

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

658.452

| Critério de Confirmação | N              | %              |
|-------------------------|----------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 633.572        | 96,22%         |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 15.291         | 2,32%          |
| CLÍNICO                 | 5.924          | 0,90%          |
| CLÍNICO IMAGEM          | 3.053          | 0,46%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 612            | 0,09%          |
| <b>Total</b>            | <b>658.452</b> | <b>100,00%</b> |

### Óbitos

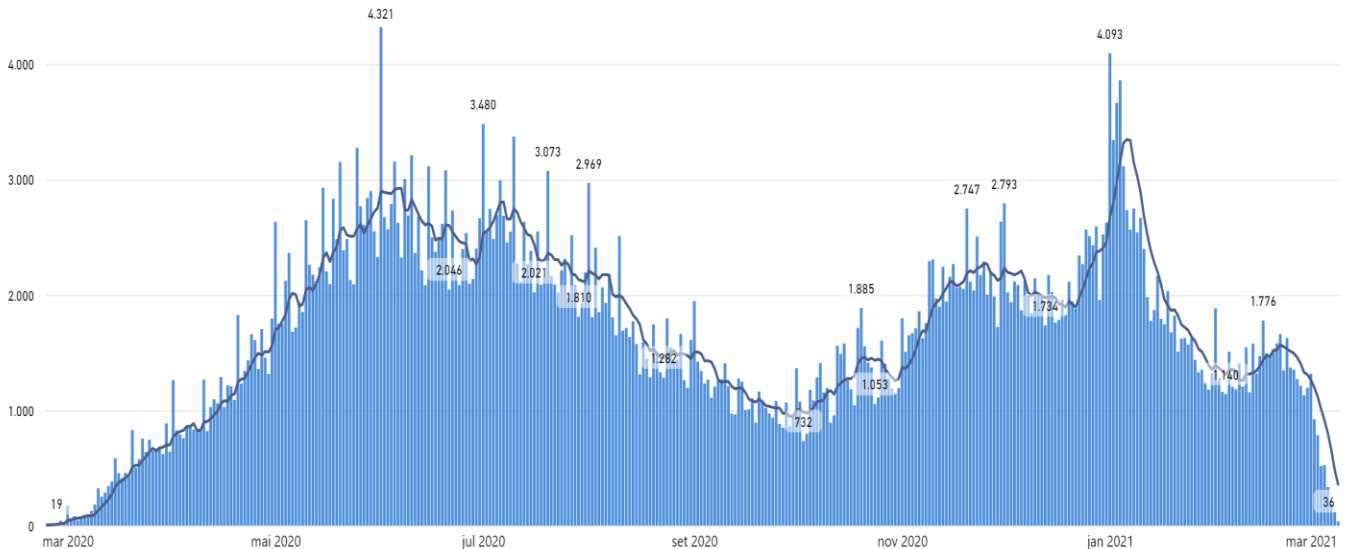
19.256

| Critério de Confirmação | N             | %              |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 18.425        | 95,68%         |
| CLÍNICO IMAGEM          | 672           | 3,49%          |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 81            | 0,42%          |
| CLÍNICO                 | 64            | 0,33%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 14            | 0,07%          |
| <b>Total</b>            | <b>19.256</b> | <b>100,00%</b> |

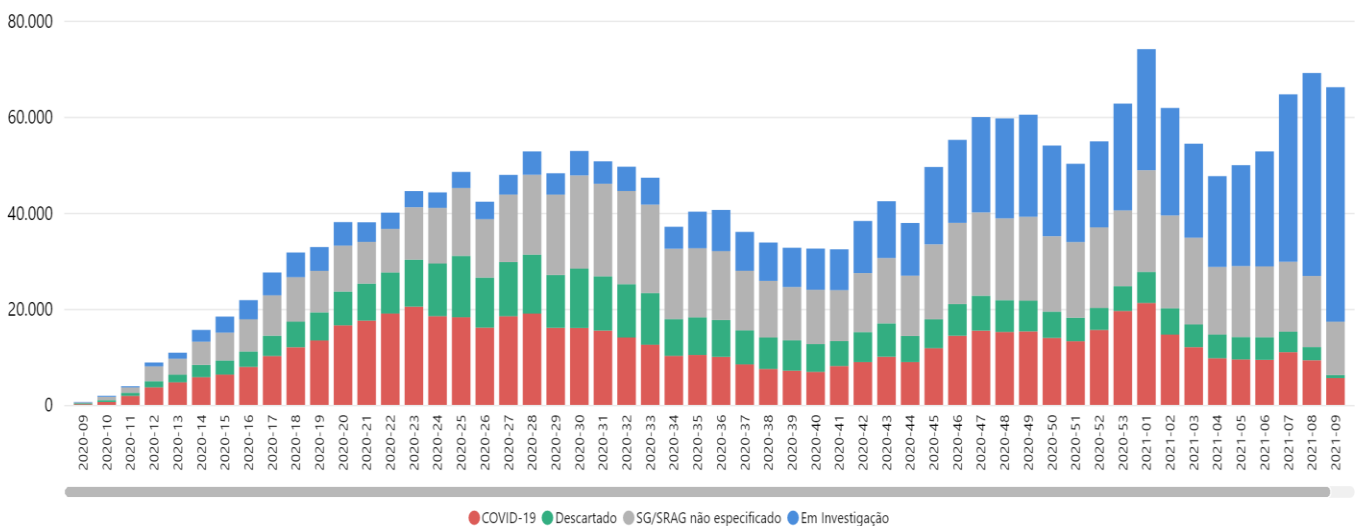
|                     | Casos Confirmados | Óbitos    |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo               | 117.557.807       | 2.610.184 |
| Brasil              | 11.122.429        | 268.370   |
| Estado de São Paulo | 2.149.561         | 62.570    |

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 10/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 10/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 10/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 10/03/2021



#### Nota:

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

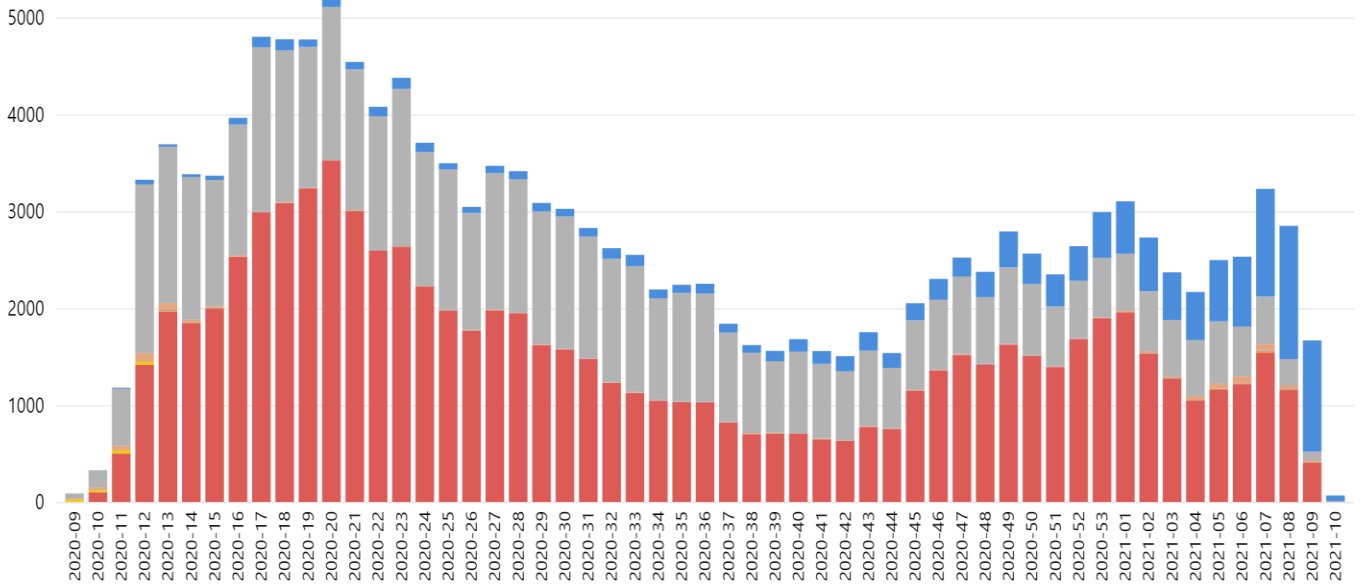
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

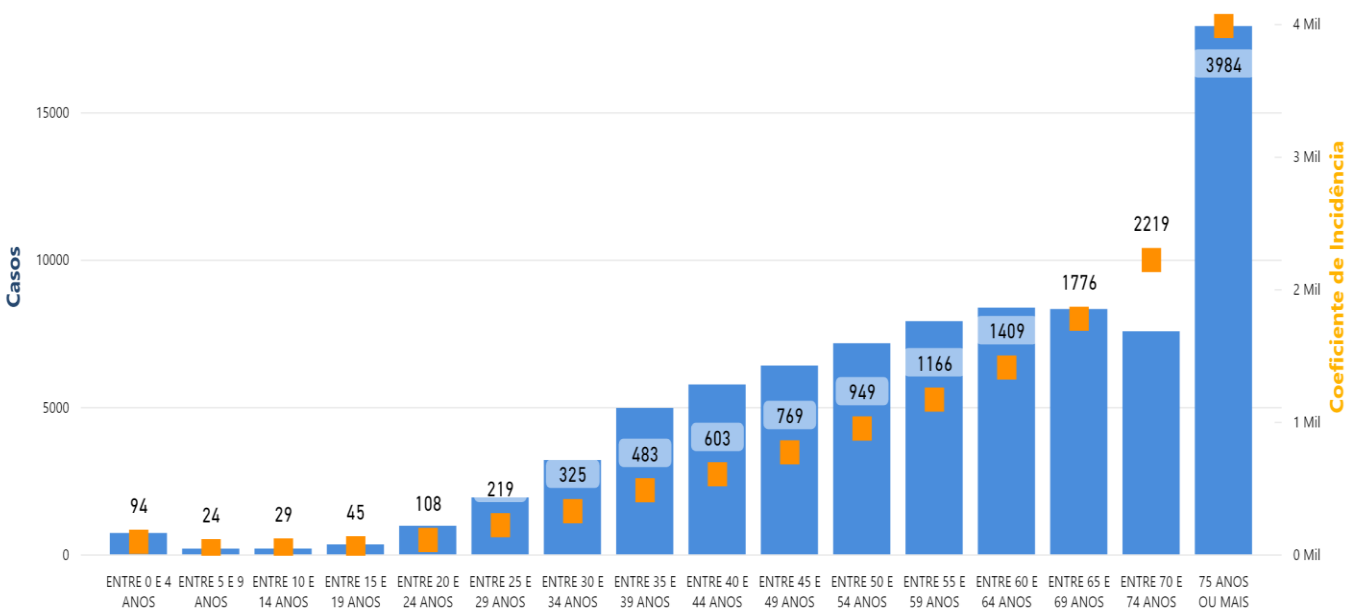
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 10/03/2021

● 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, 10/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

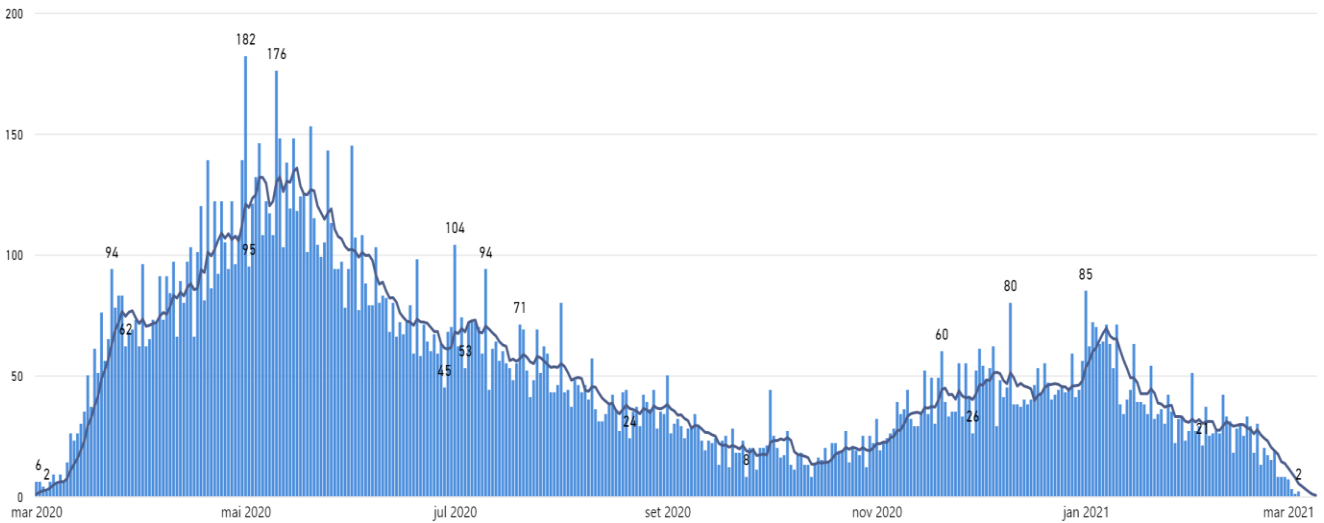


Fonte: Sivep Gripe

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.

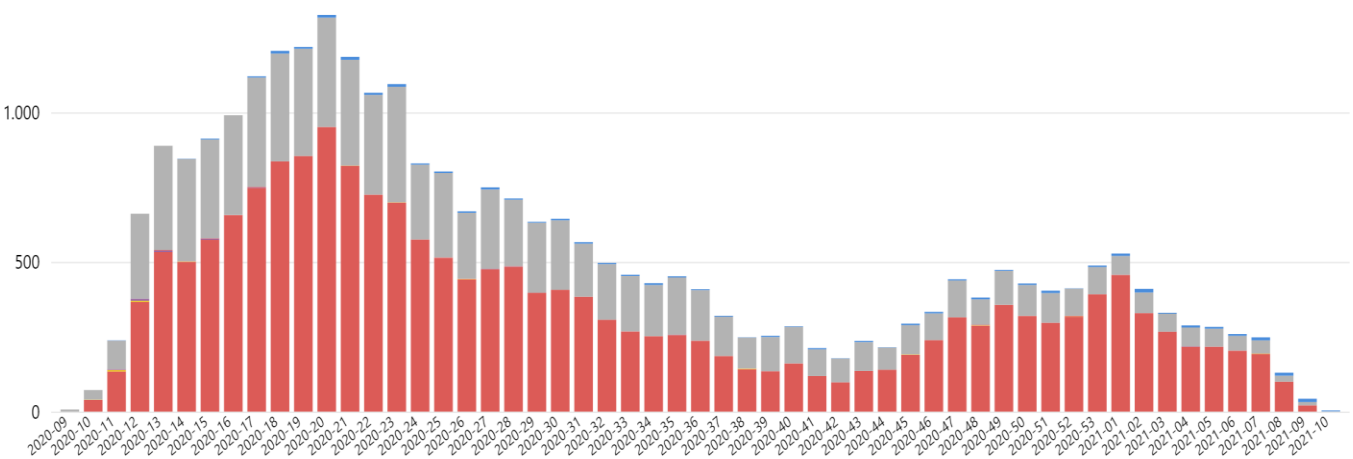
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/03/2021



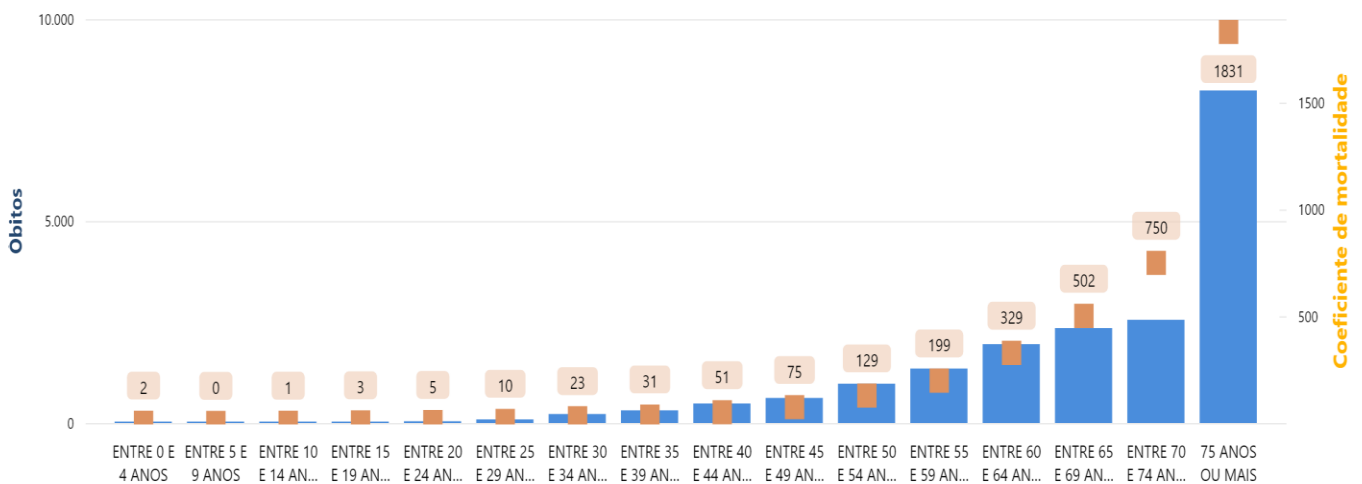
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 10/03/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 10/03/2021

● Óbitos ■ Coeficiente de mortalidade



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<br>(data do óbito) | TOTAL  |
|-------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|--------|
|       | REGISTRO<br>(data da digitação) |              | OCORRÊNCIA<br>(data do óbito) |           |                              |        |
|       | Total                           | Registro/dia | Total                         | Óbito/dia |                              |        |
| 17/02 | 19.292                          | 33           | 19.635                        | 38        | 7.029                        | 26.664 |
| 18/02 | 19.345                          | 53           | 19.688                        | 53        | 7.035                        | 26.723 |
| 19/02 | 19.355                          | 10           | 19.726                        | 38        | 7.041                        | 26.767 |
| 20/02 | 19.382                          | 27           | 19.790                        | 64        | 7.049                        | 26.839 |
| 21/02 | 19.395                          | 13           | 19.839                        | 49        | 7.058                        | 26.897 |
| 22/02 | 19.456                          | 61           | 19.898                        | 59        | 7.063                        | 26.961 |
| 23/02 | 19.559                          | 103          | 19.948                        | 50        | 7.077                        | 27.025 |
| 24/02 | 19.613                          | 54           | 20.000                        | 52        | 7.090                        | 27.090 |
| 25/02 | 19.670                          | 57           | 20.063                        | 63        | 7.102                        | 27.165 |
| 26/02 | 19.676                          | 6            | 20.117                        | 54        | 7.115                        | 27.232 |
| 27/02 | 19.678                          | 2            | 20.188                        | 71        | 7.126                        | 27.314 |
| 28/02 | 19.990                          | 312          | 20.251                        | 63        | 7.133                        | 27.384 |
| 01/03 | 20.034                          | 44           | 20.317                        | 66        | 7.144                        | 27.461 |
| 02/03 | 20.141                          | 107          | 20.381                        | 64        | 7.156                        | 27.537 |
| 03/03 | 20.231                          | 90           | 20.461                        | 80        | 7.174                        | 27.635 |
| 04/03 | 20.308                          | 77           | 20.514                        | 53        | 7.187                        | 27.701 |
| 05/03 | 20.320                          | 12           | 20.540                        | 26        | 7.191                        | 27.731 |
| 06/03 | 20.375                          | 55           | 20.562                        | 22        | 7.193                        | 27.755 |
| 07/03 | 20.403                          | 28           | 20.570                        | 8         | 7.193                        | 27.763 |
| 08/03 | 20.497                          | 94           | 20.573                        | 3         | 7.194                        | 27.767 |
| 09/03 | 20.573                          | 76           | 20.573                        | 0         | 7.194                        | 27.767 |

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.

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](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 | 1.361                |                            | 1.361 |
| Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19    | 504                  |                            | 504   |
| Internados                                  | 1.686                | 163                        | 1.849 |
| Internados em UTI                           | 879                  | 93                         | 972   |
| Internados em Enfermaria                    | 807                  | 70                         | 877   |
| Leitos COVID                                | 2.044                | 225                        | 2.269 |
| Leitos UTI COVID em Operação                | 1.056                | 95                         | 1.151 |
| Leitos Enfermaria COVID em Operação         | 988                  | 130                        | 1.118 |
| Taxa de Ocupação                            |                      |                            |       |
| Taxa de Ocupação de UTI                     | 83%                  | 98%                        | 84%   |
| Taxa de Ocupação de Enfermaria              | 82%                  | 54%                        | 78%   |

Dados atualizados em 10/03/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica* | Total   |
|--|-----------------|-----------------|---------|
| Número acumulado de altas                | 38.634          | 875.418         | 914.052 |

Dados atualizados em 10/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

| Doses aplicadas |         |
|-----------------|---------|
| 1.038.890       |         |
| 1ª dose         | 2ª dose |
| 775.298         | 263.592 |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/03/2021

## Resultados de estudos analíticos

### Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2021

| Fases | Data de Coleta | Prevalência<br>Resultado (%) | Estimativa de pessoas<br>infectadas por SARS-CoV-2 |
|-------|----------------|------------------------------|--|
| 1     | 07/01/2021     | 14,1                         | 1.727.534  |
| 2     | 19/01/2021     | 13,9                         | 1.703.031  |
| 3     | 02/02/2021     | 16                           | 1.960.322  |
| 4     | 16/02/2021     |                              |  |

### 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<br>Resultado (%) | Estimativa de pessoas<br>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  |