

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.557.436

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.195.892	76,79%
CLÍNICO	329.423	21,15%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.647	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.931	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	543	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.557.436</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

39.367

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.964	93,90%
CLÍNICO-IMAGEM	1.899	4,82%
CLÍNICO	285	0,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>39.367</b>	<b>100,00%</b>

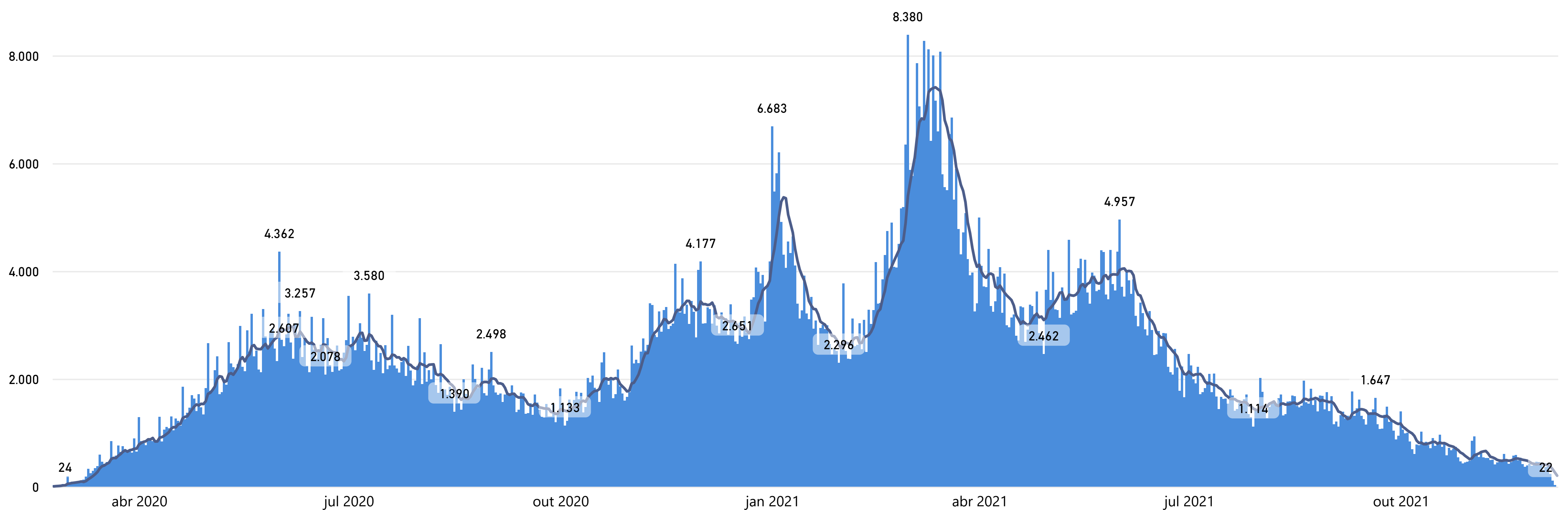
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	267.156.259	5.271.226
Brasil	22.157.726	616.018
Estado de São Paulo	4.447.229	154.571

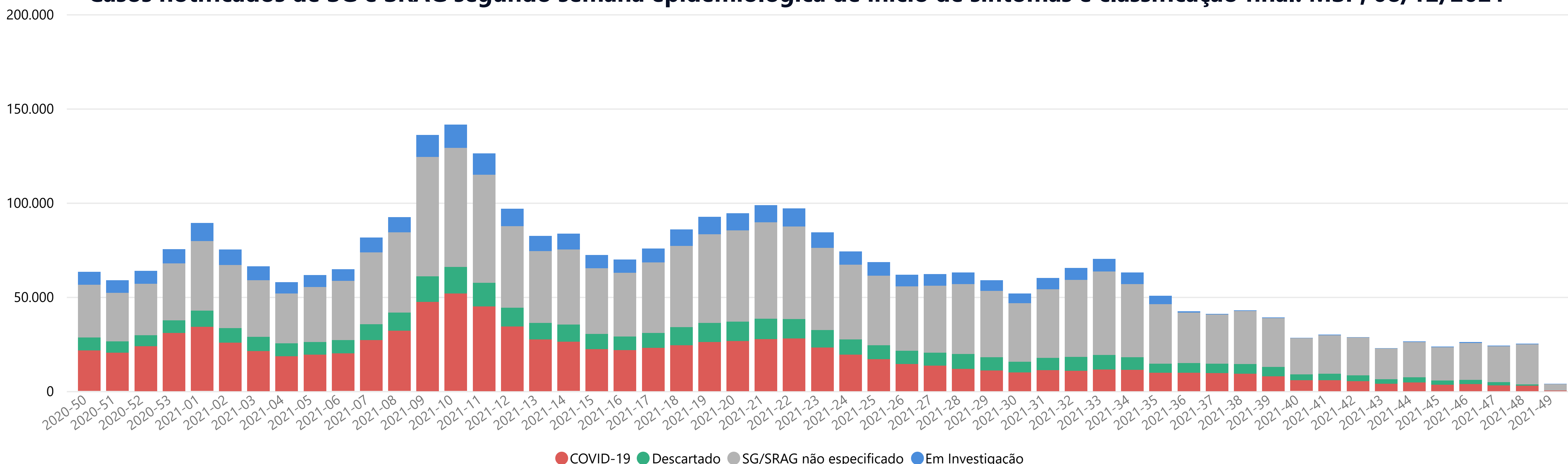
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 08/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,08/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 08/12/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 08/12/2021



**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, 08/12/2021



**Nota:**

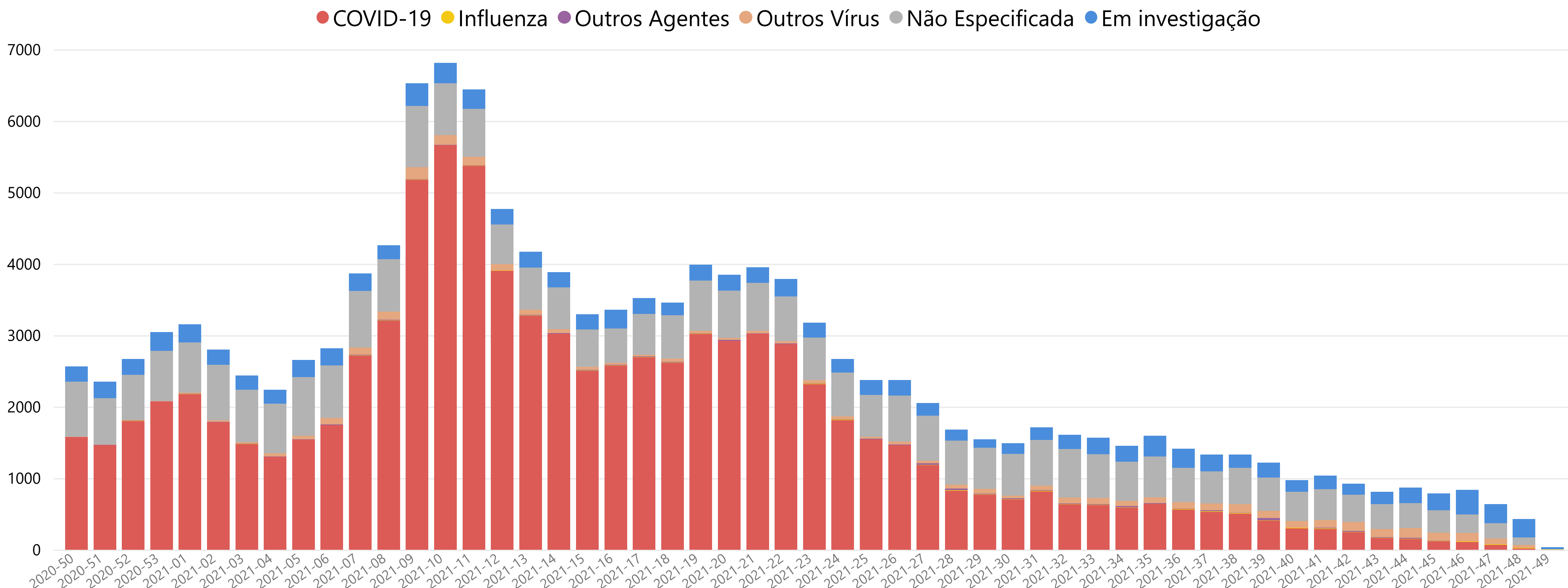
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

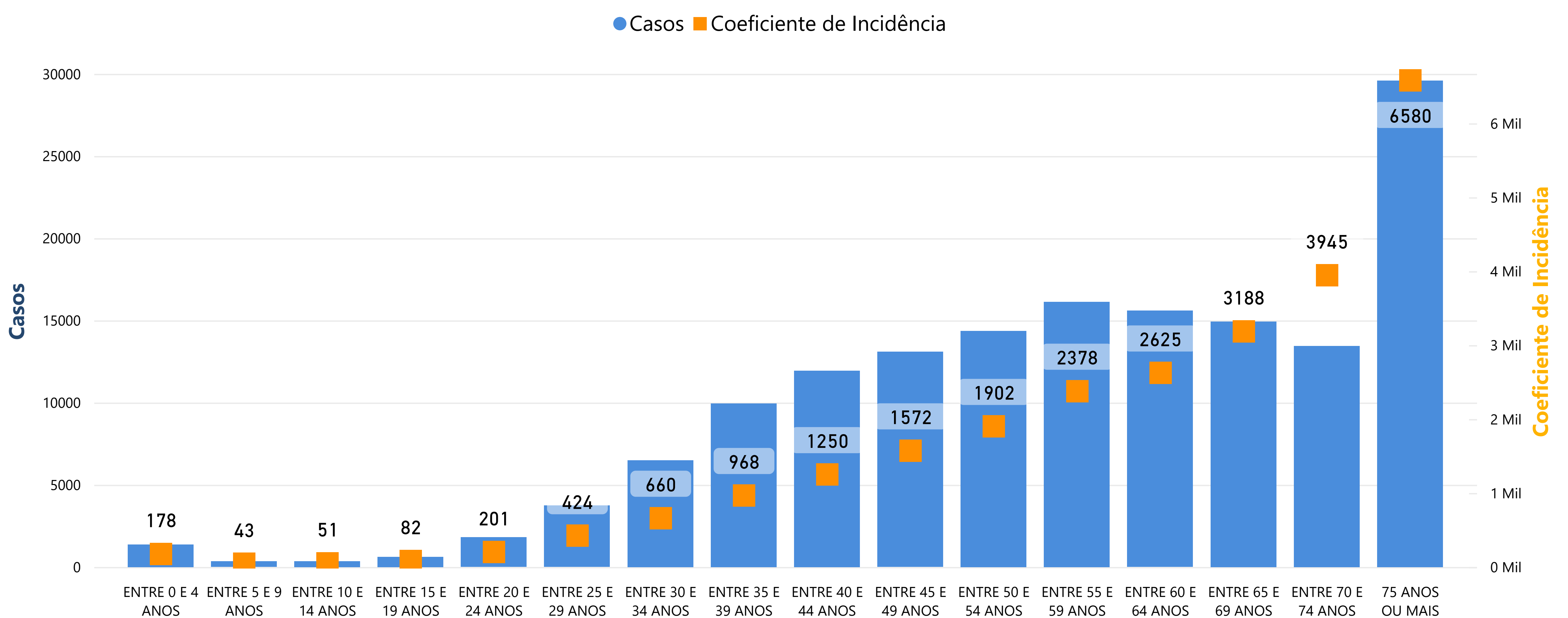
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 08/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 08/12/2021



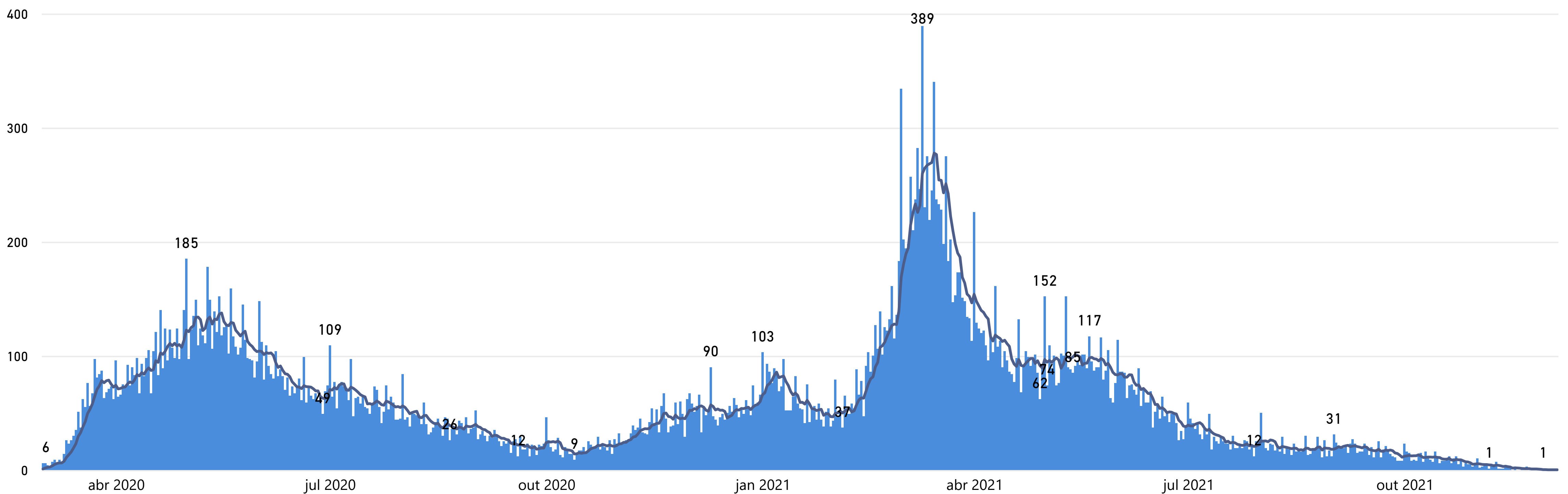
Fonte: Sivep Gripe

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.



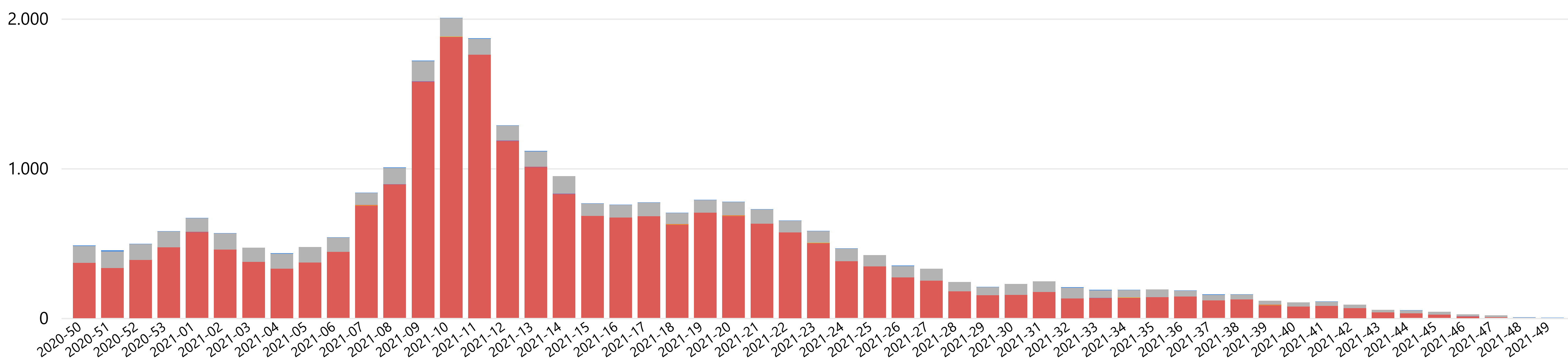
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 08/12/2021



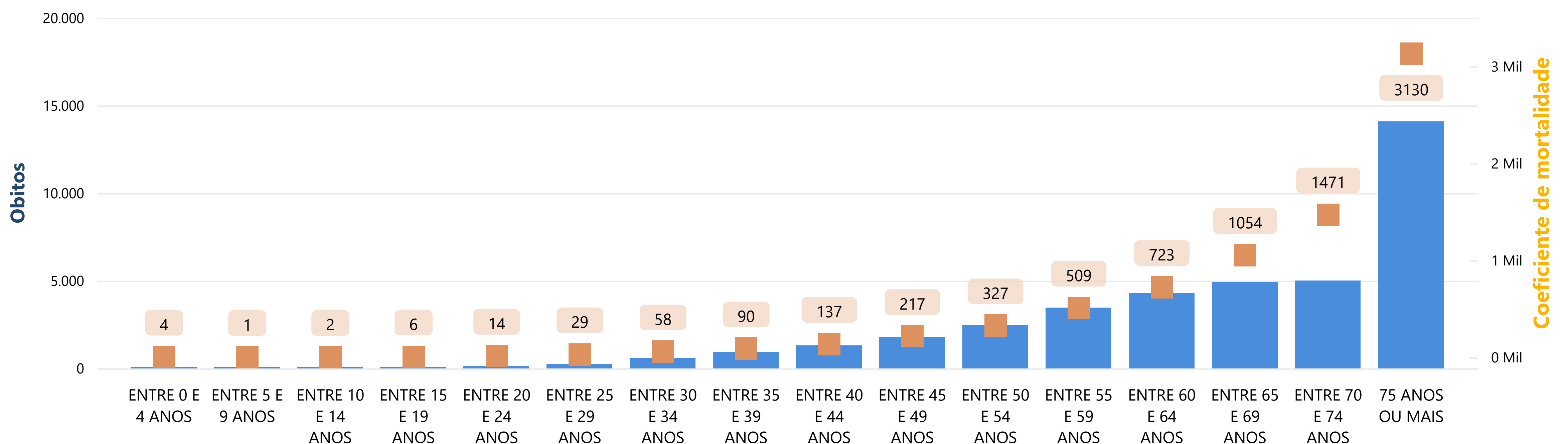
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 08/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 08/12/2021

● 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	442		442
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	133		133
INTERNADOS	278		278
INTERNADOS EM UTI	113		113
INTERNADOS EM ENFERMARIA	165		165
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	25%	0%	25%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	33%	0%	33%

Dados atualizados em 08/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.926	1.936.274	2.001.200

Dados atualizados em 08/12/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/06/2021



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

08/12/2021

Nº622



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

22.497.852

PRIMEIRA DOSE

10.632.215

SEGUNDA DOSE

9.698.452

DOSE ÚNICA

329.745

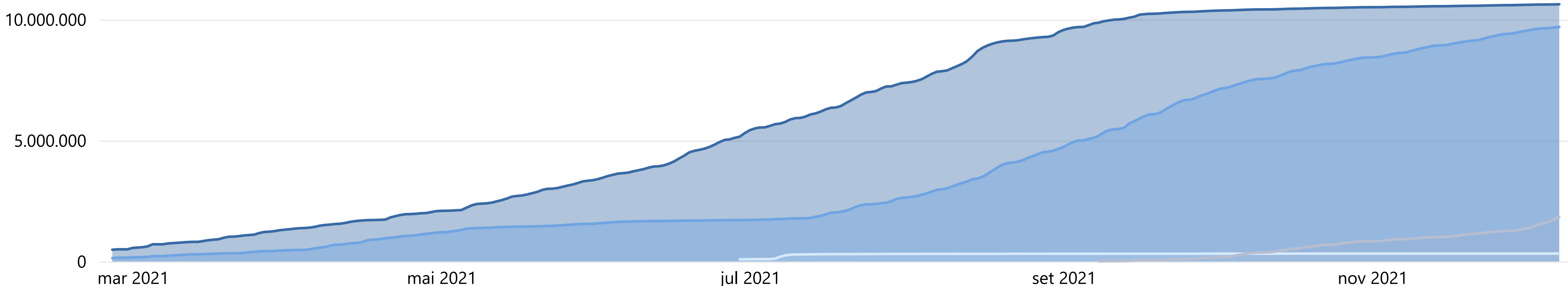
DOSE ADICIONAL

1.837.440

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 08/12/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 08/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 08/12/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 08/12/2021 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	340.357	281.703	1.860	2.802	110,59%	91,64%	0,91%
20 a 24a	874.734	984.817	835.724	6.297	24.577	113,30%	96,26%	2,81%
25 a 29a	888.439	1.014.200	898.883	6.503	42.949	114,89%	101,91%	4,83%
30 a 34a	960.036	1.042.301	961.118	10.992	55.689	109,71%	101,26%	5,80%
35 a 39a	1.015.209	1.040.339	961.032	54.191	76.410	107,81%	100,00%	7,53%
40 a 44a	965.481	896.519	850.610	128.961	96.861	106,21%	101,46%	10,03%
45 a 49a	852.399	818.523	793.186	91.648	100.369	106,78%	103,81%	11,77%
50 a 54a	765.388	801.312	766.171	15.560	112.908	106,73%	102,14%	14,75%
55 a 59a	687.503	731.358	707.497	9.597	108.363	107,77%	104,30%	15,76%
60 a 64a	603.664	627.724	611.806	2.123	201.675	104,34%	101,70%	33,41%
65 a 69a	484.074	500.302	507.023	1.076	266.226	103,57%	104,96%	55,00%
70 a 74a	355.650	361.406	357.042	447	301.068	101,74%	100,52%	84,65%
75 a 79a	200.348	246.016	238.582	258	201.844	122,92%	119,21%	100,75%
80 a 84a	139.806	162.259	155.848	125	122.796	116,15%	111,56%	87,83%
85 a 89a	76.849	93.263	93.820	56	78.431	121,43%	122,16%	102,06%
90 ou mais	51.200	55.679	54.071	51	44.472	108,85%	105,71%	86,86%
Total	9.230.227	9.716.375	9.074.116	329.745	1.837.440	108,84%	101,88%	19,91%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 08/12/2021 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, 08/12/2021 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	166.035	84.526	120,29%	61,24%
13a	137.598	144.611	98.456	105,10%	71,55%
14a	139.447	144.734	98.411	103,79%	70,57%
15a	141.018	152.344	110.866	108,03%	78,62%
16a	142.393	153.240	115.757	107,62%	81,29%
17a	145.586	154.876	116.320	106,38%	79,90%
Total	844.073	915.840	624.336	108,50%	73,97%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 08/12/2021 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