



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.504.990

| Critério de Confirmação | N                | %              |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 1.169.996        | 77,74%         |
| CLÍNICO                 | 304.346          | 20,22%         |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 22.908           | 1,52%          |
| CLÍNICO-IMAGEM          | 7.359            | 0,49%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 381              | 0,03%          |
| <b>Total</b>            | <b>1.504.990</b> | <b>100,00%</b> |

### Óbitos

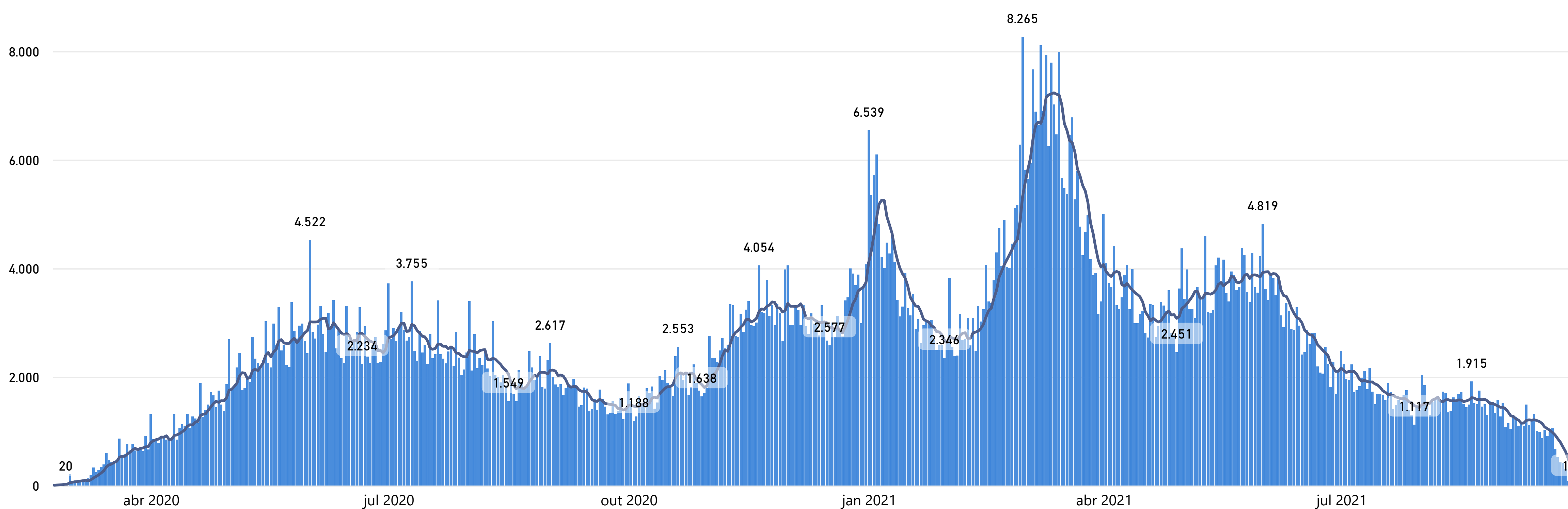
38.068

| Critério de Confirmação | N             | %              |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 35.835        | 94,13%         |
| CLÍNICO-IMAGEM          | 1.770         | 4,65%          |
| CLÍNICO                 | 246           | 0,65%          |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 164           | 0,43%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 53            | 0,14%          |
| <b>Total</b>            | <b>38.068</b> | <b>100,00%</b> |

|                     | Casos Confirmados | Óbitos    |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo               | 232.335.077       | 4.756.430 |
| Brasil              | 21.366.395        | 594.653   |
| Estado de São Paulo | 4.363.122         | 149.380   |

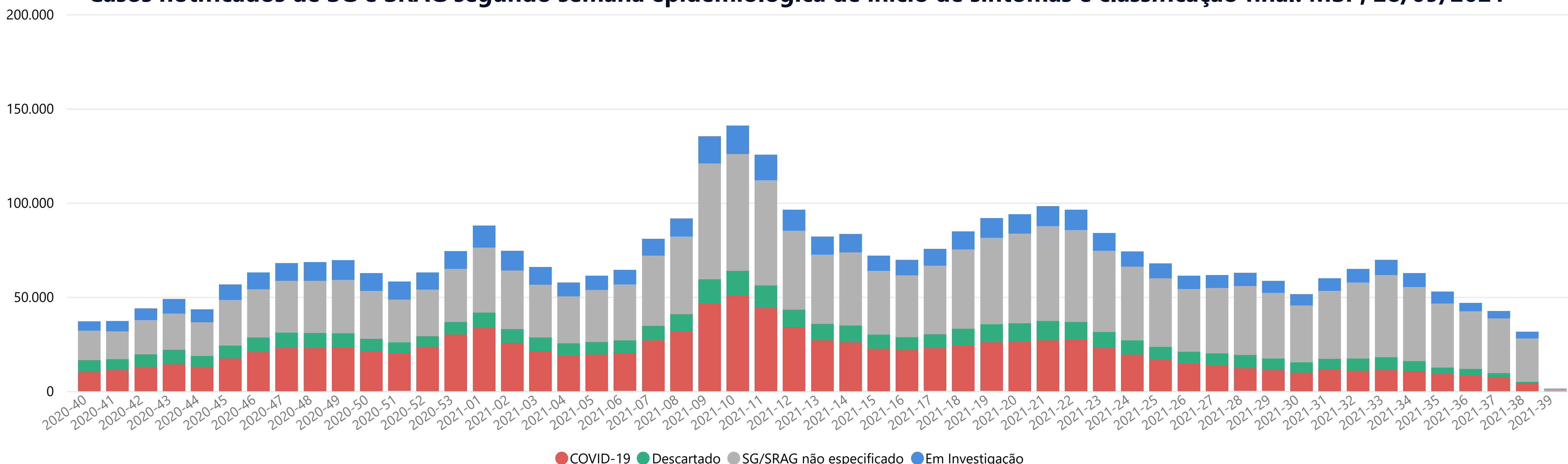
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/09/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/09/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/09/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/09/2021



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 28/09/2021



**Nota:**

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

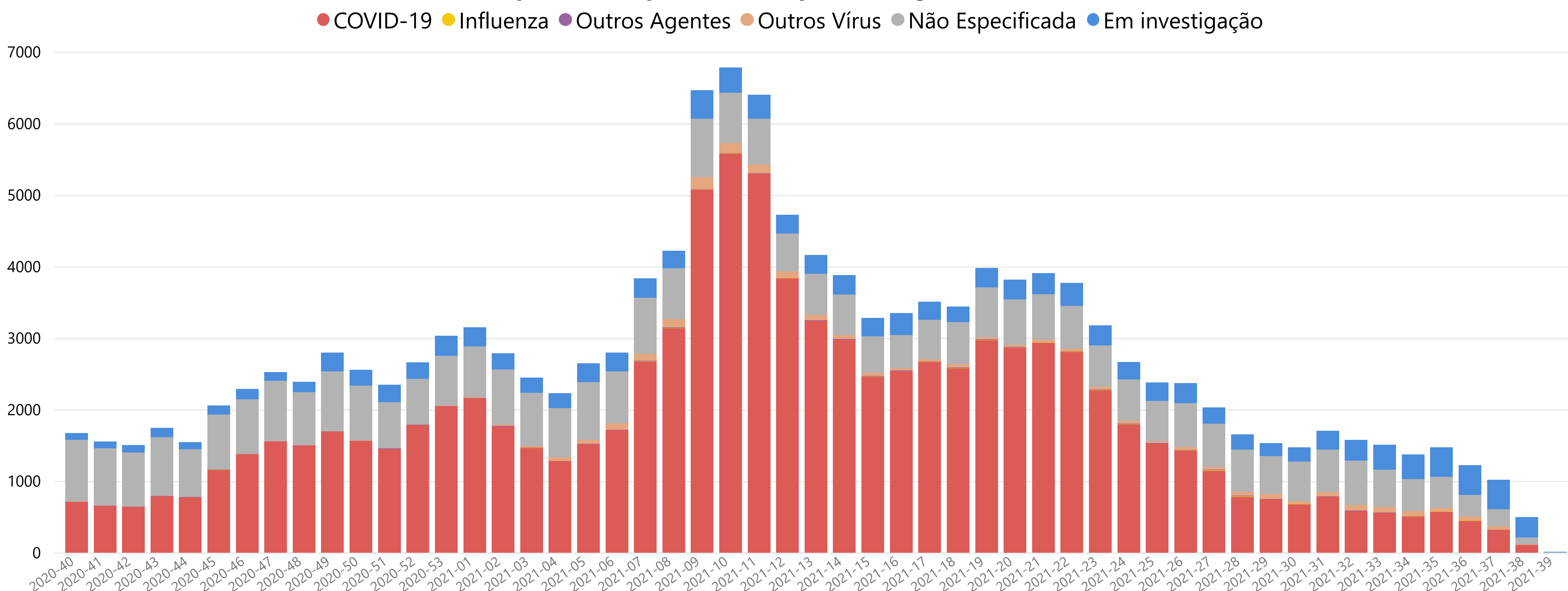
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

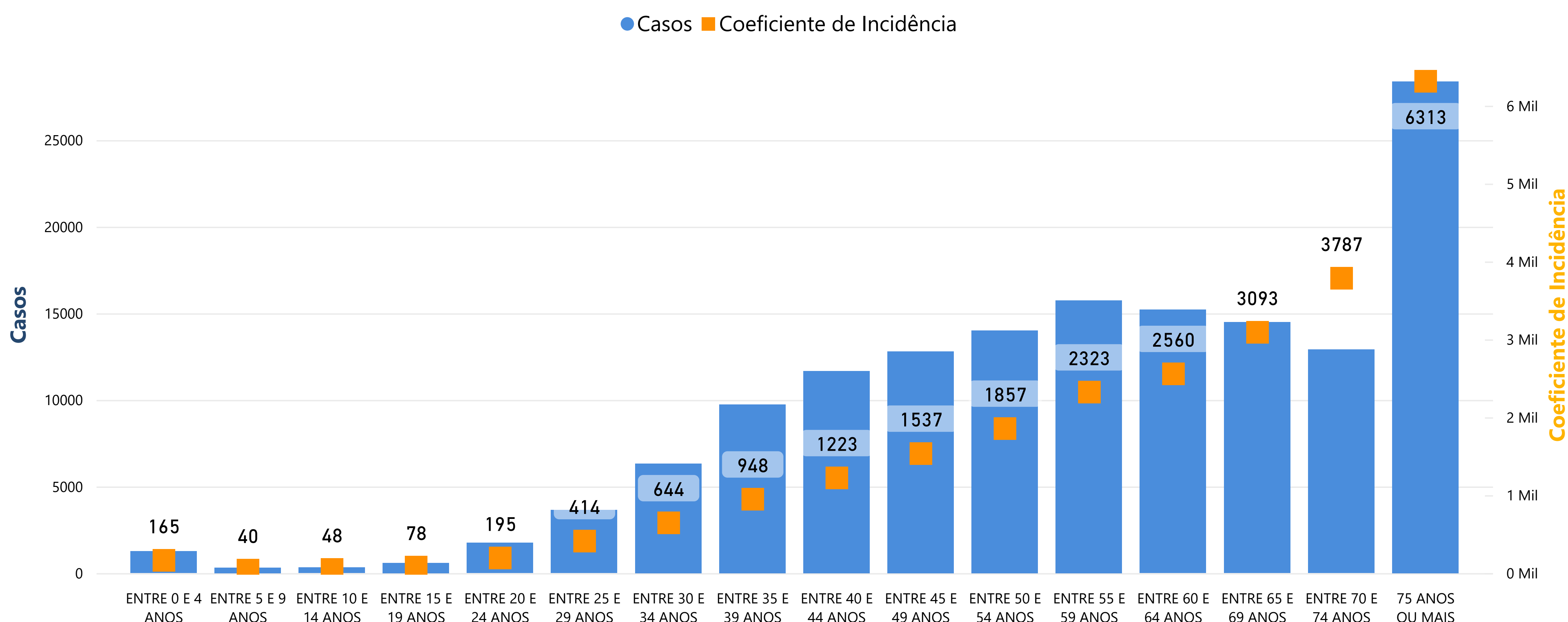


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/09/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 28/09/2021

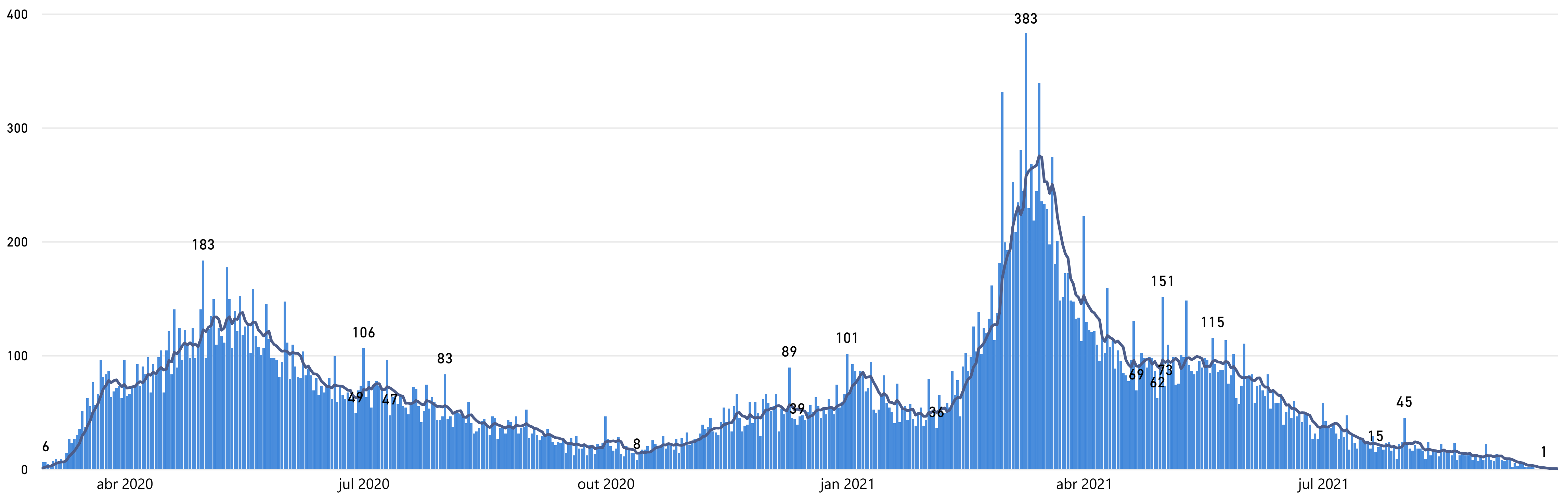


Fonte: Sivep Gripe

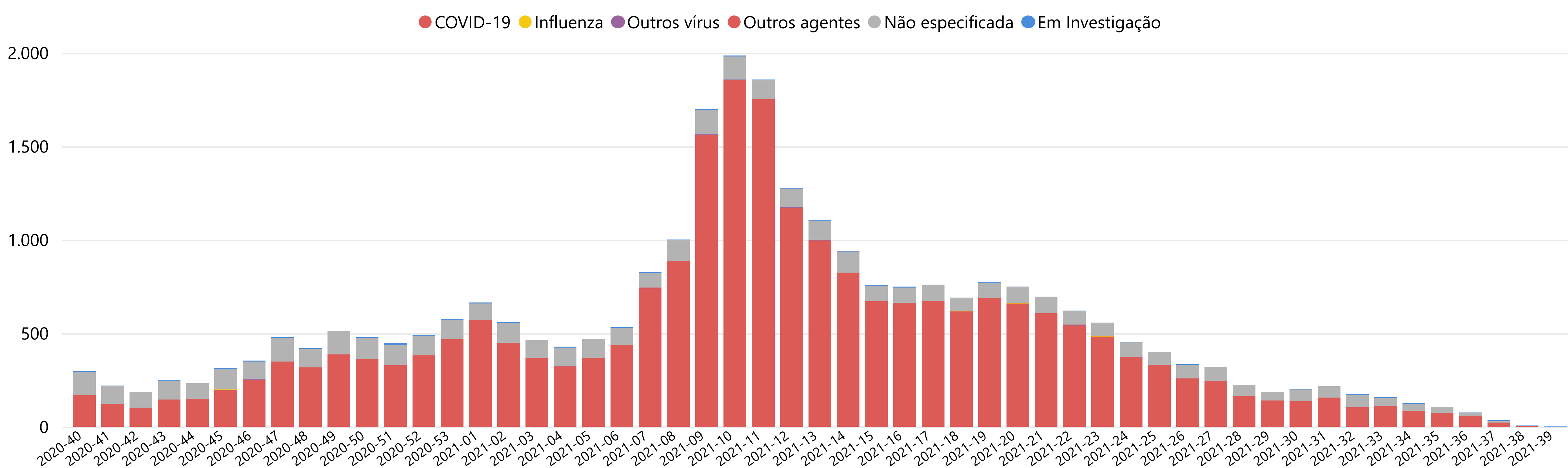
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

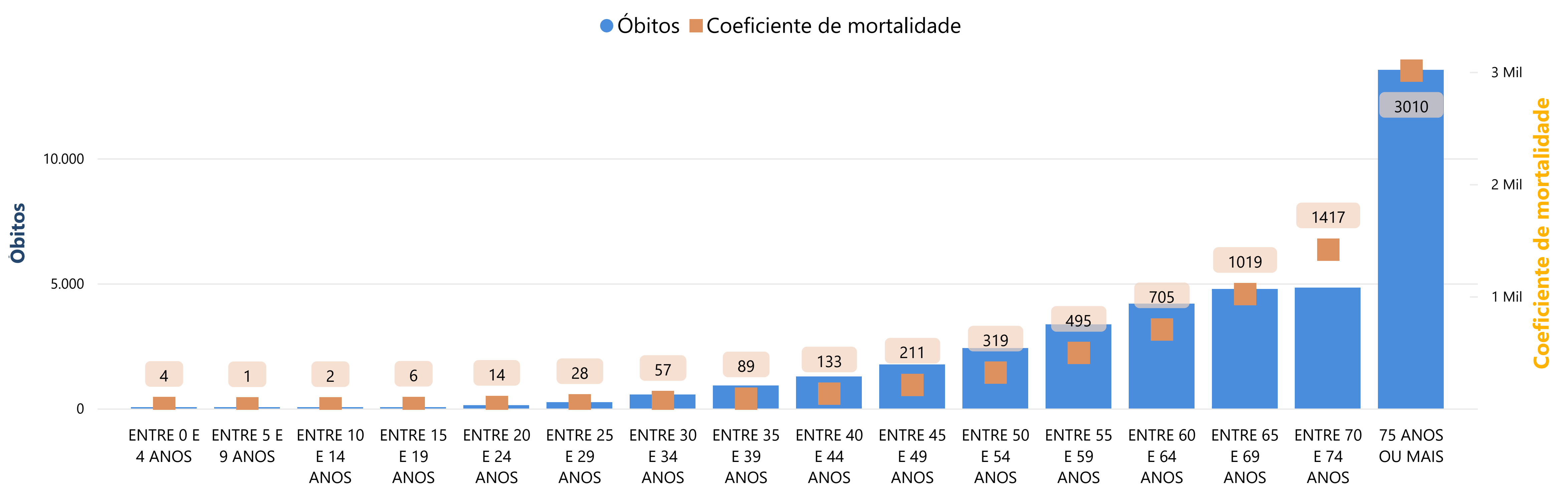
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/09/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/09/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/09/2021



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 | 577                  |                            | 577   |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19    | 266                  |                            | 266   |
| INTERNADOS                                  | 486                  |                            | 486   |
| INTERNADOS EM UTI                           | 288                  |                            | 288   |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA                    | 198                  |                            | 198   |
| LEITOS COVID                                | 1.176                |                            | 1.176 |
| LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO                | 562                  |                            | 562   |
| LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO         | 614                  |                            | 614   |
| TAXA DE OCUPAÇÃO                            |                      |                            |       |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI                     | 51%                  | 0%                         | 51%   |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA              | 32%                  | 0%                         | 32%   |

Dados atualizados em 28/09/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica * | Total     |
|--|-----------------|------------------|-----------|
| Número acumulado de altas                | 62.506          | 1.736.837        | 1.799.343 |

Dados atualizados em 28/09/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/08/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

17.637.230

PRIMEIRA DOSE

10.338.633

SEGUNDA DOSE

6.842.315

DOSE ÚNICA

322.486

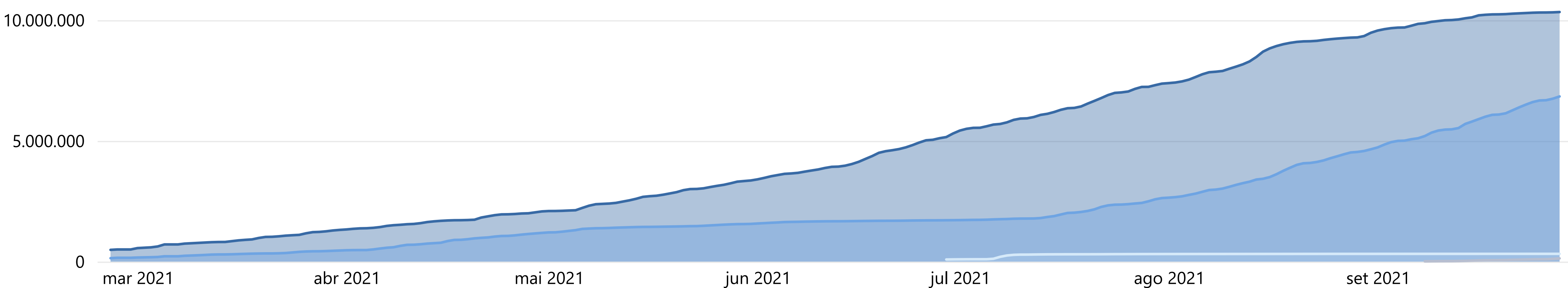
DOSE ADICIONAL

133.796

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/09/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/09/2021

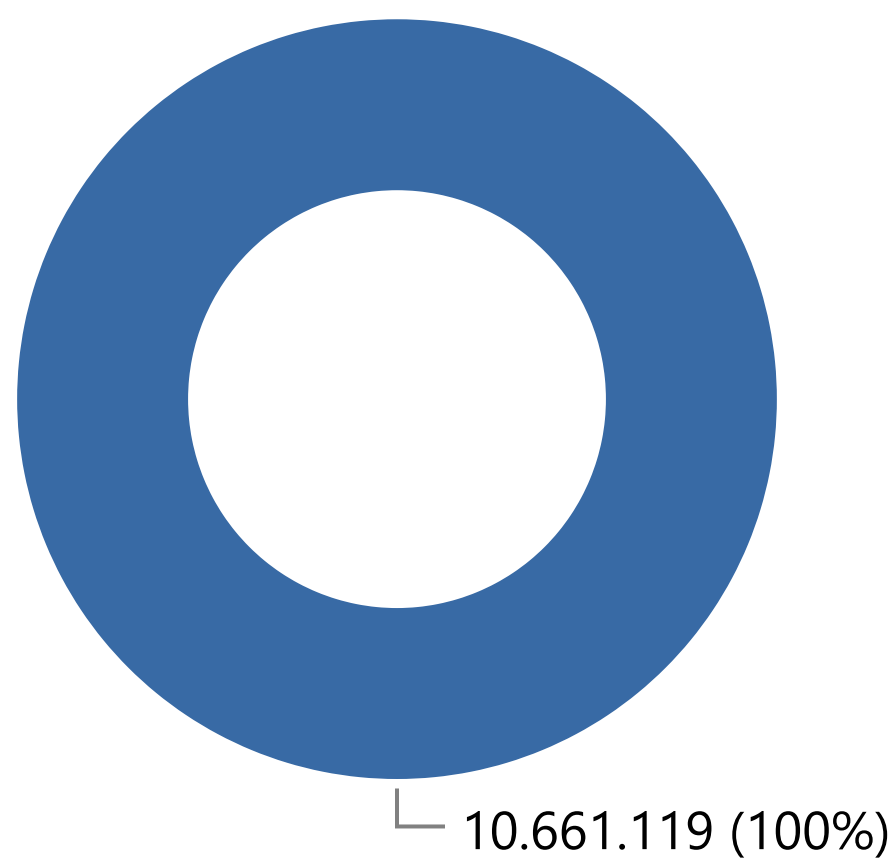
● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE UNICA ● DOSE ADICIONAL



Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/09/2021 às 13h.

### POPULAÇÃO ELEGÍVEL COM 18 ANOS OU MAIS COM APLICAÇÃO DE PELO MENOS UMA DOSE. MSP, 28/09/2021

● Pop. com pelo menos uma dose ● Não vacinada



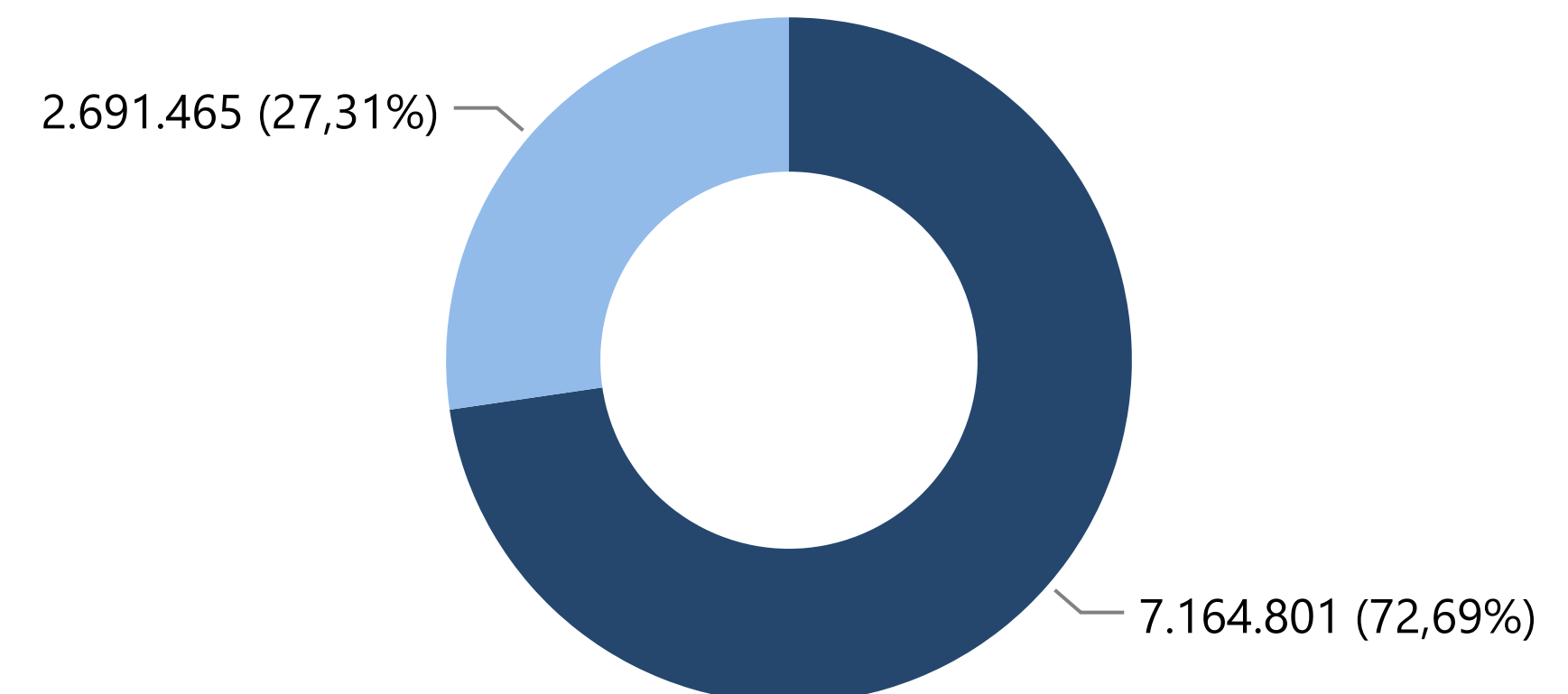
Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/09/2021 às 13h.

Pop. com pelo menos uma dose: população elegível que recebeu pelo menos uma dose.

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

### POPULAÇÃO ELEGÍVEL COM 18 ANOS OU MAIS COM VACINAÇÃO COMPLETA, INCOMPLETA E NÃO VACINADA. MSP, 28/09/2021

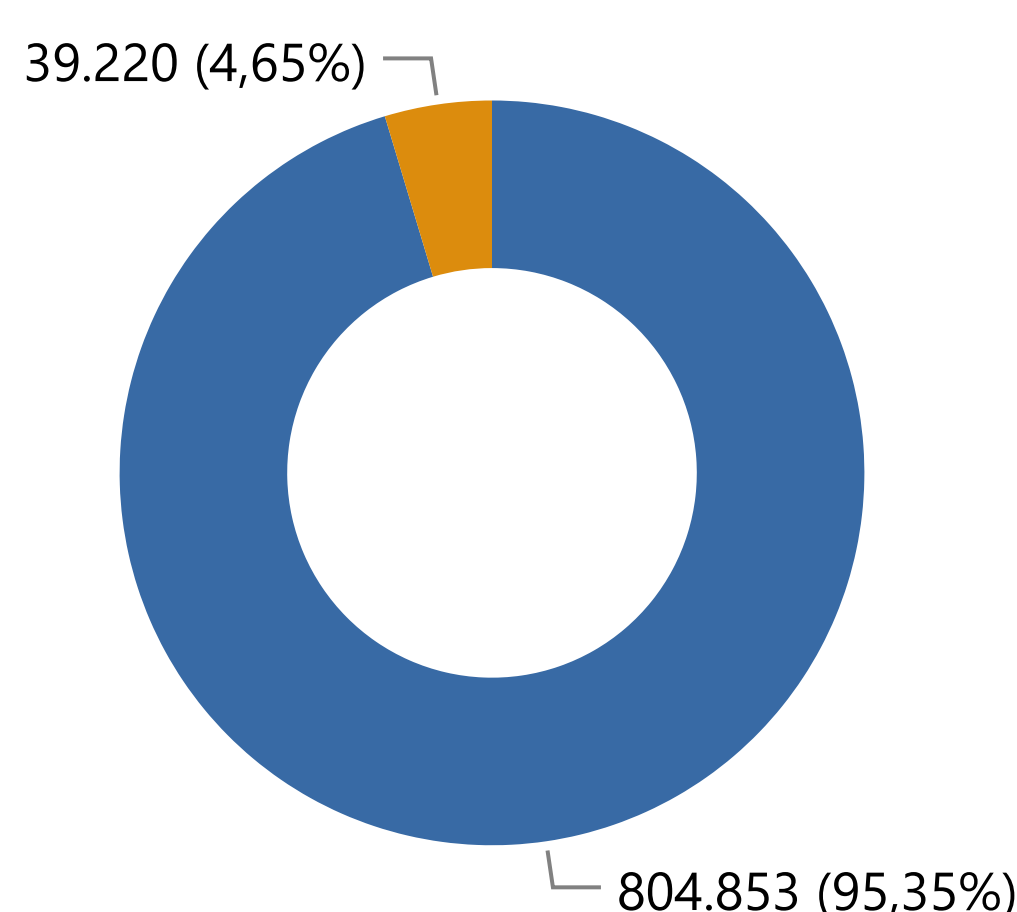
● Vacinação Completa ● Vacinação incompleta ● Não vacinada



Fonte: Doses aplicadas: VaciVida. População: Fundação SEADE. Vacinação completa: população que recebeu primeira dose e segunda dose ou dose única. Vacinação incompleta: população que recebeu apenas a primeira dose. População não vacinada: população elegível que ainda não recebeu doses da vacina COVID-19.

### POPULAÇÃO ELEGÍVEL ENTRE 12 E 17 ANOS COM APLICAÇÃO DE PELO MENOS UMA DOSE. MSP, 28/09/2021

● Pop. com pelo menos uma dose ● Não vacinada



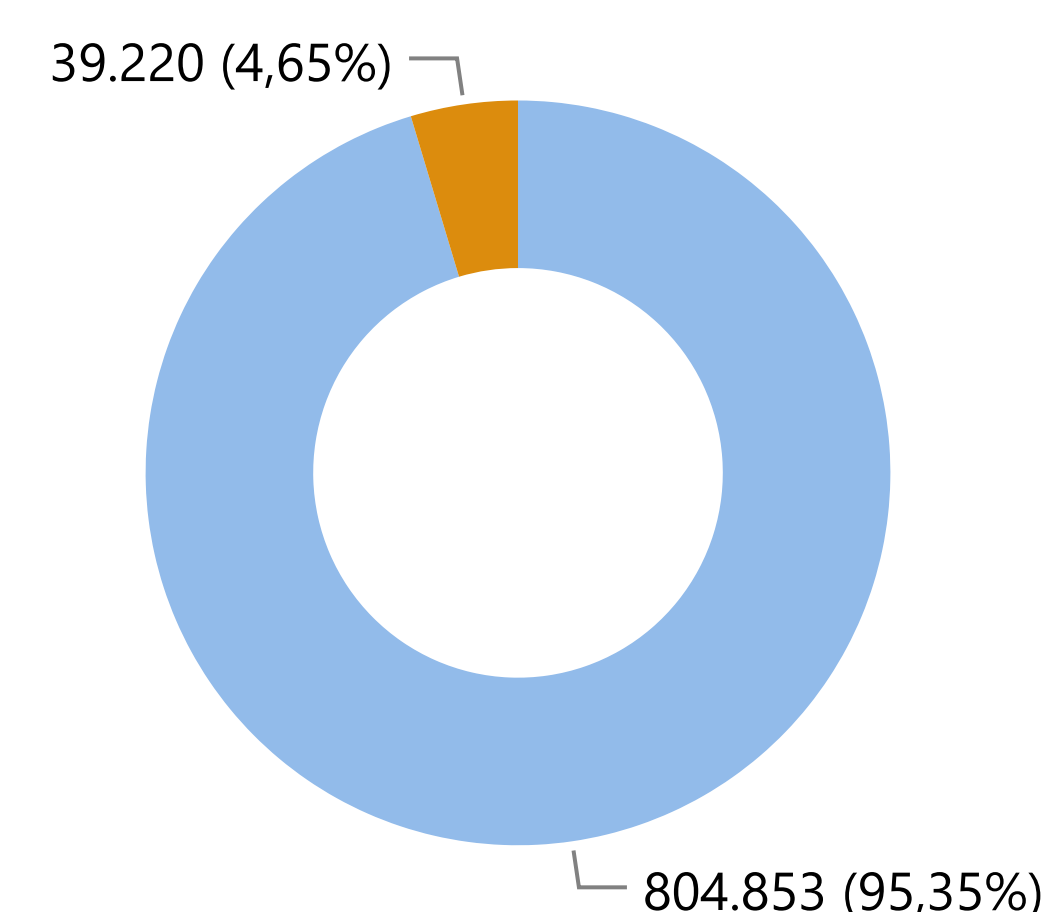
Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/09/2021 às 13h.

Pop. com pelo menos uma dose: população elegível entre 12 e 17 anos que recebeu pelo menos uma dose.

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

### POPULAÇÃO ELEGÍVEL ENTRE 12 E 17 ANOS COM VACINAÇÃO COMPLETA, INCOMPLETA E NÃO VACINADA. MSP, 28/09/2021

● Vacinação incompleta ● Vacinação completa ● Não vacinada



Fonte: Doses aplicadas: VaciVida. População: Fundação SEADE.

Vacinação completa: população entre 12 e 17 anos que recebeu primeira dose e segunda dose ou dose única.

Vacinação incompleta: população entre 12 e 17 anos que recebeu apenas a primeira dose. População não vacinada: população elegível entre 12 e 17 anos que ainda não recebeu doses da vacina COVID-19.

## 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  |