

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.472

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.274	77,56%
CLÍNICO	313.897	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.039	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.720	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	542	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.538.472</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

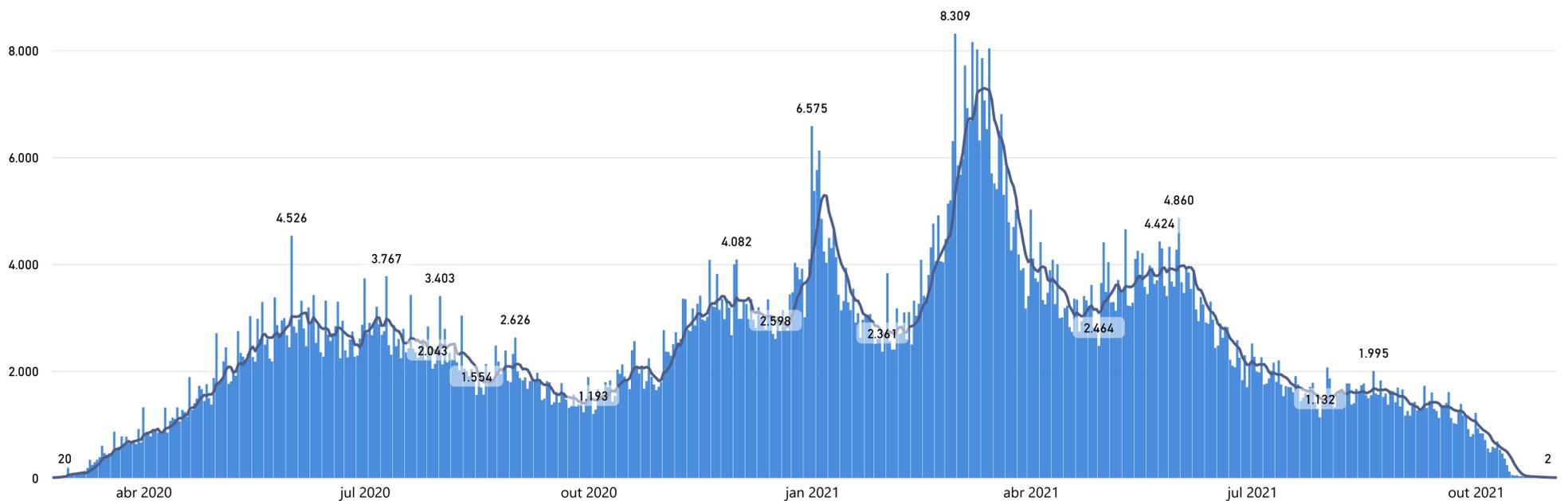
38.810

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.488	94,02%
CLÍNICO-IMAGEM	1.845	4,75%
CLÍNICO	261	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.810</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	248.619.512	5.029.546
Brasil	21.849.137	608.671
Estado de São Paulo	4.410.875	152.337

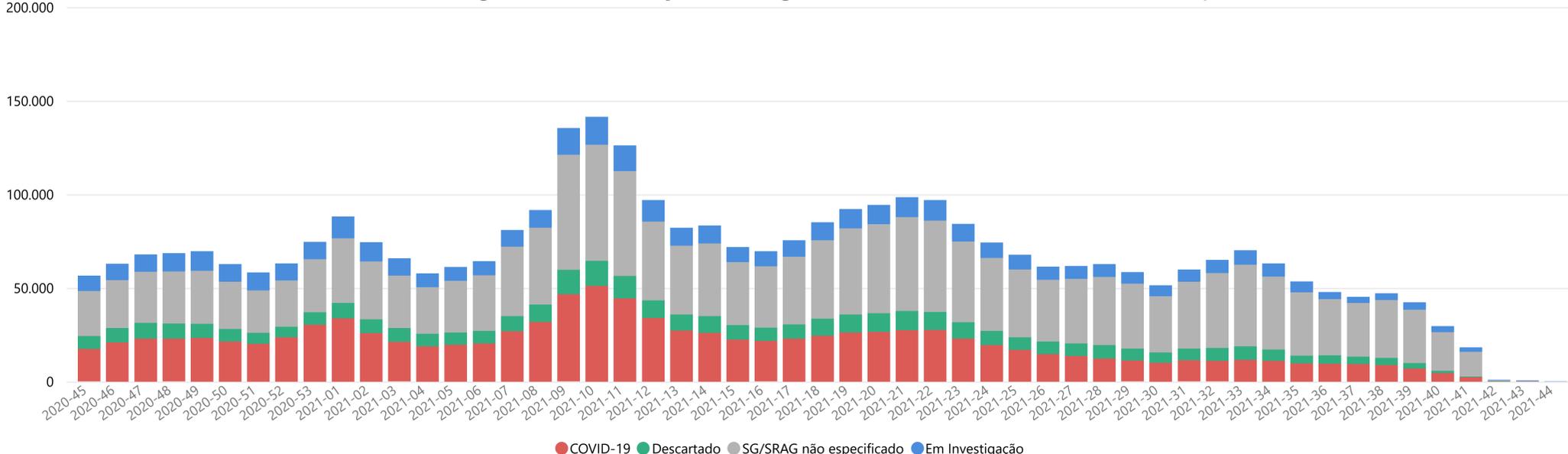
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,05/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/11/2021



**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. Gripal, 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. Gripal 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, 05/11/2021



**Nota:**

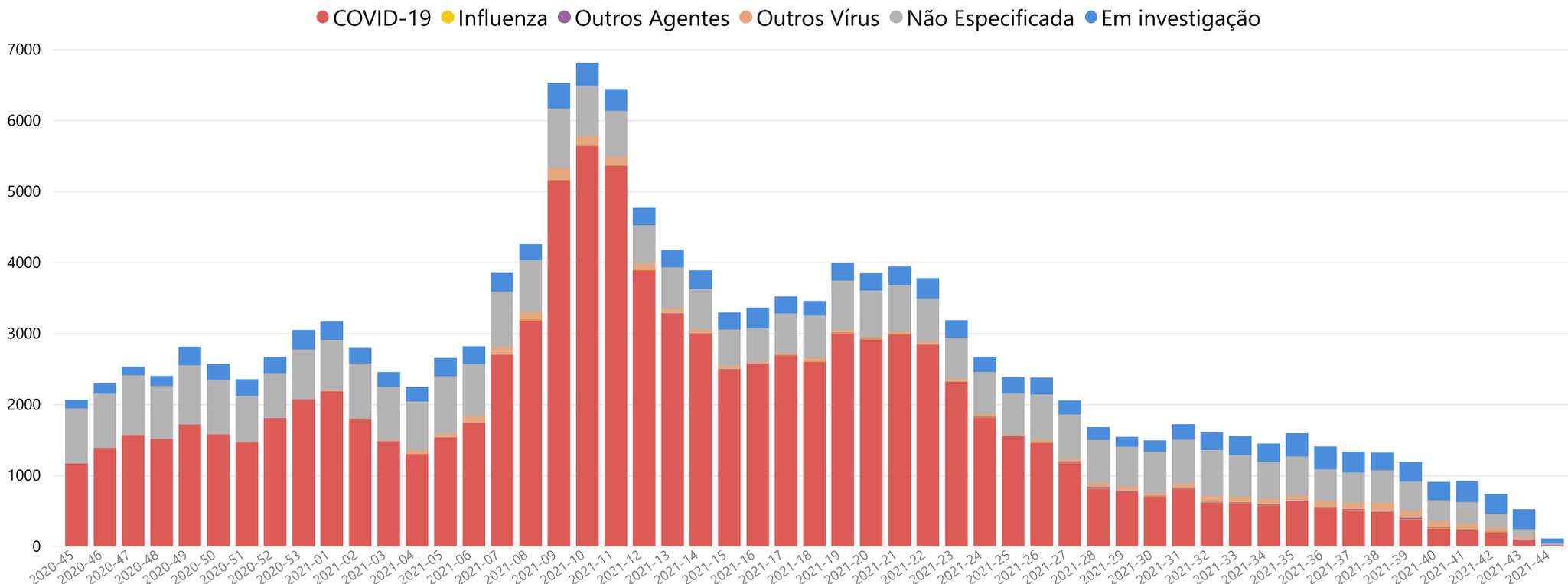
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

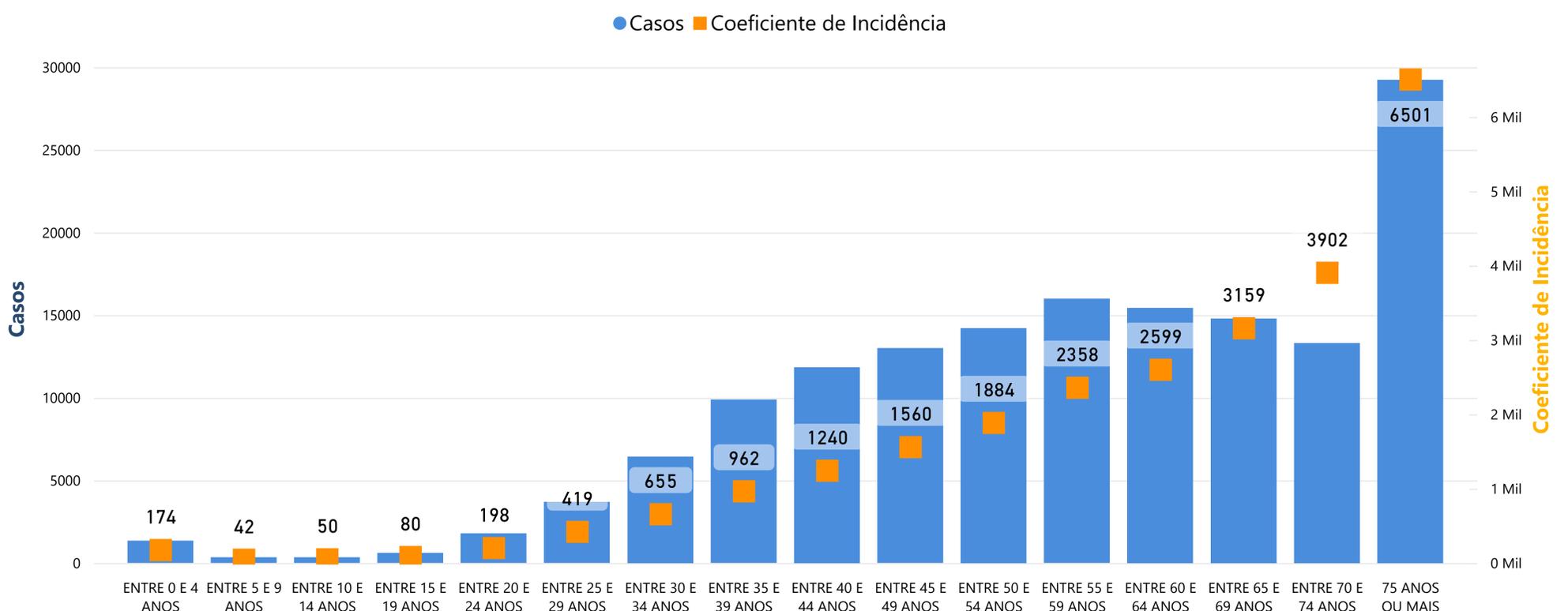
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 05/11/2021

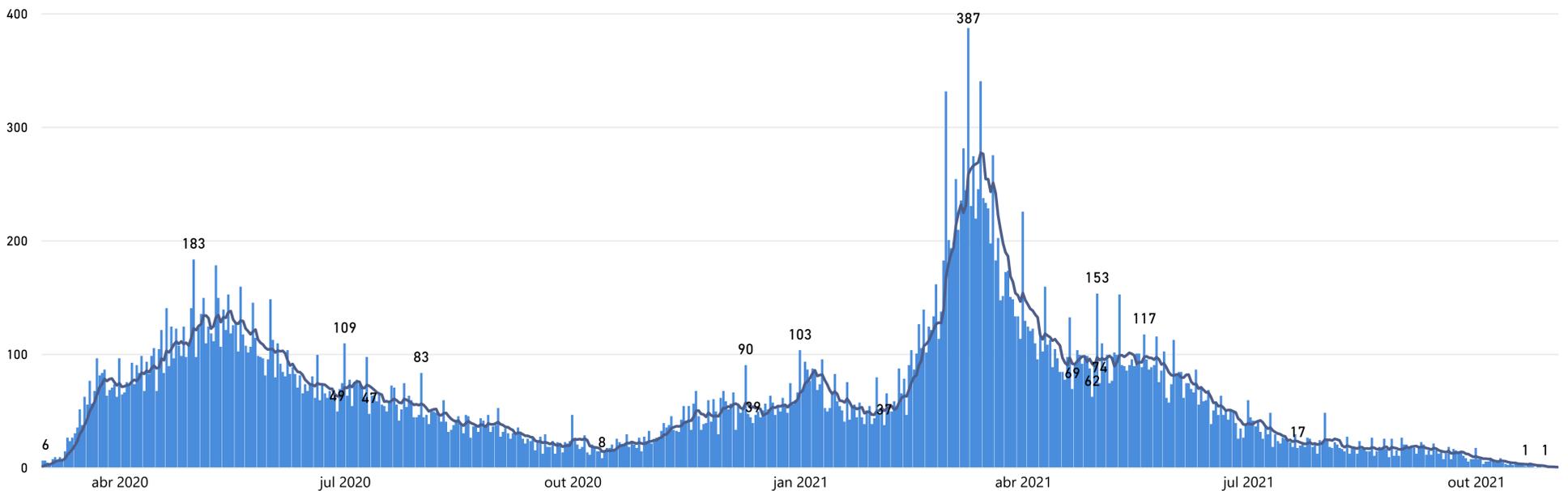


Fonte: Sivep Gripe

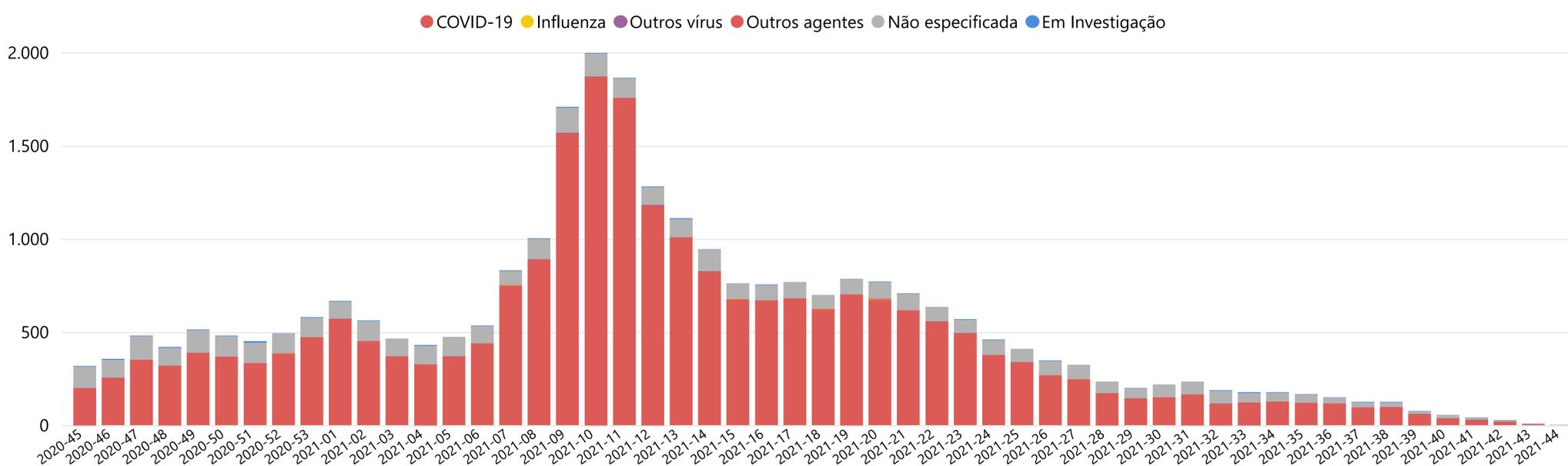
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

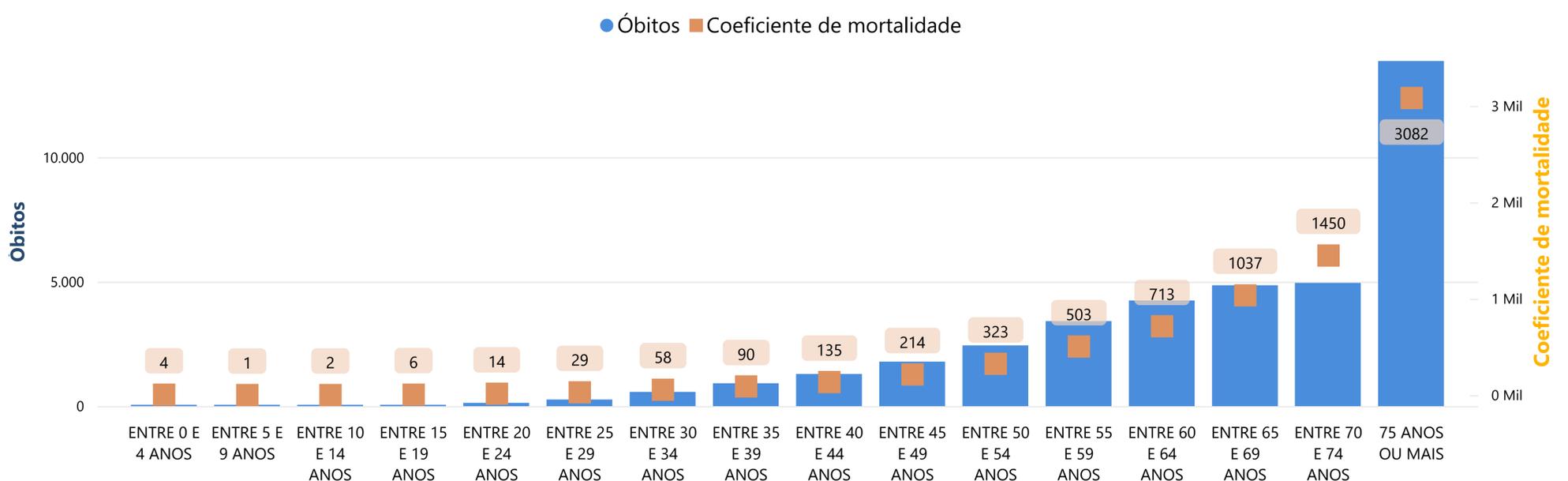
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/11/2021



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	343		343
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	175		175
INTERNADOS	341		341
INTERNADOS EM UTI	174		174
INTERNADOS EM ENFERMARIA	167		167
LEITOS COVID	1.144		1.144
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	562		562
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	582		582
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	31%	0%	31%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	29%	0%	29%

Dados atualizados em 05/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.022	1.903.365	1.967.387

Dados atualizados em 05/11/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 02/11/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.330.681

PRIMEIRA DOSE

10.524.489

SEGUNDA DOSE

8.573.860

DOSE ÚNICA

327.795

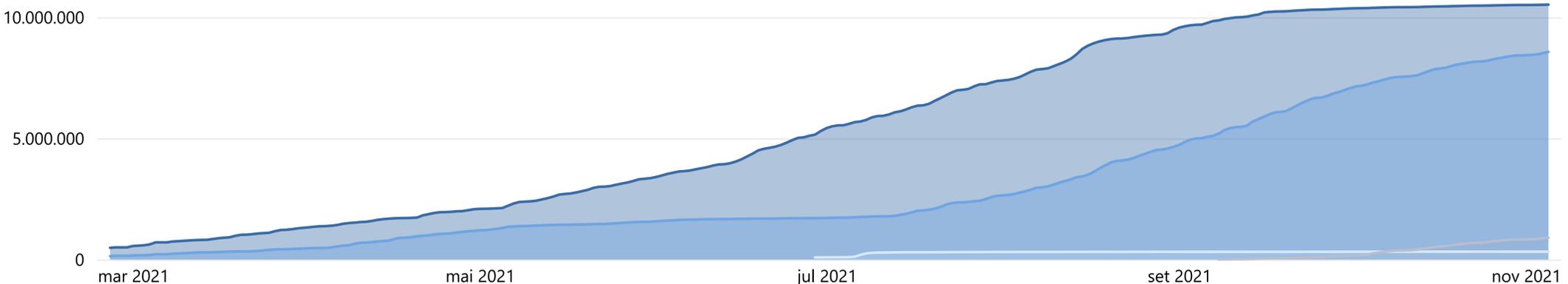
DOSE ADICIONAL

904.537

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 05/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 05/11/2021 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	334.568	177.008	1.823	723	108,71%	57,79%	0,23%
20 a 24a	874.734	970.602	603.619	6.141	11.317	111,66%	69,71%	1,29%
25 a 29a	888.439	1.003.086	804.597	6.272	23.226	113,61%	91,27%	2,61%
30 a 34a	960.036	1.034.012	899.012	10.749	29.702	108,83%	94,76%	3,09%
35 a 39a	1.015.209	1.033.540	914.263	53.809	33.386	107,11%	95,36%	3,29%
40 a 44a	965.481	891.427	819.818	128.572	32.824	105,65%	98,23%	3,40%
45 a 49a	852.399	814.860	773.222	91.343	25.885	106,31%	101,43%	3,04%
50 a 54a	765.388	798.420	753.239	15.473	26.133	106,34%	100,43%	3,41%
55 a 59a	687.503	729.072	697.509	9.535	24.920	107,43%	102,84%	3,62%
60 a 64a	603.664	626.043	606.286	2.092	43.495	104,05%	100,78%	7,21%
65 a 69a	484.074	499.060	503.240	1.061	113.559	103,31%	104,18%	23,46%
70 a 74a	355.650	360.714	355.116	443	246.017	101,55%	99,97%	69,17%
75 a 79a	200.348	245.512	237.106	254	155.350	122,67%	118,47%	77,54%
80 a 84a	139.806	161.485	153.357	122	43.912	115,59%	109,78%	31,41%
85 a 89a	76.849	93.063	93.141	56	57.675	121,17%	121,27%	75,05%
90 ou mais	51.200	55.526	53.633	50	36.413	108,55%	104,85%	71,12%
Total	9.230.227	9.650.990	8.444.166	327.795	904.537	108,11%	95,04%	9,80%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/11/2021 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, 05/11/2021 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	148.657	8.361	107,70%	6,06%
13a	137.598	138.509	11.110	100,66%	8,07%
14a	139.447	139.336	12.389	99,92%	8,88%
15a	141.018	147.562	25.606	104,64%	18,16%
16a	142.393	148.827	34.376	104,52%	24,14%
17a	145.586	150.608	37.852	103,45%	26,00%
Total	844.073	873.499	129.694	103,49%	15,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/11/2021 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