

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.954.813

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL | 1.519.318 | 77,72% |
| CLÍNICO | 389.402 | 19,92% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 36.220 | 1,85% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 9.113 | 0,47% |
| SEM INFORMAÇÃO | 760 | 0,04% |
| Total | 1.954.813 | 100,00% |

Óbitos

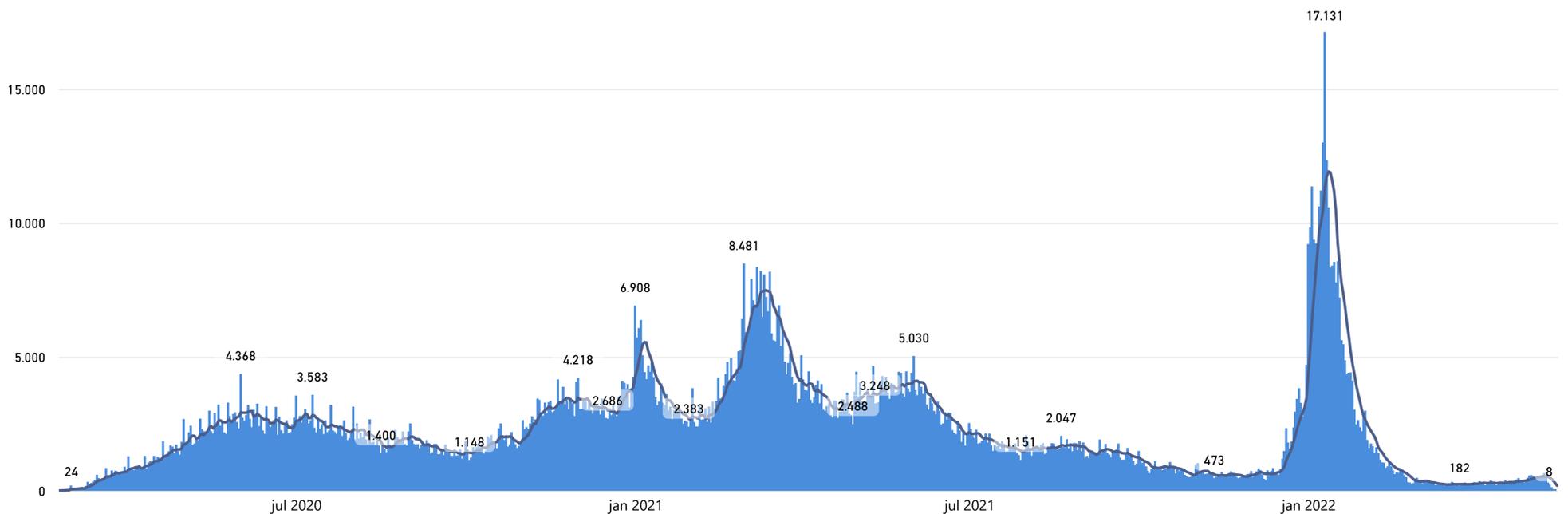
42.374

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 39.644 | 93,56% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 2.148 | 5,07% |
| CLÍNICO | 334 | 0,79% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 176 | 0,42% |
| SEM INFORMAÇÃO | 72 | 0,17% |
| Total | 42.374 | 100,00% |

| | Casos Confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo | 521.476.348 | 6.263.967 |
| Brasil | 30.688.390 | 665.150 |
| Estado de São Paulo | 5.451.144 | 168.712 |

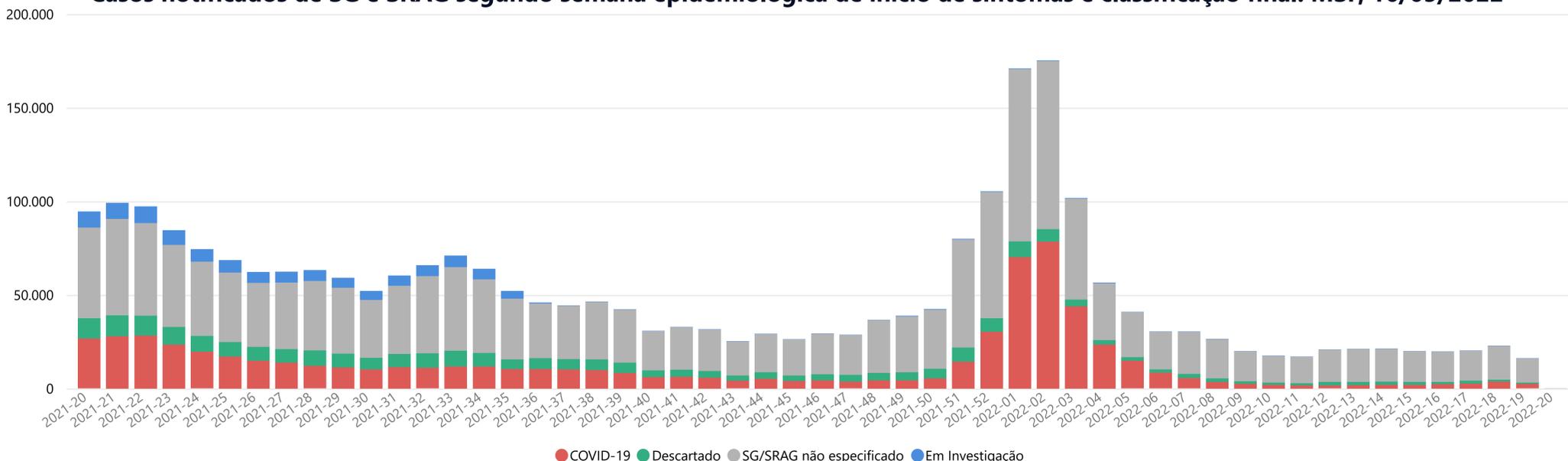
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/05/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 16/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/05/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/05/2022



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, 16/05/2022



Nota:

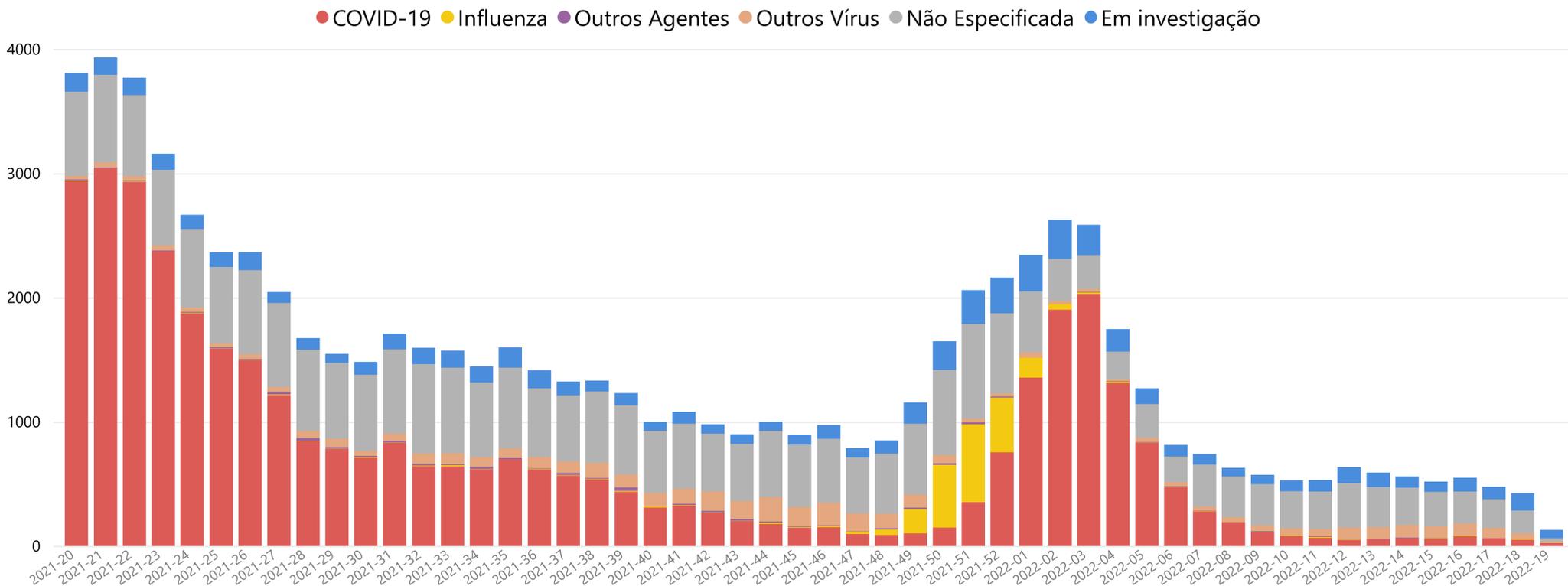
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

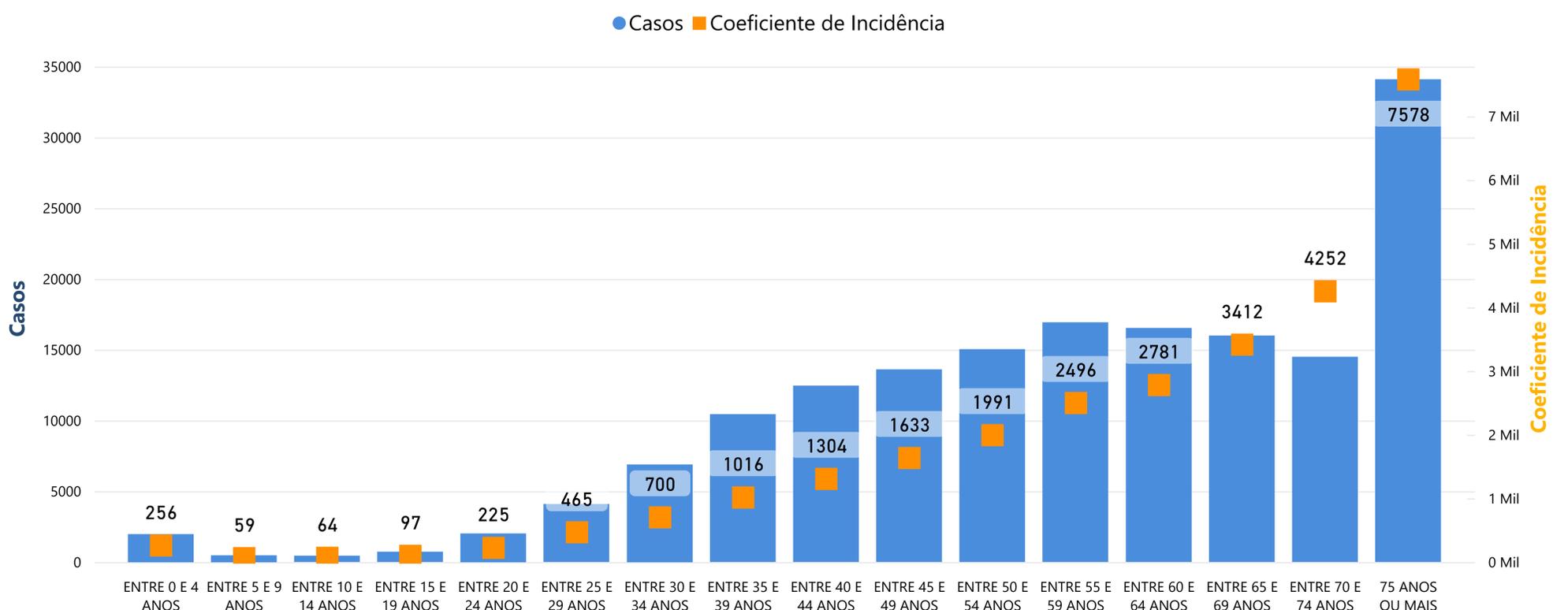
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/05/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 16/05/2022

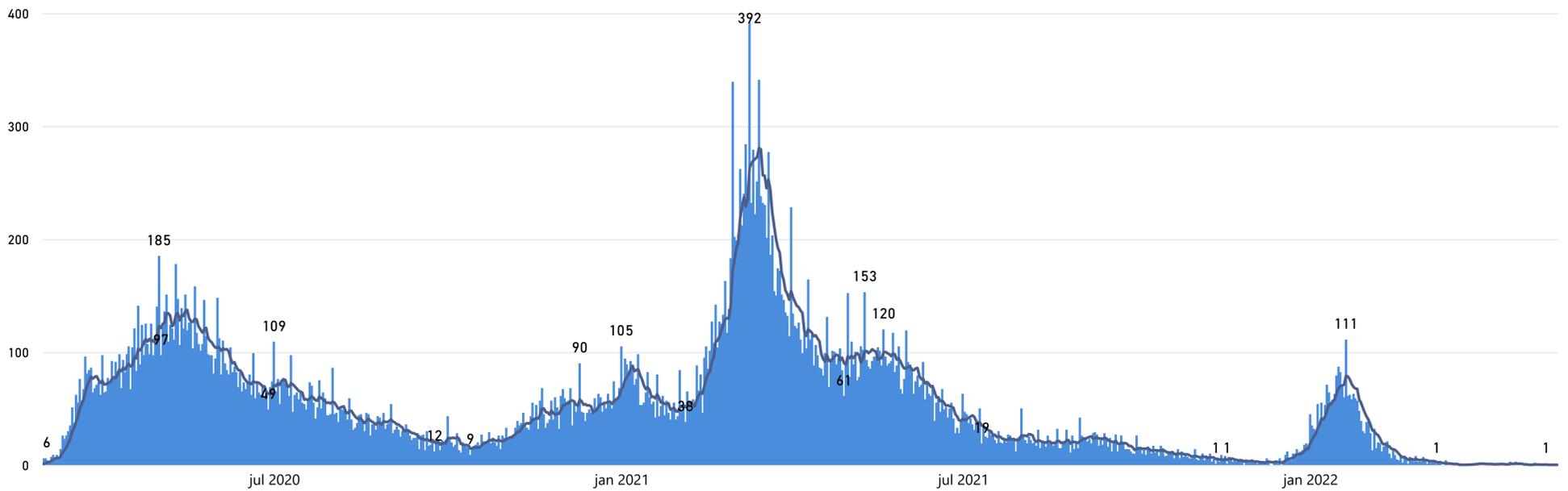


Fonte: Sivep Gripe

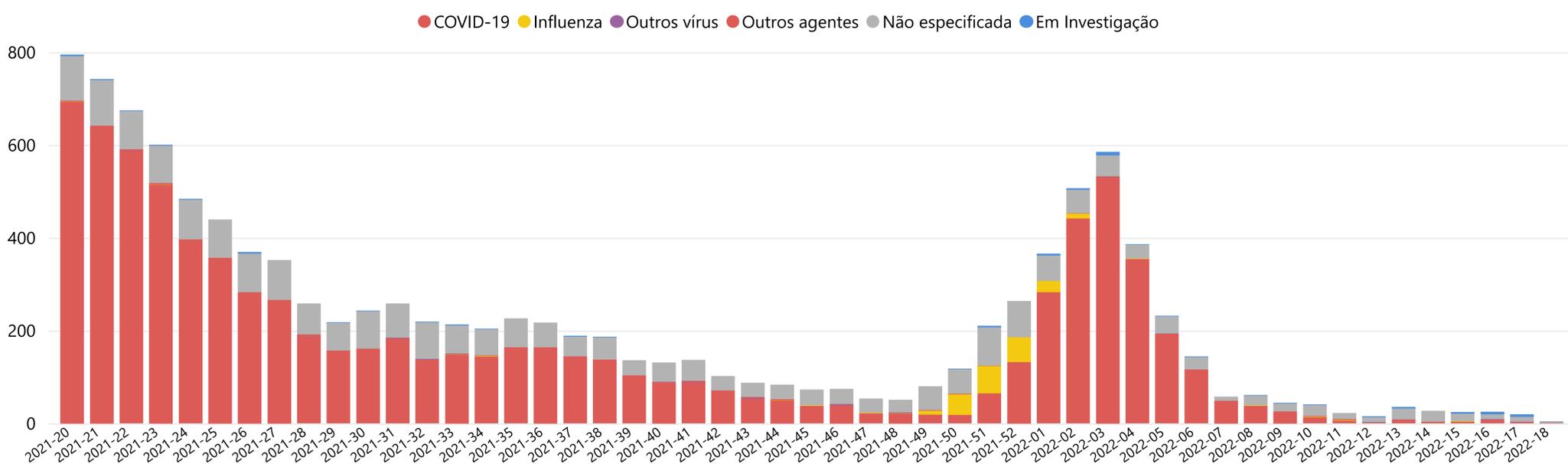
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

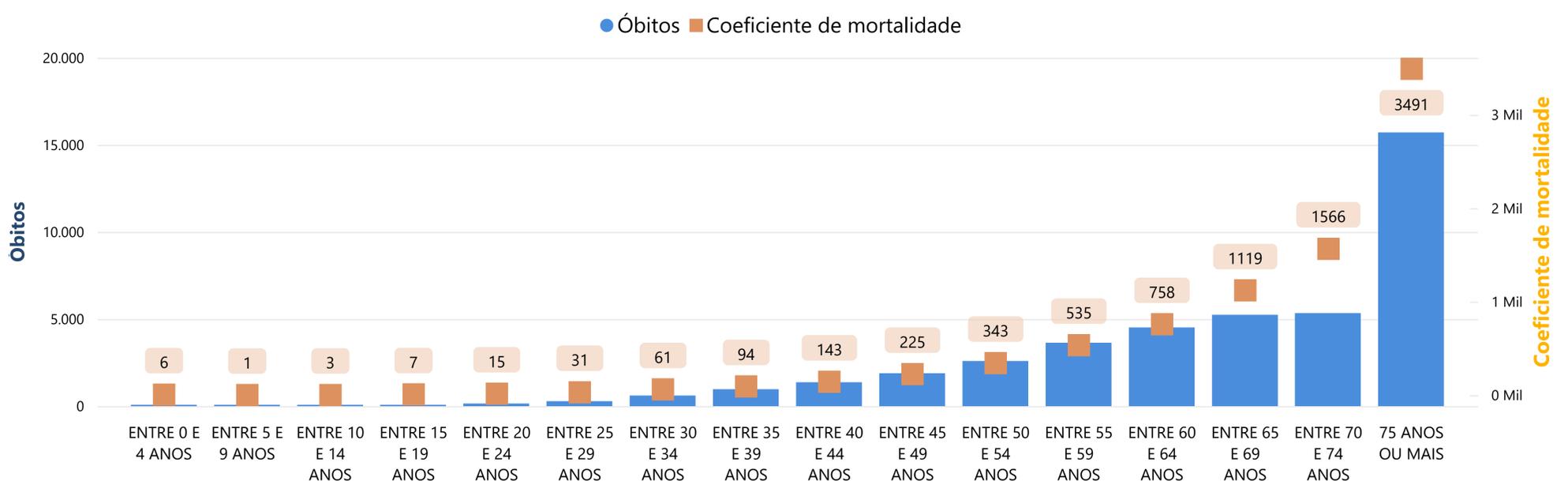
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/05/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/05/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/05/2022



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 | 323 | | 323 |
| PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19 | 129 | | 129 |
| INTERNADOS | 81 | | 81 |
| INTERNADOS EM UTI | 42 | | 42 |
| INTERNADOS EM ENFERMARIA | 39 | | 39 |
| 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 | 24% | 0% | 24% |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA | 13% | 0% | 13% |

Dados atualizados em 16/05/2022

| Monitoramento de altas na rede municipal | Número acumulado de altas |
|--|---------------------------|
| Altas da Rede Hospitalar | 69.789 |
| Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica* | 2.339.403 |
| Total | 2.409.192 |

Dados atualizados em 16/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

16/05/2022

Nº781



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.303.604

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.774.220

11.049.115

358.765

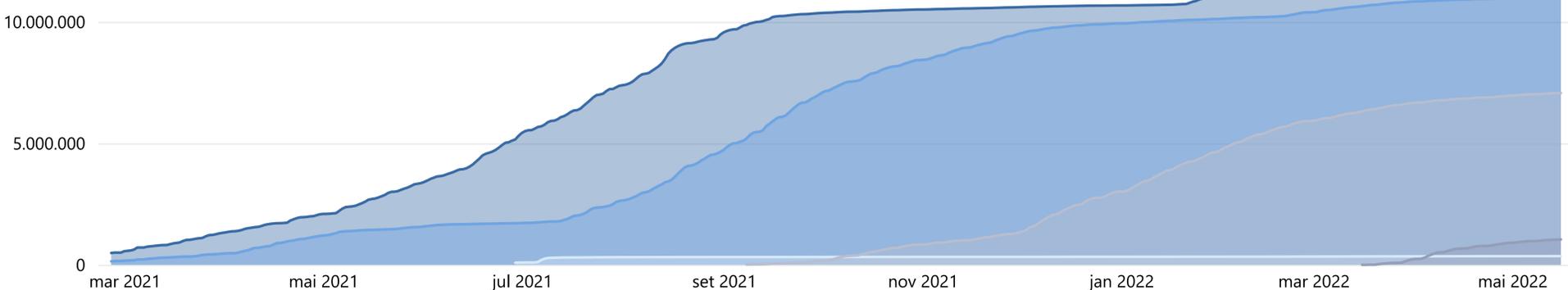
7.075.338

1.046.166

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 16/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 16/05/2022 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 | 347.999 | 322.158 | 3.534 | 139.448 | 65 | 113,6% | 105,25% | 45,06% | 0,02% |
| 20 a 24a | 874.734 | 1.004.392 | 937.060 | 10.994 | 446.821 | 402 | 116,08% | 108,38% | 51,08% | 0,05% |
| 25 a 29a | 888.439 | 1.032.170 | 975.327 | 10.889 | 565.359 | 941 | 117,4% | 111,01% | 63,64% | 0,11% |
| 30 a 34a | 960.036 | 1.056.748 | 1.016.813 | 14.734 | 651.585 | 1.428 | 111,61% | 107,45% | 67,87% | 0,15% |
| 35 a 39a | 1.015.209 | 1.052.868 | 1.004.914 | 57.725 | 717.337 | 1.854 | 109,4% | 104,67% | 70,66% | 0,18% |
| 40 a 44a | 965.481 | 906.497 | 881.938 | 132.173 | 738.491 | 2.134 | 107,58% | 105,04% | 76,49% | 0,22% |
| 45 a 49a | 852.399 | 826.148 | 815.434 | 93.950 | 686.165 | 2.492 | 107,94% | 106,69% | 80,5% | 0,29% |
| 50 a 54a | 765.388 | 807.501 | 782.697 | 16.923 | 634.052 | 3.245 | 107,71% | 104,47% | 82,84% | 0,42% |
| 55 a 59a | 687.503 | 736.843 | 720.572 | 10.604 | 603.558 | 4.696 | 108,72% | 106,35% | 87,79% | 0,68% |
| 60 a 64a | 603.664 | 631.352 | 620.443 | 3.113 | 553.268 | 221.681 | 105,1% | 103,3% | 91,65% | 36,72% |
| 65 a 69a | 484.074 | 502.314 | 511.845 | 1.856 | 466.347 | 241.320 | 104,15% | 106,12% | 96,34% | 49,85% |
| 70 a 74a | 355.650 | 362.514 | 359.374 | 1.017 | 345.830 | 219.645 | 102,22% | 101,33% | 97,24% | 61,76% |
| 75 a 79a | 200.348 | 246.858 | 240.367 | 615 | 231.699 | 153.660 | 123,52% | 120,28% | 115,65% | 76,7% |
| 80 a 84a | 139.806 | 162.939 | 157.450 | 301 | 149.501 | 99.211 | 116,76% | 112,84% | 106,93% | 70,96% |
| 85 a 89a | 76.849 | 93.624 | 94.602 | 183 | 90.432 | 59.922 | 122,07% | 123,34% | 117,67% | 77,97% |
| 90a ou mais | 51.200 | 55.962 | 54.647 | 154 | 51.094 | 33.470 | 109,6% | 107,03% | 99,79% | 65,37% |
| Total | 9.230.227 | 9.826.729 | 9.495.641 | 358.765 | 7.070.987 | 1.046.166 | 110,35% | 106,76% | 76,61% | 11,33% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2022 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, 16/05/2022 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 | 201.988 | 163.451 | 556 | 146,34% | 118,42% | 0,4% |
| 13a | 137.598 | 150.707 | 139.207 | 357 | 109,53% | 101,17% | 0,26% |
| 14a | 139.447 | 150.070 | 137.072 | 422 | 107,62% | 98,3% | 0,3% |
| 15a | 141.018 | 157.130 | 142.658 | 632 | 111,43% | 101,16% | 0,45% |
| 16a | 142.393 | 157.773 | 144.684 | 860 | 110,8% | 101,61% | 0,6% |
| 17a | 145.586 | 159.919 | 146.314 | 1.524 | 109,85% | 100,5% | 1,05% |
| Total | 844.073 | 977.587 | 873.386 | 4.351 | 115,82% | 103,47% | 0,52% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2022 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, 16/05/2022 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 | 147.113 | 65.576 | 89,92% | 40,08% |
| 6a | 162.451 | 138.500 | 101.412 | 85,26% | 62,43% |
| 7a | 159.874 | 138.223 | 100.915 | 86,46% | 63,12% |
| 8a | 156.280 | 135.701 | 100.702 | 86,83% | 64,44% |
| 9a | 152.072 | 137.530 | 103.308 | 90,44% | 67,93% |
| 10a | 147.212 | 137.265 | 104.392 | 93,24% | 70,91% |
| 11a | 141.664 | 135.572 | 103.783 | 95,7% | 73,26% |
| Total | 1.083.159 | 969.904 | 680.088 | 89,54% | 62,79% |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2022 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 |