

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

725.249

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	697.700	96,20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.858	2,19%
CLÍNICO	7.275	1,00%
CLÍNICO IMAGEM	3.437	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	979	0,13%
<b>Total</b>	<b>725.249</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

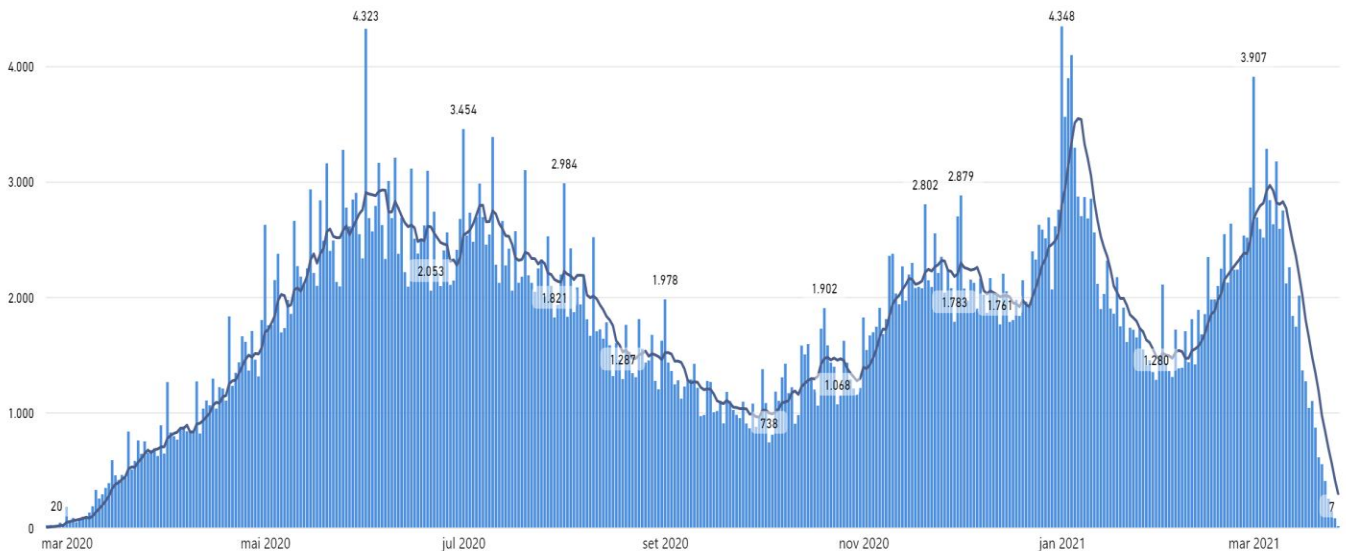
21.343

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	20.396	95,56%
CLÍNICO IMAGEM	741	3,47%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	89	0,42%
CLÍNICO	74	0,35%
SEM INFORMAÇÃO	43	0,20%
<b>Total</b>	<b>21.343</b>	<b>100,00%</b>

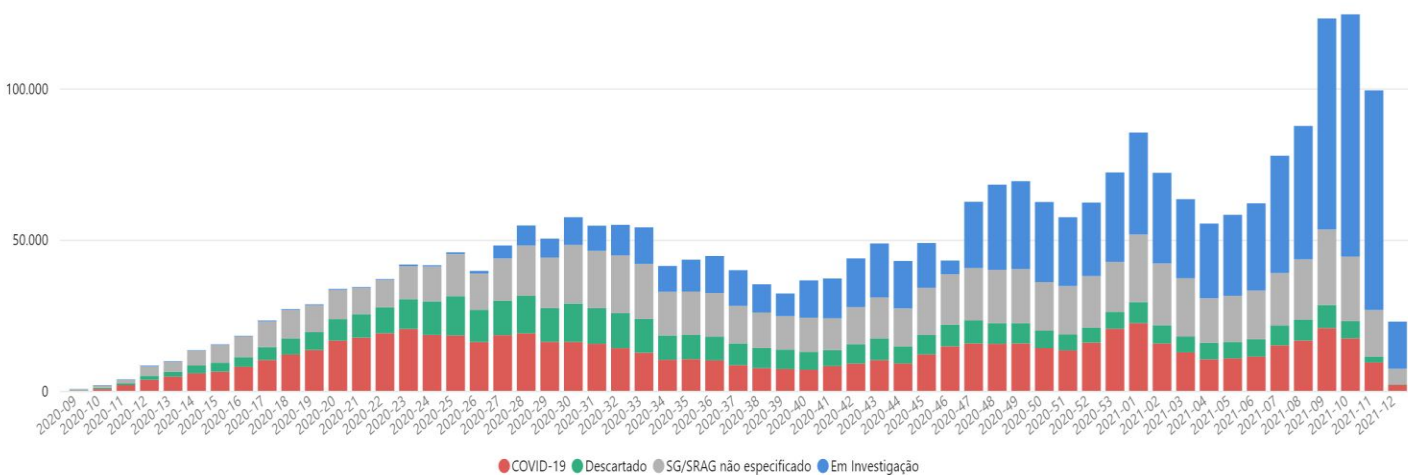
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	126.134.292	2.767.546
Brasil	12.404.414	307.112
Estado de São Paulo	2.392.374	70.696

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 27/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,27/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 27/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 27/03/2021



#### Nota:

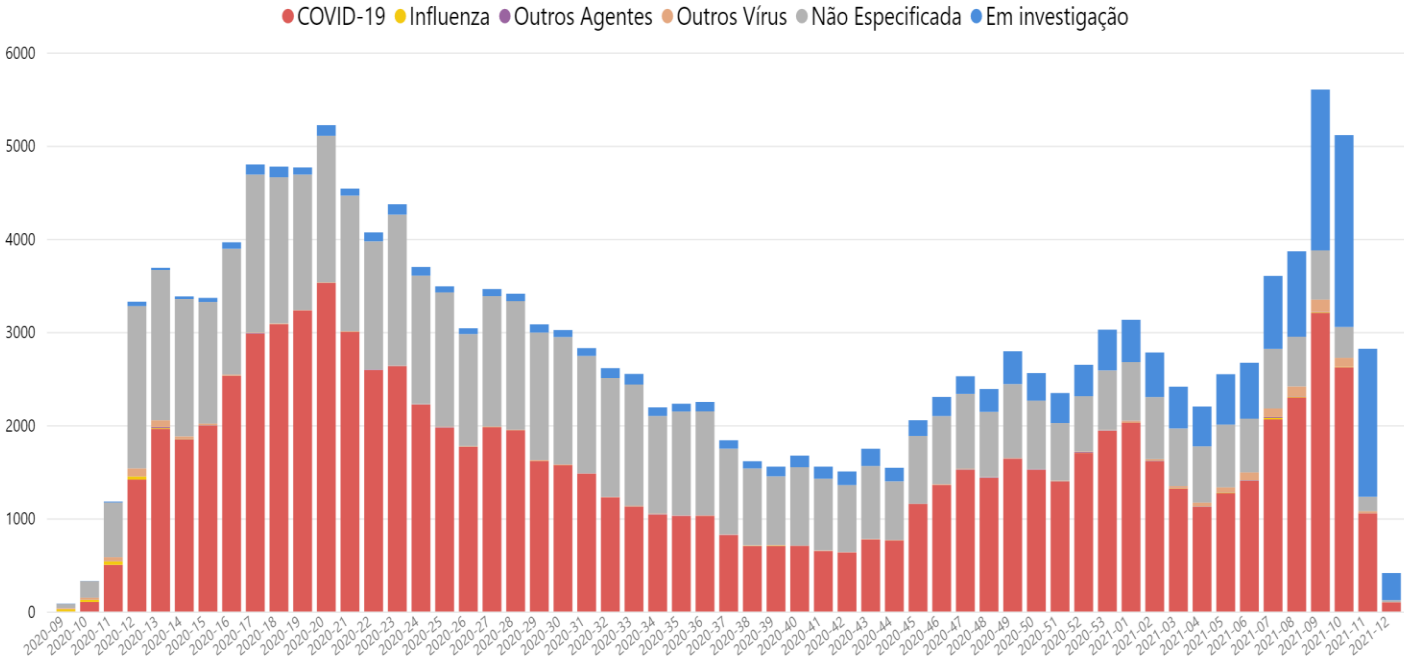
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

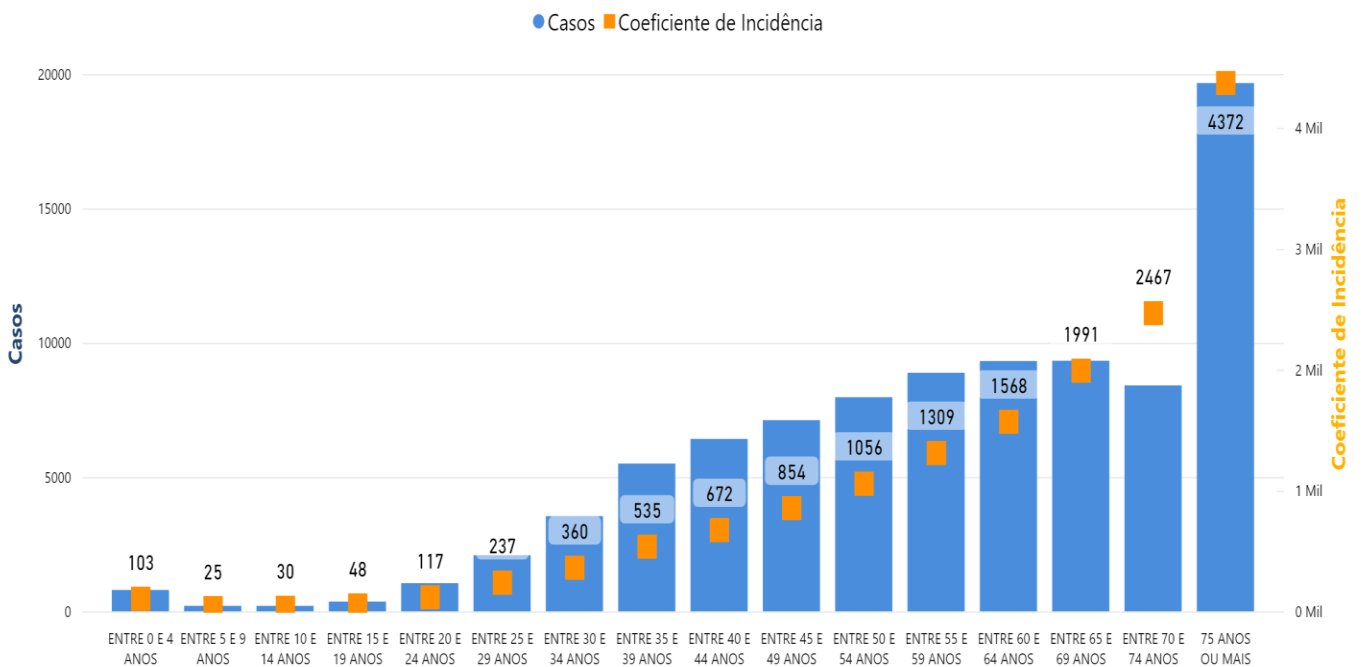
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 27/03/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 27/03/2021

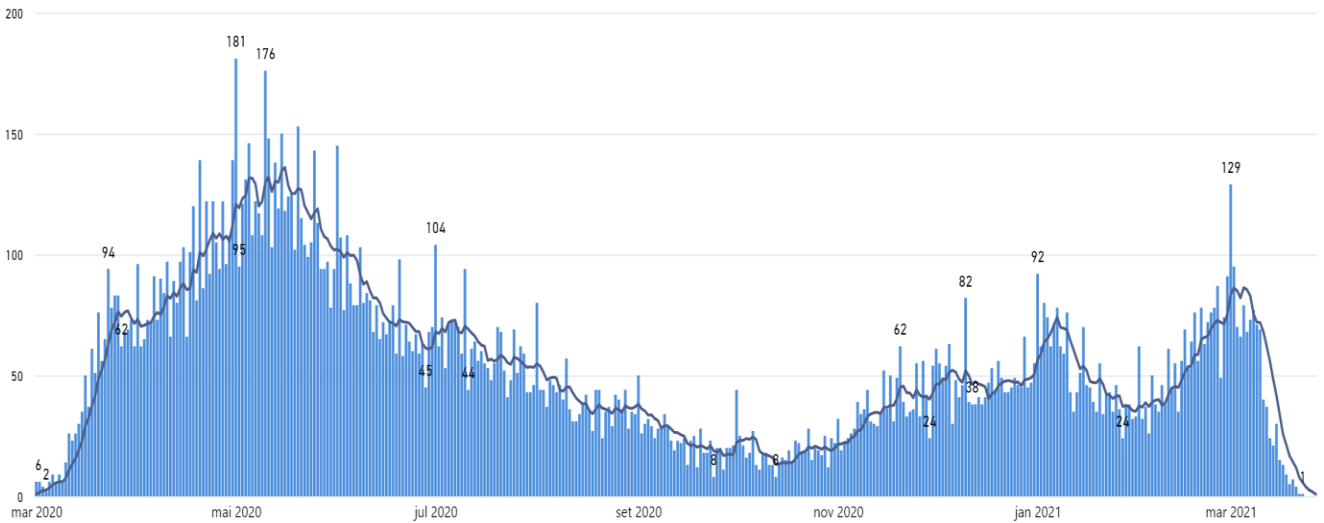


Fonte: Sivep Gripe

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.

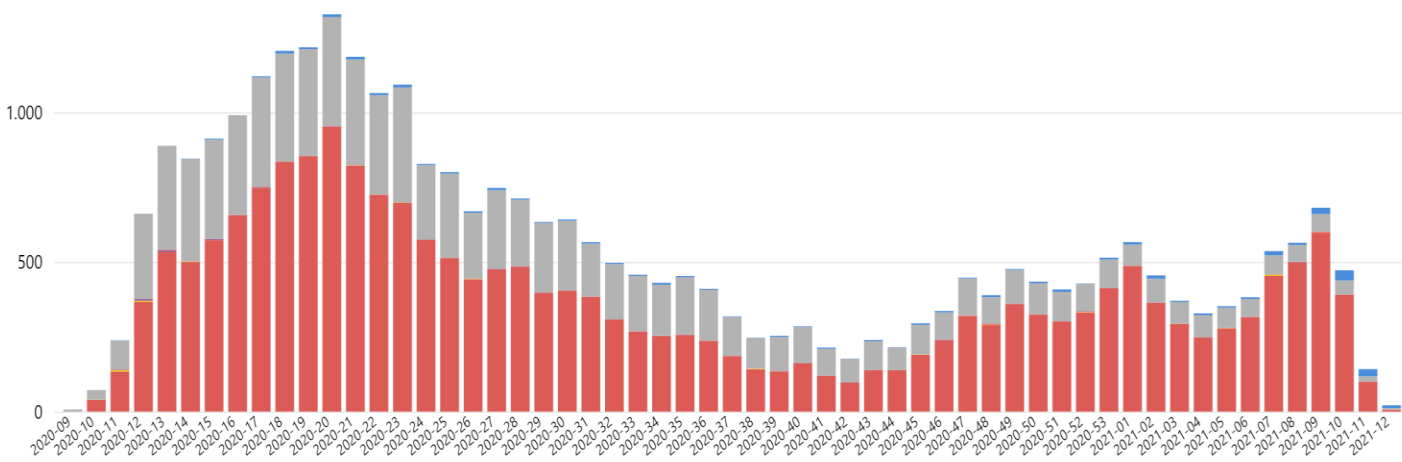
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/03/2021



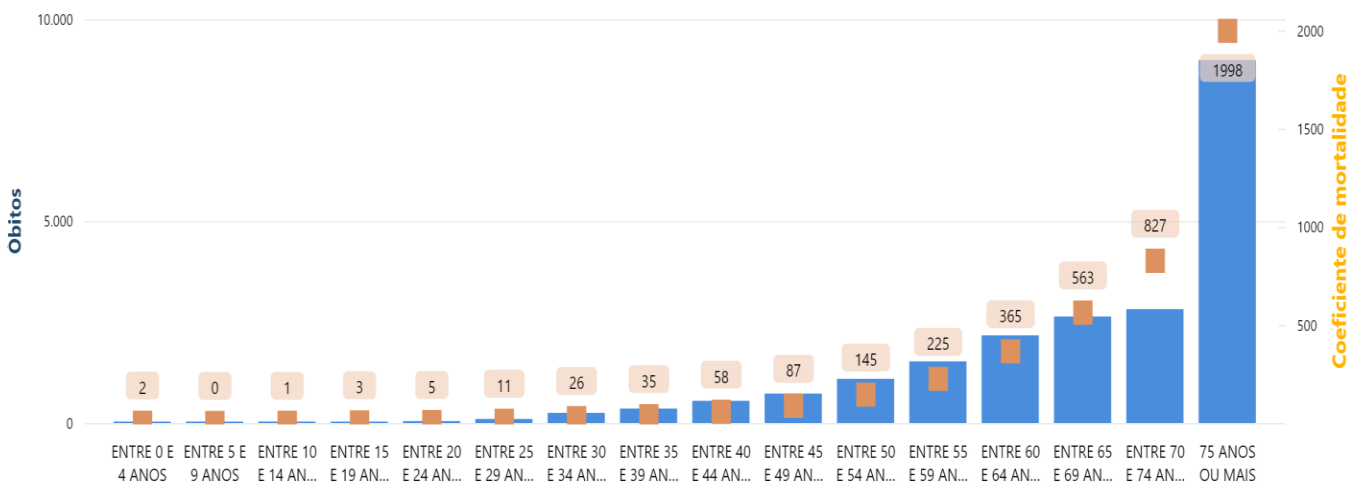
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 27/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 27/03/2021

● 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 (data do óbito)	TOTAL
	REGISTRO (data da digitação)		OCORRÊNCIA (data do óbito)			
	Total	Registro/dia	Total	Óbito/dia		
06/03	20.375	55	20.815	90	7.255	28.070
07/03	20.403	28	20.892	77	7.272	28.164
08/03	20.497	94	20.997	105	7.299	28.296
09/03	20.573	76	21.073	76	7.309	28.382
10/03	20.664	91	21.174	101	7.331	28.505
11/03	20.743	79	21.286	112	7.345	28.631
12/03	20.788	45	21.413	127	7.371	28.784
13/03	20.853	65	21.552	139	7.395	28.947
14/03	21.024	171	21.680	128	7.424	29.104
15/03	21.133	109	21.809	129	7.456	29.265
16/03	21.373	240	21.945	136	7.492	29.437
17/03	21.376	3	22.117	172	7.534	29.651
18/03	21.617	241	22.297	180	7.575	29.872
19/03	21.805	188	22.455	158	7.595	30.050
20/03	21.862	57	22.612	157	7.630	30.242
21/03	22.027	165	22.751	139	7.649	30.400
22/03	22.045	18	22.797	46	7.655	30.452
23/03	22.151	106	22.802	5	7.656	30.458
24/03	22.426	275	22.802	0	7.656	30.458
25/03	22.723	297	22.802	0	7.656	30.458
26/03	22.802	79	22.802	0	7.656	30.458

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

**Nota técnica:** Representamentos 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	680		680
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	326		326
Internados	2.095	144	2.239
Internados em UTI	1.140	81	1.221
Internados em Enfermaria	955	63	1.018
Leitos COVID	2.396	185	2.581
Leitos UTI COVID em Operação	1.290	95	1.385
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.106	90	1.196
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	88%	85%	88%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	86%	70%	85%

Dados atualizados em 27/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	41.267	973.072	1.014.339

Dados atualizados em 27/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 20/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.648.142	
1ª dose	2ª dose
1.220.449	427.693

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 27/03/2021

## 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