# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

CIDADE DE SÃO PAULO

## Casos e óbitos

| Casos Confirmados | |
|---|---|
| 2.151.993 | |

| Critério de Confirmação | N | % |
|---|---|---|
| Laboratorial | 1.691.309 | 78,59% |
| Clínico | 413.066 | 19,19% |
| Clínico-epidemiológico | 37.592 | 1,75% |
| Clínico-imagem | 9.446 | 0,44% |
| Sem Informação | 580 | 0,03% |
| **Total** | **2.151.993** | **100,00%** |

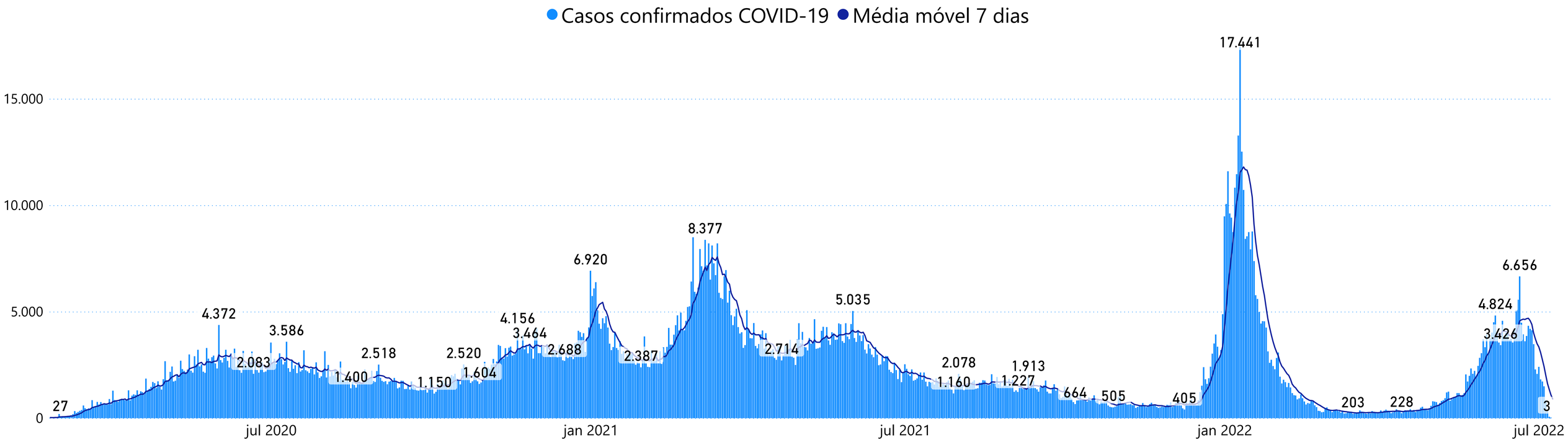
| Óbitos | |
|---|---|
| 43.066 | |

| Critério de Confirmação | N | % |
|---|---|---|
| Laboratorial | 40.301 | 93,58% |
| Clínico-imagem | 2.182 | 5,07% |
| Clínico | 346 | 0,80% |
| Clínico-epidemiológico | 179 | 0,42% |
| Sem Informação | 58 | 0,13% |
| **Total** | **43.066** | **100,00%** |

| – | Casos Confirmados | Óbitos |
|---|---|---|
| Mundo | 554.524.336 | 6.349.700 |
| Brasil | 32.830.844 | 673.339 |
| Estado de São Paulo | 5.794.001 | 171.562 |

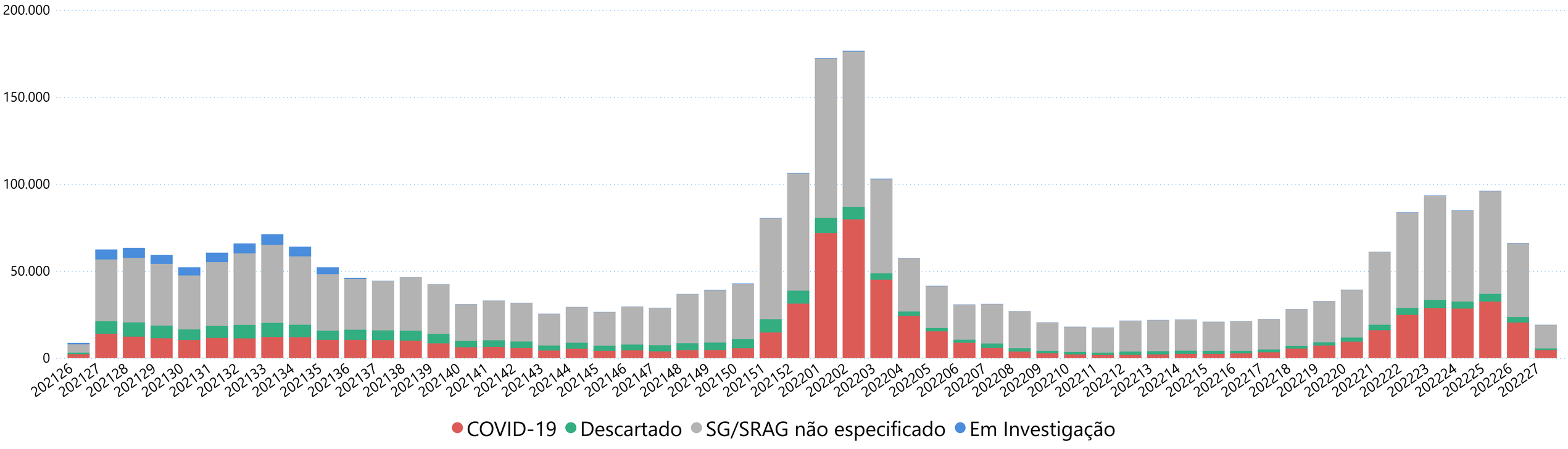
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 09/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/07/2022

**Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/07/2022**




**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, 09/07/2022**




**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.

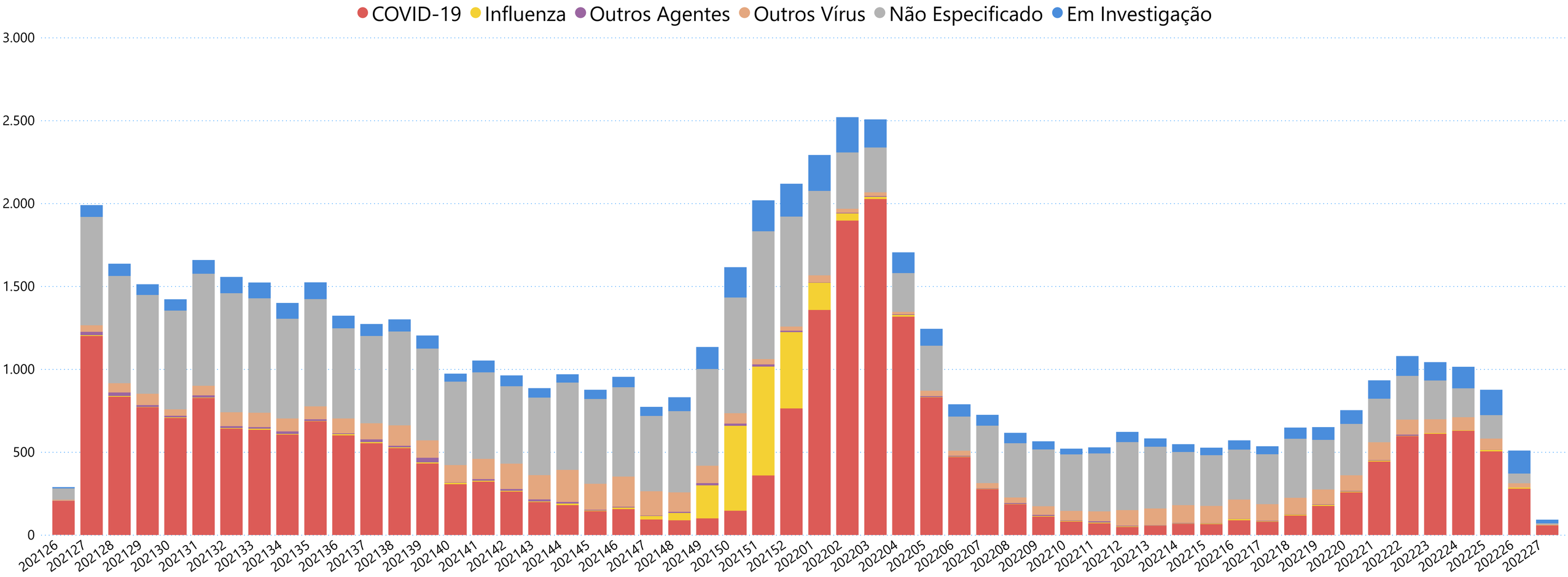
# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

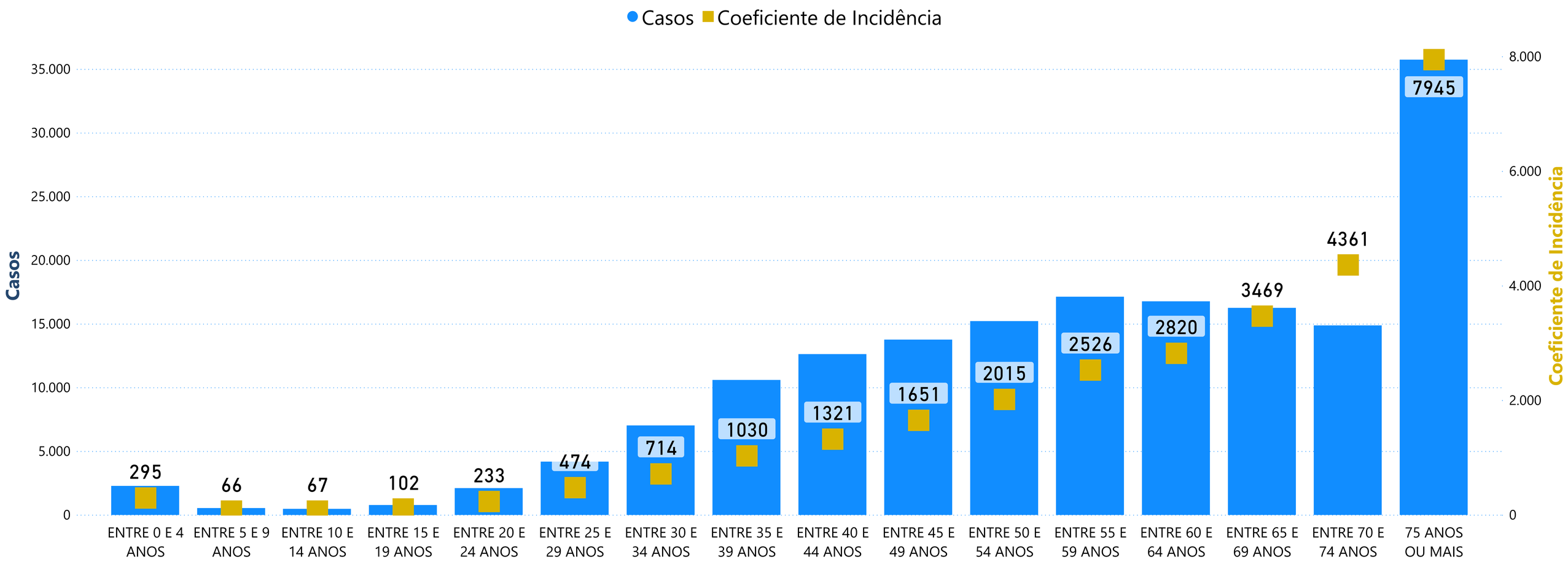
CIDADE DE SÃO PAULO

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

**Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/07/2022**




**Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 09/07/2022**




**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.

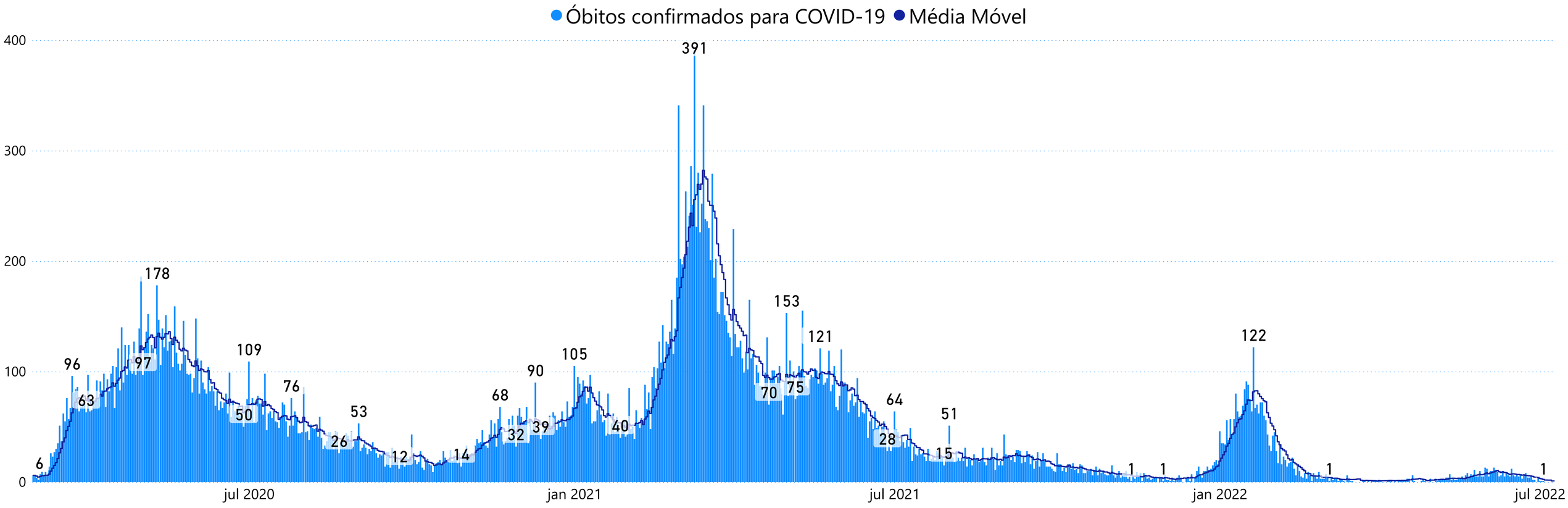
# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

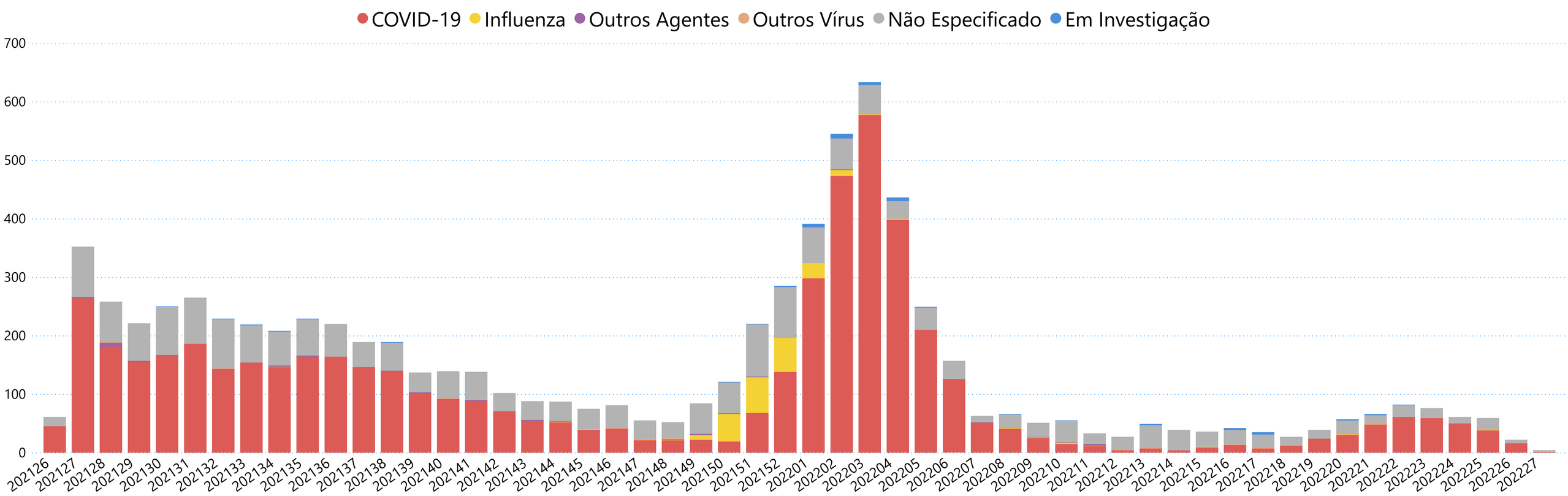
CIDADE DE SÃO PAULO

## Óbitos

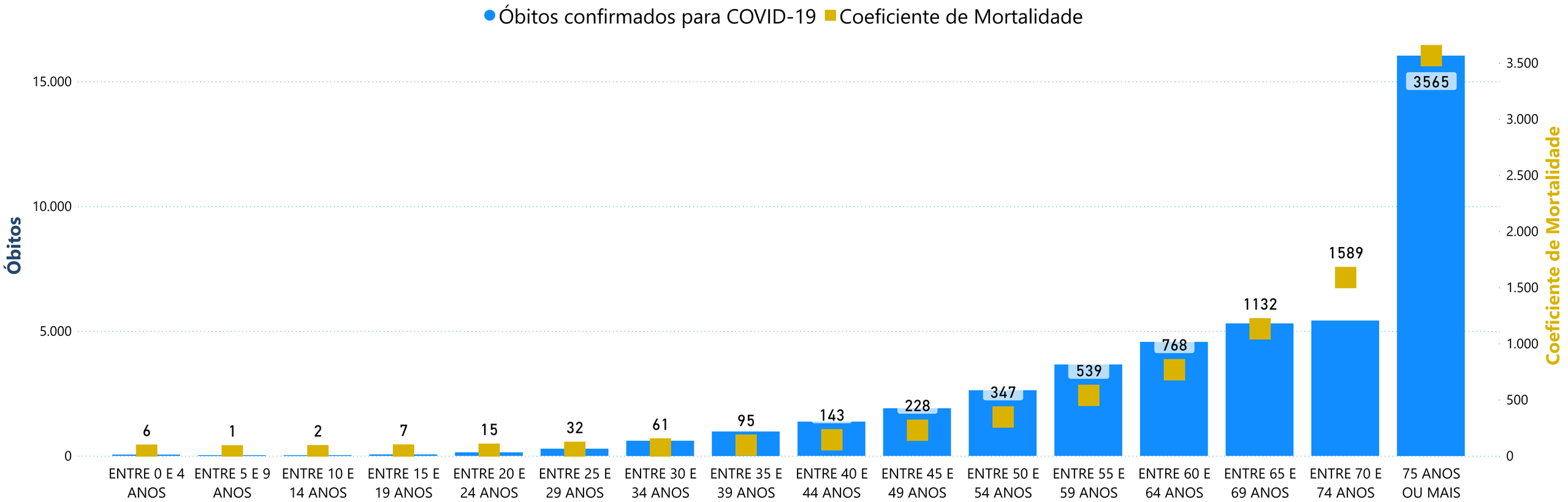
**Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/07/2022**




**Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/07/2022**




**Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/07/2022**




**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.

# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

CIDADE DE SÃO PAULO

## Monitoramento da assistência

| MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR | HOSPITAIS MUNICIPAIS |
|---|---|
| PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO | 344 |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19 | 268 |
| INTERNADOS | 273 |
| INTERNADOS EM UTI | 114 |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA | 159 |
| LEITOS COVID | 548 |
| LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO | 196 |
| LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO | 352 |
| TAXA DE OCUPAÇÃO | |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI | 58% |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA | 45% |

Dados atualizados em: 09/07/2022

| Monitoramento de altas na rede municipal | Número acumulado de altas |
|---|---|
| Rede Hospitalar | 71.355 |
| Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica* | 2.355.099 |
| Total | 2.426.454 |

Dados atualizados em: 09/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 04/07/2022

# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

CIDADE DE SÃO PAULO

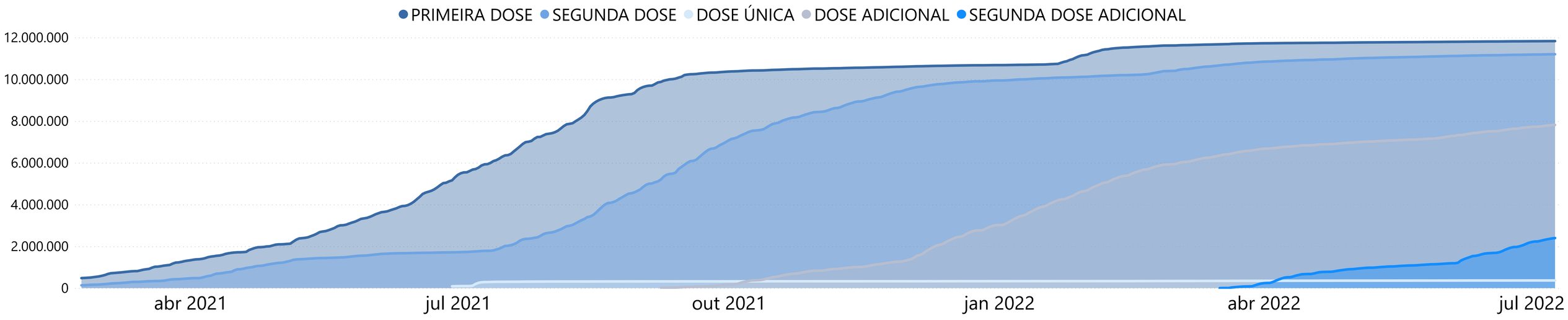
## Vacinômetro - COVID - 19

| DOSES APLICADAS |
|---|
| 33.603.282 |

| PRIMEIRA DOSE | SEGUNDA DOSE | DOSE ÚNICA | DOSE ADICIONAL | SEGUNDA DOSE ADICIONAL |
|---|---|---|---|---|
| 11.828.229 | 11.198.842 | 366.030 | 7.812.996 | 2.397.185 |

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em: 09/07/2022 15h.

**DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 09/07/2022**




Fonte: VaciVida. Dados atualizados em: 09/07/2022 15h.

**DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 09/07/2022 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 | 348.619 | 324.938 | 3.944 | 175.144 | 581 | 113,93% | 106,28% | 56,6% | 0,19% |
| 20 a 24a | 874.734 | 1.005.896 | 944.060 | 12.059 | 510.947 | 9.864 | 116,37% | 109,3% | 58,41% | 1,13% |
| 25 a 29a | 888.439 | 1.033.467 | 980.451 | 11.838 | 617.836 | 17.026 | 117,66% | 111,69% | 69,54% | 1,92% |
| 30 a 34a | 960.036 | 1.057.708 | 1.020.646 | 15.428 | 700.960 | 21.252 | 111,78% | 107,92% | 73,01% | 2,21% |
| 35 a 39a | 1.015.209 | 1.053.633 | 1.007.954 | 58.411 | 767.359 | 26.560 | 109,54% | 105,04% | 75,59% | 2,62% |
| 40 a 44a | 965.481 | 907.171 | 884.394 | 132.845 | 793.205 | 143.340 | 107,72% | 105,36% | 82,16% | 14,85% |
| 45 a 49a | 852.399 | 826.746 | 817.352 | 94.486 | 731.985 | 211.050 | 108,08% | 106,97% | 85,87% | 24,76% |
| 50 a 54a | 765.388 | 808.025 | 784.483 | 17.627 | 676.491 | 293.819 | 107,87% | 104,8% | 88,39% | 38,39% |
| 55 a 59a | 687.503 | 737.321 | 722.127 | 11.383 | 640.044 | 316.558 | 108,9% | 106,69% | 93,1% | 46,04% |
| 60 a 64a | 603.664 | 631.642 | 621.334 | 3.418 | 571.271 | 366.462 | 105,2% | 103,49% | 94,63% | 60,71% |
| 65 a 69a | 484.074 | 502.509 | 512.422 | 2.058 | 478.076 | 329.465 | 104,23% | 106,28% | 98,76% | 68,06% |
| 70 a 74a | 355.650 | 362.652 | 359.679 | 1.122 | 351.584 | 261.463 | 102,28% | 101,45% | 98,86% | 73,52% |
| 75 a 79a | 200.348 | 246.955 | 240.638 | 681 | 235.285 | 179.758 | 123,6% | 120,45% | 117,44% | 89,72% |
| 80 a 84a | 139.806 | 163.008 | 157.626 | 354 | 151.670 | 114.107 | 116,85% | 113% | 108,49% | 81,62% |
| 85 a 89a | 76.849 | 93.665 | 94.691 | 203 | 91.724 | 67.775 | 122,15% | 123,48% | 119,36% | 88,19% |
| 90a ou mais | 51.200 | 55.992 | 54.722 | 173 | 51.891 | 38.105 | 109,7% | 107,22% | 101,35% | 74,42% |
| Total | 9.230.227 | 9.835.009 | 9.527.517 | 366.030 | 7.545.472 | 2.397.185 | 110,52% | 107,19% | 81,75% | 25,97% |

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em: 09/07/2022 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, 09/07/2022 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 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12a | 138.031 | 204.149 | 172.125 | 30.587 | 147,9% | 124,7% | 22,16% |
| 13a | 137.598 | 151.323 | 141.391 | 47.297 | 109,97% | 102,76% | 34,37% |
| 14a | 139.447 | 150.608 | 139.172 | 47.044 | 108% | 99,8% | 33,74% |
| 15a | 141.018 | 157.625 | 144.498 | 47.360 | 111,78% | 102,47% | 33,58% |
| 16a | 142.393 | 158.248 | 146.377 | 47.415 | 111,13% | 102,8% | 33,3% |
| 17a | 145.586 | 160.383 | 147.994 | 47.821 | 110,16% | 101,65% | 32,85% |
| Total | 844.073 | 982.336 | 891.557 | 267.524 | 116,38% | 105,63% | 31,69% |

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em: 09/07/2022 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, 09/07/2022 15h.**

| FAIXA ETÁRIA | POPULAÇÃO | D1 | D2 | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1 | COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11a | 141.664 | 138.941 | 116.113 | 98,08% | 81,96% |
| 10a | 147.212 | 140.482 | 116.329 | 95,43% | 79,02% |
| 9a | 152.072 | 140.946 | 115.663 | 92,68% | 76,06% |
| 8a | 156.280 | 139.285 | 113.237 | 89,13% | 72,46% |
| 7a | 159.874 | 142.342 | 114.471 | 89,03% | 71,6% |
| 6a | 162.451 | 143.189 | 117.429 | 88,14% | 72,29% |
| 5a | 163.606 | 165.699 | 86.526 | 101,28% | 52,89% |
| Total | 1.083.159 | 1.010.884 | 779.768 | 93,33% | 71,99% |

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em: 09/07/2022 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)

# Boletim Diário COVID-19

09/07/2022 Nº 835

CIDADE DE SÃO PAULO

## 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 | 14,10 | 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 sororeverssão - 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 | 9,50 | 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 |