



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.122.210

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.665.421	78,48%
Clínico	409.394	19,29%
Clínico-epidemiológico	37.370	1,76%
Clínico-imagem	9.380	0,44%
Sem Informação	645	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.122.210</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.950

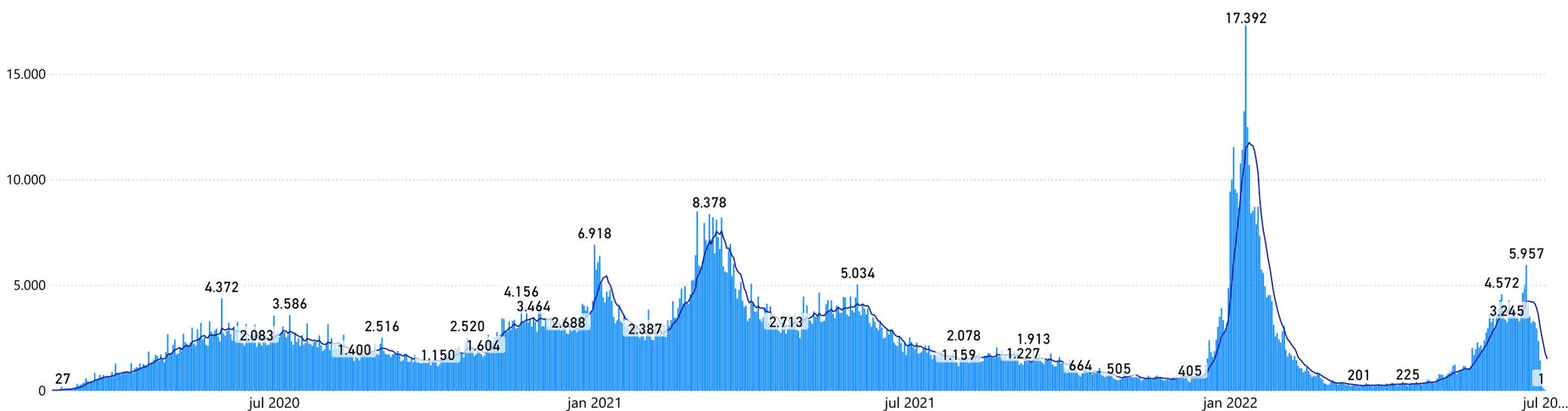
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.197	93,59%
Clínico-imagem	2.175	5,06%
Clínico	340	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,41%
Sem Informação	60	0,14%
<b>Total</b>	<b>42.950</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	548.474.889	6.337.805
Brasil	32.434.063	671.700
Estado de São Paulo	5.738.245	171.055

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 02/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/07/2022

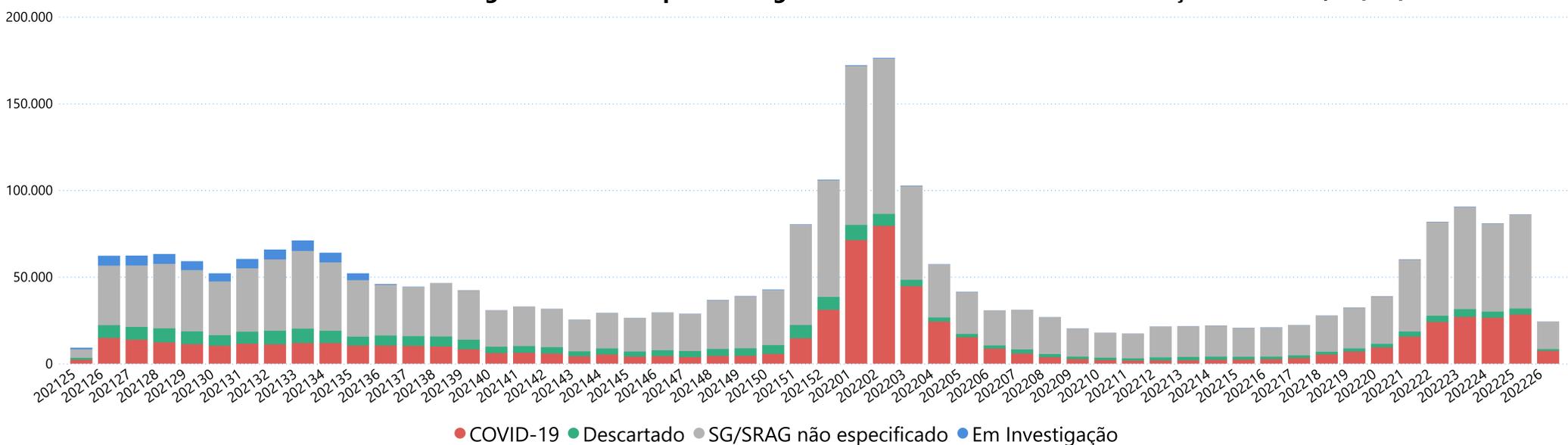
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/07/2022

● Casos confirmados COVID-19 ● Média móvel 7 dias



**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, 02/07/2022



**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.

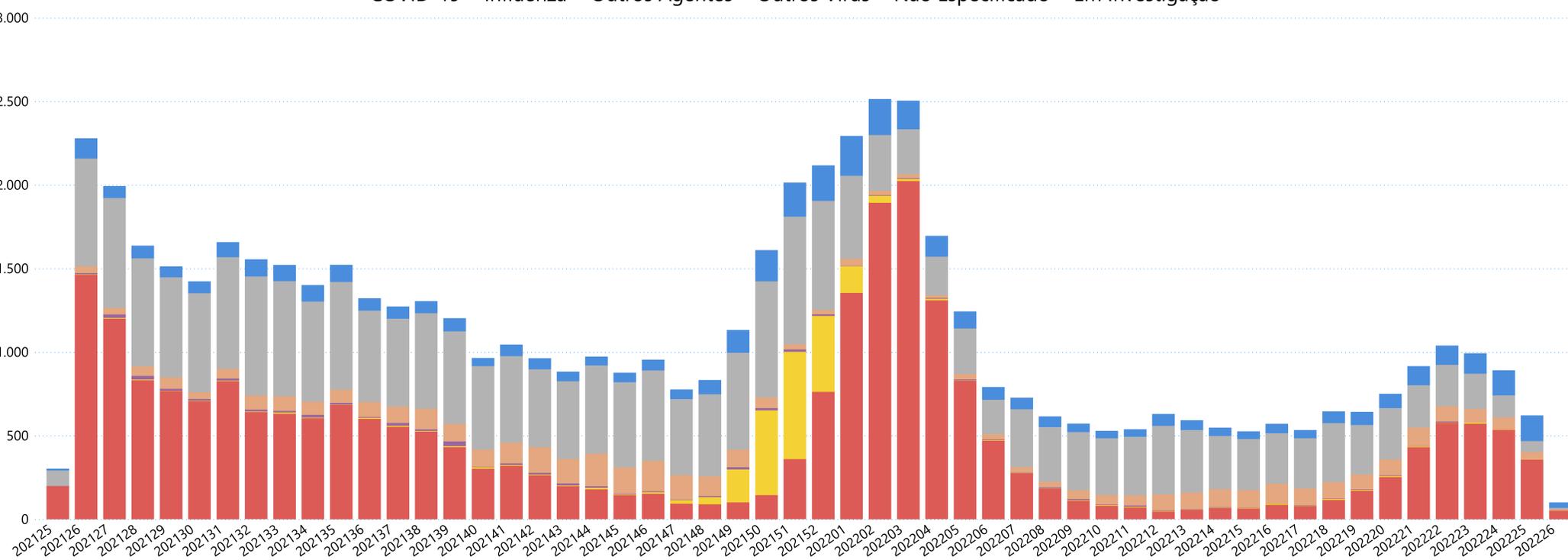
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

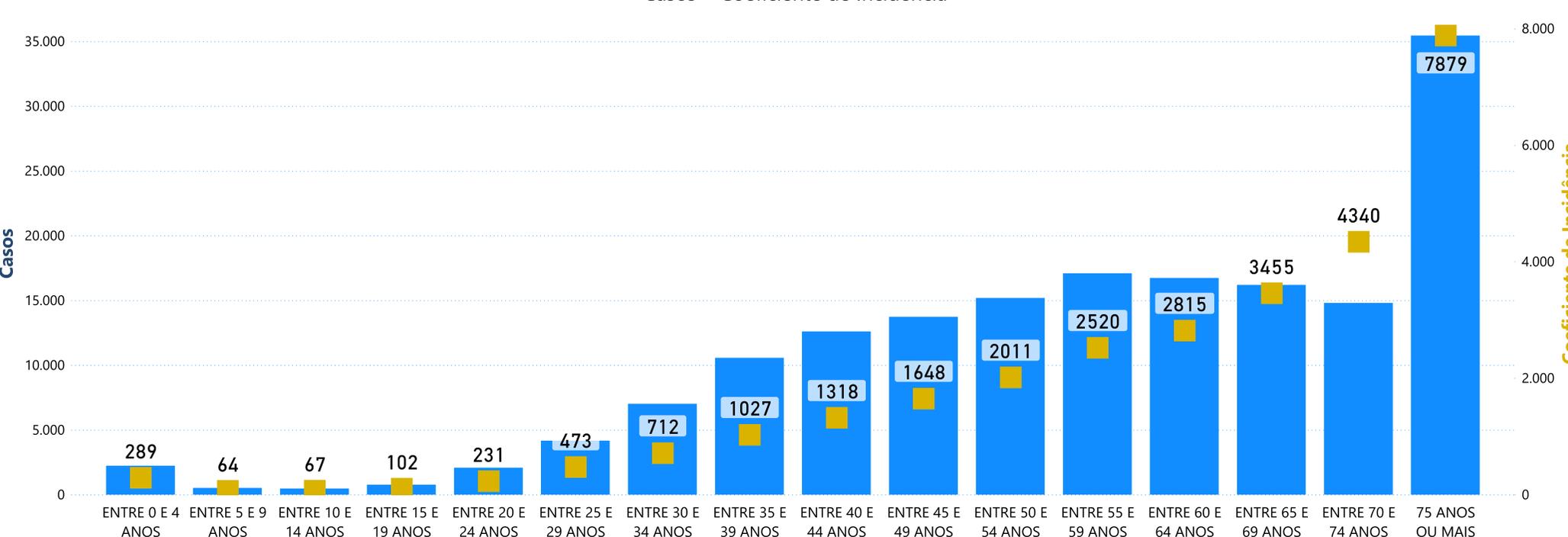
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/07/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 02/07/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

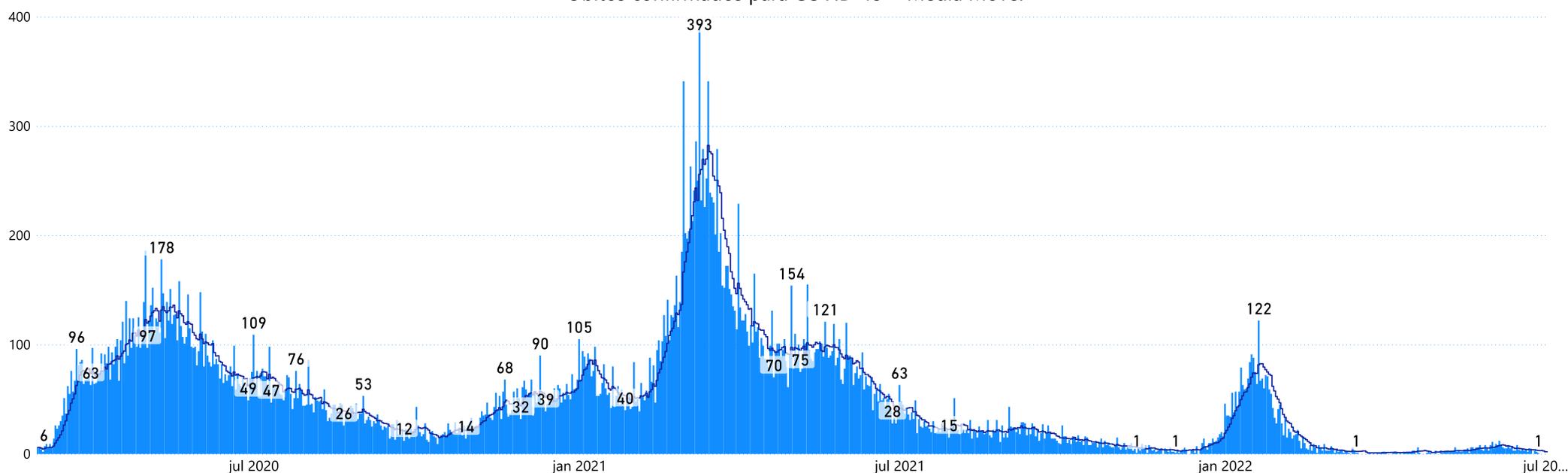
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

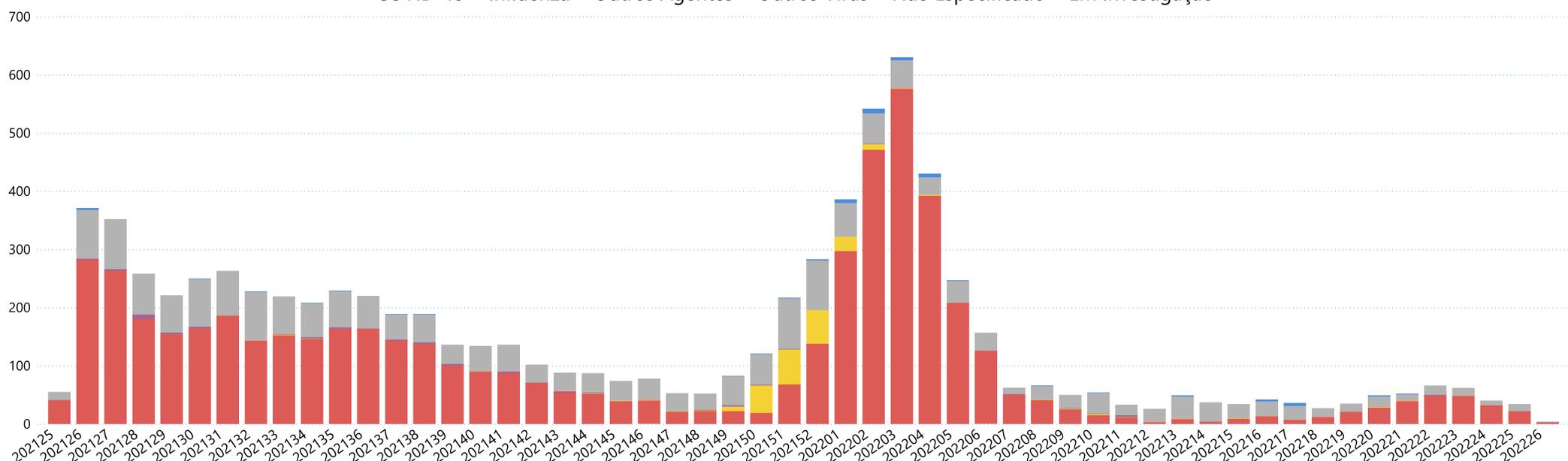
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



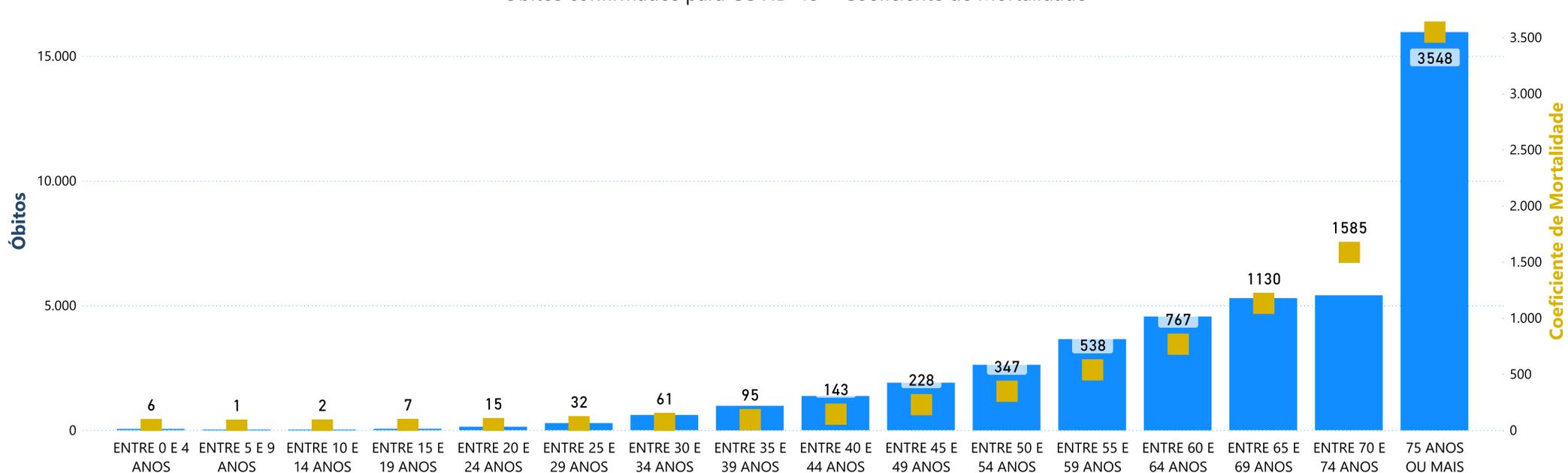
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/07/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ■ 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
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	553
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	285
INTERNADOS	327
INTERNADOS EM UTI	117
INTERNADOS EM ENFERMARIA	210
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	60%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	60%

Dados atualizados em: 02/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.084
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.351.817
Total	2.422.901

Dados atualizados em: 02/07/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 28/06/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

02/07/2022

Nº 828



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.330.598

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.822.393

11.184.450

365.715

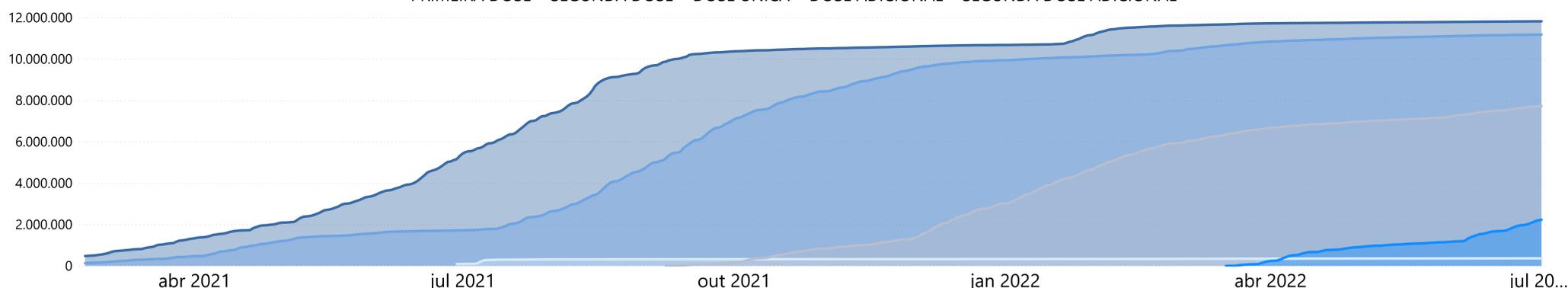
7.728.358

2.229.682

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 02/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 02/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 02/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 02/07/2022 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	348.500	324.582	3.928	171.211	518	113,89%	106,16%	55,33%	0,17%
20 a 24a	874.734	1.005.646	943.248	12.013	503.695	8.842	116,34%	109,21%	57,58%	1,01%
25 a 29a	888.439	1.033.218	979.900	11.786	612.262	15.193	117,62%	111,62%	68,91%	1,71%
30 a 34a	960.036	1.057.568	1.020.216	15.394	695.739	18.951	111,76%	107,87%	72,47%	1,97%
35 a 39a	1.015.209	1.053.494	1.007.615	58.381	761.848	23.598	109,52%	105%	75,04%	2,32%
40 a 44a	965.481	907.030	884.064	132.801	783.952	97.687	107,7%	105,32%	81,2%	10,12%
45 a 49a	852.399	826.633	817.064	94.446	725.641	168.184	108,06%	106,93%	85,13%	19,73%
50 a 54a	765.388	807.944	784.287	17.611	672.133	267.435	107,86%	104,77%	87,82%	34,94%
55 a 59a	687.503	737.247	721.974	11.365	636.739	292.852	108,89%	106,67%	92,62%	42,6%
60 a 64a	603.664	631.600	621.256	3.410	569.715	357.153	105,19%	103,48%	94,38%	59,16%
65 a 69a	484.074	502.482	512.374	2.052	477.191	324.060	104,23%	106,27%	98,58%	66,94%
70 a 74a	355.650	362.631	359.651	1.121	351.125	258.934	102,28%	101,44%	98,73%	72,81%
75 a 79a	200.348	246.940	240.615	680	235.010	178.106	123,59%	120,44%	117,3%	88,9%
80 a 84a	139.806	163.000	157.615	352	151.511	113.107	116,84%	112,99%	108,37%	80,9%
85 a 89a	76.849	93.659	94.687	203	91.626	67.245	122,14%	123,48%	119,23%	87,5%
90a ou mais	51.200	55.991	54.715	172	51.843	37.817	109,69%	107,2%	101,26%	73,86%
Total	9.230.227	9.833.583	9.523.863	365.715	7.491.241	2.229.682	110,5%	107,14%	81,16%	24,16%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 02/07/2022 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 O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE MSP, 02/07/2022 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	203.918	171.204	25.918	147,73%	124,03%	18,78%
13a	137.598	151.255	141.124	42.142	109,93%	102,56%	30,63%
14a	139.447	150.545	138.906	41.882	107,96%	99,61%	30,03%
15a	141.018	157.570	144.285	42.013	111,74%	102,32%	29,79%
16a	142.393	158.188	146.194	42.343	111,09%	102,67%	29,74%
17a	145.586	160.321	147.788	42.819	110,12%	101,51%	29,41%
Total	844.073	981.797	889.501	237.117	116,32%	105,38%	28,09%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 02/07/2022 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 O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL MSP, 02/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
11a	141.664	138.621	115.022	97,85%	81,19%
10a	147.212	140.196	115.295	95,23%	78,32%
9a	152.072	140.626	114.615	92,47%	75,37%
8a	156.280	138.952	112.101	88,91%	71,73%
7a	159.874	141.962	113.197	88,8%	70,8%
6a	162.451	142.732	116.090	87,86%	71,46%
5a	163.606	163.924	84.766	100,19%	51,81%
Total	1.083.159	1.007.013	771.086	92,97%	71,19%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 02/07/2022 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	14,10	1.737.858
2	19/01/2021	13,90	1.713.207
3	02/02/2021	16,00	1.972.037
4	16/02/2021	25,00	3.081.308
5	26/04/2021	33,50	4.128.953

### SMS - Estudo de sororeversão - dez/2020

#### SÍNTESE

Taxa geral de sororeversão

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	9,50	1.163.942
1	06/07/2020	9,80	1.200.698
2	13/07/2020	11,10	1.359.975
3	17/08/2020	10,90	1.335.471
4	27/08/2020	11,00	1.347.723
5	27/08/2020	13,90	1.703.031
6	10/09/2020	11,90	1.457.991
7	24/09/2020	13,60	1.666.275