

INFORME OPERACIONAL

Cenário epidemiológico da Covid-19

Nº 23 | Atualização em: 12/12/2024



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.

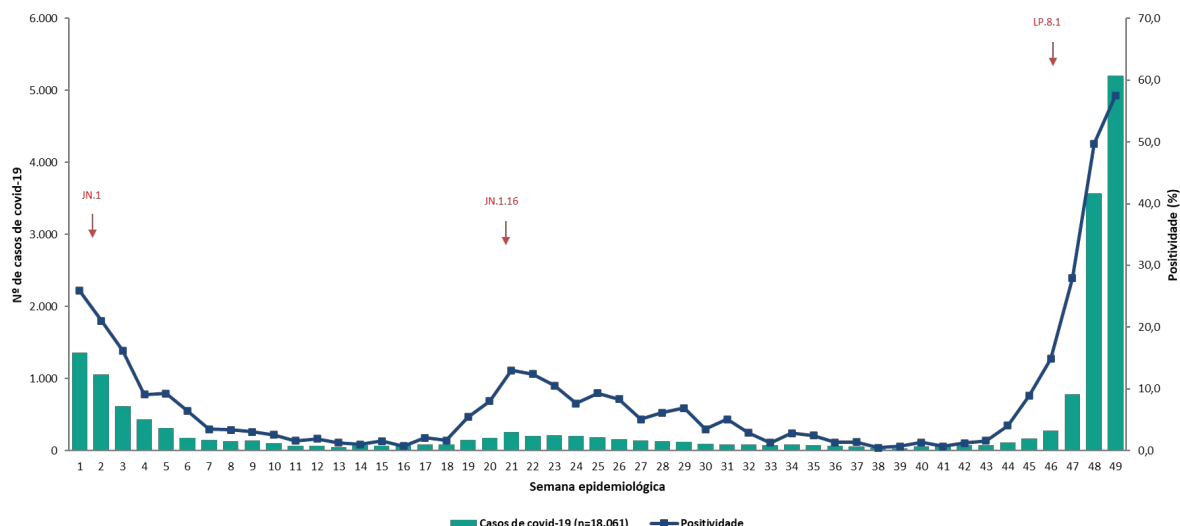
Os dados para a elaboração foram retirados do Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), sistema nacional desenvolvido para Laboratórios de Saúde Pública, e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe.

CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

Até a SE 49 de 2024, foram registrados 18.061 casos de Covid-19 nos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. A Figura 1 ilustra que, ao longo do ano, tanto o número de casos quanto a taxa de positividade apresentaram uma diminuição até a 18ª semana. A partir da 19ª semana, houve um aumento na proporção de casos positivos, que chegou a 13,0% na 21ª semana. Após esse pico, a taxa de positividade reduziu nas semanas seguintes, embora com algumas variações.

A partir da SE 44, é possível observar um crescimento exponencial na quantidade de casos e na taxa de positividade, que atingiu 57,5% na SE 49. O número de casos de Covid-19 registrados por semana epidemiológica foi de 3.568 casos na SE 48 para 5.204 na SE 49. Esse aumento recente pode estar relacionado à circulação de duas sublinhagens da variante Ômicron, a XEC e a LP.8.1.

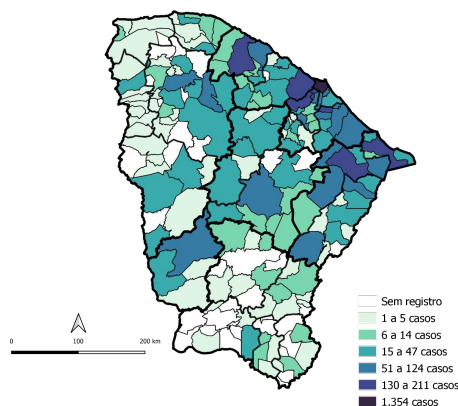
Figura 1. Distribuição dos casos e positividade de Covid-19, segundo semana epidemiológica, Ceará, 2024*



Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 11/12/2024, sujeitos à alteração.

Na SE 49, foram confirmados 5.204 casos de Covid-19, sendo identificada a circulação em municípios em todas as regiões de saúde do estado. No entanto, 26,0% dos casos estão concentrados no município de Fortaleza (1.354/5.204) (Figura 2).

Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, na SE 49, segundo município de residência, Ceará, 2024*

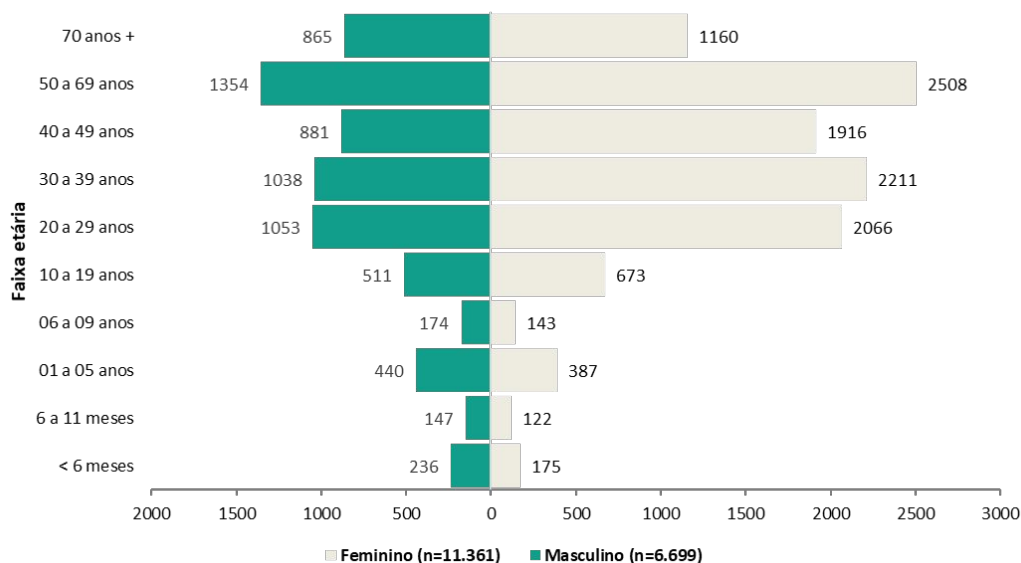


Fonte: e-SUS Notifica, SIVEP-Gripe e GAL. Dados exportados em: 11/12/2024, sujeitos à alteração.

CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO – COVID-19

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 22,4% do total de casos. O sexo feminino predomina, com 62,9%.

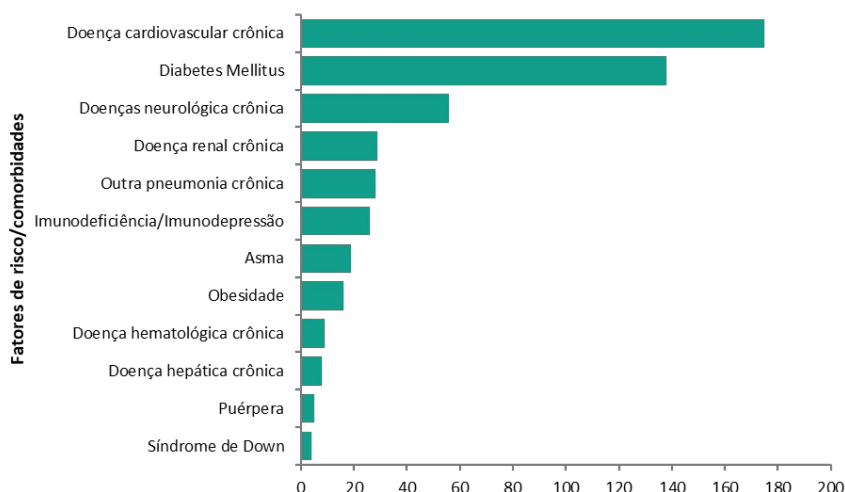
Figura 3. Distribuição dos casos de Covid-19, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2024*



Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024, sujeitos à alteração.

Dentre os casos confirmados de Covid-19, 557 (4,7%) foram hospitalizados. Destes, 341 (61,2%) reportaram fatores de risco/comorbidade, sendo doença cardiovascular crônica (47,2%), diabetes mellitus (37,2%) e doença neurológica crônica (15,5%), os mais frequentes, como mostra a figura 4.

Figura 4. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, segundo fatores de risco/comorbidades, Ceará, 2024* (N=341)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024, sujeitos à alteração.

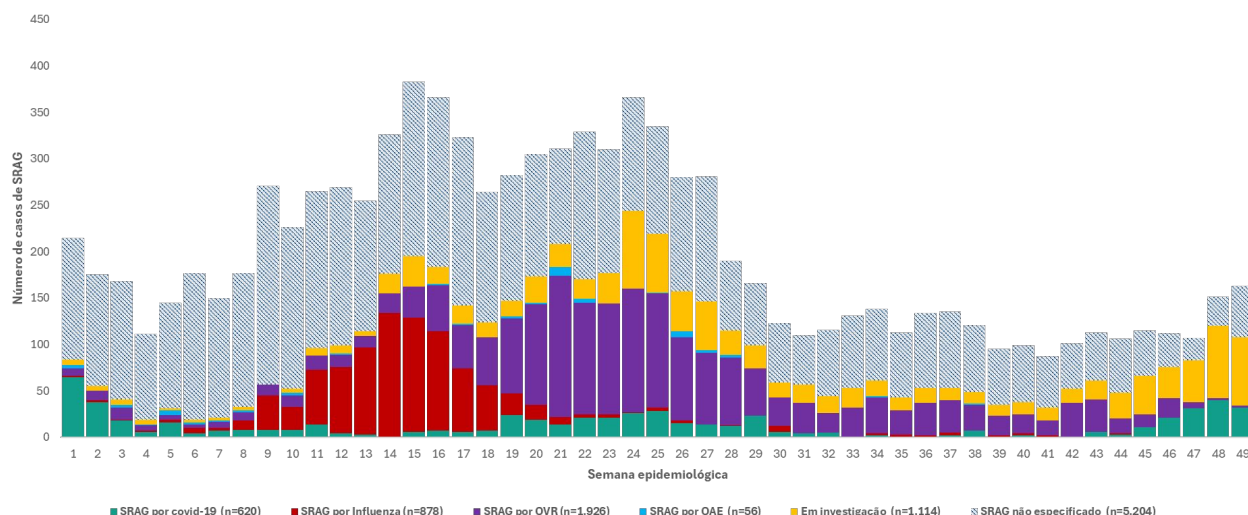
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Em 2024, até a SE 49, foram confirmados 9.798 casos de SRAG no Estado. Em 5.204 (53,1%) 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 620 (6,3%) casos, por Influenza em 878 (9,0%), por OVR (Outros Vírus Respiratórios) em 1.926 (19,7%), por OAE (Outros Agentes Etiológicos) em 56 (0,6%). Estão em investigação 1.114 (11,4%) casos (Figura 5).

Quanto às notificações de SRAG nas últimas quatro semanas (SE 46 a 49), 27,4% correspondem a SRAG não especificada, seguida de 23,3% por Covid-19 e 6,0% por OVR. Destaca-se que 43,3% dessas notificações estão em investigação. Não foram registrados casos de SRAG por Influenza ou OAE.

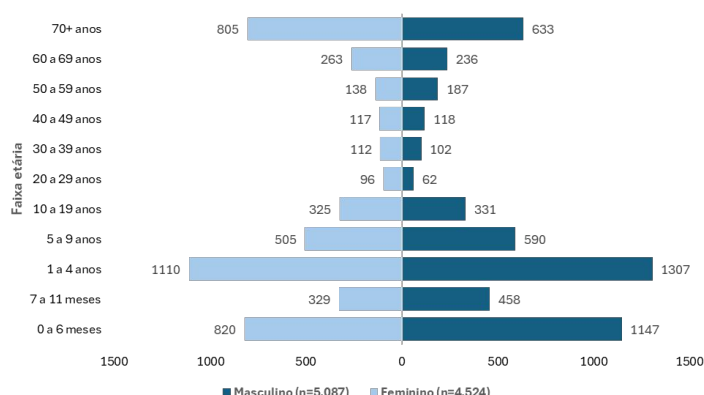
Figura 5. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica, Ceará, 2024*. N=9.798



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024.

Crianças e pessoas com mais de 70 anos são os grupos etários com maior registro de casos de SRAG, sendo necessária especial atenção aos casos em crianças menores de um ano, por apresentarem maior risco de gravidade da doença. O sexo masculino representou 52,8% dos casos (Figura 6).

Figura 6. Casos de SRAG por sexo e faixa etária, Ceará, até SE 49, 2024*.

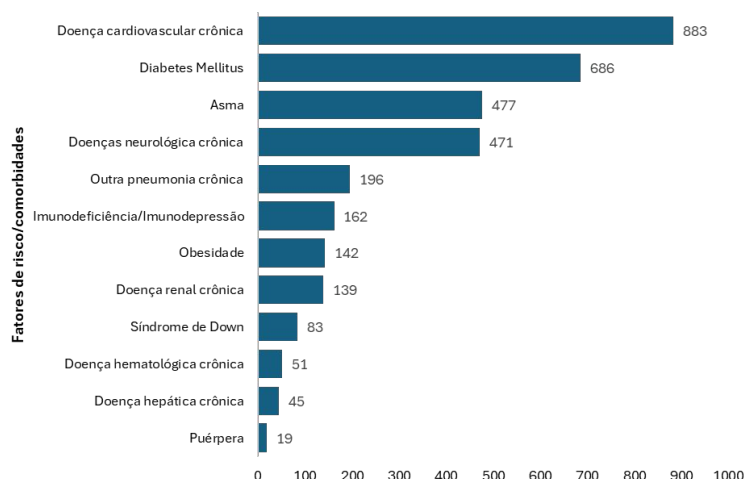


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Dentre as confirmações de SRAG, reportaram fatores de risco/comorbidades 3.742 (42,0%) casos. Destes, 24,6% reportaram doença cardiovascular crônica; 19,0%, diabetes mellitus; 12,9%, doenças neurológicas crônicas e 12,9%, asma, como mostra a figura 7.

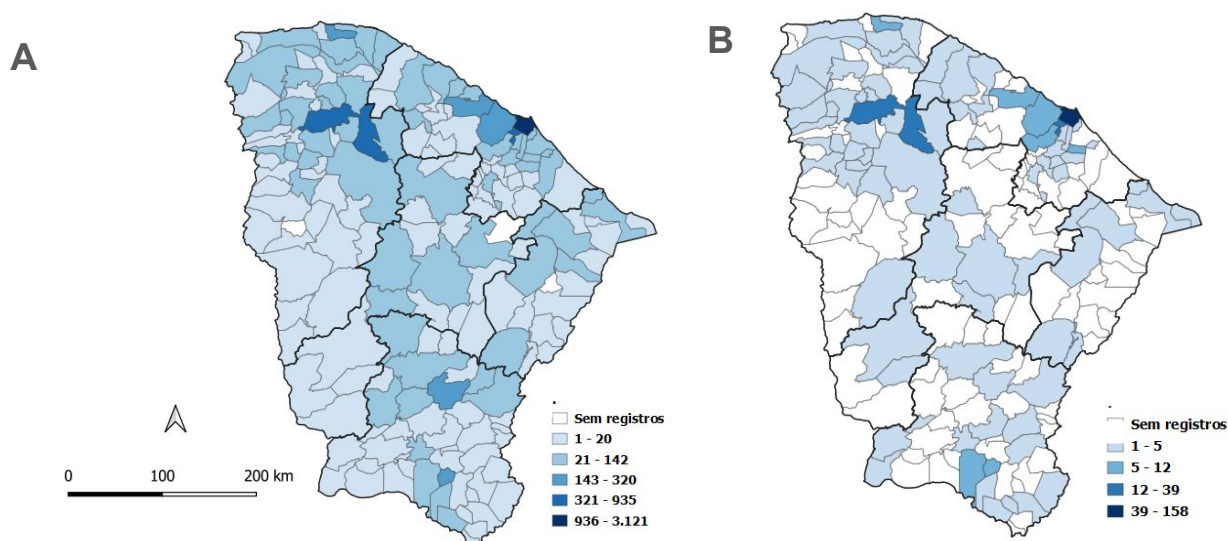
Figura 7. Casos de SRAG por fatores de risco e comorbidades, Ceará, até SE 49, 2024*. (N=3.742)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024.

A Figura 8 registra a distribuição dos casos de SRAG por município de residência (acumulado 2024 e últimas quatro semanas, 46 a 49). 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 158, 39 e 32 casos de SRAG, respectivamente (B).

Figura 8. Casos de SRAG por município de residência, acumulado desde o início do ano (A) e nas últimas quatro semanas (B), Ceará, até SE 49, 2024*.

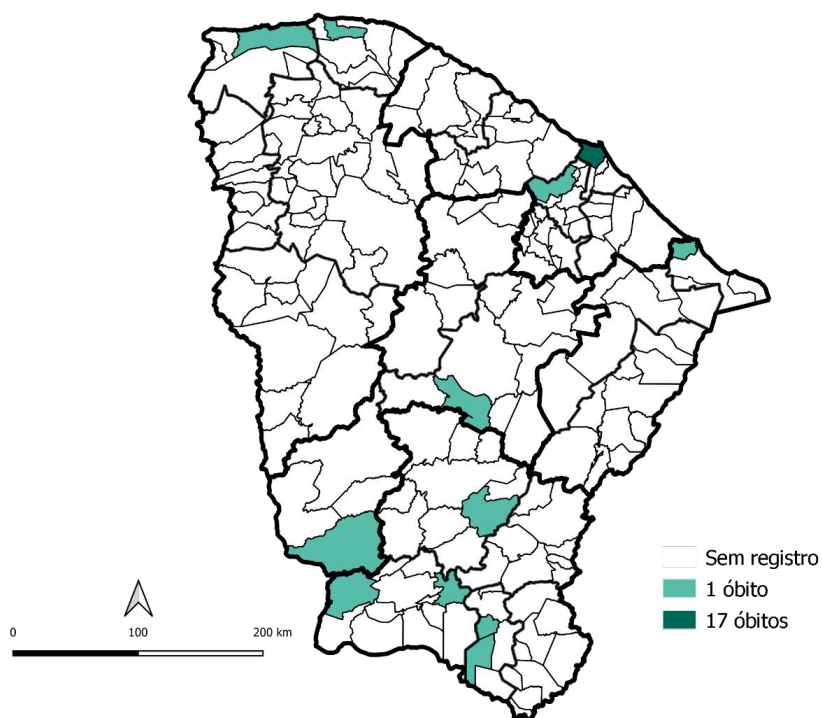


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024.

ÓBITOS POR COVID-19

Em 2024, entre as SE 1 e 45, foram confirmados 38 óbitos por Covid-19 no Estado. Todas as regiões de saúde registraram óbitos, existindo maior concentração na Região de Fortaleza (Figura 9). Nas últimas quatro semanas, foram notificados 11 óbitos por Covid-19, cuja investigação está em curso.

Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de Covid-19, Ceará, 2024*. (N=38)



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em: 11/12/2024.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE