

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.543.556

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.189.522	77,06%
CLÍNICO	322.240	20,88%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.441	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.813	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	540	0,03%
Total	1.543.556	100,00%

Óbitos

39.073

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.721	93,98%
CLÍNICO-IMAGEM	1.869	4,78%
CLÍNICO	264	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
Total	39.073	100,00%

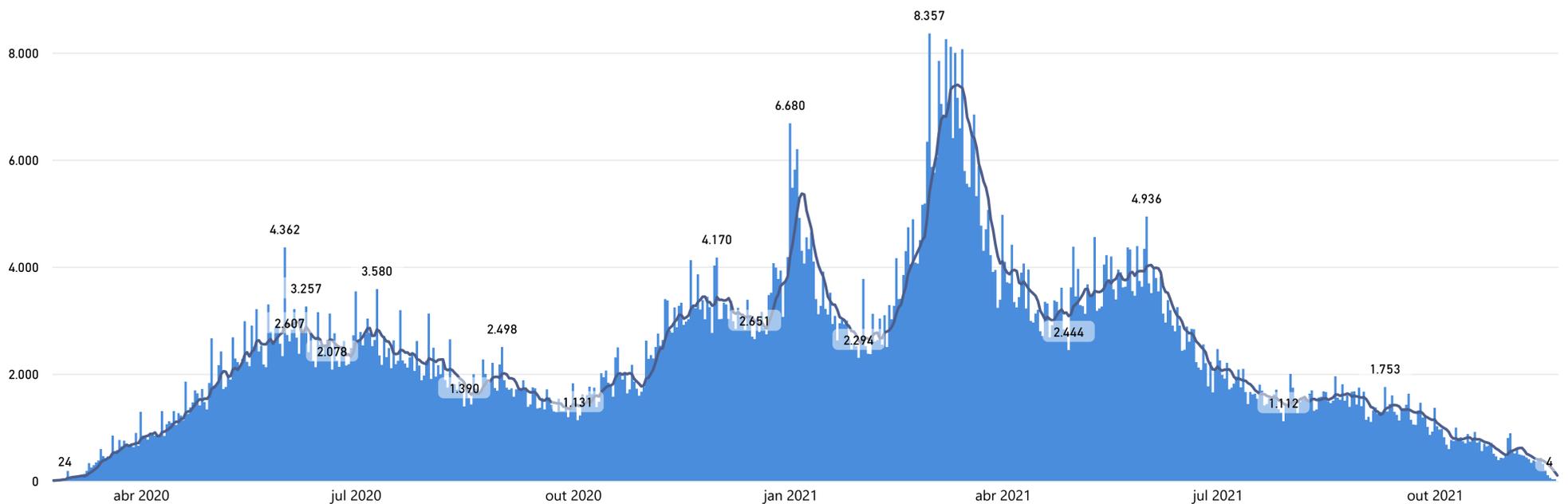
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	257.555.773	5.150.868
Brasil	22.017.276	612.659
Estado de São Paulo	4.431.196	153.477

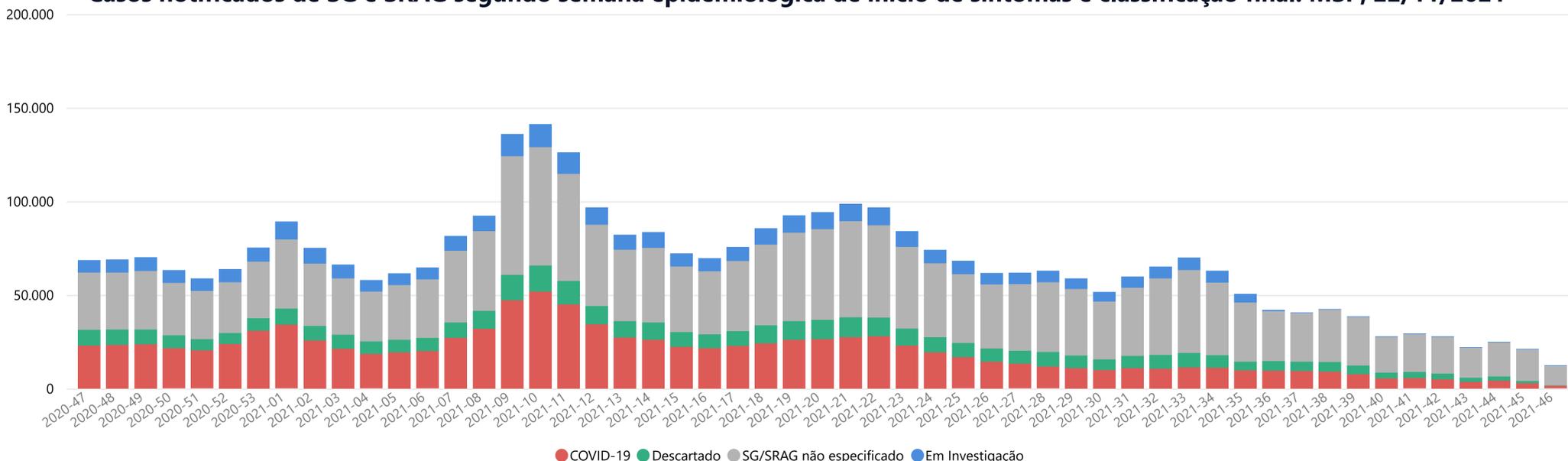
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,22/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/11/2021



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, 22/11/2021



Nota:

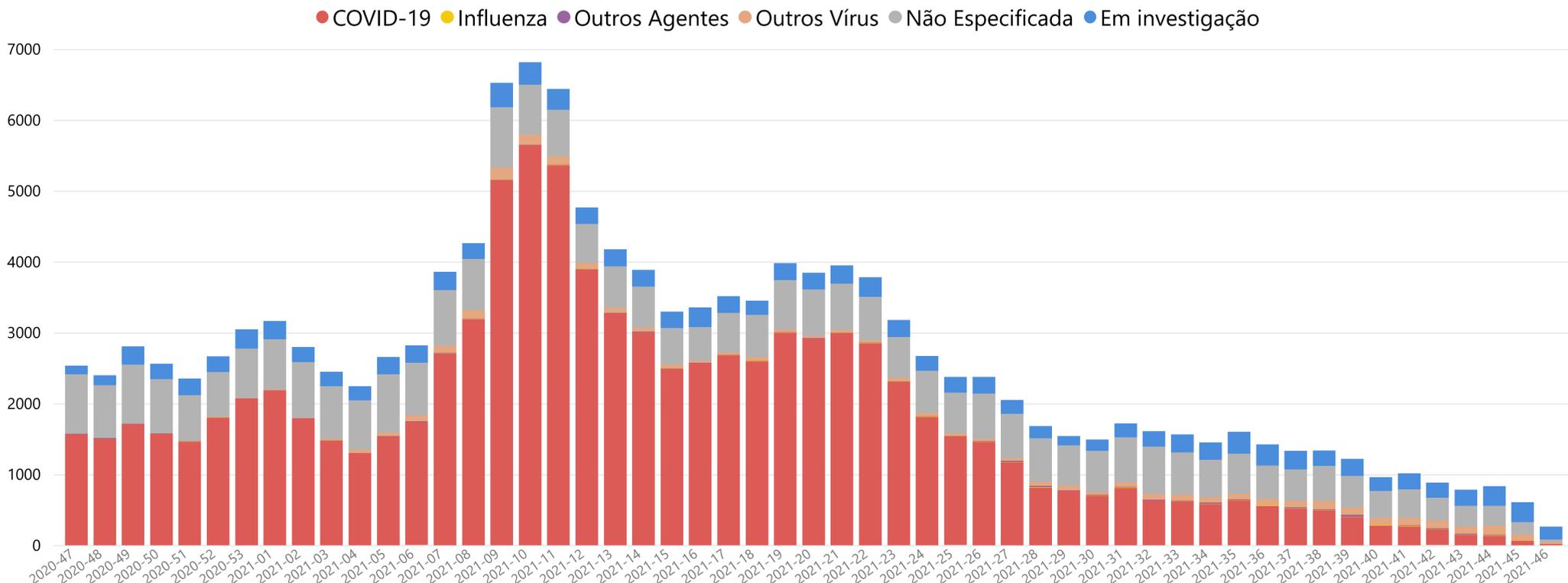
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

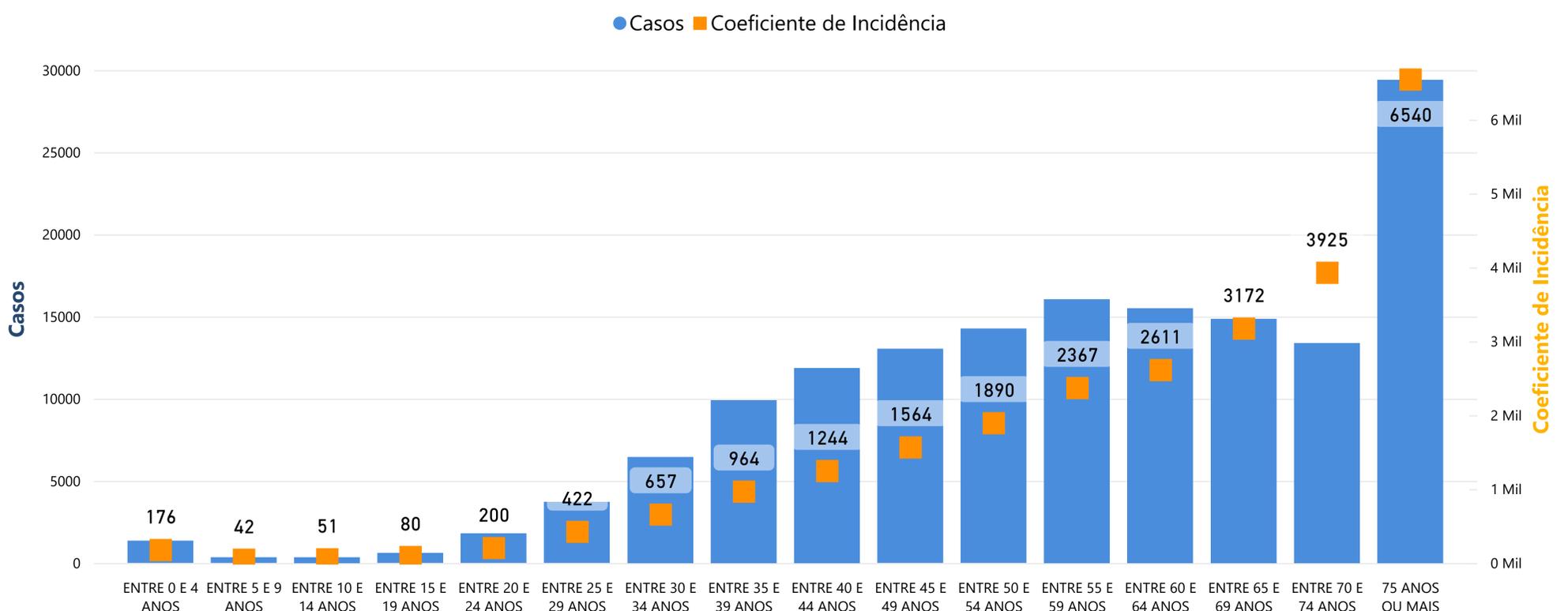
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/11/2021

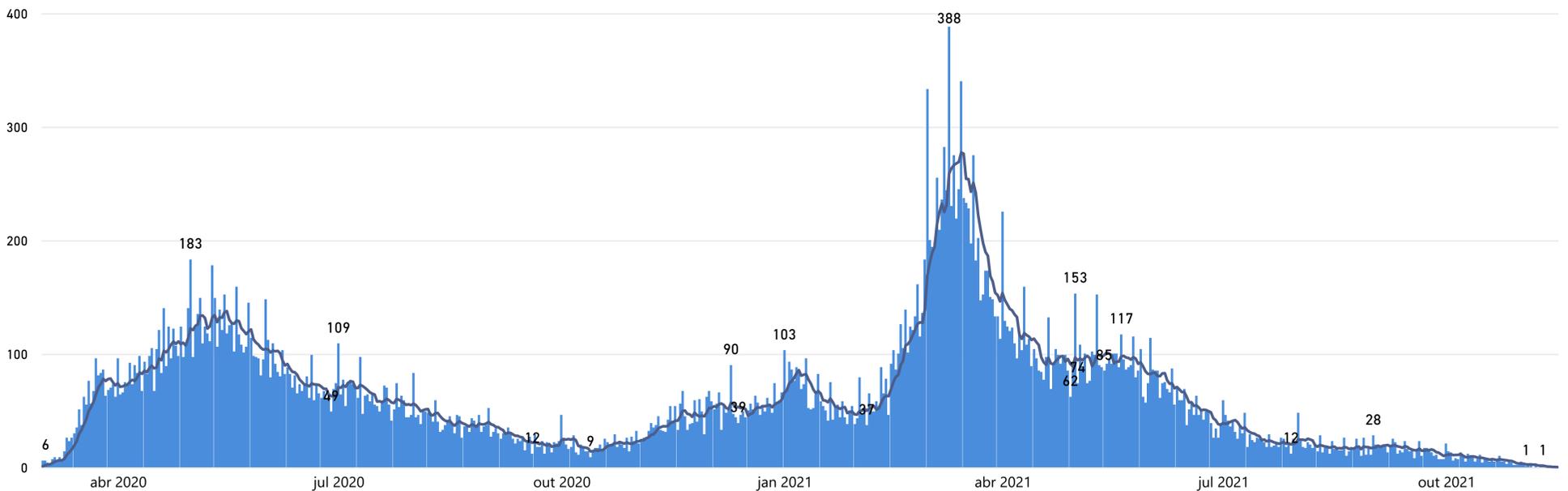


Fonte: Sivep Gripe

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.

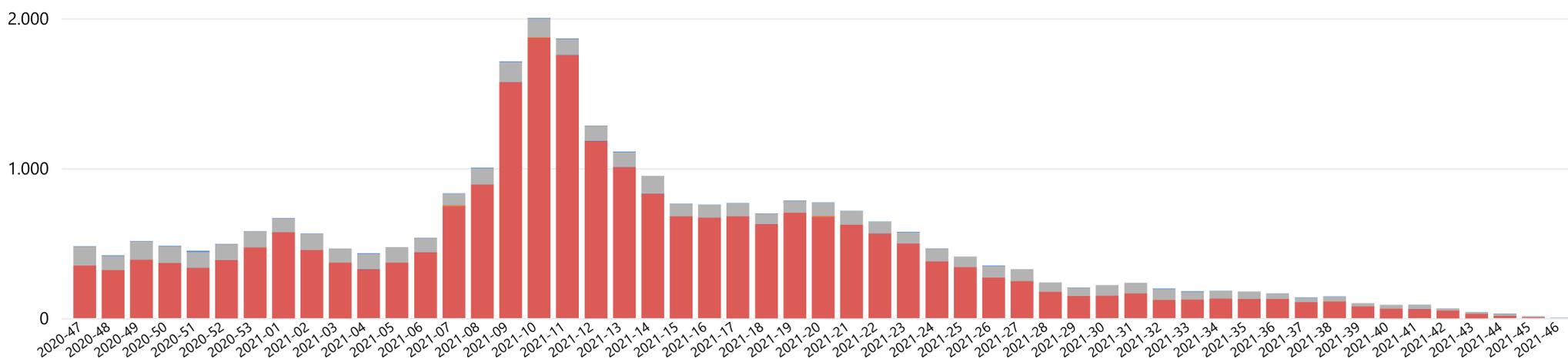
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/11/2021



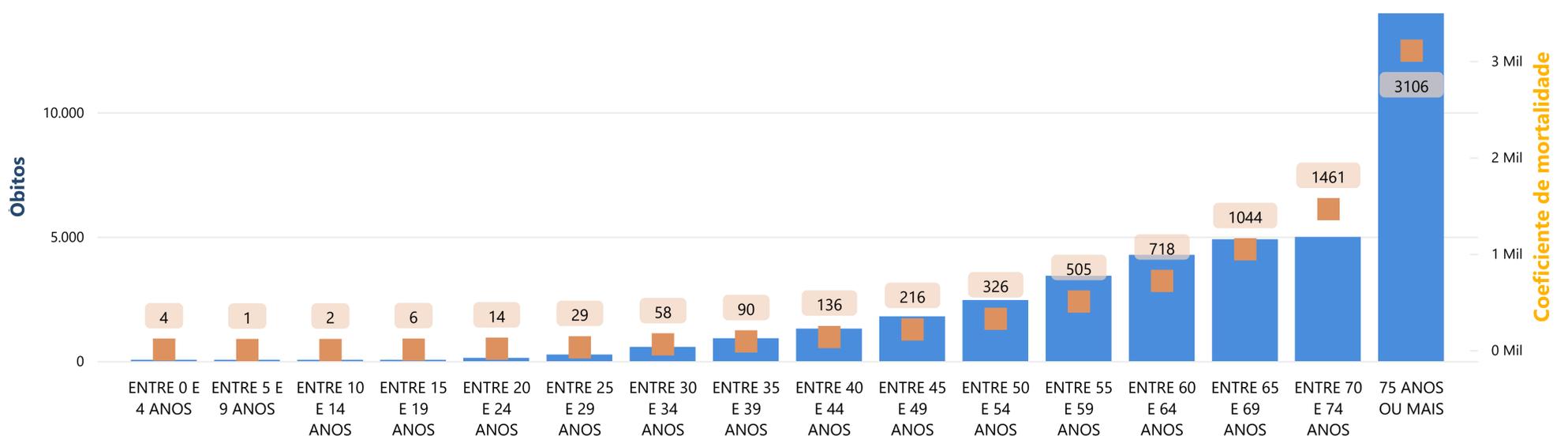
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/11/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/11/2021

● 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	255		255
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	79		79
INTERNADOS	326		326
INTERNADOS EM UTI	165		165
INTERNADOS EM ENFERMARIA	161		161
LEITOS COVID	1.062		1.062
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	532		532
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	530		530
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	31%	0%	31%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	30%	0%	30%

Dados atualizados em 22/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.522	1.914.685	1.979.207

Dados atualizados em 22/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 15/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

22/11/2021

Nº606



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

21.212.020

PRIMEIRA DOSE

10.573.646

SEGUNDA DOSE

9.153.425

DOSE ÚNICA

328.139

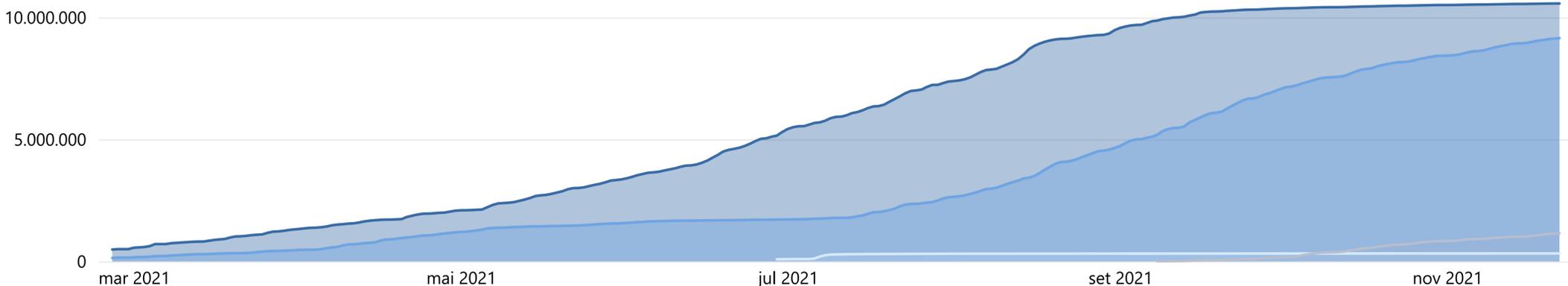
DOSE ADICIONAL

1.156.810

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/11/2021 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	337.512	246.993	1.831	1.185	109,66%	80,41%	0,38%
20 a 24a	874.734	977.804	768.890	6.170	16.009	112,49%	88,61%	1,83%
25 a 29a	888.439	1.008.471	862.617	6.316	30.446	114,22%	97,80%	3,43%
30 a 34a	960.036	1.038.038	935.556	10.789	38.678	109,25%	98,57%	4,03%
35 a 39a	1.015.209	1.036.768	940.834	53.874	44.146	107,43%	97,98%	4,35%
40 a 44a	965.481	893.761	836.597	128.625	43.569	105,89%	99,97%	4,51%
45 a 49a	852.399	816.527	783.887	91.376	39.187	106,51%	102,68%	4,60%
50 a 54a	765.388	799.766	759.898	15.490	45.109	106,52%	101,31%	5,89%
55 a 59a	687.503	730.083	702.691	9.557	43.756	107,58%	103,60%	6,36%
60 a 64a	603.664	626.696	608.533	2.104	63.440	104,16%	101,16%	10,51%
65 a 69a	484.074	499.646	505.008	1.072	158.227	103,44%	104,55%	32,69%
70 a 74a	355.650	361.067	356.160	449	277.278	101,65%	100,27%	77,96%
75 a 79a	200.348	245.742	237.793	256	174.660	122,79%	118,82%	87,18%
80 a 84a	139.806	161.783	154.232	123	71.068	115,81%	110,41%	50,83%
85 a 89a	76.849	93.154	93.496	57	68.351	121,29%	121,74%	88,94%
90 ou mais	51.200	55.597	53.894	50	41.701	108,69%	105,36%	81,45%
Total	9.230.227	9.682.415	8.847.079	328.139	1.156.810	108,45%	99,40%	12,53%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/11/2021 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, 22/11/2021 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	155.871	33.620	112,92%	24,36%
13a	137.598	141.143	41.632	102,58%	30,26%
14a	139.447	141.625	43.648	101,56%	31,30%
15a	141.018	149.524	55.909	106,03%	39,65%
16a	142.393	150.636	64.007	105,79%	44,95%
17a	145.586	152.432	67.530	104,70%	46,38%
Total	844.073	891.231	306.346	105,59%	36,29%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/11/2021 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