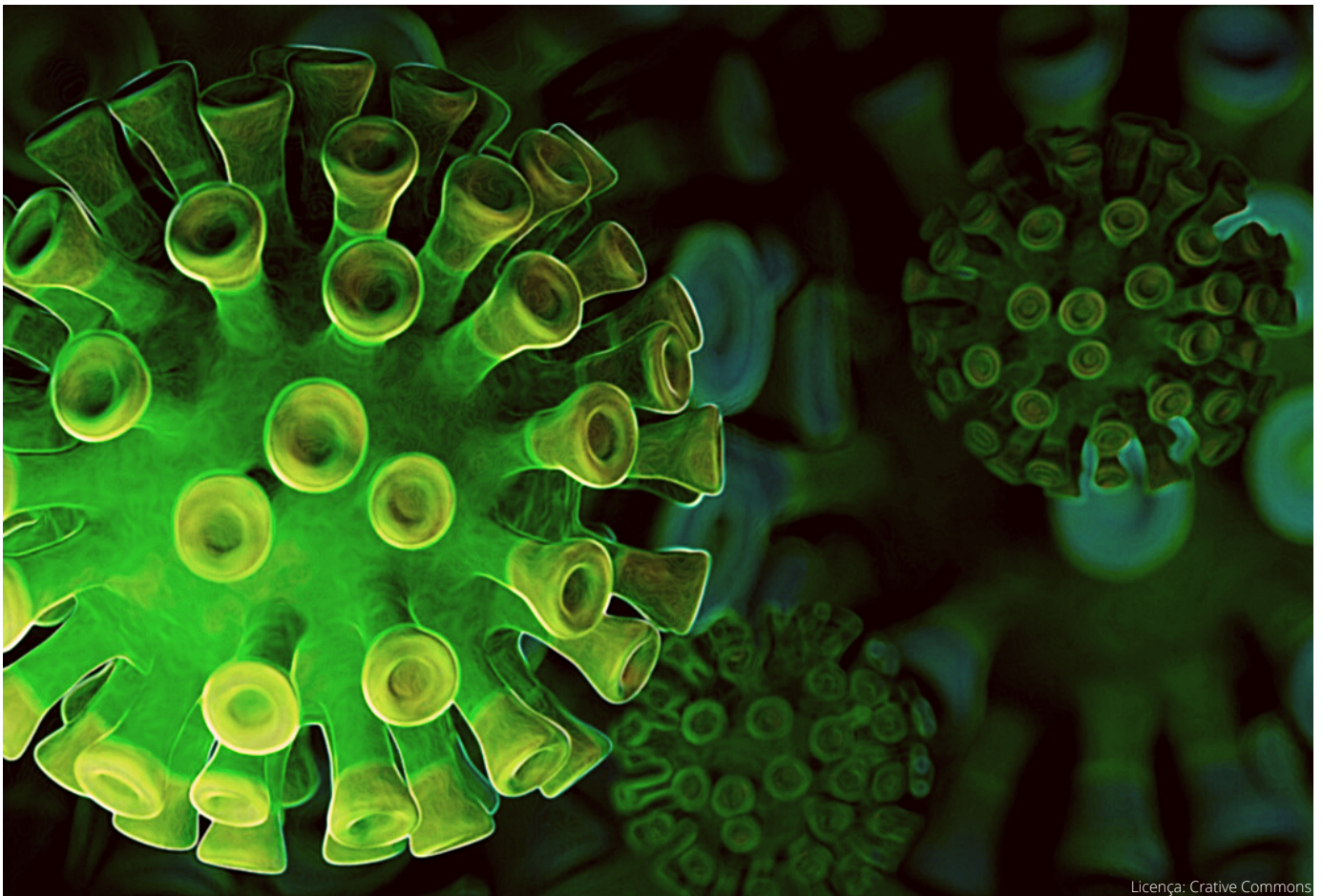


INSTITUTO ADOLFO LUTZ

SARS-COV-2

MONITORAMENTO

FEV 2021 (2)



Licença: Crative Commons



Secretaria da Saúde



O que estamos fazendo?

OPERAÇÃO ACOLHIDA

IAL confirma casos da nova variante P.1 do SARS-CoV-2 em militares que participaram da Operação Acolhida

O Instituto Adolfo Lutz confirmou, neste domingo (7), sete casos da variante brasileira em militares do Exército que participaram da Operação Acolhida no Estado de Roraima.

A confirmação foi feita pelo **Laboratório Estratégico do Instituto Adolfo Lutz** por meio do sequenciamento genético de amostras de SARS-CoV-2 enviadas pelo Hospital Militar de Área de São Paulo, que entrou em contato com a Diretoria do Instituto, em virtude dos militares apresentarem sintomas da COVID-19 após o seu retorno dos municípios de Boa Vista e Pacaraima (RR).

A **Operação Acolhida**, criada pelo Governo Federal em 2018, tem por objetivo organizar a chegada de venezuelanos ao Brasil e realizar a inserção social e econômica deles no país, incluindo o apoio na busca por emprego e moradia. Concentra-se, principalmente, nos municípios de Boa Vista (RR) e Pacaraima (RR). A operação possui três eixos de atuação: o ordenamento da fronteira, o abrigamento dos imigrantes e a sua interiorização.

Os vírus sequenciados são da **Variante P.1**, e possuem, entre outras, mutações nas posições 484 e 501 do gene que codifica a proteína *Spike*, que podem estar associadas a um maior potencial de transmissão. É importante ressaltar que, até o momento, não há comprovação científica de que esta variante seja mais virulenta ou transmissível em comparação a outras previamente identificadas.

As sequências foram depositadas na *Global Initiative on Sharing All Influenza Data (GISAID)* - o maior banco para o compartilhamento dos dados de Influenza e outros vírus respiratórios -, sob os n°s de acesso EPI_ISL_940630, e EPI_ISL_943967 a EPI_ISL_943972. As sequências correspondem 99,9% do genoma do SARS-CoV-2, possuem 98% das bases com no mínimo 500 leituras e cobertura média de 4.000 vezes, o que confere confiabilidade aos resultados, confirmando a alta qualidade dos procedimentos realizados.

