

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_1034304, EPI_ISL_1034306, 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_1068256, 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	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			
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_1213190, EPI_ISL_1213202, EPI_ISL_1213204, EPI_ISL_1213206	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scortecci, Vinicius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luís Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jeronimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_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 Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvecio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sinval Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1261122, EPI_ISL_1261123	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
EPI_ISL_1261683, EPI_ISL_1261685, EPI_ISL_1261690, 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_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_1533609	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
EPI_ISL_1708318	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	William M. Souza; Marlene R. Amorim, Renata Sesti-Costa, Laís 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, Arilson Bernardo S. P. Gomes, Lucas I. Buscaratti, Flavia 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, Esmeria C. Rocha, Pamela S. Andrade, Myuki A.E. Crispim, Grazielle C. Maktura, Erika 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_2241532, EPI_ISL_2241605	Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2298850, EPI_ISL_2298852, EPI_ISL_2298854, EPI_ISL_2298856, EPI_ISL_2298859, EPI_ISL_2298861, EPI_ISL_2298863, EPI_ISL_2298867, EPI_ISL_2298871	Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_2466265	Laboratório de Ecologia de Doenças Transmissíveis na Amazônia (EDTA), Instituto Leônidas e Maria Deane, FIOCRUZ, Manaus, Amazonas, Brazil.	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Felipe Naveca, Alex Pauvolid-Corrêa, Mia Ferreira de Araujo, Ana Beatriz Machado Lima, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2488774, EPI_ISL_2488775	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_2499748	Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	Laboratório de Estudos de Vírus Emergentes	Camila Lopes Simeoni; Daniel Augusto de Toledo-Teixeira; Ester Cerdeira Sabino; Fabiana Granja; Gabriela Fabiano de Souza; José Luiz Proença Módena; Julia Forato; Karina Bispo dos Santos; Laís Durço Coimbra; Luciana Souto Mofatto; Maria Luiza Moretti; Marlene Ribeiro Amorim; Nuno Rodrigues Faria; Pierina Lorencini Parise; Priscilla Paschoal Barbosa; Renata Sesti-Costa; Rodrigo Nogueira Angerami; Stefanie Primon Muraro; William Marciel de Souza
EPI_ISL_811149	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Luciana Gonçalves, 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 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_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_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,	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_906076, EPI_ISL_906077	Hospital Sao Luiz Sao Caetano	Strategic Laboratory Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa 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 Valesa 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	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-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940620, EPI_ISL_940623, EPI_ISL_940624	Hospital Sao Joaquim - Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940626, EPI_ISL_940627	Hospital Central Sao Caetano do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943990	LACEN do Estado de Goiás	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valesa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos