



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.957.326

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.521.359	77,73%
Clínico	389.666	19,91%
Clínico-epidemiológico	36.407	1,86%
Clínico-imagem	9.132	0,47%
Sem Informação	762	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.957.326</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.412

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.676	93,55%
Clínico-imagem	2.151	5,07%
Clínico	335	0,79%
Clínico-epidemiológico	177	0,42%
Sem Informação	73	0,17%
<b>Total</b>	<b>42.412</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	527.216.527	6.288.812
Brasil	30.762.413	665.720
Estado de São Paulo	5.460.193	168.913

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 22/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/05/2022

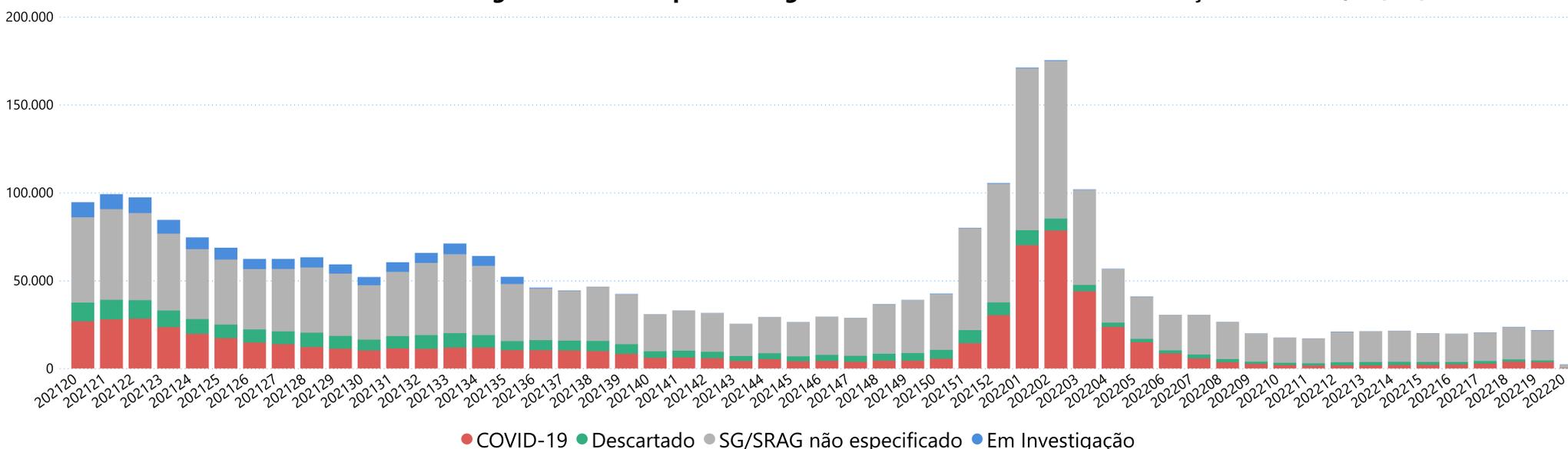
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/05/2022

● 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, 22/05/2022



**Nota:**

**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

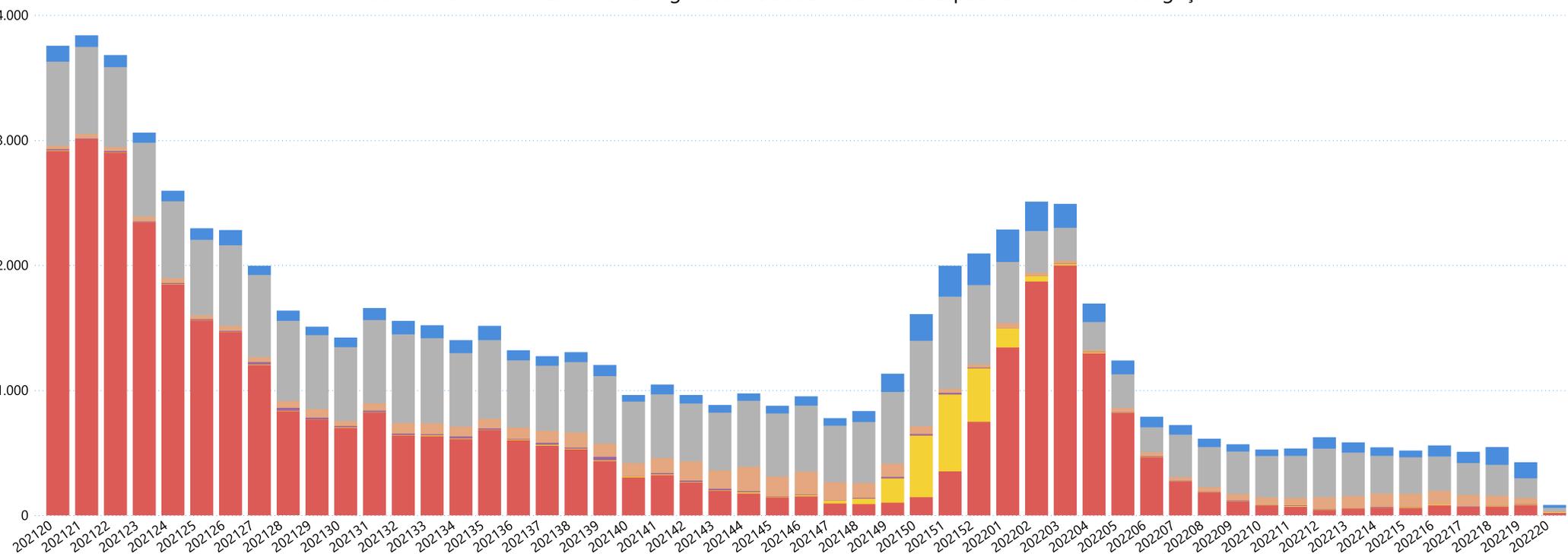
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

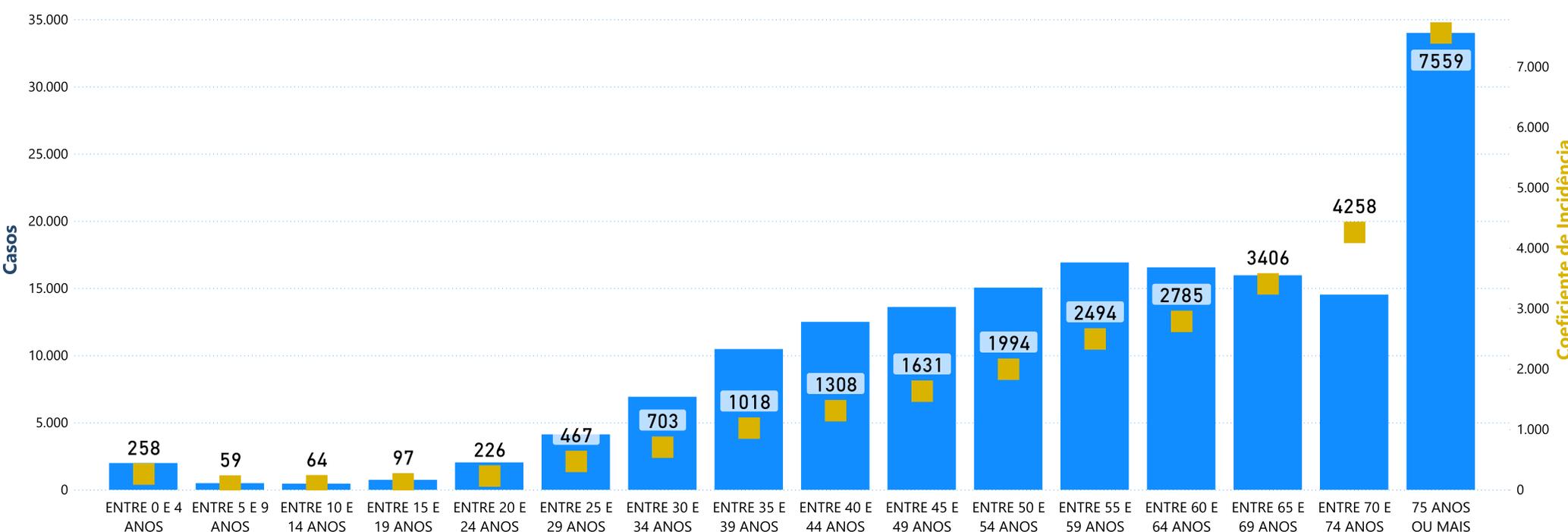
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/05/2022

● 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, 22/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

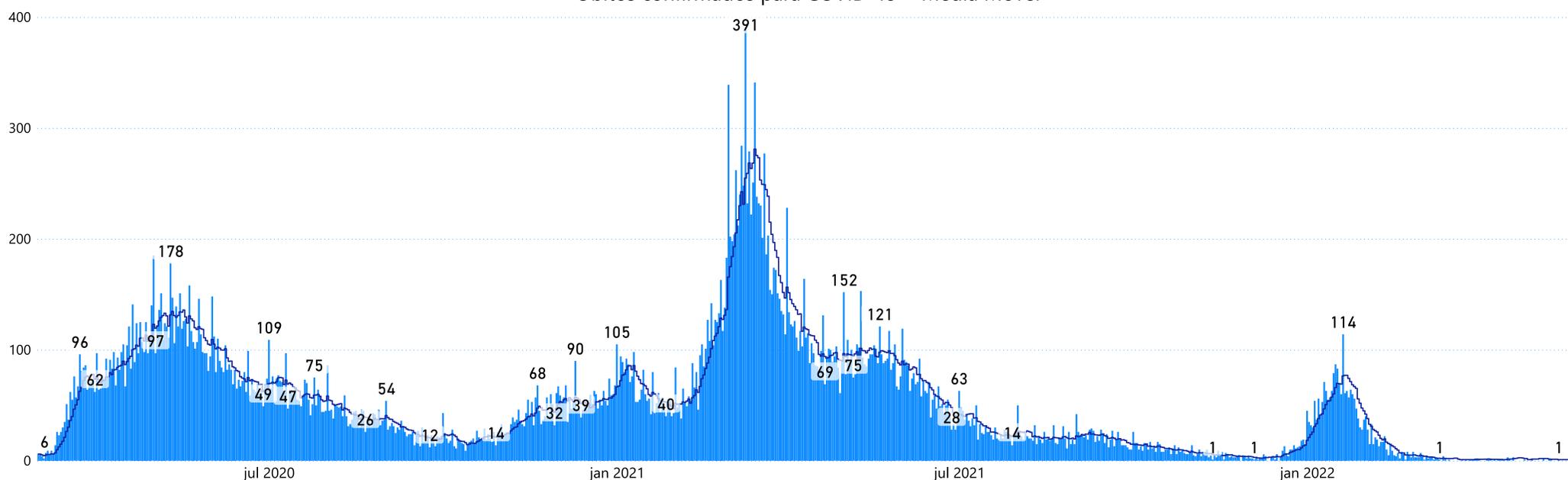
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

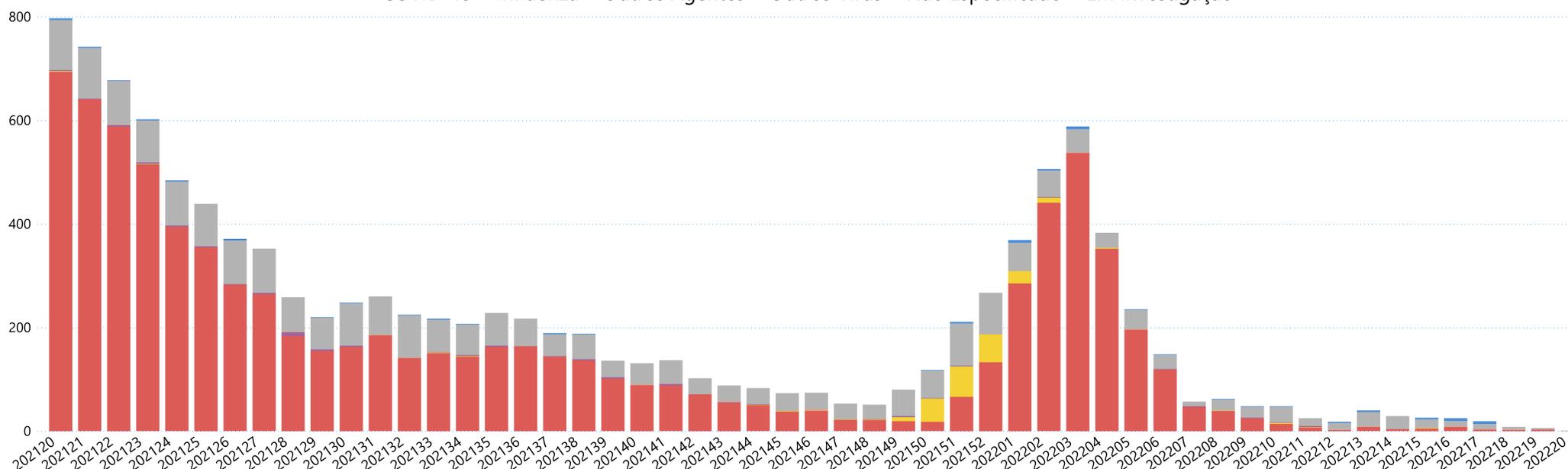
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/05/2022

• Óbitos confirmados para COVID-19 • Média Móvel



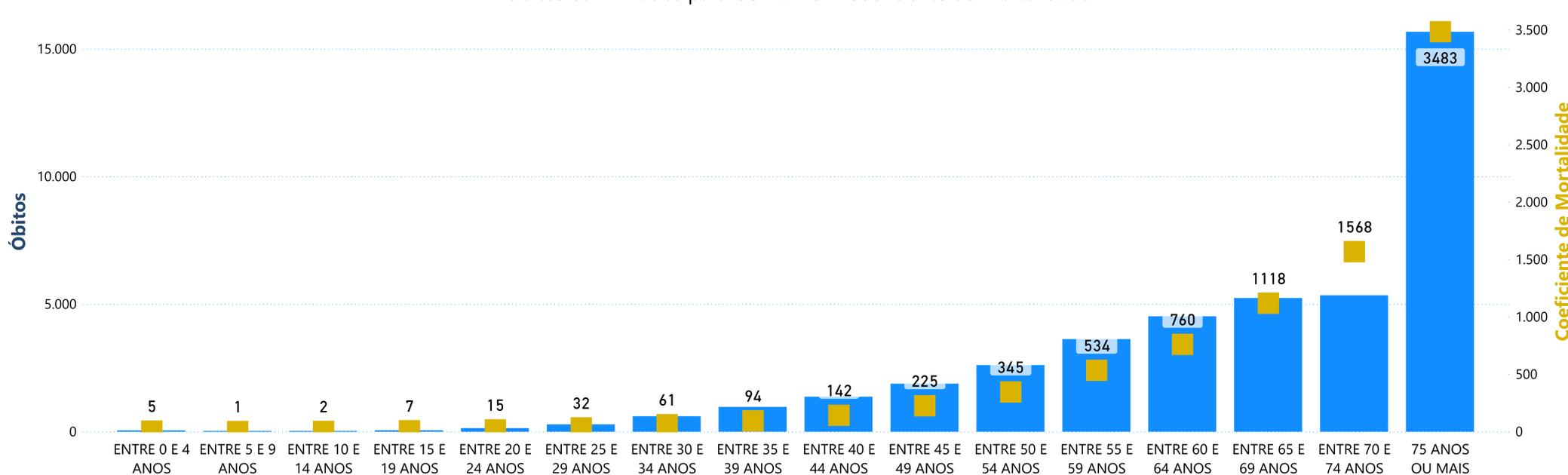
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/05/2022

• 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	280
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	122
INTERNADOS	122
INTERNADOS EM UTI	57
INTERNADOS EM ENFERMARIA	65
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	33%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	22%

Dados atualizados em: 22/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.831
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.340.010
Total	2.409.841

Dados atualizados em: 22/05/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 13/05/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

22/05/2022

Nº 787



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

31.401.656

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.779.476

11.066.739

359.477

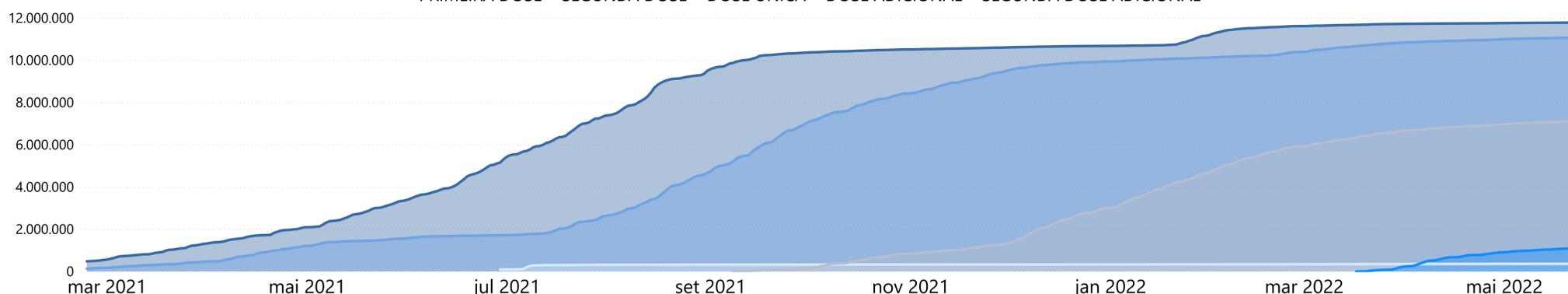
7.110.111

1.085.853

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/05/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/05/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 22/05/2022 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	348.041	322.420	3.574	142.149	68	113,63%	105,35%	45,94%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.535	937.826	11.108	452.126	434	116,11%	108,48%	51,69%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.262	975.878	10.991	569.725	1.017	117,43%	111,08%	64,13%	0,11%
30 a 34a	960.036	1.056.833	1.017.212	14.808	655.729	1.532	111,63%	107,5%	68,3%	0,16%
35 a 39a	1.015.209	1.052.931	1.005.223	57.818	721.305	1.964	109,41%	104,71%	71,05%	0,19%
40 a 44a	965.481	906.540	882.144	132.241	741.867	2.300	107,59%	105,07%	76,84%	0,24%
45 a 49a	852.399	826.188	815.571	94.000	688.512	2.685	107,95%	106,71%	80,77%	0,31%
50 a 54a	765.388	807.526	782.781	16.956	635.777	3.502	107,72%	104,49%	83,07%	0,46%
55 a 59a	687.503	736.864	720.676	10.627	605.048	5.119	108,73%	106,37%	88,01%	0,74%
60 a 64a	603.664	631.377	620.525	3.160	555.841	237.034	105,11%	103,32%	92,08%	39,27%
65 a 69a	484.074	502.328	511.903	1.885	467.498	252.305	104,16%	106,14%	96,58%	52,12%
70 a 74a	355.650	362.523	359.416	1.031	346.426	224.748	102,22%	101,35%	97,41%	63,19%
75 a 79a	200.348	246.869	240.405	625	232.120	156.833	123,53%	120,31%	115,86%	78,28%
80 a 84a	139.806	162.951	157.475	312	149.752	101.126	116,78%	112,86%	107,11%	72,33%
85 a 89a	76.849	93.630	94.612	186	90.585	61.018	122,08%	123,36%	117,87%	79,4%
90a ou mais	51.200	55.966	54.659	155	51.223	34.168	109,61%	107,06%	100,04%	66,73%
Total	9.230.227	9.827.364	9.498.726	359.477	7.105.683	1.085.853	110,36%	106,8%	76,98%	11,76%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/05/2022 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, 22/05/2022 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	202.172	164.290	565	146,47%	119,02%	0,41%
13a	137.598	150.740	139.337	359	109,55%	101,26%	0,26%
14a	139.447	150.102	137.191	429	107,64%	98,38%	0,31%
15a	141.018	157.162	142.786	637	111,45%	101,25%	0,45%
16a	142.393	157.797	144.791	876	110,82%	101,68%	0,62%
17a	145.586	159.942	146.447	1.562	109,86%	100,59%	1,07%
Total	844.073	977.915	874.842	4.428	115,86%	103,65%	0,52%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/05/2022 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, 22/05/2022 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	135.955	105.338	95,97%	74,36%
10a	147.212	137.599	105.998	93,47%	72%
9a	152.072	137.930	104.982	90,7%	69,03%
8a	156.280	136.057	102.354	87,06%	65,49%
7a	159.874	138.652	102.667	86,73%	64,22%
6a	162.451	138.983	103.461	85,55%	63,69%
5a	163.606	149.021	68.371	91,09%	41,79%
Total	1.083.159	974.197	693.171	89,94%	64%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/05/2022 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