

23/05/2022



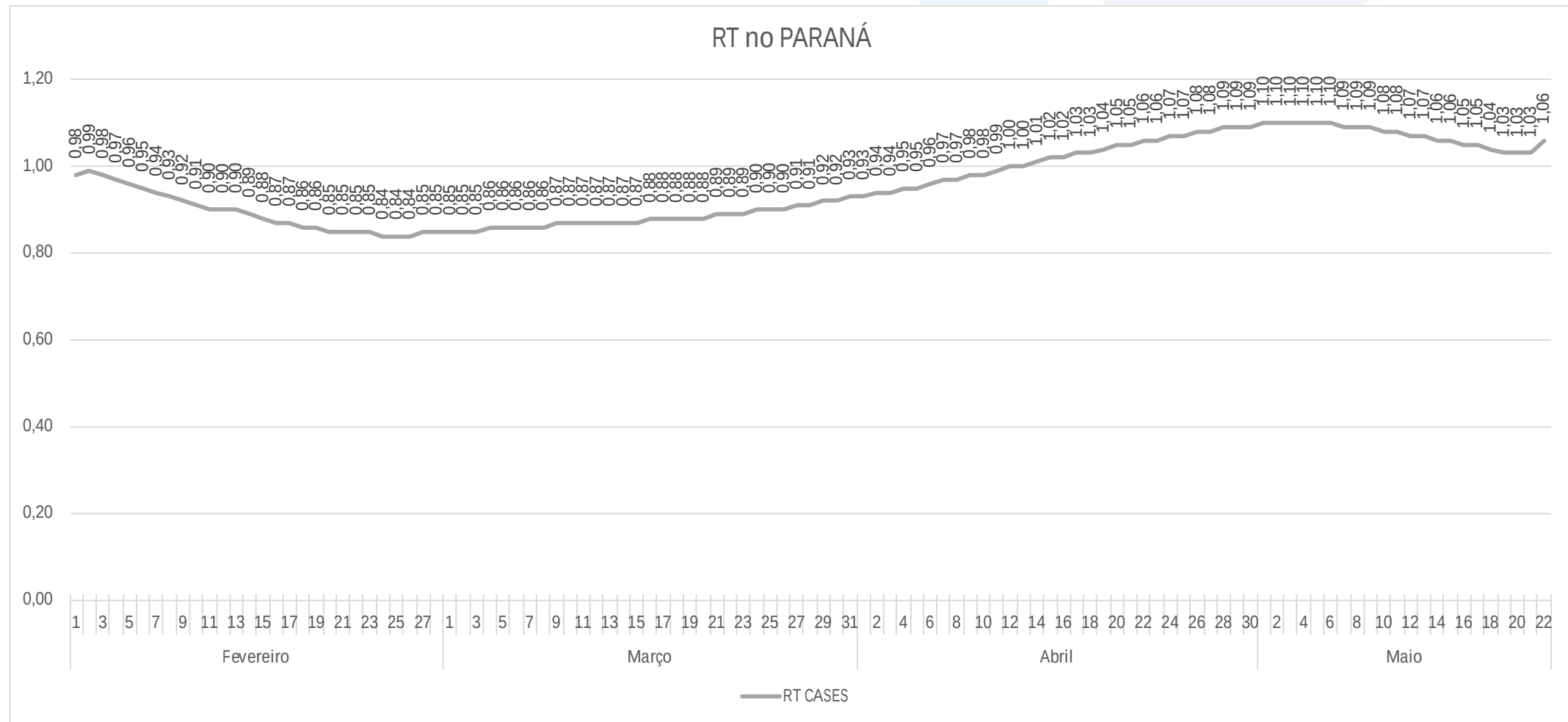
PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Panorama da COVID-19

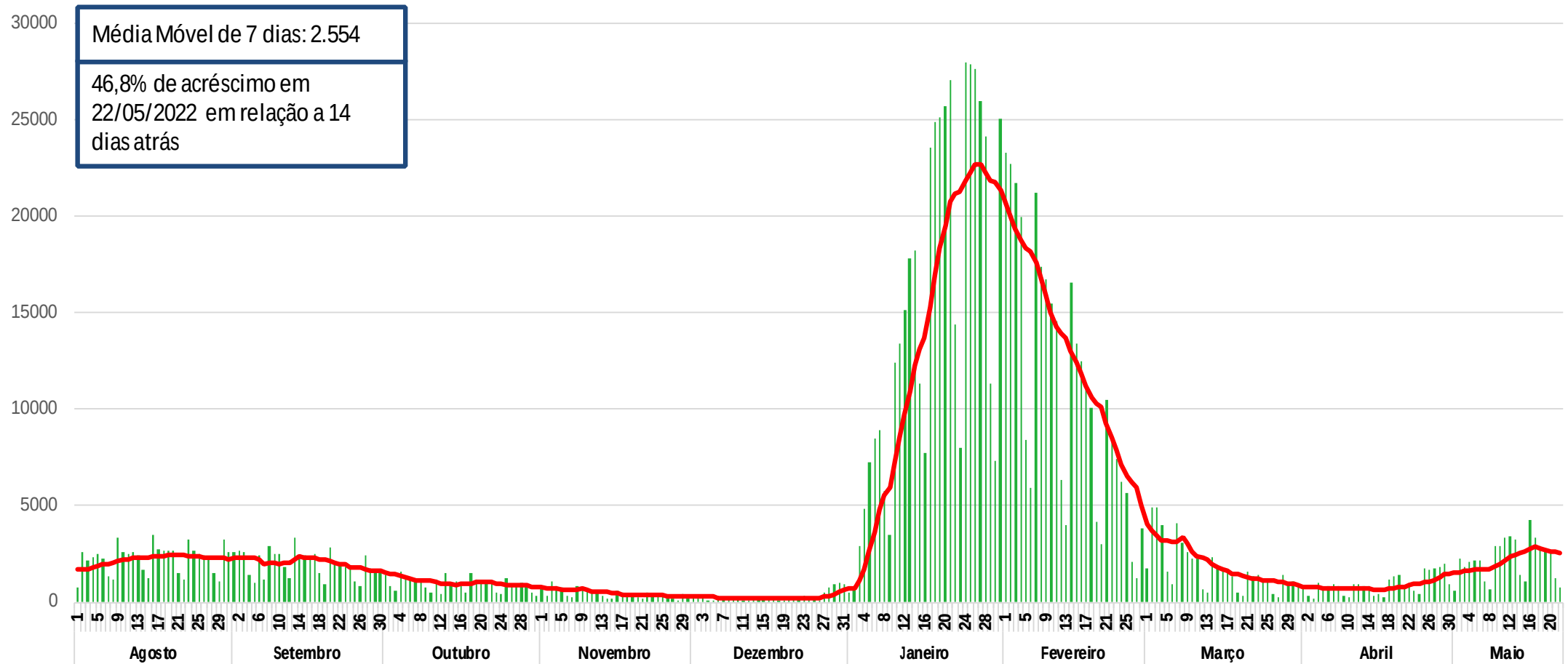
	 MUNDO	 BRASIL	 PARANÁ	 ÚLTIMAS 24h
CASOS	521.920.560	30.791.220	2.501.955	774
ÓBITOS	6.274.323	665.627	43.012	0

Fonte: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 23/05/2022 às 11h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 16/05/2022. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Número de Reprodução Eficaz (RT) no Paraná

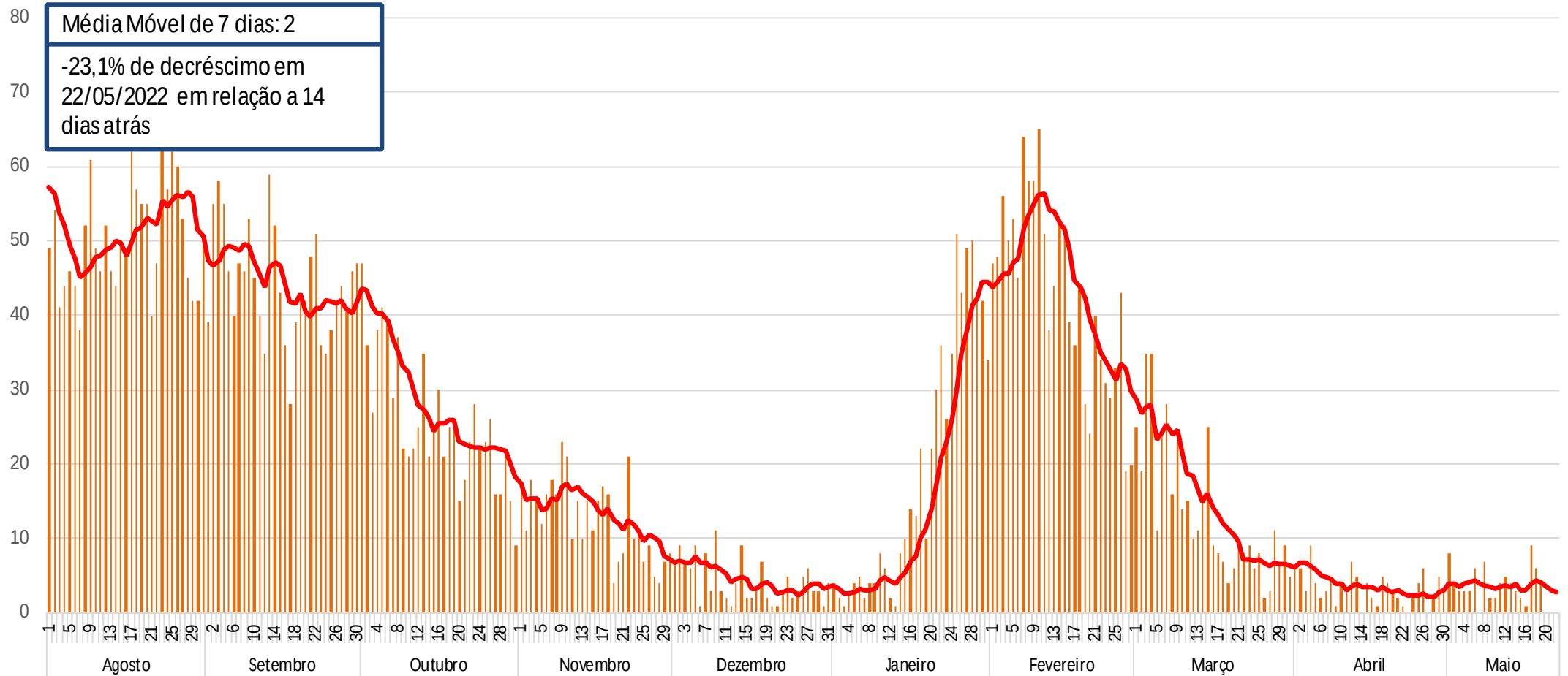


Média Móvel de Casos por Data de Diagnóstico



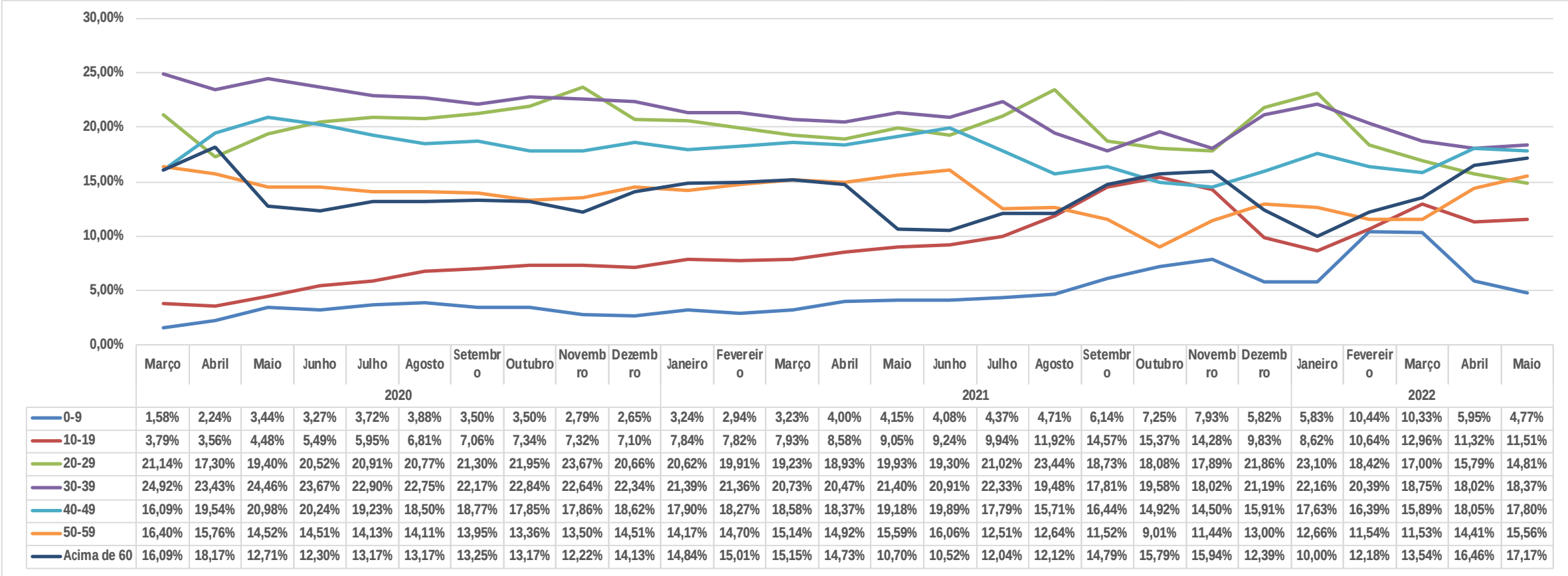
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Média Móvel de Óbitos por Data do Óbito

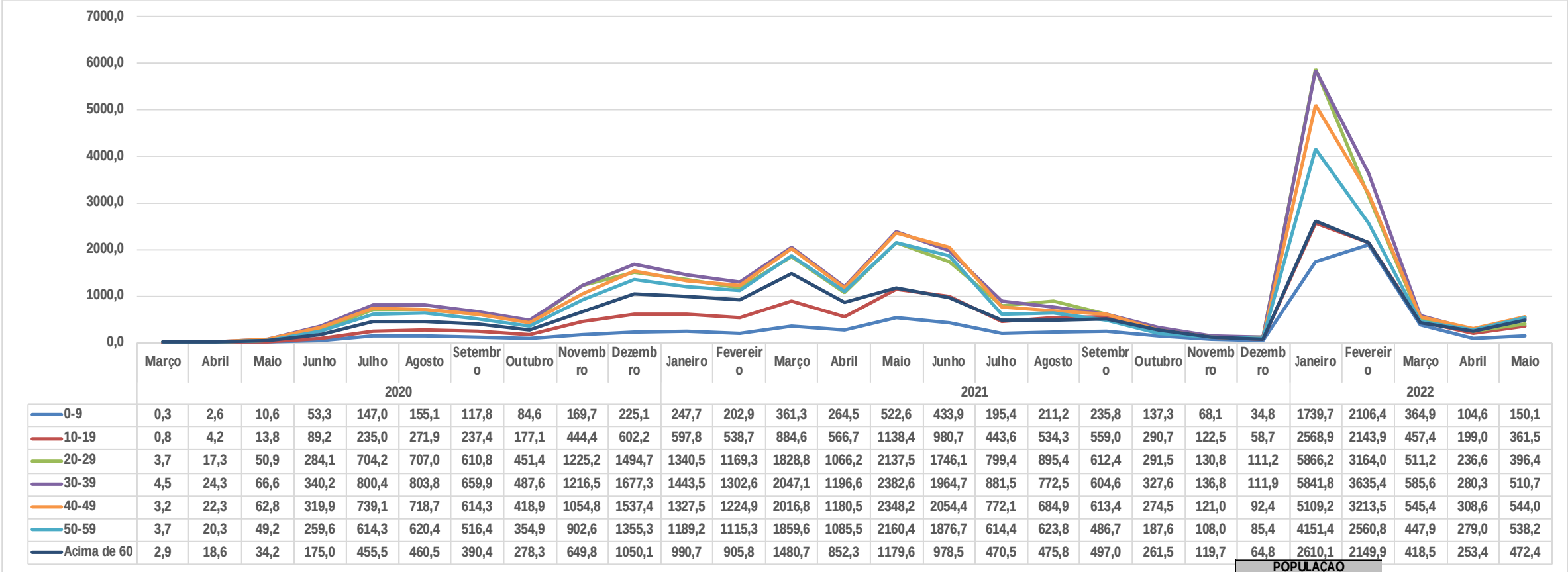


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Percentuais da Idade Média dos casos confirmados por faixa etária



Coeficiente de Incidência dos casos confirmados por faixa etária



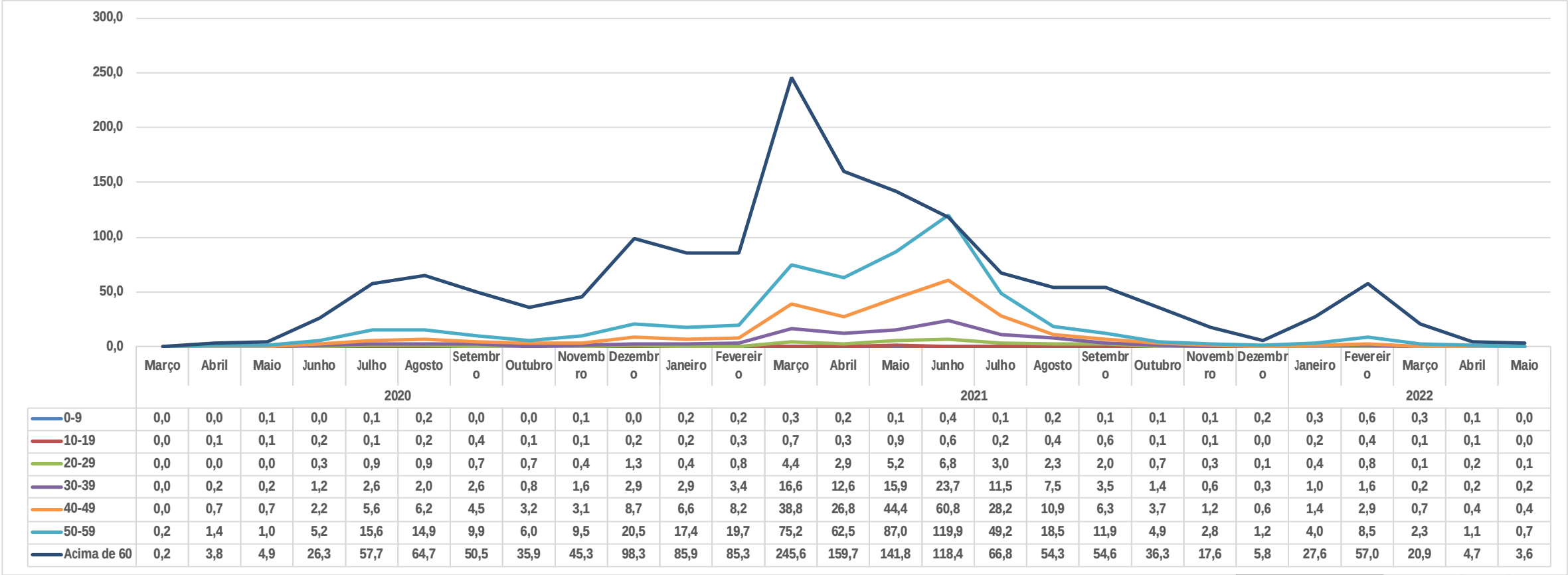
POPULAÇÃO	
0-9	1.558.622
10-19	1.560.494
20-29	1.830.783
30-39	1.763.597
40-49	1.604.097
50-59	1.417.434
Acima de 60	1.781.813
TOTAL	11.516.840



Coeficiente de Incidência baseado na Projeção de 2020 do IBGE da população do Brasil e Unidades da Federação por sexo e idade para o período 2010-2060, ano de 2020. O cálculo é feito levando em conta os casos da faixa etária no mês dividido pelo estimativa da população vezes 100.000;

Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022;

Coeficiente de Mortalidade dos casos confirmados por faixa etária



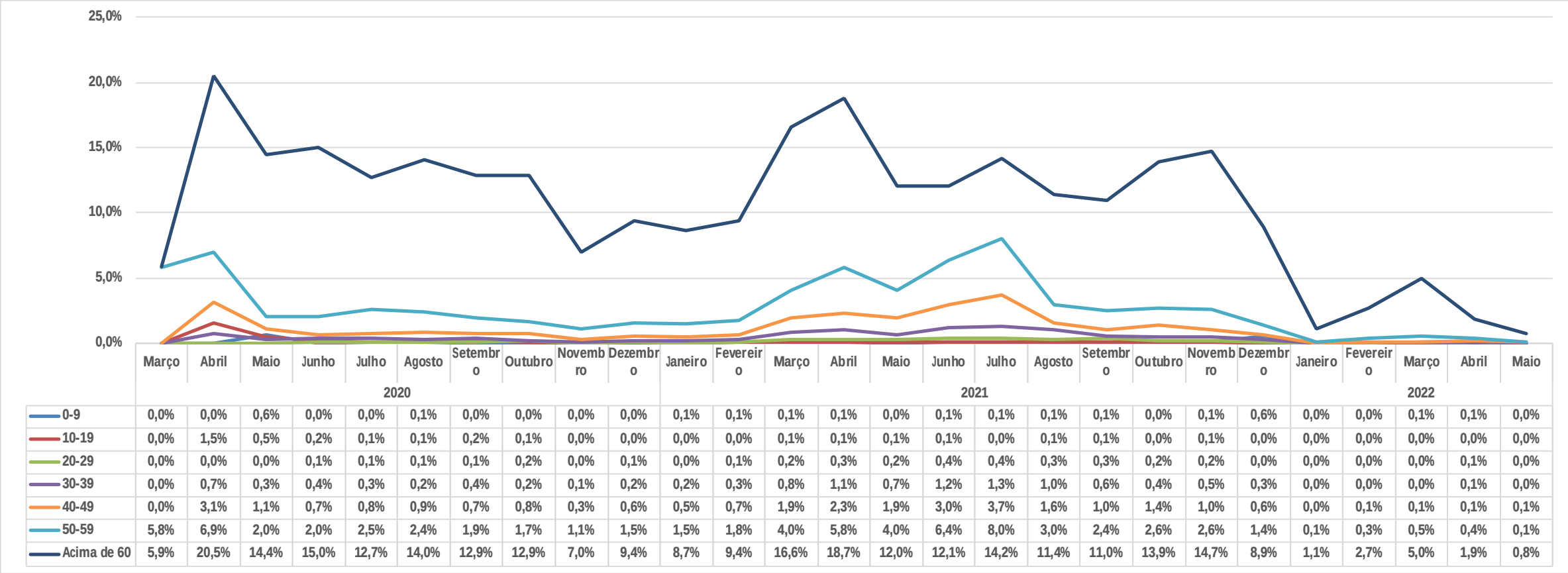
POPULAÇÃO	
0-9	1.558.622
10-19	1.560.494
20-29	1.830.783
30-39	1.763.597
40-49	1.604.097
50-59	1.417.434
Acima de 60	1.781.813
TOTAL	11.516.840



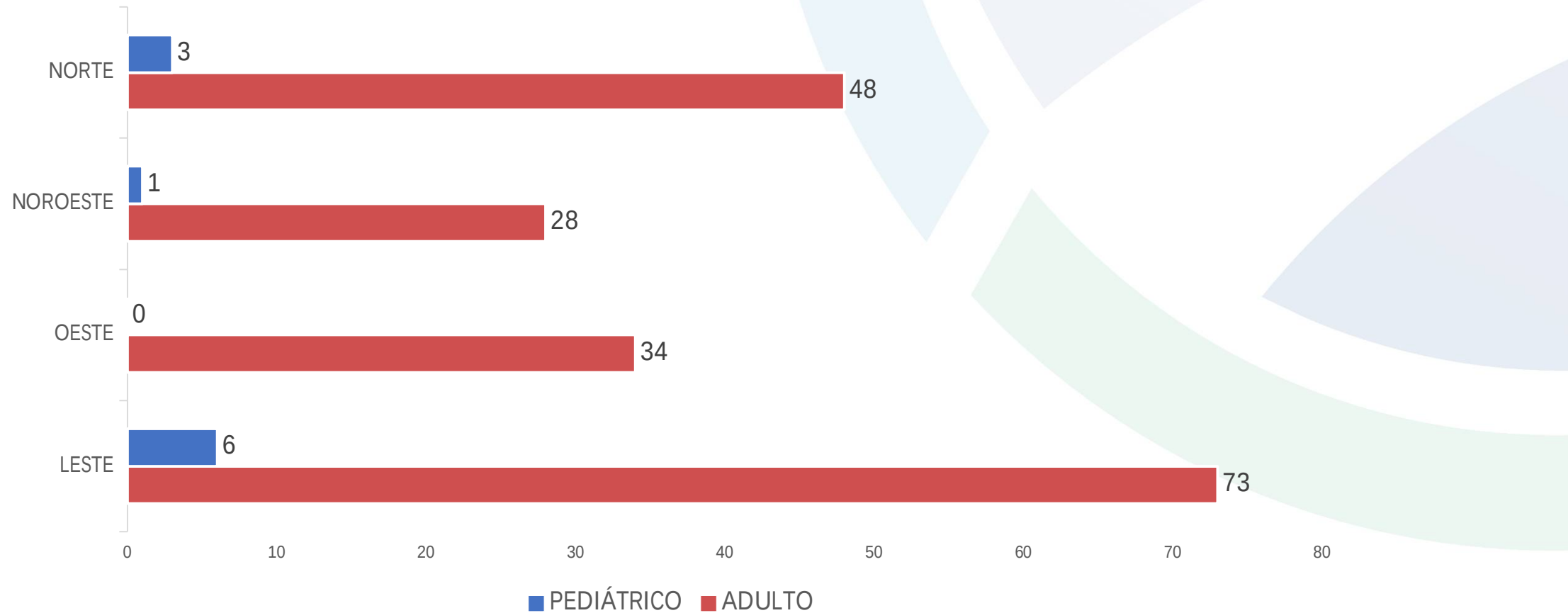
Coeficiente de Mortalidade baseado na Projeção de 2020 do IBGE da população do Brasil e Unidades da Federação por sexo e idade para o período 2010-2060, ano de 2020. O cálculo é feito levando em conta os casos da faixa etária no mês dividido pelo estimativa da população vezes 100.000;

Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022;

Taxa de Letalidade dos casos confirmados por faixa etária

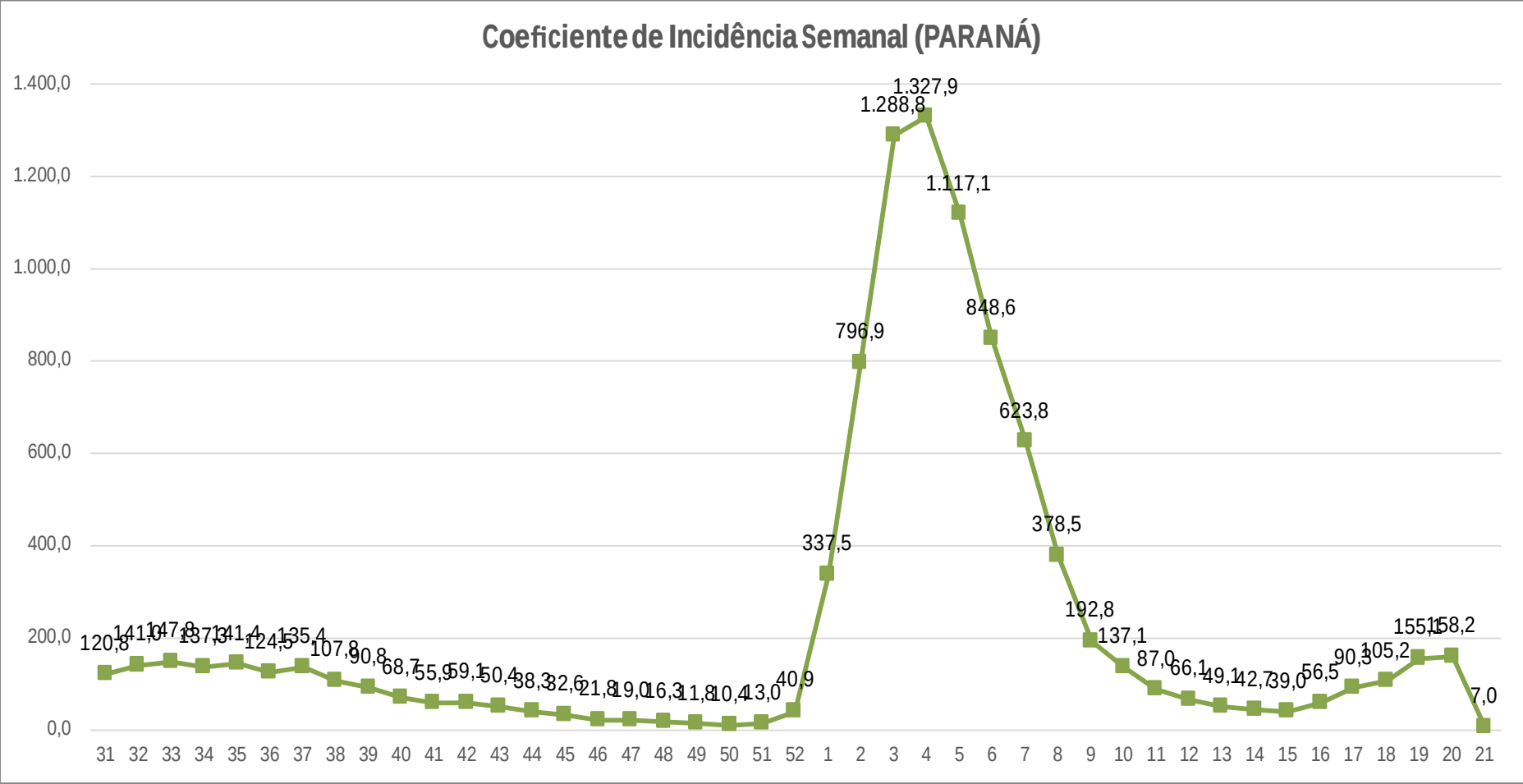


Internamento Adulto E Pediátrico Por Macrorregião



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

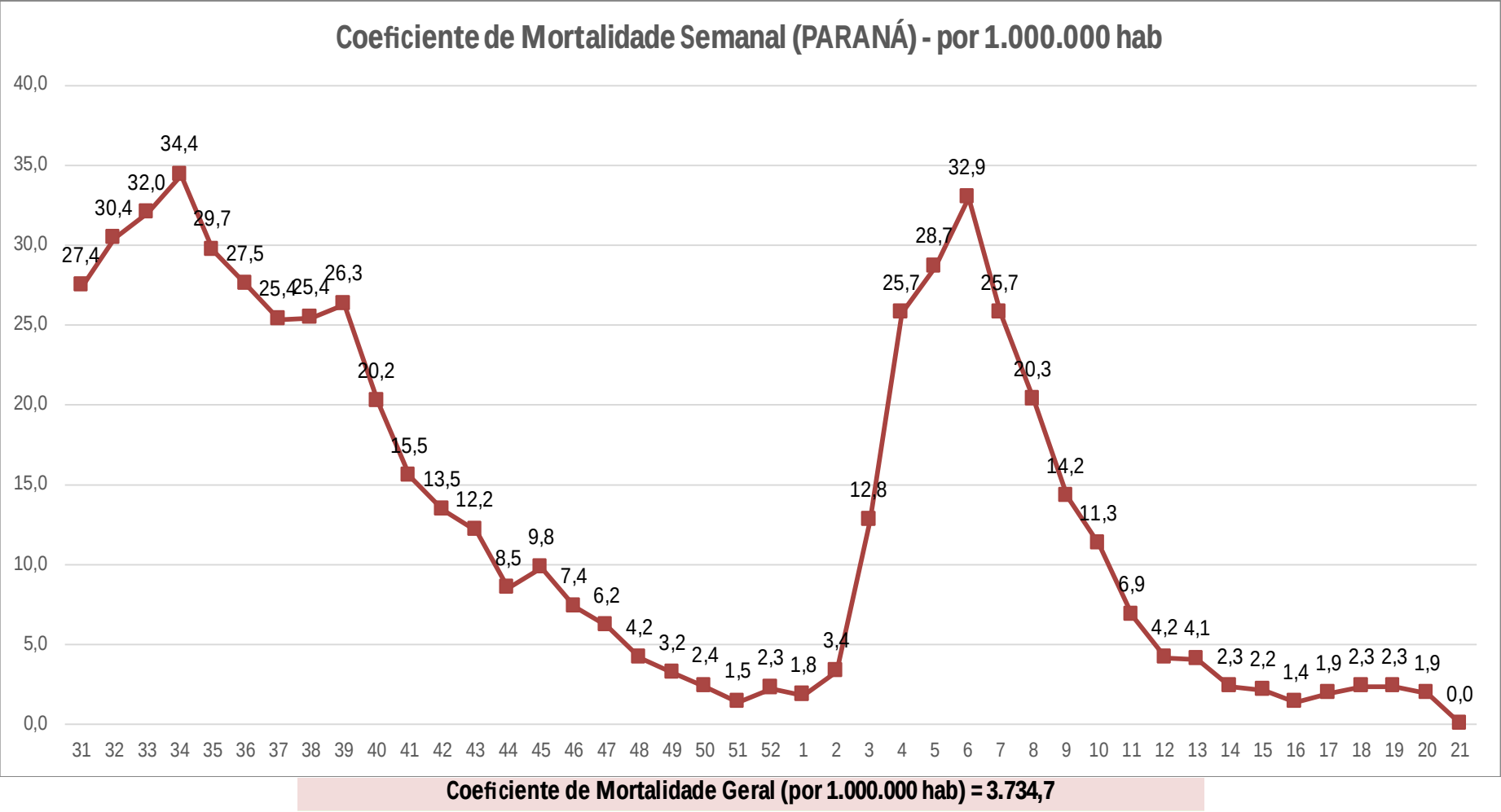
Coeficiente de Incidência Semanal



Coeficiente de Incidência Geral (por 100.000 hab) = 21.724,3

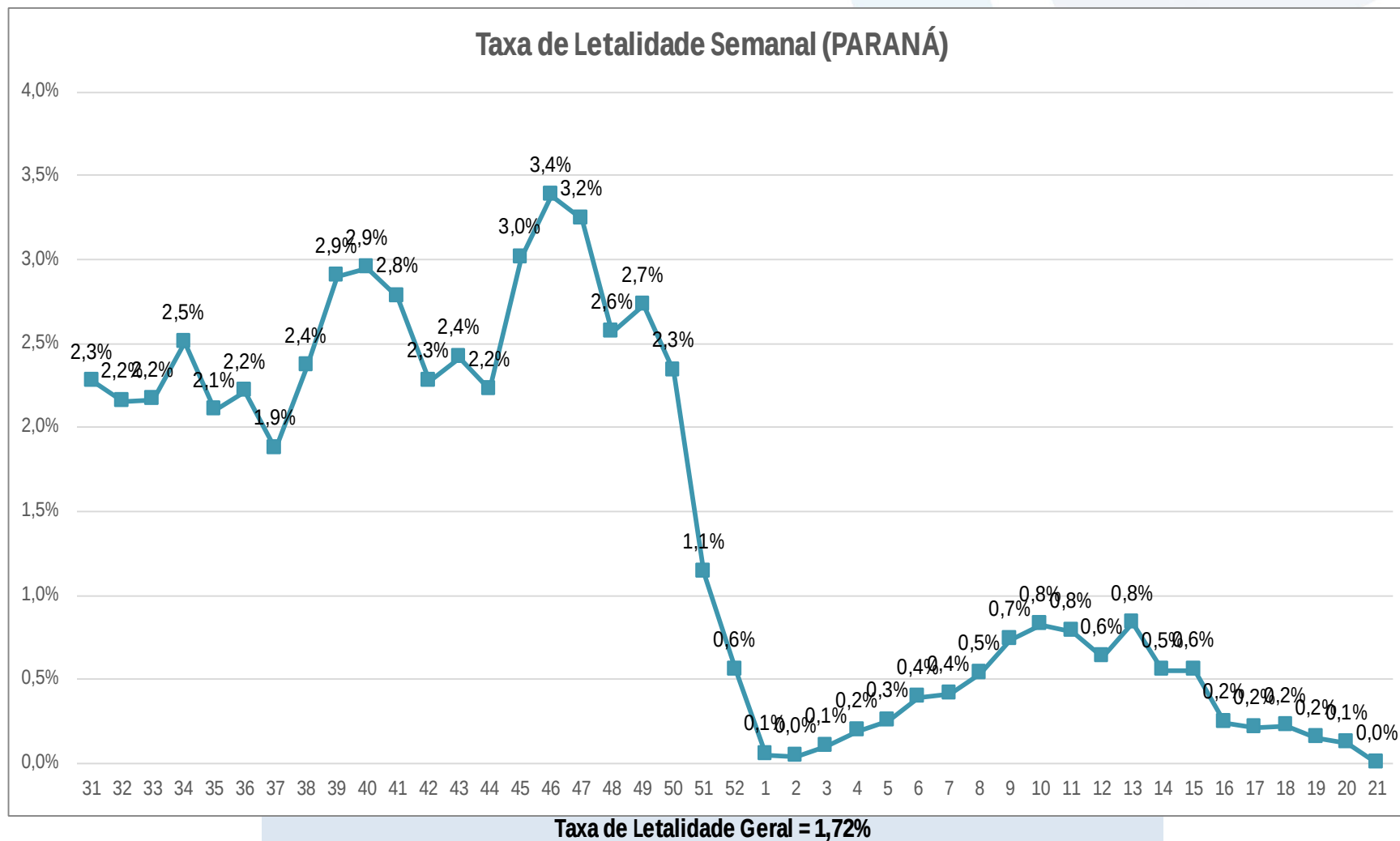
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Coeficiente de Mortalidade Semanal



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Taxa de Letalidade Semanal



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/05/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Exames RT-PCR realizados pela Rede Pública e Laboratórios Credenciados no GAL



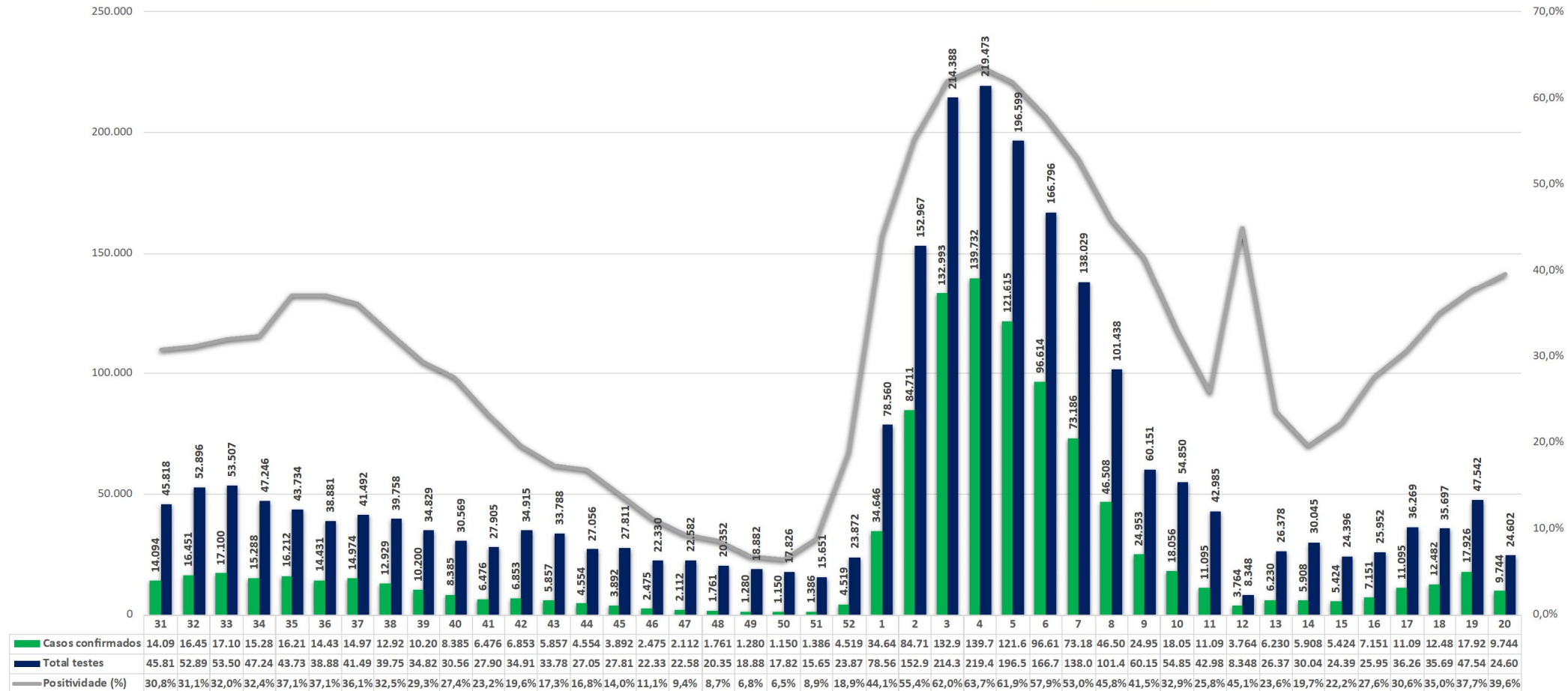
Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/05/2022, às 11h00.

*Outros 1.106.106 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL;

*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem não estão neste número.

Proporção de **SG POSITIVOS** para COVID-19 segundo Semana Epidemiológica*

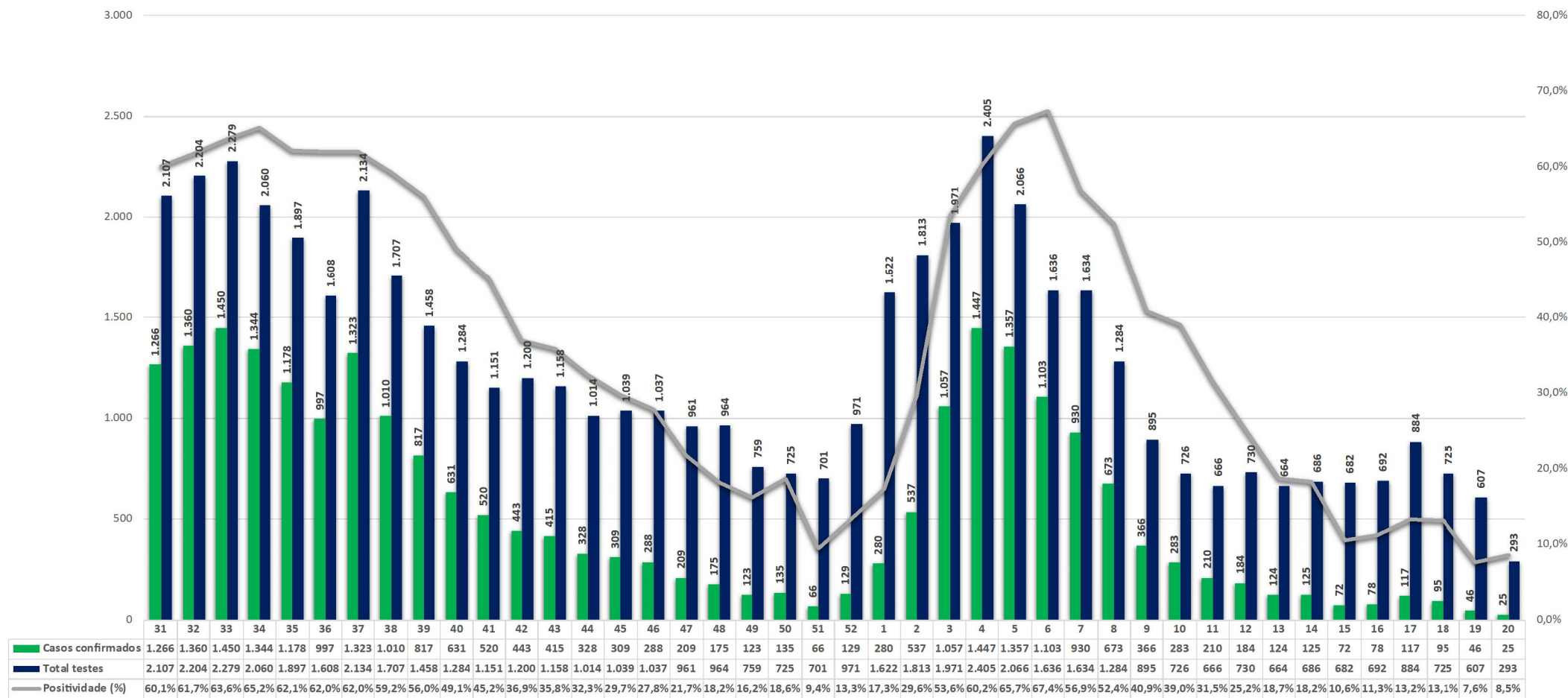


Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 18/05/2022 às 11h00. Atualizado 18/05/2022.

MÉTODO: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)

*SG corresponde a síndrome gripal.

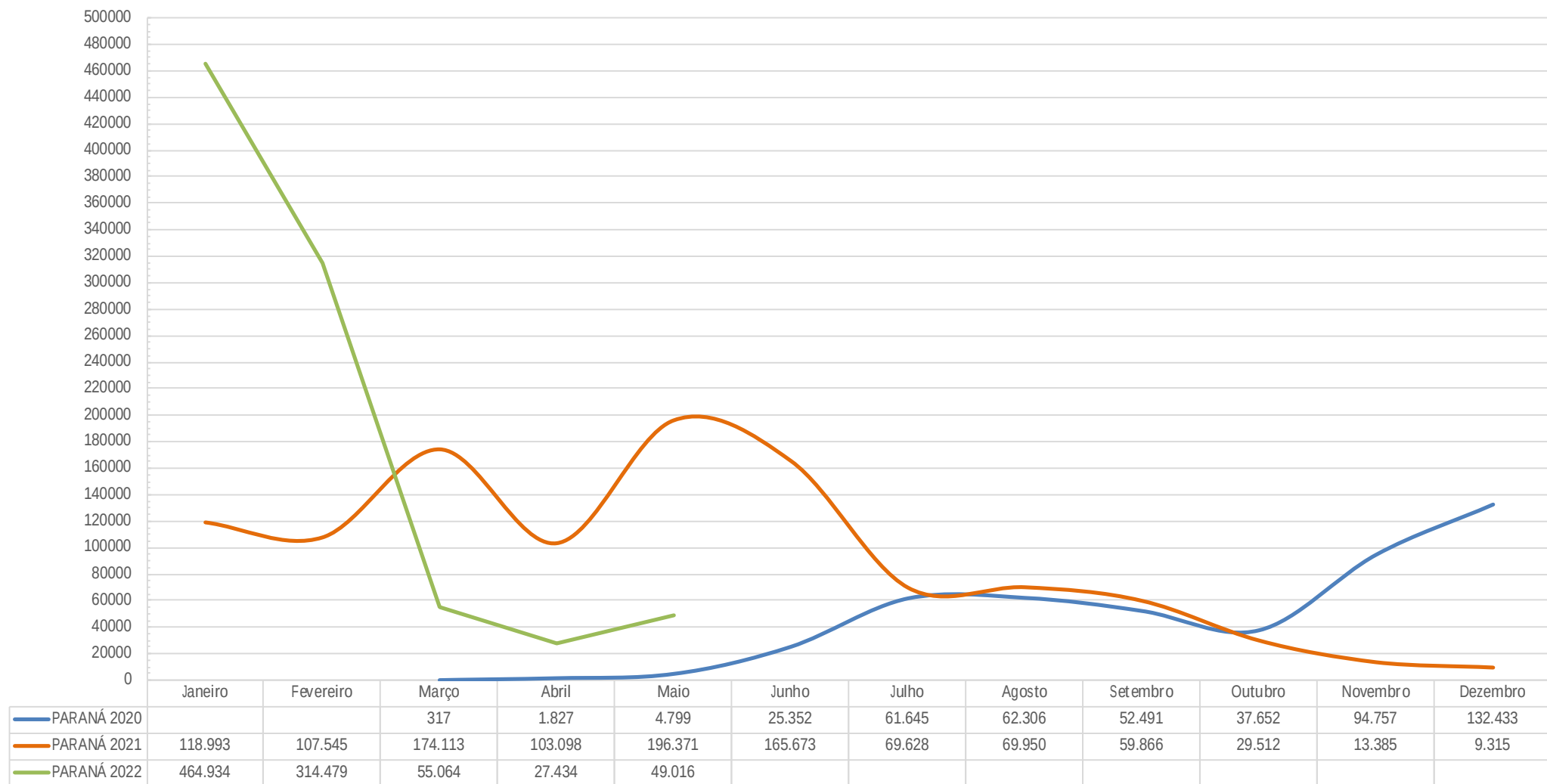
Proporção de **SRAG POSITIVOS** para COVID-19 segundo Semana Epidemiológica*



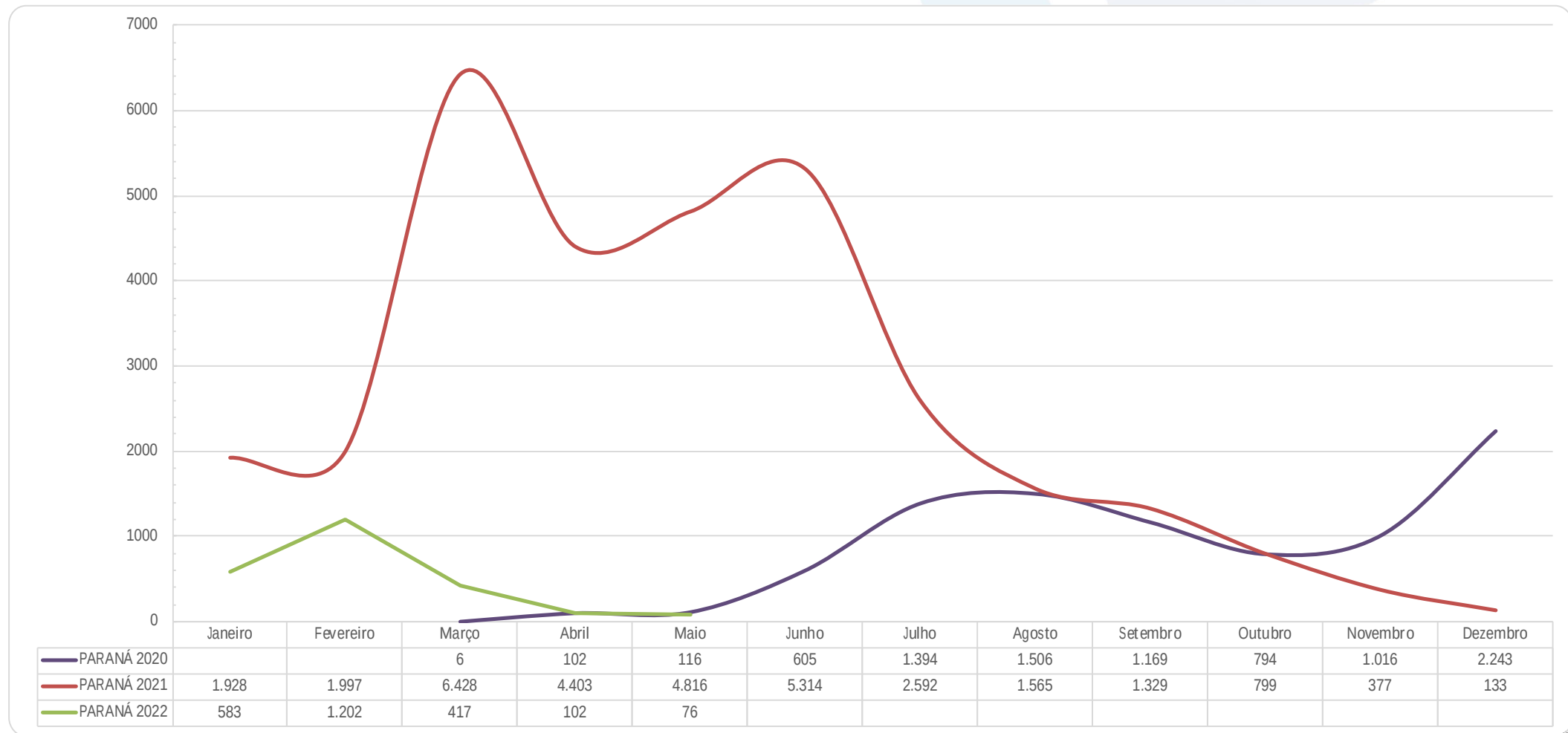
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 18/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

MÉTODO: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

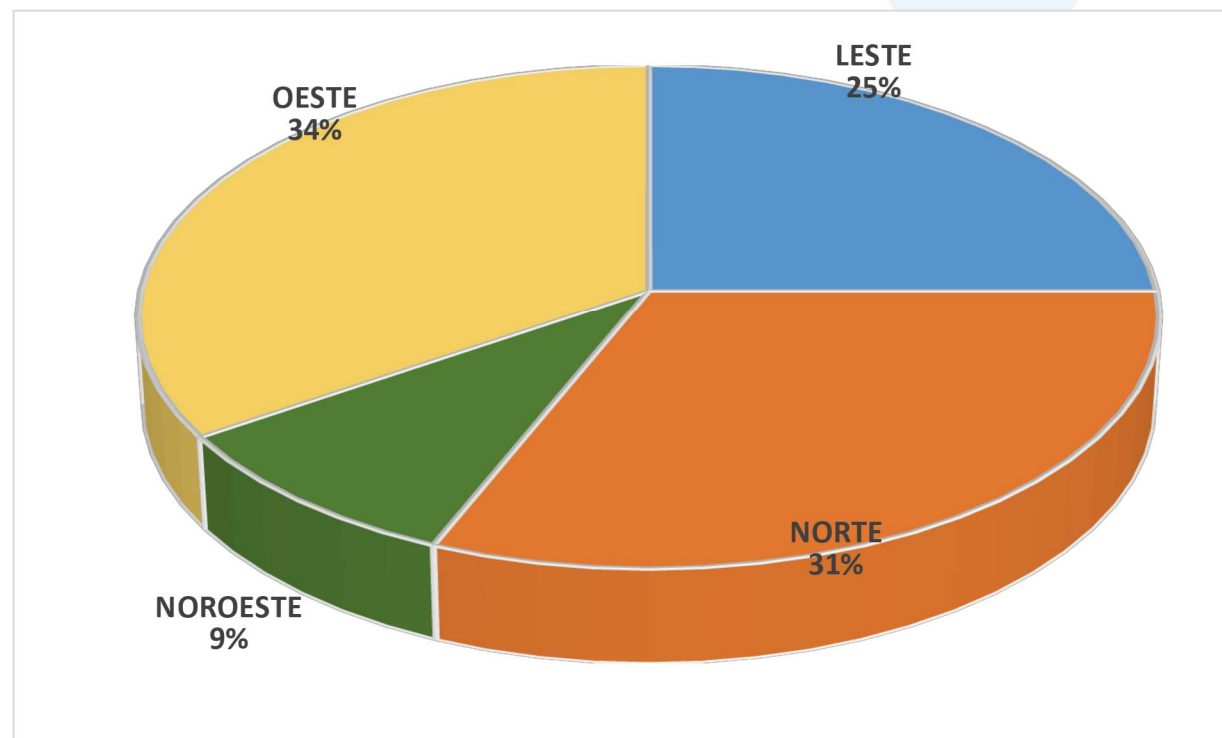
Casos confirmados por mês



Óbitos confirmados por mês



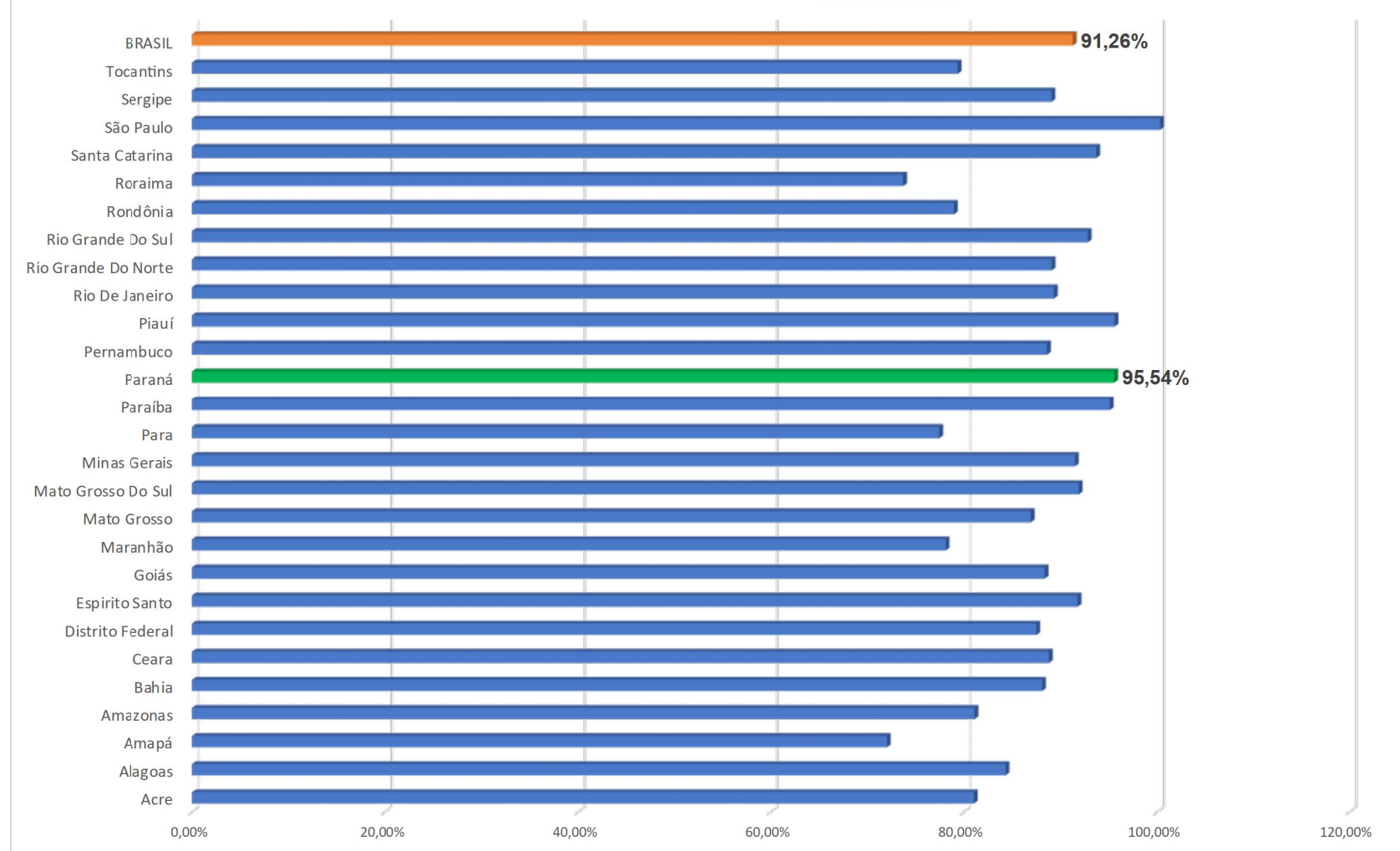
Percentuais de Surtos Ativos por Macrorregional de Saúde



Fonte: Dados do Paraná consultados no Sistema Notifica COVID-19 no dia 17/05/2022, às 11h00.

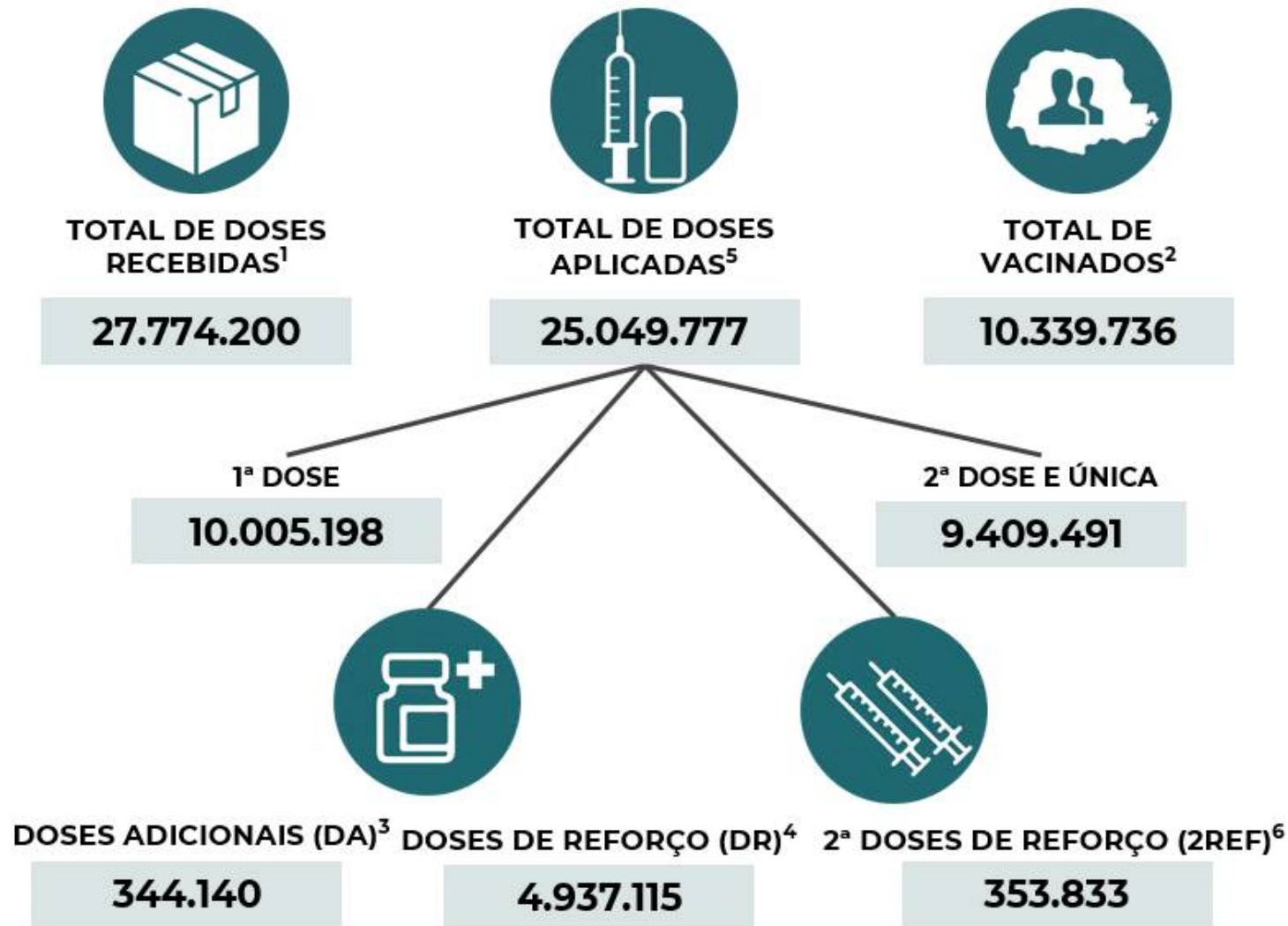
DADOS DE VACINAÇÃO

Percentual de Aplicação por população elegível (D1+DU), unidades federadas e Brasil



Fonte: LocalizaSUS, dados em 12/05/2022
População Elegível, 5 anos e mais, IBGE – Projeção e Estimativas da População 2021
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Cenário Geral Doses Aplicadas e Distribuídas



1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.

2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

Cobertura Vacinal (D1+DU), Regionais de Saúde e Paraná

INSTÂNCIA	Populaçã o Geral	Total de Doses D1+Du	Cobertura Geral Pop.
01 RS PARANAGUA	275.778	281.187	101,96%
02 RS METROPOLITANA	3.443.064	3.262.589	94,76%
03 RS PONTA GROSSA	590.536	538.876	91,25%
04 RS IRATI	161.971	154.478	95,37%
05 RS GUARAPUAVA	424.607	411.857	97,00%
06 RS UNIAO DA VITORIA	163.447	152.214	93,13%
07 RS PATO BRANCO	249.628	251.378	100,70%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	336.293	325.669	96,84%
09 RS FOZ DO IGUAÇU	381.291	385.761	101,17%
10 RS CASCAVEL	518.049	503.840	97,26%
11 RS CAMPO MOURAO	310.644	309.401	99,60%
12 RS UMUARAMA	261.933	253.668	96,84%
13 RS CIANORTE	151.408	139.321	92,02%
14 RS PARANAVAI	260.257	248.134	95,34%
15 RS MARINGA	797.028	805.290	101,04%
16 RS APUCARANA	362.390	348.016	96,03%
17 RS LONDRINA	911.078	844.320	92,67%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	209.040	200.915	96,11%
19 RS JACAREZINHO	269.677	262.327	97,27%
20 RS TOLEDO	378.212	356.894	94,36%
21 RS TELEMACHO BORBA	171.538	168.338	98,13%
22 RS IVAIPORA	120.012	123.830	103,18%
PARANÁ	10.747.880	10.328.303	96,10%

 Menor 50%  entre 50% e 75%  entre 75% e 95%  95% e mais

Fonte: API Consumo de Dados, dados em 11/05/2022
Estimativa populacional de 05 a 11 anos, SINASC 2016
Estimativa populacional de 12 anos e mais, IBGE, Projeções e estimativas da população - 2020
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Cobertura Vacinal (D2)*, Regionais de Saúde e Paraná

Instância	Total de D1 Aplicadas	Total de D2 Aplicadas	Cobertura a D2
01 RS PARANAGUA	272.791	239.194	87,68%
02 RS METROPOLITANA	3.162.102	2.877.120	90,99%
03 RS PONTA GROSSA	514.817	452.149	87,83%
04 RS IRATI	149.891	137.444	91,70%
05 RS GUARAPUAVA	397.820	352.827	88,69%
06 RS UNIAO DA VITORIA	146.314	133.718	91,39%
07 RS PATO BRANCO	244.579	222.575	91,00%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	315.854	292.470	92,60%
09 RS FOZ DO IGUAU	373.925	339.401	90,77%
10 RS CASCAVEL	483.640	433.480	89,63%
11 RS CAMPO MOURAO	300.684	275.312	91,56%
12 RS UMUARAMA	246.787	220.356	89,29%
13 RS CIANORTE	133.833	123.510	92,29%
14 RS PARANAVAI	240.314	218.512	90,93%
15 RS MARINGA	782.557	698.283	89,23%
16 RS APUCARANA	334.085	298.281	89,28%
17 RS LONDRINA	818.921	748.285	91,37%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	194.774	177.263	91,01%
19 RS JACAREZINHO	253.270	229.074	90,45%
20 RS TOLEDO	346.043	308.080	89,03%
21 RS TELEMACHO BORBA	160.954	143.166	88,95%
22 RS IVAIPORA	120.290	111.370	92,58%
PARANÁ	9.994.245	9.031.870	90,37%

 Menor 50%  entre 50% e 75%  entre 75% e 95%  95% e mais

Fonte: API Consumo de Dados, dados em 11/05/2022

* Razão entre o total de vacinados com D2 em face dos vacinados com D1 x 100

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Doses Aplicadas D1 + DU, 05 a 11 anos, Regionais de Saúde e Paraná

INSTÂNCIA	Pop. 05 a 11 anos	Total de Doses 05 a 11 anos	Cobertura 05 a 11 anos
01 RS PARANAGUA	29.780	19.615	65,87%
02 RS METROPOLITANA	354.500	248.978	70,23%
03 RS PONTA GROSSA	66.728	22.618	33,90%
04 RS IRATI	16.354	12.990	79,43%
05 RS GUARAPUAVA	49.217	36.299	73,75%
06 RS UNIAO DA VITORIA	16.411	11.713	71,37%
07 RS PATO BRANCO	27.776	21.000	75,60%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	32.182	21.361	66,38%
09 RS FOZ DO IGUAÇU	44.263	20.166	45,56%
10 RS CASCAVEL	53.451	37.604	70,35%
11 RS CAMPO MOURAO	30.903	22.550	72,97%
12 RS UMUARAMA	25.497	16.954	66,49%
13 RS CIANORTE	14.168	9.457	66,75%
14 RS PARANAVAI	26.163	19.376	74,06%
15 RS MARINGA	71.329	47.573	66,70%
16 RS APUCARANA	34.727	22.908	65,97%
17 RS LONDRINA	84.479	51.935	61,48%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	19.582	13.982	71,40%
19 RS JACAREZINHO	25.925	19.507	75,24%
20 RS TOLEDO	36.167	18.006	49,79%
21 RS TELEMACHO BORBA	18.568	13.982	75,30%
22 RS IVAIPORA	12.461	9.349	75,03%
PARANÁ	1.090.631	717.923	65,83%

 Menor 50%  entre 50% e 75%  entre 75% e 95%  95% e mais

Doses Aplicadas D1 + DU, 12 a 17 anos, Regionais de Saúde e Paraná

INSTÂNCIA	Pop.12 a 17 anos	Total de Doses 12 a 17 anos	Cobertura 12 a 17 anos
01 RS PARANAGUA	24.905	26.856	107,83%
02 RS METROPOLITANA	313.990	274.100	87,30%
03 RS PONTA GROSSA	57.692	50.120	86,87%
04 RS IRATI	14.831	14.189	95,67%
05 RS GUARAPUAVA	38.514	39.691	103,06%
06 RS UNIAO DA VITORIA	15.083	14.419	95,60%
07 RS PATO BRANCO	22.306	22.997	103,10%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	27.122	27.594	101,74%
09 RS FOZ DO IGUAU	33.168	32.760	98,77%
10 RS CASCAVEL	44.391	42.544	95,84%
11 RS CAMPO MOURAO	23.770	25.500	107,28%
12 RS UMUARAMA	20.554	20.067	97,63%
13 RS CIANORTE	12.714	11.732	92,28%
14 RS PARANAVAI	21.179	20.937	98,86%
15 RS MARINGA	65.693	55.083	83,85%
16 RS APUCARANA	30.307	28.261	93,25%
17 RS LONDRINA	75.873	66.132	87,16%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	15.598	16.409	105,20%
19 RS JACAREZINHO	22.084	21.284	96,38%
20 RS TOLEDO	30.817	28.640	92,94%
21 RS TELEMAGO BORBA	16.862	16.383	97,16%
22 RS IVAIPORA	8.843	10.653	120,47%
PARANÁ	936.296	866.351	92,53%

 Menor 50%  entre 50% e 75%  entre 75% e 95%  95% e mais

Cobertura Vacinal (D2)*, Regionais de Saúde e Paraná (05 a 11 anos)

Instância	Total de D1 - 05 a 11 anos	Total de D2 - 05 a 11 anos	Cobertura a D2 - 05 a 11 anos
01 RS PARANAGUA	19.615	8.720	44,46%
02 RS METROPOLITANA	248.970	150.570	60,48%
03 RS PONTA GROSSA	22.616	15.392	68,06%
04 RS IRATI	12.990	7.933	61,07%
05 RS GUARAPUAVA	36.298	20.542	56,59%
06 RS UNIAO DA VITORIA	11.713	7.171	61,22%
07 RS PATO BRANCO	20.998	12.102	57,63%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	21.361	13.058	61,13%
09 RS FOZ DO IGUAÇU	20.165	10.614	52,64%
10 RS CASCAVEL	37.603	20.306	54,00%
11 RS CAMPO MOURAO	22.550	12.908	57,24%
12 RS UMUARAMA	16.954	8.049	47,48%
13 RS CIANORTE	9.457	5.102	53,95%
14 RS PARANAVAI	19.376	11.304	58,34%
15 RS MARINGA	47.570	28.101	59,07%
16 RS APUCARANA	22.907	11.964	52,23%
17 RS LONDRINA	51.931	24.556	47,29%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	13.982	8.162	58,38%
19 RS JACAREZINHO	19.507	11.226	57,55%
20 RS TOLEDO	18.006	8.421	46,77%
21 RS TELEMACO BORBA	13.981	8.101	57,94%
22 RS IVAIPORA	9.349	6.085	65,09%
PARANÁ	717.899	410.387	57,17%

Menor 50%
 entre 50% e 75%
 entre 75% e 95%
 95% e mais

Fonte: API Consumo de Dados, dados em 11/05/2022

* Razão entre o total de vacinados com D2 em face dos vacinados com D1 x 100

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Cobertura Vacinal (D2)*, Regionais de Saúde e Paraná (12 a 17 anos)

Instância	Total de D1 - 12 a 17 anos	Total de D2 - 12 a 17 anos	Cobertura a D2 - 12 a 17 anos
01 RS PARANAGUA	26.856	20.204	75,23%
02 RS METROPOLITANA	274.080	222.072	81,02%
03 RS PONTA GROSSA	50.120	35.043	69,92%
04 RS IRATI	14.188	12.233	86,22%
05 RS GUARAPUAVA	39.689	31.486	79,33%
06 RS UNIAO DA VITORIA	14.407	12.481	86,63%
07 RS PATO BRANCO	22.996	19.548	85,01%
08 RS FRANCISCO BELTRAO	27.589	23.586	85,49%
09 RS FOZ DO IGUAÇU	32.752	25.831	78,87%
10 RS CASCAVEL	42.538	33.603	79,00%
11 RS CAMPO MOURAO	25.498	20.631	80,91%
12 RS UMUARAMA	20.065	15.661	78,05%
13 RS CIANORTE	11.731	9.905	84,43%
14 RS PARANAVAI	20.937	17.866	85,33%
15 RS MARINGA	55.080	44.445	80,69%
16 RS APUCARANA	28.260	23.491	83,12%
17 RS LONDRINA	66.127	53.809	81,37%
18 RS CORNELIO PROCOPIO	16.303	13.417	82,30%
19 RS JACAREZINHO	21.283	17.866	83,94%
20 RS TOLEDO	28.637	22.976	80,23%
21 RS TELEMACHO BORBA	16.374	13.377	81,70%
22 RS IVAIPORA	10.652	9.326	87,55%
PARANÁ	866.162	698.857	80,68%

Menor 50%
 entre 50% e 75%
 entre 75% e 95%
 95% e mais

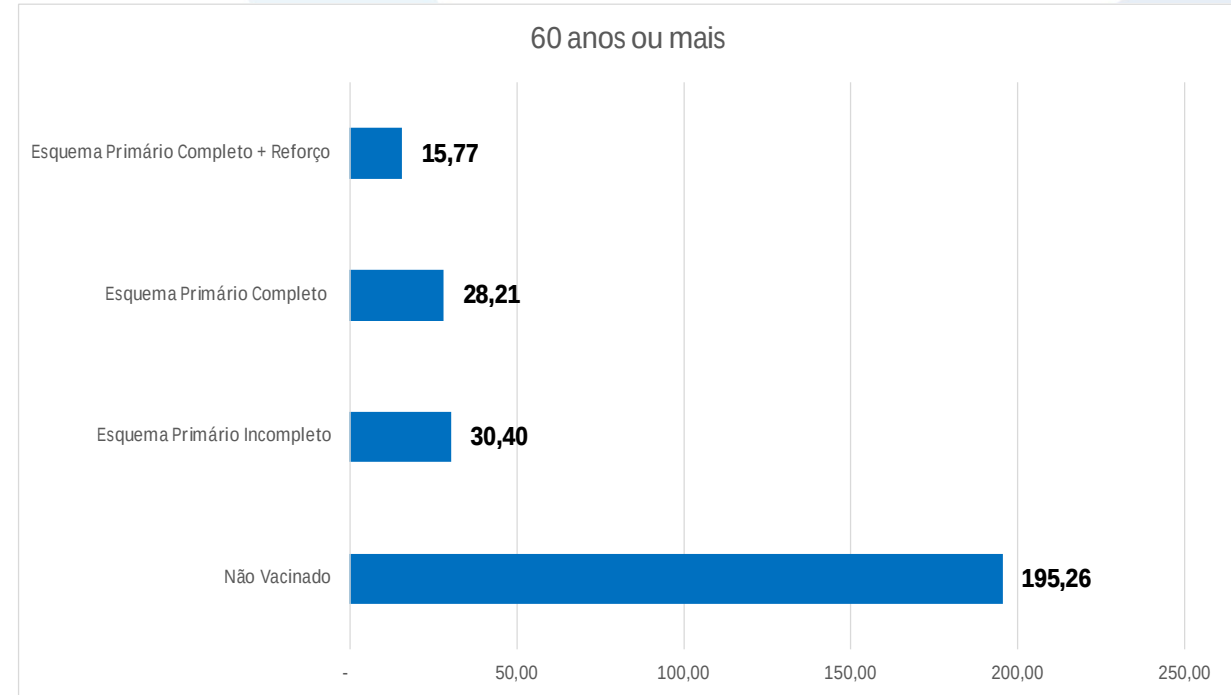
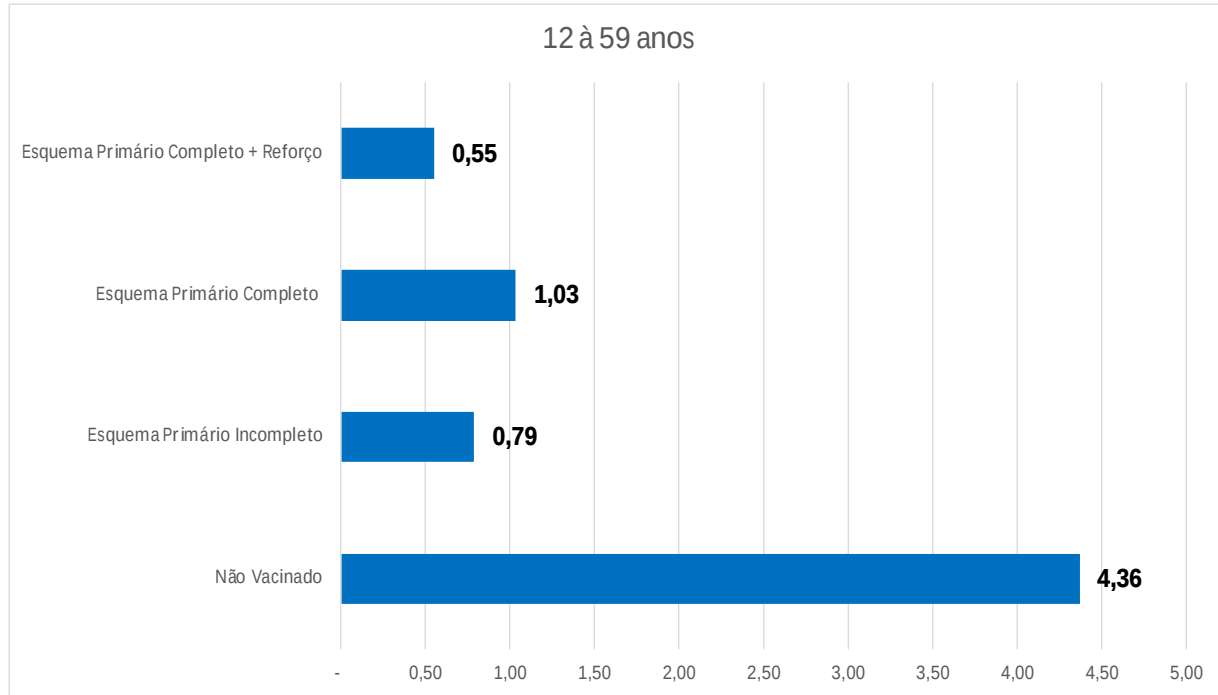
Fonte: API Consumo de Dados, dados em 11/05/2022

* Razão entre o total de vacinados com D2 em face dos vacinados com D1 x 100

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

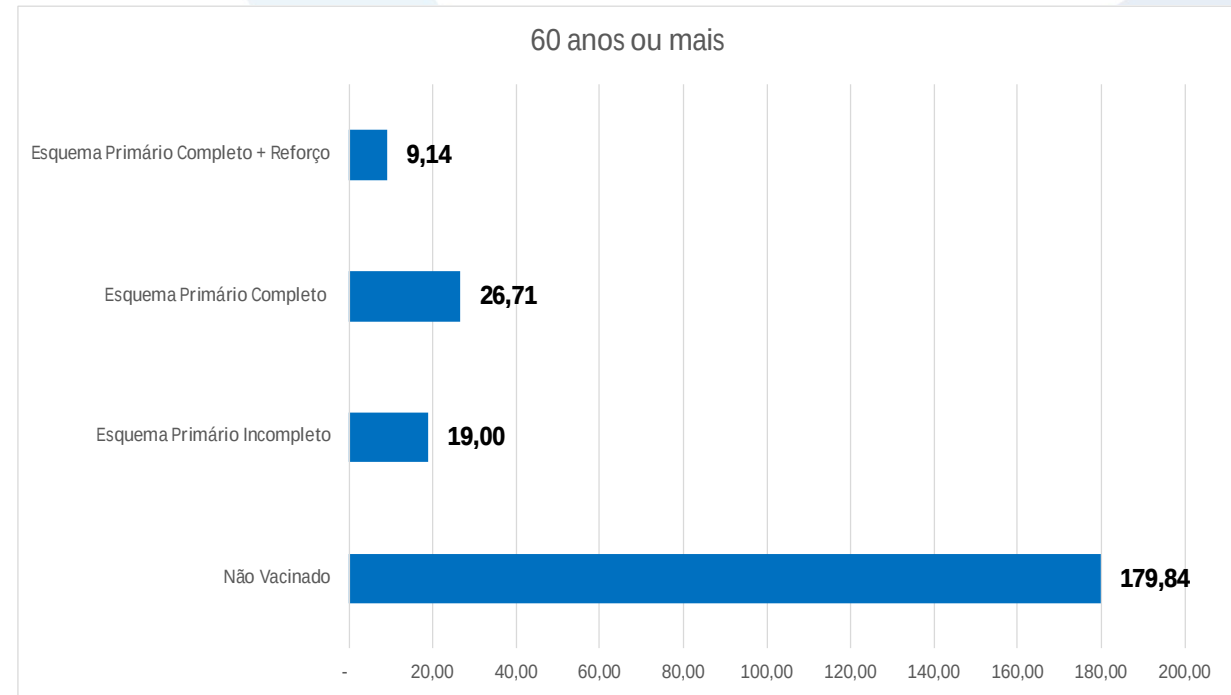
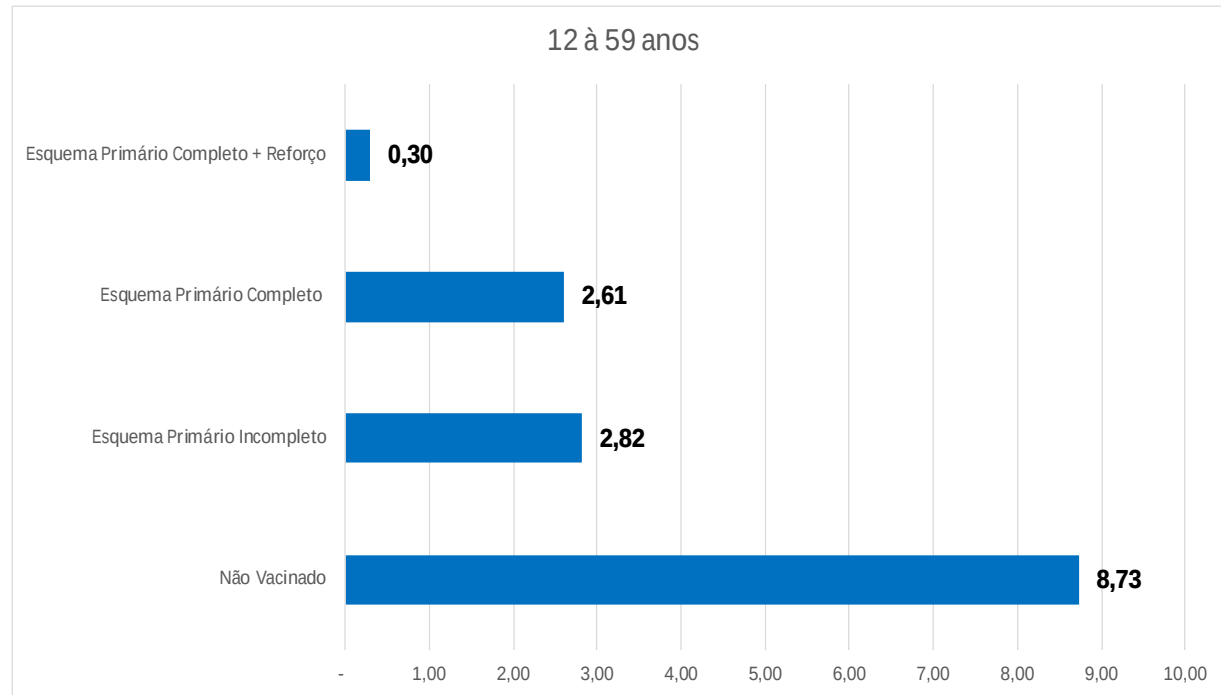
Taxa de óbitos por Covid-19 no Paraná

Por 100.000 pessoas segundo situação vacinal e faixa etária



Taxa de internamentos por Covid-19 no Paraná

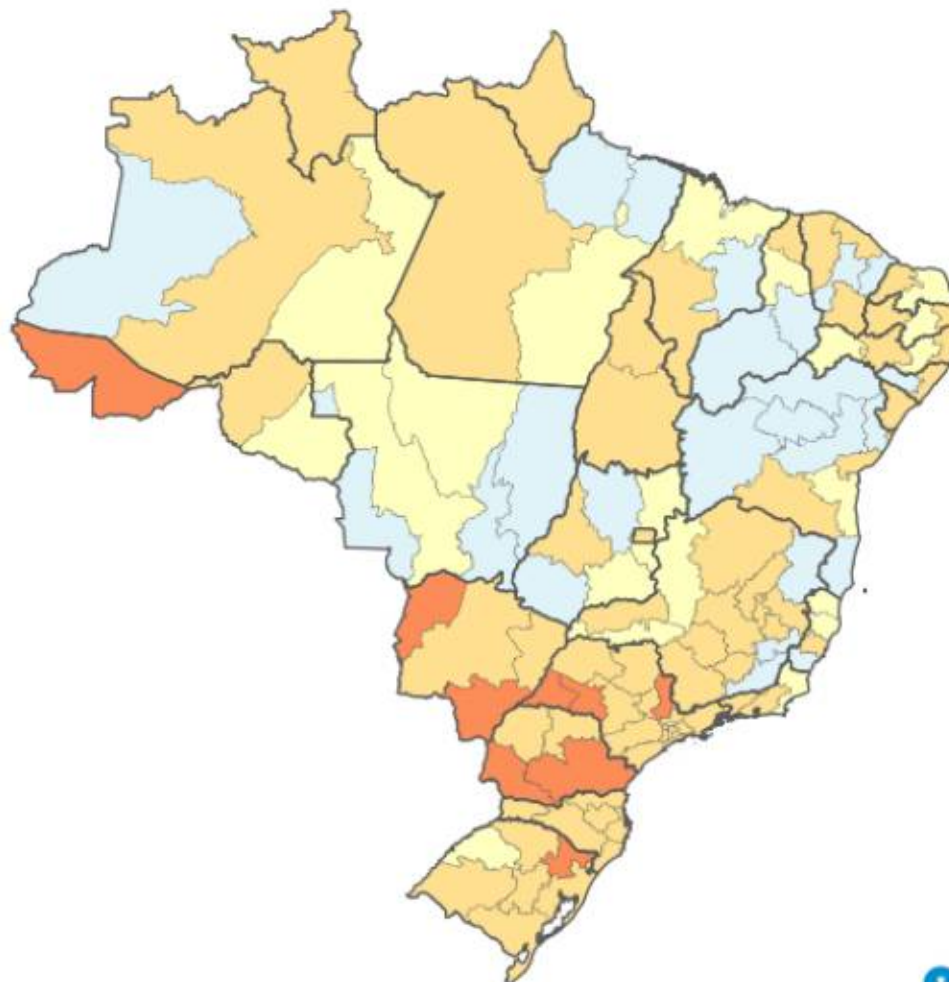
Por 100.000 pessoas segundo situação vacinal e faixa etária



Fonte: Dados de vacinação do Paraná presentes no portal e-SUS Notifica. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/05/2022, às 11h00. Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, acesso em 12/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOTA: Não constam dados de internamentos em Hospitais Privados e nem de Curitiba.

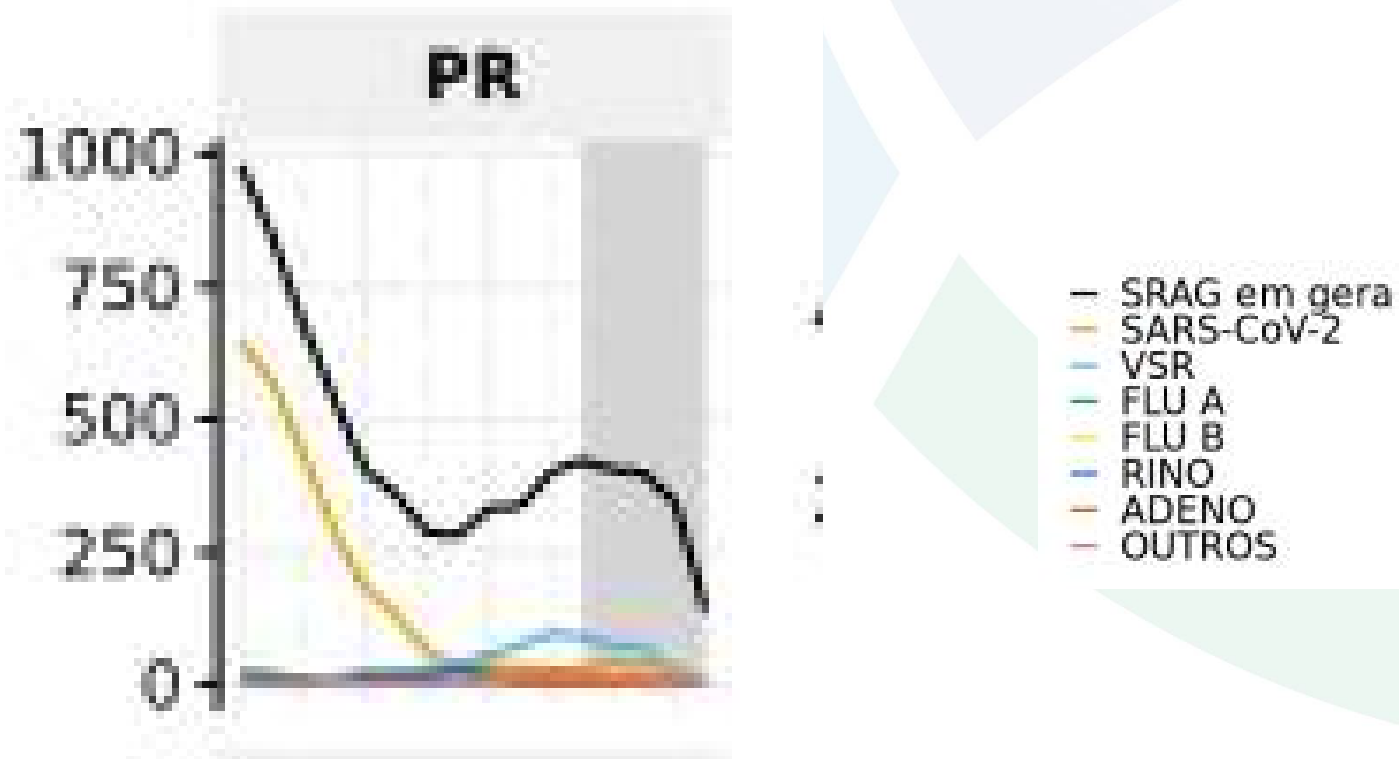
Nível dos casos semanais de SRAG
Semana epidemiológica 19 2022



■ Pré-epidêmico ■ Epidêmico ■ Alto ■ Muito Alto ■ Extremamente A

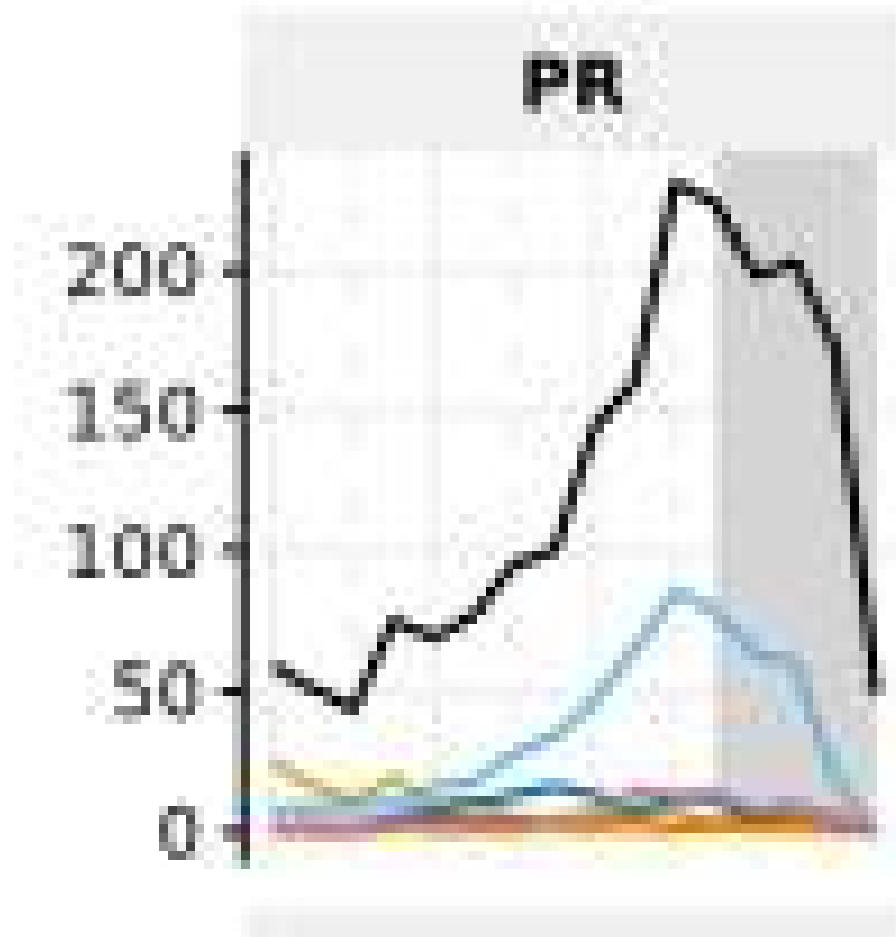
[InfoGripe](#) Resumo do boletim semanal.

Novos casos semanais na população em geral. Dados até a semana 19 2022.
Para semanas recentes os dados são parciais (área cinza).



Os dados referentes aos resultados laboratoriais por faixa etária seguem apontando para amplo predomínio do vírus SARS-CoV-2, especialmente na população adulta. Nas crianças de 0-4 anos, o aumento nos casos de SRAG foi marcado por aumento nos casos positivos para vírus sincicial respiratório (VSR) e leve aumento nos casos de rinovírus e metapneumovírus. Já grupo de 5-11 anos observa-se sinal de interrupção de queda nos resultados positivos para SARS-CoV-2 na segunda quinzena de fevereiro, e aumento na detecção de outros vírus respiratórios no mês de março, com predomínio de positivos para rinovírus.

Novos casos semanais em crianças 0-4 anos. Dados até a semana 19 2022.
Para semanas recentes os dados são parciais (área cinza).



Estados e Distrito Federal

Análise de tendência de casos de SRAG até a última semana para registros nas Unidades Federativas, com base no **município de notificação**.

curto prazo
(últimas 3 semanas)



longo prazo
(últimas 6 semanas)





Paraná



Cumulative deaths

Daily deaths

Vaccine Coverage

Hospital resource use

Infections and testing

Mask use

Social distancing

Hospital resource use [↗](#)

[Trend](#)

[Compare](#)

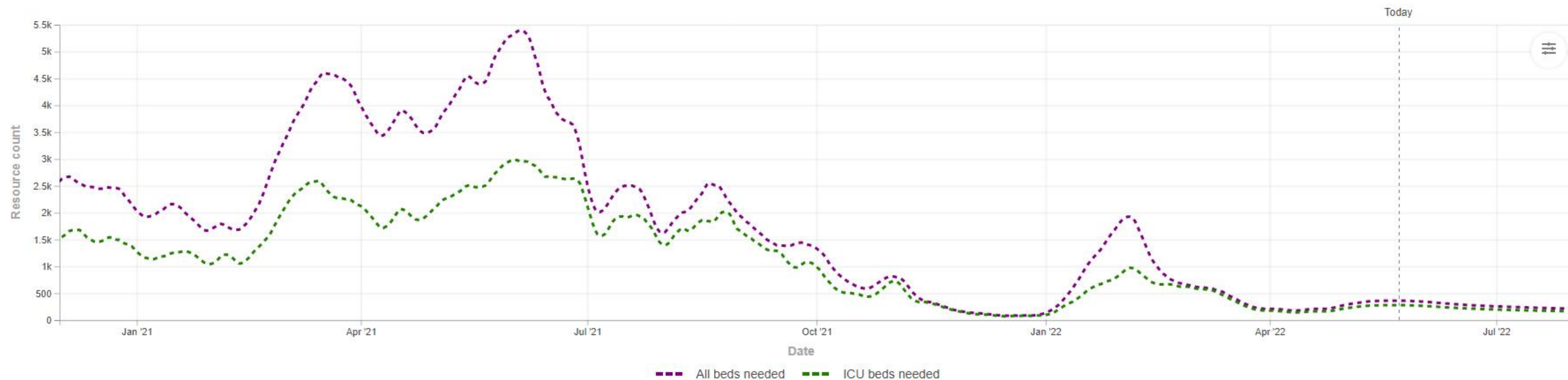
[Map](#)

Hospital resource use indicates how equipped a location is to treat COVID-19 patients for the **Current projection** scenario. Select **All beds** or **ICU beds** for descriptions of each measure.

All

All beds

ICU beds



All resources specific to COVID-19 patients.



Paraná



Cumulative deaths

Daily deaths

Vaccine Coverage

Hospital resource use

Infections and testing

Mask use

Social distancing

Daily infections and testing [↗](#)

[Trend](#)

[Compare](#)

[Map](#)

Estimated infections are the number of people we estimate are infected with COVID-19 each day, including those not tested.

Estimated infections

Reported cases

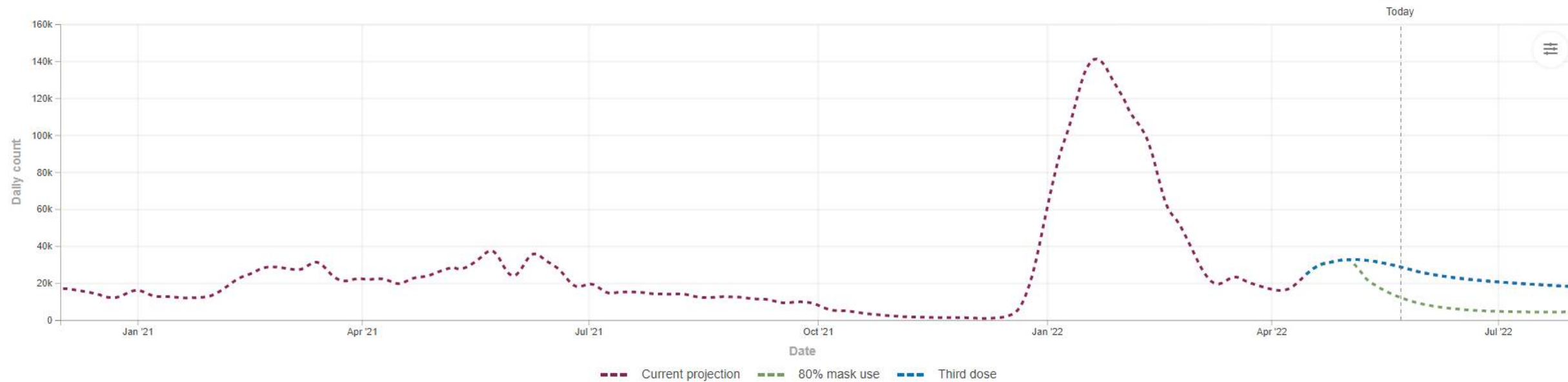
Tests

Scenario ⓘ

Projection X

Masks X

Third dose X





Paraná



Cumulative deaths

Daily deaths

Vaccine Coverage

Hospital resource use

Infections and testing

Mask use

Social distancing

All deaths specific to COVID-19 patients.

Daily deaths [↗](#)

[Trend](#)

[Compare](#)

[Map](#)

Daily deaths is the best indicator of the progression of the pandemic, although there is generally a 17-21 day lag between infection and deaths.

Reported

Total

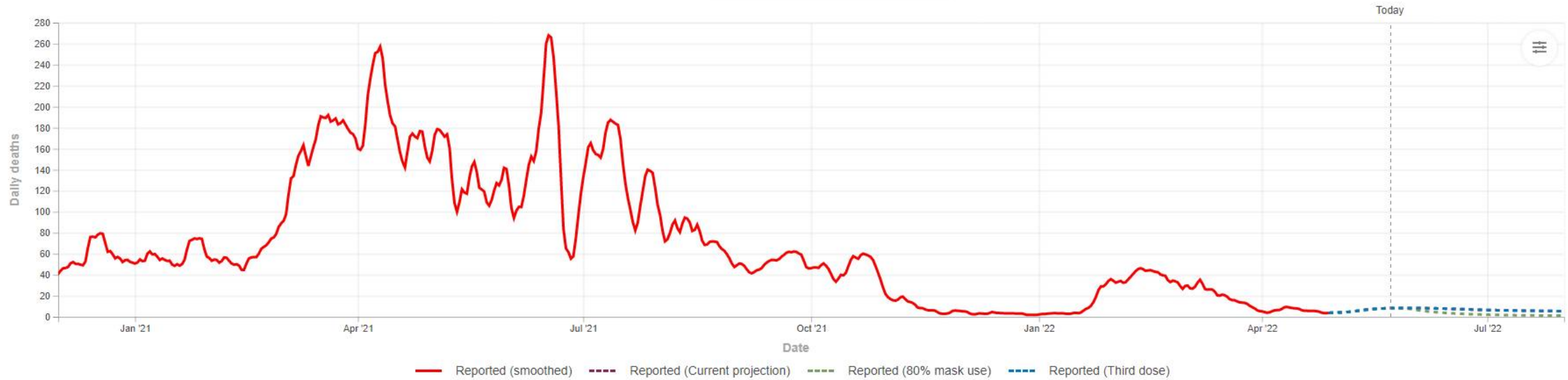
Both

Scenario ⓘ

Projection x

Masks x

Third dose x



All deaths specific to COVID-19 patients.