

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_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_1060888, EPI_ISL_1060890, 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_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_1067729, EPI_ISL_1067733, EPI_ISL_1067734	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patricia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Vagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1068256	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_1213190, EPI_ISL_1213202, EPI_ISL_1213204	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_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_1795342	VIGILANCIA EM SAUDE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1795391	USF ROSA CRUZ	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Instituto Butantan: Alexander Roberto Precioso, Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado.
EPI_ISL_1858688	Laboratorio Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandra P Lamarca, 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 Sergio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flávio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhães de Souza, Cristiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, André Cony Cavalcanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1966135	PRONTO ATENDIMENTO VILA PADRE ANCHIETA	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966600	UPA DE BEBEDOURO	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966682	UNIDADE MISTA DE IGUAPE	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marqueze, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poleti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cíntia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.

			Carlos, Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1966737	HOSP MUN JOSANIAS CASTANHA BRAGA	Instituto Butantan	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquize, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1967220, EPI_ISL_1967223	UPA DE BEBEDOURO	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquize, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_1967267, EPI_ISL_1967271, EPI_ISL_1967274	SECAO CENTRO DE DIAGNOSTICO SECEDI	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquize, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_2008965	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Laboratorio de Pesquisa em Virologia, FAMERP, SJRP	Cecilia Artico Banho; Fábio Sossai Possebon; Leila Sabrina Ullmann; Cintia Bittar; Guilherme Campos; Helena Lage Ferreira; Jorge A. Petrolí Marchesi; Maísa C. Pereira Parra; Marília Moraes; Paula Rahal; Paulo Inacio da Costa; João Pessoa Araújo Jr.; Maurício L. Nogueira.
EPI_ISL_2017337	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhães, Raphael Bessa Parmigiane, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Danielle de Paiva Rezende, Lucas Carlos Gomes Pereira, Paola Cristina Resende Silva
EPI_ISL_2017383, EPI_ISL_2017397	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhães, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Danielle de Paiva Rezende, Lucas Carlos Gomes Pereira, Paola Cristina Resende Silva
EPI_ISL_2101733	Laboratorio Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandra P Lamarca, Ronaldo da Silva F Jr, Liliane Cavalcante, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimaraes, Douglas Terra Machado, Cassia Alves, Diana Mariani, Cintia Policarpo, Gleidson da Silva de Oliveira, Mario Sergio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flavio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhaes de Souza, Cristiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, Andrea Cony Cavaicanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_2101734	Unidade de apoio ao diagnóstico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandra P Lamarca, Ronaldo da Silva F Jr, Liliane Cavalcante, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimaraes, Douglas Terra Machado, Cassia Alves, Diana Mariani, Cintia Policarpo, Gleidson da Silva de Oliveira, Mario Sergio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flavio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhaes de Souza, Cristiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, Andrea Cony Cavaicanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_2170972	UPA DE BEBEDOURO	Instituto Butantan / Mendelics	Instituto Butantan: Dimas Tadeu Covas, Sandra Coccuzzo Sampaio, Maria Carolina Elias, José Salvatore Leister Patané, Vincent Louis Viala, Antonio Jorge Martins, Ricardo Haddad, Claudia Renata dos Santos Barros, Elaine Cristina Marquize, Raul Machado Neto, Debora Botequio Moretti, Jardelina de Souza Todao Bernardino, Loyze Paola Oliveira de Lima, Luiz Aurelio de Campos Crispin. Centro de Genômica Funcional da ESALQ: Luiz Lehmann Coutinho, Ricardo Augusto Brassaloti, Raquel de Lello Rocha Campos Cassano. NGS Soluções Genômicas: Pilar Drummond Sampaio Corrêa Mariani. FZEA-USP Pirassununga: Mirele Daiana Poletti, Jessika Cristina Chagas Lesbon, Elisângela Chicaroni Mattos, Heidge Fukumasu. USP-Botucatu: Rejane Maria Tommasini Grotto, Jayme A. Souza-Neto, Guilherme Targino Valente, Patricia Akemi Assato, Felipe Allan da Silva da Costa, Bianca Cechetto Carlos. Mendelics: Bibiana Santos, João Paulo Kitajima, Erika Freitas, David Schlesinger. Hemocentro Ribeirão Preto: Simone Kashima, Evandra Strazza Rodrigues, Svetoslav Nanev Slavov, Elaine Vieira dos Santos, Rafael dos Santos Bezerra, Luiz Carlos Junior de Alcantara, Marta Giovanetti, Vagner Fonseca, Flavia Aburjaile, Rodrigo Tocantins Calado. FAMERP-SJRP: Cecília Artico Banho, Livia Sacchetto, Fábio Sossai Possebon, Leila Sabrina Ullmann, Cintia Bittar, Guilherme Campos, Helena Lage Ferreira, Jorge A. Petrolí Marchesi, Maísa C. Pereira Parra, Marília Moraes, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr., Maurício Lacerda Nogueira. Prefeitura de Sao Paulo: Melissa Palmieri.
EPI_ISL_2188009	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhães, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2209702	CENTRO DE SAUDE III NELCIDIO DA SILVEIRA BASTOS	Instituto Butantan / Mendelics	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequio Moretti, Elaine Cristina Marquize, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2222908	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhães, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2344765	UPA 24 HORAS DR ALOISIO MUNIZ DE ANDRADE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequio Moretti, Elaine Cristina Marquize, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2344818	UNIDADE MISTA DE IGUAPE	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequio Moretti, Elaine Cristina Marquize, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2345261, EPI_ISL_2345276	NUCLEO DE SAUDE VILA FALCAO DE BAURU	Instituto Butantan / ESALQ-Piracicaba	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequio Moretti, Elaine Cristina Marquize,



EPI_ISL_2378753	CS DE APARECIDA DOESTE	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2383034	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E CONTROLE DE VETORES PIRASSUNUN	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2443587	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2443689	Labortorio Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN/SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Roaris, Sandra Bianchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2444158	SAO JOSE DO RIO PRETO	Instituto Butantan / FAMERP	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445384	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDOPOLIS	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445486, EPI_ISL_2445487, EPI_ISL_2445488, EPI_ISL_2445489, EPI_ISL_2445490, EPI_ISL_2445491	UNIDADE DE SAUDE DR PHEBO DE OLIVEIRA ROGE FERREIRA	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445527	USF PAULISTA FERNANDOPOLIS ANTONIO PIVATO	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2445548, EPI_ISL_2445549, EPI_ISL_2445557	CENTRO DE SAUDE III NELCIDIO DA SILVEIRA BASTOS	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2466238, EPI_ISL_2466239	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2466453, EPI_ISL_2466463, EPI_ISL_2466466	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2473784	UNIDADE DE SAUDE DR PHEBO DE OLIVEIRA ROGE FERREIRA	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493266	AFIP SUDESTE	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493268	BIOFAST CENTRO	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493828	PA DE IBITIUIVA DR OTAVIO BENETTI PITANGUEIRAS	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2493829	CSII DR WASHINGTON LUIS M RODRIGUES DA SILVA PITANGUEIRAS	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2494116, EPI_ISL_2494125	UPA DE BEBEDOURO	Instituto Butantan	Dimas Tadeu Covas, Antonio Jorge Martins, Claudia Renata dos Santos Barros, David Schlesinger, Debora Botequiao Moretti, Elaine Cristina Marqueze, Elaine Vieira Santos, Evandra Strazza Rodrigues, Heidge Fukumasu, Jayme Augusto de Souza-Neto, José Salvatore Leister Patané, Luiz Alcantara, Luiz Lehmann Coutinho, Maria Carolina Elias, Maurício Lacerda Nogueira, Rafael dos Santos Bezerra, Raul Machado Neto, Rejane Maria Tommasini Grotto, Ricardo Haddad, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Simone Kashima, Svetoslav Nanev Slavov, Vincent Louis Viala
EPI_ISL_2497448, EPI_ISL_2497454, EPI_ISL_2497456, EPI_ISL_2497459, EPI_ISL_2497466, EPI_ISL_2497468, EPI_ISL_2497471, EPI_ISL_2497472, EPI_ISL_2497473, EPI_ISL_2497474, EPI_ISL_2497475, EPI_ISL_2497476			Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
see above	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2534937	Laboratorio Central Noel Nutels	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandra P Lamarca, Ronaldo da Silva F Jr, Liliane Cavalcante, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimaraes, Douglas Terra Machado, Cassia Alves, Diana Mariani, Cintia Policarpo, Gleidson da Silva de Oliveira, Mario Sergio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flavio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhaes de Souza, Cristiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, Andrea Cony Cavalcanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amilcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_2535122, EPI_ISL_2535177	Unidade de apoio ao diagnostico da COVID - UNADIG	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Luiz G P de Almeida, Alessandra P Lamarca, Ronaldo da Silva F Jr, Liliane Cavalcante, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimaraes, Douglas Terra Machado, Cassia Alves, Diana Mariani, Cintia Policarpo, Gleidson da Silva de Oliveira, Mario Sergio Ribeiro, Silvia Carvalho, Flavio Dias da Silva, Marcio Henrique de Oliveira Garcia, Leandro Magalhaes de Souza, Cristiane Gomes da Silva, Caio Luiz Pereira Ribeiro, Andrea Cony Cavalcanti, Claudia Maria Braga de Mello, Amilcar Tanuri, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_2536335	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Joao Felipe Bezerra, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2557313	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Alagoas	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa

	(LACEN/AL)	Institute, FIOCRUZ	Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2557362, EPI_ISL_2557374, EPI_ISL_2603451, EPI_ISL_2603453, EPI_ISL_2603462, EPI_ISL_2603463	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Irina Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2617597, EPI_ISL_2617598, EPI_ISL_2617599, EPI_ISL_2617600, EPI_ISL_2617601, EPI_ISL_2617602, EPI_ISL_2617603, EPI_ISL_2617604, EPI_ISL_2617605, EPI_ISL_2617606, EPI_ISL_2617607, EPI_ISL_2617608, EPI_ISL_2617611, EPI_ISL_2617613, EPI_ISL_2617614, EPI_ISL_2617615, EPI_ISL_2617616, EPI_ISL_2617617, EPI_ISL_2617618, EPI_ISL_2617619, EPI_ISL_2617620, EPI_ISL_2617621, EPI_ISL_2617622, EPI_ISL_2617623, EPI_ISL_2617624, EPI_ISL_2617625			
see above	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	HLAGYN - Laboratorio de Imunologia de Transplantes de Goias	Fernando Antonio Vinhal dos Santos, Erika Lopes Rocha Batista, Alessandro Leonardo Alvares Magalhaes, Frederico Rodrigues Vinhal, Sabrina Sara Moreira Duarte, Lucas Carlos Gomes Pereira, Daniel Ferreira de Sousa
EPI_ISL_2645393	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2645423, EPI_ISL_2645436	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Para (LACEN/PA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Taina Venas, Elisa Cavalcante Pereira, Renata Serrano Lopes, Valnete Andrade, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_2645508, EPI_ISL_2645509, EPI_ISL_2645511	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Tocantins (LACEN/TO)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Jucimaria Dantas Galvao, 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_804814, EPI_ISL_804819, EPI_ISL_804820, EPI_ISL_804821, EPI_ISL_804823	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 Abraham Fraiji, Myuki Alfaia 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_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 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	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	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_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_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 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_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