



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.914.165

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL | 1.491.197 | 77,90% |
| CLÍNICO | 379.325 | 19,82% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 33.895 | 1,77% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 8.961 | 0,47% |
| SEM INFORMAÇÃO | 787 | 0,04% |
| Total | 1.914.165 | 100,00% |

Óbitos

42.100

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 39.401 | 93,59% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 2.117 | 5,03% |
| CLÍNICO | 326 | 0,77% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 175 | 0,42% |
| SEM INFORMAÇÃO | 81 | 0,19% |
| Total | 42.100 | 100,00% |

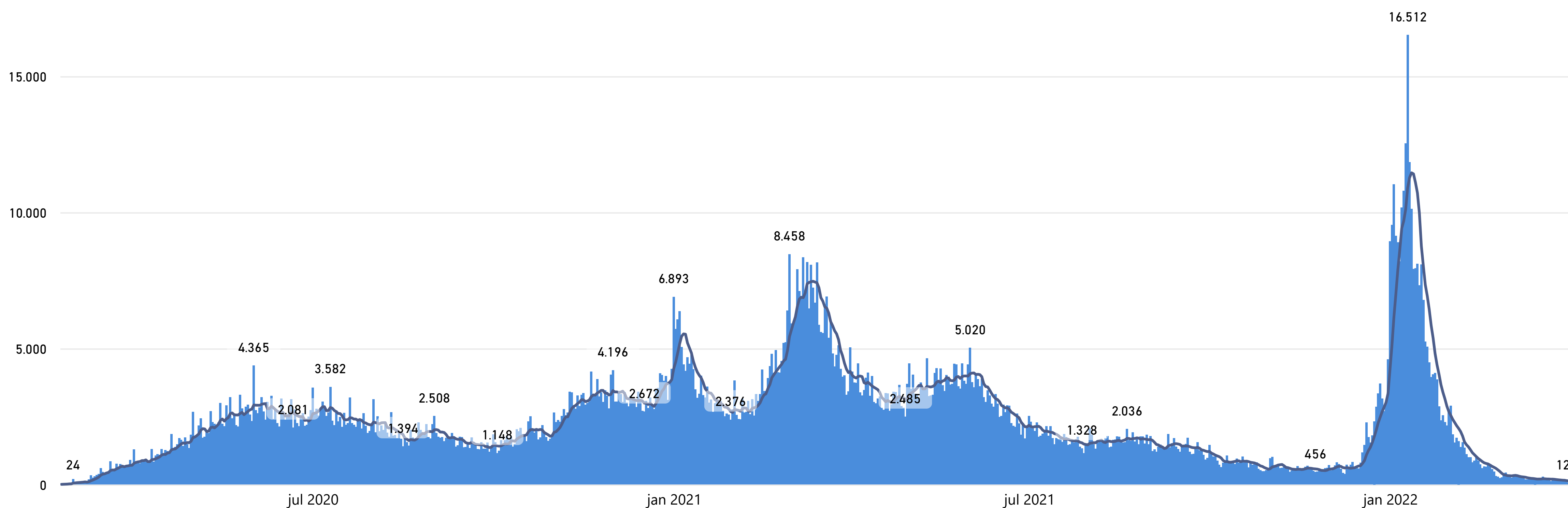
Casos Confirmados

Óbitos

| | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| Mundo | 493.675.018 | 6.169.931 |
| Brasil | 30.015.357 | 660.570 |
| Estado de São Paulo | 5.280.282 | 167.548 |

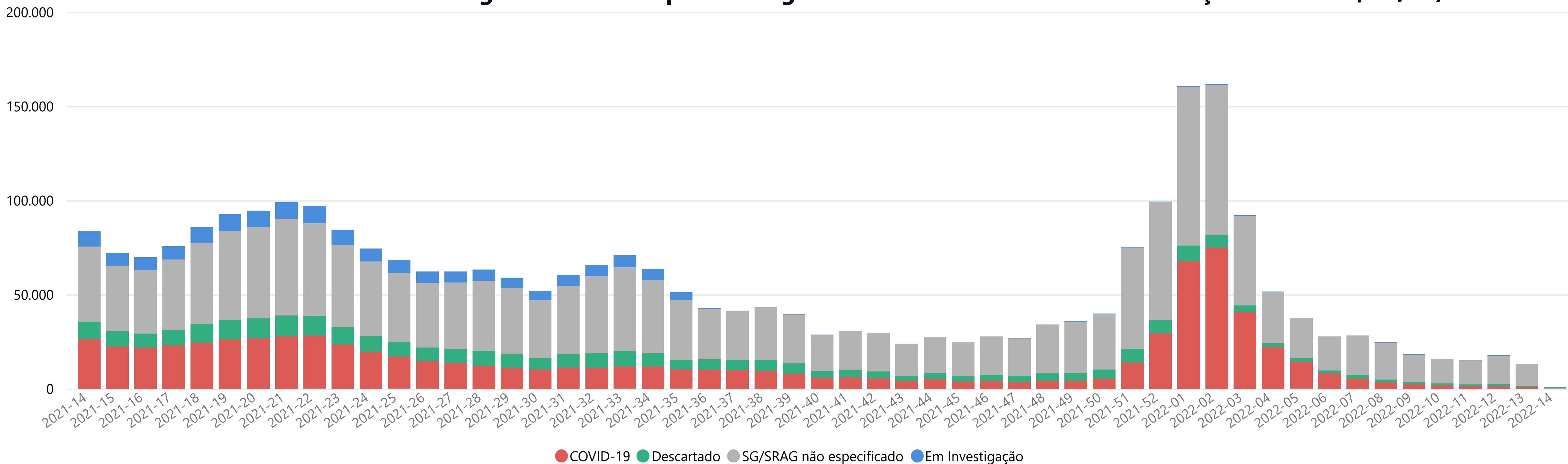
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,05/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/04/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/04/2022



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, 05/04/2022



Nota:

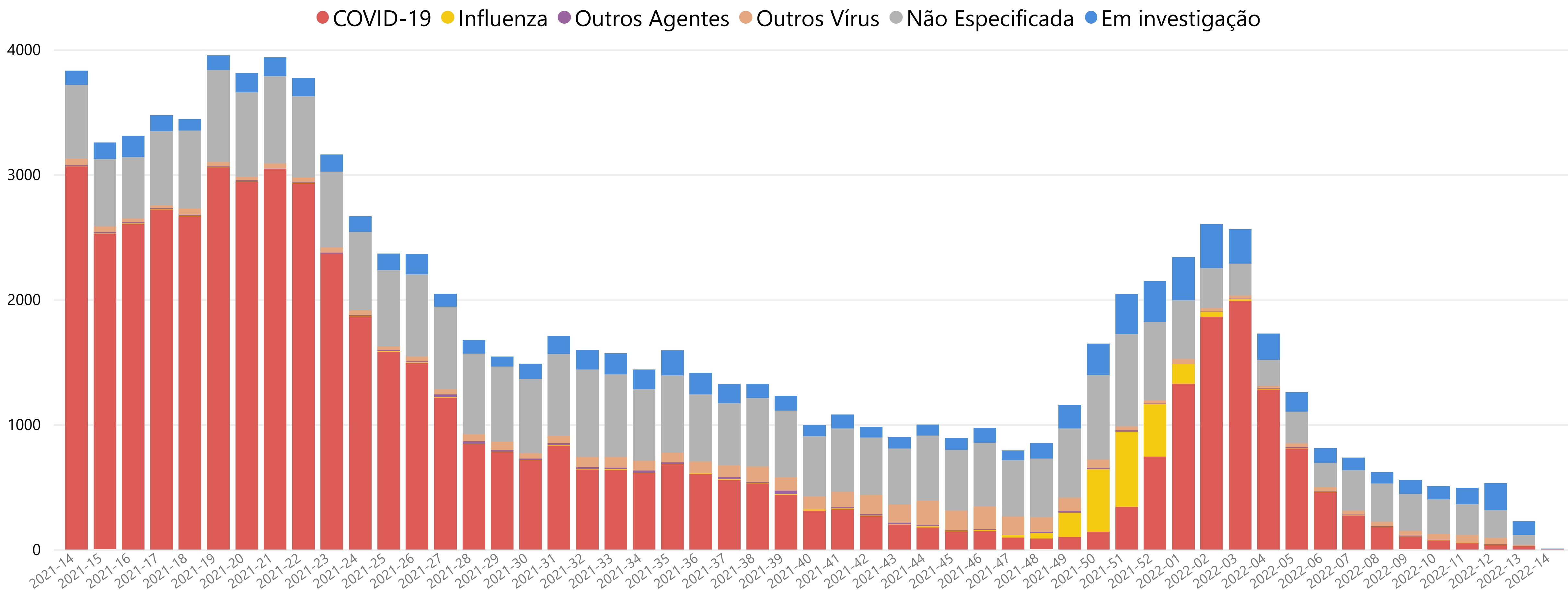
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

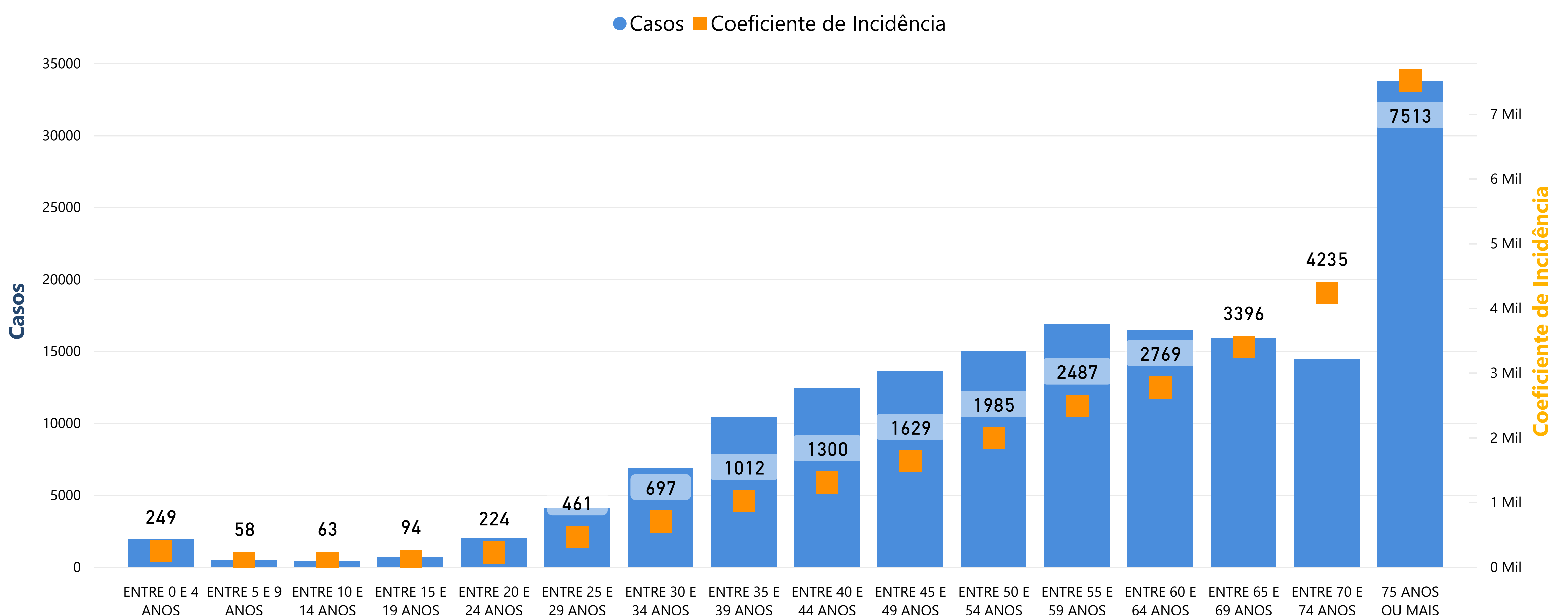
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/04/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 05/04/2022



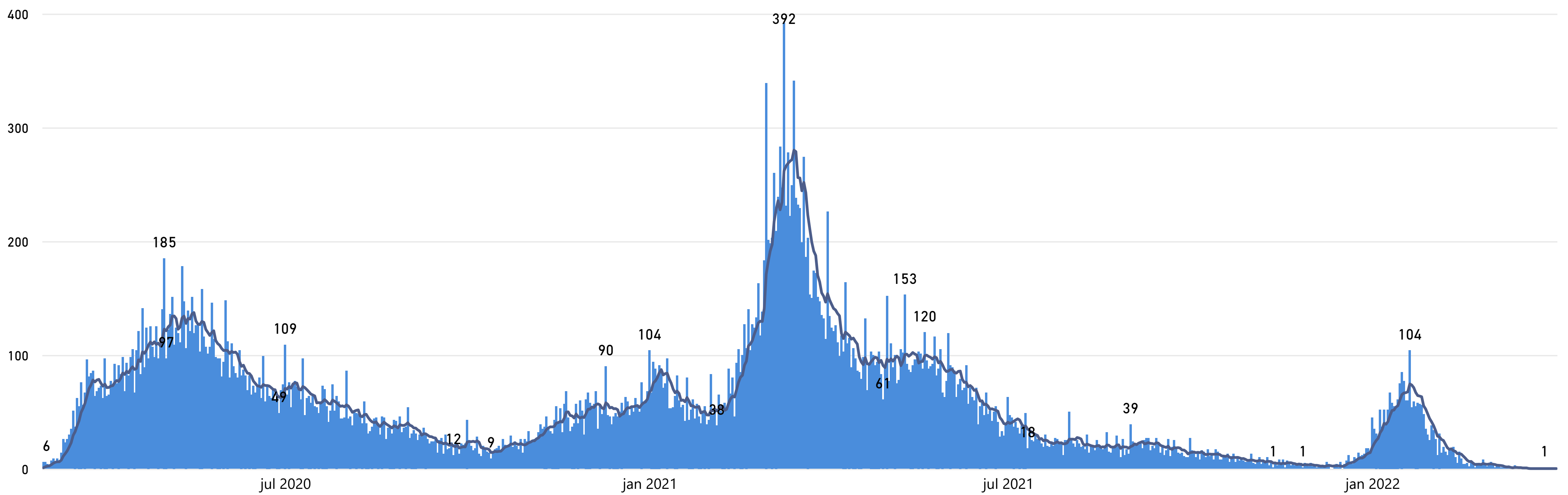
Fonte: Sivep Gripe

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.

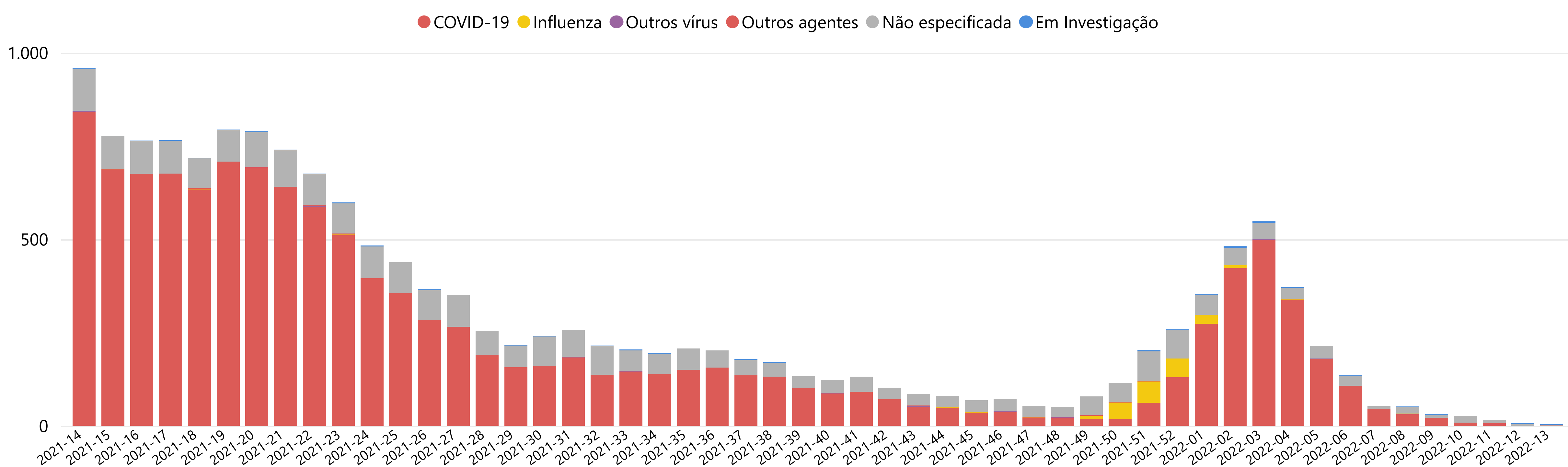


Óbitos

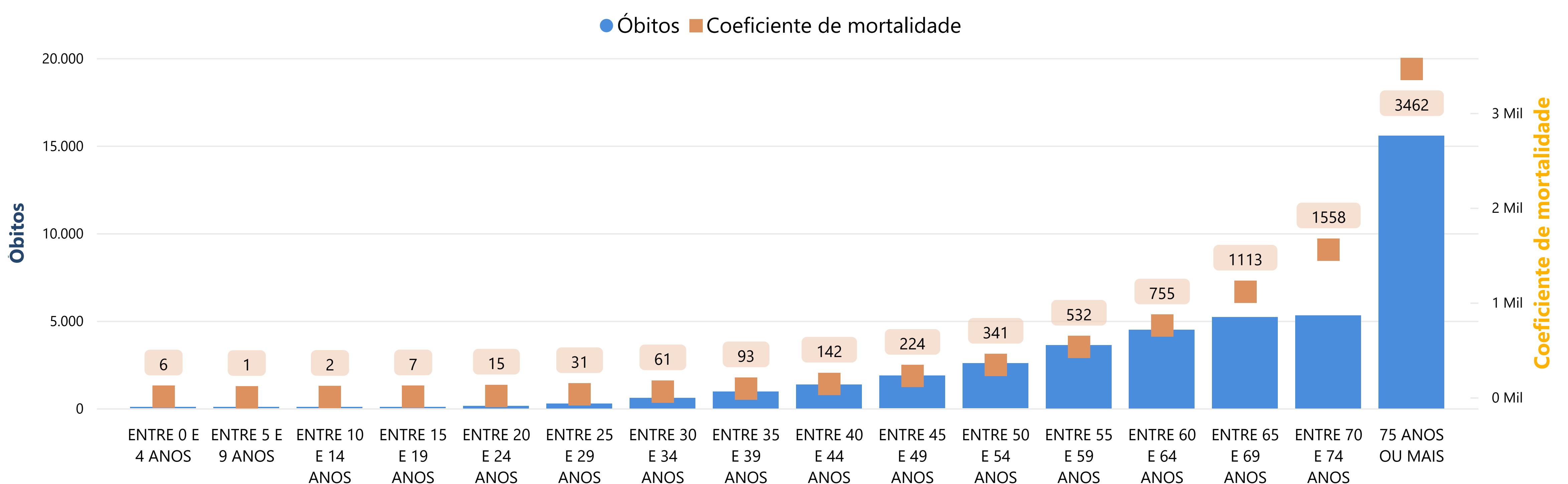
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/04/2022



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 | HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS | TOTAL |
|---|----------------------|----------------------------|-------|
| PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO | 344 | | 344 |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19 | 91 | | 91 |
| INTERNADOS | 65 | | 65 |
| INTERNADOS EM UTI | 32 | | 32 |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA | 33 | | 33 |
| LEITOS COVID | 471 | | 471 |
| LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO | 175 | | 175 |
| LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO | 296 | | 296 |
| TAXA DE OCUPAÇÃO | | | |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI | 18% | 0% | 18% |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA | 11% | 0% | 11% |

Dados atualizados em 05/04/2022

| Monitoramento de altas na rede municipal | Número acumulado de altas |
|--|---------------------------|
| Altas da Rede Hospitalar | 69.582 |
| Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica* | 2.333.894 |
| Total | 2.403.476 |

Dados atualizados em 05/04/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 04/04/2022



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

30.007.120

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.728.155

10.863.033

350.983

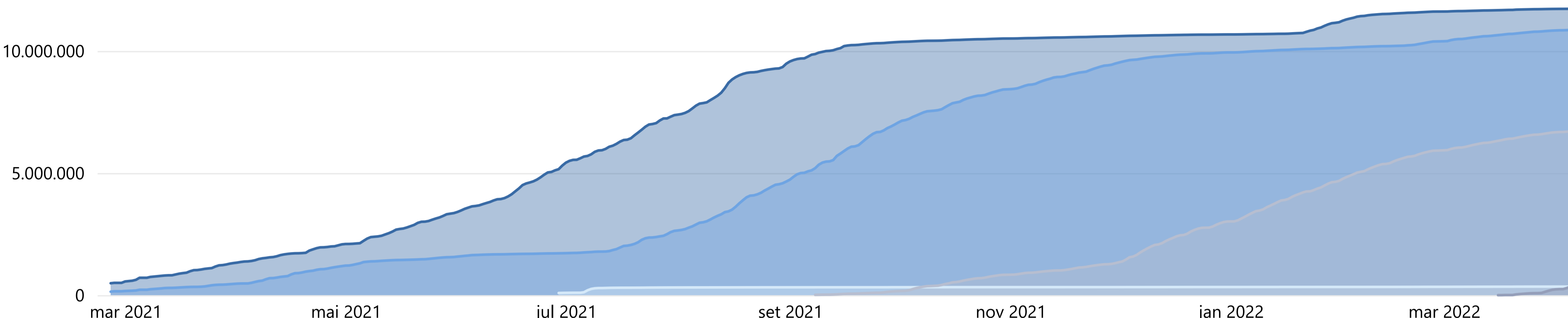
6.713.387

351.562

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/04/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 05/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/04/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 05/04/2022 ÀS 15h.

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1 | D2 | DOSE ÚNICA | DOSE ADICIONAL | 2ª DOSE ADICIONAL | COBERTURA VACINAL D1+DU | COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU | COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA) | COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|---|--|
| 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 05/04/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 05/04/2022 ÀS 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 05/04/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 05/04/2022 ÀS 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 05/04/2022 às 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 Resultado (%) | Estimativa de pessoas 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 Resultado (%) | Estimativa de pessoas 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 |