

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 50

(10/12 a 16/12/2023)

Nº 07 | 20/12/2023



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.



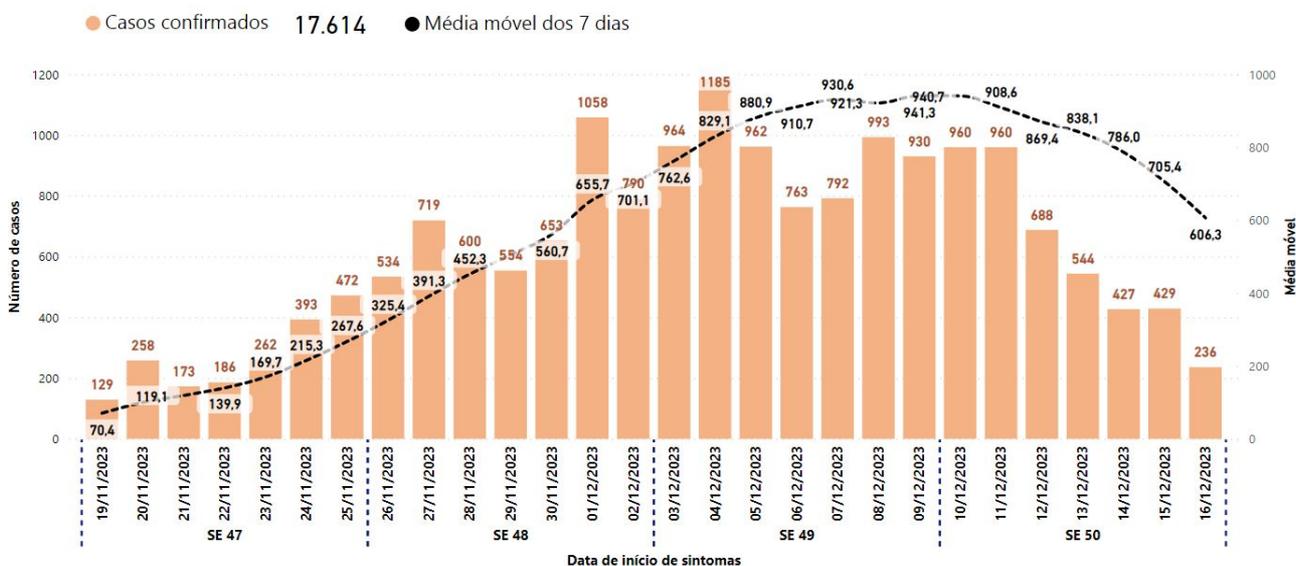
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico - 2023

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 47 a 50)

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas, período de maior transmissão deste ciclo epidêmico, foram registrados 17.614 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 1.185 casos (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (19/11 a 16/12) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023*

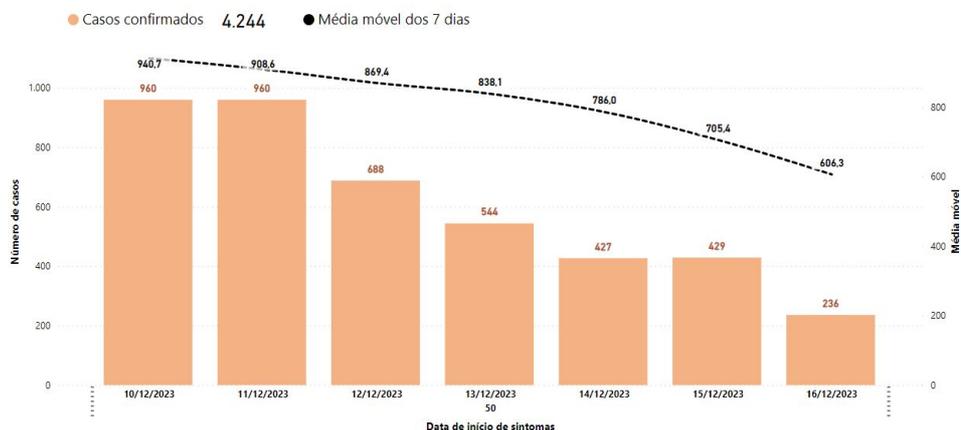


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 20/12/2023, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 50

Na SE 50 (10/12 a 16/12/2023) foram confirmados 4.244 casos de covid-19. Observa-se uma redução de 36%, quando comparamos com a SE 49 (n= 6.589). 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 (940,7) foi registrada no dia 10/12/2023, data que inicia a semana (Figura 2). A queda posterior pode ser transitória.

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 10/12 a 16/12. Ceará, 2023*

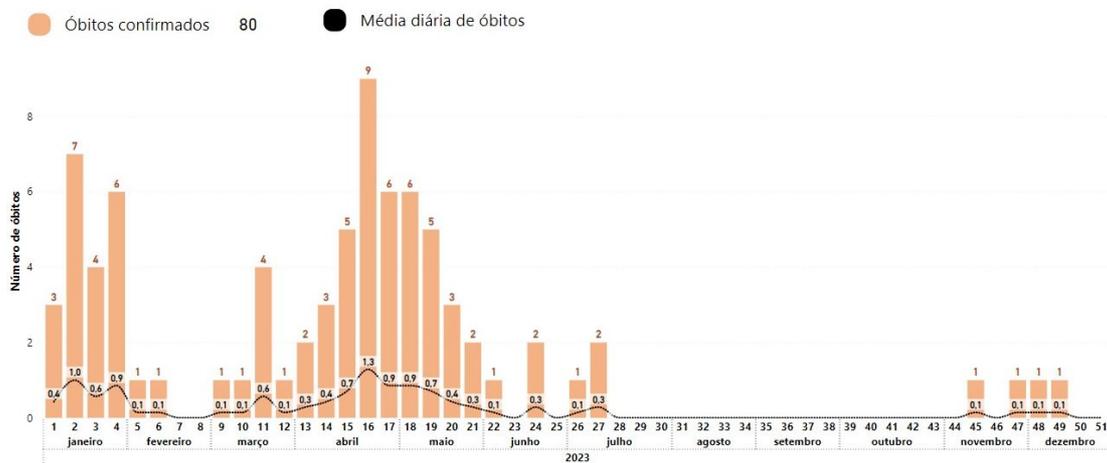


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 20/12/2023, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid 2023

As quatro mortes confirmadas durante esta onda epidêmica estão dispostas temporalmente na Figura 3. Os óbitos ocorridos nas SE 45 e SE 48 eram homens, portadores de comorbidades, de 72 e 41 anos, residentes de Caucaia. Nas semanas epidemiológicas 47 e 49 foram confirmados dois óbitos de moradores de Fortaleza. Respectivamente, um homem de 71 anos com comorbidade, e uma criança de 2 meses de idade, do sexo feminino, com histórico de prematuridade.

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023* (N=80)

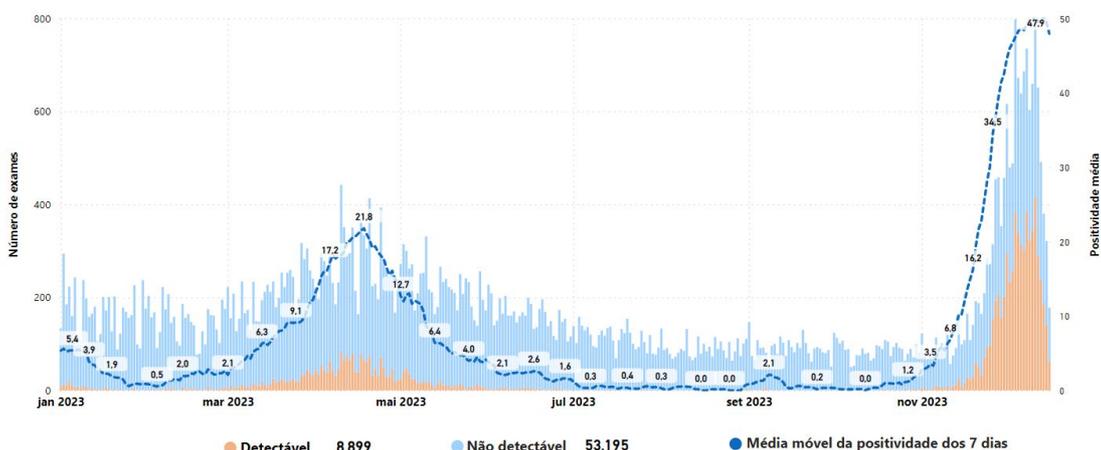


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 20/12/2023, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Em 2023, até o fim da SE 50, foram realizados 62.094 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 47,9% na SE 50 (Figura 4). Nos últimos dias, o número de amostras enviadas para o Lacen-CE tem caído, possivelmente em razão da maior dispensação de testes rápidos, sem que a proporção de amostras positivas decline, revelando a persistência da circulação do vírus.

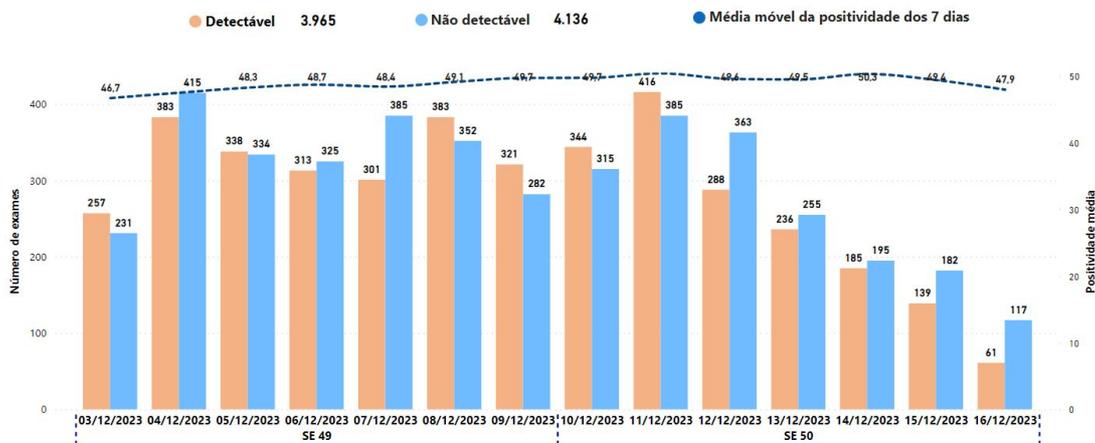
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês. Ceará, 2023*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 20/12/2023, sujeitos à alteração.

Nas semanas epidemiológicas 49 e 50 percebe-se clara estabilidade da positividade, com pequena variação da média, à despeito do menor número de amostras processadas nos últimos dias (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 .

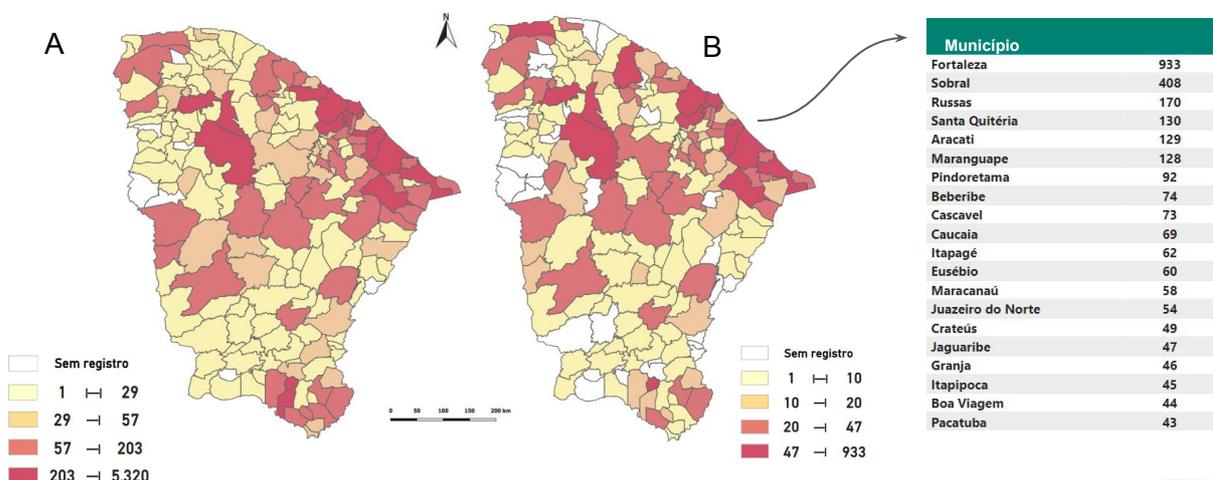
Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 03 a 16 de dezembro (SE 49 - 50), Ceará, 2023.*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 20/12/2023, sujeitos à alteração.
**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

Entre as SE 47 e 50 o município de Fortaleza confirmou 5.418 casos de covid-19, seguido de Sobral com 839 e Maranguape com 598 casos. Na SE 50, Fortaleza continua sendo o município que apresenta maior número de confirmações, seguido de 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 47 - 50 (A) e SE 50 (B), por município de residência, Ceará, 2023.*

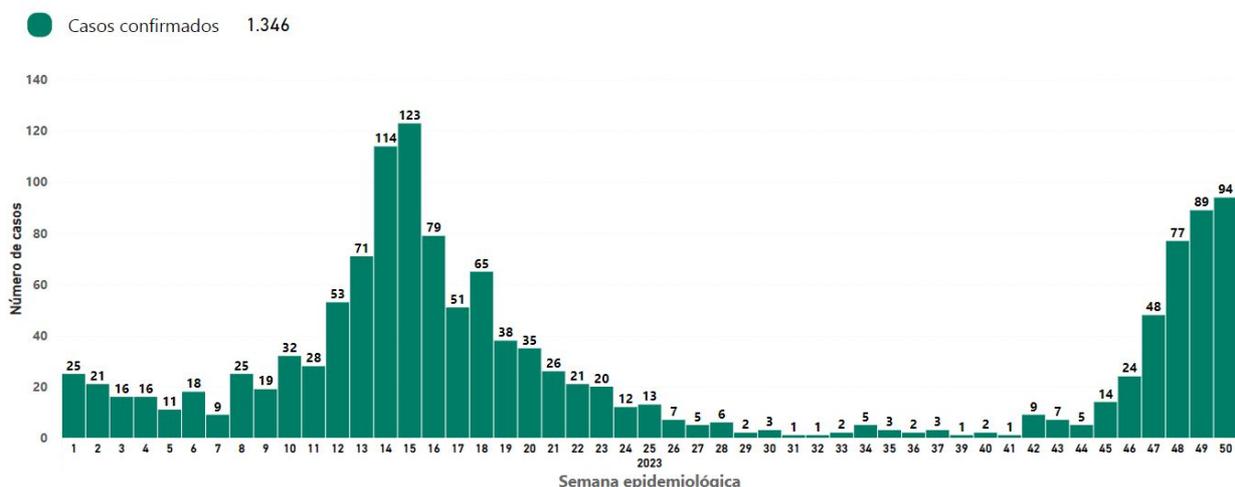


Fonte: SIVEP-Gripe, 2023. *Dados atualizados em: 19/12/2023, sujeitos à alteração.

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 123 internações por SRAG. Após esse período, houve uma redução gradativa, com aumentos esporádicos isolados. Atualmente, há um crescimento dos casos de SRAG por covid-19 nas seis últimas semanas. Na SE 50 foram notificados 94 casos, número que 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: 20/12/2023, 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/15YWHVV5iygk2lf2UiqCyQ7rSD-fvW-2>





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE