

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.960.994

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL | 1.524.403 | 77,74% |
| CLÍNICO | 390.287 | 19,90% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 36.405 | 1,86% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 9.136 | 0,47% |
| SEM INFORMAÇÃO | 763 | 0,04% |
| Total | 1.960.994 | 100,00% |

Óbitos

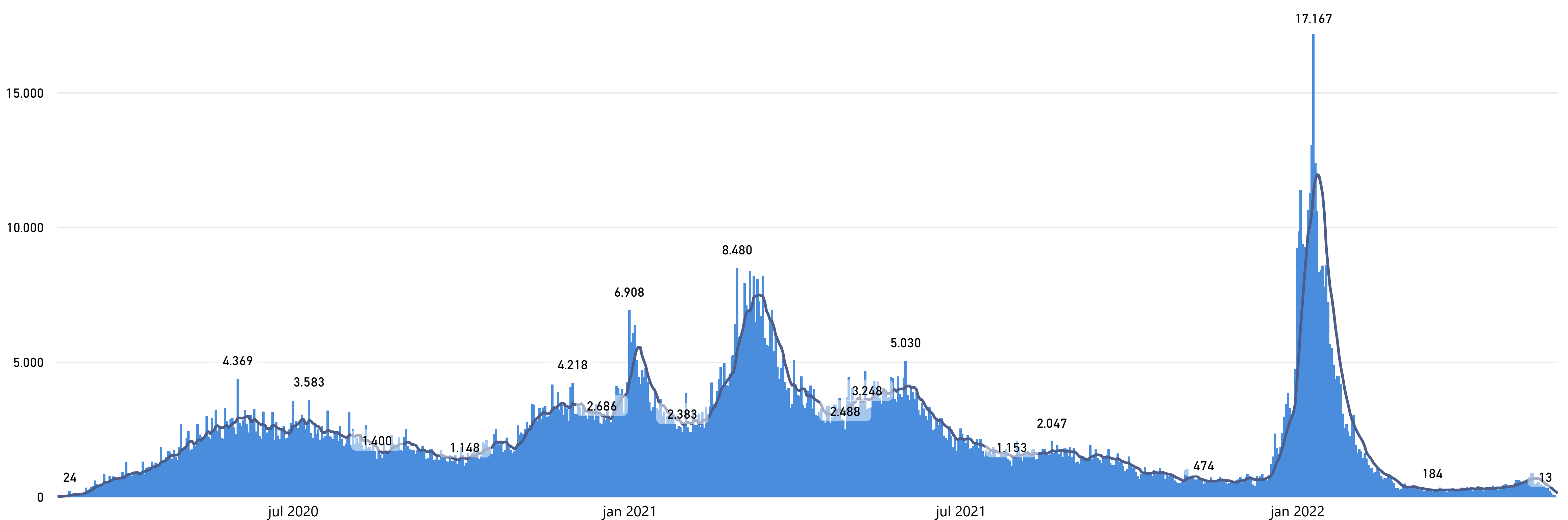
42.421

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 39.684 | 93,55% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 2.152 | 5,07% |
| CLÍNICO | 335 | 0,79% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 177 | 0,42% |
| SEM INFORMAÇÃO | 73 | 0,17% |
| Total | 42.421 | 100,00% |

| | Casos Confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo | 525.611.048 | 6.277.241 |
| Brasil | 30.791.220 | 665.854 |
| Estado de São Paulo | 5.460.193 | 168.913 |

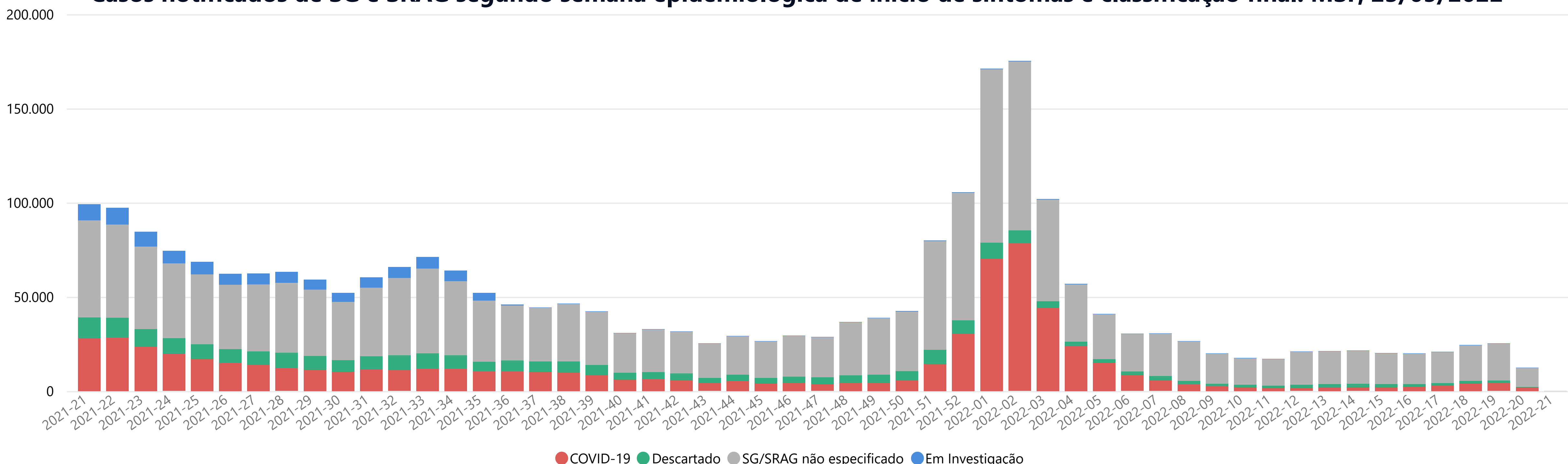
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 23/05/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,23/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 23/05/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/05/2022



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, 23/05/2022



Nota:

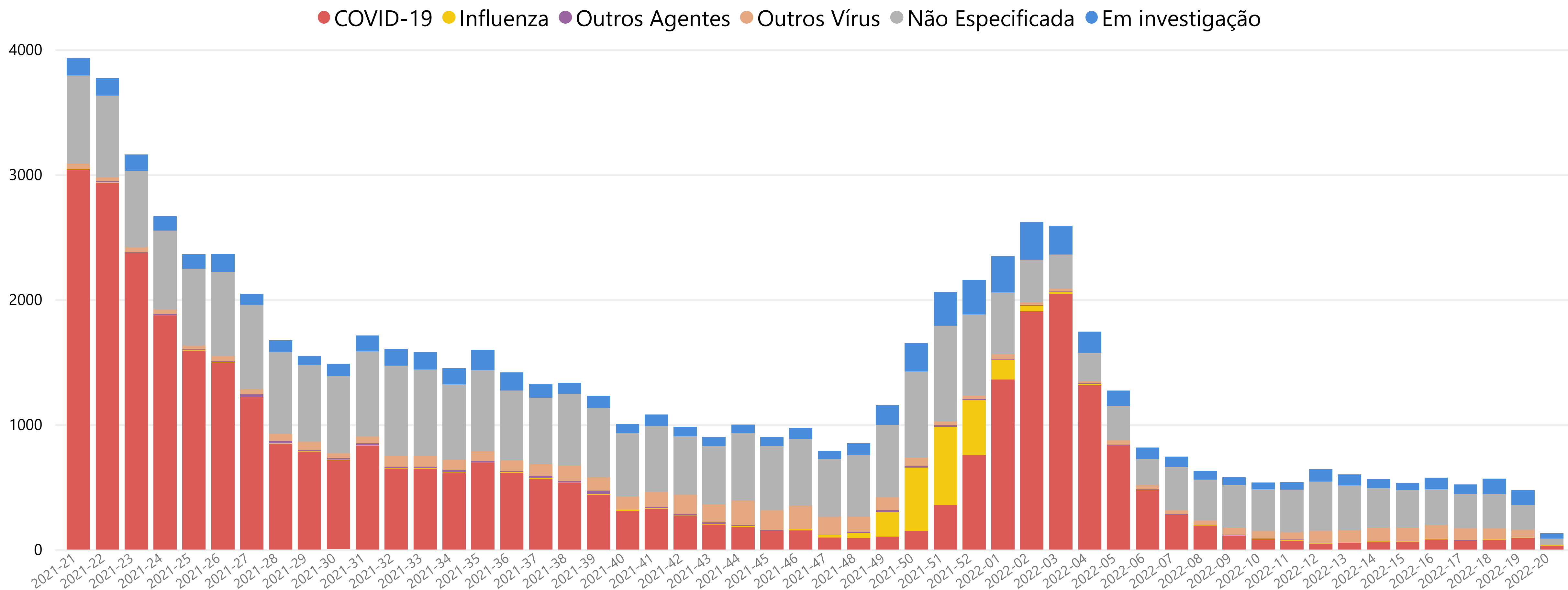
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

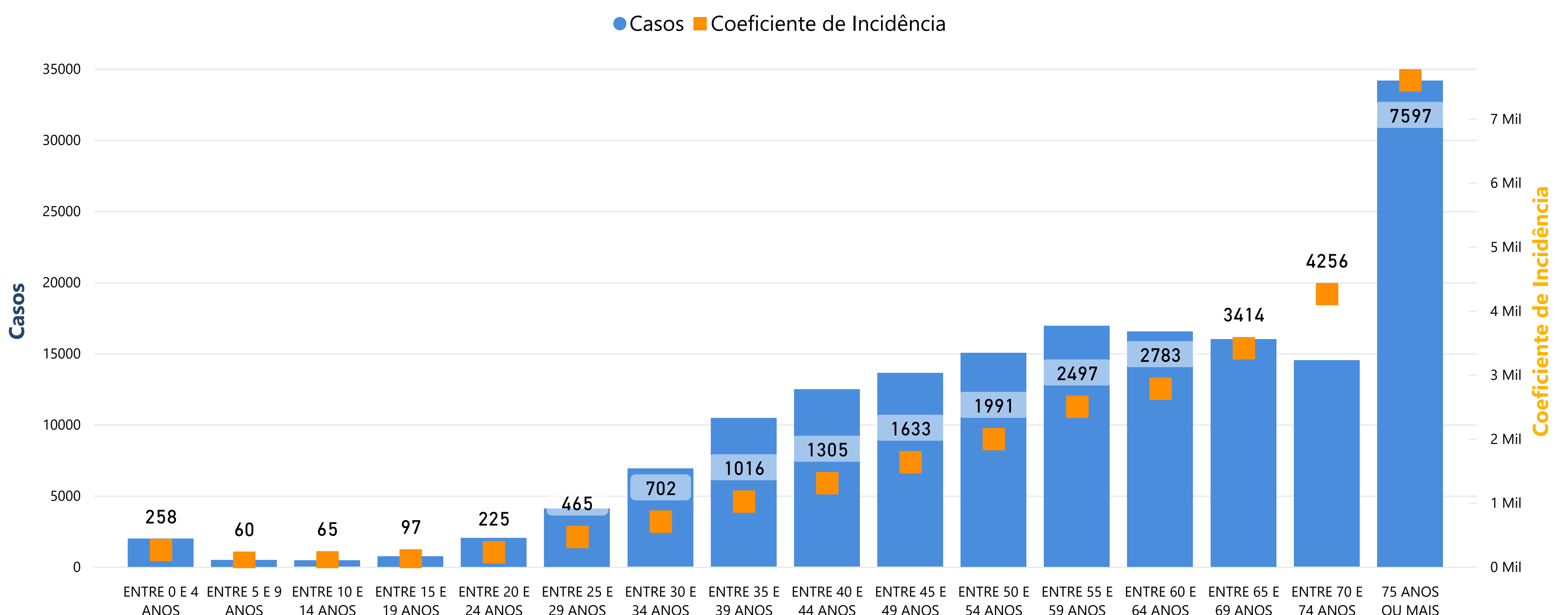
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 23/05/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 23/05/2022

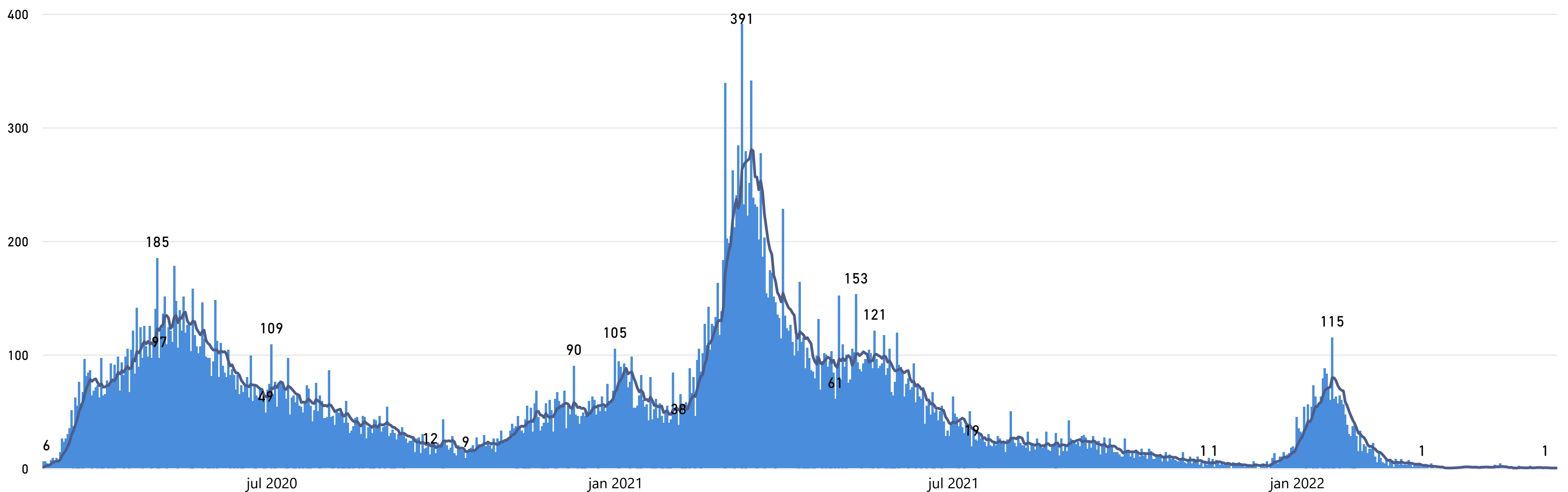


Fonte: Sivep Gripe

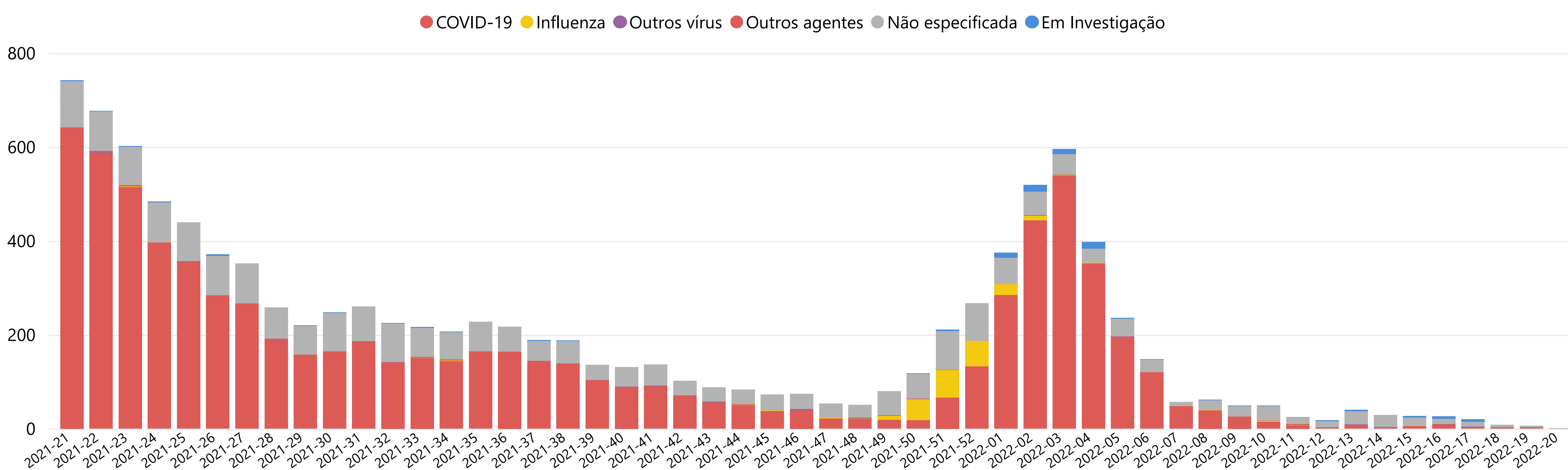
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

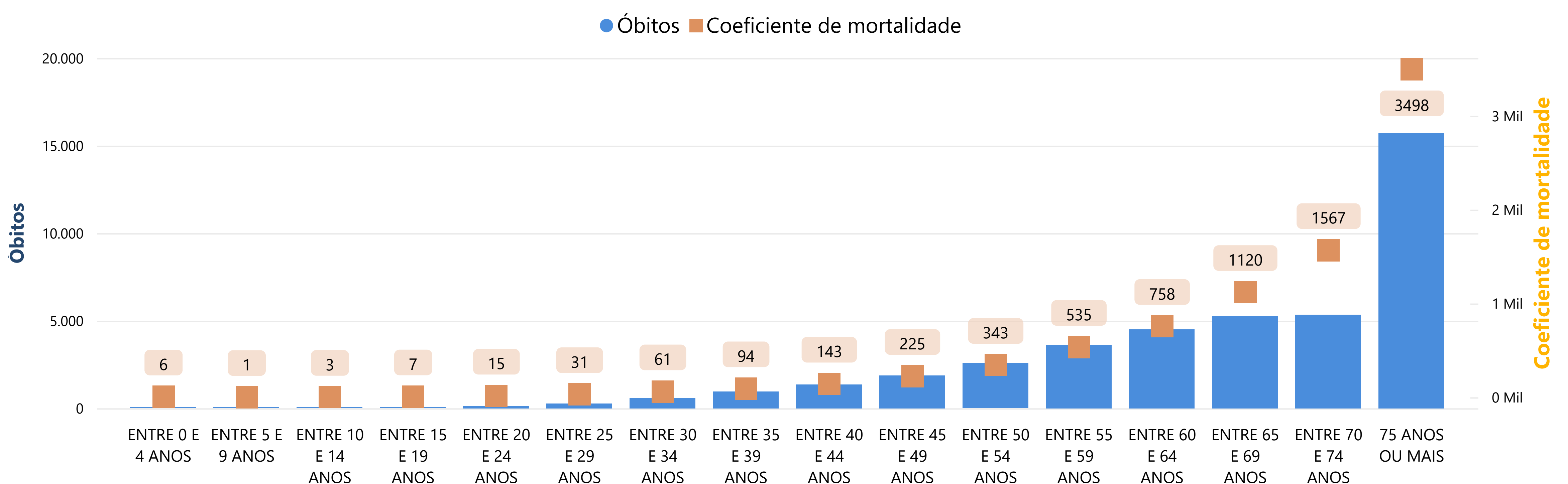
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/05/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/05/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 23/05/2022



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 | 465 | | 465 |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19 | 150 | | 150 |
| INTERNADOS | 118 | | 118 |
| INTERNADOS EM UTI | 57 | | 57 |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA | 61 | | 61 |
| 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 | 33% | 0% | 33% |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA | 21% | 0% | 21% |

Dados atualizados em 23/05/2022

| Monitoramento de altas na rede municipal | Número acumulado de altas |
|--|---------------------------|
| Altas da Rede Hospitalar | 69.837 |
| Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica* | 2.340.010 |
| Total | 2.409.847 |

Dados atualizados em 23/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 13/05/2022



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.419.261

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.780.221

11.069.304

359.644

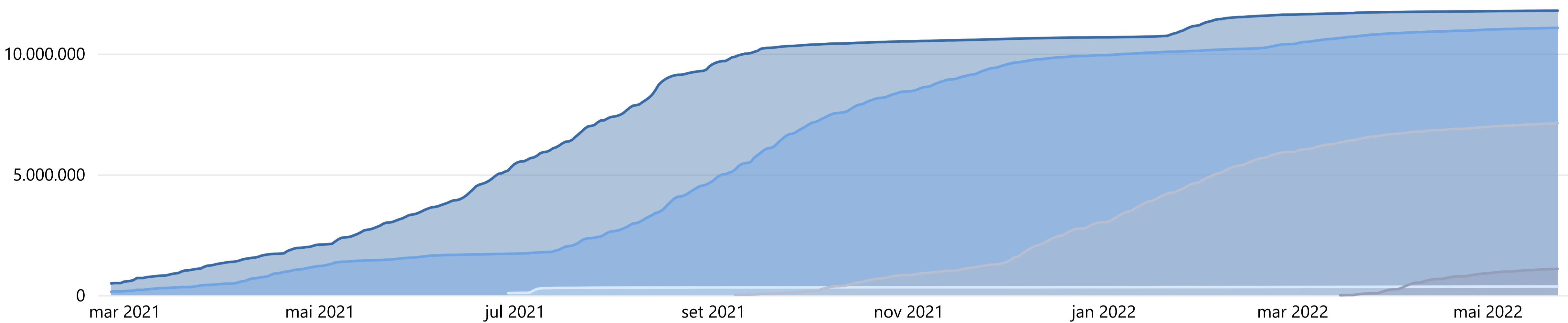
7.116.475

1.093.617

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/05/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 23/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/05/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 23/05/2022 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 | 348.050 | 322.462 | 3.584 | 142.594 | 71 | 113,63% | 105,36% | 46,08% | 0,02% |
| 20 a 24a | 874.734 | 1.004.547 | 937.949 | 11.136 | 453.008 | 442 | 116,11% | 108,5% | 51,79% | 0,05% |
| 25 a 29a | 888.439 | 1.032.271 | 975.977 | 11.018 | 570.510 | 1.023 | 117,43% | 111,09% | 64,21% | 0,12% |
| 30 a 34a | 960.036 | 1.056.850 | 1.017.286 | 14.831 | 656.517 | 1.548 | 111,63% | 107,51% | 68,38% | 0,16% |
| 35 a 39a | 1.015.209 | 1.052.941 | 1.005.275 | 57.832 | 721.982 | 1.984 | 109,41% | 104,72% | 71,12% | 0,2% |
| 40 a 44a | 965.481 | 906.545 | 882.182 | 132.255 | 742.487 | 2.329 | 107,59% | 105,07% | 76,9% | 0,24% |
| 45 a 49a | 852.399 | 826.195 | 815.585 | 94.014 | 688.959 | 2.728 | 107,96% | 106,71% | 80,83% | 0,32% |
| 50 a 54a | 765.388 | 807.534 | 782.807 | 16.965 | 636.100 | 3.547 | 107,72% | 104,49% | 83,11% | 0,46% |
| 55 a 59a | 687.503 | 736.866 | 720.699 | 10.631 | 605.351 | 5.198 | 108,73% | 106,37% | 88,05% | 0,76% |
| 60 a 64a | 603.664 | 631.383 | 620.546 | 3.174 | 556.412 | 239.975 | 105,12% | 103,32% | 92,17% | 39,75% |
| 65 a 69a | 484.074 | 502.335 | 511.917 | 1.889 | 467.753 | 254.605 | 104,16% | 106,14% | 96,63% | 52,6% |
| 70 a 74a | 355.650 | 362.525 | 359.417 | 1.034 | 346.547 | 225.781 | 102,22% | 101,35% | 97,44% | 63,48% |
| 75 a 79a | 200.348 | 246.870 | 240.410 | 627 | 232.173 | 157.436 | 123,53% | 120,31% | 115,88% | 78,58% |
| 80 a 84a | 139.806 | 162.952 | 157.477 | 313 | 149.799 | 101.476 | 116,78% | 112,86% | 107,15% | 72,58% |
| 85 a 89a | 76.849 | 93.630 | 94.616 | 186 | 90.606 | 61.195 | 122,08% | 123,36% | 117,9% | 79,63% |
| 90a ou mais | 51.200 | 55.966 | 54.662 | 155 | 51.237 | 34.279 | 109,61% | 107,06% | 100,07% | 66,95% |
| Total | 9.230.227 | 9.827.460 | 9.499.267 | 359.644 | 7.112.035 | 1.093.617 | 110,37% | 106,81% | 77,05% | 11,85% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/05/2022 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, 23/05/2022 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 (%) |
|--------------|-----------|---------|---------|----------------|--|--|---|
| 12a | 138.031 | 202.205 | 164.399 | 568 | 146,49% | 119,1% | 0,41% |
| 13a | 137.598 | 150.745 | 139.360 | 359 | 109,55% | 101,28% | 0,26% |
| 14a | 139.447 | 150.107 | 137.207 | 430 | 107,64% | 98,39% | 0,31% |
| 15a | 141.018 | 157.165 | 142.802 | 638 | 111,45% | 101,27% | 0,45% |
| 16a | 142.393 | 157.801 | 144.807 | 878 | 110,82% | 101,7% | 0,62% |
| 17a | 145.586 | 159.948 | 146.469 | 1.567 | 109,86% | 100,61% | 1,08% |
| Total | 844.073 | 977.971 | 875.044 | 4.440 | 115,86% | 103,67% | 0,53% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/05/2022 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, 23/05/2022 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 | 149.288 | 68.777 | 91,25% | 42,04% |
| 6a | 162.451 | 139.056 | 103.779 | 85,6% | 63,88% |
| 7a | 159.874 | 138.706 | 102.901 | 86,76% | 64,36% |
| 8a | 156.280 | 136.117 | 102.564 | 87,1% | 65,63% |
| 9a | 152.072 | 137.987 | 105.220 | 90,74% | 69,19% |
| 10a | 147.212 | 137.635 | 106.196 | 93,49% | 72,14% |
| 11a | 141.664 | 136.001 | 105.556 | 96% | 74,51% |
| Total | 1.083.159 | 974.790 | 694.993 | 90% | 64,16% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/05/2022 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 |