

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 02

(07/01 a 13/01/2024)

Nº 11 | 16/01/2024



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

APRESENTAÇÃO

Governador do Estado do Ceará
Elmano de Freitas da Costa

Secretária da Saúde do Ceará
Tânia Mara Silva Coelho

Secretário Executivo de Vigilância em Saúde
Antonio Silva Lima Neto

Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde
Ana Maria Peixoto Cabral Maia

Direção do Laboratório Central de Saúde Pública - CE
Liana Mello Perdigão

Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis e Não Transmissíveis
Juliana Alencar Moreira Borges

Elaboração e revisão
Karizya Holanda Veríssimo
Kelvia Maria Oliveira Borges
Levi Ximenes Feijão
Nicole Silva França
Pâmela Maria Costa Linhares
Osmar José do Nascimento

Este documento tem o objetivo de informar sobre o cenário epidemiológico da covid-19 no Estado do Ceará.

Os dados para a elaboração deste informe foram retirados do Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), sistema nacional desenvolvido para Laboratórios de Saúde Pública, e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe.



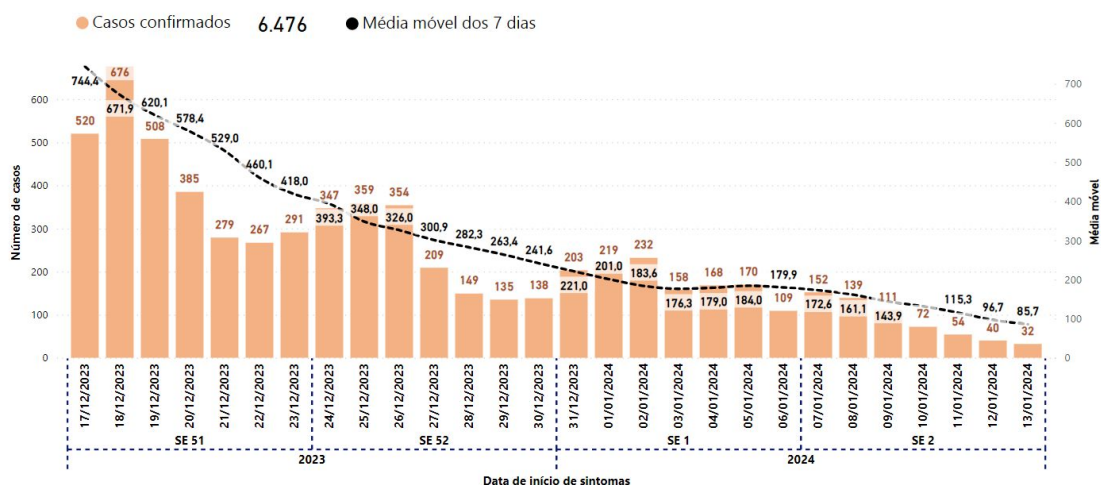
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico – 2023 e 2024

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 51/2023 a 02/2024)

O atual ciclo epidêmico de covid-19 teve início na SE 47/2023, com o registro de um crescimento exponencial de casos, tendência que permaneceu até a SE 48. A partir da SE 49, observa-se uma redução sustentável e gradativa da transmissão, refletida na queda da média móvel, nas semanas seguintes. Nas quatro últimas semanas (SE 51/2023 a 02/2024) foram registrados 6.476 casos de covid-19. Observa-se a continuidade da tendência de queda no número de casos confirmados e na média móvel (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (17/12/2023 a 13/01/2024) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023 e 2024*

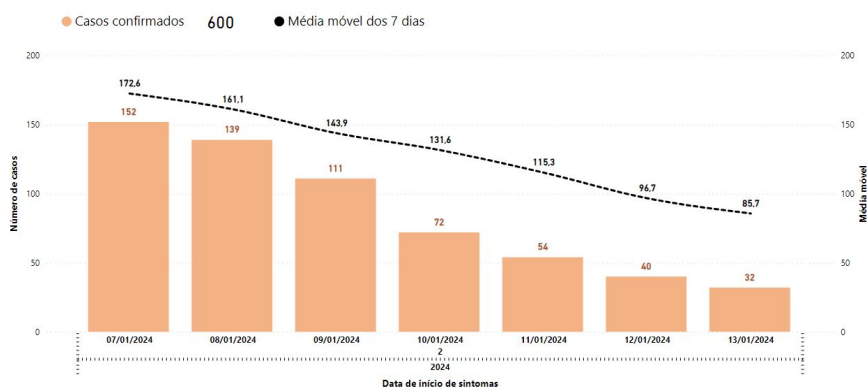


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 02/2024

Na SE 02 (07/01 a 13/01/2024) foram confirmados 600 casos de covid-19, que comparada à SE 01 (n=1.259) revela uma redução preliminar de 52,3%. A diminuição ainda deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. No entanto, já são seis semanas consecutivas de queda, consolidando uma tendência. Ressalta-se que a maior média móvel preliminar desta semana (172,6) foi registrada no dia 07/01/2024, primeiro dia da SE 02/2024 (Figura 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 07/01 a 13/01, Ceará, 2023 e 2024*

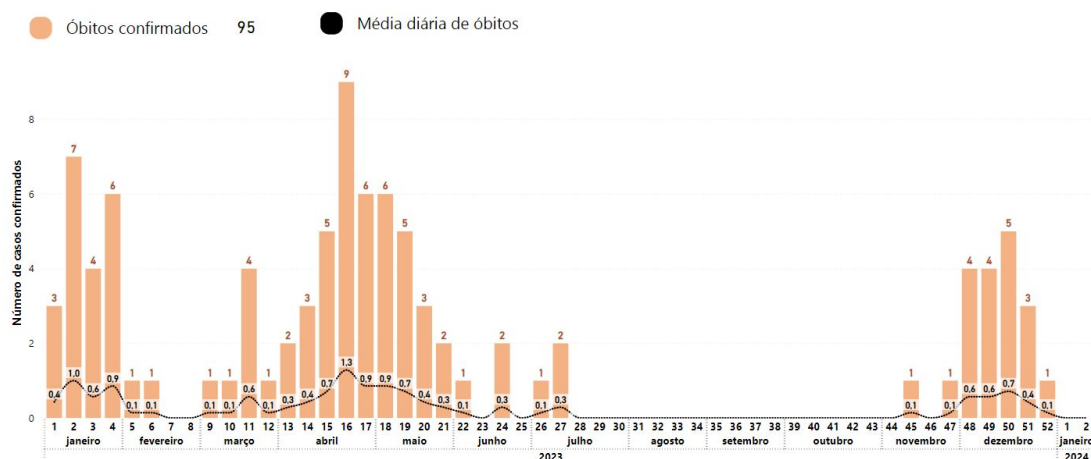


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid

No ano de 2023 foram confirmados 95 óbitos por covid-19 no estado do Ceará. Destes, 19 ocorreram durante a atual onda epidêmica (SE 45 a 52) conforme distribuição temporal na Figura 3. A mediana de idade dos óbitos foi de 71 anos, com intervalo entre 2 meses a 93 anos. Não foi observado diferença entre os gêneros. Entre os pacientes, 84,2% (16/19) eram portadores de comorbidades. A criança de 2 meses de idade tinha histórico de prematuridade. O município de Fortaleza registrou 63,2% (12/19) dos óbitos, seguido de Caucaia com 10,5% (2/19), Jardim com 10,5% (2/19), Redenção 10,5% (2/19) e Coreaú com 5,3% (1/19).

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023 e 2024* (N=95)

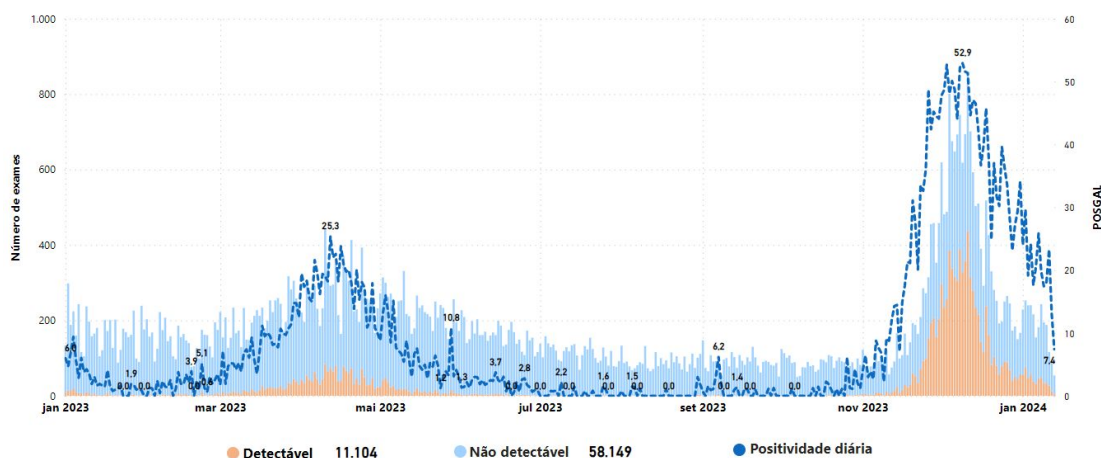


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Entre a SE 01/2023 a SE 02/2024, foram realizados 69.253 testes para covid-19 utilizando a metodologia RT-PCR pelo Lacen-CE. Desde meados de novembro, percebeu-se o crescimento rápido da positividade, até alcançar 52,9% na SE 49 (Figura 4). Desde então, tanto a positividade como número de amostras enviadas para o Lacen-CE estão caindo substancialmente, em razão da menor circulação do vírus e da maior dispensação de testes rápidos.

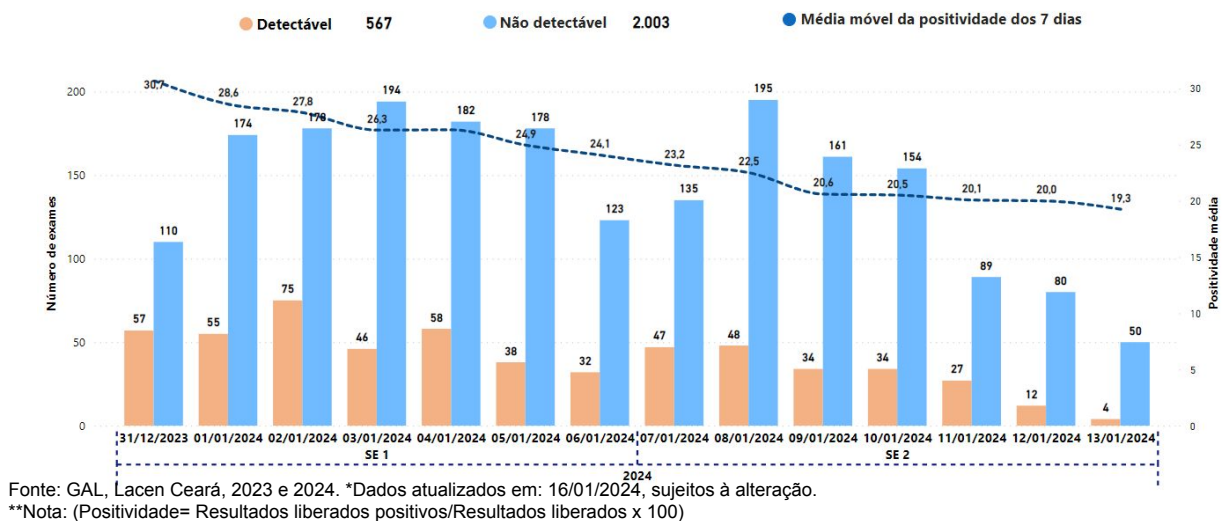
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração.

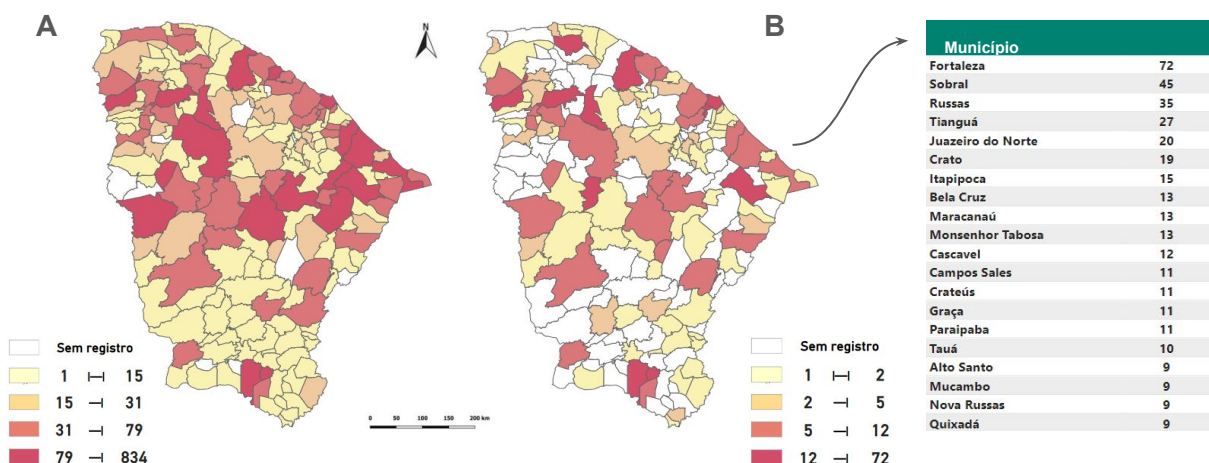
Entre as semanas epidemiológicas 01/2024 e 02/2024 permanece a diminuição da positividade observada nas semanas anteriores, com variação da média dos últimos 7 dias, que passou de 30,7 (31/12/2023) para 19,3 (13/01/2024), ocorrendo no período redução do número de amostras processadas (Figura 5). Em dezembro de 2023, foram disponibilizados dois relatórios de sequenciamento viral pelo Lacen-CE. O primeiro em 01/12 (46 amostras) e o segundo em 11/12 (38 amostras). Das 84 amostras analisadas, entre as semanas epidemiológicas 45 e 49, as linhagens identificadas foram: JN.1 (84,5%), JD.1.1.1 (11,9%), BA.2.86.1 (2,4%) e JD.1.1 (1,2%). A dominância da JN.1, subvariante da BA.2.86, isolada pela primeira vez na América do Sul em meados de novembro no Ceará, está associada com este ciclo epidêmico .

Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 31 de dezembro de 2023 a 13 de janeiro de 2024 (SE 01 e 02), Ceará, 2023 e 2024.*



Entre as SE 51/2023 e 02/2024 o município de Sobral confirmou 834 casos de covid-19, seguido de Fortaleza com 821 e Russas com 312 casos. Na última SE, Fortaleza assume o maior número de confirmações com 72 casos. Diante do atual cenário recomenda-se o reforço das ações de vigilância para identificação oportuna de novos casos.

Figura 6. Casos de covid-19 SE 51 a 02 acumulado das últimas quatro semanas (A) e SE 02 (B), por município de residência, Ceará, 2023 e 2024.*

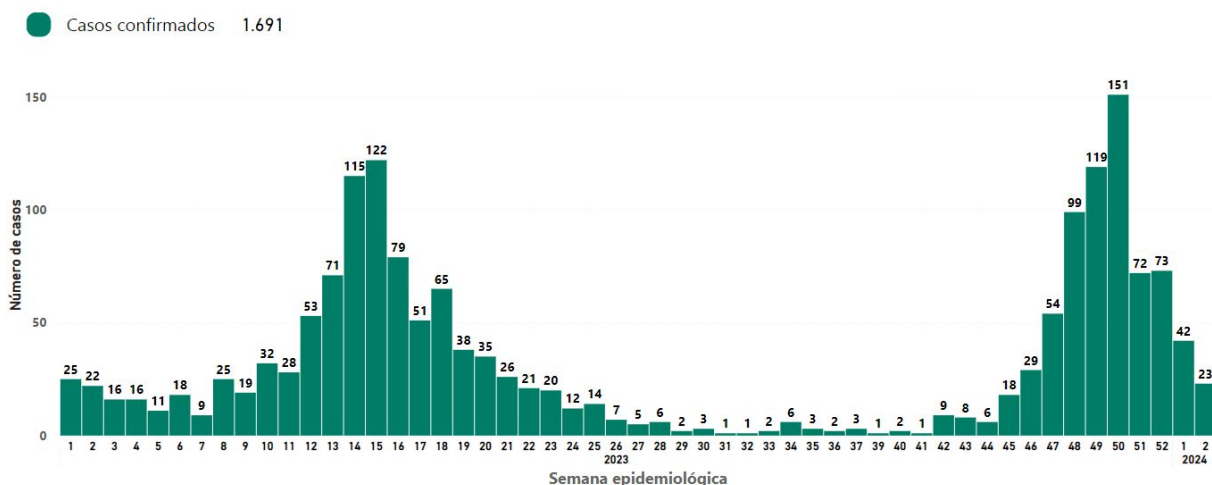


Fonte: SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

No ano de 2023 houve um aumento de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por covid-19 a partir da SE 12, registrando o maior número de casos do primeiro semestre na SE 15, quando foram informadas 122 internações por SRAG. Após esse período, houve uma redução gradativa, com aumentos esporádicos isolados. Na SE 45, com a dominância da variante JN.1 e início de uma nova onda epidêmica, houve um novo crescimento dos casos de SRAG por covid-19, com destaque para SE 50 com 151 internações. Na SE 02 foram notificados 23 casos, uma redução de 45,2% nos casos, quando comparados aos notificados na semana 01. Vale ressaltar, no entanto, que este número pode sofrer incremento, pois os dados estão sujeitos à atualização do sistema de informação (Figura 7).

Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por covid-19, segundo semana epidemiológica (SE). Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 16/01/2024, sujeitos à alteração.

Para maiores informações, consultar notas e informes atualizados através do QR code e/ou link abaixo:

<https://drive.google.com/drive/u/3/folders/15YWHVVi5iygk2lf2UigCyQ7rSD-fvW-2>





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE