

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.156.482

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL | 904.174 | 78,18% |
| CLÍNICO | 228.785 | 19,78% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 17.886 | 1,55% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 5.215 | 0,45% |
| SEM INFORMAÇÃO | 422 | 0,04% |
| Total | 1.156.482 | 100,00% |

Óbitos

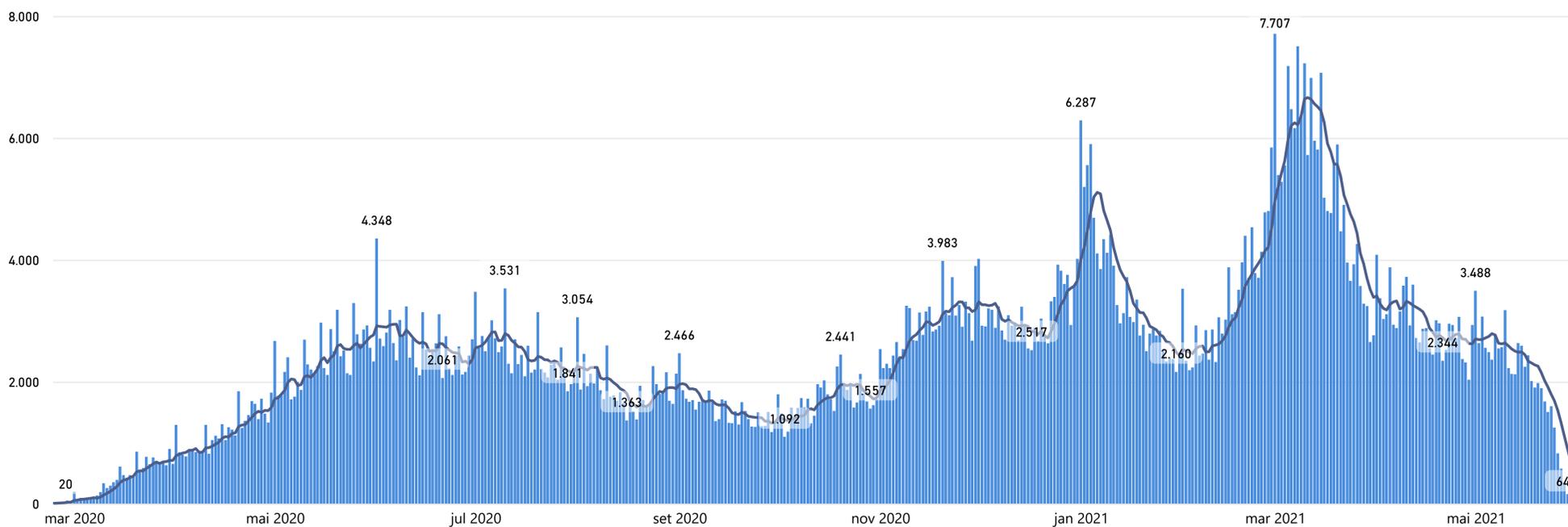
30.531

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 28.981 | 94,92% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 1.210 | 3,96% |
| CLÍNICO | 158 | 0,52% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 135 | 0,44% |
| SEM INFORMAÇÃO | 47 | 0,15% |
| Total | 30.531 | 100,00% |

| | Casos Confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo | 170.342.610 | 3.541.324 |
| Brasil | 16.515.120 | 461.931 |
| Estado de São Paulo | 3.265.930 | 111.304 |

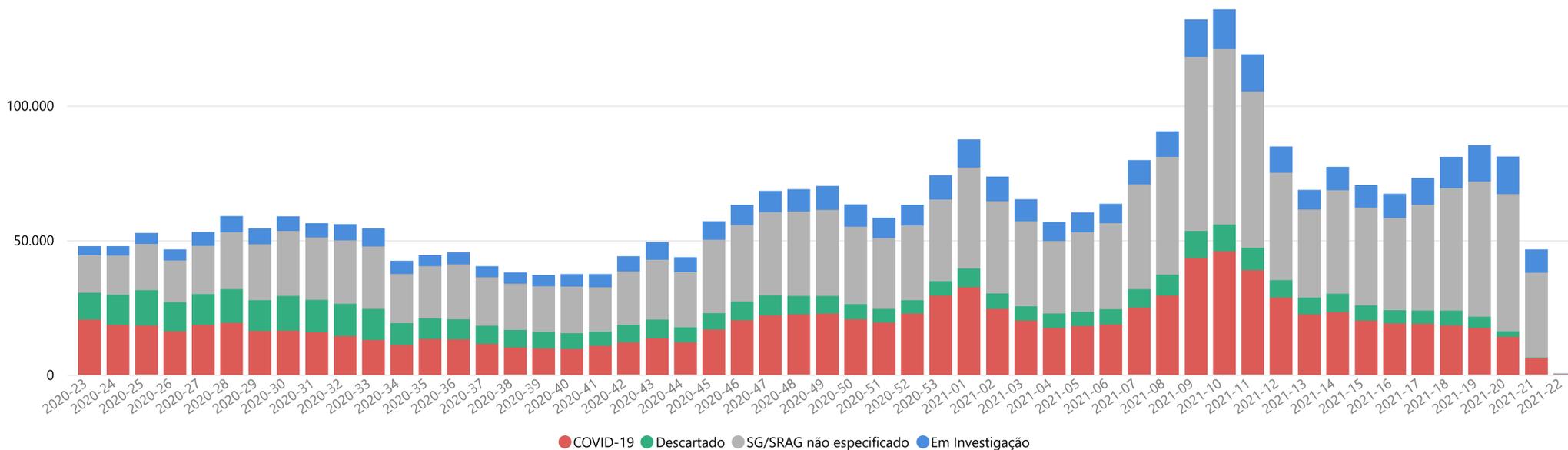
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 31/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,31/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 31/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/05/2021



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, 31/05/2021



Nota:

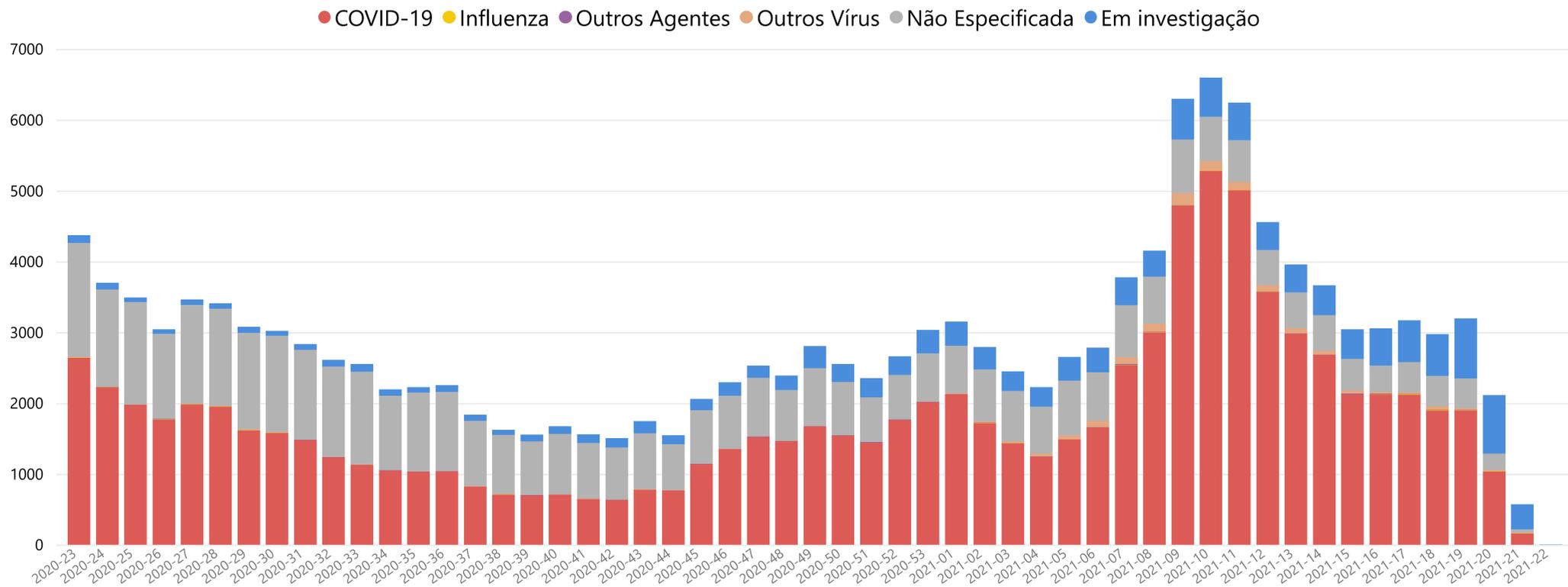
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

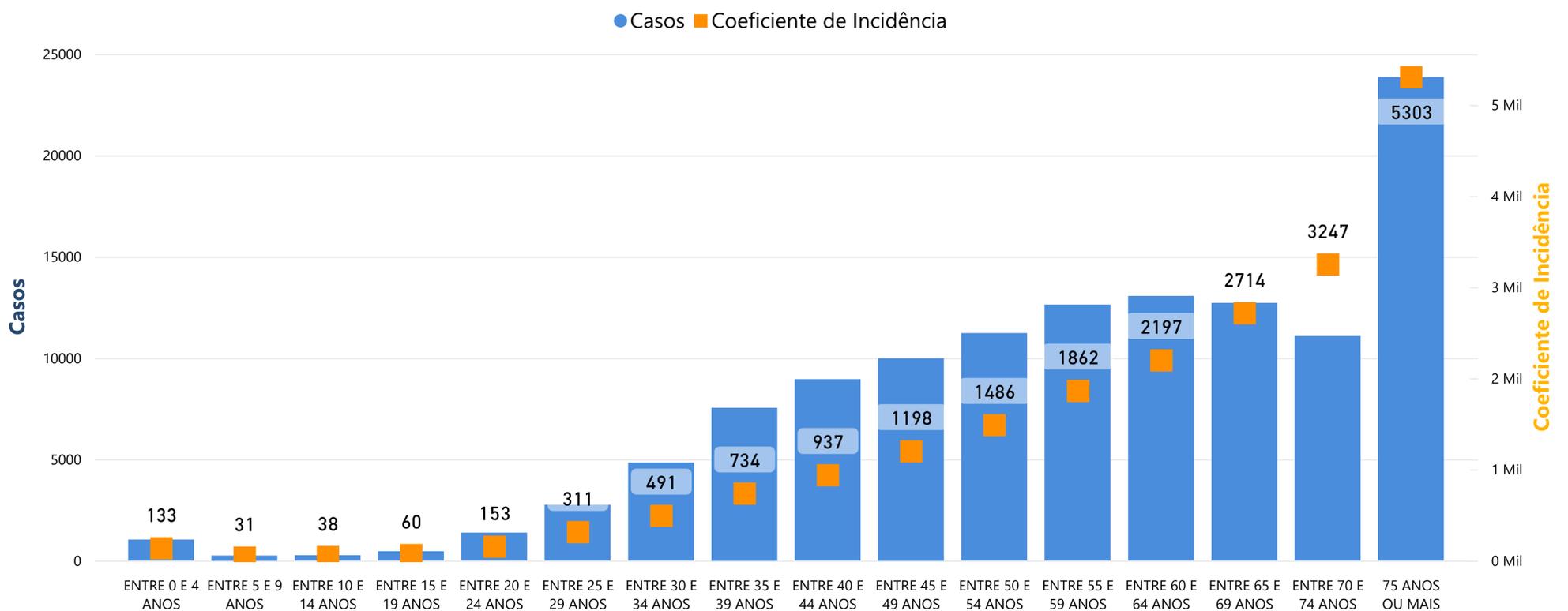
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 31/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 31/05/2021

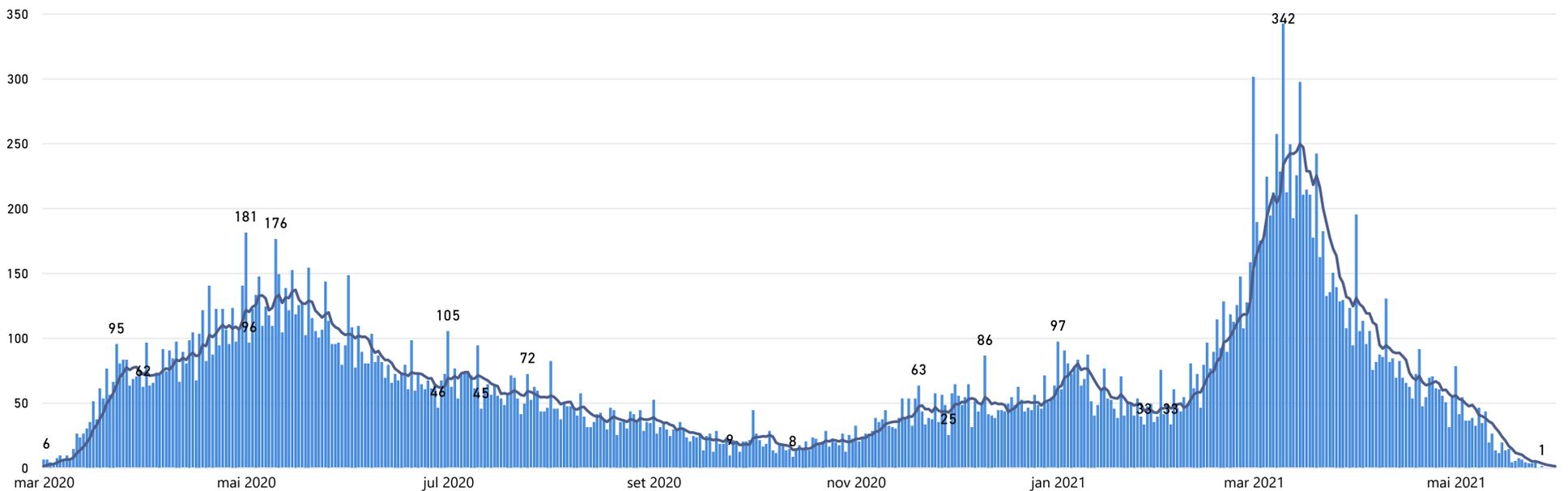


Fonte: Sivep Gripe

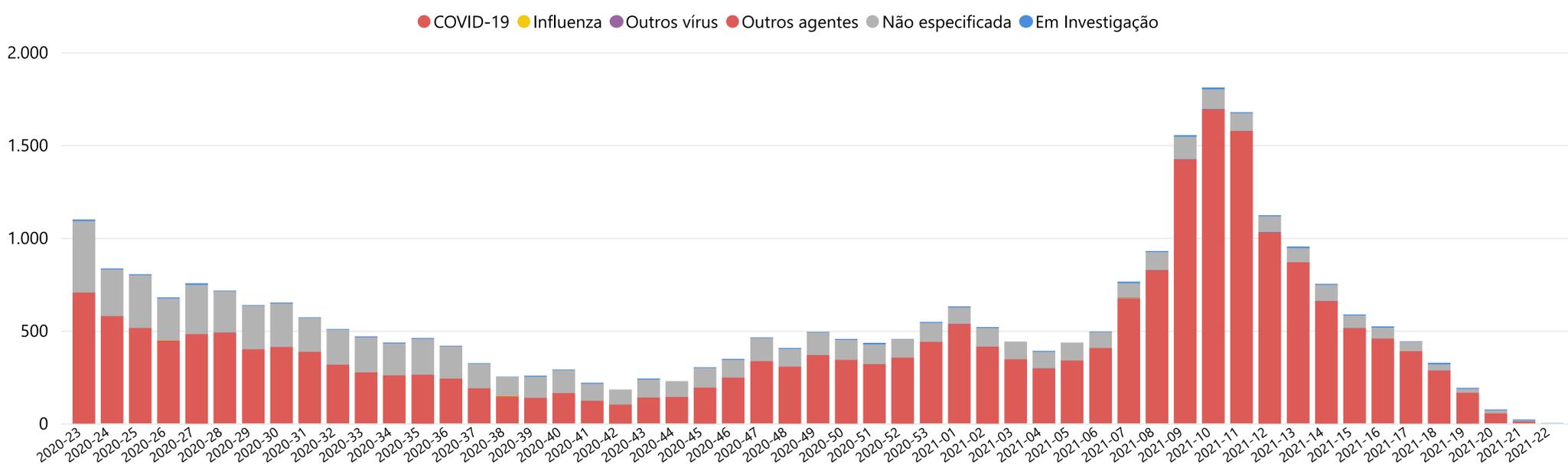
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

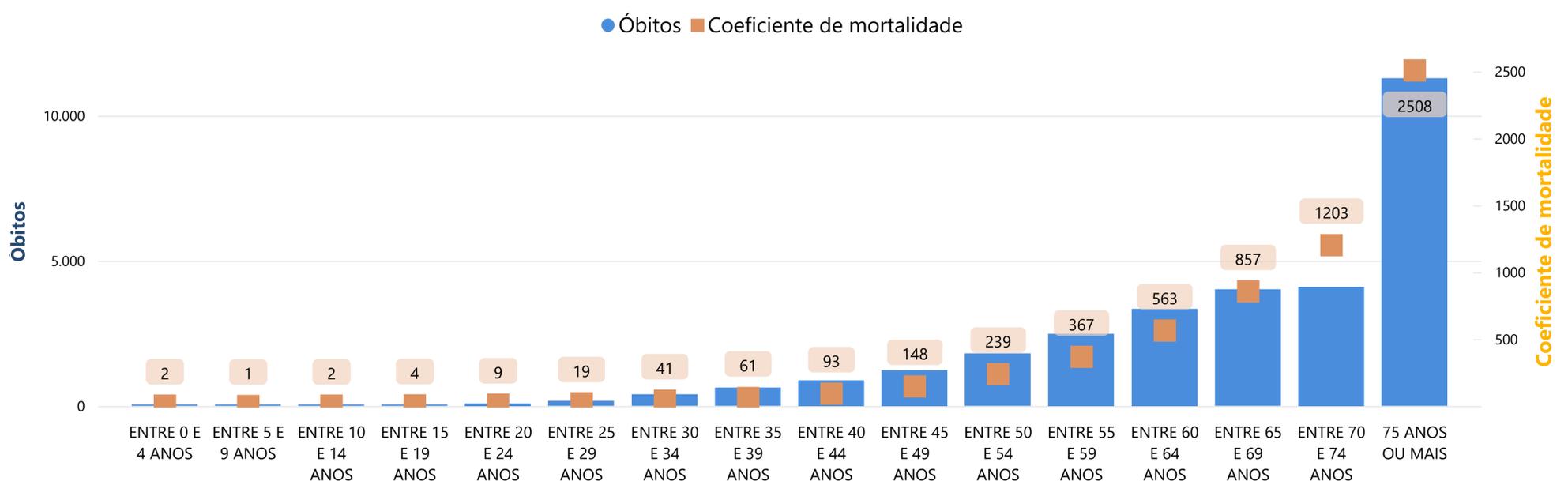
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 31/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 31/05/2021



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.

Óbitos acumulados por datas de notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

| Data | Confirmados | | | | Suspeitos | Total |
|------------|-------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| | Registro | | Ocorrência | | | |
| | Data da digitação | Registro/Dia | Data do óbito | Óbito/dia | | |
| 10/05/2021 | 31.355 | 1 | 32.333 | 79 | 8.908 | 41.241 |
| 11/05/2021 | 31.498 | 143 | 32.420 | 87 | 8.914 | 41.334 |
| 12/05/2021 | 32.027 | 529 | 32.509 | 89 | 8.924 | 41.433 |
| 13/05/2021 | 32.122 | 95 | 32.603 | 94 | 8.935 | 41.538 |
| 14/05/2021 | 32.173 | 51 | 32.688 | 85 | 8.943 | 41.631 |
| 15/05/2021 | 32.283 | 110 | 32.782 | 94 | 8.952 | 41.734 |
| 16/05/2021 | 32.394 | 111 | 32.862 | 80 | 8.965 | 41.827 |
| 17/05/2021 | 32.394 | 0 | 32.956 | 94 | 8.968 | 41.924 |
| 18/05/2021 | 32.552 | 158 | 33.039 | 83 | 8.982 | 42.021 |
| 19/05/2021 | 32.649 | 97 | 33.123 | 84 | 8.991 | 42.114 |
| 20/05/2021 | 32.739 | 90 | 33.214 | 91 | 9.008 | 42.222 |
| 21/05/2021 | 32.837 | 98 | 33.306 | 92 | 9.014 | 42.320 |
| 22/05/2021 | 32.892 | 55 | 33.387 | 81 | 9.022 | 42.409 |
| 23/05/2021 | 33.060 | 168 | 33.471 | 84 | 9.029 | 42.500 |
| 24/05/2021 | 33.089 | 29 | 33.519 | 48 | 9.038 | 42.557 |
| 25/05/2021 | 33.171 | 82 | 33.548 | 29 | 9.040 | 42.588 |
| 26/05/2021 | 33.298 | 127 | 33.548 | 0 | 9.040 | 42.588 |
| 27/05/2021 | 33.502 | 204 | 33.548 | 0 | 9.040 | 42.588 |
| 28/05/2021 | 33.506 | 4 | 33.548 | 0 | 9.040 | 42.588 |
| 29/05/2021 | 33.510 | 4 | 33.548 | 0 | 9.040 | 42.588 |
| 30/05/2021 | 33.548 | 38 | 33.548 | 0 | 9.040 | 42.588 |

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Represamentos nas notificações, como podem ocorrer aos fins de semana ou feriados, ocasionam aumento de registros em dias posteriores, transmitindo uma falsa impressão de crescimento naquela data. O tempo médio entre o registro e óbito é de 4 dias. A SMS é o único ente que monitora e divulga regularmente os óbitos tanto pelo sistema SIVEP-Gripe, quanto pelo SIM.

Nota técnica: para análise de séries históricas, recomenda-se a consulta das informações disponíveis no TABNET.

E-SUS VE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def>

SIVEP-GRIPE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def>

SIM (PRO-AIM): http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM_PROV/obitop.def

Monitoramento da assistência

| Monitoramento da rede hospitalar | Hospitais Municipais | Hospitais Contratualizados | Total |
|---|----------------------|----------------------------|-------|
| ▲ Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório | 542 | | 542 |
| Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19 | 298 | | 298 |
| Internados | 1.920 | 138 | 2.058 |
| Internados em UTI | 1.032 | 83 | 1.115 |
| Internados em Enfermaria | 888 | 55 | 943 |
| Leitos COVID | 2.517 | 175 | 2.692 |
| Leitos UTI COVID em Operação | 1.286 | 85 | 1.371 |
| Leitos Enfermaria COVID em Operação | 1.231 | 90 | 1.321 |
| Taxa de Ocupação | | | |
| Taxa de Ocupação de UTI | 80% | 98% | 81% |
| Taxa de Ocupação de Enfermaria | 72% | 61% | 71% |

Dados atualizados em 31/05/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica* | Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------|
| Número acumulado de altas | 51.803 | 1.395.445 | 1.447.248 |

Dados atualizados em 31/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

| Doses aplicadas | |
|-----------------|-----------|
| 4.923.262 | |
| 1ª dose | 2ª dose |
| 3.361.075 | 1.562.187 |

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 31/05/2021

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 |