

**SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO
DA BAHIA (SESAB)**
Roberta Silva de Carvalho Santana

**SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA
E PROTEÇÃO DA SAÚDE (SUvisa)**
Rívia Mary de Barros

**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA (DIVEP)**
Márcia São Pedro Leal Souza

**COORDENAÇÃO DE IMUNIZAÇÕES
E DOENÇAS IMUNOPREVENÍVEIS
(CIVEDI)**
Vânia R. Barbosa Vanden Broucke

GT Vigilância das Síndromes Gripais
Aline Anne Ferreira de Deus
Daniele Ribeiro de Souza
Egivando Gonçalves dos Santos
Jaiane de Santana Almeida
Ladjane Barbosa Armede
Mauricio Polycarpo Ferreira da Silva
Taís Queiroz Campos Lucas

(71) 3103-7739

divep.covid@saude.ba.gov.br



A vigilância genômica é um importante recurso da Vigilância em Saúde e é recomendada pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Considerando o atual momento no qual linhagens do SARS-CoV-2 podem promover a alteração das características da doença, da transmissão do vírus, do impacto da vacina, ou da eficácia das medidas de saúde pública aplicadas para controlar a propagação da COVID-19, sua execução é fundamental para o monitoramento da circulação do vírus no estado.

Análise Epidemiológica do sequenciamento Genômico da COVID-19

No ano de 2025 até semana epidemiológica 35 (30/08/2025), foram realizados 261 sequenciamentos genômicos pelo LACEN/FIOCRUZ-RJ. A variante identificada nessas amostras foi a Ômicron e recombinante, com a confirmação de 39 linhagens. A circulação dessa Variante de Preocupação (VOC - do inglês variant of concern), ocorreu em 35 municípios do estado (Tabela 1). As sublinhagens da Ômicron mais frequentes foram XEC com 10,0%, LP.8.1 com 9,6%, KP.2.3 com 9,2%, KP.2.3.12 com 8,8%, LP.8.1.1 com 6,5%, KP.3.1.1 com 6,1% e a XFG.3.4.2 com 5,4%.

Tabela 1. Circulação da VOC (Ômicron e recombinante) nos municípios da Bahia, sequenciadas no ano de 2025.

Município de Requisitante	Nº de VOC Ômicron
ALAGOINHAS	3
AMARGOSA	1
AMÉLIA RODRIGUES	2
BARREIRAS	4
BELO CAMPO	3
CACULÉ	3
CAFARNAUM	2
CAMAÇARI	3
FÁTIMA	2
FEIRA DE SANTANA	25
ILHÉUS	8
IRECÊ	2
ITABUNA	6
JEQUIÉ	4
JUAZEIRO	4
LAURO DE FREITAS	2
LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	2
MADRE DE DEUS	1
MARACÁS	2
MARCIONÍLIO SOUZA	1
MORRO DO CHAPÉU	1
MULUNGU DO MORRO	1

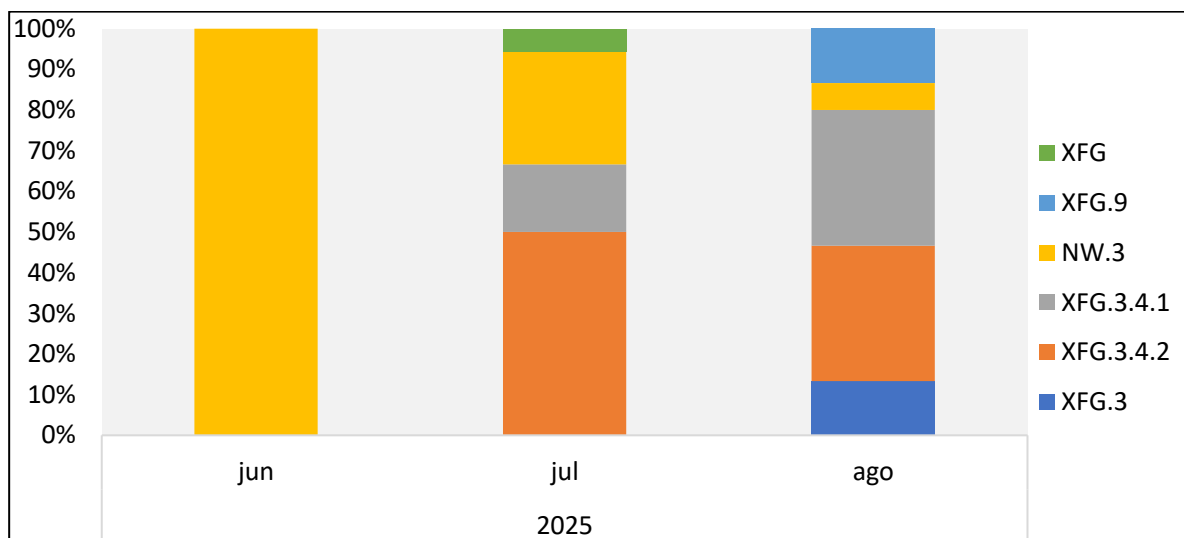
NAZARÉ	2
PIRIPÁ	2
PORTO SEGURO	18
RIBEIRA DO POMBAL	1
SALVADOR	119
SANTO ANTÔNIO DE JESUS	15
SÁTIRO DIAS	1
SENHOR DO BONFIM	1
SERRINHA	1
TABOCAS DO BREJO VELHO	1
TEIXEIRA DE FREITAS	6
VERA CRUZ	1
VITÓRIA DA CONQUISTA	11
Total Geral	261

Fonte: Relatório de Sequenciamento Genético de SARS-CoV-2/LACEN-Ba/FioCruz-RJ

De acordo com o Relatório de Sequenciamento Genético de SARS-CoV-2 do LACEN/BA, divulgado em 18 de agosto de 2025, analisou 34 amostras coletadas entre os meses de junho, julho e agosto de 2025. A análise genômica revelou a predominância da linhagem XFG.3.4.2, presente em 41,2% das amostras sequenciadas. Foram identificadas a introdução de duas novas sublinhagens: a XFG.9 (Não registrada previamente no Brasil) representou 5,9% das amostras sequenciadas no período e a NW.3 com 20,6%.

O Brasil na escala global, NW.3 representa menos de 1% das sequências reportadas, aparecendo apenas de forma marginal nas listagens internacionais. Até a presente data a NW.3 não consta nas listas de Variantes de Preocupação (VOC), de Interesse (VOI) ou sob Monitoramento (VUM) da OMS ou do Centro Europeu de Prevenção e Controle das Doenças (ECDC). Informa que não há evidências que ela cause doença mais grave do que a causada por outras variantes em circulação.

Gráfico 1. Linhagens de SARS-CoV-2 identificadas, segundo mês de realização das coletas. Bahia, 2025.

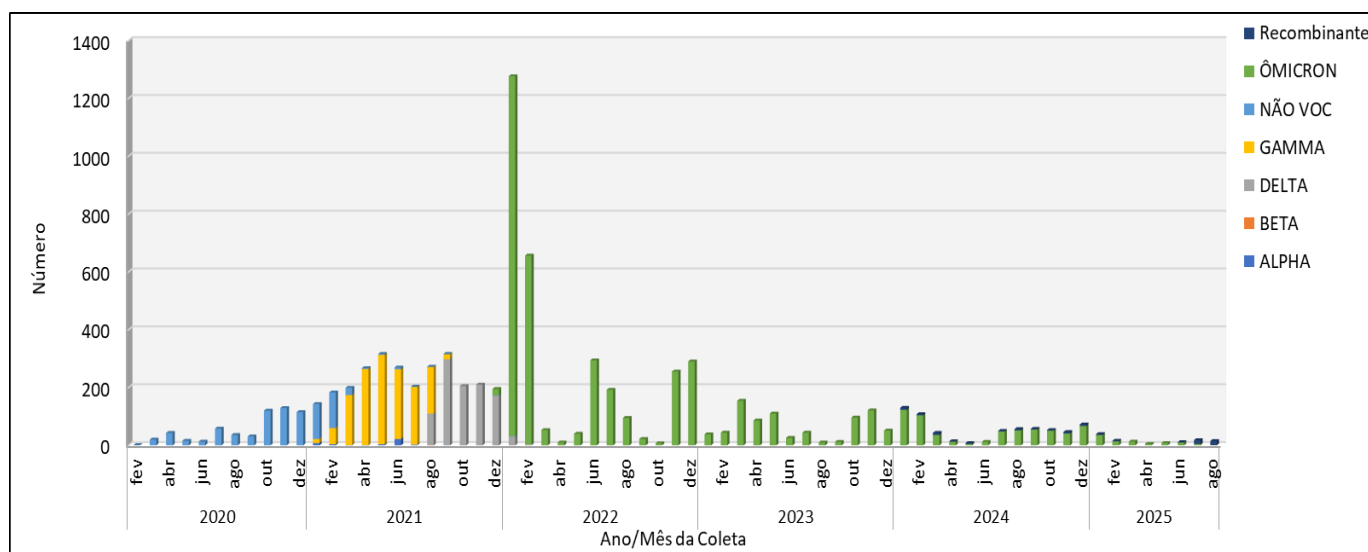


Fonte: Relatório de Sequenciamento Genético de SARS-CoV-2/LACEN-Ba/FioCruz-RJ

Série Histórica das variantes circulantes

Na Bahia, em janeiro de 2021 foram detectados os primeiros casos de VOC Alpha e Gamma, em julho de 2021 os primeiros casos da VOC Delta, em agosto de 2021 o primeiro caso da VOC Beta, e em dezembro de 2021, os primeiros casos da Ômicron. Destaca-se que a partir de janeiro de 2022 predominou sobre as demais e em 2024 e 2025, foi a variante mais identificada no Estado. Gráfico 2.

Gráfico 2. Resultados de sequenciamento genômico do vírus SARS CoV-2 por Classificação VOC/Não VOC e ano/mês da coleta da amostra. Bahia, 2021-2025.



Fonte: Relatório de Sequenciamento Genético de SARS CoV-2/LACEN-Ba/FioCruz-RJ

Recomendações para as equipes de Vigilância Epidemiológica

Após o recebimento da comunicação do resultado de sequenciamento dos casos confirmados de VOC, VOI ou VUM, estes devem ser investigados para a determinação do tipo vínculo epidemiológico. As investigações devem ser preenchidas e anexadas no formulário: <https://forms.gle/7kJH2KB4LYXcsq326>

Recomendamos a devida implementação das medidas de controle e prevenção de novos casos, como o isolamento dos casos suspeitos/confirmados e o rastreamento e monitoramento dos respectivos contatos próximos. Se houver hospitalização a ficha de notificação do SIVEP Gripe deverá ser atualizada com as informações referentes a Vigilância Genômica e Reinfecção.

Seguir as demais recomendações que constam na **Nota Técnica nº 50/2022 DIVPEP/SUVISA** e na **Nota Técnica nº 30/2023**.

Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia De Vigilância Integrada da Covid-19, Influenza e Outros Vírus Respiratórios de Importância em Saúde Pública. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Brasília, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-vigilancia-integrada-da-covid-19-influenza-e-outros-virus-respiratorios-de-importancia-em-saude-publica/view>

BAHIA. Nota Técnica nº 30/2023. Recomendações da vigilância epidemiológica para a realização do exame RTPCR em tempo real para SARS-CoV-2. Disponível em: https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2023/08/Realizacao-de-RT-PCR_Nota_Tecnica_no-30_2023.pdf

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia de Vigilância do vírus SARS-CoV-2 uma abordagem epidemiológica e laboratorial. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2023. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/comunicacao/guia-de-vigilancia-genomica-do-sars-cov-2-uma-abordagem-epidemiologica-e-laboratorial/view>

WORLD HEALTH ORGANIZATION. WHO. COVID-19 Weekly Epidemiological Update. Edition 139 published 20 April 2023. Disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-april-2023>