

Comunicado 002

19 de agosto de 2021

O Observatório de Vigilância Genômica de Minas Gerais (OViGen-MG) é uma iniciativa de vigilância genômica com o objetivo de monitorar as variantes do SARS-CoV-2 no Estado de Minas Gerais. O OViGen-MG é composto por membros da Fundação Ezequiel Dias (FUNED), Laboratório de Biologia Integrativa da Universidade Federal de Minas Gerais (LBI-UFMG), Núcleo de Ações e Pesquisa em Apoio Diagnóstico da UFMG (NUPAD-UFMG) e da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG). Este projeto conta com financiamento dos Laboratórios de Campanha e Rede Corona-ômica-MCTI (Rede Vírus-MCTI), Cooperativa de Laboratórios da UFMG (Coolabs) e da FUNED.

Neste comunicado chamamos de variante delta provável aquela identificada por método de genotipagem das mutações do gene S (N501Y, K417T e L452R) enquanto variante delta confirmada é aquela identificada por método de sequenciamento de genoma completo. Os resultados do monitoramento até momento estão apresentados na Tabela 1. Para dados consolidados do Estado de Minas Gerais visite a aba variantes no site <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

Semana	18/07 até 24/07/2021				25/07 até 31/07/2021		01/08 até 07/08/2021		08/08 até 14/08/2021	
	Total amostras	Delta provável	Delta confirmada	Delta n (%)	Total amostras	Delta provável	Total amostras	Delta provável	Total amostras	Delta provável
Regional de Saúde										
GRS - Belo Horizonte	20	0	1	1 (5%)	23	3 (13%)	22	6 (27%)	34	8 (24%)
GRS - Montes Claros	21	0	1	1 (5%)	22	2 (9%)	19	1 (5%)	20	3 (15%)
GRS - Coronel Fabriciano	22	0	0	0 (0%)	20	0 (0%)	20	2 (10%)	20	1 (5%)
GRS - Pouso Alegre	8	0	0	0 (0%)	10	0 (0%)	14	1 (7%)	19	2 (11%)
GRS - Unai	17	0	2	2 (12%)	10	0 (0%)	20	2 (10%)	19	7 (37%)
GRS - Manhuaçu	16	0	3	3 (19%)	20	1 (5%)	19	6 (32%)	10	6 (60%)
GRS - Pedra Azul	34	0	0	0 (0%)	20	0 (0%)	14	0 (0%)	8	0 (0%)
GRS - Juiz de Fora	9	0	0	0 (0%)	11	1 (9%)	22	11 (50%)	-	-
GRS - Muriaé	11*	0	0	0 (0%)	-	-	-	-	-	-
GRS - Teófilo Otoni	20	1	0	1 (5%)	20	0 (0%)	20	0 (0%)	20	2 (10%)
GRS - Uberaba	20	1	0	1 (5%)	18	0 (0%)	20	0 (0%)	20	0 (0%)
Total	198	2	7	9 (5%)	174	7 (4%)	190	29 (15%)	166	28 (17%)

Tabela 2: Caracterização realizada semanalmente nas Regionais de Saúde. *Amostras de 05 até 23/07/2021. As amostras em vermelho já foram contabilizadas nos casos confirmados do Estado de Minas Gerais.

O OViGen-MG continuará monitorando a circulação de variantes no Estado de Minas Gerais e divulgará atualizações tão logo estas se façam disponíveis.