

**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  
Ana Lúcia Rosa Coutinho  
Daniele Ribeiro de Souza  
Egivando Gonçalves dos Santos  
Ladjane Barbosa Armede  
Mauricio Polycarpo Ferreira da Silva

(71) 3103-7739

[divep.covid@saude.ba.gov.br](mailto: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 10 (08/03/2025), foram realizados 160 sequenciamentos genômicos pelo LACEN/FIOCRUZ-RJ. A variante identificada nessas amostras foi a Ômicron e recombinante, com a confirmação de 24 linhagens. A circulação dessa Variante de Preocupação (VOC - do inglês variant of concern), ocorreu em 24 municípios do estado (Tabela 1). As sublinhagens da Ômicron mais frequentes foram KP.2.3, XEC e LP.8.1 ambas com 15% e KP.2.3.12 (11,9%).

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

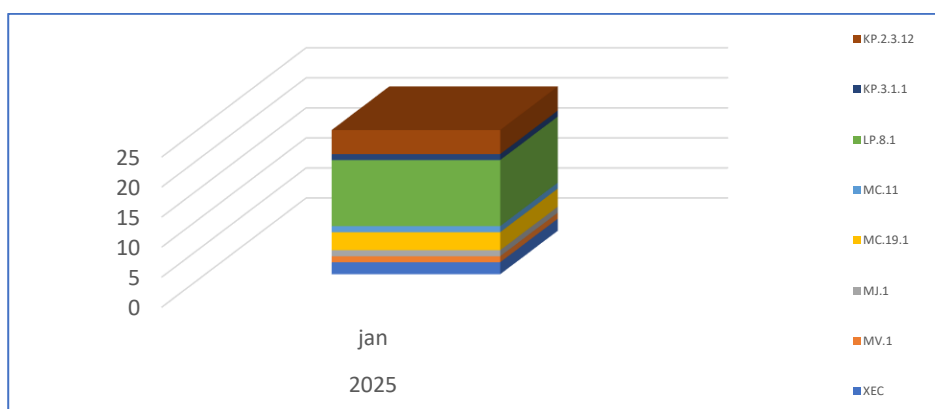
Município	Nº de VOC Ômicron e recombinante
AMARGOSA	1
AMÉLIA RODRIGUES	2
BARREIRAS	2
BELO CAMPO	3
CACULÉ	3
CAFARNAUM	1
CAMAÇARI	1
FEIRA DE SANTANA	19
ILHÉUS	5
IRECÊ	1
ITABUNA	5
JEQUIÉ	4
LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	1
MARACÁS	1
MARCIONÍLIO SOUZA	1
PIRIPÁ	1
PORTO SEGURO	14
SALVADOR	73
SANTO ANTÔNIO DE JESUS	7
SÁTIRO DIAS	1
SENHOR DO BONFIM	1
SERRINHA	1
TEIXEIRA DE FREITAS	5
VITÓRIA DA CONQUISTA	7
<b>Total Geral</b>	<b>160</b>

**Fonte:** 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 25 de fevereiro de 2025, foram analisadas 62 amostras coletadas entre dezembro/2024 a janeiro/2025. Entre os resultados obtidos, adicionalmente, foi identificada a introdução da sublinhagem KS.1.1 da variante Ômicron e da sublinhagem recombinante XEC.2.1.

A sublinhagem recombinante XEC.2.1, segue em monitoramento pela OMS como uma Variante Sob Monitoramento (VUM).

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

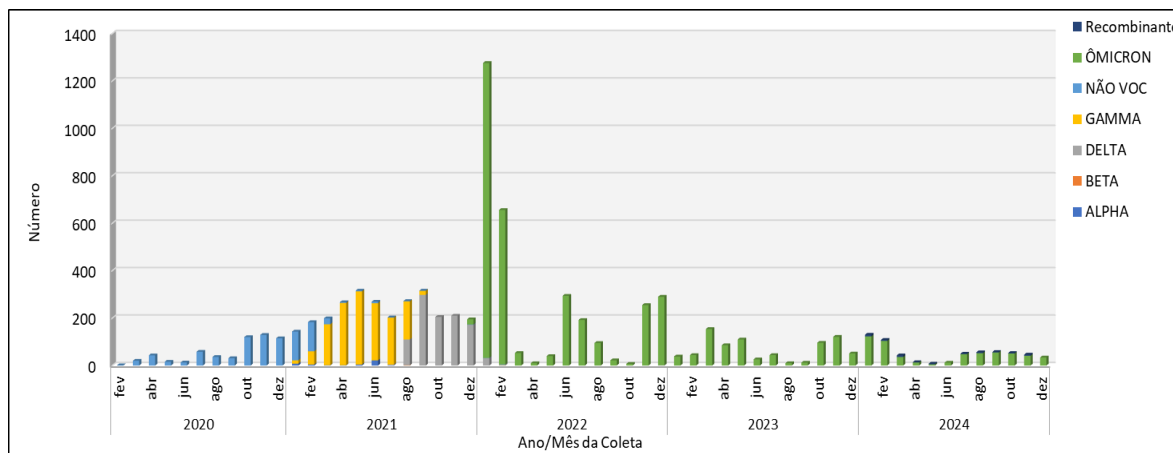


Fonte: Relatório de Sequenciamento Genético de SARS-CoV-2/LACEN-Ba/FioCruz-RJ

### 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, 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, 2021-2024.**



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 DIVEP/SUVISA** e na **Nota Técnica nº 30/2023**.

## Referências

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](https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2023/08/Realizacao-de-RT-PCR_Nota_Tecnica_no-30_2023.pdf)

BAHIA. Boletim CIEVS BAHIA. Vigilância Genômica do SARS COV-2 nº 3 – fevereiro de 2023. Disponível em: [https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2023/02/BOLETIM-CIEVS-03\\_fevereiro.pdf](https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2023/02/BOLETIM-CIEVS-03_fevereiro.pdf)

BAHIA. Boletim CIEVS BAHIA. Vigilância Genômica do SARS COV-2 nº 17 – junho de 2022. Disponível em: [https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2022/06/Boletim-Vigilancia-Genomica-do-Virus-SARS-COV-2\\_n17\\_2022.pdf](https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2022/06/Boletim-Vigilancia-Genomica-do-Virus-SARS-COV-2_n17_2022.pdf)

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Boletim Epidemiológico nº 146 – Boletim COE Coronavírus. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/covid-19/2022/boletim-epidemiologico-no-146-boletim-coe-coronavirus/view>

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>

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Nota Técnica Conjunta nº24/2024-CGVDI/DPNI/SVSA/MS. Informe sobre a identificação e circulação da nova linhagem recombinante XDR do SARS-Cov-2 no Brasil. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/notas-tecnicas/2024/nota-tecnica-conjunta-no-24-2024-cgvdi-dpni-svsa-ms>