

Brasília, 28 de setembro de 2021

INFORME Nº 35 REDE CORONA-ÔMICA.BR-MCTI

Sequenciamento de 30 genomas de SARS-CoV-2 de amostras coletadas em oito cidades do estado do Tocantins

A Rede Vírus MCTI informa que a Rede Corona-Ômica.BR-MCTI, através do Laboratório de Bioinformática & Biotecnologia (Labinftec) da Universidade Federal do Tocantins (UFT) em colaboração com o Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN-TO) identificou e sequenciou 30 genomas de SARS-CoV-2 de amostras coletadas em oito cidades do estado do Tocantins (Tabela 1).

Informamos que, de 30 amostras sequenciadas nessa região, foram identificadas 5 variantes em circulação, sendo 16 amostras (53,3%) classificadas como B.1.617.2 (Delta), seis (20,0%) como P.1.7 (P.1-like), quatro (6,7%) como AY.10 (B.1.617.2-like), duas (6,7%) como AY.4 (B.1.617.2-like) e duas (6,7%) como P.1. Reforçamos aqui a confirmação da circulação da variante Delta em sete cidades do Estados do Tocantins (Palmas, Porto Nacional, Santa Rosa do Tocantins, Araguatins, Lagoa da Confusão, Pindorama e Santa Maria do Tocantins) (Tabela 1).

Desta forma, recomendamos que as providências cabíveis sejam tomadas pelos órgãos estaduais e federais competentes e agradecemos a colaboração com o Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN-TO) na obtenção dos presentes resultados.

Tabela 1. Data de sequenciamento, localidade e variante identificada nas 30 amostras provenientes de oito cidades do estado do Tocantins.

Data do Sequenciamento	Cidade	Pango Lineage	N
25/09/2021	Araguatins	B.1.617.2	1
25/09/2021	Lagoa da Confusão	B.1.617.2	1
25/09/2021	Palmas	AY.4	3
		AY.10	2
		B.1.617.2	8
		B.1.617.2	2
25/09/2021	Paraná	P.1	2
		P.1.7	4
25/09/2021	Pindorama	B.1.617.2	2
25/09/2021	Porto Nacional	B.1.617.2	3
25/09/2021	Santa Maria do Tocantins	B.1.617.2	1
25/09/2021	Santa Rosa do Tocantins	AY.10	1

Rede Corona-Ômica.BR-MCTI