

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.906.459

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.485.329	77,91%
CLÍNICO	378.458	19,85%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	32.994	1,73%
CLÍNICO-IMAGEM	8.886	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	792	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.906.459</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

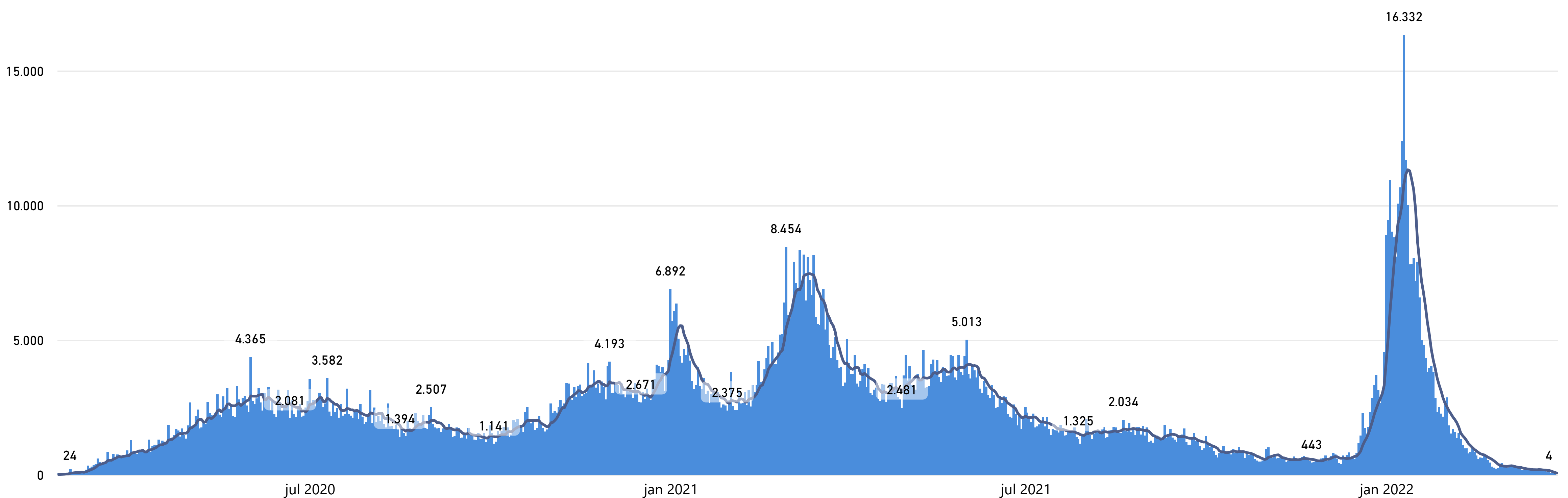
42.043

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.355	93,61%
CLÍNICO-IMAGEM	2.106	5,01%
CLÍNICO	327	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	80	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.043</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	482.326.474	6.127.440
Brasil	29.857.641	659.227
Estado de São Paulo	5.241.454	167.211

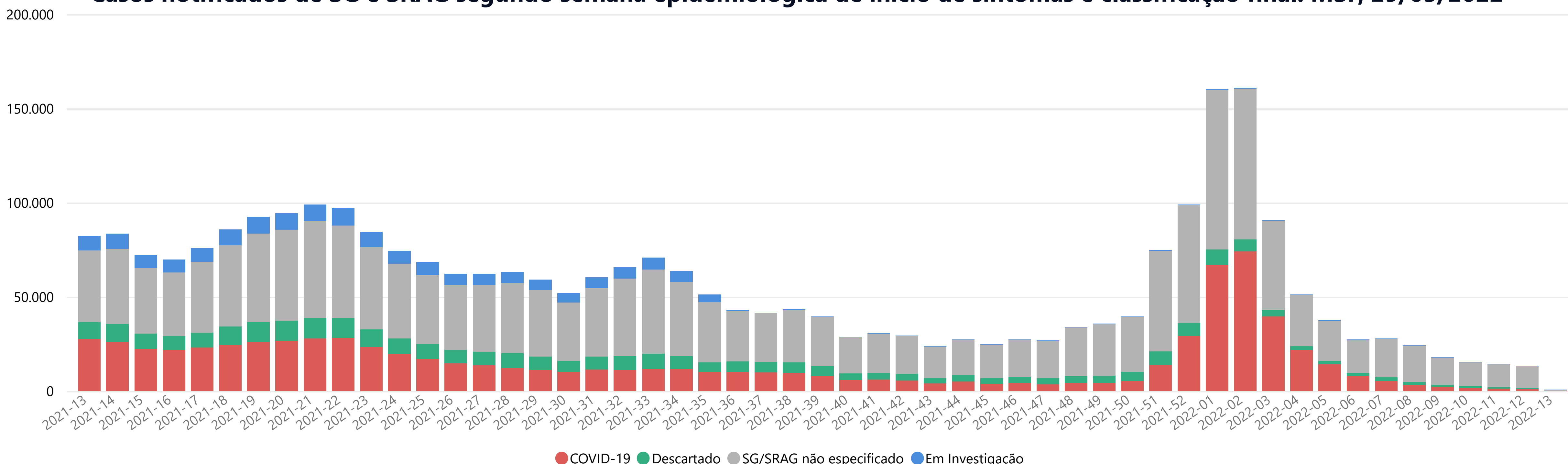
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,29/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/03/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/03/2022



**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. Grial, 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. Grial 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, 29/03/2022



**Nota:**

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

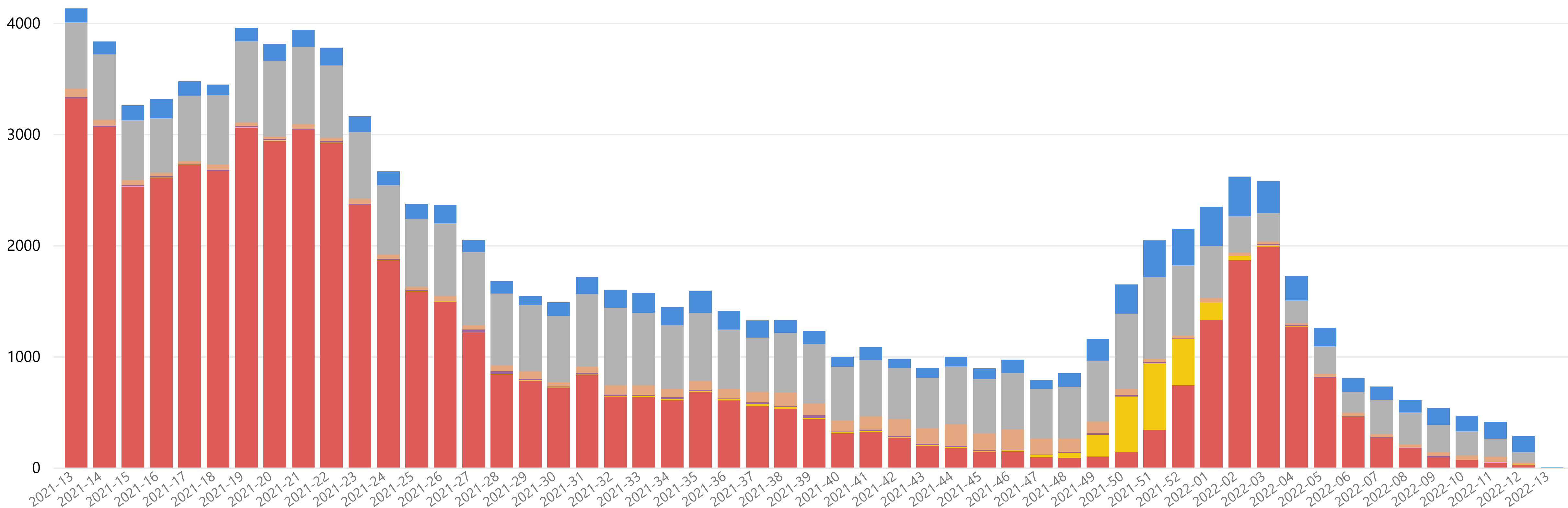
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

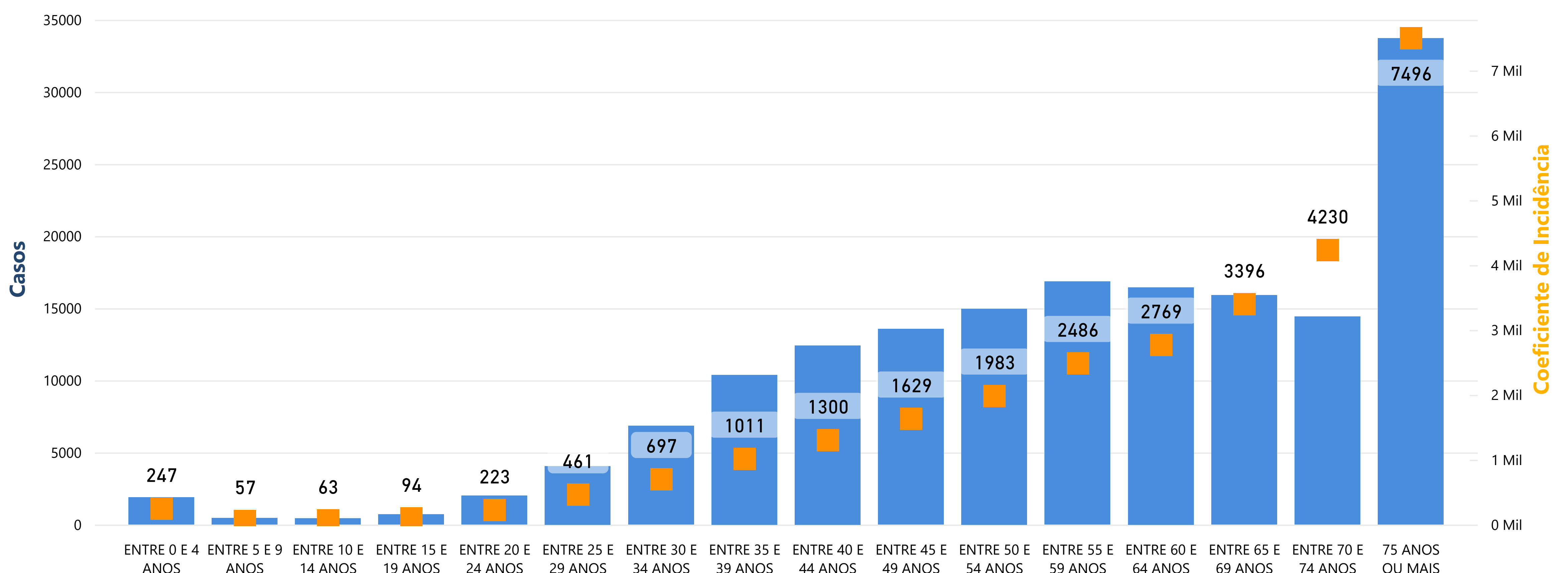
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/03/2022

● 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, 29/03/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



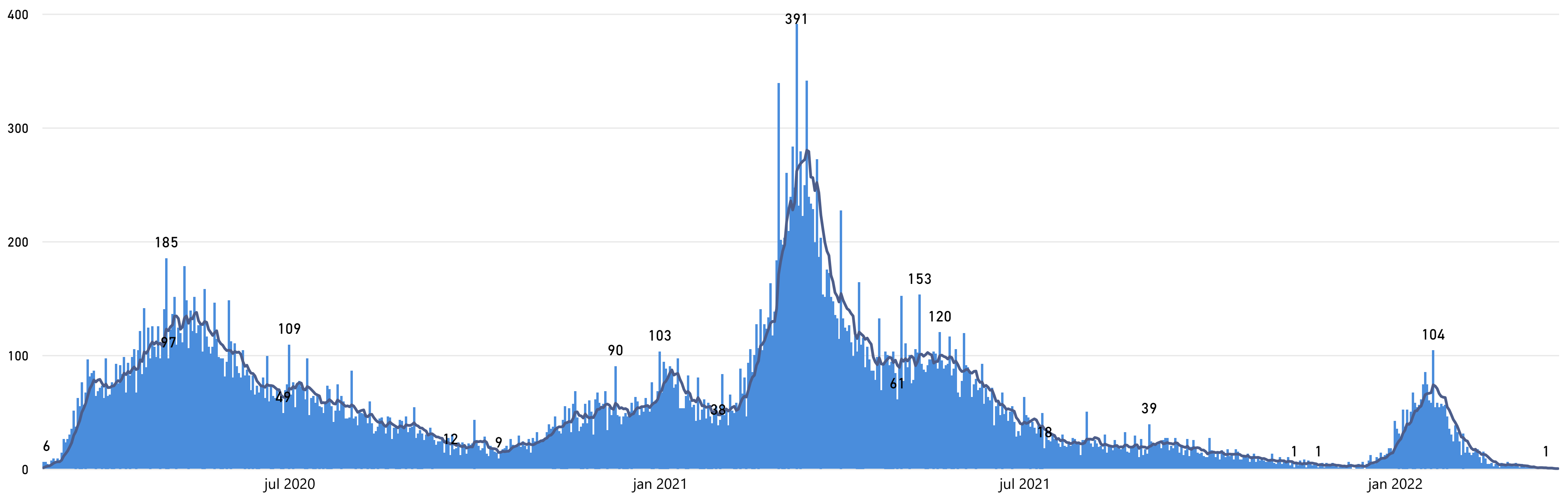
Fonte: Sivep Gripe

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.



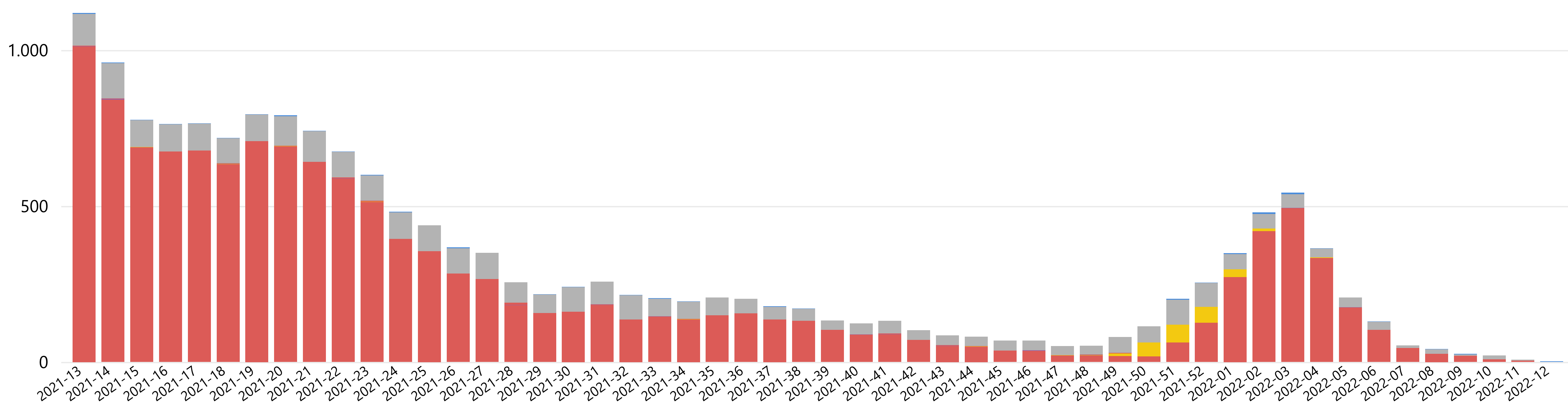
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/03/2022



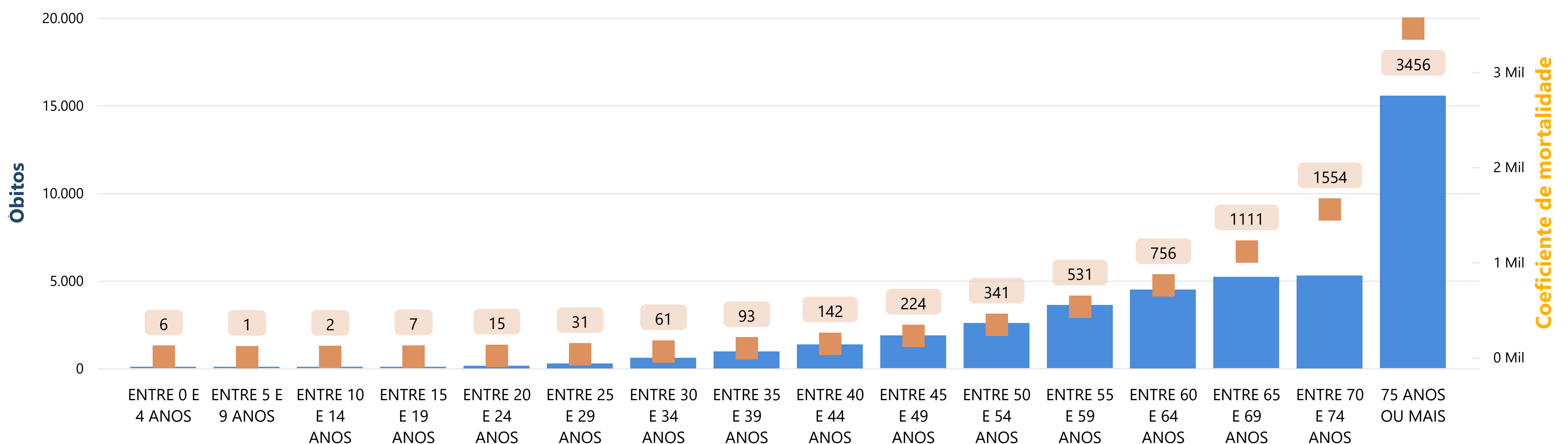
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/03/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/03/2022

● 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	353		353
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	180		180
INTERNADOS	72		72
INTERNADOS EM UTI	43		43
INTERNADOS EM ENFERMARIA	29		29
LEITOS COVID	471		471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175		175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296		296
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	25%	0%	25%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 29/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.547
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.331.571
Total	2.401.118

Dados atualizados em 29/03/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 22/03/2022





## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

29.630.315

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.717.307

10.813.732

348.818

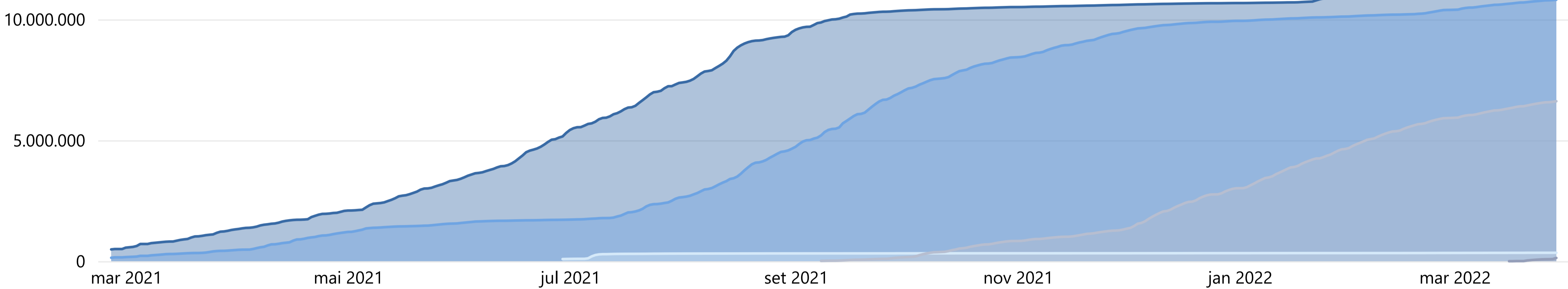
6.615.685

134.773

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 29/03/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	2ª DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)	COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL
18 a 19a	309.447	347.473	318.718	2.895	104.421	35	113,22%	103,93%	33,74%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.144	928.395	9.301	373.422	227	115,74%	107,20%	42,69%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.092	968.611	9.432	507.481	528	117,12%	110,09%	57,12%	0,06%
30 a 34a	960.036	1.055.943	1.012.126	13.668	596.309	769	111,41%	106,85%	62,11%	0,08%
35 a 39a	1.015.209	1.052.154	1.001.286	56.736	664.552	1.002	109,23%	104,22%	65,46%	0,10%
40 a 44a	965.481	905.998	879.383	131.434	695.544	1.105	107,45%	104,70%	72,04%	0,11%
45 a 49a	852.399	825.813	813.618	93.409	654.973	1.229	107,84%	106,41%	76,84%	0,14%
50 a 54a	765.388	807.225	781.535	16.543	612.484	1.432	107,63%	104,27%	80,02%	0,19%
55 a 59a	687.503	736.594	719.669	10.304	585.573	1.612	108,64%	106,18%	85,17%	0,23%
60 a 64a	603.664	631.040	619.440	2.526	531.383	262	104,95%	103,03%	88,03%	0,04%
65 a 69a	484.074	502.041	511.021	1.324	449.094	18	103,99%	105,84%	92,77%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.242	358.659	591	333.650	19.499	102,02%	101,01%	93,81%	5,48%
75 a 79a	200.348	246.615	239.760	333	222.219	15.317	123,26%	119,84%	110,92%	7,65%
80 a 84a	139.806	162.778	157.022	171	144.545	44.369	116,55%	112,44%	103,39%	31,74%
85 a 89a	76.849	93.525	94.352	84	87.578	31.035	121,81%	122,88%	113,96%	40,38%
90 ou mais	51.200	55.878	54.468	67	49.072	16.334	109,27%	106,51%	95,84%	31,90%
Total	9.230.227	9.819.555	9.458.063	348.818	6.612.300	134.773	110,16%	106,25%	71,64%	1,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2022 às 15h.

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, 29/03/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2	COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%)
12	138.031	200.017	153.497	392	144,91%	111,20%	0,28%
13	137.598	150.305	137.648	313	109,23%	100,04%	0,23%
14	139.447	149.727	135.755	344	107,37%	97,35%	0,25%
15	141.018	156.808	141.348	496	111,20%	100,23%	0,35%
16	142.393	157.470	143.372	680	110,59%	100,69%	0,48%
17	145.586	159.498	144.723	1.160	109,56%	99,41%	0,80%
Total	844.073	973.825	856.343	3.385	115,37%	101,45%	0,40%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2022 às 15h.

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

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 29/03/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	130.612	21.277	79,83%	13,01%
6a	162.451	132.648	72.062	81,65%	44,36%
7a	159.874	132.990	78.690	83,18%	49,22%
8a	156.280	130.928	79.348	83,78%	50,77%
9a	152.072	132.792	81.908	87,32%	53,86%
10a	147.212	132.886	83.344	90,27%	56,61%
11a	141.664	131.071	82.697	92,52%	58,38%
Total	1.083.159	923.927	499.326	85,30%	46,10%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2022 às 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 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