



Figura 1. Árvore filogenética de máxima verossimilhança (MV) das sequências do genoma completo de diferentes linhagens circulantes no Brasil. As amostras do LACEN-DF estão destacadas em vermelho. Ao todo foram identificadas 7 sequências relacionadas à variante P.1 e 17 à variante P.2.

Tabela 1. Pacientes sequenciados no LACEN-DF

Identificação	Data de coleta	CTs dos alvos	Kit de amplificação	Motivo	Resultado Lacen (clado - linhagem)
16707955	25/05/20	ORF-36; N-31; CI-24	Viasure - Certest	Suspeita de reinfecção - amostra 1	20B - B.1.33
17207953	26/08/20	ORF-29; N-28; CI-26	Viasure - Certest	Suspeita de reinfecção - amostra 2	20B - B.1.70 [#]
16714473	25/05/20	ORF-20; N-19; CI-24	Viasure - Certest	Suspeita de reinfecção - amostra 1	B.1
16764166	03/06/20	RdRp+N = 22	SARS-CoV-2 - Abbott	Suspeita de reinfecção - amostra 2	20B - B.1.33
16997436	18/07/20	E-23	E+RP - Bio-Manguinhos	Outra coleta de Antonia Rodrigues.	?
17017464	22/07/20	ORF-26; N-Neg; CI-26	Viasure - Certest	CTs discordantes entre ORF e N.	?
17745326	21/12/20	E-23; N-Neg; RdRp-26	Allplex - Seegene	CTs discordantes entre os alvos.	20B - P.2
17797837	05/01/21	E-20; N-31; RdRp-22	Allplex - Seegene	CTs discordantes entre os alvos.	20B - P.2
17797507	05/01/21	E-17; N-29; RdRp-19	Allplex - Seegene	CTs discordantes entre os alvos.	20B - P.2
17319829	17/09/20	ORF-17; N-23; CI-23	Viasure - Certest	Suspeita de reinfecção - amostra 2	20B - B.1.23
17005939	20/07/20	ORF-20; N-Neg; CI-23	Viasure - Certest	CTs discordantes entre ORF e N.	20B - P.2
17827306	11/01/21	E-18; N-19; RdRp-20	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17827444	11/01/21	E-14; N-20; RdRp-21	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17860629	18/01/21	E-22; N-22; RdRp-27	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17860691	18/01/21	E-20; N-20; RdRp-24	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17860791	18/01/21	E-24; N-25; RdRp-27	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17860861	18/01/21	E-21; N-21; RdRp-24	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17860896	18/01/21	E-27; N-26; RdRp-30	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17860855	18/01/21	E-29; N-29; RdRp-34	Allplex - Seegene	Paciente de Manaus	20J/501Y.V3 - P.1
17832798	12/01/21	E-20; N-21; RdRp-22	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - B.1.23
17840119	13/01/21	E-18; N-19; RdRp-20	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17841093	13/01/21	E-17; N-20; RdRp-19	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17843742	14/01/21	E-16; N-18; RdRp-18	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17843768	14/01/21	E-24; N-25; RdRp-25	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17838128	13/01/21	E-21; N-21; RdRp-23	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	?

17845347	14/01/21	E-22; N-22; RdRp-22	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20J/501Y.V3 - P.1*
17841140	13/01/21	E-20; N-20; RdRp-20	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17840717	13/01/21	E-20; N-20; RdRp-20	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17846777	14/01/21	E-24; N-25; RdRp-23	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17847890	14/01/21	E-18; N-18; RdRp-18	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17849764	15/01/21	E-22; N-22; RdRp-24	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17843930	14/01/21	E-23; N-21; RdRp-25	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17846186	14/01/21	E-17; N-17; RdRp-17	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	20B - P.2
17854375	16/01/21	E-16; N-16; RdRp-16	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	?
17854970	16/01/21	E-15; N-15; RdRp-15	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	?
17847253	14/01/21	E-18; N-18; RdRp-18	Allplex - Seegene	Fechar corrida do sequenciamento	?

re-sequenciamento agendado, * re-sequenciada e confirmada, ?Pendente de confirmação