

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_1000671, EPI_ISL_1000673	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_1004233, EPI_ISL_1004234, EPI_ISL_1004235	Laboratório de Virologia - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Camila Malta Romano, Jaqueline Goes de Jesus, Giulia Magalhães Ferreira, Pamela dos Santos Andrade, Esmerina Coelho, Alvinha Clara Felix, Anderson de Paula, Darlan Cândido, Ingra Morales Claro, Franciane Mendes, Midiâ Ferreira, Lucas A. Moyses Franco, Flavia Cristina Sales, Nuno Faria, Ester C. Sabino; Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1034304, EPI_ISL_1034306	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_1039691, EPI_ISL_1039692, EPI_ISL_1039693, EPI_ISL_1039694, EPI_ISL_1039695, EPI_ISL_1041509	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1060876	DB Diagnosticos do Brasil	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_1060877, EPI_ISL_1060879, EPI_ISL_1060880, EPI_ISL_1060881	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_1060884	DB Diagnosticos do Brasil	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_1060888, EPI_ISL_1060889, EPI_ISL_1060890, EPI_ISL_1060892, EPI_ISL_1060894, EPI_ISL_1060895, EPI_ISL_1060896, EPI_ISL_1060897, EPI_ISL_1060898, EPI_ISL_1060899	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_1060900, EPI_ISL_1060902, EPI_ISL_1060904	DB Diagnosticos do Brasil	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_1060906, EPI_ISL_1060911, EPI_ISL_1060912, EPI_ISL_1060913	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_1060914	DB Diagnosticos do Brasil	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_1060915	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_1060918	DB Diagnosticos do Brasil	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_1064736, EPI_ISL_1064737	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_1067728	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, 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_1067729, EPI_ISL_1067730, EPI_ISL_1067731	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_1067732	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, 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_1067733, EPI_ISL_1067734, EPI_ISL_1067735	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_1067736	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, 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_1067737, EPI_ISL_1067738	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_1068110, EPI_ISL_1068111, EPI_ISL_1068112, EPI_ISL_1068114, EPI_ISL_1068119, EPI_ISL_1068150, EPI_ISL_1068151, EPI_ISL_1068154, EPI_ISL_1068156, EPI_ISL_1068157, EPI_ISL_1068158, EPI_ISL_1068160, EPI_ISL_1068169, EPI_ISL_1068198, EPI_ISL_1068221, EPI_ISL_1068222, EPI_ISL_1068225, EPI_ISL_1068226, EPI_ISL_1068243, EPI_ISL_1068248, EPI_ISL_1068249, EPI_ISL_1068258, EPI_ISL_1068260, EPI_ISL_1068261, EPI_ISL_1068262, EPI_ISL_1068263, EPI_ISL_1068264, EPI_ISL_1068265, EPI_ISL_1068267, EPI_ISL_1068268, EPI_ISL_1068269, EPI_ISL_1068270, EPI_ISL_1068271, EPI_ISL_1068272, EPI_ISL_1068273, EPI_ISL_1068274, EPI_ISL_1068275, EPI_ISL_1068276, EPI_ISL_1068278, EPI_ISL_1068279, EPI_ISL_1068280, EPI_ISL_1068281, EPI_ISL_1068282, EPI_ISL_1068283, EPI_ISL_1068284, EPI_ISL_1068285, EPI_ISL_1068286, EPI_ISL_1068287, EPI_ISL_1068288, EPI_ISL_1068289, EPI_ISL_1068290, EPI_ISL_1068291, EPI_ISL_1068292	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	
see above	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_1078992, EPI_ISL_1079002, EPI_ISL_1079008, EPI_ISL_1079162	Diagnosticos da America - DASA	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_1086034	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086035, EPI_ISL_1086036	Diagnosticos da America - DASA	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_1086037, EPI_ISL_1086038, EPI_ISL_1086039, EPI_ISL_1086040, EPI_ISL_1086041, EPI_ISL_1086042, EPI_ISL_1086043	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086044, EPI_ISL_1086045, EPI_ISL_1086046, EPI_ISL_1086047, EPI_ISL_1086048, EPI_ISL_1086049, EPI_ISL_1096120	Diagnosticos da America - DASA	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_1096121	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, Caio Vinicius Dias Lopes
	Diagnosticos da America - DASA	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_1096122, EPI_ISL_1096124, EPI_ISL_1096125, EPI_ISL_1096127, EPI_ISL_1096131, EPI_ISL_1096132, EPI_ISL_1096134	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096135	Diagnosticos da America - DASA	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_1096136	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121307	Hospital E Antonio Policarpo de Oliveira	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_1121308	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121309	UBS Jose Francisco Rezende	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_1121310	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121311	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_1121312, EPI_ISL_1121313, EPI_ISL_1121314, EPI_ISL_1121315	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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121316	LACEN do Rio Grande 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_1123373	Grupo Tecnico de Vigilancia Sanitaria e Epidemiologica	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_1133120, EPI_ISL_1133121, EPI_ISL_1133122, EPI_ISL_1133123, EPI_ISL_1133124, EPI_ISL_1133125, EPI_ISL_1133126, EPI_ISL_1133127, EPI_ISL_1133128, EPI_ISL_1133129, EPI_ISL_1133130, EPI_ISL_1133131, EPI_ISL_1133132, EPI_ISL_1133133, EPI_ISL_1133134, EPI_ISL_1133135, EPI_ISL_1133136, EPI_ISL_1133137, EPI_ISL_1133138, EPI_ISL_1133139, EPI_ISL_1133140, EPI_ISL_1133141, EPI_ISL_1133142, EPI_ISL_1133143, EPI_ISL_1133144	LABCOVID_HCPA	LABRESIS_HCPA	Martins AF, Wink PL, Volpato F, Rosset C, de Paris F, Monteiro F, Barth AL
see above	IAL Regional de Ribeirao Preto	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_1139070	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_1164971	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	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_1164972	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_1164973	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_1164978	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	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_1164980	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_1164984	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	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_1164991	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_1166615	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	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_1171619	IAL 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_1171648, EPI_ISL_1171649, EPI_ISL_1171650	Centro de Saude Dr. Jose Paione em 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_1171653, EPI_ISL_1171656, EPI_ISL_1171657, EPI_ISL_1171658, EPI_ISL_1171662, EPI_ISL_1171672, EPI_ISL_1171674	IAL 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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1182543, EPI_ISL_1182544, EPI_ISL_1182545	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1196296	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_1196299	IAL 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
EPI_ISL_1201884	Aeroporto Internacional de Guarulhos	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_1201893	IAL Regional de Sorocaba	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_1213149, EPI_ISL_1213151, EPI_ISL_1213158	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 Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213168, EPI_ISL_1213170	LAFEM/UESC	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213171	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 Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213173, EPI_ISL_1213175, EPI_ISL_1213177, EPI_ISL_1213178, EPI_ISL_1213180, EPI_ISL_1213182	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 Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos

EPI_ISL_1213183, EPI_ISL_1213185, EPI_ISL_1213187			Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213189, EPI_ISL_1213190	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213192, EPI_ISL_1213194, EPI_ISL_1213196, EPI_ISL_1213197, EPI_ISL_1213199	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 Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213201, EPI_ISL_1213202, EPI_ISL_1213204, EPI_ISL_1213206, EPI_ISL_1213207	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213209	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 Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213215	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta 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, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1219021	Hospital Avicenna	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_1219025	IAL Regional de Sorocaba	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_1219029, EPI_ISL_1219030, EPI_ISL_1219033, EPI_ISL_1219036	Aeroporto Internacional de Guarulhos	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_1219133	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, Renata Serrano Lopes, Maria do Carmo Debur, Irina Nastassja Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1219134, EPI_ISL_1219135	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do 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, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1219136	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	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, Tiago Graf, Ricardo Khouri, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1220095	Hospital Municipal Gov. Mario Covas Jr.	Instituto Butantan (genome assembly and bioinformatics) and Mendelics (sequencing)	Maria Carolina Quartim Barbosa Elias Sabbaga, Jose Patane, Simone Haddad, Rafael dos Santos Bezerra, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Antonio Jorge Martins, Dimas Tadeu Covas
EPI_ISL_1239012	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Aggeu Magalhaes Institute	Marcelo Henrique dos Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschinii Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvicio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sinval Pinto Brandão Filho, Constança Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1239111	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239119	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239137, EPI_ISL_1239138	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1261683	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_1261684	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_1261685	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_1261686	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	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_1261687	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	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_1261688, EPI_ISL_1261689	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	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_1261690	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_1261691	Laboratório Paulo C. Azevedo	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_1261692	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	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_1261693	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_1261694	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_1272188	Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT)	Laboratório de Bioinformática e Biotecnologia (Labintec/UFT)	Ueric José Borges de Souza, Fabrício Souza Campos, Raíssa Nunes dos Santos, José Carlos Ribeiro Júnior, Rogério Fernandes Carvalho, Monika da Silva Oliveira, Bergmann Morais Ribeiro, Fernando Lucas Melo
EPI_ISL_1278274, EPI_ISL_1289956, EPI_ISL_1289957, EPI_ISL_1289960	Laboratory of Virology, Ribeirão Preto General Hospital, Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo	Laboratory of Oncology, Blood Center of Ribeirão Preto, Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo	CAMPOS, MR; SANTOS, A.L.P.; YAMAMOTO, A.Y.; COLLI, L.M.; FONSECA, B.A.L.; BELLISSIMO-RODRIGUES, F.
EPI_ISL_1290802	Genomic and molecular Biology Group, A.C.Camargo Cancer Center	Laboratory of Bioinformatics and Computational Biology, A.C.Camargo Cancer Center	Giovana Torrezan, Dirce Carraro, Israel Tojal, Alexandre Defelibus
EPI_ISL_1293053, EPI_ISL_1293054, EPI_ISL_1293055	LACEN de Rondonia	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_1293059, EPI_ISL_1293063, EPI_ISL_1293067, EPI_ISL_1293075, EPI_ISL_1293077, EPI_ISL_1293080	IAL Regional de Sorocaba	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_1303502, EPI_ISL_1303503	LACEN de Rondonia	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_1303506	LACEN do Distrito Federal	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_1303509	LACEN do Estado de Tocantins	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_1303512, EPI_ISL_1303513, EPI_ISL_1303514, EPI_ISL_1303515, EPI_ISL_1303517	LACEN do Estado de Goias	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_1303520, EPI_ISL_1303522, EPI_ISL_1303525, EPI_ISL_1303529	IAL Regional de São Jose do Rio Preto	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_1303536	Hospital Heliópolis	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_1303537	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
EPI_ISL_1303539	Hospital Presidente	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_1303541	Hospital Municipal 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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303542, EPI_ISL_1303543	Hospital Estadual de Campanha Barradas	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_1303545	Hospital Municipal 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, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303546, EPI_ISL_1303547, EPI_ISL_1303548, EPI_ISL_1303549	UPA Vila Santa Catarina	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_1358285	Centro de Treinamento e Referencia DST AIDS	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_1358286	Hospital Municipal Josanias Castanha Braga	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_1358287	Hospital Nipo Brasileiro	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_1358288, EPI_ISL_1358289, EPI_ISL_1358290	IAL Regional de Aracatuba	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_1358292, EPI_ISL_1358293	IAL Regional de Santo Andre	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_1358300, EPI_ISL_1358301	Lacen de Tocantins	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_1358304	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_1358318, EPI_ISL_1358319, EPI_ISL_1358320, EPI_ISL_1358321	UPA Vila Santa Catarina	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_1365747	Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Priscila Farias Tempaku, Juliana Nogueira Martins Rodrigues, Erika Rodrigues de Oliveira, Soraya Sgambatti de Andrade, Debora Ribeiro Ramadan, Sergio Tuík
EPI_ISL_1381045, EPI_ISL_1381047, EPI_ISL_1381048, EPI_ISL_1381050, EPI_ISL_1381052, EPI_ISL_1381055, EPI_ISL_1381056, EPI_ISL_1381057, EPI_ISL_1381059, EPI_ISL_1381060, EPI_ISL_1381061, EPI_ISL_1381062, EPI_ISL_1381063, EPI_ISL_1381065 see above	IAL Regional de Santo Andre	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_1381068	Conjunto Hospitalar do Mandaqui 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
EPI_ISL_1381069	Hospital Heliópolis	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_1381070, EPI_ISL_1381071	Hospital Municipal Cidade Carmem Prudente	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_1402431	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Felipe Naveca, Alex Pauvolid-Correa, Mia Ferreira Araujo, Ana Beatriz Machado Lima, 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_1443196, EPI_ISL_1443197, EPI_ISL_1443198	Hospital Aliança	Hospital São Rafael - IDOR	Isadora Cristina de Siqueira, Aquiles Assunção Camelier, Elvés A.P. Maciel, Margarida Celia L. C. Neves, Carolina Kymie Vasques Nonaka, Karoline Almeida Félix de Sousa, Victor Costa Araujo, Yasmin Santos Freitas Macêdo, Aurea Angelica Paste, Bruno Solano de Freitas Souza, Tiago Gráf
EPI_ISL_1445071	USF TRES PONTES	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445072	USF JARDIM SAO DIMAS	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445078	CENTRO DE SAUDE II DR GABRIEL MESQUITA VARGEM GDE DO SUL	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445082	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE SOROCABA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Luis Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1445084	SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOITUVA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Luis Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.







EPI_ISL_1445258, EPI_ISL_1445259, EPI_ISL_1445260, EPI_ISL_1445261, EPI_ISL_1445263				
EPI_ISL_1445264	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445265	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445266, EPI_ISL_1445267	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445268	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445269	SERV DE VIG SANITARIA EPIDEMIO E CTRL DE ZOONOZES GUARUJA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445271	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1445274	AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE PERUIBE	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequio 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_1464627, EPI_ISL_1464628, EPI_ISL_1464630, EPI_ISL_1464631, EPI_ISL_1464632, EPI_ISL_1464633, EPI_ISL_1464634, EPI_ISL_1464635, EPI_ISL_1464636, EPI_ISL_1464637, EPI_ISL_1464638, EPI_ISL_1464639, EPI_ISL_1464640, EPI_ISL_1464641, EPI_ISL_1464644, EPI_ISL_1464645, EPI_ISL_1464646, EPI_ISL_1464647, EPI_ISL_1464648, EPI_ISL_1464649, EPI_ISL_1464650, EPI_ISL_1464651, EPI_ISL_1464652, EPI_ISL_1464653, EPI_ISL_1464654, EPI_ISL_1464655, EPI_ISL_1464656, EPI_ISL_1464657, EPI_ISL_1464658, EPI_ISL_1464659, EPI_ISL_1464660, EPI_ISL_1464661, EPI_ISL_1464662, EPI_ISL_1464663, EPI_ISL_1464664, EPI_ISL_1464665, EPI_ISL_1464666, EPI_ISL_1464667, EPI_ISL_1464668, EPI_ISL_1464669, EPI_ISL_1464670, EPI_ISL_1464671	see above	Laboratório de Virologia - UNIFESP	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Nancy Belei, 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_1465188, EPI_ISL_1465189, EPI_ISL_1465191, EPI_ISL_1465192, EPI_ISL_1465194, EPI_ISL_1465195, EPI_ISL_1465196, EPI_ISL_1465198, EPI_ISL_1465199, EPI_ISL_1465201, EPI_ISL_1465202, EPI_ISL_1465203, EPI_ISL_1465205, EPI_ISL_1465206, EPI_ISL_1465208, EPI_ISL_1465209, EPI_ISL_1465210, EPI_ISL_1465212, EPI_ISL_1465213, EPI_ISL_1465215, EPI_ISL_1465216, EPI_ISL_1465217, EPI_ISL_1465219, EPI_ISL_1465220, EPI_ISL_1465221, EPI_ISL_1465222	see above	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, Lídio Gonçalves Lima Neto, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1468413, EPI_ISL_1468414, EPI_ISL_1468415	LACEN do Estado de Goias	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_1468416	Secretaria Municipal de Saude 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_1468417	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_1468418	Secretaria Municipal 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, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1468419	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_1468420, EPI_ISL_1468421	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_1468422, EPI_ISL_1468423	Penitenciarria Compacta de Avanhandava	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_1468424	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_1468425	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_1468426, EPI_ISL_1468427	Centro de Saude II Matao	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_1468428	SAE Servico de Atendimento Especializado	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_1468429, EPI_ISL_1468430	Centro de Saude II Matao	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_1493573, EPI_ISL_1493574, EPI_ISL_1493575, EPI_ISL_1493576, EPI_ISL_1493577	LACEN do Estado de Goias	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_1493578, EPI_ISL_1493579	LACEN do Estado de Rondonia	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_1493580	CS II Dr Miguel Vitaliano Orlandia	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_1493581	Sae servico de Atendimento Especializado	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_1493582	CS II Dr Miguel Vitaliano Orlandia	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_1494923	CS II Dr Jose Ferreira Telles	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_1494924	LACEN do Estado de Rondonia	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_1494977, EPI_ISL_1494978, EPI_ISL_1494982, EPI_ISL_1494986, EPI_ISL_1494989, EPI_ISL_1494994, EPI_ISL_1494998, EPI_ISL_1495005, EPI_ISL_1495007, EPI_ISL_1495010, EPI_ISL_1495011, EPI_ISL_1495012, EPI_ISL_1495014, EPI_ISL_1495015, EPI_ISL_1495016, EPI_ISL_1495019, EPI_ISL_1495020, EPI_ISL_1495021, EPI_ISL_1495022, EPI_ISL_1495023, EPI_ISL_1495024, EPI_ISL_1495025, EPI_ISL_1495026, EPI_ISL_1495031, EPI_ISL_1495032, EPI_ISL_1495035, EPI_ISL_1495036, EPI_ISL_1495037, EPI_ISL_1495038	see above	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 Camargo Fonseca, Renan Garcia Moreira, Nuno Rodrigues Faria, Carolina Moreira Voloch, Renan Pedra de Souza, Renato Santana Aguiar
EPI_ISL_1498380	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_1498916	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_1498917	Hospital Estadual de Mirandópolis	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_1499105	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_1509639	UBS de Auriflama	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_1509720	UBS de Auriflama	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_1511643	Genomic and molecular Biology Group, A.C.Camargo Cancer Center	Laboratory of Bioinformatics and Computational Biology, A.C.Camargo Cancer Center	Giovana Torrezan, Dirce Carraro, Israel Tojal, Alexandre Defelibus
EPI_ISL_1520108, EPI_ISL_1520109	LACEN do Estado de Rondonia	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_1520123	Centro de Saude II Dr Jose de Felipe Espito Santo do Pinhal 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_1520129, EPI_ISL_1520130, EPI_ISL_1520131, EPI_ISL_1520136	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_1533609	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	Valdinei 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
EPI_ISL_1533689, EPI_ISL_1533690	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_1533695	Hospital Municipal Dr Mario Gatti	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_1533696	Hospital Municipal de Pedreira	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_1533699	Hospital das Clinicas Luzia de Pinho Melo	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_1533701	Hospital Estadual de Vila Alpina Org Social Seconci 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_1533702	Hospital Universitario da USP 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_1533703	Pronto Atendimento Sao Jose	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_1533704	Santa Casa de Atibaia Pro 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_1533706	PS Mun Santana Lauro Ribas Braga	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_1533707	Hosp Mun Planalto Waldomiro de Paula	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_1533709, EPI_ISL_1533710	Hospital Estadual de Vila Alpina Org Social Seconci 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_1533711	Hospital Santa Clara	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_1533712	Hospital Universitario da USP 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_1533713	Unidade de Pronto Atendimento Jd Amanda	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_1533714	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, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533715	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, Leonardo Jose Tadeu de Araujo
EPI_ISL_1533716	Vigilancia Em 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_1533717	Unidade de Pronto Atendimento Jd Amanda	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_1533718	Servico de Verificacao de Obitos Svo Guarulhos	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_1533719	Policlinica Munic da Est Turistica de Holambra	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_1533720	Santa Casa de Penapolis	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_1533722	Secretaria Municipal de Saude De Piracaia	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_1533723	Hospital Geral de Itaquaquecetuba	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_1533725	Hospital Geral de Guarulhos	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_1533726	Hospital Estadual de Campanha Covid 19 Barradas	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_1533727	Hospital Universitario da USP 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_1533992, EPI_ISL_1533993, EPI_ISL_1533994, EPI_ISL_1533996	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1533999, EPI_ISL_1534000, EPI_ISL_1534001	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Maria do Carmo Debur, Irina Nastassja Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534002, EPI_ISL_1534003	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534004	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Cliomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534007, EPI_ISL_1534008, EPI_ISL_1534009, EPI_ISL_1534010	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534011	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534012	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Andreia Cony Cavalcanti, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534013	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Richard Salvato, Tatiana Schaffer Gregorian, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1534014, EPI_ISL_1534015, EPI_ISL_1534016	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 Sampiao Rocha, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1578453	Laboratório de Biologia Molecular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu/SP	Laboratórios Genômica Funcional (FCA/UNESP) e Biologia Molecular (FMB-HC/UNESP) - Rede de Vigilância Genômica (Vigenômica)/UNESP	Patricia Akemi Assato; Felipe Allan da Silva da Costa; Bianca Cechetto Carlos; Flavia Hebner Barbosa Trovão; Guilherme Targino Valente; Rejane Maria Tommasini Grotto; Jayme A. Souza-Neto.
EPI_ISL_1578740, EPI_ISL_1579258, EPI_ISL_1580502	Laboratório de Biologia Molecular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu/SP	Laboratórios Genômica Funcional (FCA/UNESP) e Biologia Molecular (FMB-HC/UNESP) - Rede de Vigilância Genômica (Vigenômica)/UNESP	Patrícia Akemi Assato; Felipe Allan da Silva da Costa; Bianca Cechetto Carlos; Flavia Hebner Barbosa Trovão; Guilherme Targino Valente; Rejane Maria Tommasini Grotto; Jayme A. Souza-Neto.
EPI_ISL_1583650, EPI_ISL_1583656, EPI_ISL_1583663, EPI_ISL_1583665, EPI_ISL_1583672, EPI_ISL_1583673, EPI_ISL_1583674	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 Giovannetti,Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1583675	DNA Laboratory	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 Giovannetti,Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1583676, EPI_ISL_1583677, EPI_ISL_1583679, EPI_ISL_1583680, EPI_ISL_1583681, EPI_ISL_1583682, EPI_ISL_1583683, EPI_ISL_1583694, EPI_ISL_1583697, EPI_ISL_1583700, EPI_ISL_1583716, EPI_ISL_1583719, EPI_ISL_1583722, EPI_ISL_1583725, EPI_ISL_1583730, EPI_ISL_1583733	see above	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 Giovannetti,Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1592227, EPI_ISL_1592229, EPI_ISL_159230	Laboratório Hermes Pardini	Laboratório de Biologia Integrativa, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais	Filipe Romero Rebello Moreira, Diego Menezes Bonfim, 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, Victor Emmanuel Viana Geddes, Walyson Coelho Costa, Wagner Carlos Santos Magalhaes, Rennan Garcias Moreira, Carolina Moreira Voloch, Renan Pedra de Souza, Renato Santana Aguiar.
EPI_ISL_1608161, EPI_ISL_1608162, EPI_ISL_1608163, EPI_ISL_1608164, EPI_ISL_1608165, EPI_ISL_1608166, EPI_ISL_1608167, EPI_ISL_1608168, EPI_ISL_1608169, EPI_ISL_1608170, EPI_ISL_1608171	see above	Hospital São Rafael - IDOR	Carolina Kymia Vasques Nonaka, Tiago Gráf, Camila Araújo de Lorenzo Barcia, Vanessa Ferreira Costa, Janderson Lopes de Oliveira, Rogério da Hora Passos, Clarissa Araújo Gurgel Rocha, Iasmín Nogueira Bastos, Maria Clara Brito de Santana, Ian Marinho Santos, Karoline Almeida Felix de Sousa, Isadora Cristina de Siqueira, Thamires Gomes Lopes Weber, Ana Verena Almeida Mendes, Bruno Solano de Freitas Souza
EPI_ISL_1620638	Hospital Municipal Dr. Ignacio Proença de Gouveia	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo 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 Botelho 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 Giovannetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjalie, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1620639	Fleury	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cocuzzo 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 Botelho 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 Giovannetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjalie, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1625972	Ama J Angelia	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_1625974	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, Leonardo Jose Tadeu de Araujo, Katia Correa de Oliveira Santos
EPI_ISL_1625975	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, Caio Vinicius Dias Lopes, Leonardo Jose Tadeu de Araujo, Katia Correa de Oliveira Santos

EPI_ISL_1625976	Centro de Saude III de Divinolandia	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_1625978, EPI_ISL_1625984, EPI_ISL_1625986, EPI_ISL_1625987, EPI_ISL_1625988, EPI_ISL_1625989, EPI_ISL_1625990, EPI_ISL_1625991, EPI_ISL_1625992, EPI_ISL_1625993, EPI_ISL_1625994, EPI_ISL_1625995, EPI_ISL_1625997, EPI_ISL_1625998, EPI_ISL_1625999, EPI_ISL_1626001, EPI_ISL_1626002, EPI_ISL_1626003, EPI_ISL_1626004, EPI_ISL_1626006, EPI_ISL_1626006	see above	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_1628344	Hospital Geral de Pedreira	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_1628347, EPI_ISL_1628348, EPI_ISL_1628349, EPI_ISL_1628350, EPI_ISL_1628351, EPI_ISL_1628352, EPI_ISL_1628353, EPI_ISL_1628354, EPI_ISL_1628355, EPI_ISL_1628356, EPI_ISL_1628357, EPI_ISL_1628358, EPI_ISL_1628359, EPI_ISL_1628360, EPI_ISL_1628361, EPI_ISL_1628362	see above	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_1628363, EPI_ISL_1628364, EPI_ISL_1628365	LACEN do Estado de Goias	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_1628366	CS III de Patrocínio Paulista	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_1628367	Santa Casa de Guaira	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_1628368	Centro Medico Social Comunitario Januario Teodoro de Souza	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_1628369	UPA Dr Luis Atilio Losi Viana Ribeirao Preto	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_1628370	Sae Servico De Atendimento Especializado	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_1628372	Hospital Sao Marcos da Sama Morro Agudo	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_1628373	UPA De Bebedouro	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_1628374	Santa Casa De Cravinhos	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_1628375, EPI_ISL_1628376	Secretaria Municipal de Saude de Guariba	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_1628377	Centro De Saude II Ibitinga	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_1628378	Vigilancia Epidemiologica Jardinopolis	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_1628379	UPA Dr Luis Atilio Losi Viana Ribeirao Preto	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_1628380	Santa Casa De Pitangueiras	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_1630158	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Alana Witt Hansen, Fágnner Henrique Heldt, Ronaldo Rosado Spilki, Flávio Silveira, Juliana Schons Gularde, Juliane Deise Fleck, Mariana Soares da Silva, Meriane Demoliner, Matheus Nunes Weber, Paula Rodrigues de Almeida, Micheli Filippi.	
EPI_ISL_1652237	Fleury	Instituto Butantan / Mendelics	Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccozzi Sampai, 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 Botequim Moretti, Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erlane Freitas, David Schlesinger, Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Maria Giovannetti, Wagner Fonseca, Flavia Aburjáile, Rodrigo Tocantis Calado.	
EPI_ISL_1664113, EPI_ISL_1664114, EPI_ISL_1664115, EPI_ISL_1664116, EPI_ISL_1664117, EPI_ISL_1664118, EPI_ISL_1664119, EPI_ISL_1664120, EPI_ISL_1664121, EPI_ISL_1664121, EPI_ISL_1664122, EPI_ISL_1664123, EPI_ISL_1664123, EPI_ISL_1664124, EPI_ISL_1664124, EPI_ISL_1664124, EPI_ISL_1664127, EPI_ISL_1664128, EPI_ISL_1664128, EPI_ISL_1664129, EPI_ISL_1664130, EPI_ISL_1664131, EPI_ISL_1664132, EPI_ISL_1664133, EPI_ISL_1664134, EPI_ISL_1664135, EPI_ISL_1664136, EPI_ISL_1664137, EPI_ISL_1664139, EPI_ISL_1664140, EPI_ISL_1664141, EPI_ISL_1664141, EPI_ISL_1664142, EPI_ISL_1664142, EPI_ISL_1664143, EPI_ISL_1664143, EPI_ISL_1664145, EPI_ISL_1664145, EPI_ISL_1664146, EPI_ISL_1664146, EPI_ISL_1664147, EPI_ISL_1664148, EPI_ISL_1664149, EPI_ISL_1664150, EPI_ISL_1664151, EPI_ISL_1664152, EPI_ISL_1664153, EPI_ISL_1664154, EPI_ISL_1664155, EPI_ISL_1664156, EPI_ISL_1664157, EPI_ISL_1664158, EPI_ISL_1664159, EPI_ISL_1664160, EPI_ISL_1664161, EPI_ISL_1664162, EPI_ISL_1664163, EPI_ISL_1664164, EPI_ISL_1664165, EPI_ISL_1664166, EPI_ISL_1664167, EPI_ISL_1664168, EPI_ISL_1664169, EPI_ISL_1664170, EPI_ISL_1664171, EPI_ISL_1664172, EPI_ISL_1664173, EPI_ISL_1664174, EPI_ISL_1664176, EPI_ISL_1664177, EPI_ISL_1664178, EPI_ISL_1664179, EPI_ISL_1664180, EPI_ISL_1664181, EPI_ISL_1664182, EPI_ISL_1664183, EPI_ISL_1664186, EPI_ISL_1664187, EPI_ISL_1664188, EPI_ISL_1664189, EPI_ISL_1664190, EPI_ISL_1664191, EPI_ISL_1664192, EPI_ISL_1664193, EPI_ISL_1664194, EPI_ISL_1664195, EPI_ISL_1664196, EPI_ISL_1664197, EPI_ISL_1664198, EPI_ISL_1664199, EPI_ISL_1664200, EPI_ISL_1664201, EPI_ISL_1664202				
see above	Laboratorio Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandro P Lamarcia, Ronaldo da Silva F Jr, Liliane Cavalcante, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Douglas Terra Machado, Cassia Alves, Diana Mariani, Thais Felix Cruz, Mario Sérgio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flávio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhães de Souza, Crístiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, Andréa Cony Cavalcanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos	
EPI_ISL_1708318	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	William M. Souza; Mariene R. Amorim, Renata Sesti-Costa, Lais D. Coimbra, Daniel A. Toledo-Teixeira, Pierina L. Parise, Priscilla P. Barbosa, Karina Bispo-dos-Santos, Luciana S. Mofatto, Camila L. Simeoni, Natalia S. Brunetti, Ingra M. Claro, Adriana S. S. Duarte, Thais M. Coletti, Audrey B. Zangirolami, Carolina Costa-Lima, Arlison Bernardo S. P. Gomes, Lucas I. Buscarini, Flávia C. Sales, Vitor A. Costa, Lucas A.M. Franco, Darlan S. Candido, Oliver G. Pybus, Jaqueline G. de Jesus, Camila A.M. Silva, Mariana S. Ramundo, Giulia M. Ferreira, Mariana C. Pinho, Leandro M. Souza, Esmeralda C. Rocha, Pamela S. Andrade, Myuki A.E. Crispim, Grazielle C. Maktura, Enrica R. Manuli, Magnun N.N. Santos, Cecília C. Camilo, Rodrigo N. Angerami, Maria L. Moretti, Fernando R. Spilki, Clarice W. Arns, Marcelo Addas-Carvalho, Bruno D. Benites, Marcelo A.S. Mori, Nelson Gaburo, Christopher Dye, Chieh-Hsi Wu, Henrique Marques-Souza, Rafael E. Marques, Alessandro S. Farias, Michael S. Diamond, Nuno R. Faria, Ester C. Sabino, Fabia	
EPI_ISL_1715134	Centro de Saude II Ibitinga	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_1715135, EPI_ISL_1715136	CS II Dr Jose Ferreira Telles	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_1715137	Secretaria 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, Katia Correa de Oliveira Santos	
EPI_ISL_1715138	Santa Casa De Cravinhos	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_1715139	Sae Servico De Atendimento Especializado	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_1715140	UPA Dr Luis Atilio Losi Viana Ribeiro Preto	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_1715141	Centro De Saude II Ibitinga	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_1715142	CS III de Patrocínio Paulista	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_1715143	Secretaria Municipal de Saude De Guariba	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_1715144	UBDS Dr Joao Baptista Quartim 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_1715145	UPA de Bebedouro	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_1715146, EPI_ISL_1715147	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	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_1715148	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	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_1715149, EPI_ISL_1715150, EPI_ISL_1715151, EPI_ISL_1715152, EPI_ISL_1715153, EPI_ISL_1715154, EPI_ISL_1715155, EPI_ISL_1715156, EPI_ISL_1715157, EPI_ISL_1715158, EPI_ISL_1715159	see above	Instituto Adolfo Lutz Central	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_1716400, EPI_ISL_1716401, EPI_ISL_1716402, EPI_ISL_1716403, EPI_ISL_1716404, EPI_ISL_1716407, EPI_ISL_1716408, EPI_ISL_1716410, EPI_ISL_1716410, EPI_ISL_1716411, EPI_ISL_1716412, EPI_ISL_1716417, EPI_ISL_1716418, EPI_ISL_1716420, EPI_ISL_1716421, EPI_ISL_1716422, EPI_ISL_1716423, EPI_ISL_1716425, EPI_ISL_1716429, EPI_ISL_1716430, EPI_ISL_1716433, EPI_ISL_1716434, EPI_ISL_1716435, EPI_ISL_1716436, EPI_ISL_1716438, EPI_ISL_1716441, EPI_ISL_1716442, EPI_ISL_1716443, EPI_ISL_1716445, EPI_ISL_1716446, EPI_ISL_1716447, EPI_ISL_1716448, EPI_ISL_1716449, EPI_ISL_1716450, EPI_ISL_1716451, EPI_ISL_1716452, EPI_ISL_1716453, EPI_ISL_1716454, EPI_ISL_1716455, EPI_ISL_1716456	see above	Laboratorio Saude	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Mariana Pires de Campos Telles, Daniela de Melo e Silva, Elisangela de Paula Silveira Lacerda, Renata de Oliveira Dias, Rhewter Nunes, Cintia Pelegrinetti Targuetta de Azevedo Brito, Ramilia dos Santos Braga, Thais Guimaraes Castro, Thays Millena Alves Pedroso, Amanda Alves de Melo, Francyelli Mello Andrade
EPI_ISL_1716460	LACEN (Laboratorio de Saude Publica Dr. Giovanni Cysneiros)	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Mariana Pires de Campos Telles, Daniela de Melo e Silva, Elisangela de Paula Silveira Lacerda, Renata de Oliveira Dias, Rhewter Nunes, Cintia Pelegrinetti Targuetta de Azevedo Brito, Ramilia dos Santos Braga, Thais Guimaraes Castro, Thays Millena Alves Pedroso, Amanda Alves de Melo, Francyelli Mello Andrade	
EPI_ISL_1716466, EPI_ISL_1716480, EPI_ISL_1716481, EPI_ISL_1716482, EPI_ISL_1716483, EPI_ISL_1716487, EPI_ISL_1716491, EPI_ISL_1716499, EPI_ISL_1716512	LACEN (Laboratorio de Saude Publica Dr. Giovanni Cysneiros)	LGBio (Laboratorio de Genetica & Biodiversidade)	Mariana Pires de Campos Telles, Daniela de Melo e Silva, Elisangela de Paula Silveira Lacerda, Renata de Oliveira Dias, Rhewter Nunes, Cintia Pelegrinetti Targuetta de Azevedo Brito, Ramilia dos Santos Braga, Thais Guimaraes Castro, Thays Millena Alves Pedroso, Amanda Alves de Melo, Aparecido Divino da Cruz, Luiz Augusto Pereira, Thais Cidalia Vieira Gigonzac, Marc Alexandre Duarte Gigonzac, Alex Honda Bernardes, Francyelli Mello Andrade	
EPI_ISL_17131574	UBDS Dr Marco Antonio Sahao Vila Virginia	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_17131575	Casa de Caridade Sao Vicente de Paulo Cajuru	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_17131576	UPA Dr Luis Atilio Losi Viana Ribeiro Preto	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_17131577	Hospital Municipal Dr Mario Gatti Campinas	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_17131578, EPI_ISL_17131579, EPI_ISL_17131580	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	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_17131581, EPI_ISL_17131582	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	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_17131583, EPI_ISL_17131584, EPI_ISL_17131585, EPI_ISL_17131586, EPI_ISL_17131587, EPI_ISL_17131588, EPI_ISL_17131589, EPI_ISL_17131590, EPI_ISL_17131591, EPI_ISL_17131592, EPI_ISL_17131593, EPI_ISL_17131595, EPI_ISL_17131596, EPI_ISL_17131597, EPI_ISL_17131598, EPI_ISL_17131599, EPI_ISL_17131600, EPI_ISL_17131601, EPI_ISL_17131602, EPI_ISL_17131603, EPI_ISL_17131604, EPI_ISL_17131605, EPI_ISL_17131607, EPI_ISL_17131608, EPI_ISL_17131609, EPI_ISL_17131610, EPI_ISL_17131611, EPI_ISL_17131612	see above	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_1734843, EPI_ISL_1734844, EPI_ISL_1734846, EPI_ISL_1734847, EPI_ISL_1734849, EPI_ISL_1734850, EPI_ISL_1734852, EPI_ISL_1734853, EPI_ISL_1734855, EPI_ISL_1734857, EPI_ISL_1734858, EPI_ISL_1734860, EPI_ISL_1734861, EPI_ISL_1734863, EPI_ISL_1734866, EPI_ISL_1734868, EPI_ISL_1734869, EPI_ISL_1734871, EPI_ISL_1734872, EPI_ISL_1734874, EPI_ISL_1734877, EPI_ISL_1734878, EPI_ISL_1734880, EPI_ISL_1734881, EPI_ISL_1734883, EPI_ISL_1734884	see above	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cecília Artico Banho; Cinthia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moreas; Maurício L. Nogueira; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_1752637	UBDS Dr Marco Antonio Sahao Vila Virginia	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_1752638	Casa de Caridade Sao Vicente de Paulo Cajuru	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_1752639	UPA Dr Luis Atilio Losi Viana Ribeiro Preto	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_1752640	Hospital Municipal Dr Mario Gatti Campinas	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_1752641, EPI_ISL_1752642, EPI_ISL_1752643	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Aracatuba	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_1752645	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Ribeirao Preto	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_1752646, EPI_ISL_1752647, EPI_ISL_1752648, EPI_ISL_1752649, EPI_ISL_1752650, EPI_ISL_1752651, EPI_ISL_1752652, EPI_ISL_1752653, EPI_ISL_1752654, EPI_ISL_1752655, EPI_ISL_1752656, EPI_ISL_1752657, EPI_ISL_1752658, EPI_ISL_1752659, EPI_ISL_1752660, EPI_ISL_1752661, EPI_ISL_1752662, EPI_ISL_1752663, EPI_ISL_1752664, EPI_ISL_1752665, EPI_ISL_1752666, EPI_ISL_1752667, EPI_ISL_1752668	see above	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_1754186	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratório de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecília Artico Banho; Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cinthia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Lívia Sacchetto; Maisa C. Pereira Parra; Marília Moreas; Maurício L. Nogueira	





EPI_ISL_1795125	CENTRO DE SAUDE III CANDIDO RODRIGUES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795126	CENTRO DE SAUDE III SALES OLIVEIRA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795127	CENTRO DE SAUDE III CANDIDO RODRIGUES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795128, EPI_ISL_1795129, EPI_ISL_1795130, EPI_ISL_1795131, EPI_ISL_1795132, EPI_ISL_1795133, EPI_ISL_1795134, EPI_ISL_1795135	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795136, EPI_ISL_1795137, EPI_ISL_1795138, EPI_ISL_1795139, EPI_ISL_1795140	UNIDADE MISTA DE VISTA ALEGRE DO ALTO VISTA ALEGRE DO ALTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795141, EPI_ISL_1795142, EPI_ISL_1795143, EPI_ISL_1795144, EPI_ISL_1795145, EPI_ISL_1795146, EPI_ISL_1795147, EPI_ISL_1795148	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795149, EPI_ISL_1795150	UNIDADE MISTA DE VISTA ALEGRE DO ALTO VISTA ALEGRE DO ALTO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795151	CENTRO DE SAUDE DE CAJObI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795152, EPI_ISL_1795153, EPI_ISL_1795154, EPI_ISL_1795155, EPI_ISL_1795156, EPI_ISL_1795157, EPI_ISL_1795158, EPI_ISL_1795159	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795160	UBS JARDIM ITAMARATY	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

EPI_ISL_1795161	CS III VILA ODILON	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795162, EPI_ISL_1795163, EPI_ISL_1795164	CENTRO DE SAUDE DR PLINIO ALBERS DE GALIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795165	CS DE ALVARO CARVALHO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795166	CENTRO DE SAUDE DR PLINIO ALBERS DE GALIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795167, EPI_ISL_1795168, EPI_ISL_1795169	CENTRO DE SAUDE DE FLORINEA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795170	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795171	CS DE OSCAR BRESSANE PSF	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795172	CENTRO DE SAUDE DE MARACAI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795173	CS DE OSCAR BRESSANE PSF	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795174, EPI_ISL_1795175, EPI_ISL_1795176	USF SALERNO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba





EPI_ISL_1795223	HOSPITAL REGIONAL DE ITAPETININGA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795224	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR APOLOMIO MORAES E SOUZA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795225	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR WILSON HAYEK SAIHG	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795226	UNIDADE BASICA DR JOSE PARASSU CARVALHO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795227	UNIDADE BASICA DE SAUDE DR LOTFALLAH MIZIARA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795228, EPI_ISL_1795229	CENTRO DE REFERENCIA DO IDOSO DR HUMBERTO MENDES DE CARVALHO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795230, EPI_ISL_1795231	UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA JOSE ADALBERTO LELLIS GARCIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795232, EPI_ISL_1795233	CS DE URUPES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795234, EPI_ISL_1795235, EPI_ISL_1795236, EPI_ISL_1795237, EPI_ISL_1795238	CS DE BALSAMO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795239	CS DE URUPES	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795240	CS DE SEBASTIANOPOLIS DO SUL	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba



EPI\_ISL\_1795269, EPI\_ISL\_1795270

UBS TEREZA GALLO UCHOA

Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

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 Naney Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Wagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantin Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampai, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Cláudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Betequó Moretti; Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genómicas: Pilar Drummond Sampai Corrêa Mariani, FZEA-USP Pirassunungua, Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lebson, Elisangela Chiacoroni Mattos, Heidige Fukumuras, USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Tarqino Valente, Patricia Akemi 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, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanay Slavoy, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Wagner Fonseca, Flávia Aburajale, Rodrigo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampai, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Cláudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquez, Raul Machado Neto, Debora Betequio Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassalot, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genómicas: Pilar Drummond Sampai Corrêa Mariani, FZEA-USP Pirassunungua, Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chiacoroni Mattos, Heidege Fukumuras, 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, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Nanay Slavova, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Maria Giovanna, Wagner Fonseca, Flavia Aburajabi, Rodrigo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cucuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patacé, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Cláudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Betequó Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genómicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani, FZEE-USP Pirassununga: Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chiacoroni Mattos, Heidege Fukumatsu, USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Tarqino 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, Svetoslava Nanay Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Wagner Fonseca, Flavia Aburajale, Rodrigo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cucuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patañé, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezzi, Raul Machado Neto, Debora Botelho Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Lui Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassolatti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani, FZEA-USP Pirassunungu, Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chiacorini Mattos, Heidige Fukumasu, USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi 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, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Naneva Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junqueira de Alcantara, Maria Giovanna Vagner Fonseca, Flávia Aburajá, Rodrigo Tocantins Calado.

EPI\_ISL\_1795272, EPI\_ISL\_1795273

UBS TEREZA GALLO UCHOA

Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

EPI\_ISL\_1795274, EPI\_ISL\_1795275

CENTRO MEDICO PMESP

Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

see above

CS DE PALESTINA

Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cucuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patañé, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassolatti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani, FZEA-USP Pirassunungu: Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chiacorini 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, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Naney Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junqueira de Alcantara, Matia Giovannetti, Wagner Fonseca, Flávia Aburajá, Rodrigo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Cucuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patañé, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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 Pirassunungu, Mirella Daiana Poletti, 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 Cecchetto Carlos, Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Maria Giovanna Vagner Fonseca, Flávia Aburália, Rodrigo Tocantins Calado.

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 Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botelho 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, Elisangela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu, USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Priscila Akemi Assato, Felipe Allard da Silva Costa, Bianca Cecchetti Carlos, Mendelicias: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Naneva Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Maria Giovanna Vagner Fonseca, Flávia Aburalle, Rodolfo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Vila, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Cláudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Débora Botelho Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Lui 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, Priscila Akemi Assato, Felipe Allard da Silva da Costa, Bianca Cecchetto Carlos, Mendelice Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Naneva Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Júnior de Alcantara, Maria Giovanna Vieira Fonseca, Flávia Aburajá, Rodrigo Tocantins Calado.

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Vila, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquez, Raul Machado Neto, Debora Botelho Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luis Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Braxassolati, 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 Chicarino Mattos, Heidge Fukumasa, 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, Mendelcos: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger, Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandro Strazza Rodrigues, Svetoslava Naneva Slavey, Eliane Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Rezende, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Maria Giovanna Vanner Fonseca, Flávia Ahuráiale, Rodriguez Tocantins Calado

Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccozzi Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquezze, Raul Machado Neto, Debora Botequim Moretti, Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassalot, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano, NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani, FZEA-USP Pirassununga: Mirella Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisangela Chiacoroni Mattos, Heidige Fukumatsu, USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino







EPI_ISL_1795361	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795362, EPI_ISL_1795363	UNIDADE BASICA DE SAUDE DE PIQUETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795364	SECRETARIA DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795365, EPI_ISL_1795366	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795367	AMBULATORIO MEDICO MUNICIPAL DE AGUDOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795368	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795369	AMBULATORIO MEDICO MUNICIPAL DE AGUDOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795370	CENTRO INTEGRADO DE SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795371, EPI_ISL_1795372	HOSPITAL SANTA THEREZINHA BROTAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795373	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PEDERNEIRAS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba

EPI_ISL_1795374, EPI_ISL_1795375	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795376, EPI_ISL_1795377, EPI_ISL_1795378	ESF MINEIROS DO TIETE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795379	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795380	HOSPITAL MATERNIDADE SAO JOSE ITAPUI	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795381	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE MACATUBA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795382, EPI_ISL_1795383	LABORATORIO DR PAULO EMILIO DALESSANDRO PINDAMONHANGABA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795384	USF SALERNO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795385, EPI_ISL_1795386	UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795387, EPI_ISL_1795388	POLICLINICA HORTOLANDIA	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795389	CS DE BALSAMO	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba
EPI_ISL_1795390	CS DE OSCAR BRESSANE PSF	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba



EPI_ISL_804824			CADDE Genomic Network.
EPI_ISL_811149	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis 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, Matilde Mejía, Karina Pessoa, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_833136, EPI_ISL_833137, EPI_ISL_833138, EPI_ISL_833139, EPI_ISL_833140	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis 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, Matilde Mejía, Karina Pessoa, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_833167, EPI_ISL_833169, EPI_ISL_833170, EPI_ISL_833171, EPI_ISL_833172, EPI_ISL_833173, EPI_ISL_833174	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_872191, EPI_ISL_872192	Conjunto Hospitalar do Mandaqui de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Katia Correa de Oliveira Santos, Ana Lucia de Carvalho Avelino, Fabiana Cristina Pereira dos Santos
EPI_ISL_875688	National Influenza Center - Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Katia Correa de Oliveira Santos, Ana Lucia de Carvalho Avelino, Clovis Roberto Abe Constantino
EPI_ISL_875689	Hospital do Servidor Publico	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_904120, EPI_ISL_904121	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	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_906068, EPI_ISL_906069	Instituto Adolfo Lutz - Regional 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_906071	LACEN-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906075	Hospital Geral de Vila Penteado Dr Jose Pangella 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_906076, EPI_ISL_906077	Hospital Sao Luiz Sao Caetano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906080, EPI_ISL_906081	Hospital Beneficia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_918499, EPI_ISL_918500, EPI_ISL_918501, EPI_ISL_918502, EPI_ISL_918503, EPI_ISL_918504, EPI_ISL_918505, EPI_ISL_918506, EPI_ISL_918507, EPI_ISL_918508, EPI_ISL_918509, EPI_ISL_918510, EPI_ISL_918511	see above	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	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_940614, EPI_ISL_940615, EPI_ISL_940616, EPI_ISL_940617, EPI_ISL_940618	LACEN-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940619, EPI_ISL_940620, EPI_ISL_940621, EPI_ISL_940622, EPI_ISL_940623, EPI_ISL_940624, EPI_ISL_940625	Hospital Sao Joaquim - Beneficia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940626, EPI_ISL_940627	Hospital Central Sao Caetano do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940630, EPI_ISL_943967, EPI_ISL_943968, EPI_ISL_943969, EPI_ISL_943970, EPI_ISL_943971, EPI_ISL_943972	Hospital Geral 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_943987	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943990	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_981383, EPI_ISL_981385, EPI_ISL_981387	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_983865, EPI_ISL_984619, EPI_ISL_984620, EPI_ISL_984621	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, Letícia Garay, Ludmila Fiorenzano Baethgen, Richard Salvato, Tatiana Gregianini
EPI_ISL_985303, EPI_ISL_985304, EPI_ISL_985305, EPI_ISL_985306, EPI_ISL_985307, EPI_ISL_985308, EPI_ISL_985309, EPI_ISL_985310, EPI_ISL_985311, EPI_ISL_985312, EPI_ISL_985313, EPI_ISL_985314, EPI_ISL_985315, EPI_ISL_985316, EPI_ISL_985317	see above	LACEN do Estado de Goias	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985318, EPI_ISL_985319	LACEN de Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	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_1060878, EPI_ISL_1060882, EPI_ISL_1060883	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_1060887, EPI_ISL_1060891	DB Diagnosticos do Brasil	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_1060903, EPI_ISL_1060908, EPI_ISL_1060909	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_1060920	DB Diagnosticos do Brasil	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_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_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_1068245, EPI_ISL_1068246, EPI_ISL_1068247, EPI_ISL_1068250, EPI_ISL_1068253, EPI_ISL_1068254, EPI_ISL_1068256, EPI_ISL_1068257			
see above	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencias 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_1261122, EPI_ISL_1261123, EPI_ISL_1661251	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencias 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
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 Doencias Transmissiveis 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 Doencias Transmissiveis 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_804817, EPI_ISL_804818, EPI_ISL_804825	DB Diagnosticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo	Nuno Faria, Ingra Morales Claro, Darlan Candido, Lucas A. Moyses Franco, Pamela dos Santos Andrade, Thais de Moura Coletti, Camila A. Maia da Silva, Flavia Cristina Sales, Erika Regina Manuli, Renato A. Santana, Nelson Gaburo, Cecília da Cunha Camilo, Nelson Ibrahim Fraiji, Myuki Alfaiá Esashika Crispim, Maria do Perpétuo Socorro Sampaio Carvalho, Andrew Rambaut, Nick Loman, Oliver G. Pybus, Ester C. Sabino; DB; HEMOAM; CDL; CADDE Genomic Network.
EPI_ISL_833131	Laboratorio de Ecologia de Doencias Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencias 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_833168, EPI_ISL_833170	DB Diagnosticos do Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa 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_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.