Appolinario, Ana Carolina Mendonça, Maria Jose Benitez-Galeano, Martín Graña, Camila Simoes, Fernando Motta, Marilda Mendonça Siqueira, Gonzalo Bello, Rodney Colina, Lucia Spangenberg
EPI_ISL_751201	Laboratorio DILAVE/MGAP-INIA-UdelaR -Tacuarembó	Institut Pasteur de Montevideo	Daiana Mir, Natalia Rego, Paola Cristina Resende, Fernando Lopez-Tort, Tamara Fernandez-Calero, Veronica Noya, Mariana Brandes, Tania Possi, Mailen Arleo, Natalia Reyes, Matias Victoria, Andres Lizasoain, Matias Castells, Leticia Maya, Matias Salvo, Tatiana Schäffer Gregianini, Marilda Tereza Mar da Rosa, Leticia Garay Martins, Cecilia Alonso, Yasser Vega, Cecilia Salazar, Ignacio Ferrés, Pablo Smircich, Jose Sotelo, Ighor Arantes, Luciana Appolinario, Ana Carolina Mendonça, Maria Jose Benitez-Galeano, Martín Graña, Camila Simoes, Fernando Motta, Marilda Mendonça Siqueira, Gonzalo Bello, Rodney Colina, Lucia Spangenberg

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

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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1000670	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Leila Sabrina Ullmann; Fábio Sossai Possebon, Camila Dantas Malossi, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_1039696	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039697	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039698	Lab Loc - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039699	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039701	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039702	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039703	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039704	Lab Loc - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1039705, EPI_ISL_1039706, EPI_ISL_1039707, EPI_ISL_1039708, EPI_ISL_1039709, EPI_ISL_1039710	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1040823	Secretaria Municipal de Saude de Piracaia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1040825, EPI_ISL_1040826, EPI_ISL_1040827, EPI_ISL_1040828, EPI_ISL_1040830, EPI_ISL_1040832, EPI_ISL_1040834, EPI_ISL_1040838, EPI_ISL_1040841, EPI_ISL_1040846, EPI_ISL_1040847, EPI_ISL_1040849, EPI_ISL_1040850			
see above	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1063789	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute Virology	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1068082, EPI_ISL_1068089, EPI_ISL_1068090, EPI_ISL_1068093, EPI_ISL_1068095, EPI_ISL_1068096, EPI_ISL_1068101, EPI_ISL_1068102, EPI_ISL_1068107, EPI_ISL_1068127, EPI_ISL_1068132, EPI_ISL_1068134, EPI_ISL_1068135, EPI_ISL_1068137, EPI_ISL_1068146, EPI_ISL_1068148, EPI_ISL_1068152, EPI_ISL_1068161, EPI_ISL_1068168, EPI_ISL_1068172, EPI_ISL_1068175, EPI_ISL_1068182, EPI_ISL_1068190, EPI_ISL_1068192, EPI_ISL_1068197, EPI_ISL_1068205, EPI_ISL_1068206, EPI_ISL_1068208, EPI_ISL_1068209, EPI_ISL_1068210, EPI_ISL_1068211, EPI_ISL_1068213, EPI_ISL_1068214, EPI_ISL_1068217, EPI_ISL_1068218, EPI_ISL_1068223, EPI_ISL_1068242, EPI_ISL_1068244, EPI_ISL_1068245, EPI_ISL_1068246, EPI_ISL_1068247, EPI_ISL_1068250, EPI_ISL_1068253, EPI_ISL_1068254, EPI_ISL_1068257			
see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejia, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1068319, EPI_ISL_1068363, EPI_ISL_1068364, EPI_ISL_1068369, EPI_ISL_1068371, EPI_ISL_1068373, EPI_ISL_1068376, EPI_ISL_1068377, EPI_ISL_1068378, EPI_ISL_1068380, EPI_ISL_1068394			
see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1078981, EPI_ISL_1078983, EPI_ISL_1078984, EPI_ISL_1078991, EPI_ISL_1078996, EPI_ISL_1079003, EPI_ISL_1079006, EPI_ISL_1079158, EPI_ISL_1079163, EPI_ISL_1079166	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1086051, EPI_ISL_1086056	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086376	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1086377	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1092725	Diagnosticos da America - DASA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1117384, EPI_ISL_1117388, EPI_ISL_1117408, EPI_ISL_1117429	Nucleo de Pesquisa em Inovacao Terapeutica - UFPE	LABBE, Federal University of Pernambuco	Wilson Jose da Silva Junior, Marcos da Silveira Regueira Neto, Heidi Lacerda Alves da Cruz, Bruno Sampaio, Reginaldo Goncalves de Lima Neto, Maira Galdino da Rocha Pitta, Michelly Cristiny Pereira, Marco Katzenberger, Valdir de Queiroz Balbino
EPI_ISL_1121317	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121322	Santa Casa de Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121323	Complexo Hospitalar Padre Bentode Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121326	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121329	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1123372	UPA I Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes

EPI_ISL_1123374	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1139052, EPI_ISL_1139054, EPI_ISL_1139056, EPI_ISL_1139057, EPI_ISL_1139060, EPI_ISL_1139067	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1164994	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164995	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1171620	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1171621	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1171623, EPI_ISL_1171625, EPI_ISL_1171627, EPI_ISL_1171631, EPI_ISL_1171633, EPI_ISL_1171635, EPI_ISL_1171636	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1171646, EPI_ISL_1171647	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1171664, EPI_ISL_1171668, EPI_ISL_1171669, EPI_ISL_1171671	IAL Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1172014	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_1182550	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182554	Laboratório Central do Estado do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182567, EPI_ISL_1182584	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182587	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182595	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182599	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182601, EPI_ISL_1182602	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182603	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182609	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182610	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182612	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182613, EPI_ISL_1182614	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182621, EPI_ISL_1182623	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1195275, EPI_ISL_1195276	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195277	Unidade de Atendimento DST AIDS TB e Han	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195278	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195279	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195280	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ARARICA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195281	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195282	UNIDADE SANITARIA DE IGREJINHA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195283	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195284	Centro de Especialidades Triunfo	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195285, EPI_ISL_1195286	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195287	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LEOPOLDO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195288	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195289	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LEOPOLDO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195290	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195291	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195292	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1195293	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TAQUARA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1196287, EPI_ISL_1196288, EPI_ISL_1196291, EPI_ISL_1196293	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1196297, EPI_ISL_1196298	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes

EPI_ISL_1201886	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1213220, EPI_ISL_1213226, EPI_ISL_1213237, EPI_ISL_1213269, EPI_ISL_1213294	LAFEM/UESC	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213309	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213317	IMT-UFRN/RN	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213397	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213401	LAFEM/UESC	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213429, EPI_ISL_1213433, EPI_ISL_1213443, EPI_ISL_1213453, EPI_ISL_1213454, EPI_ISL_1213458, EPI_ISL_1213459, EPI_ISL_1213461	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1219028, EPI_ISL_1219032	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1239116, EPI_ISL_1239117	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1261698	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1293052	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1293056, EPI_ISL_1293057, EPI_ISL_1293064, EPI_ISL_1293069, EPI_ISL_1293072, EPI_ISL_1293081	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303499	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303510	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303527, EPI_ISL_1303528	IAL Regional de São Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303544	Hospital Municipal Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1324137, EPI_ISL_1324140	UW Virology Lab	UW Virology Lab	Pavitra Roychoudhury, Hong Xie, Lasata Shrestha, Shah Mohamed Bakhsh, Michelle Lin, Margaret Mills, Noah Baker, Sean Ellis, Saraswathi Sathees, Meeli-Li Huang, Keith R Jerome, Alexander Greninger
EPI_ISL_1358296, EPI_ISL_1358297	IAL Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358302	Lacen de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358305, EPI_ISL_1358307, EPI_ISL_1358308, EPI_ISL_1358309, EPI_ISL_1358311, EPI_ISL_1358314	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358322	UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381044, EPI_ISL_1381046, EPI_ISL_1381049, EPI_ISL_1381064	IAL Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1445089	CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445090	POLICLINICA COVID 19 ITAPETININGA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445134	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445195	CENTRO DE SAUDE DE BORA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos

EPI_ISL_1445235	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445242	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445249, EPI_ISL_1445270	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1464675, EPI_ISL_1464677	Laboratório de Virologia - UNIFESP	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Nancy Beleí, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1465225	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Lidio Gonçalves Lima Neto, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1468437	LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468442	Santa Casa de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468449	Santa Casa de Aracatuba Hospital Sagrado Coracao de Jesus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468453	Santa Casa de Misericórdia de Pereira Barreto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468454	Santa Casa de Andradina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468459	Secretaria Municipal de Saude de Valparaíso SP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468466	Santa Casa de Sao Carlos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468469	Secretaria Municipal de Saude Porto Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1468470, EPI_ISL_1468471	Secretaria Municipal de Saude Descalvado	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1469555	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469560	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469561	Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469570	Hospital Universitário	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469571	Unidade de Pronto Atendimento de Sapucaia do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469572	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469573	VIGILANCIA EM SAUDE NH	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469576	Unidade Sanitária de Igrejinha	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469579	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469580	Unidade de Pronto Atendimento de Sapucaia do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469584	CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DE ROLANTE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469586	FUNDACAO HOSPITALAR SAO JOSE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469588	Secretaria Municipal de Saúde de Taquara	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469593	Hospital Sapiranga	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469604, EPI_ISL_1469608	COORDENADORIA GERAL DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469609, EPI_ISL_1469610	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469615	Pronto Atendimento Campo Bom	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469616	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469620	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469623	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469624	HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469625, EPI_ISL_1469627	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469629	CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DE ROLANTE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469631	HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469633	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469636	COORDENADORIA GERAL DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469637, EPI_ISL_1469638	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469641	COORDENADORIA GERAL DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland

EPI_ISL_1469642	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469647	Secretaria Municipal de Saúde de Taquara	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469656	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469657	Pronto Atendimento Campo Bom	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469658	CENTRO DE ESPECIALIDADES TRIUNFO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469661	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469664	Unidade de Atendimento DST AIDS TB e Han	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469669	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469675, EPI_ISL_1469677	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469683	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TAQUARA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469684	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469687	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TAQUARA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469692	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469696	Vigilância em Saúde de Sapucaia do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469704	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469708	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469713	Fundação Hospitalar de Sapucaia do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469714	Unidade de Atendimento DST AIDS TB e Han	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469719	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE SAPUCAIA DO SUL UPA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469720	UNIDADE SANITARIA DE IGREJINHA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469721	Pronto Atendimento Cruzeiro do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469722	UNIDADE SANITARIA DE IGREJINHA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469723	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469730	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469731	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469733	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE SAPUCAIA DO SUL UPA	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469737	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469740	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469746	HOSPITAL MONTENEGRO	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469748	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469749	Centro de Referência em Síndromes Gripais	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469754	Hospital Municipal Getúlio Vargas	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469774	Hospital Universitário de Canoas	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469778	Hospital Municipal Getúlio Vargas	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469781	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469783, EPI_ISL_1469792, EPI_ISL_1469796, EPI_ISL_1469802	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469803	Secretaria Municipal de Saúde de Três Coroas	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469808, EPI_ISL_1469823, EPI_ISL_1469835	Diretoria de Vigilância em Saúde	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1469845	Fundação Hospitalar de Sapucaia do Sul	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1479121	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Fernando Hayashi Sant'Anna, Ana Paula Muterle, Janira Prichula, Juliana Comerlato, Carolina Comerlato, Eliana Márcia Da Ros Wendland
EPI_ISL_1493590	Hospital Sao Marcos da Samamorro Agudo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1493591	Centro de Saude II Dr Alcides Facundo Arroyo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1493592	Santa Casa de Guaira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1494970, EPI_ISL_1495004	Laboratório de Biologia Integrativa	Laboratório de Biologia Integrativa	Filipe Romero Rebello Moreira, Diego Menezes Bonfim, Victor Emmanuel Viana Geddes, Danielle Alves Gomes Zauli, Joice do Prado Silva, Aline Brito de Lima, Frederico Scott Varella Malta, Alessandro Clayton de Souza Ferreira, Victor Cavalcanti Pardini, Daniel Costa Queiroz, Rafael Marques de Souza, Lucyene Miguita Luiz, Paula Luize Camargos Fonseca, Rennan Garcias Moreira, Nuno Rodrigues Faria, Carolina Moreira Voloch, Renan Pedra de Souza, Renato Santana Aguiar
EPI_ISL_1499020, EPI_ISL_1499114, EPI_ISL_1499297	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP)	Priscila Farias Tempaku, Juliana Nogueira Martins Rodrigues, Erika Rodrigues de Oliveira, Debora R. Ramadan, Soraya Sgambatti de Andrade, Sergio Tufik,
EPI_ISL_1511641	Laboratorio de Patologia Clinica - UNICAMP	Laboratorio de Estudos de Virus Emergentes	Mariene R. Amorim, William M. Souza, Antonio C. G. Carlos Jr, Daniel A. Toledo-Teixeira, Karina Bispo-dos-Santos, Camila L. Simeoni, Pierina L. Parise, Aline Vieira, Julia Forato, Ingra M. Claro, Luciana S. Mofatto, Natalia S. Brunetti, Emerson S.S. França, Gisele A. Pedroso, Barbara F. N. Carvalho, Tania R. Zaccariotto, Kamila C. S. Krywacz, André S. Vieira, Marcelo A. Mori, Alessandro S. Farias, Maria H. P. Pavan, Luis Felipe Bachur, Luis G. O. Cardoso, Fernando R. Spilki, Ester C. Sabino, Nuno R. Faria, Magnun N. N. Santos, Rodrigo Angerami, Patricia A. F. Leme, Angelica Schreiber, Maria L. Moretti, Fabiana Granja, José Luiz Proenca-Modena
EPI_ISL_1520110	Hospital Municipal Reynaldo Guerra Cajati	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes

EPI_ISL_1520134, EPI_ISL_1520135	Centro de Saude II Dr Jose Paione Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1533691	Centro de Saude II Dr. Jose Paione Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533692	Santa Casa de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533697	Hospital Estadual de Vila Alpina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533724	Diretoria Municipal de Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1580504	Laboratório de Biologia Molecular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu/SP	Laboratórios de Genômica Funcional (FCA/UNESP) e Biologia Molecular (FMB-HC/UNESP) - Rede de Vigilância Genômica (Vigenômica)/UNESP	Patrícia Akemi Assato; Felipe Allan da Silva da Costa; Bianca Cechetto Carlos; Flavia Hebnér Barbosa Trovão; Guilherme Targino Valente; Rejane Maria Tommasini Grotto; Jayme A. Souza-Neto.
EPI_ISL_1583642, EPI_ISL_1583643, EPI_ISL_1583648, EPI_ISL_1583649, EPI_ISL_1583651, EPI_ISL_1583657, EPI_ISL_1583658, EPI_ISL_1583659, EPI_ISL_1583660, EPI_ISL_1583668, EPI_ISL_1583671, EPI_ISL_1583686, EPI_ISL_1583727			
see above	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1625985, EPI_ISL_1625996, EPI_ISL_1626008, EPI_ISL_1628346	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo, Katia Correa de Oliveira Santos
EPI_ISL_1661251	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Âgatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejía, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca
EPI_ISL_1731593, EPI_ISL_1731606	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo, Katia Correa de Oliveira Santos
EPI_ISL_1785610, EPI_ISL_1785612	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Fábio Sossai Possebom; Leila Sabrina Ullmann; Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_1795398	SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1795399	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1795414	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1795418, EPI_ISL_1795420, EPI_ISL_1795421, EPI_ISL_1795422	LABORATORIO DE FRANCA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1799499, EPI_ISL_1799505	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen, Fágner Henrique Heldt, Fernando Rosado Spilki, Flávio Silveira, Juliana Schons Gultar, Juliane Deise Fleck, Mariana Soares da Silva, Meriane Demoliner, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Michele Filippi.
EPI_ISL_1821229, EPI_ISL_1821231, EPI_ISL_1821238	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1966067	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebom, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maisa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966073	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO CEDEDI	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos.

Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966091 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966104 POLICLINICA COVID 19 ITAPETININGA Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966131 CENTRO DE SAUDE II MAIRINQUE MAIRINQUE Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966178 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966219 CENTRO DE SAUDE DE BORA Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966241 CENTRO DE SAUDE DR MARIO DIAS DE AGUIAR CAPIVARI Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966261 SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquêze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

EPI\_ISL\_1966342 UPA 24 HORAS CENTRO Instituto Butantan / Mendelics

Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio



			Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966488	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966553	UBS II DE TANABI MILTON MARTINS PERCHES	Instituto Butantan / FZEA-USP (Pirassununga)	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966563	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966691	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE JACUPIRANGA	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966752	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966922	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERA	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1967009	CSII DR WASHINGTON LUIS M RODRIGUES DA SILVA PITANGUEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

			Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado, FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_2003156, EPI_ISL_2003160	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2008937, EPI_ISL_2008939	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Lívia Sacchetto; Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cintia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Maísa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.; Maurício L. Nogueira.
EPI_ISL_2017243, EPI_ISL_2017247, EPI_ISL_2017251, EPI_ISL_2017253, EPI_ISL_2017254, EPI_ISL_2017258, EPI_ISL_2017259, EPI_ISL_2017264, EPI_ISL_2017266, EPI_ISL_2017268, EPI_ISL_2017271, EPI_ISL_2017275, EPI_ISL_2017276, EPI_ISL_2017309			
see above	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Raphael Bessa Parmigiane, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Danielle de Paiva Rezende, Lucas Carlos Gomes Pereira, Paola Cristina Resende Silva
EPI_ISL_2017450, EPI_ISL_2017457, EPI_ISL_2102517	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Danielle de Paiva Rezende, Lucas Carlos Gomes Pereira, Paola Cristina Resende Silva
EPI_ISL_2107304	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Lívia Sacchetto; Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cintia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Maísa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Paula Rahal; Paulo Inácio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.; Maurício L. Nogueira.
EPI_ISL_2157343	Lboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Inira Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2157550	Laboratório Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Joao Felipe Bezerra, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2157572	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2157578	Laboratório Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Joao Felipe Bezerra, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2157587	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Tainá Moreira Martins Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Clomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2157592	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2170898	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequiu Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispim, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Eliângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Âkemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cecchetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Lívia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inácio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_2187684, EPI_ISL_2187703, EPI_ISL_2187714, EPI_ISL_2187725, EPI_ISL_2187726, EPI_ISL_2187735, EPI_ISL_2187746, EPI_ISL_2187747, EPI_ISL_2187783	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2196238	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Tainá Moreira Martins Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Clomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2196357, EPI_ISL_2196360	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2196362	Lboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Inira Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2209413	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiu Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2209422	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TAUBATE	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiu Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2209934	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiu Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_2227560	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2241497, EPI_ISL_2241498	Laboratório Central de Saúde Pública da Paraiba	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241508	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241514	Laboratório Central de Saúde Pública da Paraiba	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.

EPI_ISL_2241528	Laboratório Central de Saúde Pública da Bahia	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241529	Laboratório Central de Saúde Pública da Paraíba	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241557	Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241566, EPI_ISL_2241567, EPI_ISL_2241572	Laboratório Central de Saúde Pública da Paraíba	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241593	Laboratório Central de Saúde Pública do Piauí	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241596	Laboratório Central de Saúde Pública da Paraíba	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241607	Laboratório Central de Saúde Pública do Piauí	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2241609	Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2245069, EPI_ISL_2245071	Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2245187, EPI_ISL_2245188	Instituto Adolfo Lutz	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2246287	Laboratório Central de Saúde Pública do Piauí	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2248770	Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2249348, EPI_ISL_2249352, EPI_ISL_2249353, EPI_ISL_2249355, EPI_ISL_2249362, EPI_ISL_2249379, EPI_ISL_2249382, EPI_ISL_2249386	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2249387	Laboratório Central de Saúde Pública de Santa Catarina	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2249404, EPI_ISL_2249405, EPI_ISL_2249407, EPI_ISL_2249409, EPI_ISL_2249426, EPI_ISL_2249428	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2292996, EPI_ISL_2293009	Laboratório Central de Saúde Pública de Santa Catarina	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2298748	Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2298750	Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2298865	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2308452, EPI_ISL_2308469	Laboratório Central de Saúde Pública de Alagoas	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2344421, EPI_ISL_2344422, EPI_ISL_2344426, EPI_ISL_2344429, EPI_ISL_2344430, EPI_ISL_2344431, EPI_ISL_2344433, EPI_ISL_2344435, EPI_ISL_2344438, EPI_ISL_2344439, EPI_ISL_2344445, EPI_ISL_2344448, EPI_ISL_2344450, EPI_ISL_2344451, EPI_ISL_2344453, EPI_ISL_2344454, EPI_ISL_2344457, EPI_ISL_2344459			
see above	Instituto Butantan	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_2344592	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL ITALO SANTUCCI	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344658	UNIDADE SENTINELA COVID19	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344686	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE TAUBATE	Instituto Butantan / UNESP-Botucatu	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344691	DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ENGENHEIRO COELHO	Instituto Butantan / FZEA-USP-Pirassununga	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345349	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos 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	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345454	SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala

EPI_ISL_2345552, EPI_ISL_2345573, EPI_ISL_2345574, EPI_ISL_2345580	LABORATORIO DE FRANCA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala	
			Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2345734	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2346035	UPA DR FRANCO DA ROCHA	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2346065, EPI_ISL_2346068	SERRANA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_2348593	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa	
EPI_ISL_2399436	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen, Fágner Henrique Heldt, Fernando Rosado Spilki, Flávio Silveira, Juliana Schons Gularte, Juliane Deise Fleck, Mariana Soares da Silva, Meriane Demoliner, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Micheli Filippi.	
EPI_ISL_2425442, EPI_ISL_2425443	Instituto Butantan	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical	
EPI_ISL_2431429, EPI_ISL_2431431, EPI_ISL_2431433	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen, Fágner Henrique Heldt, Fernando Rosado Spilki, Flávio Silveira, Juliana Schons Gularte, Juliane Deise Fleck, Mariana Soares da Silva, Meriane Demoliner, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Micheli Filippi.	
EPI_ISL_2443595, EPI_ISL_2443635, EPI_ISL_2443636	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2466150, EPI_ISL_2466153, EPI_ISL_2466157, EPI_ISL_2466161, EPI_ISL_2466172, EPI_ISL_2466176, EPI_ISL_2466186, EPI_ISL_2466188, EPI_ISL_2466189, EPI_ISL_2466229	Laboratório de Biologia Molecular de Doenças Infecciosas e do Câncer (LADIC - UFRN)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Josélio Araújo, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2488770	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_2488773, EPI_ISL_2488810	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_2491693	Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (CPqGM - FIOCRUZ/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Ricardo Khouri, Camila I. de Oliveira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2491721	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Bahia (LACEN/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Felicidade Pereira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2491722	Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Felicidade Pereira, Thiago Mafra, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2491723, EPI_ISL_2491724, EPI_ISL_2491725, EPI_ISL_2491730, EPI_ISL_2491731, EPI_ISL_2491751	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Bahia (LACEN/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Felicidade Pereira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2491756, EPI_ISL_2491758, EPI_ISL_2491760, EPI_ISL_2491762, EPI_ISL_2491780, EPI_ISL_2491781	Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (CPqGM - FIOCRUZ/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Ricardo Khouri, Camila I. de Oliveira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2497434	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa	
EPI_ISL_2536330, EPI_ISL_2536352	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Joao Felipe Bezerra, Dalane Loudai Florentino Teixeira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2544838, EPI_ISL_2544848, EPI_ISL_2544849, EPI_ISL_2544851, EPI_ISL_2544857, EPI_ISL_2544858, EPI_ISL_2544862, EPI_ISL_2544873, EPI_ISL_2544879, EPI_ISL_2544880, EPI_ISL_2544894, EPI_ISL_2544895	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecilia Artico Banho; Livia Sacchetto; Guilherme Campos; Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cintia Bittar; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Maísa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.; Mauricio L. Nogueira.	
EPI_ISL_2557340, EPI_ISL_2557341, EPI_ISL_2557342, EPI_ISL_2557346, EPI_ISL_2557350, EPI_ISL_2557353, EPI_ISL_2557358	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Andre Felipe Leal Bernardes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2557388, EPI_ISL_2557400, EPI_ISL_2603472, EPI_ISL_2603477, EPI_ISL_2603487, EPI_ISL_2603499, EPI_ISL_2603501, EPI_ISL_2603505, EPI_ISL_2603512, EPI_ISL_2603516, EPI_ISL_2603517, EPI_ISL_2603520	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2603526	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Anderson Brando Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2612324, EPI_ISL_2612328, EPI_ISL_2612348, EPI_ISL_2612349, EPI_ISL_2612353, EPI_ISL_2612355, EPI_ISL_2612361, EPI_ISL_2612364, EPI_ISL_2612393, EPI_ISL_2612394, EPI_ISL_2612395	Centro de Infectologia Charles Mérieux/ Laboratório Rodolphe Mérieux, FUNDHACRE	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva F Jr,Douglas Terra Machado, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Círlley Maria de Oliveira Lobato, Andreas Stocker, Luiz Fellype Alves de Souza, Ana Tereza R Vasconcelos	
EPI_ISL_2614072	Laboratory of Molecular Virology, Federal University of Rio de Janeiro, UFRJ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Amílcar Tanuri, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_2614095, EPI_ISL_2614103, EPI_ISL_2614104, EPI_ISL_2614144, EPI_ISL_2614156, EPI_ISL_2614160, EPI_ISL_2614169, EPI_ISL_2614181	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	

EPI_ISL_2614351	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio de Janeiro (LACEN/RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Andrea Cony Cavalcanti, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2614514, EPI_ISL_2614516, EPI_ISL_2614517	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2617626	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2629608, EPI_ISL_2629624, EPI_ISL_2629634	Laboratório de Virologia Molecular - Universidade Federal do Rio de Janeiro	Laboratório de Virologia Molecular - Universidade Federal do Rio de Janeiro	Filipe Romero Rebello Moreira, Mirela D'arc, Diana Mariani, Alice Laschuk Herlinger, Francine Bittencourt Schiffer, Átila Duque Rossi, Isabela de Carvalho Leitão, Thamiris dos Santos Miranda, Matheus Augusto Calvano Cosentino, Marcelo Calado de Paula Tôrres, Raíssa Mirella dos Santos Cunha da Costa, Cássia Cristina Alves Gonçalves, Débora Souza Faffe, Rafael Mello Galliez, Orlando da Costa Ferreira Junior, Renato Santana de Aguiar,, André Felipe Andrade dos Santos, Carolina Moreira Voloch, Terezinha Marta Pereira Pinto Castineiras, Amílcar Tanuri
EPI_ISL_2645420	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN-MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Andre Felipe Leal Bernardes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2645546, EPI_ISL_2645549, EPI_ISL_2645551, EPI_ISL_2645554, EPI_ISL_2645561, EPI_ISL_2645564, EPI_ISL_2645569, EPI_ISL_2645572, EPI_ISL_2645574, EPI_ISL_2645578, EPI_ISL_2645579, EPI_ISL_2645586, EPI_ISL_2645588, EPI_ISL_2645606, EPI_ISL_2645613, EPI_ISL_2645614, EPI_ISL_2645626, EPI_ISL_2645627, EPI_ISL_2645633	see above	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Espirito Santo (LACEN/ES)	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Ellisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Rodrigo Ribeiro Rodrigues, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2645637, EPI_ISL_2645638, EPI_ISL_2645656, EPI_ISL_2645685, EPI_ISL_2645688, EPI_ISL_2645695	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2645843, EPI_ISL_2645855, EPI_ISL_2645860, EPI_ISL_2645861, EPI_ISL_2645904	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Para (LACEN/PA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Valnete Andrade, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2660459, EPI_ISL_2660473, EPI_ISL_2660476, EPI_ISL_2660493, EPI_ISL_2660496, EPI_ISL_2660498, EPI_ISL_2660500, EPI_ISL_2660502, EPI_ISL_2660504	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Andre Felipe Leal Bernardes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2660600, EPI_ISL_2660637, EPI_ISL_2660638, EPI_ISL_2660663, EPI_ISL_2660664, EPI_ISL_2660670, EPI_ISL_2660678, EPI_ISL_2660689, EPI_ISL_2660690	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Tainá Moreira Martins Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Clomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2661758, EPI_ISL_2661782, EPI_ISL_2661786, EPI_ISL_2661788, EPI_ISL_2661795, EPI_ISL_2661797, EPI_ISL_2661798, EPI_ISL_2661799, EPI_ISL_2661801, EPI_ISL_2661802, EPI_ISL_2661804, EPI_ISL_2661809, EPI_ISL_2661810, EPI_ISL_2661811, EPI_ISL_2661813, EPI_ISL_2661814, EPI_ISL_2661819, EPI_ISL_2661827, EPI_ISL_2661831, EPI_ISL_2661832, EPI_ISL_2661834, EPI_ISL_2661836, EPI_ISL_2661838, EPI_ISL_2661840, EPI_ISL_2661864, EPI_ISL_2661865	see above	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Tatiana Schaffer Gregianini, Richard Salvato, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2661879, EPI_ISL_2661883, EPI_ISL_2661885, EPI_ISL_2661893, EPI_ISL_2661894, EPI_ISL_2661903	Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ/CE	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Fabio Miyajima, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2663256, EPI_ISL_2663286	Plataforma de Vigilancia Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Plataforma de Vigilancia Molecular (PVM) - FIOCRUZ/BA	Ricardo Khouri, Marina Cucco, Tiago Graf, Clarissa Araújo Gurgel, Leonardo Paiva Farias, Bruno Bezerril Andrade, Camila I. de Oliveira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network.
EPI_ISL_2677085, EPI_ISL_2677096, EPI_ISL_2677099, EPI_ISL_2677120, EPI_ISL_2677126	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2677218	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2677244, EPI_ISL_2677255, EPI_ISL_2677271, EPI_ISL_2677274, EPI_ISL_2677275, EPI_ISL_2677285, EPI_ISL_2677289, EPI_ISL_2677291, EPI_ISL_2677292, EPI_ISL_2677294, EPI_ISL_2677299, EPI_ISL_2677300, EPI_ISL_2677307, EPI_ISL_2677308	see above	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2691099	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2698098	Biology, UFLA	Biology, UFLA	Pyro,V., Cherem,J., Luciano,P., Fernandes,G., Melo,D., Barcante,J.
EPI_ISL_2731459	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Irina Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731460	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731461	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Irina Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731462, EPI_ISL_2731463, EPI_ISL_2731464, EPI_ISL_2731465	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731467	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Irina Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731471	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio de Janeiro (LACEN/RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Andrea Cony Cavalcanti, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2731477, EPI_ISL_2731479, EPI_ISL_2731484, EPI_ISL_2731485, EPI_ISL_2731489, EPI_ISL_2731490, EPI_ISL_2731493, EPI_ISL_2731496, EPI_ISL_2731497, EPI_ISL_2731500, EPI_ISL_2731502, EPI_ISL_2731503, EPI_ISL_2731505, EPI_ISL_2731678	see above	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2756442, EPI_ISL_2756452	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo

EPI_ISL_2758653, EPI_ISL_2758655, EPI_ISL_2758659, EPI_ISL_2758660, EPI_ISL_2758663, EPI_ISL_2758664, EPI_ISL_2758665, EPI_ISL_2758666, EPI_ISL_2758667	UEL	IPEC Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforça Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Parais Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson 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 Tirapeili Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascarí Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahl's Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolína Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikiszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogerio Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
EPI_ISL_2758668, EPI_ISL_2758669, EPI_ISL_2758671, EPI_ISL_2758672	IPEC Guarapuava	IPEC Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforça Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Parais Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson 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 Tirapeili Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vesperto Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascarí Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahl's Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolína Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikiszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lucia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogerio Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres
EPI_ISL_2758675	HUEM/IBMP	IPEC Guarapuava	NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann

Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dallia Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tirapelli Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington 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 Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolara Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson Busso Cristiane Cominetti Daiane Priscila Simão-Silva Dallia Luciola Zanette Daniel de Paula Daniel de Paula Daniel Rech Daniela Fiori Gradia Daniela Pretti da Cunha Tirapelli Daniela Viganó Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington 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 Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolara Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luís Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da

EPI\_ISL\_2758680, EPI\_ISL\_2758689,  
EPI\_ISL\_2758690, EPI\_ISL\_2758691,  
EPI\_ISL\_2758697

UEL

IPEC Guarapuava

EPI\_ISL\_2758699, EPI\_ISL\_2758700,  
EPI\_ISL\_2758702, EPI\_ISL\_2758703,  
EPI\_ISL\_2758704, EPI\_ISL\_2758708,  
EPI\_ISL\_2758712

HUEM/IBMP

IPEC Guarapuava

Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson 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 Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo ALves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahlis Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund 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 Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIÁ Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzella Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira Cesar Luiz Boguszewski Christiane Pienna Soares Chung Man Chin Claudia Moro Cleversson 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 Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo ALves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenci Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huei Diana Lee Ilce Mara de Syllos Cólus Iris Rabinovich Israel Gorny Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahlis Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund 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 Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulianti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIÁ Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzella Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi

EPI\_ISL\_2758715, EPI\_ISL\_2758721, EPI\_ISL\_2758731, EPI\_ISL\_2758738, EPI\_ISL\_2758751, EPI\_ISL\_2758753, EPI\_ISL\_2758755, EPI\_ISL\_2758766 UEL

IPEC Guarapuava

EPI\_ISL\_2758767, EPI\_ISL\_2758768, EPI\_ISL\_2758769, EPI\_ISL\_2758770 HUEM/IBMP

IPEC Guarapuava



Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão  
Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie 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 Zanoti Jeroným  
Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir  
Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares  
Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza  
Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues  
Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria  
Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva  
Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello  
Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenzi Marques Hélio  
Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huel Diana Lee Ilee Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher  
Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer  
João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva  
José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguint Karen  
Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson  
Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla  
Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy  
Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi  
Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia  
Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga  
Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria  
Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos  
Santos Marla Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane  
Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar  
Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho  
Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy  
Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund  
Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues  
Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara  
Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone  
Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI  
PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa  
Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério  
Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo  
Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann  
Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzella Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado  
Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da  
Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio  
Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi  
Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão  
Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie 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 Zanoti Jeroným  
Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir  
Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares  
Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILZe Maria de Souza  
Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues  
Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria  
Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva  
Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitiello  
Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenzi Marques Hélio  
Volpato Hildebrando Masshiroy Nagai Huel Diana Lee Ilee Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher  
Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer  
João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva  
José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguint Karen  
Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson  
Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla  
Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy  
Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi  
Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolario Marcia  
Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga  
Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria  
Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos  
Santos Marla Karine Amarante Mauricio Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane  
Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar  
Khalil Nédia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho  
Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy  
Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund  
Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues  
Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara  
Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone  
Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI  
PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa  
Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério  
Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo  
Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann  
Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzella Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado  
Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da  
Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio  
Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi  
Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti Junior Carlos Henrique Schneider Carolina Panis Carolina Weigert Galvão  
Caroline de Jesus Coelho Donha Caroline Guisantes de Salvo Toni Caryna Eurich Mazur Catuscie Cabreira da Silva Tortorella Celso F. D. Doliveira

EPI\_ISL\_2758771 HUEM/LACEN IPEC Guarapuava

EPI\_ISL\_2758772, EPI\_ISL\_2758774, EPI\_ISL\_2758775 HUEM/IBMP IPEC Guarapuava

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 Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdamer Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo ALVES Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenzi Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiho Nagai Huel Diana Lee Ilce Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolara Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echtes Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti 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 Zanoti Jeronymo Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristina Melo ENILze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peria Flavia Regina Oliveira de Barros Franciele Ani Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdamer Glaucio Akelington Freire Vitiello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo ALVES Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenzi Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiho Nagai Huel Diana Lee Ilce Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gomy Jackson Kawakami Jacques Duilio Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeane Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabarum Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguinti Karen Brajão de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahls Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolara Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echtes Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandra Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erler Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Potrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissar Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giulatti Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogatta SUELI PERCIO QUINAIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghbi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres

NAPI-Genômica (Novos Arranjo de Pesquisa e Inovação em Genômica): Ademar Dantas da Cunha Júnior Adriano Ferrasa Adriano Mondini Aldo Przybysz Alessandra Lourenço Cecchini Armani Alex Sandro Jorge Alexandra Ivo de Medeiros Alexandre Maller Aline Cristina Batista Rodrigues Johann Ana Lucia Ferreira Ana Marisa Fusco Almeida Anderson Joel Martino Andrade André Luis Laforga Vanzela Andrea Duarte Doetzer Andrea Name Colado Simao Andressa Pereira de Souza Anelisa Ramão Angelica Beate Winter Boldt Anna Herminia Castro Gomes de Amorim Anna Silvia Penteado Setti da Rocha Antonio Camilo da Silva Filho Antonio Stabelini Neto Arthur Hirata Bertachi Barbara Mendes Paz Chao Betty Cristiane Kuhn Bruno Ambrozio Galindo Bruno Ribeiro Cruz Camilla Reginatto De Pierri Carla Fredrichsen Moya Araujo Carla Fredrichsen Moya Araujo Carlos Alberto Oliveira de Biagi Junior Carlos Augusto Nassar Carlos Eduardo Buss Carlos Gilberto Carlotti 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 Zanoti Jeronymo

EPI\_ISL\_2758777, EPI\_ISL\_2758779,  
EPI\_ISL\_2758783, EPI\_ISL\_2758784,  
EPI\_ISL\_2758785, EPI\_ISL\_2758788,  
EPI\_ISL\_2758789, EPI\_ISL\_2758792,  
EPI\_ISL\_2758799

UEL

IPEC Guarapuava

EPI\_ISL\_2758806

IPEC Guarapuava

IPEC Guarapuava

<p>Daniele Ukan Danielle Malheiros Ferreira Danielle Venturini Deborah Catharine de Assis Leite Deivid Calebe de Souza Dennis Armando Bertolini Edenir Inez Pamero Edna Maria Vissoci Reiche Edson Roberto Arpini Miguel Eduardo José de Almeida Araújo Eliana Carolina Vespero Eliandro Reis Tavares Elza Kimura Grimshaw Emanuel Maltempi de Souza Emanuele Cristina Gustani Buss Emerson Carraro Emiliana Cristiana Melo ENILZe Maria de Souza Fonseca Ribeiro Enilze Maria de Souza Fonseca Ribeiro Erika Izumi Erika Seki Kioshima Cotica Evani Marques Pereira Fabio Negretti Fábio Rodrigues Ferreira Seiva Felipe Dunin dos Santos Felipe Tuon Fernanda Andreia Rosa Fernanda Cestaro Prado Cortez Fernanda Ivanski Fernanda Maris Peíra Flávia Regina Oliveira de Barros Franciele Aní Caovilla Follador Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm Francinete Ramos Campos Fulviana Silva Nishiyama GABRIEL RIBEIRO CORDEIRO Gabriela Datsch Bennemann Gisele Santos de Oliveira Glaucio Valdameri Glaucio Akelington Freire Vitello Glaucio Vieira Miranda Glaura Scantamburlo Alves Fernandes Guilherme Ferreira Silveira Gustavo Bianchini Porfirio Gustavo Lenzi Marques Hélio Volpato Hildebrando Masshiho Nagai Hueli Diana Lee Ilce Mara de Syllós Cólus Iris Rabinovich Israel Gomry Jackson Kawakami Jacques Duillo Brancher Jaime Luis Lopes Rocha Jaqueline Carvalho de Oliveira Jean Henrique da Silva Rodrigues Jean Leandro dos Santos Jeanne Eliete Lagula Visentainer João Paulo Bianchi Ximenez Joaquim Manoel da Silva Jociani Ascari Joel Donazzolo Jorge Luis Maria Ruiz Jose Knoppholz José Luis da Conceição Silva José Sebastião dos Santos Joseane Carla Schabaram Juliana Cheleski Wiggers Juliana Mara Serpeloni Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguinti Karen Bração de Oliveira Karin Braun Prado Karine Aparecida de Lima Katiany Rizzieri Caleffi Ferracioli Katiuscia de Oliveira Francisco Gabriel Kelvinson Fernandes Viana Larissa Beatriz Cossalter Larissa Danielle Bahlis Pinto Laurival Antonio Vilas Boas Léia Carolina Lucio Libero Mezzadri Neto Ligia Carla Faccin Galhardi Lirane Elize Defante Ferreto Luciana Furlaneto Maia Luciana Oliveira de Fariña Luciana Reis Azevedo Alanis Luciane Regina Cavalli Lucy Megumi Yamauchi Lioni Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Gomes Mascarenhas Luis Paulo Mascarenhas Lupe Furtado Alle Lyvia Regina Biagi Silva Bertachi Mara Antonia Ramos Costa Mara L. Cordeiro Marcela Maria Birolim Marcelo Ricardo Vicari Marcia Edilaine Lopes Consolaro Marcia Holsbach Beltrame Marcia Regina Echess Perugini Marcos Abdo Arbex Marcos Pileggi MARCOS TADEU GRZELCZAK Marcus Peikriszwili Tartaruga Maria Angelica Ehara Watanabe Maria Antonia Ramos Costa Maria Claudia Gross Maria José Soares Mendes Giannini Maria Leandro Terencio Maria Lúcia Bonfleur Maria Luiza Guimarães de Oliveira Maria Luiza Petzl-Erlér Mariana Abe Vicente Cavagnari Marina Kimiko Kadowaki Marise Fonseca dos Santos Marla Karine Amarante Maurício Turkiewicz Mauro Antonio Alves Castro Michel Rodrigo Zambrano Passarini Michele Patrich Michelle Orane Schemberger Milena Massumi Kozonoe Mônica Degraf Cavallin Monica Tereza Suldofski Mucio Luiz de Assis Cirino Nadia Graciele Krohn Najeh Maissara Khalil Nêdia de Castilhos Ghisi Neide Tomimura Costa Neiva Leite Neyva Maria Lopes Romeiro Patricia Amâncio da Rosa Patricia Dayane Carvalho Schaker Patricia Oehlmeier Nassar Patricia Savio de Araújo-Souza Patricia Silva Lucio Paulo Henrique Couto Souza Paulo Roberto Donadio Percy Nohama Quirino Alves de Lima Neto Rafael Deminice Rafael dos Santos Bezerra Raquel Alves dos Santos Renan Manozzo Galante Renata Emlund Freitas de Macedo Rita de Cássia Garcia Simão Roberta Losi Guembarovski Roberto H. Herai Roberto Rosati Rodrigo Ferreira Rodrigo Rodrigues Matiello Rogério Neri Shinsato Rogério Pincela Mateus Rosane Aparecida Ribeiro Rosilene Fressatti Cardoso Rosilene Fressatti Cardoso Sandra Mara Guse Scós Venske Selene Elifio Esposito Sérgio Ossamu Ioshii Silvana Giuliani Silvia Mara de Souza Halick Silvio Henrique Maia de Almeida Simone Neumann Wendt Spencer Luiz Marques Payão Stefan Wolanski Negrão Stephane Janaina de Moura Escobar Sueli Fumie Yamada Ogata SUELI PERCIO QUINALIA Taciane Finatto Tatiana Mayumi Veiga Iriyoda Tayza Katelline Danilau Ostroski Tony Alexander Hild Valeria Valente Vanessa Nascimento Kozak Vanessa Santos Sotomaior Victor Breno Pedrosa Victoria Zeghibi Cochenski Borba Vivian Rotuno Moure Valdameri Wander Rogério Pavanelli Weber Cláudio Francisco Nunes da Silva Willian Augusto de Melo Yohandra Reyes Torres</p>			
EPI_ISL_2775416, EPI_ISL_2775424, EPI_ISL_2775425, EPI_ISL_2775437, EPI_ISL_2775444, EPI_ISL_2775452, EPI_ISL_2775454, EPI_ISL_2775455, EPI_ISL_2775456, EPI_ISL_2775476, EPI_ISL_2775477, EPI_ISL_2775478, EPI_ISL_2775479, EPI_ISL_2775480, EPI_ISL_2775481, EPI_ISL_2775485, EPI_ISL_2775487, EPI_ISL_2775492	see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (Instituto de Biologia Molecular do Paraná) (LAC)EN-PR	Instituto Carlos Chagas - Fiocruz
EPI_ISL_2777360, EPI_ISL_2777371, EPI_ISL_2777387, EPI_ISL_2777390, EPI_ISL_2777391, EPI_ISL_2777392, EPI_ISL_2777394	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Mauro de Medeiros Oliveira, Michelle Orane Schemberger, Andreia Akemi Suzukawa, Irina Nastassja Riediger, Maria do Carmo Debur, Guilherme Becker, Paola Cristina Resende, Tiago Gräf, Eduardo Balsanelli, Valter Antônio de Baura, Emanuel Maltempi de Souza, Fábio de Oliveira Pedrosa, Lysangela Ronalte Alves, Lucas Blanes, Sheila Cristina Nardeli, Alessandra De Melo Aguiar, Letusa Albrecht, Dalila Zanette, Andréa Rodrigues Ávila, Luis Gustavo Morello, Fabricio Kleryton Marchini, Hellen Geremias dos Santos, Fabio Passetti, Bruno Dallagiovanna, Helisson Faoro
EPI_ISL_2821285, EPI_ISL_2821287, EPI_ISL_2821291, EPI_ISL_2821293, EPI_ISL_2821298, EPI_ISL_2821305, EPI_ISL_2821311, EPI_ISL_2821316, EPI_ISL_2821317, EPI_ISL_2821318, EPI_ISL_2821320, EPI_ISL_2821321, EPI_ISL_2821323, EPI_ISL_2821324, EPI_ISL_2821325	see above	LACEN/PE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_416036	National Influenza Center - Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Marcelo Henrique dos Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sinal Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau
EPI_ISL_427292	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Carlos Henrique Camargo, Erica Valessa Ramos Gomes, Fabiana Cristina Pereira dos Santos, Daniela Bernardes Borges da Silva, Simone Guadagnucci Morillo, Adriano Abbud, Adriana Bugno, Maria do Carmo Sampaio Tavares Timenetsky, Terezinha Maria de Paiva
EPI_ISL_456088	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels (LACEN-RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Fernando Motta, Luciana Appolinario, Sunando Roy, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_458140, EPI_ISL_458141, EPI_ISL_458146, EPI_ISL_458147	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Resque, H.R; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_467356, EPI_ISL_467359, EPI_ISL_467366	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Aline Mattos, Milene Miranda, Cristiana Garcia, Bráulio Caetano, Maria Ogrzewalska, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_468305, EPI_ISL_468307	Centro de Vigilância a Saúde de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468308	Hospital Municipal do Tatuapé Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468311, EPI_ISL_468312	Hospital Municipal Dr Ignacio Proença de Gouveia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468313	Vigilância Epidemiológica de São Bernardo do Campo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468314	CTA Centro de Testagem e Aconselhamento	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468315	Hospital Municipal do Tatuapé Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468316	UPA Vila Assis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468318	Hospital Universitario da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468319	Vigilância Epidemiológica de São Bernardo do Campo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_468321	Hospital Universitario da USP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes

EPI_ISL_471539	Hospital Universitario da USP Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471541	Hospital Geral Santa Marcelina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471542	Secretaria de Saude de Mogi das Cruzes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471545	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471546	AMA DR Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471548	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471549	Hospital Municipal Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471552	Hospital Sancta Maggiore	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471556	Pronto Socorro Jose Ibrahim	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471562, EPI_ISL_471581	Hosp. Municipal Prof. Dr. Alípio Corrêa Netto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471647	Hospital Municipal de Barueri Dr. Francisco Moran	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_471648	UBS e Pronto Socorro Jd. Jacira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_476282	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical da Univesidade de São Paulo	Samples: Nelson Gaburo Jr; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_476341	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP	José Luiz Proença-Modena, Magnus Nueldo Nunes dos Santos, Angelica Schreiber, Julia Forato,Camila Simeoni, Marcilio Jorge Fumagalli, Mariene Ribeiro Amorim, Darlan da Silva Candido, Nuno Rodrigues Faria, Julien Theze, Luiz Gonzaga,Jaqueline Goes Jesus e William Marciel de Souza
EPI_ISL_476373	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Univesidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Sílvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_476395, EPI_ISL_476398	Laboratório de Patologia Clínica - UNICAMP	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes - UNICAMP	José Luiz Proença-Modena, Magnus Nueldo Nunes dos Santos, Angelica Schreiber, Julia Forato,Camila Simeoni, Marcilio Jorge Fumagalli, Mariene Ribeiro Amorim, Darlan da Silva Candido, Nuno Rodrigues Faria, Julien Theze, Luiz Gonzaga,Jaqueline Goes Jesus e William Marciel de Souza
EPI_ISL_476445, EPI_ISL_476446, EPI_ISL_476469	Hospital da Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical da Univesidade de São Paulo	Samples: Ingra Morales Claro, Erika Regina Manuli, Cecília Salette Alencar, Carolina S. Lazar, Sílvia F. Costa; Sequencing: Ingra Morales Claro, Jaqueline Goes de Jesus, Erika Regina Manuli, Flavia Cristina da Silva Sales, Thais de Moura Coletti, Camila Alves Maia da Silva, Mariana Severo Ramundo, Giulia Magalhaes Ferreira, Darlan da Silva Candido, Julien Theze, Nuno Faria, Ester Sabino
EPI_ISL_486429	unknown	Clinical Laboratory, Hospital Israelita Albert Einstein	Malta,F., Amgarten,D., Guedes,R.L., Santana,R.A., de Menezes,F.G., Manguiera,C.L. and Pinho,J.R.
EPI_ISL_492036	Instituto de Biologia do Exército	Laboratório Metabolismo Macromolecular FirminoTorres de Castro, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro	Bianca Catarina Azevedo Cabral, Aline Rosa Vianna de Souza , Marcos Domelas-Ribeiro, Tatiana LS Nogueira, Nádia Vaez Gonçalves da Cruz, Caleb GM Santos, Elizabeth Valentin, Marcio da Costa Cipitelli, Virginia Sara Grancieri do Amaral, Rodrigo Soares de Moura Neto, Clarissa Damaso, Rosane Silva
EPI_ISL_500483	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Aggeu Magalhaes Institute	Marcelo Henrique Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Lais Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Luydson Richardson Silva Vasconcelos, Antonio Mauro Rezende, Severino Jefferson Ribeiro da Silva, Kamila Gaudêncio da Silva Sales, Bruna Santos Lima Figueiredo de Sá, Dericiliano Lopes da Cruz, Claudio Eduardo Cavalcanti, Armando de Menezes Neto, Caroline Targino Alves da Silva, Renata Pessôa Germano Mendes, Maria Almerice Lopes da Silva, Tiago Gräf, Paola Cristina Resende, Gonzalo Bello, Michelle da Silva Barros, Wheverton Ricardo Correia do Nascimento, Rodrigo Moraes Loyo Arcoverde, Luciane Caroline Albuquerque Bezerra, Sinval Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau on behalf of the Ficruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_502875	LACEN/PE	LABBE, Federal University of Pernambuco	WILSON JOSE DA SILVA JUNIOR, HEIDI LACERDA ALVES DA CRUZ, MARCOS DA SILVEIRA REGUEIRA NETO, BRUNO SAMPAIO, SERGIO DE SA LEITAO PAIVA JUNIOR, ZILDENE DE SOUSA SILVEIRA, MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA, MICHELLY CRISTINY PEREIRA, REGINALDO GONCALVES DE LIMA NETO, MARCOS ANTONIO DE MORAIS JUNIOR, ANTONIO CARLOS DE FREITAS, VALDIR DE QUEIROZ BALBINO.
EPI_ISL_513514, EPI_ISL_513532, EPI_ISL_513546, EPI_ISL_513557, EPI_ISL_513578	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Programa de Oncovirologia, Instituto Nacional de Câncer	Juliana D. Siqueira, Livia R. Goes, Brunna M. Alves, Claudia Cicala,James Arthos, João P.B. Viola, Andreia C. de Melo, Marcelo A. Soares
EPI_ISL_515520	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515524	PS Municipal Dr Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515529	Pronto Socorro Municipal Julio Tupy	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515541	Hospital Montemagno	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515542	Vigilância Epidemiológica de Leme	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515544	Ama Dr Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515545	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515546	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515547	Centro Medico da Policia Militar do Estado de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes

EPI_ISL_515548	Hospital Municipal Dr. Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515552	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515553	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515554	Pronto Socorro Municipal de Perus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515555	Hospital Geral de Vila Nova Cachoeirinha	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515559, EPI_ISL_515560	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515561	Hospital Montemagno	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515562	Hospital Municipal Doutor Alexandre Zaio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515563	Hospital Municipal Dr. Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515564	Hosp. Municipal Prof. Dr. Alípio Corrêa Netto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515565	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_515566	PS Municipal Dr Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523955	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523957	Hospital Itamaraty	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523958	Pronto Socorro Municipal de Perus	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523965	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523969	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523970	Conjunto Hospitalar do Mandaqui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523971	Hospital Geral Santa Marcelina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523974	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523975	UPA Tito Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523977	Hosp. Municipal Prof. Dr. Alípio Corrêa Netto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523978	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523980	UPA Tito Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523981	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523982	Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523983	UPA Campo Limpo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523984	Ama Dr Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523985	Hospital Municipal Dr. Benedicto Montenegro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523986	Ama Dr Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523988	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523989	AMA Jardim Joamar	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_523990	AMA Jardim Peri	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524462	Hospital Metropolitano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524463	Hospital Regional de Cotia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes

EPI_ISL_524464	Santa Casa de Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524465	PS Municipal Dr. Caetano Virgílio Neto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524466	PS Municipal Dr Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524468	Hospital Municipal Vereador Jose Storopoli	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524469	Santa Casa de Misericórdia de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_524783, EPI_ISL_524785, EPI_ISL_524786, EPI_ISL_524787	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Resque, H.R.; Martins, L.C.; Sousa Junior, E.C.; Viana, G.M.R
EPI_ISL_527856	Hospital Municipal Prof. Waldomiro de Paula	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527857	Hospital Regional Vale do Ribeira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527859	Hospital Municipal Vereador Jose Storopoli	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527860	Hospital Municipal de Parelheiros Josanias Castanha Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527861	Hospital e Maternidade Celso Pierro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Av. Dr. Arnaldo, 355 - Brazil, Cerqueira Cesar, São Paulo - SP, 01246-1301
EPI_ISL_527862	Hospital Municipal de Urgência	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527863	Hospital Municipal do Tatuape Carmino Caricchio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527865	Hospital e Maternidade São Cristóvão	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527866	PS Municipal Dr Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Av. Dr. Arnaldo, 355 - Brazil, Cerqueira Cesar, São Paulo - SP, 01246-1301
EPI_ISL_527868	Hospital e Maternidade do Braz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_527870	Hospital Municipal Mário Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534311	UPA III 26 de Agosto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534314	Hospital Universitario da USP de SP	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534316	OS Mun Santana Lauro Ribas Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534317	Hospital Geral de Itapevi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534318	Hospital Municipal Antonio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534319, EPI_ISL_534320	Hospital do Serv Pub ESTAFCO Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534321	PS e Maternidade Nair Fonseca Leitao Arantes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534322	PS Mun Julio Tupy	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_534326	Notre Dame Intermedica Saude AS	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes
EPI_ISL_541343, EPI_ISL_541344	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Irina Riediger, Maria do Carmo Debur, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_541354, EPI_ISL_541355	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_541359	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Roxana Loayza, Cinthia Avila, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_541372, EPI_ISL_541386	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Sergipe (LACEN-SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Jonathan Lopes, Clioma Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_547573	Vigilância em Saúde de Cajamar	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547575	SVO Jundiá	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547576	Secretaria Municipal de Saúde	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_547579	Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_572371	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Aggeu Magalhães Institute	Marcelo Henrique Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Luydson Richardson Silva Vasconcelos, Antonio Mauro Rezende, Severino Jefferson Ribeiro da Silva, Kamila Gaudêncio da Silva Sales, Bruna Santos Lima Figueiredo de Sá, Derciliano Lopes da Cruz, Claudio Eduardo

EPI_ISL_574577	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574578	Hospital Municipal Mário Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574579	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574580	Hospital Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574583	Secretaria Municipal de Saude de Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574588	Hospital Estadual Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574589	Hospital Municipal Dr. Jose Soares Hungria	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574590	Unidade de Pronto Atendimento UPA I Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574591, EPI_ISL_574592	Hospital Domingos Leonardo Ceravolo Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574594	Hospital Escola da Universidade de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574595	Hospital Geral de Vila Penteado Dr. Jose Pamgella	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574597	Secretaria Municipal de Saude de Jarinu	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_574598	Servico de Verificacao de Obito SVO	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583490	Hospital Estadual Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583492	Santa Casa Anna Cintra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583494	CS II Dr. Antonio Vicoso Moreira de Rezende Sumare	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583496	UPA Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583497	Complexo Hospitalar Ouro Verde de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583498	Hospital Municipal Dr. Waldemar Tebaldi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583499	Distrito Sanitario Sul Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583500	Centro de Saude I Tacito Leite de Carvalho e Silva	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583501	Hospital Estadual de CampanhaCOVID 19 Barradas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583502	Serv de Vig Sanitaria Epidemio e CTRL de Zoonoses Guaruja	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583503	CTA Centro de Testagem e Aconselhamento	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_583504, EPI_ISL_583505	Casa de Saude Stella Maris	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603021	Pronto Socorro Dr. Conrado Cesarino Nuvolini	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603023	Vigilância em Saúde Visa Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603024	Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603028	Hospital Municipal Santa Ana	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603030	Hospital Domingos Leonardo Ceravolo Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603033	Vigilancia Epidemiologica de São Bernardo do Campo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603034	Departamento de Vigilância à Saúde	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603035	Secretaria Municipal de Saúde	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603036	Hospital Santa Ana	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_603037	Hospital Geral de Pedreira	Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_603038	Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_623130	Laboratorio de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo S Francisco Jr, Luiz G P de Almeida, Otavio J. Brustolini, Cynthia C Cardoso, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Covid19-UFRJ Workgroup, Luís Cristóvão Pôrto, Renato S Aguiar, Terezinha M P P Castiñeiras, Orlando C. Ferreira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_672705, EPI_ISL_672711, EPI_ISL_672719, EPI_ISL_672720, EPI_ISL_672748	Institute of Tropical Medicine at the University of São Paulo (IMT-USP)	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_693195	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693196	Hospital Santa Clara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693198	Santa Casa de Misericórdia de Sao Paulo - Hospital Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693199	Hospital do Servidor Publico Estadual Francisco Morato de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693200	Hospital e Maternidade Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693201	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693202	Pronto Socorro Municipal Prof. Joao Catarin Mezomo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693203	Hospital Municipal Doutor Arthur Ribeiro de Saboya	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693204	Pronto Socorro Dr. Conrado Cesarino Nuvolini	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693205	Hospital de Campanha Covid-19 Assis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693206	Hospital Municipal Mario Gatti	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693207	Cs II Doutor Antonio Vicoso Moreira de Rezende	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693208, EPI_ISL_693209	Hospital Municipal Antonio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693210	Pronto-Socorro Dr. Osmar Mesquita	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693211	Santa Casa de Misericórdia e Maternidade	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693212	Santa Casa de Misericórdia de Braganca Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693214	Unidade de Pronto Atendimento Central de Caraguatatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693215	Secretaria Municipal de Saúde de Iracemapolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693216, EPI_ISL_693217	Unidade de Vigilância Epidemiológica de Araras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693220	Laboratório Municipal de Piracicaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693221	Secretaria Municipal de Saúde de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693223, EPI_ISL_693224	Laboratório Municipal de Piracicaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693225	Ubs Vila Rosa - Olimpia Gomes De Almeida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693226	Unidade de Pronto Atendimento Sao José	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693228	Secretaria Municipal de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693229	Hospital 8 de Maio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693230	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693231	Pronto Socorro Municipal de Santa Branca	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693232	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693233	Hospital Santa Cruz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos



EPI_ISL_693234	Upa Vereador Jose Da Rocha Goncalves	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693235	Casmi Centro Atendimento Saude da Mulher e Infancia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693236	Hospital Santa Marcelina Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693237	UPA Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693238, EPI_ISL_693239	Secao Centro de Diagnostico Secedi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693240	Centro de Vigilância a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693241	Hospital e Maternidade Sao Lucas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693242	Centro de Vigilância a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693243	Laboratório Municipal de Piracicaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693244	Centro Médico da Polícia Militar do Estado de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_693245	UPA Santa Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_708530	Secretaria Municipal de Saude de Fernandópolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Carlos Henrique Camargo, Karoline Rodrigues Campos, Fernanda Modesto Tolentino Binhardi, Maricelia Navarro Pinheiro Flores, Marcia Maria Costa Nunes Soares, Janaina Other Martins Montanha
EPI_ISL_717807, EPI_ISL_717808, EPI_ISL_717810, EPI_ISL_717811, EPI_ISL_717812, EPI_ISL_717813, EPI_ISL_717814, EPI_ISL_717815, EPI_ISL_717818, EPI_ISL_717819, EPI_ISL_717820, EPI_ISL_717821, EPI_ISL_717822, EPI_ISL_717823, EPI_ISL_717824, EPI_ISL_717825, EPI_ISL_717826, EPI_ISL_717827, EPI_ISL_717828, EPI_ISL_717829, EPI_ISL_717830			
see above	Laboratorio de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Carolina M Voloch, Ronaldo da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otavio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Andréa Cony Cavalcanti, Claudia dos Santos Rodrigues, Terezinha M P P Castiñeira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_729801, EPI_ISL_729803, EPI_ISL_729805, EPI_ISL_729806, EPI_ISL_729808, EPI_ISL_729813, EPI_ISL_729840, EPI_ISL_729845, EPI_ISL_729852, EPI_ISL_729853, EPI_ISL_729854, EPI_ISL_729856, EPI_ISL_729861			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixão, Ana Carolina Mendonça, Tatiana Schaffer Gregianini, Marilda Tereza Mar da Rosa, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_735396	Hospital de Camplanha COVID 19 SER	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735397	Unidade Respiratória Nova Hortolandia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735398	Laboratorio Fleury	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735399	Hospital Municipal Dr Ignacio de gouvea	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735400	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735401, EPI_ISL_735402, EPI_ISL_735403, EPI_ISL_735404	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735405	Secretaria Minucipal de Saude de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735406	Unidade de Pronto Atendimento UPA I Sta Isabel	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735408	COVID 19 Centro de Combate ao Coronavirus CCC Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735409	Unidade de Pronto Atendimento Carlos Lourenco	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735411	Centro de Vigilancia a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735412	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735413	Militello Centro de Diagnosticos e Biopesquisa Clinica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735417	Unidade de Pronto Atendimento de Agenor de Campos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735418	Hospital Regional do Vale do Paraiba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735419	UBS Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735421	UBS Sta Terezinha	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735422	UBS Dematchi	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735424, EPI_ISL_735426	Centro de Vigilancia a Saude de Diadema	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_735428, EPI_ISL_735429,	Hospital Nipo Brasileiro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center,	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_735431		Strategic Laboratory	
EPI_ISL_735433	Posto de Atendimento Saude Cidade Pasc Cajati	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755640	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755641	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755643	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755644	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755647	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755648, EPI_ISL_755650	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755654	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_755655	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_770555, EPI_ISL_770558, EPI_ISL_770562, EPI_ISL_770569, EPI_ISL_770572, EPI_ISL_770573, EPI_ISL_770576, EPI_ISL_770577, EPI_ISL_770582, EPI_ISL_770585, EPI_ISL_770586, EPI_ISL_770588, EPI_ISL_770590, EPI_ISL_770597, EPI_ISL_770599, EPI_ISL_770600, EPI_ISL_770601, EPI_ISL_770608, EPI_ISL_770609, EPI_ISL_770610, EPI_ISL_770611, EPI_ISL_770614, EPI_ISL_770615, EPI_ISL_770623, EPI_ISL_770626, EPI_ISL_770627, EPI_ISL_770629			
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Felipe Benites, Fernando Rosado Spilki, Alana Witt Hansen, Juliane Deise Fleck, Juliana Schons, Meriane Demoliner, Ana Karolina Eisen Antunes, Fagner Henrique Heldt, Larissa Mallmann, Bruna Hermann, Ana Luiza Ziulkoski, Vycoria Goes, Karoline Schallenberger, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Alessandra Pavan Lamarca da Silva, Ronaldo da Silva F Jr , Luiz G P de Almeida, Alexandra L Gerber , Ana Paula de C Guimarães,Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_776750, EPI_ISL_776752, EPI_ISL_776753, EPI_ISL_776755, EPI_ISL_776756	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776757, EPI_ISL_776758	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776761	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776765, EPI_ISL_776766	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776767	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776768	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_776769	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_779156, EPI_ISL_779160, EPI_ISL_779161, EPI_ISL_779162, EPI_ISL_779163, EPI_ISL_779165, EPI_ISL_779166, EPI_ISL_779167, EPI_ISL_779168	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Felipe Benites, Fernando Rosado Spilki, Alana Witt Hansen, Juliane Deise Fleck, Juliana Schons, Meriane Demoliner, Ana Karolina Eisen Antunes, Fagner Henrique Heldt, Larissa Mallmann, Bruna Hermann, Ana Luiza Ziulkoski, Vycoria Goes, Karoline Schallenberger, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Alessandra Pavan Lamarca da Silva, Ronaldo da Silva F Jr , Luiz G P de Almeida, Alexandra L Gerber , Ana Paula de C Guimarães,Ana Tereza R de Vasconcelos
EPI_ISL_792101	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_792103	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_792104, 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	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_792115, EPI_ISL_792116	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_792605, EPI_ISL_792631, EPI_ISL_792633	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Paraíba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, João Felipe Bezerra, Romero Henrique Teixeira de Vasconcelos, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Thiago Franco de Oliveira Carneiro, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_792643	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_792647, EPI_ISL_792649, EPI_ISL_792653, EPI_ISL_792654	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Maria do Carmo Debur, Irina Nastassja Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_801386, EPI_ISL_801387, EPI_ISL_801388, EPI_ISL_801389, EPI_ISL_801390, EPI_ISL_801391, EPI_ISL_801392, EPI_ISL_801393, EPI_ISL_801394, EPI_ISL_801395, EPI_ISL_801396			
see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_801397, EPI_ISL_801398, EPI_ISL_801399, EPI_ISL_801400, EPI_ISL_801401, EPI_ISL_801402, EPI_ISL_801403	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Amazonas (LACEN-AM)	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_831645, EPI_ISL_831660, EPI_ISL_831688, EPI_ISL_831689,	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	Vinicius Bonetti Franceschi, Amanda de Menezes Mayer, Gabriel Dickin Caldana, Carla Andretta Moreira Neves, Patricia Aline Gröhs Ferrareze, Gabriela Bettella Cybis, Ricardo Ariel Zimmerman, Livia Knetzsch, Fernando Rosado Spilki, Claudia Elizabeth Thompson

EPI_ISL_831938, EPI_ISL_832009, EPI_ISL_832011			
EPI_ISL_833131	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejia, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_833152, EPI_ISL_833153, EPI_ISL_833154	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833156	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833157	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833162	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, 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	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833165	Hospital Samaritano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833168	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836978	Irmandade da Santa Casa de Misericordia de Lorena	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_837053	UBS Darcy Alves e Robalinho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_837054	UBS Jose Sabino Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_848562, EPI_ISL_848563, EPI_ISL_848565, EPI_ISL_848566, EPI_ISL_848571, EPI_ISL_848582, EPI_ISL_848583, EPI_ISL_848585, EPI_ISL_848587, EPI_ISL_848588, EPI_ISL_848589, EPI_ISL_848590, EPI_ISL_848592, EPI_ISL_848593, EPI_ISL_848595, EPI_ISL_848611, EPI_ISL_848615, 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_848628			
see above	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_861242	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Leila Sabrina Ullmann; Fábio Sossai Possebon, Camila Dantas Malossi, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_861625, EPI_ISL_861626, EPI_ISL_861627	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861628	Laboratorio Municipal de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861629, EPI_ISL_861630, EPI_ISL_861631, EPI_ISL_861632, EPI_ISL_861633, EPI_ISL_861634	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861636	Hospital Geral de Sao Mateus São Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861639	Hospital Sao Paulo de Ensino da Unifesp	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861640, EPI_ISL_861641	Hospital Municipal Dr. Moyses Deutsch	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861643	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861644	Hospital Santa Virginia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861645	Hospital e Pronto Socorro Comunitario Vila Iolanda	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861646, EPI_ISL_861647	Hospital Santa Marcelina Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861648	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861649	Hospital Renascença Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861650	Hospital Santa Marcelina Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861652	AMA Wamberto Dias da Costa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861654, EPI_ISL_861655	Hospital Santa Marcelina Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861656	UPA de Jandira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861657	Hospital e Maternidade Sino Brasileiro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861658	Hospital Municipal Antônio Giglio	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861659, EPI_ISL_861660, EPI_ISL_861661	PS e Maternidade Nair Fonseca Leitaó Arantes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861663	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_861666	PSF Dr. Antonio Pires de Almeida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861667	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861669	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861671	Hospital Municipal Prefeito Waldemar Costa Filho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861673	PA Novo Osasco	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861680	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861682	UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861867, EPI_ISL_861868, EPI_ISL_861873, EPI_ISL_861875, EPI_ISL_861876, EPI_ISL_861879, EPI_ISL_861885, EPI_ISL_861886, EPI_ISL_861890, EPI_ISL_861892, EPI_ISL_861894, EPI_ISL_861895, EPI_ISL_861896, EPI_ISL_861900, EPI_ISL_861901, EPI_ISL_861902, EPI_ISL_861903, EPI_ISL_861905, EPI_ISL_861906, EPI_ISL_861909, EPI_ISL_861912, EPI_ISL_861913			
see above	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Deyvid Amgarten, Fernanda de Mello Malta, Raquel Riyuzo, Ana Paula Moreira Salles, Pedro Henrique Sebe Rodrigues, João Renato Rebello Pinho
EPI_ISL_861914	Genomika Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Deyvid Amgarten, Fernanda de Mello Malta, Raquel Riyuzo, Ana Paula Moreira Salles, Pedro Henrique Sebe Rodrigues, João Bosco Oliveira Filho, João Renato Rebello Pinho
EPI_ISL_875540, EPI_ISL_875541, EPI_ISL_875542, EPI_ISL_875543, EPI_ISL_875544, EPI_ISL_875545, EPI_ISL_875546, EPI_ISL_875547, EPI_ISL_875548, EPI_ISL_875549, EPI_ISL_875550			
see above	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Leila Sabrina Ullmann; Fábio Sossai Possebon, Camila Dantas Malossi, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_882658	Secretaria Municipal de Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882659	Centro de Triagem Covid19	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882660	Hospital Municipal Prefeito Waldemar Costa Filho	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882661, EPI_ISL_882662	Hospital de Santa Barbara de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882665	Unidade de Pronto Atendimento Dra Zilda Arns	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882672	Hospital Municipal Dr. Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_888671, EPI_ISL_888672	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Leila Sabrina Ullmann; Fábio Sossai Possebon, Camila Dantas Malossi, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_906065	Day Hospital de Ermelino Matarazzo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906066	Hospital Nipo Brasileiro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906067	PS e Maternidade Nair Fonseca Leitao Arantes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_918512	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918515	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918518	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918550	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_925916, EPI_ISL_926446	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute Virology	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_930857	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Barcellos R, Campos A, Dornelles C, Godinho F, Gonzalez A, Gregianini T, Molina C, Salvato R, Scharuch A,
EPI_ISL_940608	Laboratório Sao Lucas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_942898	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Barcellos R, Campos A, Crescente L, Da Silva A, Dornelles C, Fonseca V, Garay L, Godinho F, Gonzalez A, Gregianini T, Molina C, Salvato R, Scharuch A
EPI_ISL_943581, EPI_ISL_943584, EPI_ISL_943606, EPI_ISL_943609	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	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 Scharuch, Claudia Dornelles, Cynthia Molina, Fernanda Godinho, Lara Crescente, Leticia Garay, Regina Barcellos, Richard Salvato, Tatiana Gregianini, Vagner Fonseca
EPI_ISL_943974, EPI_ISL_943975, EPI_ISL_943976, EPI_ISL_943977, EPI_ISL_943978, EPI_ISL_943979, EPI_ISL_943981, EPI_ISL_943983, EPI_ISL_943985	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943988	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943991	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977471	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977472, EPI_ISL_977473, EPI_ISL_977474	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977475	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_977476, EPI_ISL_977477	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977478, EPI_ISL_977480, EPI_ISL_977481	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977483, EPI_ISL_977484	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977485	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977487	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977488	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_978498, EPI_ISL_978506, EPI_ISL_978515, EPI_ISL_978517, EPI_ISL_978518, EPI_ISL_978525, EPI_ISL_978529	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_983868	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Aline Campos, Cynthia Molina, Lara Crescente, Leticia Garay, Ludmila Fiorenzano Baethgen, Richard Salvato, Tatiana Gregianini
EPI_ISL_984242	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984243	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984246	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984248, EPI_ISL_984253, EPI_ISL_984254	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984263	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985170	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985171, EPI_ISL_985172, EPI_ISL_985173	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985175	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985178	Lab Loc - Itapeccerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

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

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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1019095	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Jeffrey Barrett, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_1038930	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	Ellie Johnson, Anastacia Griego-Fisher, D'eldra Malone, Jennifer Benoit
EPI_ISL_1041312, EPI_ISL_1041411	Pandemic Response Lab - NYC	Pandemic Response Lab, R&D	Henry Lee, Michael Hammerling, Melissa Hopkins, Cybill del Castillo, William Ward, Pradeep Bugga, Haiping Hao, Jon Laurent
EPI_ISL_1061891	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Jeffrey Barrett, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_1076422	SYNLAB - Laboratoire J. Collard	GIGA Medical Genomics	Keith Durkin, Maria Artesi, Sébastien Bontems, Raphaël Boreux, Bouchra Boujemla, Nathalie Renotte, Cécile Meex, Pierrette Melin, Marie-Pierre Hayette, Vincent Bours
EPI_ISL_1098236	Pandemic Response Lab - NYC	Pandemic Response Lab, R&D	Henry Lee, Michael Hammerling, Melissa Hopkins, Cybill del Castillo, Shinyoung Clair Kang, William Ward, Pradeep Bugga, Haiping Hao, Jon Laurent
EPI_ISL_1113129	SYNLAB - Laboratoire J. Collard	GIGA Medical Genomics	Keith Durkin, Maria Artesi, Sébastien Bontems, Raphaël Boreux, Bouchra Boujemla, Nathalie Renotte, Cécile Meex, Pierrette Melin, Marie-Pierre Hayette, Vincent Bours
EPI_ISL_1163469	Laboratory Corporation of America	Respiratory Viruses Branch, Division of Viral Diseases, Centers for Disease Control and Prevention	Peter W. Cook, Dakota Howard, Dhvani Batra, Ben L. Rambo-Martin, Minoo Agarwal, Eyad Almasri Debbie Boles, Ayla Burns, Nuthawin Charoensri, Oren Cohen, Susan Countryman, Mary Ann Cristobal, Bobbi Croy, Suzanne Dale, Hrushikesh Deshmukh, Amanda Douglas, Vincent Drouillon, Marcia Eisenberg, Howard Engler, Rama Ghatti, Prashant Gupta, Susan Hicks, Jake Humphrey, Lax Iyer, Manoj Jain, Mohan Kolli, Brian Krueger, Tim Kuphal, Stanley Letovsky, Michael Levandoski, Craig Lukasik, Jonathan Meltzer, Brian Norvell, Mindy Nye, Scott Parker, Christos Petropoulos, John Pruitt, Steven Ragan, Scott Ryan, Mike Sapeta, Jana Schroth, Suresh Babu Selvaraju, Goran Stevovic, Amanda Suchanek, Andrea Throop, Lyndon Tilson, Thomas Urban, Joe Voshell, Kimberly Wagner, Jonathan Williams, Mary Williamson, Qian Zeng, Tricia Zwiefelhofer, Clinton R. Paden, Suxiang Tong, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1176584, EPI_ISL_1176646, EPI_ISL_1176708	Department of Pathology, University of Cambridge	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Aminu S. Jahun, Yasmin Chaudhry, Iliana Georgana, Myra Hosmillo, Rhys Izuagbe, William L. Hamilton, Martin D. Curran, Surendra Parmar, Ian Goodfellow
EPI_ISL_1176828	Virology Department, Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust/Department of Infection, Immunity and Cardiovascular Disease, The Medical School, University of Sheffield	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Thushan de Silva, Matthew Parker, Nikki Smith, Adri Agyal, Rebecca Brown, Luke Green, Rachel Tucker, Paul Parsons, Danielle Groves, Katie Johnson, Laura Carrilero, Alex Keeley, Dave Partridge, Matthew Wyles, Benjamin Lindsey, Mehmet Yavuz, Mohammad Raza, Cariad Evans
EPI_ISL_1186053	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	New Mexico Department of Health Scientific Laboratory	Ellie Johnson, Anastacia Griego-Fisher, D'eldra Malone, Jennifer Benoit
EPI_ISL_1187232	Lighthouse Lab in Cambridge	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Rob Howes, The Lighthouse Lab in Cambridge and Alex Alderton, Roberto Amato, Jeffrey Barrett, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_1195189	Viollier AG	Department of Biosystems Science and Engineering, ETH Zürich	Chaoran Chen, Sarah Nadeau, Ivan Topolsky, Emmanouil Dermizakis, Keith Harshman, Ioannis Xenarios, Henri Pegeot, Lorenzo Cerutti, Deborah Penet, Philipp Jablonski, Lara Fuhrmann, David Dreifuss, Katharina Jahn, Christiane Beckmann, Maurice Redondo, Olivier Kobel, Christoph Noppen, Sophie Seidel, Noemie Santamaria de Souza, Niko Beerenwinkel, Tanja Stadler
EPI_ISL_1269276	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Peter W. Cook, Dakota Howard, Dhvani Batra, Ben L. Rambo-Martin, Eileen de Feo, Jan Antico, Christine Tran, Matthew Tolentino, Shannon Wickline, Kim Gietzen, Brad Sickler, Jingtao Liu, Eric Allen, Phil Febbo, Summer Galloway, Nicole L. Washington, Simon White, Geraint Levan, Kelly Schiabor Barrett, Elizabeth Cirulli, Alexandre Bolze, Ary Ascencio, Charlotte Rivera-Garcia, Ryan Cho, Jason Nguyen, Sherry Wang, Jimmy Ramirez, Tyler Cassens, Efrén Sandoval, Magnus Isaksson, William Lee, David Becker, Marc Laurent, James Lu, Clinton R. Paden, Suxiang Tong, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1369108	Lab voor klinische biologie	Lab voor klinische biologie	Marija Janevska, Hannelore Hamerlinck, Bruno Verhasselt
EPI_ISL_1382711	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	Tony Wawina-Bokalanga, Bert Vanmechelen, Joan Marti-Carreras, Piet Maes
EPI_ISL_1460806	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Eileen de Feo, Jan Antico, Christine Tran, Matthew Tolentino, Shannon Wickline, Kim Gietzen, Brad Sickler, Jingtao Liu, Eric Allen, Phil Febbo, Nicole L. Washington, Simon White, Geraint Levan, Kelly Schiabor Barrett, Elizabeth Cirulli, Alexandre Bolze, Ary Ascencio, Charlotte Rivera-Garcia, Ryan Cho, Jason Nguyen, Sherry Wang, Jimmy Ramirez, Tyler Cassens, Efrén Sandoval, Magnus Isaksson, William Lee, David Becker, Marc Laurent, James Lu, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1462890	Laboratory Corporation of America	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Minoo Agarwal, Eyad Almasri, Debbie Boles, Ayla Burns, Nuthawin Charoensri, Oren Cohen, Susan Countryman, Mary Ann Cristobal, Bobbi Croy, Suzanne Dale, Hrushikesh Deshmukh, Amanda Douglas, Vincent Drouillon, Marcia Eisenberg, Howard Engler, Rama Ghatti, Prashant Gupta, Susan Hicks, Jake Humphrey, Lax Iyer, Manoj Jain, Mohan Kolli, Brian Krueger, Tim Kuphal, Stanley Letovsky, Michael Levandoski, Craig Lukasik, Jonathan Meltzer, Brian Norvell, Mindy Nye, Scott Parker, Christos Petropoulos, John Pruitt, Steven Ragan, Scott Ryan, Mike Sapeta, Jana Schroth, Suresh Babu Selvaraju, Goran Stevovic, Amanda Suchanek, Andrea Throop, Lyndon Tilson, Thomas Urban, Joe Voshell, Kimberly Wagner, Jonathan Williams, Mary Williamson, Qian Zeng, Tricia Zwiefelhofer, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1471516	Pandemic Response Lab - NYC	Pandemic Response Lab, R&D	Henry Lee, Michael Hammerling, Melissa Hopkins, Cybill del Castillo, Shinyoung Clair Kang, William Ward, Pradeep Bugga, Sol Rey, Dylan Law, Haiping Hao, Jon Laurent
EPI_ISL_1520165	Northwestern Medicine	Illinois Department of Public Health - Chicago Lab	Vineet K. Dhiman, Ira Heimler
EPI_ISL_1527453	GA Department of Public Health	GA Department of Public Health	Stacy Reeves, Jonathan Edwards, Cynthia Dixey, Tonia Parrott, Aliyah Fields, Taylor Smith
EPI_ISL_1581351	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Eileen de Feo, Jan Antico, Christine Tran, Matthew Tolentino, Shannon Wickline, Kim Gietzen, Brad Sickler, Jingtao Liu, Eric Allen, Phil Febbo, Nicole L. Washington, Simon White, Geraint Levan, Kelly Schiabor Barrett, Elizabeth Cirulli, Alexandre Bolze, Ary Ascencio, Charlotte Rivera-Garcia, Ryan Cho, Jason Nguyen, Sherry Wang, Jimmy Ramirez, Tyler Cassens, Efrén Sandoval, Magnus Isaksson, William Lee, David Becker, Marc Laurent, James Lu, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1581920, EPI_ISL_1582076	Quest Diagnostics Incorporated	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, S. H. Rosenthal, A. Gerasimova, R. M. Kagan, B. Anderson, M. Hua, Y. Liu, L.E. Bernstein, K.E. Livingston, A. Perez, I. A. Shlyakhter, R. V. Rolando, R. Owen, P. Tanpaiboon, F. Lacbawan, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell

EPI_ISL_1694523	Infinity Biologix	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Christian Bixby, Yihe Wang, Jonathan Schultz, Chirayu Goswami, Russ Hager, Robin Grimwood, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1788474	LBM DE LA SAUVEGARDE	CNR Virus des Infections Respiratoires - France SUD	Antonin Bal, Gregory Destras, Gwendolynne Burfin, Hadrien Regue, Quentin Semanas, Martine Valette, Bruno Lina, Laurence Josset
EPI_ISL_1796674	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Eileen de Feo, Jan Antico, Christine Tran, Matthew Tolentino, Shannon Wickline, Kim Gietzen, Brad Sickler, Jingtao Liu, Eric Allen, Phil Febbo, Nicole L. Washington, Simon White, Geraint Levan, Kelly Schiabor Barrett, Elizabeth Cirulli, Alexandre Bolze, Ary Ascencio, Charlotte Rivera-Garcia, Ryan Cho, Jason Nguyen, Sherry Wang, Jimmy Ramirez, Tyler Cassens, Efrén Sandoval, Magnus Isaksson, William Lee, David Becker, Marc Laurent, James Lu, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1805190	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Tallon, Luke J; Sadzewicz, Lisa D; Humphrys, Mike; Ott, Sandra; Roussey, Holly; Mehta, Aditya; Vavikolanu, Kranthi; Fraser, Claire M; Ravel, Jacques
EPI_ISL_1840673	Helix/Illumina	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Dakota Howard, Dhvani Batra, Peter W. Cook, Kara Moser, Adrian Paskey, Jason Caravas, Benjamin Rambo-Martin, Shatavia Morrison, Christopher Gulvick, Scott Sammons, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Eileen de Feo, Jan Antico, Christine Tran, Matthew Tolentino, Shannon Wickline, Kim Gietzen, Brad Sickler, Jingtao Liu, Eric Allen, Phil Febbo, Nicole L. Washington, Simon White, Geraint Levan, Kelly Schiabor Barrett, Elizabeth Cirulli, Alexandre Bolze, Ary Ascencio, Charlotte Rivera-Garcia, Ryan Cho, Jason Nguyen, Sherry Wang, Jimmy Ramirez, Tyler Cassens, Efrén Sandoval, Magnus Isaksson, William Lee, David Becker, Marc Laurent, James Lu, Clinton R. Paden, Duncan MacCannell
EPI_ISL_1922657	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Maryland Genomics, Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine	Tallon, Luke J; Sadzewicz, Lisa D; Humphrys, Mike; Ott, Sandra; Roussey, Holly; Mehta, Aditya; Vavikolanu, Kranthi; Fraser, Claire M; Ravel, Jacques
EPI_ISL_1939070	Universidad de León	SeqCOVID-SPAIN consortium/IBV(CSIC)	Ana Carvajal, Vicente Martín, Héctor Argüello, Juan M. Fregeneda, Tania Fernández-Villa, Antonio J. Molina and SeqCOVID-SPAIN consortium
EPI_ISL_1962939	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Lisa Wijsman, Kim Frenks, Rianne Jaarsma, Eunice Then, Lynn Aarts, Sanne Bos, Melissa van Tuil, Linda van de Nes, Sjoerd Kuling, James Groot, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Annelies Kroneman, Karim Hajji, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_2099708	National Centre for Disease Control	CDFD -INSACOG	To be added later
EPI_ISL_2316007	Universitätsklinikum Köln; Institut für Virologie	Robert Koch Institute	unknown
EPI_ISL_2321569	Emory University	Centers for Disease Control and Prevention Division of Viral Diseases, Pathogen Discovery	Mili Sheth, Sarah Nobles, Jasmine Padilla, Mark Burroughs, Shoshona Le, Katie Dillon, Peter Cook, Clinton R. Paden, Dhvani Batra, Krista Queen, Kristen Knipe, Dakota Howard, Yvette Unoarumhi, Darlene Wagner, Matthew Schmerer, Ben L. Rambo-Martin, Kristine Lacek, Sam Shepard, Alison Laufer Halpin, Dave Wentworth, Vivien Dugan, Suxiang Tong, Justin Lee
EPI_ISL_2341980, EPI_ISL_2342927	NCCS, Pune	Institute of Life Sciences - INSACOG	Sunil K. Raghav, Safal Walia, Arup Ghosh, Atimukta Jha, Amol M. Kanampalliwar, Omprakash Shirivas, Sana Fatma, Shifu Aggarwal, Rupesh Dash, Rajeeb Swain, Punit Prasad, INSACOG Consortium, Ajay Parida
EPI_ISL_2427517, EPI_ISL_2427520, EPI_ISL_2427528, EPI_ISL_2427532, EPI_ISL_2427535, EPI_ISL_2427540, EPI_ISL_2427542, EPI_ISL_2427550, EPI_ISL_2427557, EPI_ISL_2427568, EPI_ISL_2427575, EPI_ISL_2427605, EPI_ISL_2427607, EPI_ISL_2427608, EPI_ISL_2427609, EPI_ISL_2427613, EPI_ISL_2427616, EPI_ISL_2427617, EPI_ISL_2427619, EPI_ISL_2427624, EPI_ISL_2427627, EPI_ISL_2427631, EPI_ISL_2427632, EPI_ISL_2427641, EPI_ISL_2427645, EPI_ISL_2427650, EPI_ISL_2427655, EPI_ISL_2427658, EPI_ISL_2427662, EPI_ISL_2427679, EPI_ISL_2427680, EPI_ISL_2427685, EPI_ISL_2427691, EPI_ISL_2427699, EPI_ISL_2427716, EPI_ISL_2427718, EPI_ISL_2427723, EPI_ISL_2427726, EPI_ISL_2427745, EPI_ISL_2427774			
see above	Laboratorio de Biología Molecular Médica Uruguaya	Departments of Pathology and Medicine, New York University School of Medicine	Maria Victoria Elizondo, Maria Noel Zubillaga, Gonzalo Manrique, Cecilia Sorhouet, Maria Cristina Mogdasy, Paul Zappile, Dacia Dimartino, Christian Marier, Adriana Heguy
EPI_ISL_2517017	Molecular Microbiology, Washington University of St. Louis	Molecular Microbiology, Washington University of St. Louis	Wang,D., Handley,S.
EPI_ISL_2597320, EPI_ISL_2597389	Hospital of the University of Pennsylvania Molecular Pathology Lab	Bushman Lab - University of Pennsylvania	John K. Everett, Kyle Rodino, Shantan Reddy, Aoife M. Roche, Young Hwang, Scott Sherrill-Mix, Samantha A. Whiteside, Jevon Graham-Wooten, Layla A. Khatib, Ayannah S. Fitzgerald, Arupa Ganguly, Mike Feldman, Brendan Kelly, Ronald G. Collman and Frederic Bushan
EPI_ISL_2754030, EPI_ISL_2754031, EPI_ISL_2754032, EPI_ISL_2754073	Sanatorio Americano	Institut Pasteur de Montevideo	Natalia Rego,Tamara Fernández-Calero,Ighor Arantes,Verónica Noya,Daiana Mir,Mariana Brandes,Juan Zanetti,Maïlen Arleo,Emiliano Pereira,Tania Possi,Odihille Chappos,Lucia Bilbao,Natalia Reyes,Melissa Duquia,Matias Victoria,Pia Techera,Maria José Benítez-Galeano,Luciana Griffero,Mauricio Méndez,Belén González,Pablo Smirich,Andres Lizoain,Matias Castells,Matias Salvo,Rodney Colina,Cecilia Alonso,Gonzalo Bello,Lucia Spangenberg
EPI_ISL_654986	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_656403, EPI_ISL_656489	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_661471, EPI_ISL_668167	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_674666, EPI_ISL_674682	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_702452	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_704363, EPI_ISL_704542	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_708889	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_717702	Area of Virology, Serology and Virology Division (SAVID), New South Wales Health Pathology Randwick	Virology Research Laboratory; Area of Virology, Serology and Virology Division (SAVID), New South Wales Health Pathology Randwick	Foster, C.; Au, J.; Ruiz Silva, M.; Deveson, I.; Bull, R.; Van Hal, S.; Rawlinson, W.
EPI_ISL_719372	Lighthouse Lab in Cambridge	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Rob Howes, The Lighthouse Lab in Cambridge and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_720256	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_720929	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_727818	Oxford Viromics, NDM, University of Oxford; Oxford University Hospitals; Basingstoke and North Hampshire Hospital	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Tanya Golubchik, David Bonsall, George Macintyre, Amy Trebes, Mariateresa de Cesare, Catrin Moore, Alex Mobbs, Anita Justice, Robert Shaw, Monique Andersson, Timothy Peto, Emma Wise, Nathan Moore, Jessica Lynch, Nick Cortes, Matilde Mori, Stephen Kidd, David Buck, John Todd, Christophe Fraser
EPI_ISL_735576	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_736533	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team

			Team
EPI_ISL_740868	South Eastern Area Laboratory Services (SEALS)	NSW Health Pathology - Institute of Clinical Pathology and Medical Research; Westmead Hospital; University of Sydney	CIDM-PH et al.
EPI_ISL_761219	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_777460, EPI_ISL_778221	Lighthouse Lab in Cambridge	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Rob Howes, The Lighthouse Lab in Cambridge and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_778371, EPI_ISL_778550	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_779685	Pathogen Genomics Center, National Institute of Infectious Diseases	Pathogen Genomics Center, National Institute of Infectious Diseases	Tsuyoshi Sekizuka, Kentaro Itokawa, Rina Tanaka, Masanori Hashino, Makoto Kuroda
EPI_ISL_804356	Respiratory Virus Unit, National Infection Service, Public Health England	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	PHE Covid Sequencing Team
EPI_ISL_816841	Bioinformatics and Biostatistics Lab, Advanced Sequencing Facility	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Aengus Stewart,Jerome Nicod,Chelsea Sawyer,Laura Cubitt,Harshil Patel,Margaret Crawford
EPI_ISL_825572	Respiratory Virus Unit, National Infection Service, Public Health England	COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	PHE Covid Sequencing Team
EPI_ISL_834664	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_880986, EPI_ISL_885889	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_890322	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	Tony Wawina-Bokalanga, Bert Vanmechelen, Joan Marti-Carerras, Piet Maes
EPI_ISL_908794, EPI_ISL_908890	Lighthouse Lab in Cambridge	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Rob Howes, The Lighthouse Lab in Cambridge and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_913777	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	KU Leuven, Rega Institute, Clinical and Epidemiological Virology	Tony Wawina-Bokalanga, Bert Vanmechelen, Joan Marti-Carerras, Piet Maes
EPI_ISL_917080	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_936643	Northwestern Memorial Hospital	Ozer Lab	Ramon Lorenzo-Redondo, Lacy M. Simons, Chad J. Achenbach, Lawrence J. Jennings, Michael G. Ison, Judd F. Hultquist, Egon A. Ozer
EPI_ISL_946464	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_957689	Lighthouse Lab in Cambridge	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Rob Howes, The Lighthouse Lab in Cambridge and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_958825	Lighthouse Lab in Milton Keynes	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	The Lighthouse Lab in Milton Keynes and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_963376	Lighthouse Lab in Glasgow	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Harper VanSteenhouse, Yumi Kasai, David Gray, Carol Clugston, Anna Dominiczak and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team
EPI_ISL_990891	Lighthouse Lab in Alderley Park	Wellcome Sanger Institute for the COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium	Jacquelyn Wynn, Mairead Hyland, The Lighthouse Lab in Alderley Park and Alex Alderton, Roberto Amato, Sonia Goncalves, Ewan Harrison, David K. Jackson, Ian Johnston, Dominic Kwiatkowski, Cordelia Langford, John Sillitoe on behalf of the Wellcome Sanger Institute COVID-19 Surveillance Team



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

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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_2754468, EPI_ISL_2754549, EPI_ISL_2754581, EPI_ISL_2754825, EPI_ISL_2754843, EPI_ISL_2754854, EPI_ISL_2754958, EPI_ISL_2755084, EPI_ISL_2755120, EPI_ISL_2755494, EPI_ISL_2755598, EPI_ISL_2755733, EPI_ISL_2755857, EPI_ISL_2757851, EPI_ISL_2757852, EPI_ISL_2757853, EPI_ISL_2757854, EPI_ISL_2757859			
see above	CURE	Institut Pasteur de Montevideo	27000 Rocha; 9; Andres Lizasoain; Belén González; Cecilia Alonso; Daiana Mir; Departamento de Rocha; Emiliano Pereira; Gonzalo Bello; Ighor Arantes; Juan Zanetti; Lucia Bilbao; Luciana Griffiero; Lucía Spangenberg; Mailen Arleo; Mariana Brandes; María José Benítez-Galeano; Matías Castells; Matías Salvo; Matías Victoria; Mauricio Méndez; Melissa Duquía; Natalia Rego; Natalia Reyes; Odhille Chappos; Pablo Smircich; Pia Techera; Rodney Colina; Tamara Fernández-Calero; Tania Possi; Verónica Noya
EPI_ISL_2427566, EPI_ISL_2427596, EPI_ISL_2427597, EPI_ISL_2427602, EPI_ISL_2427612, EPI_ISL_2427643, EPI_ISL_2427687, EPI_ISL_2427705, EPI_ISL_2427773			
see above	Laboratorio de Biología Molecular Médica Uruguaya	Departments of Pathology and Medicine, New York University School of Medicine	Adriana Heguy; Cecilia Sorhouet; Christian Marier; Dacia Dimartino; Gonzalo Manrique; Maria Cristina Mogdasy; Maria Noel Zubillaga; Maria Victoria Elizondo; Paul Zappile
EPI_ISL_2753953, EPI_ISL_2753957, EPI_ISL_2753962, EPI_ISL_2753966, EPI_ISL_2753967, EPI_ISL_2753990, EPI_ISL_2754024, EPI_ISL_2754025, EPI_ISL_2754027, EPI_ISL_2754028, EPI_ISL_2754033, EPI_ISL_2754034, EPI_ISL_2754035, EPI_ISL_2754043, EPI_ISL_2754044, EPI_ISL_2754072, EPI_ISL_2768030			
see above	Sanatorio Americano	Institut Pasteur de Montevideo	Andres Lizasoain; Belén González; Cecilia Alonso; Daiana Mir; Emiliano Pereira; Gonzalo Bello; Ighor Arantes; Juan Zanetti; Lucia Bilbao; Luciana Griffiero; Lucía Spangenberg; Mailen Arleo; Mariana Brandes; María José Benítez-Galeano; Matías Castells; Matías Salvo; Matías Victoria; Mauricio Méndez; Melissa Duquía; Natalia Rego; Natalia Reyes; Odhille Chappos; Pablo Smircich; Pia Techera; Rodney Colina; Tamara Fernández-Calero; Tania Possi; Verónica Noya

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

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

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1966393	ADECO 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 Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana 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_1795417, EPI_ISL_2345531	AMBULATORIO DE ESPECIALIDADE V E MOGI MIRIM	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela 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; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1201885, EPI_ISL_1201887, EPI_ISL_1219031, EPI_ISL_1219034, EPI_ISL_1219035	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966330	Ambulatório IB	Instituto Butantan / Mendelics	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1498823, EPI_ISL_1498824, EPI_ISL_1498825, EPI_ISL_1498919, EPI_ISL_1499203, EPI_ISL_1499298, EPI_ISL_1499299	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_2106186, EPI_ISL_2106187, EPI_ISL_2106188, EPI_ISL_2106189, EPI_ISL_2106190	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Biology, UFPA, Universidade Federal de Lavras	Barcante, J.; Cherem, J.; Fernandes; Fernandes, G.; G. and Melo, D.; Luciano, P.; Melo, D.; Pyro, V.
EPI_ISL_1061032	CDL Laboratorio Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1469732	CENTRO DE REFERENCIA EM SINDROMES GRIPAIS	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_2170930	CENTRO DE SAUDE DE CHAVANTES	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana 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_1445197, EPI_ISL_1966228	CENTRO DE SAUDE DE JULIO MESQUITA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. 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.; 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795409, EPI_ISL_1795410, EPI_ISL_2345386, EPI_ISL_2345390	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966958	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana 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_1795427, EPI_ISL_2345623	CENTRO DE SAUDE DE NATIVIDADE DA SERRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795407, EPI_ISL_2345384	CENTRO DE SAUDE DE RIBEIRAO DO SUL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170936	CENTRO DE SAUDE II DR ALCIDES FACUNDO ARROYO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana 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_1445079, EPI_ISL_1966110	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. 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.; 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 Poleti; Raul Machado Neto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967277	CENTRO DE SAUDE III TABATINGA	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 Aburjalje; Fábio Sossai Posselbon; Guilherme Campos; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Helena Lage Ferreira; Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas; Jardelina de Souza Todao Bernardino; Jayme A. Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; Jorge A. Petrolí Marchesi; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Loyze Paola Oliveira de Lima; Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Livia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Marília Moraes; Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de São Paulo: Melissa Palmieri.; Patricia Akemi Assato; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; Rafael dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana 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_1469682	CENTRO DE SERVICOS ESPECIALIZADOS SANTA RITA DE CASSIA	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Pichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795429, EPI_ISL_2345943	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
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 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_1966411	CENTRO MEDICO PMESP	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445114, EPI_ISL_1966157	COMPLEXO HOSPITALAR OURO VERDE DE CAMPINAS	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 Botequio 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; 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.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469715, EPI_ISL_1469782	COORDENADORIA GERAL DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1795416, EPI_ISL_2345505	CS DE MARAPOAMA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio Moretti; Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795406, EPI_ISL_1795408, EPI_ISL_2345382, EPI_ISL_2345385	CS DE OSCAR BRESSANE PSF	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio Moretti; Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1493593	CS II Dr Jahyr de Paula Ribeiro Guara	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1493589	CS II Dr Jose Ferreira Telles	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1966969	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; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1445146, EPI_ISL_1966117	CS II EGIDIO BRUNHARA MORRO AGUDO	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 Botequio 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; 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.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1493587, EPI_ISL_1493588	CS III de Patrocinio Paulista	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
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_943607, EPI_ISL_943608, EPI_ISL_943610, EPI_ISL_983863, EPI_ISL_983864, EPI_ISL_983867	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	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; Claudia Dornelles; Cynthia Molina; Lara Crescente; Leticia Garay; Ludmila Florenzano Baethgen; Regina Barcellos; Richard Salvato; Tatiana Gregianini; Vagner Fonseca
EPI_ISL_1068368, EPI_ISL_1583644, EPI_ISL_1583652, EPI_ISL_1583661, EPI_ISL_1583667, EPI_ISL_1583689, EPI_ISL_1583691, EPI_ISL_1583703, EPI_ISL_1583708, EPI_ISL_1583714			
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_1468452	Centro de Atendimento COVID	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_1493572	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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520137	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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520117, EPI_ISL_1520118, EPI_ISL_1520119, EPI_ISL_1520120, EPI_ISL_1520121, EPI_ISL_1520122, EPI_ISL_1520124, EPI_ISL_1520125, EPI_ISL_1520126, EPI_ISL_1520127, EPI_ISL_1520128	see above	Centro de Saude II Dr Jose de Felipe Espito Santo do Pinhal SP	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468463, EPI_ISL_1468472, EPI_ISL_1468473	Centro de Saude II Matao	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_861668	Centro de Triagem Covid19	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa 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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121324	Complexo Hospitalar Padre Bentode	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

	Guarulhos	Procedures Center, Strategic Laboratory	
EPI_ISL_833175, EPI_ISL_833176	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1469743	DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE	Epiclin	Ana Paula Mutterie; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1239124, 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_2249363, EPI_ISL_2249364, EPI_ISL_2249435, EPI_ISL_2249436	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1182551, EPI_ISL_1182555, EPI_ISL_1182559, EPI_ISL_1182560, EPI_ISL_1182561, EPI_ISL_1182566, EPI_ISL_1182569, EPI_ISL_1182570, EPI_ISL_1182573, EPI_ISL_1182574, EPI_ISL_1182577, EPI_ISL_1182578, EPI_ISL_1182579, EPI_ISL_1182585, EPI_ISL_1182586, EPI_ISL_1182590, EPI_ISL_1182591, EPI_ISL_1182593, EPI_ISL_1182598, EPI_ISL_1182600, EPI_ISL_1182611, EPI_ISL_1182615, EPI_ISL_1182618, EPI_ISL_1182625	see above	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2017241, EPI_ISL_2017242, EPI_ISL_2017245, EPI_ISL_2017248, EPI_ISL_2017250, EPI_ISL_2017252, EPI_ISL_2017255, EPI_ISL_2017256, EPI_ISL_2017257, EPI_ISL_2017260, EPI_ISL_2017261, EPI_ISL_2017262, EPI_ISL_2017263, EPI_ISL_2017265, EPI_ISL_2017267, EPI_ISL_2017269, EPI_ISL_2017270, EPI_ISL_2017272, EPI_ISL_2017273, EPI_ISL_2017277, EPI_ISL_2017278, EPI_ISL_2017279, EPI_ISL_2017280, EPI_ISL_2017289, EPI_ISL_2017302, EPI_ISL_2017306, EPI_ISL_2017307, EPI_ISL_2017308, EPI_ISL_2017310, EPI_ISL_2017311, EPI_ISL_2017312, EPI_ISL_2017313, EPI_ISL_2017314, EPI_ISL_2017316, EPI_ISL_2017317, EPI_ISL_2017318, EPI_ISL_2017319, EPI_ISL_2017320, EPI_ISL_2017322, EPI_ISL_2017450, EPI_ISL_2017458, EPI_ISL_2017460, EPI_ISL_2017465, EPI_ISL_2187685, EPI_ISL_2187686, EPI_ISL_2187687, EPI_ISL_2187691, EPI_ISL_2187692, EPI_ISL_2187695, EPI_ISL_2187696, EPI_ISL_2187697, EPI_ISL_2187698, EPI_ISL_2187699, EPI_ISL_2187701, EPI_ISL_2187702, EPI_ISL_2187704, EPI_ISL_2187706, EPI_ISL_2187707, EPI_ISL_2187708, EPI_ISL_2187709, EPI_ISL_2187710, EPI_ISL_2187711, EPI_ISL_2187712, EPI_ISL_2187715, EPI_ISL_2187716, EPI_ISL_2187717, EPI_ISL_2187718, EPI_ISL_2187719, EPI_ISL_2187720, EPI_ISL_2187727, EPI_ISL_2187728, EPI_ISL_2187729, EPI_ISL_2187730, EPI_ISL_2187731, EPI_ISL_2187735, EPI_ISL_2187736, EPI_ISL_2187737, EPI_ISL_2187738, EPI_ISL_2187739, EPI_ISL_2187740, EPI_ISL_2187742, EPI_ISL_2187743, EPI_ISL_2187745, EPI_ISL_2187750, EPI_ISL_2187751, EPI_ISL_2187753, EPI_ISL_2187755, EPI_ISL_2187758, EPI_ISL_2187759, EPI_ISL_2187760, EPI_ISL_2187766, EPI_ISL_2187767, EPI_ISL_2187776, EPI_ISL_2187777, EPI_ISL_2187778, EPI_ISL_2187781, EPI_ISL_2187786, EPI_ISL_2187788, EPI_ISL_2187789, EPI_ISL_2187791, EPI_ISL_2187793, EPI_ISL_2187801, EPI_ISL_2187805, EPI_ISL_2187810, EPI_ISL_2187818, EPI_ISL_2187819, EPI_ISL_2187843, EPI_ISL_2187872, EPI_ISL_2187897, EPI_ISL_2187930, EPI_ISL_2222878, EPI_ISL_2222881, EPI_ISL_2222890, EPI_ISL_2227557, EPI_ISL_2227558, EPI_ISL_2227559, EPI_ISL_2227561, EPI_ISL_2348594, EPI_ISL_2348595, EPI_ISL_2348596, EPI_ISL_2348597, EPI_ISL_2348598		Alessandro Leonardo Alvares Magalhães; Daniel Ferreira de Sousa; Danielle de Paiva Rezende; Erika Lopes Rocha Batista; Fernando Antonio Vinhal dos Santos; Frederico Rodrigues Vinhal; Lucas Carlos Gomes Pereira; Paola Cristina Resende Silva; Raphael Bessa Parmigiane; Sabrina Sara Moreira Duarte	
see above	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	
EPI_ISL_1795414	HOSPITAL MUNICIPAL DE IBIUNA IBIUNA SP	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966643	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	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 Botequiao Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai 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; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2170955	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE JUQUIA JUQUIA	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiao Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Fábio Sossai 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; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1469744	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	Epiclin	Ana Paula Mutterie; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1468412, EPI_ISL_1468443	Hospital Estadual de Mirandópolis	Instituto 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 Sapoemba 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_1303535	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_1303540	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_882671, 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_1520111, EPI_ISL_1520112	Hospital Municipal Reynaldo Guerra Caiati	Instituto 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_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_1303538	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_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_1493586	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_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 Valesa 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 Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_2134822	Hospitallsraelita Albert Eistein	Virology Laboratory- Institute of Tropical Medicine SP	Camila Malta Romano; Fernando Lucas Melo
EPI_ISL_1078986, EPI_ISL_1078987, EPI_ISL_1078988, EPI_ISL_1078989, EPI_ISL_1078993, EPI_ISL_1078995, EPI_ISL_1078997, EPI_ISL_1078999, EPI_ISL_1079000, EPI_ISL_1079004, EPI_ISL_1079007, EPI_ISL_1079165, EPI_ISL_1086050, EPI_ISL_1086052, EPI_ISL_1086053, EPI_ISL_1086054, EPI_ISL_1086055, EPI_ISL_1086057, EPI_ISL_1092360, EPI_ISL_1095913, EPI_ISL_1096123, EPI_ISL_1096126, EPI_ISL_1096128, EPI_ISL_1096129, EPI_ISL_1096130, EPI_ISL_1096133, EPI_ISL_1121320, EPI_ISL_1121321	see above	IAL Regional de Bauru	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984247, EPI_ISL_984249, EPI_ISL_984250, EPI_ISL_984252, EPI_ISL_984255, EPI_ISL_984257, EPI_ISL_984258, 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_1196300, EPI_ISL_1196302, 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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1171651, EPI_ISL_1171652, EPI_ISL_1171654, EPI_ISL_1171655, EPI_ISL_1171659, EPI_ISL_1171660, EPI_ISL_1171661, EPI_ISL_1171662, EPI_ISL_1171663, EPI_ISL_1171665, EPI_ISL_1171667, EPI_ISL_1171670, EPI_ISL_1171673, EPI_ISL_1219027, EPI_ISL_1219037	see above	IAL Regional de Presidente Prudente	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1358291, EPI_ISL_1358294, EPI_ISL_1358295, EPI_ISL_1358298, EPI_ISL_1358299, EPI_ISL_1381043, EPI_ISL_1381051, EPI_ISL_1381053, EPI_ISL_1381054, EPI_ISL_1381058	see above	IAL Regional de Santo Andre	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1121325, EPI_ISL_1171622, EPI_ISL_1171626, EPI_ISL_1171628, EPI_ISL_1171629, EPI_ISL_1171634, 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 Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1219023, EPI_ISL_1219024, EPI_ISL_1219026, EPI_ISL_1293058, EPI_ISL_1293060, EPI_ISL_1293061, EPI_ISL_1293065, EPI_ISL_1293068, EPI_ISL_1293071, EPI_ISL_1293073, EPI_ISL_1293076, EPI_ISL_1293078, EPI_ISL_1293079	see above	IAL Regional de Sorocaba	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1303518, EPI_ISL_1303519, EPI_ISL_1303523, EPI_ISL_1303524, EPI_ISL_1303526, EPI_ISL_1303530, EPI_ISL_1303531, EPI_ISL_1303532, EPI_ISL_1303533, EPI_ISL_1303534	see above	IAL Regional de São Jose do Rio Preto	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1213275, EPI_ISL_1213277, EPI_ISL_1213279, EPI_ISL_1213282, EPI_ISL_1213284, EPI_ISL_1213288, EPI_ISL_1213291, EPI_ISL_1213293, EPI_ISL_1213315, EPI_ISL_1213319, EPI_ISL_1213320, EPI_ISL_1213322, EPI_ISL_1213329, EPI_ISL_1213345, EPI_ISL_1213348, EPI_ISL_1213350, EPI_ISL_1213352, EPI_ISL_1213353, EPI_ISL_1213355, EPI_ISL_1213357, EPI_ISL_1213358, EPI_ISL_1213360, EPI_ISL_1213362, EPI_ISL_1213364	see above	IMT-UFRN/RN	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; 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; Luiz Cristóvão Porto; Otávio J. Brustolini; Paulo Ricardo Nascimento; Ronaldo da Silva Francisco Jr; Sandra Rocha Gadelha; Selma Maria Bezerra Jeronimo; Vinicius Pietta Perez
EPI_ISL_2245181, EPI_ISL_2245183, EPI_ISL_2245186, EPI_ISL_2245190, EPI_ISL_2245191, EPI_ISL_2245192, EPI_ISL_2245193, EPI_ISL_2258211, EPI_ISL_2258212	see above	Instituto Adolfo Lutz	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_755642, EPI_ISL_755651, EPI_ISL_755653, EPI_ISL_833161, EPI_ISL_861677	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_2003165	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1821225, EPI_ISL_1821226, EPI_ISL_1821228, EPI_ISL_1821230, EPI_ISL_1821232, EPI_ISL_1821233, EPI_ISL_1821243	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1625977, EPI_ISL_1625979, EPI_ISL_1625980, EPI_ISL_1625981, EPI_ISL_1626000, EPI_ISL_1626005, EPI_ISL_1626007, EPI_ISL_1628345	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	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_833158	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861679	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1139071, EPI_ISL_1139072, EPI_ISL_1139073, EPI_ISL_1139074, EPI_ISL_2003154, EPI_ISL_2003157, EPI_ISL_2003158, EPI_ISL_2003159	see above	Instituto Adolfo Lutz Central	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_2344423, EPI_ISL_2344424, EPI_ISL_2344425, EPI_ISL_2344427, EPI_ISL_2344428, EPI_ISL_2344432, EPI_ISL_2344434, EPI_ISL_2344436, EPI_ISL_2344437, EPI_ISL_2344440, EPI_ISL_2344441, EPI_ISL_2344442, EPI_ISL_2344444, EPI_ISL_2344447, EPI_ISL_2344449, EPI_ISL_2344452, EPI_ISL_2344456, EPI_ISL_2344460, EPI_ISL_2344461	see above	Instituto Butantan	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1000675, EPI_ISL_1000677, EPI_ISL_1734864	Instituto de Biotecnologia - UNESP- Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP- Botucatu-SP	Camila Dantas Malossi; Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possebon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolli 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_1795078, EPI_ISL_1795393, EPI_ISL_1795394, EPI_ISL_1795419, EPI_ISL_1795423, EPI_ISL_2345561, EPI_ISL_2345571, EPI_ISL_2345572, EPI_ISL_2345581, EPI_ISL_2345583	see above	LABORATORIO DE FRANCA	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795428, EPI_ISL_2345626	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjaile; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; Patricia Akemi Assato; Rafael

PINDAMONHANGABA			dos Santos Bezerra; Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1795400, EPI_ISL_2344661	LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS DE RIO CLARO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalle; Fábio Sossai Posselbon; 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 Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessica Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1967157	LABORATORIO MUNICIPAL DE SUZANO	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flávia Aburjalle; Fábio Sossai Posselbon; 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. Petrolli 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: Cecilia Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Naney Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1716494	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 Pelegrineti Targueta de Azevedo Brito; Daniela de Melo e Silva; Elisângela de Paula Silveira Lacerda; Francylli Mello Andrade; Luiz Augusto Pereira; Marc Alexandre Duarte Gigonzac; Mariana Pires de Campos Telles; Ramilla dos Santos Braga; Renata de Oliveira Dias; Rhevter Nunes; Thais Cidália Vieira Gigonzac; Thais Guimaraes Castro; Thays Millena Alves Pedroso
EPI_ISL_1261699	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_918553, 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	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_1164976, EPI_ISL_1164981, EPI_ISL_1164982, EPI_ISL_1164985, EPI_ISL_1261696	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_918534	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_918536, EPI_ISL_918537, EPI_ISL_918538, 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	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_1164993, EPI_ISL_1261697	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_1086374, EPI_ISL_1164979	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	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_918516, EPI_ISL_918517, EPI_ISL_918523, 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_918552	see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	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_1164989, EPI_ISL_1164992	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	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_1164974, EPI_ISL_1164975, EPI_ISL_1164983	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	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_1086375, EPI_ISL_1164987	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	A.M.; Barbagelata; E.C.; E.M.A.; Ferreira; J.A.; Junior; K.C.; L.C.; L.S.; M.C.; P.S.; Pinheiro; Santos; Silva; Sousa; Sousa Junior; W.D.C.; da Silva
EPI_ISL_1303505	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1196289, EPI_ISL_1196290, EPI_ISL_1196292, EPI_ISL_1196294, EPI_ISL_1293051, EPI_ISL_1303507	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943989, EPI_ISL_1303510, EPI_ISL_1303511, EPI_ISL_1303516, EPI_ISL_1468431	LACEN do Estado de Goias	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_1493584, EPI_ISL_1493596, EPI_ISL_1493598, EPI_ISL_1493600, EPI_ISL_1520107	LACEN do Estado de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943996	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882657	LACEN do Estado do Piaui, Dr. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1358306, EPI_ISL_1358310, EPI_ISL_1358312, EPI_ISL_1358313, EPI_ISL_1358315, EPI_ISL_1358316, EPI_ISL_1358317, EPI_ISL_1381066, EPI_ISL_1468433, EPI_ISL_1468436, EPI_ISL_1468438, EPI_ISL_1468439, EPI_ISL_1468440, EPI_ISL_1468441	see above	LACEN do Mato Grosso do Sul	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_2221844, EPI_ISL_2221860, EPI_ISL_2221866	LACEN/PE	WallauLab on behalf of Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	Alexandre Freitas da Silva; Antonio Mauro Rezende; Constância Flávia Junqueira Ayres; Cássia Docena; Duschinka Ribeiro Duarte Guedes; Elisama Helvecio; Filipe Zimmer Dezordi; Gabriel Luz Wallau; Larissa Krokovsky; Laís Ceschini Machado; Marcelo Henrique dos Santos Paiva; Matheus Filgueira Bezerra; Sinval Pinto Brandão Filho
EPI_ISL_1213218, EPI_ISL_1213222, EPI_ISL_1213224, EPI_ISL_1213227, EPI_ISL_1213229, EPI_ISL_1213230, EPI_ISL_1213232, EPI_ISL_1213234, EPI_ISL_1213236, EPI_ISL_1213239, EPI_ISL_1213241, EPI_ISL_1213242, EPI_ISL_1213244, EPI_ISL_1213245, EPI_ISL_1213251, EPI_ISL_1213252, EPI_ISL_1213254, EPI_ISL_1213256, EPI_ISL_1213258, EPI_ISL_1213261, EPI_ISL_1213263, EPI_ISL_1213265, EPI_ISL_1213267, EPI_ISL_1213274, EPI_ISL_1213297, EPI_ISL_1213300, EPI_ISL_1213302, EPI_ISL_1213324, EPI_ISL_1213326, EPI_ISL_1213333, EPI_ISL_1213335, EPI_ISL_1213341, EPI_ISL_1213342, EPI_ISL_1213365, EPI_ISL_1213386, EPI_ISL_1213390, EPI_ISL_1213399, EPI_ISL_1213402, EPI_ISL_1213411, EPI_ISL_1213413, EPI_ISL_1213415	see above	LAFEM/UESC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; 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_861870, EPI_ISL_861872, EPI_ISL_861877, EPI_ISL_861878, EPI_ISL_861880, EPI_ISL_861882, EPI_ISL_861883, EPI_ISL_861887, EPI_ISL_861904			

see above	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Ana Paula Moreira Salles; Deyvid Amgarten; Fernanda de Mello Malta; João Renato Rebello Pinho; Pedro Henrique Sebe Rodrigues; Raquel Riyuzo
EPI_ISL_1213161, EPI_ISL_1213213, EPI_ISL_1213336, EPI_ISL_1213344, EPI_ISL_1213367, EPI_ISL_1213369, EPI_ISL_1213388, EPI_ISL_1213392, EPI_ISL_1213404, EPI_ISL_1213406, EPI_ISL_1213427, EPI_ISL_1213431, EPI_ISL_1213436, EPI_ISL_1213438, EPI_ISL_1213439, EPI_ISL_1213441, EPI_ISL_1213446, EPI_ISL_1213449, EPI_ISL_1213451, EPI_ISL_1213456	see above	LBM/UFPB	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 Scorteci; 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_755645	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1139075	Lab Loc - Itapecerica da Serra	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_2196246, EPI_ISL_2196363, EPI_ISL_2196364, EPI_ISL_2196365	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN/MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andre Felipe Leal Bernardes; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; 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_1664126, EPI_ISL_1664175, EPI_ISL_1858281, EPI_ISL_1858303, EPI_ISL_2101747	Laboratorio Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca; Alexandra L Gerber; Amilcar Tanuri; Ana Paula de C Guimaraes; 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 Magalhaes 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_2157582, EPI_ISL_2157589, EPI_ISL_2157591	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 Mendonca; 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_1219137	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN-MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Felipe Iani; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1534006	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN-SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Darcita Buerger Rovaris; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sandra Bianchini Fernandes
EPI_ISL_2157556, EPI_ISL_2157586, EPI_ISL_2157588, EPI_ISL_2157594, EPI_ISL_2157596, EPI_ISL_2196188, EPI_ISL_2196239, EPI_ISL_2196240	see above	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN/SE)	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Cliomar Alves dos Santos; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Tainá Moreira Martins Venas
EPI_ISL_1465248, EPI_ISL_1465252, EPI_ISL_1465253, EPI_ISL_1465254, EPI_ISL_1465255, EPI_ISL_1465257, EPI_ISL_1465258, EPI_ISL_1465262, EPI_ISL_1465264, EPI_ISL_1465265, EPI_ISL_1465270, EPI_ISL_1465271, EPI_ISL_1465273, EPI_ISL_1465275	see above	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Maranhao (LACEN-MA)	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Lidio Gonçalves Lima Neto; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1533978	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Irina Nastassja Riediger; Luciana Appolinario; Maria do Carmo Debur; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_2274132	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Richard Salvato; Taina Venas; Tatiana Schaffer Gregianini
EPI_ISL_2157561	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio de Janeiro (LACEN/RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andrea Cony Cavalcanti; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2139512	Laboratorio Exame	Universidade Federal de Ciencias da Saude de Porto Alegre	Gabriel Dickin Caldana et al.; Vinicius Bonetti Franceschi
EPI_ISL_792560, EPI_ISL_1068108, EPI_ISL_1068115, EPI_ISL_1068142, EPI_ISL_1068145, EPI_ISL_1068153, EPI_ISL_1068223, EPI_ISL_1068259, EPI_ISL_1068277	see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	André Corado; Debora Duarte; Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Fernanda Nascimento; George Silva; Karina Pessoa; Luciana Gonçalves; Maria Júlia Brandão; Matilde Mejia; Michele Jesus; Valdinete Nascimento; Victor Souza; Ágatha Costa
EPI_ISL_2008942	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	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; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira.; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
EPI_ISL_1786569	Laboratorio de Virologia Clinica do HC-FMRP-USP	Hocentro de Ribeirao Preto - Laboratório de Biologia Molecular	Aparecida Yulie Yamamoto; Diego Villa Clé; Dimas Tadeu Covas; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Glaucio de Carvalho Pereira; Jolison Xavier; Josiane Serrano Borges; Luiz Carlos Junior Alcantara; Mariane Evaristo; Rafael dos Santos Bezerra; Rodrigo Tocantins Calado; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Talita Adelino; Vagner Fonseca
EPI_ISL_717921, EPI_ISL_717922, EPI_ISL_717923, EPI_ISL_717924, EPI_ISL_717925, EPI_ISL_717926, EPI_ISL_717927, EPI_ISL_717928, EPI_ISL_717929, EPI_ISL_717930, EPI_ISL_717931, EPI_ISL_717932, EPI_ISL_717933, EPI_ISL_717934, EPI_ISL_717935, EPI_ISL_717936, EPI_ISL_717937, EPI_ISL_717938, EPI_ISL_717939, EPI_ISL_717940, EPI_ISL_717941, EPI_ISL_717942, EPI_ISL_717943, EPI_ISL_717944, EPI_ISL_717945, EPI_ISL_717946, EPI_ISL_717947, EPI_ISL_717948, EPI_ISL_717949, EPI_ISL_717950, EPI_ISL_717951, EPI_ISL_717952, EPI_ISL_717953, EPI_ISL_717954, EPI_ISL_717955, EPI_ISL_717956, EPI_ISL_717957	see above	Alexandra L Gerber; Amilcar 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_1533991, EPI_ISL_1533995, EPI_ISL_1533998	Laboratorio de Virologia Molecular / UFRJ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Amilcar Tanuri; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Carolina M Voloch; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
EPI_ISL_1402429, EPI_ISL_1534005, EPI_ISL_2157573, EPI_ISL_2157575	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alex Pauvolid-Correa; Alice Sampaio Rocha; Ana Beatriz Machado Lima; Ana Carolina Mendonca; Andrea Cony Cavalcanti; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Mia Ferreira Araujo; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2157598	Laboratório Central de Saude Publica do Estado da Bahia (LACEN/BA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Felicidade Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2157574, EPI_ISL_2157590	Laboratório Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Darcita Buerger Rovaris; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Sandra Bianchini Fernandes; Taina Venas

EPI_ISL_2157599	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Rio de Janeiro (LACEN/RJ)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alicia Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Andrea Cony Cavalcanti; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas	
EPI_ISL_1239112, EPI_ISL_1239113	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al	
EPI_ISL_2241499, see above	EPI_ISL_2241515, EPI_ISL_2241518, EPI_ISL_2241520, EPI_ISL_2241523, EPI_ISL_2241525, EPI_ISL_2241556, EPI_ISL_2241558, EPI_ISL_2241560, EPI_ISL_2241562, EPI_ISL_2241563, EPI_ISL_2241564, EPI_ISL_2241568, EPI_ISL_2241569, EPI_ISL_2241571, EPI_ISL_2241573, EPI_ISL_2241583, EPI_ISL_2241585, EPI_ISL_2241594	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2308405, see above	EPI_ISL_2308406, EPI_ISL_2308408, EPI_ISL_2308410, EPI_ISL_2308412, EPI_ISL_2308418, EPI_ISL_2308419, EPI_ISL_2308420, EPI_ISL_2308422, EPI_ISL_2308423, EPI_ISL_2308425, EPI_ISL_2308428, EPI_ISL_2308429, EPI_ISL_2308430, EPI_ISL_2308431, EPI_ISL_2308432, EPI_ISL_2308435, EPI_ISL_2308440, EPI_ISL_2308441, EPI_ISL_2308442, EPI_ISL_2308443, EPI_ISL_2308444, EPI_ISL_2308445, EPI_ISL_2308447, EPI_ISL_2308448, EPI_ISL_2308449, EPI_ISL_2308450, EPI_ISL_2308451, EPI_ISL_2308455, EPI_ISL_2308459, EPI_ISL_2308461, EPI_ISL_2308462	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2298767	Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2249389, see above	EPI_ISL_2249390, EPI_ISL_2249391, EPI_ISL_2249396, EPI_ISL_2249399, EPI_ISL_2249400, EPI_ISL_2249458, EPI_ISL_2249459, EPI_ISL_2249460, EPI_ISL_2249461, EPI_ISL_2249462, EPI_ISL_2249463, EPI_ISL_2292993, EPI_ISL_2292994, EPI_ISL_2292995, EPI_ISL_2292997, EPI_ISL_2293008	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2241580, EPI_ISL_2241582, EPI_ISL_2241584, EPI_ISL_2308436, EPI_ISL_2308458, EPI_ISL_2308472	Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2248780	Laboratório Central de Saúde Pública do Acre	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2245064, see above	EPI_ISL_2245065, EPI_ISL_2245066, EPI_ISL_2245067, EPI_ISL_2245068, EPI_ISL_2245070, EPI_ISL_2245071, EPI_ISL_2245072, EPI_ISL_2245073, EPI_ISL_2245074, EPI_ISL_2245077, EPI_ISL_2245078, EPI_ISL_2245079, EPI_ISL_2248784, EPI_ISL_2248785, EPI_ISL_2248786, EPI_ISL_2248787, EPI_ISL_2298747, EPI_ISL_2298760, EPI_ISL_2298790, EPI_ISL_2298791, EPI_ISL_2298793, EPI_ISL_2298799, EPI_ISL_2298800, EPI_ISL_2298803, EPI_ISL_2298804, EPI_ISL_2298806, EPI_ISL_2298808, EPI_ISL_2298816, EPI_ISL_2298823, EPI_ISL_2298826	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2298733, EPI_ISL_2298737, EPI_ISL_2298743, EPI_ISL_2298745	Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_1239114, see above	EPI_ISL_1239115, EPI_ISL_1239120, EPI_ISL_1239122, EPI_ISL_1239123, EPI_ISL_1239125, EPI_ISL_1239126, EPI_ISL_1239128, EPI_ISL_1239129, EPI_ISL_1239130, EPI_ISL_1239131, EPI_ISL_1239132, EPI_ISL_1239133, EPI_ISL_1239135, EPI_ISL_1239136, EPI_ISL_1240639, EPI_ISL_1240640, EPI_ISL_1240641	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	; Vagner Fonseca et al; Vagner Fonseca et al.	
EPI_ISL_2249333, see above	EPI_ISL_2249334, EPI_ISL_2249340, EPI_ISL_2249341, EPI_ISL_2249342, EPI_ISL_2293012, EPI_ISL_2293014, EPI_ISL_2293015	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_792562, EPI_ISL_792634, EPI_ISL_792635	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Paraíba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Dalane Loudal Florentino Teixeira; Fernando Motta; João Felipe Bezerra; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Romero Henrique Teixeira de Vasconcelos; Thiago Franco de Oliveira Carneiro	
EPI_ISL_792639	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonca; Anderson Brandao Leite; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende	
EPI_ISL_792645, EPI_ISL_792646, EPI_ISL_792650, EPI_ISL_792651, EPI_ISL_792652	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Fernando Motta; Irina Nastassja Riediger; Luciana Appolinario; Maria do Carmo Debur; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende	
EPI_ISL_2245086, EPI_ISL_2248775, EPI_ISL_2248776, EPI_ISL_2248779, EPI_ISL_2298757, EPI_ISL_2298774	Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2249447, see above	EPI_ISL_2249448, EPI_ISL_2249449, EPI_ISL_2249451, EPI_ISL_2249452, EPI_ISL_2249456, EPI_ISL_2249457	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2245087, see above	EPI_ISL_2245092, EPI_ISL_2245093, EPI_ISL_2245094, EPI_ISL_2245095, EPI_ISL_2245101, EPI_ISL_2245102, EPI_ISL_2245104, EPI_ISL_2245105, EPI_ISL_2248761, EPI_ISL_2248762, EPI_ISL_2248764, EPI_ISL_2248765, EPI_ISL_2248767	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2241577	Laboratório Central de Saúde Pública do Piauí	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_2241502, see above	EPI_ISL_2241505, EPI_ISL_2241506, EPI_ISL_2241511, EPI_ISL_2241512, EPI_ISL_2241513, EPI_ISL_2241539, EPI_ISL_2241540, EPI_ISL_2241544, EPI_ISL_2241546, EPI_ISL_2241548, EPI_ISL_2241551, EPI_ISL_2241574, EPI_ISL_2241606, EPI_ISL_2308433, EPI_ISL_2308439	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	
EPI_ISL_1182597, EPI_ISL_1182605, EPI_ISL_1182606, EPI_ISL_1182616, EPI_ISL_1182619, EPI_ISL_1182620, EPI_ISL_2249345, EPI_ISL_2249346, EPI_ISL_2249347, EPI_ISL_2249349, EPI_ISL_2249350, EPI_ISL_2249354, EPI_ISL_2249356, EPI_ISL_2249359, EPI_ISL_2249360, EPI_ISL_2249367, EPI_ISL_2249372, EPI_ISL_2249374, EPI_ISL_2249375, EPI_ISL_2249376, EPI_ISL_2249377, EPI_ISL_2249380, EPI_ISL_2249381, EPI_ISL_2249383, EPI_ISL_2249384	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.	



see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_2249406, EPI_ISL_2249408, EPI_ISL_2249410, EPI_ISL_2249411, EPI_ISL_2249412, EPI_ISL_2249413, EPI_ISL_2249414, EPI_ISL_2249415, EPI_ISL_2249416, EPI_ISL_2249417, EPI_ISL_2249418, EPI_ISL_2249420, EPI_ISL_2249421, EPI_ISL_2249422, EPI_ISL_2249423, EPI_ISL_2249424, EPI_ISL_2249425, EPI_ISL_2249427, EPI_ISL_2249430, EPI_ISL_2249432, EPI_ISL_2249433, EPI_ISL_2249434, EPI_ISL_2249442			
see above	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1182546, EPI_ISL_1182563, EPI_ISL_1182565, EPI_ISL_1182568, EPI_ISL_1182571, EPI_ISL_1182575, EPI_ISL_1182580, EPI_ISL_1182581, EPI_ISL_1182582, EPI_ISL_1182583, EPI_ISL_1182588, EPI_ISL_1182589, EPI_ISL_1182592, EPI_ISL_1182594, EPI_ISL_1182596, EPI_ISL_1182604, EPI_ISL_1182617, EPI_ISL_1182622			
see above	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1182552, EPI_ISL_1182553, EPI_ISL_1182556, EPI_ISL_1182557, EPI_ISL_1182558	Laboratório Central do Estado do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca; et al.
EPI_ISL_1213163, EPI_ISL_1213248, EPI_ISL_1213249, EPI_ISL_1213272, EPI_ISL_1213307, EPI_ISL_1213310, EPI_ISL_1213312, EPI_ISL_1213314, EPI_ISL_1213339, EPI_ISL_1213340, EPI_ISL_1213372, EPI_ISL_1213374, EPI_ISL_1213376, EPI_ISL_1213378, EPI_ISL_1213379, EPI_ISL_1213382, EPI_ISL_1213393, EPI_ISL_1213395, EPI_ISL_1213408, EPI_ISL_1213410, EPI_ISL_1213417, EPI_ISL_1213418, EPI_ISL_1213420, EPI_ISL_1213422, EPI_ISL_1213424, EPI_ISL_1213424, EPI_ISL_1213425			
see above	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNC	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 Scortecci; Lucymara Fassarella Agnez Lima; Luiz G P de Almeida; Luís Cristóvão Porto; Otávio J. Brustolini; Paulo Ricardo Nascimento; Ronaldo da Silva Francisco Jr; Sandra Rocha Gadelha; Selma Maria Bezerra Jeronimo; Vinicius Pietta Perez
EPI_ISL_1494960, EPI_ISL_1494963, EPI_ISL_1494964, EPI_ISL_1494965, EPI_ISL_1494966, EPI_ISL_1494967, EPI_ISL_1494968, EPI_ISL_1494969, EPI_ISL_1494971, EPI_ISL_1494975, EPI_ISL_1494976, EPI_ISL_1494980, EPI_ISL_1494981, EPI_ISL_1494983, EPI_ISL_1494985, EPI_ISL_1494988, EPI_ISL_1494990, EPI_ISL_1494991, EPI_ISL_1494992, EPI_ISL_1494995, EPI_ISL_1494996, EPI_ISL_1494997, EPI_ISL_1494999, EPI_ISL_1495002, EPI_ISL_1495006, EPI_ISL_1495008, EPI_ISL_1495009, EPI_ISL_1495013, EPI_ISL_1495017, EPI_ISL_1495030, EPI_ISL_1495034, EPI_ISL_1495041, EPI_ISL_1495042			
see above	Laboratório de Biologia Integrativa	Laboratório de Biologia Integrativa	Alessandro Clayton de Souza Ferreira; Aline Brito de Lima; Carolina Moreira Voloch; Daniel Costa Queiroz; Danielle Alves Gomes Zauli; Diego Menezes Bonfim; Filipe Romero Rebello Moreira; Frederico Scott Varella Malta; Joice do Prado Silva; Lucylene Miguita Luiz; Nuno Rodrigues Faria; Paula Luize Camargos Fonseca; Rafael Marques de Souza; Renan Pedra de Souza; Renato Santana Aguiar; Rennan Garcias Moreira; Victor Cavalcanti Pardini; Victor Emmanuel Viana Geddes
EPI_ISL_770552, EPI_ISL_770553, EPI_ISL_770554, EPI_ISL_770556, EPI_ISL_770557, EPI_ISL_770559, EPI_ISL_770560, EPI_ISL_770561, EPI_ISL_770563, EPI_ISL_770564, EPI_ISL_770565, EPI_ISL_770566, EPI_ISL_770568, EPI_ISL_770570, EPI_ISL_770571, EPI_ISL_770578, EPI_ISL_770579, EPI_ISL_770580, EPI_ISL_770581, EPI_ISL_770583, EPI_ISL_770584, EPI_ISL_770587, EPI_ISL_770589, EPI_ISL_770591, EPI_ISL_770592, EPI_ISL_770593, EPI_ISL_770594, EPI_ISL_770595, EPI_ISL_770596, EPI_ISL_770598, EPI_ISL_770602, EPI_ISL_770603, EPI_ISL_770604, EPI_ISL_770605, EPI_ISL_770606, EPI_ISL_770607, EPI_ISL_770616, EPI_ISL_770617, EPI_ISL_770618, EPI_ISL_770619, EPI_ISL_770620, EPI_ISL_770621, EPI_ISL_770622, EPI_ISL_770623, EPI_ISL_770624, EPI_ISL_770625, EPI_ISL_770628, EPI_ISL_779155, EPI_ISL_779159			
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNC	Alana Witt Hansen; Alessandra Pavan Lamarca da Silva; Alexandra L Gerber; Ana Karolina Eisen Antunes; Ana Luiza Ziulkoski; Ana Paula de C Guimarães; Ana Tereza R de Vasconcelos; Bruna Hermann; Fagner Henrique Heldt; Felipe Benites; Fernando Rosado Spilki; Juliana Schons; Juliane Deise Fleck; Karoline Schallenberger; Larissa Mallmann; Luiz G P de Almeida; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Paula Rodrigues de Almeida; Ronaldo da Silva F Jr; Vytoria Goes
EPI_ISL_1629809	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Molecular Microbiology Laboratory	Alana Witt Hansen; Fernando Rosado Spilki; Flávio Silveira; Fágner Henrique Heldt; Juliana Schons Gular; Juliane Deise Fleck; Mariana Soares da Silva; Matheus Nunes Weber; Meriane Demoliner; Michele Filippi.; Paula Rodrigues de Almeida
EPI_ISL_832010, EPI_ISL_832013	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	Amanda de Menezes Mayer; Carla Andretta Moreira Neves; Claudia Elizabeth Thompson; Fernando Rosado Spilki; Gabriel Dickinson Caldana; Gabriela Bettella Cybis; Livia Kmetsch; Patrícia Aline Gröhs Ferrareze; Ricardo Ariel Zimmerman; Vinicius Bonetti Franceschi
EPI_ISL_1785611	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Cintia Bittar; Fábio Sossai Possobon; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolli Marchesi; João Pessoa Araújo Jr.; Leila Sabrina Ullmann; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa
EPI_ISL_1464629, EPI_ISL_1464672, EPI_ISL_1464673, EPI_ISL_1464674, EPI_ISL_1464676	Laboratório de Virologia - UNIFESP	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; Nancy Belei; Paola Resende; Renata Serrano Lopes
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_2157593, EPI_ISL_2157595, EPI_ISL_2157597	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonça; Anna Carolina Paixão; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Irina Riediger; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the FioCruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_2221767, EPI_ISL_2221771	Leme Laboratory	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_1966572	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURUI	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 Possobon; 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. 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; Lívia Sacchetto; Maísa C. Pereira Parra; Maria Carolina Elias; Marta

JOSE			
EPI_ISL_1445161, EPI_ISL_1445243, EPI_ISL_1445245, EPI_ISL_1445248, EPI_ISL_1445252, EPI_ISL_1966074, EPI_ISL_1966075, EPI_ISL_1966076, EPI_ISL_1966079, EPI_ISL_1966101, EPI_ISL_1966193	see above	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	Instituto Butantan / Mendelics
EPI_ISL_1966468	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; 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; 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.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2209584	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 Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala.
EPI_ISL_1795402, EPI_ISL_2344676	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDEIROPOLIS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira 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; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Maurício Lacerda Nogueira; 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; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassaloti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344673	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDEIROPOLIS	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_1469568, EPI_ISL_1469639	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO LEOPOLDO	Epiciin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1469678	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TRES COROAS	Epiciin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
EPI_ISL_1445137, EPI_ISL_1966197	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 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; 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.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2346050, EPI_ISL_2346051, EPI_ISL_2346052, EPI_ISL_2346053, EPI_ISL_2346054, EPI_ISL_2346055, EPI_ISL_2346056, EPI_ISL_2346057, EPI_ISL_2346058, EPI_ISL_2346059, EPI_ISL_2346060, EPI_ISL_2346061, EPI_ISL_2346064, EPI_ISL_2346066, EPI_ISL_2346071, EPI_ISL_2346080, EPI_ISL_2346081	see above	SERRANA	Antonio Jorge Martins; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Evandra Strazza Rodrigues; Heidge Fukumasu; Jayme Augusto de Souza-Neto; José Salvatore Leister Patané; Luiz Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Maurício Lacerda Nogueira; Rafael dos Santos Bezerra; Raul Machado Neto; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Haddad; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1468464, EPI_ISL_1468465, EPI_ISL_1468474	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_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_1468450, EPI_ISL_1468461, EPI_ISL_1625973	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; Katia Correa de Oliveira Santos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1468448, EPI_ISL_1468460	Santa Casa de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1468445	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_1468467	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_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_1468444, EPI_ISL_1468446, EPI_ISL_1533698	Secretaria Municipal de Saude de Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
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	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_1469757	Secretaria Municipal de Saúde de São Leopoldo	Epiciin	Ana Paula Mutterle; Carolina Comerlato; Eliana Márcia Da Ros Wendland; Fernando Hayashi Sant'Anna; Janira Prichula; Juliana Comerlato
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_1468455	UBS 02 Jardim Toselar Birigui	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1795405, EPI_ISL_2345370	UBS CAIC OURINHOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira Santos; Elisangela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Ev

Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala				
EPI_ISL_1967051	UBS DE SANTA SALETE	Instituto Butantan / ESALQ-USP (Piracicaba)	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia 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 Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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; Lívia 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966442	UBS DR ALFREDO DANTAS DE SOUZA UMUARAMA	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 Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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; Lívia 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966254	UBS DR MOHANNA ADAS	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 Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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; Lívia 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1468456, EPI_ISL_1468457	UBS Dr Alfredo Dantas de Souza Umuarama	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1795424, EPI_ISL_2345598	UBS II DE REGENTE FEIJO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Mauricio Lacerda Nogueira; 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; Rejane Maria Tommasini Grotto; Ricardo Augusto Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado.; Sandra Coccuzzo Sampaio; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1966552	UBS II DE TANABÍ MILTON MARTINS PERCHES	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; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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; Lívia 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1795425, EPI_ISL_2345600	UBS III DE RANCHARIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira Santos; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Guilherme Targino Valente; Heidge Fukumasu; Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto; Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso; Jayme A. Souza-Neto; Jayme Augusto de Souza-Neto; Jessika Cristina Chagas Lesbon; José Salvatore Leister Patané; João Paulo Kitajima; Luiz Alcantara; Luiz Carlos Junior de Alcantara; Luiz Lehmann Coutinho; Maria Carolina Elias; Marta Giovanetti; Mauricio Lacerda Nogueira; 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; Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1468451	UBS IV Guararapes	Instituto 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_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_882668	UMS de Juquitiba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valesa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_2171032	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE VARZEA PAULISTA UPA II	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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; Lívia 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 Brassalotti; Ricardo Haddad; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala	
EPI_ISL_1445125, EPI_ISL_1966172	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA DRA ANA OLÍVIA BENTIVOGLIO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequiu Moretti; Dimas Tadeu Covas; Elaine Cristina Marquize; Elaine Vieira dos Santos; Elisângela Chicaroni Mattos; Erika Freitas; Evandra Strazza Rodrigues; Felipe Allan da Silva da Costa; Flavia Aburjalje; Fábio Sossai Posseson; 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;	

EPI_ISL_1445070	USF ARCADAS	Strategic Laboratory Istituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; David Schlesinger; Debora Botequio 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_1966812	USF JARDIM SAO JOAO SCRPARDO	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; 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. 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; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1966626	USF MARGARIDA JANETE FERRARI GANZAROLI	Instituto Butantan / Mendelics	Antonio Jorge Martins; Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos; Claudia Renata dos Santos Barros; Cintia Bittar; David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima; Debora Botequio Moretti; Elaine Cristina Marqueze; Elaine Vieira dos Santos; 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. 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; 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 Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1324142, EPI_ISL_1324145	UW Virology Lab	UW Virology Lab	Alexander Greninger; Hong Xie; Keith R Jerome; Lasata Shrestha; Margaret Mills; Mei-Li Huang; Michelle Lin; Noah Baker; Pavitra Roychoudhury; Saraswathi Sathees; Sean Ellis; Shah Mohamed Bakhsh
EPI_ISL_940628	Unidade Mista de Iguape	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1520115, EPI_ISL_1520116	Unidade de Pronto Atendimento UPA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1493585, EPI_ISL_1493594	Unidade de Saude Dr Phebo de Oliveira Roge Ferreira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_2101392	Unidade de apoio ao diagnóstico 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 Policarpo; Claudia Maria Braga de Mello; Cristiane Gomes da Silva; Diana Mariani; Douglas Terra Machado; Flavio Dias da Silva; Gleidson da Silva de Oliveira; Leandro Magalhaes de Souza; Liliane Cavalcante; Luiz G P de Almeida; Marcio Henrique de Oliveira Garcia; Mario Sergio Ribeiro; Ronaldo da Silva F Jr; Silvia Carvalho
EPI_ISL_1272236	Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT)	Laboratório de Bioinformática e Biotecnologia (Labinftec/UFT)	Bergmann Morais Ribeiro; Fabrício Souza Campos; Fernando Lucas Melo; José Carlos Ribeiro Júnior; Monike da Silva Oliveira; Raíssa Nunes dos Santos; Rogério Fernandes Carvalho; Ueric José Borges de Souza
EPI_ISL_1445256, EPI_ISL_1966069, EPI_ISL_1966082	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	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 Botequio 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; 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; 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.; Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho; Sandra Coccuzzo Sampaio; Simone Kashima; Svetoslav Nanev Slavov; Vagner Fonseca; Vincent Louis Viala
EPI_ISL_1533705	Vigilância em Saude	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_848557, EPI_ISL_848606, EPI_ISL_848607, EPI_ISL_848608, EPI_ISL_918514, EPI_ISL_918519, EPI_ISL_918520, EPI_ISL_918521	see above 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