

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 52

(24/12 a 30/12/2023)

Nº 09 | 03/01/2024



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.



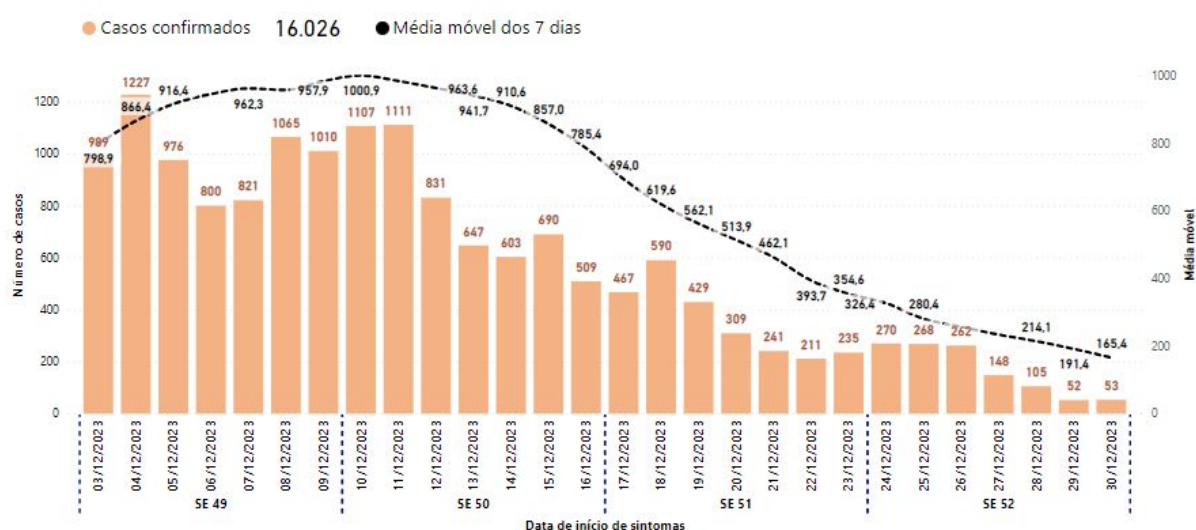
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Cenário Epidemiológico – 2023

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 49 a 52)

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas do atual ciclo epidêmico foram registrados 16.026 casos de covid-19 no Ceará. Um crescimento exponencial de casos de covid-19 teve início na SE 47, alcançando ápice de confirmações no dia 04/12/2023 (SE 49), com 1.227 casos. A partir da SE 49, inicia-se uma redução sustentável e gradativa da transmissão, refletida na queda da média móvel, até a SE 52 (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (03/12 a 30/12) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023*

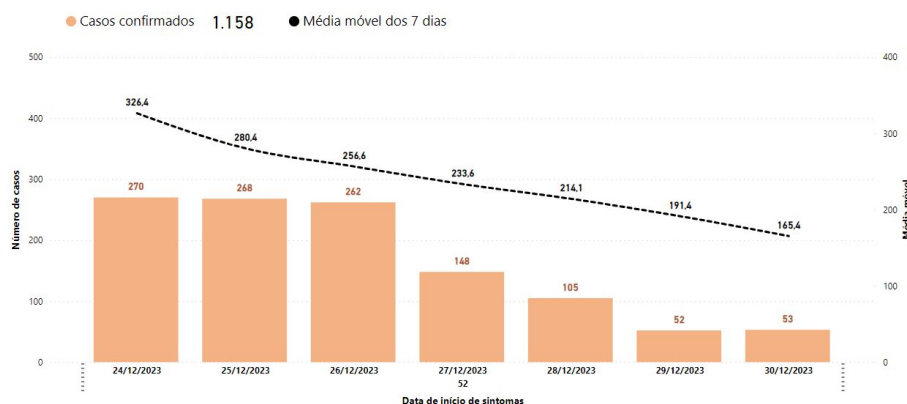


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 52

Na SE 52 (24/12 a 30/12/2023) foram confirmados 1.158 casos de covid-19, que comparada à SE 51 (n=2.482) revela uma redução preliminar de 53,3%. A diminuição deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. No entanto, já são três semanas consecutivas de queda, sugerindo uma tendência. Ressalta-se que a maior média móvel preliminar desta semana (326,4) foi registrada no dia 24/12/2023, primeiro dia da SE 52 (Figura 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 24/12 a 30/12. Ceará, 2023*

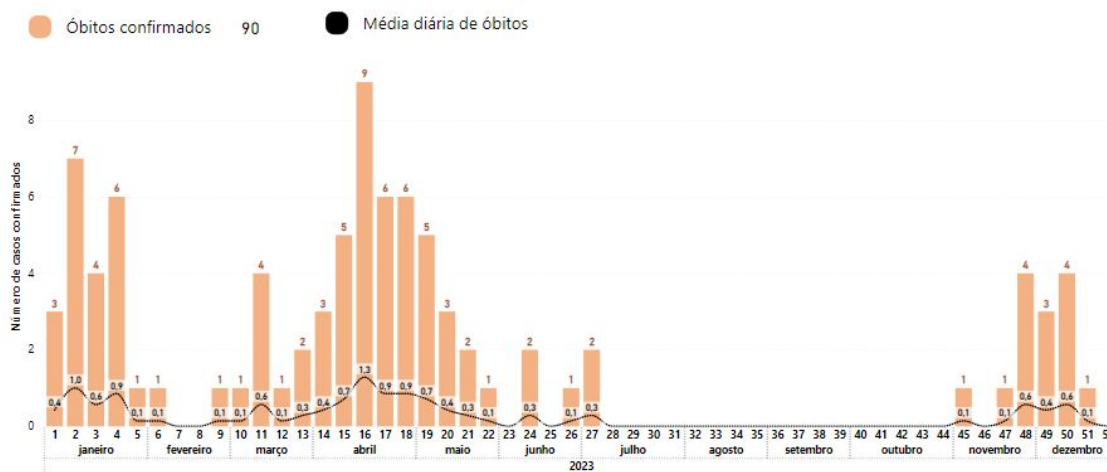


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid 2023

No ano de 2023 foram confirmados 90 óbitos por covid-19 no estado do Ceará. Destes, 14 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, 78,5% (11/14) eram portadores de comorbidades. A criança de 2 meses de idade tinha histórico de prematuridade. O município de Fortaleza registrou 64,3% (9/14) dos óbitos, seguido de Caucaia com 14,3% (2/14), Jardim com 14,3% (2/14) e Coreaú com 7,1% (1/14).

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023* (N=90)

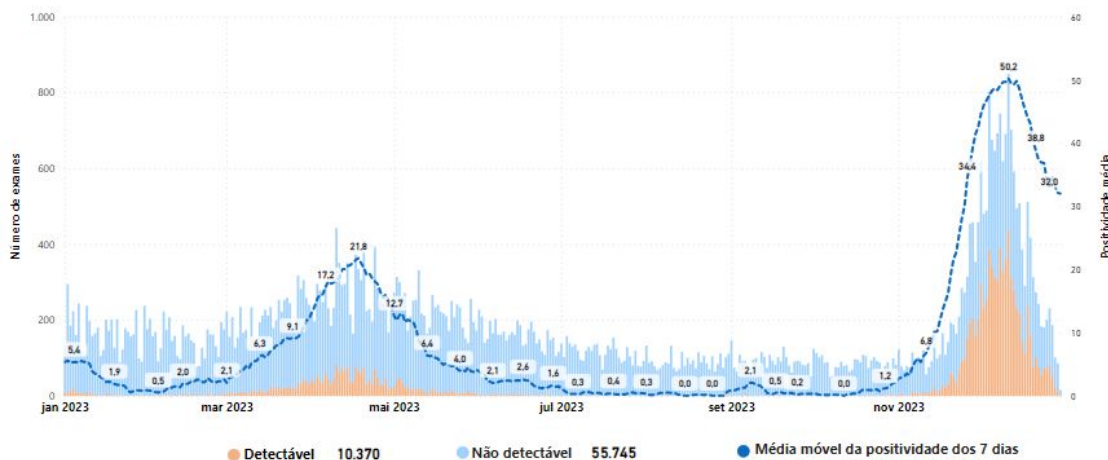


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Em 2023, até o fim da SE 52, foram realizados 66.115 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 50,2% na SE 50 (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.

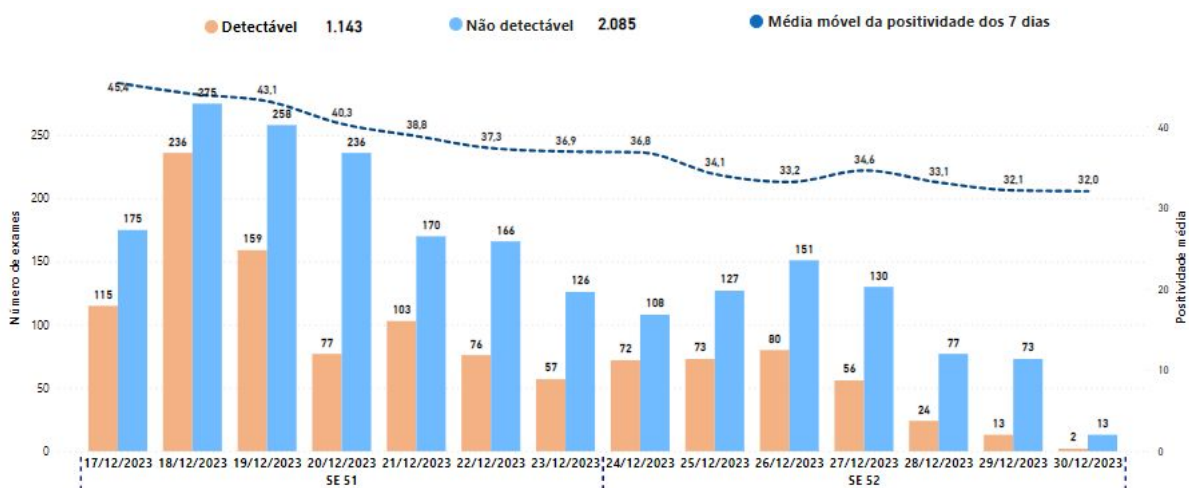
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração.

Entre as semanas epidemiológicas 51 e 52 percebe-se diminuição da positividade, com variação da média dos 7 dias, que passou de 45,4 (17/12/2023) para 32,0 (30/12/2023), 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 17 a 30 de dezembro (SE 51 - 52), Ceará, 2023.*

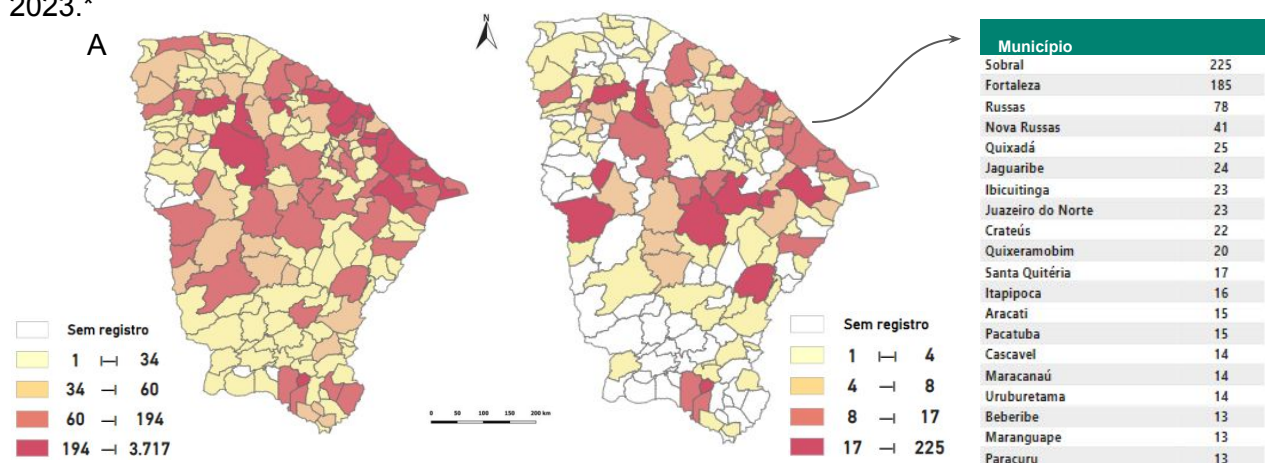


Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração.

**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

Entre as SE 49 e 52 o município de Sobral confirmou 225 casos de covid-19, seguido de Fortaleza com 185 e Russas com 78 casos. Na SE 52, Sobral é o município que apresenta maior número de confirmações, seguido por Fortaleza e Russas. Em momento de elevada circulação viral, é importante que sejam reforçadas as ações de vigilância para identificação oportuna de novos casos.

Figura 6. Casos de covid-19 SE 49 - 52 (A) e SE 52 (B), por município de residência, Ceará, 2023.*

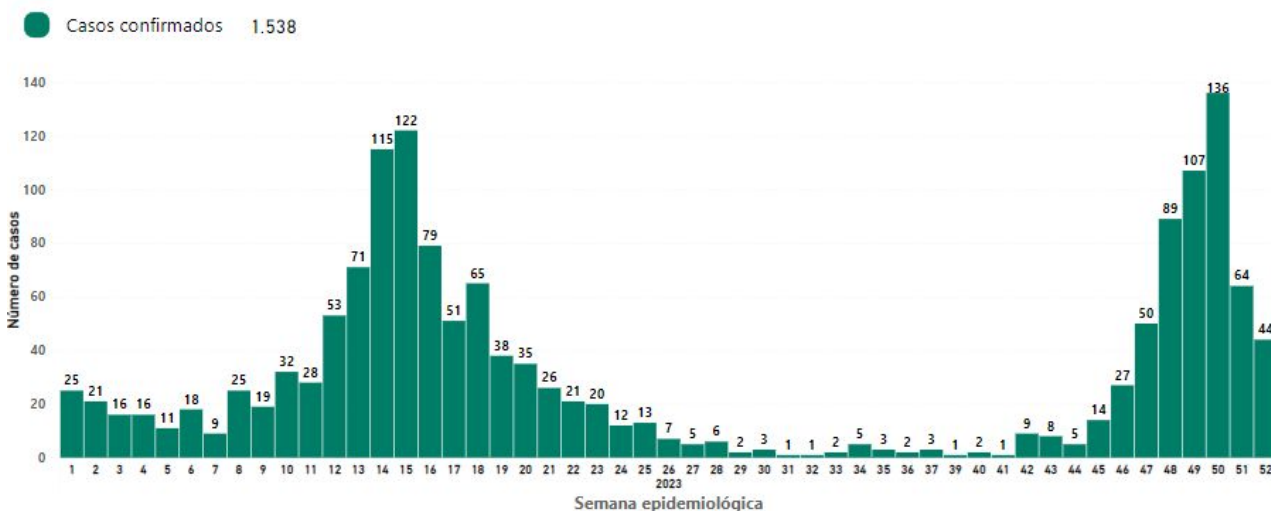


Fonte: SIVEP-Gripe, 2023. *Dados atualizados em: 03/01/2023, sujeitos à alteração.

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, 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 136 internações. Na SE 52 foram notificados 44 casos, uma redução de 31,5% nos casos, quando comparados aos notificados na semana 51. 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: 03/01/2023, 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