RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 249

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: novembro (131), outubro (93), agosto (1), junho (6), maio (1), março (1), fevereiro (5) e janeiro (5) de 2022; julho (1), abril (2) e março (1) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 1

07/06/2022

IDADE 85

0 1

O paciente que foi a óbito residia em Ponta Grossa.

O óbito divulgado nesta data é de junho de 2022.

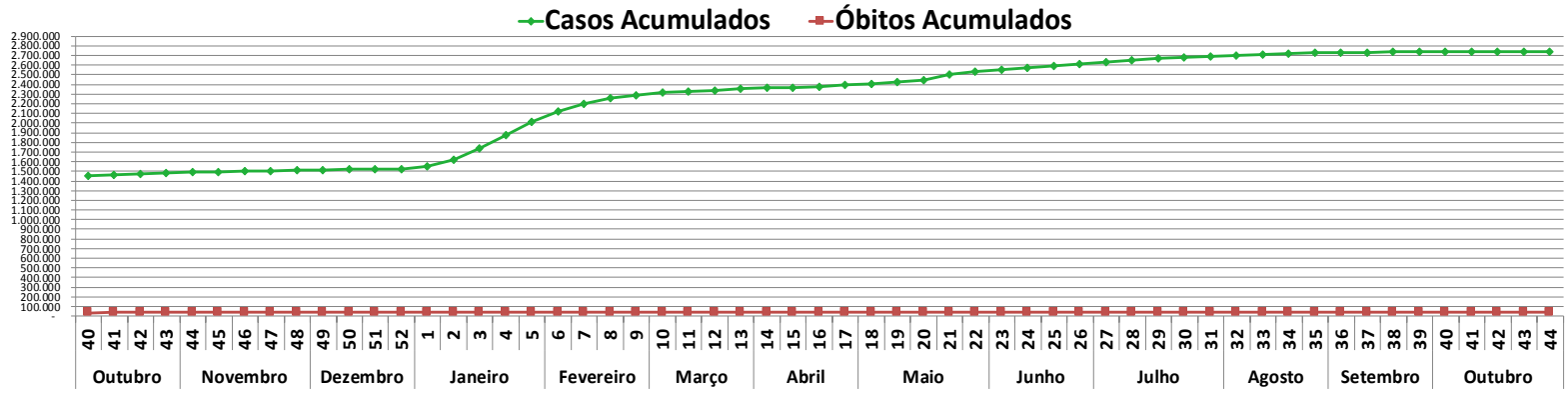
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	628.694.934	34.849.063	2.742.519	115
ÓBITOS	6.576.088	688.332	45.209	0

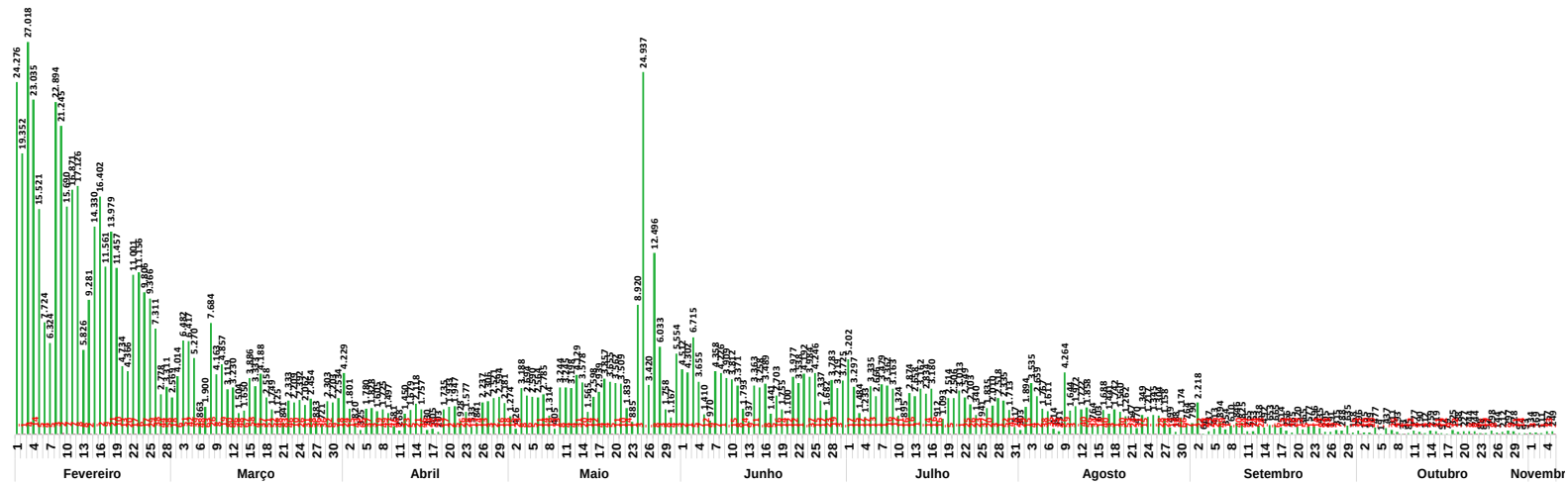
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 04/11/2022 às 17h19. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



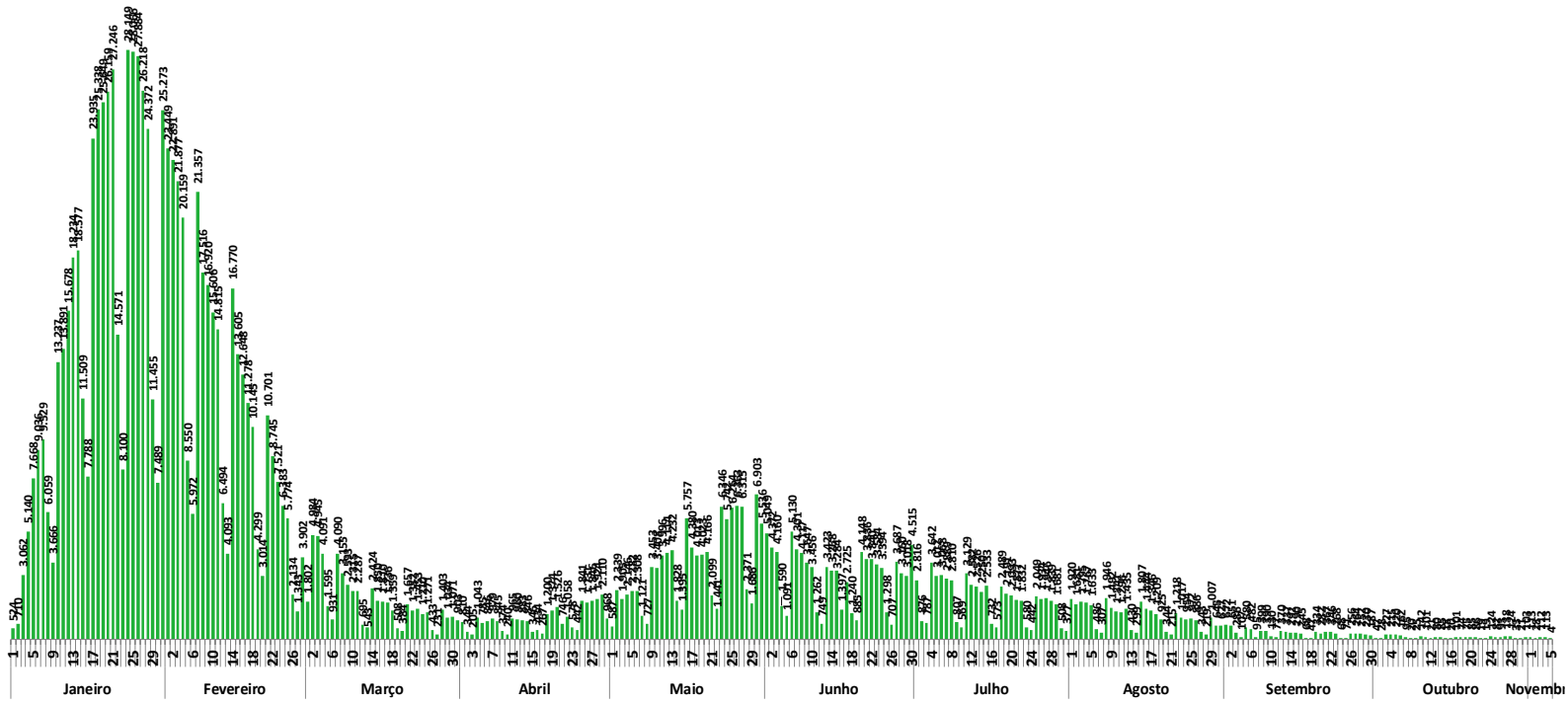
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



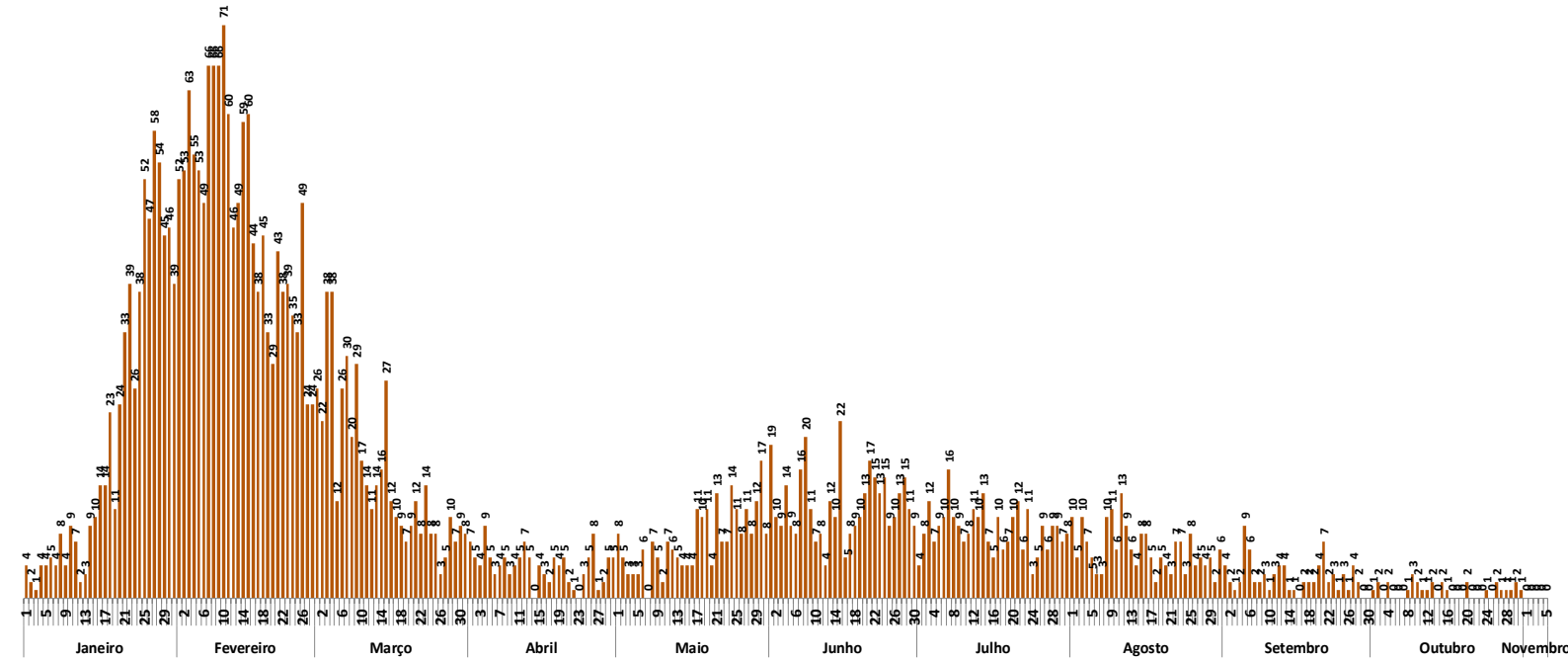
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

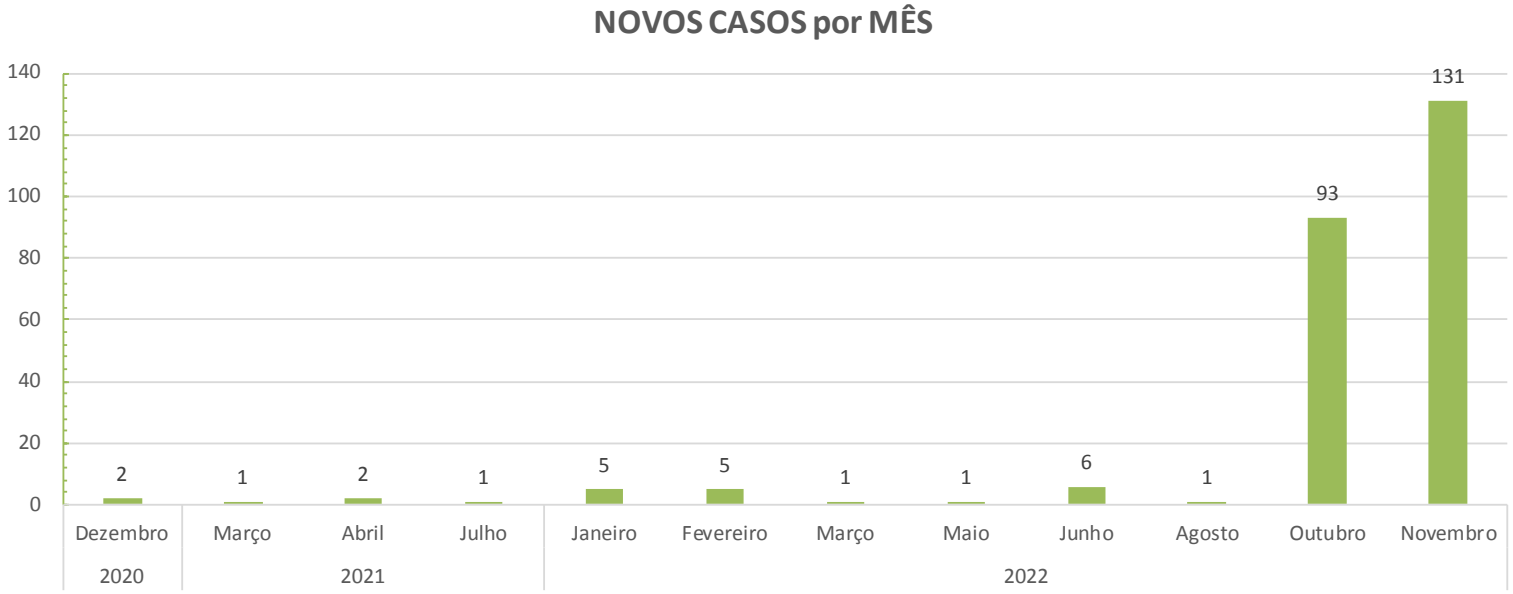
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

249 novos casos residentes divulgados no PR:
27 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 04/10/2022.
107 novos casos confirmados no período de 05/10/2022 à 03/11/2022.
115 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 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

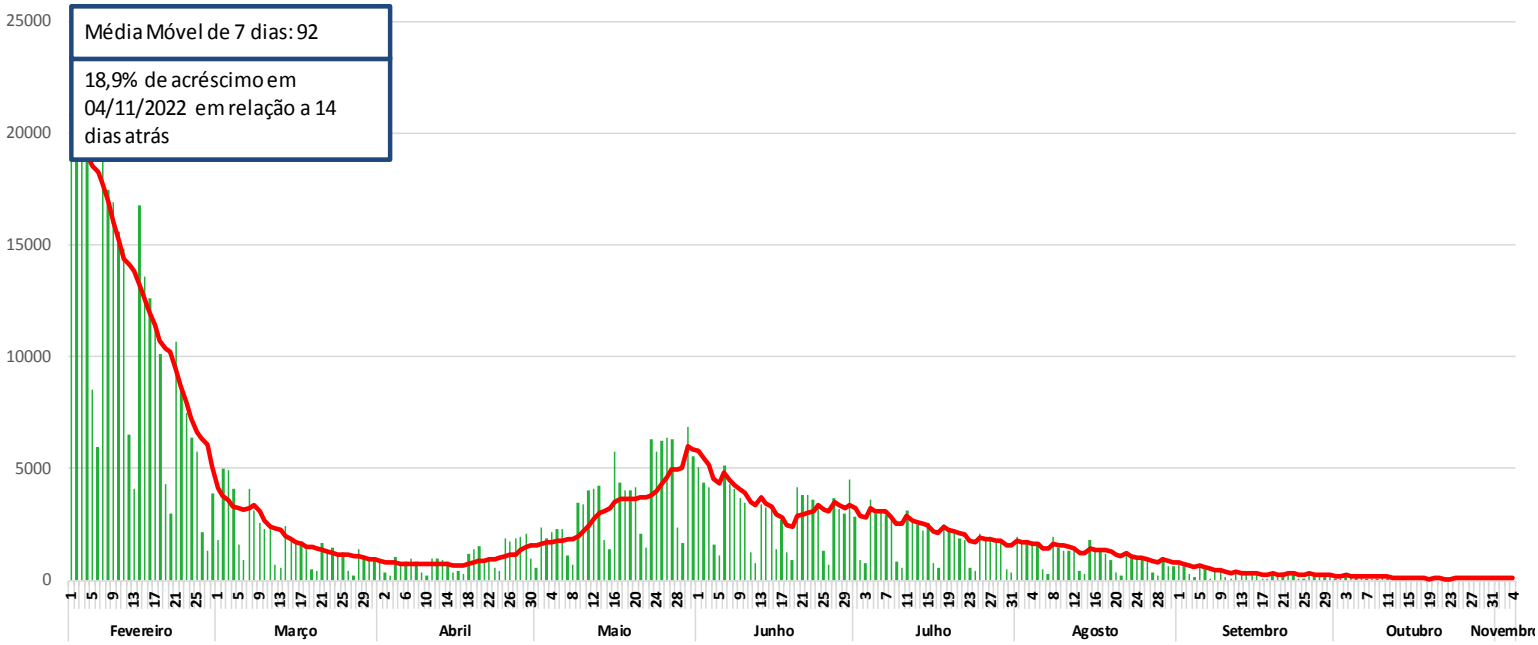
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

1 novos óbitos residentes divulgados no PR:
1 óbito retroativo ocorrido no período de 07/06/2022 à 07/06/2022.
Sem novos óbitos ocorridos entre 03/10/2022 e 04/11/2022.
Sem novos óbitos ocorridos 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 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

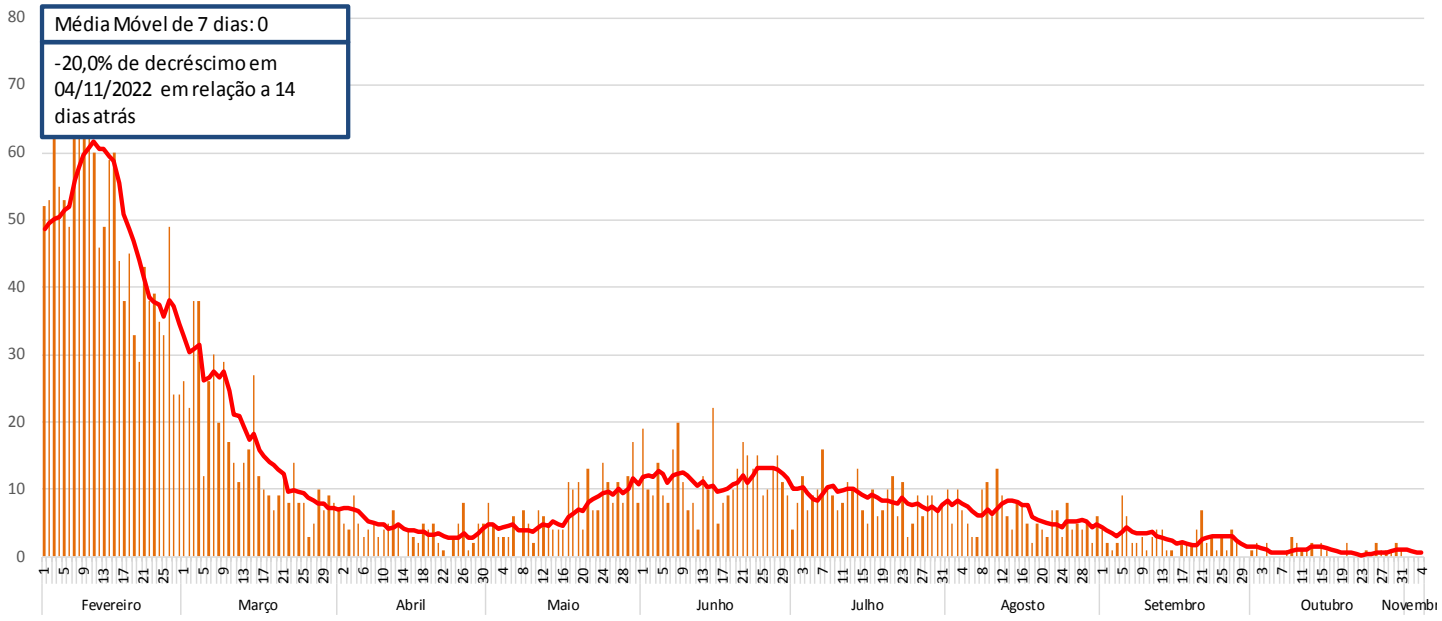


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

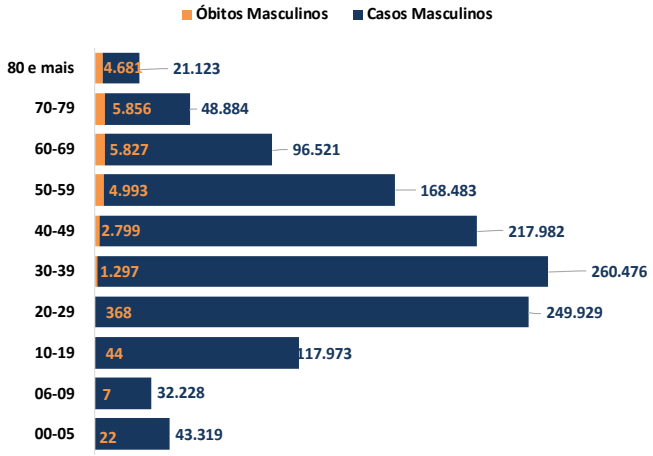


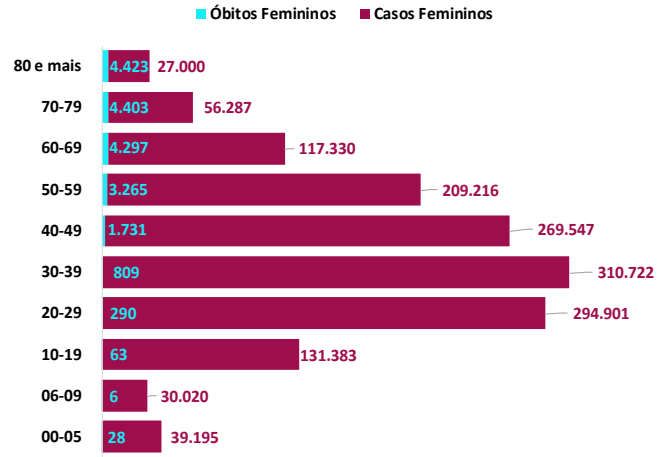
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

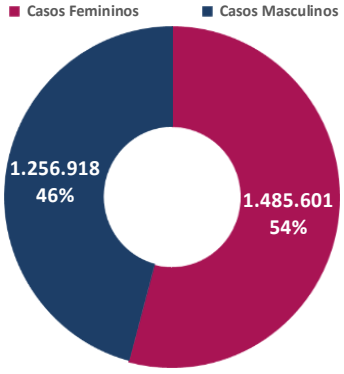
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

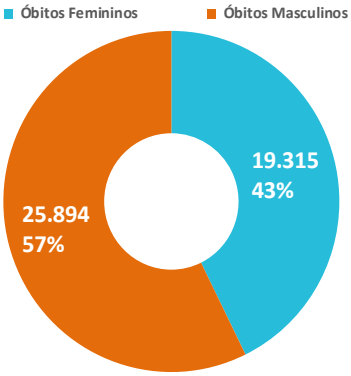




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.742.519**	**0**	**2.692.936**	**45.209**
% do total	100%	0,00%	98,19%	1,65%

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

* Do total de casos confirmados 4.374 (0,16%) 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 05/11/2022 às 09h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.873.127

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.517.810

1ª DOSE

10.179.468

2ª DOSE E ÚNICA

9.716.384

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

449.293

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.113.865

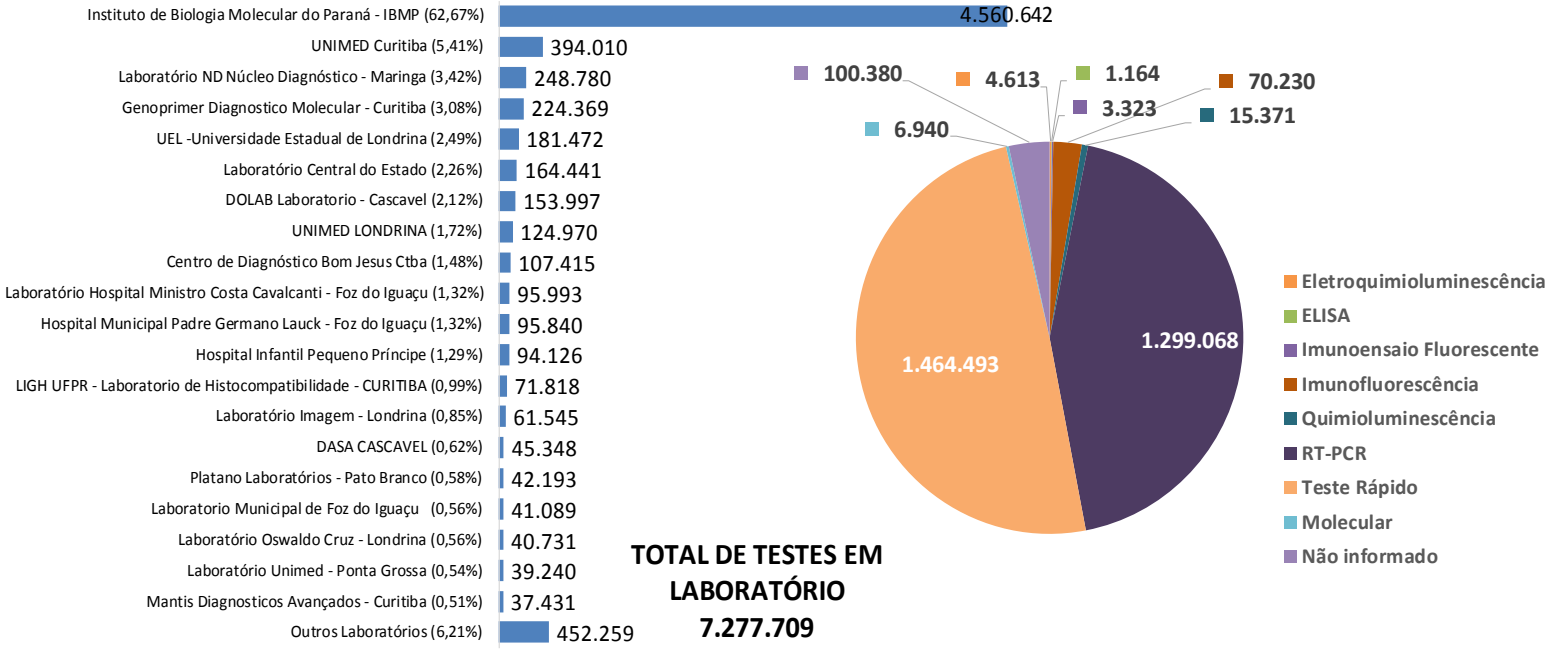
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.414.117

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 05/11/2022**, às **00h29**.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO 7.277.709

* 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 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.277.709	4.987.639*	1.407.417**	3.576.934	3.288***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 05/11/2022 às 09h00.
* Outros 1.335.102 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 n° 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

4.149.195

Testes de Antígeno (recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

6.674

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

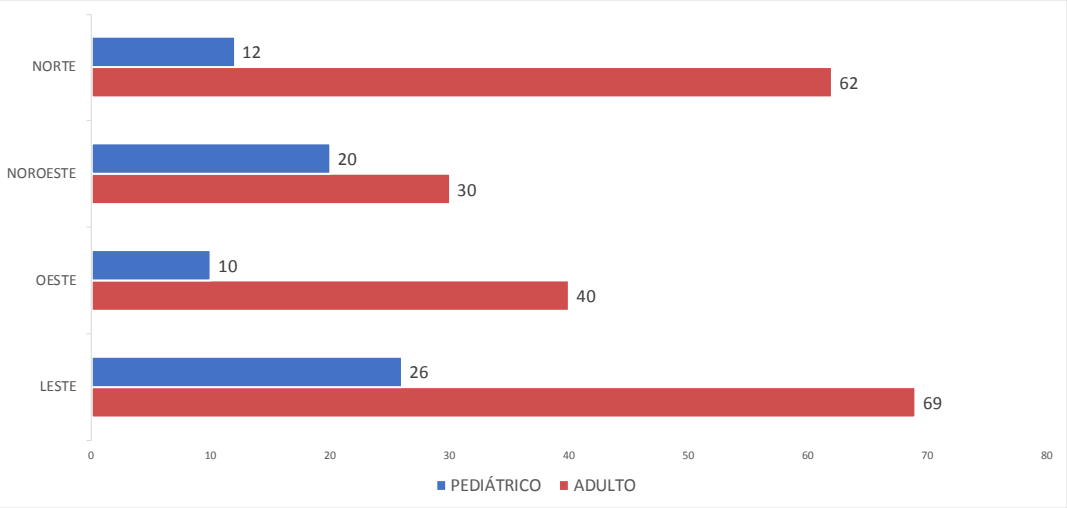
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	21	48	3	23	24	71
OESTE	14	26	0	10	14	36
NOROESTE	3	27	4	16	7	43
NORTE	12	50	3	9	15	59
TOTAL	50	151	10	58	60	209

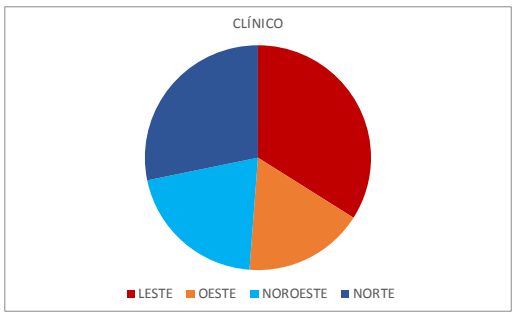
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

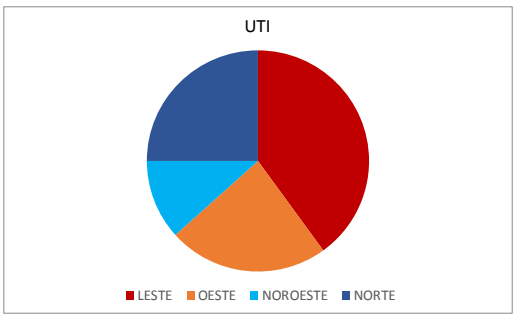
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 às 11h00. 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 DE UTI SUS - **GERAL**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.829	1.596	233	87%
UTI PEDIÁTRICA	188	131	57	70%
TOTAL UTI	2.017	1.727	290	86%

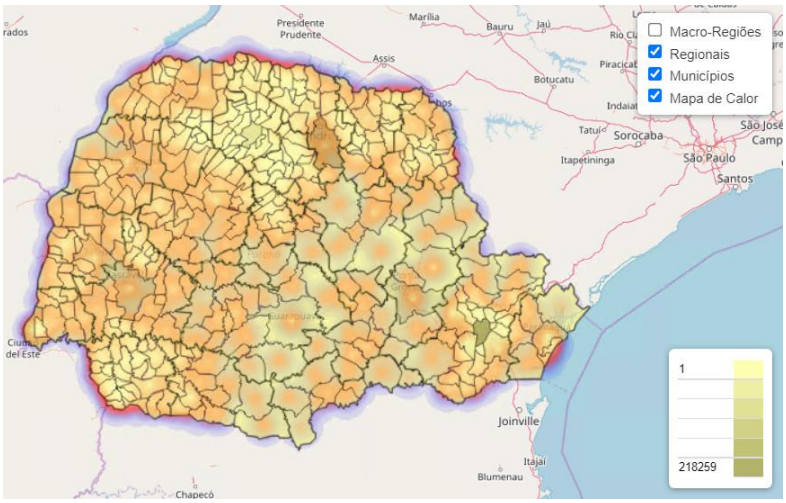
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

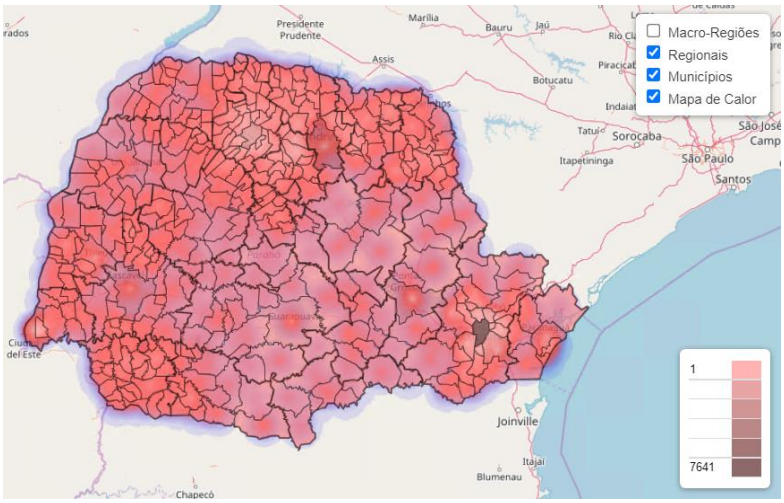
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

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	1.065	930	135	87%	2.018	973	1.045	48%	442	176	266	40%
OESTE	301	237	64	79%	1.277	447	830	35%	433	79	354	18%
NOROESTE	298	224	74	75%	1.195	477	718	40%	319	121	198	38%
NORTE	344	271	73	79%	1.739	860	879	49%	425	98	327	23%
TOTAL	2.008	1.662	346	83%	6.229	2.757	3.472	44%	1.619	474	1.145	29%

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 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

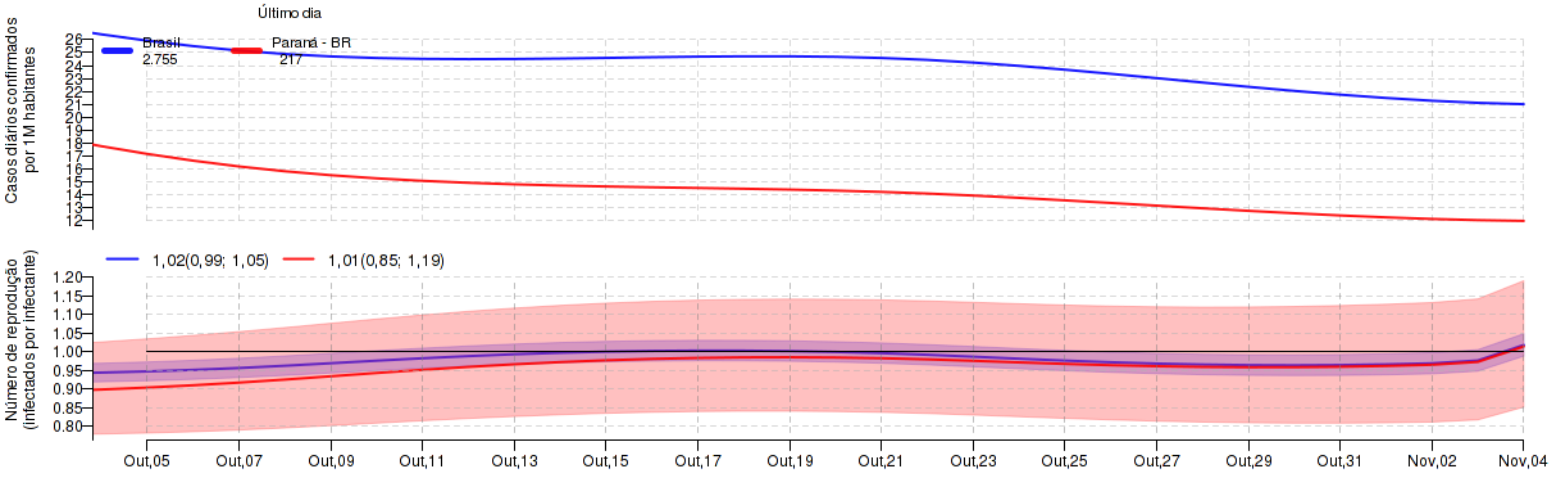
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





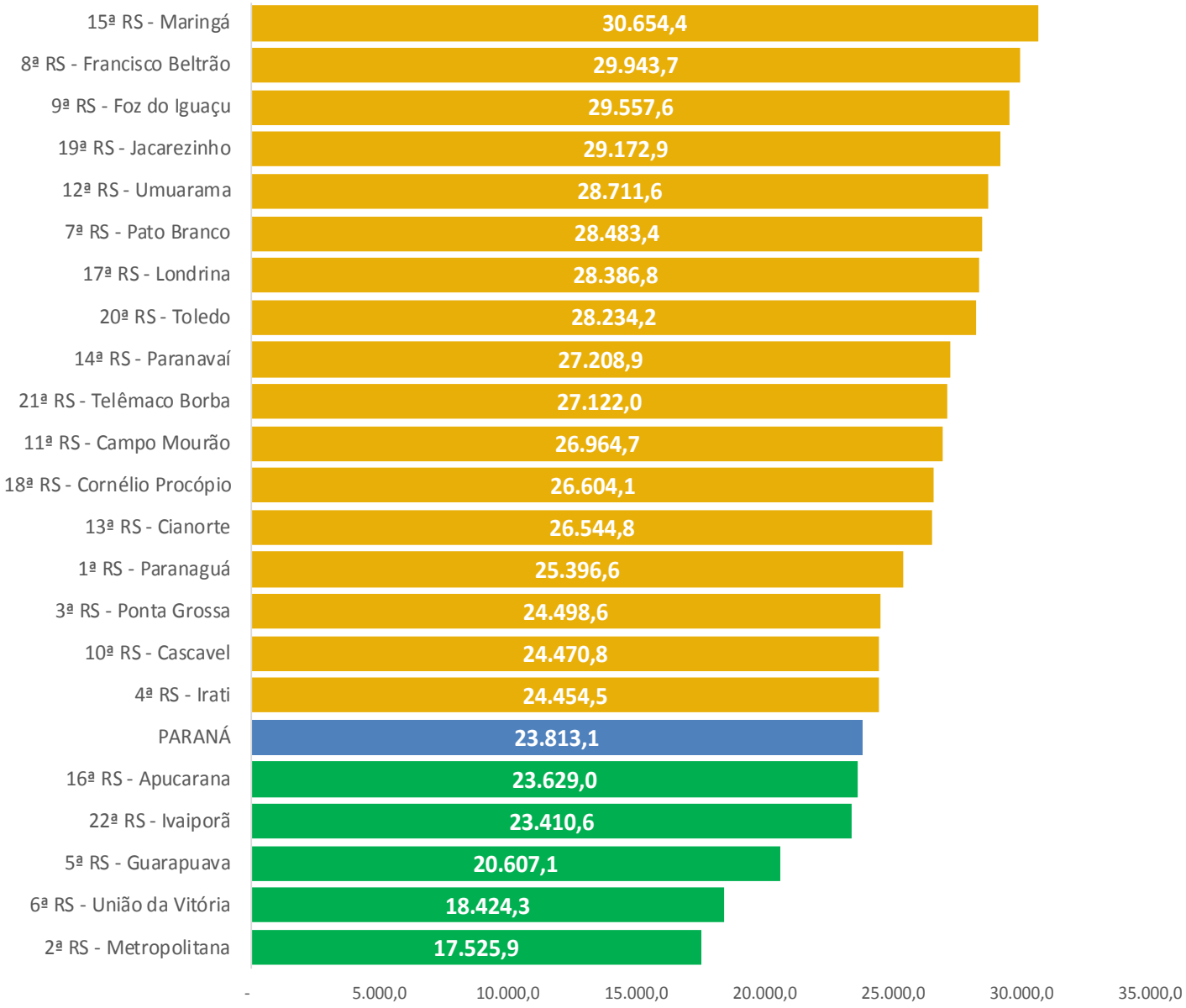
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 04/11/2022, acessados em 05/11/2022 às 09h30.

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

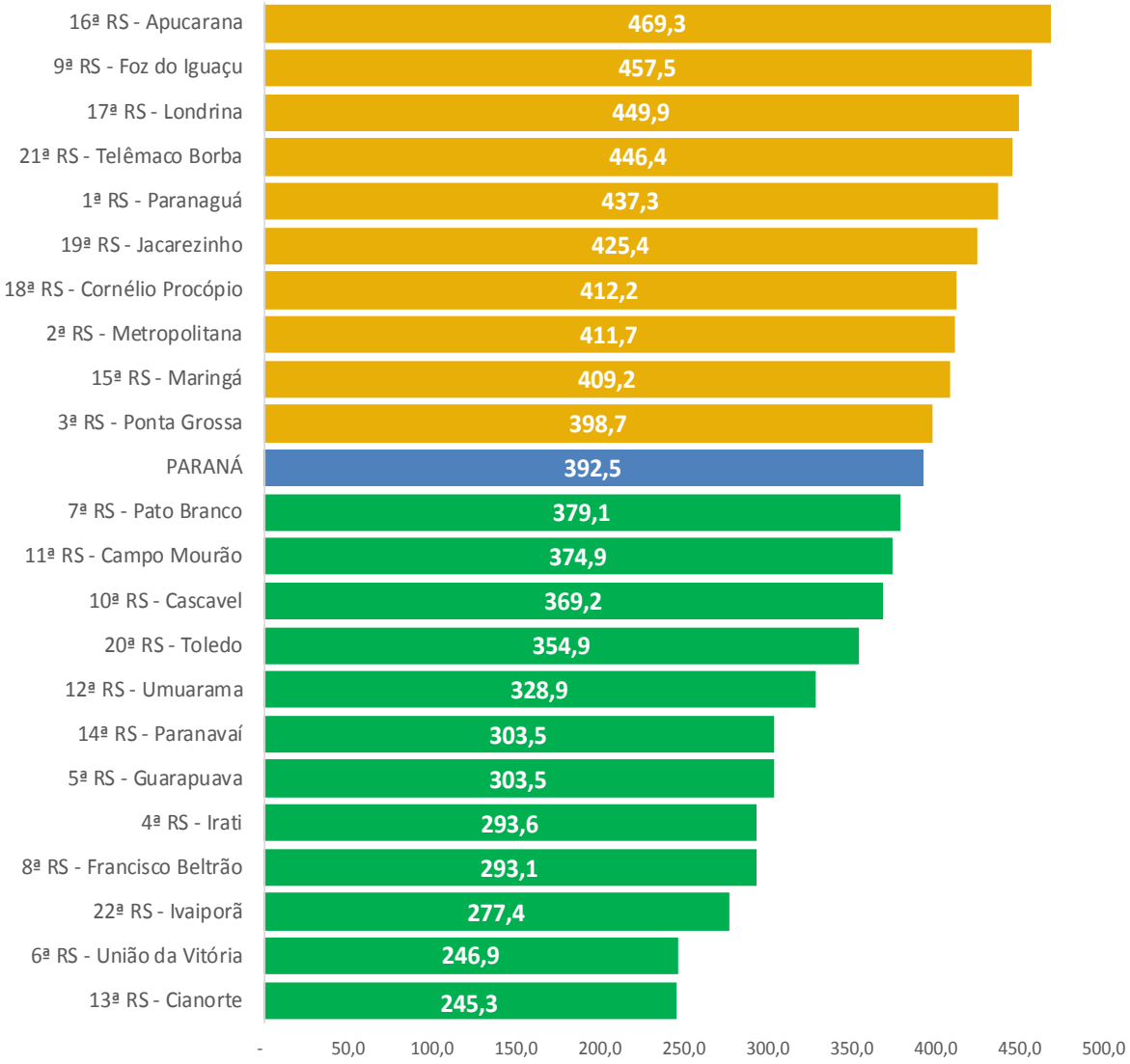
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 01/10/2022 às 09h00. 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

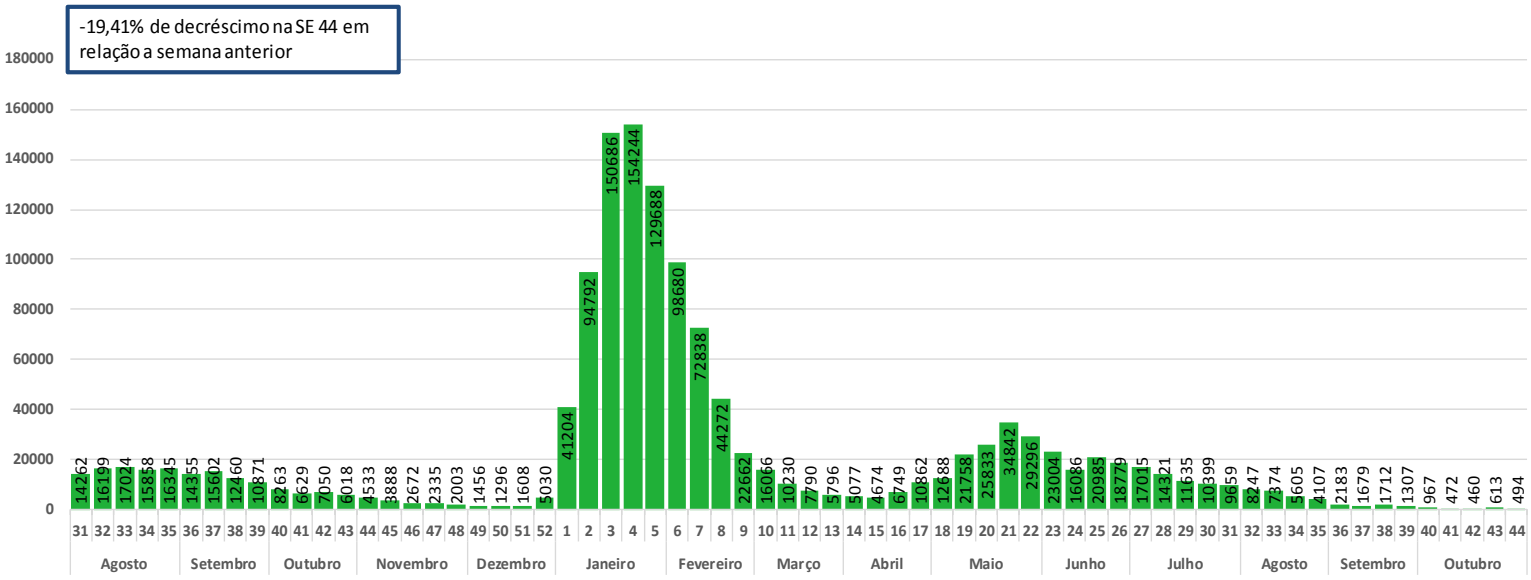
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

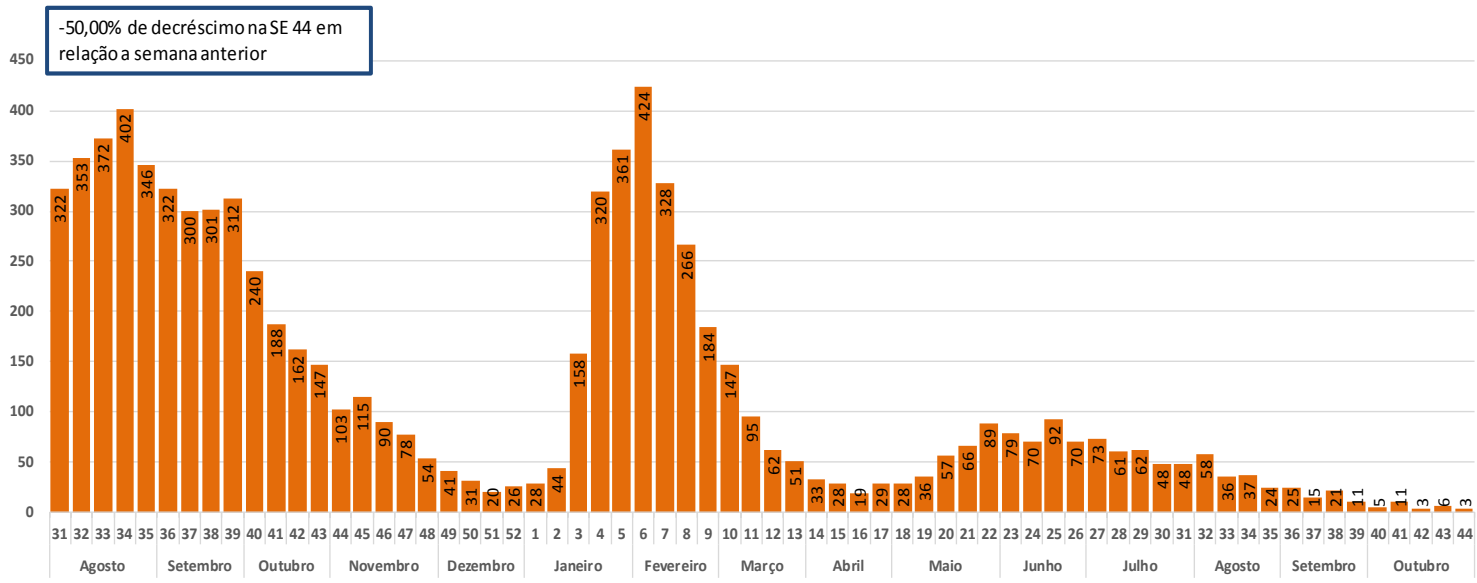
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



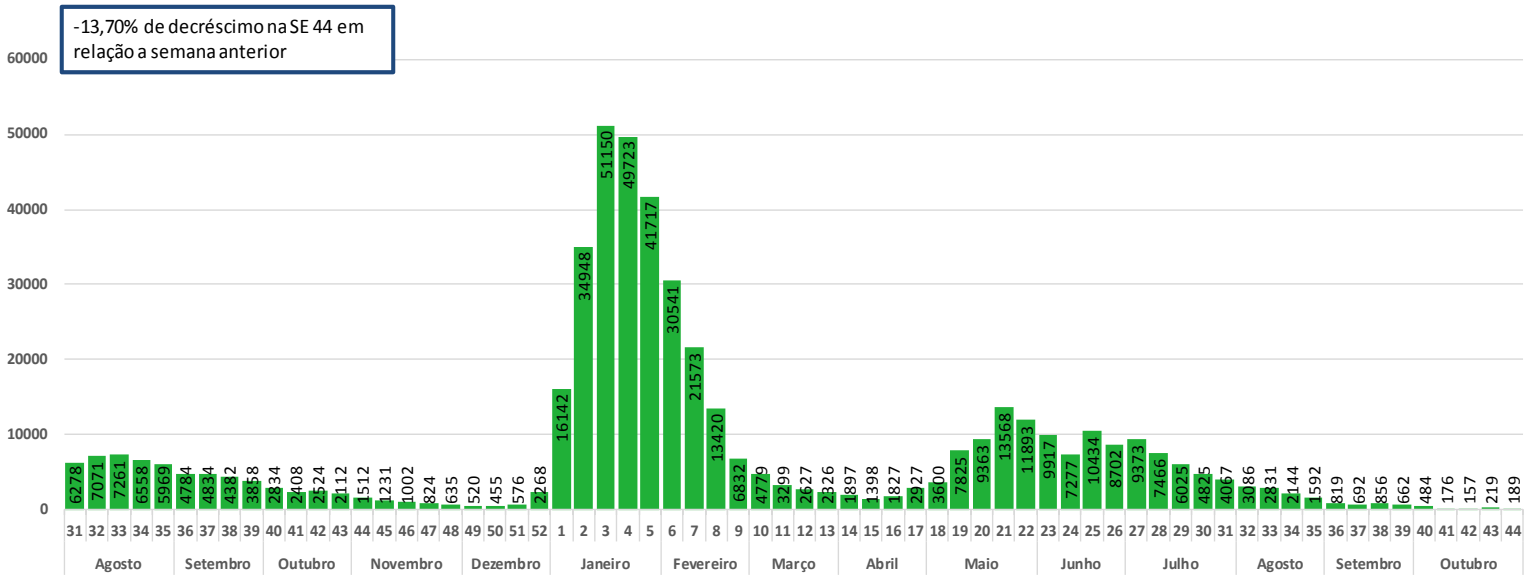
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



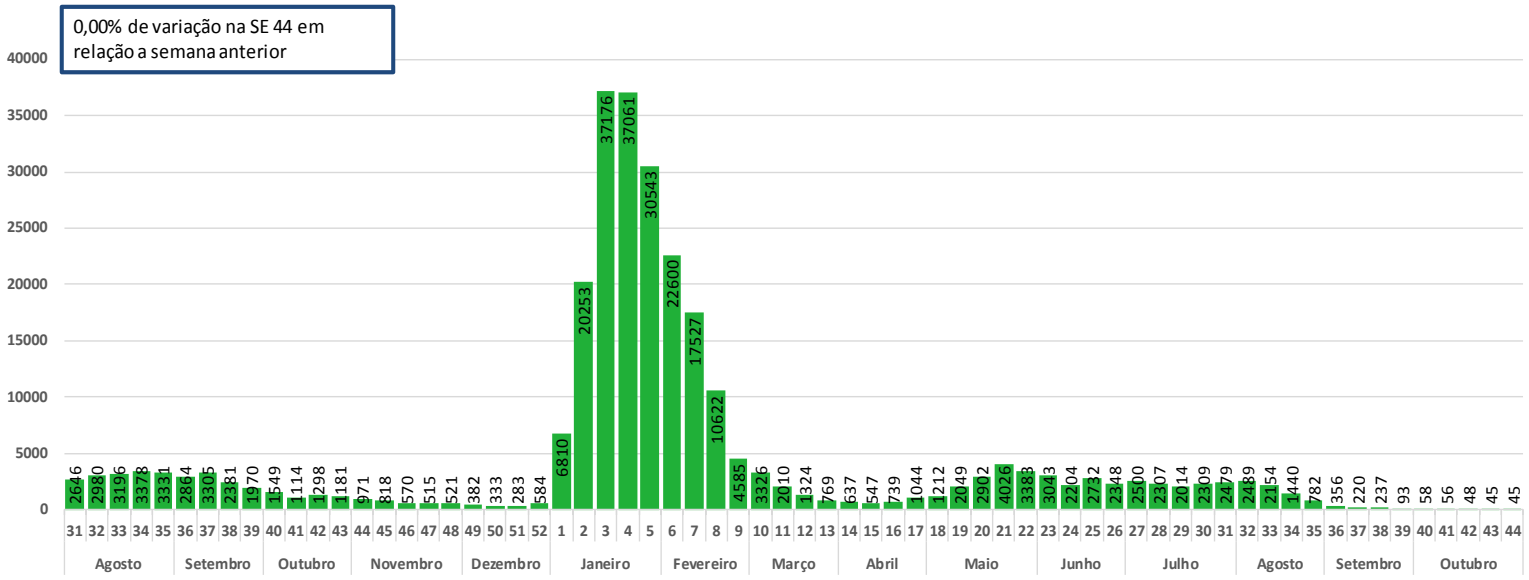
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



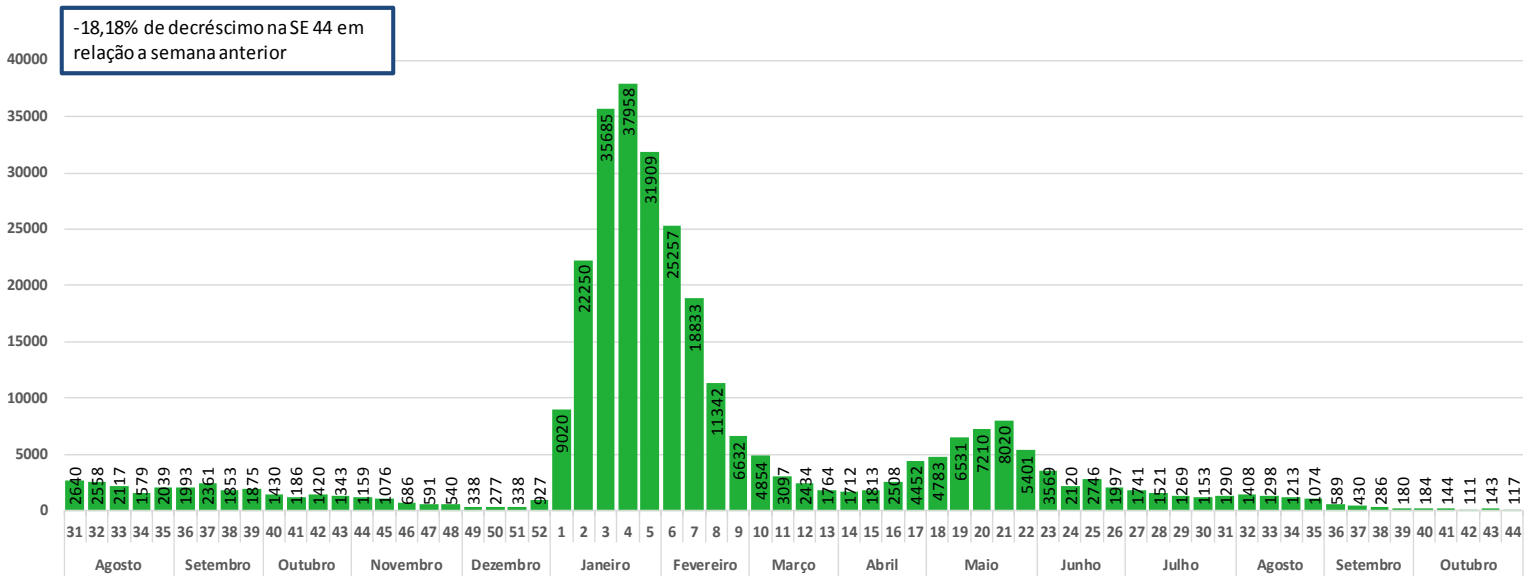
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



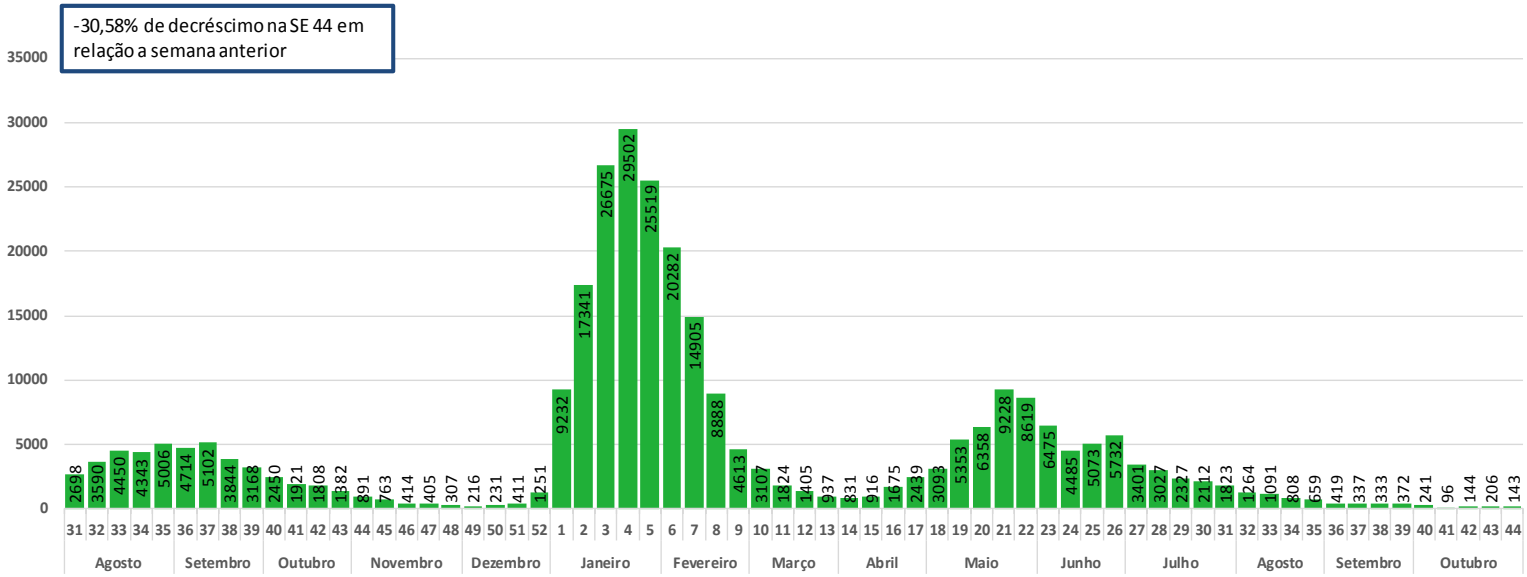
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



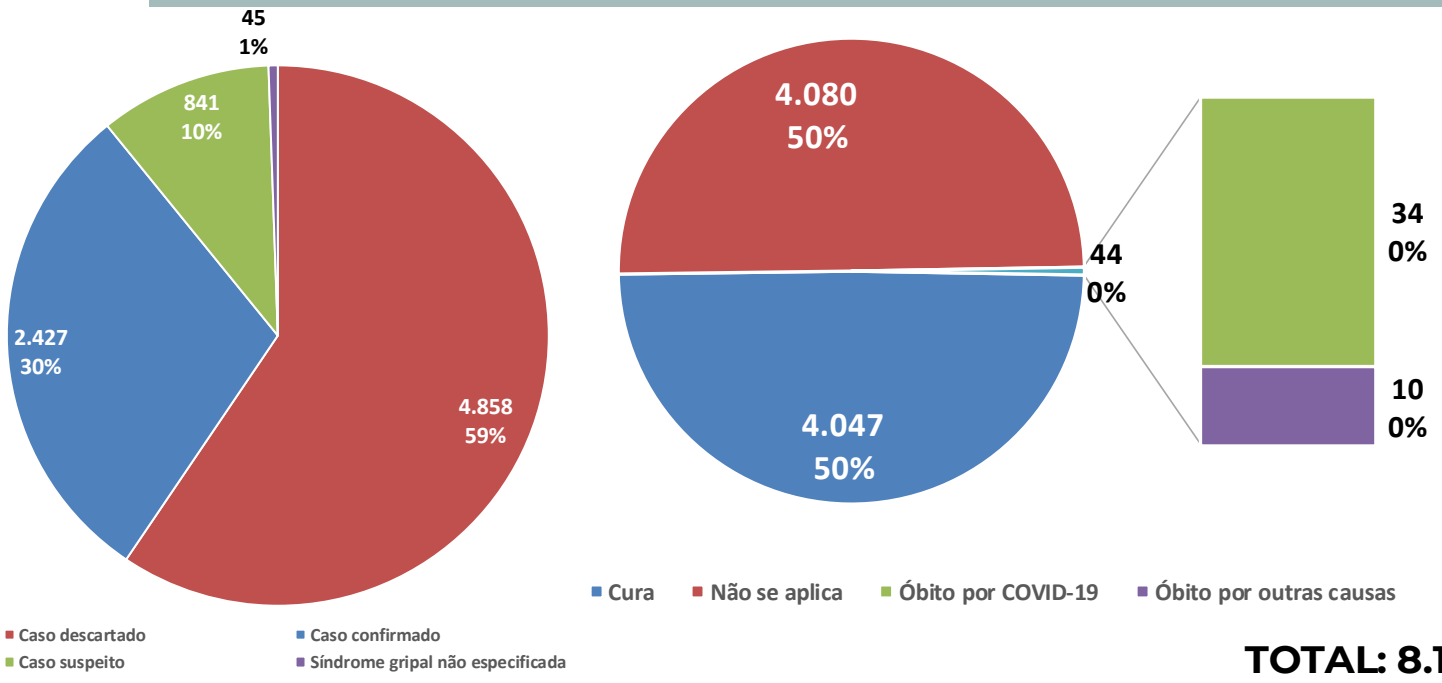
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

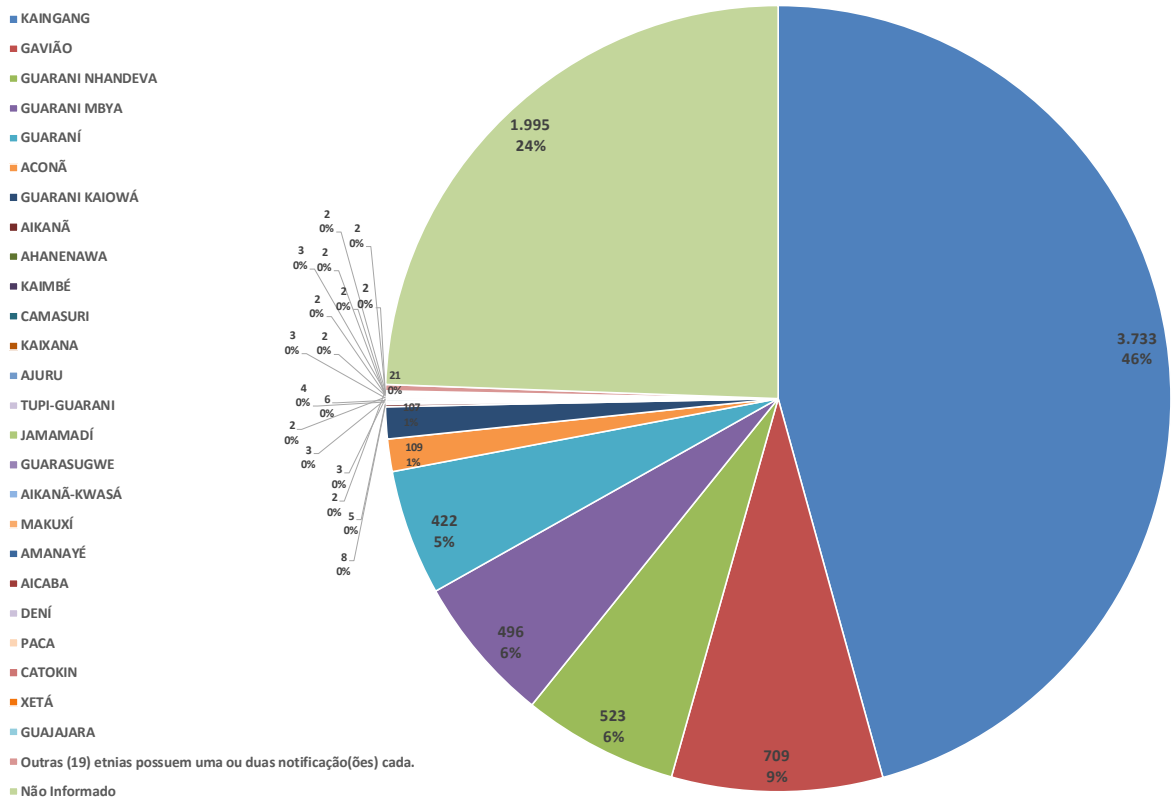
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



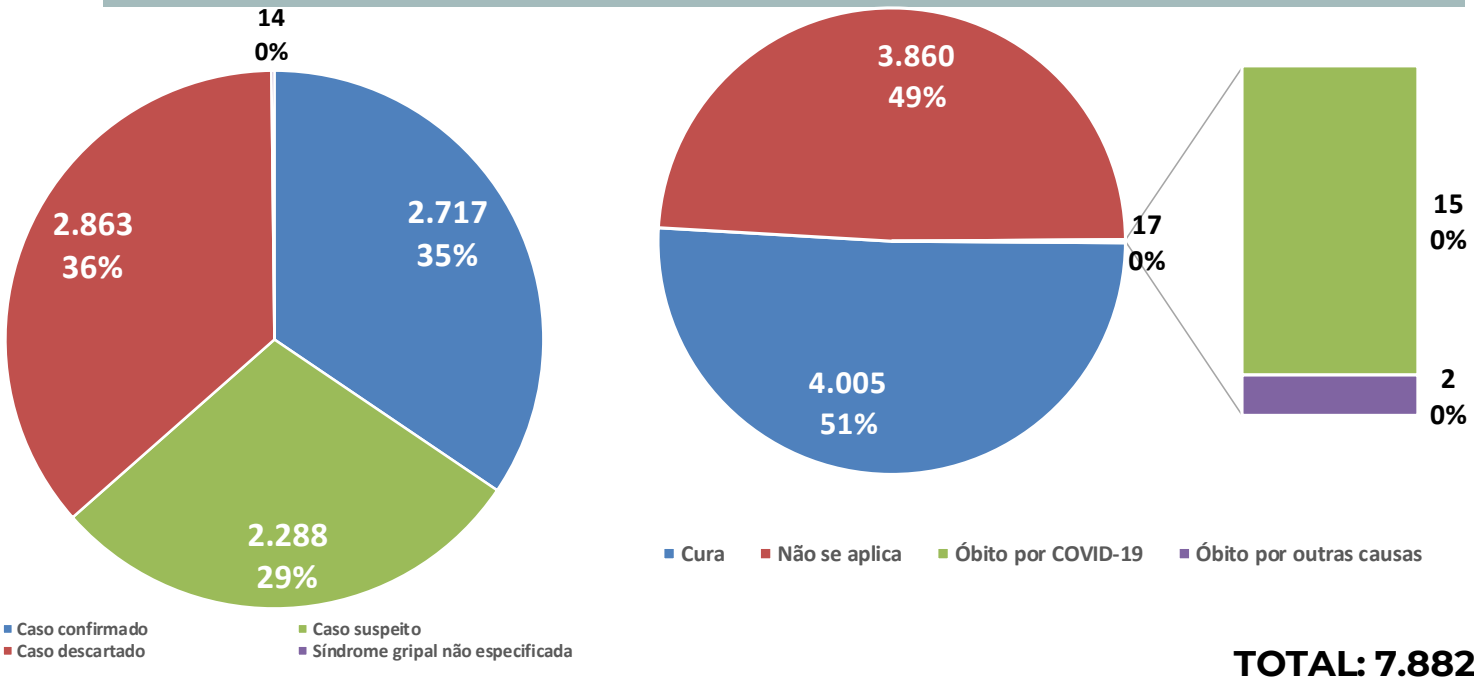
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

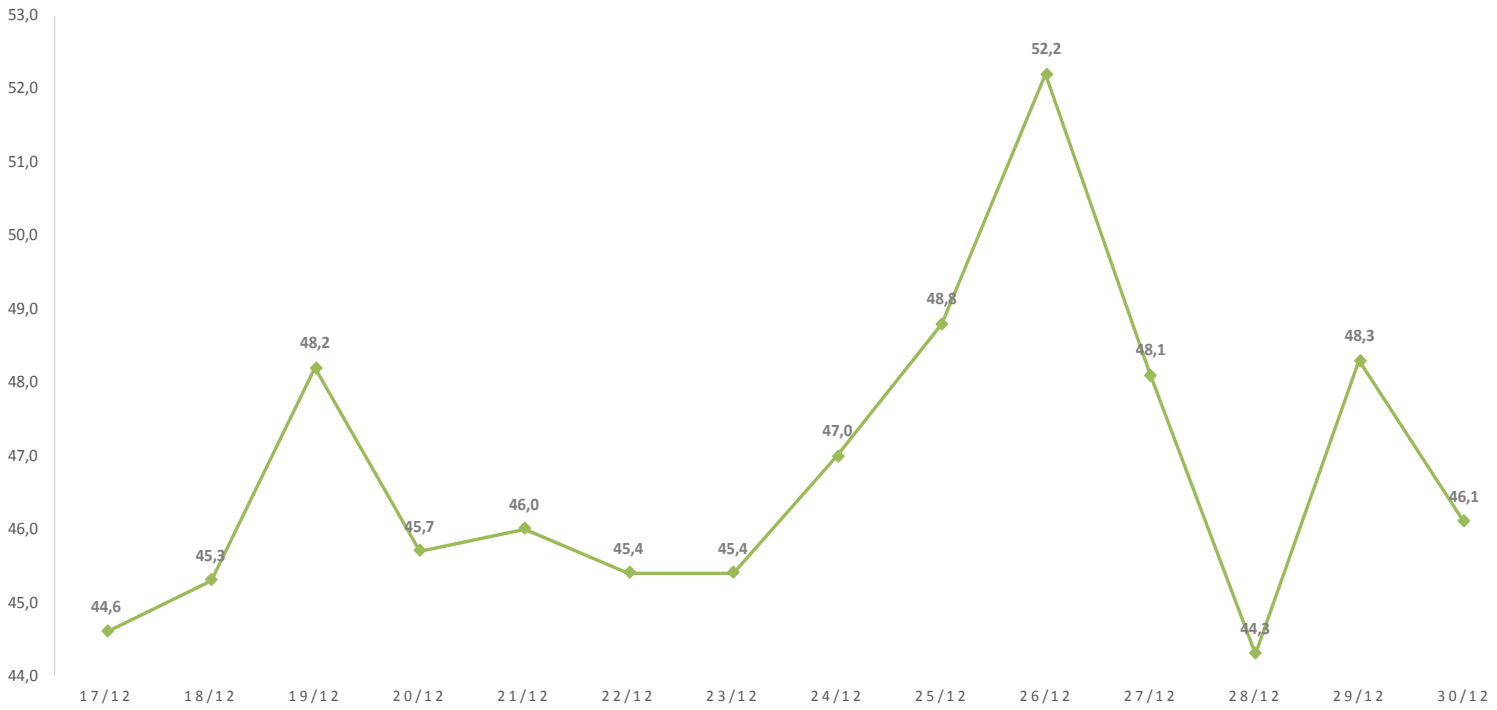
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.882*

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



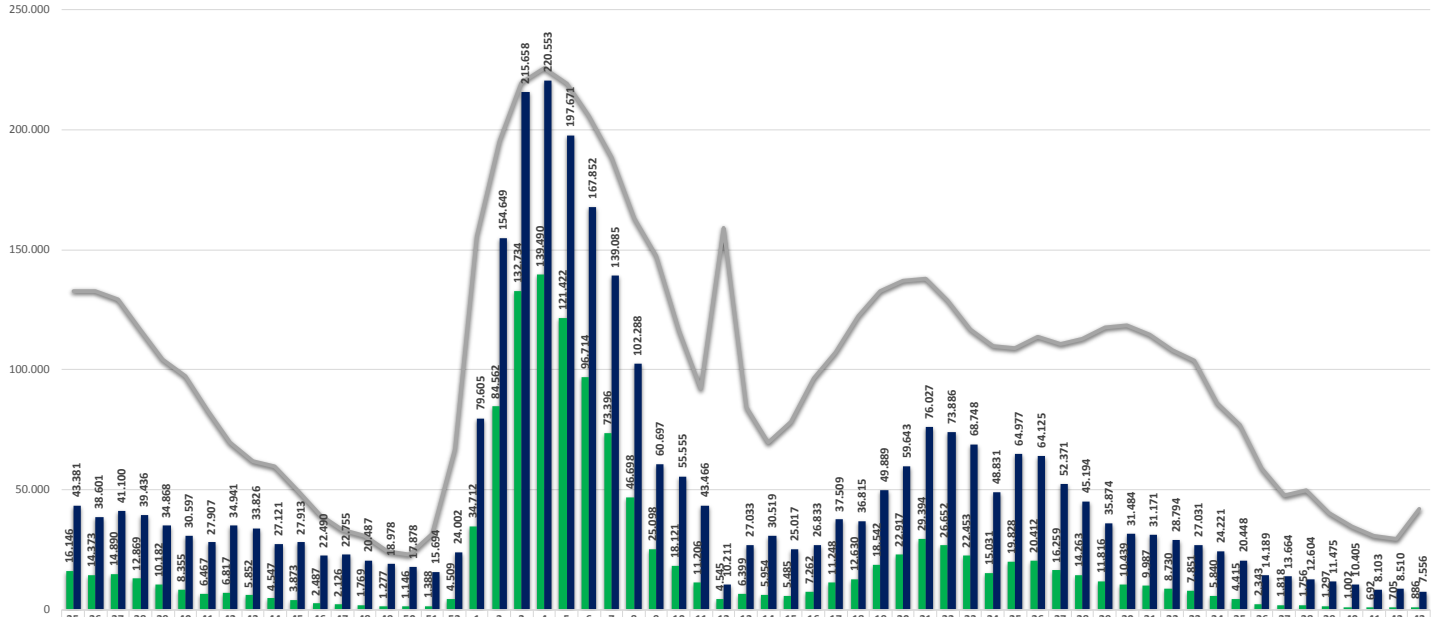
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	149.078	56,7	41.371	80,3
SRAG por Influenza	1.967	1	181	0
SRAG por outros vírus respiratórios	11.005	4	437	1
SRAG por outros agentes etiológicos	504	0,2	130	0,3
SRAG não especificada**	88.596	33,7	9.354	18,1
Em investigação	11.663	4,4	76	0,1
TOTAL	262.813	100	51.549	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 05/11/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 03/11/2022, 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.

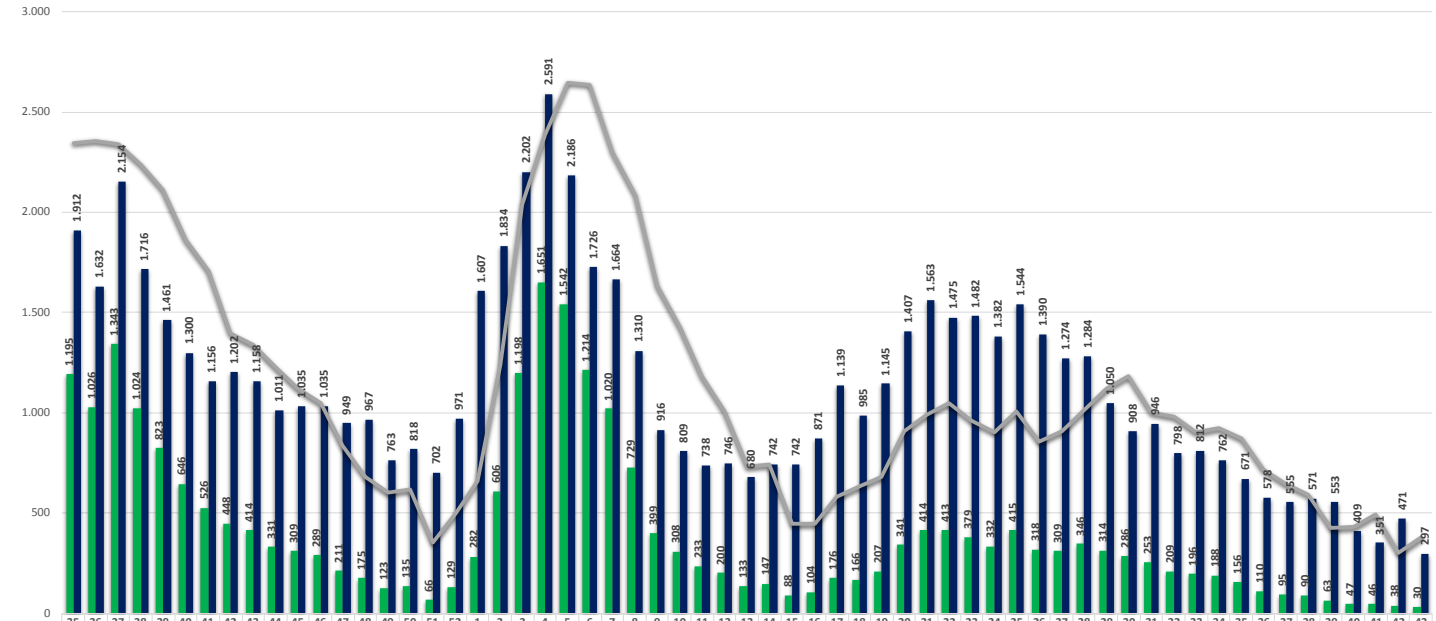
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Casos confirmados	16.	14.	14.	12.	10.	8.3	6.4	6.8	5.8	4.5	3.8	2.4	2.1	1.7	1.2	1.1	1.3	4.5	34.	84.	132	139	121	96.	73.	46.	25.	18.	11.	4.5	6.3	5.9	5.4	7.2	11.	12.	18.	22.	29.	26.	22.	15.	19.	20.	16.	14.	11.	10.	9.9	8.7	7.8	5.8	4.4	2.3	1.8	1.7	1.2	1.0	692	705	886
Total testes	43.	38.	41.	39.	34.	30.	27.	34.	33.	27.	27.	22.	22.	20.	18.	17.	15.	24.	79.	154	215	220	197	167	139	102	60.	55.	43.	10.	27.	30.	25.	26.	37.	36.	49.	59.	76.	73.	68.	48.	64.	64.	52.	45.	35.	31.	31.	28.	27.	24.	20.	14.	13.	12.	11.	10.	8.1	8.5	7.5
Positividade (%)	37,	37,	36,	32,	29,	27,	23,	19,	17,	16,	13,	11,	9,3	8,6	6,7	6,4	8,8	18,	43,	54,	61,	63,	61,	57,	52,	45,	41,	32,	25,	44,	23,	19,	21,	27,	30,	34,	37,	38,	38,	36,	32,	30,	30,	31,	31,	31,	32,	33,	32,	30,	29,	24,	21,	16,	13,	13,	11,	9,6	8,5	8,3	11,

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 05/11/2022 às 09h00. Atualizado 03/11/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

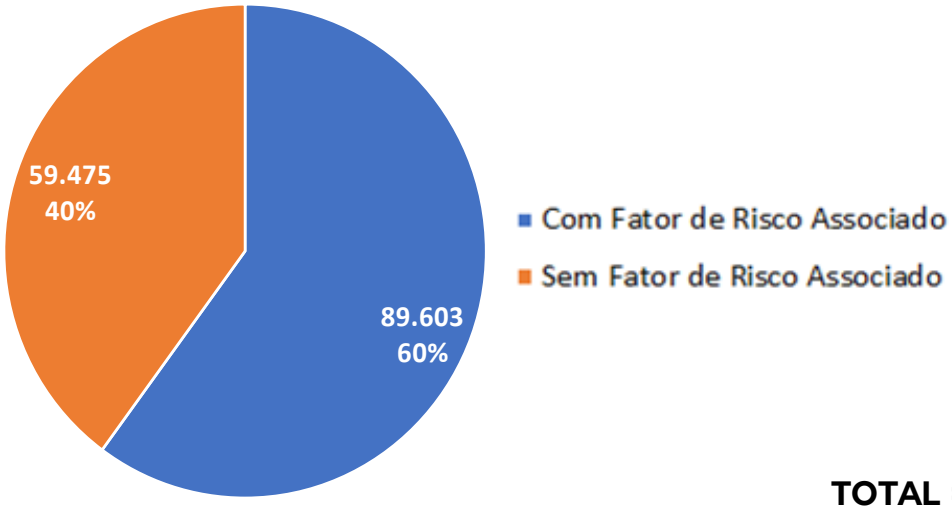
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Casos confirmados	1.1	1.0	1.3	1.0	823	646	526	448	414	331	309	289	211	175	123	135	66	129	282	606	1.1	1.6	1.5	1.2	1.0	729	399	308	233	200	133	147	88	104	176	166	207	341	414	413	379	332	415	318	309	346	314	286	253	209	196	188	156	110	95	90	63	47	46	38	30
Total testes	1.9	1.6	2.1	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	949	967	763	818	702	971	1.6	1.8	2.2	2.5	2.1	1.7	1.6	1.3	916	809	738	746	680	742	742	871	1.1	985	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	908	946	798	812	762	671	578	555	571	553	409	351	471	297
Positividade (%)	62,	62,	62,	59,	56,	49,	45,	37,	35,	32,	29,	27,	22,	18,	16,	16,	9,4	13,	17,	33,	54,	63,	70,	70,	61,	55,	43,	38,	31,	26,	19,	19,	11,	11,	15,	16,	18,	24,	26,	28,	25,	24,	26,	22,	24,	26,	29,	31,	26,	26,	24,	24,	23,	19,	17,	15,	11,	11,	13,	8,1	10,

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 149.078

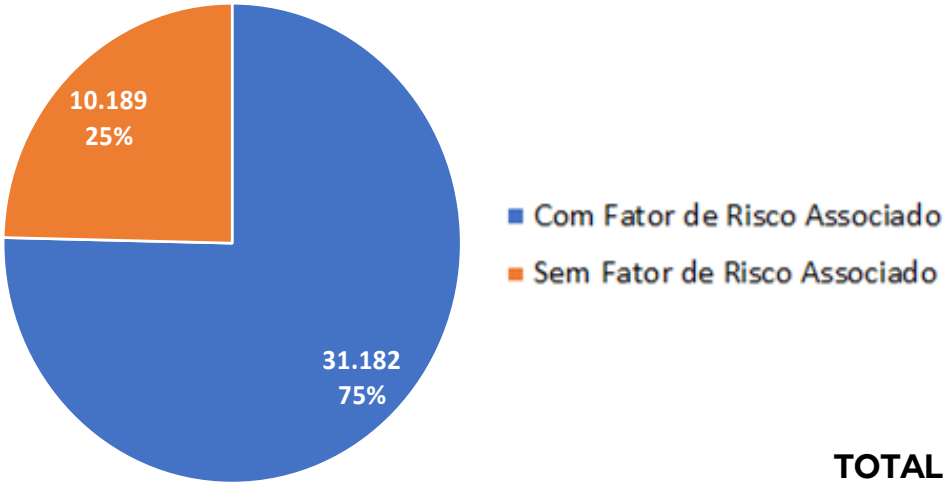
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=149.078)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	67.387	36,36%
Doença Cardiovascular Crônica	43.926	23,70%
Diabetes mellitus	29.718	16,04%
Obesidade	14.733	7,95%
Pneumopatias Crônicas	5.449	2,94%
Doença Neurológica Crônica	6.286	3,39%
Doença Renal Crônica	4.613	2,49%
Asma	3.732	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.943	1,59%
Doença Hepática	1.205	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.981	1,07%
Gestante	1.667	0,90%
Doença Hematológica	838	0,45%
Síndrome de Down	417	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	315	0,17%
Indígenas	116	0,06%
TOTAL	**185.326****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* 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 = 41.371

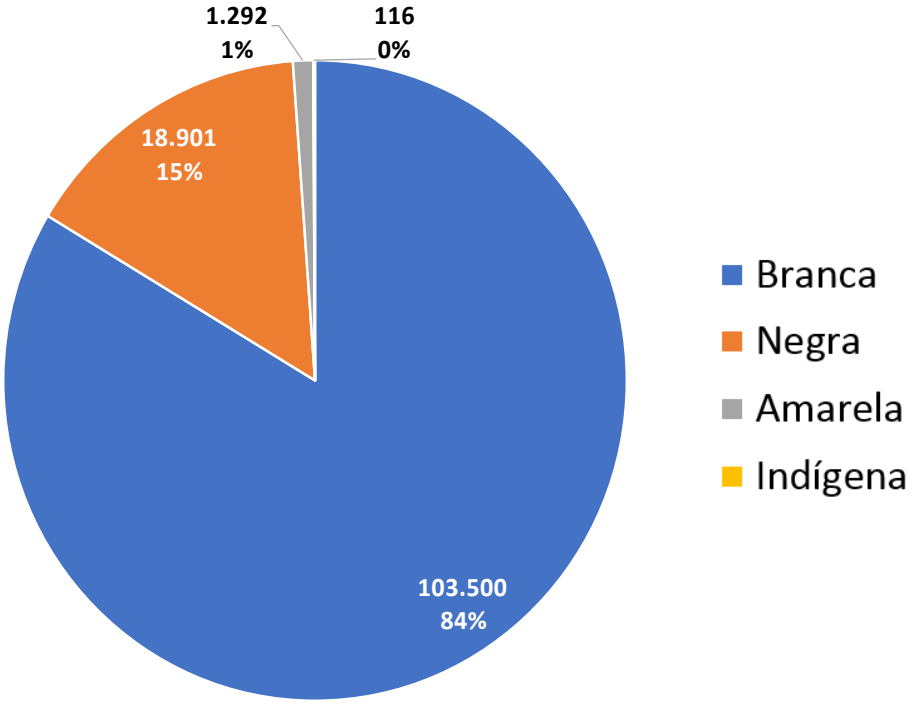
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.371)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.974	37,46%
Doença Cardiovascular Crônica	16.796	23,32%
Diabetes mellitus	11.470	15,93%
Obesidade	5.508	7,65%
Doença Neurológica Crônica	2.998	4,16%
Pneumopatias Crônicas	2.457	3,41%
Doença Renal Crônica	2.286	3,17%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.254	1,74%
Asma	1.007	1,40%
Doença Hepática	564	0,78%
Doença Hematológica	341	0,47%
Síndrome de Down	146	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	25	0,03%
Crianças menores de 6 anos	58	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	**72.017****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* 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.

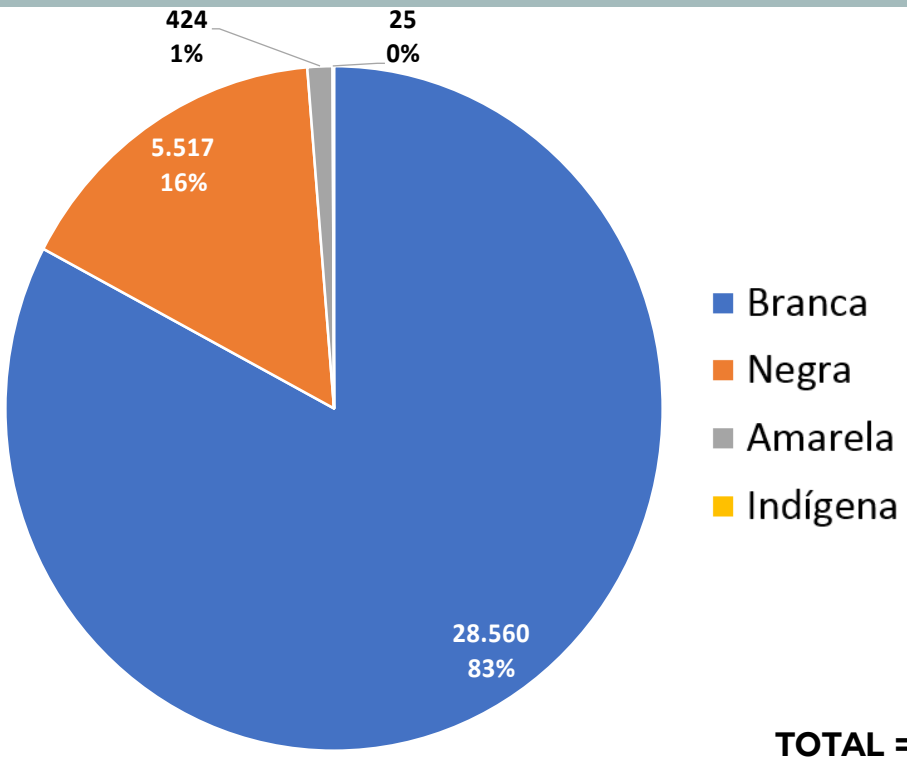
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 123.809

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* 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 = 34.526

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 05/11/2022. Atualizado 03/11/2022.
* 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	76.145	74.731	1.311	10
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	647.388	631.139	15.209	786
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.434	154.665	2.562	119
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.058	42.507	517	15
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.232	92.762	1.388	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.837	32.359	440	1
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.496	75.467	1.018	57
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.678	106.466	1.054	17
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.781	117.758	1.854	1.639
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.625	133.450	2.046	93
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.335	86.994	1.228	16
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.532	78.456	911	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.075	42.524	398	9
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.385	74.382	841	6
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	259.814	256.045	3.468	45
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.542	89.552	1.818	9
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	276.000	270.606	4.374	56
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.993	58.036	914	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.481	83.112	1.232	38
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.437	111.949	1.426	149
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.464	50.588	847	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.787	29.388	353	5
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.742.519**	**2.692.936**	**45.209**	**3.095**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 05/11/2022 às 09h00. 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	4.878	4.801	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.213	1.186	20	1
3	1	Guaratuba	37.527	12.630	12.414	202	0
4	1	Matinhos	35.219	9.311	9.134	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.775	4.708	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.479	32.817	643	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.859	9.671	143	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.926	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.620	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.567	16.965	496	11
11	2	Araucária	146.214	45.079	44.479	585	31
12	2	Balsa Nova	13.092	3.127	3.085	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.337	3.306	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.591	10.391	182	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.120	34.568	525	6
17	2	Campo Magro	29.740	5.172	5.076	95	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.110	56	3
19	2	Colombo	246.540	45.623	44.535	915	23
20	2	Contenda	18.837	4.063	3.983	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	271.272	262.480	8.478	576
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	787	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.313	25.785	499	21
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.938	126	1
25	2	Lapa	48.410	11.297	11.140	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.833	5.724	106	2
27	2	Piên	12.882	2.964	2.928	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.225	38.504	640	19
29	2	Piraquara	114.970	21.339	20.928	358	3
30	2	Quatro Barras	23.911	6.449	6.333	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.527	2.458	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.855	6.690	162	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.208	61.830	1.205	71
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.763	4.680	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.071	1.045	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2022 às 09h00. 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	5.724	5.646	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.460	6.376	81	1
39	3	Castro	71.809	19.404	19.111	276	8
40	3	Ipiranga	15.251	2.562	2.517	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.539	2.509	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.828	7.652	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.590	8.480	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.404	5.303	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.134	90.383	1.589	45
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	822	20	2
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.056	2.037	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.891	3.829	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	864	848	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.582	2.557	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.620	7.491	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.690	21	0
53	4	Irati	61.088	18.366	18.146	219	3
54	4	Mallet	13.663	2.143	2.117	14	7
55	4	Rebouças	14.946	3.835	3.780	49	1
56	4	Rio Azul	15.336	2.939	2.903	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.997	1.975	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.140	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	610	16	0
60	5	Candói	16.053	2.969	2.928	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.007	1.965	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	892	882	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.525	40.796	690	2
65	5	Laranjal	5.784	783	768	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.082	4.960	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.067	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.584	1.569	13	1
69	5	Palmital	12.960	2.484	2.438	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.800	4.705	93	1
71	5	Pitanga	29.994	9.985	9.919	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	751	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.536	9.390	140	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.621	1.600	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.061	4.023	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	971	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.281	1.263	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.648	2.603	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.552	2.514	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.167	1.120	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.242	1.225	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	967	958	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	645	633	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.083	7.981	100	1
86	6	União da Vitória	57.913	14.252	14.062	167	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.102	1.092	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.396	4.335	61	10
89	7	Clevelândia	16.450	3.927	3.827	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.148	2.127	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.101	6.009	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.117	1.105	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.587	3.538	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.281	4.226	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.349	1.323	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.121	12.943	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.081	27.750	327	15
98	7	São João	10.181	2.810	2.782	26	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.667	1.650	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	756	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.044	2.004	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.868	5.795	70	1
103	8	Barracão	10.312	2.806	2.767	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	785	759	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	512	510	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.347	1.336	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.727	5.688	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.056	1.042	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.575	12.467	107	2
110	8	Enéas Marques	5.933	1.582	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.437	1.412	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	32.921	32.527	310	10
113	8	Manfrinópolis	2.506	626	617	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.003	4.943	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.390	1.376	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.603	2.578	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.286	1.273	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	703	701	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.115	2.081	24	2

120	8	Pranchita	5.095	1.615	1.600	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.416	5.342	50	1
122	8	Renascença	6.787	1.983	1.958	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	985	973	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.622	3.588	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.877	2.836	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.789	5.746	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.786	2.751	35	0
128	8	Verê	7.174	2.263	2.235	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	80.653	79.194	1.331	1.597
130	9	Itaipulândia	11.385	2.888	2.856	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.303	68	6
132	9	Medianeira	46.574	13.705	13.541	157	5
133	9	Missal	10.704	2.351	2.314	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.762	6.627	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.818	6.727	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.345	1.326	14	0
138	10	Anahy	2.788	803	787	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.787	40	0
140	10	Braganey	5.382	1.361	1.346	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.295	5.245	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	629	612	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.410	3.375	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.534	81.172	1.270	73
145	10	Catanduvas	10.167	2.162	2.136	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.938	2.902	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.986	4.922	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	951	933	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.260	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.559	1.528	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.011	2.969	39	3
152	10	Ibema	6.370	882	849	32	1
153	10	Iguatu	2.253	819	806	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	553	547	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.056	2.032	24	1
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.142	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.406	3.346	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.175	6.074	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	771	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.136	2.097	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.942	2.879	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.005	1.951	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	588	570	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.442	3.397	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.605	3.545	60	5
166	11	Boa Esperança	4.047	1.449	1.429	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.520	3.452	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.902	30.470	395	7
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.646	3.609	35	0
171	11	Farol	3.041	481	470	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.365	1.354	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.231	5.123	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.049	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.502	1.476	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.103	2.068	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.723	1.705	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.956	3.907	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.190	2.126	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.607	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.808	3.759	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.036	1.026	8	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.767	1.752	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	656	9	1
185	11	Roncador	9.645	2.086	2.063	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.580	4.514	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.260	3.152	104	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.292	1.273	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.535	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.655	4.596	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	932	916	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.101	1.088	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.129	5.011	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.644	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	694	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	672	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.989	1.967	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.245	3.206	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.911	1.891	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.242	1.227	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.425	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.090	1.065	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.123	2.110	10	1
204	12	Pérola	11.321	3.094	3.038	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.097	2.079	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.381	1.364	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.842	37.382	393	10
208	12	Xambrê	5.630	1.331	1.307	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.944	21.614	213	7
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.556	3.516	38	0
211	13	Guaporema	2.241	596	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.648	1.637	11	1
213	13	Japurá	9.500	2.662	2.632	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.192	2.176	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.519	2.496	22	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	576	570	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.803	1.797	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.374	3.332	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.205	2.167	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.127	3.098	28	1
221	14	Amaporã	6.332	963	954	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.329	1.316	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	952	931	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	941	20	0
225	14	Inajá	3.116	807	794	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	771	764	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.060	6.986	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.548	20	0
230	14	Mirador	2.196	624	620	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	276	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.313	3.277	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.853	4.804	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	780	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.324	25.914	351	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.301	1.290	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.539	2.527	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.432	2.399	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.988	2.954	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	825	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	725	714	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.880	2.850	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.423	1.392	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	791	776	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.342	1.324	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.534	3.468	39	0
248	15	Ângulo	2.930	925	907	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.133	9.011	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.252	1.223	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.913	6.811	94	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.445	1.426	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.839	1.821	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.804	2.775	26	2
255	15	Flórida	2.699	712	696	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	944	917	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	836	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.515	1.476	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	650	630	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.613	1.598	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.595	8.491	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.376	10.171	142	1
263	15	Marialva	35.804	14.054	13.894	157	0
264	15	Maringá	430.157	140.150	138.256	1.837	31
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.073	1.048	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.068	1.058	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.651	6.507	100	0
268	15	Ourizona	3.425	990	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.585	10.419	158	0
270	15	Paranacity	11.580	2.283	2.248	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.605	1.583	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.667	1.600	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.204	1.183	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.100	2.085	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.896	25.486	381	9
277	15	Uniflor	2.614	520	514	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.684	21.051	578	3
279	16	Arapongas	124.810	29.541	28.856	660	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.602	2.578	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.969	1.931	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.267	2.214	42	4
283	16	Cambira	7.917	2.672	2.639	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.791	4.702	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.240	1.219	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.929	7.780	102	0
287	16	Kaloré	4.047	2.263	2.226	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.815	2.763	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.756	1.736	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.627	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	969	959	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.042	1.029	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.734	2.700	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.641	3.574	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.660	1.609	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.357	3.279	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.994	3.853	89	0
298	17	Cafeara	2.954	878	863	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.667	23.011	431	5
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.399	2.356	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.776	2.727	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.352	1.337	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	13.983	13.725	233	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.566	5.469	75	2
305	17	Jataizinho	12.638	2.949	2.880	59	1
306	17	Londrina	575.377	181.157	177.867	2.678	39
307	17	Lupionópolis	4.945	1.322	1.283	29	0
308	17	Miraselva	1.796	342	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	878	862	14	0
310	17	Porecatu	12.748	3.770	3.715	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	154	123	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.445	1.399	44	1
313	17	Rolândia	67.383	16.265	15.949	299	5
314	17	Sertanópolis	16.413	5.271	5.206	59	1
315	17	Tamarana	15.040	2.815	2.760	49	0
316	18	Abatiá	7.408	1.744	1.721	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.779	5.665	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.693	9.521	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.718	2.675	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.613	15.417	195	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.529	1.506	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.265	1.250	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.478	1.453	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	965	939	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.186	1.173	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.657	2.595	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	774	762	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	950	935	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.828	2.767	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.762	1.729	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.874	1.844	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.469	1.445	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.870	1.850	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.251	1.214	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.498	6.408	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.051	1.982	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.283	1.266	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.766	1.735	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.078	1.061	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.379	8.196	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.531	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.903	12.758	141	6
346	19	Japira	4.930	1.394	1.377	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.036	3.968	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	358	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.771	1.741	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.279	3.221	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.584	3.556	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.675	1.633	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.329	1.294	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.320	15.087	179	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.431	1.401	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.852	6.754	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.534	2.490	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.748	4.653	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.550	9.401	147	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.102	1.079	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	893	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.173	8.028	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.166	12.970	192	1
364	20	Maripá	5.582	1.606	1.580	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.483	1.471	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.853	1.830	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.682	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.741	10.636	104	2

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**1.230**	**1.216**	**13**	**0**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**1.321**	**1.308**	**12**	**0**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**5.568**	**5.471**	**93**	**0**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**868**	**853**	**15**	**0**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**1.151**	**1.126**	**23**	**0**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**4.086**	**4.029**	**51**	**1**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**47.184**	**46.668**	**503**	**15**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**1.780**	**1.752**	**26**	**0**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**2.654**	**2.598**	**48**	**0**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**2.712**	**2.646**	**64**	**0**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**4.127**	**4.048**	**78**	**1**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**5.923**	**5.836**	**86**	**1**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**29.388**	**28.958**	**417**	**2**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**4.516**	**4.417**	**97**	**0**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**2.144**	**2.085**	**57**	**0**
384	**22**	Arapuã	**3.009**	**876**	**867**	**9**	**0**
385	**22**	Ariranha do Ivaí	**2.066**	**684**	**676**	**5**	**0**
386	**22**	Cândido de Abreu	**14.809**	**2.983**	**2.955**	**25**	**0**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**842**	**834**	**8**	**0**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**630**	**625**	**5**	**0**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**7.452**	**7.329**	**106**	**5**
390	**22**	Jardim Alegre	**11.196**	**1.771**	**1.734**	**37**	**0**
391	**22**	Lidianópolis	**3.231**	**1.133**	**1.122**	**10**	**0**
392	**22**	Lunardelli	**4.744**	**1.123**	**1.113**	**9**	**0**
393	**22**	Manoel Ribas	**13.510**	**2.839**	**2.805**	**33**	**0**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**409**	**402**	**6**	**0**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**1.653**	**1.633**	**17**	**0**
396	**22**	Rio Branco do Ivaí	**4.109**	**893**	**871**	**14**	**0**
397	**22**	Rosário do Ivaí	**4.689**	**1.591**	**1.581**	**9**	**0**
398	**22**	Santa Maria do Oeste	**9.410**	**2.183**	**2.151**	**30**	**0**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**2.725**	**2.690**	**30**	**0**
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.742.519**	**2.692.936**	**45.209**	**3.095**



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**11.791**	**245**	**193**