

INFORME OPERACIONAL

COVID-19

Semana Epidemiológica 48

(26/11 a 02/12/2023)

Nº 05 | 05/12/2023



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
Karene Ferreira Cavalcante
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.



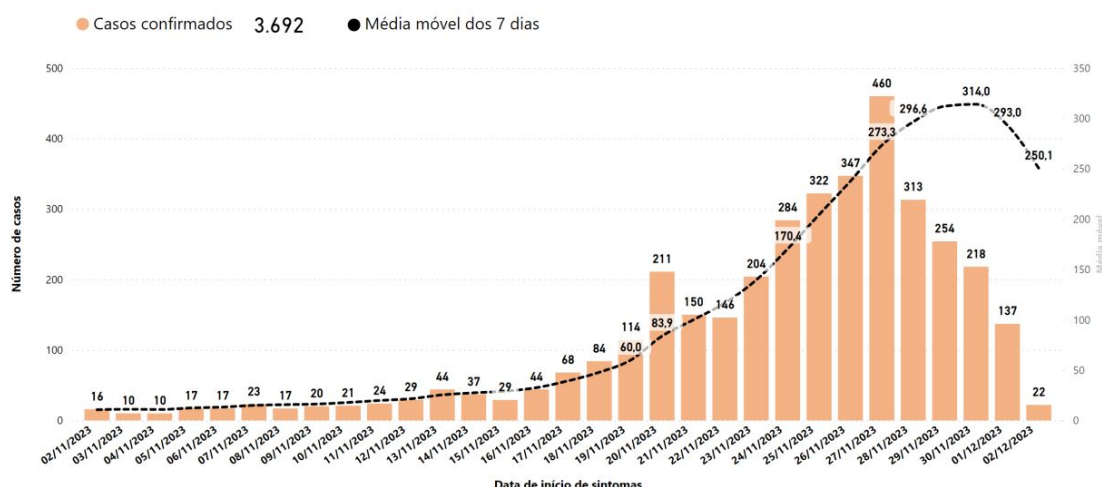
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico – 2023

Casos de covid-19 no período de 30 dias

Em 2023, entre 02 de novembro e 02 de dezembro, foram confirmados 3.692 casos de covid-19 no Ceará. Um aumento significativo se consolida em meados de novembro, alcançando o maior número (preliminar) de confirmações no dia 27/11/2023, com o registro de 460 casos da doença (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nos últimos 30 dias (02/11 a 02/12) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023*

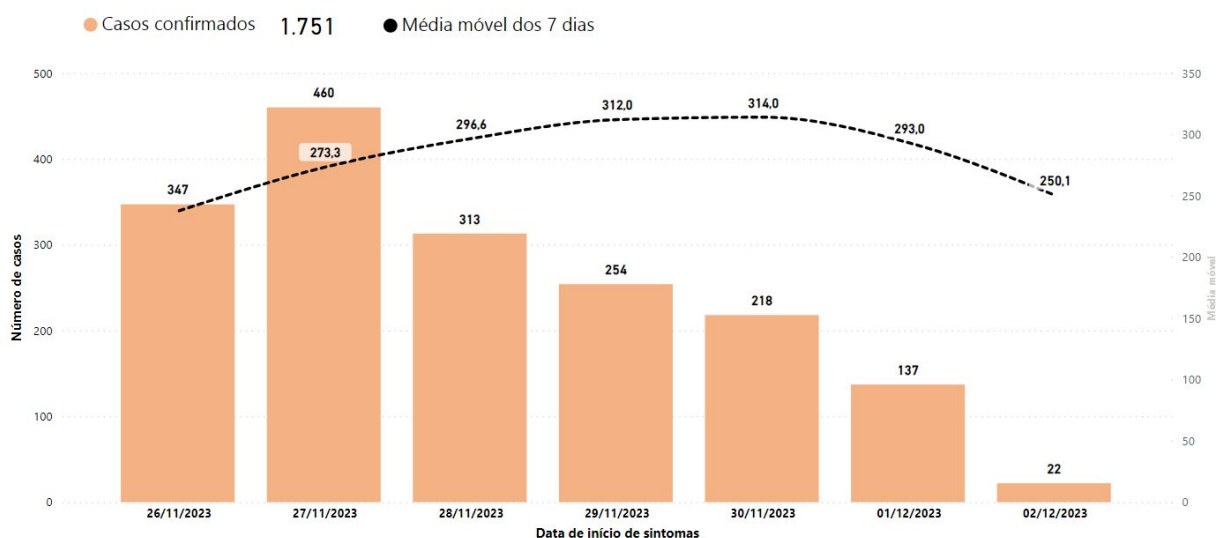


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 04/12/2023, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 48

Na SE 48 (26/11 a 02/12/2023) foram confirmados 1.751 casos de covid-19 nos sistemas oficiais de monitoramento. Observa-se um aumento de 22,3% quando este período é comparado com a SE 47. Ressalta-se ainda que a maior média móvel preliminar deste novo ciclo epidêmico (314 casos) foi registrada no dia 30/11/2023 (Figuras 1 e 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 26/11 a 02/12. Ceará, 2023*

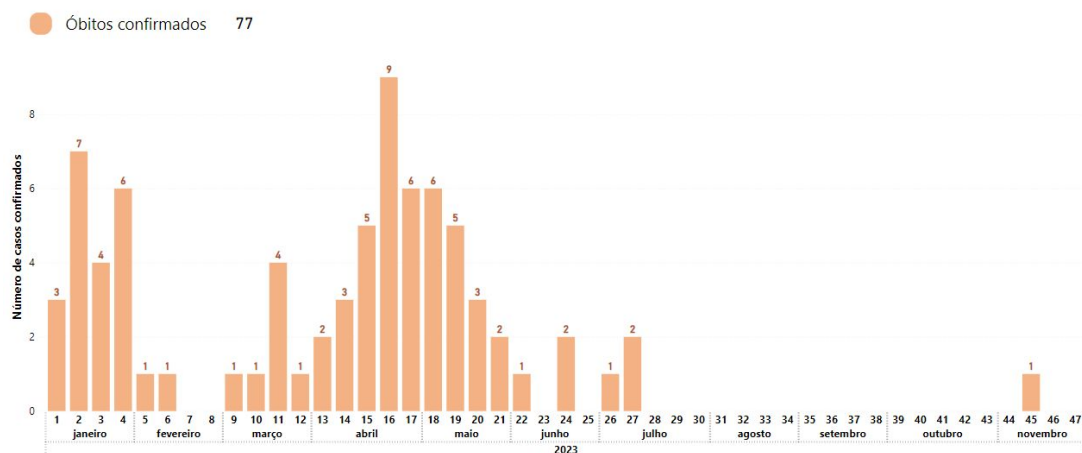


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 04/12/2023, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid 2023

Em 2023, 77 óbitos por covid-19 foram confirmados, 29% destes em abril (22/77). O último óbito confirmado ocorreu no dia 08 de novembro (Figura 3). Trata-se de um homem de 72 anos, portador de comorbidades, residente no município de Caucaia.

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19. Ceará, 2023* (N=77)

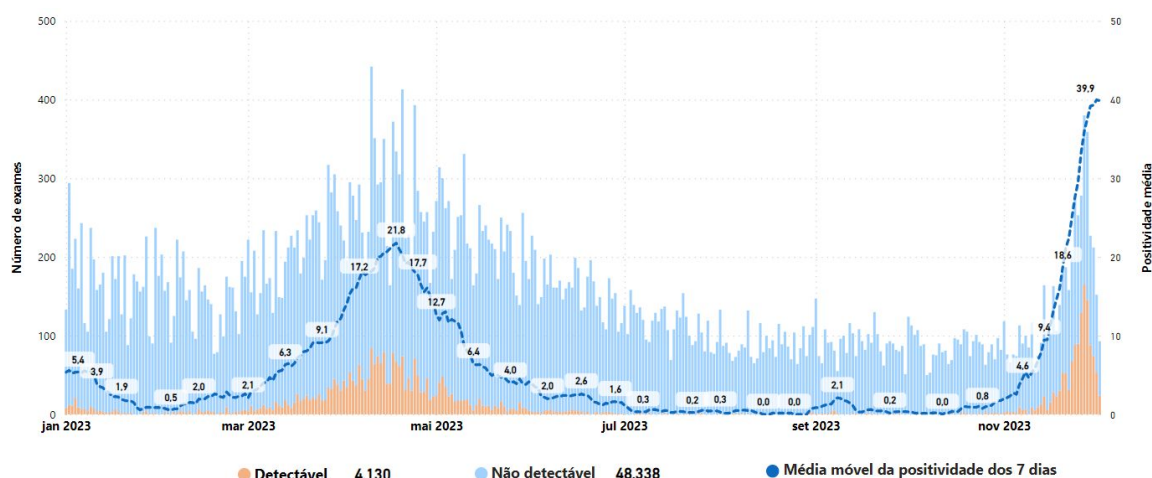


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 04/12/2023, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Considerando apenas o ano de 2023, até o fim da SE 48, foram realizados 52.468 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 o início de novembro, percebe-se o atual crescimento exponencial da positividade, até alcançar média de 40% (Figura 4).

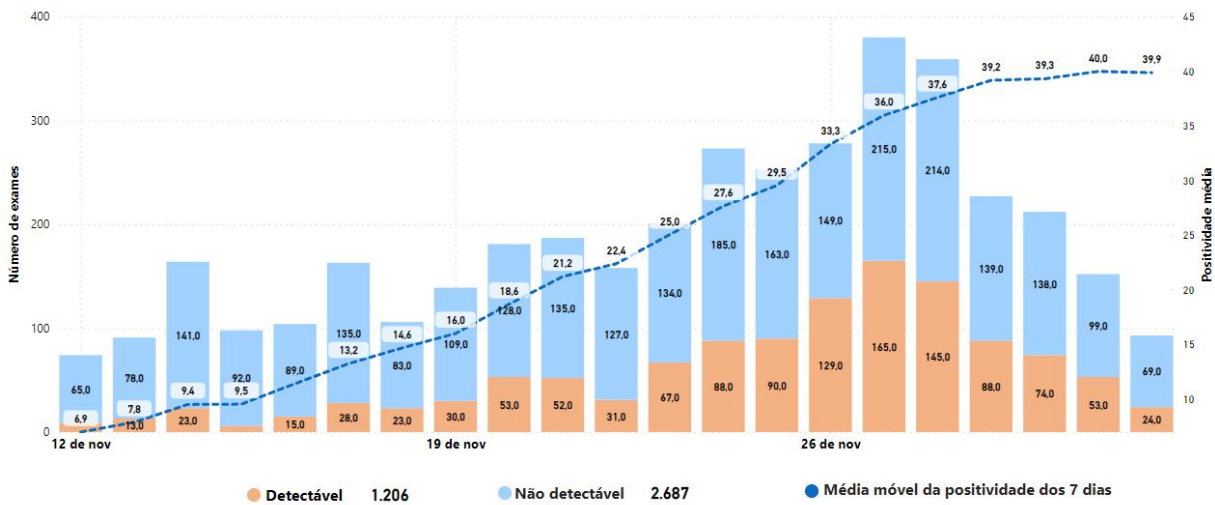
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês. Ceará, 2023*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 05/12/2023, sujeitos à alteração.

Nas duas últimas semanas epidemiológicas percebe-se um aumento progressivo da detecção de SARS-CoV-2. A média de 7 dias da positividade alcança seu máximo valor no dia 01/12 (Figura 5). Paralelamente, no mais recente relatório de sequenciamento genômico realizado pelo Lacen-CE (46 amostras colhidas entre 7 e 24 de novembro), foram identificadas pela primeira vez no Brasil, as linhagens JN.1 (38 amostras) e BA.2.86.1 (1 amostra). Estas são subvariantes da BA.2.86, classificada pela OMS como variante sob monitoramento em 21/09/2023. A JN.1 apresentou um predomínio desde a SE 45, coincidindo com a rápida elevação da positividade no Estado do Ceará.

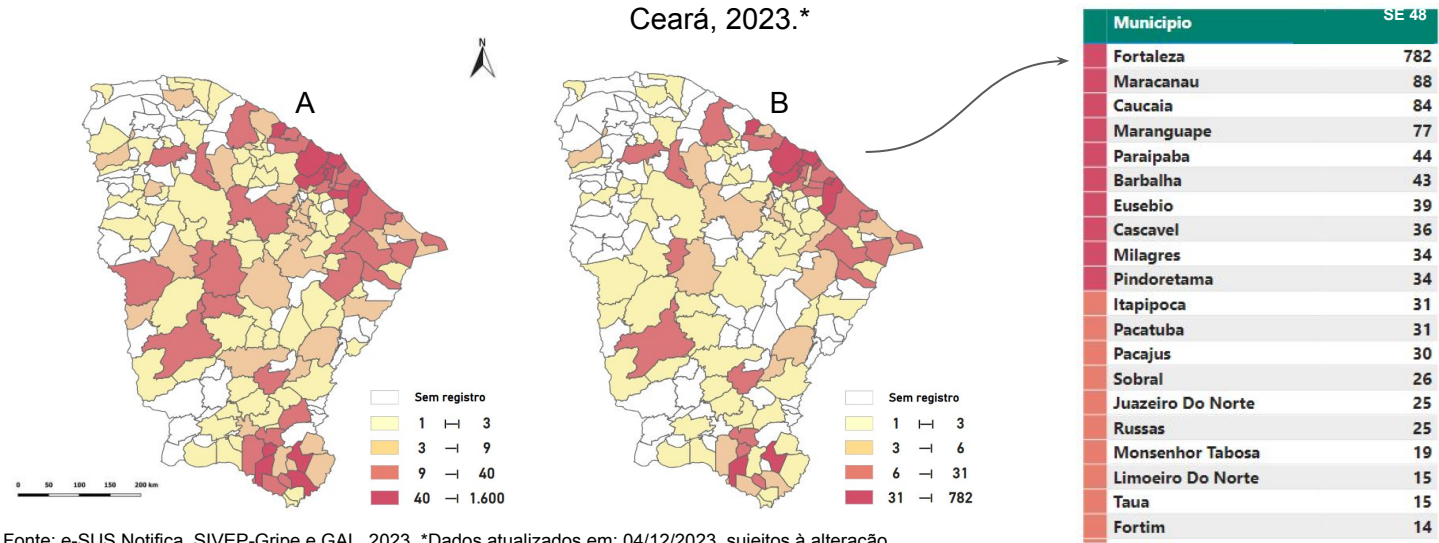
Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 19 de novembro a 02 de dezembro. Ceará, 2023.*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 05/12/2023, sujeitos à alteração.
**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

Nos últimos 30 dias, o município de Fortaleza confirmou 1.600 casos de covid, seguido de Caucaia com 195 e Barbalha com 182 casos. No período de 7 dias, Fortaleza continua sendo o município que apresenta as maiores confirmações, apresentando 782 casos, seguido de Maracanaú com 88 e Caucaia com 84 (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 nos últimos 30 dias (A) e nos últimos 7 dias (B), por município de residência. Ceará, 2023.*



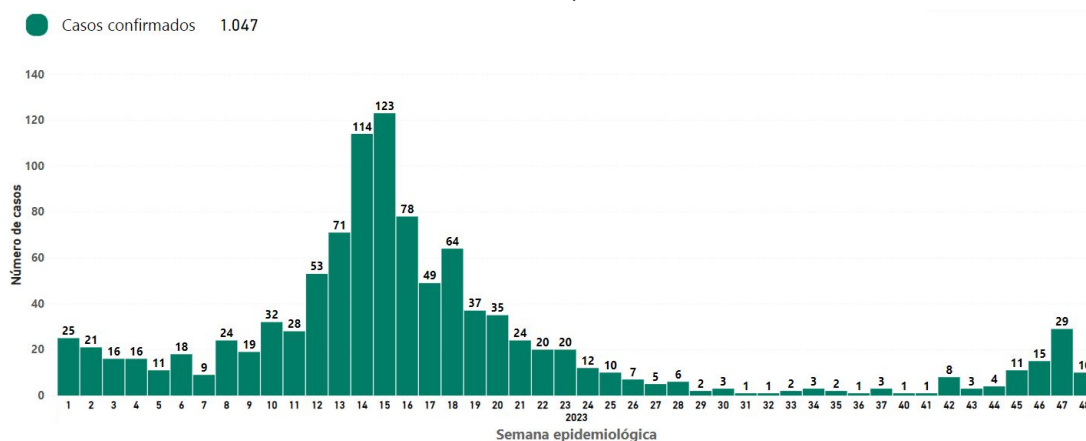
Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 04/12/2023, sujeitos à alteração.

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 que perdura, pelo menos, até a SE 47. Na SE 48 foram notificados 10 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: 04/12/2023, 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/15YWHVVi5iygk2lf2UigCyQ7rSD-fvW-2>



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE