

NOTA INFORMATIVA 001/2022 SOBRE A SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE BELÉM

Belém, 21 de janeiro de 2022

CONSIDERANDO a necessidade de atualização dos dados epidemiológicos do município de Belém acerca da situação de emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus (COVID-19) entre os moradores de Belém.

INFORMAMOS QUE:

1. No dia 21 de janeiro de 2022, o Estado do Pará somava **636.990** casos confirmados da infecção e **17.272** óbitos acumulados.
2. O município de Belém foi responsável pela notificação, no painel estadual de monitoramento (Monitora-Pa), de **17,2% (108.366)** dos casos estaduais, e **5.151 óbitos**, que representam aproximadamente **29,8% dos óbitos confirmados por COVID-19 no estado do Pará**. Em razão da aceleração do número de casos de síndrome gripal e da premência na obtenção e análise dos dados, a SESMA estabeleceu um fluxo interno de informações que já registra, neste ano 4.984 casos confirmados de COVID-19 entre os 56.195 atendimentos de síndrome gripal ocorridos na rede municipal de saúde.
3. Houve uma diminuição de 96,3% das notificações de casos de COVID-19 entre janeiro (8.051 casos notificados) e dezembro de 2021, quando foram registrados 298 casos. **Até o dia 20 de janeiro de 2022 foram registrados 4.984 casos, uma elevação de 16,7 vezes, indicando que Belém se encontra em uma nova onda de casos de COVID-19.**
4. O registro de óbitos também registra diminuição entre janeiro e dezembro de 2021, com diminuição de 97%, saindo de 158 óbitos para 11. Em janeiro de 2021 foram registrados 191 óbitos, enquanto em dezembro de 2021 foram registrados 11 óbitos por COVID-19 entre residentes de Belém (figura 01). **Até o dia 20 de janeiro de 2022 foram registrados 22 óbitos tendo como causa básica a COVID-19 entre os residentes de Belém, um aumento de 100% de dezembro de 2021 para janeiro de 2022 (figura 01).**

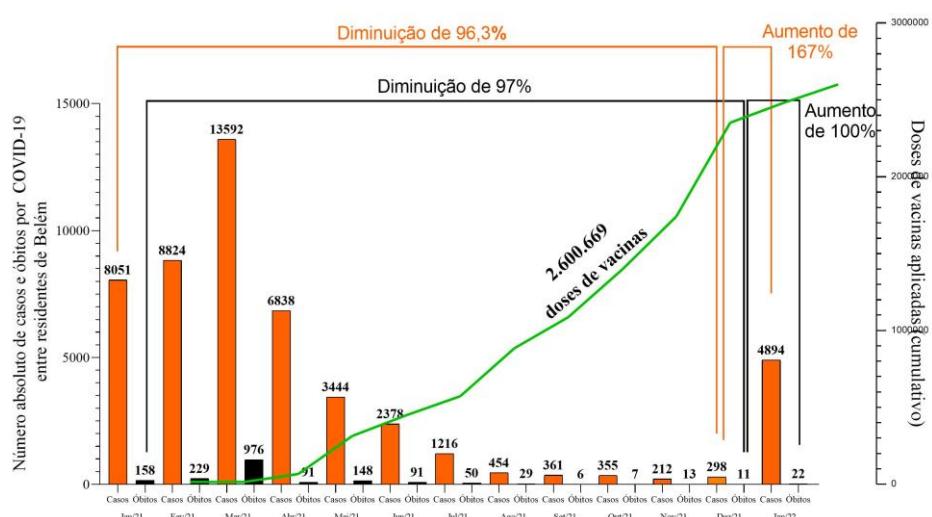


Figura 01. Casos e óbitos por COVID-19 entre moradores de Belém. As Barras em laranja mostram as variações do número de casos de COVID-19 entre residentes de Belém. As barras pretas representam as variações no número de óbitos por COVID-19 confirmados (fonte SIM) em residentes de Belém. A linha verde representa o avanço da campanha de vacinação, que

atingiu 2.600.669 doses de vacinas contra a COVID-19 aplicadas no município de Belém até o dia 20 de janeiro de 2022.

5. Entre os 22 óbitos por causa base COVID-19 ocorridos em residentes de Belém em janeiro de 2022, ocorreram 11 óbitos entre pessoas não vacinadas, e 11 entre vacinados. **Considerando a população vacinada de Belém em comparação com a população que não se vacinou, o número de óbitos entre os não vacinados é 7,2 vezes maior do que o registrado entre os vacinados.**
6. A média móvel diária dos casos de COVID-19 dos últimos 7 dias em 01 de janeiro de 2021 foi de 262 casos confirmados, alcançando um pico de 476 casos no dia 18 de março, com diminuição para 04 casos diários no mês de dezembro de 2021. **Em janeiro de 2022, registramos um aumento expressivo do número de infecções em Belém, alcançando a média móvel de 544 casos no dia 20 de janeiro de 2022 (figura 02), a maior média móvel da pandemia de COVID-19 já registrada em Belém.**

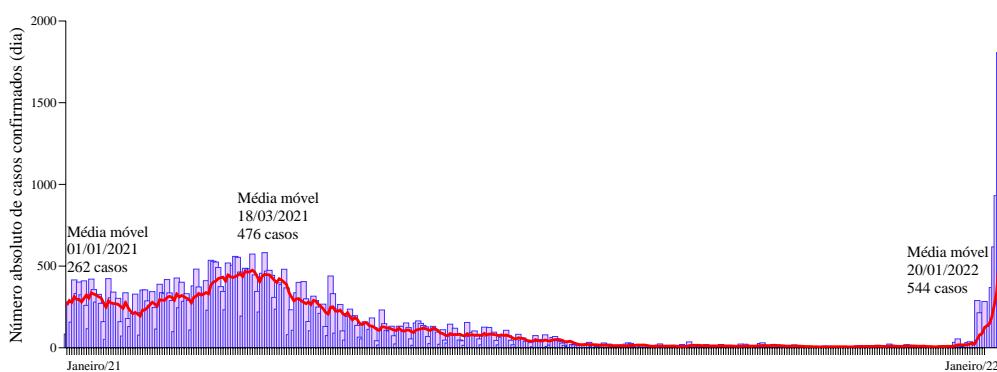


Figura 02:
Notificações
diárias (barras) e a
Média móvel
(linha vermelha)
de casos
confirmados de
COVID-19 entre
moradores de
Belém.

7. A média móvel de óbitos por COVID-19 no dia 01 de janeiro de 2021 foi de 04 óbitos diários e alcançou 45 óbitos diários em abril, com diminuição significativa até dezembro de 2021, quando não foram registrados óbitos em 21 dos 31 dias do mês. **Em janeiro de 2022 registramos uma média móvel de 02 óbitos diários no dia 19 de janeiro, com tendência de crescimento (figura 03).**

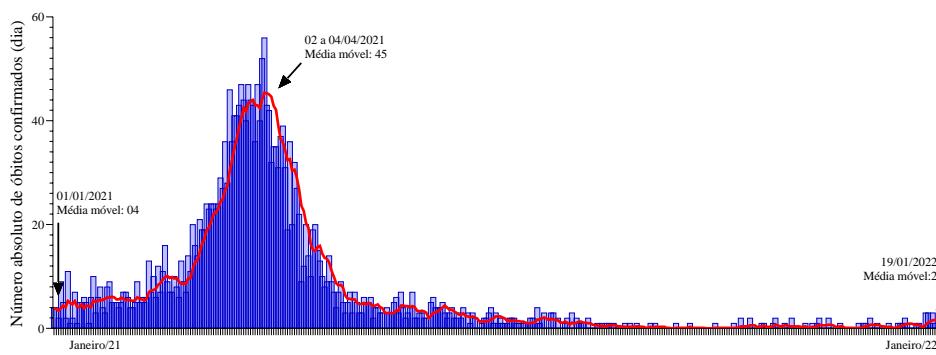


Figura 03:
Ocorrências diárias
(barras) e a média
móvel (linha
vermelha) de óbitos
confirmados de
COVID-19 entre
moradores de
Belém.

8. Registraramos um aumento de óbitos confirmados por COVID-19 entre a 1^a semana (de 29/12/2020 a 04/01/2021) e a 13^a semana epidemiológica de 2021 (de 28/03/2021 a 03/04/2021), confirmando o pico da onda da pandemia nos primeiros dias de abril de 2021. A partir de então, observamos a reversão dessa tendência, alcançando um óbito por COVID-19 entre os residentes de Belém na 52^a semana epidemiológica (de 26/12/2021 a 01/01/2022). **Na primeira semana epidemiológica de 2022 (de 02 a 08/01/2022) foram registrados 5 óbitos, na segunda semana (de 09 a 15/01/22) foram registrados 09 óbitos, e em apenas 4 dias da terceira semana (16 a**

20/01/2022) foram registrados 07 óbitos por COVID-19 entre residentes de Belém (figura 04).

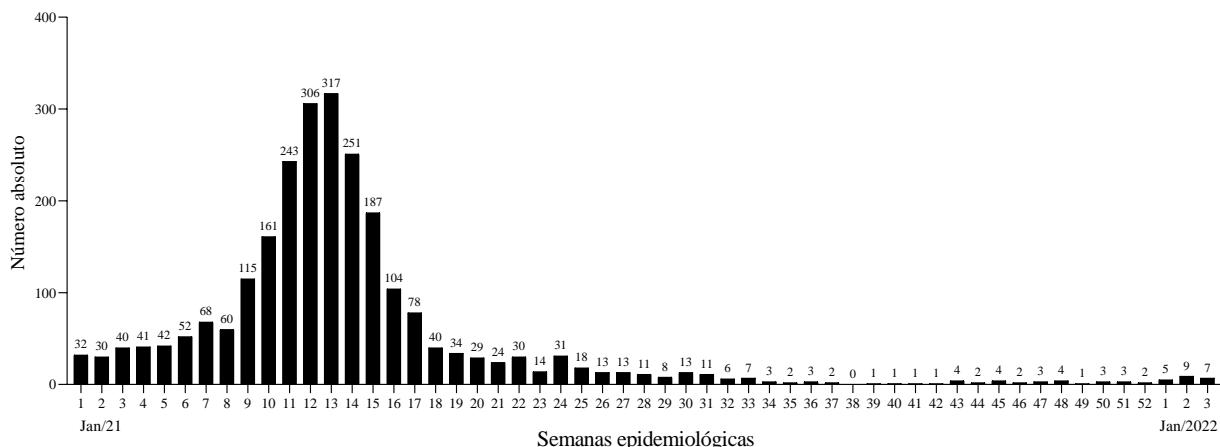
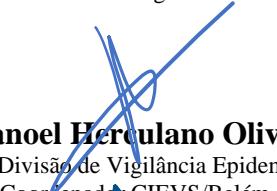


Figura 04. Distribuição dos óbitos confirmados por SARS-CoV-2 segundo as semanas epidemiológicas. O número absoluto de óbitos apresentou seu ápice em março de 2021 (14ª semana epidemiológica) e o aumento dos óbitos confirmados por COVID-19 nas primeiras semanas epidemiológicas de 2022.

9. Belém apresentava um cenário de evidentes melhorias sobre a situação epidemiológica da COVID-19, contudo, possivelmente em razão da entrada da nova variante Ômicron, houve uma mudança do panorama municipal, com **importante aumento de número de casos (16,7 vezes). Apesar da maioria das pessoas estarem com sintomas leves, o número de óbitos dobrou em relação ao mês anterior.**
10. A SESMA reitera que é fundamental que a população, mesmo vacinada, continue adotando medidas para conter a propagação do vírus na comunidade, principalmente as medidas de proteção individual e coletiva, como o distanciamento social, a utilização de máscaras e o uso de álcool 70% ou água e sabão para a higienização das mãos.


Moises Batista da Silva

Assessor científico
Departamento de Vigilância à Saúde


Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva
Chefe da Divisão de Vigilância Epidemiológica
Coordenador CIEVS/Belém


Claudio Guedes Salgado
Diretor do Departamento de Vigilância à Saúde

Mauricio Cezar Soares Bezerra
Secretário de Saúde do Município de Belém