



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.168.360

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.707.047	78,73%
Clínico	413.654	19,08%
Clínico-epidemiológico	37.610	1,73%
Clínico-imagem	9.478	0,44%
Sem Informação	571	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.168.360</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.098

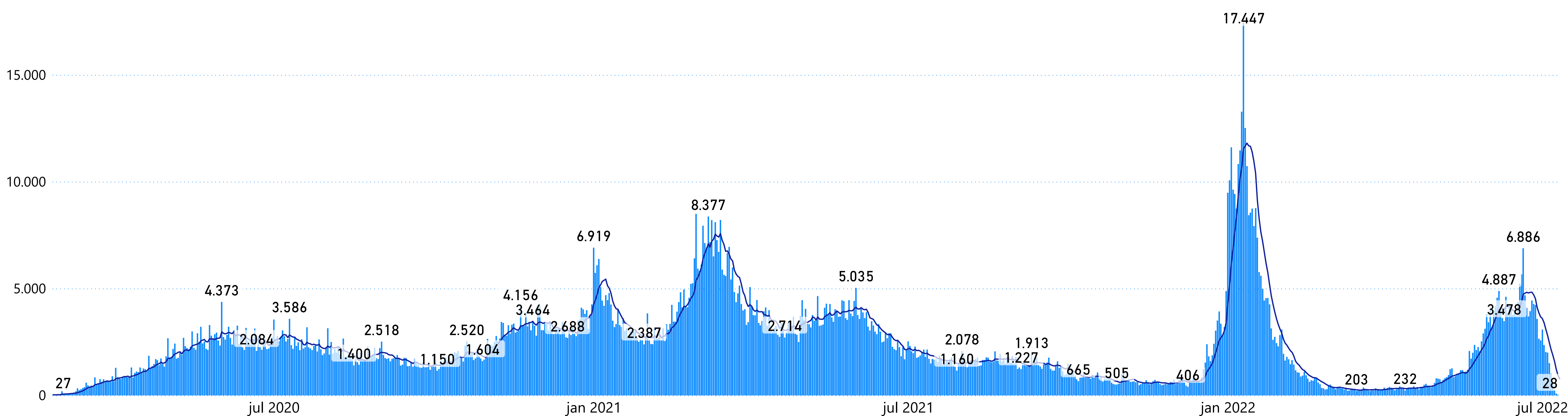
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.323	93,56%
Clínico-imagem	2.186	5,07%
Clínico	348	0,81%
Clínico-epidemiológico	180	0,42%
Sem Informação	61	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.098</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	555.445.792	6.351.178
Brasil	32.896.464	673.610
Estado de São Paulo	5.798.700	171.571

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 11/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 11/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 11/07/2022

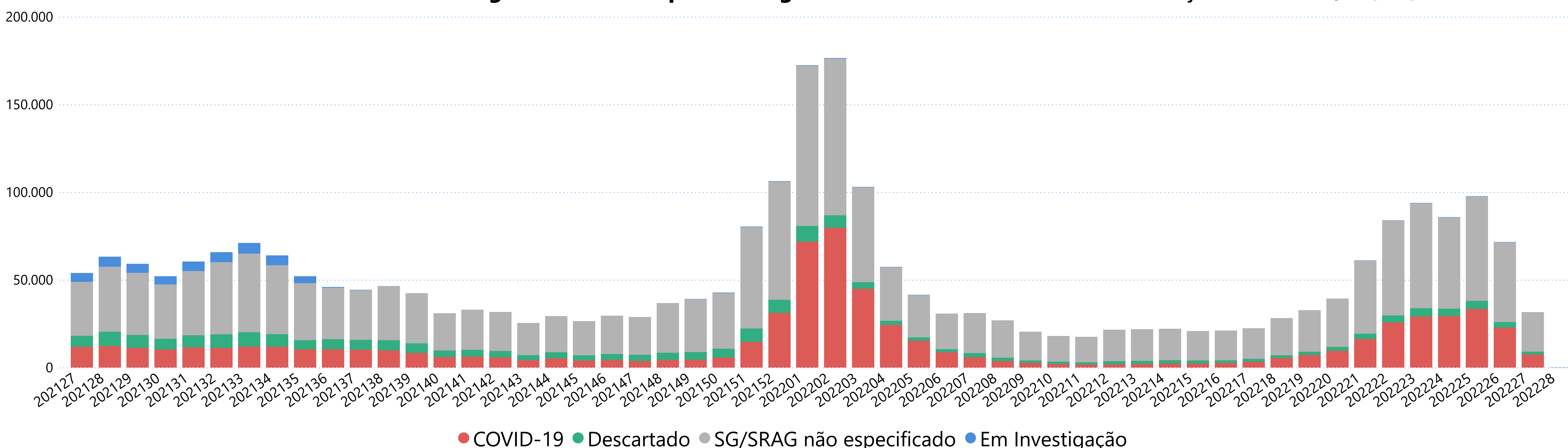
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 11/07/2022

● 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, 11/07/2022



**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.

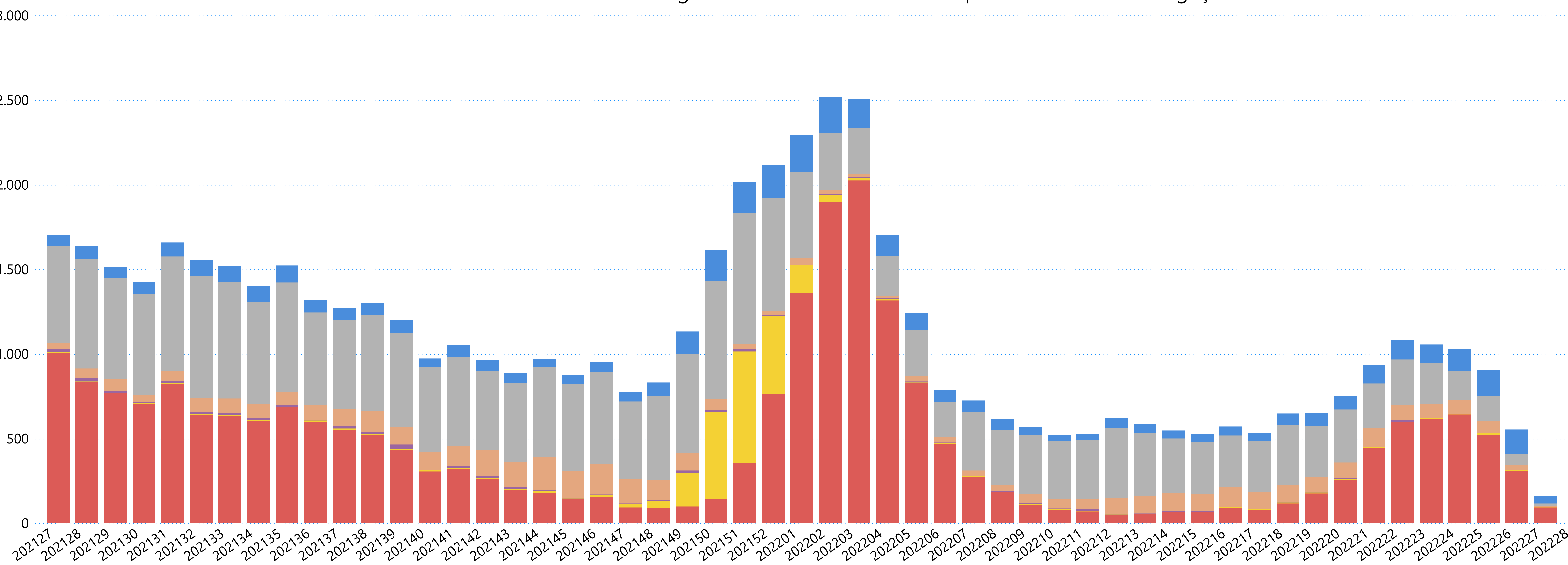
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

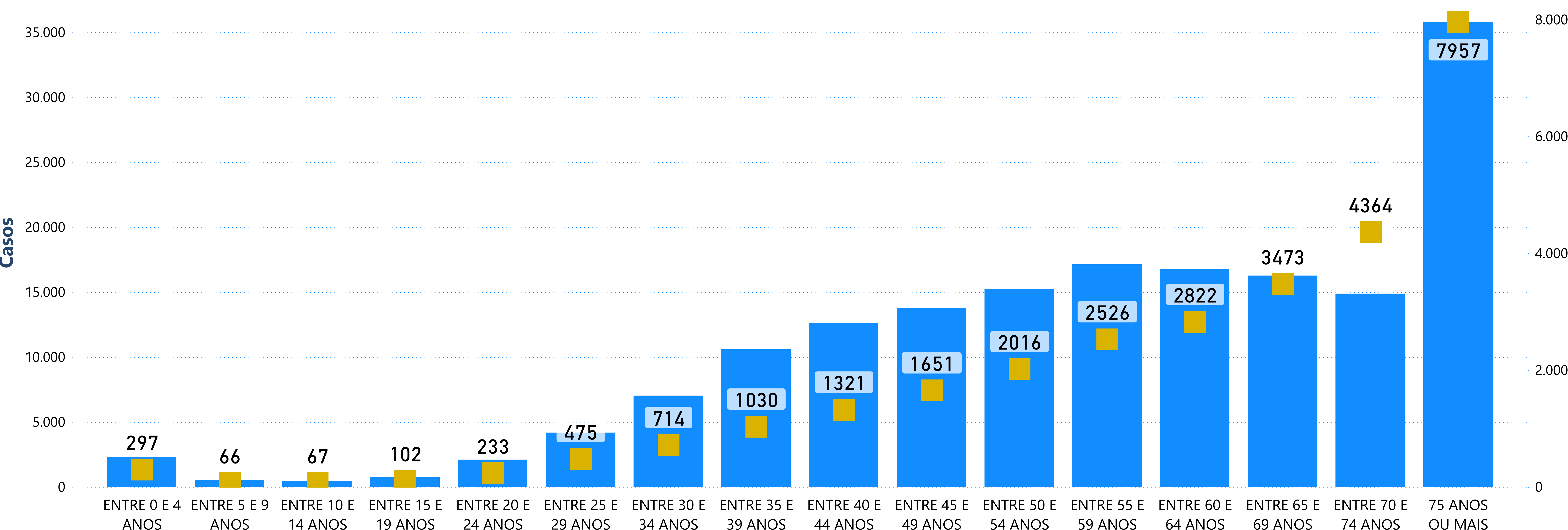
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 11/07/2022

● 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, 11/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

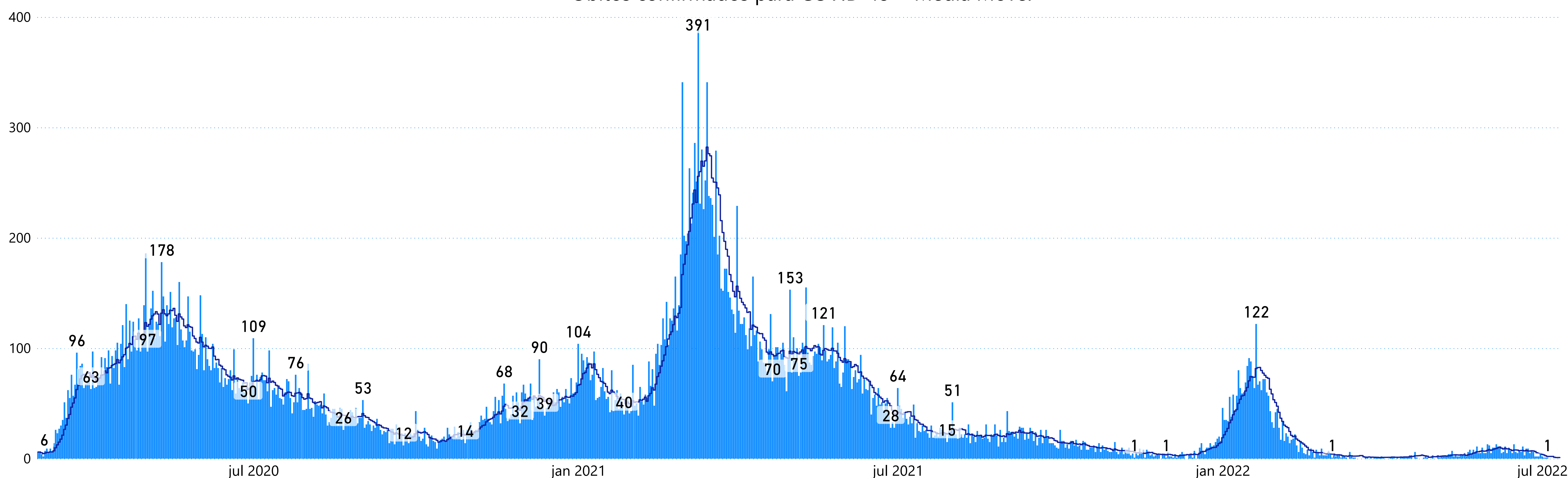
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

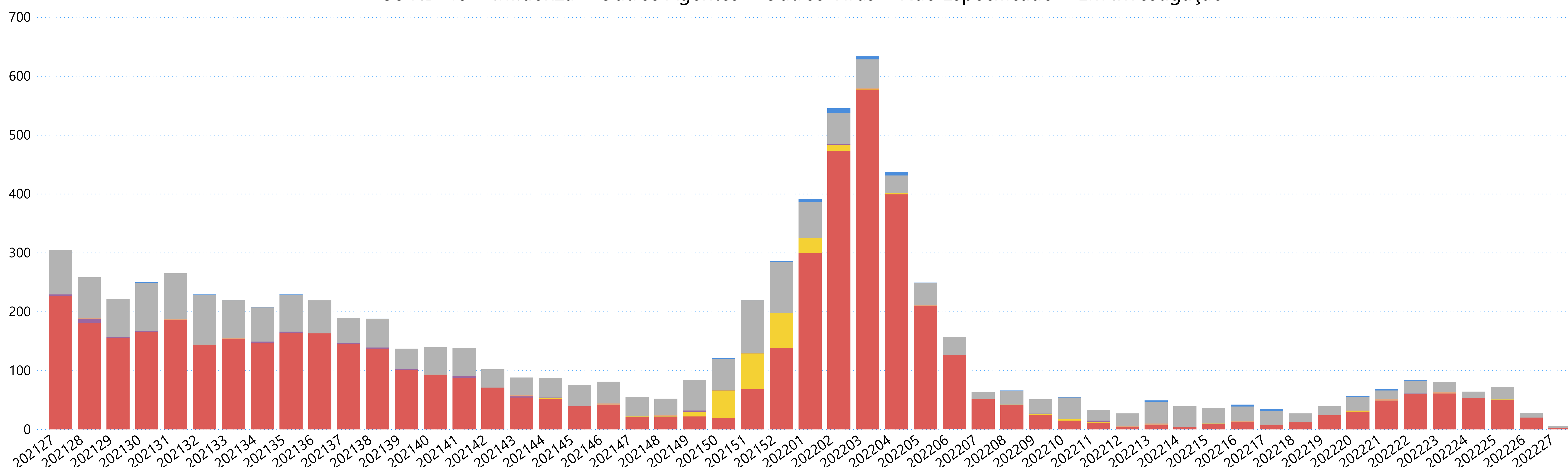
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 11/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



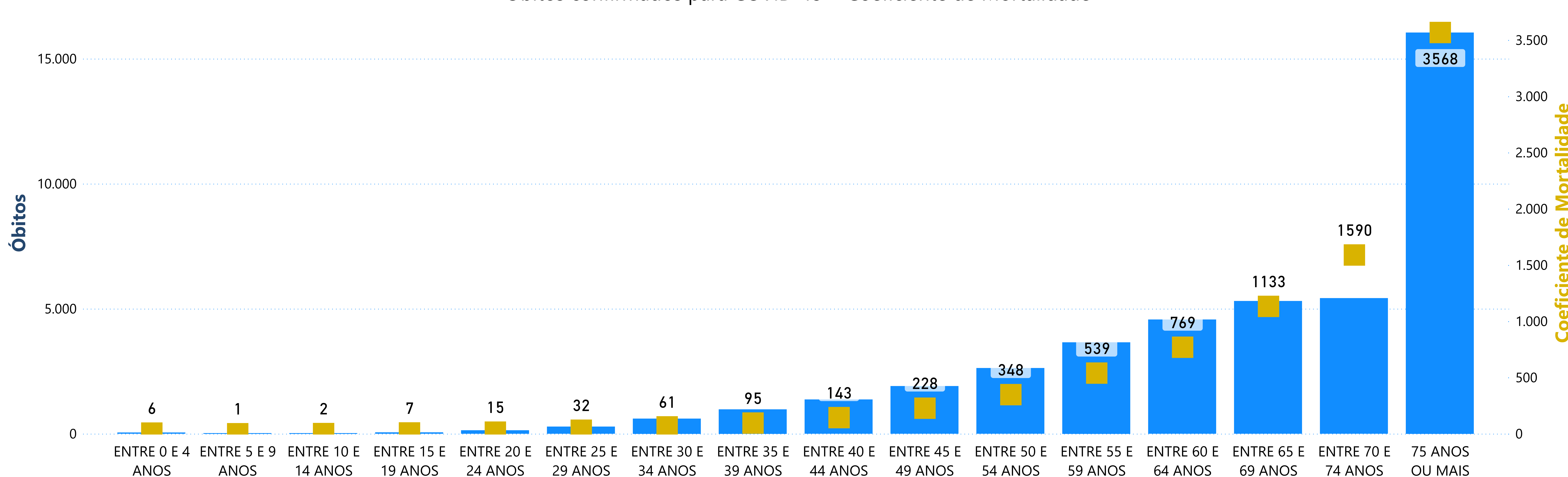
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 11/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 11/07/2022

● 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	356
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	127
INTERNADOS	272
INTERNADOS EM UTI	104
INTERNADOS EM ENFERMARIA	168
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	53%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	48%

Dados atualizados em: 11/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.403
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.355.099
Total	2.426.502

Dados atualizados em: 11/07/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

11/07/2022

Nº 837



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.641.431

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.829.133

11.200.841

366.048

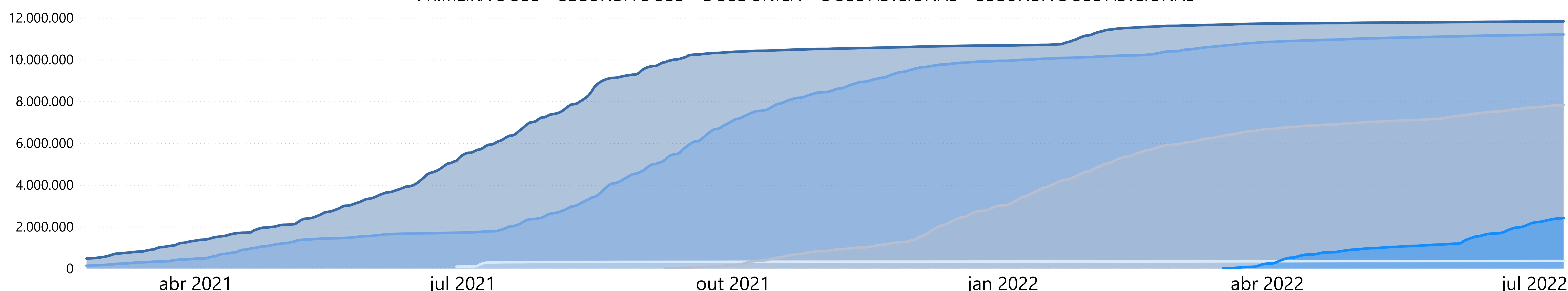
7.824.584

2.420.825

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 11/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 11/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 11/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 11/07/2022 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	348.636	324.963	3.944	175.616	591	113,94%	106,29%	56,75%	0,19%
20 a 24a	874.734	1.005.946	944.182	12.063	511.856	9.995	116,38%	109,32%	58,52%	1,14%
25 a 29a	888.439	1.033.498	980.558	11.839	618.629	17.266	117,66%	111,7%	69,63%	1,94%
30 a 34a	960.036	1.057.742	1.020.706	15.428	701.711	21.531	111,78%	107,93%	73,09%	2,24%
35 a 39a	1.015.209	1.053.658	1.008.000	58.414	768.288	26.930	109,54%	105,04%	75,68%	2,65%
40 a 44a	965.481	907.199	884.459	132.846	794.699	149.896	107,72%	105,37%	82,31%	15,53%
45 a 49a	852.399	826.765	817.396	94.490	732.884	217.047	108,08%	106,98%	85,98%	25,46%
50 a 54a	765.388	808.040	784.516	17.630	677.097	297.474	107,88%	104,8%	88,46%	38,87%
55 a 59a	687.503	737.334	722.157	11.385	640.521	319.917	108,9%	106,7%	93,17%	46,53%
60 a 64a	603.664	631.651	621.354	3.418	571.482	367.858	105,2%	103,5%	94,67%	60,94%
65 a 69a	484.074	502.511	512.429	2.058	478.219	330.277	104,23%	106,28%	98,79%	68,23%
70 a 74a	355.650	362.655	359.683	1.122	351.646	261.844	102,29%	101,45%	98,87%	73,62%
75 a 79a	200.348	246.954	240.638	681	235.317	179.973	123,6%	120,45%	117,45%	89,83%
80 a 84a	139.806	163.010	157.627	354	151.690	114.243	116,85%	113%	108,5%	81,72%
85 a 89a	76.849	93.666	94.693	203	91.733	67.847	122,15%	123,48%	119,37%	88,29%
90a ou mais	51.200	55.994	54.724	173	51.905	38.136	109,7%	107,22%	101,38%	74,48%
Total	9.230.227	9.835.259	9.528.085	366.048	7.553.293	2.420.825	110,52%	107,19%	81,83%	26,23%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 11/07/2022 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, 11/07/2022 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	204.179	172.233	31.268	147,92%	124,78%	22,65%
13a	137.598	151.331	141.427	47.921	109,98%	102,78%	34,83%
14a	139.447	150.611	139.201	47.661	108,01%	99,82%	34,18%
15a	141.018	157.631	144.512	47.960	111,78%	102,48%	34,01%
16a	142.393	158.259	146.399	48.053	111,14%	102,81%	33,75%
17a	145.586	160.393	148.012	48.428	110,17%	101,67%	33,26%
Total	844.073	982.404	891.784	271.291	116,39%	105,65%	32,14%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 11/07/2022 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, 11/07/2022 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	138.985	116.252	98,11%	82,06%
10a	147.212	140.520	116.447	95,45%	79,1%
9a	152.072	141.000	115.811	92,72%	76,16%
8a	156.280	139.319	113.405	89,15%	72,57%
7a	159.874	142.382	114.639	89,06%	71,71%
6a	162.451	143.239	117.614	88,17%	72,4%
5a	163.606	166.025	86.804	101,48%	53,06%
Total	1.083.159	1.011.470	780.972	93,38%	72,1%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 11/07/2022 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