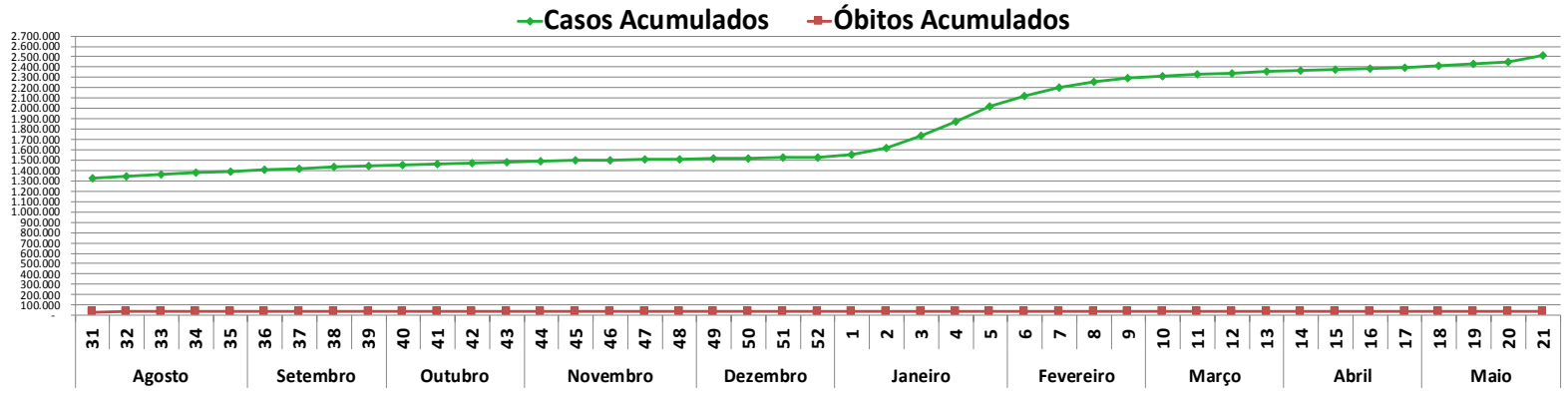
PUBLICADO ÀS 15h00 do dia **28/05/2022**

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	525.467.084	30.921.145	**2.510.027**	**3.702**
ÓBITOS	6.285.171	666.319	**43.080**	**1**

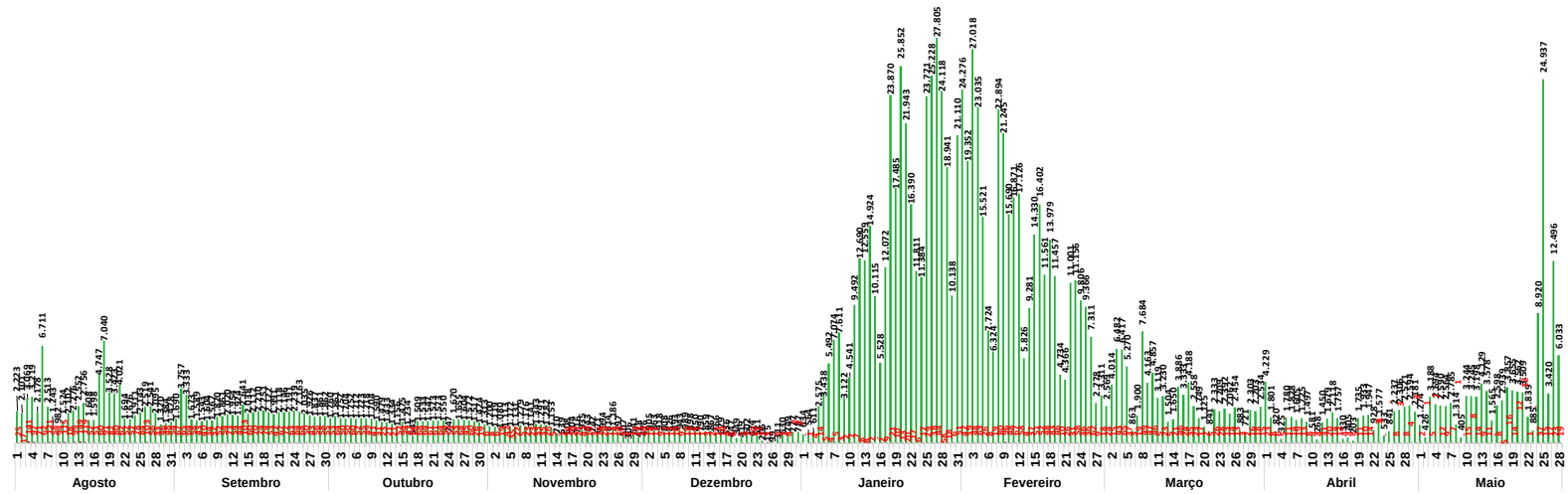
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 27/05/2022 às 17h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



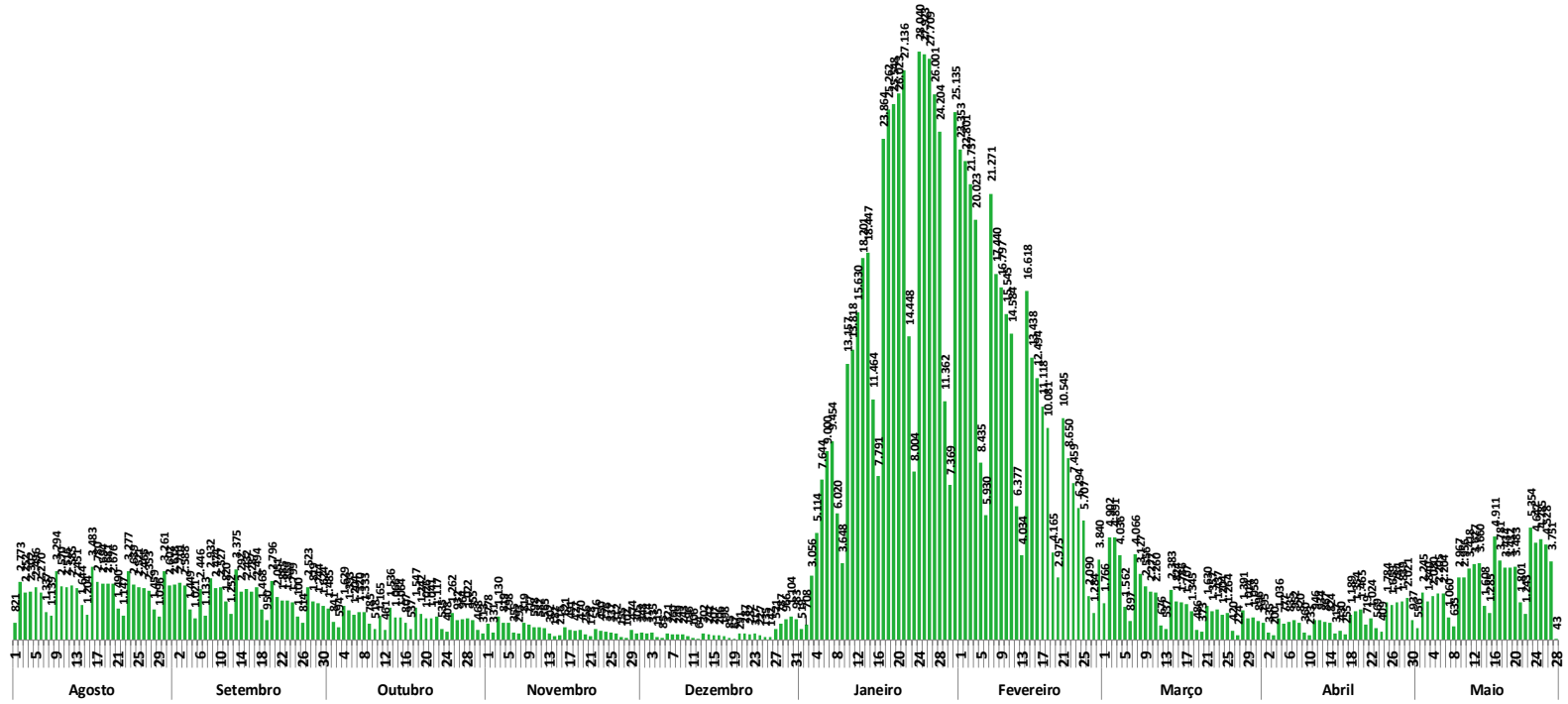
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



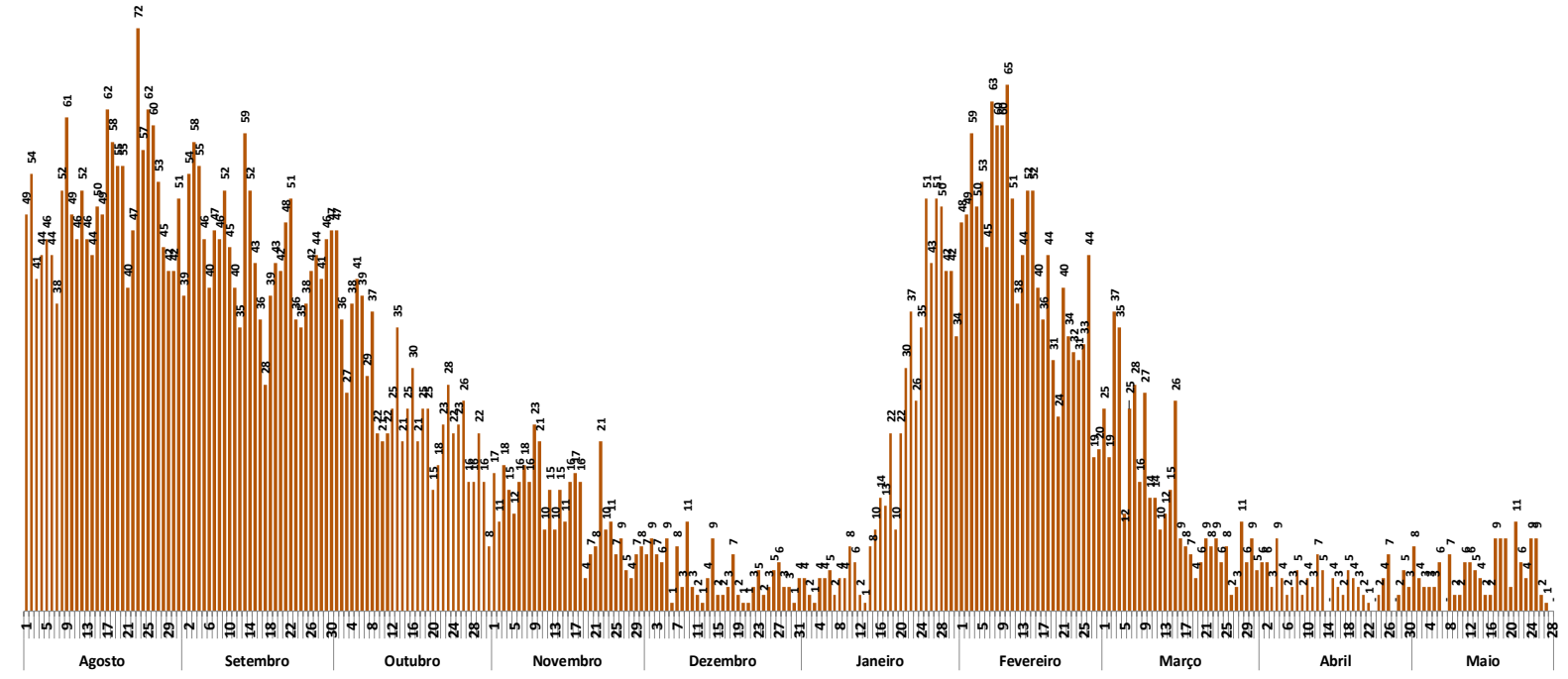
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

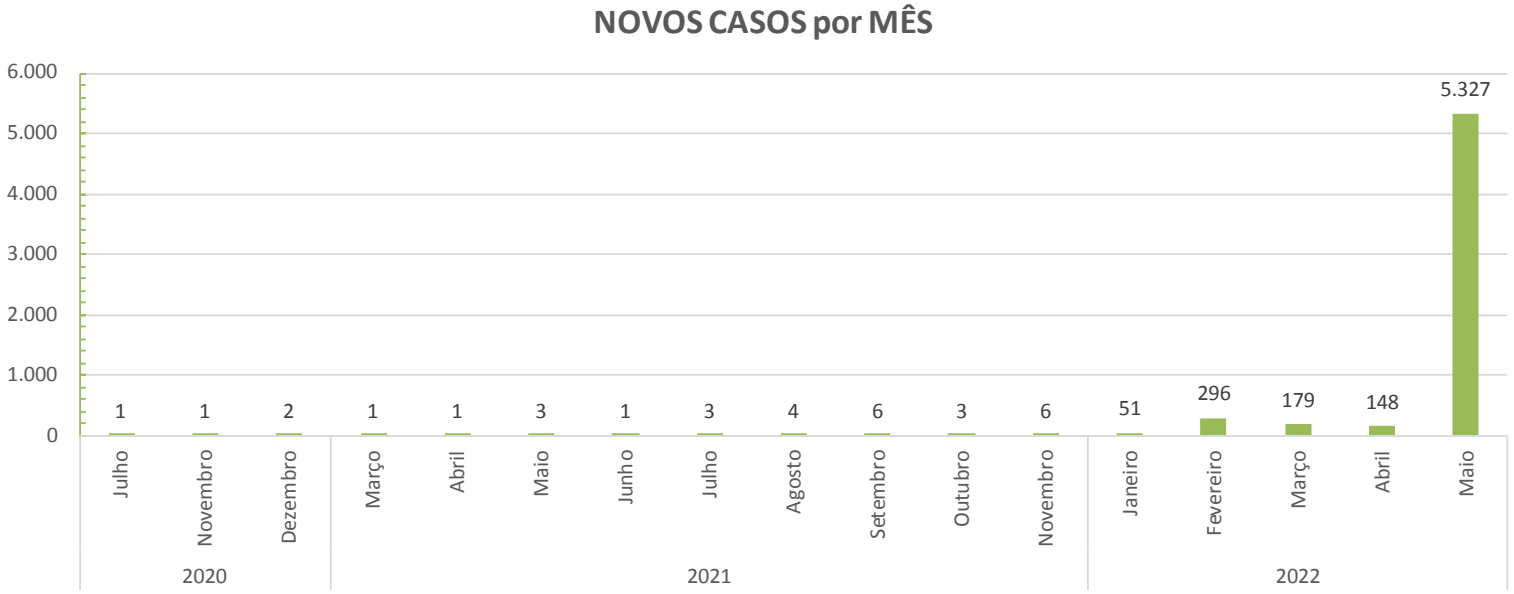
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

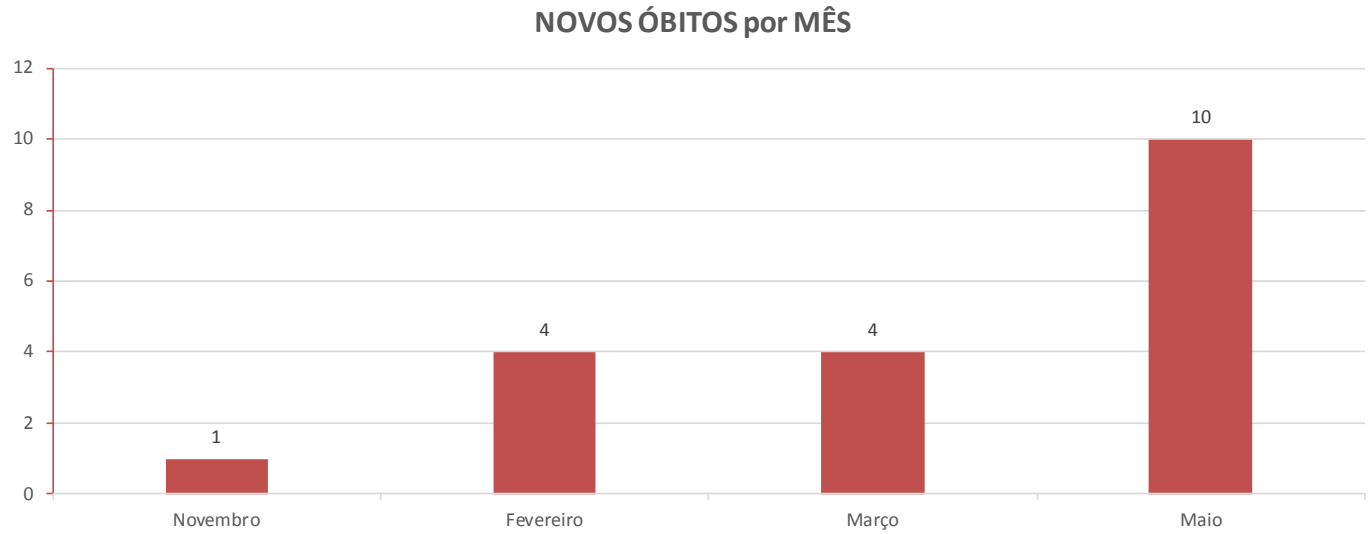
6.033 novos casos residentes divulgados no PR:
703 casos retroativos confirmados no período de 16/07/2020 à 26/04/2022.
1.628 novos casos confirmados no período de 28/04/2022 à 26/05/2022.
3.702 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

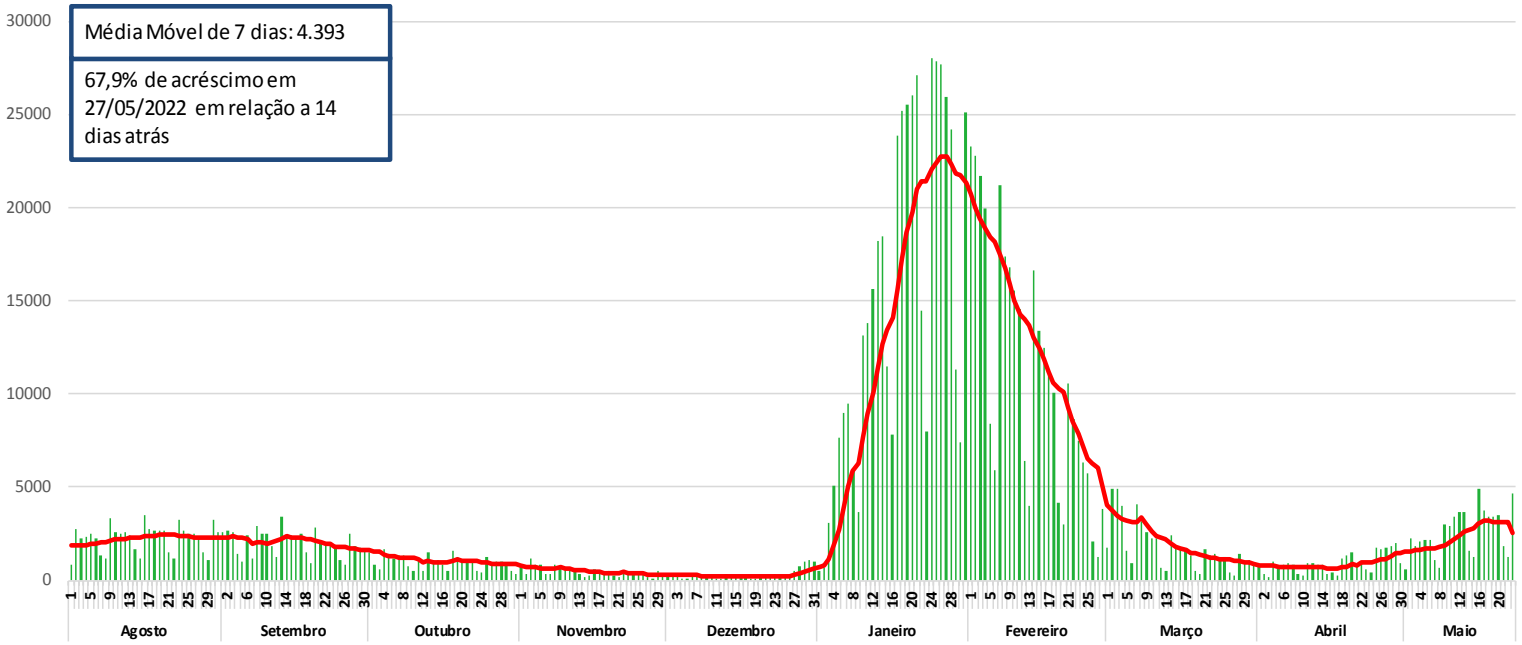
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

19 novos óbitos residentes divulgados no PR:
9 óbitos retroativos ocorridos no período de 16/11/2021 à 13/03/2022.
9 novos óbitos ocorridos entre 11/05/2022 à 26/05/2022.
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

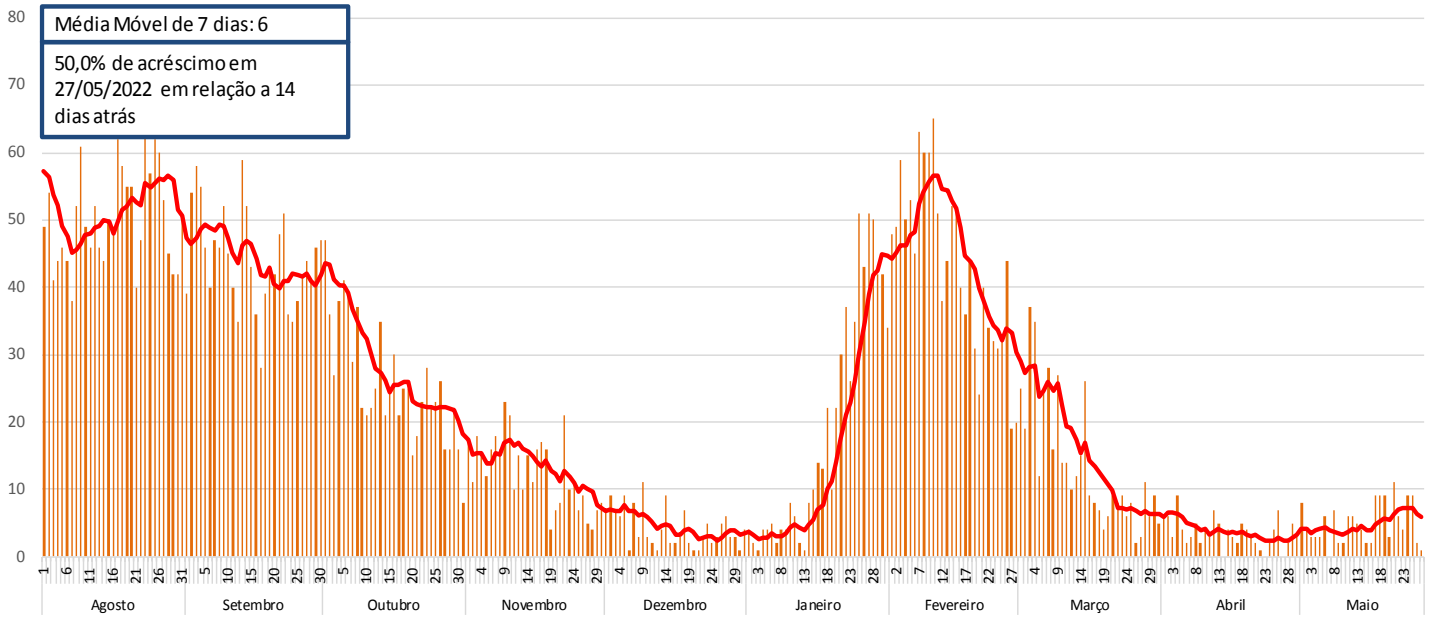


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{casos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7}$$

$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

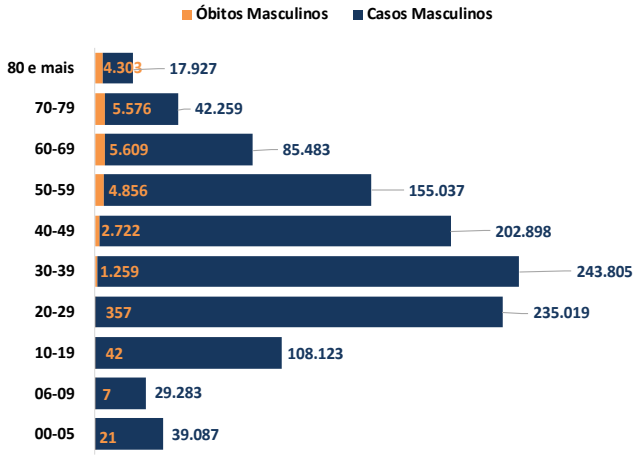


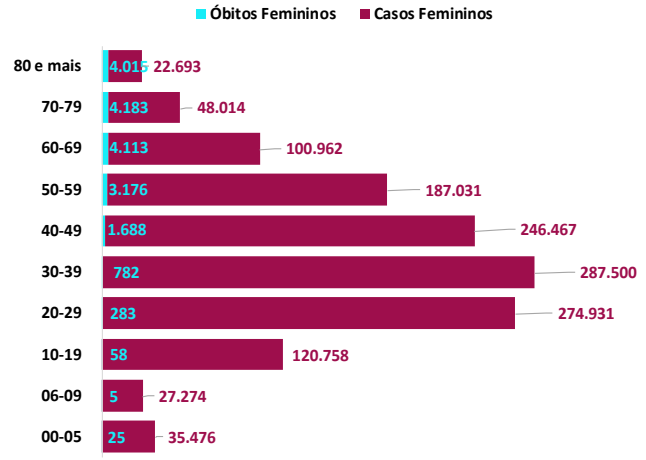
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{óbitos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7}$$

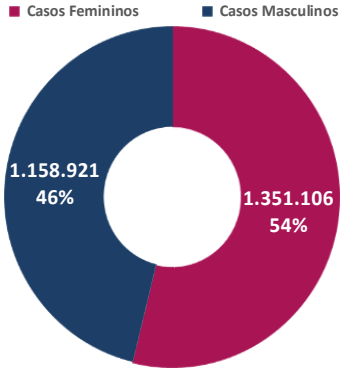
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

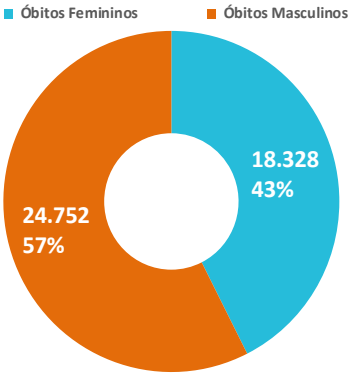




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.510.027**	**30**	**2.403.017**	**43.080**
% do total	100%	0,00%	95,74%	1,72%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**14**	**16**
% dos internados	47%	53%

* Do total de casos confirmados 63.900 (2,55%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.
** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos, dados atualizados em 13/04/2022.
**** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 28/05/2022 às 14h30.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]
28.623.840

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]
25.156.810

TOTAL DE VACINADOS[2]
10.346.537

1ª DOSE
10.011.653

2ª DOSE E ÚNICA
9.429.123

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]
348.230

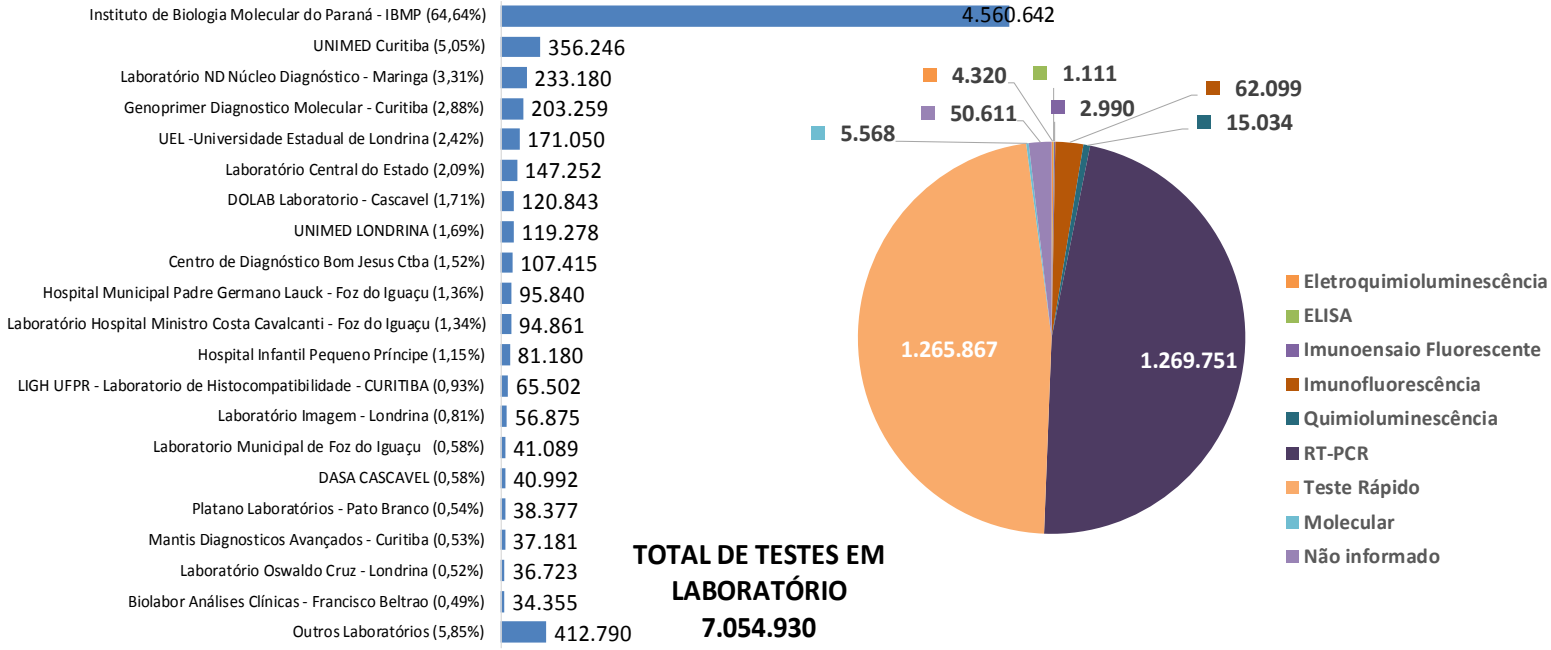
DOSES DE REFORÇO (DR)[4]
4.977.576

2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]
390.228

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, 2ªdose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br, e **consultados no dia 28/05/2022**, às 14h30.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 20/04/2022 às 10h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

EXAMES RT-PCR REALIZADOS PELA REDE PÚBLICA E LABORATÓRIOS CREDENCIADOS REGISTRADOS NO GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL (GAL)*

7.054.930	4.869.733*	1.382.620**	3.481.713	5.400***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 28/05/2022 às 14h30.
* Outros 1.127.407 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.

EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

Testes realizados pelo LACEN conforme Deliberação nº 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/CIBPR-Comissao-Intergestores-Bipartite-do-Parana

(Dúvidas: entrar em contato com a CIB – SESA)

TESTES RÁPIDOS

3.164.375

One Step Test
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

77.108

Testes de Antígeno
(total de testes rápidos de antígenos realizados nos últimos sete dias)

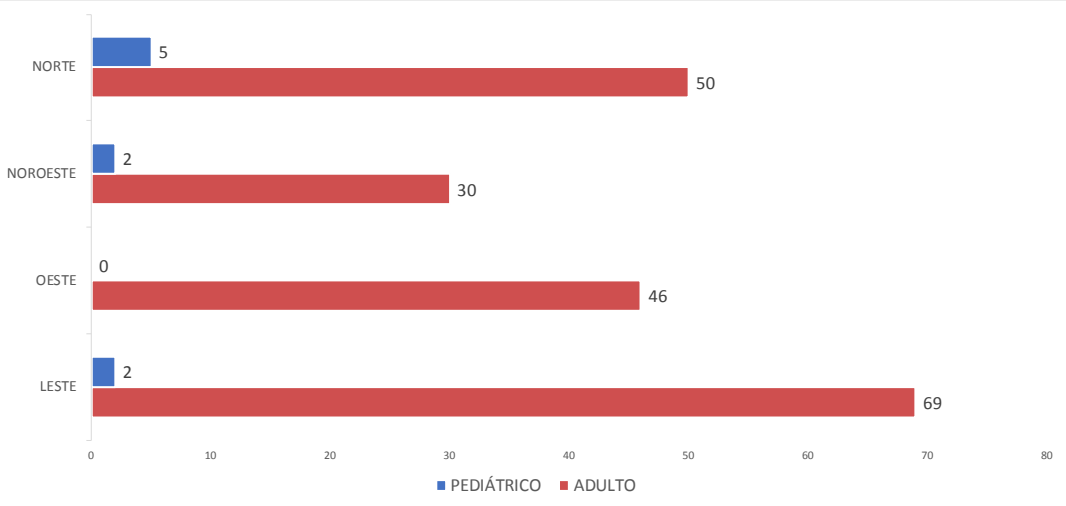
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 23/04/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	28	41	0	2	28	43
OESTE	25	21	0	0	25	21
NOROESTE	13	17	0	2	13	19
NORTE	18	32	0	5	18	37
TOTAL	84	111	0	9	84	120

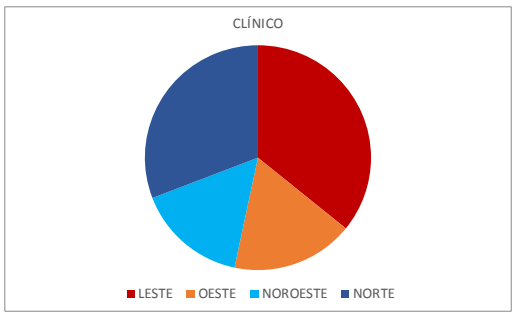
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

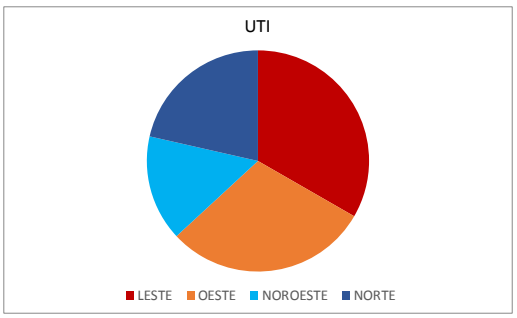
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





* Trata-se de pacientes suspeitos e confirmados em internamento hospitalar rede SUS.
A partir de 14/04/2022 a SESA fará a divulgação do número de pacientes suspeitos ou confirmados por COVID-19 internados, e não mais da taxa de ocupação. Este filtro será realizado com base nos códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) registrados no momento da reserva do leito, e não mais no leito ocupado. Essa nova sistemática considera a reorganização dos leitos para atendimento de outros problemas de saúde, como resultado da melhora do quadro pandêmico e queda das taxas de ocupação por COVID-19.

OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI **SUS - EXCETO LEITOS PREFERENCIAIS DE COVID-19**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.669	1.404	265	84%
UTI PEDIÁTRICA	196	130	66	66%
TOTAL UTI	1.865	1.534	331	82%

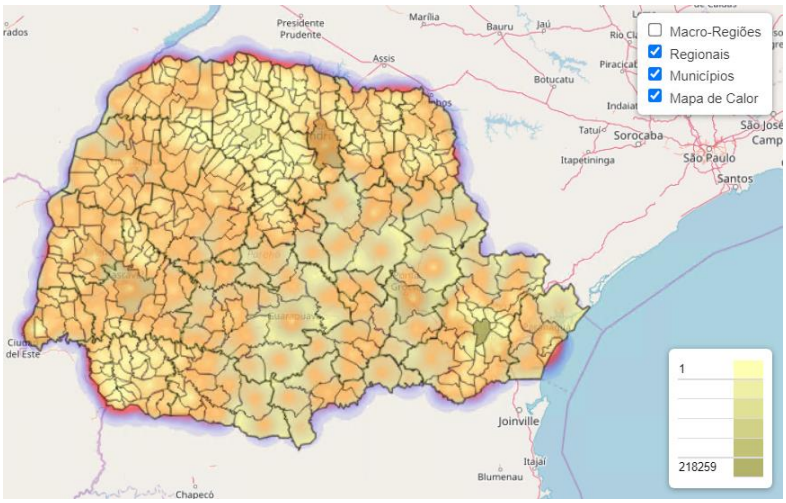
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

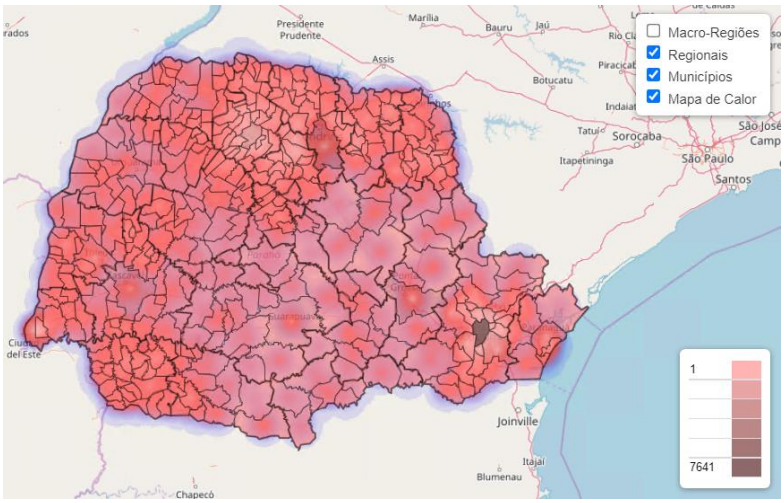
LEITOS **SUS NÃO PREFERENCIAIS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	892	791	101	89%	1.870	972	898	52%	452	206	246	46%
OESTE	270	178	92	66%	1.247	556	691	45%	399	130	269	33%
NOROESTE	294	218	76	74%	1.164	533	631	46%	339	130	209	38%
NORTE	310	245	65	79%	1.790	896	894	50%	453	135	318	30%
TOTAL	1.766	1.432	334	81%	6.071	2.957	3.114	49%	1.643	601	1.042	37%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

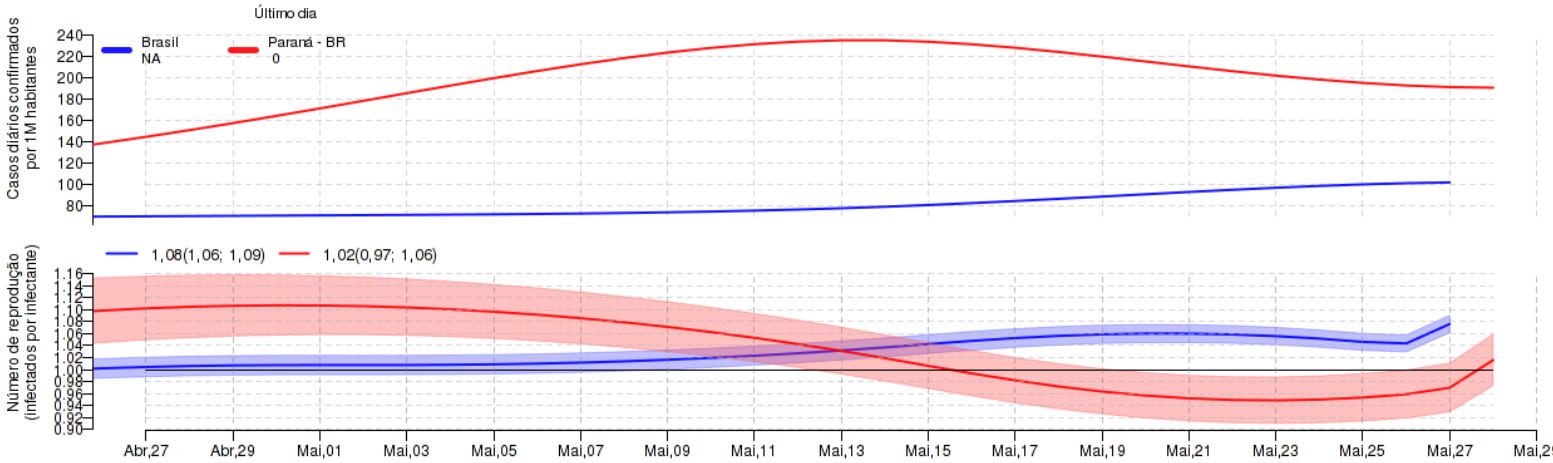
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





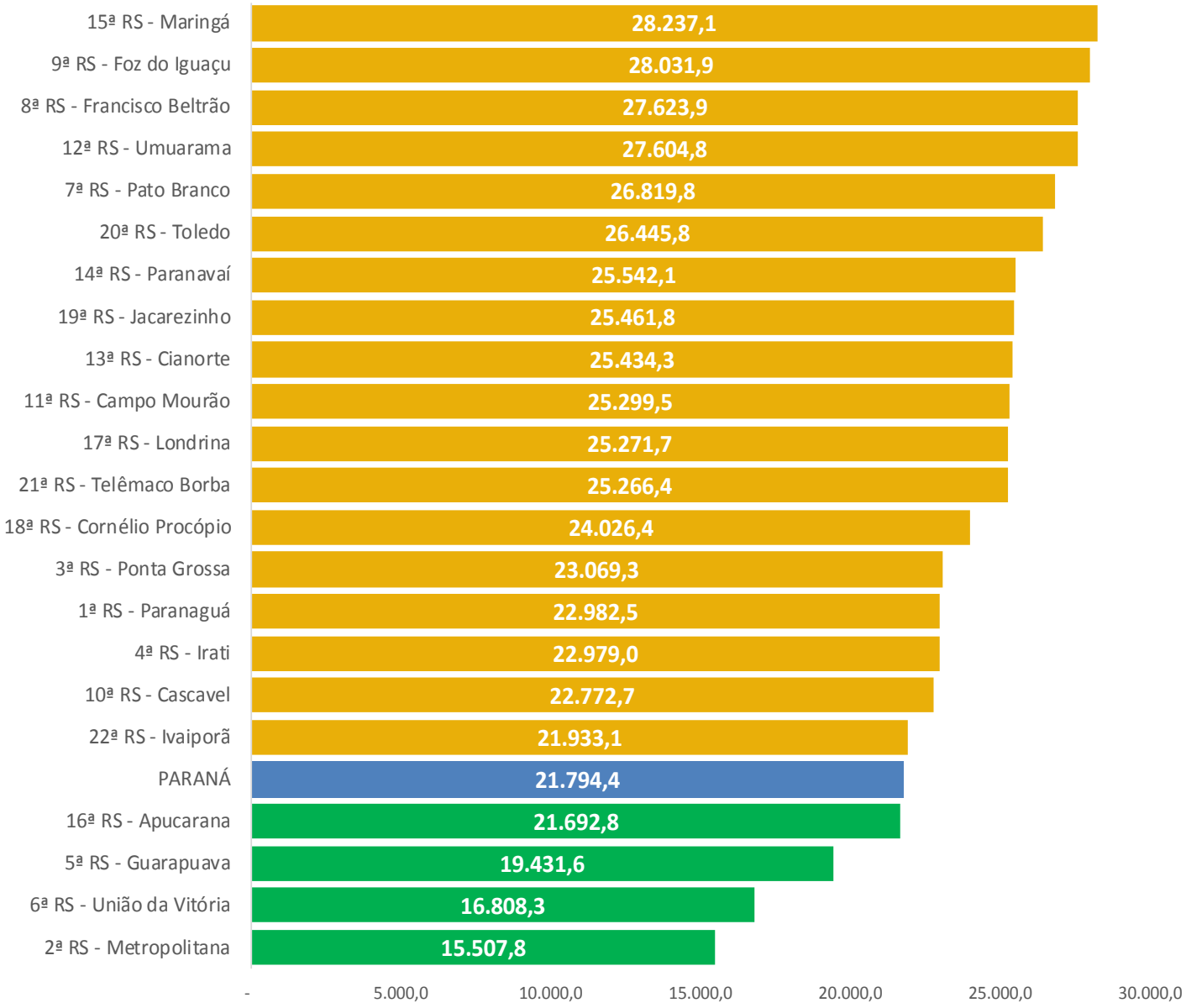
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 26/05/2022, acessados em 28/05/2022 às 14h30.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE** (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

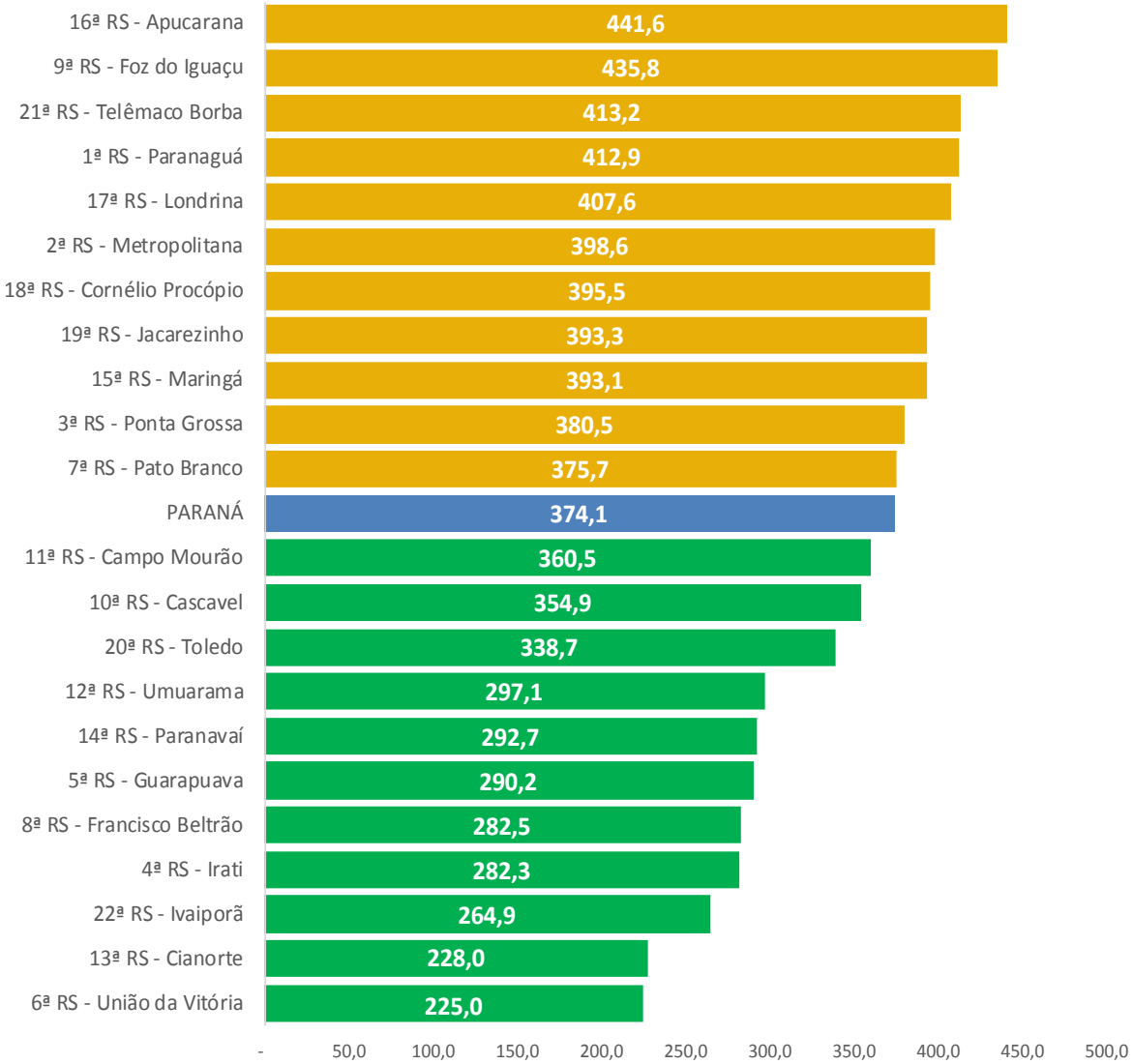
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

$$COEFICIENTE\ DE\ INCIDÊNCIA = \frac{casos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional} * 100.000$$

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

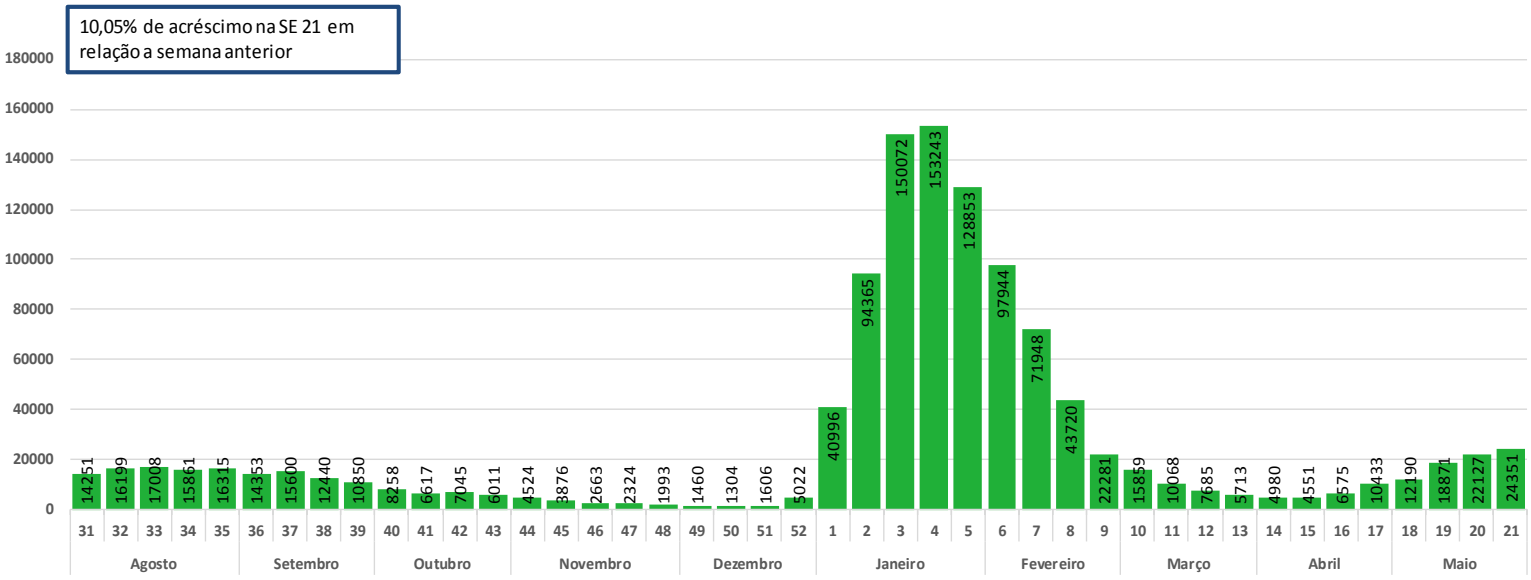
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

$$COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{óbitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional} * 100.000$$

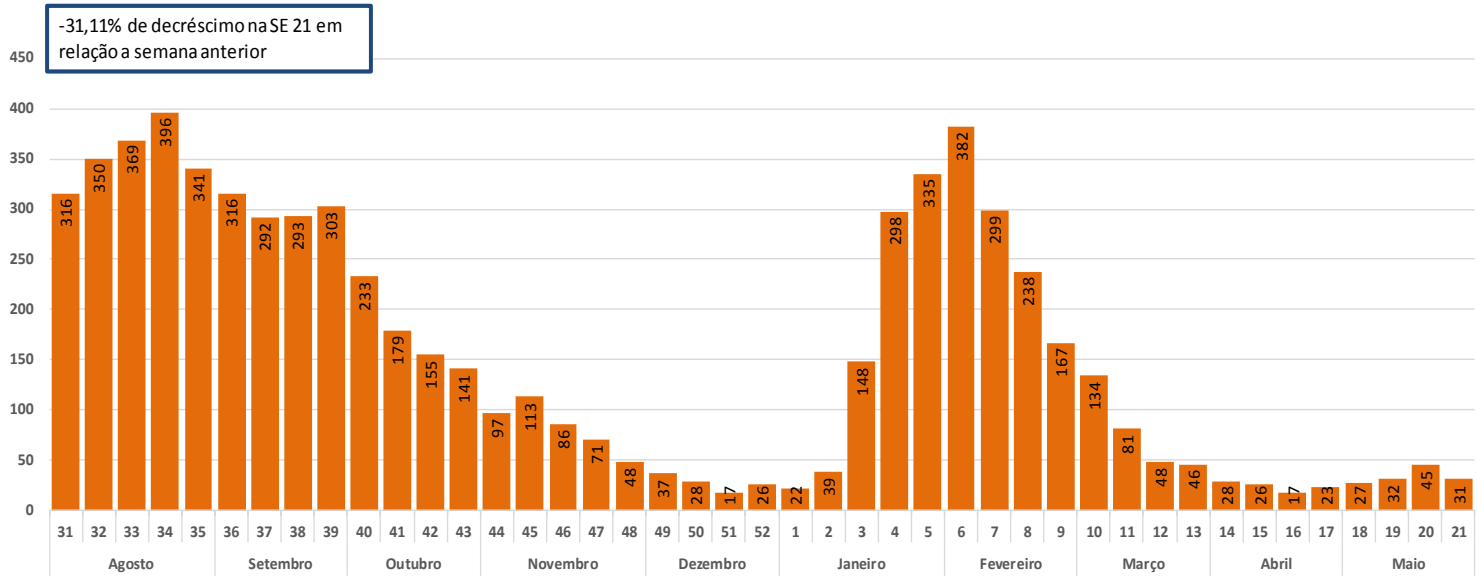
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



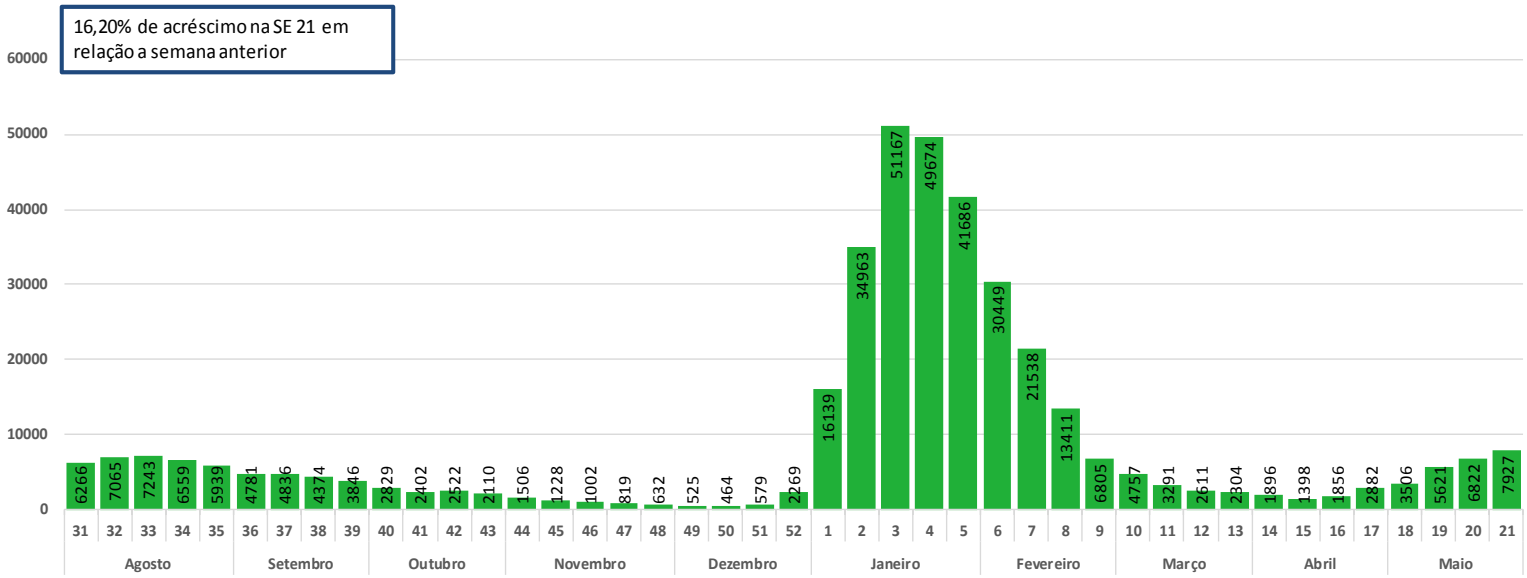
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



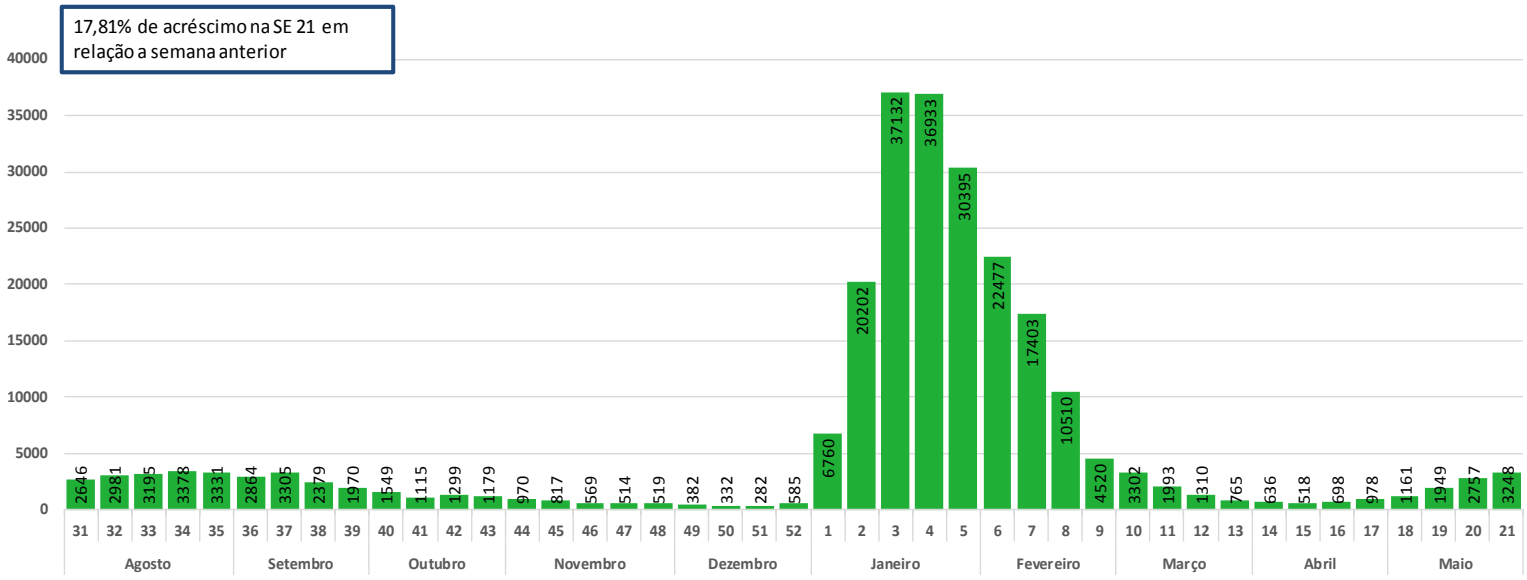
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



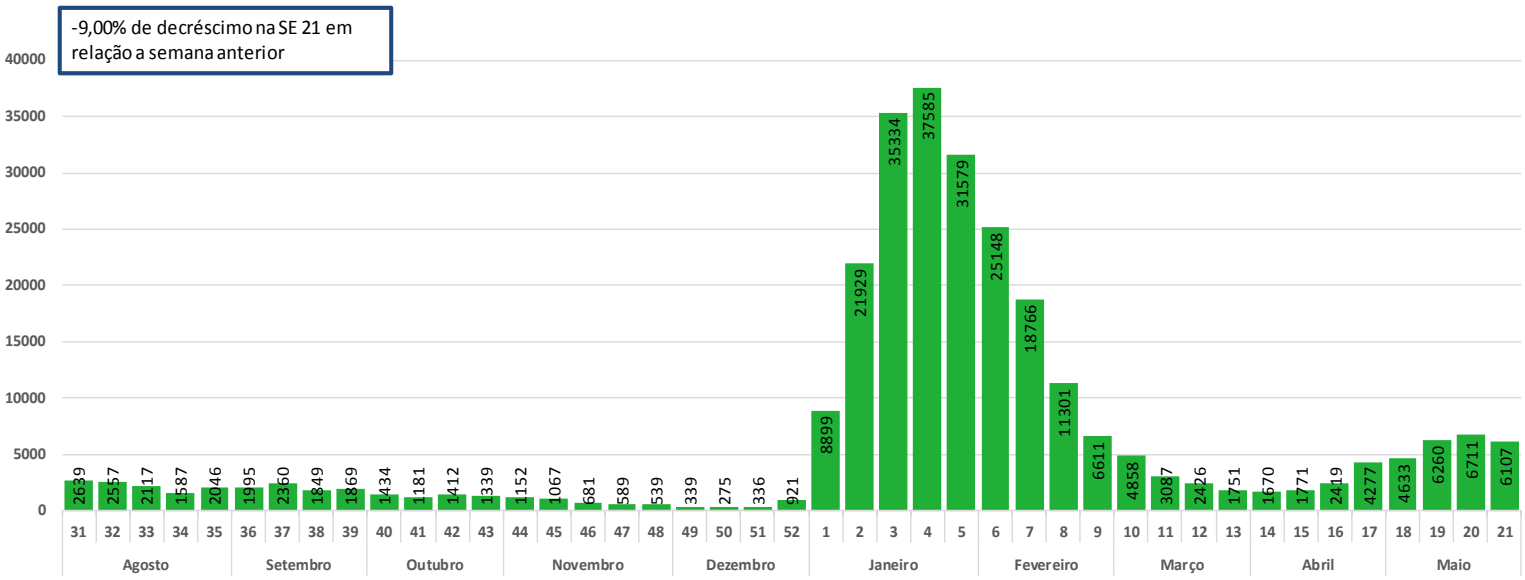
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



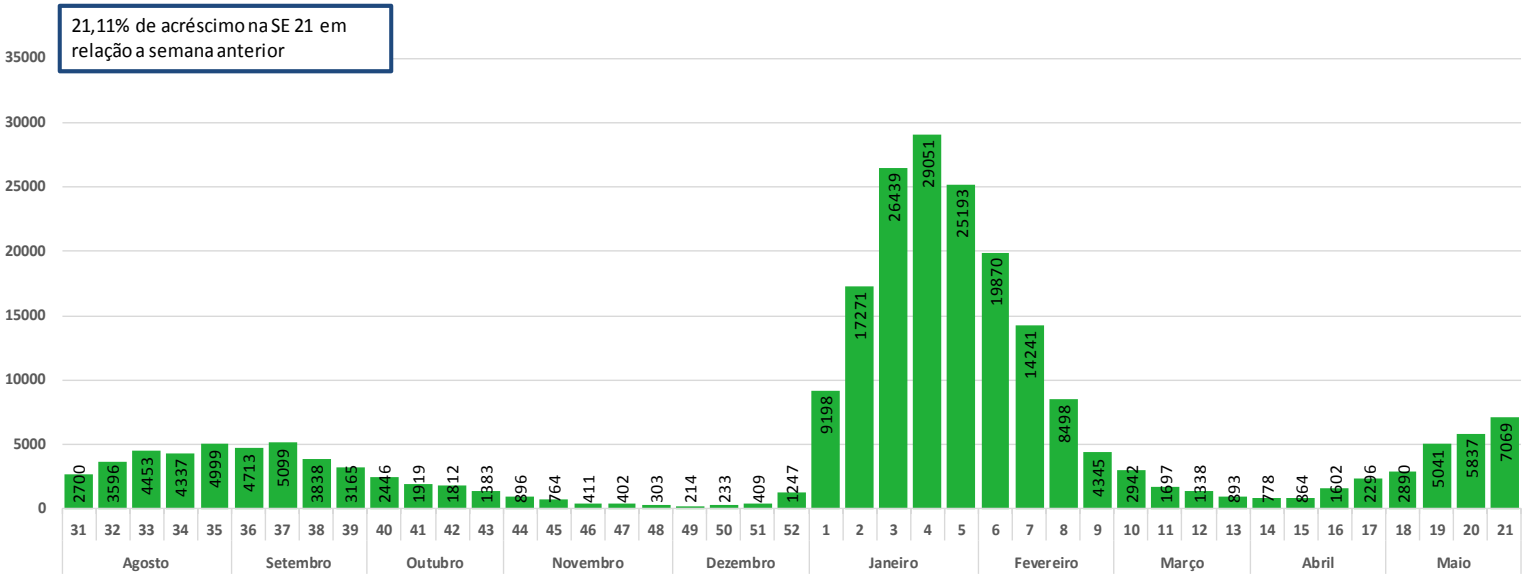
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



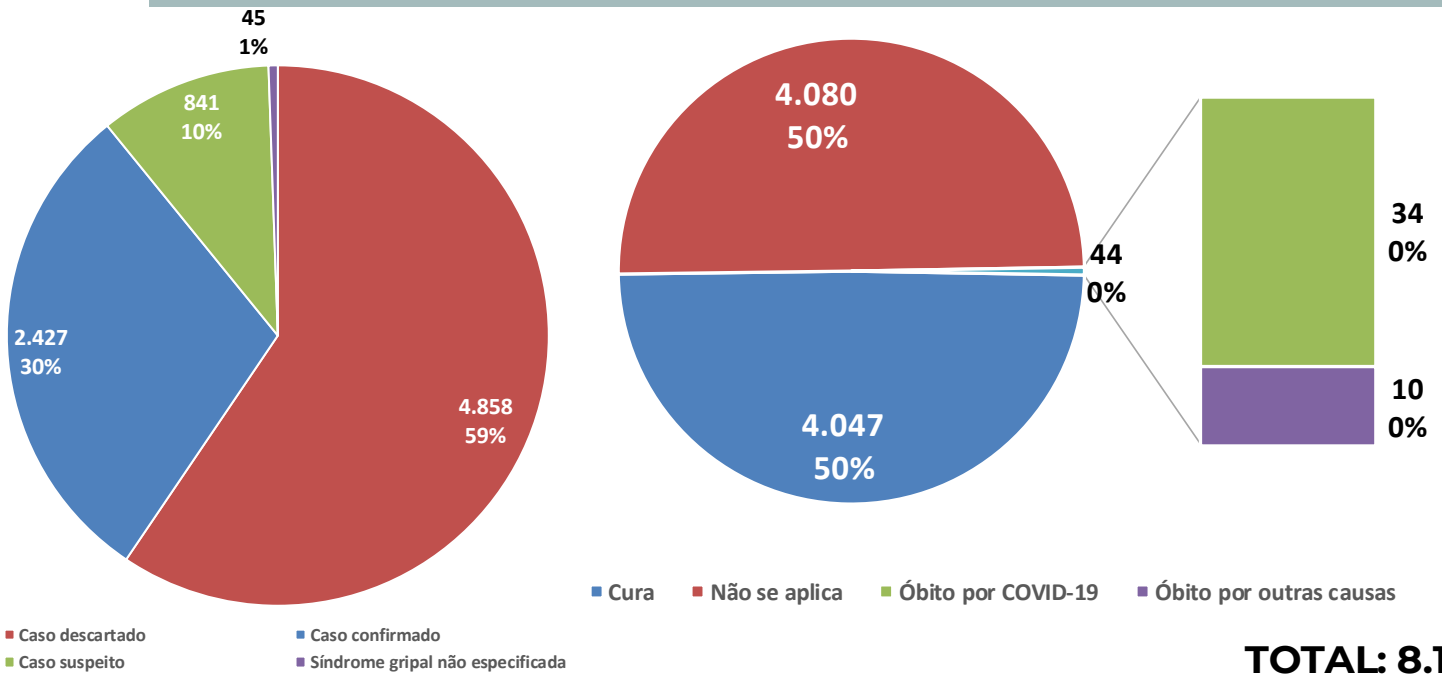
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

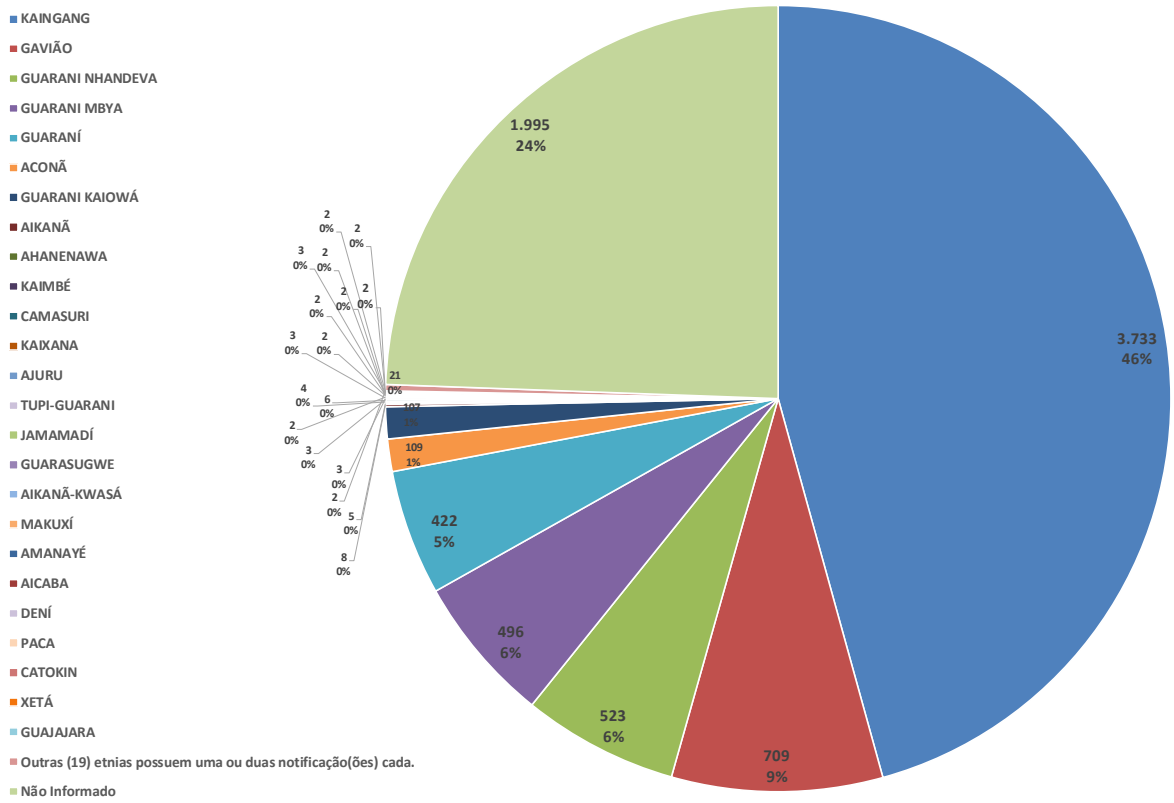
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 8.171*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



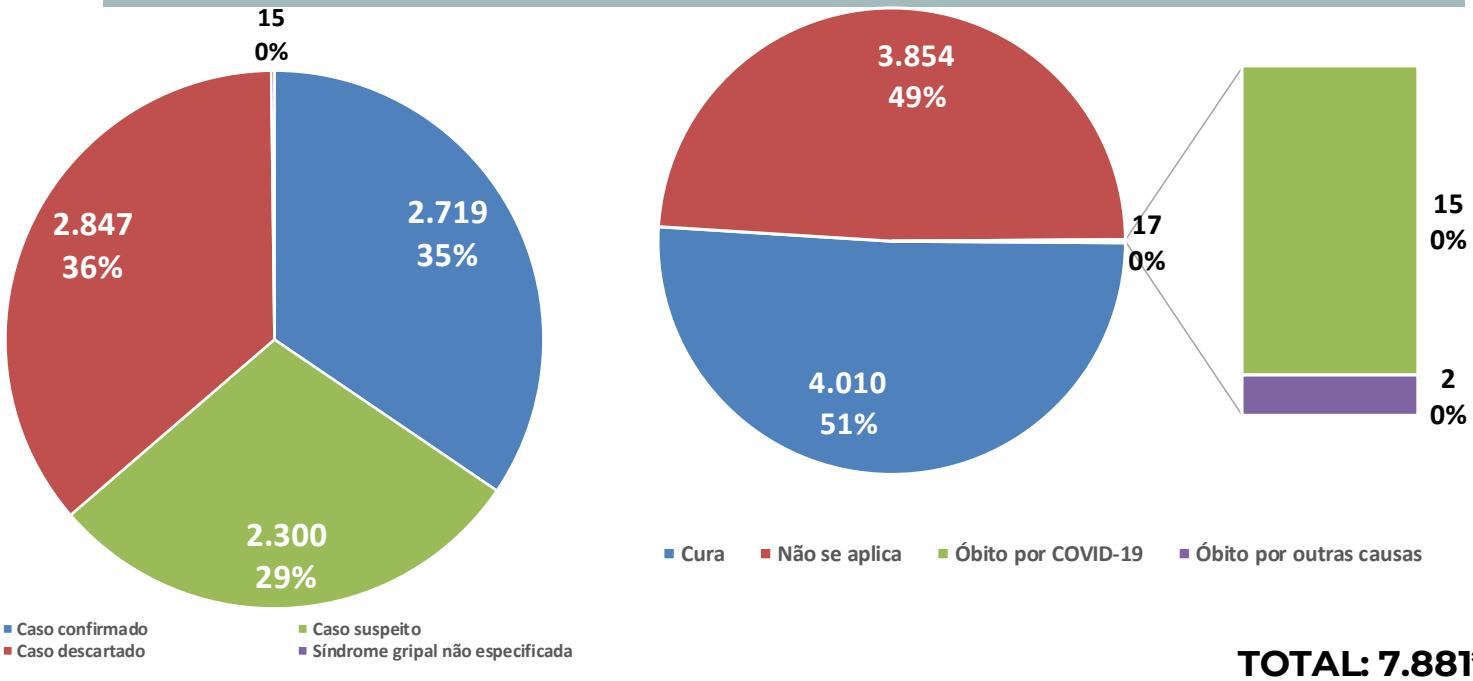
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/Outros	Confirmados	Óbitos	Recuperados	Ativos	Notificados
Não Informado	10.275	3.936	14.211	73	14.110	27	41.806
Enfermagem	6.042	2.359	8.401	268	7.690	443	36.124
Outros Trabalhadores	1.449	699	2.148	135	1.954	59	7.070
Médico	1.096	699	1.795	109	1.620	66	7.473
Serviços	1.028	740	1.768	282	1.425	61	6.154
Cuidador de Idosos	1.028	561	1.589	115	1.414	60	9.734
Área Farmaceutica	531	485	1.016	56	883	77	3.629
Odontologia	529	402	931	59	830	42	3.912
Agente Comunitário de Saúde	538	192	730	5	725	0	2.641
Área Laboratorial/Diagnóstico	401	276	677	32	593	52	2.291
Administrativa	430	184	614	2	611	1	1.713
Fisioterapia	356	212	568	15	526	27	2.636
Psicologia	301	188	489	26	439	24	2.269
Transporte	294	141	435	32	402	1	1.200
Veterinários	171	164	335	19	285	31	1.051
Alimentação	197	85	282	3	260	19	1.410
Serviço Social	67	22	89	1	86	2	281
Fonoaudiologia	51	36	87	0	79	8	384
Veterinária	26	13	39	0	39	0	122
Socorrista	17	3	20	0	20	0	50
Total Geral	**24.827**	**11.397**	**36.224**	**1.232**	**33.991**	**1.000**	**131.950**

Fontes: Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA. Dados do dia 03/03/2022 e atualizado em 07/03/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

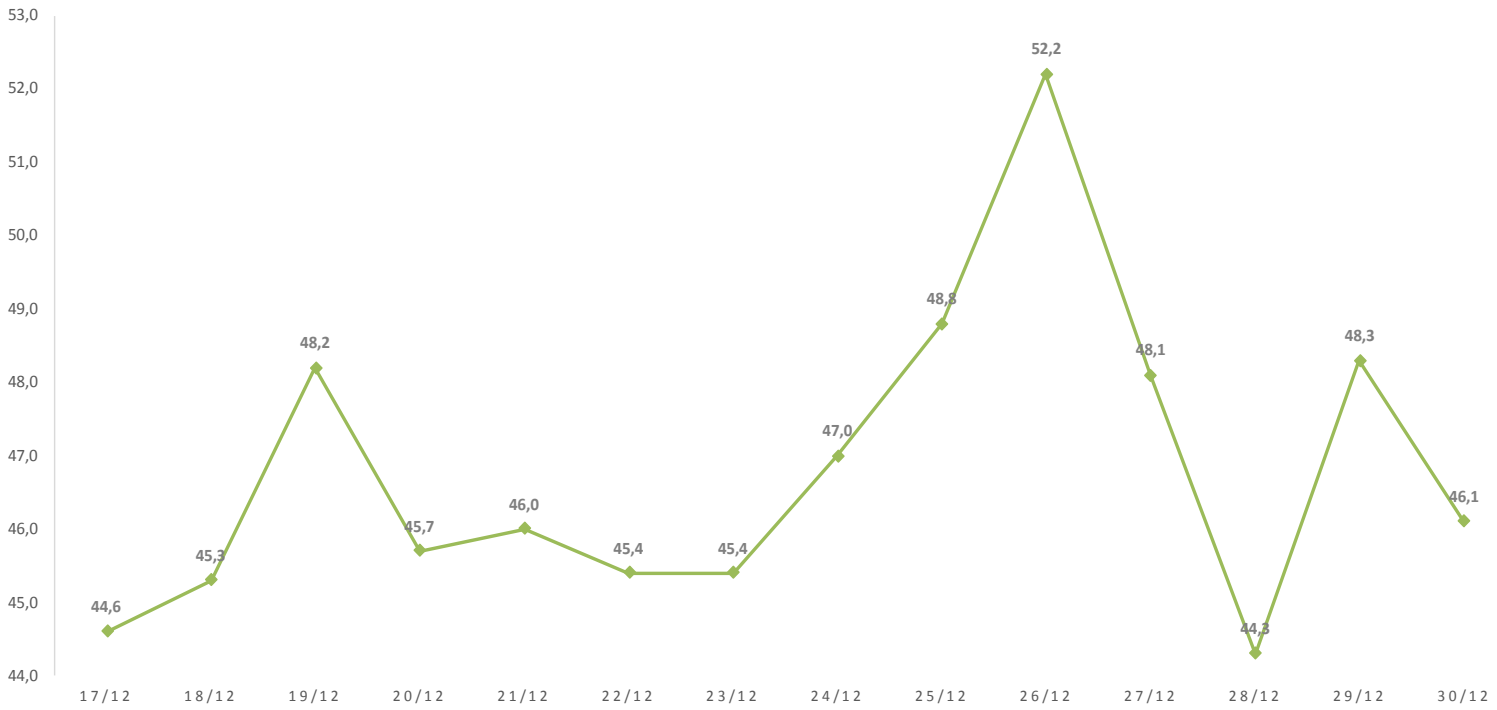
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.881*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 25/02/2022. Atualizado em 25/02/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação.

ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



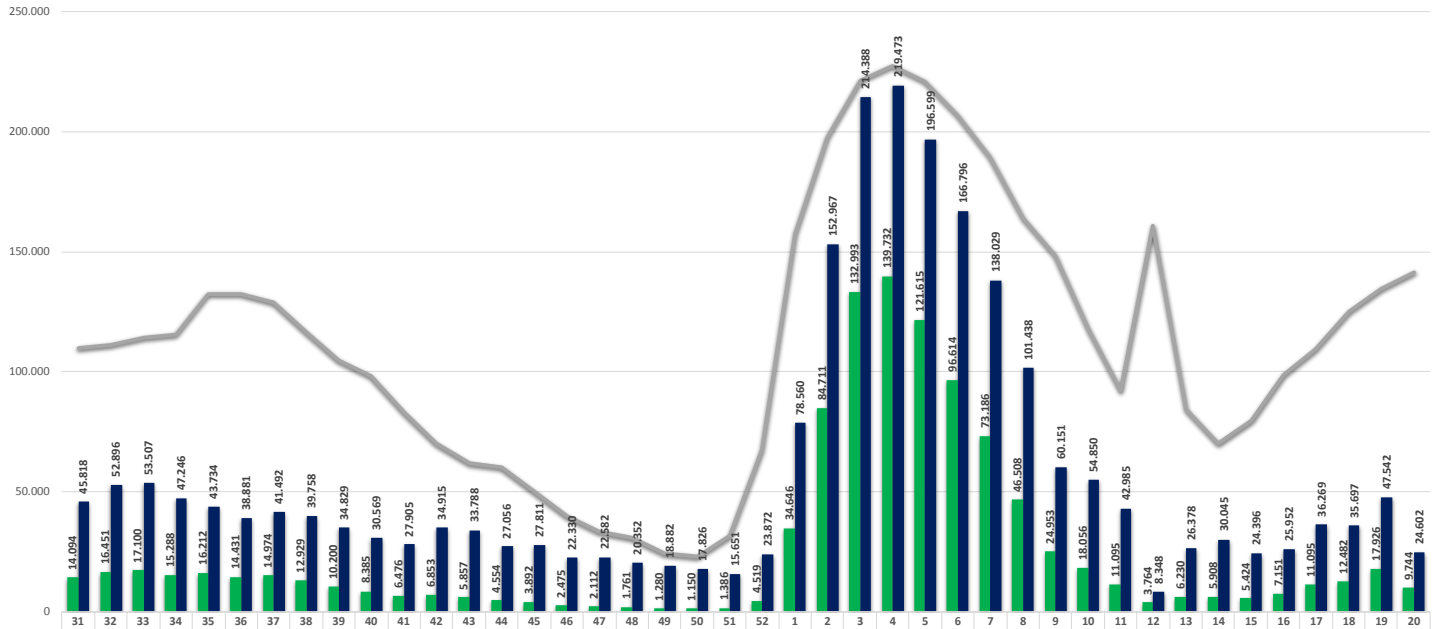
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

CASOS E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	140.368	59,1	39.648	81,4
SRAG por Influenza	1.181	0	127	0
SRAG por outros vírus respiratórios	7.145	3	332	1
SRAG por outros agentes etiológicos	237	0,1	51	0,1
SRAG não especificada**	74.516	31,4	8.506	17,5
Em investigação	14.173	6,0	20	0,0
TOTAL	237.620	100	48.684	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 02/05/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 02/05/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.
** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

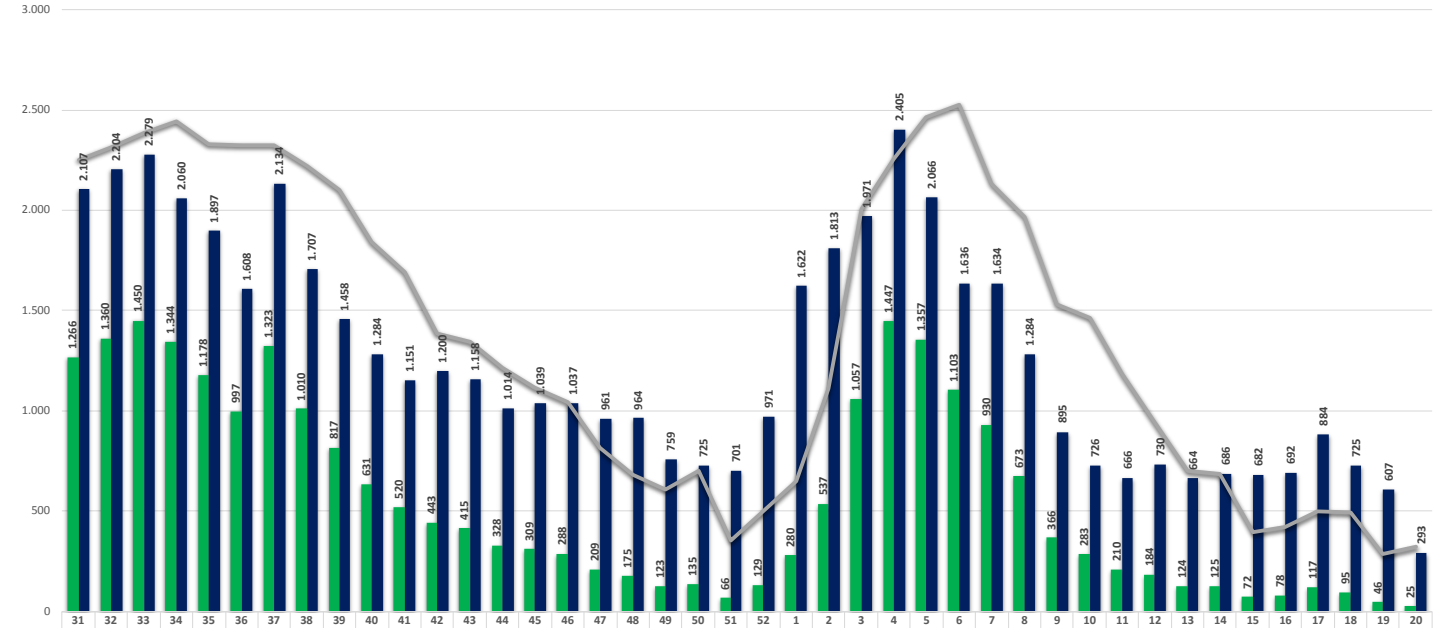
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Casos confirmados	14.09	16.45	17.10	15.28	16.21	14.43	14.97	12.92	10.20	8.385	6.476	6.853	5.857	4.554	3.892	2.475	2.112	1.761	1.280	1.150	1.386	4.519	34.64	84.71	132.9	139.7	121.6	96.61	73.18	46.50	24.95	18.05	11.09	3.764	6.230	5.908	5.424	7.151	11.09	12.48	17.92	9.744
Total testes	45.81	52.89	53.50	47.24	43.73	38.88	41.49	39.75	34.82	30.56	27.90	34.91	33.78	27.05	27.81	22.33	22.58	20.35	18.88	17.82	15.65	23.87	78.56	152.9	214.3	219.4	196.5	166.7	138.0	101.4	60.15	54.85	42.98	8.348	26.37	30.04	24.39	25.95	36.26	35.69	47.54	24.60
Positividade (%)	30,8%	31,1%	32,0%	32,4%	37,1%	37,1%	36,1%	32,5%	29,3%	27,4%	23,2%	19,6%	17,3%	16,8%	14,0%	11,1%	9,4%	8,7%	6,8%	6,5%	8,9%	18,9%	44,1%	55,4%	62,0%	63,7%	61,9%	57,9%	53,0%	45,8%	41,5%	32,9%	25,8%	45,1%	23,6%	19,7%	22,2%	27,6%	30,6%	35,0%	37,7%	39,6%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 20/05/2022 às 11h00. Atualizado 18/05/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

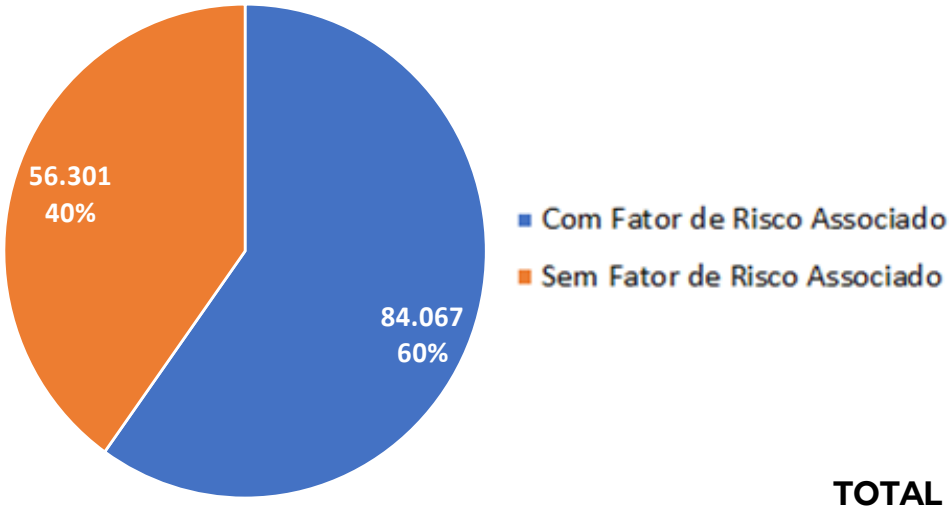
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Casos confirmados	1.266	1.360	1.450	1.344	1.178	997	1.323	1.010	817	631	520	443	415	328	309	288	209	175	123	135	66	129	280	537	1.057	1.447	1.357	1.103	930	673	366	283	210	184	124	125	72	78	117	95	46	25
Total testes	2.107	2.204	2.279	2.060	1.897	1.608	2.134	1.707	1.458	1.284	1.151	1.200	1.158	1.014	1.039	1.037	961	964	759	725	701	971	1.622	1.813	1.971	2.405	2.066	1.636	1.634	1.284	895	726	666	730	664	686	682	692	884	725	607	293
Positividade (%)	60,1%	61,7%	63,6%	65,2%	62,1%	62,0%	62,0%	59,2%	56,0%	49,1%	45,2%	36,9%	35,8%	32,3%	29,7%	27,8%	21,7%	18,2%	16,2%	18,6%	9,4%	13,3%	17,3%	29,6%	53,6%	60,2%	65,7%	67,4%	56,9%	52,4%	40,9%	39,0%	31,5%	25,2%	18,7%	18,2%	10,6%	11,3%	13,2%	13,1%	7,6%	8,5%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19*



TOTAL = 140.368

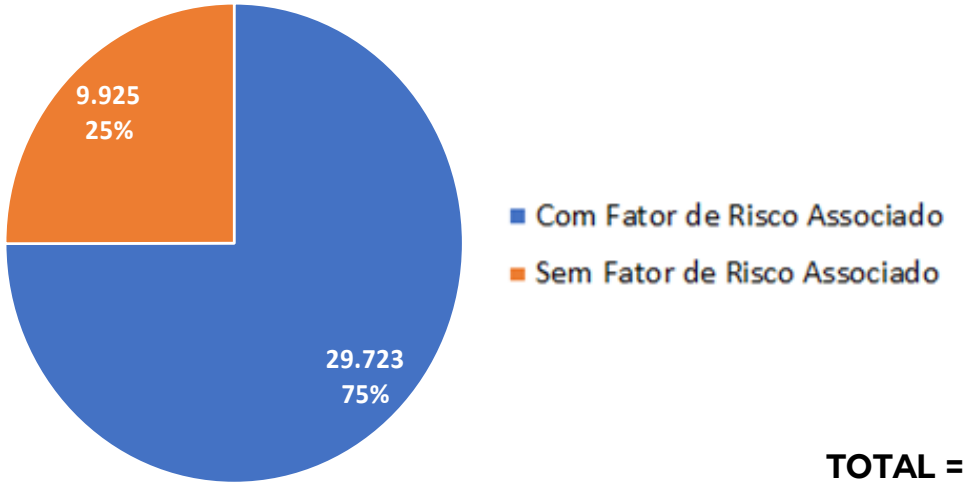
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=140.368)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	62.285	36,16%
Doença Cardiovascular Crônica	41.388	24,03%
Diabetes mellitus	28.124	16,33%
Obesidade	14.263	8,28%
Pneumopatias Crônicas	4.876	2,83%
Doença Neurológica Crônica	5.532	3,21%
Doença Renal Crônica	4.257	2,47%
Asma	3.457	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.625	1,52%
Doença Hepática	1.116	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.359	0,79%
Gestante	1.466	0,85%
Doença Hematológica	745	0,43%
Síndrome de Down	377	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	288	0,17%
Indígenas	108	0,06%
TOTAL	**172.266****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 39.648

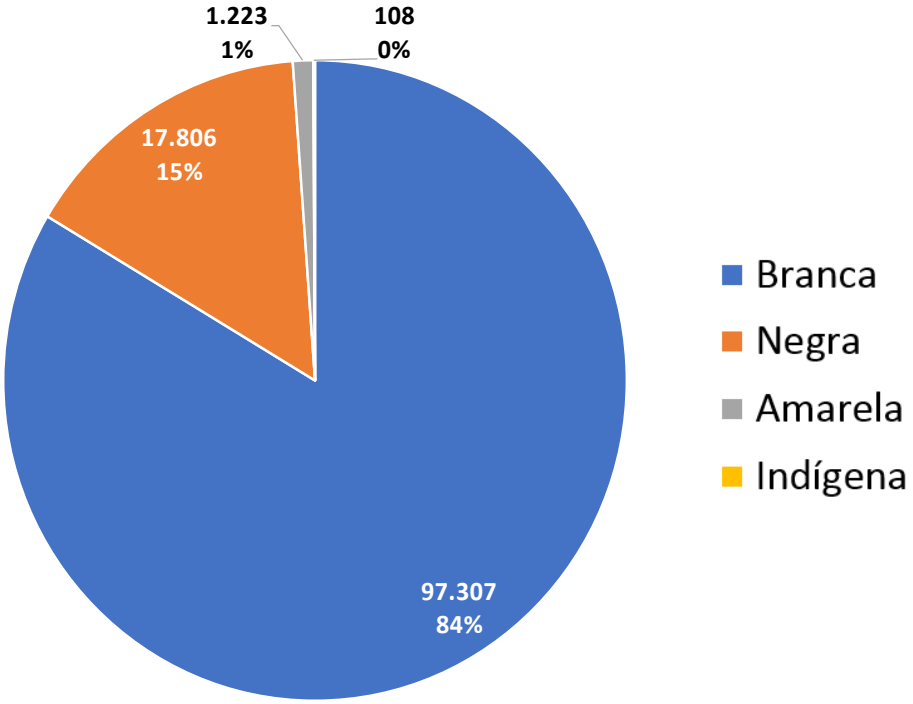
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=39.648)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	25.609	37,29%
Doença Cardiovascular Crônica	16.106	23,45%
Diabetes mellitus	11.065	16,11%
Obesidade	5.382	7,84%
Doença Neurológica Crônica	2.765	4,03%
Pneumopatias Crônicas	2.286	3,33%
Doença Renal Crônica	2.166	3,15%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.159	1,69%
Asma	962	1,40%
Doença Hepática	525	0,76%
Doença Hematológica	314	0,46%
Síndrome de Down	141	0,21%
Gestante	97	0,14%
Indígenas	23	0,03%
Crianças menores de 6 anos	45	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,05%
TOTAL	**68.676****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

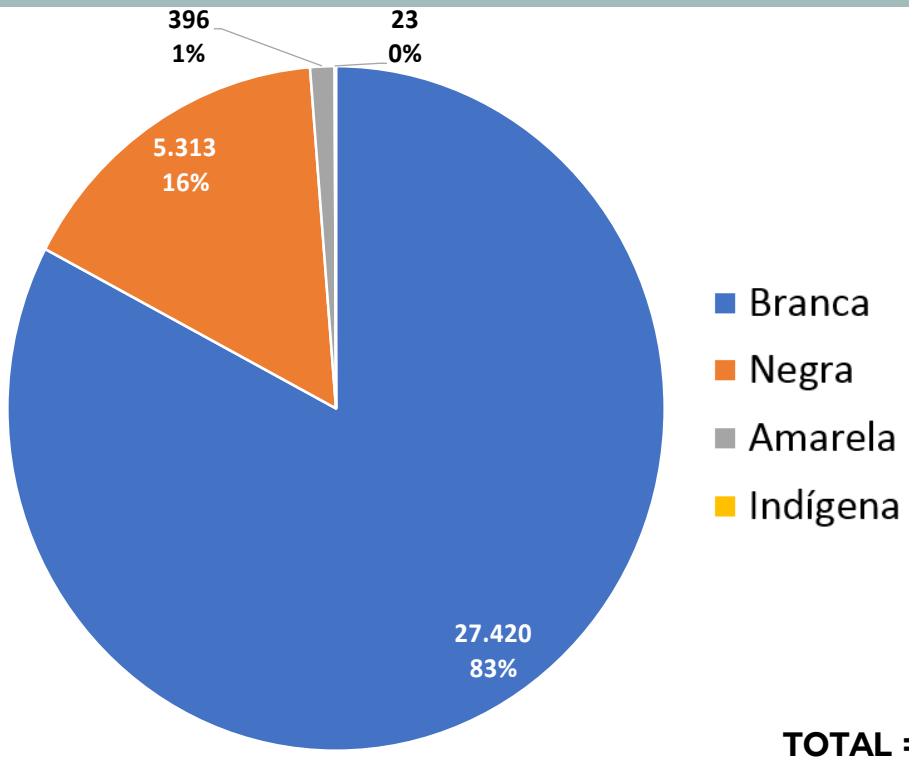
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 116.444

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL = 33.152

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/05/2022. Atualizado 18/05/2022.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	68.907	66.222	1.238	88
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	572.843	544.678	14.725	1.739
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	148.249	144.218	2.445	147
4ª RS - Irati	176.074	9	9	40.460	39.298	497	33
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	88.857	85.145	1.327	34
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	29.957	29.257	401	13
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	72.028	69.446	1.009	170
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	99.336	97.067	1.016	39
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	113.598	108.982	1.766	1.721
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	126.214	123.340	1.967	235
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	82.880	79.564	1.181	34
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	76.466	73.238	823	244
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	41.273	39.051	370	41
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	70.767	66.551	811	5
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	239.326	229.586	3.332	179
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	84.041	79.417	1.711	36
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	245.712	231.233	3.963	81
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	53.277	50.879	877	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	73.734	70.025	1.139	83
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	106.252	103.233	1.361	163
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	47.943	45.649	784	17
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	27.907	26.938	337	5
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.510.027**	**2.403.017**	**43.080**	**5.113**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	4.338	4.211	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.086	1.029	19	1
3	1	Guaratuba	37.527	11.045	10.555	198	3
4	1	Matinhos	35.219	8.161	7.798	155	4
5	1	Morretes	16.446	4.226	4.091	59	3
6	1	Paranaguá	156.174	31.462	30.544	599	69
7	1	Pontal do Paraná	27.915	8.589	7.994	135	6
8	2	Adrianópolis	5.857	1.895	1.834	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.534	1.463	34	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	16.314	14.883	455	21
11	2	Araucária	146.214	42.450	41.146	573	53
12	2	Balsa Nova	13.092	2.891	2.678	36	3
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.087	2.943	30	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	9.374	8.924	171	5
15	2	Campo do Tenente	8.045	666	643	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	32.702	31.133	519	49
17	2	Campo Magro	29.740	4.933	4.675	93	6
18	2	Cerro Azul	17.833	2.051	1.991	55	1
19	2	Colombo	246.540	41.490	38.818	902	67
20	2	Contenda	18.837	3.808	3.627	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	228.184	217.197	8.167	1.334
22	2	Doutor Ulysses	5.552	673	644	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	24.776	23.746	495	41
24	2	Itaperuçu	29.070	4.957	4.815	126	3
25	2	Lapa	48.410	9.959	9.568	145	3
26	2	Mandirituba	27.315	5.421	5.159	105	4
27	2	Piên	12.882	2.800	2.739	32	0
28	2	Pinhais	133.490	35.833	33.166	630	35
29	2	Piraquara	114.970	18.689	17.786	353	16
30	2	Quatro Barras	23.911	5.864	5.540	108	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.295	2.165	61	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.660	6.479	162	7
33	2	Rio Negro	34.411	2.265	2.192	72	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	56.099	53.747	1.171	77
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.127	3.956	77	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.046	1.021	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/05/2022 às 14h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.

37	**3**	Arapoti	**28.300**	**5.420**	**5.335**	**70**	**4**
38	**3**	Carambeí	**23.825**	**6.169**	**6.033**	**77**	**0**
39	**3**	Castro	**71.809**	**18.586**	**18.200**	**263**	**4**
40	**3**	Ipiranga	**15.251**	**2.496**	**2.429**	**33**	**0**
41	**3**	Ivaí	**13.965**	**2.377**	**2.243**	**28**	**0**
42	**3**	Jaguariaíva	**35.027**	**7.437**	**7.259**	**166**	**4**
43	**3**	Palmeira	**33.994**	**8.110**	**7.960**	**101**	**67**
44	**3**	Piraí do Sul	**25.617**	**5.221**	**5.085**	**91**	**0**
45	**3**	Ponta Grossa	**355.336**	**85.974**	**83.491**	**1.523**	**67**
46	**3**	Porto Amazonas	**4.874**	**796**	**772**	**20**	**1**
47	**3**	São João do Triunfo	**15.241**	**1.961**	**1.774**	**11**	**0**
48	**3**	Sengés	**19.385**	**3.702**	**3.637**	**62**	**0**
49	**4**	Fernandes Pinheiro	**5.602**	**856**	**827**	**15**	**0**
50	**4**	Guamiranga	**8.811**	**2.406**	**2.382**	**22**	**0**
51	**4**	Imbituva	**32.940**	**7.415**	**7.269**	**125**	**2**
52	**4**	Inácio Martins	**11.121**	**2.636**	**2.575**	**21**	**0**
53	**4**	Irati	**61.088**	**17.012**	**16.561**	**212**	**14**
54	**4**	Mallet	**13.663**	**1.943**	**1.880**	**14**	**10**
55	**4**	Rebouças	**14.946**	**3.503**	**3.388**	**46**	**1**
56	**4**	Rio Azul	**15.336**	**2.786**	**2.566**	**26**	**3**
57	**4**	Teixeira Soares	**12.567**	**1.903**	**1.850**	**16**	**3**
58	**5**	Boa Ventura de São Roque	**6.365**	**1.125**	**1.056**	**10**	**0**
59	**5**	Campina do Simão	**3.859**	**625**	**608**	**15**	**0**
60	**5**	Candói	**16.053**	**2.809**	**2.659**	**35**	**0**
61	**5**	Cantagalo	**13.329**	**1.983**	**1.935**	**38**	**0**
62	**5**	Foz do Jordão	**4.556**	**1.002**	**975**	**17**	**0**
63	**5**	Goioxim	**7.053**	**865**	**835**	**8**	**1**
64	**5**	Guarapuava	**182.644**	**40.207**	**38.061**	**653**	**24**
65	**5**	Laranjal	**5.784**	**738**	**721**	**15**	**0**
66	**5**	Laranjeiras do Sul	**32.139**	**4.851**	**4.468**	**114**	**1**
67	**5**	Marquinho	**4.340**	**983**	**919**	**8**	**0**
68	**5**	Nova Laranjeiras	**11.507**	**1.502**	**1.485**	**13**	**0**
69	**5**	Palmital	**12.960**	**2.294**	**2.230**	**40**	**0**
70	**5**	Pinhão	**32.559**	**3.805**	**3.704**	**91**	**1**
71	**5**	Pitanga	**29.994**	**9.095**	**8.850**	**60**	**1**
72	**5**	Porto Barreiro	**3.184**	**667**	**650**	**6**	**0**
73	**5**	Prudentópolis	**52.513**	**8.851**	**8.689**	**132**	**3**
74	**5**	Reserva do Iguaçu	**8.069**	**1.199**	**1.167**	**11**	**0**
75	**5**	Rio Bonito do Iguaçu	**13.255**	**1.588**	**1.551**	**15**	**0**
76	**5**	Turvo	**13.095**	**3.854**	**3.790**	**38**	**3**
77	**5**	Virmond	**4.022**	**814**	**792**	**8**	**0**

78	**6**	Antônio Olinto	**7.427**	**1.205**	**1.185**	**17**	**0**
79	**6**	Bituruna	**16.400**	**2.549**	**2.490**	**37**	**1**
80	**6**	Cruz Machado	**18.741**	**2.276**	**2.246**	**27**	**0**
81	**6**	General Carneiro	**13.685**	**1.074**	**1.032**	**42**	**0**
82	**6**	Paula Freitas	**5.908**	**1.163**	**1.115**	**16**	**0**
83	**6**	Paulo Frontin	**7.387**	**911**	**894**	**5**	**0**
84	**6**	Porto Vitória	**4.061**	**522**	**491**	**10**	**0**
85	**6**	São Mateus do Sul	**46.705**	**7.002**	**6.791**	**91**	**2**
86	**6**	União da Vitória	**57.913**	**13.255**	**13.013**	**156**	**10**
87	**7**	Bom Sucesso do Sul	**3.254**	**930**	**915**	**10**	**0**
88	**7**	Chopinzinho	**19.167**	**4.165**	**4.098**	**60**	**1**
89	**7**	Clevelândia	**16.450**	**3.764**	**3.639**	**96**	**58**
90	**7**	Coronel Domingos Soares	**7.518**	**2.061**	**2.016**	**21**	**1**
91	**7**	Coronel Vivida	**20.580**	**5.876**	**5.723**	**91**	**0**
92	**7**	Honório Serpa	**5.119**	**1.078**	**1.059**	**12**	**0**
93	**7**	Itapejara D'Oeste	**12.094**	**3.414**	**3.309**	**48**	**26**
94	**7**	Mangueirinha	**16.642**	**4.086**	**4.023**	**55**	**2**
95	**7**	Mariópolis	**6.632**	**1.273**	**1.233**	**26**	**10**
96	**7**	Palmas	**51.755**	**12.319**	**12.104**	**176**	**12**
97	**7**	Pato Branco	**83.843**	**26.187**	**24.600**	**323**	**54**
98	**7**	São João	**10.181**	**2.662**	**2.612**	**26**	**5**
99	**7**	Saudade do Iguaçu	**5.539**	**1.554**	**1.519**	**17**	**1**
100	**7**	Sulina	**2.930**	**732**	**723**	**8**	**0**
101	**7**	Vitorino	**6.859**	**1.927**	**1.873**	**40**	**0**
102	**8**	Ampére	**19.311**	**5.330**	**5.132**	**67**	**0**
103	**8**	Barracão	**10.312**	**2.613**	**2.556**	**39**	**0**
104	**8**	Bela Vista da Caroba	**3.457**	**702**	**688**	**9**	**0**
105	**8**	Boa Esperança do Iguaçu	**2.470**	**457**	**455**	**1**	**0**
106	**8**	Bom Jesus do Sul	**3.506**	**1.303**	**1.270**	**9**	**0**
107	**8**	Capanema	**19.148**	**5.228**	**5.164**	**30**	**0**
108	**8**	Cruzeiro do Iguaçu	**4.240**	**972**	**958**	**14**	**0**
109	**8**	Dois Vizinhos	**41.038**	**11.915**	**11.760**	**107**	**9**
110	**8**	Enéas Marques	**5.933**	**1.433**	**1.414**	**17**	**1**
111	**8**	Flor da Serra do Sul	**4.603**	**1.332**	**1.300**	**25**	**0**
112	**8**	Francisco Beltrão	**92.216**	**29.857**	**28.946**	**300**	**18**
113	**8**	Manfrinópolis	**2.506**	**581**	**570**	**7**	**0**
114	**8**	Marmeleiro	**14.387**	**4.556**	**4.473**	**53**	**1**
115	**8**	Nova Esperança do Sudoeste	**5.030**	**1.342**	**1.319**	**12**	**0**
116	**8**	Nova Prata do Iguaçu	**10.544**	**2.474**	**2.415**	**24**	**0**
117	**8**	Pérola D'Oeste	**6.288**	**1.071**	**1.045**	**10**	**0**
118	**8**	Pinhal de São Bento	**2.737**	**602**	**590**	**2**	**0**
119	**8**	Planalto	**13.431**	**1.980**	**1.922**	**23**	**2**

120	**8**	Pranchita	**5.095**	**1.575**	**1.512**	**14**	**0**
121	**8**	Realeza	**16.950**	**5.074**	**5.009**	**49**	**3**
122	**8**	Renascença	**6.787**	**1.754**	**1.707**	**22**	**0**
123	**8**	Salgado Filho	**3.483**	**900**	**882**	**12**	**0**
124	**8**	Salto do Lontra	**14.872**	**3.438**	**3.393**	**33**	**1**
125	**8**	Santa Izabel do Oeste	**14.794**	**2.709**	**2.663**	**38**	**3**
126	**8**	Santo Antônio do Sudoeste	**20.261**	**5.302**	**5.217**	**37**	**0**
127	**8**	São Jorge D'Oeste	**9.028**	**2.665**	**2.565**	**35**	**1**
128	**8**	Verê	**7.174**	**2.171**	**2.142**	**27**	**0**
129	**9**	Foz do Iguaçu	**258.248**	**76.704**	**73.062**	**1.273**	**1.671**
130	**9**	Itaipulândia	**11.385**	**2.713**	**2.674**	**30**	**2**
131	**9**	Matelândia	**18.107**	**4.212**	**4.123**	**67**	**13**
132	**9**	Medianeira	**46.574**	**13.061**	**12.632**	**150**	**4**
133	**9**	Missal	**10.704**	**2.215**	**2.173**	**21**	**6**
134	**9**	Ramilândia	**4.476**	**855**	**839**	**12**	**1**
135	**9**	Santa Terezinha de Itaipu	**23.699**	**6.287**	**6.077**	**118**	**22**
136	**9**	São Miguel do Iguaçu	**27.576**	**6.310**	**6.197**	**81**	**2**
137	**9**	Serranópolis do Iguaçu	**4.477**	**1.241**	**1.205**	**14**	**0**
138	**10**	Anahy	**2.788**	**722**	**701**	**15**	**0**
139	**10**	Boa Vista da Aparecida	**7.540**	**1.757**	**1.714**	**39**	**0**
140	**10**	Braganey	**5.382**	**1.261**	**1.236**	**14**	**1**
141	**10**	Cafelândia	**18.456**	**5.013**	**4.965**	**47**	**2**
142	**10**	Campo Bonito	**3.763**	**615**	**577**	**16**	**0**
143	**10**	Capitão Leônidas Marques	**15.834**	**3.257**	**3.218**	**32**	**0**
144	**10**	Cascavel	**332.333**	**76.553**	**74.719**	**1.223**	**211**
145	**10**	Catanduvas	**10.167**	**2.020**	**1.991**	**22**	**0**
146	**10**	Céu Azul	**11.819**	**2.648**	**2.609**	**35**	**7**
147	**10**	Corbélia	**17.117**	**4.682**	**4.541**	**51**	**1**
148	**10**	Diamante do Sul	**3.424**	**905**	**885**	**18**	**1**
149	**10**	Espigão Alto do Iguaçu	**4.048**	**1.164**	**1.155**	**7**	**0**
150	**10**	Formosa do Oeste	**6.460**	**1.450**	**1.408**	**25**	**0**
151	**10**	Guaraniaçu	**12.217**	**2.850**	**2.784**	**37**	**4**
152	**10**	Ibema	**6.370**	**856**	**823**	**32**	**1**
153	**10**	Iguatu	**2.253**	**666**	**647**	**12**	**0**
154	**10**	Iracema do Oeste	**2.251**	**526**	**517**	**5**	**0**
155	**10**	Jesuítas	**8.330**	**1.923**	**1.889**	**23**	**0**
156	**10**	Lindoeste	**4.592**	**1.080**	**1.067**	**11**	**0**

157	**10**	Nova Aurora	**10.299**	**3.233**	**3.162**	**56**	**0**
158	**10**	Quedas do Iguaçu	**34.409**	**5.816**	**5.696**	**90**	**2**
159	**10**	Santa Lúcia	**3.793**	**593**	**583**	**8**	**1**
160	**10**	Santa Tereza do Oeste	**10.096**	**2.080**	**2.032**	**37**	**1**
161	**10**	Três Barras do Paraná	**12.038**	**2.688**	**2.623**	**61**	**0**
162	**10**	Vera Cruz do Oeste	**8.454**	**1.856**	**1.798**	**51**	**3**
163	**11**	Altamira do Paraná	**1.682**	**548**	**531**	**14**	**0**
164	**11**	Araruna	**14.000**	**3.349**	**3.240**	**43**	**0**
165	**11**	Barbosa Ferraz	**11.426**	**3.243**	**2.975**	**51**	**3**
166	**11**	Boa Esperança	**4.047**	**1.404**	**1.363**	**20**	**1**
167	**11**	Campina da Lagoa	**14.043**	**3.284**	**3.181**	**65**	**0**
168	**11**	Campo Mourão	**95.488**	**28.699**	**28.016**	**382**	**12**
169	**11**	Corumbataí do Sul	**3.127**	**740**	**732**	**7**	**0**
170	**11**	Engenheiro Beltrão	**13.981**	**3.418**	**3.192**	**35**	**0**
171	**11**	Farol	**3.041**	**447**	**425**	**8**	**0**
172	**11**	Fênix	**4.748**	**1.278**	**1.198**	**9**	**0**
173	**11**	Goioerê	**28.808**	**4.754**	**4.363**	**88**	**5**
174	**11**	Iretama	**10.098**	**2.932**	**2.635**	**23**	**6**
175	**11**	Janiópolis	**5.095**	**1.331**	**1.249**	**23**	**0**
176	**11**	Juranda	**7.292**	**2.010**	**1.957**	**34**	**0**
177	**11**	Luiziana	**7.240**	**1.629**	**1.601**	**16**	**1**
178	**11**	Mamborê	**13.014**	**3.864**	**3.759**	**38**	**0**
179	**11**	Moreira Sales	**12.042**	**2.055**	**1.936**	**43**	**1**
180	**11**	Nova Cantu	**5.061**	**1.526**	**1.499**	**21**	**0**
181	**11**	Peabiru	**14.007**	**3.631**	**3.508**	**43**	**2**
182	**11**	Quarto Centenário	**4.465**	**974**	**881**	**7**	**0**
183	**11**	Quinta do Sol	**4.508**	**1.679**	**1.641**	**13**	**0**
184	**11**	Rancho Alegre D'Oeste	**2.628**	**643**	**614**	**9**	**0**
185	**11**	Roncador	**9.645**	**2.069**	**2.027**	**22**	**1**
186	**11**	Terra Boa	**17.200**	**4.220**	**4.052**	**64**	**2**
187	**11**	Ubiratã	**20.909**	**3.153**	**2.989**	**103**	**0**
188	**12**	Alto Paraíso	**2.685**	**1.144**	**978**	**10**	**0**
189	**12**	Alto Piquiri	**9.778**	**2.459**	**2.377**	**31**	**2**
190	**12**	Altônia	**22.176**	**4.531**	**4.371**	**53**	**1**
191	**12**	Brasilândia do Sul	**2.585**	**882**	**851**	**13**	**0**
192	**12**	Cafezal do Sul	**4.009**	**1.064**	**1.040**	**10**	**0**
193	**12**	Cruzeiro do Oeste	**20.947**	**4.726**	**4.022**	**93**	**26**
194	**12**	Douradina	**8.869**	**2.552**	**2.470**	**19**	**1**
195	**12**	Esperança Nova	**1.665**	**647**	**602**	**8**	**1**
196	**12**	Francisco Alves	**5.993**	**662**	**652**	**8**	**0**
197	**12**	Icaraíma	**7.786**	**1.783**	**1.688**	**16**	**1**

198	**12**	Iporã	**13.782**	**3.144**	**3.044**	**23**	**5**
199	**12**	Ivaté	**8.240**	**1.837**	**1.660**	**4**	**0**
200	**12**	Maria Helena	**5.634**	**1.179**	**1.104**	**5**	**2**
201	**12**	Mariluz	**10.336**	**2.394**	**2.303**	**57**	**1**
202	**12**	Nova Olímpia	**5.826**	**1.047**	**944**	**19**	**0**
203	**12**	Perobal	**6.160**	**2.055**	**2.024**	**9**	**5**
204	**12**	Pérola	**11.321**	**2.973**	**2.805**	**34**	**1**
205	**12**	São Jorge do Patrocínio	**5.586**	**2.030**	**2.016**	**11**	**0**
206	**12**	Tapira	**5.495**	**1.356**	**1.332**	**15**	**0**
207	**12**	Umuarama	**112.500**	**36.699**	**35.718**	**371**	**198**
208	**12**	Xambrê	**5.630**	**1.302**	**1.237**	**14**	**0**
209	**13**	Cianorte	**83.816**	**20.908**	**19.477**	**198**	**32**
210	**13**	Cidade Gaúcha	**12.797**	**3.446**	**3.230**	**35**	**1**
211	**13**	Guaporema	**2.241**	**600**	**539**	**5**	**0**
212	**13**	Indianópolis	**4.465**	**1.620**	**1.592**	**11**	**2**
213	**13**	Japurá	**9.500**	**2.551**	**2.355**	**20**	**2**
214	**13**	Jussara	**7.041**	**2.089**	**2.038**	**8**	**0**
215	**13**	Rondon	**9.622**	**2.424**	**2.353**	**22**	**1**
216	**13**	São Manoel do Paraná	**2.163**	**534**	**496**	**3**	**0**
217	**13**	São Tomé	**5.750**	**1.763**	**1.750**	**5**	**1**
218	**13**	Tapejara	**16.345**	**3.319**	**3.242**	**38**	**1**
219	**13**	Tuneiras do Oeste	**8.533**	**2.019**	**1.979**	**25**	**1**
220	**14**	Alto Paraná	**14.859**	**3.011**	**2.962**	**28**	**0**
221	**14**	Amaporã	**6.332**	**951**	**928**	**8**	**0**
222	**14**	Cruzeiro do Sul	**4.449**	**1.267**	**1.210**	**12**	**0**
223	**14**	Diamante do Norte	**5.030**	**883**	**832**	**17**	**0**
224	**14**	Guairaçá	**6.609**	**946**	**897**	**19**	**0**
225	**14**	Inajá	**3.116**	**763**	**740**	**11**	**0**
226	**14**	Itaúna do Sul	**2.781**	**726**	**704**	**5**	**0**
227	**14**	Jardim Olinda	**1.320**	**95**	**91**	**2**	**0**
228	**14**	Loanda	**23.242**	**6.687**	**6.444**	**64**	**1**
229	**14**	Marilena	**7.084**	**1.506**	**1.424**	**20**	**0**
230	**14**	Mirador	**2.196**	**607**	**603**	**4**	**0**
231	**14**	Nova Aliança do Ivaí	**1.551**	**268**	**253**	**2**	**0**
232	**14**	Nova Londrina	**13.200**	**3.085**	**3.045**	**35**	**1**
233	**14**	Paraíso do Norte	**14.023**	**4.605**	**4.445**	**49**	**0**
234	**14**	Paranapoema	**3.241**	**720**	**713**	**4**	**0**
235	**14**	Paranavaí	**88.922**	**24.462**	**22.761**	**339**	**2**
236	**14**	Planaltina do Paraná	**4.272**	**789**	**778**	**7**	**0**
237	**14**	Porto Rico	**2.556**	**1.246**	**1.156**	**7**	**0**
238	**14**	Querência do Norte	**12.232**	**2.470**	**2.421**	**11**	**1**

239	**14**	Santa Cruz de Monte Castelo	**7.751**	**2.336**	**2.099**	**21**	**0**
240	**14**	Santa Isabel do Ivaí	**8.523**	**2.861**	**2.753**	**31**	**0**
241	**14**	Santa Mônica	**4.017**	**794**	**676**	**12**	**0**
242	**14**	Santo Antônio do Caiuá	**2.626**	**671**	**612**	**11**	**0**
243	**14**	São Carlos do Ivaí	**6.920**	**2.671**	**2.504**	**21**	**0**
244	**14**	São João do Caiuá	**5.837**	**1.272**	**1.066**	**15**	**0**
245	**14**	São Pedro do Paraná	**2.289**	**727**	**715**	**2**	**0**
246	**14**	Tamboara	**5.158**	**1.270**	**1.013**	**16**	**0**
247	**14**	Terra Rica	**16.924**	**3.078**	**2.706**	**38**	**0**
248	**15**	Ângulo	**2.930**	**852**	**813**	**9**	**0**
249	**15**	Astorga	**26.209**	**8.390**	**8.110**	**105**	**2**
250	**15**	Atalaia	**3.881**	**1.084**	**923**	**26**	**0**
251	**15**	Colorado	**24.145**	**6.367**	**5.955**	**85**	**2**
252	**15**	Doutor Camargo	**5.983**	**1.405**	**1.376**	**19**	**1**
253	**15**	Floraí	**4.906**	**1.632**	**1.564**	**13**	**0**
254	**15**	Floresta	**6.851**	**2.546**	**2.319**	**26**	**2**
255	**15**	Flórida	**2.699**	**666**	**603**	**13**	**0**
256	**15**	Iguaraçu	**4.440**	**927**	**891**	**25**	**1**
257	**15**	Itaguajé	**4.446**	**789**	**680**	**10**	**0**
258	**15**	Itambé	**6.109**	**1.369**	**1.312**	**37**	**1**
259	**15**	Ivatuba	**3.279**	**574**	**521**	**13**	**0**
260	**15**	Lobato	**4.819**	**1.455**	**1.398**	**15**	**2**
261	**15**	Mandaguaçu	**23.100**	**8.164**	**7.805**	**94**	**3**
262	**15**	Mandaguari	**34.515**	**9.610**	**8.962**	**138**	**0**
263	**15**	Marialva	**35.804**	**12.846**	**12.581**	**149**	**3**
264	**15**	Maringá	**430.157**	**128.175**	**124.275**	**1.761**	**146**
265	**15**	Munhoz de Melo	**4.009**	**994**	**954**	**11**	**0**
266	**15**	Nossa Senhora das Graças	**4.008**	**1.008**	**985**	**10**	**0**
267	**15**	Nova Esperança	**27.984**	**6.046**	**5.279**	**94**	**4**
268	**15**	Ourizona	**3.425**	**928**	**835**	**14**	**0**
269	**15**	Paiçandu	**41.773**	**9.792**	**9.470**	**152**	**1**
270	**15**	Paranacity	**11.580**	**2.113**	**1.984**	**30**	**1**
271	**15**	Presidente Castelo Branco	**5.351**	**1.544**	**1.464**	**15**	**0**
272	**15**	Santa Fé	**12.186**	**1.536**	**1.431**	**50**	**0**
273	**15**	Santa Inês	**1.594**	**395**	**369**	**3**	**0**
274	**15**	Santo Inácio	**5.416**	**1.149**	**1.111**	**20**	**0**
275	**15**	São Jorge do Ivaí	**5.543**	**2.030**	**1.957**	**14**	**0**
276	**15**	Sarandi	**97.803**	**24.471**	**23.196**	**377**	**10**
277	**15**	Uniflor	**2.614**	**469**	**463**	**4**	**0**
278	**16**	Apucarana	**136.234**	**19.884**	**18.765**	**530**	**11**
279	**16**	Arapongas	**124.810**	**26.845**	**25.374**	**630**	**14**
280	**16**	Bom Sucesso	**7.068**	**2.454**	**2.350**	**22**	**0**

281	**16**	Borrazópolis	**6.439**	**1.896**	**1.658**	**36**	**0**
282	**16**	Califórnia	**8.606**	**2.052**	**1.975**	**41**	**3**
283	**16**	Cambira	**7.917**	**2.585**	**2.496**	**32**	**3**
284	**16**	Faxinal	**17.316**	**4.559**	**4.422**	**82**	**1**
285	**16**	Grandes Rios	**5.497**	**1.152**	**1.112**	**19**	**0**
286	**16**	Jandaia do Sul	**21.230**	**7.319**	**6.384**	**96**	**0**
287	**16**	Kaloré	**4.047**	**2.001**	**1.937**	**31**	**1**
288	**16**	Marilândia do Sul	**8.814**	**2.586**	**2.532**	**45**	**0**
289	**16**	Marumbi	**4.677**	**1.608**	**1.585**	**16**	**0**
290	**16**	Mauá da Serra	**10.800**	**1.584**	**1.553**	**27**	**0**
291	**16**	Novo Itacolomi	**2.840**	**842**	**815**	**8**	**0**
292	**16**	Rio Bom	**3.182**	**891**	**871**	**13**	**2**
293	**16**	Sabáudia	**6.891**	**2.545**	**2.504**	**29**	**0**
294	**16**	São Pedro do Ivaí	**11.046**	**3.238**	**3.084**	**54**	**1**
295	**17**	Alvorada do Sul	**11.503**	**1.502**	**1.265**	**33**	**0**
296	**17**	Assaí	**14.954**	**3.019**	**2.880**	**64**	**0**
297	**17**	Bela Vista do Paraíso	**15.399**	**3.464**	**3.129**	**80**	**0**
298	**17**	Cafeara	**2.954**	**823**	**798**	**13**	**0**
299	**17**	Cambé	**107.341**	**21.865**	**20.400**	**379**	**22**
300	**17**	Centenário do Sul	**10.764**	**2.256**	**2.160**	**39**	**0**
301	**17**	Florestópolis	**10.453**	**2.291**	**2.237**	**42**	**0**
302	**17**	Guaraci	**5.530**	**1.258**	**1.217**	**11**	**0**
303	**17**	Ibiporã	**55.131**	**12.997**	**12.088**	**218**	**16**
304	**17**	Jaguapitã	**13.742**	**4.402**	**3.967**	**65**	**2**
305	**17**	Jataizinho	**12.638**	**2.832**	**2.687**	**54**	**1**
306	**17**	Londrina	**575.377**	**159.951**	**150.805**	**2.438**	**34**
307	**17**	Lupionópolis	**4.945**	**1.151**	**904**	**21**	**0**
308	**17**	Miraselva	**1.796**	**322**	**311**	**9**	**0**
309	**17**	Pitangueiras	**3.262**	**831**	**812**	**13**	**0**
310	**17**	Porecatu	**12.748**	**3.257**	**2.931**	**52**	**0**
311	**17**	Prado Ferreira	**3.780**	**117**	**95**	**19**	**0**
312	**17**	Primeiro de Maio	**11.130**	**1.075**	**961**	**35**	**0**
313	**17**	Rolândia	**67.383**	**14.798**	**14.477**	**280**	**4**
314	**17**	Sertanópolis	**16.413**	**4.950**	**4.673**	**50**	**2**
315	**17**	Tamarana	**15.040**	**2.551**	**2.436**	**48**	**0**
316	**18**	Abatiá	**7.408**	**1.589**	**1.559**	**23**	**0**
317	**18**	Andirá	**19.926**	**5.368**	**5.078**	**98**	**1**
318	**18**	Bandeirantes	**31.211**	**8.918**	**8.373**	**159**	**1**
319	**18**	Congonhinhas	**8.857**	**2.246**	**1.998**	**37**	**0**
320	**18**	Cornélio Procópio	**47.842**	**13.894**	**13.461**	**183**	**3**
321	**18**	Itambaracá	**6.549**	**1.451**	**1.375**	**20**	**0**
322	**18**	Leópolis	**3.925**	**1.132**	**1.104**	**14**	**1**
323	**18**	Nova América da Colina	**3.434**	**843**	**818**	**8**	**0**
324	**18**	Nova Fátima	**8.136**	**1.397**	**1.336**	**20**	**0**

325	**18**	Nova Santa Bárbara	**4.277**	**872**	**840**	**20**	**0**
326	**18**	Rancho Alegre	**3.784**	**1.102**	**1.048**	**10**	**0**
327	**18**	Ribeirão do Pinhal	**12.948**	**2.512**	**2.436**	**58**	**0**
328	**18**	Santa Amélia	**3.266**	**725**	**710**	**11**	**0**
329	**18**	Santa Cecília do Pavão	**3.293**	**894**	**860**	**14**	**0**
330	**18**	Santa Mariana	**11.622**	**2.423**	**2.314**	**58**	**0**
331	**18**	Santo Antônio do Paraíso	**2.068**	**585**	**552**	**5**	**0**
332	**18**	São Jerônimo da Serra	**11.128**	**1.471**	**1.418**	**33**	**0**
333	**18**	São Sebastião da Amoreira	**8.859**	**1.703**	**1.618**	**29**	**0**
334	**18**	Sapopema	**6.722**	**1.267**	**1.222**	**22**	**0**
335	**18**	Sertaneja	**5.216**	**1.694**	**1.628**	**20**	**0**
336	**18**	Uraí	**11.273**	**1.191**	**1.131**	**35**	**0**
337	**19**	Barra do Jacaré	**2.781**	**635**	**577**	**7**	**0**
338	**19**	Cambará	**25.466**	**5.745**	**5.468**	**72**	**40**
339	**19**	Carlópolis	**14.356**	**1.354**	**1.300**	**43**	**0**
340	**19**	Conselheiro Mairinck	**3.876**	**1.254**	**1.227**	**17**	**0**
341	**19**	Figueira	**7.696**	**1.630**	**1.594**	**30**	**0**
342	**19**	Guapirama	**3.784**	**870**	**851**	**15**	**0**
343	**19**	Ibaiti	**31.644**	**7.634**	**7.320**	**170**	**5**
344	**19**	Jaboti	**5.303**	**1.342**	**1.281**	**16**	**0**
345	**19**	Jacarezinho	**39.322**	**11.312**	**10.901**	**128**	**6**
346	**19**	Japira	**4.930**	**1.172**	**1.142**	**16**	**0**
347	**19**	Joaquim Távora	**12.009**	**3.542**	**3.398**	**56**	**1**
348	**19**	Jundiaí do Sul	**3.269**	**300**	**279**	**9**	**0**
349	**19**	Pinhalão	**6.324**	**1.578**	**1.487**	**22**	**0**
350	**19**	Quatiguá	**7.477**	**2.757**	**2.622**	**43**	**1**
351	**19**	Ribeirão Claro	**10.645**	**2.648**	**2.605**	**25**	**0**
352	**19**	Salto do Itararé	**4.898**	**1.538**	**1.493**	**38**	**0**
353	**19**	Santana do Itararé	**4.954**	**1.215**	**1.151**	**31**	**1**
354	**19**	Santo Antônio da Platina	**46.251**	**14.016**	**12.677**	**158**	**22**
355	**19**	São José da Boa Vista	**6.160**	**1.325**	**1.294**	**26**	**0**
356	**19**	Siqueira Campos	**21.249**	**5.665**	**5.399**	**91**	**3**
357	**19**	Tomazina	**7.807**	**2.127**	**2.025**	**33**	**2**
358	**19**	Wenceslau Braz	**19.386**	**4.075**	**3.934**	**93**	**2**
359	**20**	Assis Chateaubriand	**33.340**	**9.018**	**8.755**	**142**	**4**
360	**20**	Diamante D'Oeste	**5.266**	**1.042**	**1.015**	**23**	**0**
361	**20**	Entre Rios do Oeste	**4.596**	**840**	**832**	**6**	**1**
362	**20**	Guaíra	**33.310**	**7.610**	**7.309**	**116**	**126**
363	**20**	Marechal Cândido Rondon	**53.495**	**12.310**	**12.051**	**177**	**3**
364	**20**	Maripá	**5.582**	**1.440**	**1.387**	**23**	**1**
365	**20**	Mercedes	**5.577**	**1.328**	**1.270**	**10**	**0**
366	**20**	Nova Santa Rosa	**8.266**	**1.742**	**1.709**	**21**	**0**
367	**20**	Ouro Verde do Oeste	**6.016**	**1.606**	**1.562**	**35**	**1**
368	**20**	Palotina	**32.121**	**10.218**	**9.990**	**101**	**6**

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**1.165**	**1.112**	**11**	**0**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**1.229**	**1.172**	**9**	**0**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**5.371**	**5.268**	**87**	**0**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**780**	**764**	**14**	**0**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**1.100**	**1.070**	**23**	**2**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**3.818**	**3.701**	**48**	**1**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**43.994**	**42.667**	**491**	**17**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**1.641**	**1.599**	**24**	**1**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**2.419**	**2.303**	**37**	**4**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**2.643**	**2.562**	**60**	**1**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**3.915**	**3.803**	**56**	**1**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**5.640**	**5.517**	**81**	**3**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**27.060**	**25.386**	**405**	**8**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**4.222**	**4.101**	**93**	**0**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**2.044**	**1.977**	**52**	**0**
384	**22**	Arapuã	**3.009**	**808**	**784**	**9**	**0**
385	**22**	Ariranha do Ivaí	**2.066**	**587**	**558**	**5**	**0**
386	**22**	Cândido de Abreu	**14.809**	**2.853**	**2.825**	**22**	**0**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**768**	**732**	**8**	**0**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**597**	**582**	**5**	**0**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**6.971**	**6.691**	**100**	**5**
390	**22**	Jardim Alegre	**11.196**	**1.654**	**1.535**	**36**	**0**
391	**22**	Lidianópolis	**3.231**	**1.037**	**967**	**10**	**0**
392	**22**	Lunardelli	**4.744**	**1.012**	**1.000**	**8**	**0**
393	**22**	Manoel Ribas	**13.510**	**2.693**	**2.622**	**32**	**0**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**392**	**386**	**6**	**0**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**1.542**	**1.510**	**17**	**0**
396	**22**	Rio Branco do Ivaí	**4.109**	**849**	**800**	**14**	**0**
397	**22**	Rosário do Ivaí	**4.689**	**1.472**	**1.447**	**9**	**0**
398	**22**	Santa Maria do Oeste	**9.410**	**2.074**	**2.037**	**30**	**0**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**2.598**	**2.462**	**26**	**0**
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.510.027**	**2.403.017**	**43.080**	**5.113**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**11.077**	**237**	**287**