

## Brasil permanece com alta de casos e Mato Grosso notifica nova variante de covid-19

A terceira semana epidemiológica de 2024 registrou quatro sequenciamentos genômicos da sublinhagem JN.2.5, os primeiros casos de covid-19 por essa linhagem no Brasil. A notificação foi feita, no dia 19 de janeiro de 2024, pela Secretaria da Saúde do Mato Grosso (SES/MT) à Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA/MS). No mundo, desde agosto de 2023 foram registrados 177 sequenciamentos da JN.2.5, descendente da variante de interesse (VOI) BA.2.86 e, até o momento, essa linhagem segue sendo monitorada como parte da Variante de Interesse BA.2.86. O Ministério da Saúde ressalta que o surgimento de novas variantes, como a JN.2.5, é um fenômeno esperado e que não há indícios de que as vacinas disponíveis atualmente não protejam contra as formas graves da covid-19. O estado do Mato Grosso também tem apresentado aumento de casos de covid, por isso, a pasta tem se reunido com a Secretaria Estadual de Saúde para monitorar a situação e discutir as ações para controle e prevenção da doença.

No âmbito Brasil, até a SE 3 de 2024, foram notificados 92.456 casos e 557 óbitos, destes, foram notificados 38.456 casos e 196 óbitos na SE 3 de 2024, sinalizando um aumento no número de casos e uma leve queda no número de óbitos, quando comparados com a semana anterior (SE 2 de 2024). Essa oscilação pode estar influenciada pela capacidade dos municípios e estados na captação dos casos e óbitos na semana analisada. O estado do Tocantins não informou registros de notificações na SE 3 de 2024.

Dos 26 estados que informaram dados nesta semana, cinco apresentaram as maiores taxas de incidência, sendo estes os estados do Amapá, Mato Grosso, Distrito Federal, Rondônia e Piauí, com variação entre 52,5 a 144,3 casos por 100 mil habitantes. Acerca da taxa de mortalidade, os estados do Piauí, Acre, Mato Grosso, Amapá e Mato Grosso do Sul destacaram-se com taxas entre 0,2 a 0,8 óbito por 100 mil habitantes na semana. A concentração espacial de municípios com maiores incidências de casos está localizada nas regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte do país, conforme observados nas duas últimas semanas.

Devido à alteração do envio dos dados pelos estados por semana epidemiológica, a média móvel calculada para o Brasil passa a ser de 28 dias, para que sejam minimizados os represamentos de dados semanais pelas Secretarias Estaduais de Saúde. Sendo assim, a partir da média móvel, nota-se uma queda de casos a partir da SE 44 a 48 de 2023 com posterior estabilização e tendência estacionária nas semanas seguintes, enquanto que os óbitos sugerem uma tendência estacionária nas últimas quatro semanas. É importante registrar que o represamento dos dados devido ao período de recesso também pode ocorrer no Brasil, e a curva da média móvel de 28 dias ajuda a suavizar estas oscilações. As oscilações percentuais de casos e óbitos, variam de semana para semana de acordo com notificações informadas pelas Secretarias Estaduais de Saúde ao Ministério da Saúde, e não necessariamente representam maior gravidade da pandemia, apenas uma oscilação de dados.

O Ministério da Saúde monitora e avalia permanentemente a situação epidemiológica da covid-19 no Brasil e no mundo, de forma a subsidiar as recomendações e ações necessárias no território brasileiro. Conforme as notificações vão se regularizando nos outros países, é observado que alguns dados merecem atenção, como uma tendência de aumento na notificação de casos semanais de covid-19 na China<sup>1</sup> nas últimas três semanas epidemiológicas reportadas (SE 52, SE 01 e SE 02). Além disso, vemos um comportamento de estabilização nas notificações de casos em um patamar mais alto que os mínimos em vários países de todos os continentes, o que sinaliza a necessidade de atenção, já que um nível mais alto de casos notificados pode indicar um nível mais alto de hospitalizações e óbitos subsequentes.

Quando analisada a positividade do SARS-CoV-2 nos laboratórios privados do Brasil<sup>2</sup> em 2022 e 2023, percebe-se que não há nenhum padrão sazonal nas ocorrências ao longo dos anos, demonstrando que as epidemias são atreladas ao comportamento e não a uma época específica do ano, o que mais uma vez fortalece o estado contínuo de alerta.

Em relação aos dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), em 2024, até a SE 03, foram notificados 639 casos de SRAG com identificação de vírus respiratórios, tendo como predomínio de identificação o SARS-CoV-2 (65%), seguido do Influenza (8%). No mesmo período foram notificados 93 óbitos por SRAG, sendo 92% por SARS-CoV-2 e 4% por Influenza. Conforme publicado em informes anteriores (<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/coronavirus/atualizacao-de-casos>), a identificação do vírus sincicial respiratório (VSR), dentre as hospitalizações de SRAG, assim como a identificação do Influenza A (H3N2), foi observada desde a SE 46 de 2023, cenário este que se mantém nas primeiras SE de 2024, com destaque para as regiões Sul e Sudeste. Destaca-se que os dados apresentados são preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Com base nos dados da vigilância sentinela de síndrome gripal, em 2024 até a SE 03, mantém-se o predomínio do SARS-CoV-2, seguido de Influenza A. Considerando ainda a estabilização dos dados das primeiras semanas epidemiológicas de 2024, mencionado no informe anterior, os dados da vigilância sentinela ainda não serão graficamente apresentados nesta edição.

Em relação à vigilância laboratorial, para o diagnóstico da covid-19 pela metodologia RT-PCR, 96.247 exames foram realizados pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública em 2024, sendo 5.519 exames com resultado positivo para o vírus SARS-CoV-2. Na SE 3 cerca de 7% dos exames realizados foram positivos. Nas últimas duas semanas epidemiológicas, a porcentagem da positividade para SARS-CoV-2 aumentou nas regiões Centro-Oeste, Norte e Sul. O Ministério da Saúde está abastecido com os insumos para a realização do diagnóstico molecular da covid-19 para atender o aumento da demanda nas regiões brasileiras.

1 – OMS, WHO Coronavirus Dashboard. Disponível em <https://covid19.who.int/data>

2-Disponível em <https://www.itps.org.br/pesquisa-detalle/monitoramento-de-patogenos-respiratorios-relatorio-30>

#### Prevenção e controle

A vacinação em dia é a melhor forma de prevenir a covid-19, suas formas graves e óbitos, principalmente nas populações mais vulneráveis. Por isso, é fundamental que quem está com alguma dose em atraso visite uma unidade de saúde para reforçar a proteção contra a doença. Também é importante iniciar e completar a vacinação das crianças, pois a infecção pelo vírus pode trazer riscos e sequelas.

Até 23/01/2024, apenas 5,98% das crianças com idades entre 6 meses e menos de 5 anos receberam o esquema completo de vacinação contra a covid-19. Esse número está significativamente abaixo da meta de 90% para a cobertura vacinal proposta. Por esse motivo, o Ministério da Saúde está implementando diversas ações para aumentar a cobertura vacinal, com foco especial nas crianças. Para acesso aos dados completos acesse o link:<[https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI\\_DEMAS\\_COBERTURA\\_COVID\\_RESIDENCIA/SEIDIGI\\_DEMAS\\_COBERTURA\\_COVID\\_RESIDENCIA.html](https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_COBERTURA_COVID_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_COBERTURA_COVID_RESIDENCIA.html)>.

O Ministério da Saúde destaca, ainda, a relevância de medidas não farmacológicas, como o uso de máscaras, preferencialmente dos tipos PFF2 ou KN95, principalmente para os grupos de maior risco. Além disso, a máscara é indicada para pessoas com sintomas compatíveis com covid-19, que devem buscar testagem e atendimento nos serviços de saúde e seguir as orientações médicas.

Idosos com mais de 65 anos ou imunossuprimidos com covid-19 têm direito ao antiviral nirmatrelvir/ritonavir no Sistema Único de Saúde (SUS) até o quinto dia após o início dos sintomas. Esse tratamento reduz o risco de internações, complicações e mortes pela doença. Também não podemos esquecer de hábitos, como a higienização das mãos com álcool 70% ou água e sabão, importante na prevenção contra vários patógenos. Outras medidas relevantes são a limpeza e desinfecção adequadas de ambientes e evitar aglomerações, dando preferência para espaços abertos e bem ventilados.

# INFORME

## VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 3 | 20 de janeiro de 2024



### CASOS

92.456

Casos novos SE 1 a 3/2024

38.456

CASOS

na SE 3 de 2024

INCIDÊNCIA

18,3

Casos/100 mil hab.

↑ 12,9%

Em relação aos casos notificados da semana anterior (SE 2)

**Municípios em alerta – Taxa de incidência:** Edéia (GO), Firminópolis (GO), Gameleira de Goiás (GO), Formosa (GO) e União do Sul (MT).

### Covid-19

### ÓBITOS



557

Óbitos novos SE 1 a 3/2024

196

ÓBITOS

na SE 3 de 2024

MORTALIDADE

0,1

Óbito/100 mil hab.

↓ 24,6%

Em relação aos óbitos notificados da semana anterior (SE 2)

**Municípios em alerta – Taxa de mortalidade:** Edéia (GO), Caicó (RN), Formosa (GO), Firminópolis (GO) e Guimarães (RN).

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 3 de 2024.



## Vigilância Laboratorial

23.141

Exames RT-PCR realizados para o diagnóstico da covid-19  
Na SE 3 de 2024

1.550

Exames positivos para SARS-CoV-2  
Na SE 3 de 2024

Positividade de 7 % dos exames realizados na SE 3



### CASOS

1.623

2024 até a SE 03

639

Com identificação de vírus respiratórios\*

36

Casos na SE 03

**Predomínio de:**

64% SRAG por covid-19

19% SRAG por VSR

08% SRAG por Influenza

### SRAG

Síndrome Respiratória Aguda Grave

### ÓBITOS

169

2024 até a SE 03

93

Com identificação de vírus respiratórios\*

06

Óbitos na SE 03

100% SRAG por covid-19



### SRAG por covid-19

entre as SE 01 e 03

### INCIDÊNCIA

Estados em destaque:  
AP, AC, PB, CE, RN

### MORTALIDADE

Estados em destaque:  
RN, AC, PB, MS, PI

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024. Dados sujeitos a atualização.

\* Casos e óbitos que tiveram diagnóstico laboratorial detectável para vírus respiratórios, retirando aqueles não especificados, ou com diagnóstico para outro agente etiológico, além daqueles que ainda se encontram em investigação



## Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal

919

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

2024 até a SE 03

160

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS  
na SE 03

INFLUENZA

08%

(12)

SARS-COV-2

70%

(112)

OVR\*

22%

(36)

RINOVÍRUS

47%

PARAINFLUENZA

39%

\*OVR: Outros vírus respiratórios



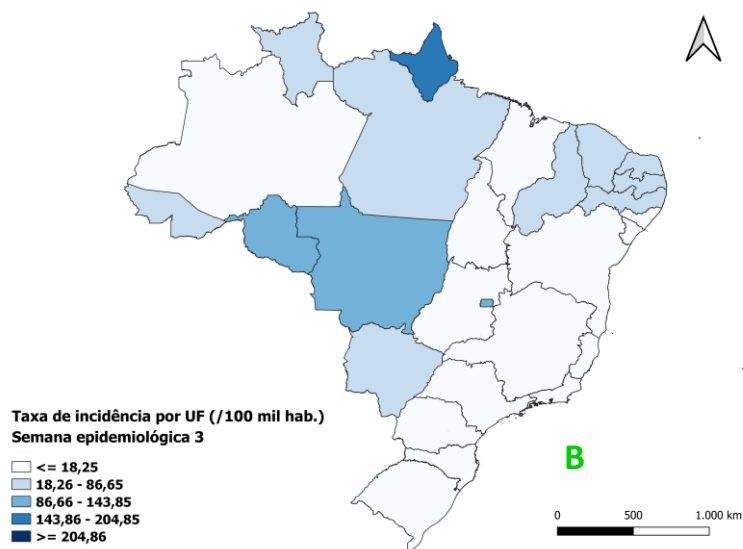
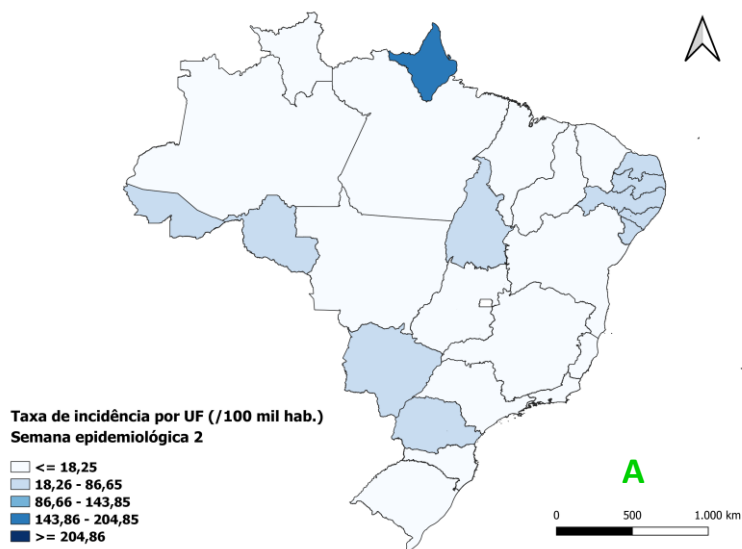
MINISTÉRIO DA SAÚDE



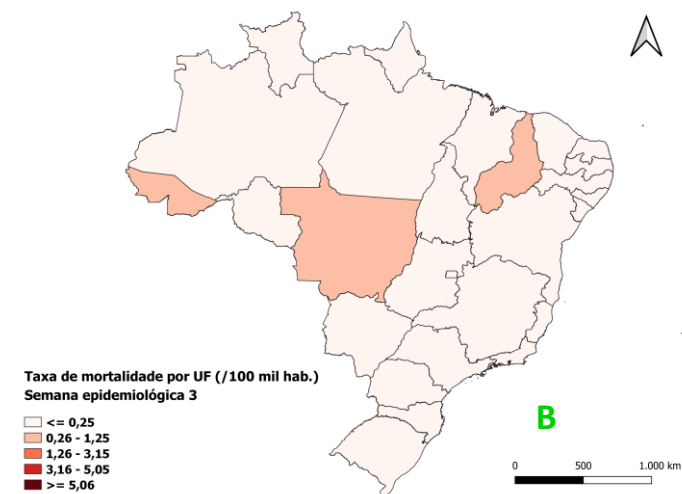
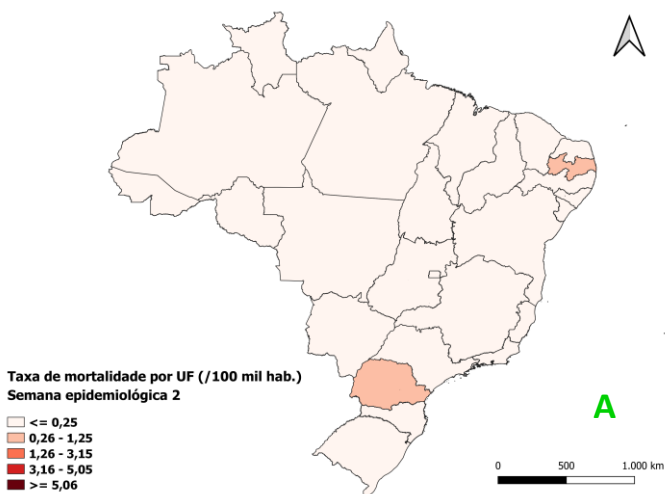


## I – COVID-19

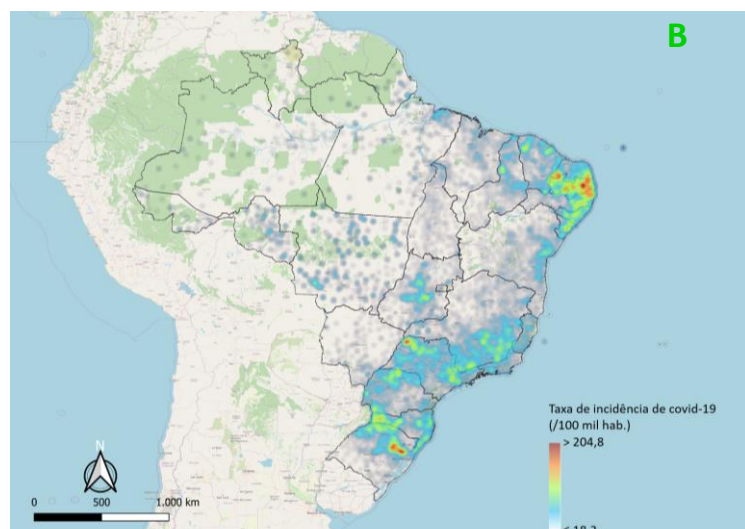
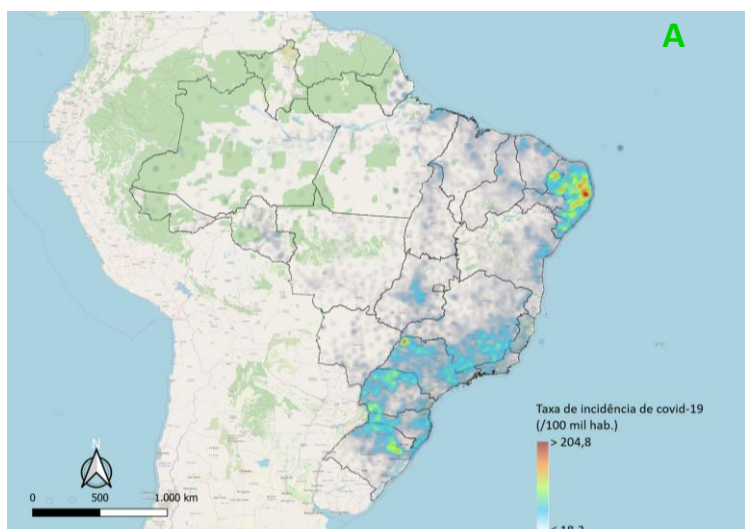
Distribuição espacial da taxa de incidência de covid-19 entre a SE 2 de 2024 (A) e SE 3 de 2024 (B) por UF



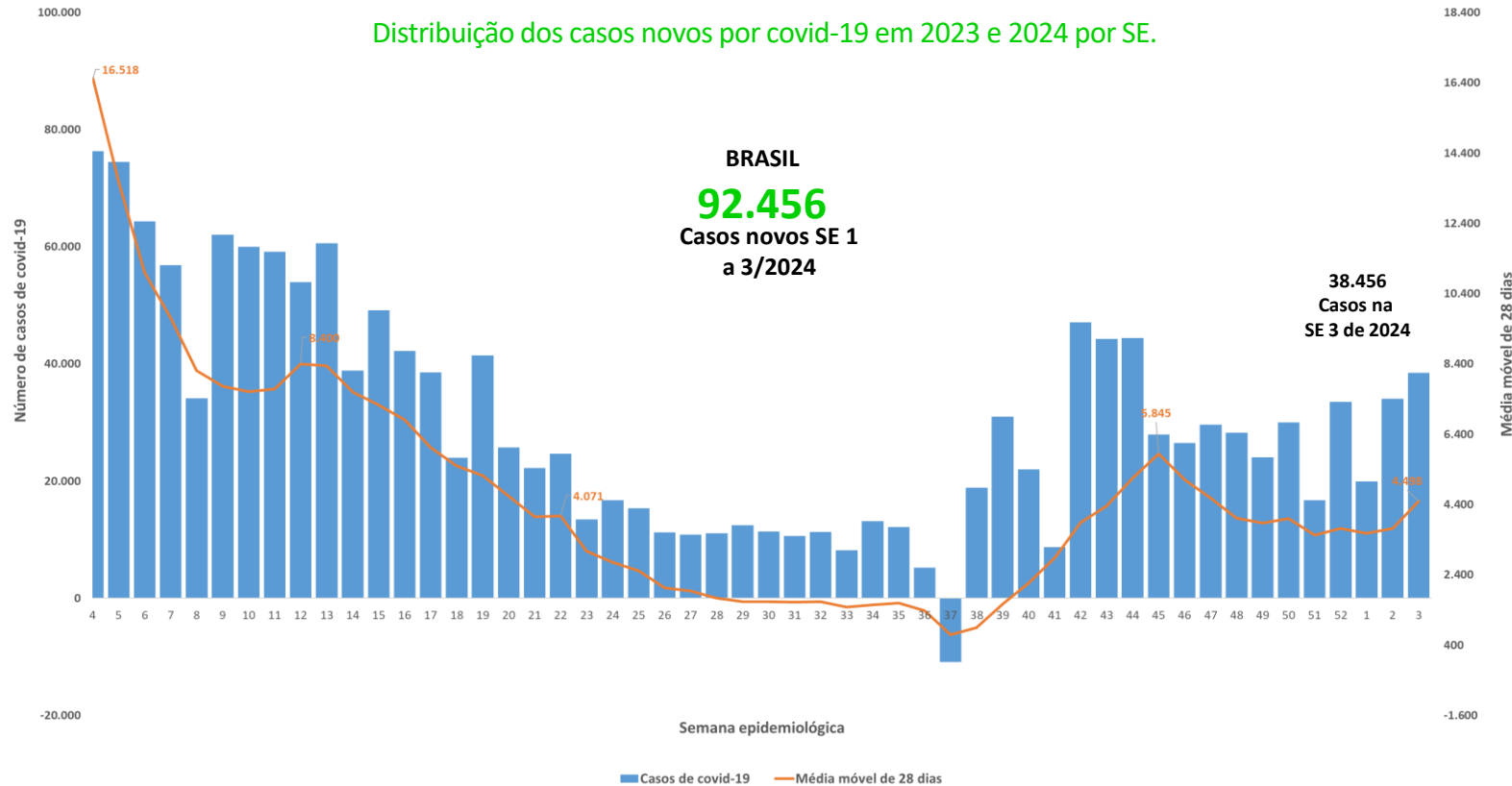
Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 2 de 2024 (A) e SE 3 de 2024 (B) por UF



Distribuição espacial da taxa de incidência de covid-19 entre a SE 2 de 2024 (A) e SE 3 de 2024 (B) por municípios



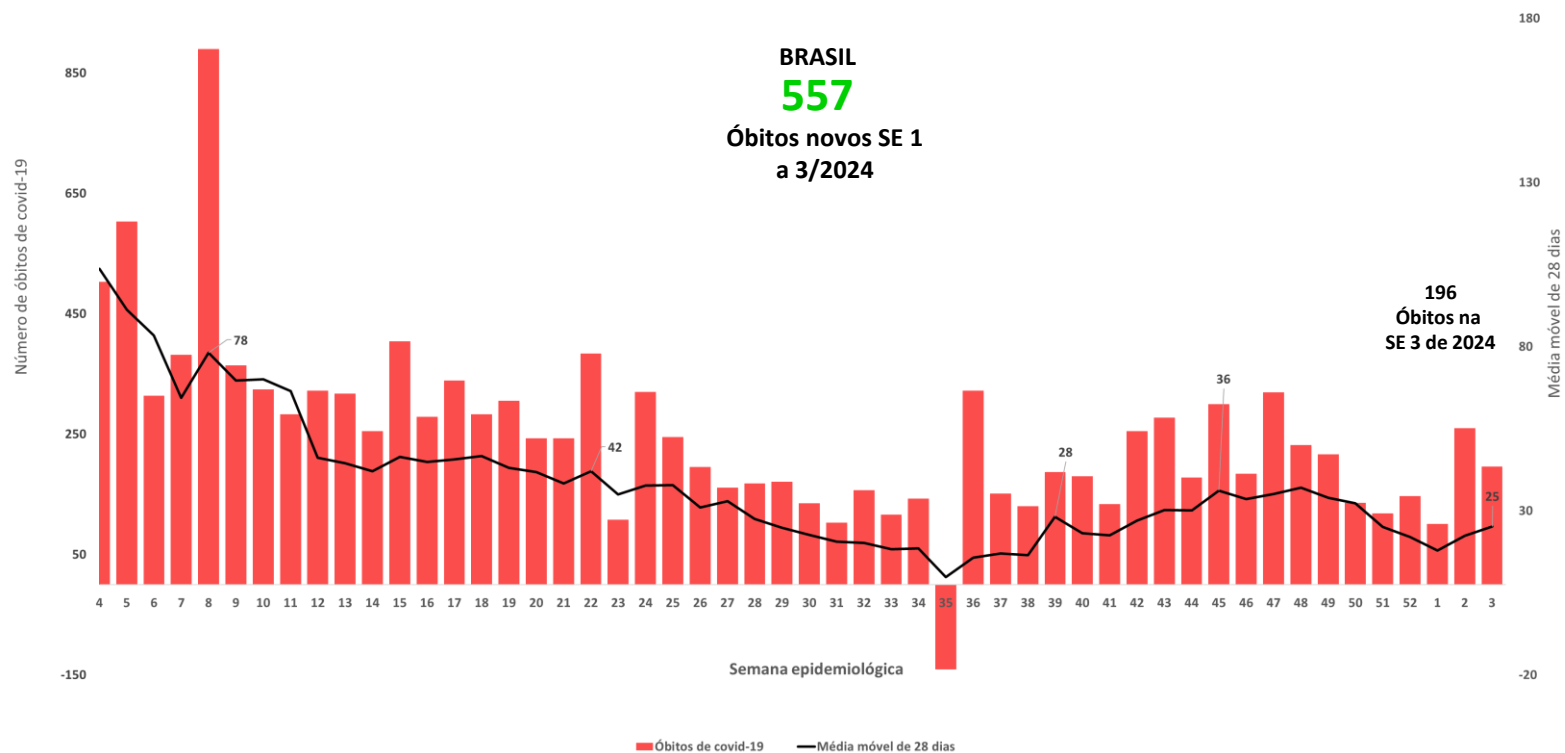
Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 e 2024 por SE.



Casos e média móvel de covid-19 por Semana Epidemiológica. Brasil, 2023 e 2024 até a SE 3.

| SE | Casos de covid-19 | Média móvel de 28 dias | SE    | Casos de covid-19 | Média móvel de 28 dias |
|----|-------------------|------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| 4  | 76.277            | 16.518                 | 31    | 10.642            | 1.627                  |
| 5  | 74.441            | 13.565                 | 32    | 11.332            | 1.635                  |
| 6  | 64.313            | 10.994                 | 33    | 8.156             | 1.482                  |
| 7  | 56.841            | 9.710                  | 34    | 13.161            | 1.546                  |
| 8  | 34.092            | 8.203                  | 35    | 12.149            | 1.600                  |
| 9  | 62.055            | 7.761                  | 36    | 5.185             | 1.380                  |
| 10 | 59.994            | 7.607                  | 37    | -10.918           | 699                    |
| 11 | 59.163            | 7.689                  | 38    | 18.834            | 902                    |
| 12 | 53.986            | 8.400                  | 39    | 30.956            | 1.573                  |
| 13 | 60.591            | 8.348                  | 40    | 22.007            | 2.174                  |
| 14 | 38.838            | 7.592                  | 41    | 8.695             | 2.875                  |
| 15 | 49.140            | 7.234                  | 42    | 47.099            | 3.884                  |
| 16 | 42.186            | 6.813                  | 43    | 44.231            | 4.358                  |
| 17 | 38.553            | 6.026                  | 44    | 44.412            | 5.158                  |
| 18 | 23.950            | 5.494                  | 45    | 27.921            | 5.845                  |
| 19 | 41.416            | 5.218                  | 46    | 26.496            | 5.109                  |
| 20 | 25.691            | 4.629                  | 47    | 29.638            | 4.588                  |
| 21 | 22.229            | 4.046                  | 48    | 28.222            | 4.010                  |
| 22 | 24.659            | 4.071                  | 49    | 24.042            | 3.871                  |
| 23 | 13.408            | 3.071                  | 50    | 29.997            | 3.996                  |
| 24 | 16.726            | 2.751                  | 51    | 16.703            | 3.534                  |
| 25 | 15.370            | 2.506                  | 52    | 33.489            | 3.723                  |
| 26 | 11.240            | 2.027                  | 1     | 19.950            | 3.576                  |
| 27 | 10.846            | 1.935                  | 2     | 34.050            | 3.721                  |
| 28 | 11.092            | 1.734                  | 3     | 38.456            | 4.498                  |
| 29 | 12.464            | 1.630                  |       |                   |                        |
| 30 | 11.353            | 1.634                  | Total | 1.585.819         |                        |

Distribuição dos óbitos novos por covid-19 em 2023 e 2024 por SE.



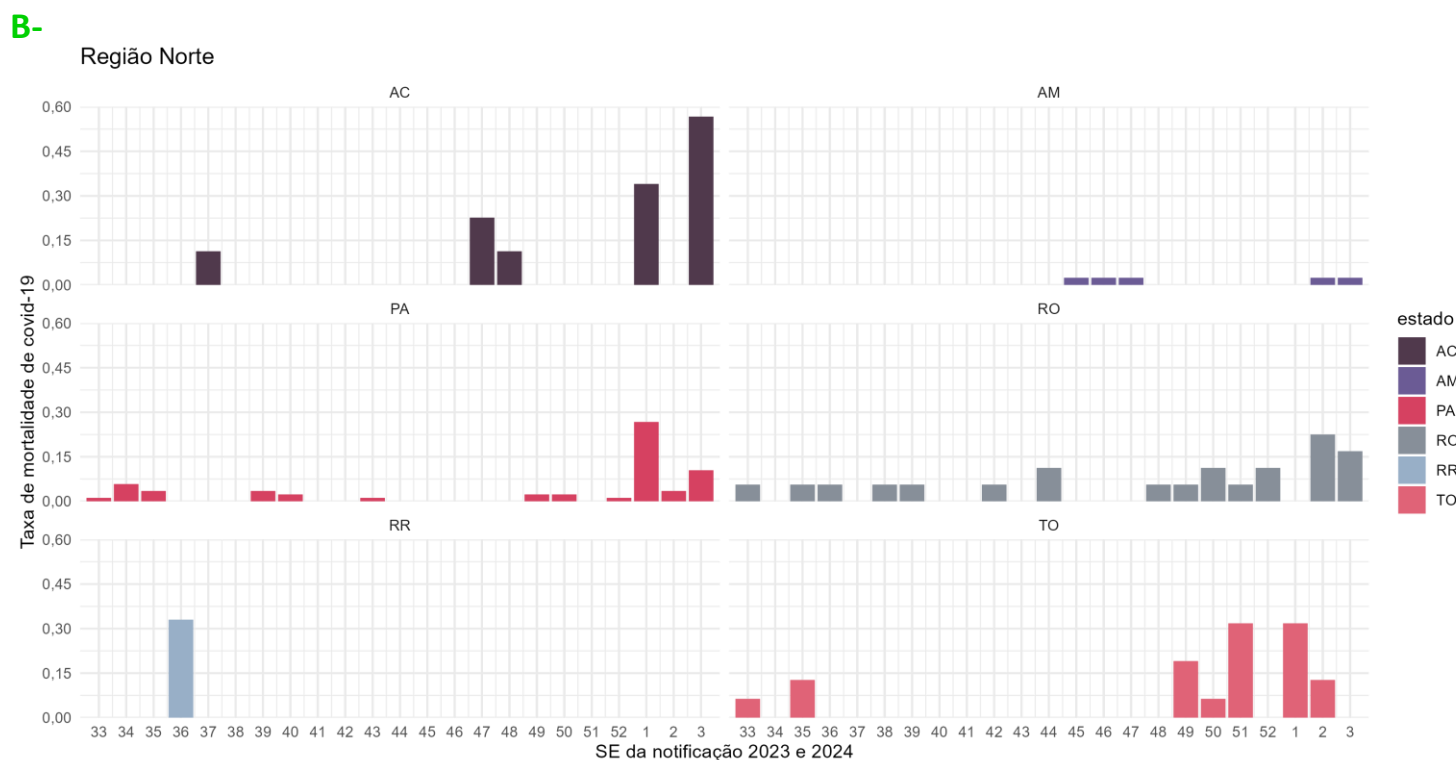
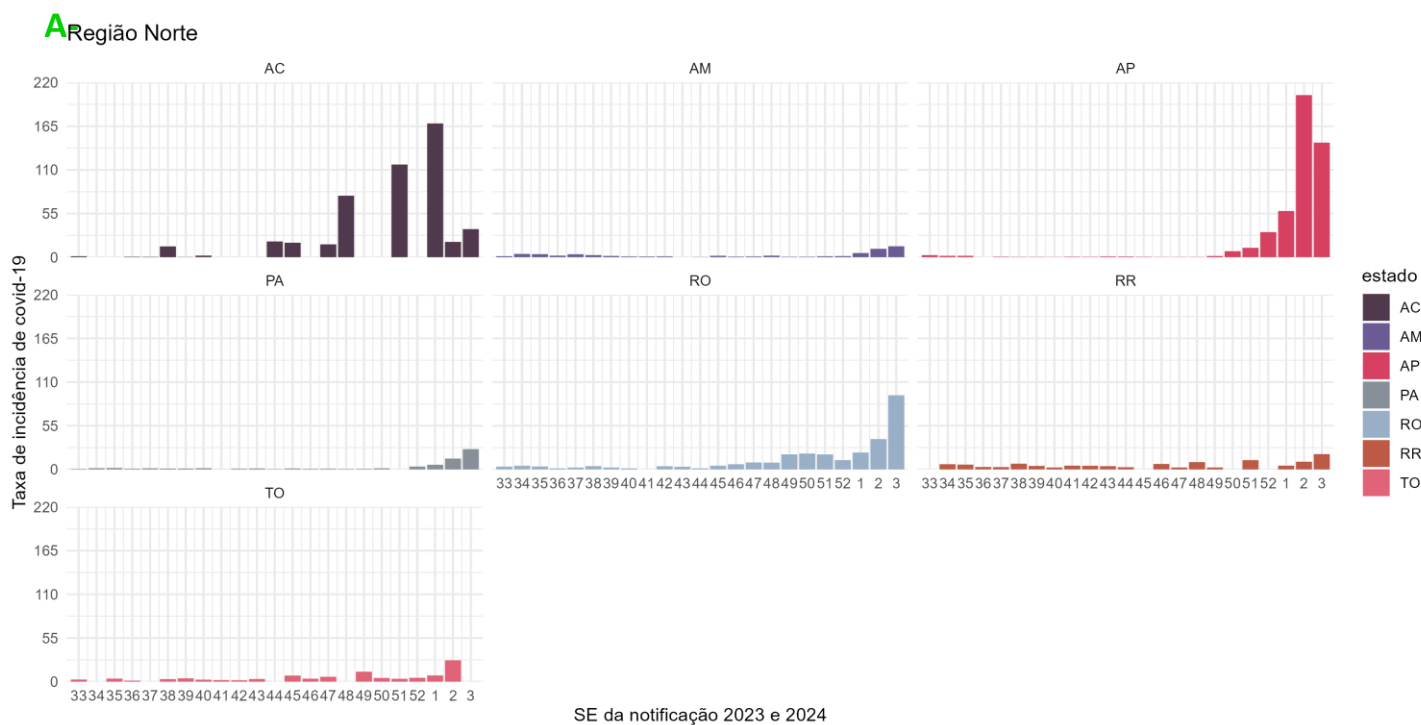
Óbitos e média móvel de covid-19 por Semana Epidemiológica. Brasil, 2023 e 2024 até a SE 3

| SE | Óbitos de covid-19 | Média móvel de 28 dias | SE    | Óbitos de covid-19 | Média móvel de 28 dias |
|----|--------------------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|
| 4  | 503                | 104                    | 31    | 103                | 21                     |
| 5  | 603                | 91                     | 32    | 157                | 20                     |
| 6  | 314                | 83                     | 33    | 116                | 18                     |
| 7  | 382                | 64                     | 34    | 143                | 19                     |
| 8  | 890                | 78                     | 35    | -141               | 10                     |
| 9  | 364                | 70                     | 36    | 322                | 16                     |
| 10 | 324                | 70                     | 37    | 151                | 17                     |
| 11 | 283                | 66                     | 38    | 130                | 17                     |
| 12 | 322                | 46                     | 39    | 187                | 28                     |
| 13 | 317                | 45                     | 40    | 180                | 23                     |
| 14 | 255                | 42                     | 41    | 134                | 23                     |
| 15 | 404                | 46                     | 42    | 255                | 27                     |
| 16 | 279                | 45                     | 43    | 277                | 30                     |
| 17 | 339                | 46                     | 44    | 178                | 30                     |
| 18 | 283                | 47                     | 45    | 300                | 36                     |
| 19 | 305                | 43                     | 46    | 184                | 34                     |
| 20 | 243                | 42                     | 47    | 319                | 35                     |
| 21 | 243                | 38                     | 48    | 232                | 37                     |
| 22 | 384                | 42                     | 49    | 216                | 34                     |
| 23 | 108                | 35                     | 50    | 136                | 32                     |
| 24 | 320                | 38                     | 51    | 118                | 25                     |
| 25 | 245                | 38                     | 52    | 147                | 22                     |
| 26 | 195                | 31                     | 1     | 101                | 18                     |
| 27 | 161                | 33                     | 2     | 260                | 22                     |
| 28 | 168                | 27                     | 3     | 196                | 25                     |
| 29 | 171                | 25                     | Total | 14.193             |                        |
| 30 | 135                | 23                     |       |                    |                        |

## Distribuição das taxas de incidência (A) e mortalidade (B) por covid-19 nas UF nas SE 33 de 2023 a 3 de 2024 na região Norte

**Norte:** O Amapá apresentou a maior taxa de incidência para a região com 144,3 casos/100mil hab. E o Acre apresentou a maior taxa de mortalidade com 0,6 óbito/100mil hab. na SE 3 de 2024.

**Obs.:** O estado do Tocantins não atualizou os dados para a SE 3 de 2024.



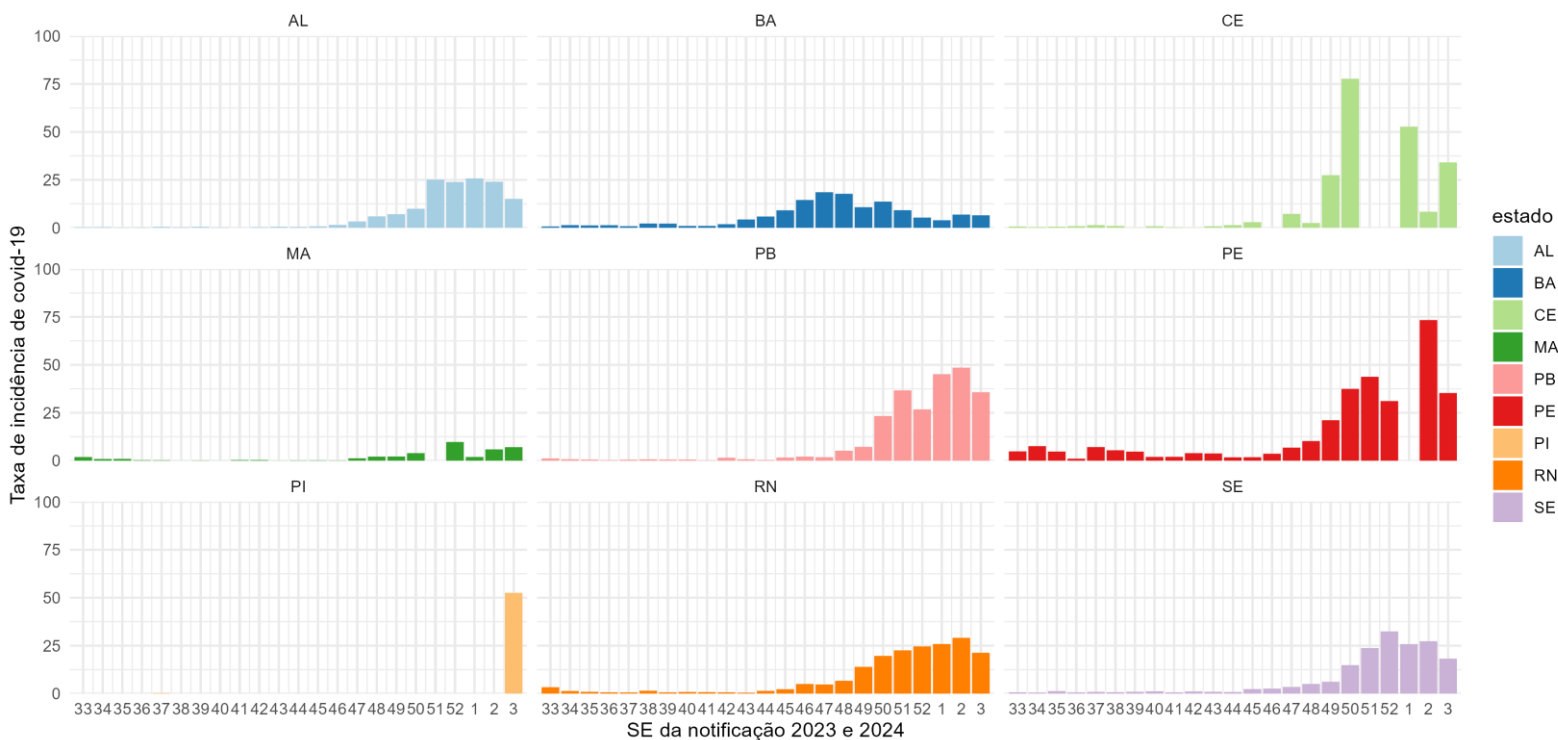
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 3 de 2024.



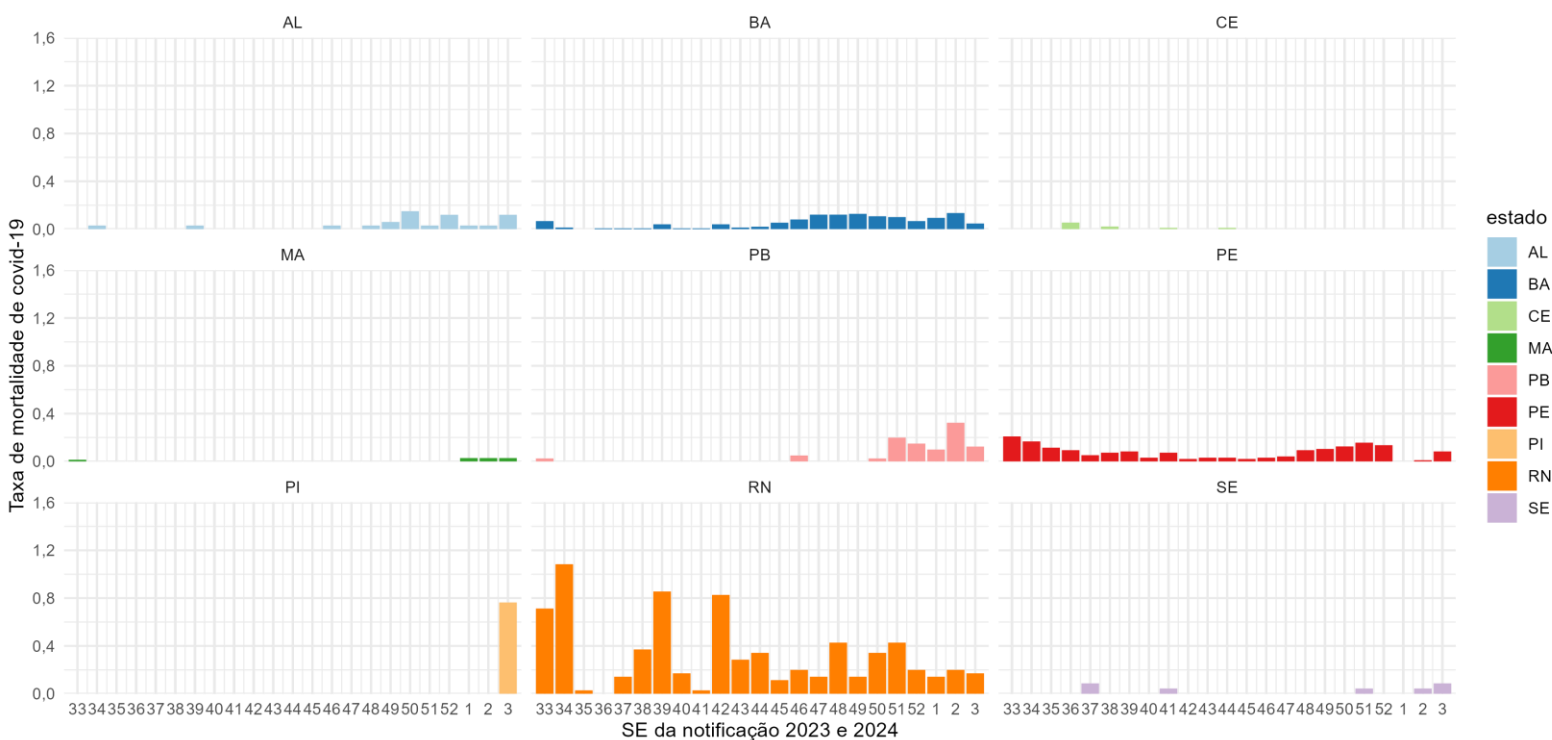
## Distribuição das taxas de incidência (A) e mortalidade (B) por covid-19 nas UF nas SE 33 de 2023 a 3 de 2024 na região Nordeste

**Nordeste:** Piauí apresentou a maior taxa de incidência com 52,5 casos/100mil hab. e a maior mortalidade com 0,8 óbito/100mil hab. na SE 3 de 2024.

### A- Região Nordeste



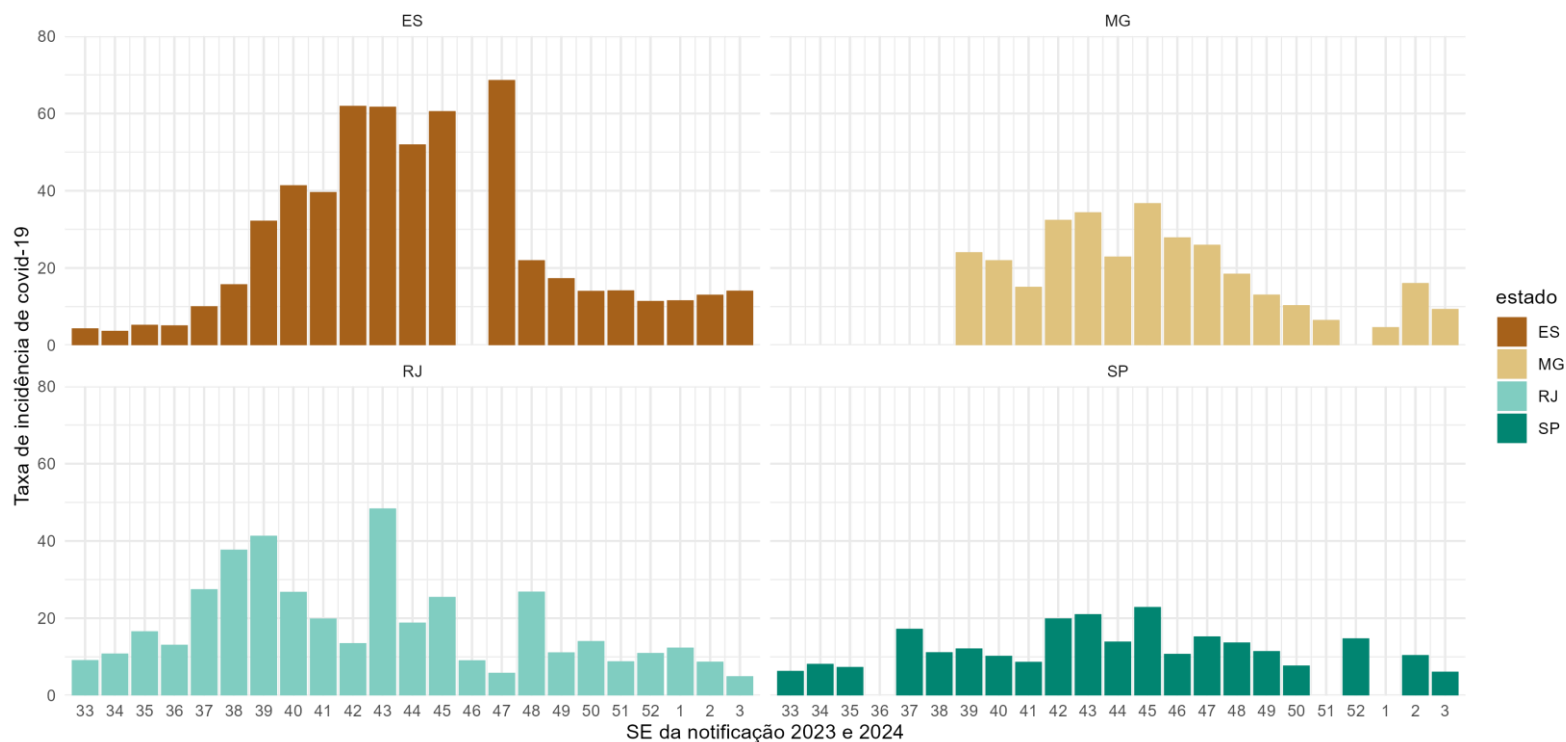
### B- Região Nordeste



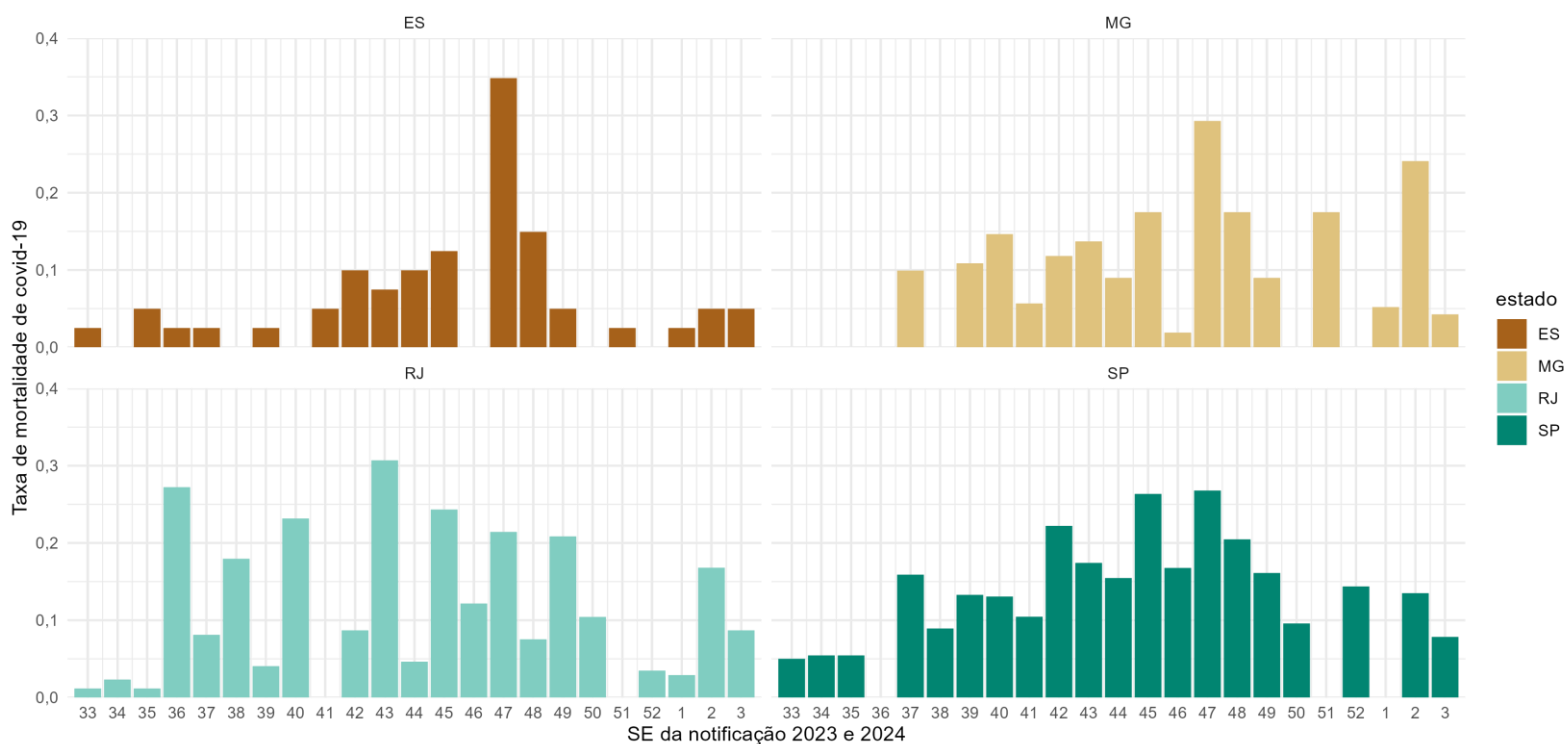
## Distribuição das taxas de incidência (A) e mortalidade (B) por covid-19 nas UF nas SE 33 de 2023 a 3 de 2024 na região Sudeste.

**Sudeste:** O Espírito Santo apresentou a maior taxa de incidência com 14,1 casos/100mil hab. e o Rio de Janeiro a maior taxa de mortalidade com 0,1 óbito/100mil hab. na SE 3 de 2024.

### A- Região Sudeste



### B- Região Sudeste

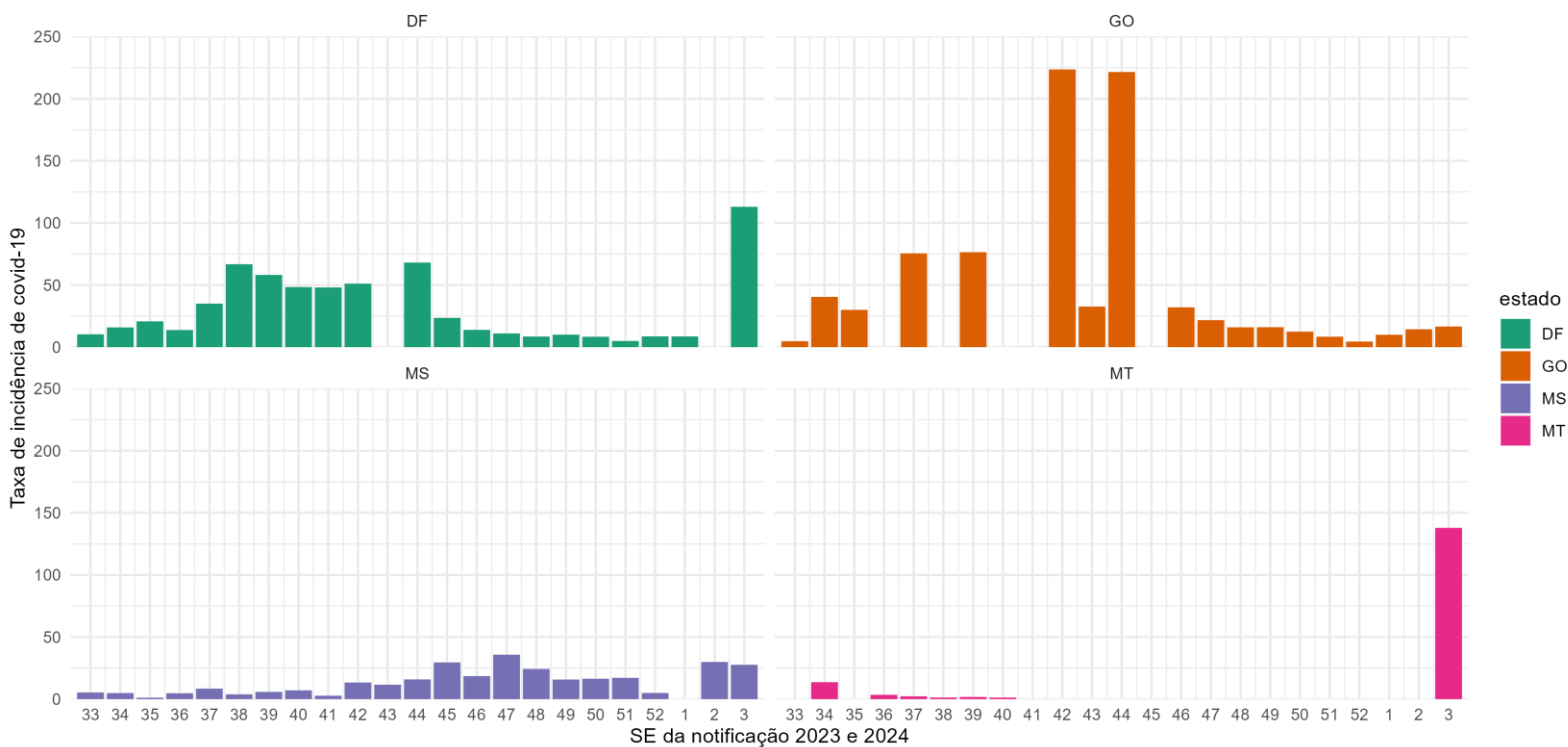


Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 3 de 2024

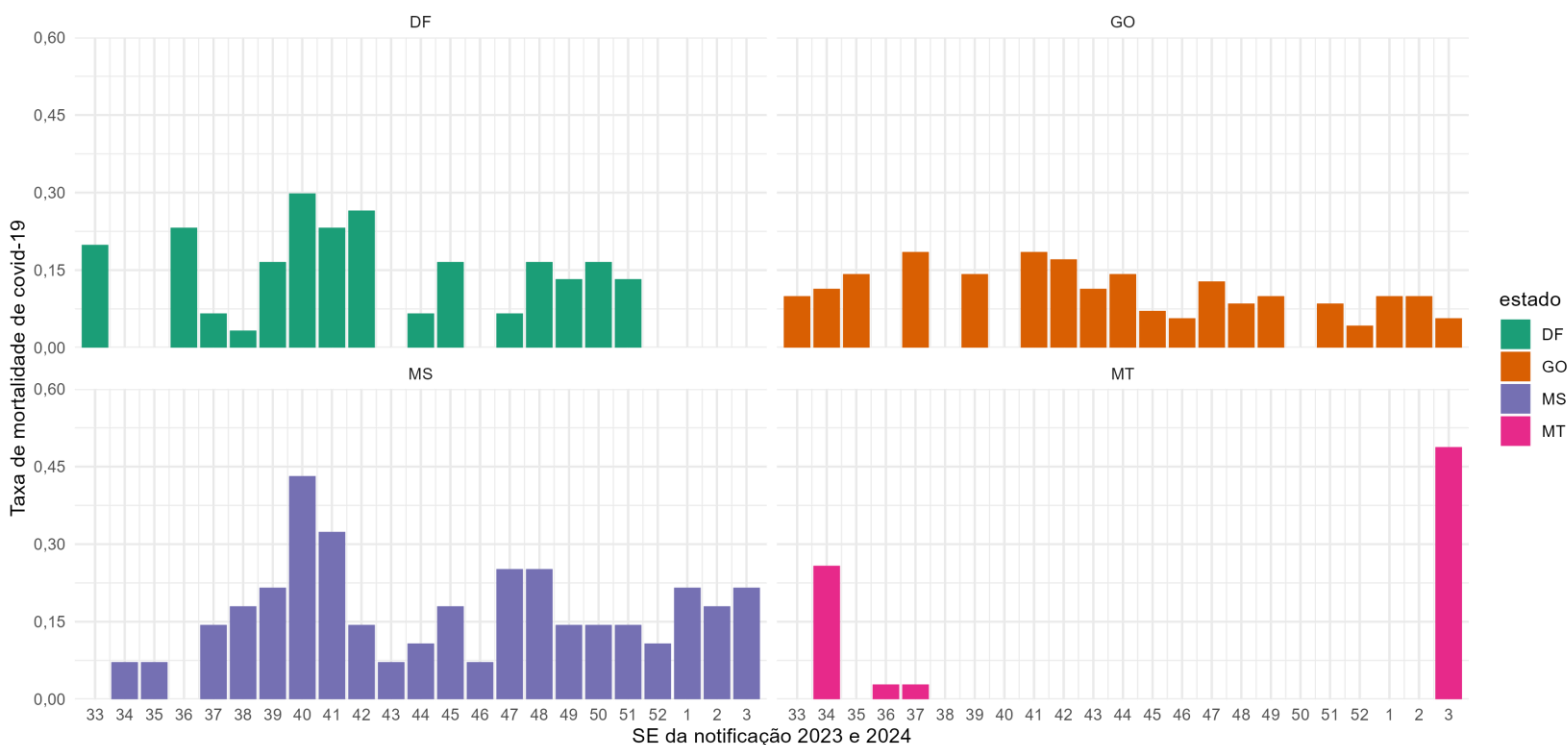
Distribuição das taxas de incidência(A) e mortalidade (B) por covid-19 nas UF nas SE 33 de 2023 a 3 de 2024 na região Centro-Oeste.

**Centro-Oeste:** Mato Grosso apresentou a maior taxa de incidência com 137,9 casos/100mil hab. e a maior taxa de mortalidade com 0,5 óbito/100 mil hab., na SE 3 de 2024.

A- Região Centro-Oeste



B- Região Centro-Oeste

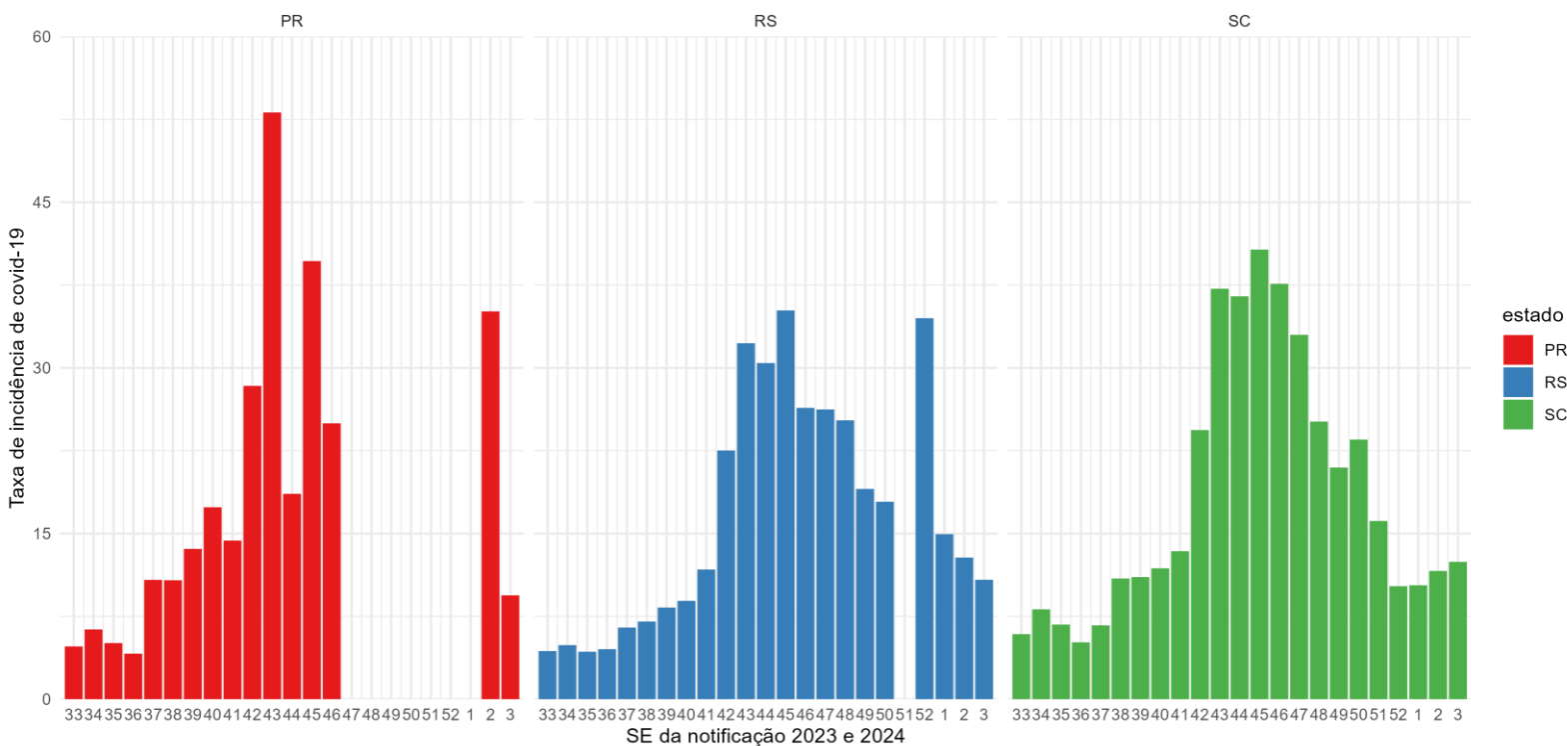


Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 3 de 2024

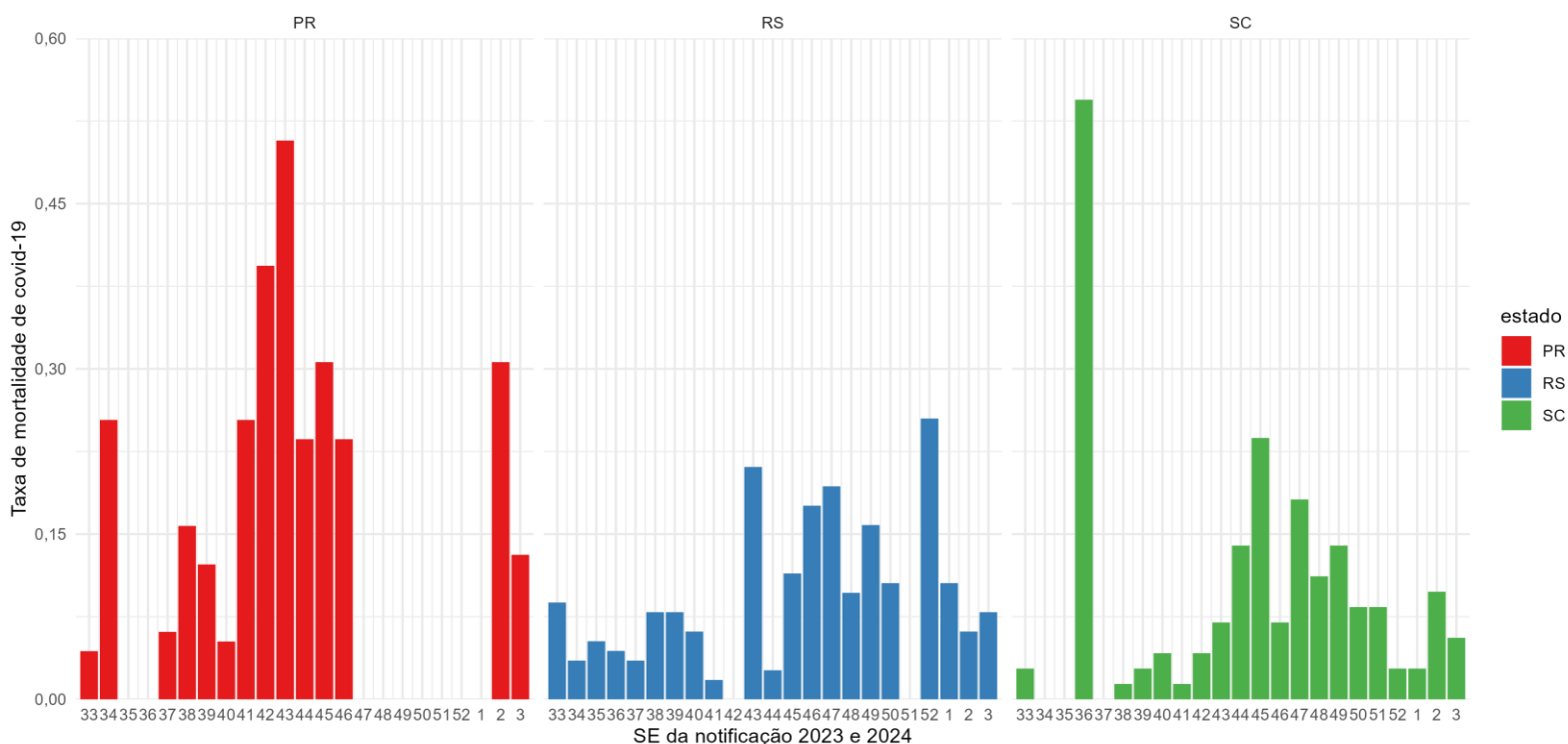
Distribuição das taxas de incidência (A) e mortalidade(B) por covid-19 nas UF nas SE 33 de 2023 a 3 de 2024 na região Sul.

**Sul:** Santa Catarina apresentou a maior taxa de incidência na SE 3 com 12,4 casos/100mil hab. e o Paraná a maior taxa de mortalidade com 0,1 óbito/100mil hab..

## A- Região Sul



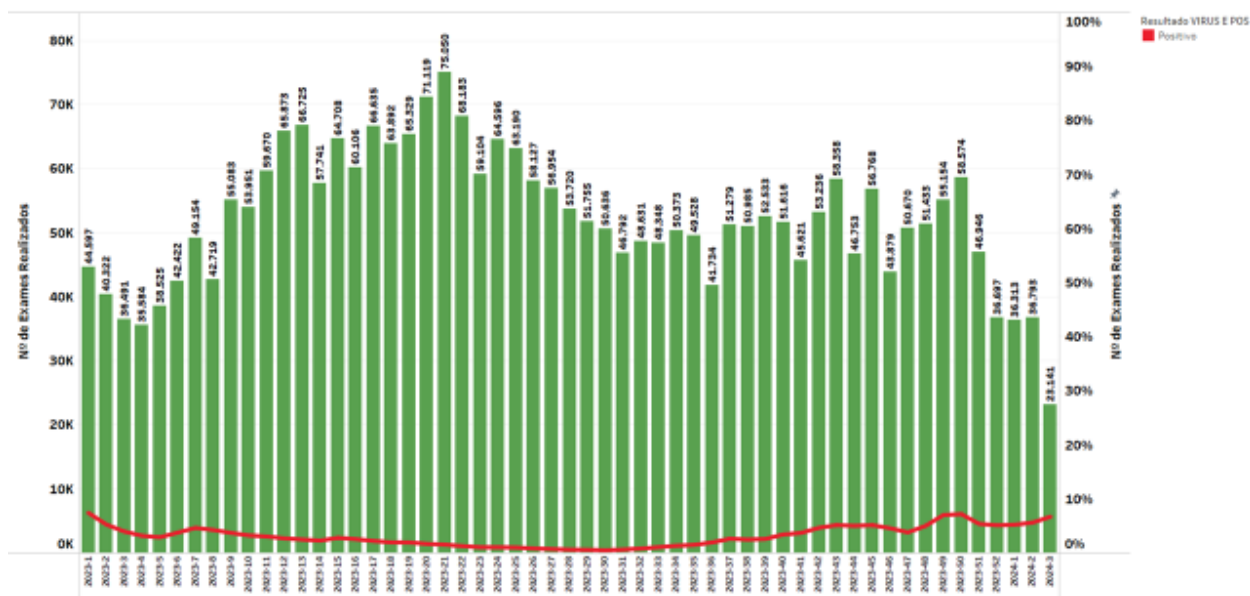
## B- Região Sul



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 3 de 2024

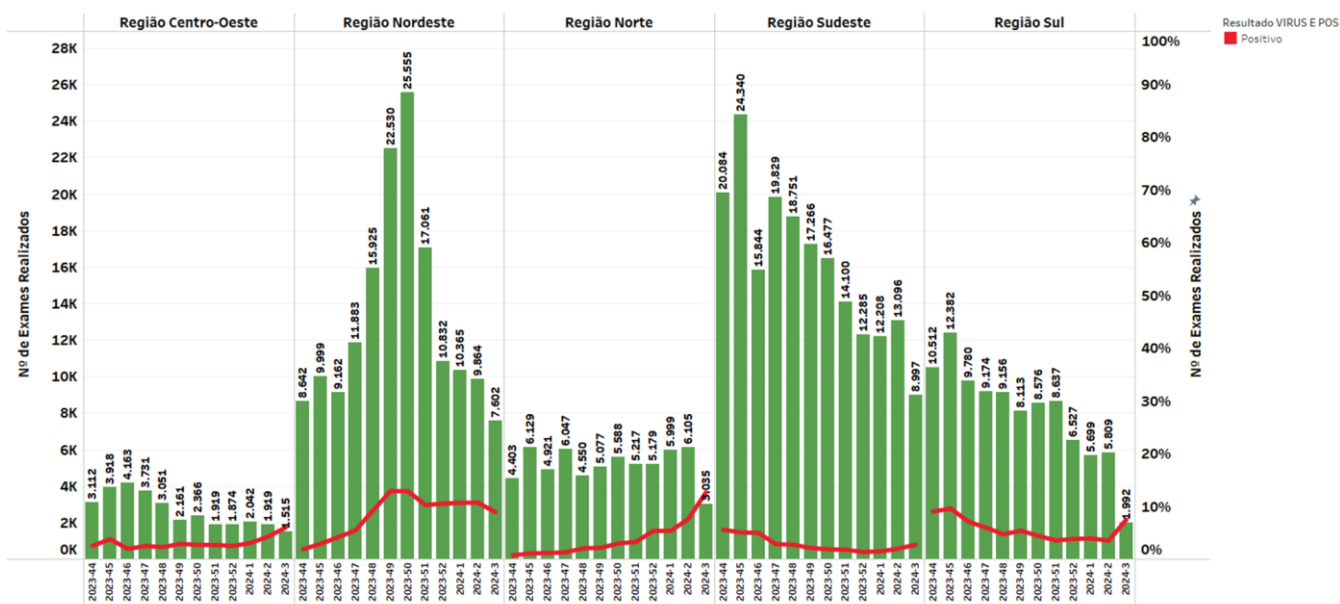
## II– VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curva de positividade, por SE, 2023-2024. Brasil



Fonte: GAL,, atualizado em 25/01/2024 dados sujeitos a alteração.

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curvas de positividade, últimas 12 SE, por região, 2023-2024. Brasil



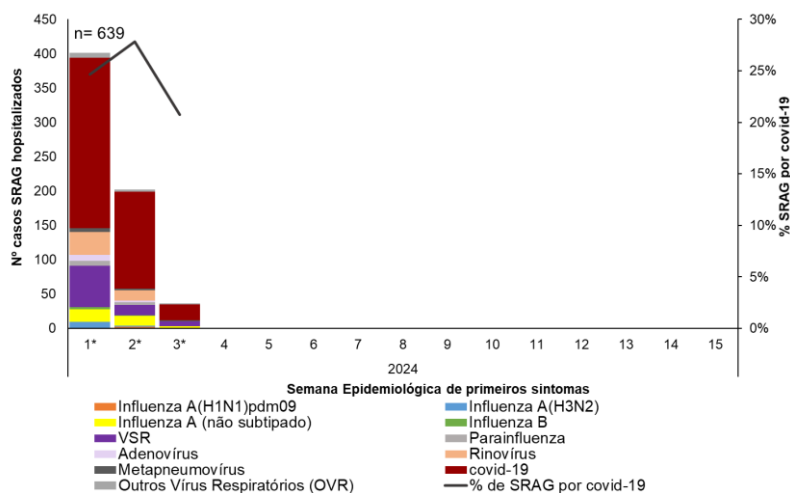
Fonte: GAL,, atualizado em 25/01/2024 dados sujeitos a alteração.



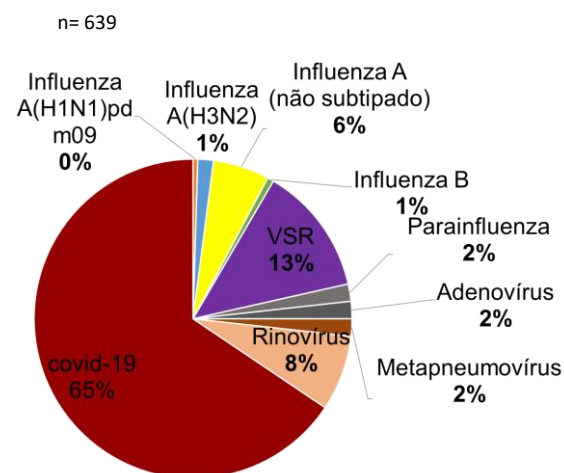
### III – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE.  
Brasil, 2024 até a SE 03

#### A. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 03



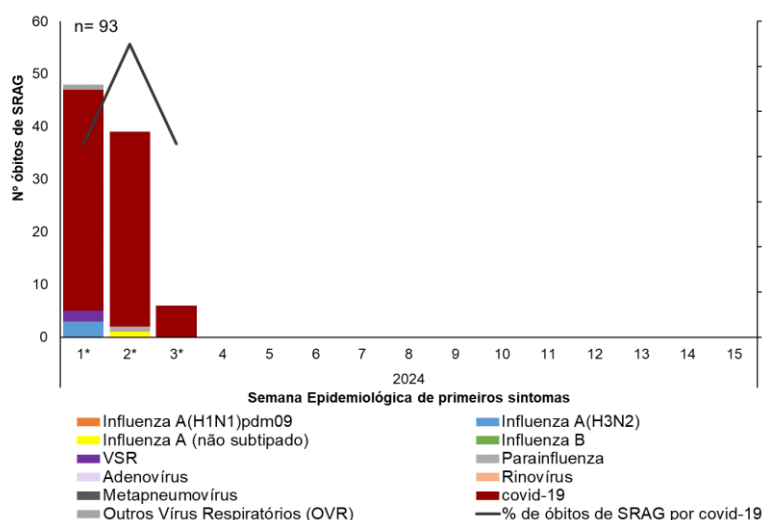
#### B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 01 a 03



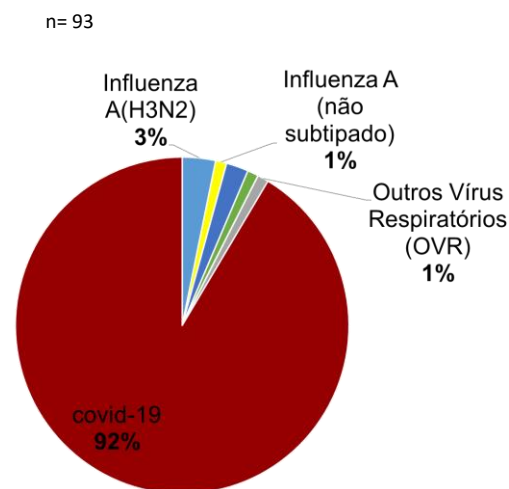
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024, dados sujeitos a alteração.

Em 2024, até a SE 03, foram notificados 1.623 casos de SRAG hospitalizados, 39% (639) houve identificação de vírus respiratórios (Influenza, SARS-CoV-2 ou OVR). Destes, 65% foram em decorrência da covid-19, seguido de 13% por VSR e 8% por Influenza (A e B).

#### C. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 03



#### D. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 01 a 03

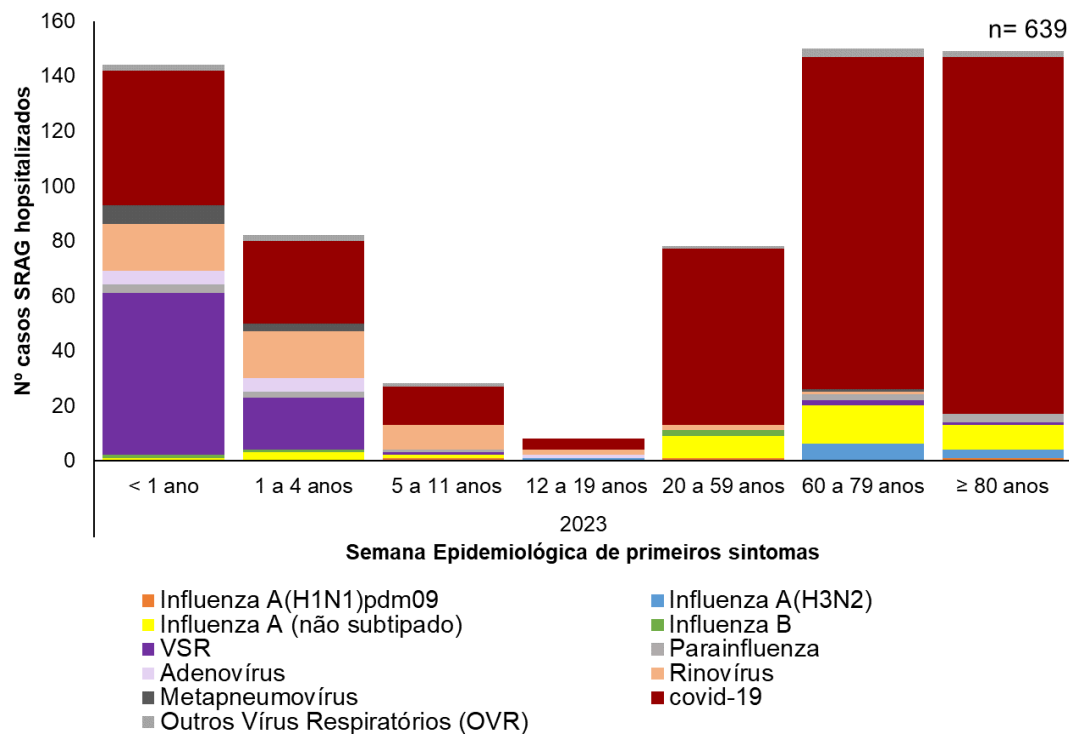


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024, dados sujeitos a alteração.

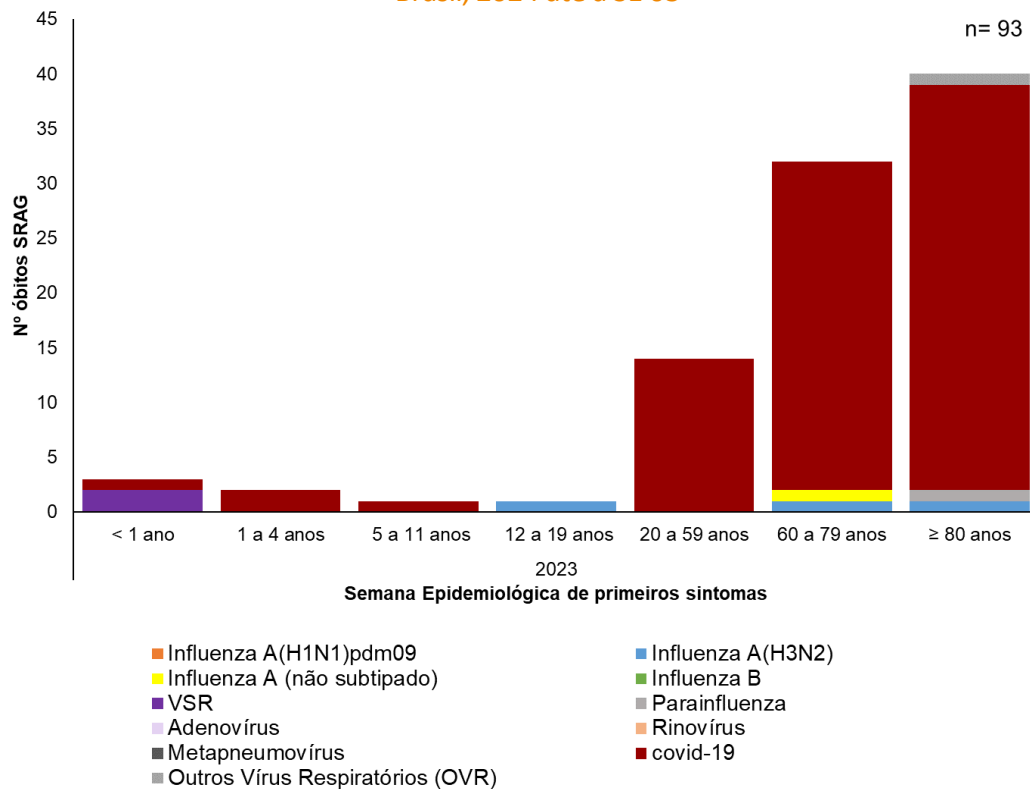
Em relação aos óbitos, até a SE 03 de 2024, foram notificados 169 óbitos de SRAG, 55% (93) houve identificação de vírus respiratórios (Influenza, SARS-CoV-2 ou OVR). Destes, 92% foram em decorrência da covid-19, seguido de 4% por Influenza (C e D).

\*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Casos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária.  
Brasil, 2024 até a SE 03.



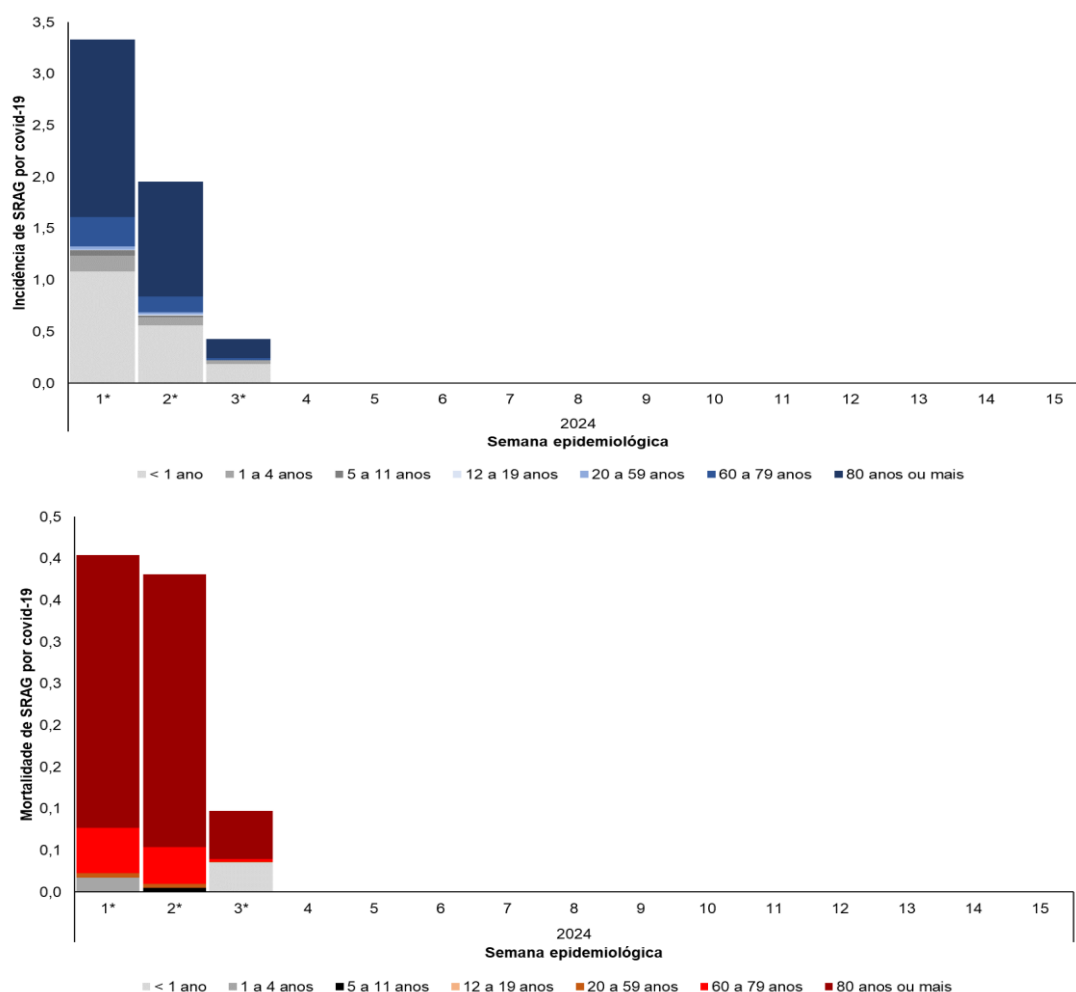
Óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária.  
Brasil, 2024 até a SE 03



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024, dados sujeitos a alteração.

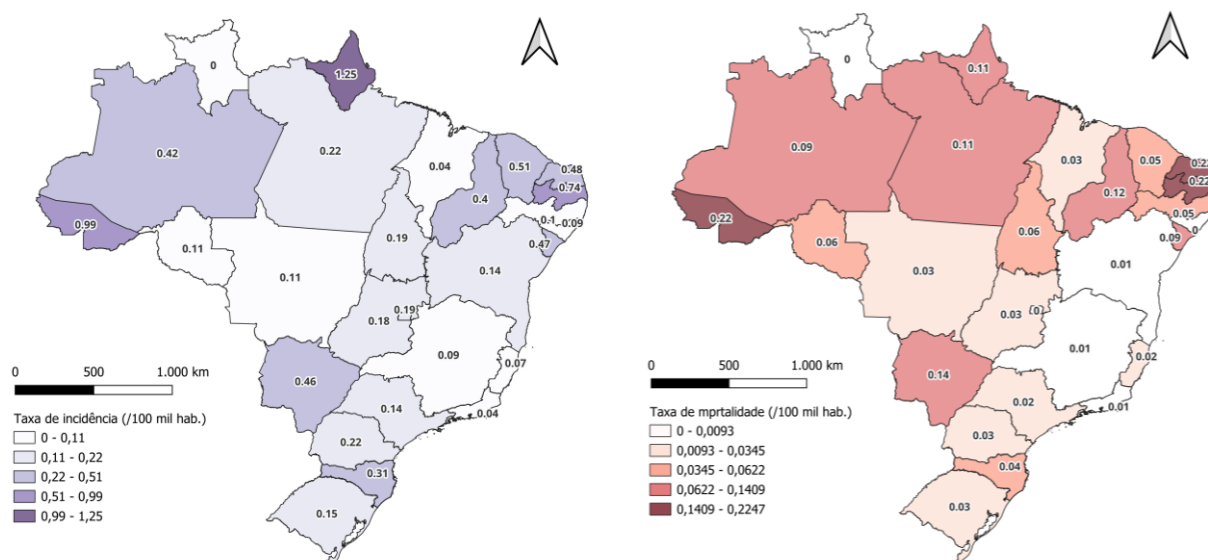
Para acesso ao número de casos e óbitos de SRAG segundo agente etiológico acessar o Anexo II

**Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo Semana epidemiológica e faixa etária. Brasil, 2024 até a SE 03.**



\*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

**Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 01 a 03 de 2024.**



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024,, dados sujeitos a alteração.

## ANEXO I

Distribuição dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, unidade Federada de residência e agente etiológico. Brasil, 2024 até a SE 03.

| Região/UF        | SRAG por Influenza  |        |          |        |                   |        |             |        |       |        | SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos |        |                            |        |                            |        |          |        |       |        | SRAG não especificado |        |       |        | Em Investigação |        |       |        | SRAG Total |  |  |  |
|------------------|---------------------|--------|----------|--------|-------------------|--------|-------------|--------|-------|--------|--|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------|--------|-------|--------|-----------------|--------|-------|--------|------------|--|--|--|
|                  | A (H1N1) pdm09      |        | A (H3N2) |        | A (não subtipado) |        | Influenza B |        | Total |        | VSR  |        | Outros Vírus Respiratórios |        | Outros Agentes Etiológicos |        | Covid-19 |        |       |        |                       |        |       |        |                 |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Casos               | Óbitos | Casos    | Óbitos | Casos             | Óbitos | Casos       | Óbitos | Casos | Óbitos | Casos  | Óbitos | Casos                      | Óbitos | Casos                      | Óbitos | Casos    | Óbitos | Casos | Óbitos | Casos                 | Óbitos | Casos | Óbitos | Casos           | Óbitos | Casos | Óbitos |            |  |  |  |
|                  | 0                   | 0      | 0        | 0      | 6                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 6  | 0      | 6                          | 2      | 11                         | 0      | 0        | 0      | 0     | 62     | 19                    | 85     | 3     | 2      | 1               | 172    | 25    |        |            |  |  |  |
| Norte            | Rorônia             | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 1      | 0                          | 0      | 0        | 0      | 2     | 1      | 0                     | 0      | 0     | 0      | 0               | 3      | 1     |        |            |  |  |  |
|                  | Acre                | 0      | 0        | 0      | 0                 | 4      | 0           | 0      | 0     | 4      | 0  | 0      | 0                          | 6      | 0                          | 0      | 0        | 0      | 9     | 2      | 11                    | 1      | 1     | 1      | 1               | 31     | 4     |        |            |  |  |  |
|                  | Amazonas            | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 0           | 0      | 0     | 1      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 18     | 4     | 8      | 1                     | 0      | 0     | 0      | 27              | 5      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Roraima             | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 0      | 0     | 0      | 7                     | 0      | 0     | 0      | 7               | 0      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Pará                | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 4      | 0                          | 2      | 0                          | 0      | 0        | 0      | 19    | 10     | 40                    | 1      | 0     | 0      | 65              | 11     |       |        |            |  |  |  |
|                  | Anapá               | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 2  | 2      | 2                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 11     | 1     | 18     | 0                     | 1      | 0     | 0      | 34              | 3      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Tocantins           | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 0           | 0      | 0     | 1      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 3      | 1     | 1      | 0                     | 0      | 0     | 0      | 5               | 1      |       |        |            |  |  |  |
| Nordeste         | Maranhão            | 0      | 0        | 0      | 0                 | 3      | 0           | 0      | 0     | 3      | 0  | 6      | 0                          | 17     | 0                          | 2      | 0        | 0      | 155   | 36     | 171                   | 18     | 4     | 3      | 358             | 57     |       |        |            |  |  |  |
|                  | Piauí               | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 3      | 2     | 8      | 0                     | 0      | 0     | 0      | 11              | 2      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Ceará               | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 1      | 0                          | 1      | 0                          | 1      | 0        | 47     | 5     | 56     | 9                     | 0      | 0     | 0      | 106             | 14     |       |        |            |  |  |  |
|                  | Rio Grande do Norte | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 3      | 0                          | 0      | 0        | 17     | 8     | 8      | 1                     | 0      | 0     | 0      | 28              | 9      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Paraíba             | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 1      | 0        | 30     | 9     | 17     | 3                     | 3      | 2     | 51     | 14              |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Pernambuco          | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 10     | 5     | 11     | 0                     | 0      | 0     | 0      | 21              | 5      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Alagoas             | 0      | 0        | 0      | 0                 | 2      | 0           | 0      | 0     | 2      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 3      | 0     | 12     | 1                     | 0      | 0     | 0      | 17              | 1      |       |        |            |  |  |  |
| Sudeste          | Sergipe             | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 11     | 2     | 16     | 0                     | 0      | 0     | 0      | 27              | 2      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Bahia               | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 0           | 0      | 0     | 1      | 0  | 5      | 0                          | 13     | 0                          | 0      | 0        | 21     | 1     | 35     | 2                     | 1      | 1     | 76     | 4               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Minas Gerais        | 2      | 0        | 2      | 0                 | 16     | 1           | 3      | 0     | 23     | 1  | 48     | 0                          | 29     | 0                          | 14     | 1        | 94     | 13    | 407    | 27                    | 3      | 0     | 618    | 42              |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Espírito Santo      | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 1           | 0      | 0     | 1      | 1  | 5      | 0                          | 2      | 0                          | 0      | 0        | 20     | 2     | 58     | 1                     | 0      | 0     | 86     | 4               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Rio de Janeiro      | 1      | 0        | 0      | 0                 | 2      | 0           | 0      | 0     | 2      | 0  | 3      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 3        | 1      | 16    | 1      | 16                    | 1      | 0     | 0      | 24              | 2      |       |        |            |  |  |  |
|                  | São Paulo           | 1      | 0        | 2      | 0                 | 10     | 0           | 3      | 0     | 16     | 0  | 39     | 0                          | 27     | 0                          | 10     | 1        | 64     | 9     | 285    | 13                    | 3      | 0     | 444    | 23              |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Paraná              | 1      | 0        | 8      | 3                 | 10     | 0           | 0      | 0     | 19     | 3  | 16     | 0                          | 33     | 1                          | 1      | 0        | 65     | 10    | 168    | 15                    | 3      | 2     | 305    | 31              |        |       |        |            |  |  |  |
| Centro-Oeste     | Santa Catarina      | 0      | 0        | 1      | 1                 | 1      | 0           | 0      | 0     | 2      | 1  | 3      | 0                          | 14     | 0                          | 1      | 0        | 25     | 4     | 78     | 11                    | 3      | 2     | 126    | 18              |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Rio Grande do Sul   | 1      | 0        | 6      | 2                 | 2      | 0           | 0      | 0     | 9      | 2  | 11     | 0                          | 18     | 0                          | 0      | 0        | 23     | 3     | 26     | 0                     | 0      | 0     | 87     | 5               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Mat Grosso do Sul   | 0      | 0        | 1      | 0                 | 7      | 0           | 0      | 0     | 8      | 0  | 2      | 0                          | 1      | 1                          | 0      | 0        | 17     | 3     | 64     | 4                     | 0      | 0     | 92     | 8               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Mat Grosso do Sul   | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 0           | 1      | 0     | 2      | 0  | 6      | 0                          | 2      | 1                          | 0      | 0        | 36     | 7     | 124    | 6                     | 0      | 0     | 170    | 14              |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Mat Grosso do Sul   | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 13     | 4     | 45     | 4                     | 0      | 0     | 58     | 8               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Mat Grosso do Sul   | 0      | 0        | 0      | 0                 | 1      | 0           | 0      | 0     | 1      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 4        | 1      | 2     | 0      | 0                     | 0      | 0     | 7      | 1               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Goias               | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 1      | 0                          | 2      | 1                          | 0      | 0        | 13     | 2     | 24     | 2                     | 0      | 0     | 40     | 5               |        |       |        |            |  |  |  |
| Distrito Federal | Distrito Federal    | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 1      | 0     | 1      | 0  | 5      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 6      | 0     | 53     | 0                     | 0      | 0     | 65     | 0               |        |       |        |            |  |  |  |
|                  | Outros Países       | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0      | 0           | 0      | 0     | 0      | 0  | 0      | 0                          | 0      | 0                          | 0      | 0        | 0      | 0     | 0      | 0                     | 0      | 0     | 0      | 0               | 0      |       |        |            |  |  |  |
|                  | Total               | 3      | 0        | 10     | 3                 | 36     | 1           | 4      | 0     | 53     | 4  | 82     | 2                          | 92     | 2                          | 17     | 1        | 412    | 85    | 955    | 63                    | 12     | 6     | 1.623  | 169             |        |       |        |            |  |  |  |

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024, dados sujeitos a alteração.

ANEXO II

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2024 até a SE 03.

| SRAG            | SRAG por Influenza |         |                   |             |       | SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos |                            |                            |          | SRAG não especificado | Em Investigação | SRAG Total |
|-----------------|--------------------|---------|-------------------|-------------|-------|--|----------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|-----------------|------------|
|                 | A(H1N1) pdm09      | A(H3N2) | A (não subtipado) | Influenza B | Total | VSR  | Outros Vírus Respiratórios | Outros Agentes Etiológicos | Covid-19 |                       |                 |            |
| FAIXA ETÁRIA    |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| < 1 ano         | 0                  | 0       | 1                 | 1           | 2     | 59   | 34                         | 4                          | 49       | 185                   | 1               | 334        |
| 1 a 4 anos      | 0                  | 0       | 3                 | 1           | 4     | 19   | 29                         | 3                          | 30       | 161                   | 2               | 248        |
| 5 a 11 anos     | 1                  | 0       | 1                 | 0           | 2     | 1  | 11                         | 2                          | 14       | 79                    | 0               | 109        |
| 12 a 19 anos    | 0                  | 1       | 0                 | 0           | 1     | 0  | 3                          | 0                          | 4        | 16                    | 0               | 24         |
| 20 a 59 anos    | 1                  | 0       | 8                 | 2           | 11    | 0  | 3                          | 3                          | 64       | 170                   | 3               | 254        |
| 60 a 79 anos    | 0                  | 6       | 14                | 0           | 20    | 2  | 7                          | 3                          | 121      | 186                   | 3               | 342        |
| 80 anos ou mais | 1                  | 3       | 9                 | 0           | 13    | 1  | 5                          | 2                          | 130      | 158                   | 3               | 312        |
| SEXO            |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| Feminino        | 3                  | 6       | 23                | 2           | 34    | 36   | 40                         | 8                          | 210      | 438                   | 6               | 772        |
| Masculino       | 0                  | 4       | 13                | 2           | 19    | 46   | 52                         | 9                          | 202      | 517                   | 6               | 851        |
| Sem Informação  | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 0        | 0                     | 0               | 0          |
| RAÇA            |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| Branca          | 1                  | 10      | 17                | 2           | 30    | 34   | 36                         | 8                          | 147      | 381                   | 4               | 640        |
| Preta           | 0                  | 0       | 0                 | 1           | 1     | 1  | 4                          | 0                          | 10       | 39                    | 2               | 57         |
| Amarela         | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 1                          | 0                          | 3        | 7                     | 0               | 11         |
| Parda           | 0                  | 0       | 11                | 1           | 12    | 29   | 29                         | 6                          | 216      | 414                   | 6               | 712        |
| Indígena        | 0                  | 0       | 1                 | 0           | 1     | 0  | 0                          | 0                          | 0        | 7                     | 0               | 8          |
| Sem Informação  | 2                  | 0       | 7                 | 0           | 9     | 18   | 22                         | 3                          | 36       | 107                   | 0               | 195        |
| Total           | 3                  | 10      | 36                | 4           | 53    | 82   | 92                         | 17                         | 412      | 955                   | 12              | 1.623      |

Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2024 até a SE 03.

| SRAG            | SRAG por Influenza |         |                   |             |       | SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos |                            |                            |          | SRAG não especificado | Em Investigação | SRAG Total |
|-----------------|--------------------|---------|-------------------|-------------|-------|--|----------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|-----------------|------------|
|                 | A(H1N1) pdm09      | A(H3N2) | A (não subtipado) | Influenza B | Total | VSR  | Outros Vírus Respiratórios | Outros Agentes Etiológicos | Covid-19 |                       |                 |            |
| FAIXA ETÁRIA    |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| < 1 ano         | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 2  | 0                          | 0                          | 1        | 1                     | 0               | 4          |
| 1 a 4 anos      | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 2        | 0                     | 0               | 2          |
| 5 a 11 anos     | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 1                          | 1        | 1                     | 0               | 3          |
| 12 a 19 anos    | 0                  | 1       | 0                 | 0           | 1     | 0  | 0                          | 0                          | 0        | 0                     | 0               | 1          |
| 20 a 59 anos    | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 14       | 21                    | 3               | 38         |
| 60 a 79 anos    | 0                  | 1       | 1                 | 0           | 2     | 0  | 0                          | 0                          | 30       | 18                    | 0               | 50         |
| 80 anos ou mais | 0                  | 1       | 0                 | 0           | 1     | 0  | 2                          | 0                          | 37       | 28                    | 3               | 71         |
| SEXO            |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| Feminino        | 0                  | 3       | 1                 | 0           | 4     | 1  | 1                          | 1                          | 37       | 30                    | 4               | 78         |
| Masculino       | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 1  | 1                          | 0                          | 48       | 39                    | 2               | 91         |
| Sem Informação  | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 0        | 0                     | 0               | 0          |
| RAÇA            |                    |         |                   |             |       |  |                            |                            |          |                       |                 |            |
| Branca          | 0                  | 3       | 1                 | 0           | 4     | 0  | 1                          | 0                          | 29       | 29                    | 1               | 64         |
| Preta           | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 3        | 3                     | 1               | 7          |
| Amarela         | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 1        | 2                     | 0               | 3          |
| Parda           | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 2  | 0                          | 1                          | 46       | 33                    | 4               | 86         |
| Indígena        | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 0                          | 0                          | 0        | 0                     | 0               | 0          |
| Sem Informação  | 0                  | 0       | 0                 | 0           | 0     | 0  | 1                          | 0                          | 6        | 2                     | 0               | 9          |
| Total           | 0                  | 3       | 1                 | 0           | 4     | 2  | 2                          | 1                          | 85       | 69                    | 6               | 169        |

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/01/2024, dados sujeitos a alteração.

Informe Epidemiológico da Vigilância das Síndromes Gripais

©2024. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente.  
É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA).  
Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)  
Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI).  
Coordenação-Geral de Vigilância de Doenças Imunopreveníveis (CGVDI).