



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

629.450

| Critério de Confirmação | N              | %              |
|-------------------------|----------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 606.363        | 96,33%         |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 14.645         | 2,33%          |
| CLÍNICO                 | 5.139          | 0,82%          |
| CLÍNICO IMAGEM          | 2.806          | 0,45%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 497            | 0,08%          |
| <b>Total</b>            | <b>629.450</b> | <b>100,00%</b> |

### Óbitos

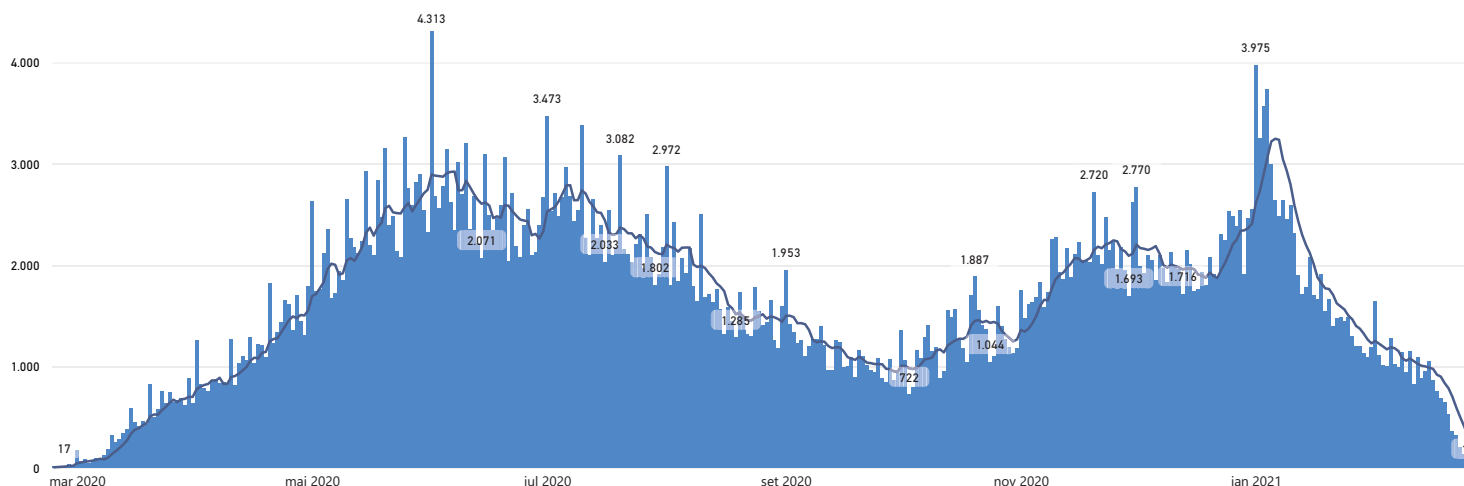
18.541

| Critério de Confirmação | N             | %              |
|-------------------------|---------------|----------------|
| LABORATORIAL            | 17.770        | 95,84%         |
| CLÍNICO IMAGEM          | 621           | 3,35%          |
| CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO  | 81            | 0,44%          |
| CLÍNICO                 | 63            | 0,34%          |
| SEM INFORMAÇÃO          | 6             | 0,03%          |
| <b>Total</b>            | <b>18.541</b> | <b>100,00%</b> |

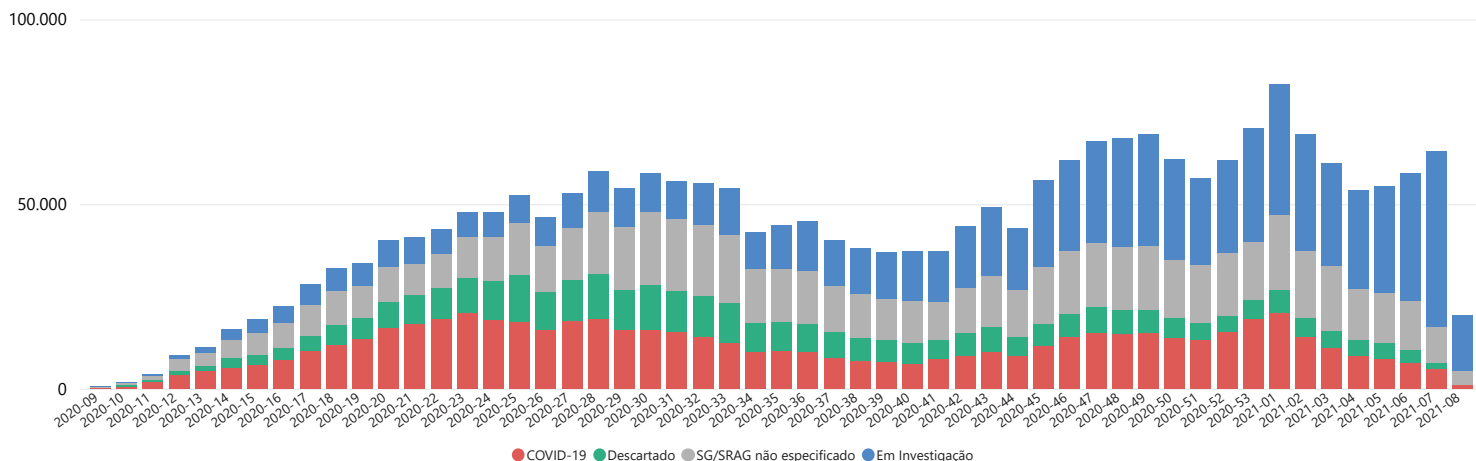
|                     | Casos Confirmados | Óbitos    |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Mundo               | 113.001.412       | 2.507.624 |
| Brasil              | 10.390.461        | 251.498   |
| Estado de São Paulo | 2.014.529         | 58.873    |

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 26/02/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,26/02/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 26/02/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 26/02/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 26/02/2021



#### Nota:

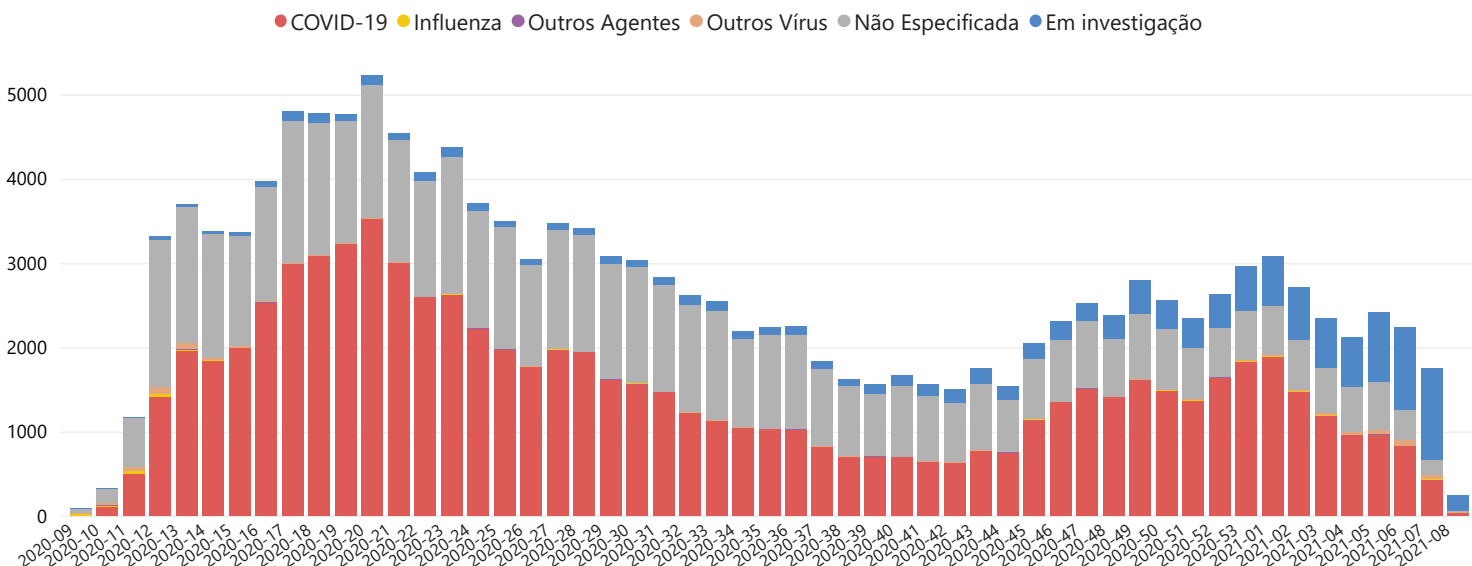
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

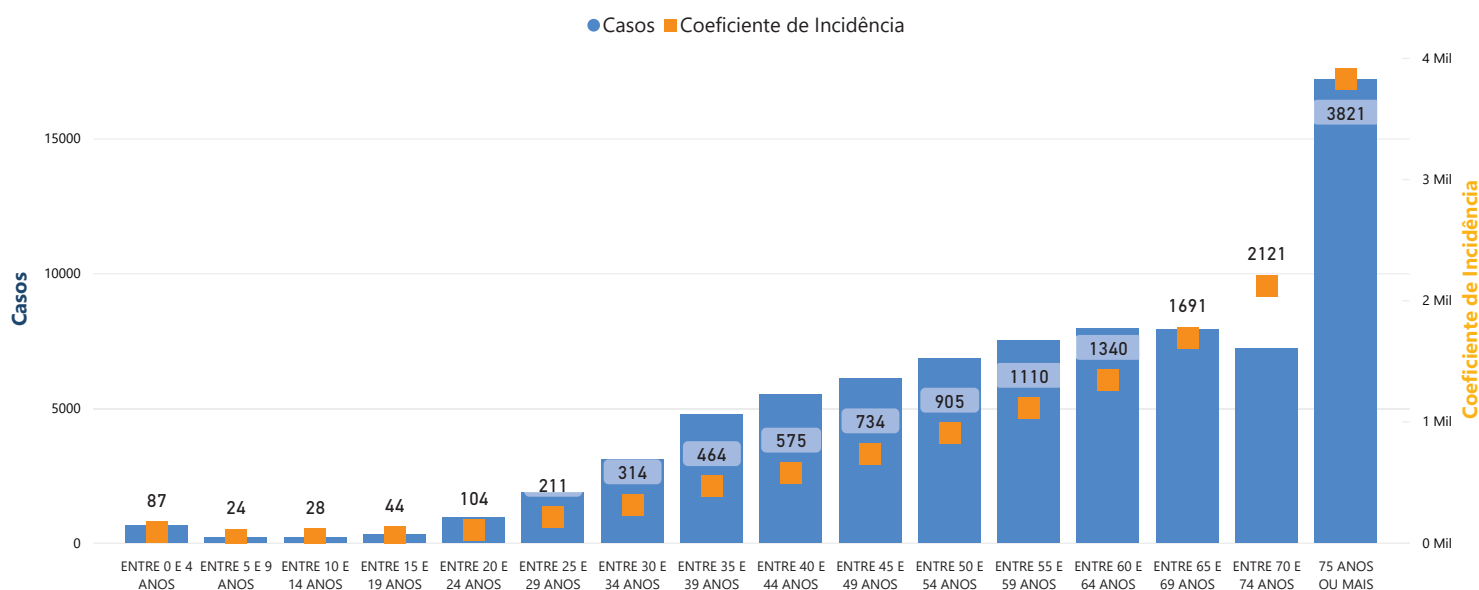
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 26/02/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 26/02/2021

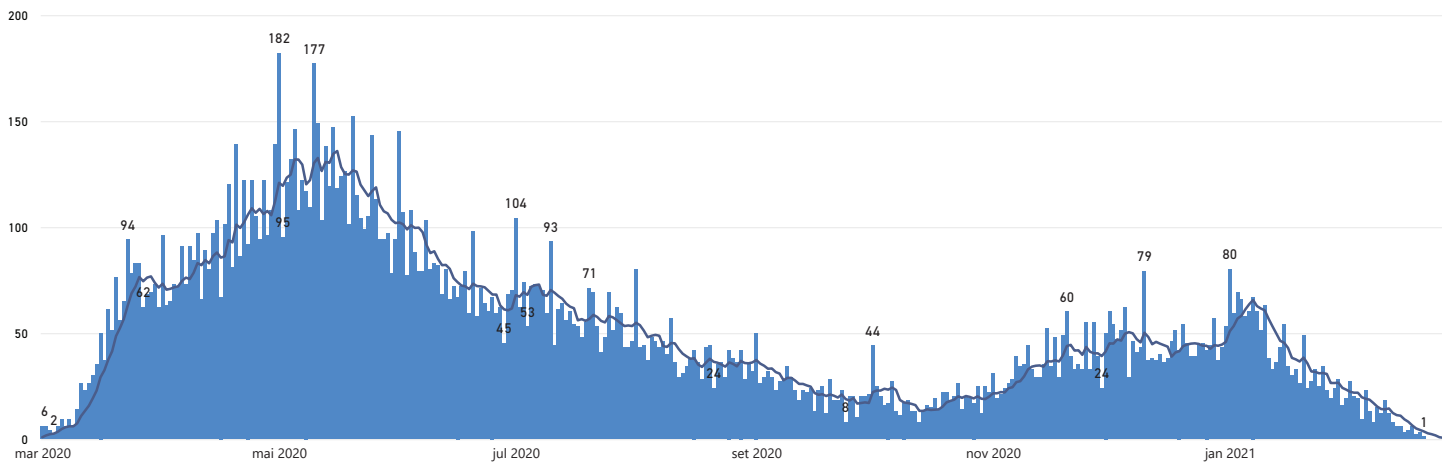


Fonte: Sivep Gripe

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.

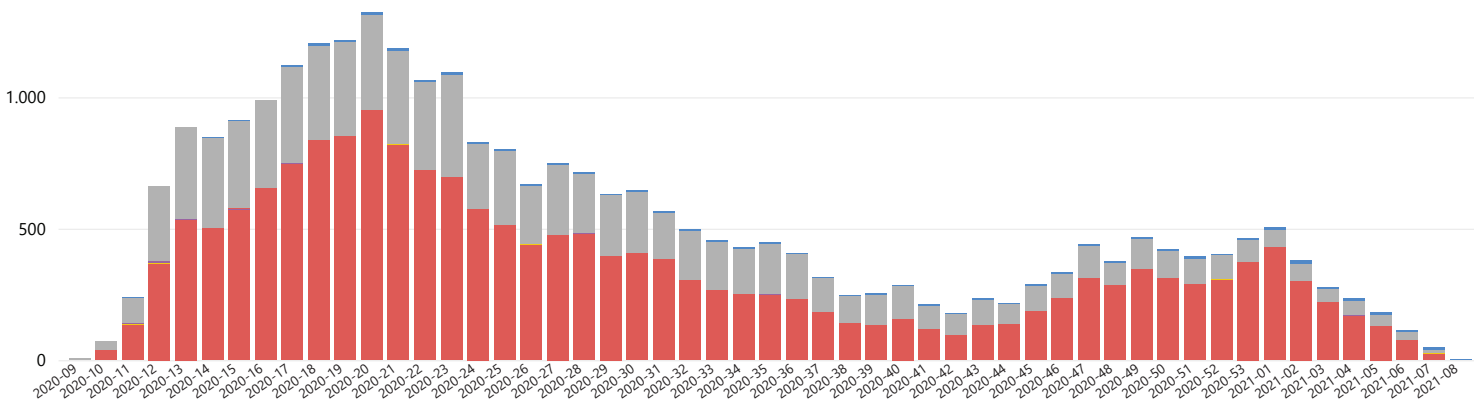
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 26/02/2021



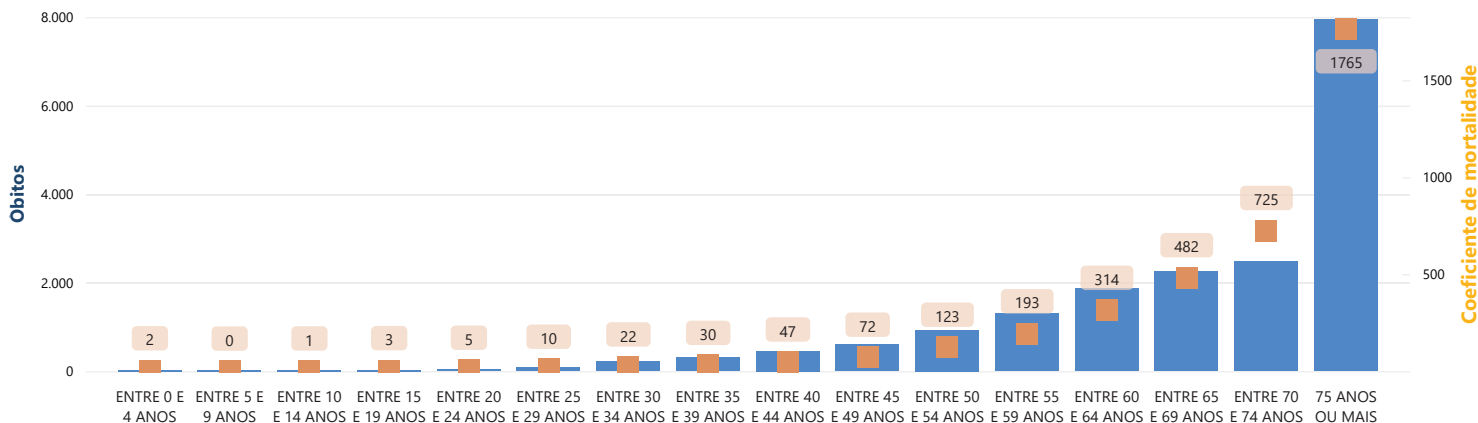
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 26/02/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 26/02/2021

● 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 |                              |        |
| 05/02 | 18.648                          | 78           | 18.890                        | 67        | 6.851                        | 25.741 |
| 06/02 | 18.650                          | 2            | 18.935                        | 45        | 6.870                        | 25.805 |
| 07/02 | 18.703                          | 53           | 18.982                        | 47        | 6.882                        | 25.864 |
| 08/02 | 18.778                          | 75           | 19.021                        | 39        | 6.900                        | 25.921 |
| 09/02 | 18.890                          | 112          | 19.059                        | 38        | 6.911                        | 25.970 |
| 10/02 | 18.941                          | 51           | 19.091                        | 32        | 6.918                        | 26.009 |
| 11/02 | 19.019                          | 78           | 19.147                        | 56        | 6.933                        | 26.080 |
| 12/02 | 19.068                          | 49           | 19.191                        | 44        | 6.951                        | 26.142 |
| 13/02 | 19.082                          | 14           | 19.232                        | 41        | 6.962                        | 26.194 |
| 14/02 | 19.129                          | 47           | 19.278                        | 46        | 6.981                        | 26.259 |
| 15/02 | 19.144                          | 15           | 19.314                        | 36        | 6.992                        | 26.306 |
| 16/02 | 19.259                          | 115          | 19.351                        | 37        | 7.002                        | 26.353 |
| 17/02 | 19.292                          | 33           | 19.385                        | 34        | 7.006                        | 26.391 |
| 18/02 | 19.345                          | 53           | 19.432                        | 47        | 7.008                        | 26.440 |
| 19/02 | 19.355                          | 10           | 19.468                        | 36        | 7.013                        | 26.481 |
| 20/02 | 19.382                          | 27           | 19.521                        | 53        | 7.020                        | 26.541 |
| 21/02 | 19.395                          | 13           | 19.567                        | 46        | 7.029                        | 26.596 |
| 22/02 | 19.456                          | 61           | 19.618                        | 51        | 7.032                        | 26.650 |
| 23/02 | 19.559                          | 103          | 19.655                        | 37        | 7.045                        | 26.700 |
| 24/02 | 19.613                          | 54           | 19.668                        | 13        | 7.046                        | 26.714 |
| 25/02 | 19.670                          | 57           | 19.670                        | 2         | 7.047                        | 26.717 |

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-GRUPE: <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 | 1.040                |                            | 1.040 |
| Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19    | 419                  |                            | 419   |
| Internados                                  | 1.142                | 161                        | 1.303 |
| Internados em UTI                           | 636                  | 87                         | 723   |
| Internados em Enfermaria                    | 506                  | 74                         | 580   |
| Leitos COVID                                | 1.624                | 225                        | 1.849 |
| Leitos UTI COVID em Operação                | 881                  | 95                         | 976   |
| Leitos Enfermaria COVID em Operação         | 743                  | 130                        | 873   |
| Taxa de Ocupação                            |                      |                            |       |
| Taxa de Ocupação de UTI                     | 72%                  | 92%                        | 74%   |
| Taxa de Ocupação de Enfermaria              | 68%                  | 57%                        | 66%   |

Dados atualizados em 26/02/2021

| Monitoramento de altas na rede municipal | Rede Hospitalar | Atenção Básica* | Total   |
|--|-----------------|-----------------|---------|
| Número acumulado de altas                | 37.299          | 854.677         | 891.976 |

Dados atualizados em 26/02/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 19/02/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

| Doses aplicadas |         |
|-----------------|---------|
| 662.774         |         |
| 1ª dose         | 2ª dose |
| 503.639         | 159.135 |

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 26/02/2021

## 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  |