



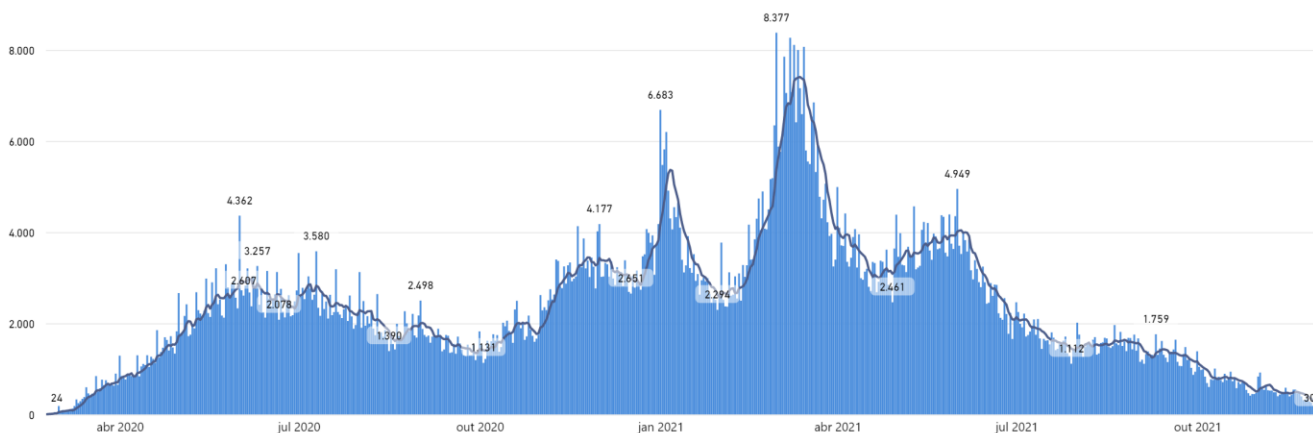
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.552.500			39.258		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.659	76,89%	LABORATORIAL	36.863	93,90%
CLÍNICO	326.789	21,05%	CLÍNICO-IMAGEM	1.889	4,81%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.613	1,52%	CLÍNICO	286	0,73%
CLÍNICO-IMAGEM	7.890	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	161	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	549	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
<b>Total</b>	<b>1.552.500</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>39.258</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	263.510.704	5.224.655
Brasil	22.105.872	614.964
Estado de São Paulo	4.441.578	154.213

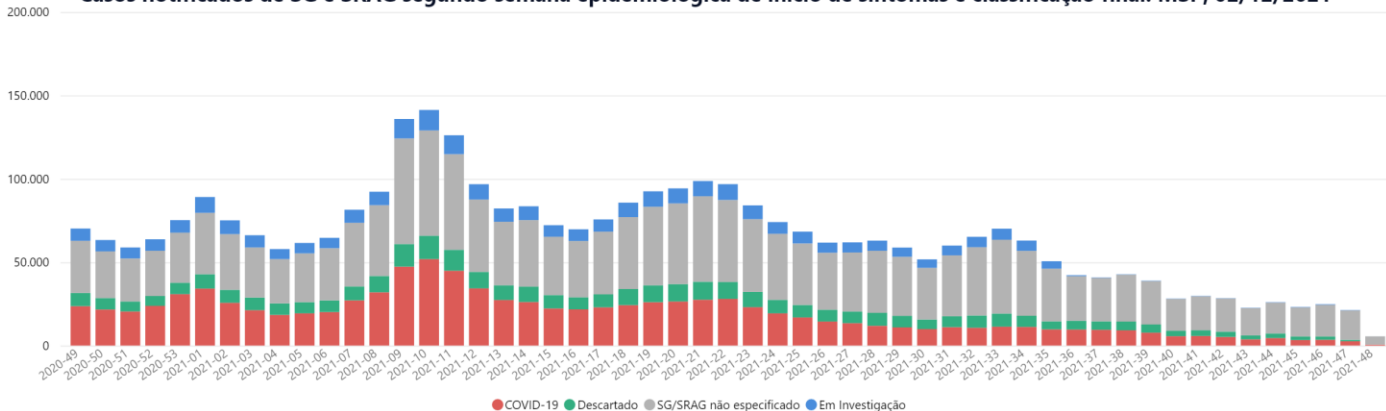
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,02/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/12/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/12/2021



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 02/12/2021



**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.

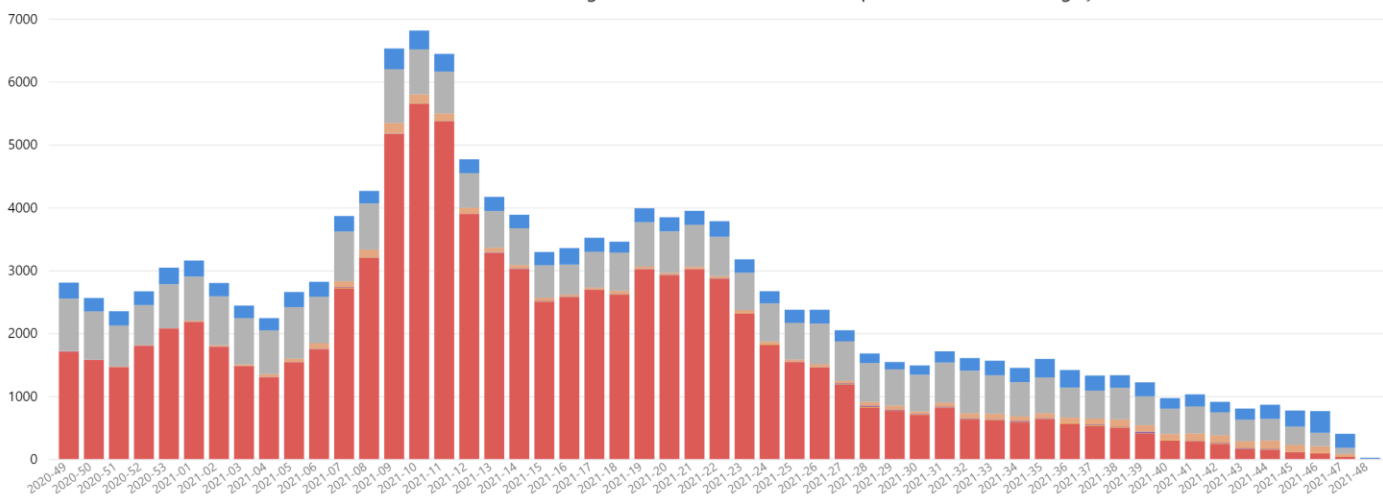
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

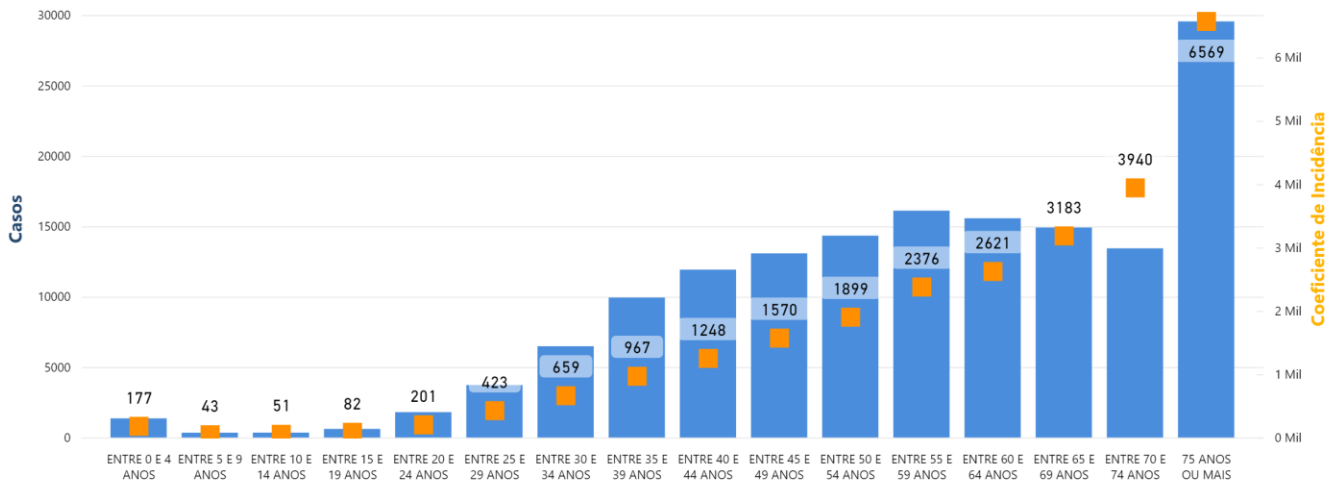
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/12/2021

● 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, 02/12/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

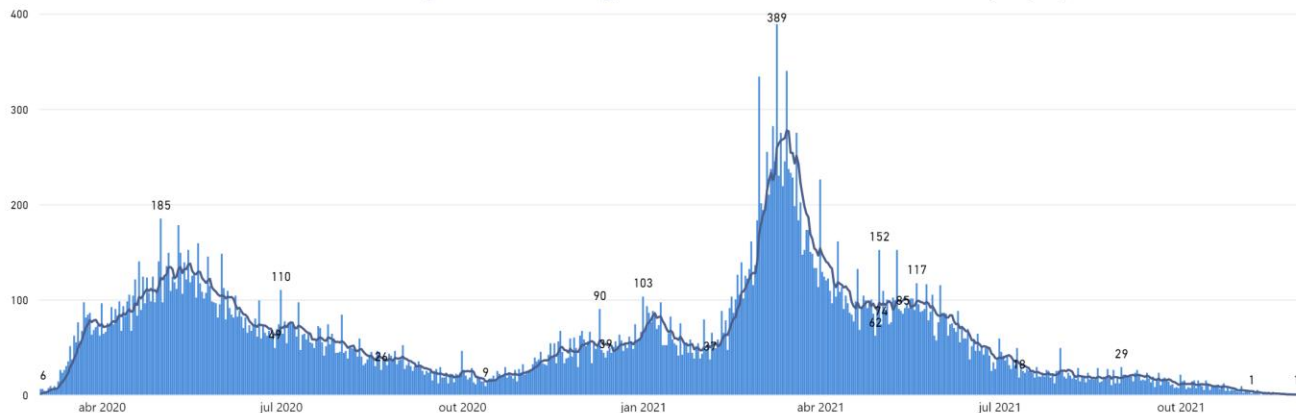


Fonte: Sivep Gripe

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.

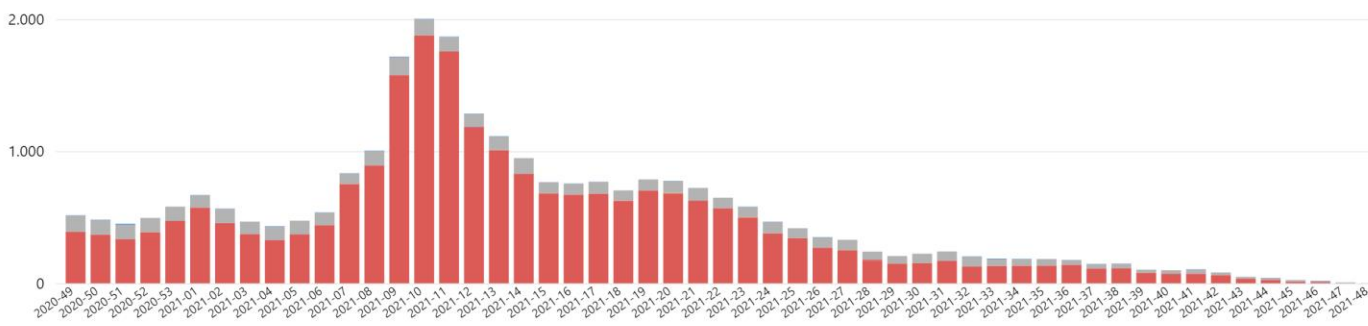
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/12/2021



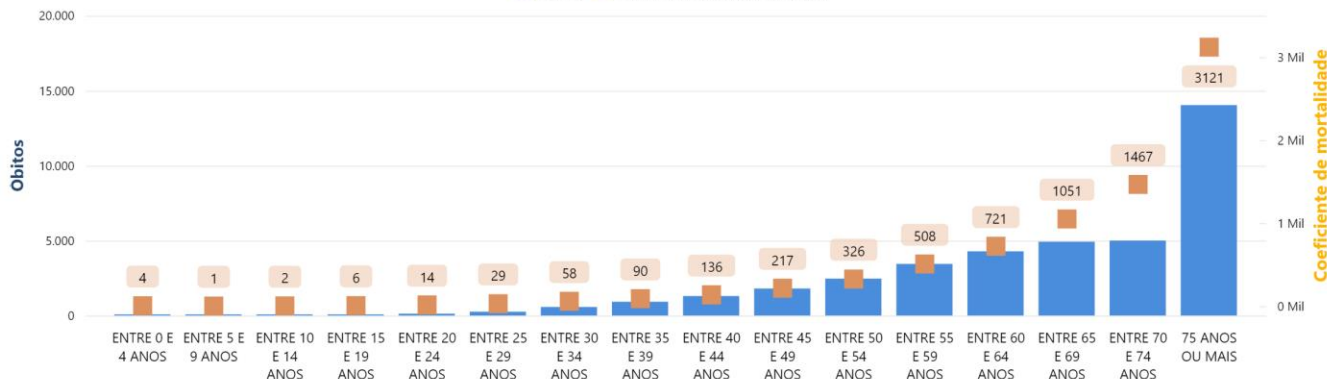
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/12/2021

● 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.

## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
▲ PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	326		326
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	138		138
INTERNADOS	266		266
INTERNADOS EM UTI	121		121
INTERNADOS EM ENFERMARIA	145		145
LEITOS COVID	963		963
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	456		456
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	507		507
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	27%	0%	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	29%	0%	29%

Dados atualizados em 02/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.796	1.930.262	1.995.058

Dados atualizados em 02/12/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 30/11/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

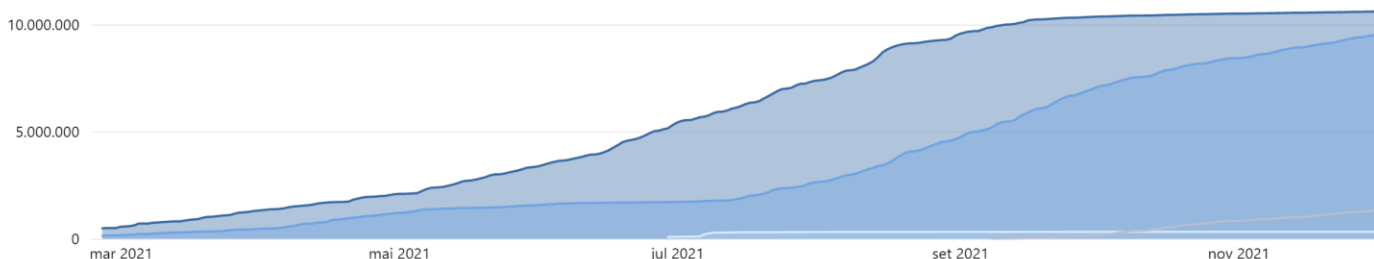
21.880.449

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL
10.612.727	9.561.014	328.948	1.377.760

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/12/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 02/12/2021

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE ÚNICA ● DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/12/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 02/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)
18 a 19a	309.447	339.413	274.122	1.852	1.863	110,28%	89,18%	0,60%
20 a 24a	874.734	982.544	818.783	6.263	20.073	113,04%	94,32%	2,29%
25 a 29a	888.439	1.012.235	888.664	6.426	36.530	114,66%	100,75%	4,11%
30 a 34a	960.036	1.040.797	953.760	10.908	46.700	109,55%	100,48%	4,86%
35 a 39a	1.015.209	1.039.078	955.161	54.027	59.714	107,67%	99,41%	5,88%
40 a 44a	965.481	895.447	846.373	128.781	68.089	106,08%	101,00%	7,05%
45 a 49a	852.399	817.712	790.208	91.510	62.294	106,67%	103,44%	7,31%
50 a 54a	765.388	800.681	764.079	15.522	56.935	106,64%	101,86%	7,44%
55 a 59a	687.503	730.823	705.840	9.569	56.213	107,69%	104,06%	8,18%
60 a 64a	603.664	627.145	610.034	2.105	74.155	104,24%	101,40%	12,28%
65 a 69a	484.074	499.973	505.990	1.066	175.768	103,50%	104,75%	36,31%
70 a 74a	355.650	361.284	356.776	440	292.978	101,71%	100,44%	82,38%
75 a 79a	200.348	245.924	238.359	251	193.786	122,87%	119,10%	96,72%
80 a 84a	139.806	162.131	155.493	122	113.058	116,06%	111,31%	80,87%
85 a 89a	76.849	93.232	93.740	56	76.029	121,39%	122,05%	98,93%
90 ou mais	51.200	55.652	54.002	50	43.575	108,79%	105,57%	85,11%
Total	9.230.227	9.704.071	9.011.384	328.948	1.377.760	108,70%	101,19%	14,93%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/12/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 9.230.227. Projeção da população acima de 18 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 02/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12a	138.031	162.879	69.515	118,00%	50,36%
13a	137.598	143.560	82.234	104,33%	59,76%
14a	139.447	143.773	83.074	103,10%	59,57%
15a	141.018	151.642	100.016	107,53%	70,92%
16a	142.393	152.572	106.980	107,15%	75,13%
17a	145.586	154.230	107.811	105,94%	74,05%
Total	844.073	908.656	549.630	107,65%	65,12%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/12/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

## 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
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

### 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	750
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	104
Profissionais afastados com síndrome gripal	541
Óbitos*	105

**Fonte:** Registros administrativos SMS. Última atualização: 24/11/2021.

\*Óbitos acumulados