

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

All Submitters of data may be contacted directly via www.gisaid.org

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_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_1034304, EPI_ISL_1034306	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejía, 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_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_1068149, EPI_ISL_1068150, EPI_ISL_1068151, EPI_ISL_1068154, EPI_ISL_1068156, EPI_ISL_1068157, EPI_ISL_1068158, EPI_ISL_1068159, 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_1068266, 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 Transmissíveis 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 Mejía, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejía, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1078992, EPI_ISL_1079002, EPI_ISL_1079008, EPI_ISL_1079162	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_1086034	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_1086035, EPI_ISL_1086036	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_1086037, EPI_ISL_1086038, EPI_ISL_1086039, EPI_ISL_1086040, EPI_ISL_1086041, EPI_ISL_1086042, EPI_ISL_1086043	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_1086044, EPI_ISL_1086045, EPI_ISL_1086046, EPI_ISL_1086047, EPI_ISL_1086048, EPI_ISL_1086049, EPI_ISL_1096120	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_1096121	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			
EPI_ISL_1139070	IAL Regional de Ribeira 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_1164970, EPI_ISL_1164971	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_1164972	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_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_1171666, 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 Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
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_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 Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, 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 Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213173, EPI_ISL_1213175, EPI_ISL_1213177, EPI_ISL_1213178, EPI_ISL_1213180, EPI_ISL_1213182, EPI_ISL_1213183, EPI_ISL_1213185, EPI_ISL_1213187	IMT-UFRN/RN	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, 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 Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, 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 Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, 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 Scoretcci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1219021	Hospital Aviccena	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	Laboratório 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	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes,

		Institute, FIOCRUZ	Marcelo Henrique dos Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Lais Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sival Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1239012	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Aggeu Magalhães Institute	Marcelo Henrique dos Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Lais Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sival Pinto Brandão Filho, Constância 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_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_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 Goiás	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 Heliopolis	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_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 Penteadou 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 Beneficiencia 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	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_940614, EPI_ISL_940615, EPI_ISL_940616, EPI_ISL_940617, EPI_ISL_940618	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	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 - Beneficiencia 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	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, Leticia 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	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	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