

Casos e óbitos

Casos Confirmados

971.586

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|----------------|----------------|
| LABORATORIAL | 758.978 | 78,12% |
| CLÍNICO | 191.694 | 19,73% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 16.255 | 1,67% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 4.190 | 0,43% |
| SEM INFORMAÇÃO | 469 | 0,05% |
| Total | 971.586 | 100,00% |

Óbitos

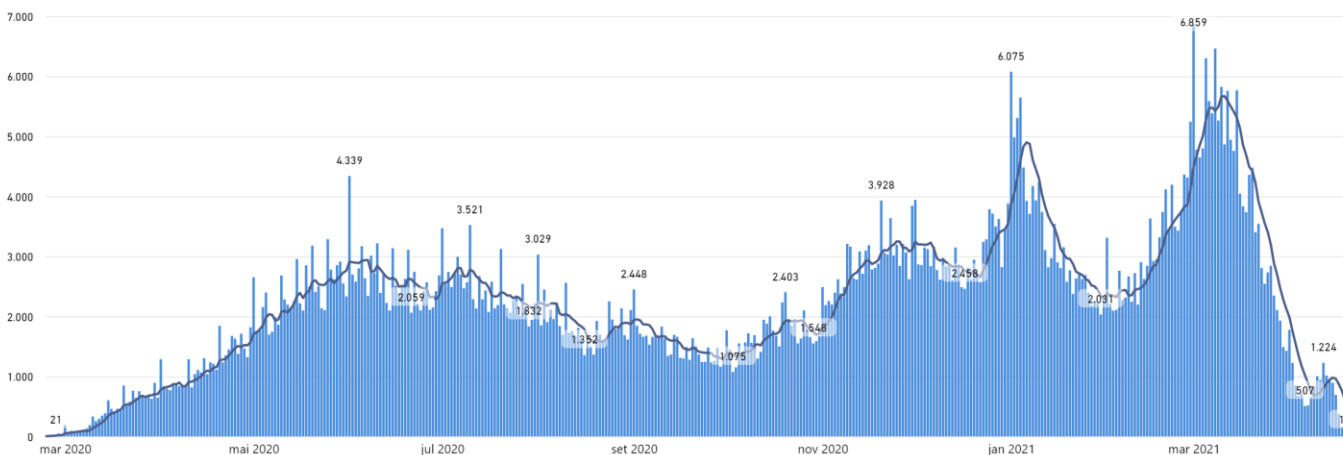
25.772

| Critério de Confirmação | N | % |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL | 24.562 | 95,30% |
| CLÍNICO-IMAGEM | 960 | 3,72% |
| CLÍNICO | 111 | 0,43% |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO | 99 | 0,38% |
| SEM INFORMAÇÃO | 40 | 0,16% |
| Total | 25.772 | 100,00% |

| | Casos Confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo | 142.098.420 | 3.029.815 |
| Brasil | 13.973.695 | 374.682 |
| Estado de São Paulo | 2.750.300 | 88.528 |

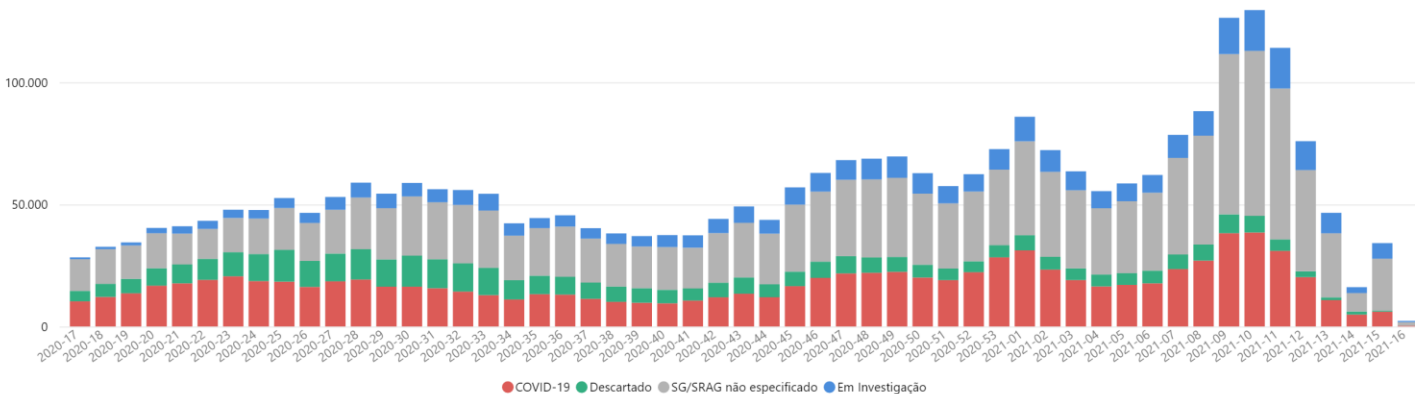
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,20/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/04/2021



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. Grial, 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. Grial 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, 20/04/2021



Nota:

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

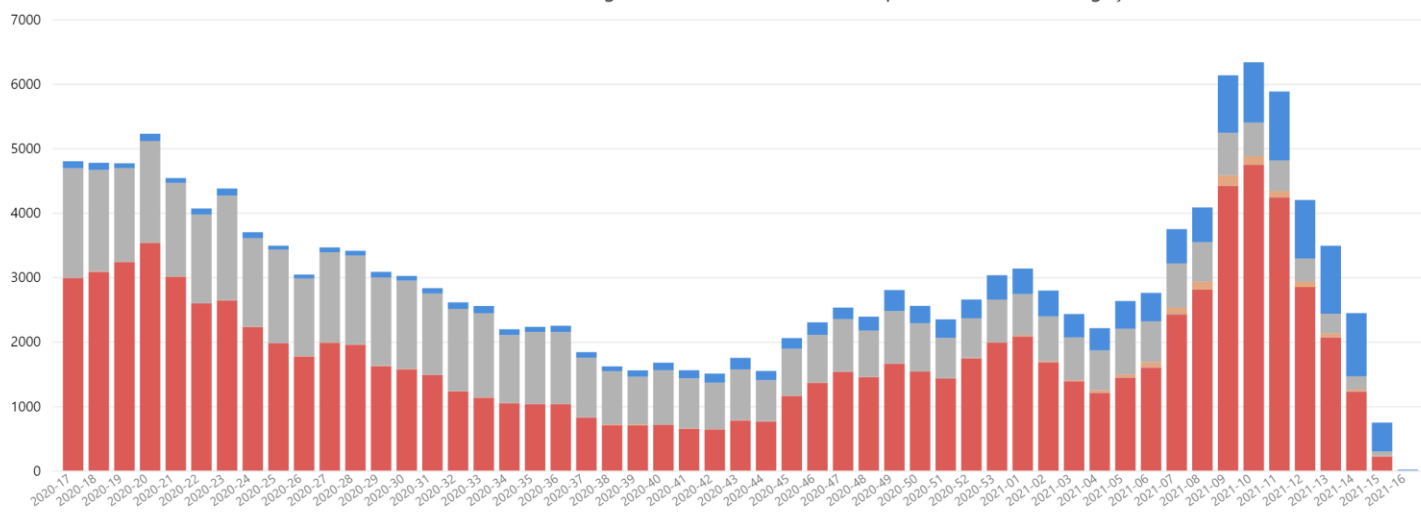
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

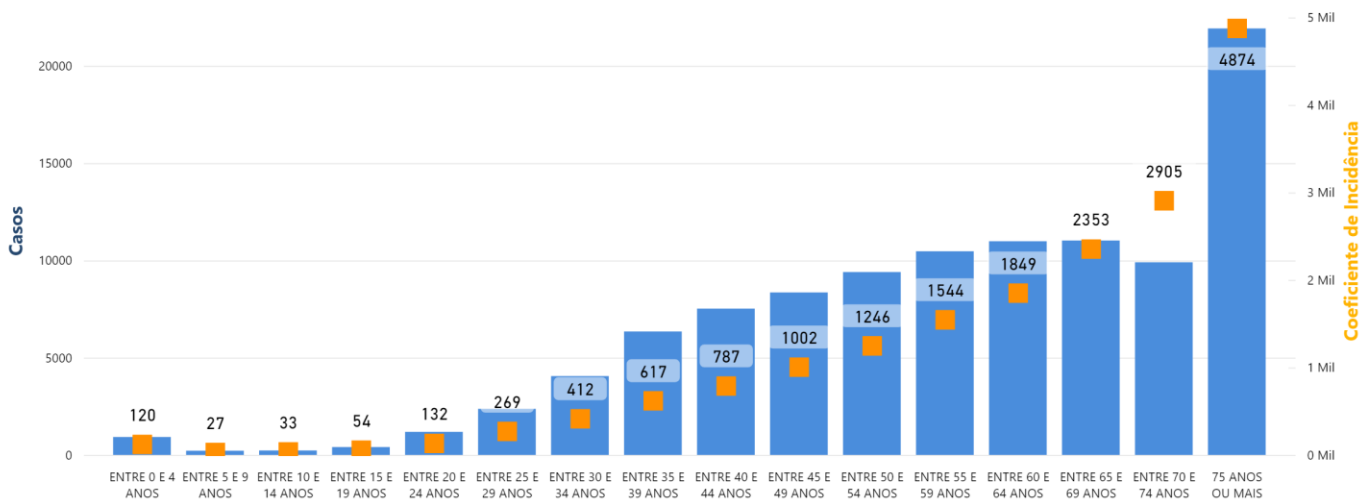
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/04/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

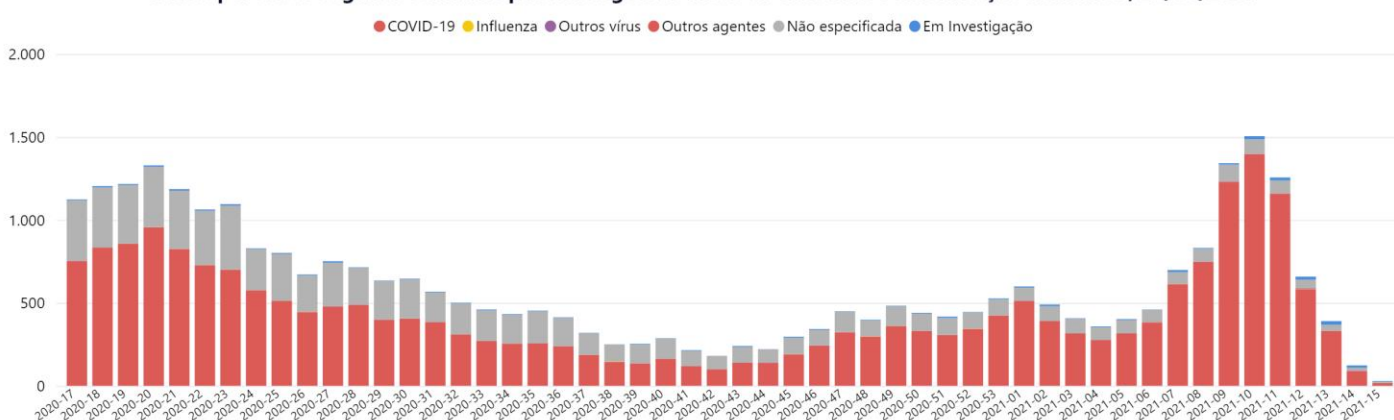
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

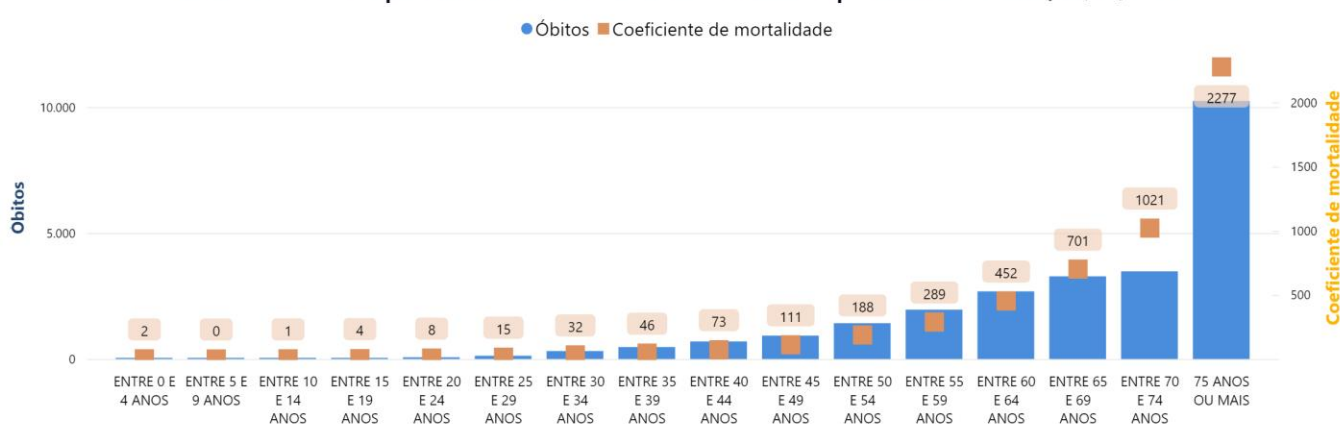
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/04/2021



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 registro e ocorrência - SIM/PMSP

| Data | CONFIRMADOS | | | | SUSPEITOS (data do óbito) | TOTAL |
|-------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|--------|
| | REGISTRO (data da digitação) | | OCORRÊNCIA (data do óbito) | | | |
| | Total | Registro/dia | Total | Óbito/dia | | |
| 30/03 | 23.478 | 85 | 25.695 | 222 | 8.182 | 33.877 |
| 31/03 | 23.550 | 72 | 25.890 | 195 | 8.215 | 34.105 |
| 01/04 | 23.582 | 32 | 26.122 | 232 | 8.240 | 34.362 |
| 02/04 | 24.057 | 475 | 26.343 | 221 | 8.279 | 34.622 |
| 03/04 | 24.235 | 178 | 26.580 | 237 | 8.308 | 34.888 |
| 04/04 | 24.921 | 686 | 26.771 | 191 | 8.343 | 35.114 |
| 05/04 | 24.936 | 15 | 26.990 | 219 | 8.379 | 35.369 |
| 06/04 | 25.334 | 398 | 27.184 | 194 | 8.397 | 35.581 |
| 07/04 | 26.136 | 802 | 27.369 | 185 | 8.423 | 35.792 |
| 08/04 | 26.561 | 425 | 27.536 | 167 | 8.443 | 35.979 |
| 09/04 | 26.814 | 253 | 27.716 | 180 | 8.469 | 36.185 |
| 10/04 | 26.931 | 117 | 27.887 | 171 | 8.491 | 36.378 |
| 11/04 | 27.207 | 276 | 28.066 | 179 | 8.516 | 36.582 |
| 12/04 | 27.213 | 6 | 28.241 | 175 | 8.528 | 36.769 |
| 13/04 | 27.500 | 287 | 28.376 | 135 | 8.548 | 36.924 |
| 14/04 | 27.819 | 319 | 28.474 | 98 | 8.555 | 37.029 |
| 15/04 | 28.043 | 224 | 28.503 | 29 | 8.558 | 37.061 |
| 16/04 | 28.214 | 171 | 28.505 | 2 | 8.558 | 37.063 |
| 17/04 | 28.262 | 48 | 28.505 | 0 | 8.558 | 37.063 |
| 18/04 | 28.502 | 240 | 28.505 | 0 | 8.558 | 37.063 |
| 19/04 | 28.505 | 3 | 28.505 | 0 | 8.558 | 37.063 |

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Repesamentos 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.**

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/srigh.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 | 532 | | 532 |
| Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19 | 254 | | 254 |
| Internados | 2.050 | 134 | 2.184 |
| Internados em UTI | 1.118 | 83 | 1.201 |
| Internados em Enfermaria | 932 | 51 | 983 |
| Leitos COVID | 2.647 | 175 | 2.822 |
| Leitos UTI COVID em Operação | 1.335 | 85 | 1.420 |
| Leitos Enfermaria COVID em Operação | 1.312 | 90 | 1.402 |
| Taxa de Ocupação | | | |
| Taxa de Ocupação de UTI | 84% | 98% | 85% |
| Taxa de Ocupação de Enfermaria | 71% | 57% | 70% |

Dados atualizados em 20/04/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica* | Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------|
| Número acumulado de altas | 45.551 | 1.145.781 | 1.191.332 |

Dados atualizados em 20/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

| Doses aplicadas | |
|-----------------|---------|
| 2.698.114 | |
| 1ª dose | 2ª dose |
| 1.735.242 | 962.872 |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2021

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 |

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 |