

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.068.627

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.617.491	78,19%
CLÍNICO	404.077	19,53%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	37.058	1,79%
CLÍNICO-IMAGEM	9.322	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	679	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.068.627</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

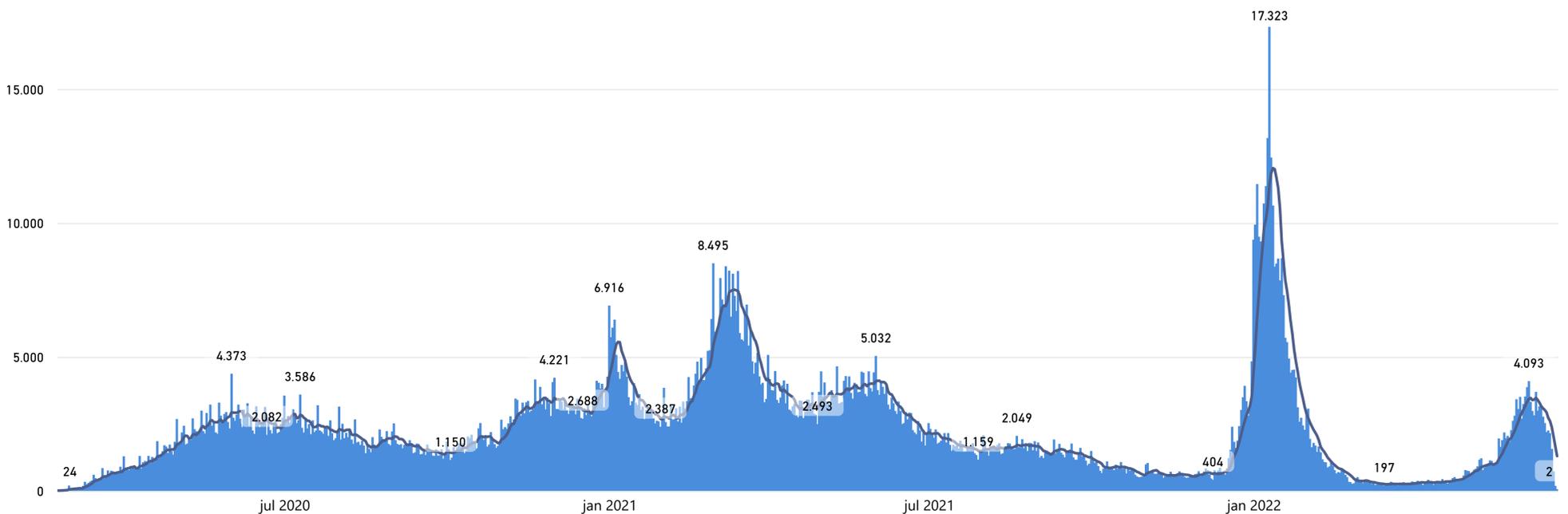
42.773

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	40.034	93,60%
CLÍNICO-IMAGEM	2.164	5,06%
CLÍNICO	336	0,79%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	179	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	60	0,14%
<b>Total</b>	<b>42.773</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	540.567.752	6.322.038
Brasil	31.818.827	669.390
Estado de São Paulo	5.645.947	170.250

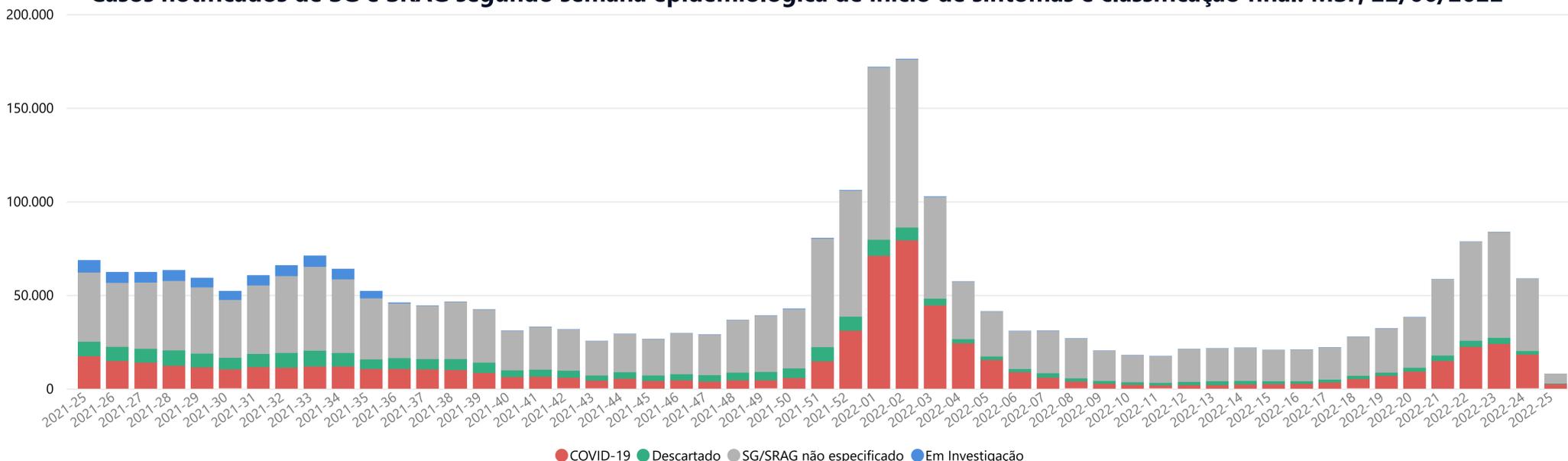
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/06/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,22/06/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/06/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/06/2022



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 22/06/2022



**Nota:**

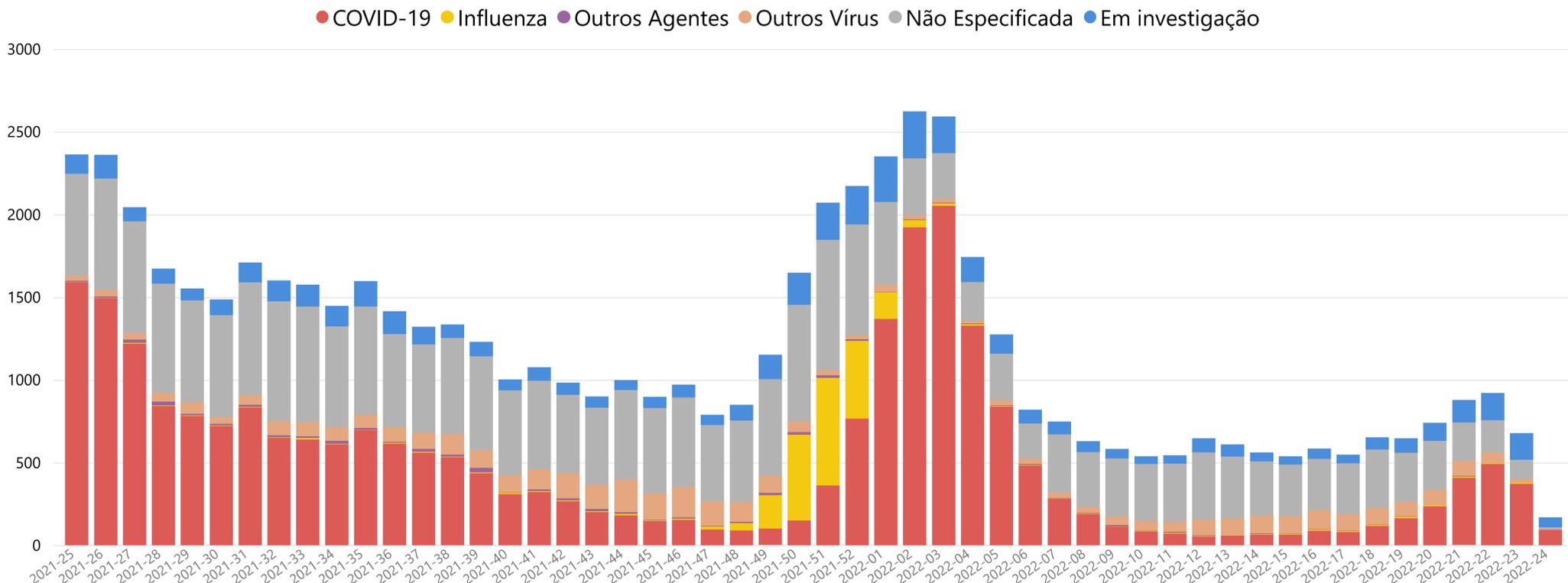
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

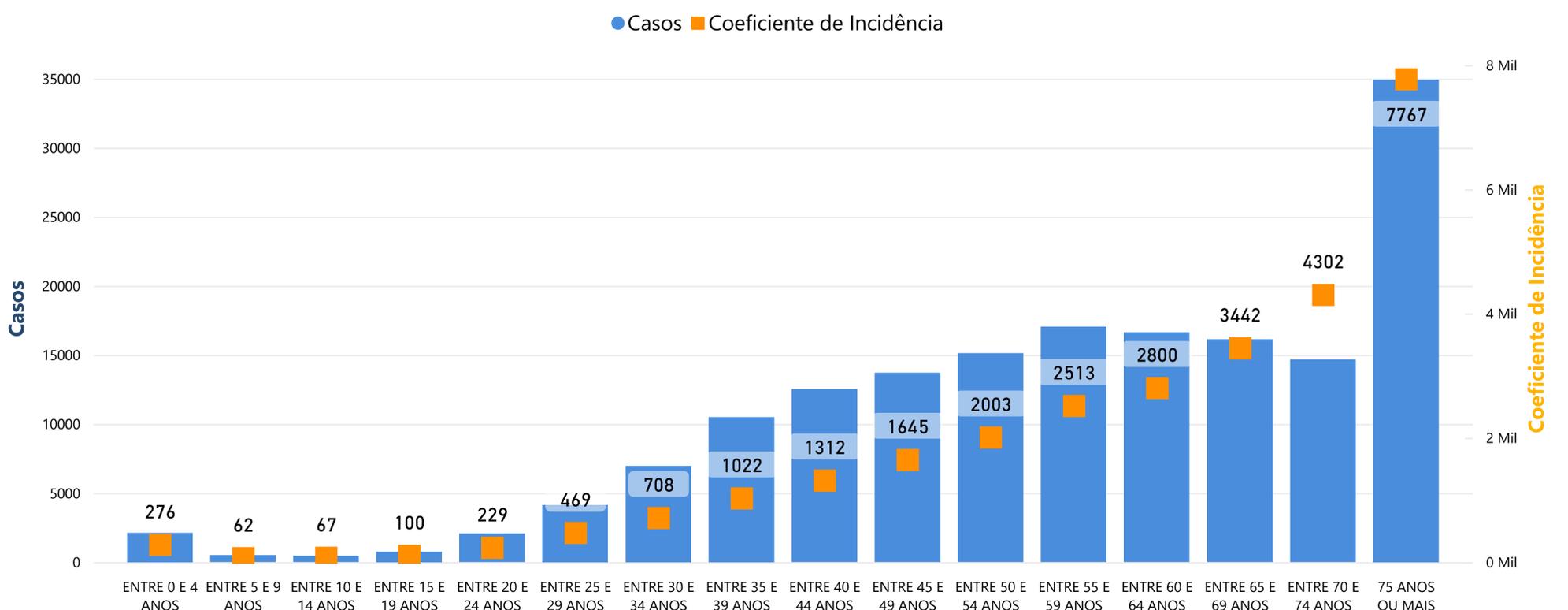
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/06/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/06/2022

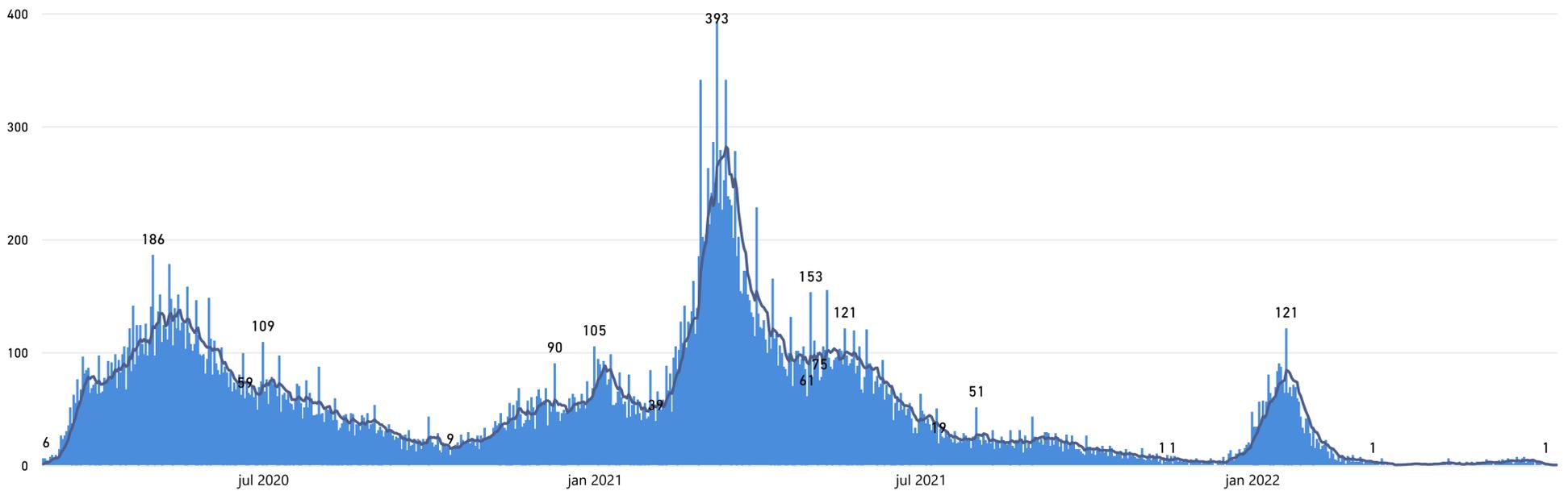


Fonte: Sivep Gripe

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.

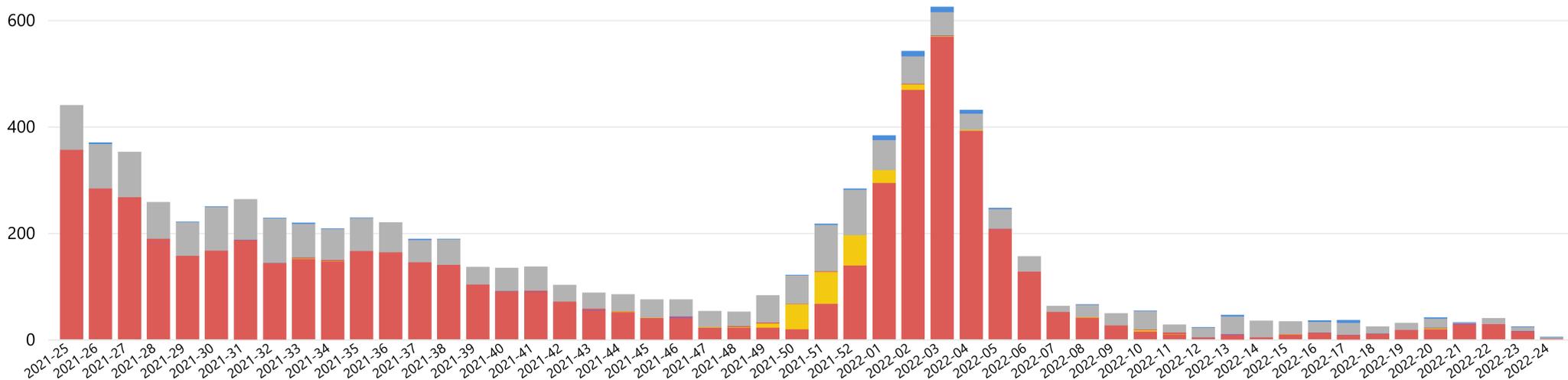
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/06/2022



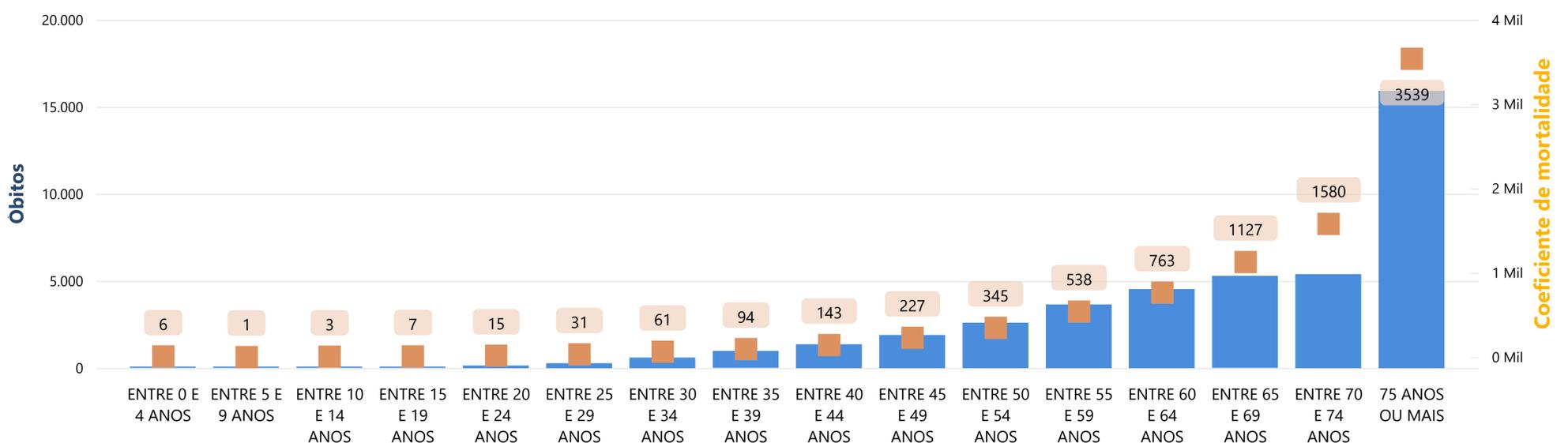
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/06/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/06/2022

● Óbitos ● 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	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
▲ PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	803		803
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	568		568
INTERNADOS	361		361
INTERNADOS EM UTI	145		145
INTERNADOS EM ENFERMARIA	216		216
LEITOS COVID	548		548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196		196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352		352
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	74%	0%	74%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	61%	0%	61%

Dados atualizados em 22/06/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	70.619
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.345.997
Total	2.416.616

Dados atualizados em 22/06/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 13/06/2022



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

32.745.156

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.812.668

11.160.540

364.606

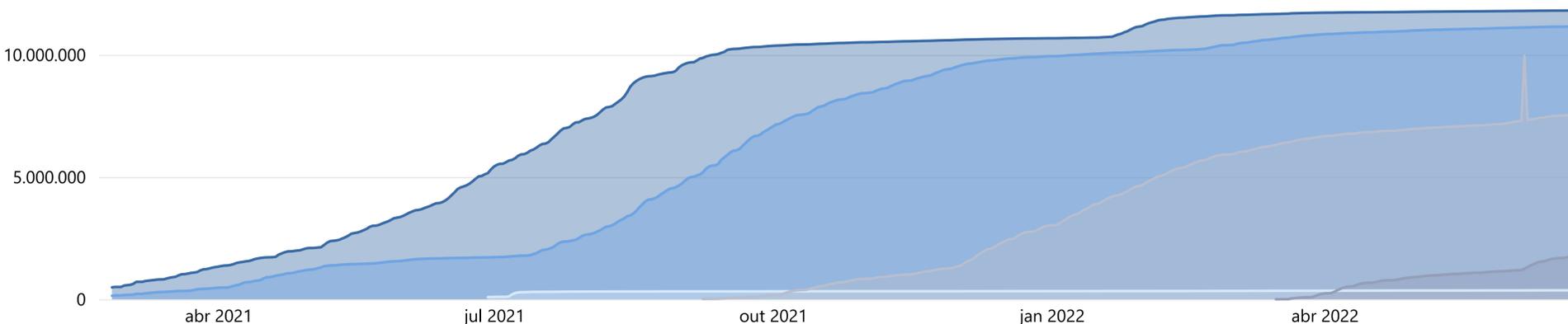
7.572.389

1.834.953

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/06/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/06/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/06/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/06/2022 ÀS 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	348.230	323.580	3.833	157.408	241	113,77%	105,81%	50,87%	0,08%
20 a 24a	874.734	1.004.937	940.783	11.737	478.883	3.701	116,23%	108,89%	54,75%	0,42%
25 a 29a	888.439	1.032.587	978.180	11.543	591.820	6.821	117,52%	111,4%	66,61%	0,77%
30 a 34a	960.036	1.057.105	1.018.887	15.230	676.755	8.839	111,7%	107,72%	70,49%	0,92%
35 a 39a	1.015.209	1.053.125	1.006.567	58.207	742.668	10.890	109,47%	104,88%	73,15%	1,07%
40 a 44a	965.481	906.705	883.075	132.558	760.458	12.163	107,64%	105,19%	78,76%	1,26%
45 a 49a	852.399	826.330	816.272	94.257	703.808	11.492	108%	106,82%	82,57%	1,35%
50 a 54a	765.388	807.689	783.535	17.405	653.822	116.482	107,8%	104,64%	85,42%	15,22%
55 a 59a	687.503	737.016	721.328	11.113	619.829	141.984	108,82%	106,54%	90,16%	20,65%
60 a 64a	603.664	631.478	620.933	3.341	562.623	309.179	105,16%	103,41%	93,2%	51,22%
65 a 69a	484.074	502.404	512.176	2.011	473.016	296.997	104,2%	106,22%	97,72%	61,35%
70 a 74a	355.650	362.574	359.569	1.102	349.186	245.971	102,26%	101,41%	98,18%	69,16%
75 a 79a	200.348	246.898	240.527	668	233.830	169.947	123,57%	120,39%	116,71%	84,83%
80 a 84a	139.806	162.973	157.563	343	150.788	108.706	116,82%	112,95%	107,86%	77,75%
85 a 89a	76.849	93.646	94.648	198	91.241	65.045	122,11%	123,42%	118,73%	84,64%
90a ou mais	51.200	55.981	54.691	171	51.623	36.590	109,67%	107,15%	100,83%	71,46%
Total	9.230.227	9.829.678	9.512.314	363.717	7.297.758	1.545.048	110,43%	107%	79,06%	16,74%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/06/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 22/06/2022 ÀS 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	203.202	168.506	13.180	147,21%	122,08%	9,55%
13a	137.598	151.027	140.337	24.002	109,76%	101,99%	17,44%
14a	139.447	150.337	138.173	23.450	107,81%	99,09%	16,82%
15a	141.018	157.390	143.651	23.516	111,61%	101,87%	16,68%
16a	142.393	158.011	145.580	23.764	110,97%	102,24%	16,69%
17a	145.586	160.140	147.171	24.525	110%	101,09%	16,85%
Total	844.073	980.107	883.418	132.437	116,12%	104,66%	15,69%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/06/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 22/06/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	157.431	78.468	96,23%	47,96%
6a	162.451	141.274	111.523	86,96%	68,65%
7a	159.874	140.620	109.332	87,96%	68,39%
8a	156.280	137.817	108.669	88,19%	69,53%
9a	152.072	139.571	111.189	91,78%	73,12%
10a	147.212	139.208	112.052	94,56%	76,12%
11a	141.664	137.573	111.598	97,11%	78,78%
Total	1.083.159	993.494	742.831	91,72%	68,58%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/06/2022 às 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	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

### SMS – Estudo de sororreversão – 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	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275