

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA Covid-19

SURTO DE Covid-19 NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE- CCS/UFRB

Hermes Pedreira da Silva Filho¹, Ana Paula Santos de Jesus¹; Fernanda de Oliveira Souza¹; Jorge Sadao Nihei¹; Paloma de Sousa Pinho¹; Nanci Silva Santos⁴; Bruna Pereira da Silva Santos³; Edmar Alves de Oliveira³; Ítalo Rafael Machado Santos³; José Nogueira da Silva Neto³; Larissa de Sousa Lyra³; Maria Luiza da Silva Matos Mota³; Sâmela Silva³; Sara Joana Serra Ribeiro²

¹ Docente da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.

² Mestranda da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.

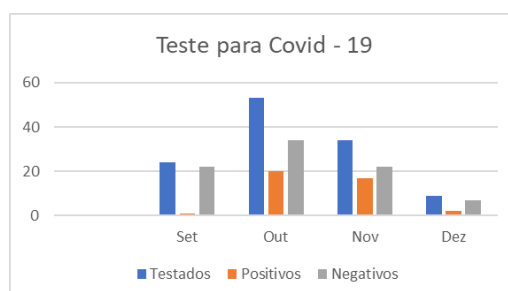
³ Graduanda (o) da Universidade Federal Do Recôncavo da Bahia.

⁴ Servidora Técnica Especializada da Universidade Federal Do Recôncavo da Bahia.

O Laboratório de Vigilância e Diagnóstico Avançado - LabCoV, no Centro de Ciências da Saúde (CCS), segue realizando vigilância para Síndromes Gripais e outros agentes infecciosos de importância para as comunidades do Recôncavo Baiano, e reforçando o papel da Universidade com a ciência, educação e no apoio ao SUS.

Em meados de outubro de 2023, foi identificado um aumento no número de casos de Covid-19 no CCS (Figura 1) após a participação de um grupo de discentes em um evento regional, o que coincidiu também com outros eventos no estado da Bahia. Esse aumento foi considerado como surto, definido como um aumento acima do esperado na ocorrência de casos em uma determinada área ou entre um grupo específico de pessoas, em dado período. Nesses casos, é necessário que haja a investigação dos casos, a fim de que sejam adotadas medidas de controle e estratégias de prevenção contra a ocorrência de novos casos e sua disseminação. É de grande importância que estas orientações e medidas alcancem todas as unidades da UFRB, todos os *campi*, onde possamos contribuir com os serviços de saúde locais.

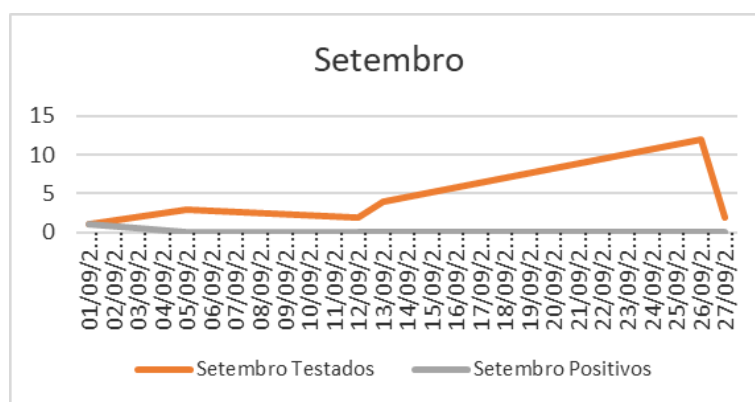
Figura 1 – Testes rápidos realizados: resultados positivos e negativos para Covid – 19. Santo Antônio de Jesus – BA. Brasil. 2023.



Fonte: Laboratório de Diagnóstico Molecular da Covid – 19, 2023.

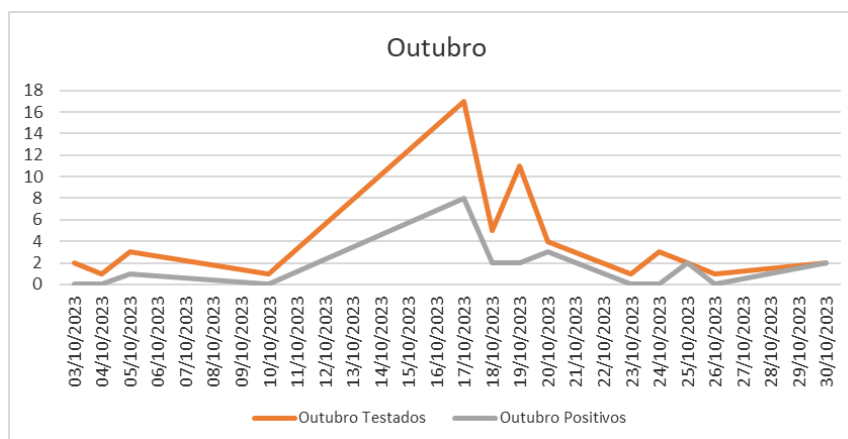
No que tange ao CCS, no mês de outubro foram identificados 20 casos positivos de Covid-19, o que representou um aumento de 29,5% em relação a setembro (Figura 2 e 3); observando também que tivemos 17 casos positivos em novembro, o que nos mantém em estado de alerta (Figura 1). Assim, como medida inicial, todas as pessoas foram orientadas quanto às medidas de isolamento e cuidados gerais. A Direção do CCS foi informada por meio de nota sobre o surto, que posteriormente foi divulgada para toda a comunidade acadêmica. Os resultados positivos para testes rápidos de antígenos foram confirmados com o exame de RT-qPCR e notificados no e-SUS Notifica. Vale ressaltar que estes dados podem estar subestimados, tendo em vista a baixa procura pela testagem.

Figura 2 – Testes rápidos para Covid – 19 realizados em setembro de 2023 por data. Santo Antônio de Jesus – BA. Brasil. 2023.



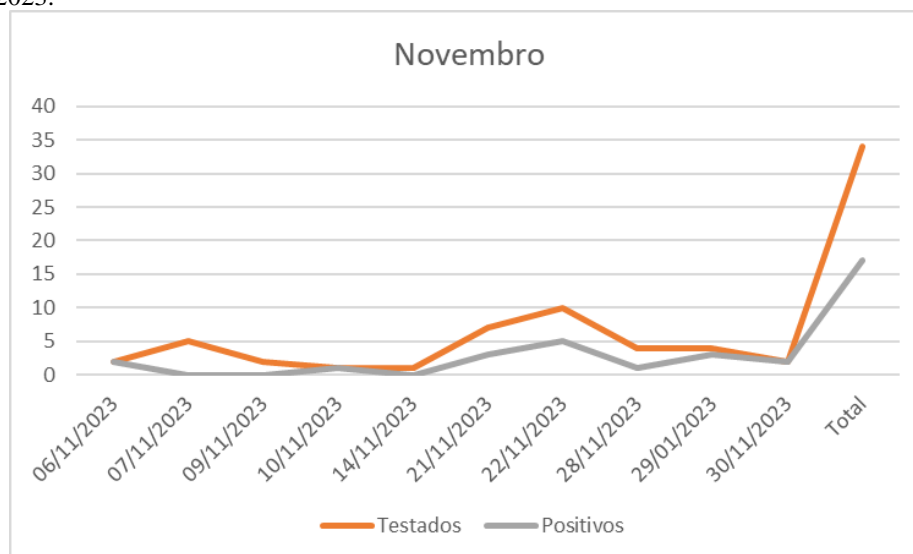
Fonte: Laboratório de Diagnóstico Molecular da Covid – 19, 2023. *Testes realizados = 24; positivos = 1.

Figura 3 – Testes rápidos para Covid – 19 realizados em outubro de 2023 por data. Santo Antônio de Jesus – BA. Brasil. 2023.



Fonte: Laboratório de Diagnóstico Molecular da Covid – 19, 2023. *Testes realizados = 53; Testes positivos = 20.

Figura 4 – Testes rápidos para Covid – 19 realizados em novembro de 2023 por data. Santo Antônio de Jesus – BA. Brasil. 2023.



Fonte: Laboratório de Diagnóstico Molecular da Covid – 19, 2023. *Testes realizados = 34; Testes positivos = 17.

De forma semelhante, no cenário estadual, de acordo com o alerta epidemiológico nº 13/2023 publicado pela Diretoria de Vigilância Epidemiológica - DIVEP – SESAB, a Bahia apresentou um aumento dos casos notificados de Covid-19 nas semanas epidemiológicas SE 39 a 43 (período de 24/09/2023 a 28/10/2023), com incremento de 335% de casos novos e 5 óbitos no mês de outubro (SESAB, 2023).

As amostras identificadas neste surto foram submetidas ao sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL/Datasus) e notificadas junto ao Laboratório Central de Saúde Pública da Bahia (LACEN/Ba). Foram sequenciadas, em colaboração com a Rede Genômica da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e publicizadas para que as variantes de interesse fossem analisadas, contribuindo, portanto, com a Vigilância Epidemiológica.

Consonante com os dados regionais, o sequenciamento das amostras relacionadas ao surto no CCS de que trata essa nota identificou sub-variantes da *Ômicron*. São elas: FL.1.5.1, HK.3, JD.1.1 e GK.1 que serão analisadas juntamente à Rede Genômica, LACEN/BA e Ministério da Saúde para consolidar estudos sobre os impactos da vacinação.

Em virtude desse cenário, vale destacar que a vacinação é a medida mais eficaz para o enfrentamento da Covid-19, tendo em vista que a vacina atua evitando que os sintomas se



agravem. Dessa forma, a vacina Bivalente merece destaque dada a sua importância, sobretudo no cenário atual de prevalência da variante *Ômicron*.

Ressaltamos que, em casos de sintomas gripais, a orientação é o uso de máscara e realização de teste rápido de antígeno e, preferencialmente, o RT-qPCR para investigação. Diante desse aumento no número de casos, a Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVEP-SESAB), Ministério da Saúde, e as instituições de saúde e ensino como nós da UFRB, reforçamos a importância de intensificar as medidas de prevenção e proteção contra a Covid-19 e outras síndromes gripais de origem virais, como a gripe causada pelo vírus Influenza, conforme apresentado abaixo:

- Completude do esquema vacinal, com especial atenção às doses de reforço, conforme Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 e contra Influenza;
- Reforço das medidas de prevenção como higienização das mãos, etiqueta respiratória e uso das máscaras de proteção nas situações indicadas:
 - Uso de máscaras para proteção individual e coletiva contra infecções respiratórias, principalmente para pessoas de grupos vulneráveis ou que apresentem sintomas respiratórios;
 - Uso obrigatório: em pessoas que tenham sintomas gripais (como tosse, espirros, coriza, dor de garganta, e outros); pessoas que tenham tido contato com casos suspeitos ou confirmados de Covid-19; pessoas que tenham diagnóstico positivo para a Covid-19, ainda que apresentem um quadro assintomático da doença;
- Em caso de manifestação de sintomas gripais (com pelo menos, os seguintes sinais e sintomas: tosse, febre, calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos) o indivíduo deverá procurar um serviço de saúde para diagnóstico e tratamento, utilizando a máscara e evitando a circulação em espaços públicos enquanto permanecer sintomático;
- Realizar a testagem dos casos sintomáticos para COVID-19, orientando as medidas de isolamento diante da identificação de casos suspeitos, assim como o rastreamento dos contatos a fim de reduzir a disseminação;



- A depender da disponibilidade de exames ao nível local, os testes devem ser priorizados para diagnóstico assistencial e não para reduzir o tempo do isolamento;
- Realizar o exame de biologia molecular (RT-qPCR) para todos os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados;
- Realizar a vigilância das Síndromes Gripais e da SRAG e a notificação/encerramento oportuno dos casos e óbitos nos sistemas de informação;
- Investigar os casos cuja amostra foi sequenciada e identificada como uma nova sublinhagem do vírus.

Nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Contato: laboratoriocovid@ccs.ufrb.edu.br.

Formulário para agendamento de teste: <https://forms.gle/DME3q2o4s9oJX2dW9>.



Referências:

COORDENAÇÃO - GERAL DE VIGILÂNCIA DAS DOENÇAS IMUNOPREVENÍVEIS. **Nota técnica Nº 6/2023-CGICI/DIMU/SVSA/MS**. Brasília: CGVDI, 2023. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/notas-tecnicas/2023/nota-tecnica-no-6-2023-cgvdi-dimu-svsa-ms/view>. Acesso em: 20 de novembro de 2023.

CIVEDI/DIVEP/SUVISA/SESAB. **Nota Técnica SESAB/ DIVEP/CIVEDI/ SUVISA 2023 Alerta Epidemiológico Nº 13 - Aumento dos casos notificados de COVID-19 no estado da Bahia**. Bahia: CIVEDI/DIVEP/SUVISA/SESAB, 2023. Disponível em: https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/11/alertaEpidemiologicoNo-13_AumentoCasosNotificado_COVID-19_Bahia.pdf . Acesso em: 28 de novembro de 2023.

DIVEP/SUVISA/SESAB. **Nota Técnica nº 30/2023: Recomendações da vigilância epidemiológica para a realização do exame RT-qPCR em tempo real para SARS-CoV-2**. Bahia: DIVEP/SUVISA/SESAB. Disponível em: https://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2023/08/Realizacao-de-RT-PCR_Nota_Tecnica_no30_2023.pdf. Acesso em: 29 de novembro de 2023.