



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA À SAÚDE

**NOTA INFORMATIVA SOBRE A GENOTIPAGEM DAS CEPAS DO VÍRUS  
SARS-CoV-2 NO MUNICÍPIO DE BELÉM**

Belém, 05 de fevereiro de 2021

**CONSIDERANDO:**

1. A pouca informação disponível sobre as cepas e variantes de SARS-CoV-2 no município de Belém desde o início da pandemia COVID-19;
2. O crescimento atual de casos novos confirmados e de óbitos por COVID-19 em Belém, em sequência a processo similar ao que está em andamento no município de Manaus e no oeste do Pará;
3. Que na última semana de janeiro, a variante B.1.1.7 (identificada inicialmente no Reino Unido), de maior infectividade, foi identificada em dois pacientes de COVID-19 residentes em Santarém, no oeste do Pará;

**INFORMAMOS QUE:**

1. A partir do início da nova gestão na SESMA Belém, em janeiro de 2021, o departamento de vigilância à saúde (DEVS) passou a encaminhar material biológico coletado de pacientes provenientes do Amazonas e de pacientes que tiveram contato com estes, para o Laboratório de Genética Humana e Médica da Universidade Federal do Pará, em conjunto com o Instituto Tecnológico VALE e o apoio do Laboratório Central do Estado do Pará (LACEN), com a finalidade de realizar a genotipagem das cepas de SARS-CoV-2;
2. No dia 4 de fevereiro de 2021, as equipes responsáveis pelos sequenciamentos genéticos finalizaram a primeira análise do material coletado de 80 pacientes, tanto provenientes de Manaus, quanto residentes em Belém, sem história recente de viagens;
3. As análises demonstraram a presença das variantes P.1 em 8 (10%) e P.2 em 14 (17,5%) dos 80 pacientes pesquisados. Das 8 amostras P.1, 5 foram detectadas em pacientes vindos de Manaus, e outras 3 já em pacientes de Belém. Já as amostras P.2 foram observadas em pacientes de Belém desde outubro de 2020;
4. A variante P.1 foi inicialmente identificada em Manaus, e parece ter influência na atual situação do município, com maior gravidade, enquanto a P.2, identificada inicialmente no Rio de Janeiro, encontra-se hoje distribuída em todo o país.

**Patrícia Fagundes da Costa**

Coordenadora da Divisão de Vigilância Epidemiológica

**Claudio Guedes Salgado**

Diretor do Departamento de Vigilância à Saúde

**Mauricio Cezar Soares Bezerra**

Secretário de Saúde do Município de Belém