

INFORME OPERACIONAL

Covid-19

Semana Epidemiológica 03

(14/01 a 20/01/2024)

Nº 12 | 24/01/2024



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.

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

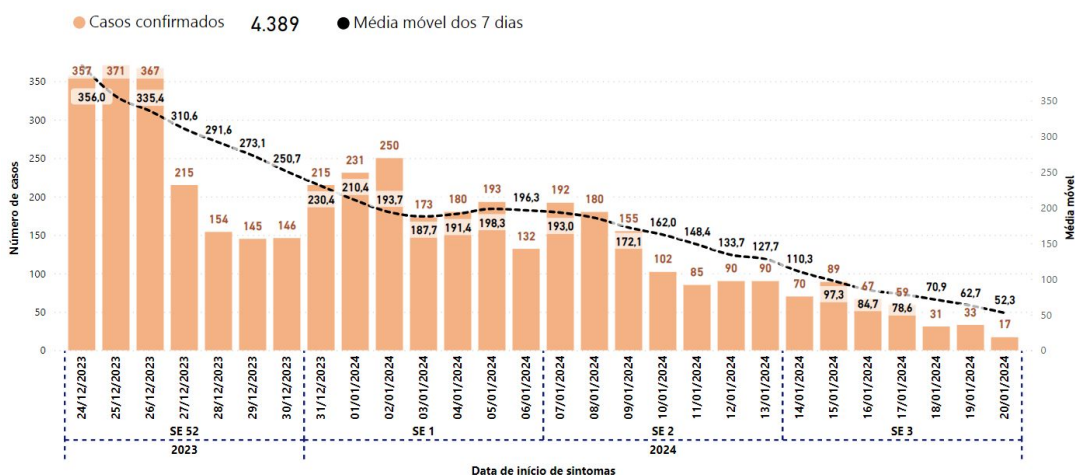


Cenário Epidemiológico – 2023 e 2024

Casos de covid-19 (semanas epidemiológicas SE 52/2023 a 03/2024)

O atual 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, observa-se uma redução sustentável e gradativa da transmissão, refletida na queda da média móvel, nas semanas seguintes. Nas quatro últimas semanas (SE 52/2023 a 03/2024) foram registrados 4.389 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 (24/12/2023 a 20/01/2024) e média móvel (7 dias), Ceará, 2023 e 2024*

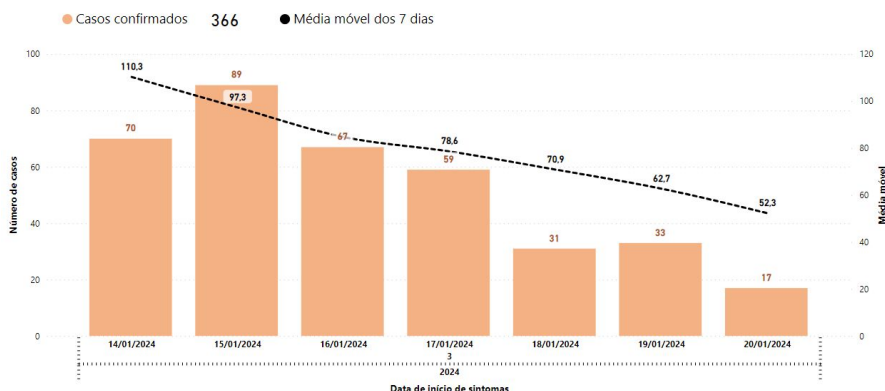


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

Casos de covid-19 na Semana Epidemiológica 03/2024

Na SE 03 (14/01 a 20/01/2024) foram confirmados 366 casos de covid-19, que comparada à SE 02 (n=894) revela uma redução preliminar de 59,1%. A diminuição ainda deve ser vista com cautela, uma vez que há retardo de digitação das notificações mais recentes. No entanto, já são seis semanas consecutivas de queda, consolidando uma tendência. Ressalta-se que a maior média móvel preliminar desta semana (110,3) foi registrada no dia 14/01/2024, primeiro dia da SE 03/2024 (Figura 2).

Figura 2. Distribuição de casos confirmados de covid-19 e média móvel (últimos 7 dias), 14/01 a 20/01, Ceará, 2024*

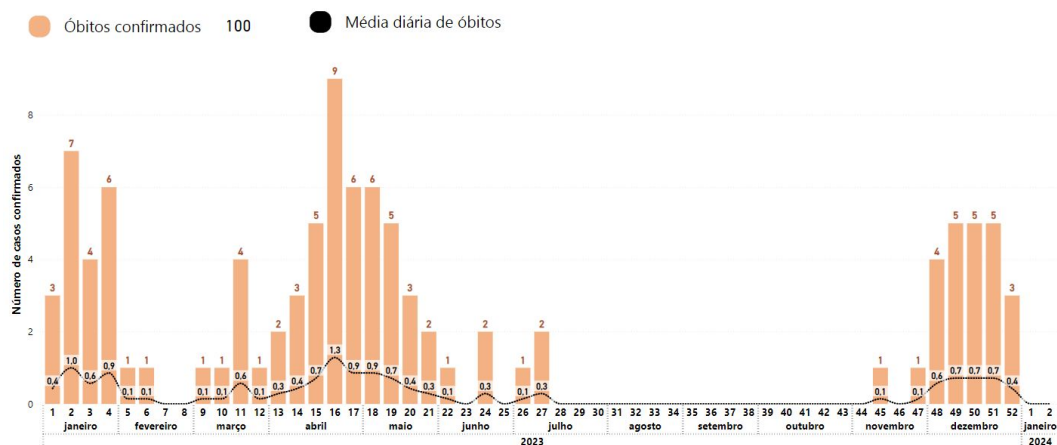


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

Óbitos por covid

No período entre a SE 01/2023 até a SE 03 de 2024 foram confirmados 100 óbitos por covid-19 no estado do Ceará. Destes, 24 ocorreram durante a atual onda epidêmica (SE 45/2023 a SE 03/2024) conforme distribuição temporal na Figura 3. A mediana de idade dos óbitos foi de 77 anos, com intervalo entre 2 meses a 93 anos. Não foi observado diferença entre os gêneros. Entre os pacientes, 83,3% (20/24) eram portadores de comorbidades. A criança de 2 meses de idade tinha histórico de prematuridade. O município de Fortaleza registrou 70,9% (17/24) dos óbitos, seguido de Caucaia com 8,3% (2/24), Jardim com 8,3% (2/24), Redenção 8,3% (2/24) e Coreaú com 4,2% (1/24).

Figura 3. Distribuição dos óbitos por covid-19 e média diária por semana epidemiológica, Ceará, 2023 e 2024* (N=100)

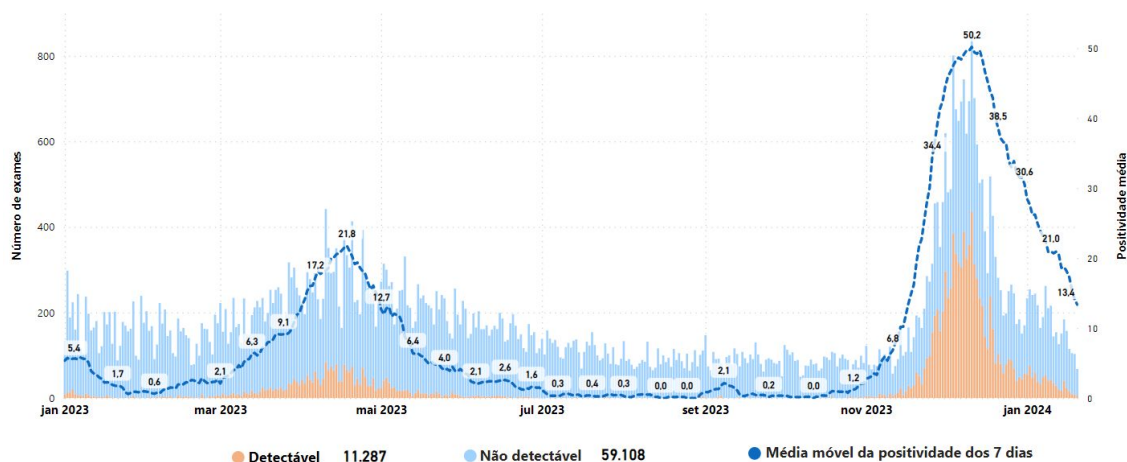


Fonte: Saúde digital, Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração

Amostras processadas (RT-PCR) e média da positividade

Entre a SE 01/2023 a SE 03/2024, foram realizados 70.395 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.

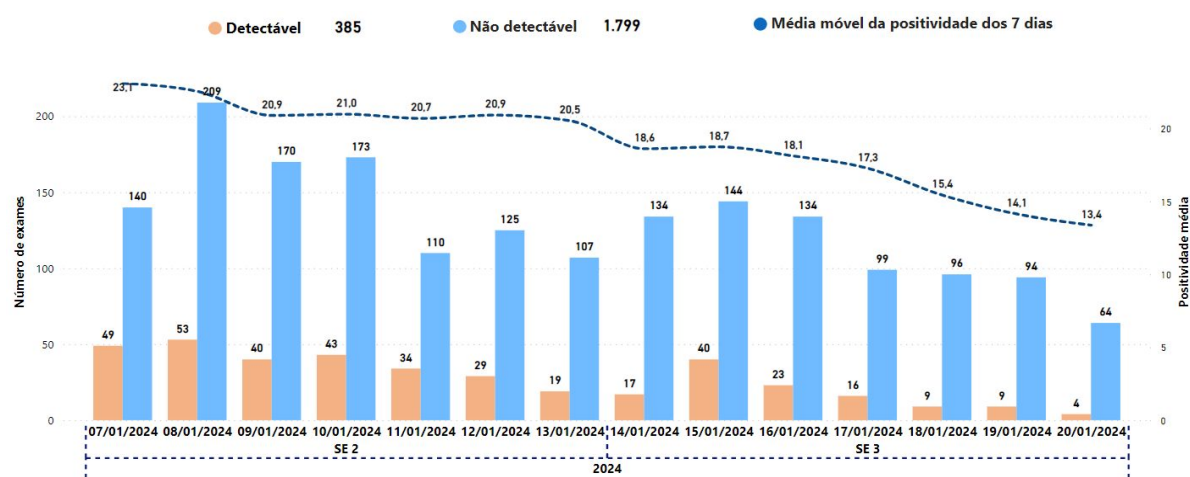
Figura 4. Amostras processadas e média da positividade (7 dias), segundo mês, Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

Entre as semanas epidemiológicas 02/2024 e 03/2024 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 23,1 (07/01/2024) para 13,4 (20/01/2024), ocorrendo também 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 07 de janeiro de 2024 a 20 de janeiro de 2024 (SE 02 e 03), Ceará, 2023 e 2024*



Fonte: GAL, Lacen Ceará, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.
**Nota: (Positividade= Resultados liberados positivos/Resultados liberados x 100)

O cenário da positividade por Superintendência Regional de Saúde na SE 03 (14 a 20 de janeiro de 2024) está registrado a 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.

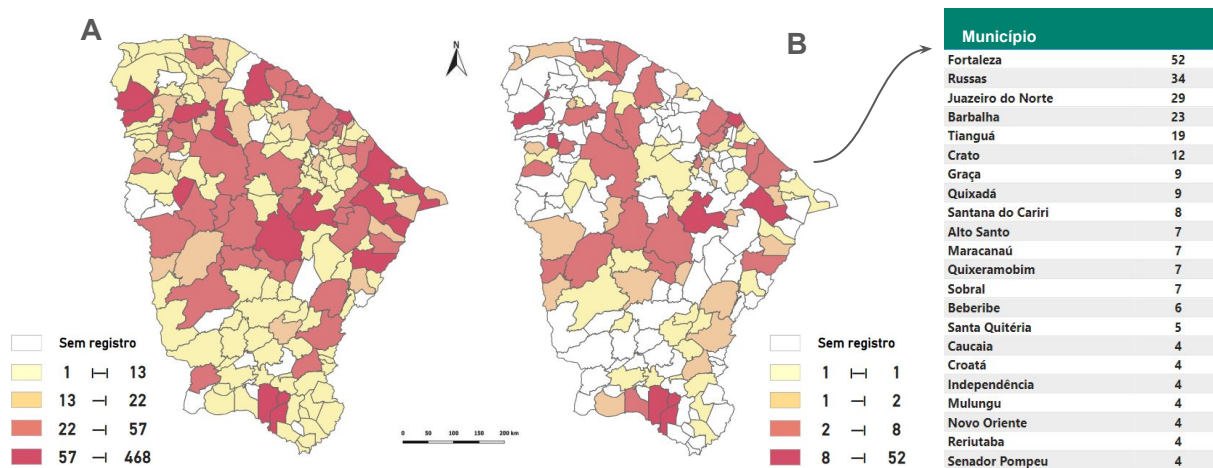
Figura 6. Amostras processadas por RT-PCR no período de 14 a 20 de janeiro de 2024 (SE 03), Superintendência Regional de Saúde, Ceará, 2024*

Macro	Exames RTPCR GAL	Positivos RTPCR GAL	Positividade
Cariri	72	28	38,9
Fortaleza	645	54	8,4
Litoral Leste / Jaguaribe	50	15	30,0
Norte	80	13	16,3
Sertão Central	70	16	22,9
Total	917	126	13,7

Fonte: GAL - Lacen Ceará, 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

Entre as SE 52/2023 e 03/2024 o município de Fortaleza confirmou 468 casos de covid-19, seguido de Sobral com 454 e Russas com 230 casos. Na última SE, Fortaleza assume o 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*

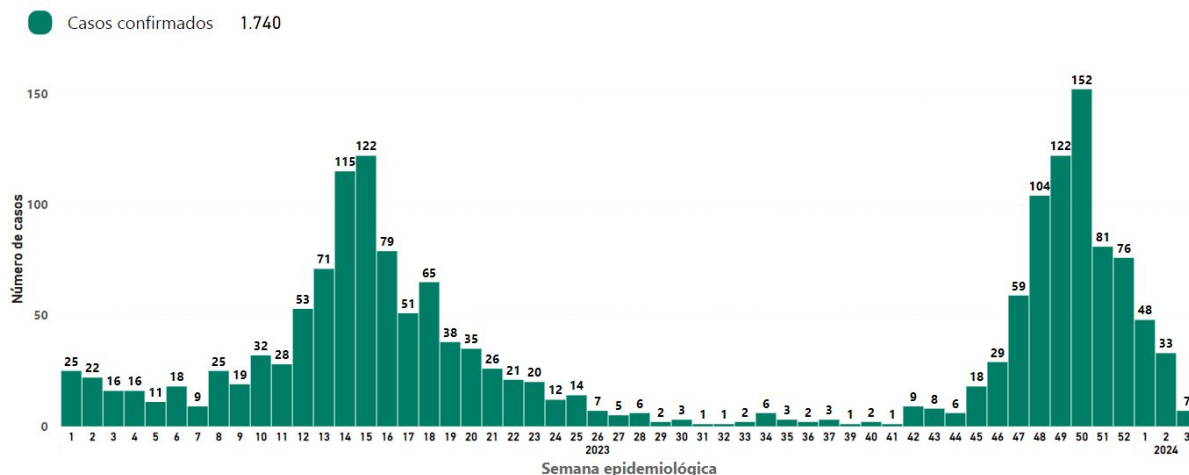


Fonte:SIVEP-Gripe, 2023 e 2024. *Dados atualizados em: 23/01/2024, sujeitos à alteração.

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 03 de 2024 foram notificados 88 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: 23/01/2024, sujeitos à alteração.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE