

INFORME OPERACIONAL

Cenário epidemiológico dos vírus respiratórios

Nº 02 | Atualização em: 24/01/2025



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



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

APRESENTAÇÃO

Este Informe apresenta a descrição do cenário epidemiológico da circulação dos vírus respiratórios no Ceará e dos casos de Influenza, Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, em 2024 e 2025.

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.

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) - Lacen/SESA. Dados exportados em: 23/01/2024

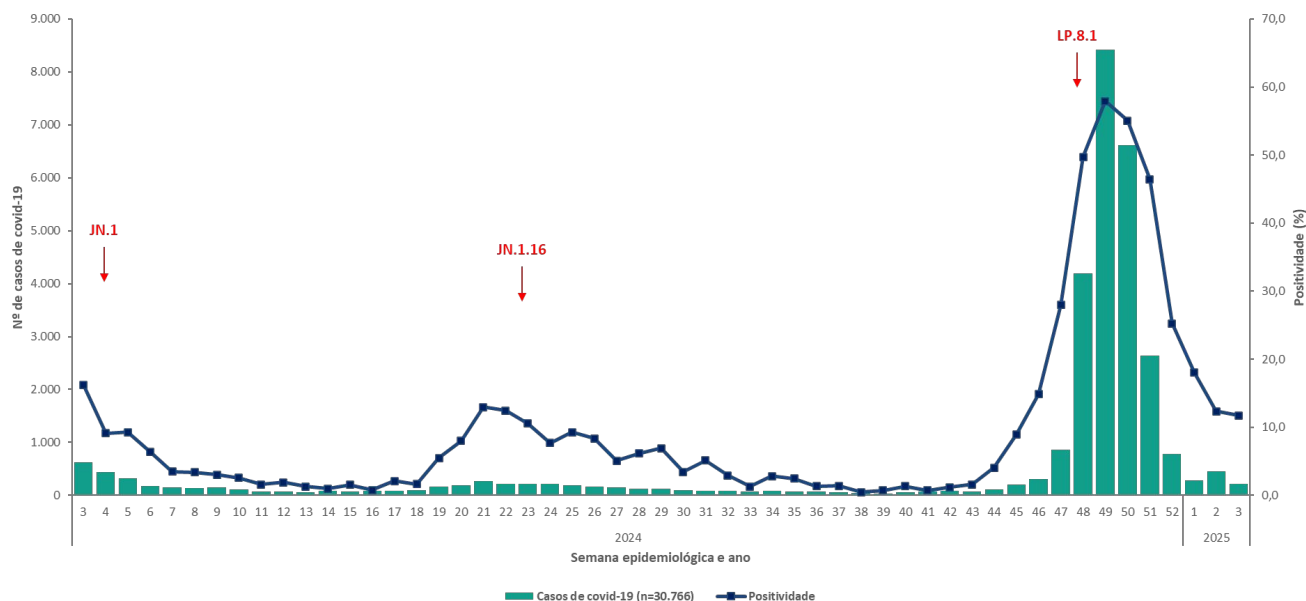
CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Da semana epidemiológica (SE) 03 de 2024 até a SE 03 de 2025, foram registrados 30.766 casos de Covid-19 nos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. A Figura 2 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 45 de 2024, houve um crescimento exponencial no número de casos e na taxa de positividade, que alcançaram o máximo de 8.419 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, 52 (784 casos e 25,3% de positividade), 01 (281 casos e 18,0% de positividade), 02 de 2025 (453 casos e 12,3% de positividade) e 03 de 2025 (215 casos e 11,7% de positividade) indicam a redução no número de casos (Figura 2).

Figura 2. Distribuição dos casos e positividade de Covid-19, segundo semana epidemiológica, Ceará, 2024 e 2025* (N=30.766)

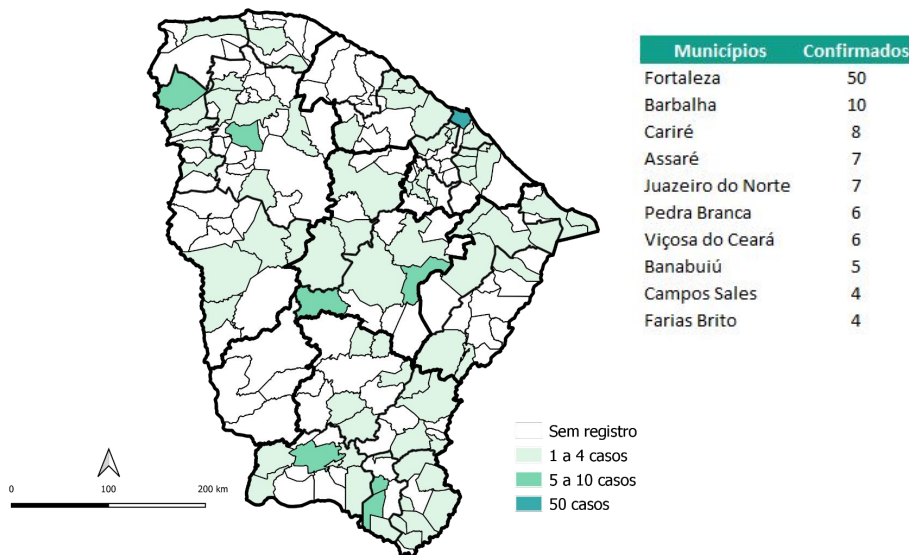


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 23/01/2025, sujeitos à alteração.

CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Na SE 03 de 2025, foram confirmados 215 casos de Covid-19, sendo identificada a circulação em municípios em todas as regiões de saúde do estado. No entanto, 23,3% dos casos estão concentrados no município de Fortaleza (50/215) (Figura 3).

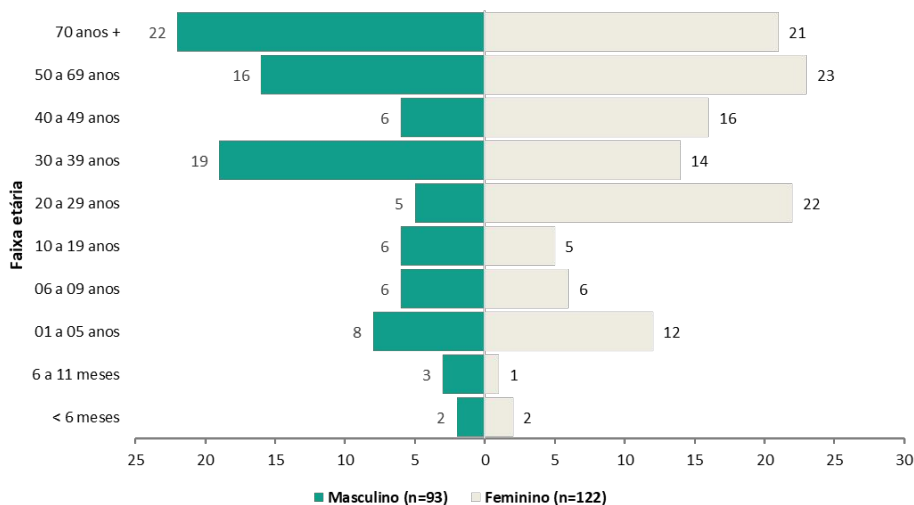
Figura 3. Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, na SE 03, segundo município de residência, Ceará, 2025*(N=215)



Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 23/01/2025, sujeitos à alteração.

A figura 4 registra a distribuição dos casos confirmados de Covid-19 na SE 03 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 com 70 anos ou mais, que representaram 20,0% do total de casos. O sexo feminino predomina, com 56,7%.

Figura 4. Distribuição dos casos de Covid-19, na SE 03, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2025*



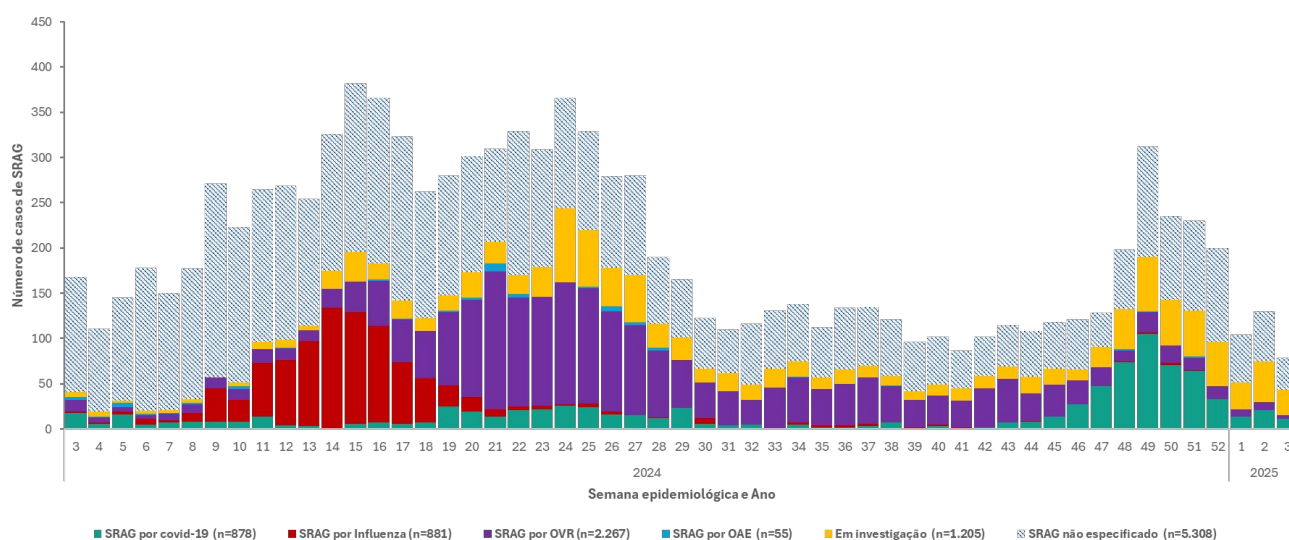
Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 23/01/2025, sujeitos à alteração.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Entre a semana epidemiológica (SE) 03 de 2024 e a SE 03 de 2025, foram confirmados 10.594 casos de SRAG no Estado. Em 5.308 (50,1%) 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 878 (8,3%) casos, por Influenza em 881 (8,3%), por OVR (Outros Vírus Respiratórios) em 2.267 (21,4%), por OAE (Outros Agentes Etiológicos) em 55 (0,5%). Estão em investigação 1.205 (11,4%) casos (Figura 5). Quanto às notificações nas últimas quatro semanas (SE 52 a 03 de 2025), 48,3% correspondem a SRAG não especificada, seguida de 15,4% por Covid-19 e 6,8% por OVR. Destaca-se que 29,4% dessas notificações estão em investigação. Não houve registros de SRAG por Influenza ou OAE no período.

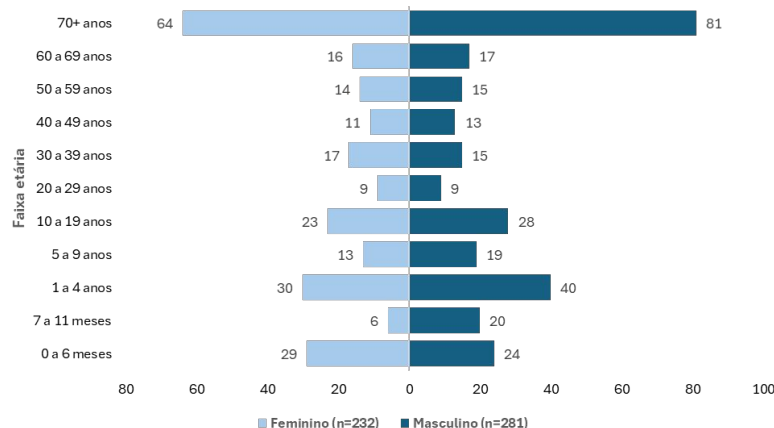
Figura 5. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica, Ceará, 2024 e 2025*. N=10.594



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 23/01/2025.

Com relação ao sexo e a faixa etária desses casos, das últimas quatro semanas (52/2024 a 03/2025), crianças e pessoas com mais de 70 anos são os grupos etários com maior registro, sendo necessária atenção às crianças menores de um ano, por apresentarem maior risco de gravidade da doença. O sexo masculino representou 52,4% dos casos (Figura 6).

Figura 6. Casos de SRAG, nas SE 52 de 2024 a SE 03 de 2025, por sexo e faixa etária, Ceará, 2024 e 2025*. N=513

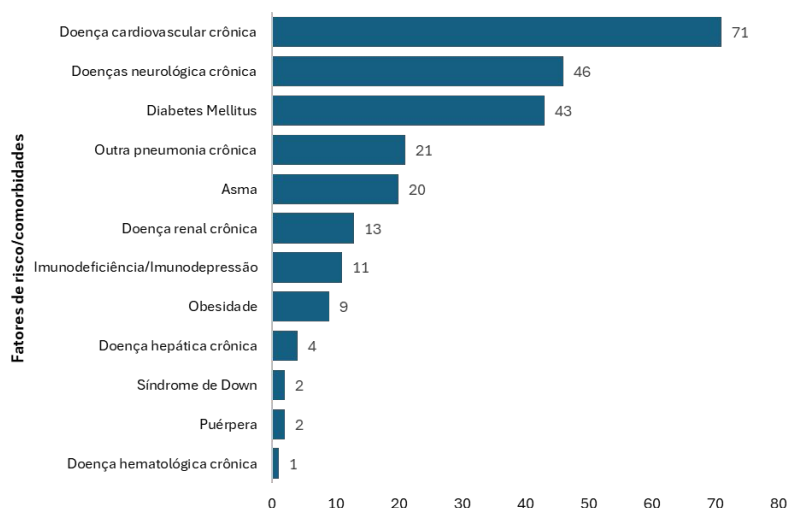


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 16/01/2025.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Dentre as confirmações de SRAG nas últimas quatro semanas, reportaram fatores de risco/comorbidades 239 (46,6%) casos. Destes, 29,7% reportaram doença cardiovascular crônica; 19,2%, doenças neurológicas crônicas; e 18,0%, diabetes mellitus, como mostra a figura 7.

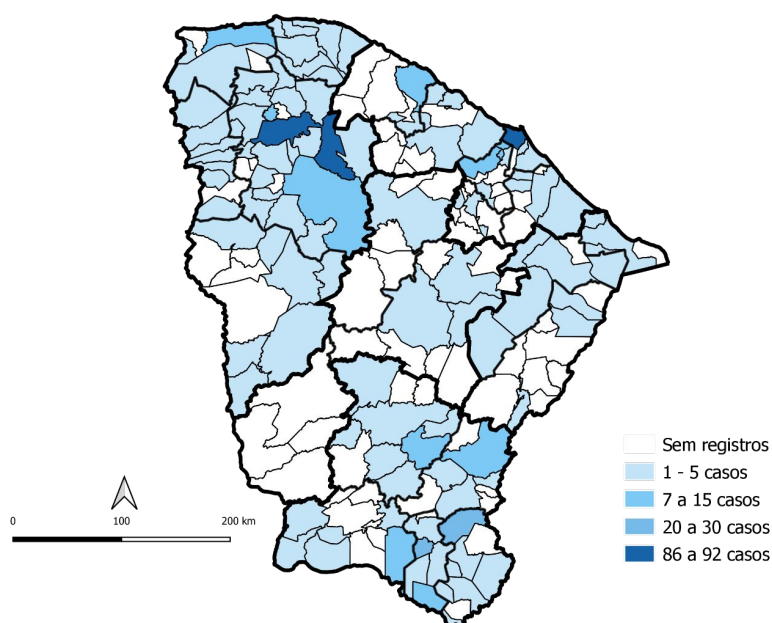
Figura 7. Casos de SRAG, nas SE 52 de 2024 a SE 03 de 2025, por fatores de risco e comorbidades, Ceará, 2024 e 2025*. (N=239)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 23/01/2025.

A Figura 8 registra a distribuição dos casos de SRAG por município de residência, da SE 52 de 2024 à SE 03 de 2025. Observa-se que todas as regiões do Estado notificaram casos de internação por quadros respiratórios. Destacam-se os municípios Sobral e Fortaleza com 92 e 86 casos de SRAG.

Figura 8. Casos de SRAG, nas SE 52 de 2024 a SE 03 de 2025, por município de residência, Ceará, 2024 e 2025*. (N=513)

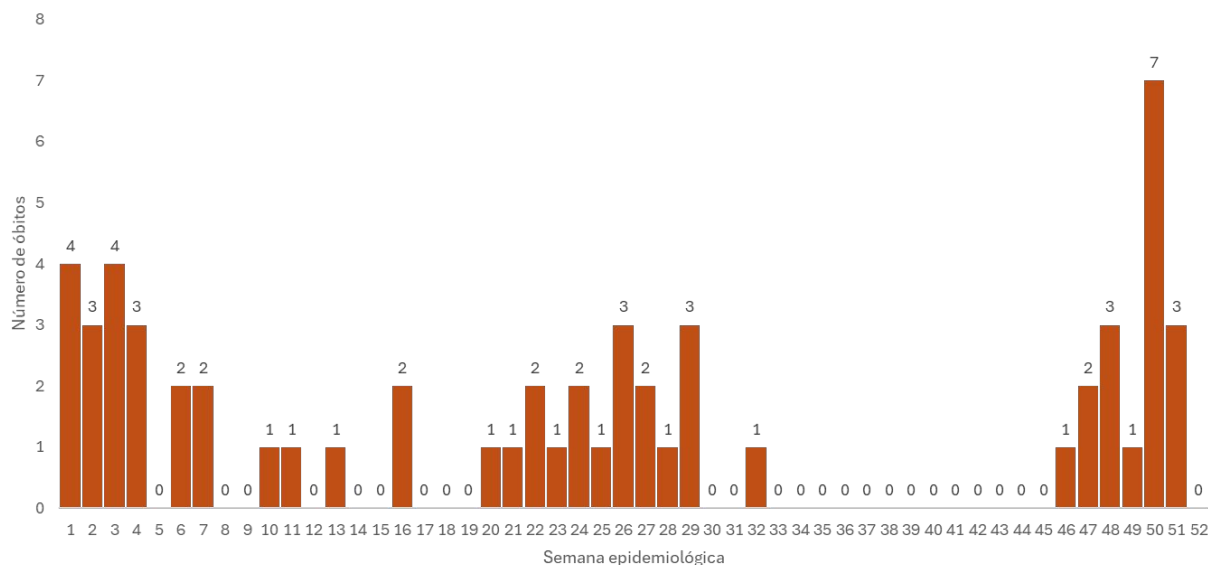


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 23/01/2025.

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 17 óbitos por Covid-19, até a SE 52 (Figura 9). Não há registros de óbitos confirmados no ano de 2025. No momento, 12 óbitos estão em investigação.

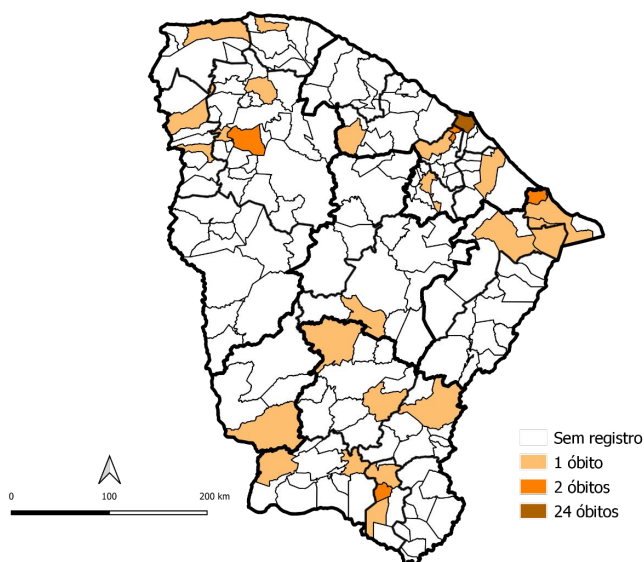
Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica, Ceará, 2024*. (N=58)



Fonte: SIVEP-Gripe e SIM. Dados exportados em: 23/01/2024.

Todas as regiões de saúde registraram óbitos, existindo maior concentração na Região de Fortaleza. O município de Fortaleza apresenta 24 óbitos confirmados (Figura 10).

Figura 10. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, Ceará, 2024*. (N=58)



Fonte: SIVEP-Gripe e SIM. Dados exportados em: 23/01/2024.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE