

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.101.544

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|------------------|----------------|
| LABORATORIAL | 862.963 | 78,34% |
| CLÍNICO | 215.857 | 19,60% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 17.514 | 1,59% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 4.893 | 0,44% |
| SEM INFORMAÇÃO | 317 | 0,03% |
| Total | 1.101.544 | 100,00% |

Óbitos

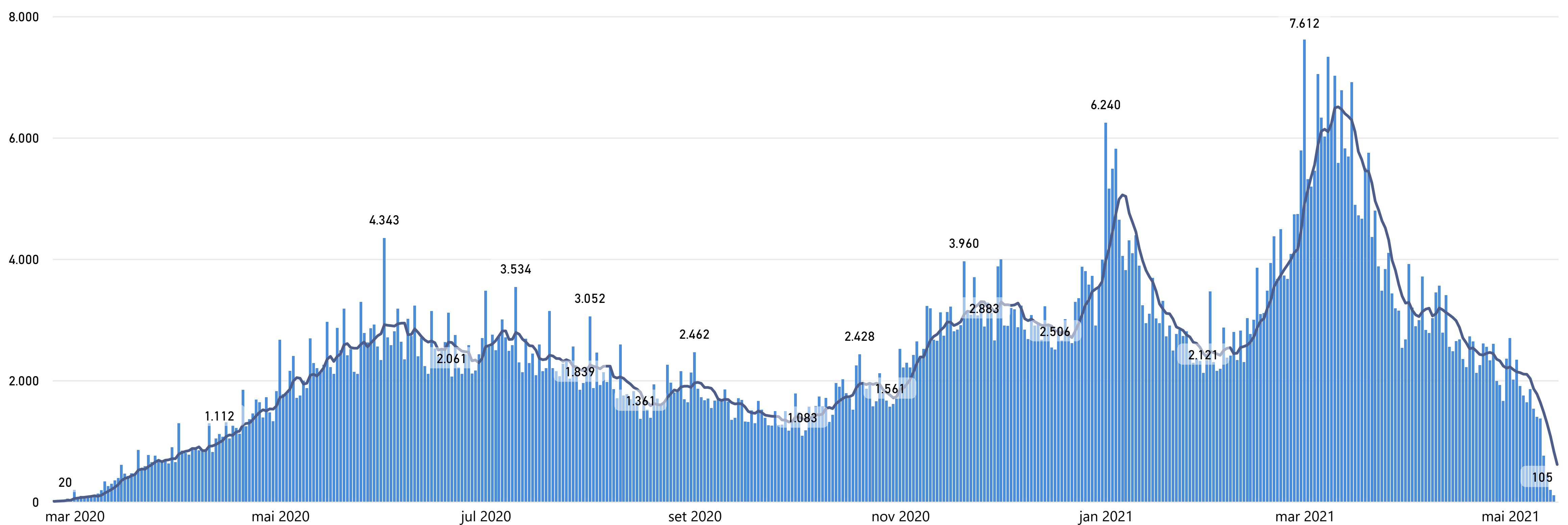
29.034

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 27.618 | 95,12% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 1.116 | 3,84% |
| CLÍNICO | 142 | 0,49% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 120 | 0,41% |
| SEM INFORMAÇÃO | 38 | 0,13% |
| Total | 29.034 | 100,00% |

| | Casos Confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo | 161.894.208 | 3.357.610 |
| Brasil | 15.519.525 | 432.628 |
| Estado de São Paulo | 3.085.290 | 103.995 |

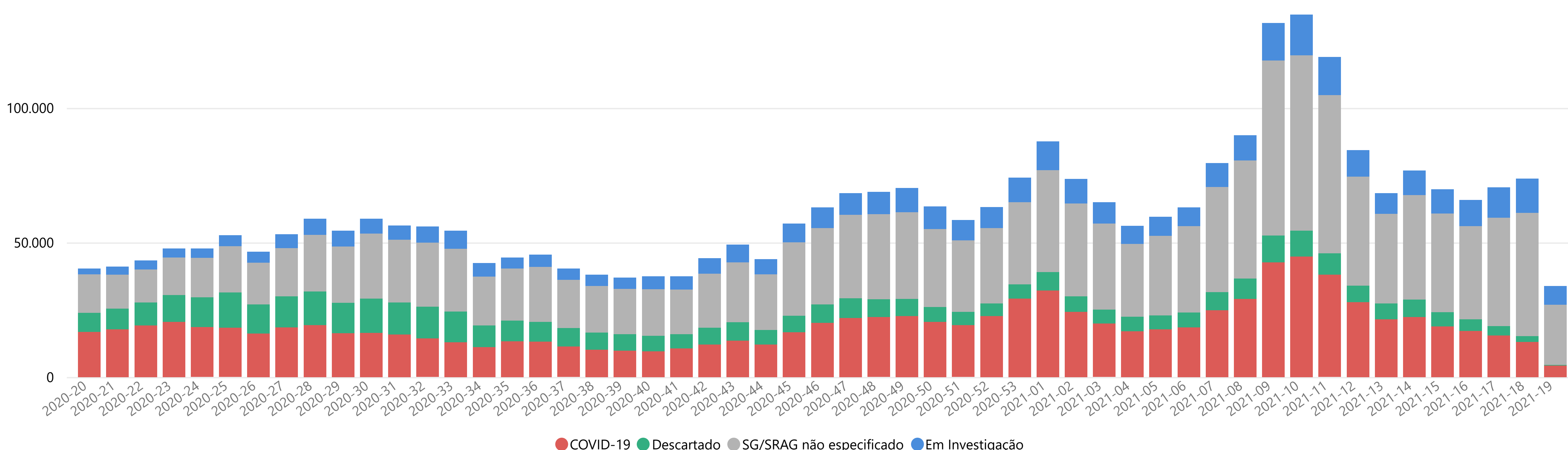
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,15/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/05/2021



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, 15/05/2021



Nota:

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

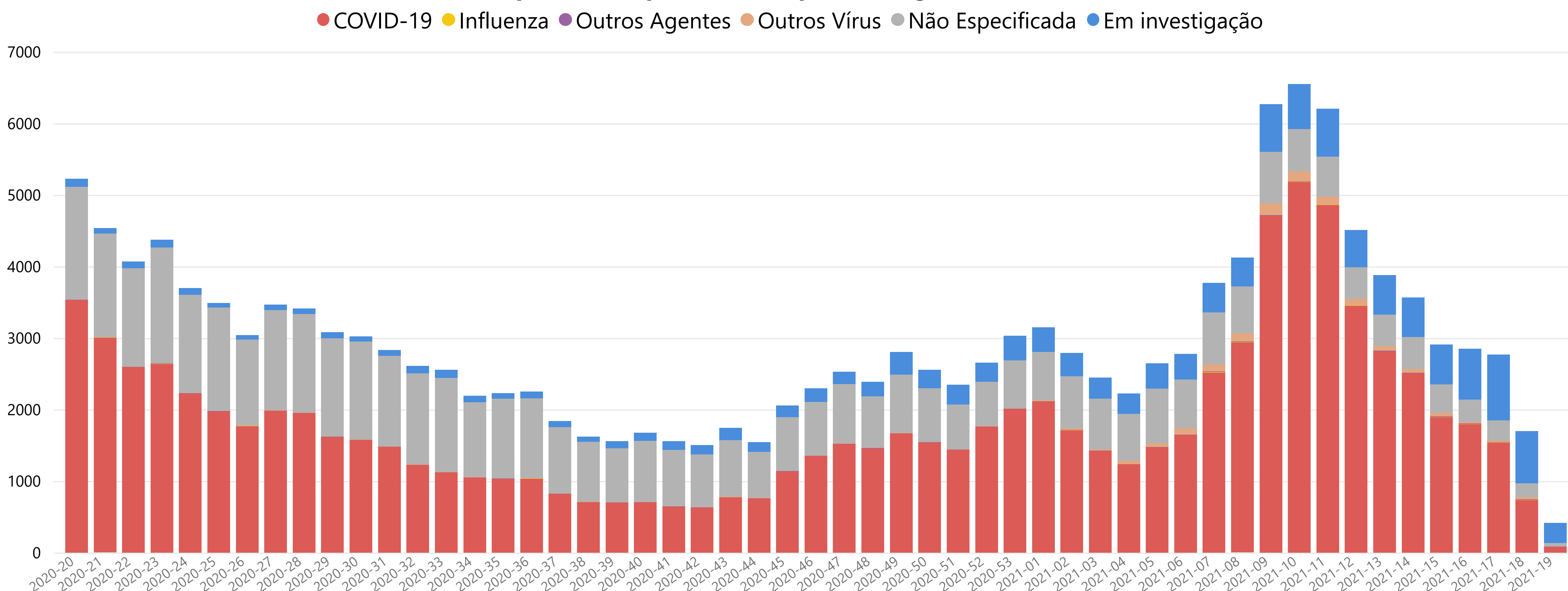
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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.

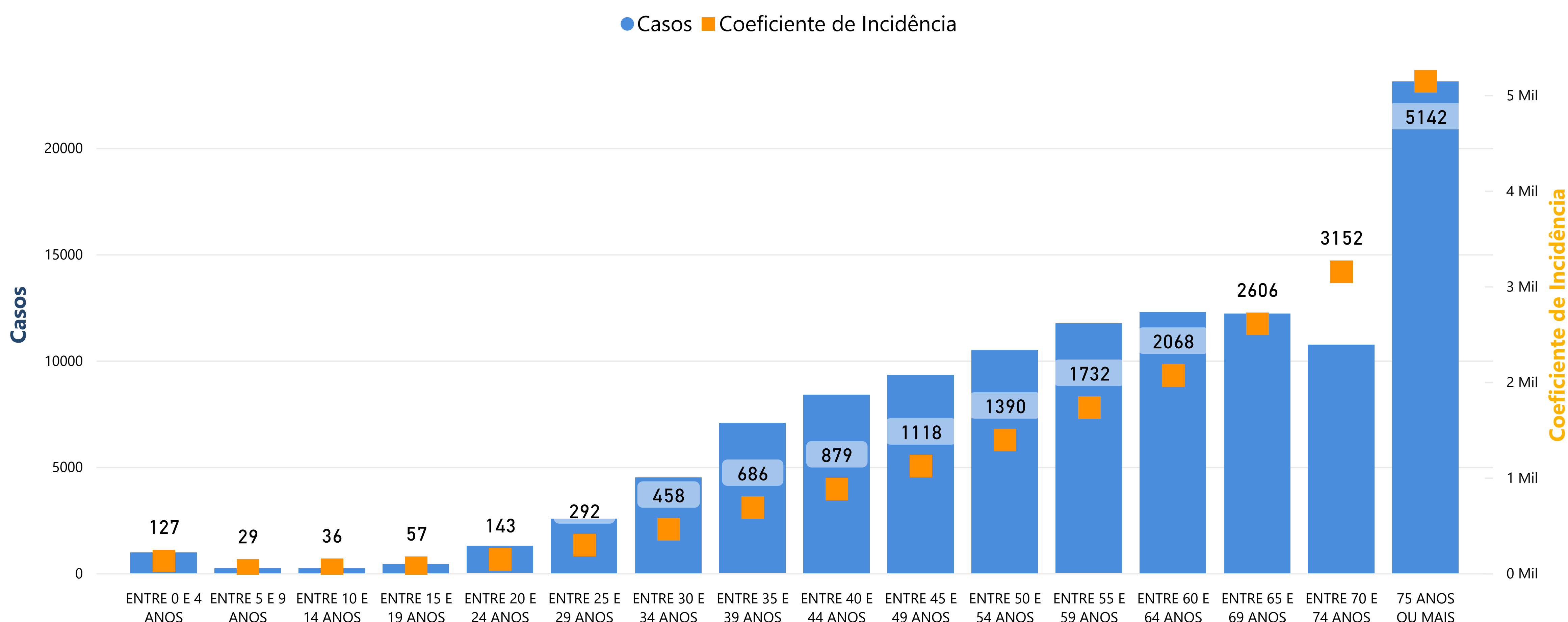


Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 15/05/2021

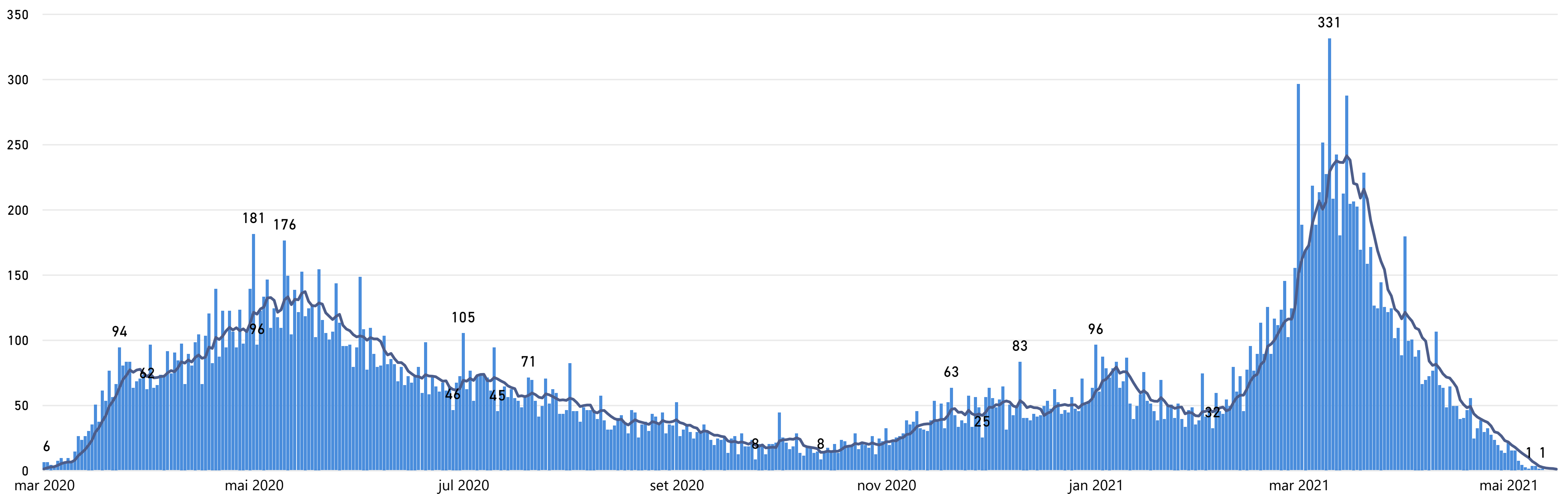


Fonte: Sivep Gripe

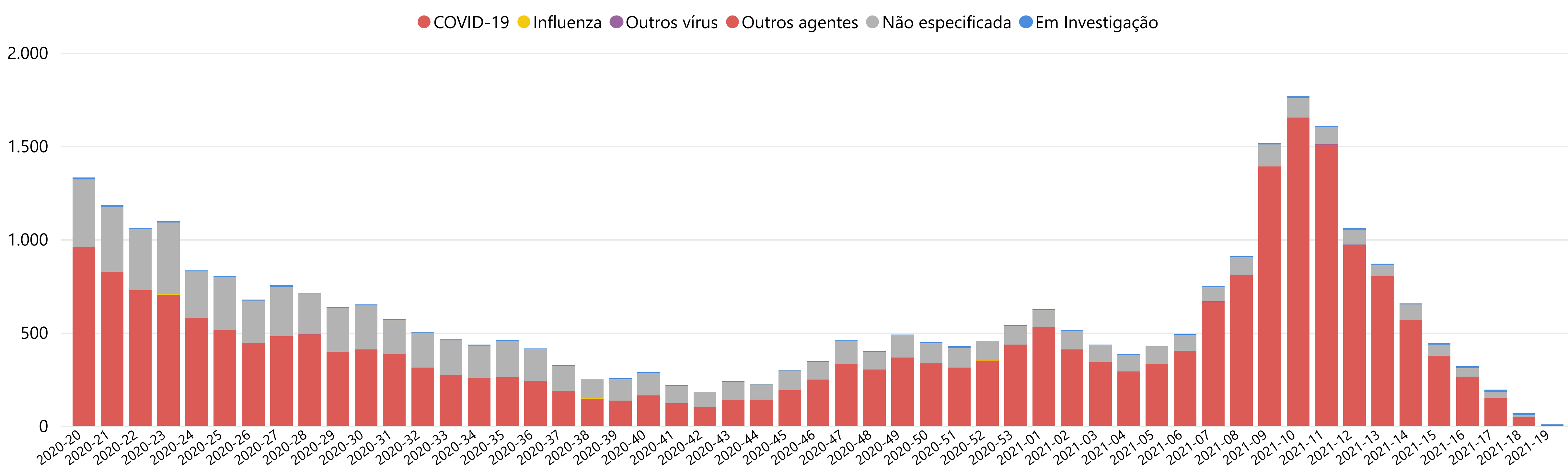
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

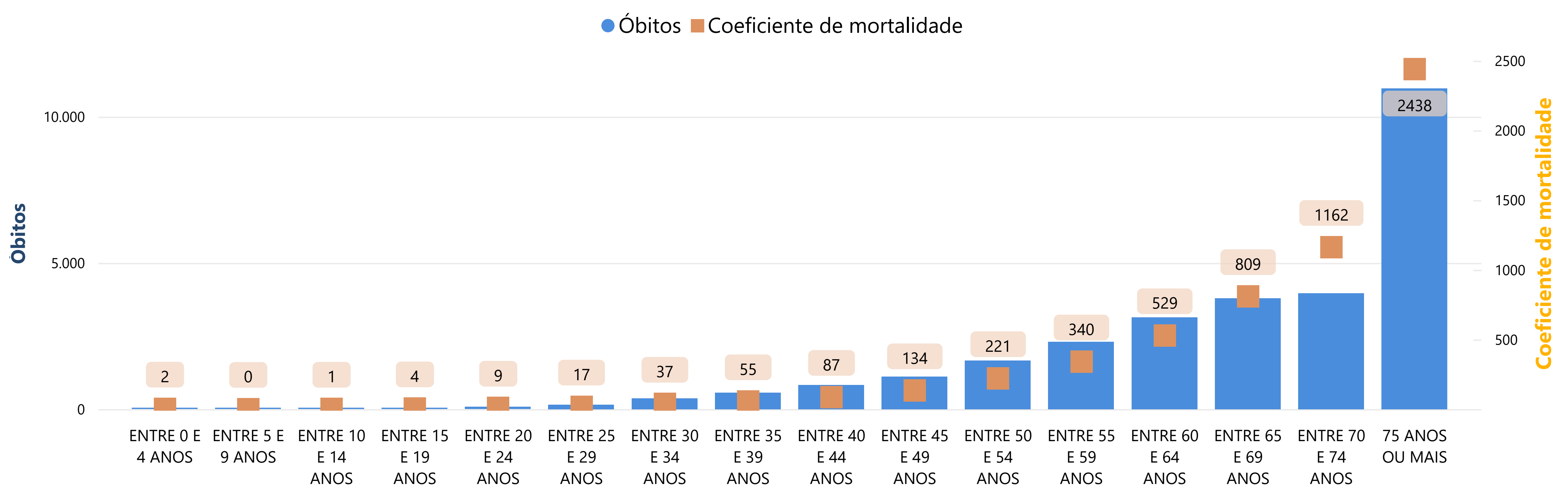
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/05/2021



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 | | |
| 24/04/2021 | 29.211 | 41 | 30.540 | 154 | 8.728 | 39.268 |
| 25/04/2021 | 29.469 | 258 | 30.675 | 135 | 8.739 | 39.414 |
| 26/04/2021 | 29.472 | 3 | 30.811 | 136 | 8.746 | 39.557 |
| 27/04/2021 | 29.676 | 204 | 30.925 | 114 | 8.758 | 39.683 |
| 28/04/2021 | 30.263 | 587 | 31.045 | 120 | 8.765 | 39.810 |
| 29/04/2021 | 30.450 | 187 | 31.173 | 128 | 8.778 | 39.951 |
| 30/04/2021 | 30.490 | 40 | 31.293 | 120 | 8.791 | 40.084 |
| 01/05/2021 | 30.507 | 17 | 31.391 | 98 | 8.803 | 40.194 |
| 02/05/2021 | 30.709 | 202 | 31.476 | 85 | 8.812 | 40.288 |
| 03/05/2021 | 30.739 | 30 | 31.571 | 95 | 8.822 | 40.393 |
| 04/05/2021 | 30.772 | 33 | 31.670 | 99 | 8.837 | 40.507 |
| 05/05/2021 | 30.952 | 180 | 31.760 | 90 | 8.846 | 40.606 |
| 06/05/2021 | 31.094 | 142 | 31.849 | 89 | 8.856 | 40.705 |
| 07/05/2021 | 31.183 | 89 | 31.952 | 103 | 8.863 | 40.815 |
| 08/05/2021 | 31.218 | 35 | 32.040 | 88 | 8.872 | 40.912 |
| 09/05/2021 | 31.354 | 136 | 32.102 | 62 | 8.875 | 40.977 |
| 10/05/2021 | 31.355 | 1 | 32.148 | 46 | 8.882 | 41.030 |
| 11/05/2021 | 31.498 | 143 | 32.173 | 25 | 8.882 | 41.055 |
| 12/05/2021 | 32.027 | 529 | 32.173 | 0 | 8.882 | 41.055 |
| 13/05/2021 | 32.122 | 95 | 32.173 | 0 | 8.882 | 41.055 |
| 14/05/2021 | 32.173 | 51 | 32.173 | 0 | 8.882 | 41.055 |

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-GRIFE: <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 | 496 | | 496 |
| Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19 | 245 | | 245 |
| Internados | 1.795 | 138 | 1.933 |
| Internados em UTI | 961 | 80 | 1.041 |
| Internados em Enfermaria | 834 | 58 | 892 |
| Leitos COVID | 2.505 | 175 | 2.680 |
| Leitos UTI COVID em Operação | 1.268 | 85 | 1.353 |
| Leitos Enfermaria COVID em Operação | 1.237 | 90 | 1.327 |
| Taxa de Ocupação | | | |
| Taxa de Ocupação de UTI | 76% | 94% | 77% |
| Taxa de Ocupação de Enfermaria | 67% | 64% | 67% |

Dados atualizados em 15/05/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica* | Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------|
| Número acumulado de altas | 49.359 | 1.290.653 | 1.340.012 |

Dados atualizados em 15/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

| Doses aplicadas | |
|-----------------|-----------|
| 4.120.491 | |
| 1ª dose | 2ª dose |
| 2.682.797 | 1.437.694 |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/05/2021

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 |