



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.175.312

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.712.652	78,73%
Clínico	414.892	19,07%
Clínico-epidemiológico	37.681	1,73%
Clínico-imagem	9.514	0,44%
Sem Informação	573	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.175.312</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.129

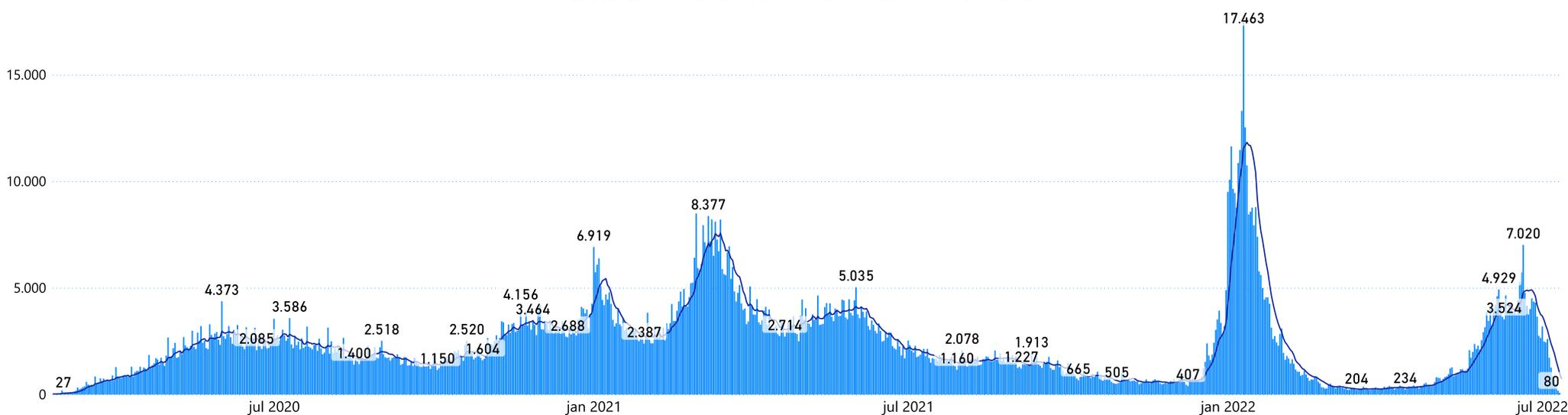
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.350	93,56%
Clínico-imagem	2.188	5,07%
Clínico	348	0,81%
Clínico-epidemiológico	181	0,42%
Sem Informação	62	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.129</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	556.525.874	6.352.920
Brasil	32.940.507	673.758
Estado de São Paulo	5.808.459	171.695

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 12/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/07/2022

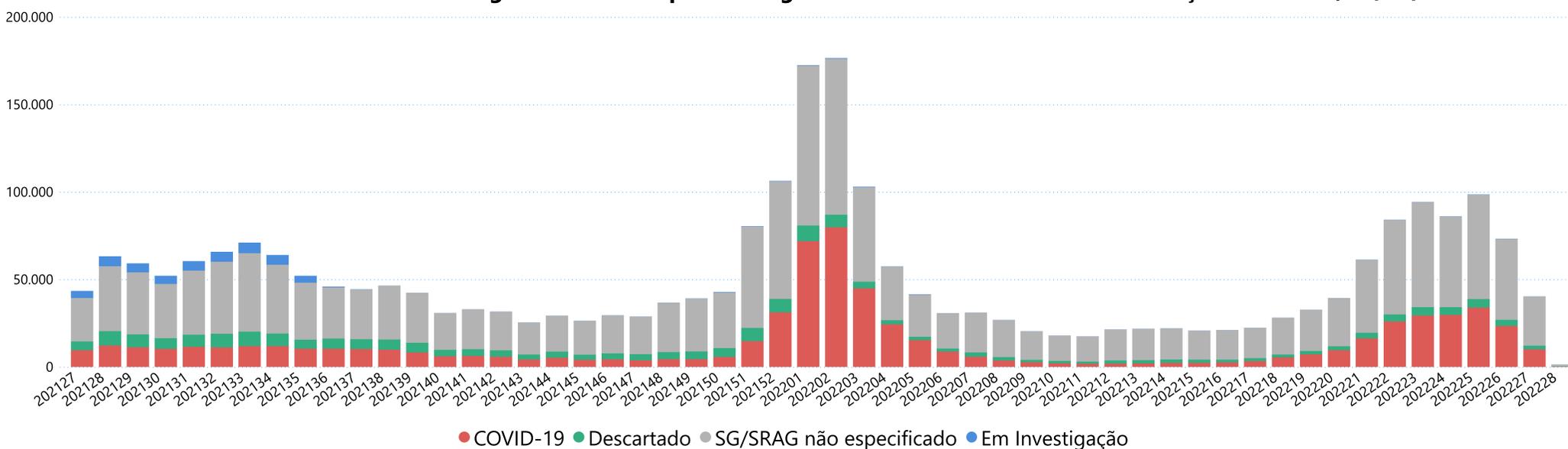
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/07/2022

● 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, 12/07/2022



**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.

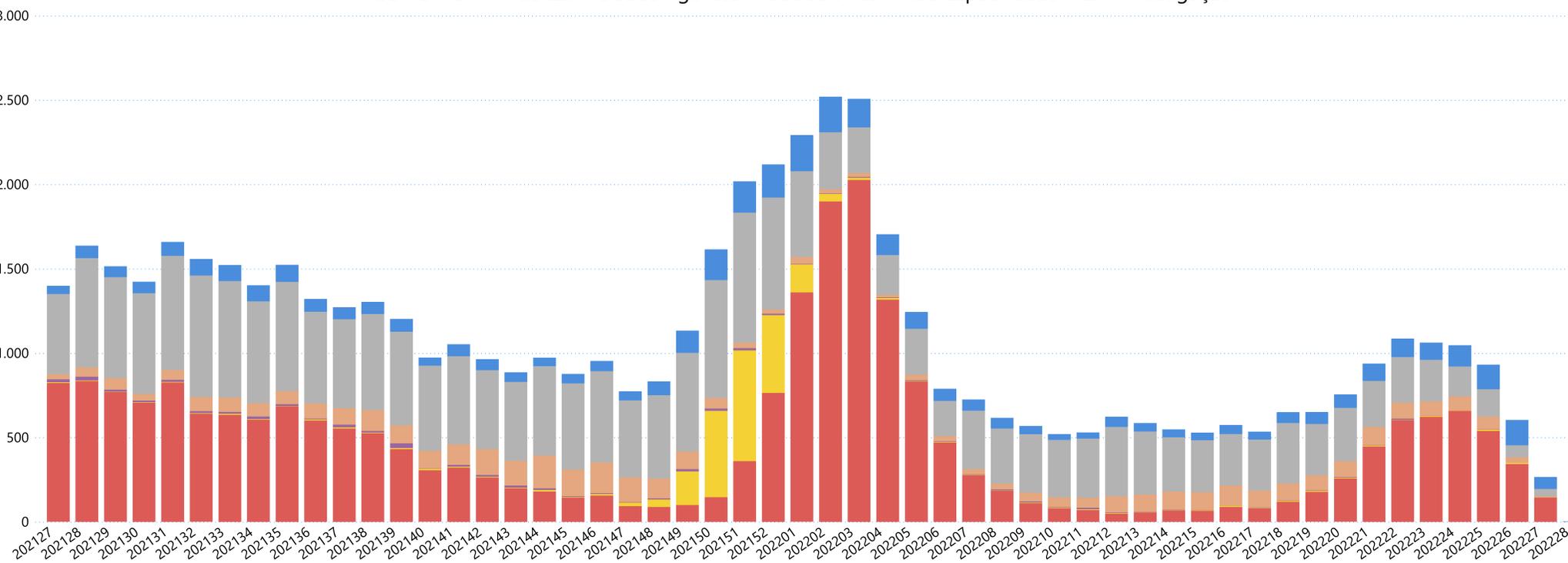
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

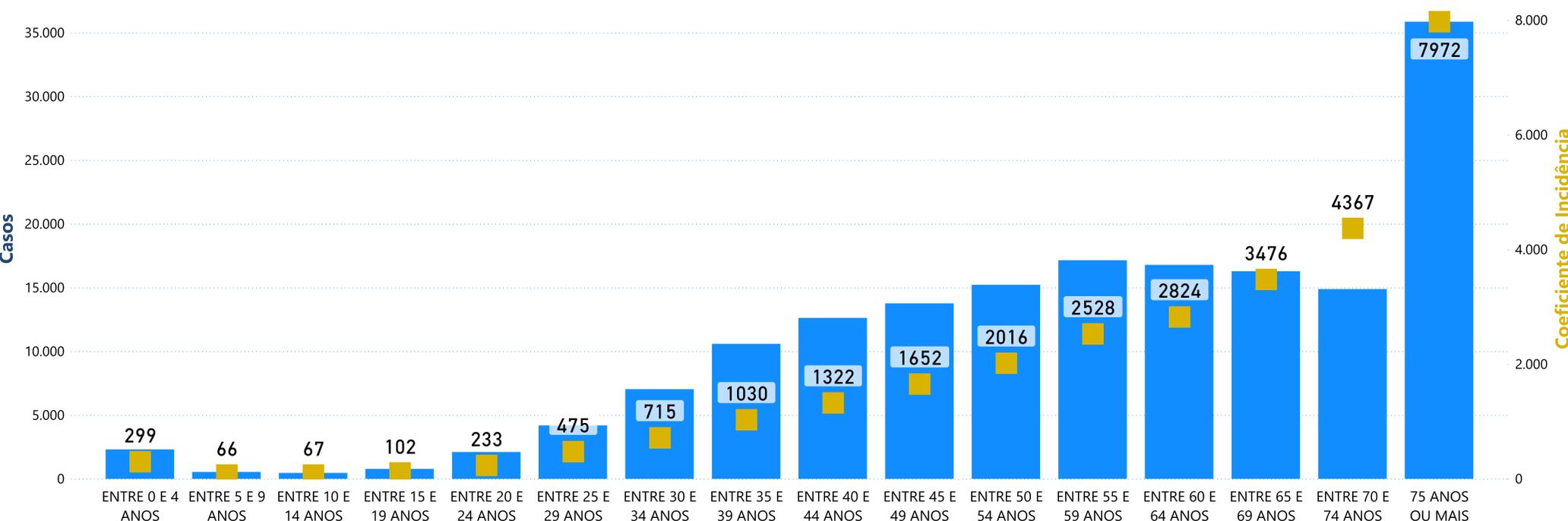
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/07/2022

● 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, 12/07/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

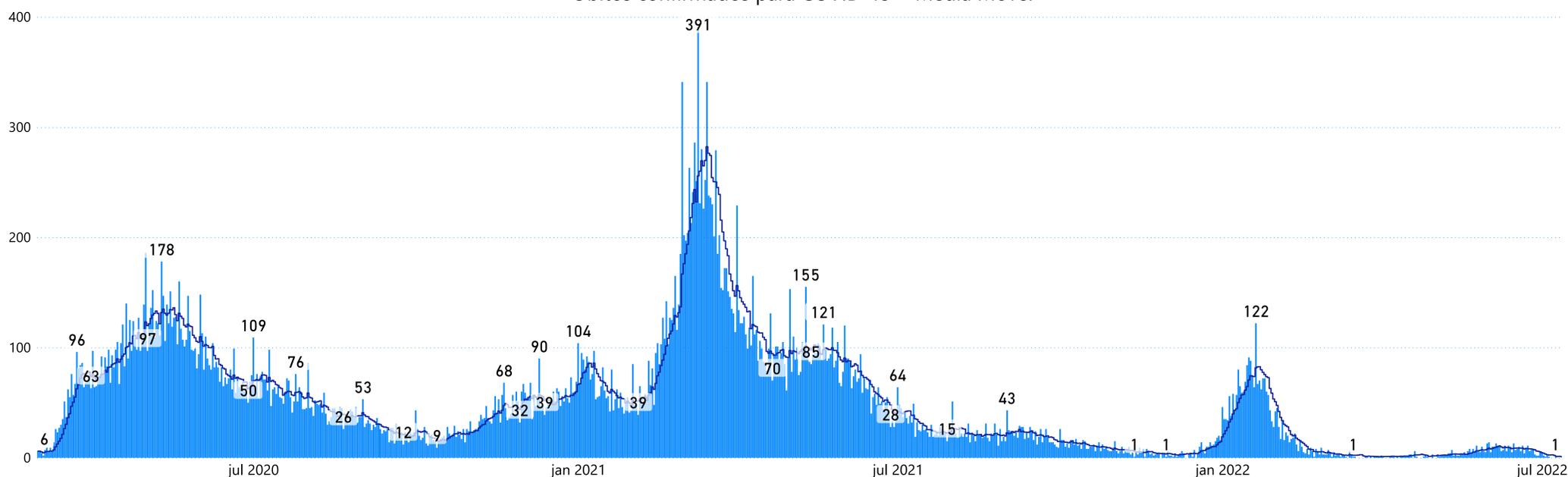
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

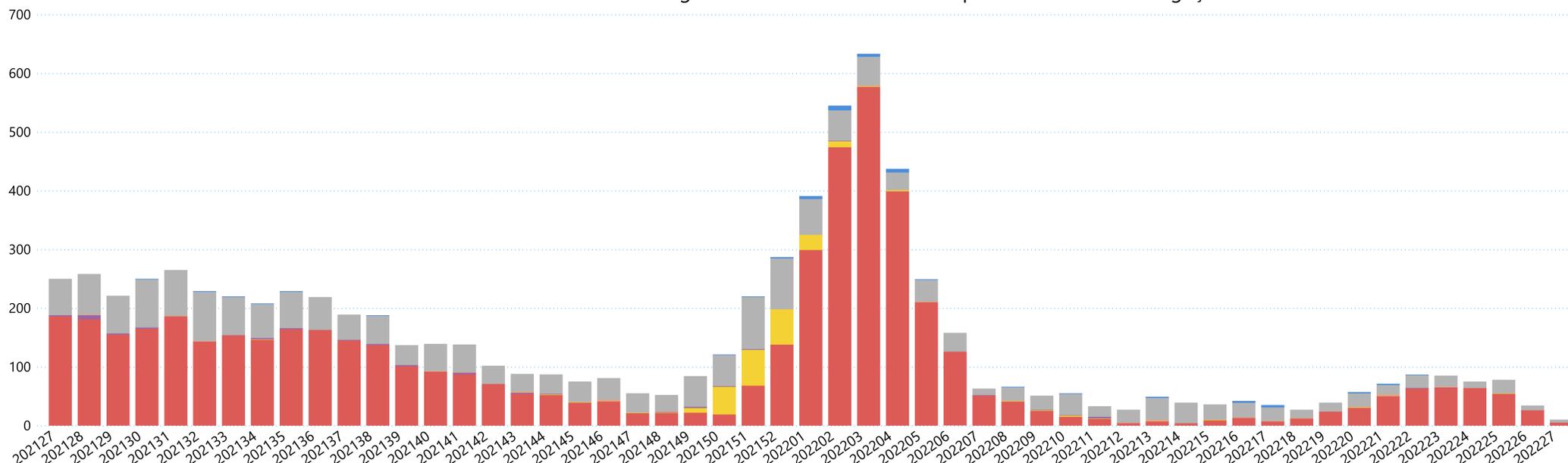
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



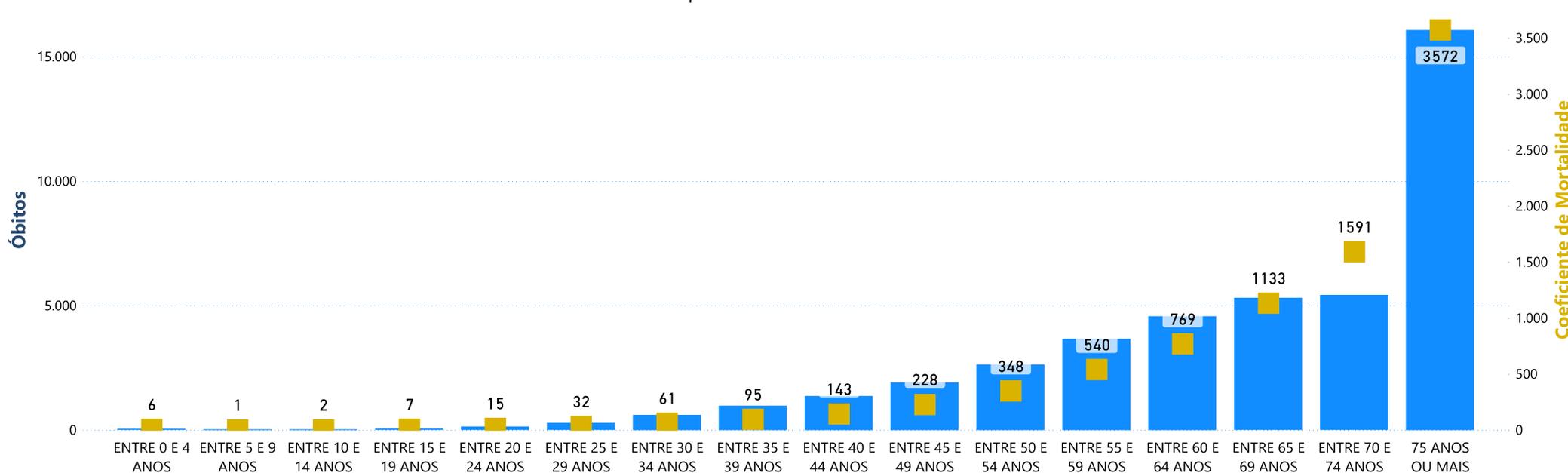
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/07/2022

● 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	538
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	262
INTERNADOS	252
INTERNADOS EM UTI	87
INTERNADOS EM ENFERMARIA	165
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	44%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	47%

Dados atualizados em: 12/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.436
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.355.099
Total	2.426.535

Dados atualizados em: 12/07/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 04/07/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

12/07/2022

Nº 838



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.704.869

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.830.396

11.203.774

366.087

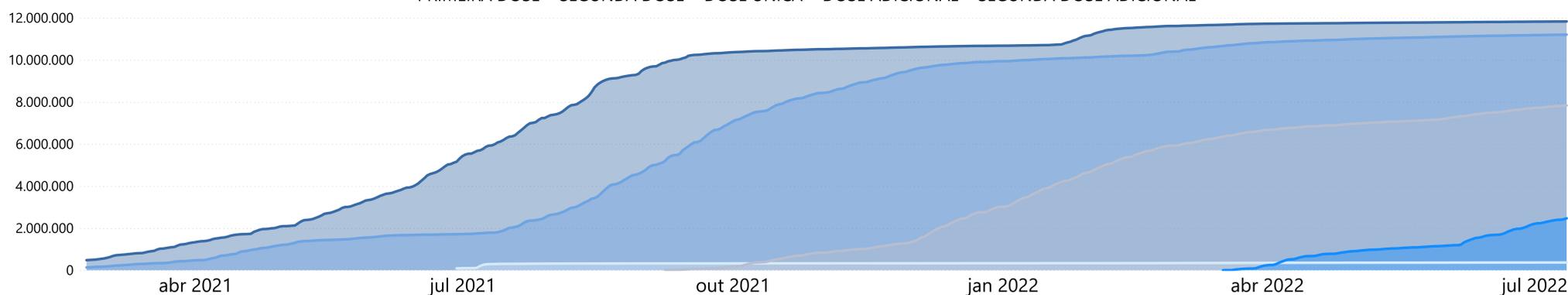
7.834.643

2.469.969

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 12/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 12/07/2022 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	348.661	325.021	3.944	176.411	607	113,95%	106,31%	57,01%	0,2%
20 a 24a	874.734	1.006.007	944.331	12.068	513.295	10.190	116,39%	109,34%	58,68%	1,16%
25 a 29a	888.439	1.033.554	980.679	11.841	619.787	17.590	117,67%	111,72%	69,76%	1,98%
30 a 34a	960.036	1.057.780	1.020.799	15.434	702.900	21.953	111,79%	107,94%	73,22%	2,29%
35 a 39a	1.015.209	1.053.709	1.008.111	58.421	767.870	38.644	109,55%	105,06%	75,64%	3,81%
40 a 44a	965.481	907.220	884.516	132.850	791.344	164.715	107,73%	105,37%	81,96%	17,06%
45 a 49a	852.399	826.794	817.437	94.495	734.161	225.160	108,08%	106,98%	86,13%	26,41%
50 a 54a	765.388	808.051	784.545	17.637	677.852	302.446	107,88%	104,81%	88,56%	39,52%
55 a 59a	687.503	737.350	722.185	11.388	641.177	324.419	108,91%	106,7%	93,26%	47,19%
60 a 64a	603.664	631.654	621.360	3.418	571.786	369.665	105,2%	103,5%	94,72%	61,24%
65 a 69a	484.074	502.515	512.434	2.058	478.397	331.398	104,23%	106,28%	98,83%	68,46%
70 a 74a	355.650	362.655	359.686	1.122	351.727	262.318	102,29%	101,45%	98,9%	73,76%
75 a 79a	200.348	246.956	240.644	681	235.364	180.307	123,6%	120,45%	117,48%	90%
80 a 84a	139.806	163.011	157.628	354	151.716	114.413	116,85%	113%	108,52%	81,84%
85 a 89a	76.849	93.665	94.696	203	91.748	67.957	122,15%	123,49%	119,39%	88,43%
90a ou mais	51.200	55.995	54.728	173	51.920	38.187	109,7%	107,23%	101,41%	74,58%
Total	9.230.227	9.835.577	9.528.800	366.087	7.557.455	2.469.969	110,52%	107,2%	81,88%	26,76%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/07/2022 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, 12/07/2022 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	204.214	172.423	32.274	147,95%	124,92%	23,38%
13a	137.598	151.349	141.479	48.944	109,99%	102,82%	35,57%
14a	139.447	150.624	139.241	48.637	108,02%	99,85%	34,88%
15a	141.018	157.638	144.556	48.907	111,79%	102,51%	34,68%
16a	142.393	158.276	146.432	49.043	111,15%	102,84%	34,44%
17a	145.586	160.409	148.062	49.383	110,18%	101,7%	33,92%
Total	844.073	982.510	892.193	277.188	116,4%	105,7%	32,84%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/07/2022 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, 12/07/2022 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	139.035	116.463	98,14%	82,21%
10a	147.212	140.580	116.643	95,49%	79,23%
9a	152.072	141.067	116.012	92,76%	76,29%
8a	156.280	139.388	113.627	89,19%	72,71%
7a	159.874	142.447	114.925	89,1%	71,88%
6a	162.451	143.324	117.904	88,23%	72,58%
5a	163.606	166.468	87.207	101,75%	53,3%
Total	1.083.159	1.012.309	782.781	93,46%	72,27%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/07/2022 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