



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.971.062

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.532.752	77,76%
Clínico	391.941	19,88%
Clínico-epidemiológico	36.444	1,85%
Clínico-imagem	9.167	0,47%
Sem Informação	758	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.971.062</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.468

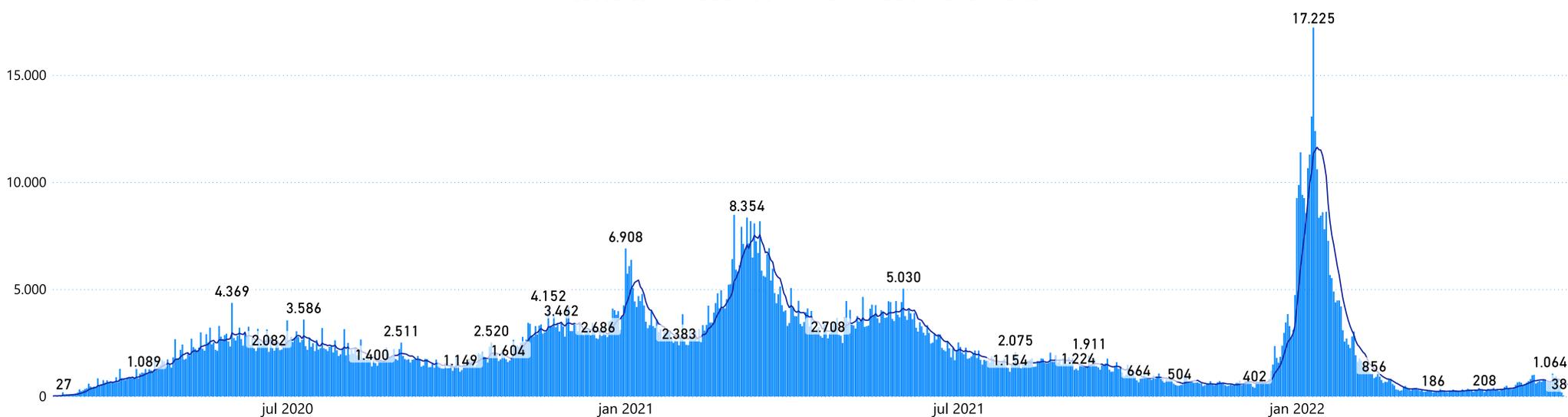
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.720	93,53%
Clínico-imagem	2.162	5,09%
Clínico	336	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,42%
Sem Informação	72	0,17%
<b>Total</b>	<b>42.468</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	528.722.343	6.287.246
Brasil	30.945.384	666.391
Estado de São Paulo	5.502.590	169.234

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 29/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/05/2022

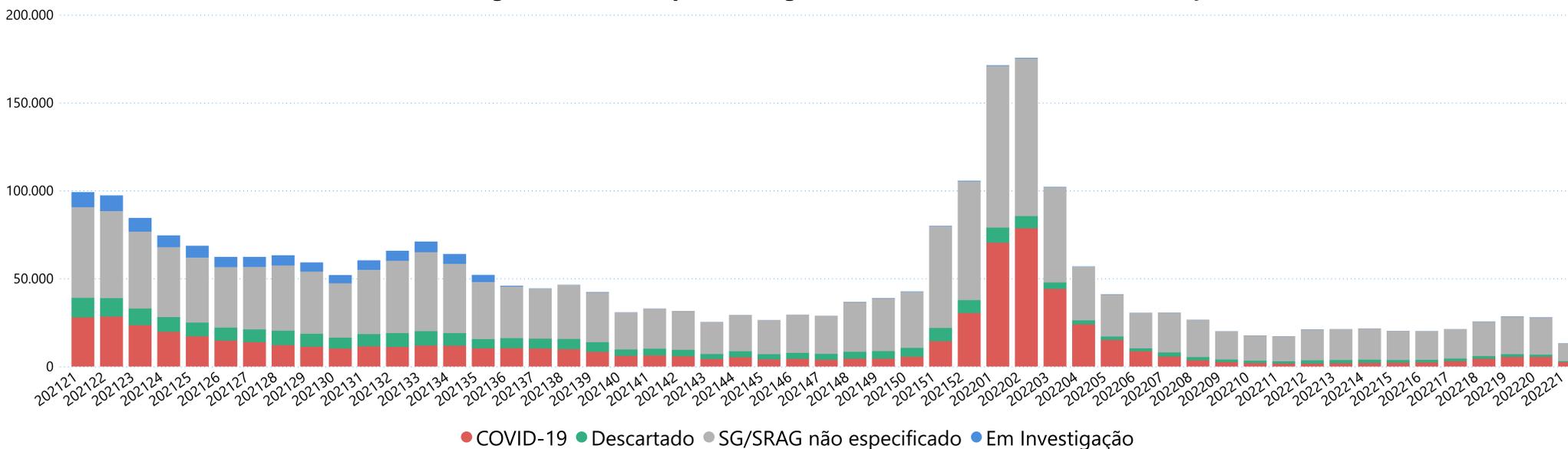
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/05/2022

● 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, 29/05/2022



**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.

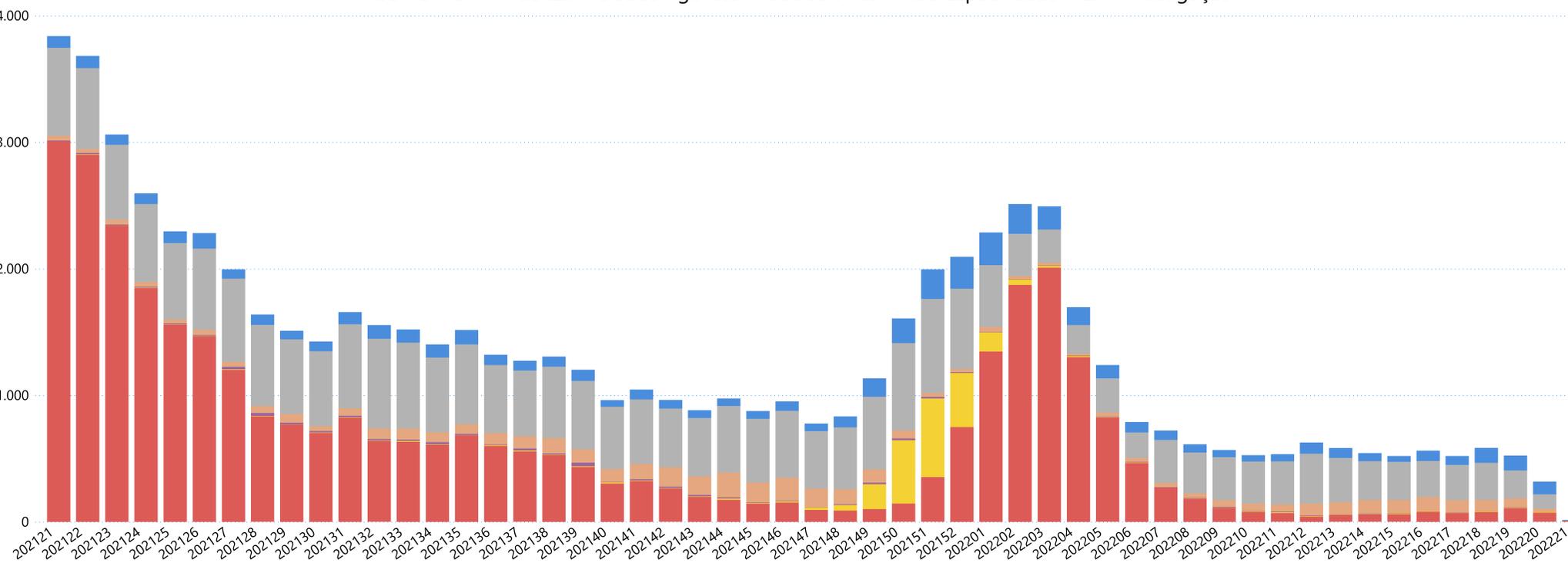
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

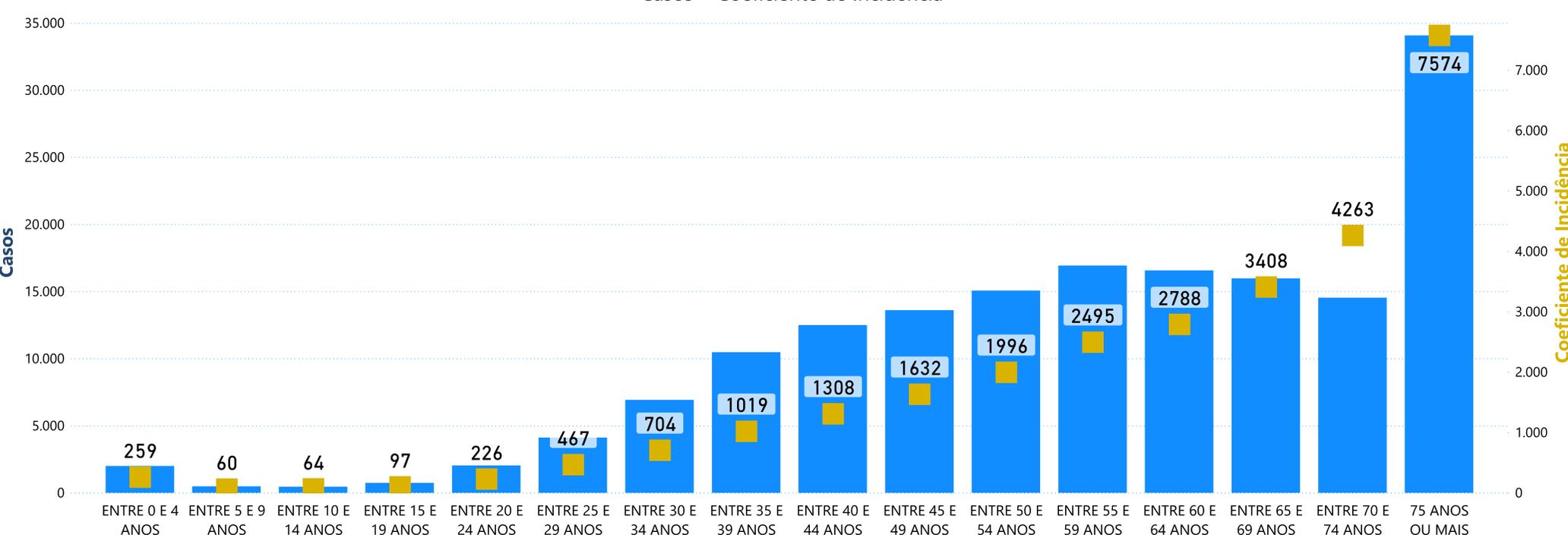
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/05/2022

● 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, 29/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

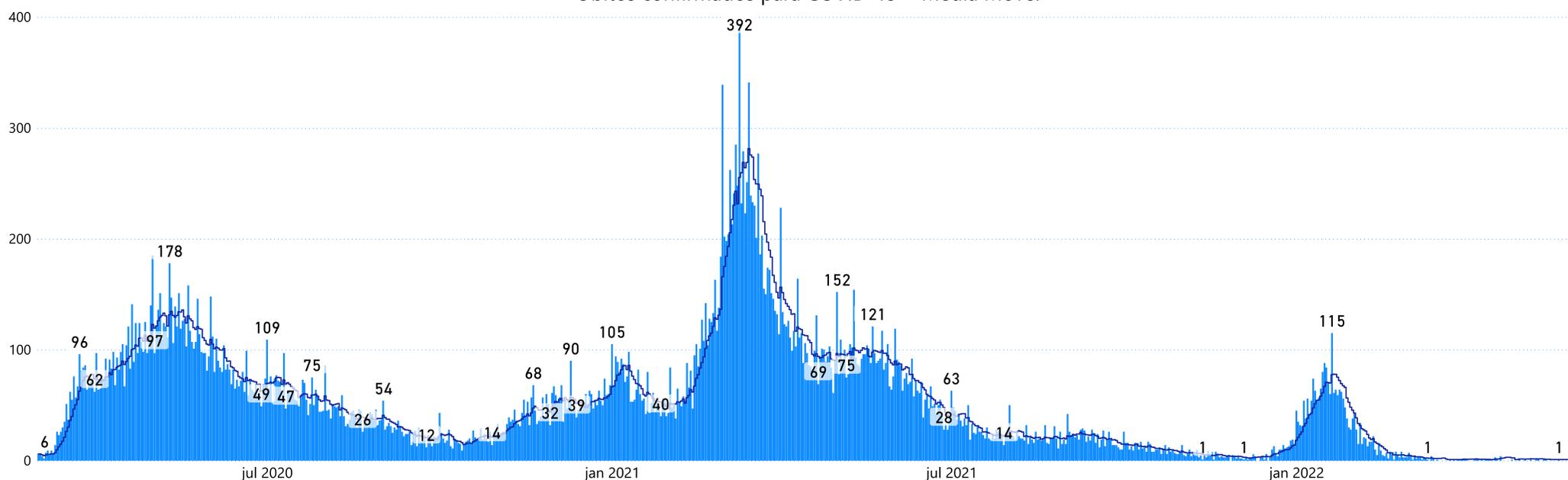
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

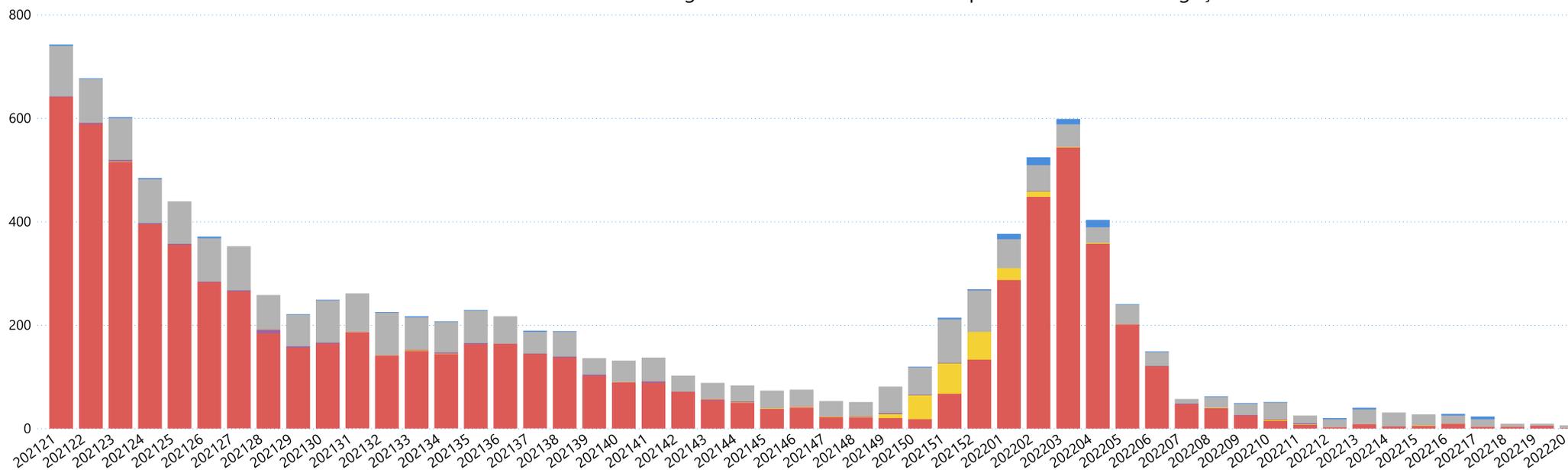
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/05/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



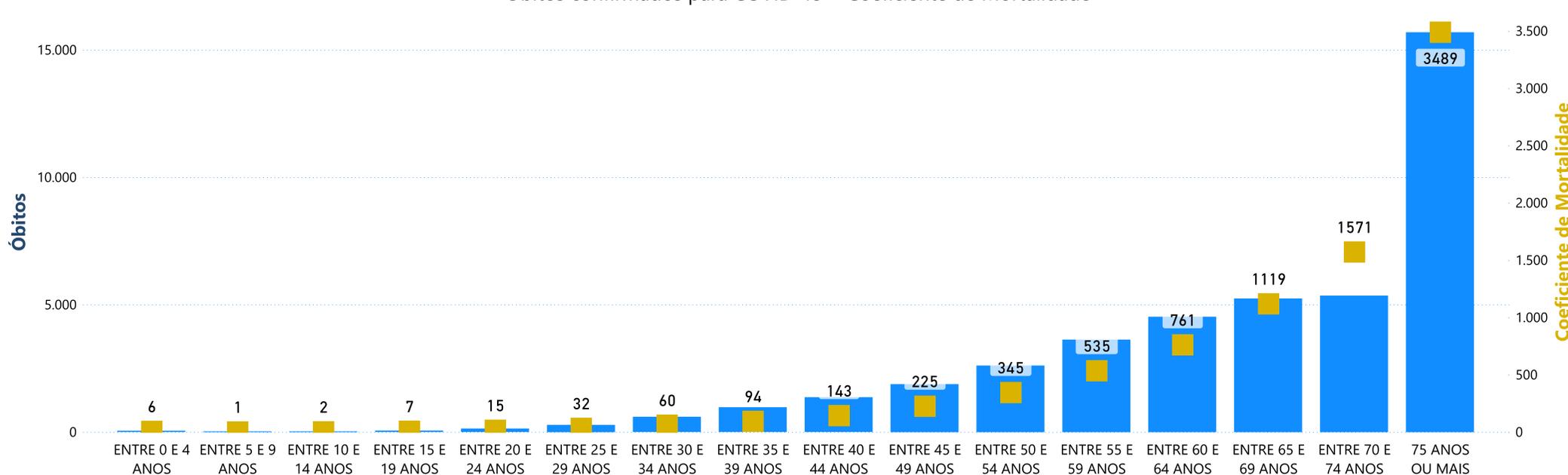
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/05/2022

● 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	358
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	140
INTERNADOS	186
INTERNADOS EM UTI	85
INTERNADOS EM ENFERMARIA	101
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	34%

Dados atualizados em: 29/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.904
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.341.124
Total	2.411.028

Dados atualizados em: 29/05/2022

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



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

31.545.297

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.787.064

11.092.563

360.636

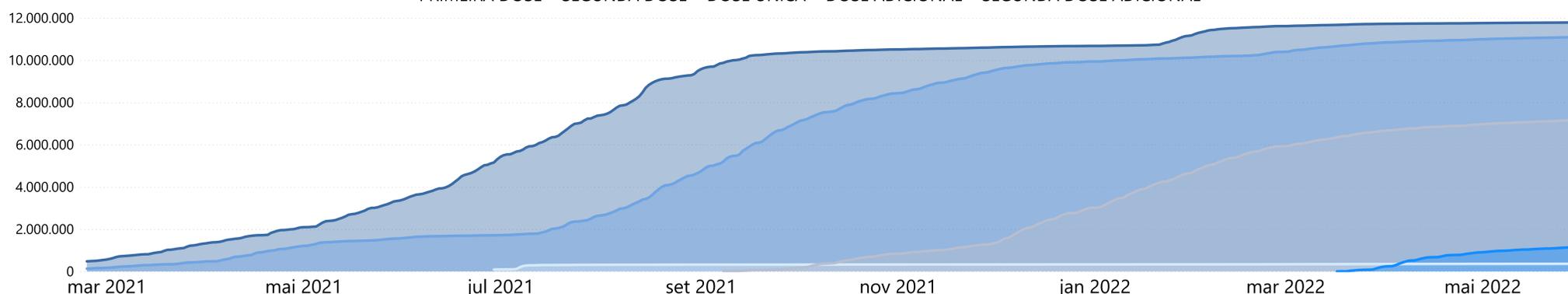
7.163.310

1.141.724

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/05/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/05/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 29/05/2022 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	348.096	322.811	3.662	146.262	76	113,67%	105,5%	47,27%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.669	938.898	11.314	460.076	473	116,15%	108,63%	52,6%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.392	976.747	11.178	576.301	1.094	117,46%	111,2%	64,87%	0,12%
30 a 34a	960.036	1.056.919	1.017.827	14.947	662.061	1.652	111,65%	107,58%	68,96%	0,17%
35 a 39a	1.015.209	1.052.995	1.005.666	57.934	727.334	2.123	109,43%	104,77%	71,64%	0,21%
40 a 44a	965.481	906.599	882.480	132.349	746.938	2.526	107,61%	105,11%	77,36%	0,26%
45 a 49a	852.399	826.225	815.783	94.076	692.440	2.950	107,97%	106,74%	81,23%	0,35%
50 a 54a	765.388	807.568	782.964	17.008	638.603	3.833	107,73%	104,52%	83,44%	0,5%
55 a 59a	687.503	736.897	720.828	10.662	607.520	5.653	108,74%	106,4%	88,37%	0,82%
60 a 64a	603.664	631.409	620.669	3.219	559.549	257.825	105,13%	103,35%	92,69%	42,71%
65 a 69a	484.074	502.357	512.016	1.927	469.237	267.773	104,17%	106,17%	96,93%	55,32%
70 a 74a	355.650	362.539	359.478	1.048	347.357	232.336	102,23%	101,37%	97,67%	65,33%
75 a 79a	200.348	246.879	240.453	636	232.708	161.589	123,54%	120,34%	116,15%	80,65%
80 a 84a	139.806	162.964	157.517	323	150.143	103.961	116,8%	112,9%	107,39%	74,36%
85 a 89a	76.849	93.636	94.629	191	90.835	62.626	122,09%	123,38%	118,2%	81,49%
90a ou mais	51.200	55.970	54.672	162	51.393	35.234	109,63%	107,1%	100,38%	68,82%
Total	9.230.227	9.828.114	9.503.438	360.636	7.158.757	1.141.724	110,38%	106,87%	77,56%	12,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/05/2022 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, 29/05/2022 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	202.477	165.576	594	146,69%	119,96%	0,43%
13a	137.598	150.794	139.552	366	109,59%	101,42%	0,27%
14a	139.447	150.146	137.387	438	107,67%	98,52%	0,31%
15a	141.018	157.197	142.960	649	111,47%	101,38%	0,46%
16a	142.393	157.841	144.939	904	110,85%	101,79%	0,63%
17a	145.586	159.992	146.644	1.602	109,9%	100,73%	1,1%
Total	844.073	978.447	877.058	4.553	115,92%	103,91%	0,54%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/05/2022 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, 29/05/2022 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	136.465	107.667	96,33%	76%
10a	147.212	138.119	108.228	93,82%	73,52%
9a	152.072	138.426	107.286	91,03%	70,55%
8a	156.280	136.613	104.708	87,42%	67%
7a	159.874	139.276	105.185	87,12%	65,79%
6a	162.451	139.747	106.539	86,02%	65,58%
5a	163.606	151.857	72.454	92,82%	44,29%
Total	1.083.159	980.503	712.067	90,52%	65,74%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/05/2022 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 sororreversão	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