

Casos e óbitos

Casos Confirmados

680.326

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	654.400	96,19%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.458	2,27%
CLÍNICO	6.470	0,95%
CLÍNICO IMAGEM	3.219	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	779	0,11%
Total	680.326	100,00%

Óbitos

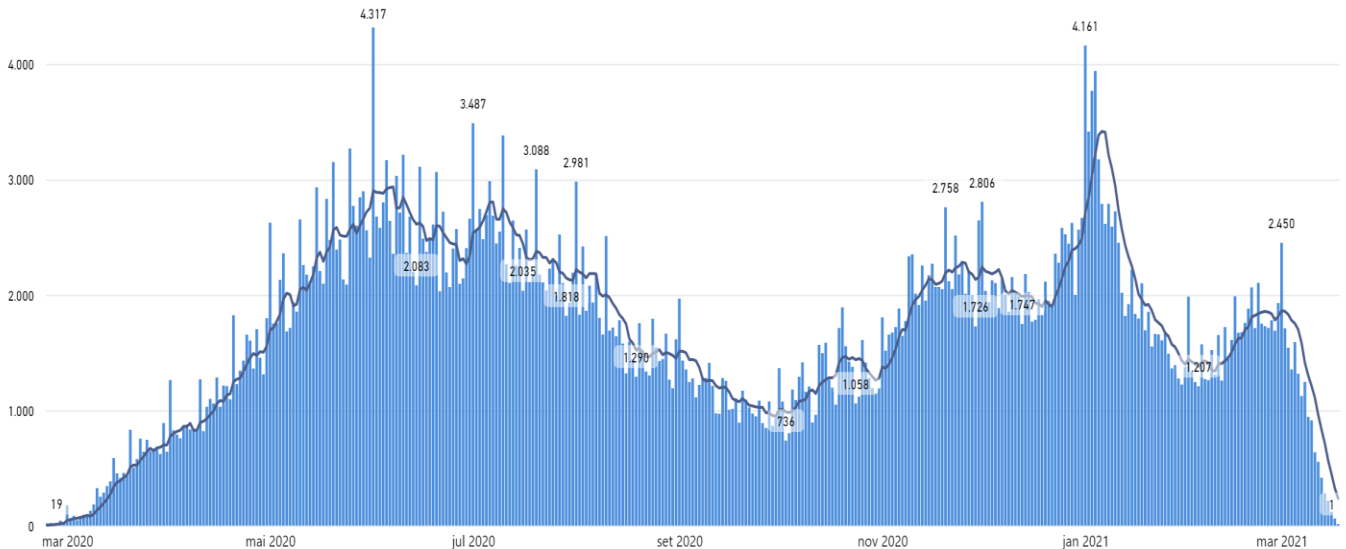
20.018

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	19.148	95,65%
CLÍNICO IMAGEM	697	3,48%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	86	0,43%
CLÍNICO	68	0,34%
SEM INFORMAÇÃO	19	0,09%
Total	20.018	100,00%

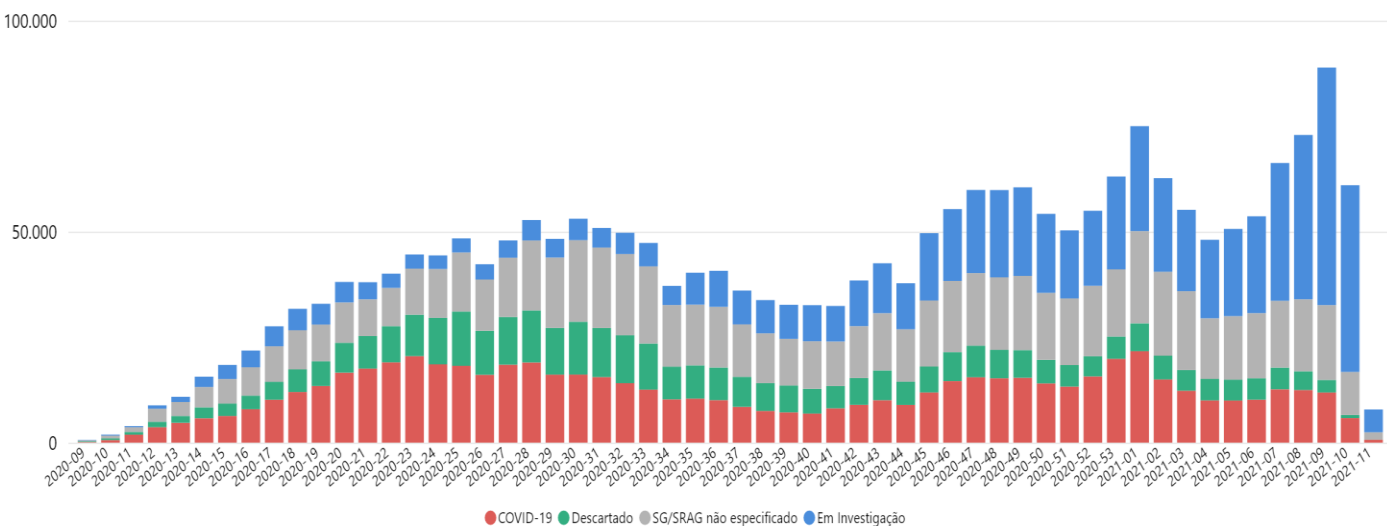
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	121.197.710	2.680.445
Brasil	11.693.838	284.775
Estado de São Paulo	2.261.360	66.178

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 18/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 18/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 18/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/03/2021



Nota:

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

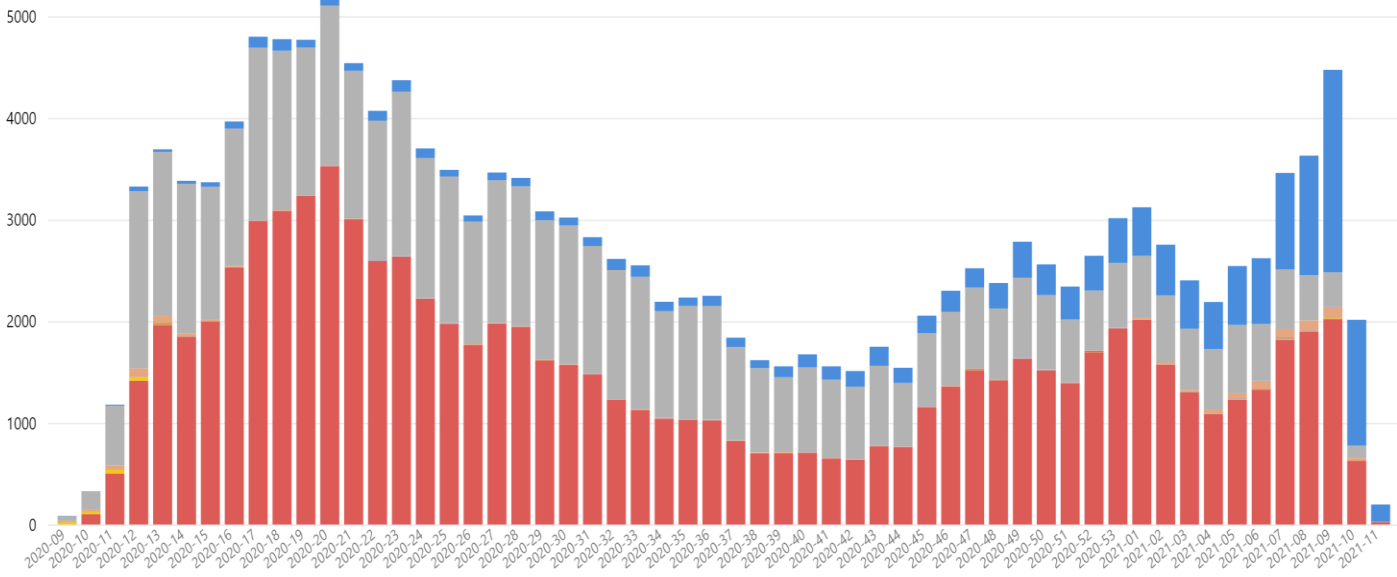
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

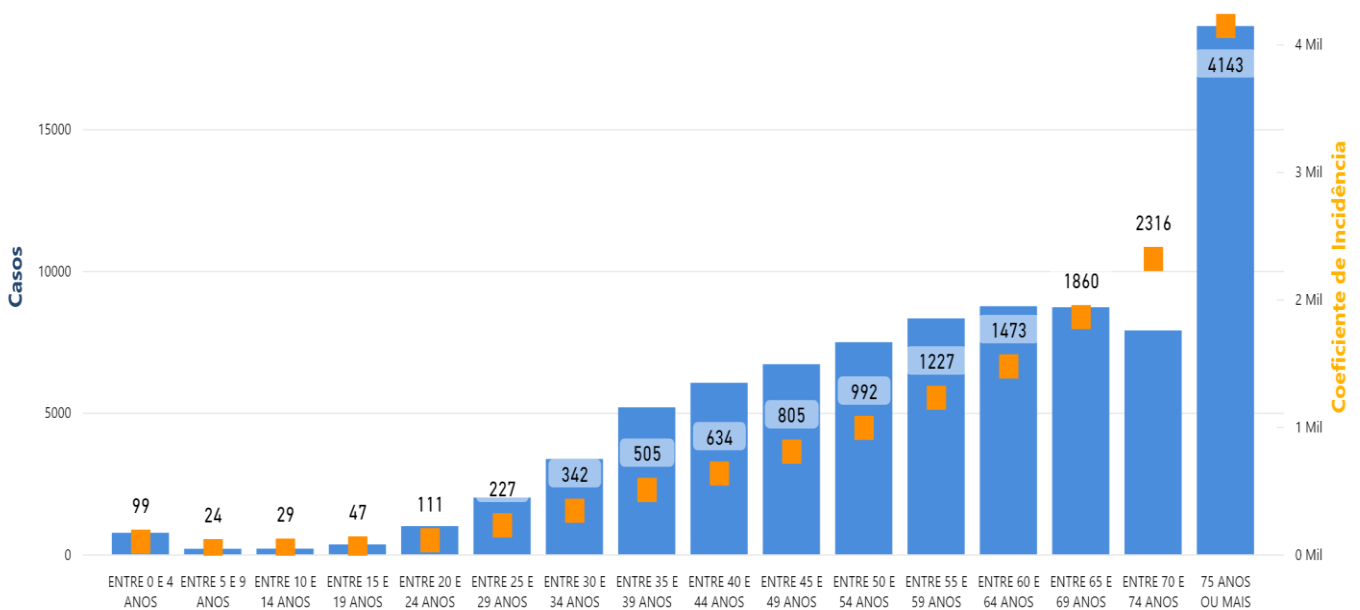
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 18/03/2021

● 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, 18/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

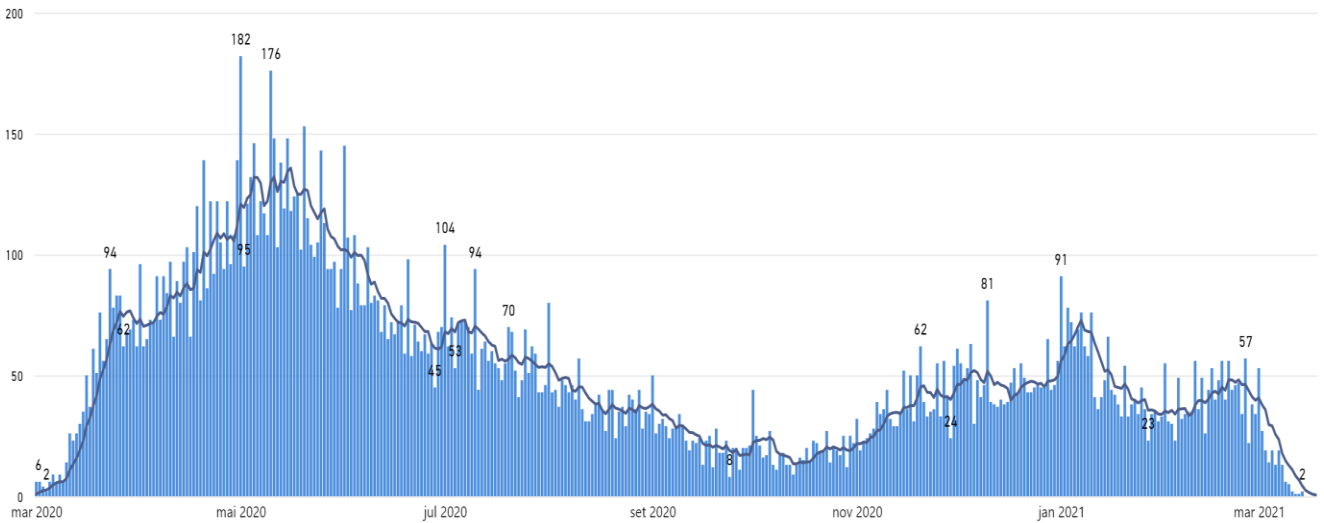


Fonte: Sivep Gripe

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.

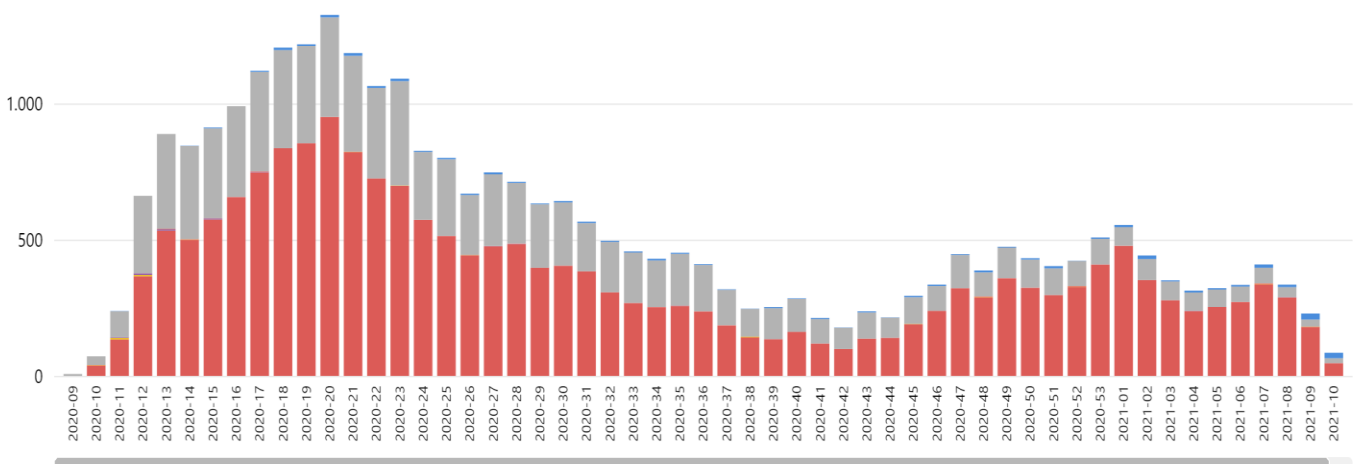
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/03/2021



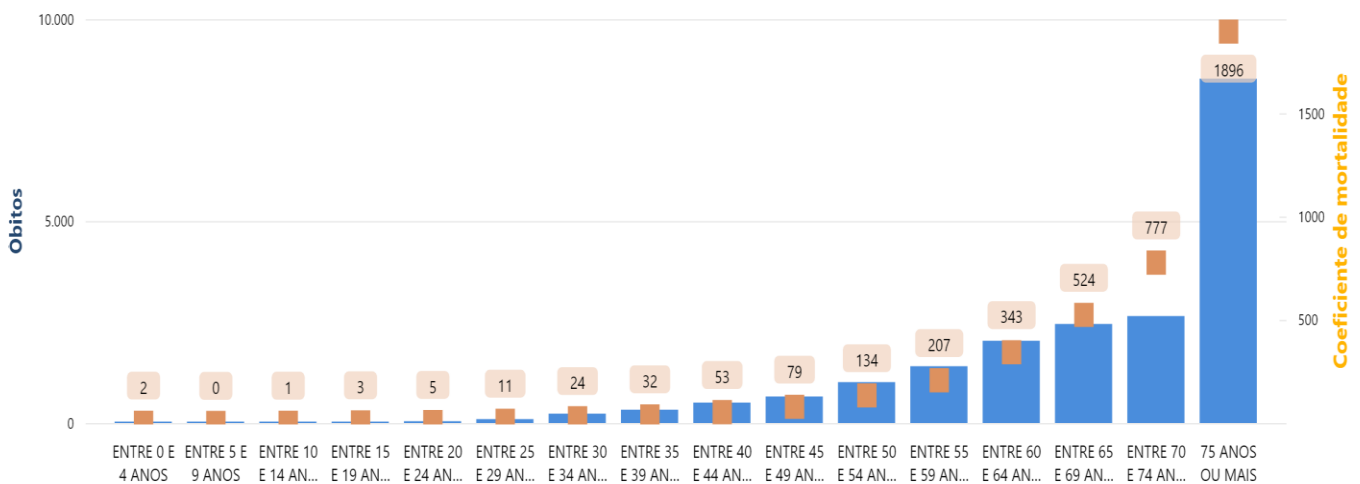
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 18/03/2021

● 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		
25/02	19.670	57	20.111	72	7.120	27.231
26/02	19.676	6	20.174	63	7.135	27.309
27/02	19.678	2	20.249	75	7.146	27.395
28/02	19.990	312	20.316	67	7.153	27.469
01/03	20.034	44	20.390	74	7.164	27.554
02/03	20.141	107	20.458	68	7.176	27.634
03/03	20.231	90	20.548	90	7.194	27.742
04/03	20.308	77	20.614	66	7.207	27.821
05/03	20.320	12	20.705	91	7.226	27.931
06/03	20.375	55	20.795	90	7.249	28.044
07/03	20.403	28	20.869	74	7.265	28.134
08/03	20.497	94	20.973	104	7.292	28.265
09/03	20.573	76	21.045	72	7.301	28.346
10/03	20.664	91	21.128	83	7.322	28.450
11/03	20.743	79	21.215	87	7.332	28.547
12/03	20.788	45	21.259	44	7.336	28.595
13/03	20.853	65	21.294	35	7.340	28.634
14/03	21.024	171	21.367	73	7.345	28.712
15/03	21.133	109	21.371	4	7.345	28.716
16/03	21.373	240	21.373	2	7.346	28.719
17/03	21.376	3	21.376	3	7.346	28.722

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

Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
▲ Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	980		980
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	556		556
Internados	1.952	148	2.100
Internados em UTI	1.051	82	1.133
Internados em Enfermaria	901	66	967
Leitos COVID	2.279	225	2.504
Leitos UTI COVID em Operação	1.196	95	1.291
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.083	130	1.213
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	88%	86%	88%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	83%	51%	80%

Dados atualizados em 18/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	39.856	875.418	915.274

Dados atualizados em 18/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.249.982	
1ª dose	2ª dose
920.069	329.913

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2021

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

Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais afastados	1.801
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	472
Profissionais afastados com síndrome gripal	1.258
Óbitos*	71

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 17/03/2020

*Óbitos acumulados