

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 49

(03/12 a 09/12/2023)

Nº 06 | 12/12/2023



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

APRESENTAÇÃO

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.

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
Karene Ferreira Cavalcante
Karizya Holanda Veríssimo
Kelvia Maria Oliveira Borges
Levi Ximenes Feijão
Nicole Silva França
Pâmela Maria Costa Linhares
Osmar José do Nascimento



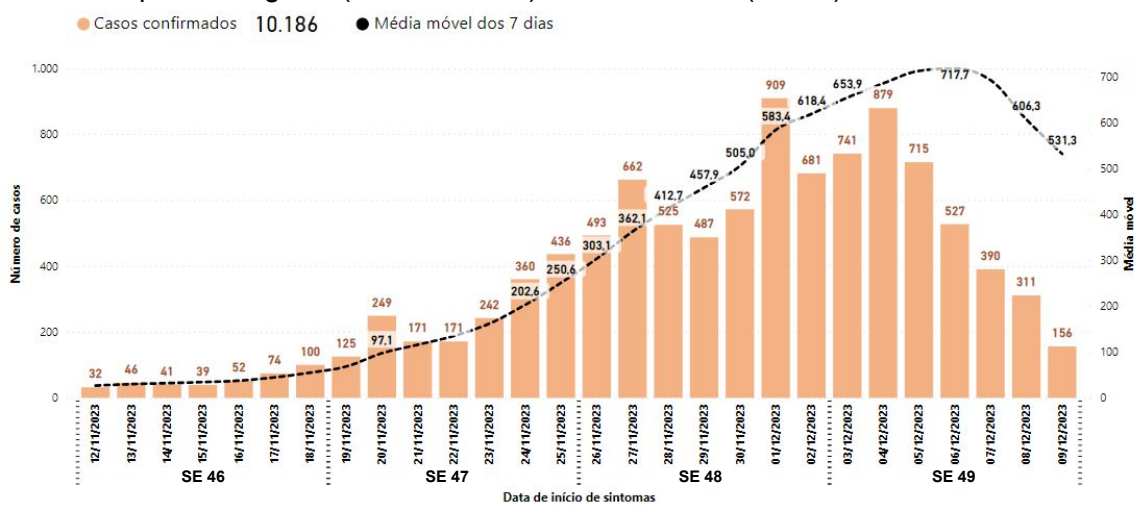
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico – 2023

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 46 a 49)

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas, período que praticamente coincide com este ciclo epidêmico, foram registrados 10.186 casos de covid-19 no Ceará. Um crescimento exponencial se configura na SE 47, alcançando o maior número (preliminar) de confirmações no dia 01/12/2023, com 909 casos (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (12/11 a 09/12) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023*

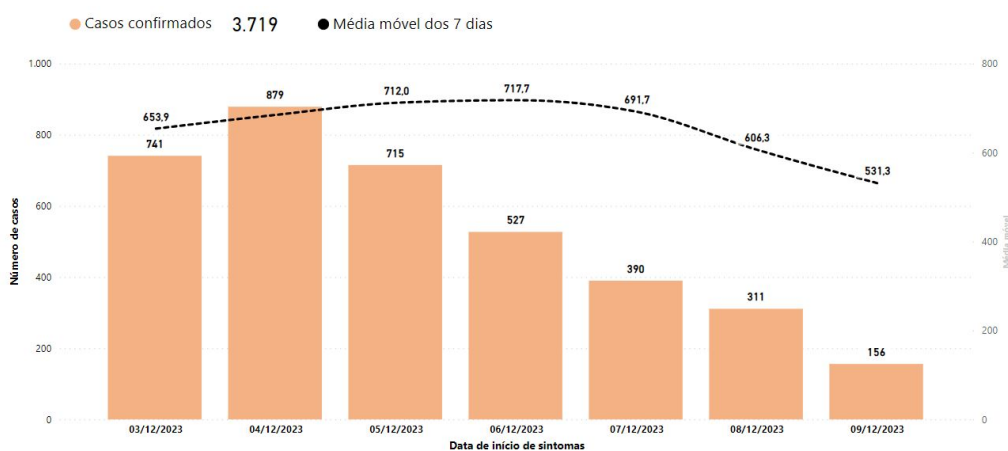


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 12/12/2023, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 49

Na SE 49 (03/12 a 09/12/2023) foram confirmados 3.719 casos de covid-19. Observa-se uma redução de 14,1%, quando comparamos com a SE 48 (n=4.329). A diminuição deve ser vista com cautela, uma vez que pode haver retardo de digitação das notificações mais recentes. Ressalta-se ainda que a maior média móvel preliminar deste novo ciclo epidêmico (717,7) foi registrada no dia 06/12/2023 (Figuras 1 e 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 03/12 a 09/12. Ceará, 2023*

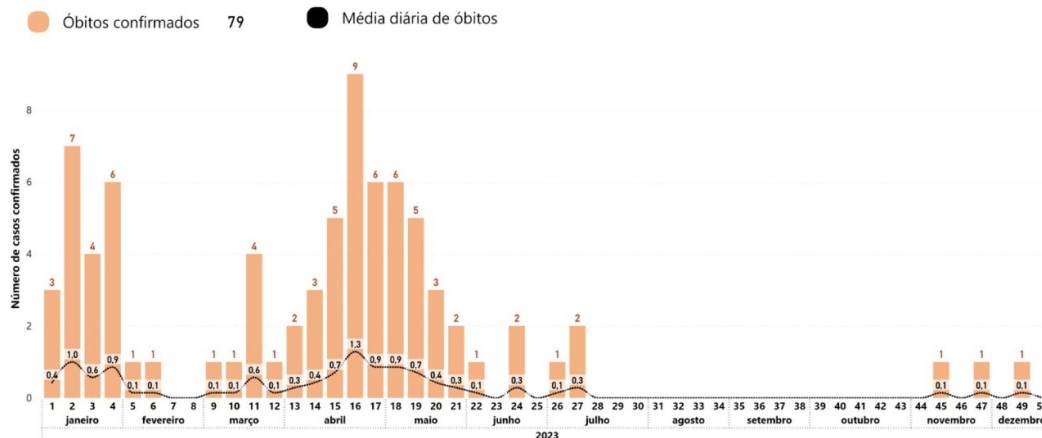


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 12/12/2023, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid 2023

As três mortes confirmadas durante esta onda epidêmica ocorreram nas semanas epidemiológicas 45 (8 de novembro), 47 (19 de novembro) e 49 (5 de dezembro). Os óbitos ocorridos nas SE 45 e 49 eram homens, portadores de comorbidades, de 71 e 72 anos, residentes de Caucaia e Fortaleza, respectivamente. A outra morte confirmada foi de um recém-nascido prematuro, do sexo feminino, de 2 meses de idade, procedente de Fortaleza.

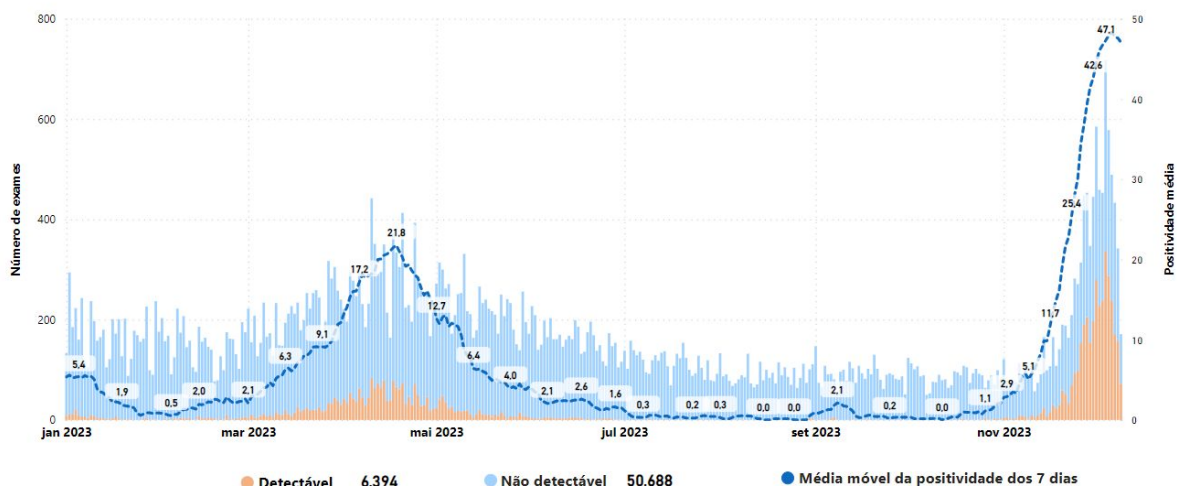
Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica. Ceará, 2023* (N=79)



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

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Considerando apenas o ano de 2023, até o fim da SE 49, foram realizados 57.082 testes para covid-19 utilizando a metodologia RT-PCR no Lacen-CE. Entre os meses de janeiro e junho foram detectados 2.803 casos de covid-19 por critério laboratorial. A partir do mês de julho, a positividade declina, identificando-se discreto aumento no mês de setembro e, em seguida, nova queda. Desde meados de novembro, percebe-se o crescimento rápido da positividade, até alcançar a média de 47,1% na SE 49. (Figura 4).

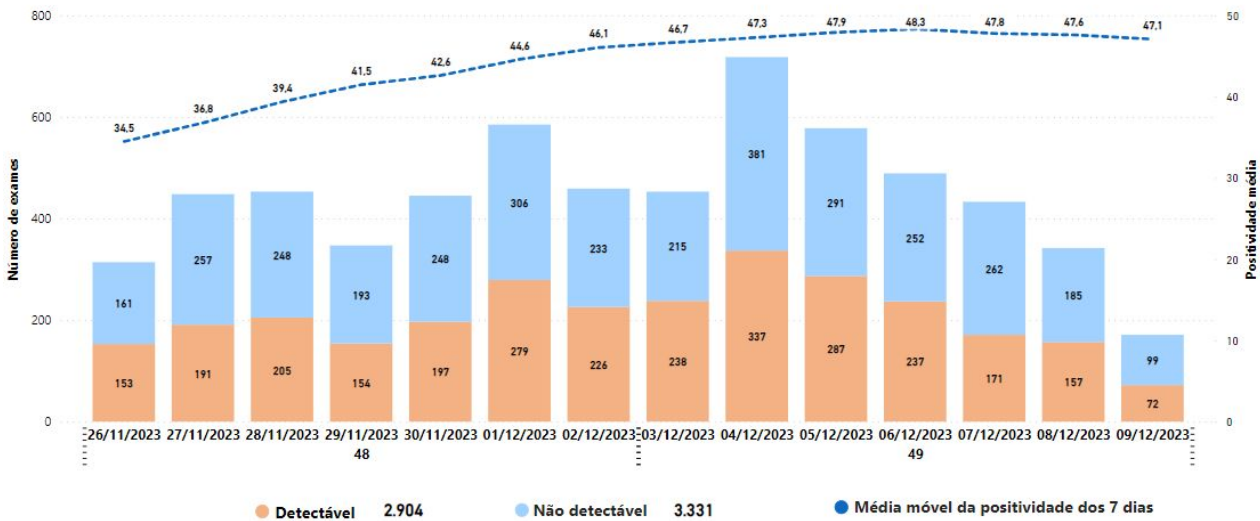


23*

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

Nas duas últimas semanas epidemiológicas (48 e 49) percebe-se um aumento linear, tendendo à estabilidade nos últimos dias, da positividade (Figura 5). Paralelamente, no mais recente relatório de sequenciamento genômico realizado pelo Lacen-CE em 10 de dezembro (38 amostras referentes às semanas epidemiológicas 47 a 49), foram identificadas, as linhagens JN.1 (33 amostras), JD.1.1.1 (4 amostras) e BA.2.86.1 (1 amostra). A JN.1 e a BA.2.86.1 são subvariantes da BA.2.86, reclassificada pela OMS como variante de interesse. A JN.1 confirma dominância, já mencionada no Informe anterior, com 87% das amostras sequenciadas. Este predomínio coincide com este ciclo epidêmico .

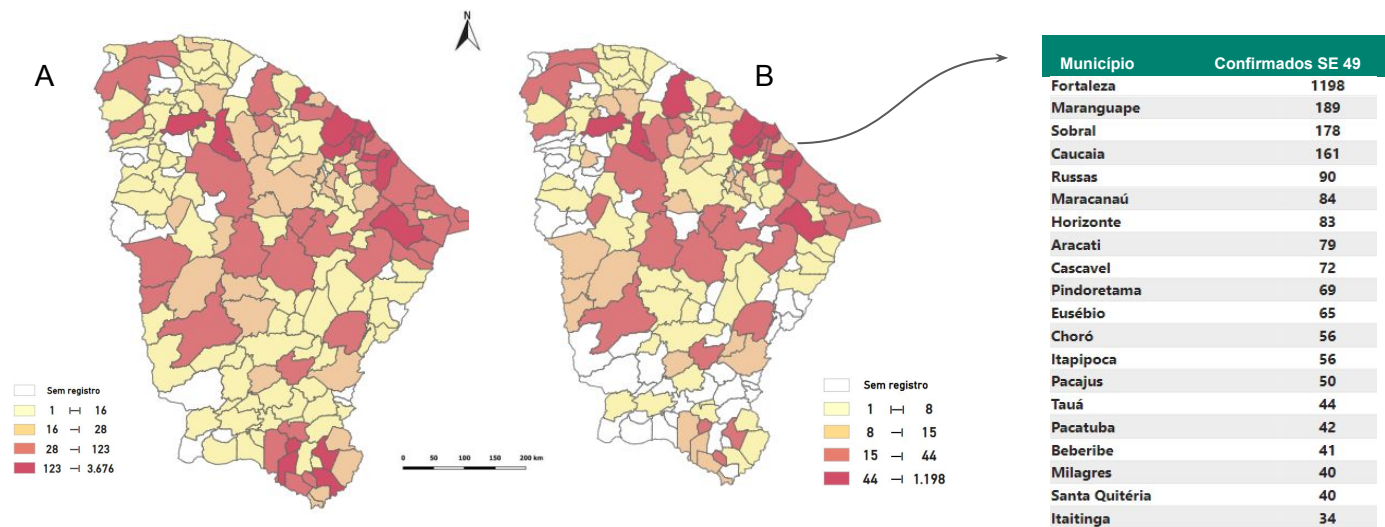
Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 26 de novembro a 09 de dezembro (SE 48 - 49). Ceará, 2023.*



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

Entre as SE 46 e 49 o município de Fortaleza confirmou 3.676 casos de covid-19, seguido de Caucaia com 471 e Maranguape com 407 casos. Na SE 49, Fortaleza continua sendo o município que apresenta maior número de confirmações, apresentando 1.198 casos, seguido de Maranguape com 189 e Sobral com 178 (Figura 6). 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 46 - 49 (A) e na SE 49 (B), por município de residência. Ceará, 2023.*



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

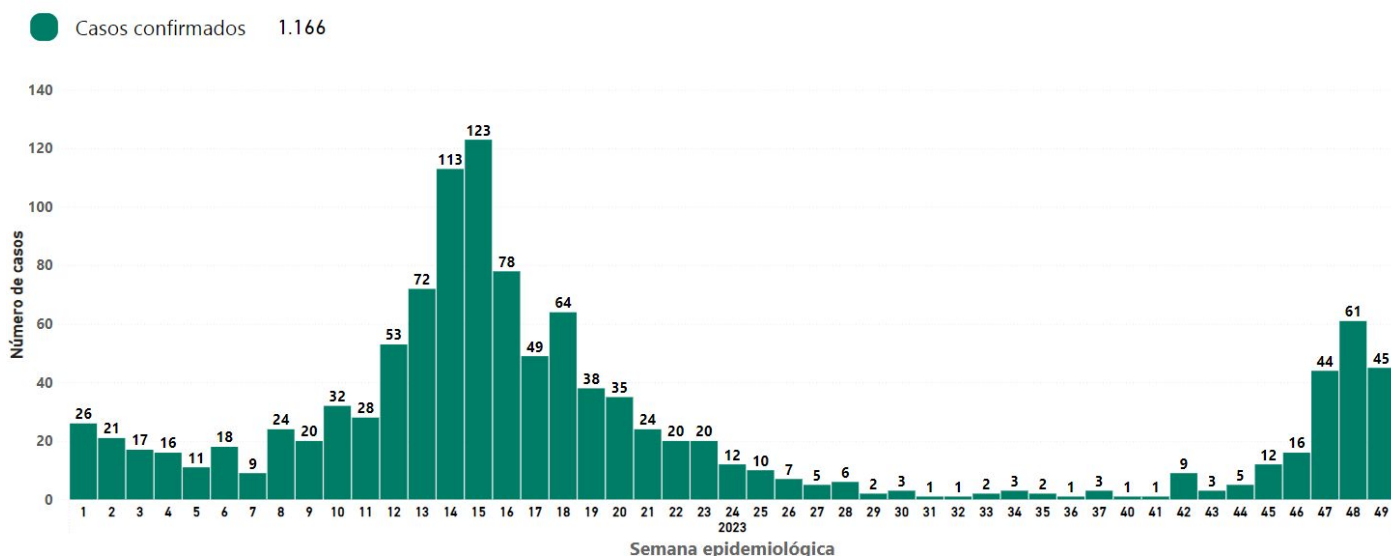
Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

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, onde foram registrados 123 internações, cujos pacientes apresentavam quadro de SRAG. Após esse período, houve uma redução gradativa, com aumentos esporádicos isolados.

Atualmente, há um crescimento dos casos de SRAG por covid-19 nas cinco últimas semanas, com pico de 61 casos na SE 48.

Na SE 49 foram notificados 45 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: 12/12/2023, sujeitos a alteração.

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





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE