

INFORME OPERACIONAL

Cenário epidemiológico da Covid-19

Nº 01 | Atualização em: 03/01/2025



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 da Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, no ano de 2024.

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.

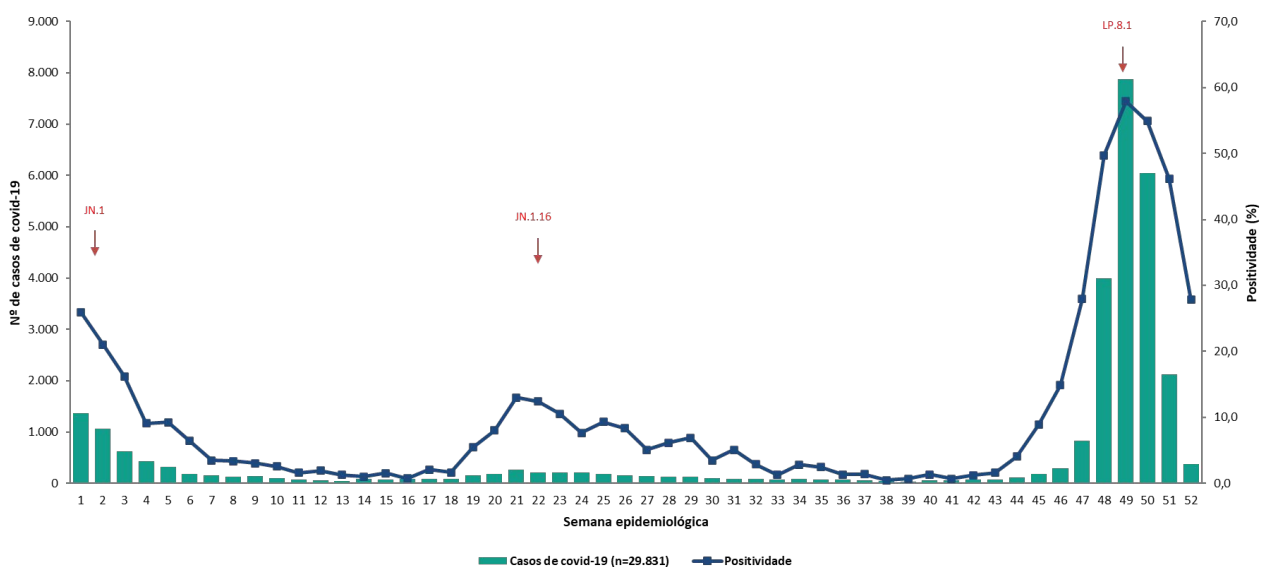
CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Até a semana epidemiológica (SE) 52 de 2024, foram registrados 29.831 casos de Covid-19 nos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. A Figura 1 ilustra que, ao longo do ano, 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, houve um crescimento exponencial no número de casos e na taxa de positividade, que alcançaram o máximo de 7.879 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 semanas epidemiológicas 51 (2.123 casos e 46,2% de positividade) e 52 (371 casos e 27,8% de positividade) indicam possibilidade de redução no número de casos, algo que deverá ser confirmado à medida que os sistemas de informações sejam atualizados.

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

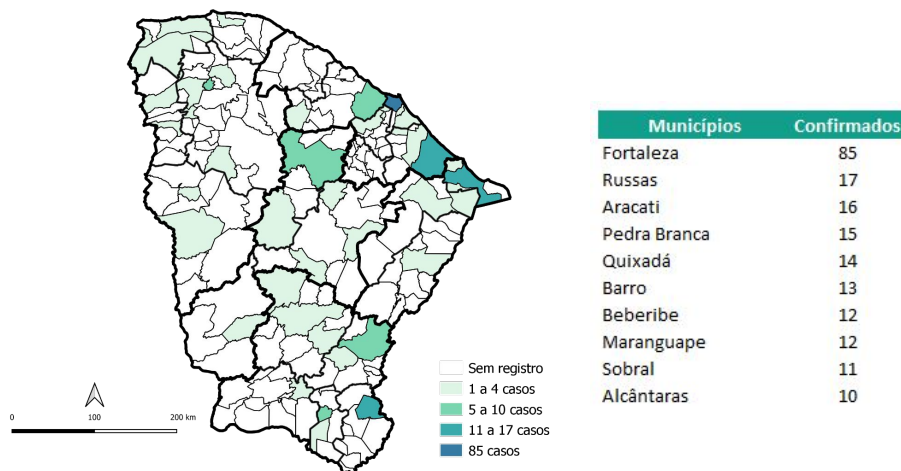


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 02/01/2025, sujeitos à alteração.

CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Na SE 52, foram confirmados 371 casos de Covid-19, sendo identificada a circulação em municípios em todas as regiões de saúde do estado. No entanto, 22,9% dos casos estão concentrados no município de Fortaleza (85/371) (Figura 2).

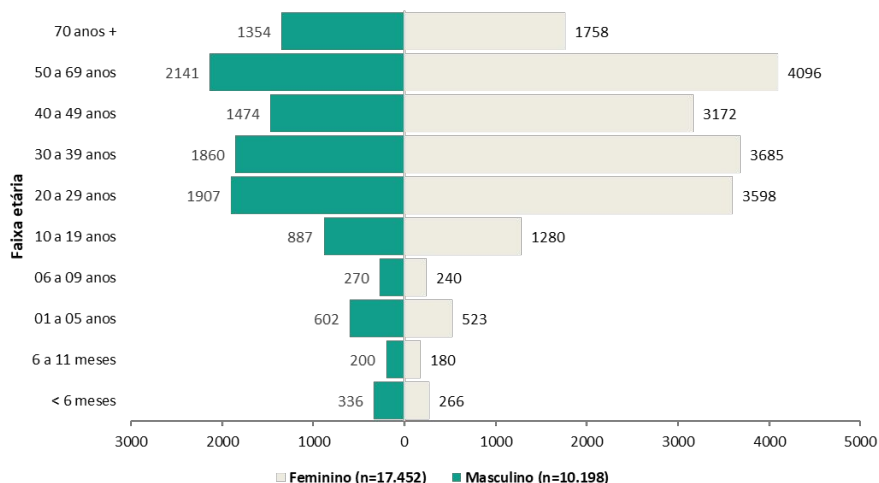
Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, na SE 52, segundo município de residência, Ceará, 2024*



Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 02/01/2025, sujeitos à alteração.

A figura 3 registra a distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em 2024 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 20,9% do total de casos. O sexo feminino predomina, com 63,0%.

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



Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 02/01/2025, sujeitos à alteração.

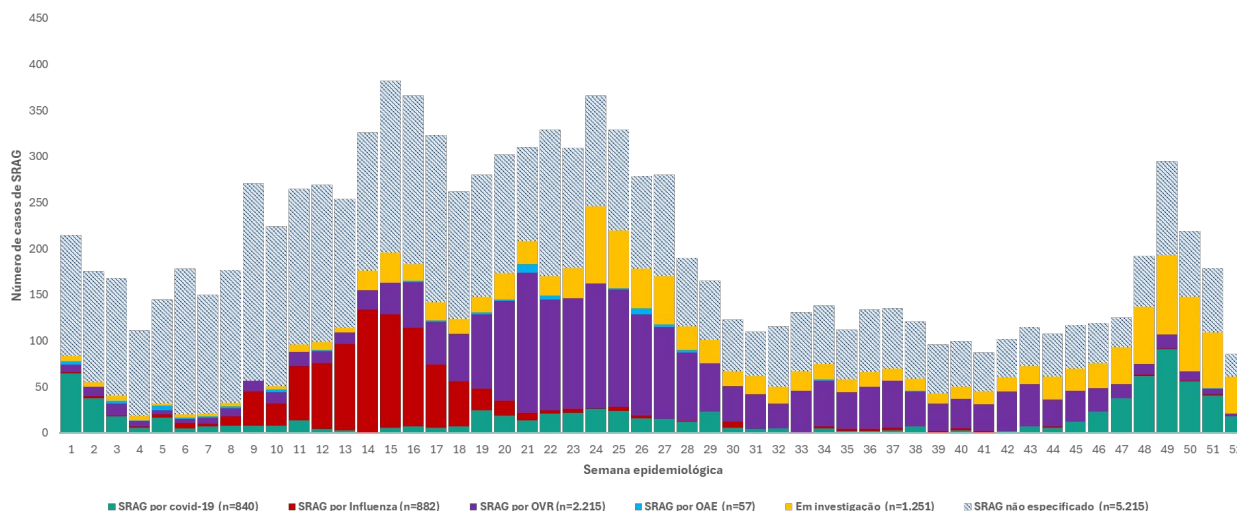
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Em 2024, até a SE 52, foram confirmados 10.461 casos de SRAG no Estado. Em 5.215 (49,9%) 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 840 (8,0%) casos, por Influenza em 882 (8,4%), por OVR (Outros Vírus Respiratórios) em 2.215 (21,2%), por OAE (Outros Agentes Etiológicos) em 57 (0,5%). Estão em investigação 1.251 (12,0%) casos (Figura 4).

Quanto às notificações de SRAG nas últimas quatro semanas (SE 49 a 52), 34,4% correspondem a SRAG não especificada, seguida de 26,4% por Covid-19, 4,4% por OVR, 0,4% por Influenza e 0,1% por OAE. Destaca-se que 34,3% dessas notificações estão em investigação.

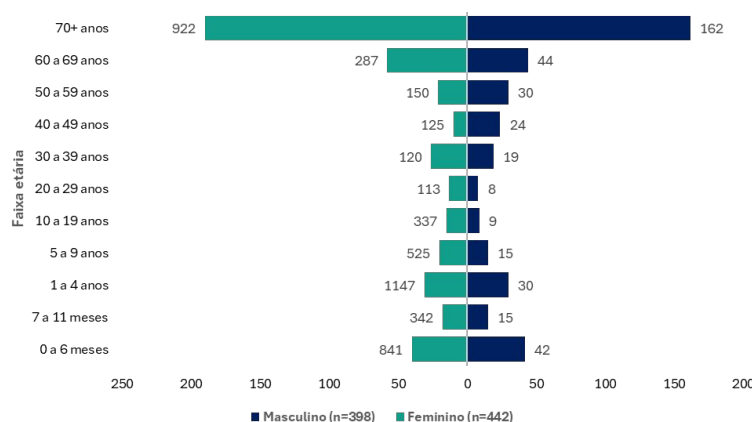
Figura 4. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica, Ceará, 2024*. N=10.461



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 02/01/2025.

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 sexo e faixa etária, Ceará, até SE 52, 2024*.

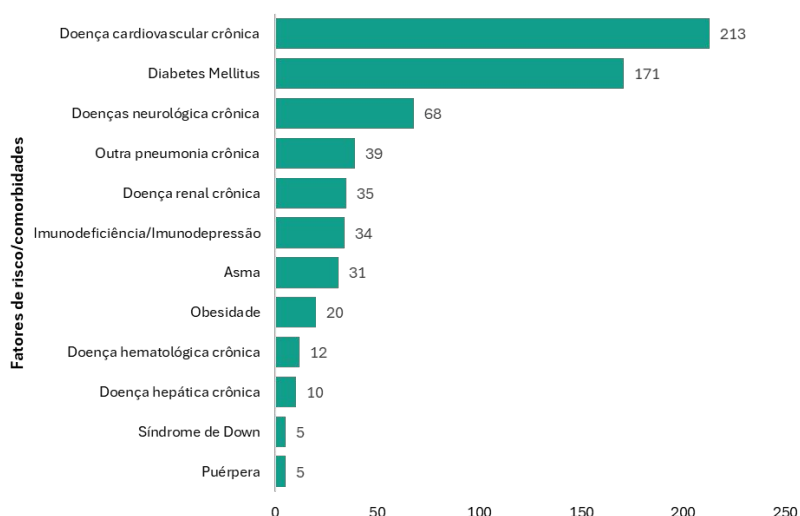


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 02/01/2025.

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.

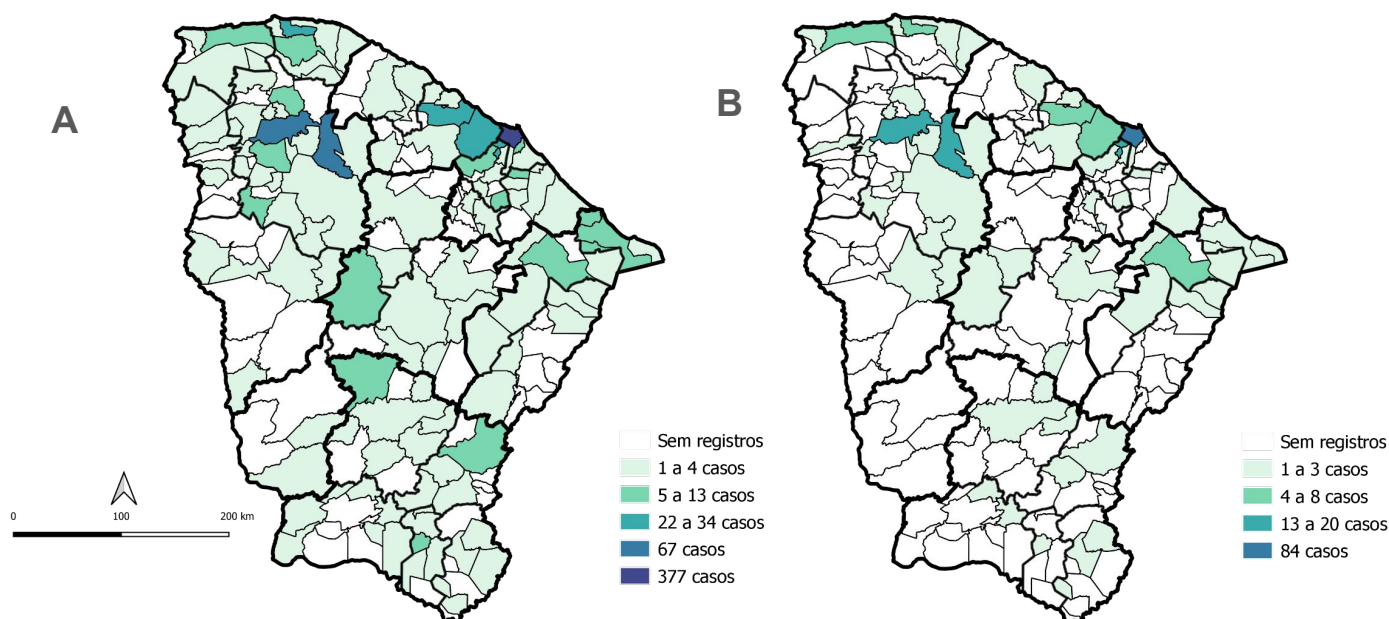
Figura 6. Casos de SRAG por fatores de risco e comorbidades, Ceará, até SE 52, 2024*. (N=485)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 02/01/2025.

A Figura 7 registra a distribuição dos casos de SRAG por Covid-19 município de residência (acumulado 2024 e últimas quatro semanas, 49 a 52). 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, Sobral e Maracanaú com 84, 20 e 13 casos de SRAG, respectivamente (B).

Figura 7. Casos de SRAG por município de residência, acumulado desde o início do ano (A) e nas últimas quatro semanas (B), Ceará, até SE 52, 2024*.

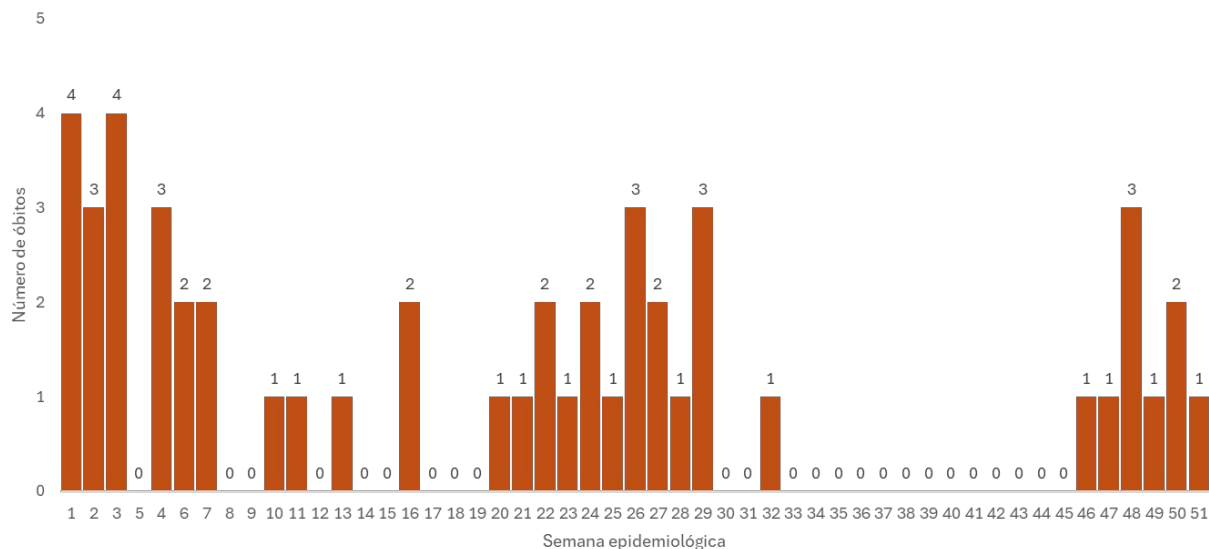


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 02/01/2025.

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 9 óbitos por Covid-19, até a SE 51 (Figura 8). No momento, 10 óbitos estão em investigação.

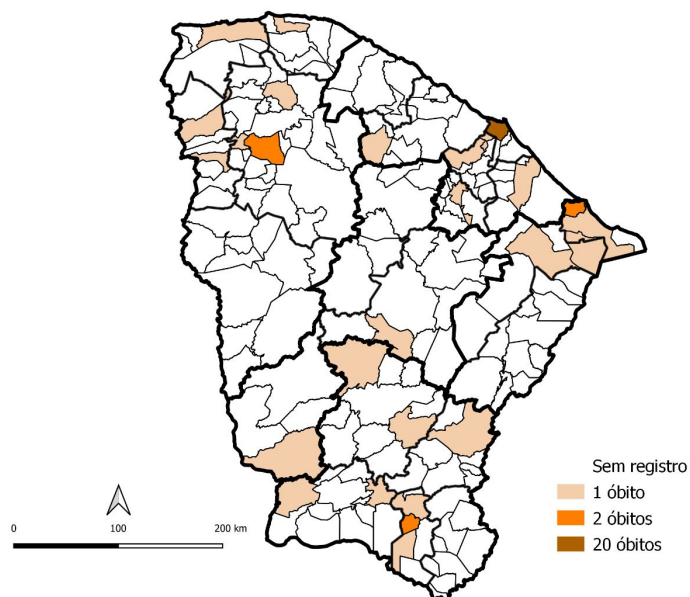
Figura 8. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica, Ceará, 2024*. (N=50)



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 20 óbitos confirmados (Figura 9).

Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, Ceará, 2024*. (N=50)



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



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE