

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 51

(17/12 a 23/12/2023)

Nº 08 | 27/12/2023



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 Verfssimo
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.



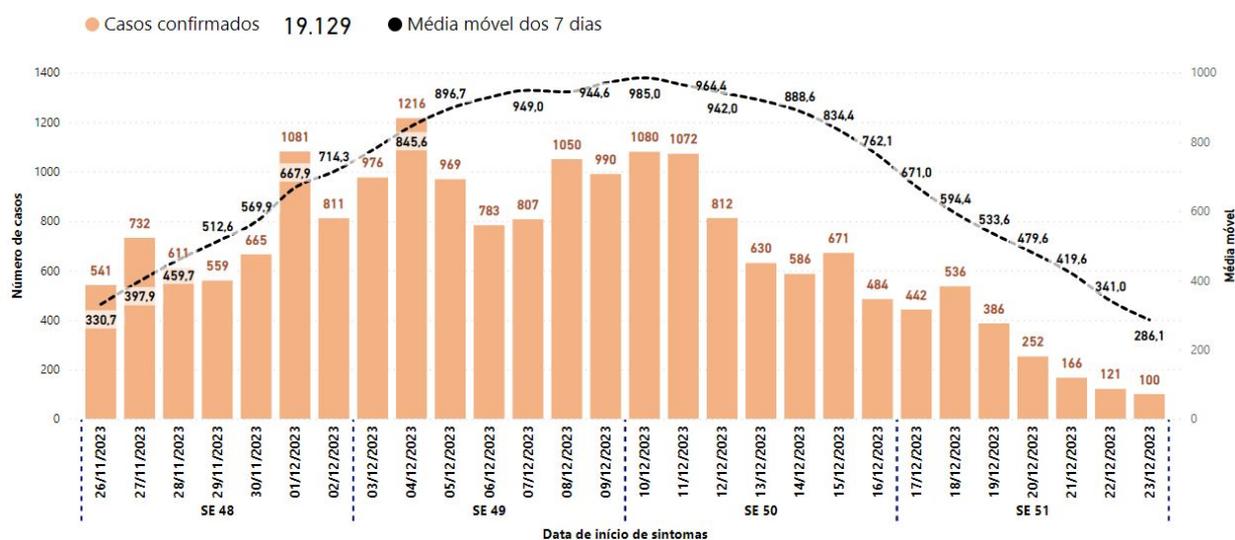
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico – 2023

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 48 a 51)

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas, período de maior transmissão deste ciclo epidêmico, foram registrados 19.129 casos de covid-19 no Ceará. Um crescimento exponencial se caracteriza no decorrer da SE 47, alcançando ápice (preliminar) de confirmações no dia 04/12/2023 (SE 49), com 1.216 casos. Há um período de estabilidade entre a SE 49 e 50 e posterior redução (preliminar) na transição para a semana epidemiológica 51 (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (26/11 a 23/12) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023*

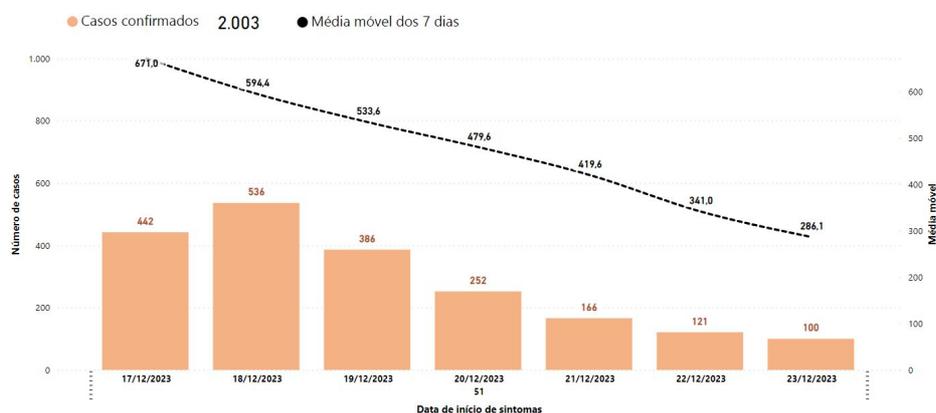


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 51

Na SE 51 (17/12 a 23/12/2023) foram confirmados 2.003 casos de covid-19. Comparada a SE 50 (n= 5.335) observa-se uma redução preliminar de 62,4%. A diminuição deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. Ressalta-se, ainda, que a maior média móvel preliminar desta semana (671,0) foi registrada no dia 17/12/2023, data que inicia a semana (Figura 2). A queda posterior pode ser transitória, embora consistente.

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 17/12 a 23/12. Ceará, 2023*

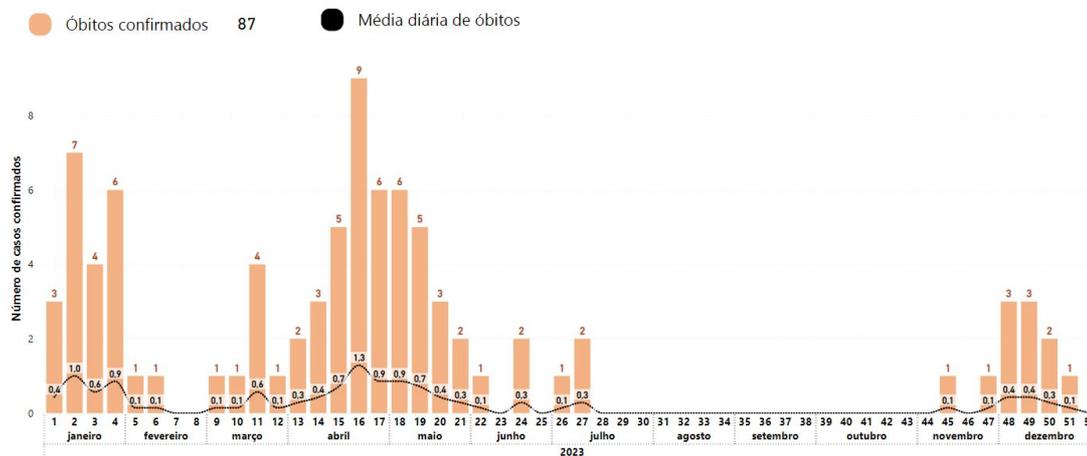


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid 2023

Durante esta onda epidêmica, entre as SE 45 a 51, foram confirmados 11 óbitos. Dispostos temporalmente na Figura 3. A mediana de idade dos óbitos foi de 74,5 anos, com intervalo entre 2 meses a 93 anos. O sexo feminino representa 54,5% (6/11). Entre os pacientes, 90,9% (10/11) eram portadores de comorbidades e a criança de 2 meses de idade, tinha histórico de prematuridade. O município de Fortaleza registrou 63,6% (7/11) dos óbitos, seguido de Caucaia com 18,2% (2/11) e Jardim com 18,2% (2/11).

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023* (N=87)

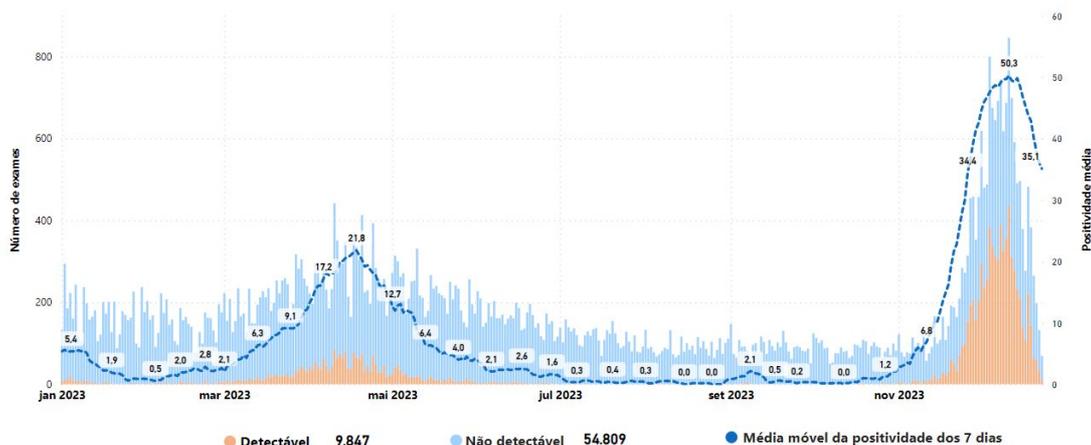


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Em 2023, até o fim da SE 51, foram realizados 64.656 testes para covid-19 utilizando a metodologia RT-PCR pelo Lacen-CE. Desde meados de novembro, percebe-se o crescimento rápido da positividade, até alcançar 50,3% na SE 50 (Figura 4). Desde então, principalmente na SE 51, tanto a positividade como número de amostras enviadas para o Lacen-CE tem caído, em razão da menor circulação do vírus e da maior dispensação de testes rápidos.

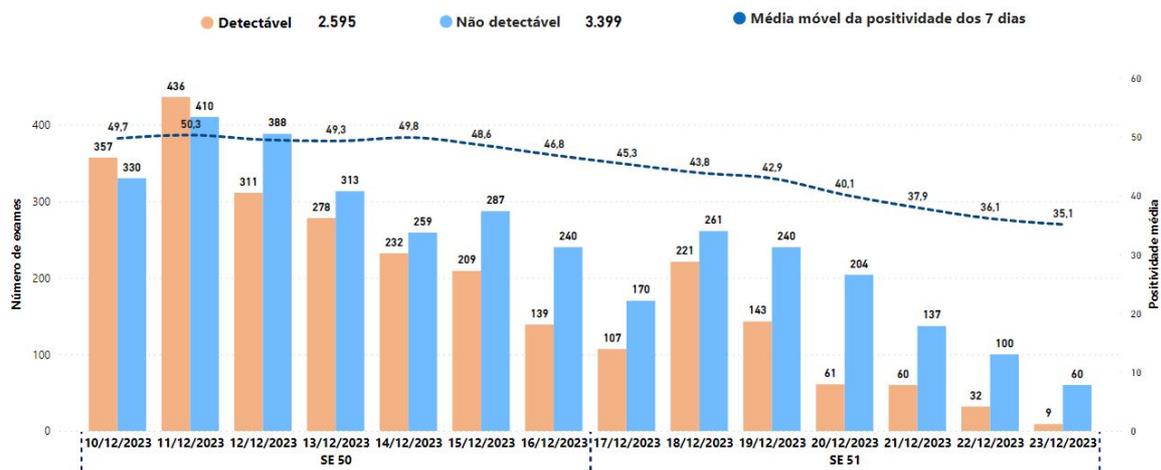
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração.

Entre as semanas epidemiológicas 50 e 51 percebe-se diminuição da positividade, com variação da média dos 7 dias, que passou de 50,3 (11/12/2023) para 35,1 (23/12/2023), 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 .

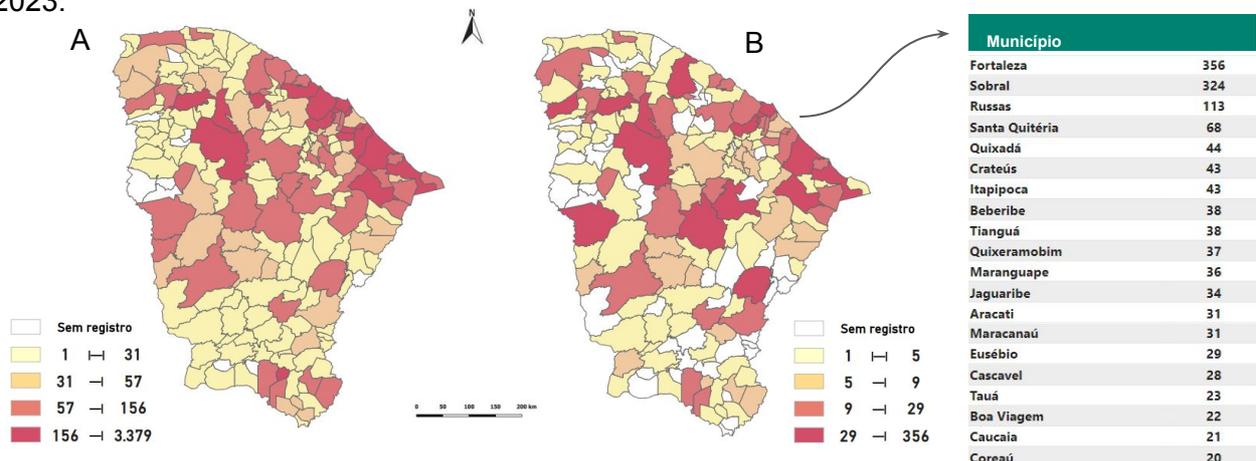
Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 10 a 23 de dezembro (SE 50 - 51), Ceará, 2023.*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração.
 **Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

Entre as SE 48 e 51 o município de Fortaleza confirmou 3.379 casos de covid-19, seguido de Sobral com 1.078 e Maranguape com 448 casos. Na SE 51, Fortaleza continua sendo o município que apresenta maior número de confirmações, seguido de perto por Sobral e Russas. Em momento de alta circulação viral, é importante que sejam reforçadas as ações de vigilância para identificação oportuna de novos casos.

Figura 6. Casos de covid-19 SE 48 - 51 (A) e SE 51 (B), por município de residência, Ceará, 2023.*

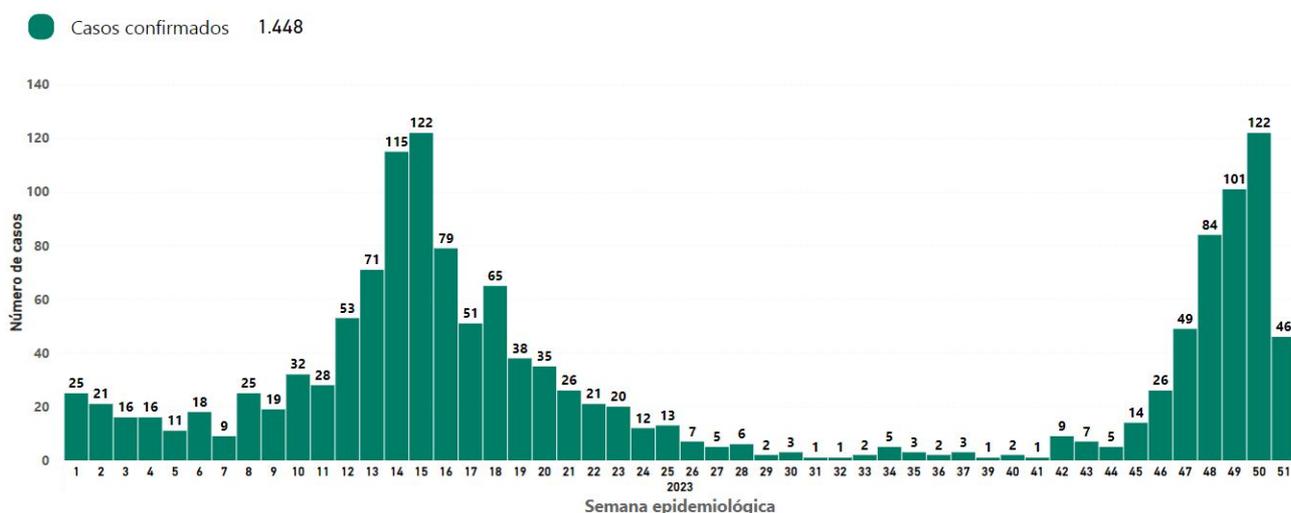


Fonte: SIVEP-Gripe, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, sujeitos à alteração.

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, apresentando pico na SE 15, quando foram registrados 122 internações por SRAG. Após esse período, houve uma redução gradativa, com aumentos esporádicos isolados. Nas últimas sete semanas houve um novo crescimento dos casos de SRAG por covid-19, com destaque para SE 50 com 122 internações. Na SE 51 foram notificados 46 casos, uma redução de 62,3% casos, quando comparados aos notificados na semana 50. 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*



Fonte: SIVEP-Gripe, 2023. *Dados atualizados em: 27/12/2023, 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/15YWHVVi5iygk2lf2UiqCyQ7rSD-fvW-2>





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE