

# 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 27 | 12 de julho de 2023

### Covid-19



Incidência na SE 27

**5,04**

Casos/100 mil hab.

**37.693.506**

Casos

**10.846**

Casos notificados na SE 27

↓**3,5%**

Em relação ao número de casos novos da semana anterior (26)

**Municípios em alerta:** Lagoa de Itaenga (PE), Iepê (SP) e Calmon (SC).



**704.320**

Óbitos confirmados

**161**

Óbitos na SE 27

**0,07%**

Mortalidade 100 mil hab.

↓**15,3%**

Em relação ao número de óbitos da semana anterior (26)

**Municípios em alerta:** Santa Rita d'Oeste (SP), Caseara (TO), Novais (SP) e Pilões (PB).

\*Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 27 de 2023

### SRAG



SRAG hospitalizados na SE 27

**962**

Entre as SE 22 a 25, predomínio de:

29% SRAG por VSR  
19% SRAG por covid-19  
19% SRAG por Influenza



Óbitos de SRAG na SE 27

**67**

Entre as SE 22 a 25, predomínio de:

56% SRAG por covid-19  
22% SRAG por Influenza  
8% SRAG por VSR



SRAG por covid-19, destaques da SE 27

**INCIDÊNCIA**

80 anos ou mais: 0,3/100 mil hab.  
< 1 ano: 0,4/100 mil hab.

Estados em alerta: DF, PB, PR, GO

**MORTALIDADE**

80 anos ou mais: 0,1/100 mil hab.

Estados em alerta: TO, RO, MS, GO

### Vigilância Sentinela de SG



Total de vírus identificados até SE 27

**15.680**

**Influenza**

**48%**  
(7.500)

**OVR**

**33%**  
(5.226)

**Influenza B**

**58,8%**

**Rinovírus**

**41,4%**

**Influenza A(H1N1)pdm09**

**23,9%**

**VSR**

**38,9%**

Entre as SE 22 a 25, predomínio de:

22% SG por Influenza B  
15% SG por covid-19

9% SG por Influenza A(H1N1)pdm09  
16% SG por VSR  
19% SG por Rinovírus



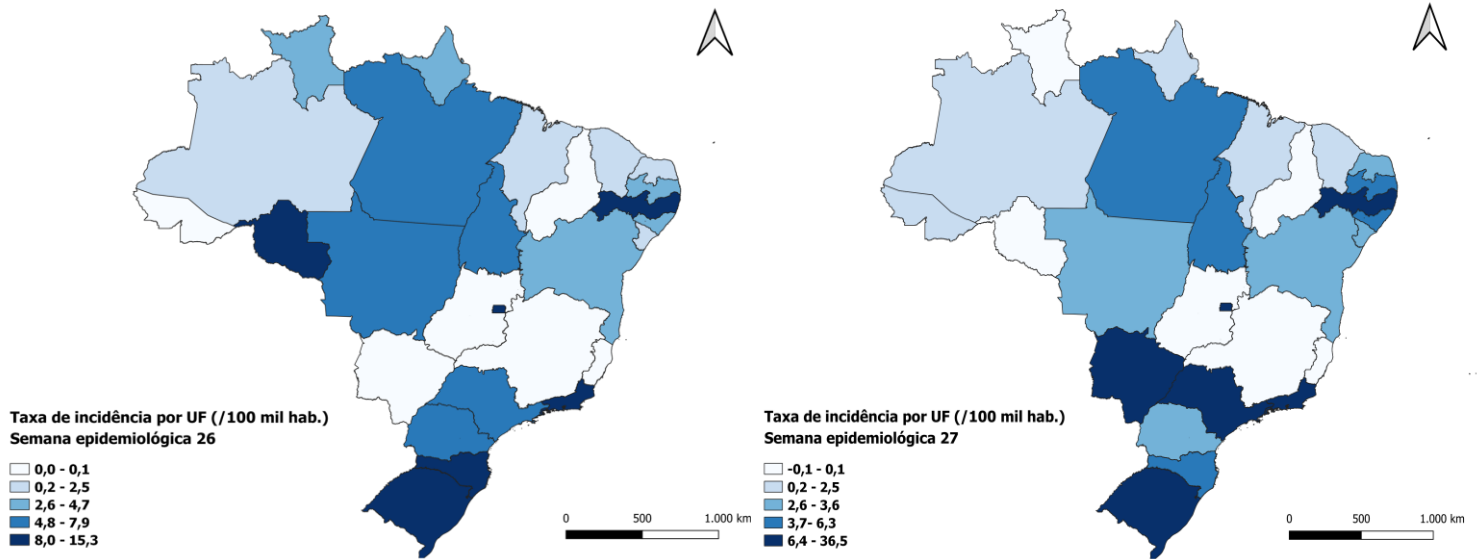
MINISTÉRIO DA SAÚDE



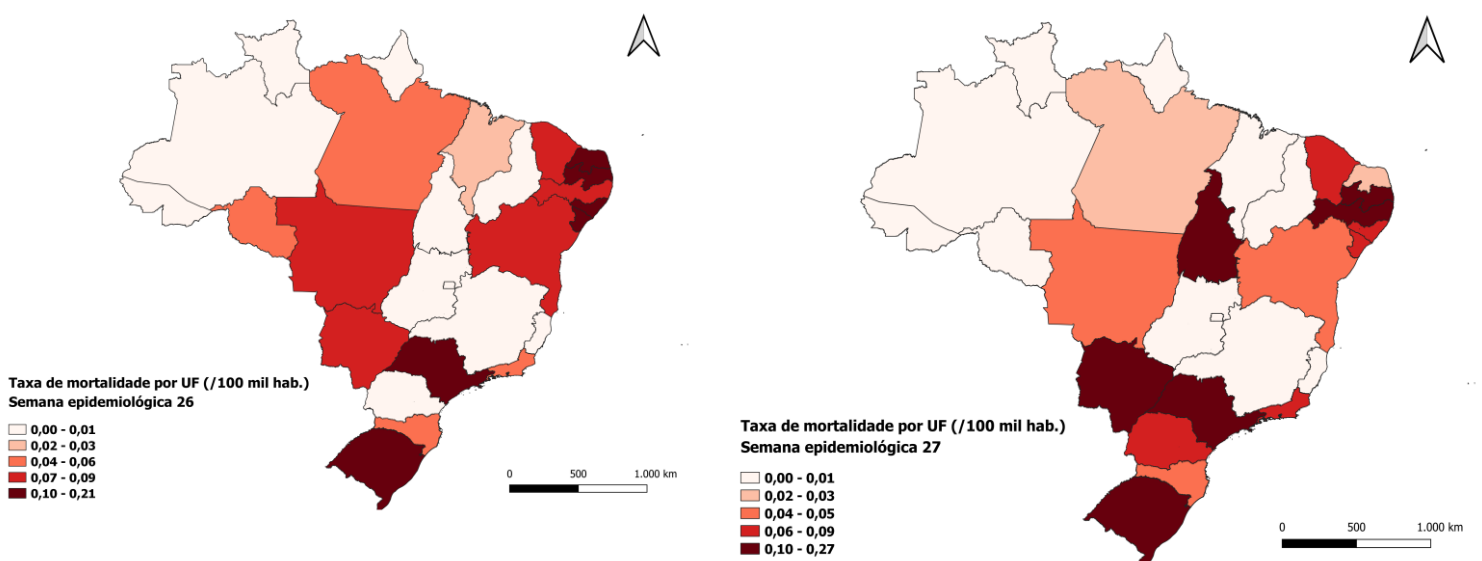
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## I – COVID-19

### Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 entre a SE 26 e 27 no Brasil.



### Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 26 e 27 no Brasil.

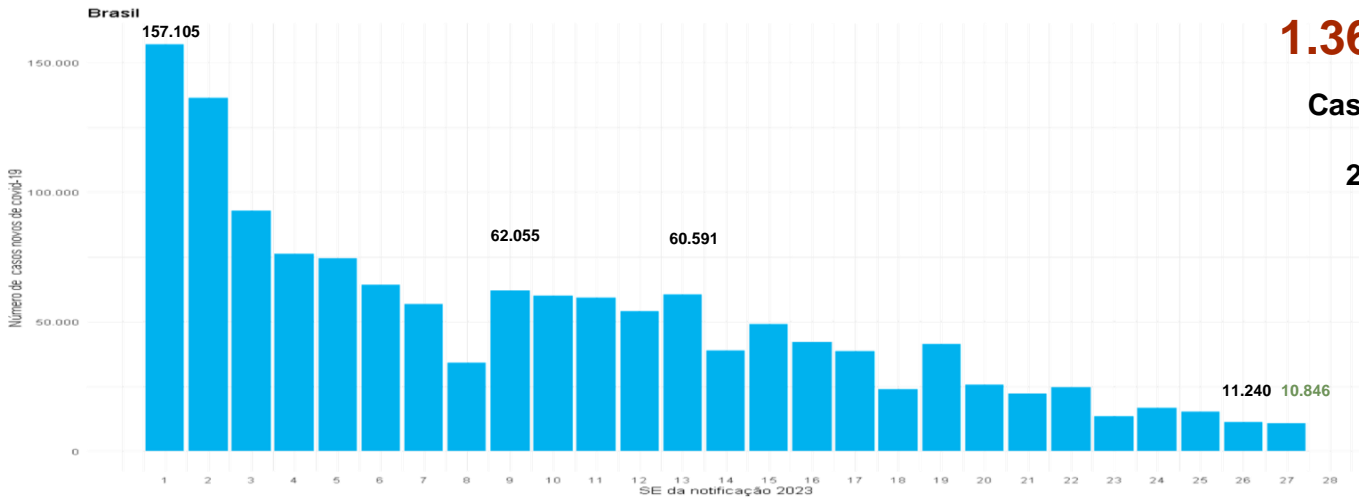


# Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE : Brasil, UF região Centro-Oeste, Sul.

**BRASIL**

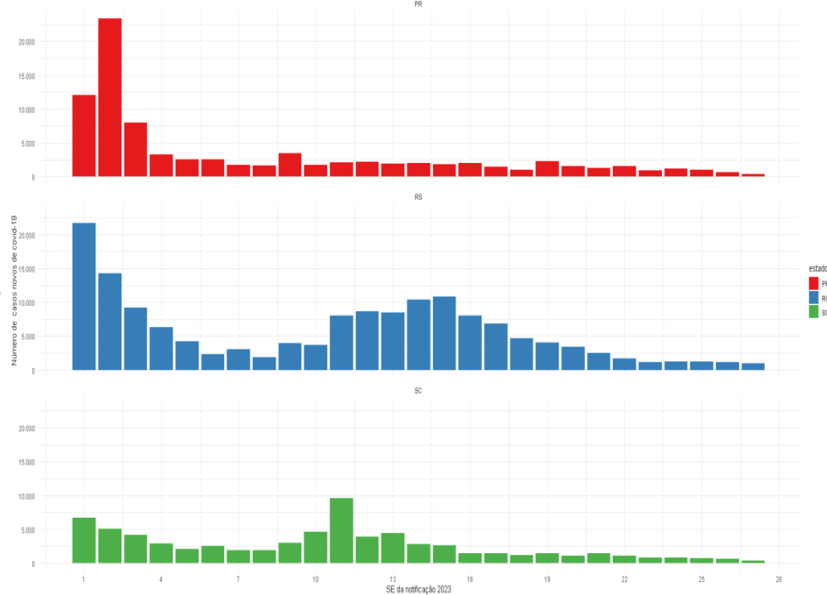
**1.362.225**

**Casos novos até a 27/2023**

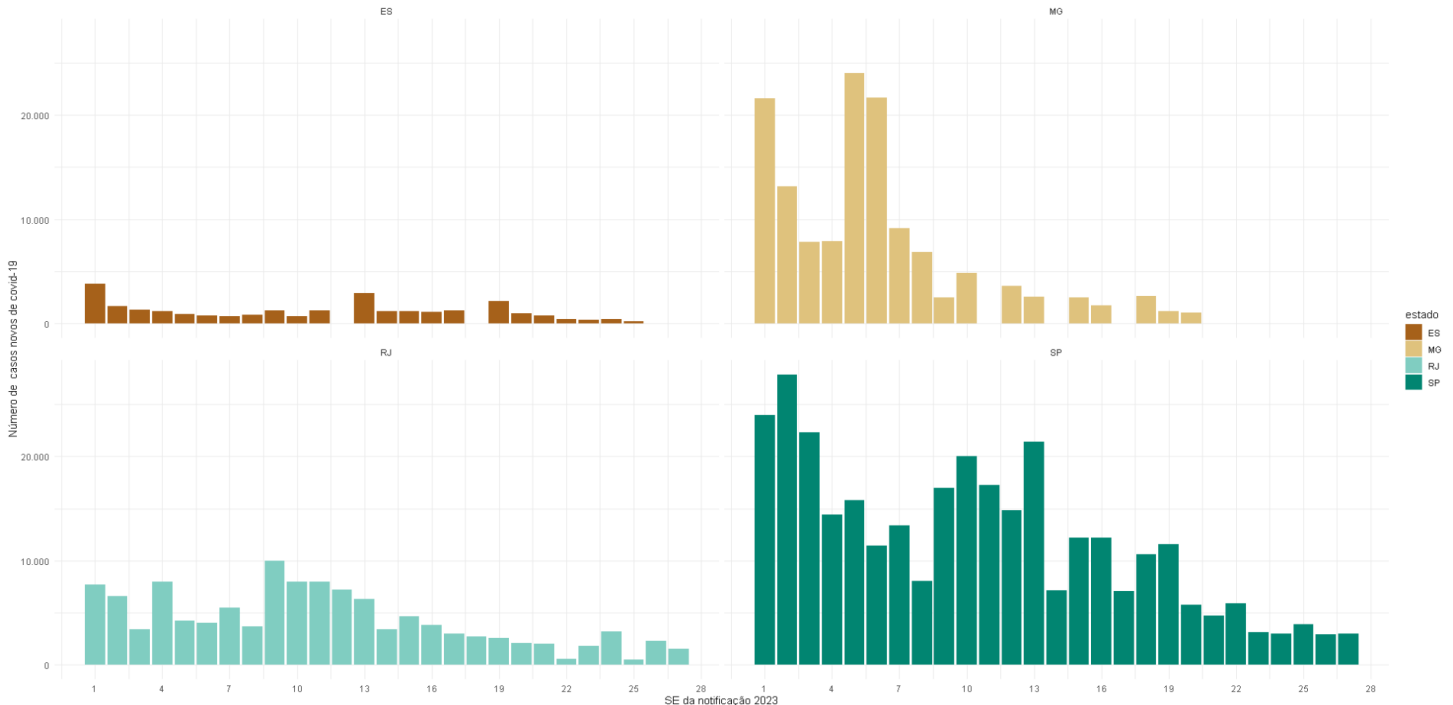


**Região Centro-Oeste**

**Região Sul**



**Região Sudeste**



## Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE : UF região Norte e Nordeste

### Região Norte



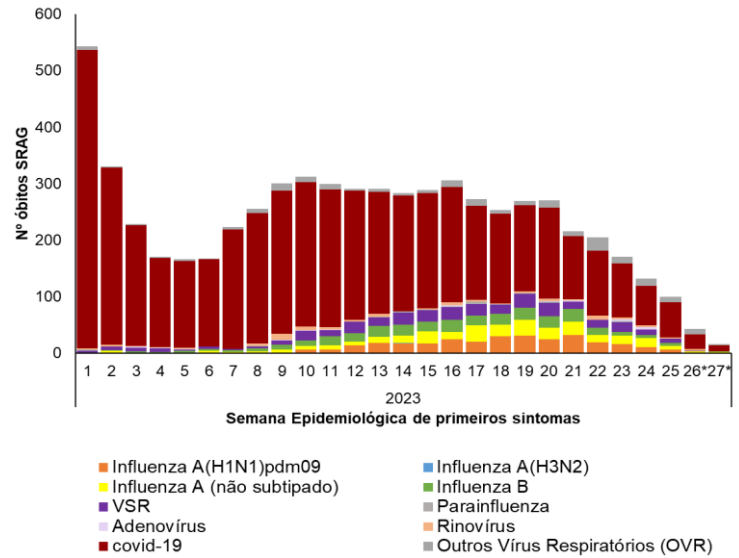
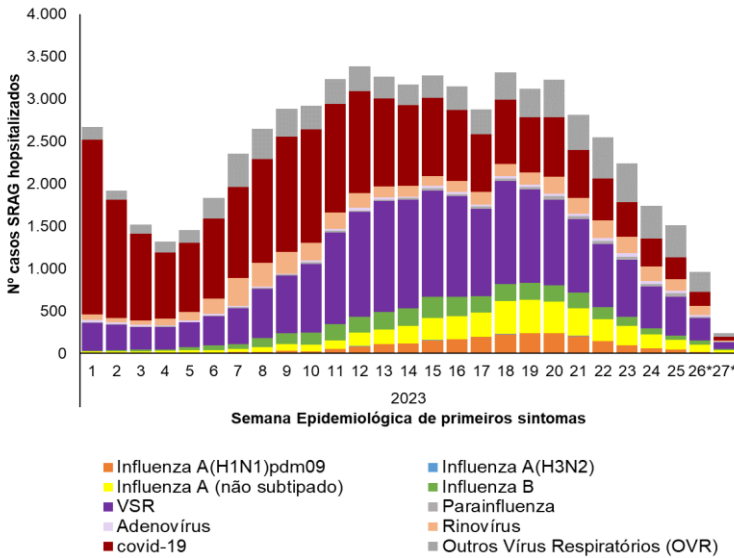
### Região Nordeste



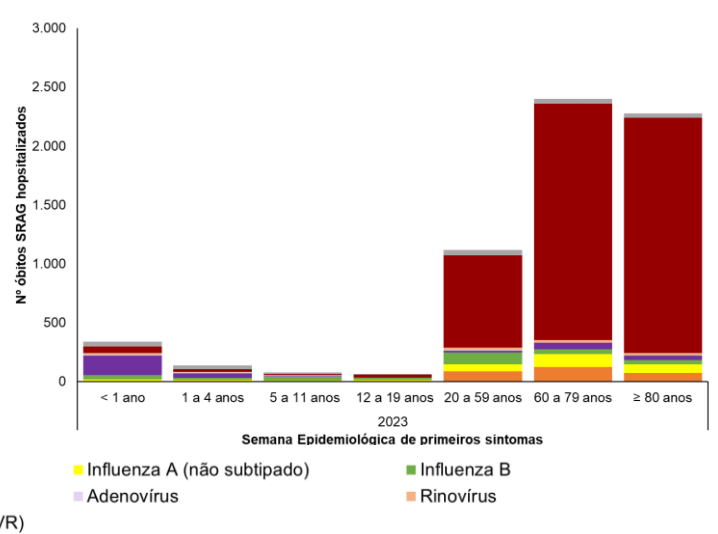
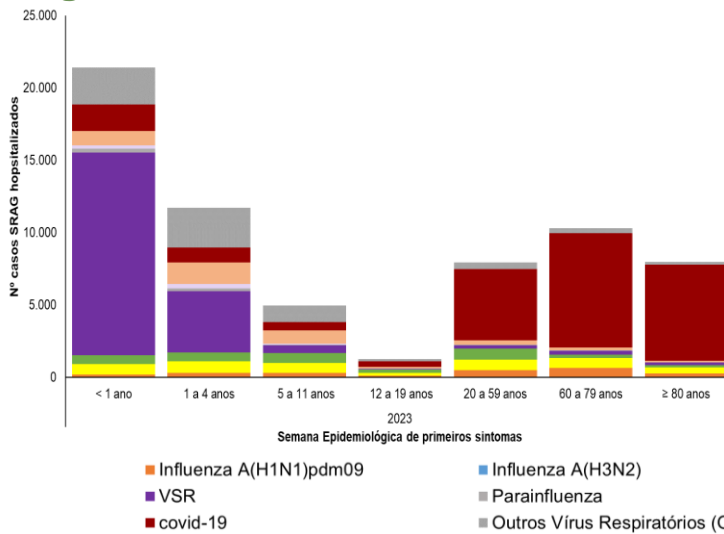
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 27 de 2023

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

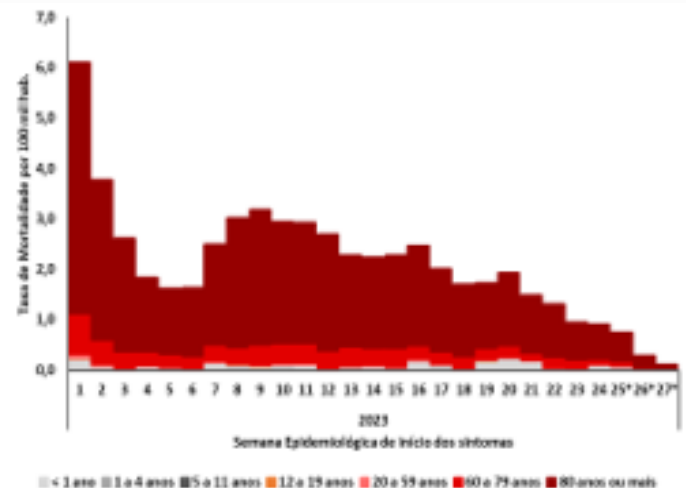
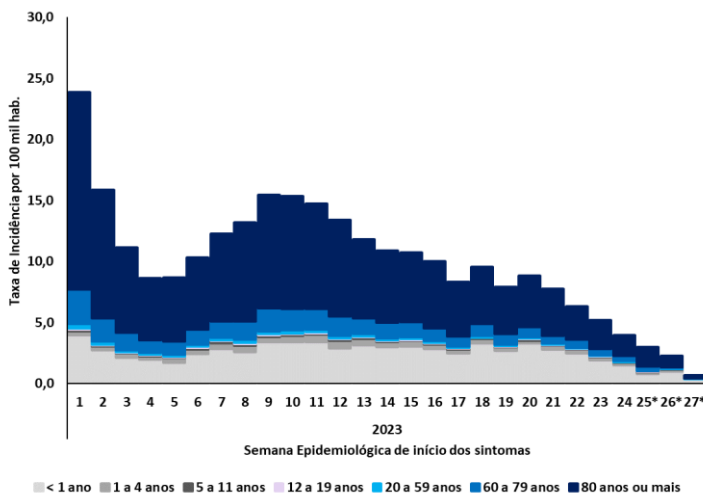
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 27.



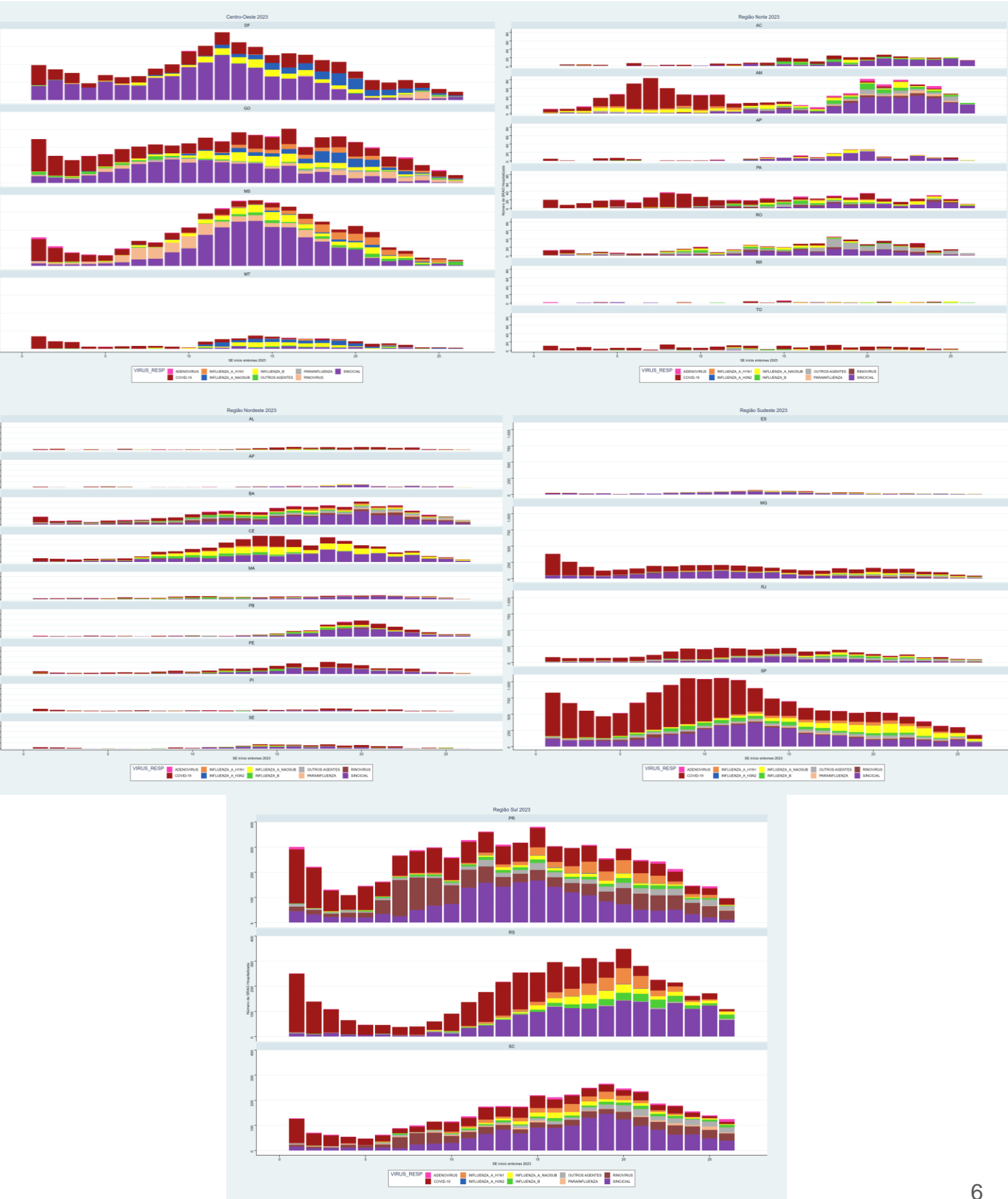
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária. Brasil, 2023 até a SE 27.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 27.

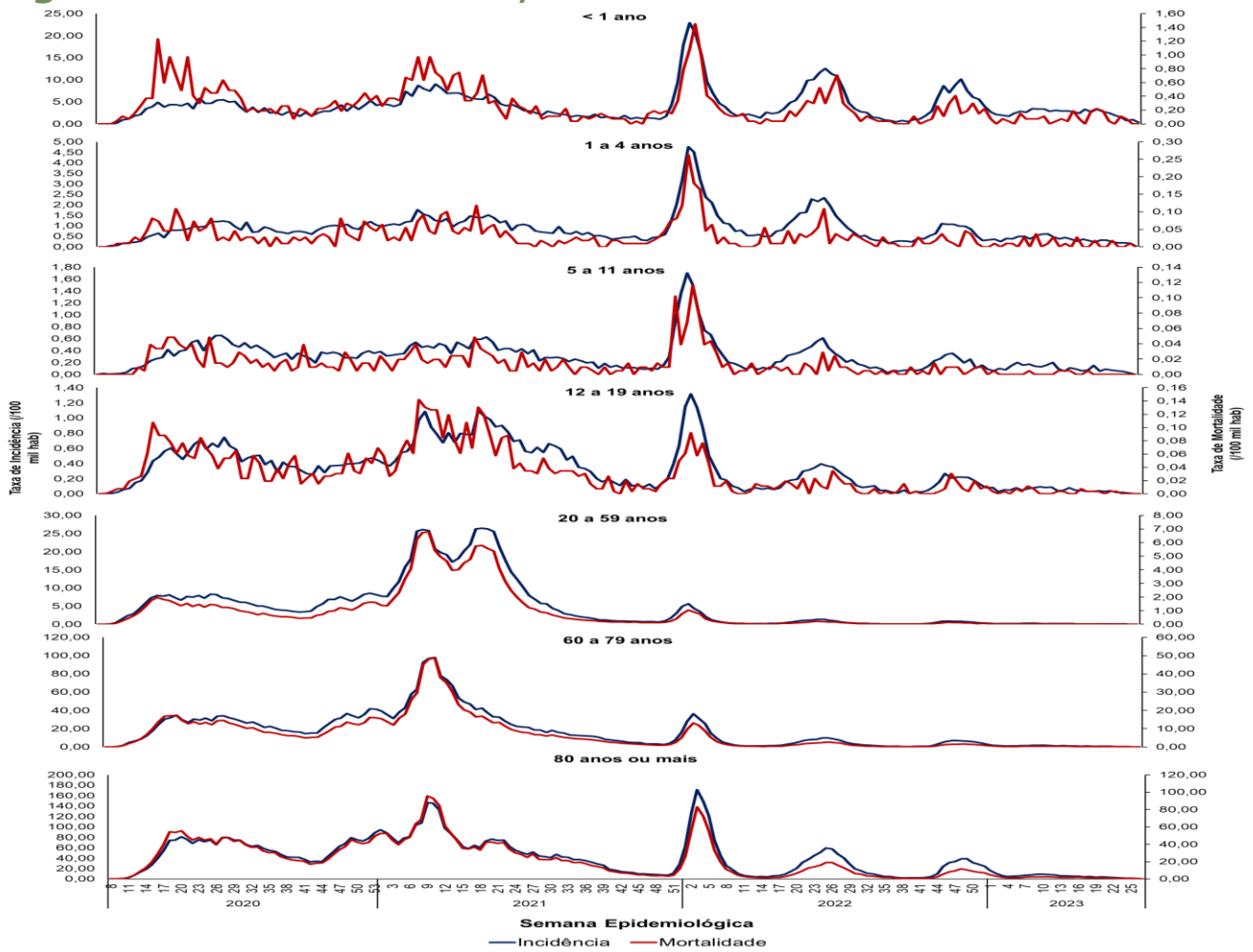


**Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 27.**

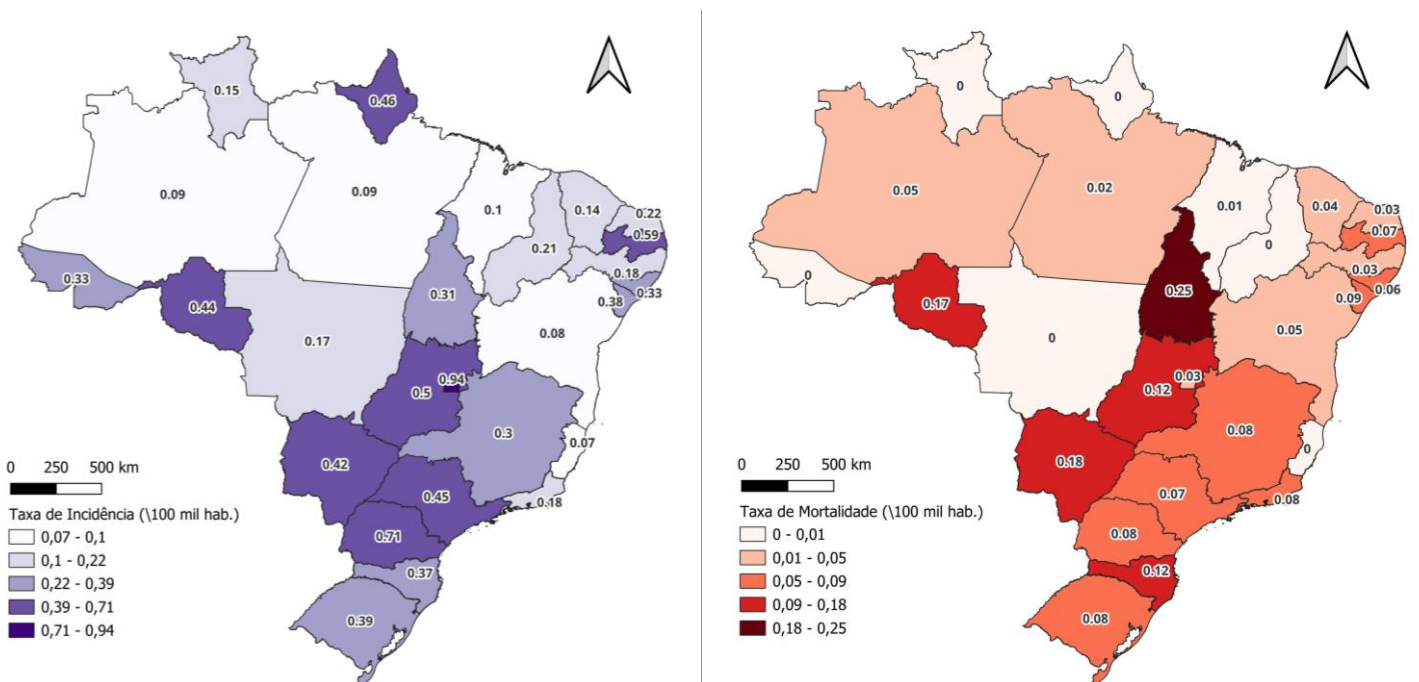


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 11/07/2023, dados sujeitos a alteração.

## Distribuição da incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo faixa etária. Brasil, 2020 a 2023 até a SE 27.

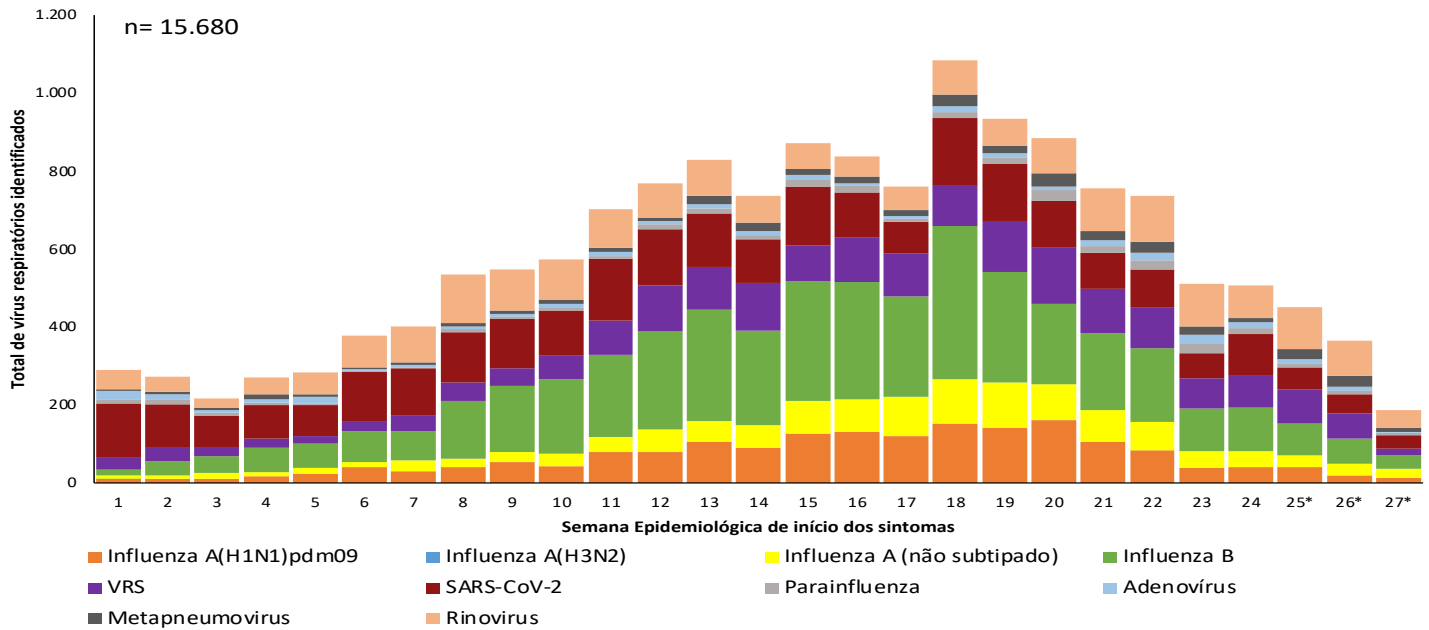


## Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 23 a 27 de 2013.



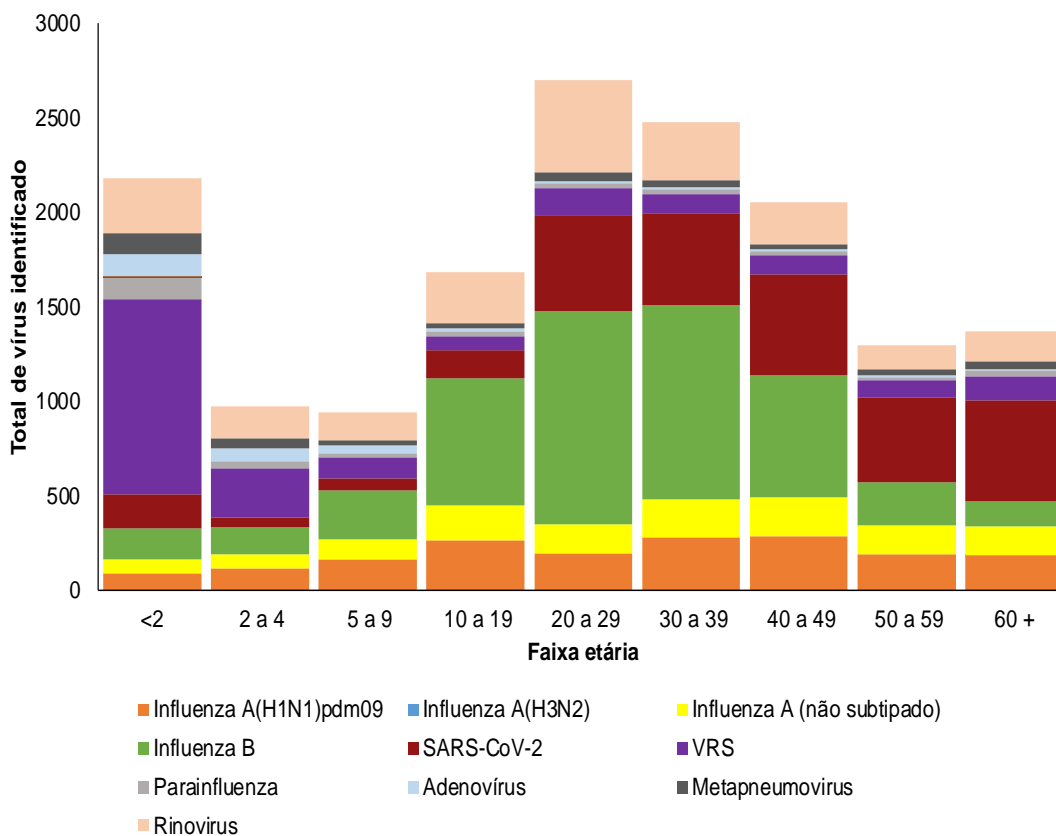
## II – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SG

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 27.



Dentre as amostras positivas para influenza, 58,8% (4.408/7.500) foram decorrentes de influenza B, 23,9% (1.789/7.500) de influenza A(H1N1)pdm09, 17,4% (1.302/7.500) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (41,4%) e VSR (38,9%).

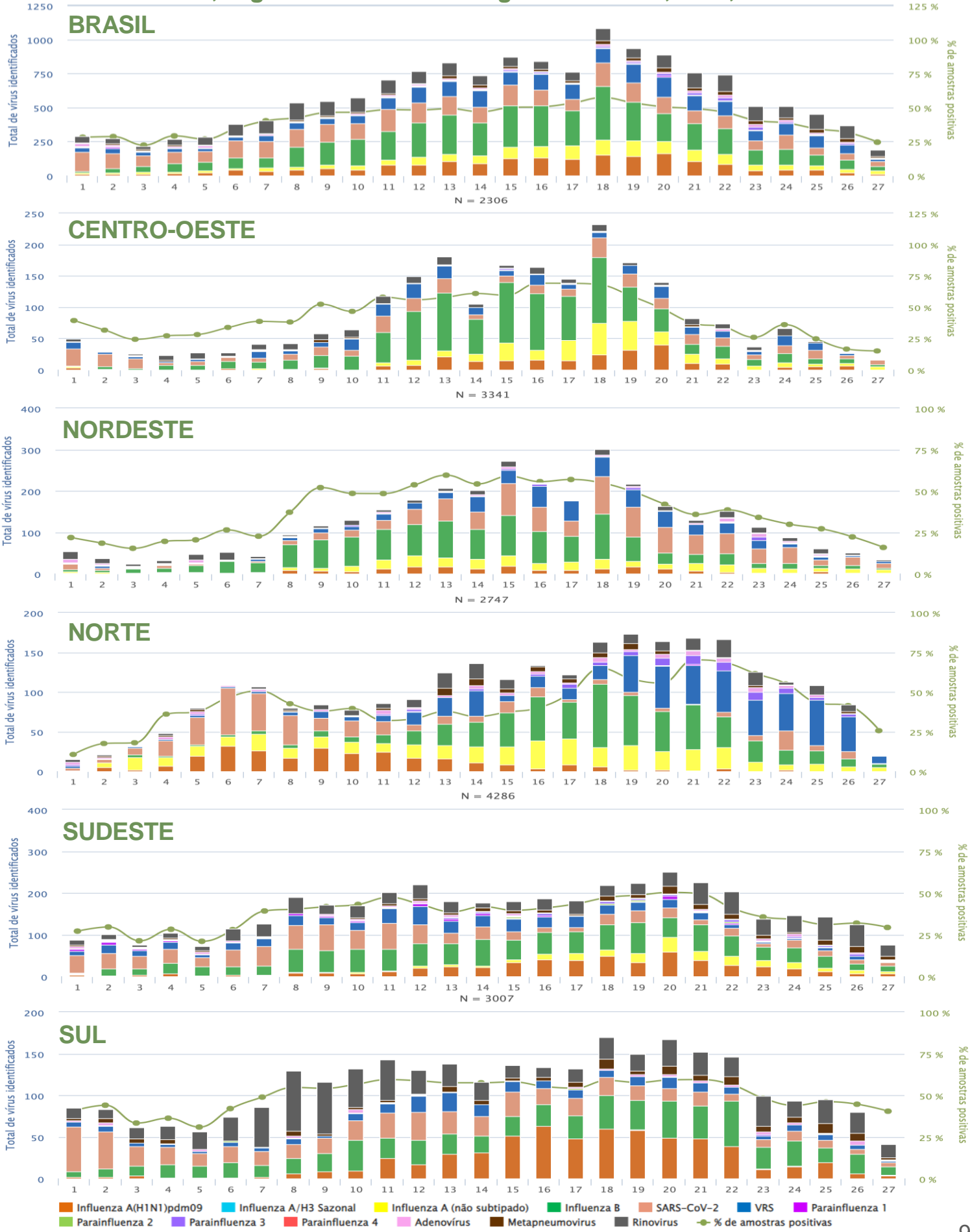
Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 27.



Quanto à distribuição dos vírus por faixa etária, entre os indivíduos menores de 10 anos há uma maior circulação de **VSR** e **Influenza B**. Entre os indivíduos a partir de 10 anos predomina a circulação dos vírus **Influenza B** e **SARS-CoV-2**. Entre os idosos de 60 anos ou mais, predomina o **SARS-CoV-2** e **Influenza A(H1N1)pdm09**.



# Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Regiões do Brasil, 2023, até a SE 27.



■ Influenza A(H1N1)pdm09 
 ■ Influenza A/H3 Sazonal 
 ■ Influenza A (não subtipado) 
 ■ Influenza B 
 ■ SARS-CoV-2 
 ■ VRS 
 ■ Parainfluenza 1  
■ Parainfluenza 2 
 ■ Parainfluenza 3 
 ■ Parainfluenza 4 
 ■ Adenovírus 
 ■ Metapneumovírus 
 ■ Rinovírus 
 —●— % de amostras positivas

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 12/07/2023, dados sujeitos a alteração.

ANEXO

Distribuição dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, unidade Federada de residência e agente etiológico. Brasil, 2023 até a SE 27.

| Região/UF            | SRAG por Influenza |        |          |        |             |        | SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos |        |               |        |                          |        | SRAG não especificado |        | SRAG Total |        |        |       |        |       |     |     |         |       |
|----------------------|--------------------|--------|----------|--------|-------------|--------|--|--------|---------------|--------|--------------------------|--------|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|-------|
|                      | A (H1N1) pdm09     |        | A (H3N2) |        | Influenza B |        | VSR  |        | Respiratórios |        | Outros Vírus Etiológicos |        | Covid-19              |        | Casos      | Óbitos |        |       |        |       |     |     |         |       |
|                      | Casos              | Óbitos | Casos    | Óbitos | Casos       | Óbitos | Casos  | Óbitos | Casos         | Óbitos | Casos                    | Óbitos | Casos                 | Óbitos |            |        |        |       |        |       |     |     |         |       |
| <b>Norte</b>         | 62                 | 10     | 2        | 0      | 271         | 28     | 194  | 23     | 529           | 61     | 810                      | 32     | 341                   | 29     | 222        | 37     | 1.061  | 283   | 4.227  | 343   | 30  | 14  | 7.220   | 799   |
| Rondônia             | 5                  | 1      | 0        | 0      | 41          | 6      | 32   | 7      | 78            | 14     | 130                      | 4      | 75                    | 2      | 127        | 7      | 87     | 44    | 230    | 28    | 1   | 0   | 728     | 99    |
| Acre                 | 0                  | 0      | 0        | 0      | 16          | 3      | 36   | 2      | 52            | 5      | 142                      | 2      | 0                     | 0      | 7          | 4      | 93     | 27    | 749    | 145   | 7   | 7   | 1.050   | 190   |
| Amazonas             | 44                 | 6      | 2        | 0      | 117         | 7      | 68   | 9      | 231           | 22     | 330                      | 15     | 163                   | 25     | 33         | 4      | 382    | 58    | 1.031  | 51    | 4   | 2   | 2.174   | 177   |
| Roraima              | 1                  | 0      | 0        | 0      | 11          | 3      | 6  | 0      | 18            | 3      | 6                        | 0      | 3                     | 0      | 3          | 0      | 18     | 7     | 187    | 5     | 1   | 0   | 236     | 15    |
| Pará                 | 10                 | 3      | 0        | 0      | 52          | 6      | 40   | 3      | 102           | 12     | 93                       | 1      | 93                    | 1      | 24         | 2      | 287    | 68    | 1.273  | 92    | 9   | 4   | 1.881   | 180   |
| Amapá                | 1                  | 0      | 0        | 0      | 24          | 3      | 3  | 2      | 28            | 5      | 108                      | 10     | 6                     | 0      | 7          | 0      | 43     | 2     | 595    | 15    | 7   | 0   | 794     | 32    |
| Tocantins            | 1                  | 0      | 0        | 0      | 10          | 0      | 9  | 0      | 20            | 0      | 1                        | 0      | 1                     | 1      | 21         | 20     | 151    | 77    | 162    | 7     | 1   | 1   | 357     | 106   |
| <b>Nordeste</b>      | 201                | 19     | 5        | 0      | 1.025       | 59     | 650  | 65     | 1.881         | 143    | 3.515                    | 75     | 914                   | 22     | 323        | 51     | 2.890  | 728   | 11.705 | 873   | 250 | 128 | 21.478  | 2.020 |
| Maranhão             | 0                  | 0      | 0        | 0      | 42          | 2      | 54   | 3      | 96            | 5      | 205                      | 15     | 70                    | 3      | 43         | 14     | 141    | 36    | 424    | 76    | 7   | 1   | 986     | 150   |
| Piauí                | 6                  | 2      | 0        | 0      | 4           | 0      | 6  | 1      | 16            | 3      | 41                       | 1      | 18                    | 2      | 21         | 9      | 181    | 56    | 768    | 65    | 58  | 1   | 1.103   | 137   |
| Ceará                | 51                 | 6      | 1        | 0      | 679         | 27     | 180  | 10     | 911           | 43     | 1.038                    | 6      | 81                    | 1      | 39         | 5      | 764    | 153   | 2.472  | 113   | 15  | 10  | 5.320   | 331   |
| Rio Grande do Norte  | 3                  | 0      | 1        | 0      | 41          | 4      | 24   | 4      | 69            | 8      | 167                      | 2      | 4                     | 0      | 21         | 2      | 218    | 76    | 574    | 89    | 10  | 5   | 1.063   | 182   |
| Paraíba              | 3                  | 1      | 0        | 0      | 71          | 12     | 76   | 15     | 150           | 28     | 476                      | 19     | 62                    | 3      | 29         | 4      | 264    | 40    | 1.090  | 88    | 43  | 1   | 2.114   | 183   |
| Pernambuco           | 16                 | 1      | 0        | 0      | 31          | 1      | 60   | 12     | 107           | 14     | 424                      | 13     | 9                     | 0      | 23         | 1      | 469    | 138   | 1.876  | 170   | 113 | 110 | 3.021   | 446   |
| Alagoas              | 3                  | 0      | 1        | 0      | 28          | 9      | 21   | 2      | 53            | 11     | 14                       | 0      | 5                     | 0      | 5          | 2      | 234    | 62    | 571    | 59    | 1   | 0   | 883     | 134   |
| Sergipe              | 0                  | 0      | 1        | 0      | 34          | 1      | 31   | 3      | 66            | 4      | 177                      | 4      | 1                     | 0      | 5          | 0      | 170    | 39    | 1.032  | 45    | 1   | 0   | 1.452   | 92    |
| Bahia                | 119                | 9      | 1        | 0      | 95          | 3      | 198  | 15     | 413           | 27     | 973                      | 15     | 664                   | 13     | 137        | 14     | 449    | 128   | 2.898  | 168   | 2   | 0   | 5.536   | 365   |
| <b>Sudeste</b>       | 720                | 93     | 5        | 0      | 1.760       | 127    | 1.085  | 88     | 3.570         | 308    | 6.788                    | 71     | 1.680                 | 23     | 1.078      | 190    | 12.491 | 2.522 | 40.311 | 3.198 | 78  | 42  | 65.996  | 6.354 |
| Minas Gerais         | 62                 | 9      | 1        | 0      | 203         | 16     | 79   | 3      | 345           | 28     | 1.286                    | 21     | 407                   | 11     | 92         | 3      | 2.135  | 476   | 8.366  | 574   | 7   | 1   | 12.638  | 1.114 |
| Espírito Santo       | 52                 | 7      | 0        | 0      | 57          | 3      | 47   | 2      | 156           | 12     | 468                      | 4      | 14                    | 0      | 9          | 1      | 107    | 24    | 1.289  | 42    | 1   | 1   | 2.044   | 84    |
| Rio de Janeiro       | 60                 | 10     | 1        | 0      | 187         | 14     | 210  | 32     | 458           | 56     | 751                      | 14     | 268                   | 10     | 467        | 141    | 1.637  | 397   | 5.550  | 773   | 14  | 7   | 9.145   | 1.398 |
| São Paulo            | 546                | 67     | 3        | 0      | 1.313       | 94     | 749  | 51     | 2.611         | 212    | 4.283                    | 32     | 991                   | 2      | 510        | 45     | 8.612  | 1.625 | 25.106 | 1.809 | 56  | 33  | 42.169  | 3.758 |
| <b>Sul</b>           | 976                | 128    | 20       | 1      | 563         | 43     | 621  | 47     | 2.180         | 219    | 5.135                    | 69     | 2.845                 | 57     | 224        | 38     | 4.728  | 984   | 12.692 | 1.011 | 79  | 7   | 27.883  | 2.385 |
| Paraná               | 386                | 48     | 11       | 0      | 142         | 11     | 207  | 16     | 746           | 75     | 1.895                    | 27     | 1.810                 | 37     | 89         | 23     | 1.917  | 323   | 7.331  | 518   | 56  | 5   | 13.844  | 1.008 |
| Santa Catarina       | 220                | 19     | 1        | 0      | 149         | 10     | 151  | 11     | 521           | 40     | 1.518                    | 14     | 1.013                 | 20     | 97         | 8      | 851    | 175   | 2.092  | 113   | 8   | 0   | 6.100   | 370   |
| Rio Grande do Sul    | 370                | 61     | 8        | 1      | 272         | 22     | 263  | 20     | 913           | 104    | 1.722                    | 28     | 22                    | 0      | 38         | 7      | 1.960  | 486   | 3.269  | 380   | 15  | 2   | 7.939   | 1.007 |
| <b>Centro-Oeste</b>  | 296                | 52     | 0        | 0      | 587         | 17     | 718  | 58     | 1.601         | 127    | 3.285                    | 70     | 701                   | 35     | 162        | 28     | 2.115  | 379   | 8.077  | 414   | 42  | 13  | 15.983  | 1.066 |
| Mato Grosso do Sul   | 169                | 31     | 0        | 0      | 39          | 4      | 210  | 21     | 418           | 56     | 1.131                    | 38     | 333                   | 15     | 100        | 22     | 404    | 101   | 2.011  | 176   | 12  | 3   | 4.409   | 411   |
| Mato Grosso          | 11                 | 0      | 0        | 0      | 98          | 1      | 84   | 7      | 193           | 8      | 47                       | 0      | 6                     | 0      | 21         | 1      | 187    | 32    | 513    | 18    | 11  | 0   | 978     | 59    |
| Goiás                | 114                | 21     | 0        | 0      | 205         | 8      | 228  | 26     | 547           | 55     | 830                      | 21     | 308                   | 20     | 30         | 4      | 871    | 234   | 2.384  | 141   | 18  | 10  | 4.988   | 485   |
| Distrito Federal     | 2                  | 0      | 0        | 0      | 245         | 4      | 196  | 4      | 443           | 8      | 1.277                    | 11     | 54                    | 0      | 11         | 1      | 653    | 12    | 3.169  | 79    | 1   | 0   | 5.608   | 111   |
| <b>Outros Países</b> | 4                  | 0      | 0        | 0      | 1           | 0      | 2  | 1      | 7             | 1      | 6                        | 0      | 2                     | 0      | 3          | 0      | 2      | 2     | 12     | 2     | 0   | 0   | 32      | 5     |
| <b>Total</b>         | 2.259              | 302    | 32       | 1      | 4.207       | 274    | 3.270  | 282    | 9.768         | 859    | 19.539                   | 317    | 6.483                 | 166    | 2.012      | 344    | 23.287 | 4.898 | 77.024 | 5.841 | 479 | 204 | 138.592 | ##### |

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 11/07/2023, dados sujeitos a alteração.

Informe Epidemiológico da Vigilância da Covid-19

©2023. 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).

Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI).

Coordenação-Geral de Vigilância de Doenças Imunopreveníveis (CGVDI).