

INFORME OPERACIONAL

Cenário epidemiológico da Covid-19

Nº 02 | Atualização em: 10/01/2025



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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**
Ítalo José Mesquita Cavalcante

**Orientador da Célula de Doenças
Transmissíveis e não Transmissíveis**
Carlos Garcia Filho

Elaboração e revisão
Eloilson Carneiro do Nascimento
Karizya Holanda Verissimo Ribeiro
Nicole Silva França

APRESENTAÇÃO

Este Informe apresenta a descrição do cenário epidemiológico da circulação da Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, nos últimos 12 meses.

Os dados para a elaboração 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

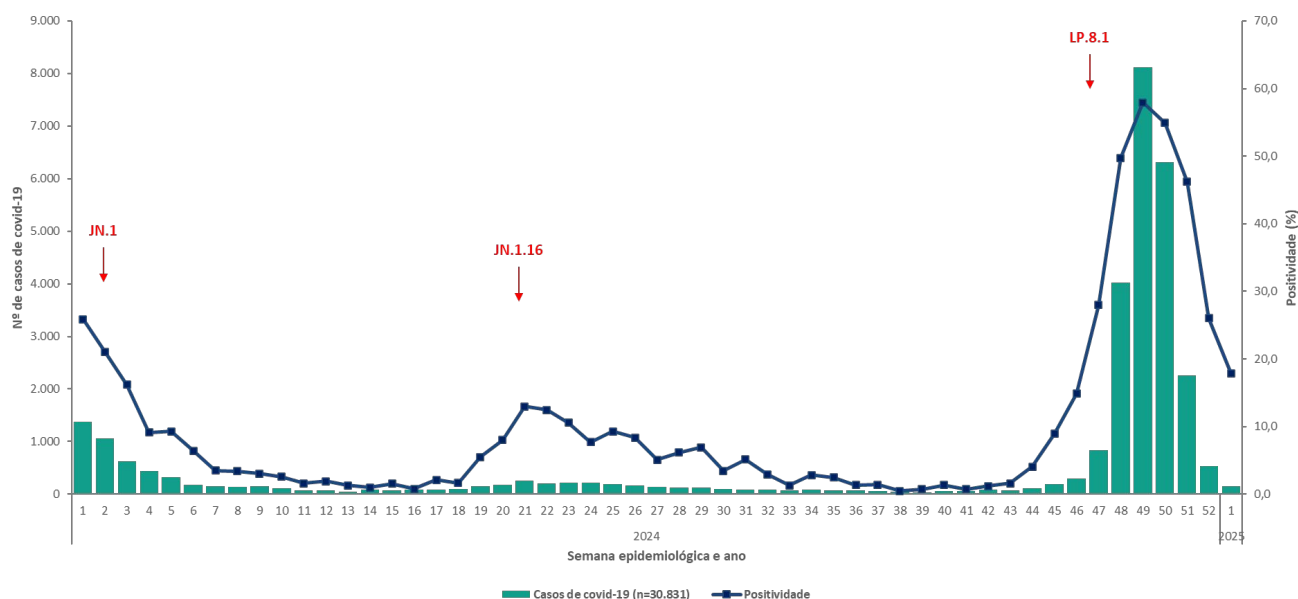
CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Desde a semana epidemiológica (SE) 01 de 2024 até a SE 01 de 2025, foram registrados 30.831 casos de Covid-19 nos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. A Figura 1 ilustra que, ao longo do ano de 2024, tanto a quantidade de casos quanto a taxa de positividade apresentaram uma diminuição até a 18ª SE. A partir da 19ª SE, observou-se um aumento na proporção de positividade dos exames, atingindo 13,0% na 21ª SE. Após esse pico, a taxa de positividade reduziu-se nas semanas seguintes, embora com algumas variações.

A partir da SE 44 de 2024, houve um crescimento exponencial no número de casos e na taxa de positividade, que alcançaram o máximo de 8.117 casos na SE 49 e 57,9% de positividade. Esse aumento pode estar associado à circulação de duas sublinhagens da variante Ômicron: XEC e LP.8.1 (esta última predominante).

Os dados preliminares das últimas quatro semanas epidemiológicas, 50 (6.308 casos e 54,9% de positividade), 51 (2.250 casos e 46,2% de positividade), 52 (536 casos e 26,0% de positividade) e 01 de 2025 (150 casos e 17,9% de positividade) indicam possibilidade de redução no número de casos, algo que poderá ser confirmado à medida que os sistemas de informações sejam atualizados, pois ocorreu instabilidade no e-SUS, em todo Brasil, nos últimos 10 dias.

Figura 1. Distribuição dos casos e positividade de Covid-19, segundo semana epidemiológica, Ceará, 2024*

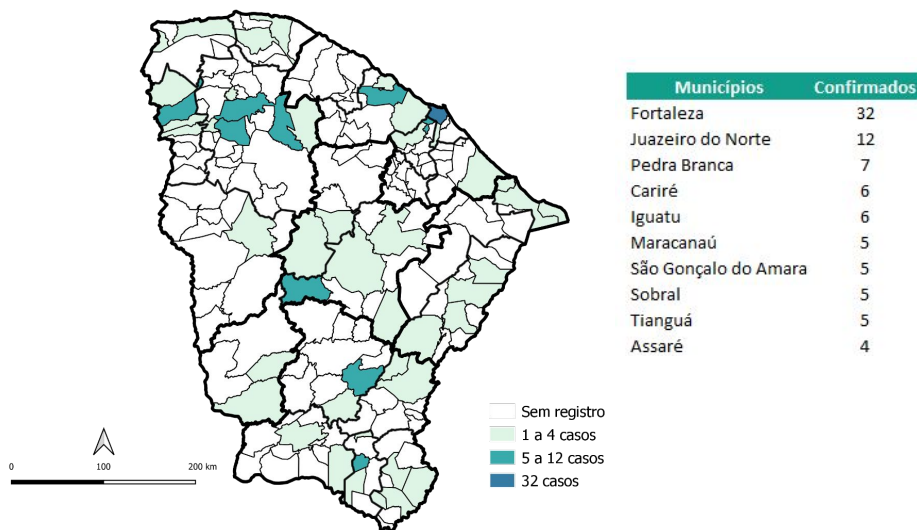


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 09/01/2025, sujeitos à alteração.

CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Na SE 01 de 2025, foram confirmados 150 casos de Covid-19, sendo identificada a circulação em municípios em todas as regiões de saúde do estado. No entanto, 21,3% dos casos estão concentrados no município de Fortaleza (32/150) (Figura 2).

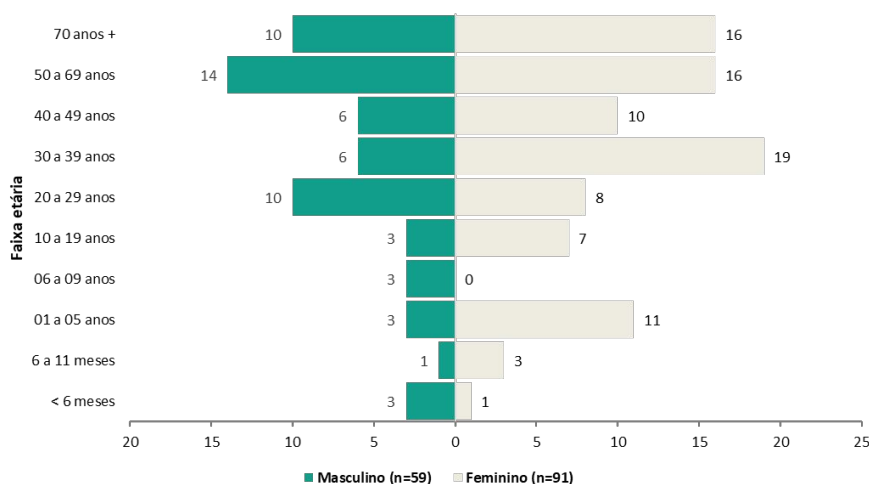
Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, na SE 01, segundo município de residência, Ceará, 2024*



Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 09/01/2025, sujeitos à alteração.

A figura 3 registra a distribuição dos casos confirmados de Covid-19 na SE 01 de 2025 por sexo e faixa etária. Observa-se que a maioria dos casos ocorreu em pacientes com idade superior a 20 anos, com maior concentração entre os indivíduos de 50 a 69 anos, que representaram 20,0% do total de casos. O sexo feminino predomina, com 60,7%.

Figura 3. Distribuição dos casos de Covid-19, na SE 01, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2024*



Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 09/01/2025, sujeitos à alteração.

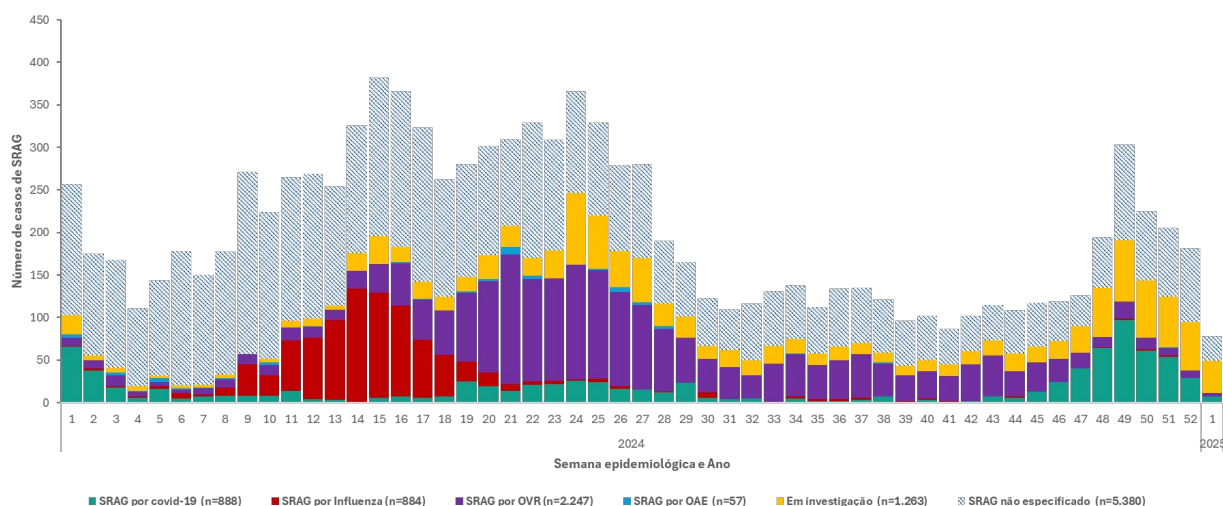
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Entre a semana epidemiológica (SE) 01 de 2024 e a SE 01 de 2025, foram confirmados 10.719 casos de SRAG no Estado. Em 5.380 (50,2%) não foi especificado o agente etiológico, provavelmente pela não realização do RT-PCR ou devido ao resultado não detectável no painel de vírus respiratórios.

A SRAG por Covid-19 foi confirmada em 888 (8,3%) casos, por Influenza em 884 (8,2%), por OVR (Outros Vírus Respiratórios) em 2.247 (21,0%), por OAE (Outros Agentes Etiológicos) em 57 (0,5%). Estão em investigação 1.263 (11,8%) casos (Figura 4).

Quanto às notificações de SRAG nas últimas quatro semanas (SE 50 a 01 de 2025), 40,2% correspondem a SRAG não especificada, seguida de 21,9% por Covid-19, 5,1% por OVR, 0,4% por Influenza e 0,1% por OAE. Destaca-se que 32,2% dessas notificações estão em investigação.

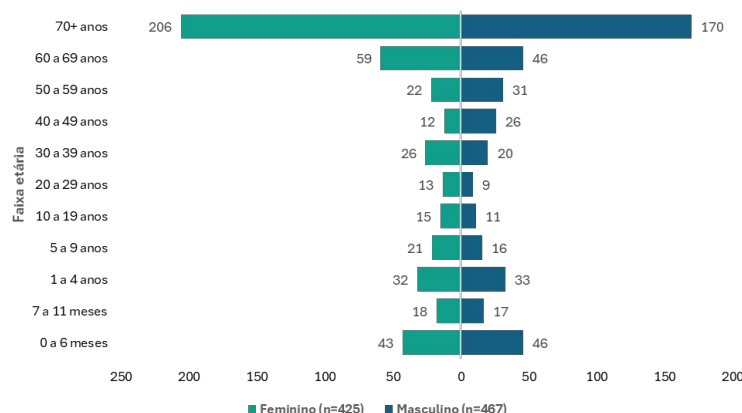
Figura 4. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica, Ceará, 2024 e 2025*. N=10.719



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 09/01/2025.

Com relação aos casos de SRAG por Covid-19, crianças e pessoas com mais de 70 anos são os grupos etários com maior registro, sendo necessária especial atenção aos casos em crianças menores de um ano, por apresentarem maior risco de gravidade da doença. O sexo feminino representou 52,6% dos casos (Figura 5).

Figura 5. Casos de SRAG por covid-19, por sexo e faixa etária, Ceará, 2024 e 2025*. N=892

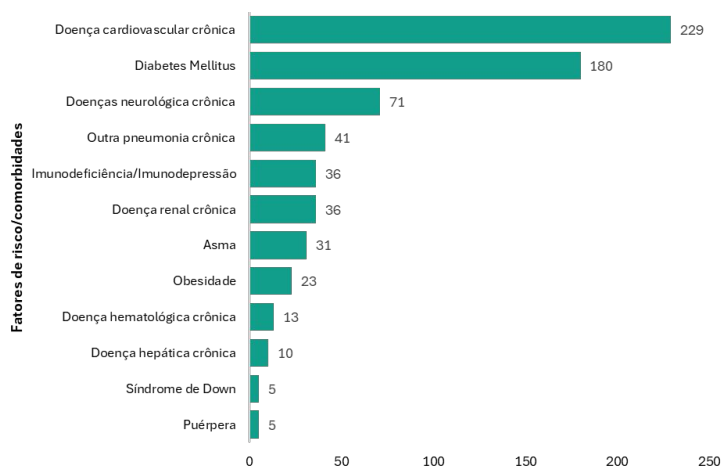


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 09/01/2025.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Dentre as confirmações de SRAG por Covid-19, reportaram fatores de risco/comorbidades 485 (57,7%) casos. Destes, 43,9% reportaram doença cardiovascular crônica; 35,3%, diabetes mellitus; e 14,0%, doenças neurológicas crônicas, como mostra a figura 6.

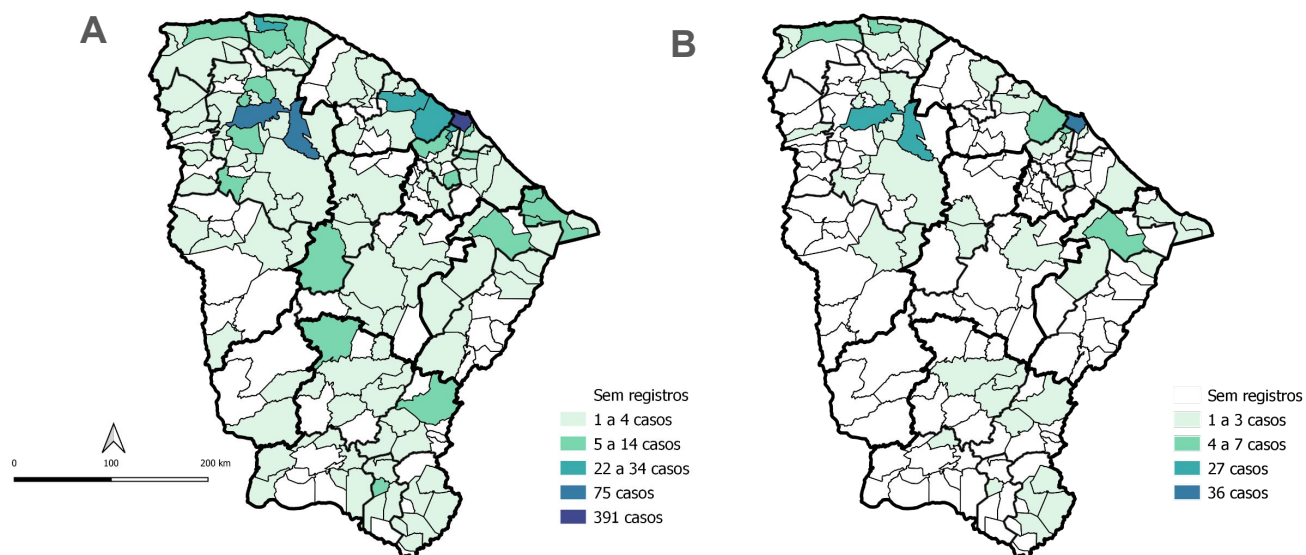
Figura 6. Casos de SRAG por fatores de risco e comorbidades, Ceará, 2024 e 2025*. (N=680)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 09/01/2025.

A Figura 7 registra a distribuição dos casos de SRAG por Covid-19 por município de residência (acumulado 2024 e últimas quatro semanas, 50 a 01 de 2025). Observa-se que todas as regiões do Estado notificaram casos de internação por quadros respiratórios (A). Destacam-se nas últimas quatro semanas os municípios Fortaleza e Sobral com 36 e 27 casos de SRAG por covid-19, respectivamente (B).

Figura 7. Casos de SRAG por covid-19 por município de residência, acumulado desde o início do ano 2024 até a SE 1 de 2025 (A) e nas últimas quatro semanas (SE 50, 51, 52 e 01) (B), Ceará, 2024 e 2025*.

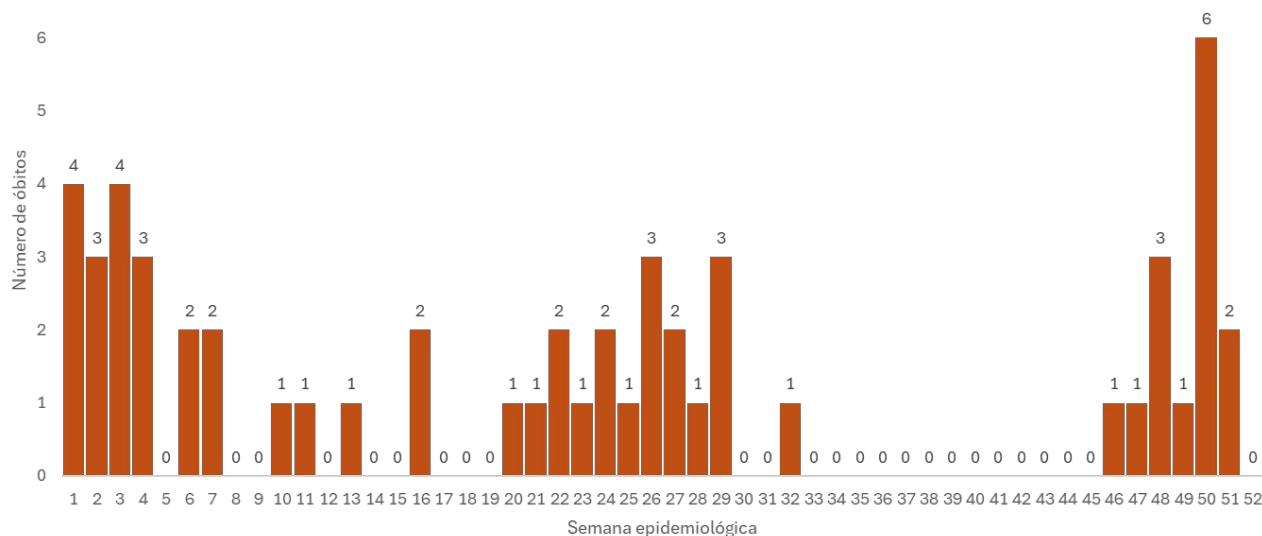


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 09/01/2025.

ÓBITOS POR COVID-19

Em 2024, entre as SE 1 e 44, foram confirmados 41 óbitos por Covid-19 no Estado. A partir da SE 45, quando se observou crescimento da quantidade de casos, foram confirmados 14 óbitos por Covid-19, até a SE 52 (Figura 8). Não há registros de óbitos confirmados no ano de 2025. No momento, 18 óbitos estão em investigação.

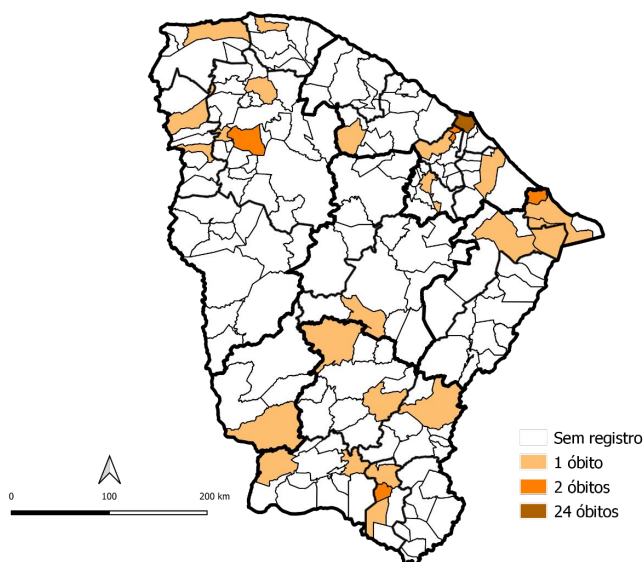
Figura 8. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica, Ceará, 2024*. (N=55)



Fonte: SIVEP-Gripe e SIM. Dados exportados em: 27/12/2024.

Todas as regiões de saúde registraram óbitos, existindo maior concentração na Região de Fortaleza. O município de Fortaleza apresenta 24 óbitos confirmados (Figura 9).

Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, Ceará, 2024*. (N=55)



Fonte: SIVEP-Gripe e SIM. Dados exportados em: 09/01/2024.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE