

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.547.911

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.191.593	76,98%
CLÍNICO	324.363	20,95%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.556	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.853	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	546	0,04%
Total	1.547.911	100,00%

Óbitos

39.185

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.824	93,97%
CLÍNICO-IMAGEM	1.878	4,79%
CLÍNICO	264	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
Total	39.185	100,00%

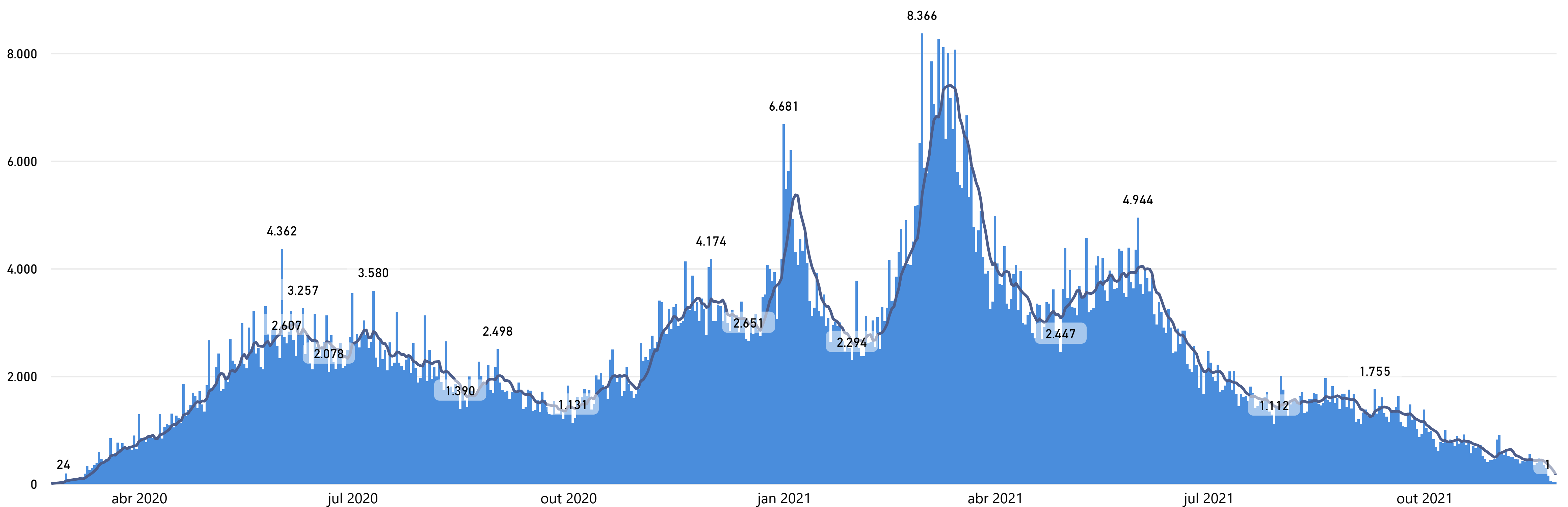
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	260.658.768	5.189.402
Brasil	22.067.630	613.957
Estado de São Paulo	4.437.843	154.002

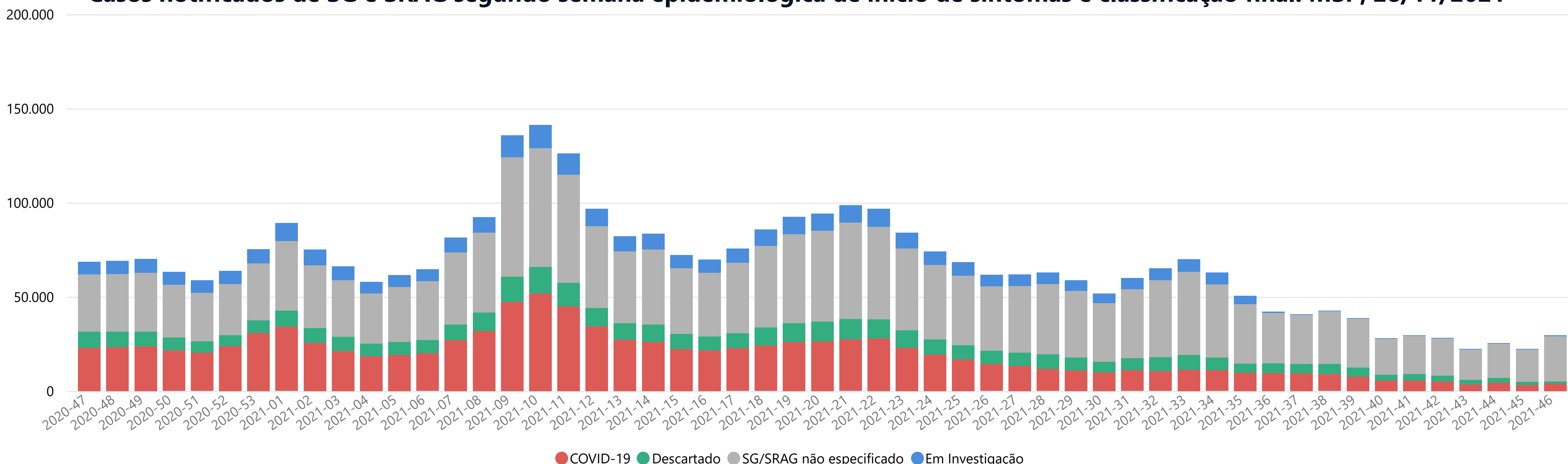
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/11/2021



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, 28/11/2021



Nota:

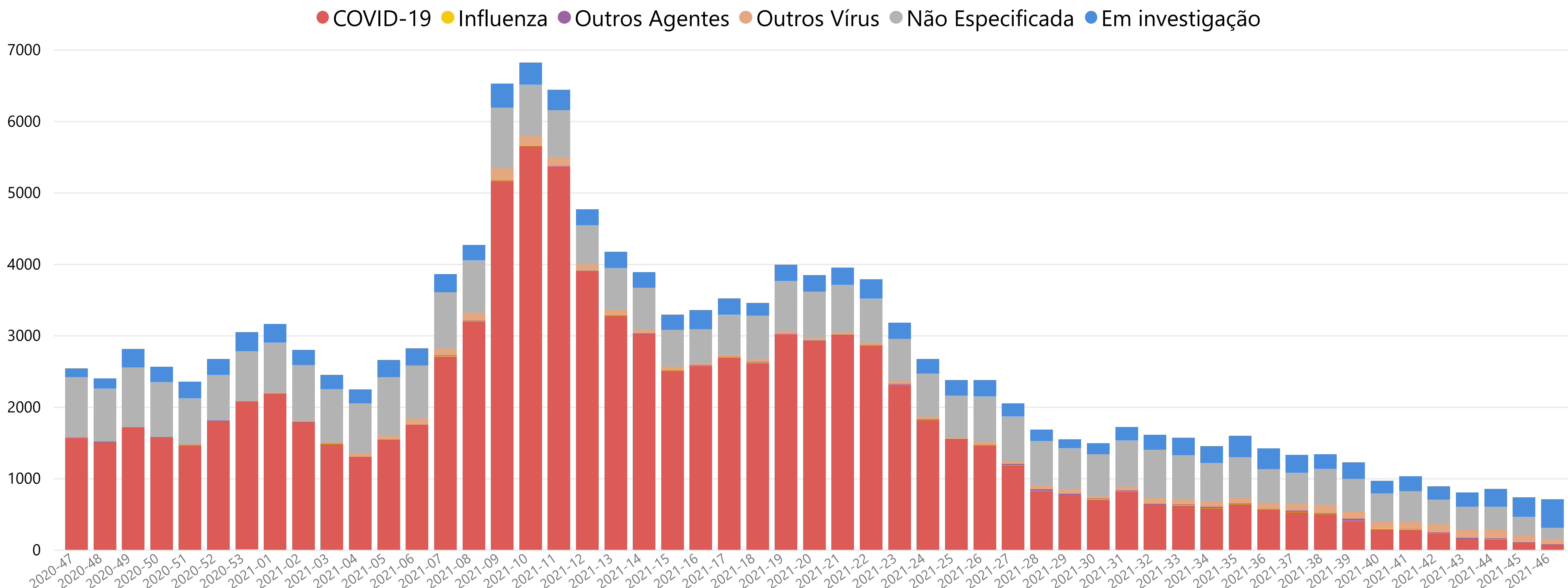
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

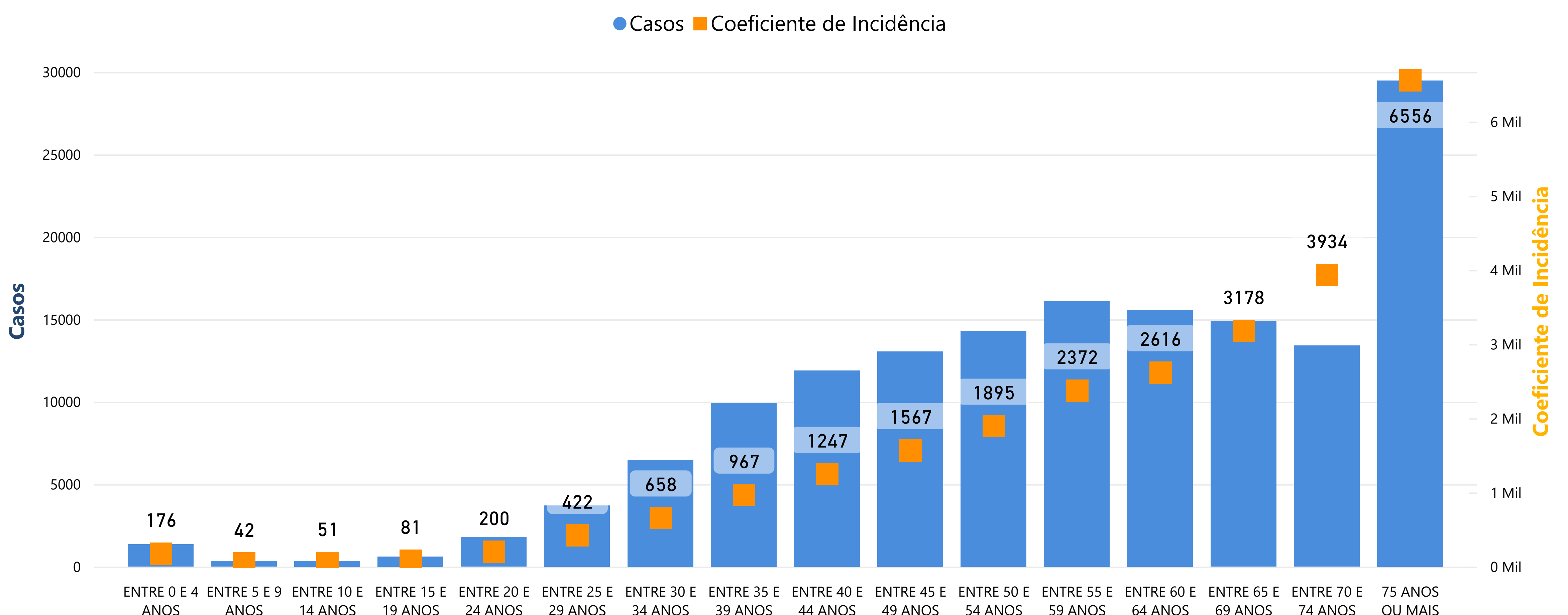
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 28/11/2021

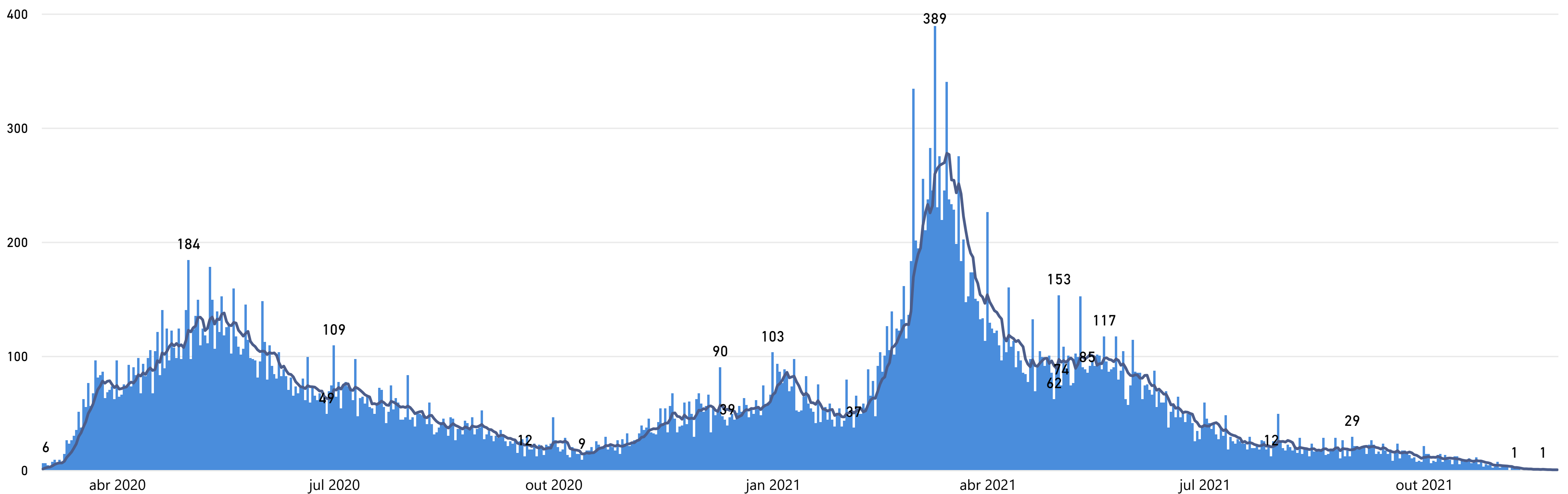


Fonte: Sivep Gripe

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.

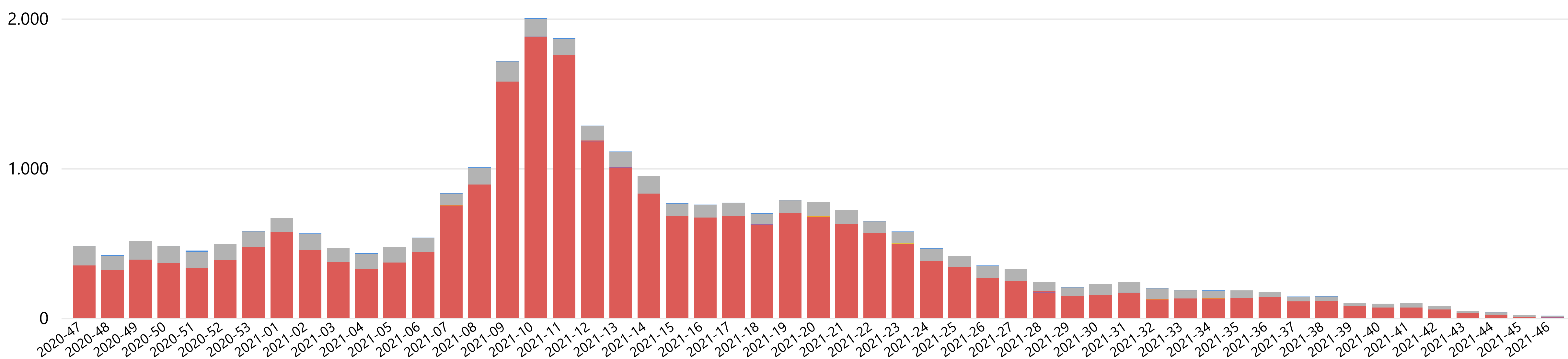
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/11/2021



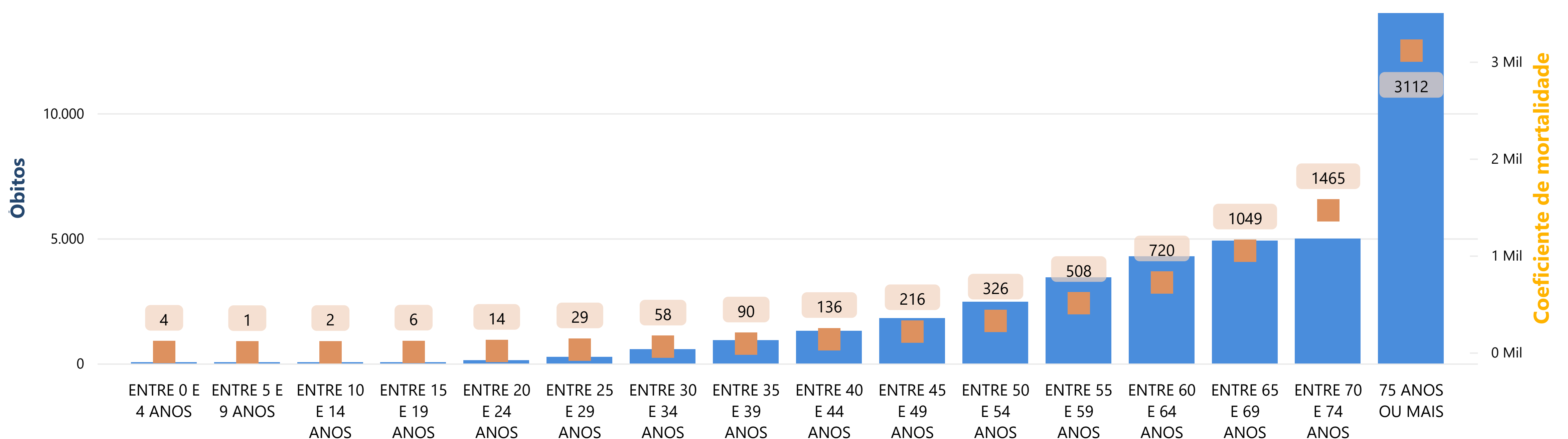
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/11/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/11/2021

● 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	250		250
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	53		53
INTERNADOS	252		252
INTERNADOS EM UTI	128		128
INTERNADOS EM ENFERMARIA	124		124
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	28%	0%	28%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	24%	0%	24%

Dados atualizados em 28/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.704	1.922.124	1.986.828

Dados atualizados em 28/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

28/11/2021

Nº612



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

21.602.725

PRIMEIRA DOSE

10.596.150

SEGUNDA DOSE

9.411.982

DOSE ÚNICA

328.415

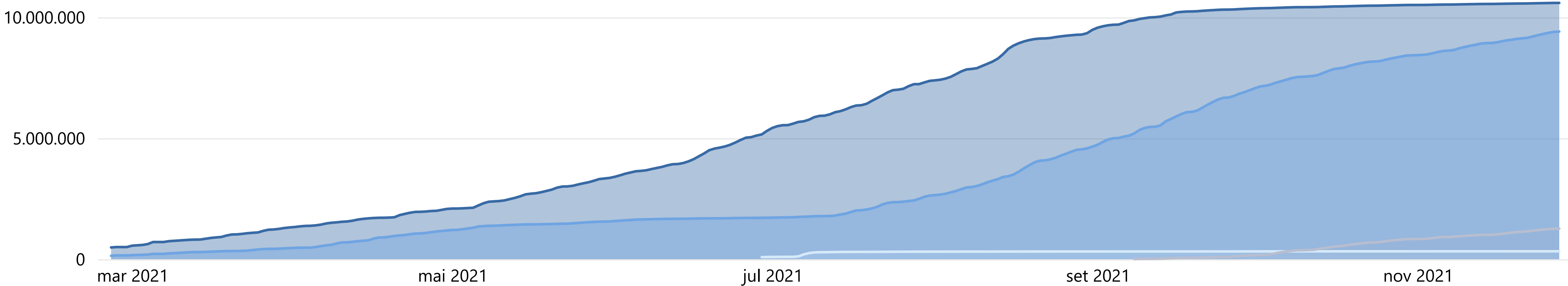
DOSE ADICIONAL

1.266.178

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 28/11/2021 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	338.574	265.110	1.838	1.484	110,01%	86,27%	0,48%
20 a 24a	874.734	980.390	800.416	6.217	18.040	112,79%	92,21%	2,06%
25 a 29a	888.439	1.010.485	878.453	6.368	33.361	114,45%	99,59%	3,76%
30 a 34a	960.036	1.039.555	946.503	10.835	42.010	109,41%	99,72%	4,38%
35 a 39a	1.015.209	1.037.967	949.377	53.908	48.391	107,55%	98,83%	4,77%
40 a 44a	965.481	894.664	842.363	128.660	47.896	105,99%	100,57%	4,96%
45 a 49a	852.399	817.160	787.668	91.396	43.943	106,59%	103,13%	5,16%
50 a 54a	765.388	800.279	762.485	15.502	51.096	106,58%	101,65%	6,68%
55 a 59a	687.503	730.474	704.604	9.564	50.649	107,64%	103,88%	7,37%
60 a 64a	603.664	626.956	609.473	2.106	69.740	104,21%	101,31%	11,55%
65 a 69a	484.074	499.827	505.611	1.073	168.522	103,48%	104,67%	34,81%
70 a 74a	355.650	361.192	356.547	449	286.617	101,68%	100,38%	80,59%
75 a 79a	200.348	245.846	238.150	257	186.288	122,84%	119,00%	92,98%
80 a 84a	139.806	161.996	155.016	124	97.859	115,96%	110,97%	70,00%
85 a 89a	76.849	93.204	93.638	57	73.215	121,36%	121,92%	95,27%
90 ou mais	51.200	55.631	53.960	50	42.939	108,75%	105,49%	83,87%
Total	9.230.227	9.694.200	8.949.374	328.404	1.262.050	108,58%	100,52%	13,67%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/11/2021 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, 28/11/2021 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	159.702	52.214	115,70%	37,83%
13a	137.598	142.451	62.209	103,53%	45,21%
14a	139.447	142.766	63.722	102,38%	45,70%
15a	141.018	150.875	86.331	106,99%	61,22%
16a	142.393	151.918	95.789	106,69%	67,27%
17a	145.586	153.584	97.108	105,49%	66,70%
Total	844.073	901.296	457.373	106,78%	54,19%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/11/2021 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