

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.304

| Critério de Confirmação | N                | %              |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 1.193.123        | 77,56%         |
| CLÍNICO                 | 313.894          | 20,41%         |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 23.039           | 1,50%          |
| CLÍNICO-IMAGEM          | 7.705            | 0,50%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 543              | 0,04%          |
| <b>Total</b>            | <b>1.538.304</b> | <b>100,00%</b> |

### Óbitos

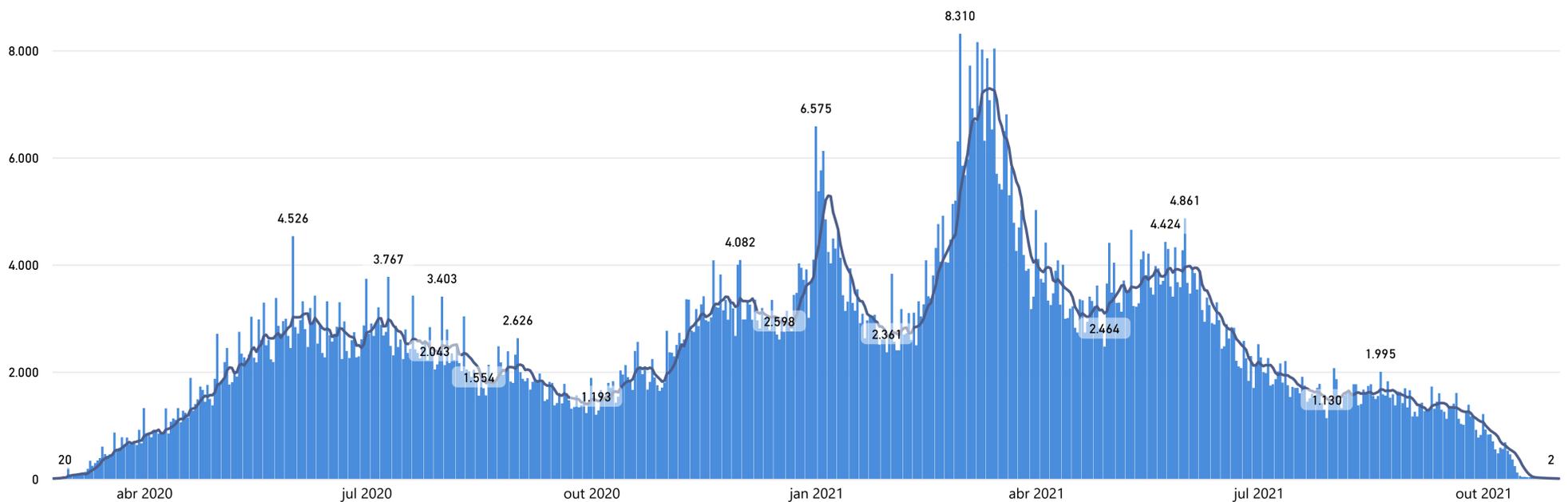
38.769

| Critério de Confirmação | N             | %              |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 36.452        | 94,02%         |
| CLÍNICO-IMAGEM          | 1.841         | 4,75%          |
| CLÍNICO                 | 260           | 0,67%          |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 160           | 0,41%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 56            | 0,14%          |
| <b>Total</b>            | <b>38.769</b> | <b>100,00%</b> |

|                     | Casos Confirmados | Óbitos    |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo               | 247.140.208       | 5.006.081 |
| Brasil              | 21.814.693        | 607.922   |
| Estado de São Paulo | 4.406.990         | 152.081   |

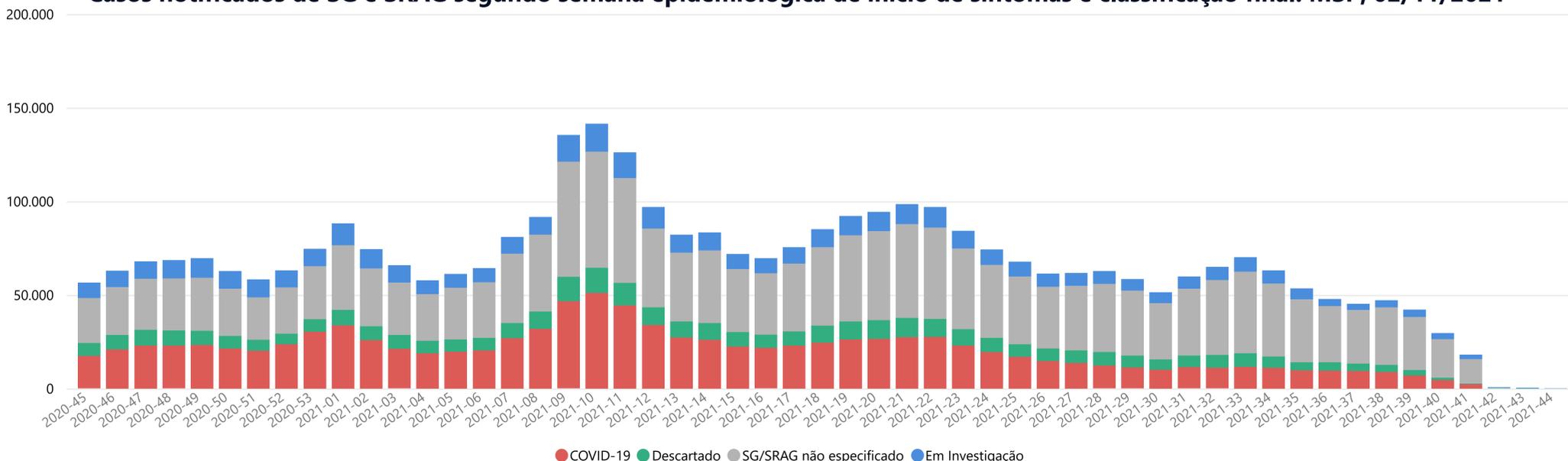
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,02/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/11/2021



**NOTA:** A partir de 19/04/2021, com base nos critérios de confirmação de casos de COVID-19 definidos pelo Ministério da Saúde, a SMS atualizou o encerramento dos casos de Sd. Gripal, considerando como casos confirmados por critério clínico todos os indivíduos notificados, ainda pendentes de encerramento no sistema e-SUS Notifica e que apresentavam quadro clínico de Sd. Gripal associado a perda de olfato ou perda de paladar. A atualização dos critérios de classificação possibilita o acompanhamento da situação epidemiológica do Município de São Paulo de forma mais precisa. As informações divulgadas têm como base os bancos de dados vinculados dos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe após procedimento de limpeza de duplicidade.

### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/11/2021



**Nota:**

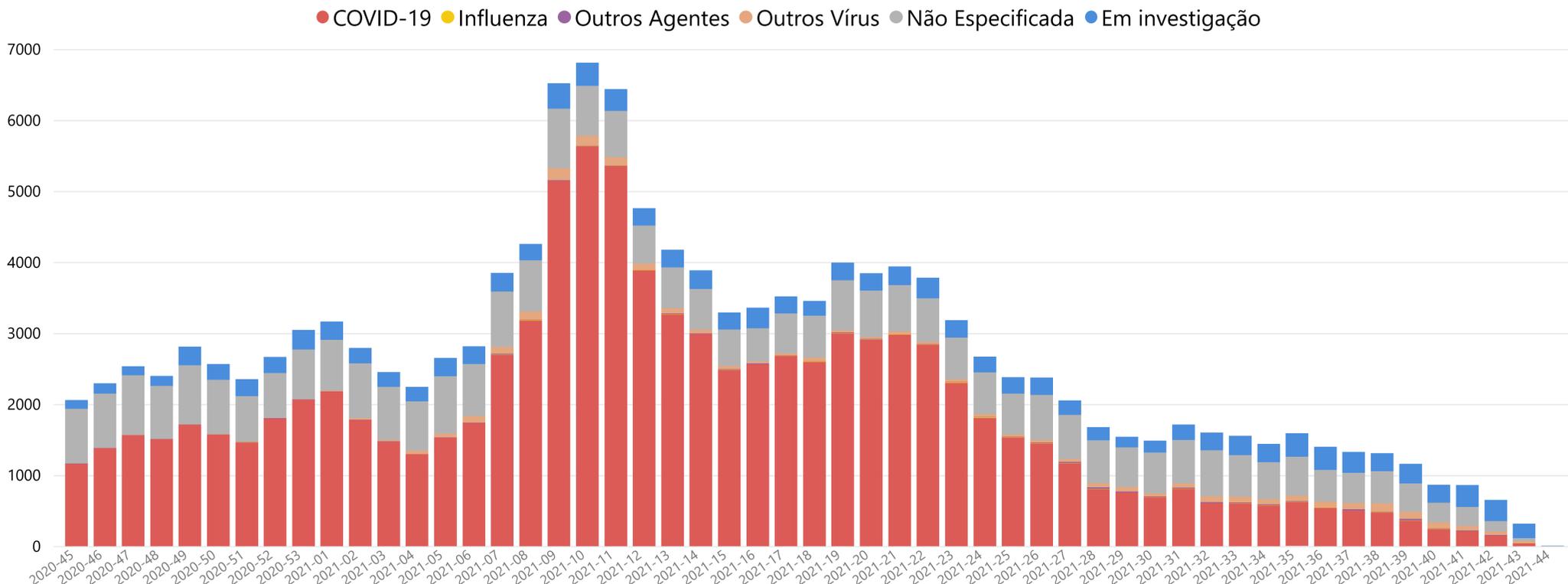
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

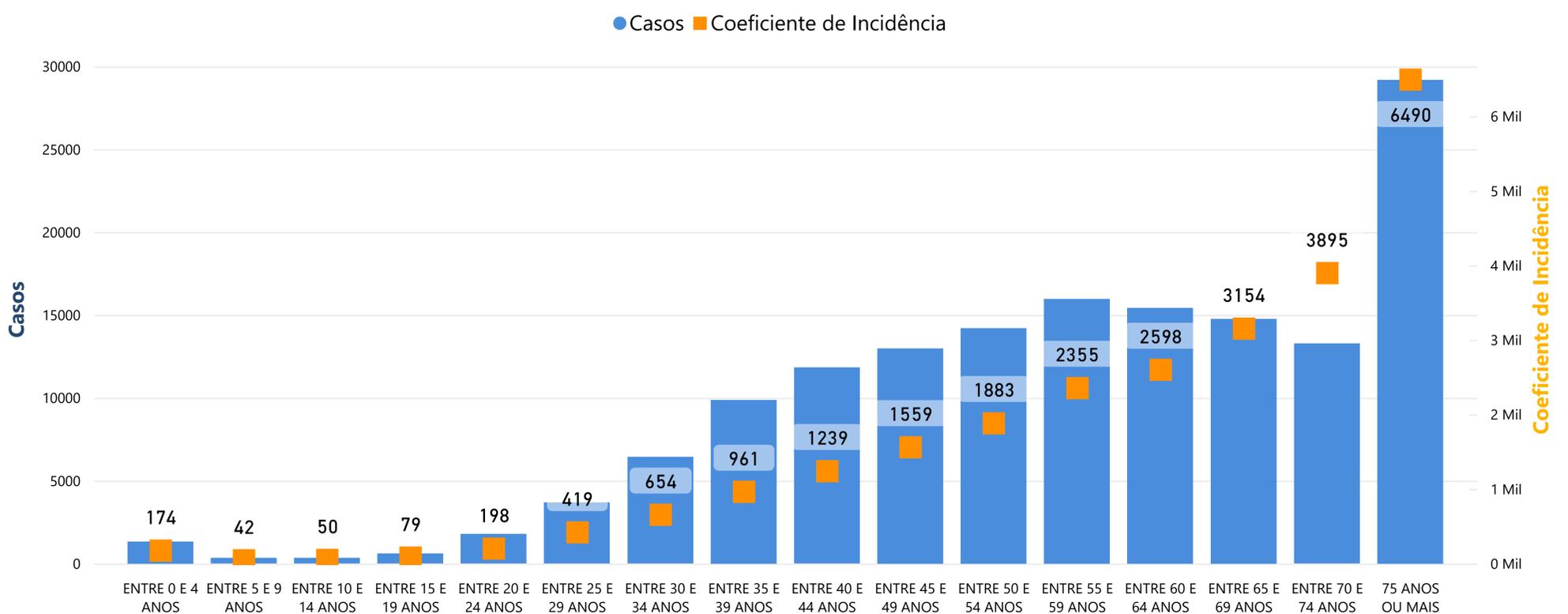
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 02/11/2021

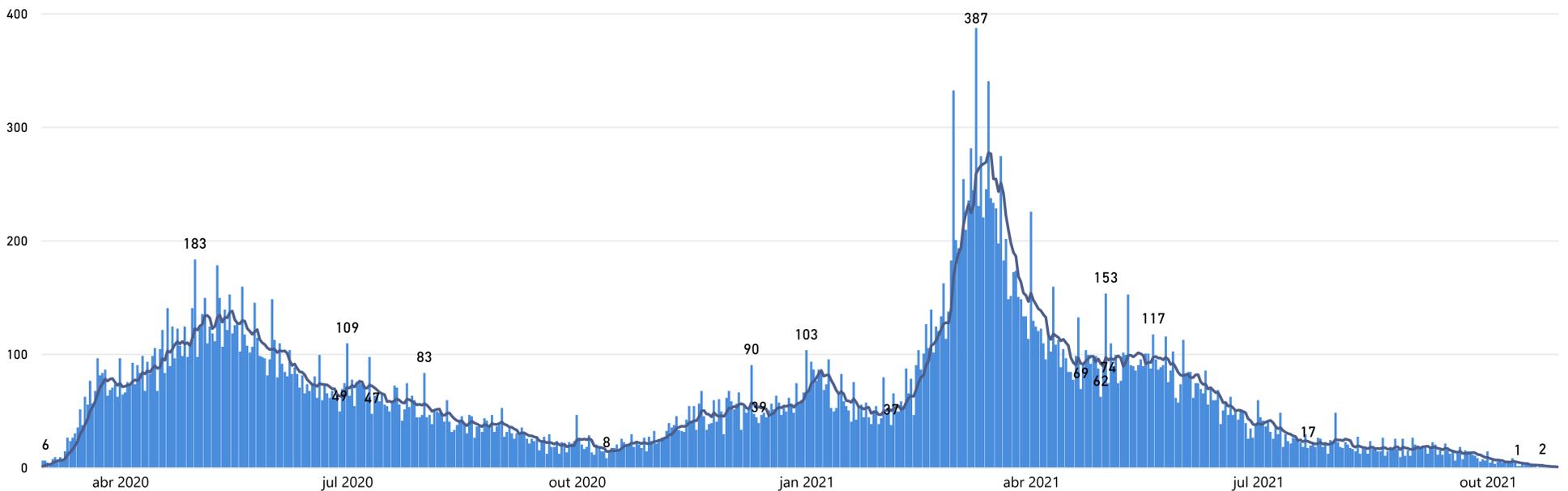


Fonte: Sivep Gripe

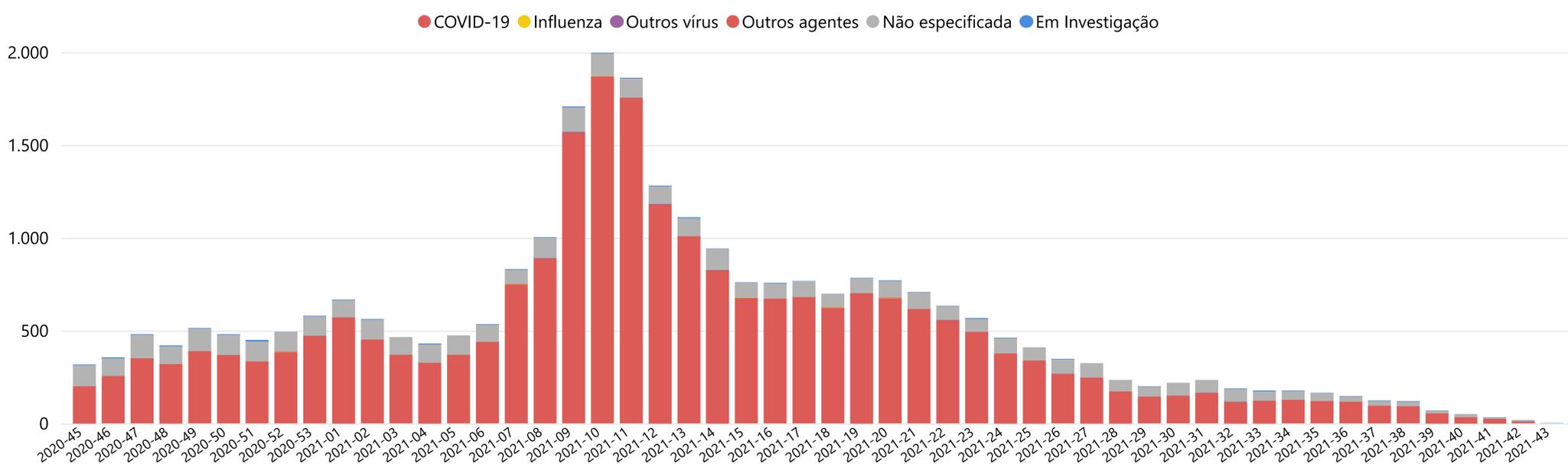
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

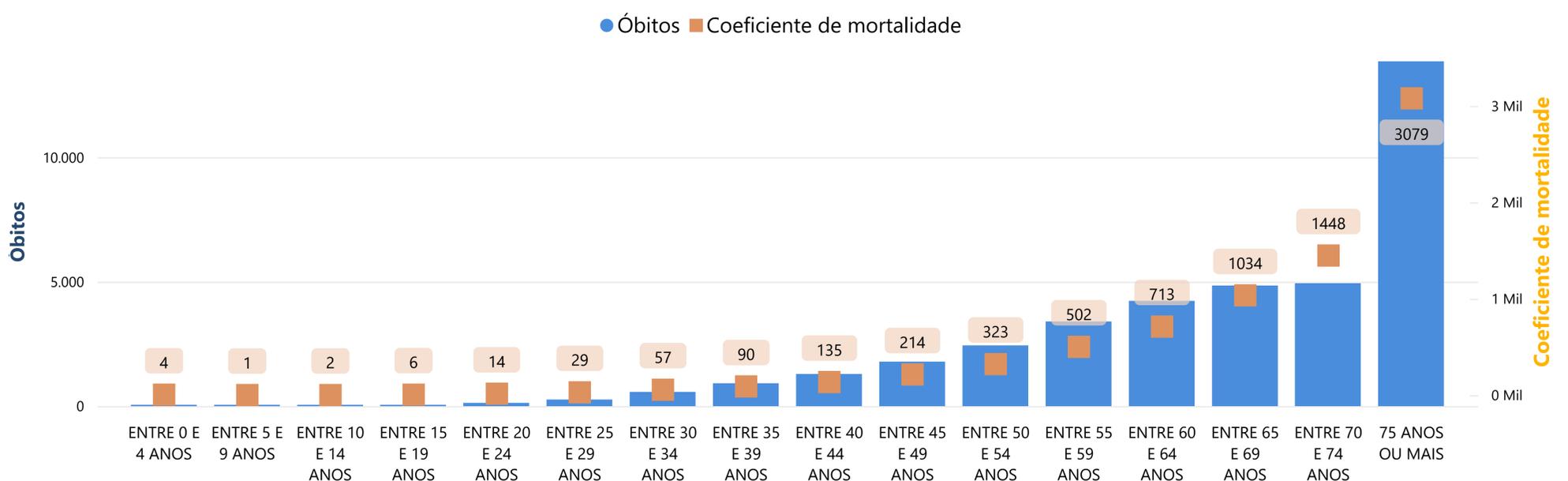
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/11/2021



Fonte: Sivep Gripe

Nota: Coeficiente de mortalidade = Número de óbitos por doenças COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. O maior coeficiente de mortalidade significa maior risco de óbito em um grupo.

## Monitoramento da assistência

| MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR            | HOSPITAIS MUNICIPAIS | HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS | TOTAL |
|---|----------------------|----------------------------|-------|
| PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO | 261                  |                            | 261   |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19    | 89                   |                            | 89    |
| INTERNADOS                                  | 349                  |                            | 349   |
| INTERNADOS EM UTI                           | 187                  |                            | 187   |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA                    | 162                  |                            | 162   |
| LEITOS COVID                                | 1.144                |                            | 1.144 |
| LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO                | 562                  |                            | 562   |
| LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO         | 582                  |                            | 582   |
| TAXA DE OCUPAÇÃO                            |                      |                            |       |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI                     | 33%                  | 0%                         | 33%   |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA              | 28%                  | 0%                         | 28%   |

Dados atualizados em 02/11/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica * | Total     |
|--|-----------------|------------------|-----------|
| Número acumulado de altas                | 63.937          | 1.887.517        | 1.951.454 |

Dados atualizados em 02/11/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 19/10/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

02/11/2021

Nº586



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.127.409

PRIMEIRA DOSE

10.511.976

SEGUNDA DOSE

8.448.277

DOSE ÚNICA

327.745

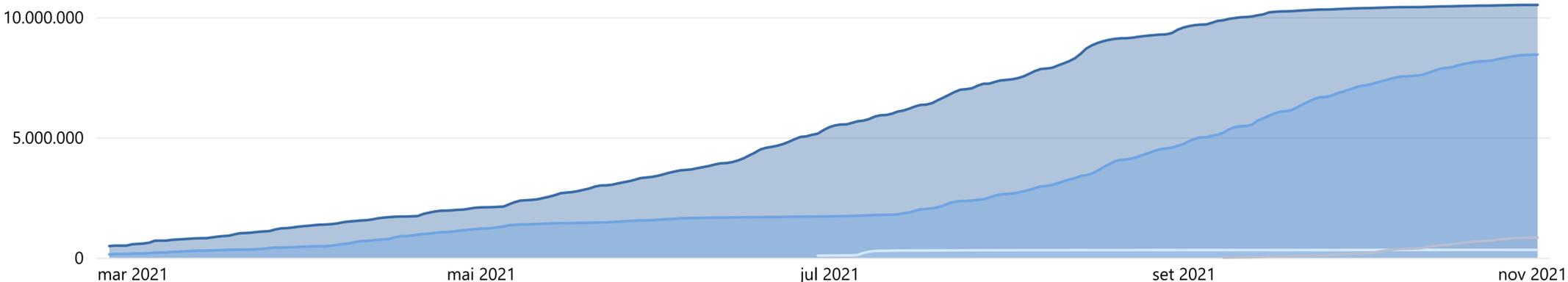
DOSE ADICIONAL

839.411

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 02/11/2021

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE ÚNICA ● DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 02/11/2021 ÀS 13h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1        | D2        | DOSE ÚNICA | DOSE ADICIONAL | COBERTURA VACINAL D1+DU | COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU | COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------------------|--|---|
| 18 a 19a     | 309.447   | 333.893   | 168.380   | 1.823      | 622            | 108,49%                 | 55,00%                                   | 0,20%                                     |
| 20 a 24a     | 874.734   | 968.904   | 576.944   | 6.134      | 10.270         | 111,47%                 | 66,66%                                   | 1,17%                                     |
| 25 a 29a     | 888.439   | 1.001.488 | 783.826   | 6.267      | 21.449         | 113,43%                 | 88,93%                                   | 2,41%                                     |
| 30 a 34a     | 960.036   | 1.032.893 | 887.444   | 10.746     | 27.390         | 108,71%                 | 93,56%                                   | 2,85%                                     |
| 35 a 39a     | 1.015.209 | 1.032.651 | 906.267   | 53.802     | 30.559         | 107,02%                 | 94,57%                                   | 3,01%                                     |
| 40 a 44a     | 965.481   | 890.870   | 815.135   | 128.566    | 29.926         | 105,59%                 | 97,74%                                   | 3,10%                                     |
| 45 a 49a     | 852.399   | 814.450   | 770.405   | 91.336     | 23.615         | 106,26%                 | 101,10%                                  | 2,77%                                     |
| 50 a 54a     | 765.388   | 798.128   | 751.638   | 15.470     | 23.083         | 106,30%                 | 100,22%                                  | 3,02%                                     |
| 55 a 59a     | 687.503   | 728.827   | 696.387   | 9.529      | 22.688         | 107,40%                 | 102,68%                                  | 3,30%                                     |
| 60 a 64a     | 603.664   | 625.896   | 605.812   | 2.088      | 38.476         | 104,03%                 | 100,70%                                  | 6,37%                                     |
| 65 a 69a     | 484.074   | 498.871   | 502.735   | 1.061      | 91.828         | 103,28%                 | 104,07%                                  | 18,97%                                    |
| 70 a 74a     | 355.650   | 360.601   | 354.825   | 442        | 234.379        | 101,52%                 | 99,89%                                   | 65,90%                                    |
| 75 a 79a     | 200.348   | 245.459   | 236.949   | 253        | 150.949        | 122,64%                 | 118,39%                                  | 75,34%                                    |
| 80 a 84a     | 139.806   | 161.449   | 153.279   | 122        | 42.445         | 115,57%                 | 109,72%                                  | 30,36%                                    |
| 85 a 89a     | 76.849    | 93.038    | 93.096    | 56         | 56.779         | 121,14%                 | 121,21%                                  | 73,88%                                    |
| 90 ou mais   | 51.200    | 55.496    | 53.561    | 50         | 34.953         | 108,49%                 | 104,71%                                  | 68,27%                                    |
| Total        | 9.230.227 | 9.642.914 | 8.356.683 | 327.745    | 839.411        | 108,02%                 | 94,09%                                   | 9,09%                                     |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/11/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 9.230.227. Projeção da população acima de 18 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 02/11/2021 ÀS 13h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1      | D2     | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1 | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2 |
|--------------|-----------|---------|--------|--|--|
| 12a          | 138.031   | 146.911 | 3.680  | 106,43%  | 2,67%  |
| 13a          | 137.598   | 137.835 | 4.870  | 100,17%  | 3,54%  |
| 14a          | 139.447   | 138.794 | 5.537  | 99,53%   | 3,97%  |
| 15a          | 141.018   | 147.060 | 19.296 | 104,28%  | 13,68%   |
| 16a          | 142.393   | 148.352 | 27.559 | 104,18%  | 19,35%   |
| 17a          | 145.586   | 150.110 | 30.652 | 103,11%  | 21,05%   |
| Total        | 844.073   | 869.062 | 91.594 | 102,96%  | 10,85%   |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/11/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

## Resultados de estudos analíticos

### Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2021

| Fases | Data de Coleta | Prevalência<br>Resultado (%) | Estimativa de pessoas<br>infectadas por SARS-CoV-2 |
|-------|----------------|------------------------------|--|
| 1     | 07/01/2021     | 14,1                         | 1.737.858  |
| 2     | 19/01/2021     | 13,9                         | 1.713.207  |
| 3     | 02/02/2021     | 16                           | 1.972.037  |
| 4     | 16/02/2021     | 25                           | 3.081.308  |
| 5     | 26/04/2021     | 33,5                         | 4.128.953  |

### SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

#### SÍNTESE

|   |                |
|---|----------------|
| Taxa geral de sororreversão                     | 21,4%          |
| Assintomático                                   | 26%            |
| Faixa etária                                    | Sem diferença  |
| Tempo decorrido (testagem inicial e retestagem) | Sem influência |

### Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2020

| Fases | Data da Coleta | Prevalência<br>Resultado (%) | Estimativa de pessoas<br>infectadas por SARS-CoV-2 |
|-------|----------------|------------------------------|--|
| 0     | 21/06/2020     | 9,5                          | 1.163.942  |
| 1     | 06/07/2020     | 9,8                          | 1.200.698  |
| 2     | 13/07/2020     | 11,1                         | 1.359.975  |
| 3     | 17/08/2020     | 10,9                         | 1.335.471  |
| 4     | 27/08/2020     | 11,0                         | 1.347.723  |
| 5     | 27/08/2020     | 13,9                         | 1.703.031  |
| 6     | 10/09/2020     | 11,9                         | 1.457.991  |
| 7     | 24/09/2020     | 13,6                         | 1.666.275  |