



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.239.141

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.769.143	79,01%
Clínico	421.495	18,82%
Clínico-epidemiológico	38.101	1,70%
Clínico-imagem	9.835	0,44%
Sem Informação	567	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.239.141</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.378

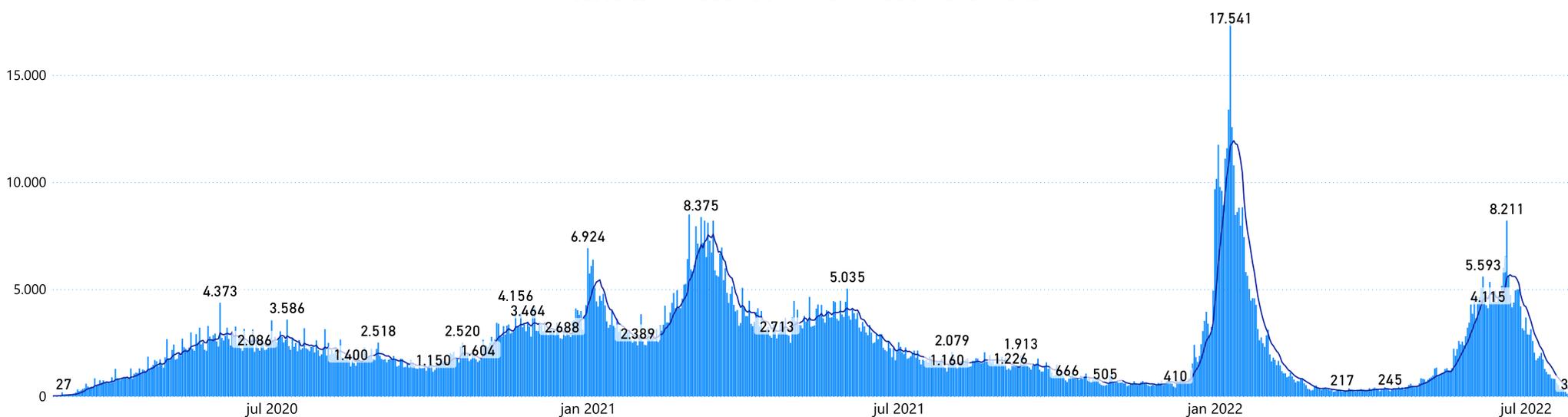
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.577	93,54%
Clínico-imagem	2.202	5,08%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	183	0,42%
Sem Informação	68	0,16%
<b>Total</b>	<b>43.378</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	572.401.127	6.389.001
Brasil	33.659.879	677.494
Estado de São Paulo	5.897.859	172.727

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 27/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 27/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 27/07/2022

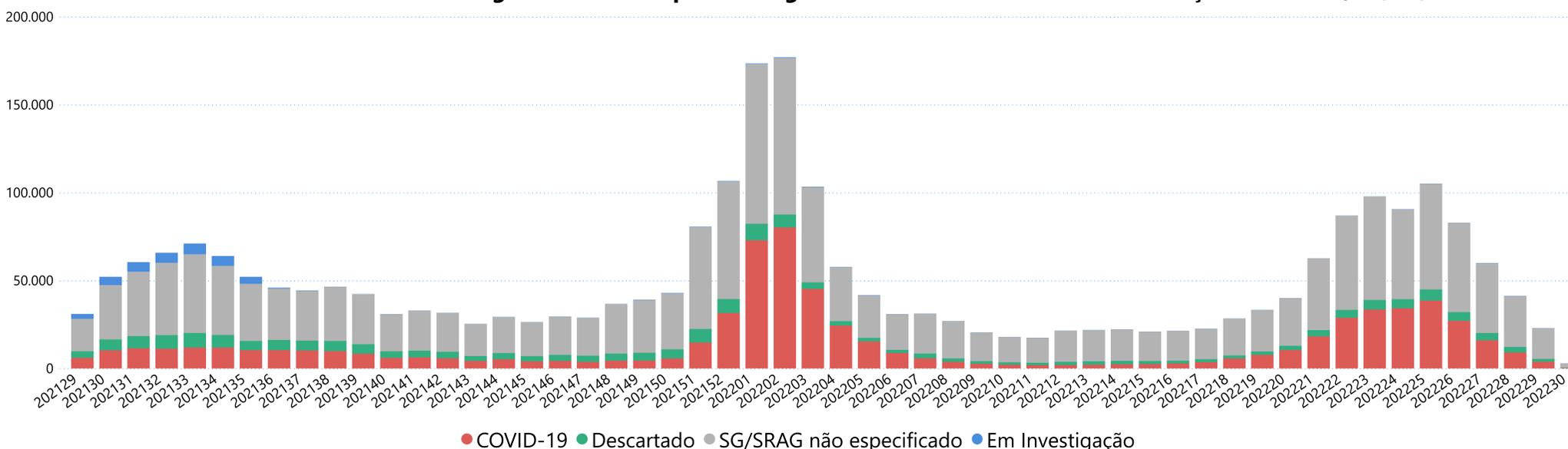
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/07/2022

● 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, 27/07/2022



**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.

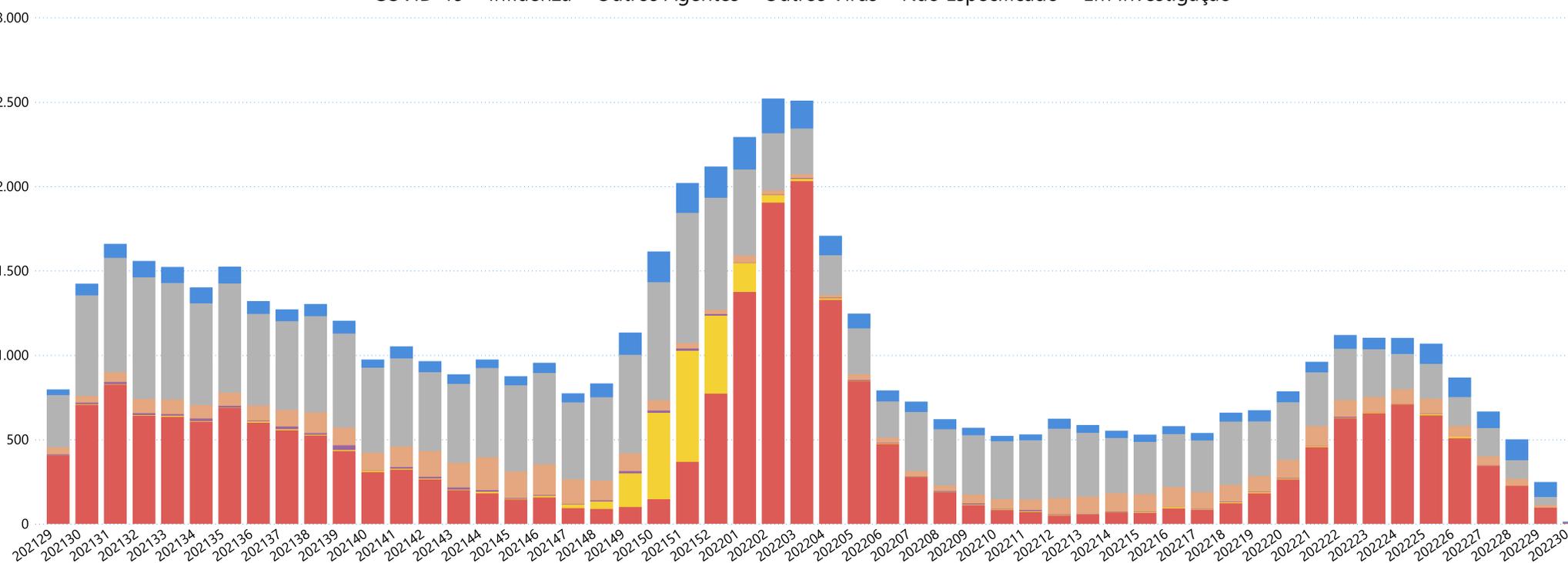
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

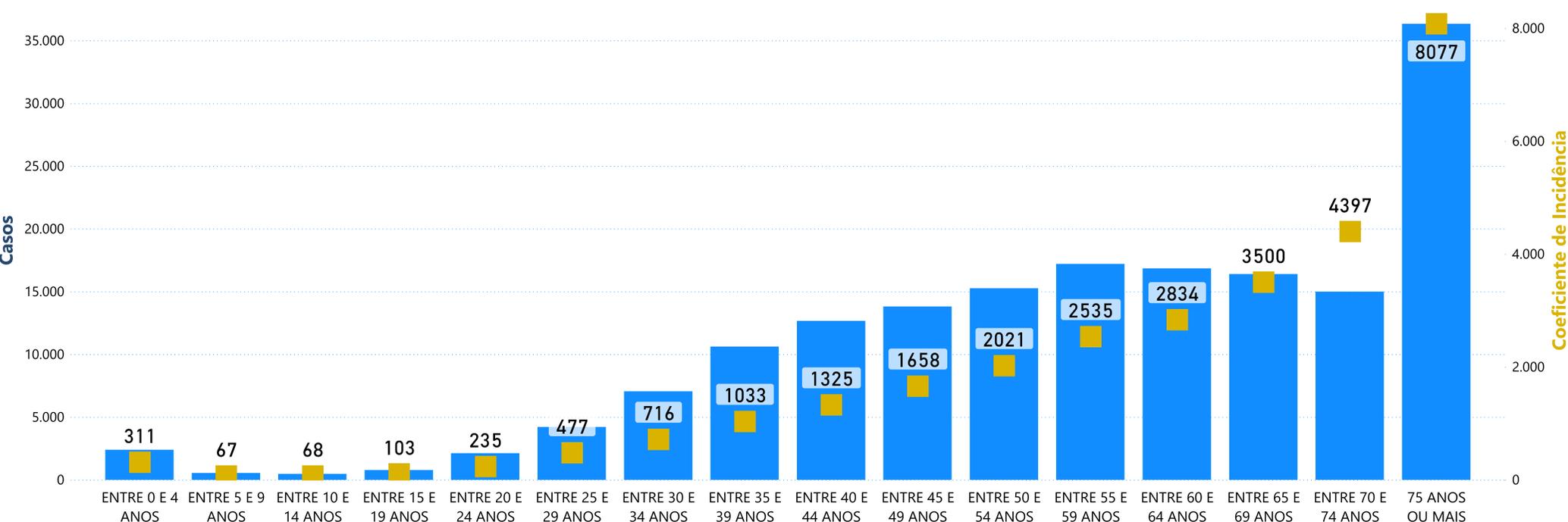
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 27/07/2022

● 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, 27/07/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

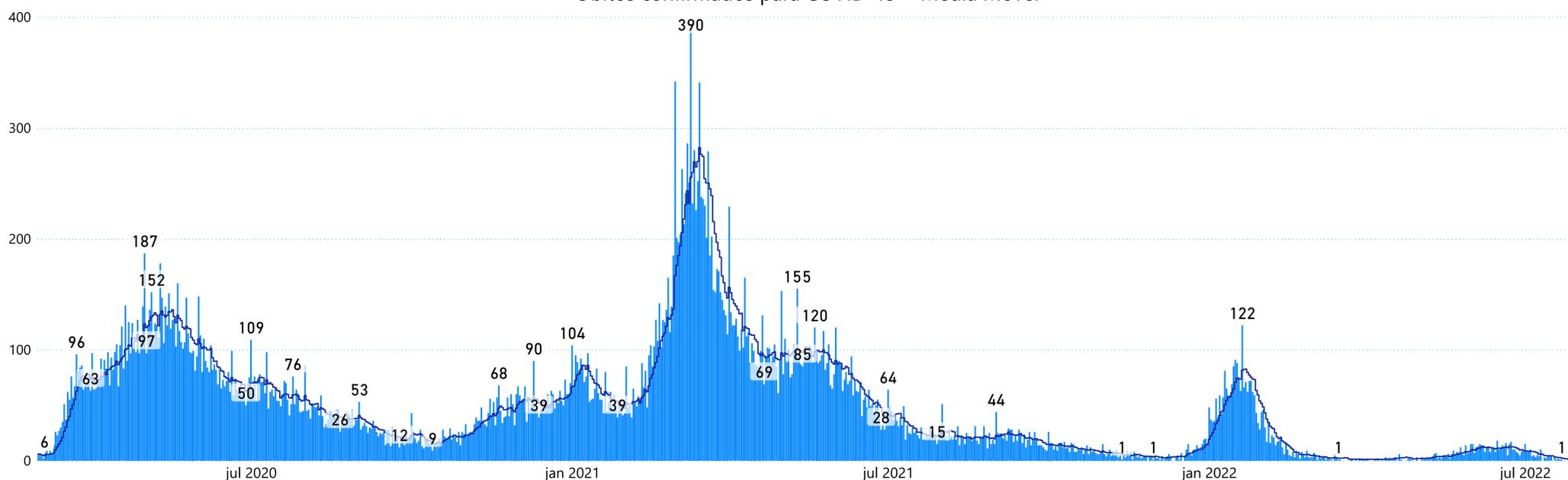
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

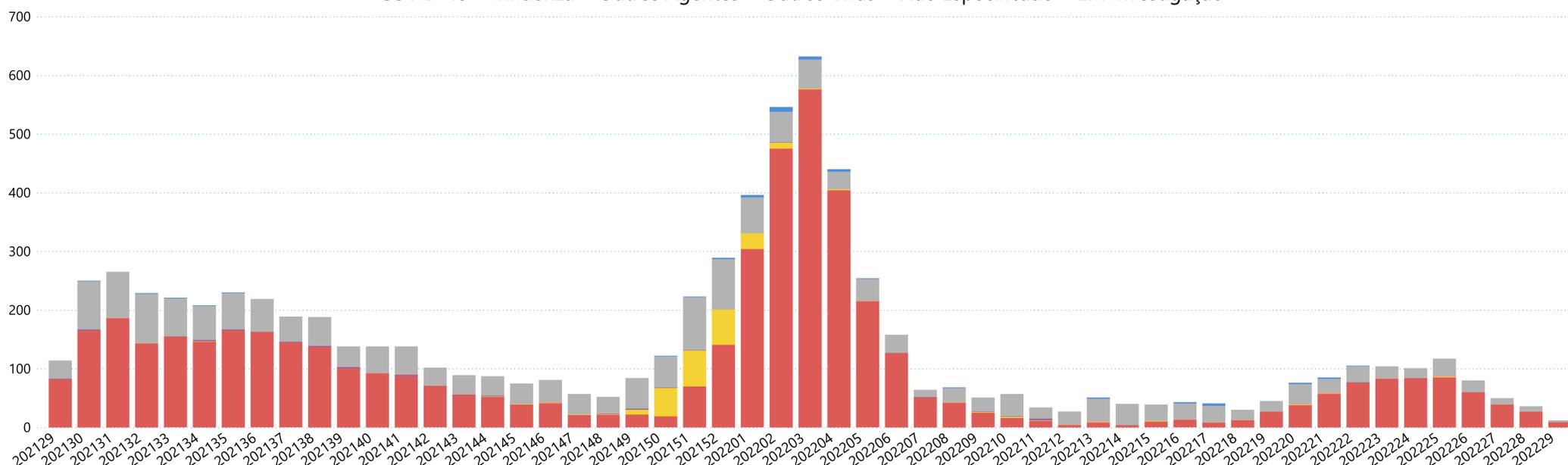
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



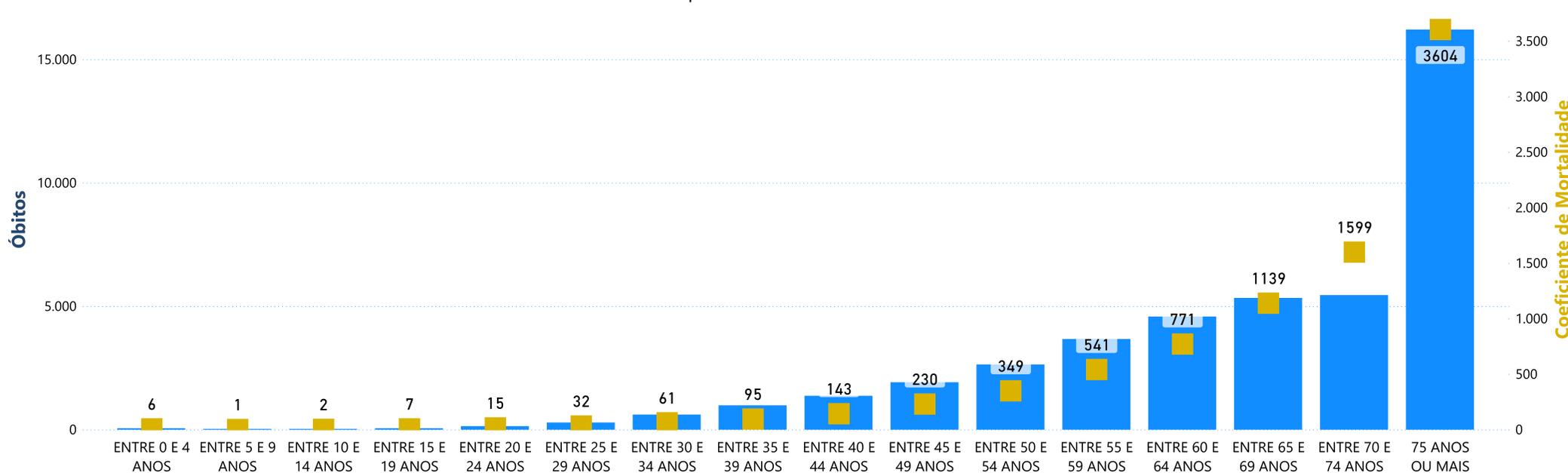
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 27/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 27/07/2022

● 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	362
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	183
INTERNADOS	135
INTERNADOS EM UTI	40
INTERNADOS EM ENFERMARIA	95
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	49%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	36%

Dados atualizados em: 27/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.889
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.361.469
Total	2.433.358

Dados atualizados em: 27/07/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 23/07/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

27/07/2022

Nº 853



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

34.340.079

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.849.684

11.237.328

370.539

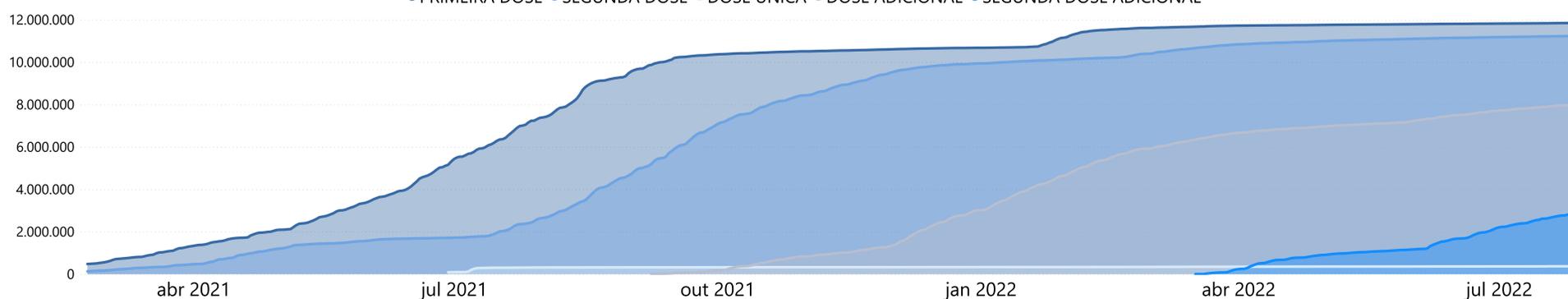
8.000.165

2.882.363

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 27/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 27/07/2022 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	348.883	325.664	3.961	184.012	719	114,02%	106,52%	59,46%	0,23%
20 a 24a	874.734	1.006.623	945.897	12.126	527.051	11.982	116,46%	109,52%	60,25%	1,37%
25 a 29a	888.439	1.034.062	981.893	11.907	631.695	20.925	117,73%	111,86%	71,1%	2,36%
30 a 34a	960.036	1.058.158	1.021.732	15.532	715.062	54.979	111,84%	108,04%	74,48%	5,73%
35 a 39a	1.015.209	1.054.093	1.008.972	59.576	784.217	141.487	109,7%	105,25%	77,25%	13,94%
40 a 44a	965.481	907.512	885.188	133.756	805.380	251.274	107,85%	105,54%	83,42%	26,03%
45 a 49a	852.399	827.023	817.957	95.197	745.268	293.395	108,19%	107,13%	87,43%	34,42%
50 a 54a	765.388	808.214	784.876	18.149	685.136	350.207	107,97%	104,92%	89,51%	45,76%
55 a 59a	687.503	737.504	722.488	11.852	646.820	360.280	109%	106,81%	94,08%	52,4%
60 a 64a	603.664	631.740	621.501	3.605	574.453	384.856	105,25%	103,55%	95,16%	63,75%
65 a 69a	484.074	502.586	512.515	2.189	479.945	339.778	104,28%	106,33%	99,15%	70,19%
70 a 74a	355.650	362.689	359.739	1.191	352.459	266.290	102,31%	101,48%	99,1%	74,87%
75 a 79a	200.348	246.982	240.672	733	235.790	182.762	123,64%	120,49%	117,69%	91,22%
80 a 84a	139.806	163.027	157.653	373	151.999	115.970	116,88%	113,03%	108,72%	82,95%
85 a 89a	76.849	93.675	94.711	216	91.912	68.782	122,18%	123,52%	119,6%	89,5%
90a ou mais	51.200	56.002	54.740	176	52.016	38.677	109,72%	107,26%	101,59%	75,54%
Total	9.230.227	9.838.773	9.536.198	370.539	7.663.215	2.882.363	110,61%	107,33%	83,02%	31,23%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 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, 27/07/2022 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	204.766	174.395	43.976	148,35%	126,34%	31,86%
13a	137.598	151.500	142.003	58.977	110,1%	103,2%	42,86%
14a	139.447	150.760	139.739	58.363	108,11%	100,21%	41,85%
15a	141.018	157.769	145.006	58.815	111,88%	102,83%	41,71%
16a	142.393	158.388	146.858	58.465	111,23%	103,14%	41,06%
17a	145.586	160.525	148.447	58.354	110,26%	101,97%	40,08%
Total	844.073	983.708	896.448	336.950	116,54%	106,21%	39,92%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 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, 27/07/2022 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	139.766	118.919	98,66%	83,94%
10a	147.212	141.265	118.939	95,96%	80,79%
9a	152.072	141.827	118.603	93,26%	77,99%
8a	156.280	140.214	116.306	89,72%	74,42%
7a	159.874	143.390	118.081	89,69%	73,86%
6a	162.451	144.429	121.435	88,91%	74,75%
5a	163.606	173.017	92.399	105,75%	56,48%
Total	1.083.159	1.023.908	804.682	94,53%	74,29%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 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)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 27/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	1.601	0	1,08%	0,00%
4a	163.272	1.694	0	1,04%	0,00%
Total	311.886	3.295	0	1,06%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/07/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 311.886. Projeção da população entre 3 e 4 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