

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 05

(28/01 a 03/02/2024)

Nº 14 | 07/02/2024



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

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.

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

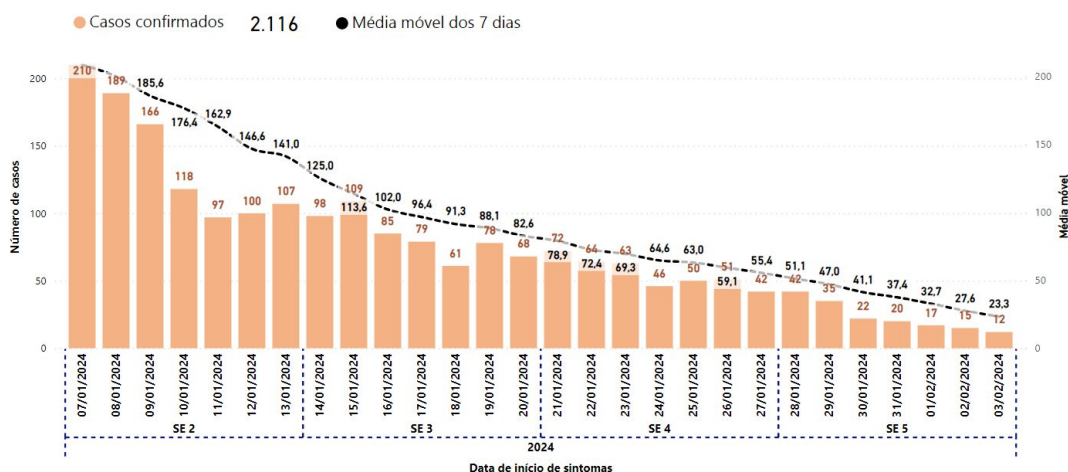


Cenário Epidemiológico – 2024

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 02/2023 a 05/2024)

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 sustentável e gradativa da transmissão, refletida na queda da média móvel, nas semanas seguintes. Nas quatro últimas semanas (SE 02/2023 a 05/2024) foram registrados 2.116 casos de covid-19. Observa-se a continuidade da tendência de queda no número de casos confirmados e na média móvel (Figura 1).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados de covid-19 nas últimas quatro semanas epidemiológicas (07/01/2024 a 03/02/2024) e média móvel (7 dias), Ceará, 2024*

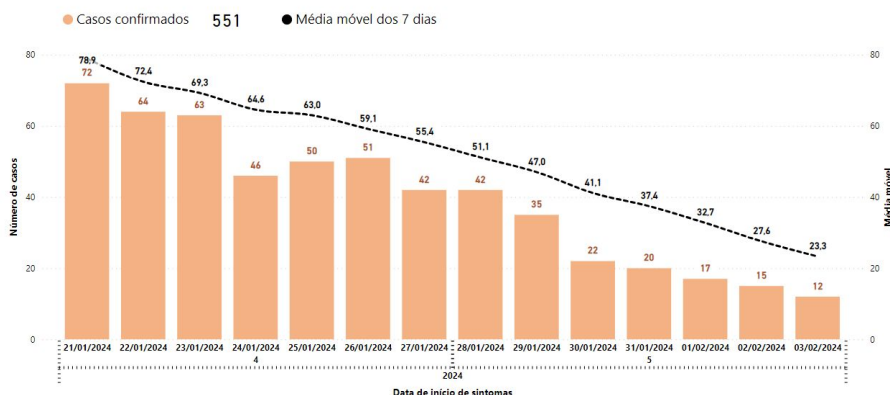


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 04 e 05/2024

Na SE 05 (28/01 a 03/02/2024) foram confirmados 163 casos de covid-19, que comparada à SE 04 (21/01 a 27/01/2024) onde 388 casos foram confirmados, revela uma redução preliminar de 58%. A diminuição ainda deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. No entanto, já são sete semanas consecutivas de queda, consolidando uma tendência. Ressalta-se que a maior média móvel preliminar destas duas semanas (78,9) foi registrada no dia 21/01/2024, primeiro dia da SE 04/2024 (Figura 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 21/01 a 03/02, Ceará, 2024*

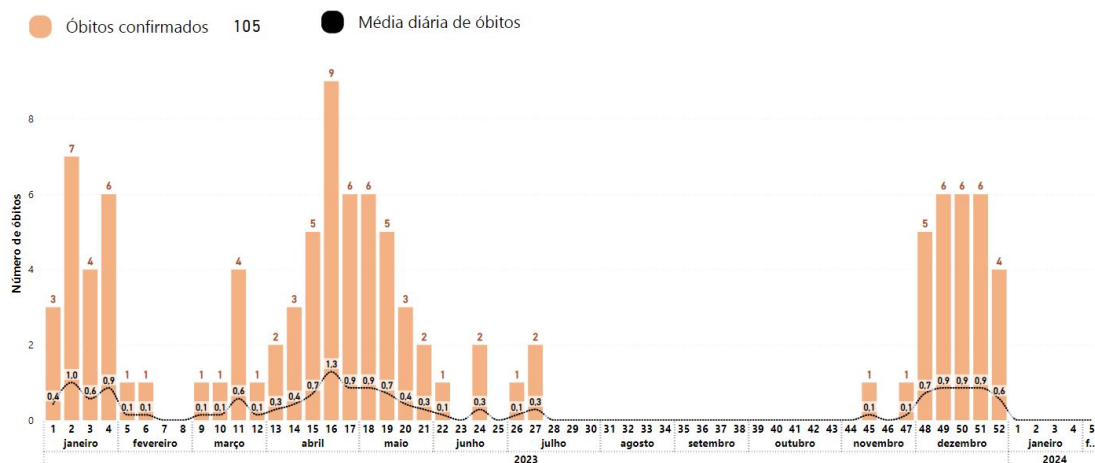


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid

No período entre a SE 01/2023 até a SE 05 de 2024 foram confirmados 105 óbitos por covid-19 no estado do Ceará. Destes, 29 ocorreram durante a última onda epidêmica (SE 45/2023 a SE 05/2024) conforme distribuição temporal na Figura 3. A mediana de idade dos óbitos foi de 75 anos, com intervalo entre 2 meses a 101 anos. O sexo feminino foi o prevalente com 55,2% (16/29) dos óbitos. 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)

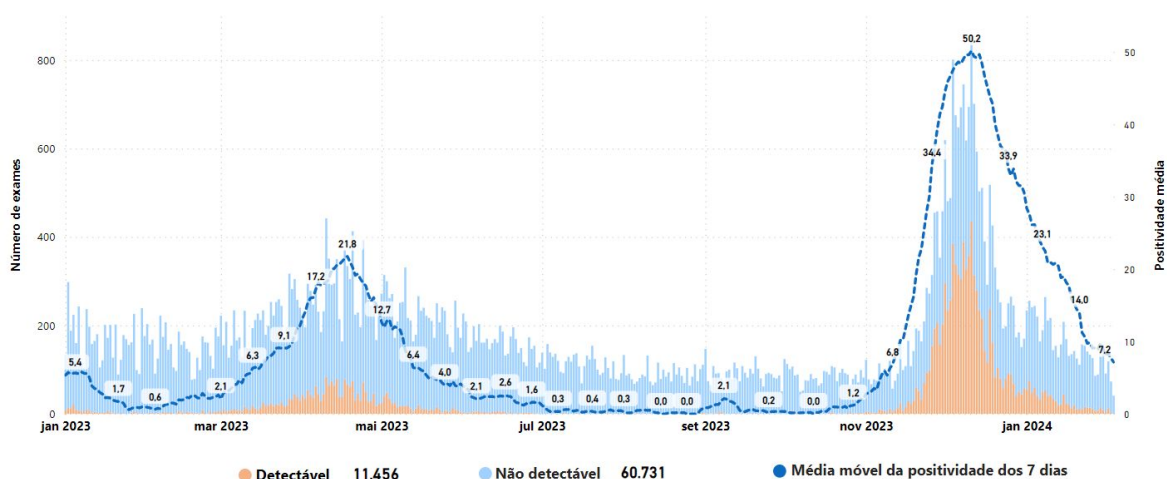


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Entre as SE 01/2023 a SE 05/2024, foram realizados 72.187 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). Desde então, tanto a positividade como número de amostras enviadas para o Lacen-CE estão caindo substancialmente, em razão da menor circulação do vírus no Estado.

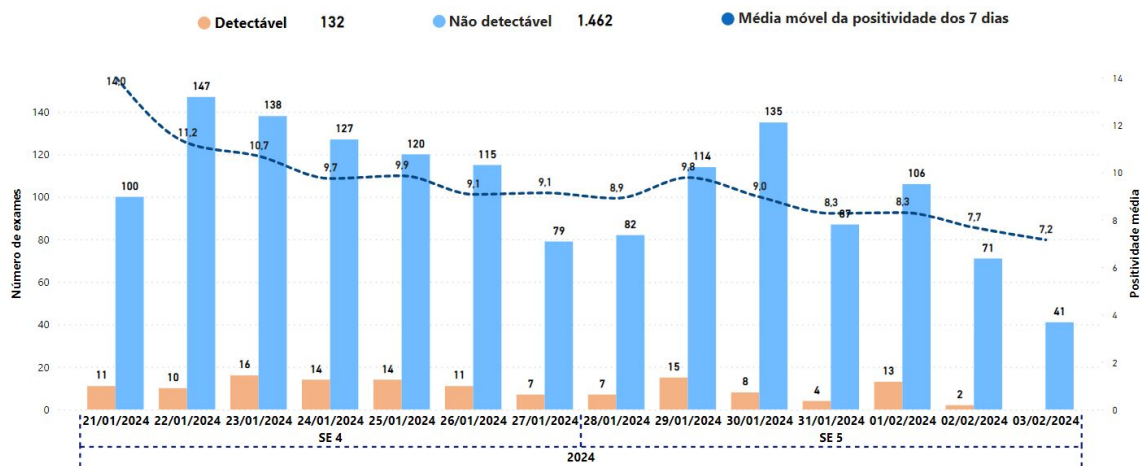
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração.

Entre as semanas epidemiológicas 04/2024 e 05/2024 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 14,0 (21/01/2024) para 7,2 (03/02/2024), 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 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 com o último ciclo epidêmico registrado em 2023.

Figura 5. Amostras processadas e média da positividade (7 dias) no período de 21 de janeiro de 2024 a 03 de fevereiro de 2024 (SE04 e 05), Ceará, 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração.
**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

O cenário da positividade por Superintendência Regional de Saúde nas SE 04 e 05 (21 de janeiro a 03 de fevereiro de 2024) está registrado na figura 6. A maior positividade foi registrada na Região de Saúde do Cariri seguida pela Litoral Leste/Jaguaribe. A Região de Fortaleza apresentou a menor positividade nesta semana.

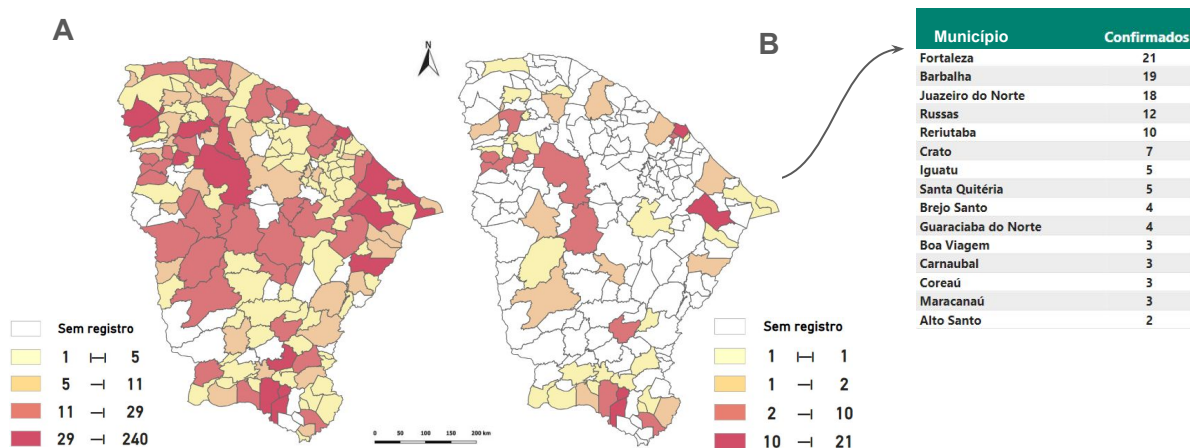
Figura 6. Amostras processadas por RT-PCR no período de 21 de janeiro a 03 de fevereiro de 2024 (SE 04 e 05), Superintendência Regional de Saúde, Ceará, 2024*

Macro	Óbitos	Exames RTPCR GAL	Positivos RTPCR GAL	Positividade
Cariri		120	44	36,7
Fortaleza		1.156	45	3,9
Litoral Leste / Jaguaribe		58	9	15,5
Norte		153	23	15,0
Sertão Central		107	11	10,3
Total		1.594	132	8,3

Fonte: GAL - Lacen Ceará, 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração.

Entre as SE 02/2024 e 05/2024 o município de Fortaleza confirmou 240 casos de covid-19, seguido de Russas com 115 e Juazeiro do Norte com 104 casos. Na última SE, Fortaleza teve maior número de confirmações com 52 casos (Figura 7).

Figura 7. Casos de covid-19 SE 52 a 03 acumulados das últimas quatro semanas (A) e SE 03 (B), por município de residência, Ceará, 2023 e 2024*

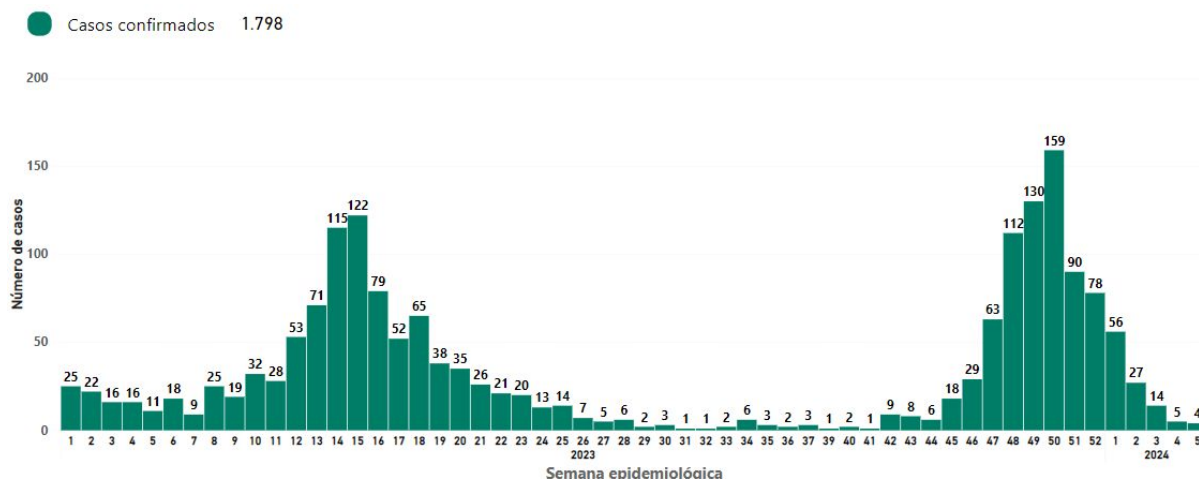


Fonte:SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 07/02/2024, sujeitos à alteração.

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, com 122 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 152 internações, somando 1.652 casos em 2023. Até a SE 05 de 2024 foram notificados 106 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: 07/02/2024, sujeitos à alteração.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE