

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.920.124

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.495.333	77,88%
CLÍNICO	380.586	19,82%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.427	1,79%
CLÍNICO-IMAGEM	8.986	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	792	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.920.124</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

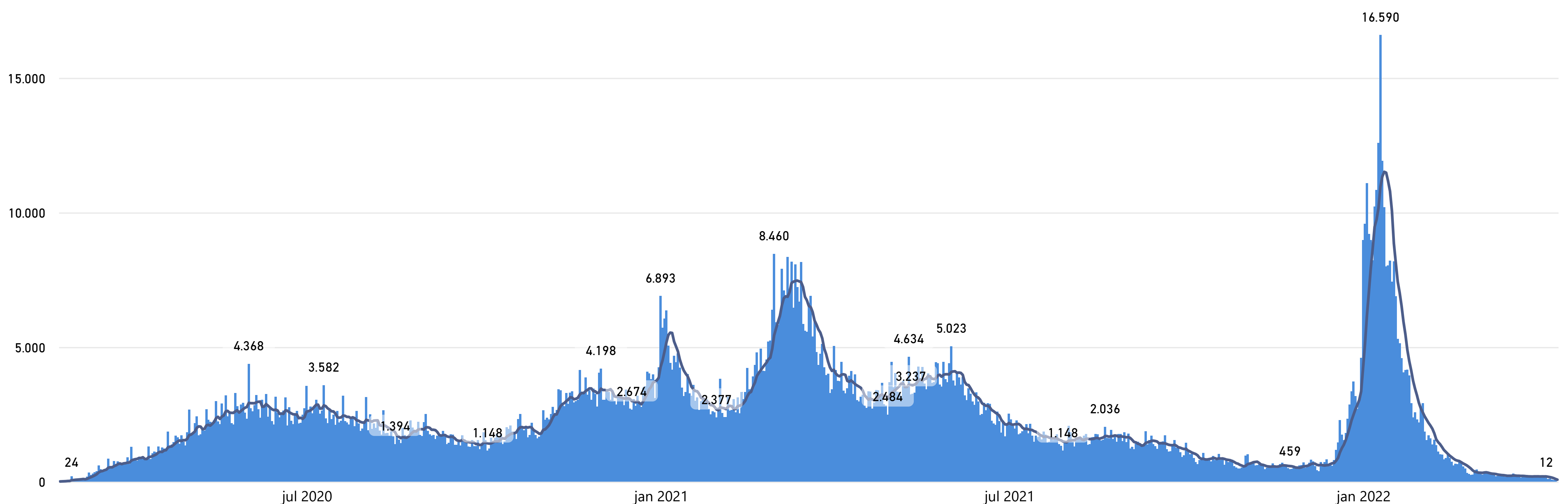
42.134

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.433	93,59%
CLÍNICO-IMAGEM	2.119	5,03%
CLÍNICO	326	0,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	81	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.134</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	499.843.502	6.181.737
Brasil	30.161.909	661.576
Estado de São Paulo	5.318.694	167.730

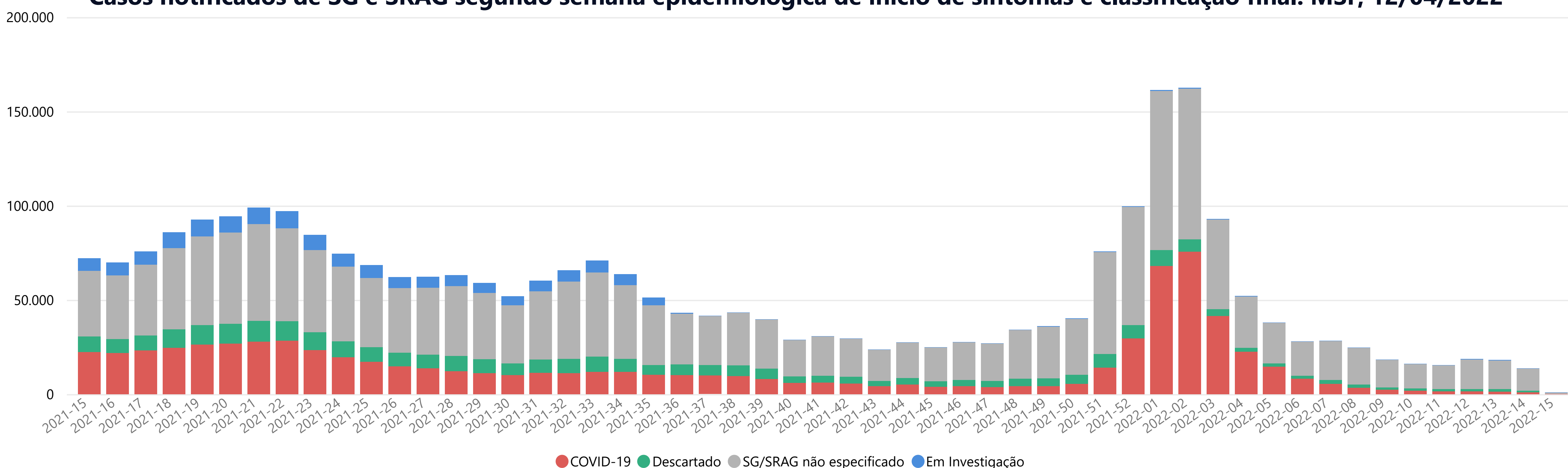
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,12/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/04/2022



**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. 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, 12/04/2022

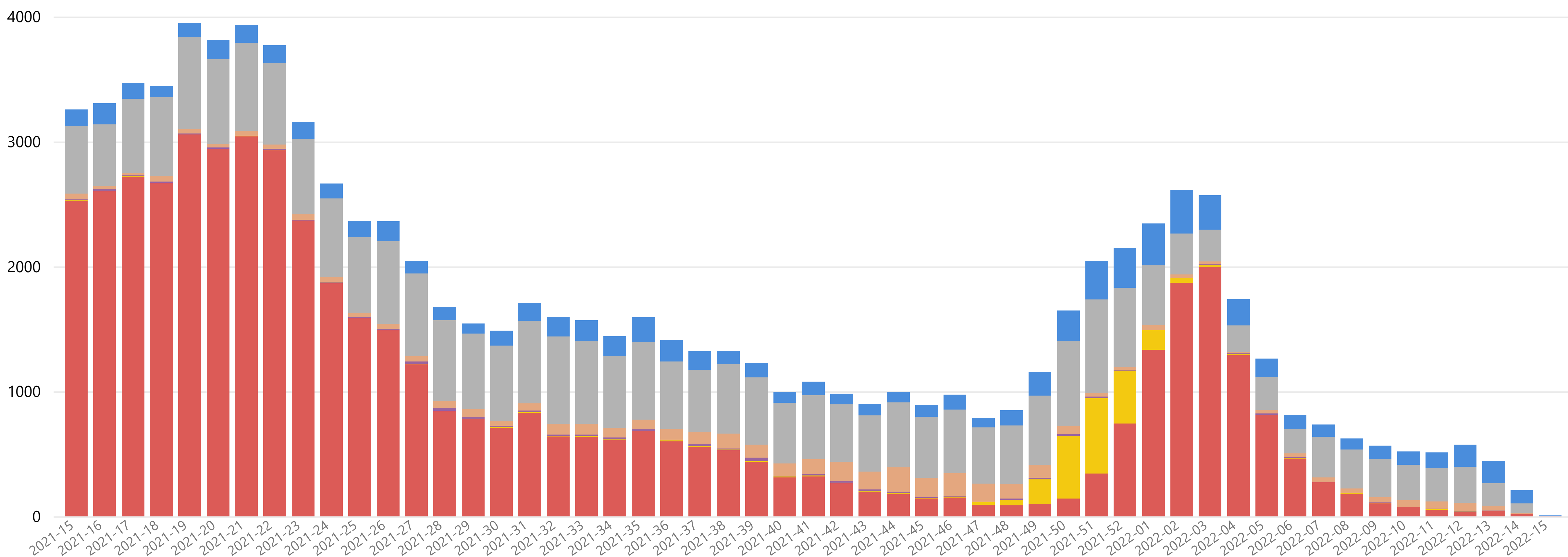


**Nota:**  
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)  
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade 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

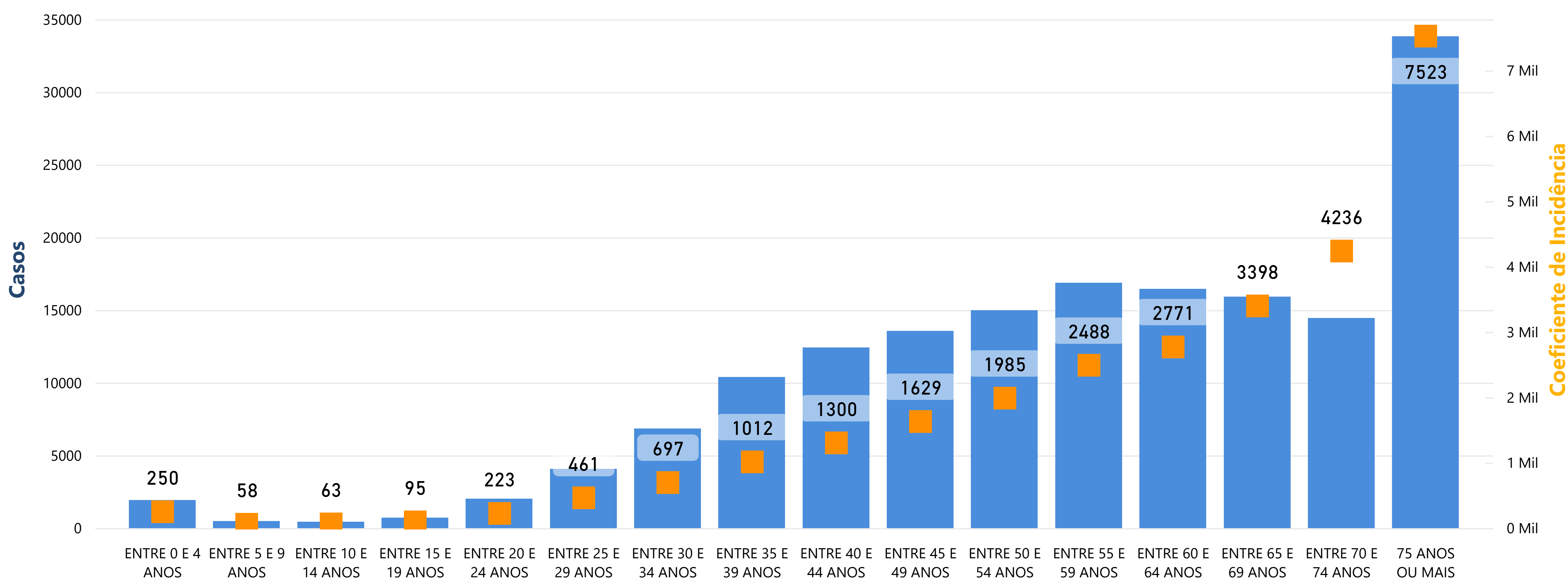
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/04/2022

● 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, 12/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

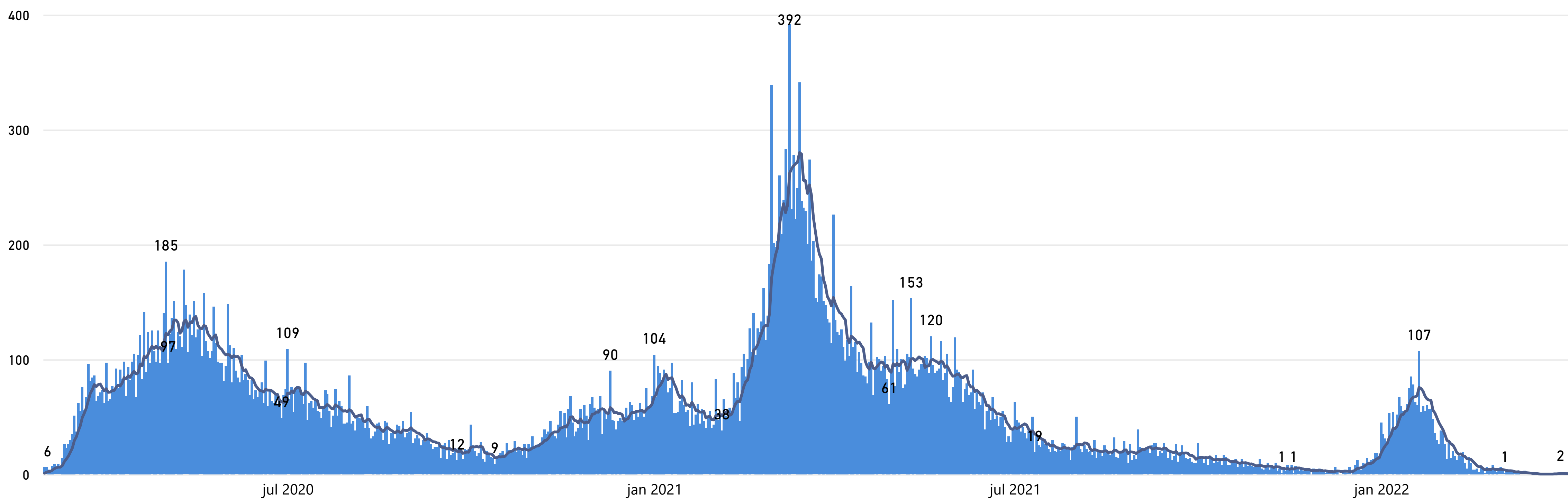
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.





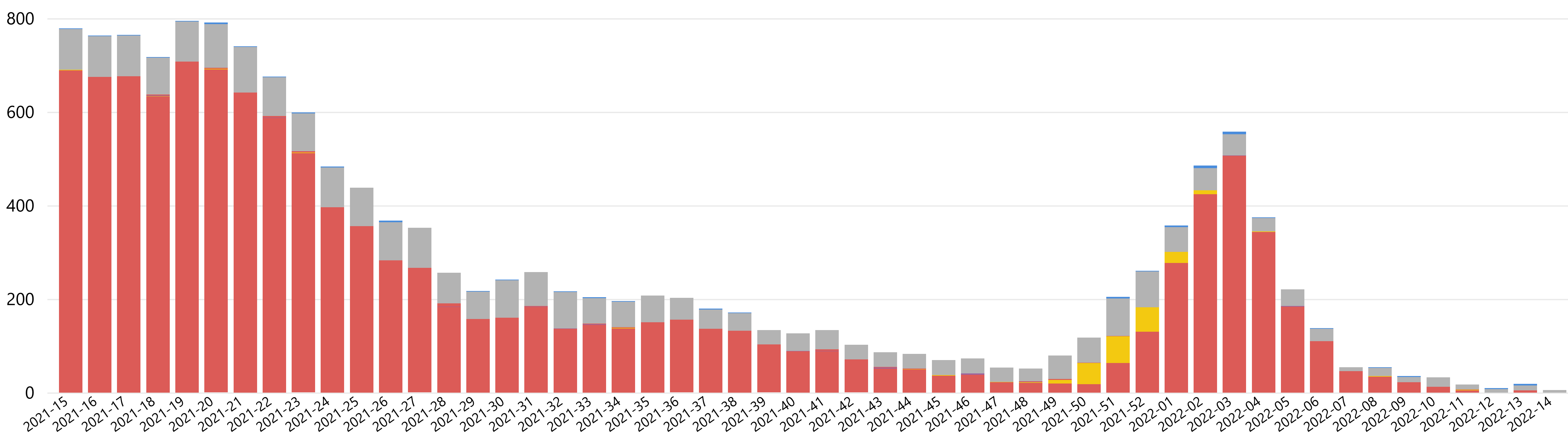
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/04/2022



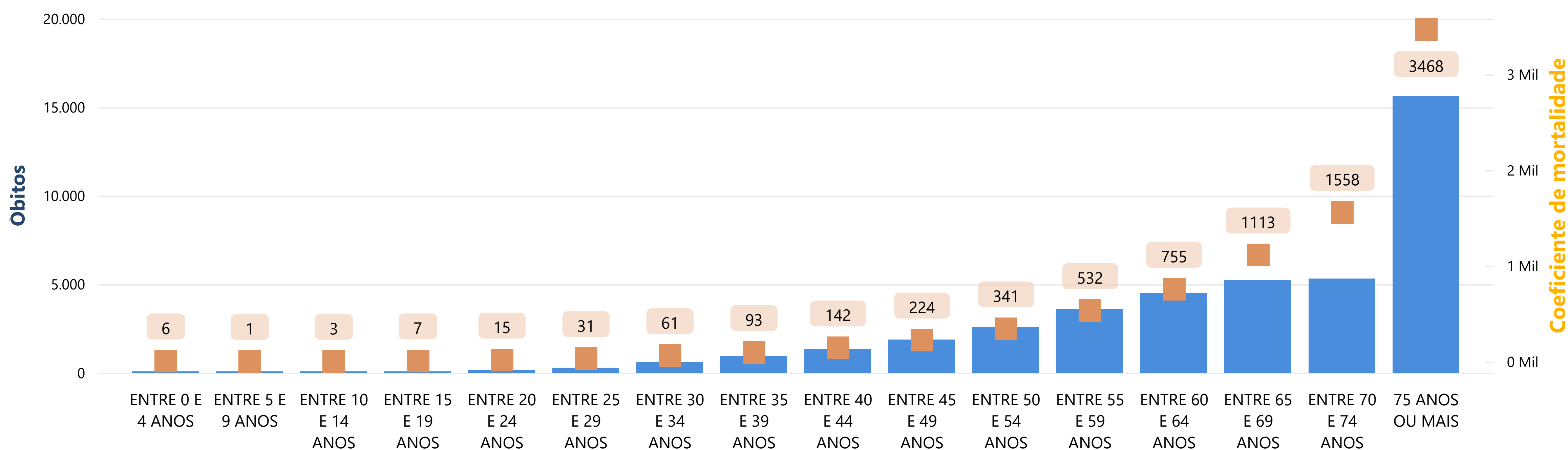
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/04/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/04/2022

● 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	401		401
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	153		153
INTERNADOS	55		55
INTERNADOS EM UTI	26		26
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	15%	0%	15%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 12/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.609
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.333.894
Total	2.403.503

Dados atualizados em 12/04/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 04/04/2022



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

12/04/2022

Nº747



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

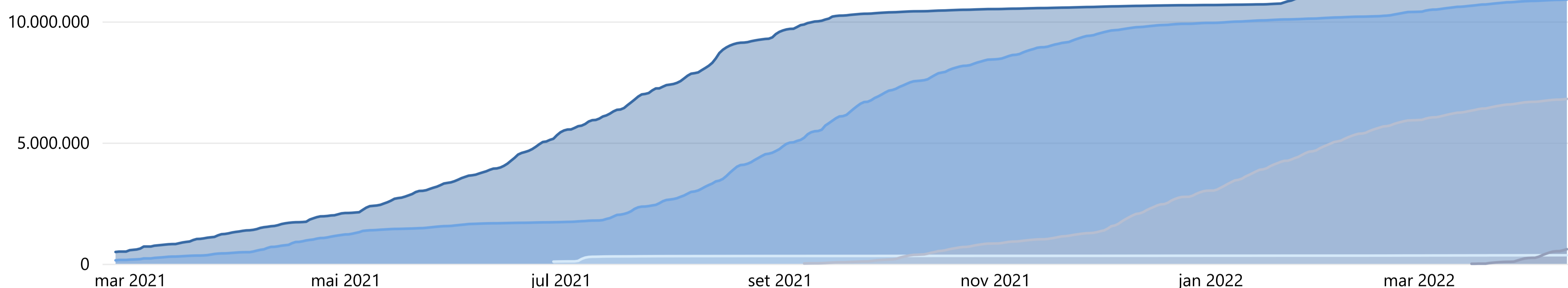
30.400.922

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.737.138	10.903.707	353.542	6.804.092	602.443

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 12/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 12/04/2022 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	347.600	320.098	3.176	118.945	45	113,36%	104,47%	38,44%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.421	931.772	10.107	404.212	284	115,87%	107,68%	46,21%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.399	971.269	10.128	530.992	650	117,23%	110,46%	59,77%	0,07%
30 a 34a	960.036	1.056.161	1.013.945	14.165	618.879	951	111,49%	107,09%	64,46%	0,1%
35 a 39a	1.015.209	1.052.350	1.002.629	57.205	686.032	1.220	109,29%	104,4%	67,58%	0,12%
40 a 44a	965.481	906.121	880.355	131.764	713.228	1.356	107,5%	104,83%	73,87%	0,14%
45 a 49a	852.399	825.898	814.323	93.655	668.097	1.567	107,88%	106,52%	78,38%	0,18%
50 a 54a	765.388	807.306	781.990	16.703	621.418	1.908	107,66%	104,35%	81,19%	0,25%
55 a 59a	687.503	736.659	720.022	10.447	592.901	2.308	108,67%	106,25%	86,24%	0,34%
60 a 64a	603.664	631.137	619.805	2.773	537.599	79.604	105,01%	103,13%	89,06%	13,19%
65 a 69a	484.074	502.140	511.339	1.577	454.824	105.261	104,06%	105,96%	93,96%	21,74%
70 a 74a	355.650	362.382	359.051	849	339.510	149.008	102,13%	101,19%	95,46%	41,9%
75 a 79a	200.348	246.733	240.068	507	227.538	108.263	123,41%	120,08%	113,57%	54,04%
80 a 84a	139.806	162.866	157.234	234	147.029	76.602	116,66%	112,63%	105,17%	54,79%
85 a 89a	76.849	93.571	94.481	141	89.062	47.614	121,94%	123,13%	115,89%	61,96%
90a ou mais	51.200	55.929	54.568	111	50.094	25.802	109,45%	106,79%	97,84%	50,39%
Total	9.230.227	9.821.673	9.472.949	353.542	6.800.360	602.443	110,24%	106,46%	73,67%	6,53%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2022 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, 12/04/2022 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 (%)
12a	138.031	200.749	157.071	457	145,44%	113,79%	0,33%
13a	137.598	150.450	138.171	330	109,34%	100,42%	0,24%
14a	139.447	149.840	136.222	370	107,45%	97,69%	0,27%
15a	141.018	156.940	141.789	544	111,29%	100,55%	0,39%
16a	142.393	157.589	143.833	743	110,67%	101,01%	0,52%
17a	145.586	159.651	145.313	1.288	109,66%	99,81%	0,88%
Total	844.073	975.219	862.399	3.732	115,54%	102,17%	0,44%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2022 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, 12/04/2022 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	135.362	39.375	82,74%	24,07%
6a	162.451	134.907	83.211	83,04%	51,22%
7a	159.874	135.060	86.897	84,48%	54,35%
8a	156.280	132.767	87.221	84,95%	55,81%
9a	152.072	134.655	89.814	88,55%	59,06%
10a	147.212	134.606	91.277	91,44%	62%
11a	141.664	132.889	90.564	93,81%	63,93%
Total	1.083.159	940.246	568.359	86,81%	52,47%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2022 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