



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.896.988

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.477.897	77,91%
CLÍNICO	377.408	19,90%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	32.079	1,69%
CLÍNICO-IMAGEM	8.822	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	782	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.896.988</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

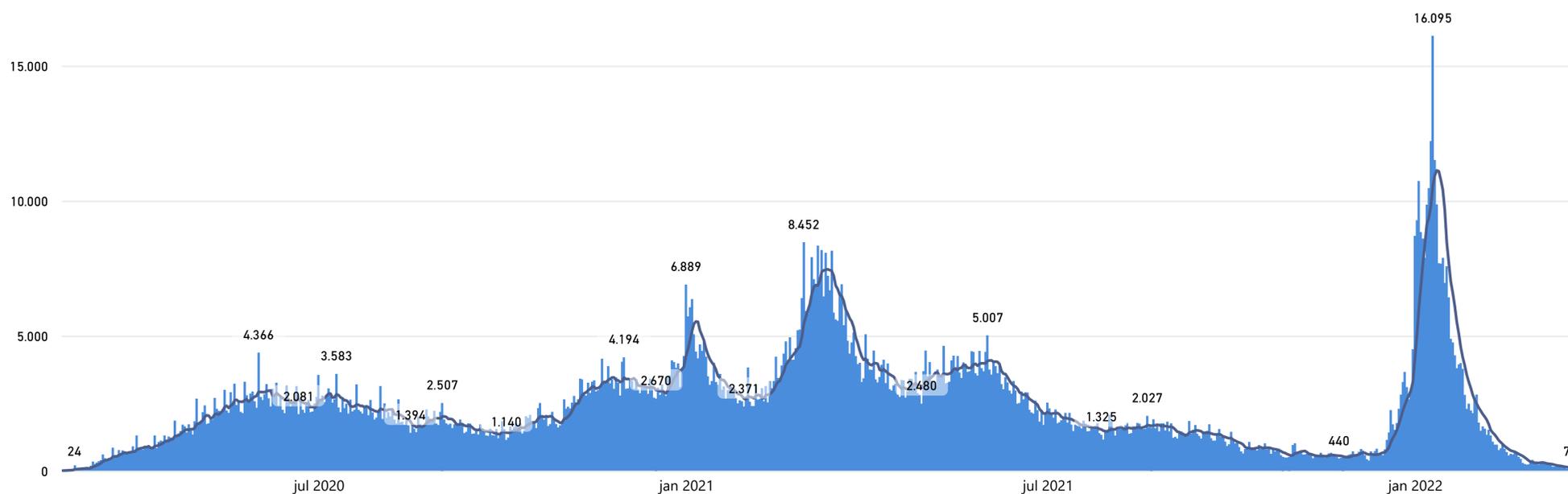
41.906

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.229	93,61%
CLÍNICO-IMAGEM	2.100	5,01%
CLÍNICO	326	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	76	0,18%
<b>Total</b>	<b>41.906</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	472.116.251	6.093.828
Brasil	29.650.082	657.595
Estado de São Paulo	5.193.619	166.746

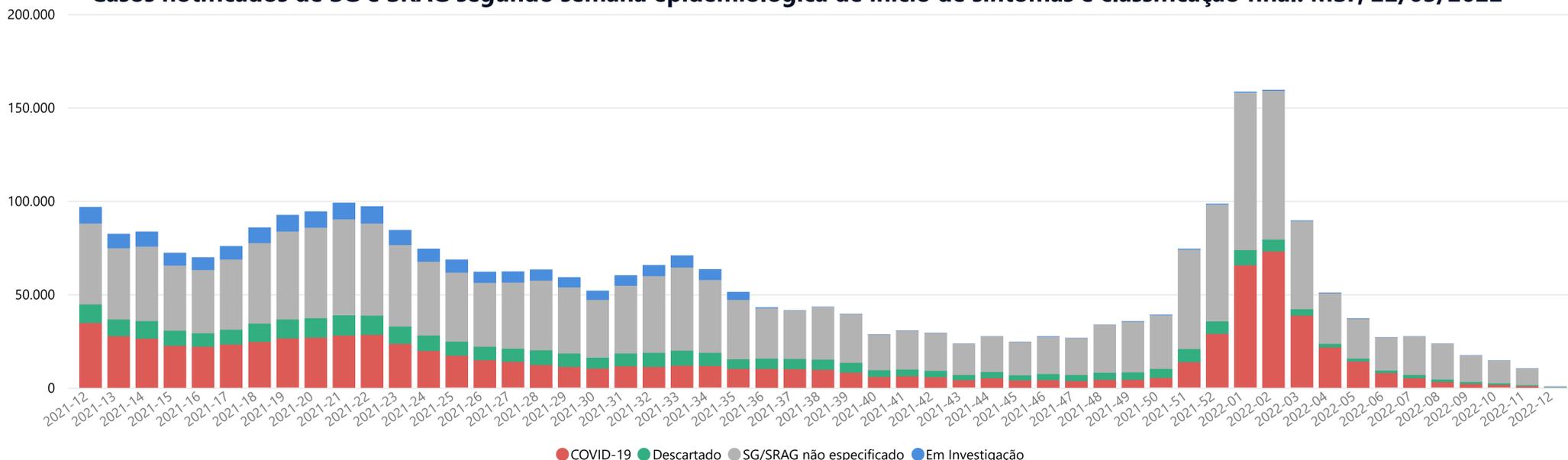
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,22/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/03/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/03/2022



**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. 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, 22/03/2022



**Nota:**

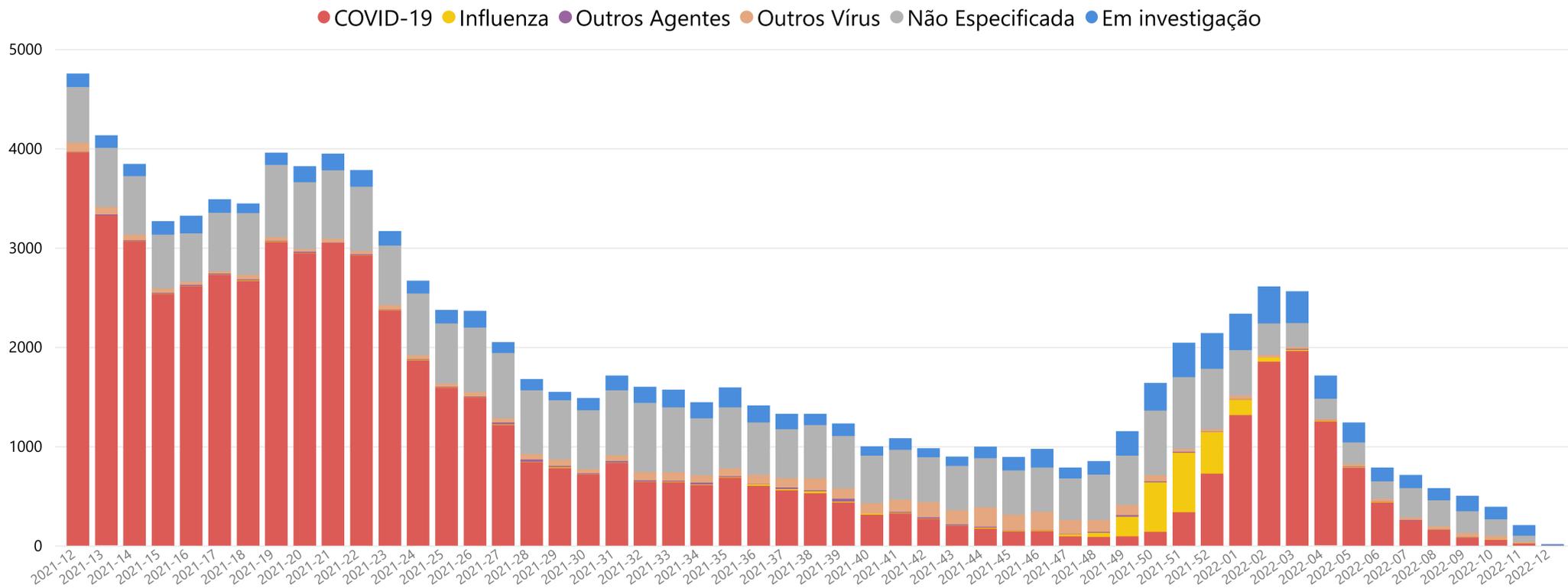
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

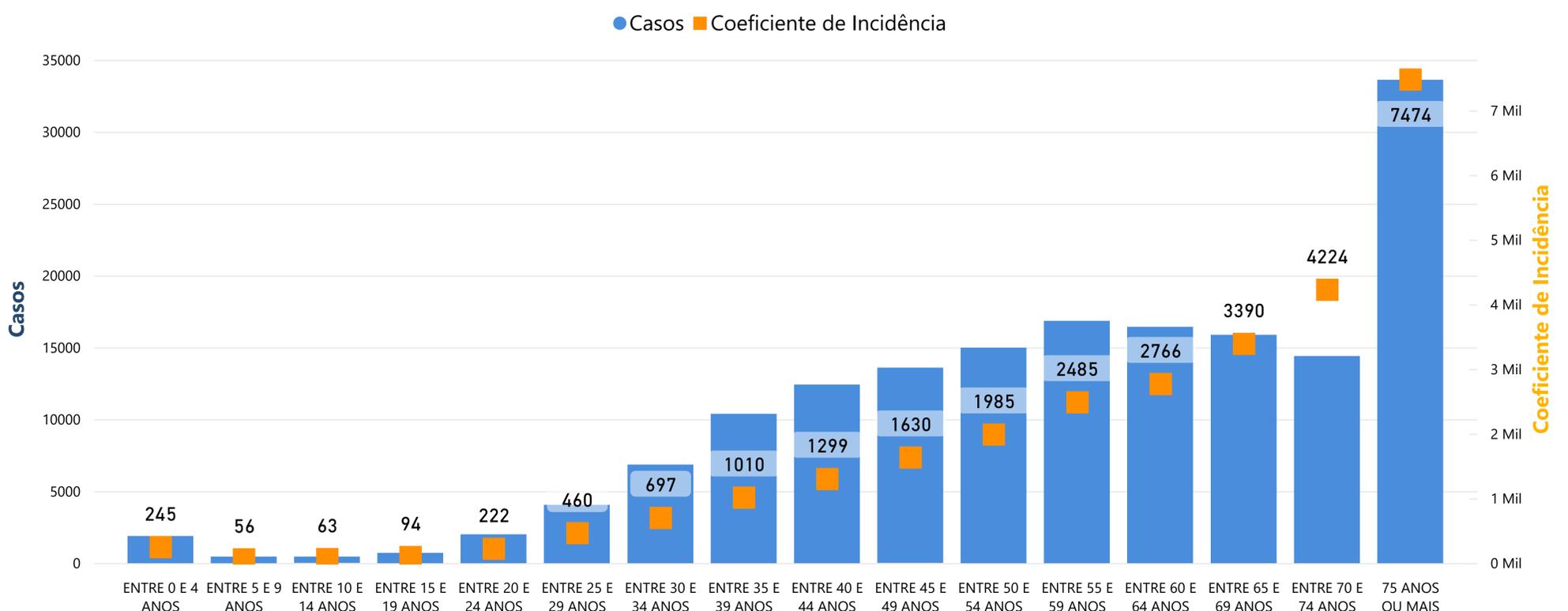
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/03/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/03/2022

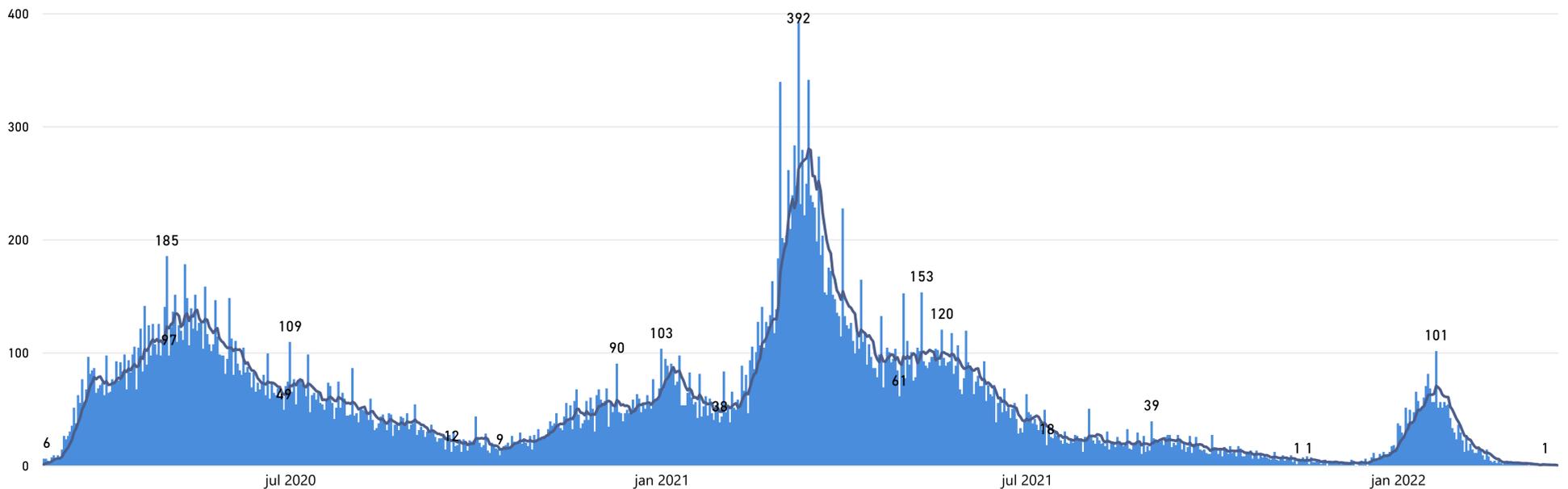


Fonte: Sivep Gripe

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.

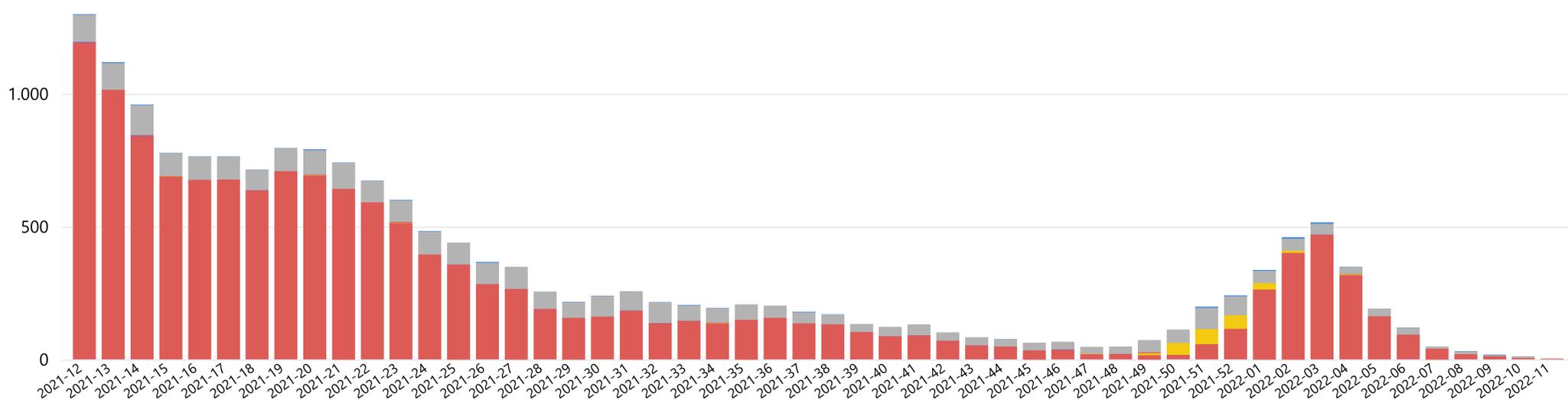
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/03/2022



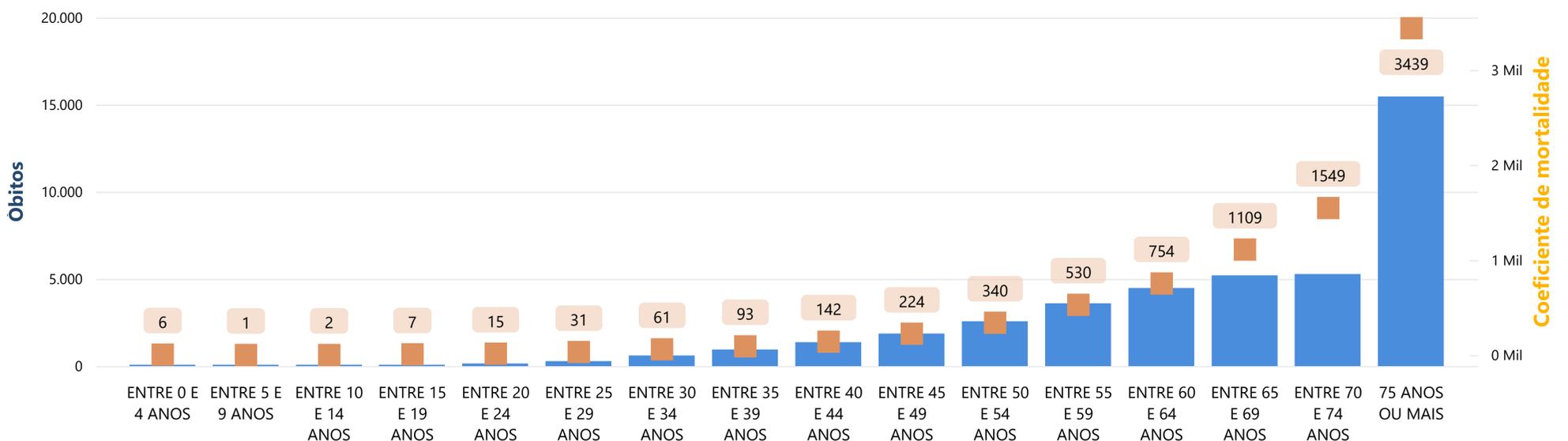
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/03/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/03/2022

● 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	364		364
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	156		156
INTERNADOS	81		81
INTERNADOS EM UTI	51		51
INTERNADOS EM ENFERMARIA	30		30
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	29%	0%	29%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 22/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.492
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.327.350
Total	2.396.842

Dados atualizados em 22/03/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 14/03/2022



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

29.294.100

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.697.955

10.732.329

348.042

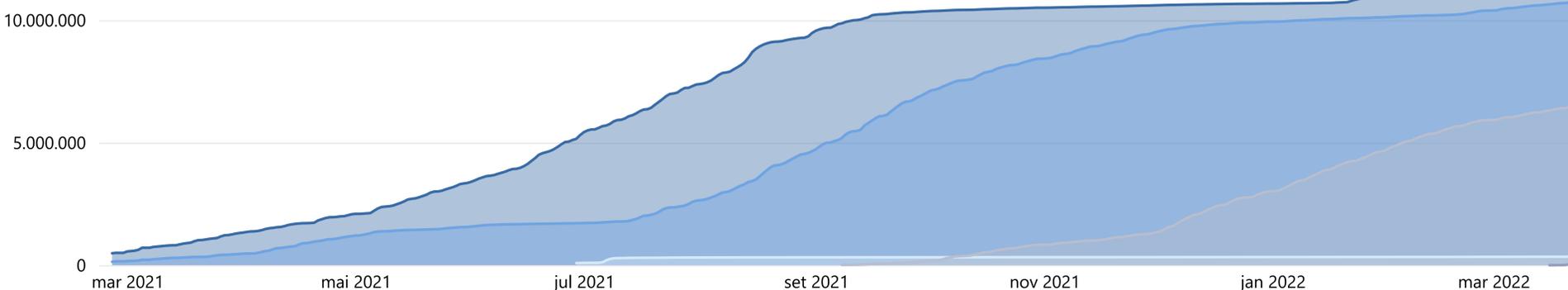
6.472.158

43.616

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/03/2022 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	347.229	317.729	2.851	92.633	32	113,13%	103,60%	29,94%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.002.585	925.918	9.173	347.829	196	115,66%	106,90%	39,76%	0,02%
25 a 29a	888.439	1.030.621	966.843	9.312	488.039	471	117,05%	109,87%	54,93%	0,05%
30 a 34a	960.036	1.055.625	1.010.899	13.578	577.156	681	111,37%	106,71%	60,12%	0,07%
35 a 39a	1.015.209	1.051.870	1.000.290	56.659	645.977	864	109,19%	104,11%	63,63%	0,09%
40 a 44a	965.481	905.776	878.609	131.339	680.796	968	107,42%	104,61%	70,51%	0,10%
45 a 49a	852.399	825.663	813.155	93.352	644.275	1.068	107,82%	106,35%	75,58%	0,13%
50 a 54a	765.388	807.123	781.221	16.504	605.522	1.247	107,61%	104,22%	79,11%	0,16%
55 a 59a	687.503	736.489	719.438	10.281	579.903	1.385	108,62%	106,14%	84,35%	0,20%
60 a 64a	603.664	630.984	619.299	2.513	528.321	223	104,94%	103,01%	87,52%	0,04%
65 a 69a	484.074	501.999	510.927	1.308	447.214	13	103,97%	105,82%	92,39%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.186	358.545	566	331.480	5	102,00%	100,97%	93,20%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.558	239.641	319	221.810	2	123,22%	119,77%	110,71%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.696	156.841	155	143.719	16.602	116,48%	112,30%	102,80%	11,88%
85 a 89a	76.849	93.458	94.242	75	86.277	13.265	121,71%	122,73%	112,27%	17,26%
90 ou mais	51.200	55.840	54.375	57	48.198	6.594	109,17%	106,31%	94,14%	12,88%
Total	9.230.227	9.816.702	9.447.972	348.042	6.469.149	43.616	110,12%	106,13%	70,09%	0,47%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/03/2022 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, 22/03/2022 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	199.400	150.491	348	144,46%	109,03%	0,25%
13	137.598	150.196	137.247	296	109,16%	99,74%	0,22%
14	139.447	149.632	135.406	313	107,30%	97,10%	0,22%
15	141.018	156.706	140.995	439	111,12%	99,98%	0,31%
16	142.393	157.371	143.010	609	110,52%	100,43%	0,43%
17	145.586	159.376	144.208	1.004	109,47%	99,05%	0,69%
Total	844.073	972.681	851.357	3.009	115,24%	100,86%	0,36%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/03/2022 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, 22/03/2022 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	126.849	6.901	77,53%	4,22%
6a	162.451	130.436	61.552	80,29%	37,89%
7a	159.874	130.875	70.139	81,86%	43,87%
8a	156.280	129.015	71.188	82,55%	45,55%
9a	152.072	130.865	73.655	86,05%	48,43%
10a	147.212	131.139	75.210	89,08%	51,09%
11a	141.664	129.393	74.355	91,34%	52,49%
Total	1.083.159	908.572	433.000	83,88%	39,98%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/03/2022 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