



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.916.359

| Critério de Confirmação | N                | %              |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Laboratorial            | 1.492.607        | 77,89%         |
| Clínico                 | 379.780          | 19,82%         |
| Clínico-epidemiológico  | 34.212           | 1,79%          |
| Clínico-imagem          | 8.975            | 0,47%          |
| Sem Informação          | 785              | 0,04%          |
| <b>Total</b>            | <b>1.916.359</b> | <b>100,00%</b> |

### Óbitos

42.110

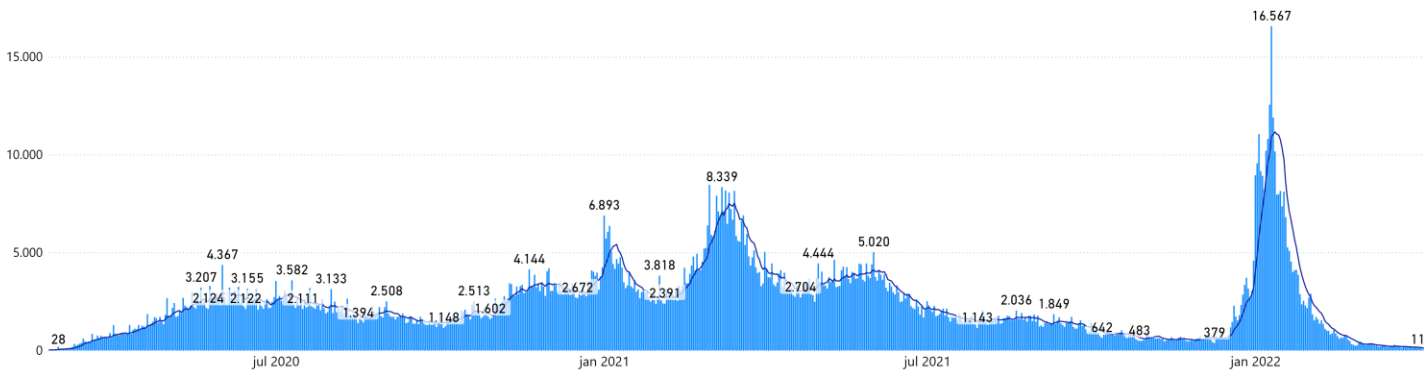
| Critério de Confirmação | N             | %              |
|-------------------------|---------------|----------------|
| Laboratorial            | 39.411        | 93,59%         |
| Clínico-imagem          | 2.118         | 5,03%          |
| Clínico                 | 326           | 0,77%          |
| Clínico-epidemiológico  | 175           | 0,42%          |
| Sem Informação          | 80            | 0,19%          |
| <b>Total</b>            | <b>42.110</b> | <b>100,00%</b> |

|                     | Casos Confirmados | Óbitos    |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo               | 495.132.331       | 6.166.510 |
| Brasil              | 30.069.094        | 660.980   |
| Estado de São Paulo | 5.294.608         | 167.651   |

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 07/04/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 07/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 07/04/2022

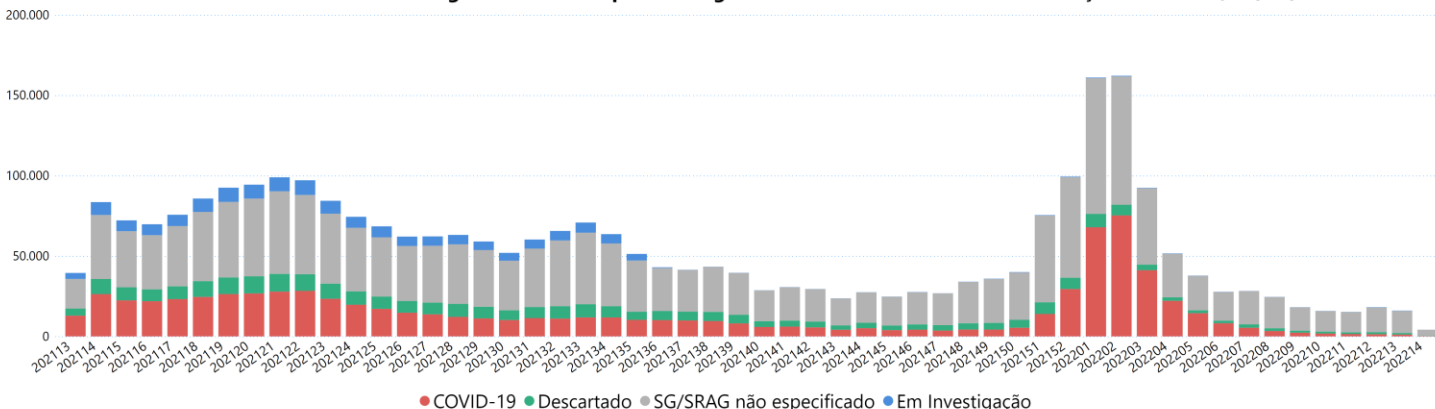
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/04/2022

● Casos confirmados COVID-19 ● Média móvel 7 dias



**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, 07/04/2022



**Nota:**

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

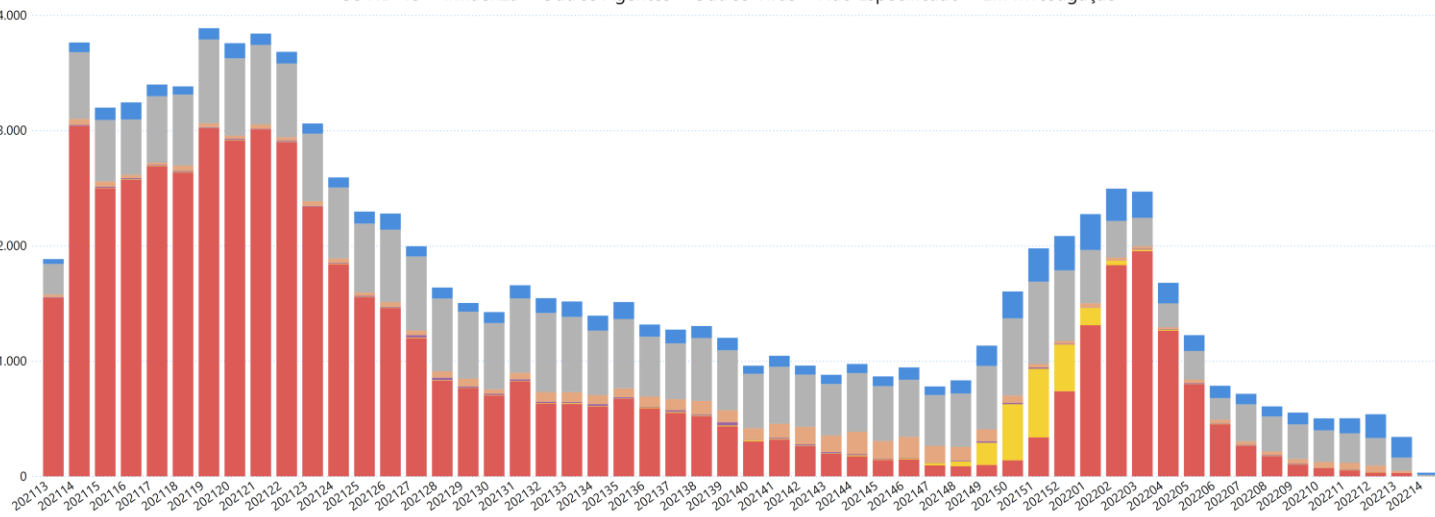
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

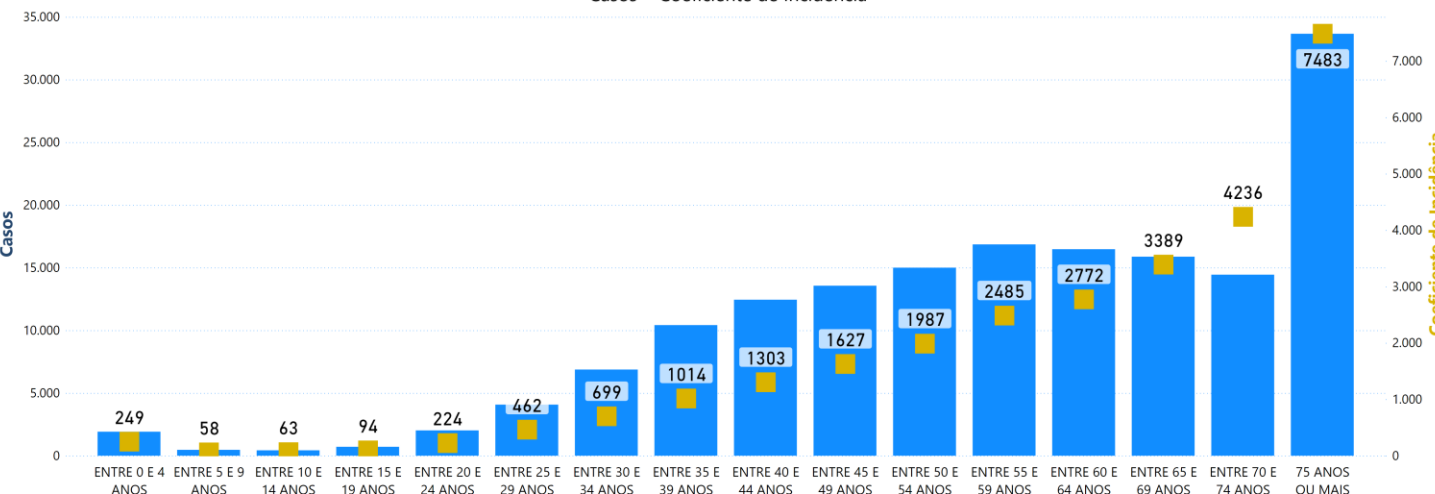
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 07/04/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 07/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

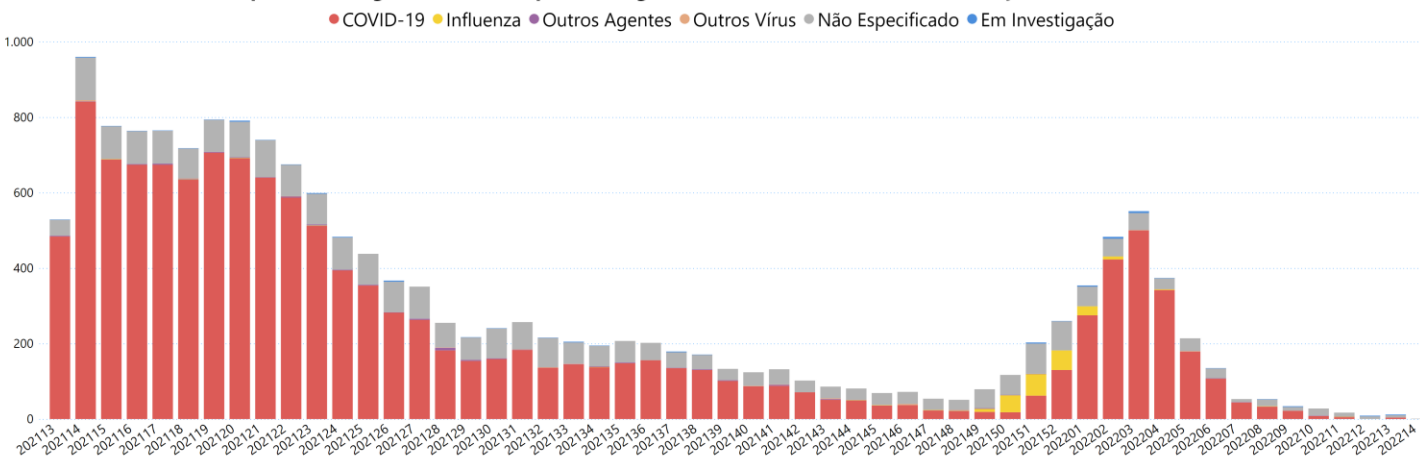
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

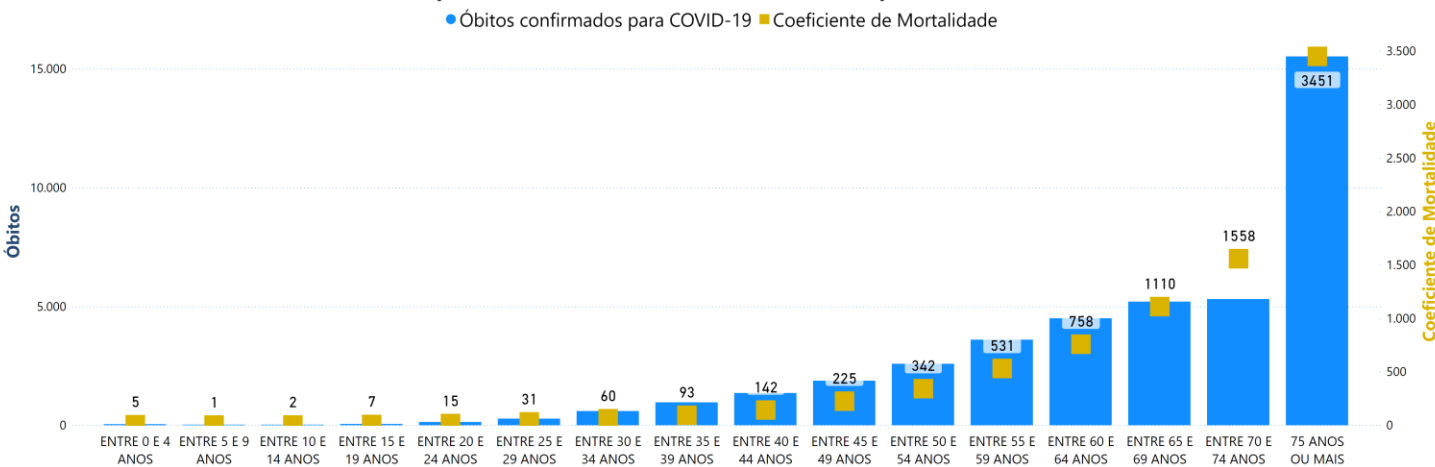
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 07/04/2022



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 |
|---|----------------------|
| PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO | 314                  |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19    | 88                   |
| INTERNADOS                                  | 65                   |
| INTERNADOS EM UTI                           | 31                   |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA                    | 34                   |
| LEITOS COVID                                | 471                  |
| LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO                | 175                  |
| LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO         | 296                  |
| TAXA DE OCUPAÇÃO                            |                      |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI                     | 18%                  |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA              | 11%                  |

Dados atualizados em: 07/04/2022

| Monitoramento de altas na rede municipal             | Número acumulado de altas |
|--|---------------------------|
| Rede Hospitalar                                      | 69.589                    |
| Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica* | 2.333.894                 |
| Total  | 2.403.483                 |

Dados atualizados em: 07/04/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 04/04/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

07/04/2022

Nº 742



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

30.169.145

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.731.340

10.877.900

351.958

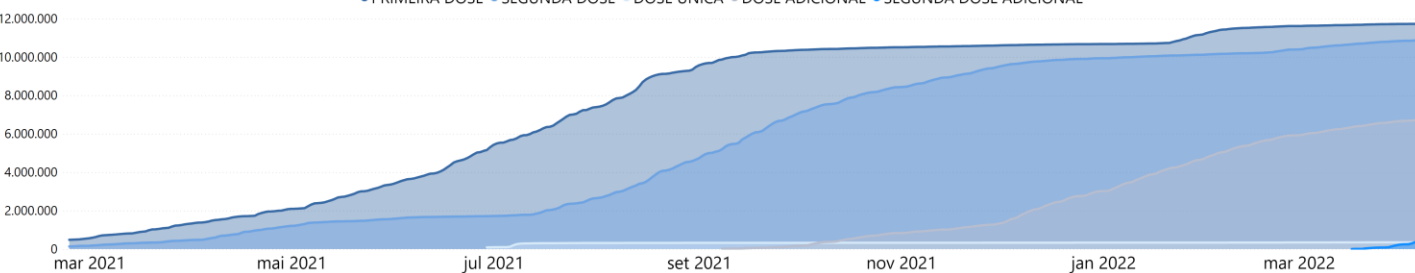
6.748.428

459.519

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 07/04/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 07/04/2022

PRIMEIRA DOSE SEGUNDA DOSE DOSE ÚNICA DOSE ADICIONAL SEGUNDA DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 07/04/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 07/04/2022 15h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1        | D2        | DOSE ÚNICA | DOSE ADICIONAL | DOSE ADICIONAL 2 | COBERTURA VACINAL D1+DU | COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU | COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA) | COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL 2 (DA2) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|--|
| 18 a 19a     | 309.447   | 347.546   | 319.394   | 3.013      | 112.285        | 39               | 113,29%                 | 104,19%                                  | 36,29%                                    | 0,01%  |
| 20 a 24a     | 874.734   | 1.003.303 | 930.057   | 9.675      | 390.080        | 257              | 115,80%                 | 107,43%                                  | 44,59%                                    | 0,03%  |
| 25 a 29a     | 888.439   | 1.031.271 | 969.915   | 9.772      | 520.120        | 593              | 117,18%                 | 110,27%                                  | 58,54%                                    | 0,07%  |
| 30 a 34a     | 960.036   | 1.056.084 | 1.013.070 | 13.890     | 608.654        | 862              | 111,45%                 | 106,97%                                  | 63,40%                                    | 0,09%  |
| 35 a 39a     | 1.015.209 | 1.052.279 | 1.001.998 | 56.961     | 676.249        | 1.106            | 109,26%                 | 104,31%                                  | 66,61%                                    | 0,11%  |
| 40 a 44a     | 965.481   | 906.075   | 879.897   | 131.592    | 705.291        | 1.218            | 107,48%                 | 104,77%                                  | 73,05%                                    | 0,13%  |
| 45 a 49a     | 852.399   | 825.862   | 813.967   | 93.515     | 662.039        | 1.384            | 107,86%                 | 106,46%                                  | 77,67%                                    | 0,16%  |
| 50 a 54a     | 765.388   | 807.272   | 781.765   | 16.616     | 617.362        | 1.609            | 107,64%                 | 104,31%                                  | 80,66%                                    | 0,21%  |
| 55 a 59a     | 687.503   | 736.634   | 719.843   | 10.368     | 589.418        | 1.824            | 108,65%                 | 106,21%                                  | 85,73%                                    | 0,27%  |
| 60 a 64a     | 603.664   | 631.080   | 619.582   | 2.612      | 532.884        | 18.993           | 104,97%                 | 103,07%                                  | 88,27%                                    | 3,15%  |
| 65 a 69a     | 484.074   | 502.085   | 511.143   | 1.413      | 450.118        | 28.560           | 104,01%                 | 105,88%                                  | 92,99%                                    | 5,90%  |
| 70 a 74a     | 355.650   | 362.317   | 358.877   | 711        | 336.129        | 96.856           | 102,07%                 | 101,11%                                  | 94,51%                                    | 27,23%                                       |
| 75 a 79a     | 200.348   | 246.690   | 239.941   | 424        | 225.270        | 73.115           | 123,34%                 | 119,97%                                  | 112,44%                                   | 36,49%                                       |
| 80 a 84a     | 139.806   | 162.828   | 157.143   | 207        | 145.921        | 62.942           | 116,62%                 | 112,55%                                  | 104,37%                                   | 45,02%                                       |
| 85 a 89a     | 76.849    | 93.551    | 94.418    | 119        | 88.388         | 40.625           | 121,89%                 | 123,02%                                  | 115,01%                                   | 52,86%                                       |
| 90 ou mais   | 51.200    | 55.905    | 54.520    | 95         | 49.593         | 21.579           | 109,38%                 | 106,67%                                  | 96,86%                                    | 42,15%                                       |
| Total        | 9.230.227 | 9.820.782 | 9.465.530 | 350.983    | 6.709.801      | 351.562          | 110,20%                 | 106,35%                                  | 72,69%                                    | 3,81%  |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 07/04/2022 15h.

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 O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE MSP, 07/04/2022 15h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1      | D2      | DOSE ADICIONAL | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1 | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2 | COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%) |
|--------------|-----------|---------|---------|----------------|--|--|---|
| 12 anos      | 138.031   | 200.401 | 155.436 | 429            | 145,19%  | 112,61%  | 0,31%   |
| 13 anos      | 137.598   | 150.373 | 137.927 | 322            | 109,28%  | 100,24%  | 0,23%   |
| 14 anos      | 139.447   | 149.783 | 135.983 | 361            | 107,41%  | 97,52%   | 0,26%   |
| 15 anos      | 141.018   | 156.870 | 141.582 | 522            | 111,24%  | 100,40%  | 0,37%   |
| 16 anos      | 142.393   | 157.527 | 143.601 | 716            | 110,63%  | 100,85%  | 0,50%   |
| 17 anos      | 145.586   | 159.587 | 145.036 | 1.236          | 109,62%  | 99,62%   | 0,85%   |
| Total        | 844.073   | 974.541 | 859.565 | 3.586          | 115,46%  | 101,84%  | 0,42%   |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 07/04/2022 15h.

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

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL MSP, 07/04/2022 15h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1      | D2      | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1 | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2 |
|--------------|-----------|---------|---------|--|--|
| 5a           | 163.606   | 133.068 | 31.526  | 81,33%   | 19,27%   |
| 6a           | 162.451   | 133.913 | 78.199  | 82,43%   | 48,14%   |
| 7a           | 159.874   | 134.115 | 83.238  | 83,89%   | 52,06%   |
| 8a           | 156.280   | 131.942 | 83.788  | 84,43%   | 53,61%   |
| 9a           | 152.072   | 133.822 | 86.421  | 88,00%   | 56,83%   |
| 10a          | 147.212   | 133.862 | 87.684  | 90,93%   | 59,56%   |
| 11a          | 141.664   | 132.110 | 87.082  | 93,26%   | 61,47%   |
| Total        | 1.083.159 | 932.832 | 537.938 | 86,12%   | 49,66%   |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 07/04/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 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     | 14,10                        | 1.737.858  |
| 2     | 19/01/2021     | 13,90                        | 1.713.207  |
| 3     | 02/02/2021     | 16,00                        | 1.972.037  |
| 4     | 16/02/2021     | 25,00                        | 3.081.308  |
| 5     | 26/04/2021     | 33,50                        | 4.128.953  |

### SMS - Estudo de sororeversão - dez/2020

#### SÍNTESE

|   |                |
|---|----------------|
| Taxa geral de sororeversão                      | 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     | 9,50                         | 1.163.942  |
| 1     | 06/07/2020     | 9,80                         | 1.200.698  |
| 2     | 13/07/2020     | 11,10                        | 1.359.975  |
| 3     | 17/08/2020     | 10,90                        | 1.335.471  |
| 4     | 27/08/2020     | 11,00                        | 1.347.723  |
| 5     | 27/08/2020     | 13,90                        | 1.703.031  |
| 6     | 10/09/2020     | 11,90                        | 1.457.991  |
| 7     | 24/09/2020     | 13,60                        | 1.666.275  |

## Afastamentos de Profissionais da Saúde

|  |     |
|--|-----|
| <b>Profissionais Afastados</b>                       | 293 |
| <b>Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados</b> | 28  |
| <b>Profissionais afastados com Síndrome Gripal</b>   | 158 |
| <b>Óbitos *</b>                                      | 107 |

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 30/03/2022.

\*Óbitos acumulados