

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.976.707

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.537.820	77,80%
Clínico	392.638	19,86%
Clínico-epidemiológico	36.313	1,84%
Clínico-imagem	9.175	0,46%
Sem Informação	761	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.976.707</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.542

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.793	93,54%
Clínico-imagem	2.162	5,08%
Clínico	337	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,42%
Sem Informação	72	0,17%
<b>Total</b>	<b>42.542</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	528.997.669	6.287.786
Brasil	30.953.579	666.453
Estado de São Paulo	5.503.518	169.241

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 30/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/05/2022

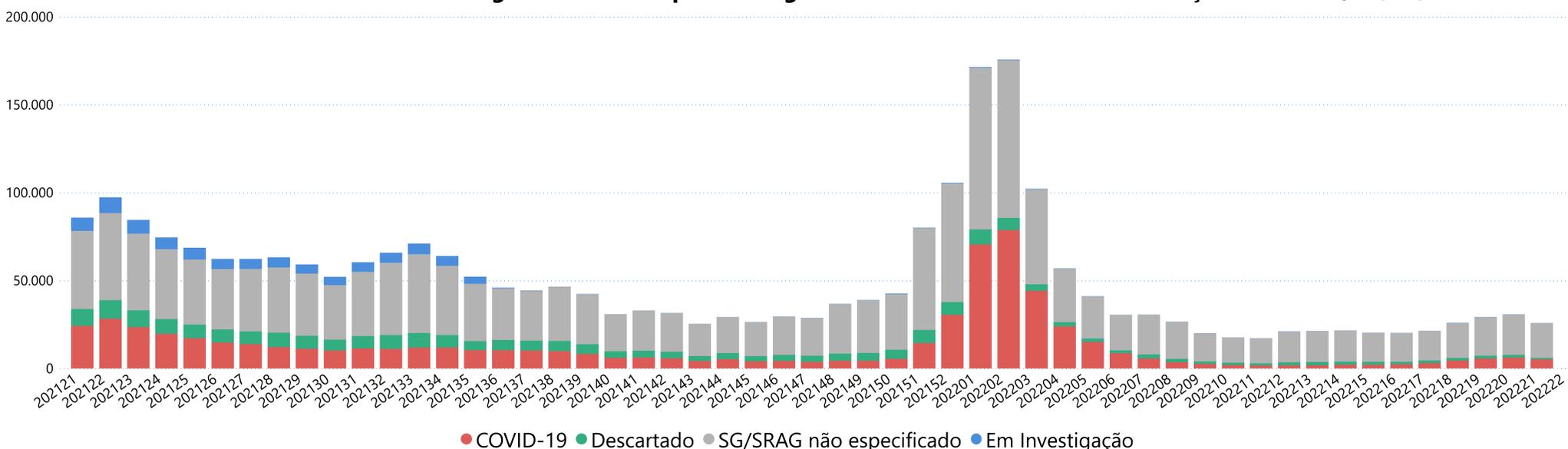
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/05/2022

● 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, 30/05/2022



**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.

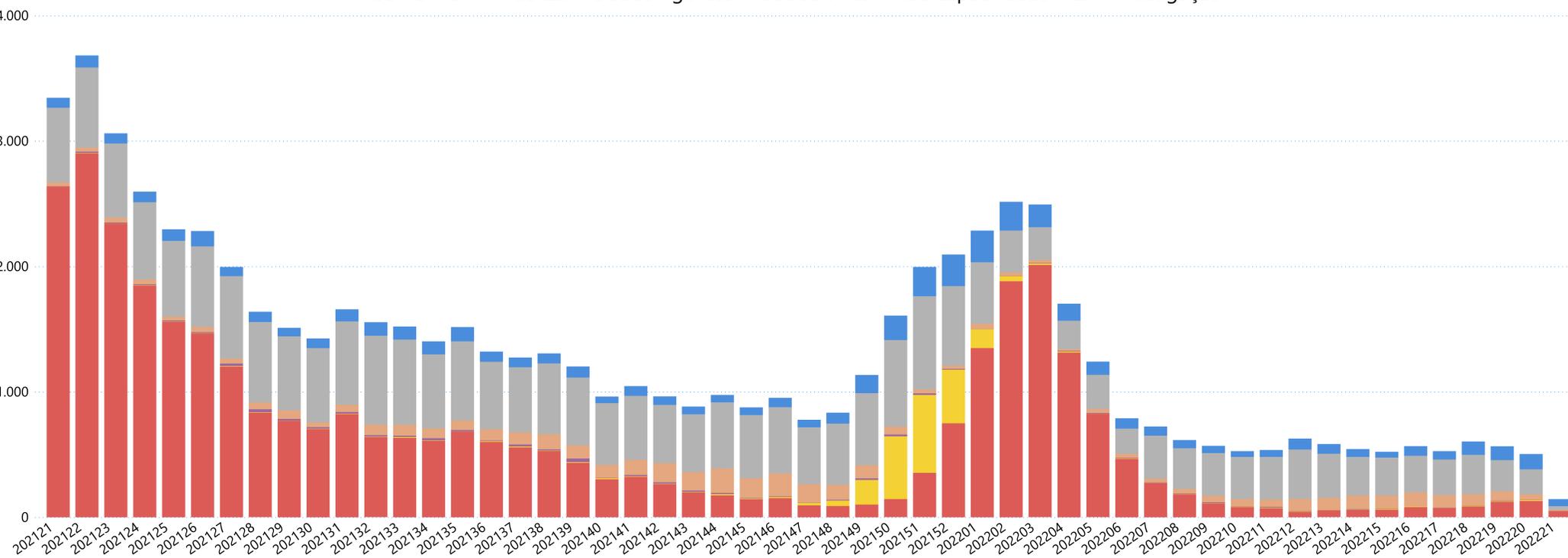
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

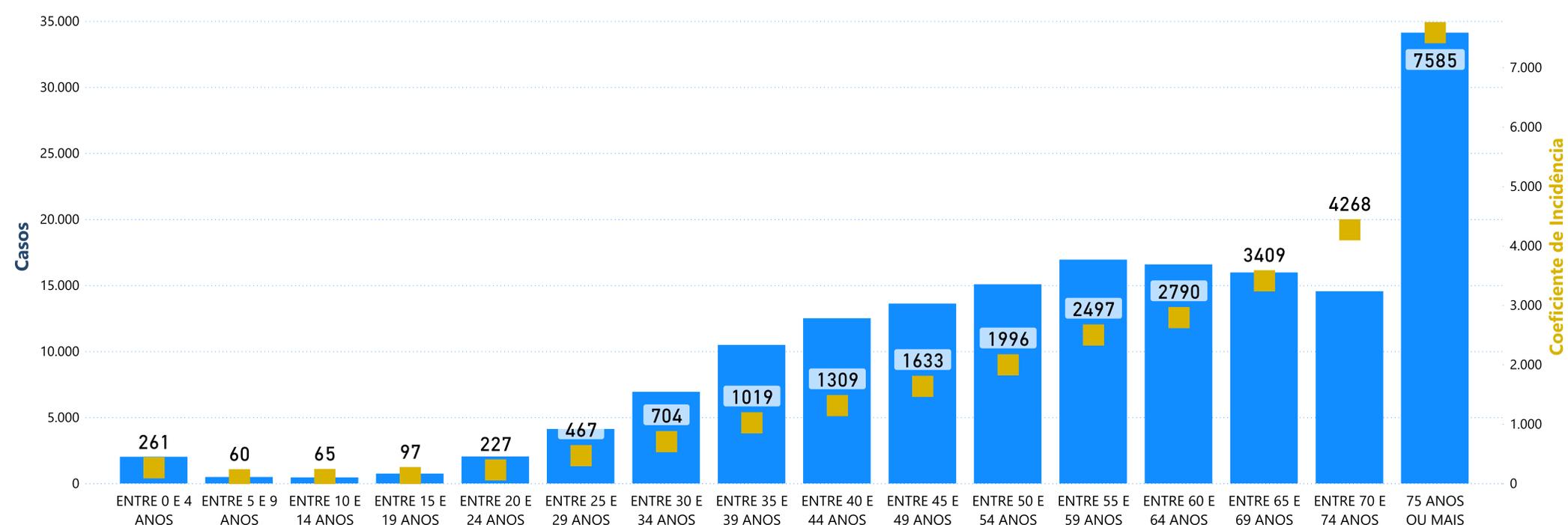
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/05/2022

● 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, 30/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

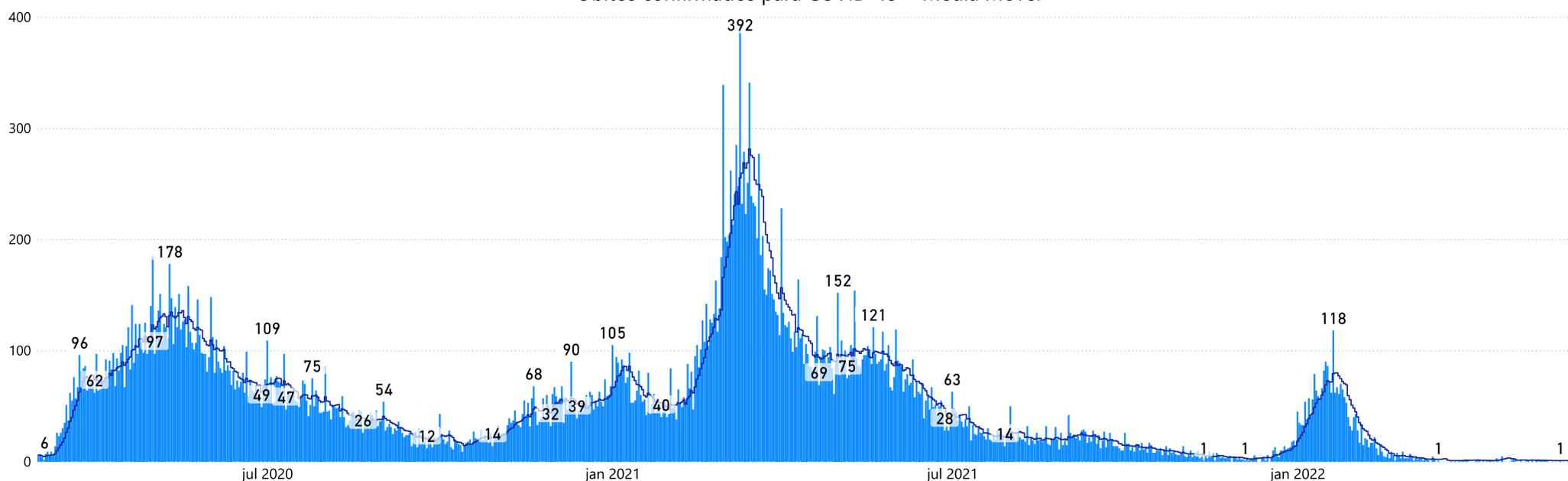
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

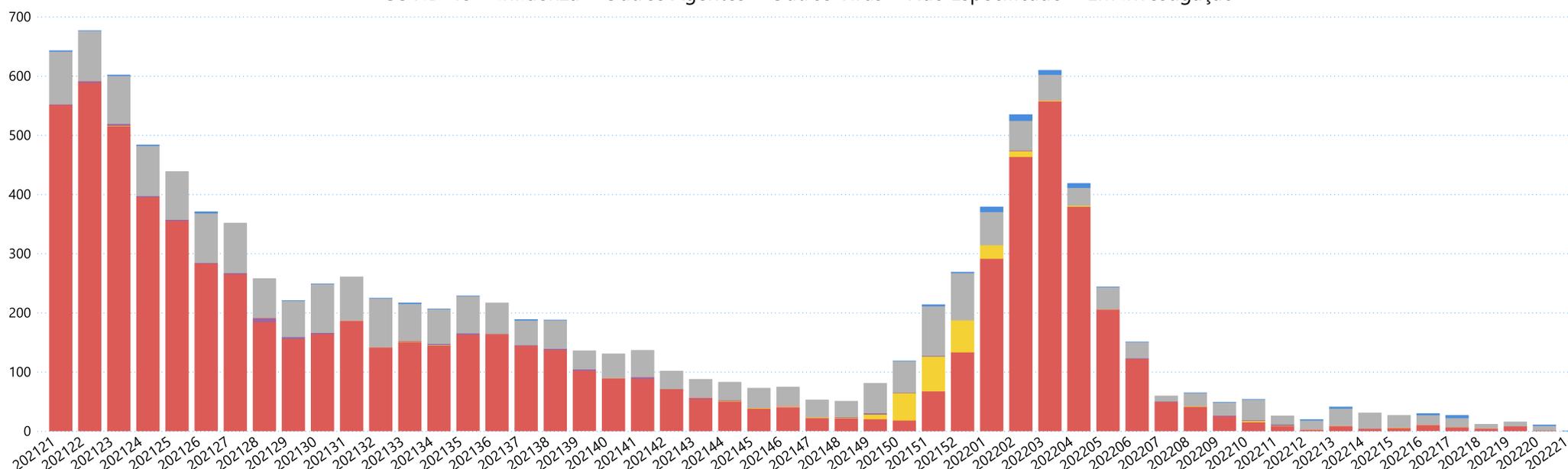
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/05/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



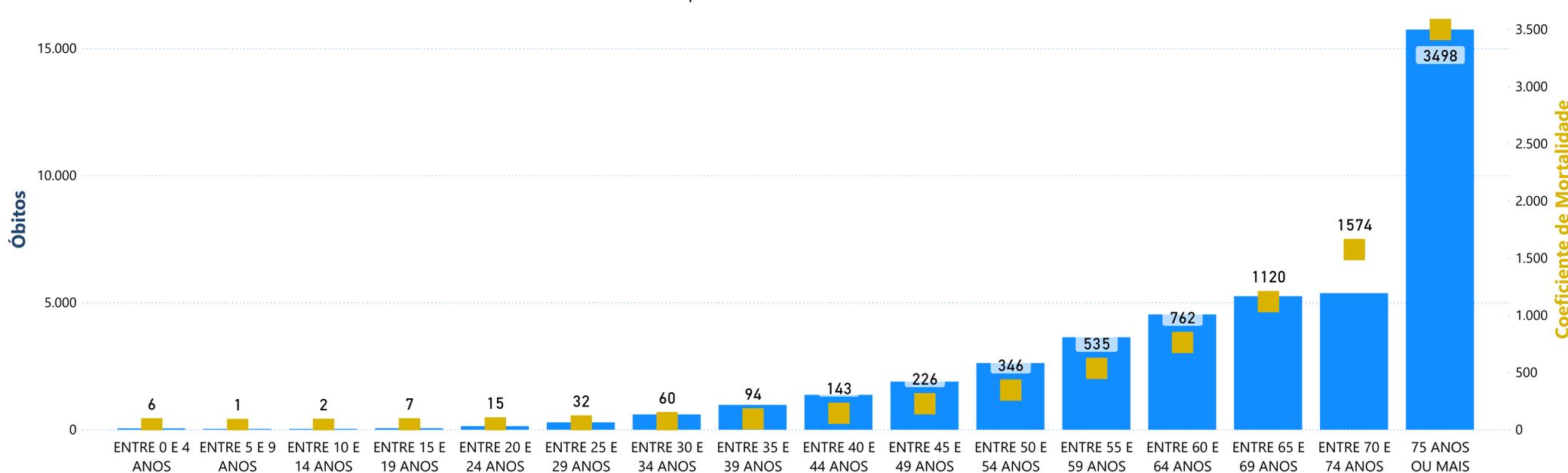
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/05/2022

● 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	531
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	224
INTERNADOS	197
INTERNADOS EM UTI	86
INTERNADOS EM ENFERMARIA	111
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	49%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	38%

Dados atualizados em: 30/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.922
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.341.124
Total	2.411.046

Dados atualizados em: 30/05/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 22/05/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

30/05/2022

Nº 795



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

31.567.532

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.787.845

11.095.222

360.777

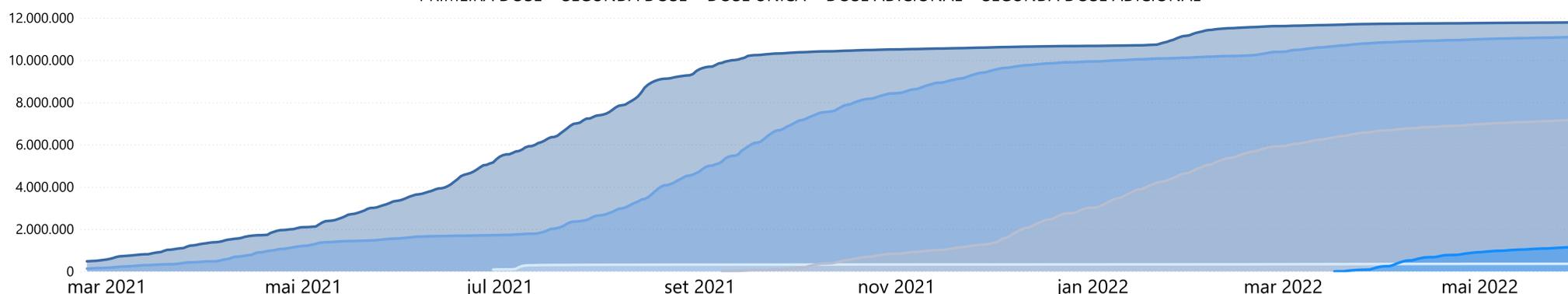
7.175.461

1.148.227

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/05/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/05/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 30/05/2022 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	348.101	322.851	3.669	146.810	76	113,68%	105,52%	47,44%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.681	939.019	11.340	461.068	480	116,15%	108,65%	52,71%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.399	976.840	11.202	577.118	1.103	117,46%	111,21%	64,96%	0,12%
30 a 34a	960.036	1.056.935	1.017.908	14.963	662.825	1.674	111,65%	107,59%	69,04%	0,17%
35 a 39a	1.015.209	1.053.007	1.005.723	57.947	728.086	2.143	109,43%	104,77%	71,72%	0,21%
40 a 44a	965.481	906.605	882.508	132.361	747.621	2.559	107,61%	105,12%	77,44%	0,27%
45 a 49a	852.399	826.231	815.814	94.083	693.041	2.980	107,97%	106,75%	81,3%	0,35%
50 a 54a	765.388	807.572	782.995	17.013	639.007	3.887	107,73%	104,52%	83,49%	0,51%
55 a 59a	687.503	736.903	720.849	10.668	607.922	5.731	108,74%	106,4%	88,42%	0,83%
60 a 64a	603.664	631.414	620.697	3.231	560.081	260.382	105,13%	103,36%	92,78%	43,13%
65 a 69a	484.074	502.362	512.029	1.933	469.460	269.708	104,18%	106,17%	96,98%	55,72%
70 a 74a	355.650	362.542	359.482	1.050	347.463	233.122	102,23%	101,37%	97,7%	65,55%
75 a 79a	200.348	246.879	240.455	640	232.764	162.066	123,54%	120,34%	116,18%	80,89%
80 a 84a	139.806	162.967	157.520	324	150.181	104.225	116,8%	112,9%	107,42%	74,55%
85 a 89a	76.849	93.638	94.634	191	90.861	62.772	122,1%	123,39%	118,23%	81,68%
90a ou mais	51.200	55.970	54.673	162	51.406	35.319	109,63%	107,1%	100,4%	68,98%
Total	9.230.227	9.828.206	9.503.997	360.777	7.165.714	1.148.227	110,39%	106,87%	77,63%	12,44%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/05/2022 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, 30/05/2022 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	202.507	165.727	1.053	146,71%	120,07%	0,76%
13a	137.598	150.801	139.581	1.344	109,6%	101,44%	0,98%
14a	139.447	150.155	137.422	1.375	107,68%	98,55%	0,99%
15a	141.018	157.209	142.997	1.513	111,48%	101,4%	1,07%
16a	142.393	157.847	144.972	1.856	110,85%	101,81%	1,3%
17a	145.586	159.997	146.672	2.606	109,9%	100,75%	1,79%
Total	844.073	978.516	877.371	9.747	115,93%	103,94%	1,15%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/05/2022 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, 30/05/2022 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	136.508	107.884	96,36%	76,15%
10a	147.212	138.163	108.459	93,85%	73,68%
9a	152.072	138.470	107.502	91,06%	70,69%
8a	156.280	136.666	104.937	87,45%	67,15%
7a	159.874	139.339	105.394	87,16%	65,92%
6a	162.451	139.828	106.821	86,07%	65,76%
5a	163.606	152.149	72.857	93%	44,53%
Total	1.083.159	981.123	713.854	90,58%	65,9%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/05/2022 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