

Botucatu, 22 de dezembro de 2021

**INFORME Nº 44 REDE CORONA-ÔMICA.BR-MCTI**

**Variante ômicron detectada em criança de 7 anos em Araraquara-SP, resultados de sequenciamento SARS-CoV-2 / DRS III**

A Rede Corona-ÔmicaBR-MCTI, através do Instituto de Biotecnologia (**IBTEC - UNESP Botucatu**), Instituto de Biociências (**IB - UNESP Botucatu**); do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (**IBI-LCE - UNESP São José do Rio Preto**); da Faculdade de Ciências Farmacêuticas (**FCFar - UNESP Araraquara**); do Laboratório de Pesquisa em Virologia da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (**FAMERP**) e da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (**FZEA - USP Pirassununga**), divulga os resultados da vigilância genômica para determinação das variantes do SARS-CoV-2 em amostras oriundas de Américo Brasiliense e Araraquara. No total, 12 amostras coletadas entre os dias 09 e 17 de dezembro foram avaliadas no IBTEC - UNESP pela técnica de sequenciamento de Sanger de uma região do gene codificante da proteína *Spike* (S), que contempla os locais de mutações mais frequentes e possibilita diferenciar as principais variantes (VOCs), sendo que 9 (75%) foram classificadas como Delta e **3 (25%) foram classificadas como Ômicron**. Mais detalhes sobre as amostras são fornecidos na tabela 1. **Destaca-se que a ocorrência da variante Ômicron em uma criança de 7 anos. É mais um dado que corrobora a importância da vacinação para esta faixa etária.** Mais informações sobre a vigilância genômica do SARS-CoV-2 da DRS III estão disponíveis no link <https://datastudio.google.com/s/silPsM2YLfE>.

<b>Data da Coleta</b>	<b>Cidade</b>	<b>Idade</b>	<b>Sexo</b>	<b>Variante</b>
09/12/2021	Araraquara	31	Feminino	Delta
11/12/2021	Araraquara	25	Feminino	Delta
14/12/2021	<b>Araraquara</b>	<b>26</b>	<b>Masculino</b>	<b>Omicron</b>
16/12/2021	Américo Brasiliense	27	Masculino	Delta
16/12/2021	<b>Araraquara</b>	<b>7</b>	<b>Feminino</b>	<b>Omicron</b>
16/12/2021	Araraquara	28	Masculino	Delta
16/12/2021	<b>Araraquara</b>	<b>52</b>	<b>Masculino</b>	<b>Omicron</b>
17/12/2021	Américo Brasiliense	29	Feminino	Delta
17/12/2021	Araraquara	29	Feminino	Delta
17/12/2021	Araraquara	31	Masculino	Delta
17/12/2021	Araraquara	36	Masculino	Delta
17/12/2021	Araraquara	55	Feminino	Delta

**Tabela 1** - Detalhamento das amostras de SARS-CoV-2 sequenciadas pela técnica de Sanger no IBTEC no dia 22/12/2021

---

**Rede Corona-Ômica.BR-MCTI**

---

**Marcelo Marcos Morales**

**Coordenador Comitê de Especialistas Rede Vírus MCTI**