

GERÊNCIA:

Gerência Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Doenças Agudas Transmissíveis

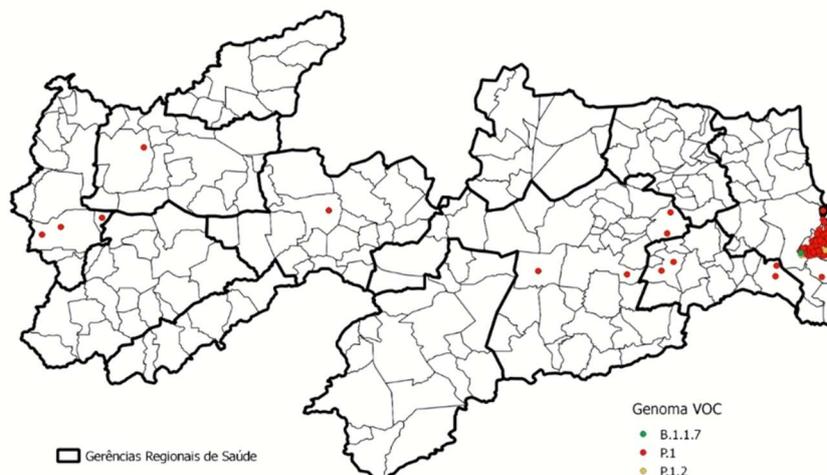
NOTA INFORMATIVA Nº 06/2021 - SES- GEVS em 28 de julho**Assunto: Atualização dos casos Covid-19 com as variantes do SARS-CoV-2 na Paraíba**

De acordo com o último relatório da Rede Genômica Fiocruz produzido pelo Laboratório de Vírus Respiratórios e do Sarampo (LVRS), foram sequenciados dezessete (17) genomas de amostras enviadas pelo LACEN-PB.

As amostras sequenciadas (17) foram todas identificadas para a VOC Gama, distribuídas nos municípios de Teixeira (01), Campina Grande (08), Uiraúna (04), Sousa (02), Itatuba (01) e Coremas (01), com maior concentração no sexo feminino (09 casos) e entre na faixa etária de 40 a 49 anos com seis (06) casos das dezessete (17) amostras sequenciadas. As demais faixas etárias foram de 15 a 19 anos com dois casos, 20 a 29 anos com quatro casos e 30 a 39 anos com quatro casos também. Apenas um caso em idoso foi identificado nessa pesquisa.

As amostras de síndrome gripal foram selecionadas de forma aleatória (13 amostras) - e as amostras de SRAG (04) enviadas foram selecionadas conforme critério de comorbidade e óbito, e apresentaram sintomas nos meses de maio e junho. Dos casos acima, um deles se refere a um óbito de uma mulher de 42 anos, obesa, residente do município de Campina Grande. Vale ressaltar que a seleção aleatória tem como objetivo atender à distribuição espacial dentro do Estado e fornecer um panorama da distribuição amostral das linhagens do SARS-COV 2 no Estado. Sendo assim, observa-se uma predominância da circulação da VOC P.1 em todo o Estado.

A Secretaria de Estado da Saúde tem mantido uma rotina de envio semanal de amostras para sequenciamento das investigações de variantes e reinfecção. Com o último relatório da Fiocruz, totalizam-se duzentas e sessenta e sete (267) amostras sequenciadas da Paraíba, sendo dezessete delas referentes aos pacientes de Manaus e duzentas e cinquenta (250) de residentes dos municípios das doze regiões de saúde. Assim, no mapa genômico da figura abaixo, seguimos com uma (1) amostra da variante Alpha - B.1.1.7 (20I/501Y.V1) que inicialmente foi detectada no Reino Unido, designada como VOC em 18 de dezembro 2020 e noventa e sete (97) da VOC P.1 (Gama). Das variantes de interesse - VOI, temos ainda a P.2 que já somam setenta e sete (77) amostras identificadas com predominância entre as VOI's (observar tabela abaixo).



GERÊNCIA:

Gerência Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Doenças Agudas Transmissíveis

Número de amostras de COVID-19 sequenciadas para investigação de variantes circulantes no estado da Paraíba, por município e GRS, SE 50 – 2020 a SE 11 – 2021.

GRS	Município	VOI (Variant of Interest) ¹	VOC (Variant of Concern) ²	Outras variantes ³	Total
1	Conde	1	2	1	4
1	João Pessoa	33	63**	27	123
1	Alhandra	1	-	-	1
1	Bayeux	3	-	-	3
1	Cabedelo	4	3	2	9
1	Rio Tinto	2	-	-	2
1	Santa Rita	-	-	1	1
1	Sapé	2	-	-	2
1	Pedras de Fogo	-	2	-	2
2	Araruna	-	-	1	1
2	Cacimba de Dentro	-	-	1	1
2	Casserengue	-	-	1	1
2	Guarabira	1	-	1	2
2	Riachão	-	-	1	1
2	Solânea	-	-	1	1
2	Bananeiras	-	-	1	1
3	Areia	1	-	1	2
3	Boa Vista	-	1	-	1
3	Cabaceiras	-	-	1	1
3	Campina Grande	4	9	4	17
3	Queimadas	3	-	-	3
3	Remígio	-	-	1	1
3	Soledade	1	-	-	1
3	Olivedos	1	-	1	2
3	Massaranduba	1	-	-	1
3	Alagoa Grande	1	2	2	5
3	Umbuzeiro	1	-	-	1
4	Cuite	1	-	3	4
4	Nova Floresta	4	-	-	4
4	Sossego	1	-	1	2
5	Camalau	-	-	1	1
5	Sumé	-	-	1	1
5	Monteiro	-	-	5	5

GERÊNCIA:

Gerência Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Doenças Agudas Transmissíveis

6	Patos	1	1	-	2
6	Sao Jose de Espinharas	-	-	1	1
6	Santa Luzia	2	-	-	2
6	Teixeira	-	1	-	1
7	Coremas	-	1	-	1
7	Olho Dagua	-	-	1	1
7	Santana dos Garrotes	1	-	-	1
7	Itaporanga	-	-	1	1
8	Catole do Rocha	1	-	1	2
8	Sao Bento	1	-	-	1
8	Sao Jose do Brejo do Cruz	1	-	-	1
8	Brejo do Cruz	1	-	-	1
8	Riacho dos Cavalos	-	-	1	1
9	Cajazeiras	-	-	1	1
9	Carrapateira	-	1	2	3
9	São José de Piranhas	-	2	-	2
9	Uirauna	-	4	-	4
10	Pombal	-	-	1	1
10	Sousa	1	3	4	8
11	Agua Branca	-	-	1	1
12	Inga	-	2	-	2
12	Itabaiana	-	-	1	1
12	Itatuba	-	1	-	1
12	Juripiranga	2	-	-	2
12	Salgado de Sao Felix	-	-	1	1
Total		77	98	75	250

Fonte: GAL-PB/Fiocruz

1-VOC identificada: ** 01 Alpha (João Pessoa), Gama

2-VOI identificada: P.2 e N.9

3-Outras variantes: São casos que as alterações genéticas que foram identificadas não representam risco para a saúde pública



Talita Tavares Alves de Almeida
 Gerente Executiva de Vigilância em Saúde
 Mat. 173.656-6