

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica

06 e 07

(04/02 a 17/02/2024)

Nº 15 | 21/02/2024



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

Elaboração e revisão
Carlos Garcia
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.

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

https://drive.google.com/drive/u/3/folders/15YW_HVVi5iygk2lf2UigCyQ7rSD-fvW-2



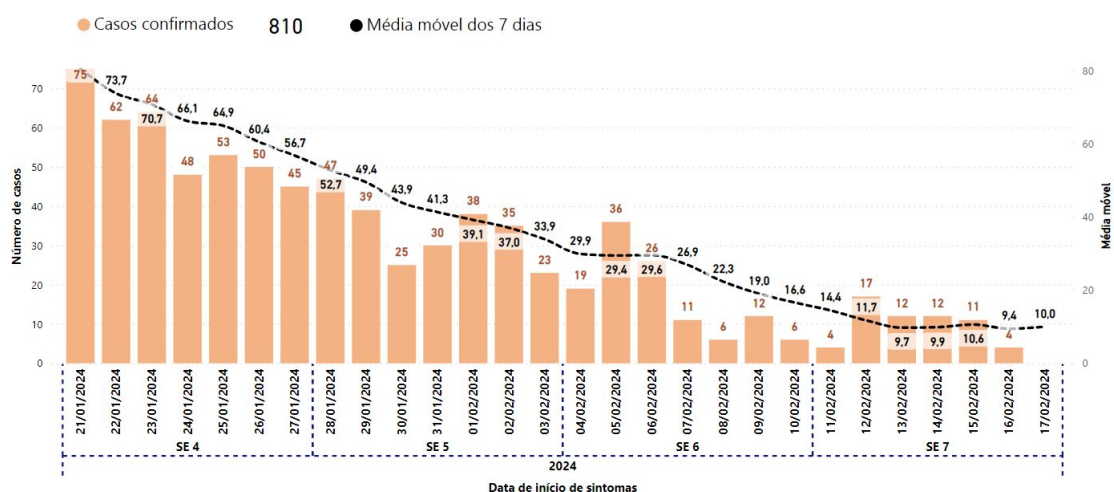
Cenário Epidemiológico – 2024

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 04/2024 a 07/2024)

O último ciclo epidêmico de covid-19 teve início na SE 47/2023, com o registro de crescimento exponencial de casos, tendência que permaneceu até a SE 49. A partir da SE 50, observou-se uma redução gradativa e sustentável da transmissão, refletida na queda da média móvel, nas semanas seguintes (Figura 1).

Nas quatro últimas semanas (SE 04/2024 a 07/2024) foram registrados 810 casos de covid-19, número que consolida a continuidade da tendência de queda no número de casos confirmados e na média móvel.

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (21/01/2024 a 17/02/2024) e média móvel (7 dias), Ceará, 2024*

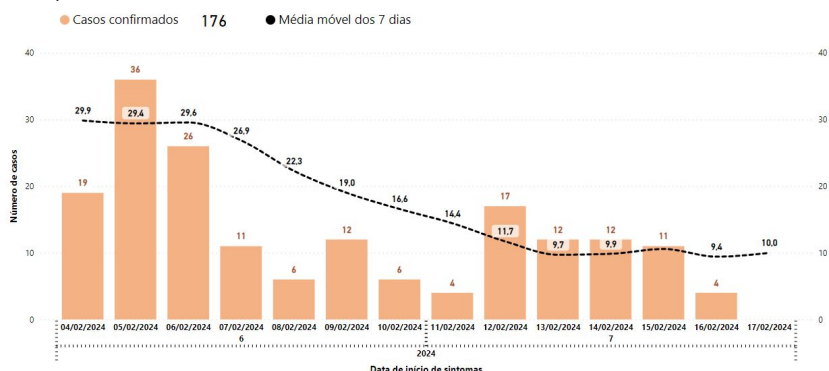


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 06 e 07/2024

Na SE 06 (04/02 a 10/02/2024) foram confirmados 116 casos de covid-19 e na SE 07 (11/02 a 17/02/2024) 60 casos, portanto redução preliminar de 48,3%. A diminuição deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. No entanto, já são dez semanas consecutivas de queda, consolidando uma tendência. Ressalta-se que a maior média móvel preliminar destas duas semanas (29,9) foi registrada em 04/02/2024, primeiro dia da SE 06/2024 (Figura 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 04/02 a 17/02/2024, Ceará, 2024*

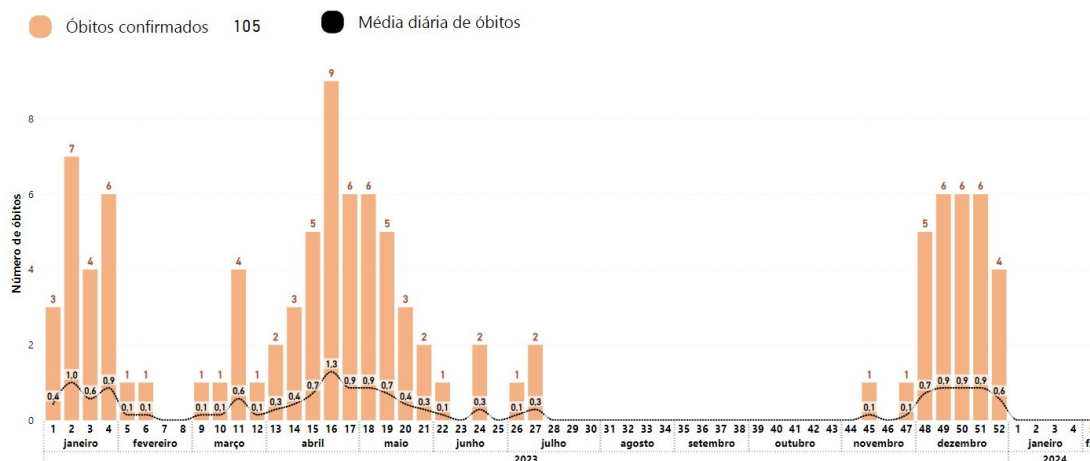


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid

Entre a SE 01/2023 e a SE 07/2024 foram confirmados 105 óbitos por covid-19 no Ceará. Destes, 29 ocorreram durante a última onda epidêmica (SE 45/2023 a SE 07/2024) conforme distribuição temporal na Figura 3. A mediana de idade dos óbitos foi de 75 anos, com intervalo entre 2 meses a 101 anos. A maior proporção de óbitos, 55,2% (16/29), concentrou-se no sexo feminino. Entre os pacientes, 79,3% (23/29) eram portadores de comorbidades. A criança de 2 meses de idade tinha histórico de prematuridade. O município de Fortaleza registrou 75,9% (22/29) dos óbitos, seguido de Caucaia com 6,9% (2/29), Jardim com 6,9% (2/29), Redenção 6,9% (2/29) e Coreaú com 3,4% (1/29).

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023 e 2024* (N=105)

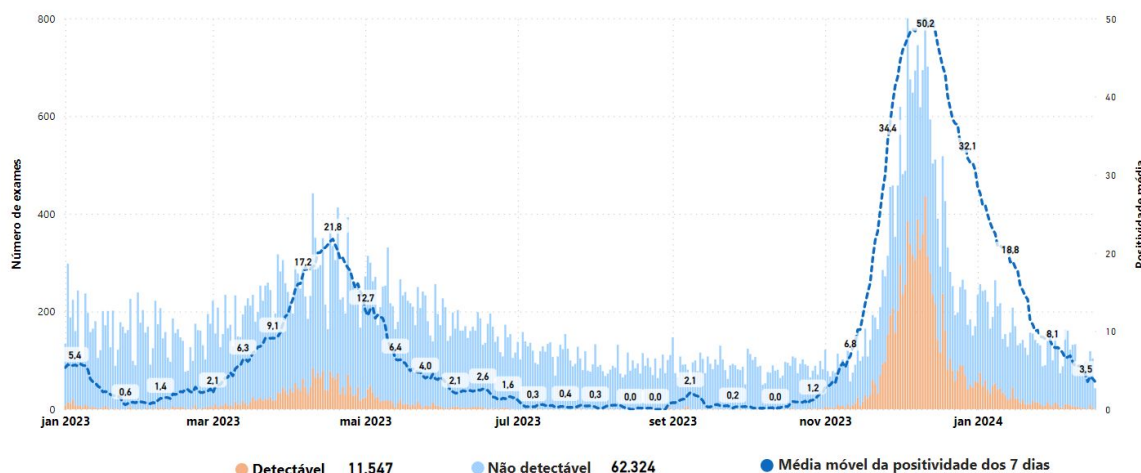


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Entre as SE 01/2023 e SE 07/2024, foram realizados 73.871 testes para covid-19 utilizando a metodologia RT-PCR pelo Lacen-CE. Desde meados de novembro, percebeu-se o crescimento rápido da positividade, até alcançar 50,2% na SE 50 (Figura 4). A partir de então, tanto a positividade quanto o número de amostras enviadas para o Lacen-CE estão caindo substancialmente, em razão da menor circulação do vírus no estado.

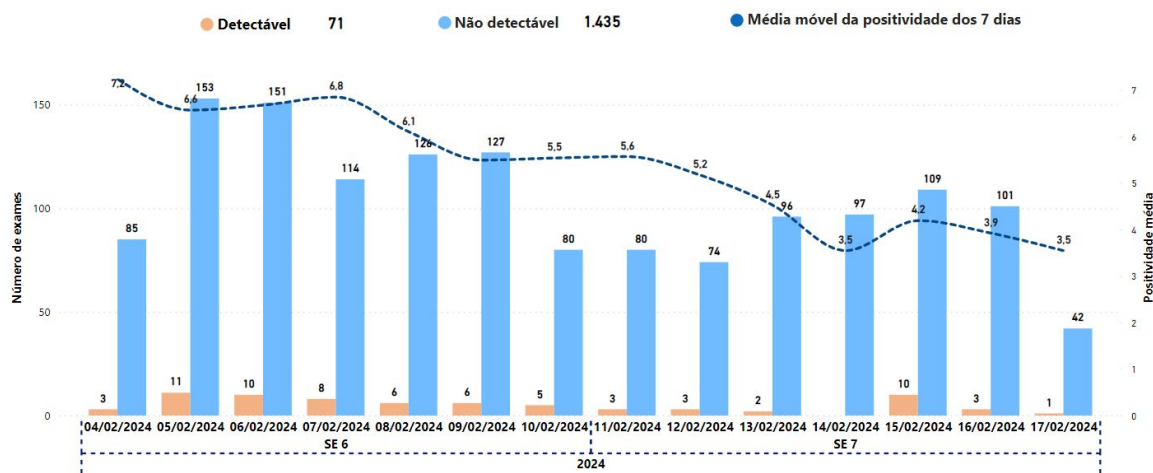
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.

Entre as semanas epidemiológicas 06/2024 e 07/2024 permanece a diminuição da positividade de amostras de RT-PCR observada nas semanas anteriores, com variação da média dos últimos 7 dias, que passou de 7,2 (04/02/2024) para 3,5 (17/02/2024), ocorrendo também no período redução do número de amostras processadas (Figura 5). No último sequenciamento realizado pelo Lacen, em 31 de janeiro de 2024, referente às SE 49 a 52 de 2023 e às SE 01 a 04 de 2024, foram selecionadas 45 amostras que apresentaram cobertura superior a 90% do genoma total. As linhagens identificadas foram: JN.1 (60%), JN.1.1 (26,7%), JD.1.1 (6,7%), JN.1.7 (2,2%), JD.1.1.1 (2,2%) e GK.1.2.1 (2,2%). 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 ao último ciclo epidêmico, registrado em 2023.

Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 04 a 17 de fevereiro de 2024 (SE 06 e 07), Ceará, 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.
**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

O cenário da positividade por Superintendência Regional de Saúde nas SE 06 e 07 (04 a 17 de fevereiro de 2024) está registrado na figura 6. A maior positividade ocorreu na Região de Saúde do Cariri, seguida pela Litoral Leste/Jaguaribe e Sertão Central. A Região de Fortaleza apresentou a menor positividade nestas semanas.

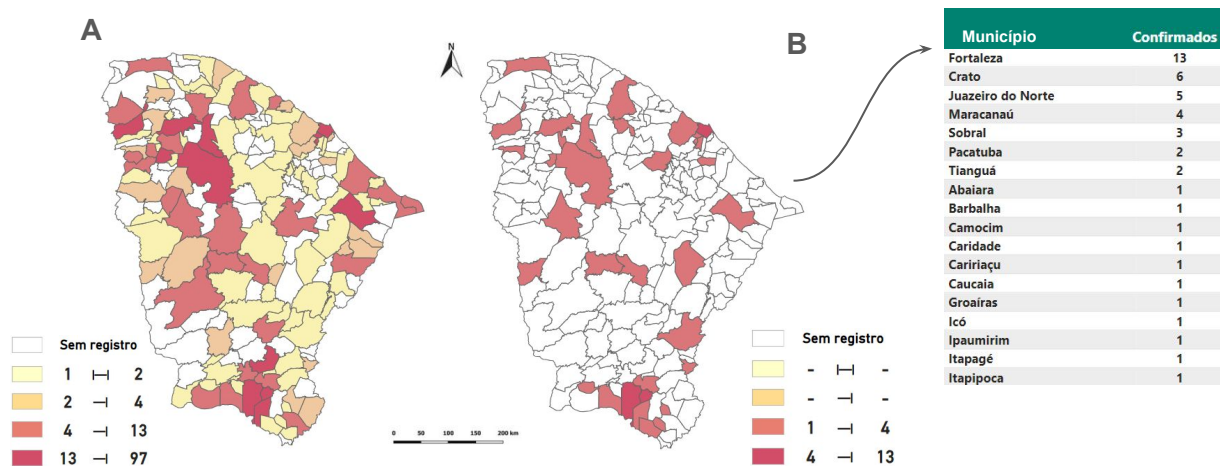
Figura 6. Amostras processadas por RT-PCR no período de 04 a 17 de fevereiro de 2024 (SE 06 e 07), Superintendência Regional de Saúde, Ceará, 2024*

Macro	Óbitos	Exames RTPCR GAL	Positivos RTPCR GAL	Positividade
Cariri		117	37	31,6
Fortaleza		1.185	22	1,9
Litoral Leste / Jaguaribe		49	3	6,1
Norte		89	5	5,6
Sertão Central		66	4	6,1
Total		1.506	71	4,7

Fonte: GAL - Lacen Ceará, 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.

Entre as SE 04/2024 e 07/2024, o município de Fortaleza confirmou 97 casos de covid-19, seguido de Crato, com 76, e Juazeiro do Norte, com 57 casos. Na última SE, Fortaleza teve o maior número de confirmações, 13 casos (Figura 07 B).

Figura 7. Casos de covid-19 acumulados nas semanas 04 a 07/2024 (A) e SE 07 (B), por município de residência, Ceará, 2023 e 2024*

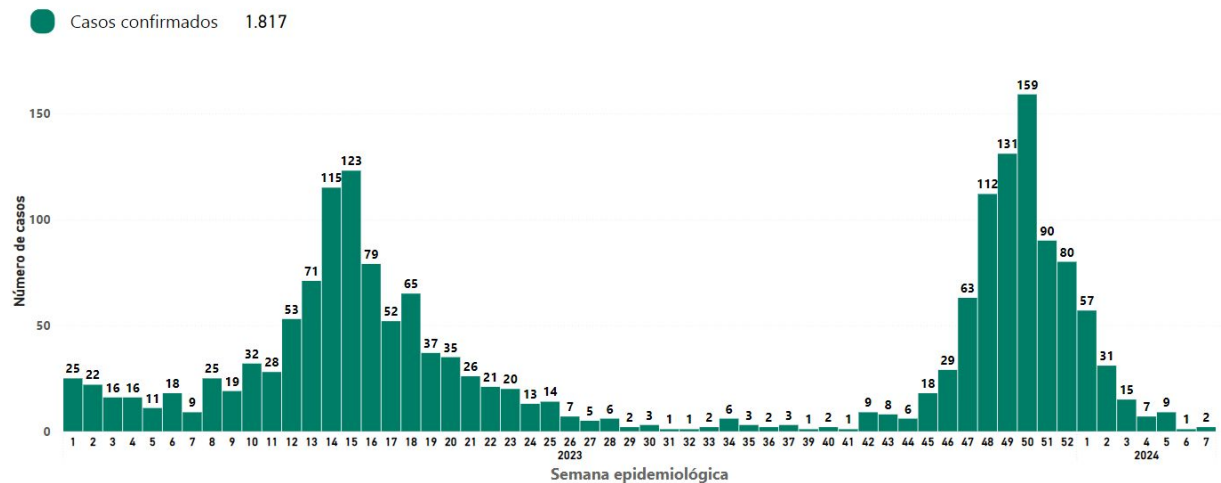


Fonte:SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

Em 2023, houve aumento de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por covid-19 a partir da SE 12. O maior número de casos do primeiro semestre ocorreu na SE 15, com 123 internações. Após esse período, houve uma redução gradativa, com aumentos esporádicos isolados. Na SE 45, houve um novo crescimento dos casos de SRAG por covid-19, com destaque para SE 50, com 159 internações, somando 1.695 casos em 2023. Em 2024, até a SE 07, foram notificados 122 casos. Vale ressaltar, no entanto, que este número pode sofrer incremento, pois os dados estão sujeitos à atualização do sistema de informação (Figura 8).

Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG por covid-19, segundo semana epidemiológica (SE). Ceará, 2023 e 2024*



Fonte:SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 20/02/2024, sujeitos à alteração.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE