RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 466

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: fevereiro (245) e janeiro (135) de 2023; dezembro (60), novembro (3), setembro (2), julho (3) e fevereiro (3) de 2022; dezembro (1), julho (1), junho (5), abril (3), fevereiro (1) e janeiro (2) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 3

05/03/2021 – 13/01/2023

IDADE 69 - 83

2

1

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Santo Antônio da Platina (1), Curitiba (1) e Apucarana (1).

Os óbitos registrados nesta data são de: janeiro (1) de 2023; janeiro (1) de 2022; e março (1) de 2021.

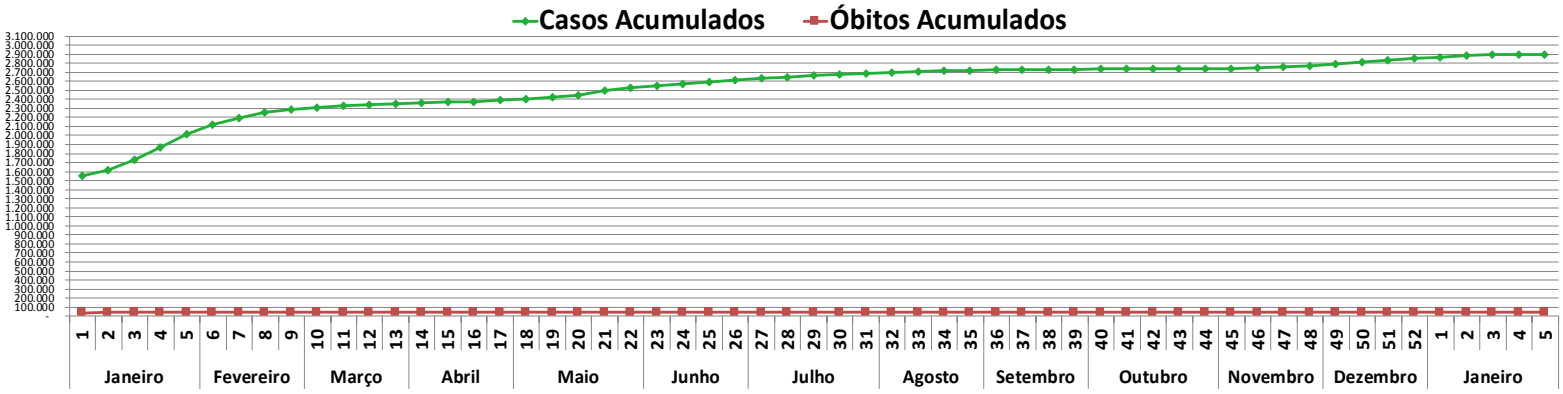
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	754.018.841	36.837.943	**2.898.216**	**219**
ÓBITOS	6.817.478	697.200	**45.709**	**0**

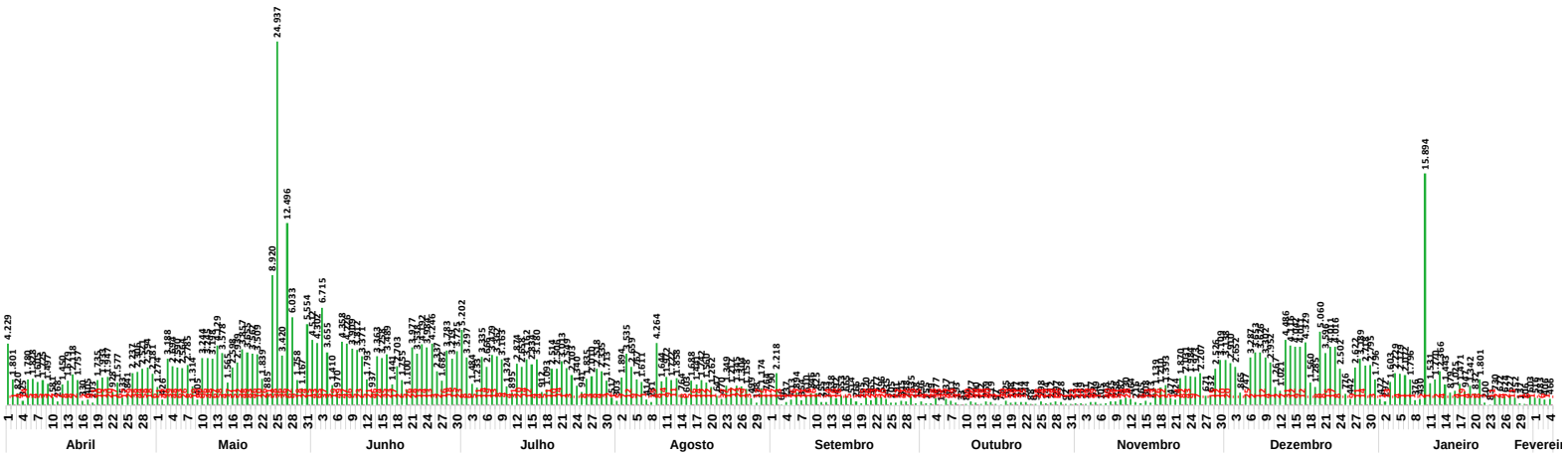
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 01/02/2023 às 17h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



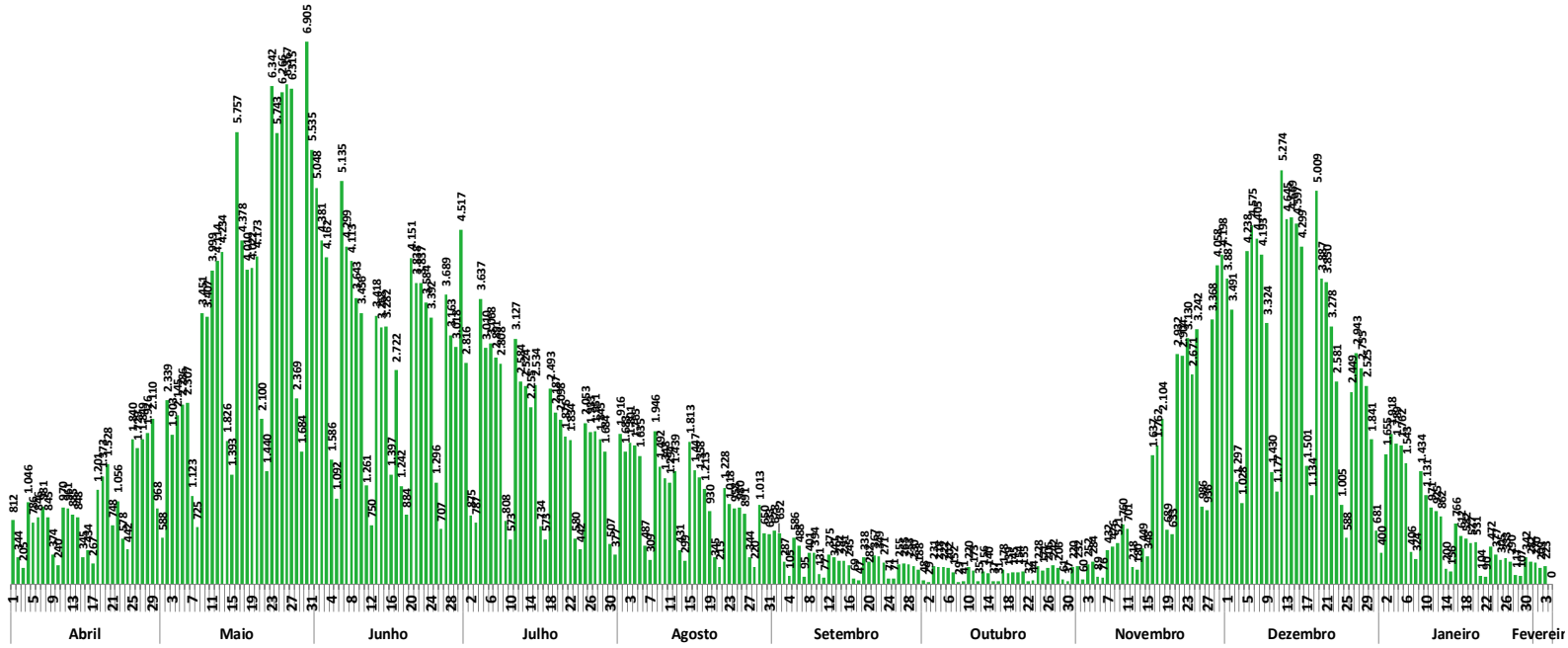
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



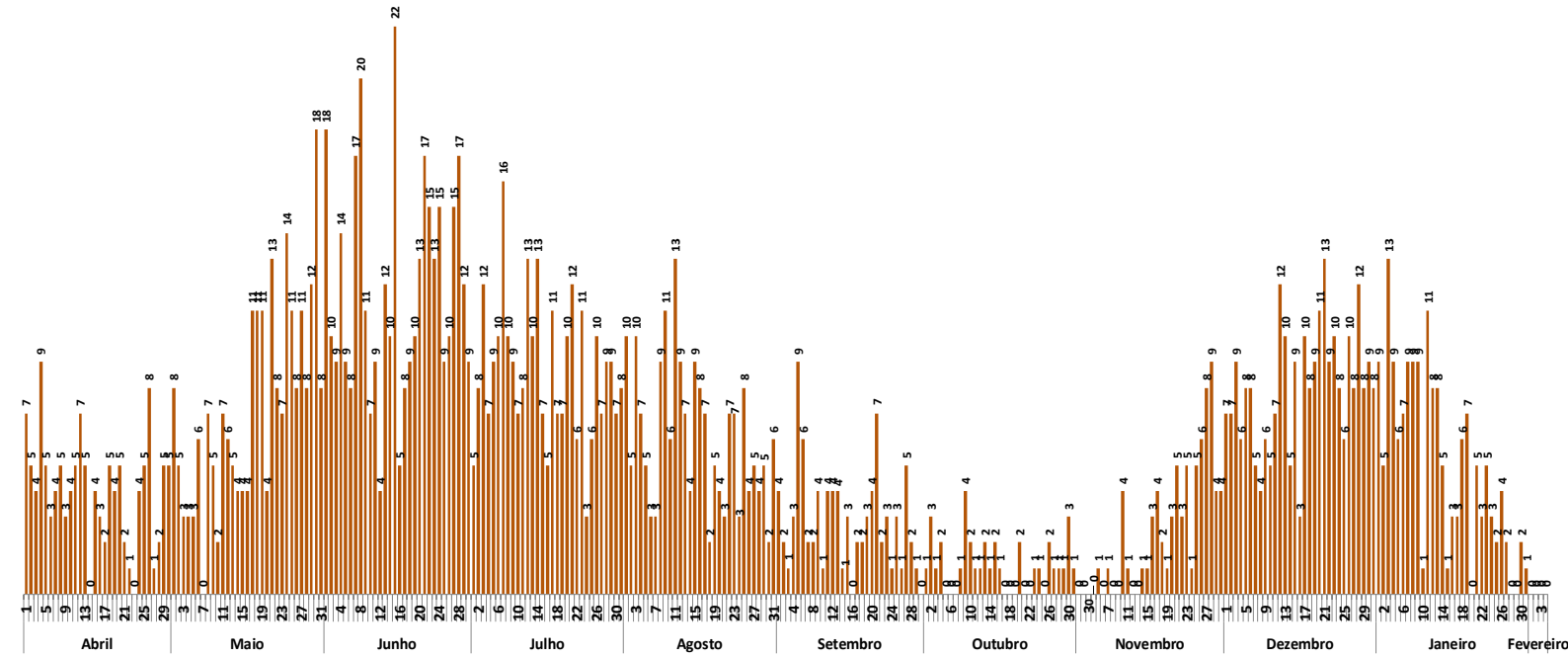
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

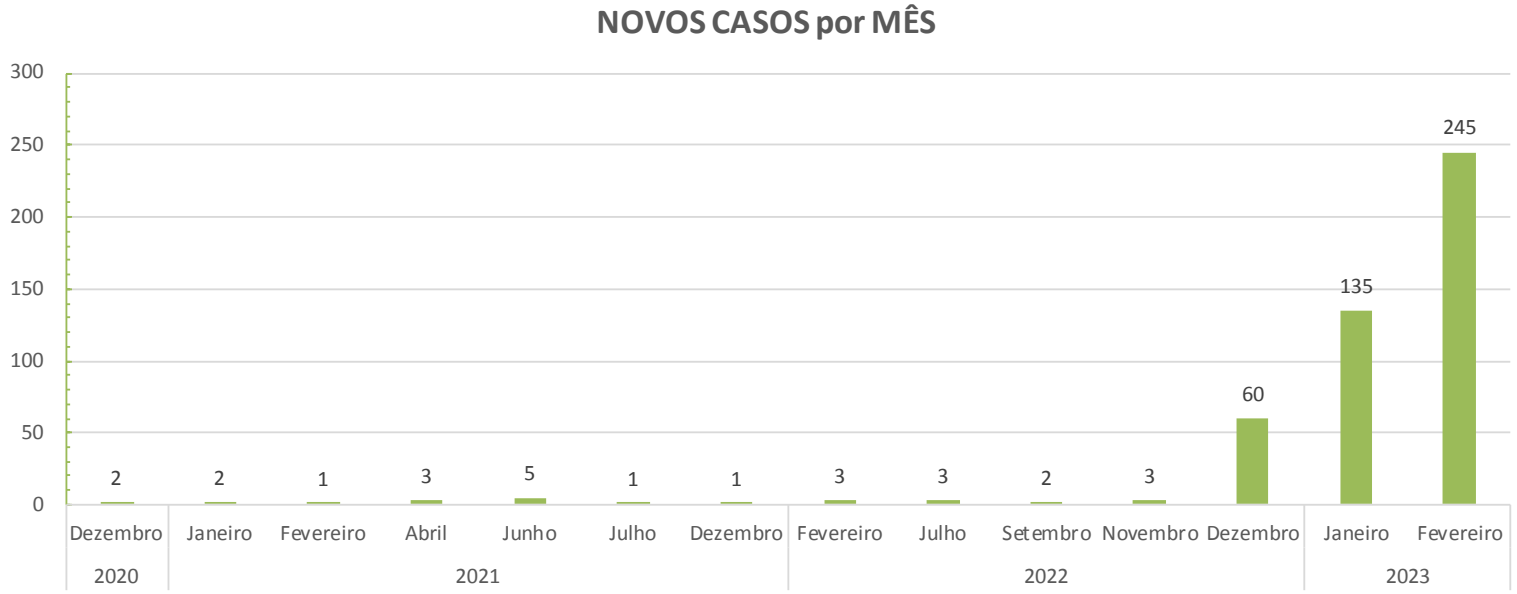
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

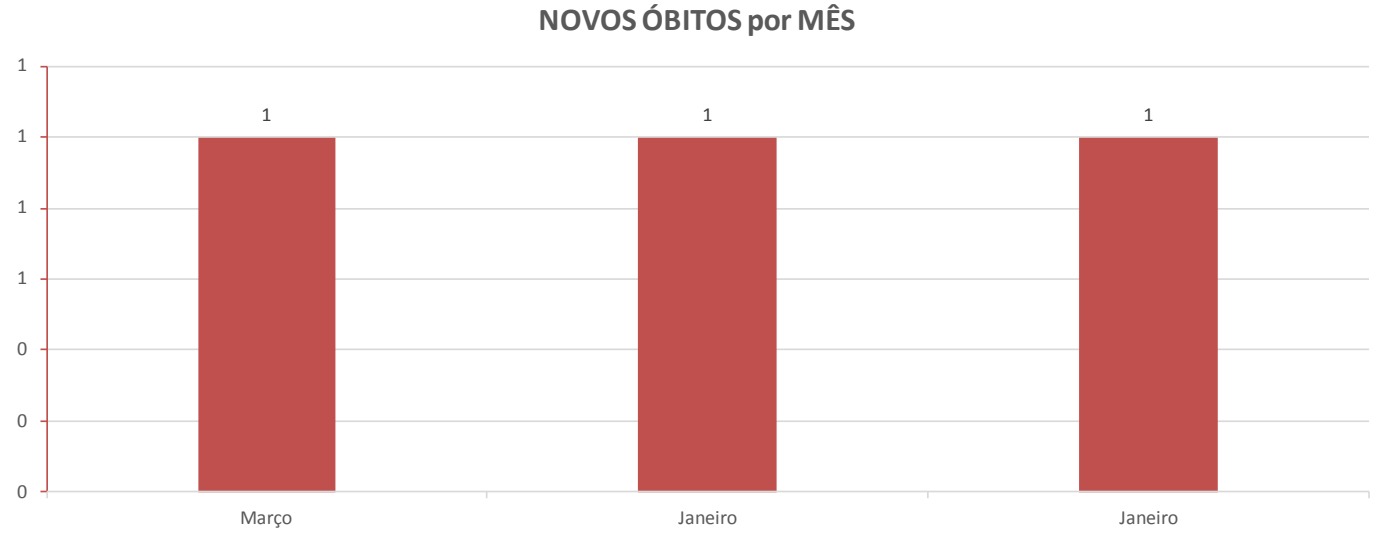
466 novos casos residentes divulgados no PR:
88 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 03/01/2023.
159 novos casos confirmados no período de 04/01/2023 à 02/02/2023.
219 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

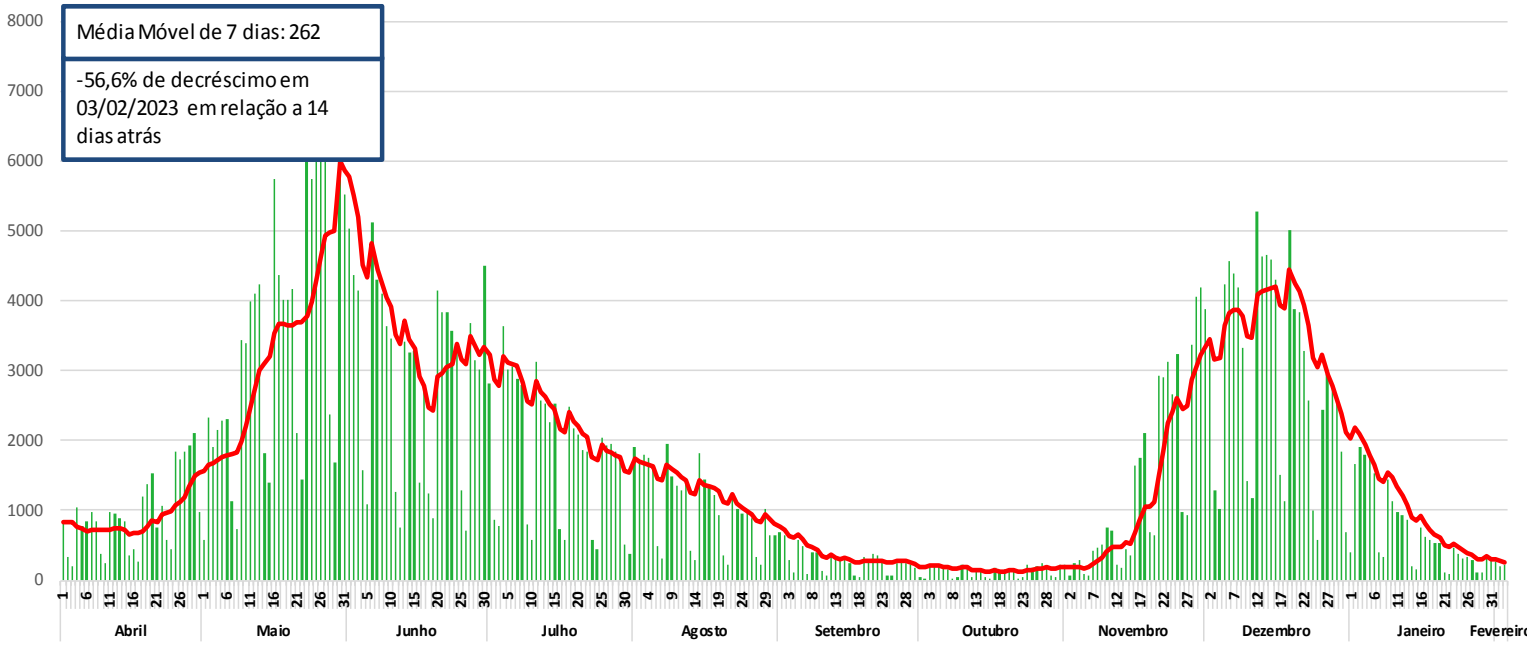
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

3 novos óbitos residentes divulgados no PR:
2 óbitos retroativos ocorridos no período de 05/03/2021 à 12/01/2022.
1 novo óbito ocorrido entre 13/01/2023 à 13/01/2023.
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 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

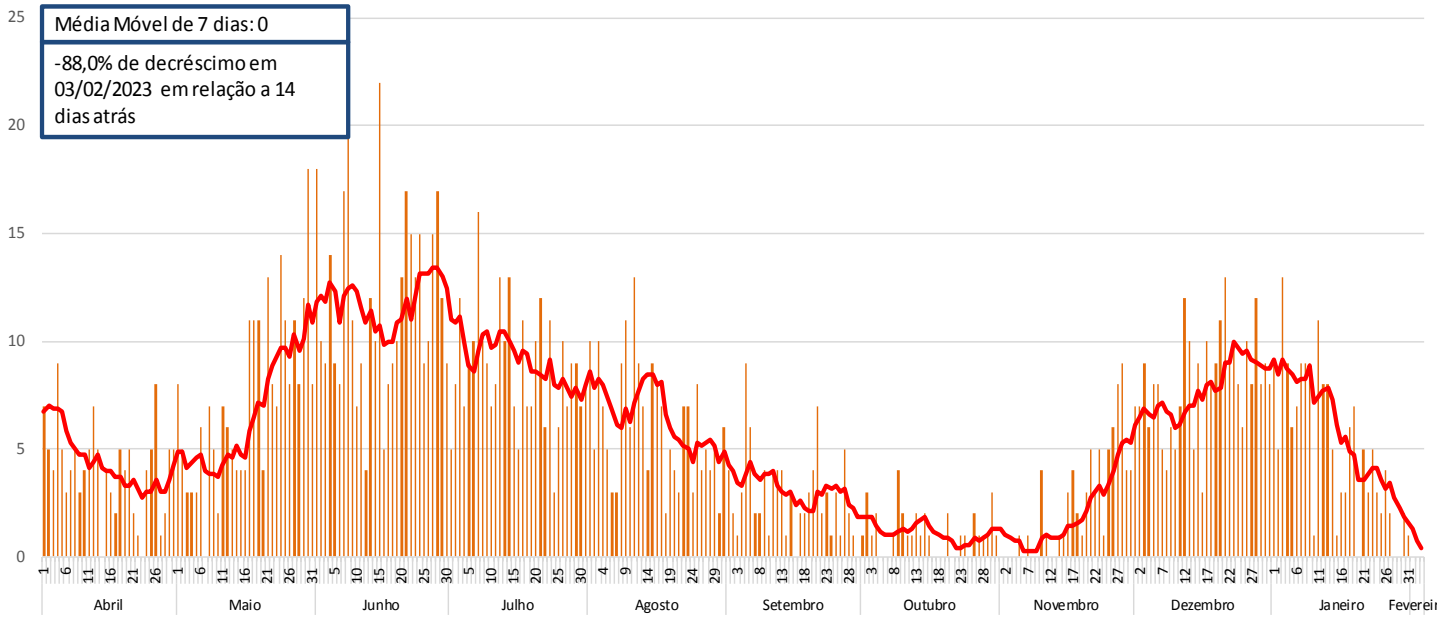


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

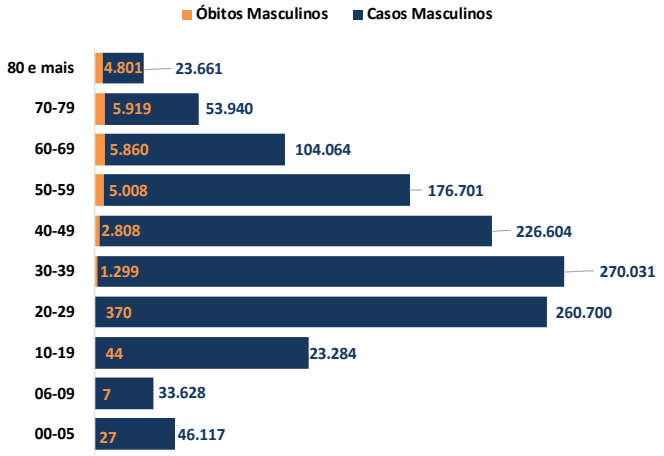


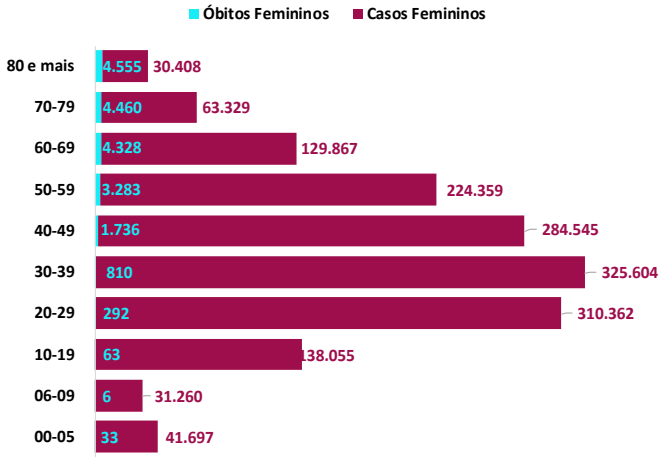
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

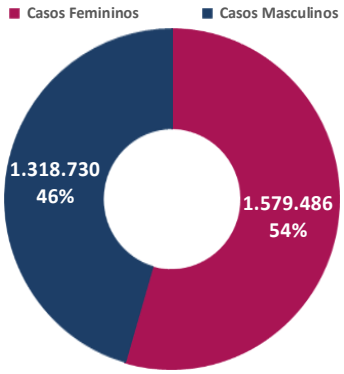
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

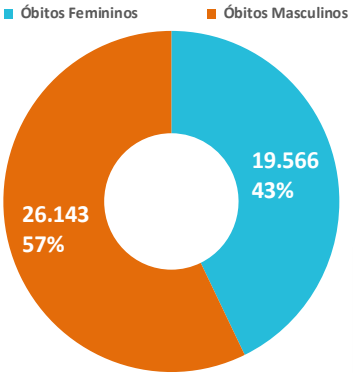




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.898.216**	**2.805.150**	**45.709**
% do total	100%	96,79%	1,58%

* Do total de casos confirmados 47.357 (1,63%) 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 dia 04/02/2023 às 10h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

34.799.856

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

28.662.151

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.588.105

1ª DOSE

10.248.402

2ª DOSE E ÚNICA

9.801.975

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

463.191

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.428.495

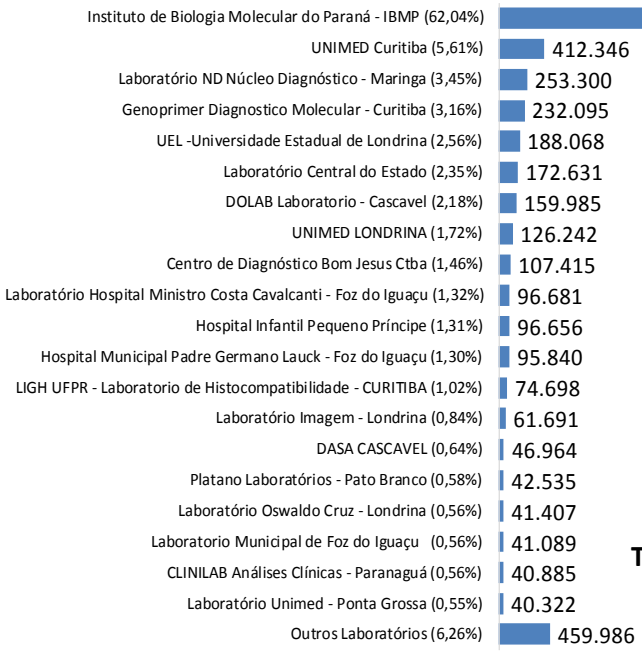
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

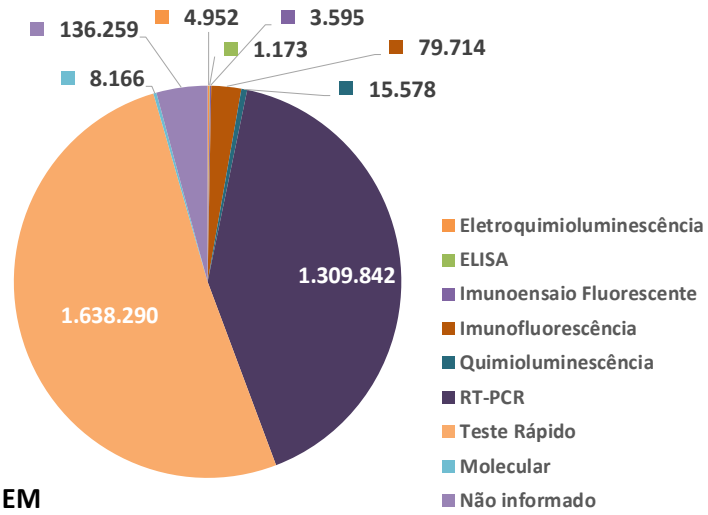
1.720.088

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 04/02/2023**, às **10h00**.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES





TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO 7.351.478

* 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 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.351.478	5.028.523*	1.420.667**	3.604.677	3.179***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 04/02/2023 às 10h00.
* Outros 1.477.549 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

4.149.195

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

11.149

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

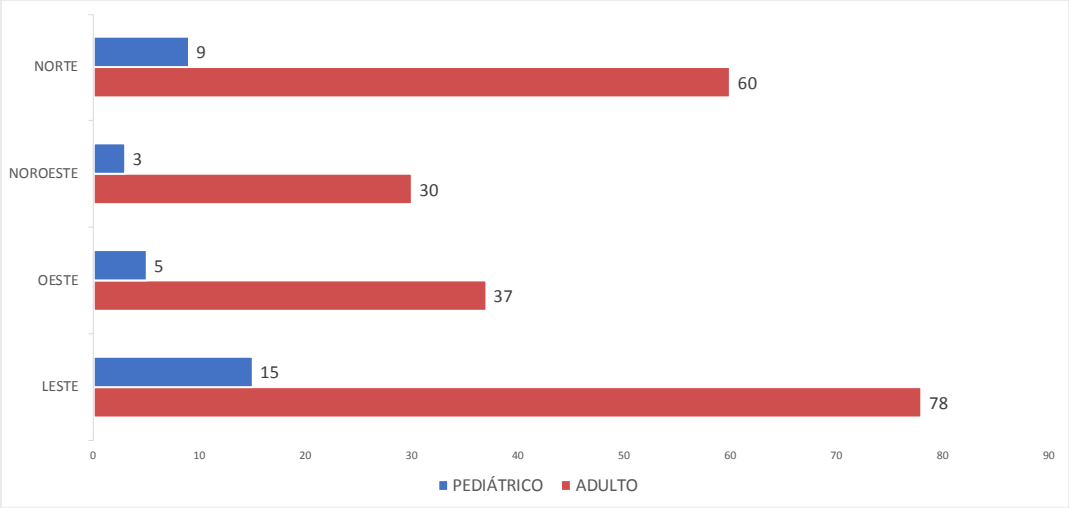
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	25	53	4	11	29	64	2	12
OESTE	13	24	0	5	13	29	3	10
NOROESTE	12	18	1	2	13	20	5	4
NORTE	15	45	2	7	17	52	7	15
TOTAL	65	140	7	25	72	165	17	41

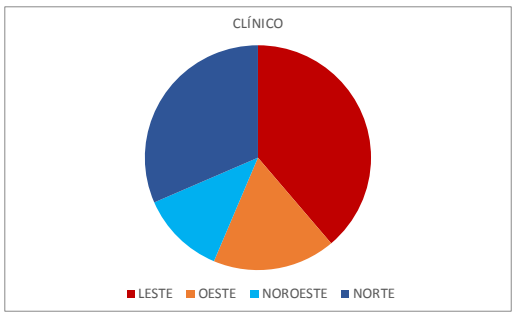
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/01/2023 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

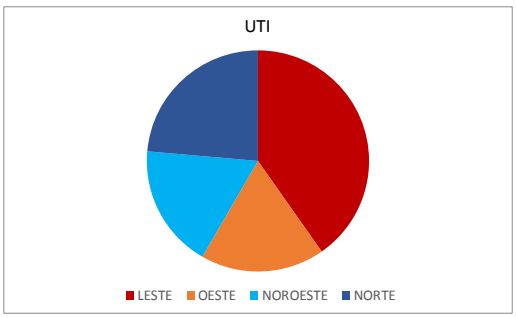
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/01/2023 às 12h00. 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	1.855	1.620	235	87%
UTI PEDIÁTRICA	184	97	87	53%
TOTAL UTI	2.039	1.717	322	84%

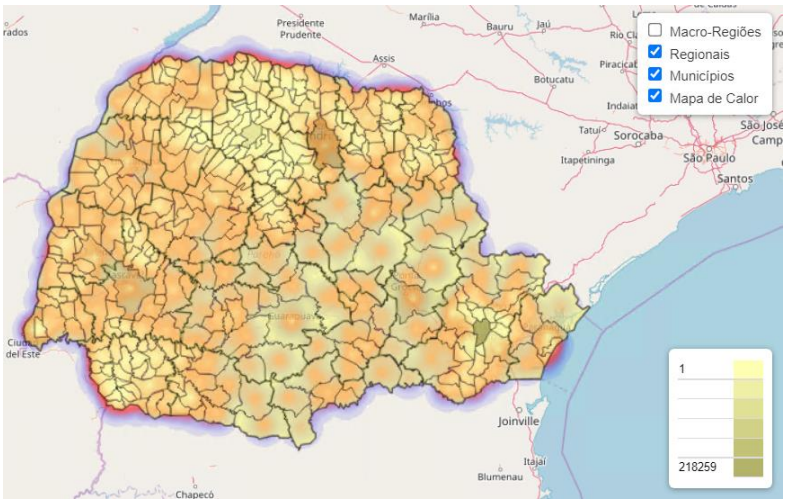
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/01/2023 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

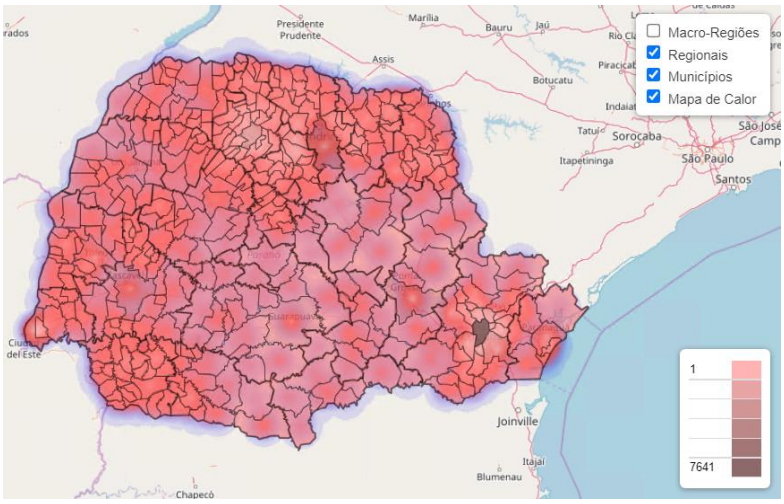
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

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	1.089	966	123	89%	1.945	946	999	49%	424	104	320	25%
OESTE	294	226	68	77%	1.237	449	788	36%	399	64	335	16%
NOROESTE	304	227	77	75%	1.154	471	683	41%	323	80	243	25%
NORTE	352	249	103	71%	1.804	839	965	47%	451	93	358	21%
TOTAL	2.039	1.668	371	82%	6.140	2.705	3.435	44%	1.597	341	1.256	21%

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 30/01/2023 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

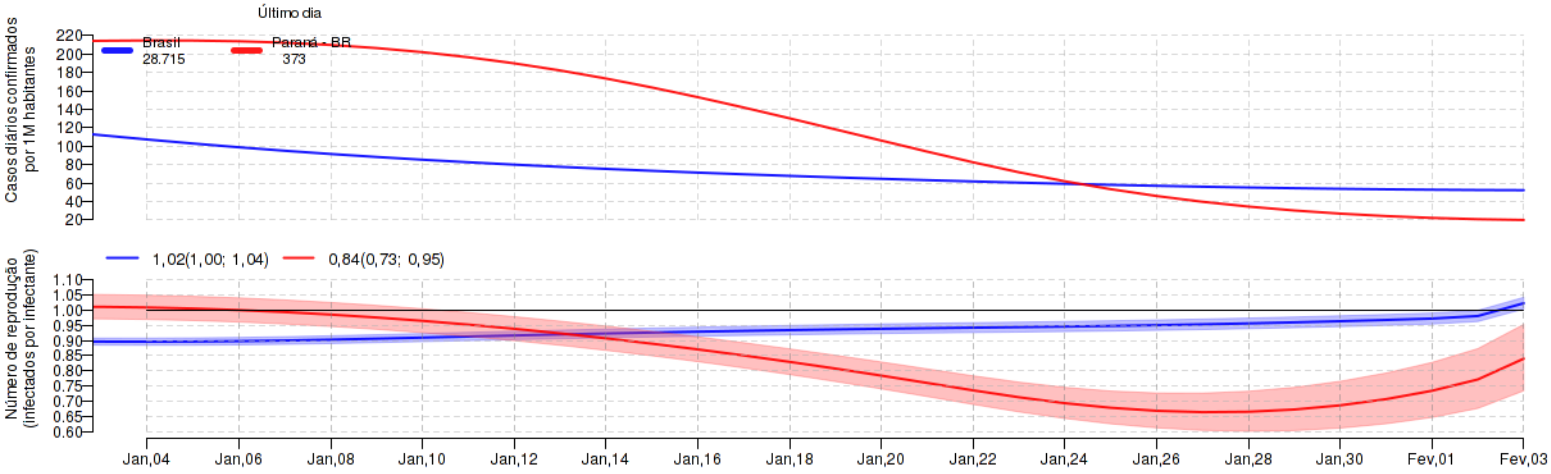
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





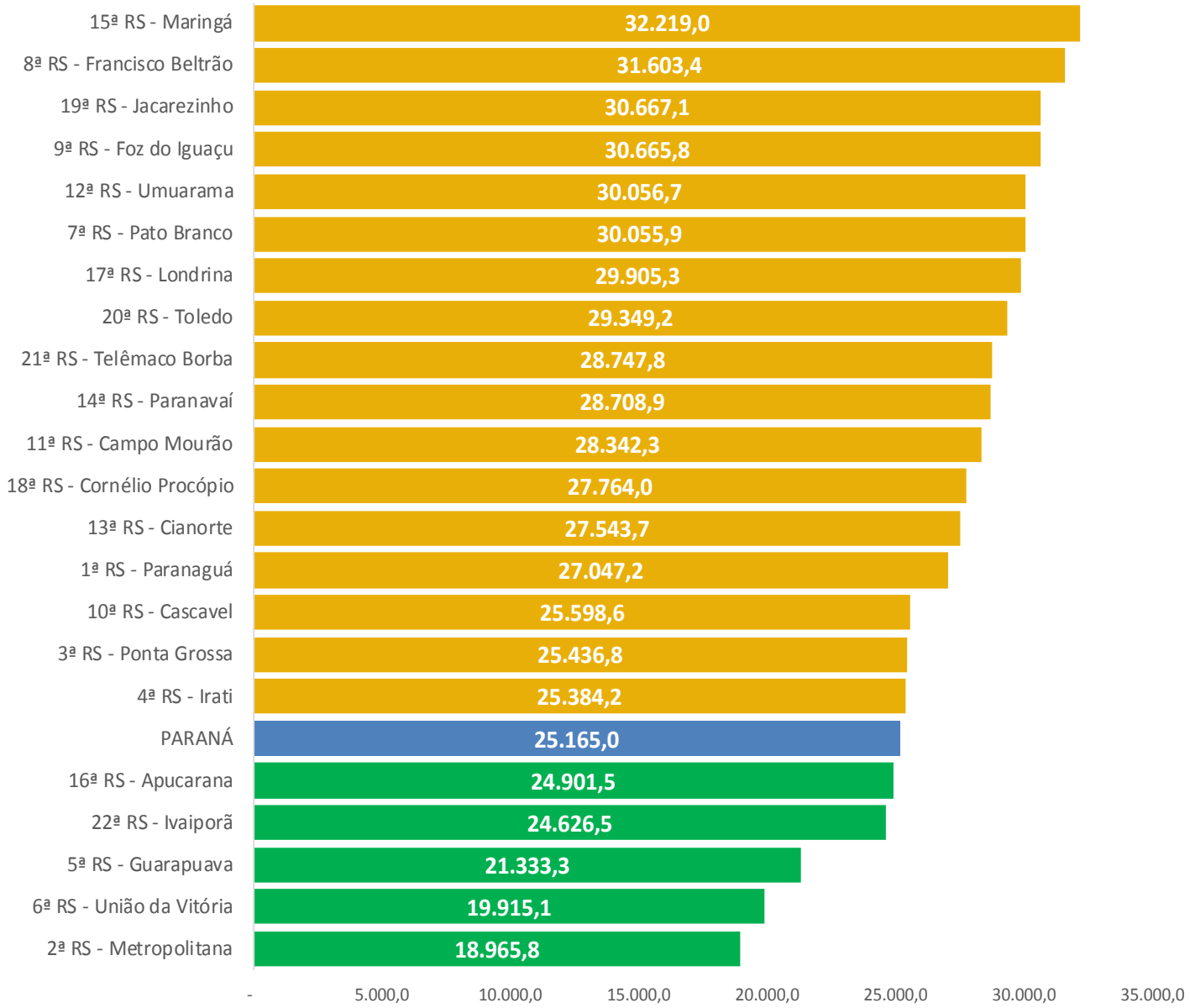
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 03/02/2023, acessados em 04/02/2023 às 09h30.

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



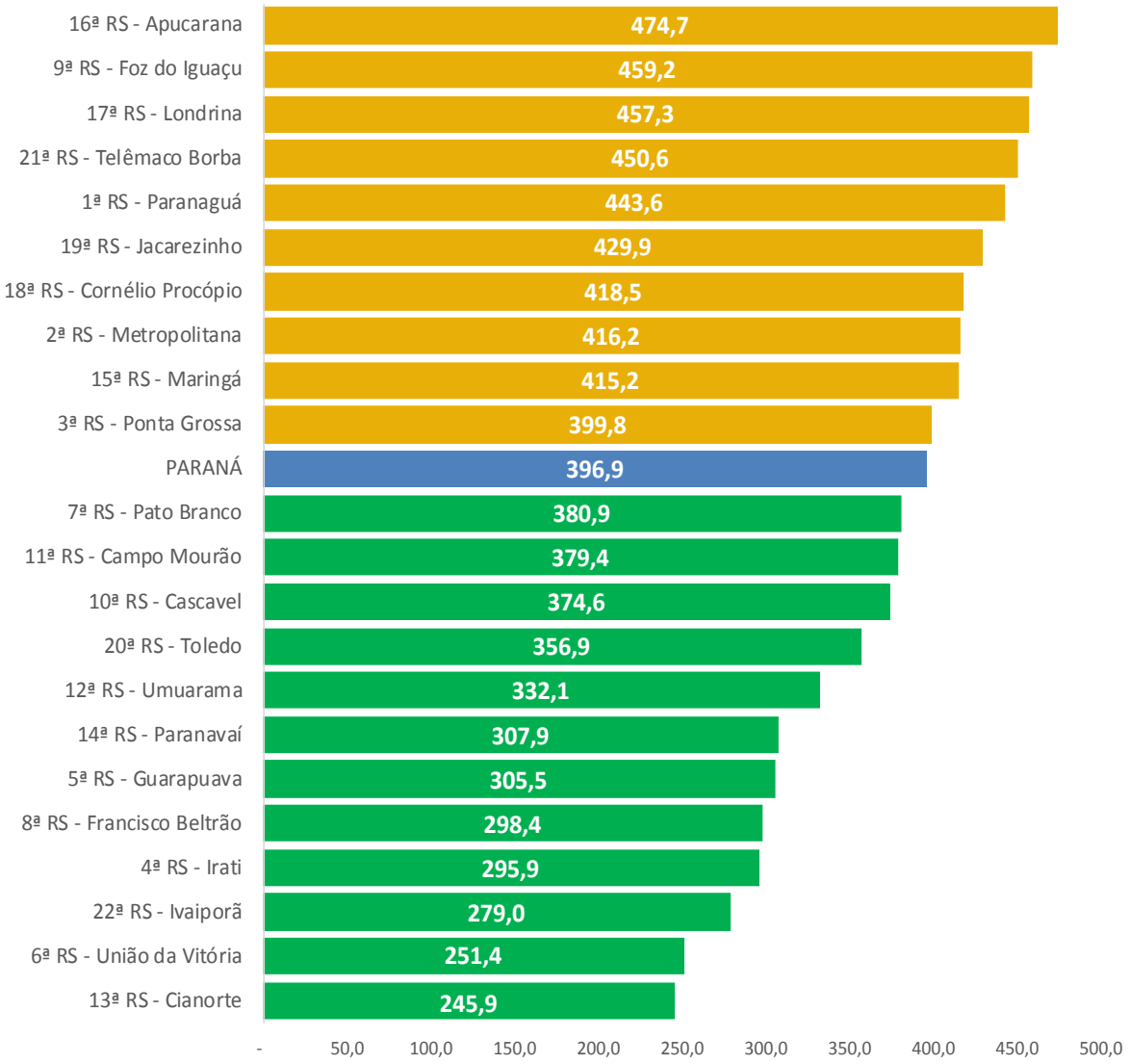
EMERGÊNCIA	ATENÇÃO	ALERTA
50% acima da incidência estadual	Entre 50% e a incidência estadual	Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 04/02/2023 às 10h00. 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

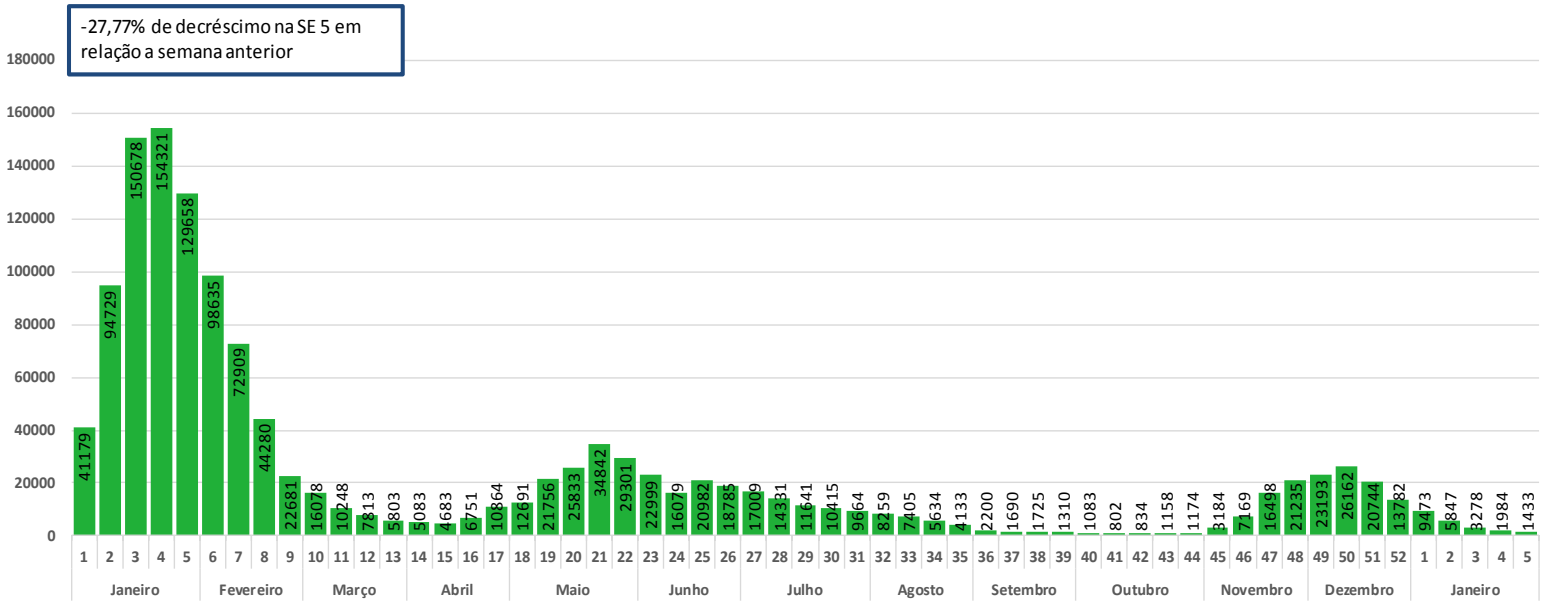
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

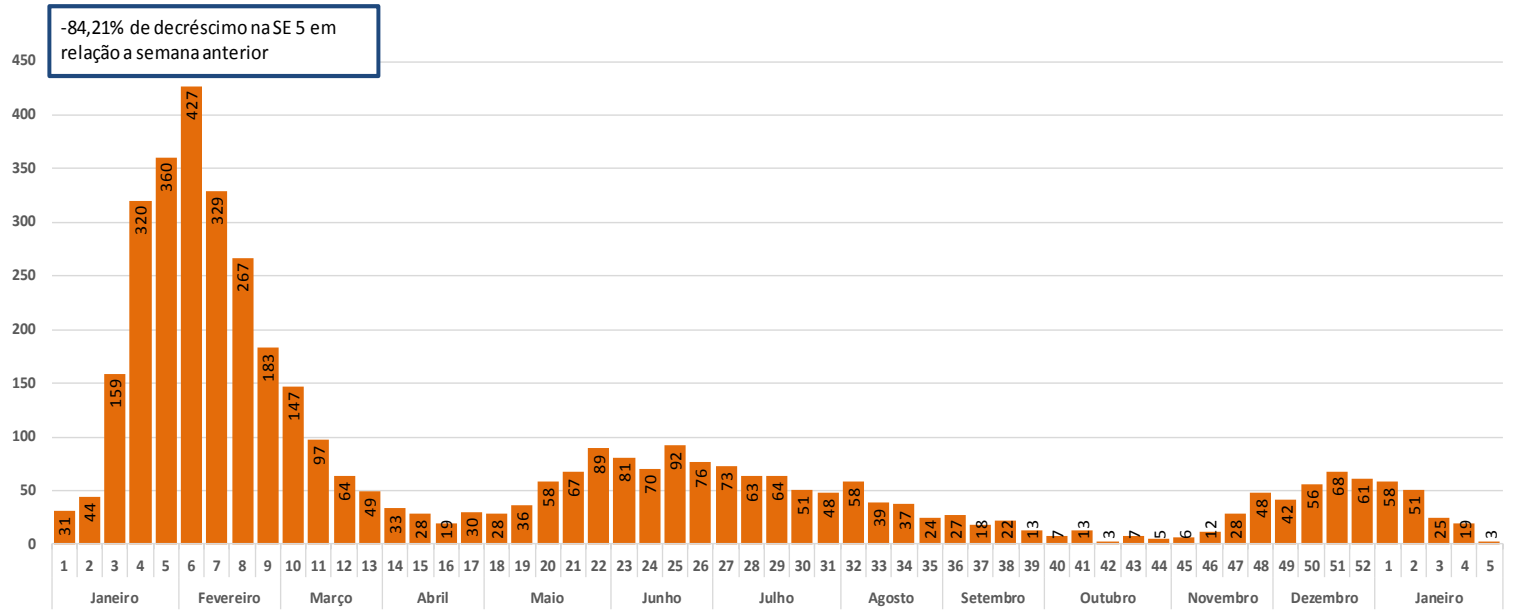
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



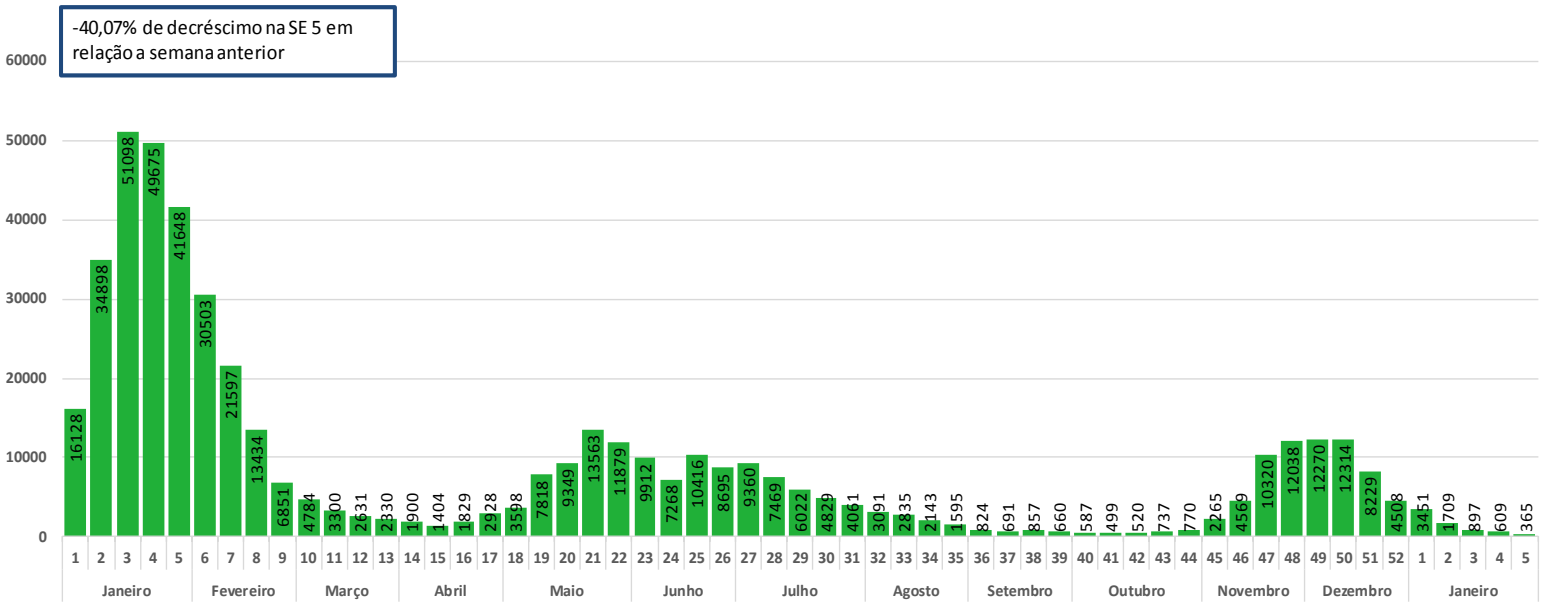
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



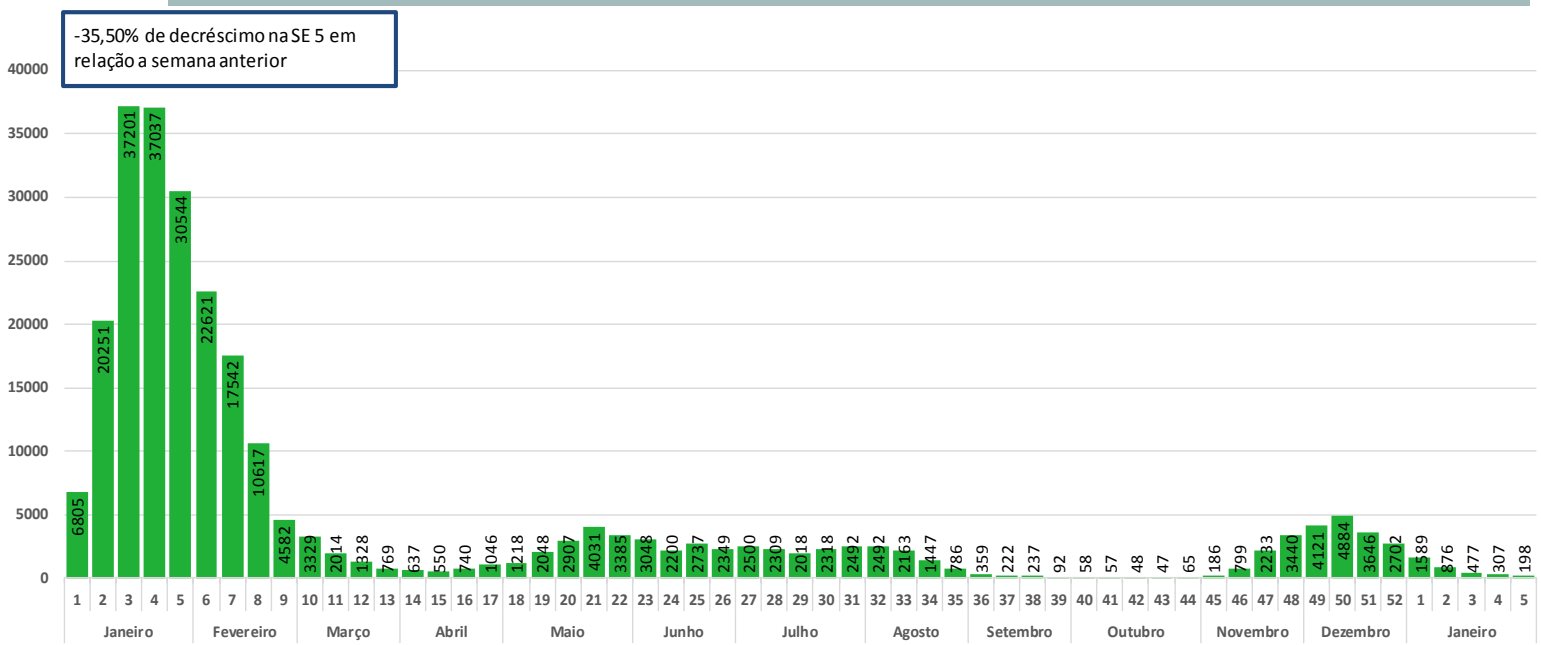
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



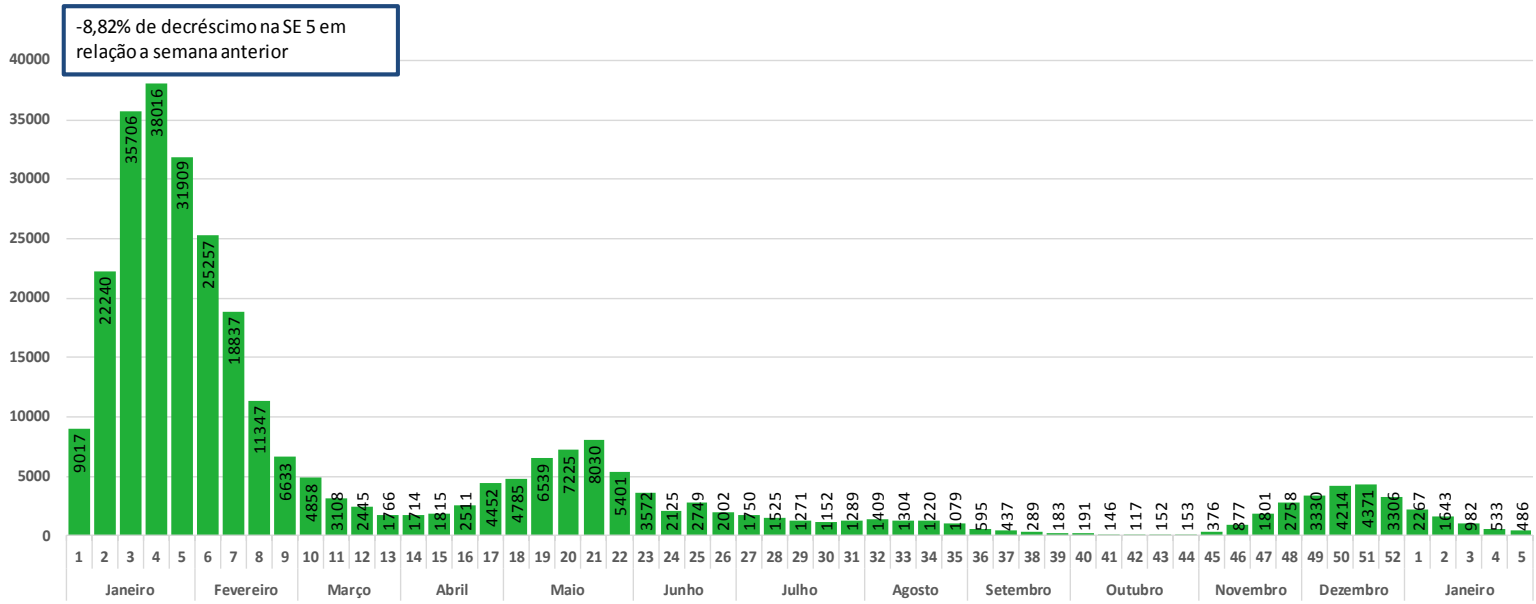
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



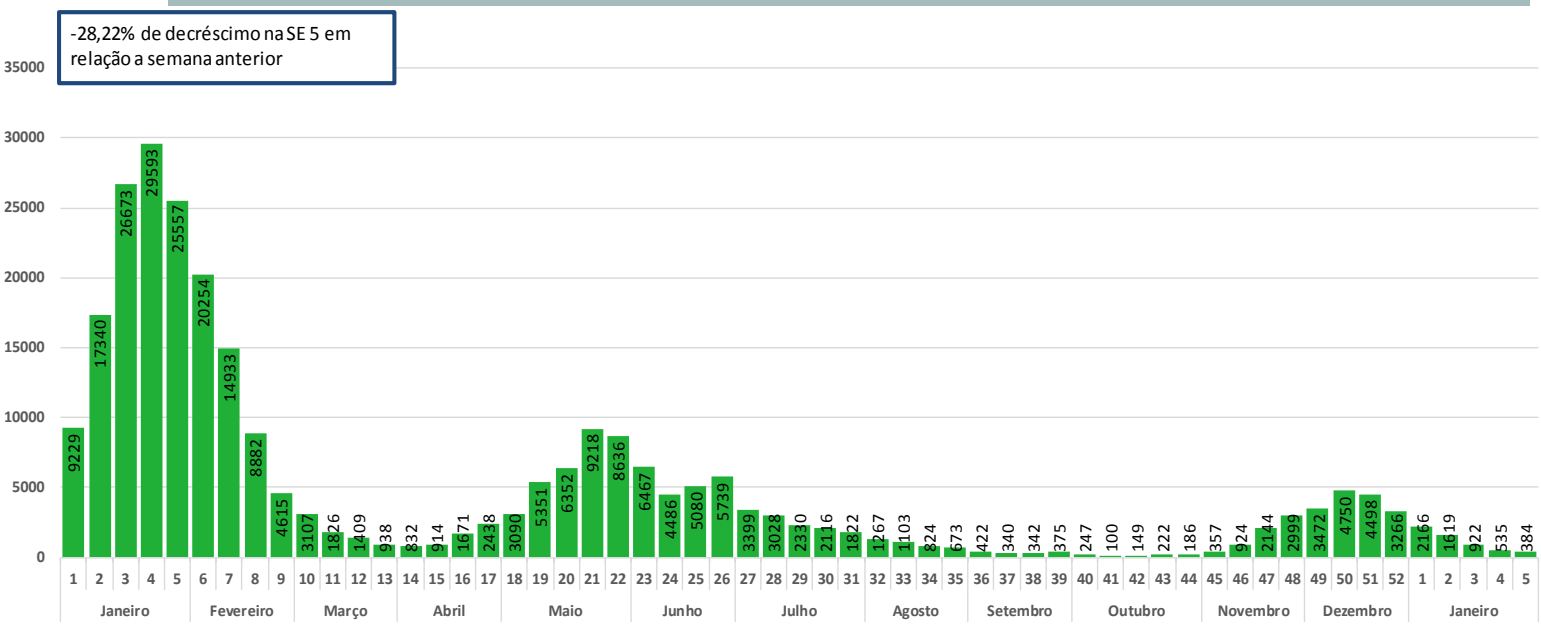
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



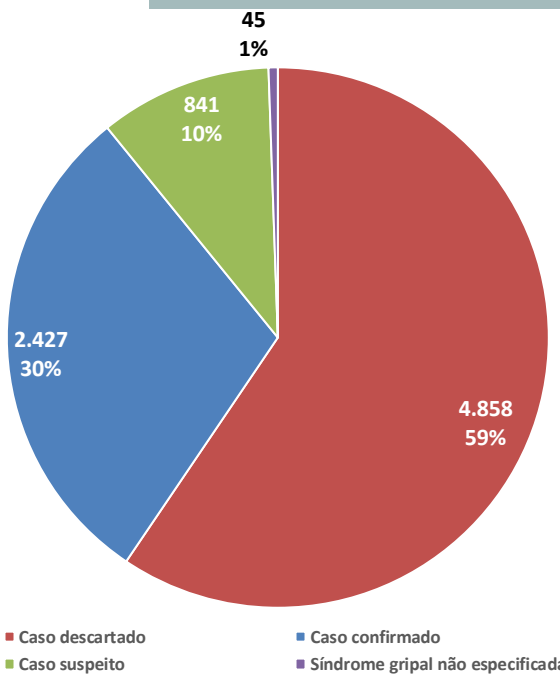
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

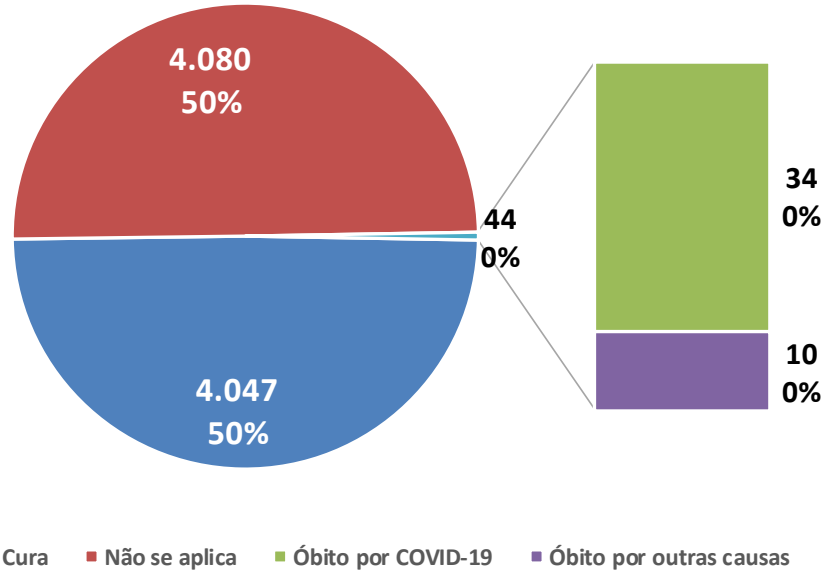
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. 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

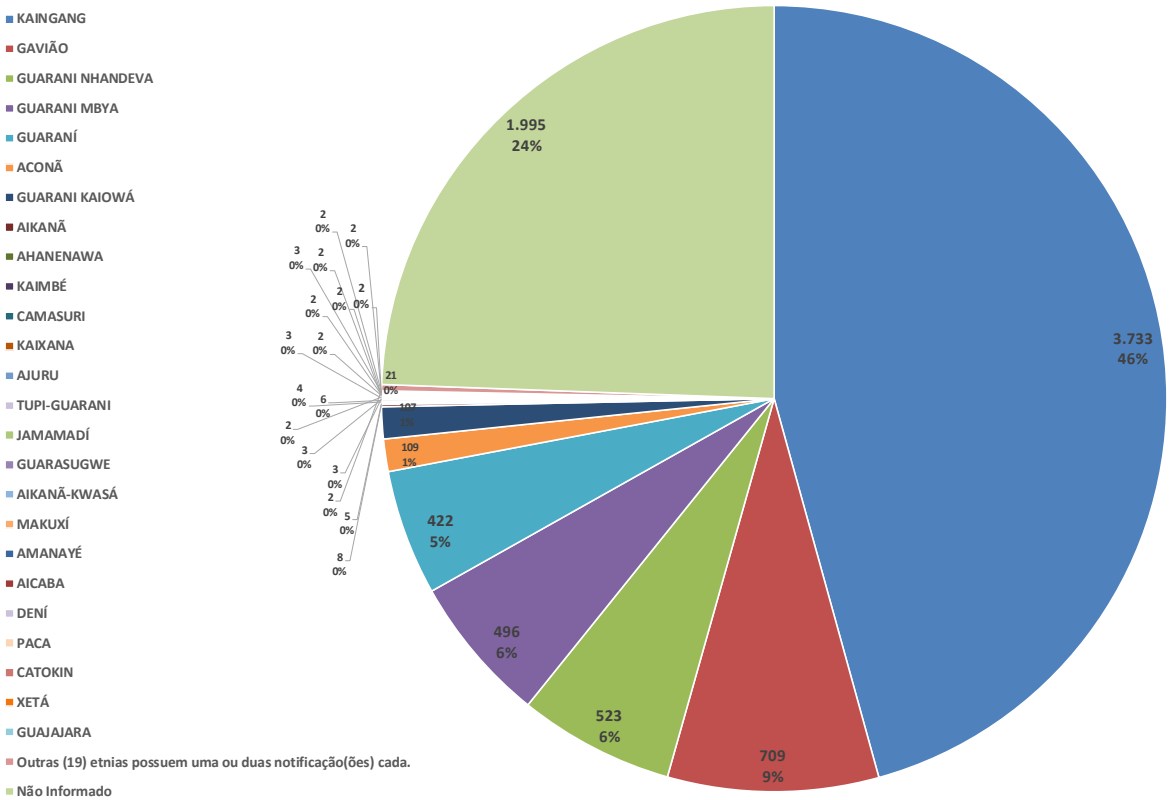




TOTAL: 8.171*

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



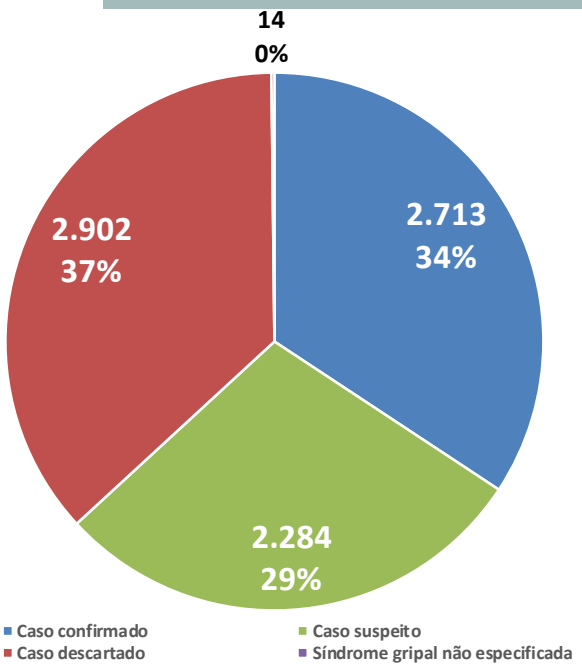
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

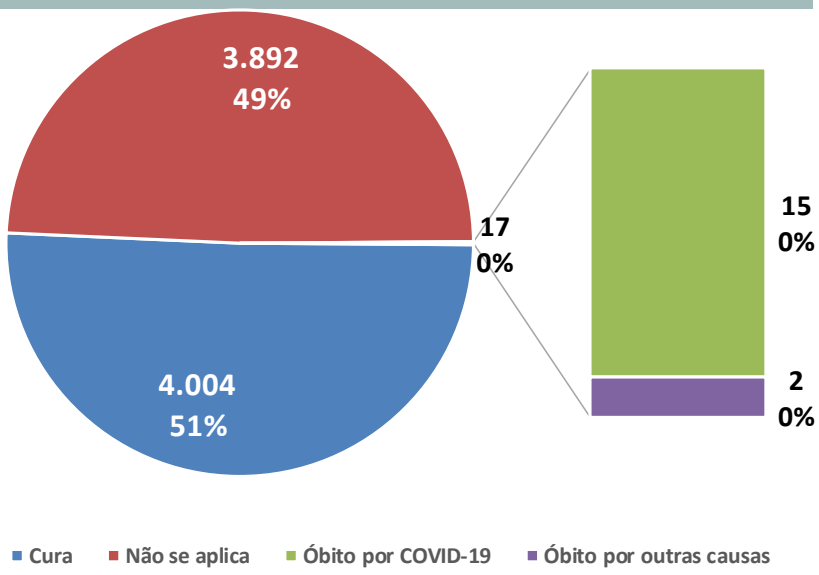
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

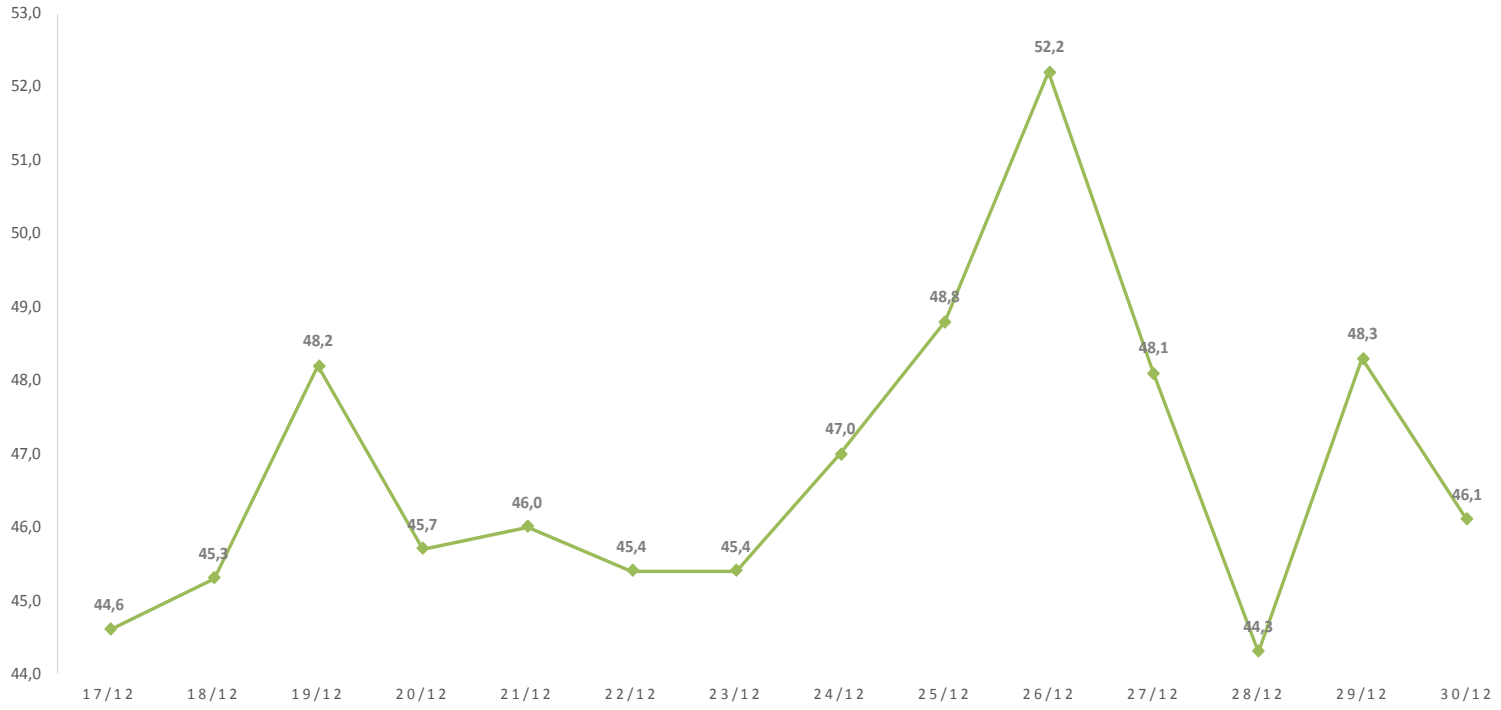




TOTAL: 7.913*

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



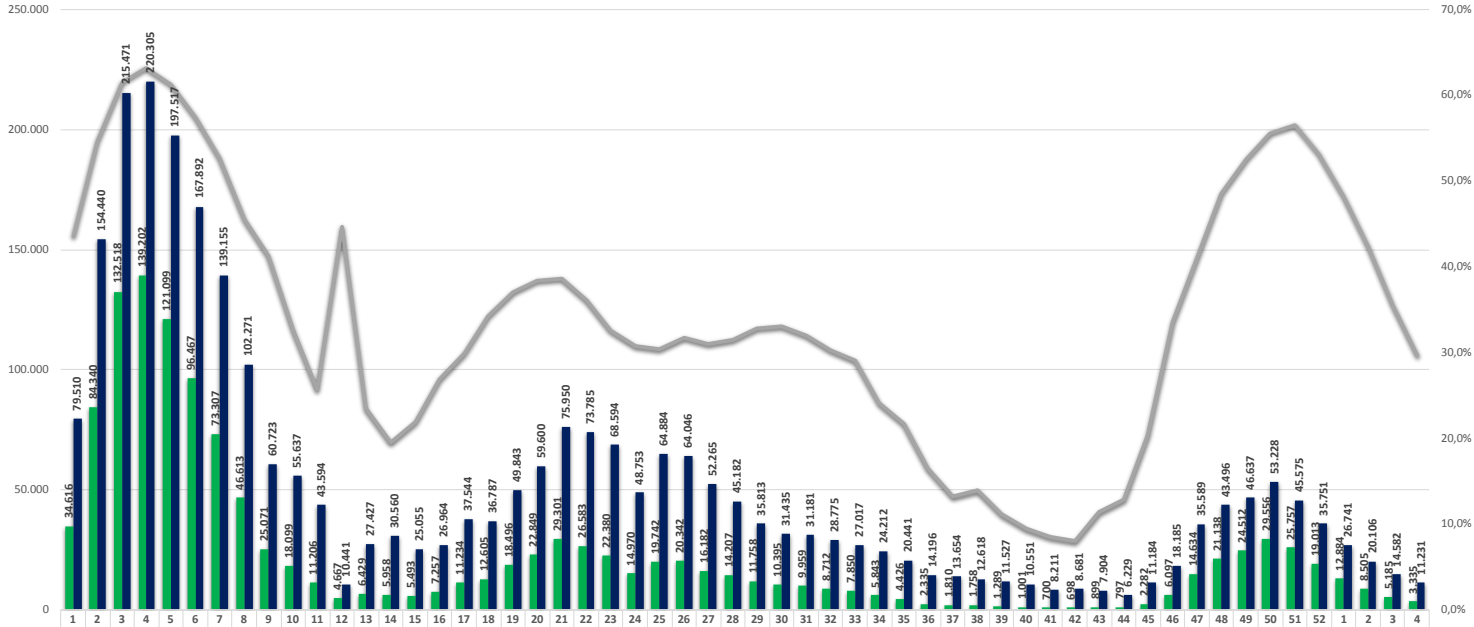
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	153.783	56,7	42.118	79,9
SRAG por Influenza	2.405	1	206	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.583	5	454	1
SRAG por outros agentes etiológicos	496	0,2	131	0,2
SRAG não especificada**	94.408	34,8	9.715	18,4
Em investigação	7.552	2,8	62	0,1
TOTAL	271.227	100	52.686	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 04/02/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 31/01/2023, 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.

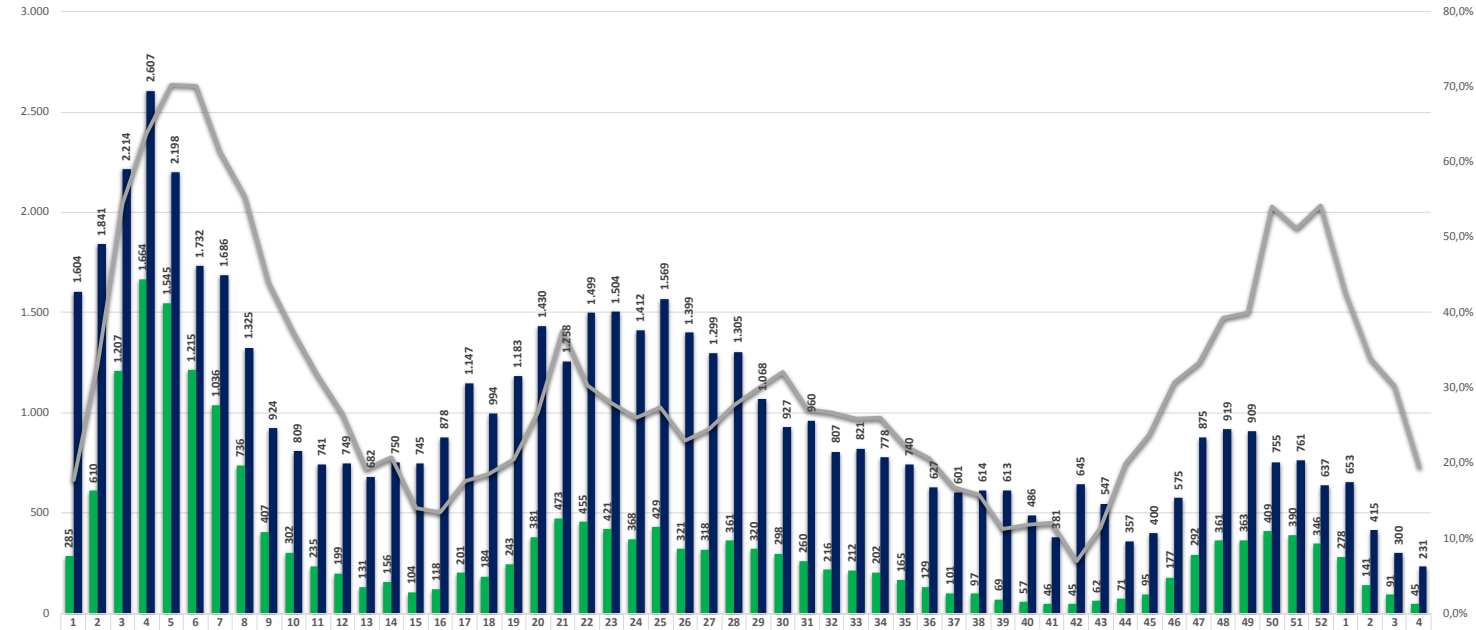
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4
Casos confirmados	34.6	84.3	132.	139.	121.	96.4	73.3	46.6	25.0	18.0	11.2	4.66	6.42	5.95	5.49	7.25	11.2	12.6	18.4	22.8	29.3	26.5	22.3	14.9	19.7	20.3	16.1	14.2	11.7	10.3	9.95	8.71	7.85	5.84	4.42	2.33	1.81	1.75	1.28	1.00	700	698	899	797	2.28	6.09	14.6	21.1	24.5	29.5	25.7	19.0	12.8	8.50	5.18	3.33
Total testes	79.5	154.	215.	220.	197.	167.	139.	102.	60.7	55.6	43.5	10.4	27.4	30.5	25.0	26.9	37.5	36.7	49.8	59.6	75.9	73.7	68.5	48.7	64.8	64.0	52.2	45.1	35.8	31.4	31.1	28.7	27.0	24.2	20.4	14.1	13.6	12.6	11.5	10.5	8.21	8.68	7.90	6.22	11.1	18.1	35.5	43.4	46.6	53.2	45.5	35.7	26.7	20.1	14.5	11.2
Positividade (%)	43,5	54,6	61,5	63,2	61,3	57,5	52,7	45,6	41,3	32,5	25,7	44,7	23,4	19,5	21,9	26,9	29,9	34,3	37,1	38,3	38,6	36,0	32,6	30,7	30,4	31,8	31,0	31,4	32,8	33,1	31,9	30,3	29,1	24,1	21,7	16,4	13,3	13,9	11,2	9,5%	8,5%	8,0%	11,4	12,8	20,4	33,5	41,1	48,6	52,6	55,5	56,5	53,2	48,2	42,3	35,6	29,7

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 04/02/2023 às 10h00. Atualizado 31/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

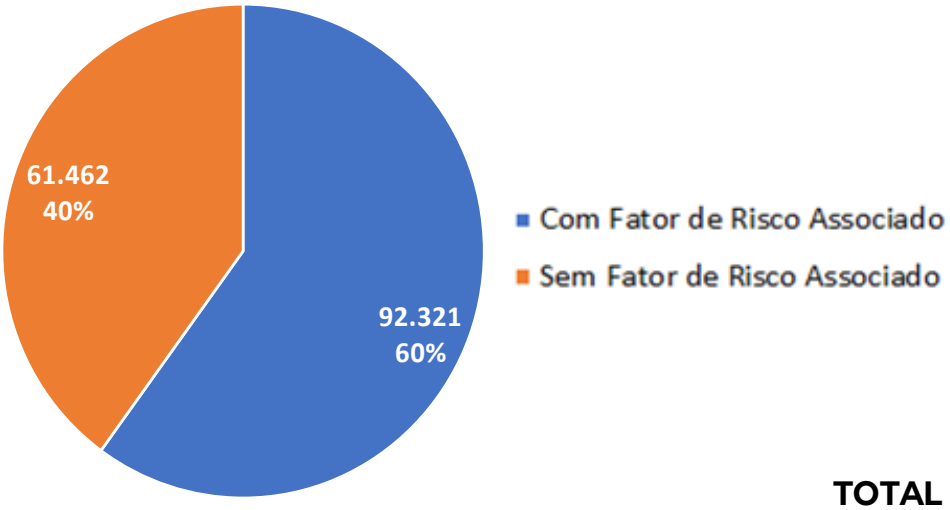
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4
Casos confirmados	285	610	1.20	1.66	1.54	1.21	1.03	736	407	302	235	199	131	156	104	118	201	184	243	381	473	455	421	368	429	321	318	361	320	298	260	216	212	202	165	129	101	97	69	57	46	45	62	71	95	177	292	361	363	409	390	346	278	141	91	45
Total testes	1.60	1.84	2.21	2.60	2.19	1.73	1.68	1.32	924	809	741	749	682	750	745	878	1.14	994	1.18	1.43	1.25	1.49	1.50	1.41	1.56	1.39	1.29	1.30	1.06	927	960	807	821	778	740	627	601	614	613	486	381	645	547	357	400	575	875	919	909	755	761	637	653	415	300	231
Positividade (%)	17,8	33,1	54,5	63,8	70,3	70,2	61,4	55,5	44,0	37,3	31,7	26,6	19,2	20,8	14,0	13,4	17,5	18,5	20,5	26,6	37,6	30,4	28,0	26,1	27,3	22,9	24,5	27,7	30,0	32,1	27,1	26,8	25,8	26,0	22,3	20,6	16,8	15,8	11,3	11,7	12,1	7,0%	11,3	19,9	23,8	30,8	33,4	39,3	39,9	54,2	51,2	54,3	42,6	34,0	30,3	19,5

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 153.783

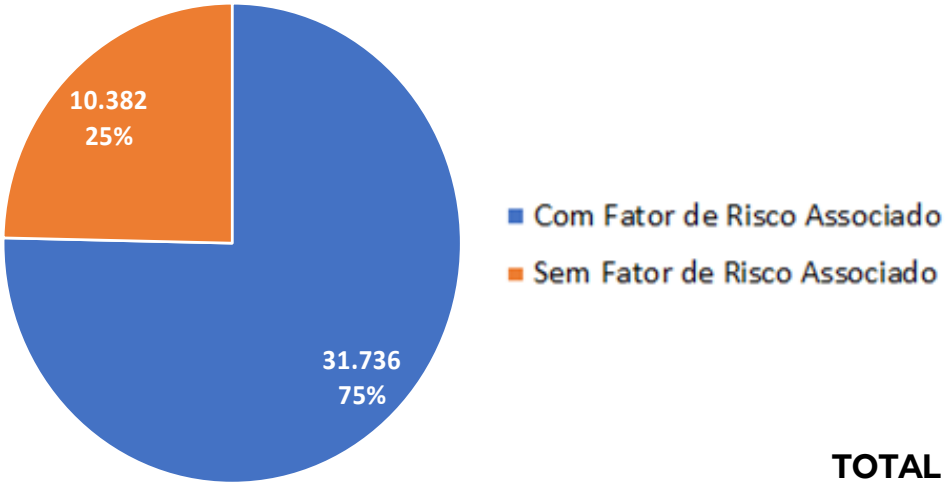
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=153.783)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	70.111	36,55%
Doença Cardiovascular Crônica	45.242	23,58%
Diabetes mellitus	30.535	15,92%
Obesidade	14.964	7,80%
Pneumopatias Crônicas	5.679	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.619	3,45%
Doença Renal Crônica	4.780	2,49%
Asma	3.831	2,00%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.046	1,59%
Doença Hepática	1.251	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.258	1,18%
Gestante	1.760	0,92%
Doença Hematológica	877	0,46%
Síndrome de Down	439	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	329	0,17%
Indígenas	121	0,06%
TOTAL	**191.842****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* 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 = 42.118

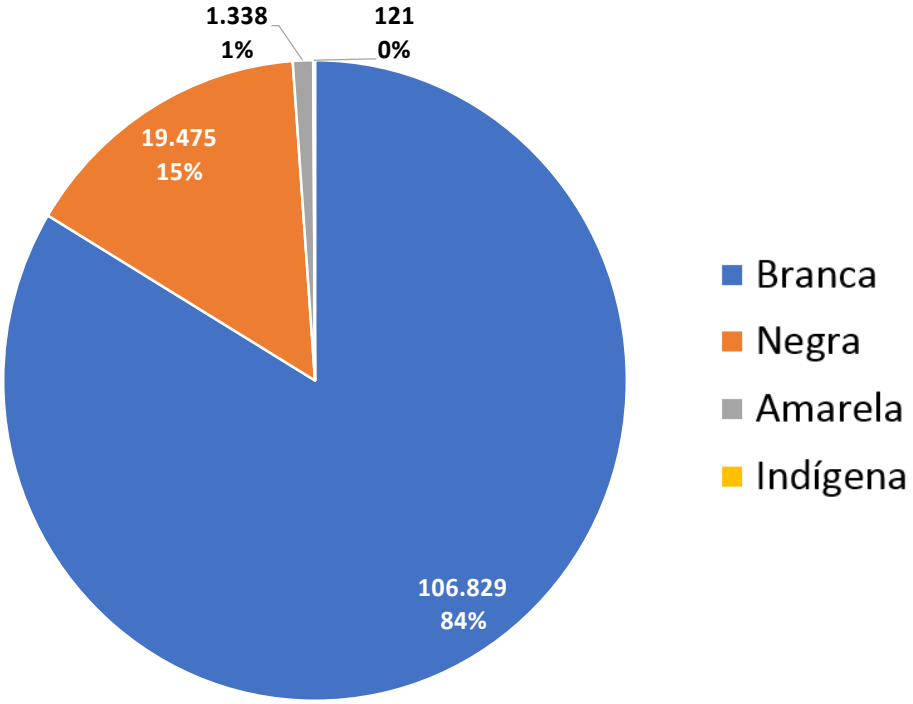
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=42.118)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	27.551	37,56%
Doença Cardiovascular Crônica	17.074	23,28%
Diabetes mellitus	11.639	15,87%
Obesidade	5.564	7,59%
Doença Neurológica Crônica	3.091	4,21%
Pneumopatias Crônicas	2.509	3,42%
Doença Renal Crônica	2.336	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.271	1,73%
Asma	1.023	1,39%
Doença Hepática	573	0,78%
Doença Hematológica	349	0,48%
Síndrome de Down	153	0,21%
Gestante	100	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	62	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	33	0,04%
TOTAL	**73.354****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* 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.

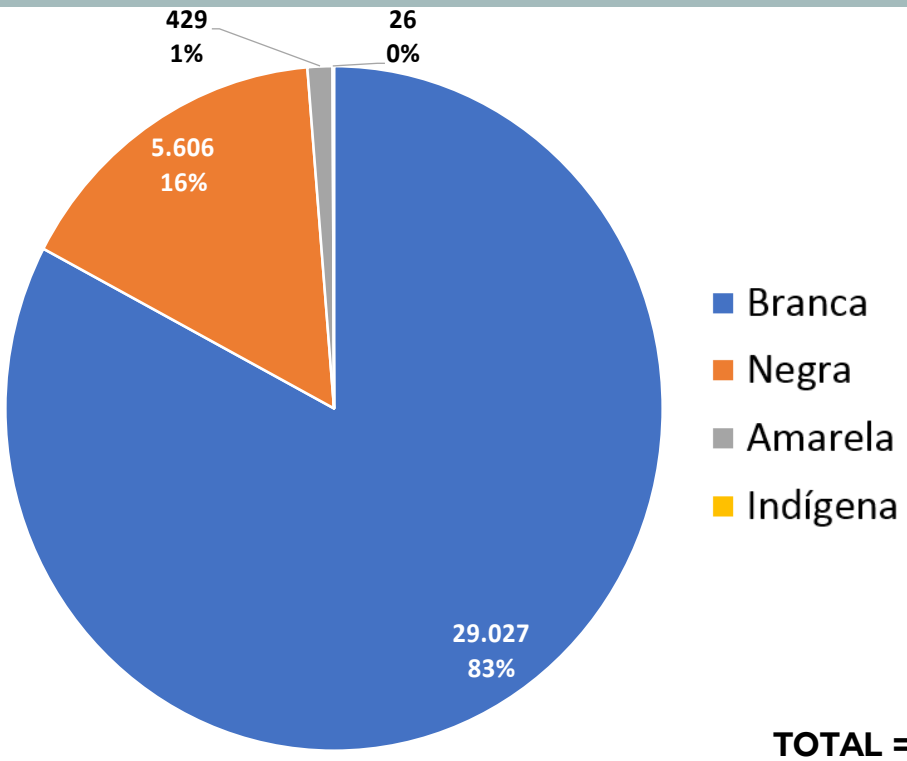
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 127.763

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* 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 = 35.088

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/02/2023. Atualizado 31/01/2023.
* 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	81.094	78.238	1.330	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	700.577	674.748	15.375	725
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	163.463	158.569	2.569	112
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.695	43.752	521	3
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	97.553	94.586	1.397	2
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	35.494	34.538	448	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.719	79.542	1.023	76
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	113.646	111.129	1.073	16
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	124.272	120.591	1.861	1.619
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	141.876	137.471	2.076	90
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	92.848	90.097	1.243	13
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	83.258	80.434	920	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.696	43.300	399	6
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	79.541	77.141	853	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	273.075	267.068	3.519	41
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	96.472	92.831	1.839	5
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	290.764	277.129	4.446	47
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.565	59.965	928	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.808	86.179	1.245	38
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	117.917	115.392	1.434	151
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.549	52.056	855	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.334	30.394	355	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.898.216**	**2.805.150**	**45.709**	**2.981**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 04/02/2023 às 10h00. 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	5.224	4.947	77	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.325	1.206	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.669	13.343	207	1
4	1	Matinhos	35.219	10.291	10.090	170	2
5	1	Morretes	16.446	4.982	4.912	62	3
6	1	Paranaguá	156.174	34.777	33.760	649	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.826	9.980	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	2.019	1.943	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.810	1.695	39	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.611	17.220	497	10
11	2	Araucária	146.214	47.007	46.391	590	28
12	2	Balsa Nova	13.092	3.305	3.161	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.526	3.365	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.441	11.126	183	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	748	698	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.854	35.744	526	6
17	2	Campo Magro	29.740	5.448	5.234	95	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.323	2.250	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.821	46.466	915	22
20	2	Contenda	18.837	4.245	4.057	76	1
21	2	Curitiba	1.948.626	300.744	290.158	8.607	537
22	2	Doutor Ulysses	5.552	859	798	9	1
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.568	26.906	502	18
24	2	Itaperuçu	29.070	5.304	5.148	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.430	12.236	156	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.213	5.967	107	1
27	2	Piên	12.882	3.102	2.959	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.679	39.842	646	15
29	2	Piraquara	114.970	22.157	21.339	358	4
30	2	Quatro Barras	23.911	6.908	6.738	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.721	2.637	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.238	6.827	163	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.277	2.196	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	69.035	65.599	1.219	63
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.098	4.998	80	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.050	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/02/2023 às 10h00. 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	5.827	5.727	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.689	6.587	81	0
39	3	Castro	71.809	20.086	19.693	278	10
40	3	Ipiranga	15.251	2.698	2.511	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.724	2.689	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.945	7.748	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.183	9.068	111	62
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.566	5.339	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.569	92.295	1.592	37
46	3	Porto Amazonas	4.874	891	866	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.238	2.067	11	0
48	3	Sengés	19.385	4.047	3.979	63	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	874	850	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.728	2.694	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.719	7.514	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.790	2.707	21	0
53	4	Irati	61.088	19.041	18.750	219	0
54	4	Mallet	13.663	2.353	2.226	16	1
55	4	Rebouças	14.946	4.039	3.952	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.073	3.027	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.078	2.032	19	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.130	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	631	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.033	2.954	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.020	1.976	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.030	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.025	1.010	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.441	40.897	694	0
65	5	Laranjal	5.784	842	825	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.274	5.006	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.193	1.066	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.712	1.693	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.705	2.464	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.814	4.713	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.389	10.265	64	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	848	838	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.025	9.869	142	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.796	1.760	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.314	4.223	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.002	982	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.466	1.442	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.826	2.685	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.714	2.673	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.378	1.311	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.312	1.289	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.016	970	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	780	761	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.924	8.792	105	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.078	14.615	167	6
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.139	1.129	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.625	4.563	61	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.992	3.837	98	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.241	2.217	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.336	6.218	91	1
92	7	Honório Serpa	5.119	1.166	1.154	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.766	3.715	48	17
94	7	Mangueirinha	16.642	4.406	4.350	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.507	1.476	26	8
96	7	Palmas	51.755	14.022	13.837	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.936	29.585	330	35
98	7	São João	10.181	2.914	2.864	26	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.734	1.714	17	0
100	7	Sulina	2.930	804	794	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.131	2.089	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.195	6.113	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.929	2.878	40	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	841	830	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	529	526	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.452	1.440	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.931	5.891	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.117	1.102	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.344	13.225	109	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.643	1.582	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.515	1.490	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.750	33.176	316	10
113	8	Manfrinópolis	2.506	653	641	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.322	5.259	60	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.519	1.504	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.648	2.623	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.378	1.366	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	787	777	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.222	2.192	26	1

120	8	Pranchita	5.095	1.669	1.654	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.764	5.695	53	0
122	8	Renascença	6.787	2.102	2.061	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.055	1.040	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.898	3.857	37	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.017	2.975	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.028	5.962	39	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.940	2.904	35	0
128	8	Verê	7.174	2.398	2.366	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.490	80.477	1.335	1.576
130	9	Itaipulândia	11.385	2.974	2.943	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.789	4.691	70	5
132	9	Medianeira	46.574	14.266	14.081	155	4
133	9	Missal	10.704	2.454	2.383	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	884	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.892	6.748	127	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.126	7.017	94	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.397	1.380	14	1
138	10	Anahy	2.788	859	838	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.888	1.841	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.473	1.450	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.713	5.626	50	2
142	10	Campo Bonito	3.763	663	625	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.546	3.488	33	1
144	10	Cascavel	332.333	86.266	83.238	1.285	65
145	10	Catanduvas	10.167	2.228	2.199	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	3.030	2.992	36	10
147	10	Corbélia	17.117	5.204	4.986	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	975	956	19	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.331	1.301	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.611	1.576	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.187	3.088	40	3
152	10	Ibema	6.370	924	891	32	1
153	10	Iguatu	2.253	856	842	14	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	630	621	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.143	2.105	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.201	1.184	13	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.560	3.492	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.395	6.144	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	814	801	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.204	2.132	39	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.075	3.011	62	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.100	2.044	56	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	609	592	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.632	3.552	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.718	3.651	62	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.479	1.458	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.823	3.696	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	32.595	31.638	398	9
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	748	739	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.787	3.707	36	0
171	11	Farol	3.041	504	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.467	1.454	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.497	5.230	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.245	3.083	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.631	1.601	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.210	2.172	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.878	1.853	17	1
178	11	Mamborê	13.014	4.091	3.946	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.245	2.162	46	1
180	11	Nova Cantu	5.061	1.708	1.683	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.008	3.942	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.097	1.043	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.845	1.825	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	692	669	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.129	2.057	23	1
186	11	Terra Boa	17.200	4.757	4.687	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.453	3.186	107	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.394	1.307	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.644	2.524	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.883	4.758	56	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.033	1.011	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.169	1.151	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.507	5.342	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.952	2.923	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	755	703	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	752	726	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.104	1.993	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.355	3.233	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.018	1.932	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.369	1.269	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.550	2.487	57	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.093	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.166	2.151	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.282	3.096	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.155	2.136	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.469	1.453	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.215	37.834	399	7
208	12	Xambrê	5.630	1.393	1.339	18	0
209	13	Cianorte	83.816	22.887	21.866	214	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.618	3.567	38	0
211	13	Guaporema	2.241	618	596	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.701	1.684	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.787	2.673	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.287	2.266	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.605	2.568	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	598	593	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.908	1.902	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.439	3.399	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.248	2.186	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.242	3.201	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	971	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.425	1.404	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.023	1.003	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.030	998	21	0
225	14	Inajá	3.116	899	832	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	801	795	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.431	7.274	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.660	1.620	20	0
230	14	Mirador	2.196	660	656	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	296	294	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.357	3.311	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.092	5.018	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	833	822	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.694	26.718	354	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.351	1.334	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.728	2.712	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.515	2.429	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.061	3.021	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	930	894	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	801	756	12	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.999	2.954	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.590	1.444	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	904	861	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.419	1.396	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.909	3.545	39	0
248	15	Ângulo	2.930	966	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.531	9.148	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.333	1.244	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.176	6.964	96	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.559	1.536	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.954	1.938	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.018	2.830	28	1
255	15	Flórida	2.699	753	705	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	956	920	26	0
257	15	Itaguajé	4.446	878	828	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.550	1.509	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	709	662	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.690	1.673	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.041	8.923	98	0
262	15	Mandaguari	34.515	11.319	10.467	143	1
263	15	Marialva	35.804	14.875	14.668	158	0
264	15	Maringá	430.157	147.500	145.505	1.864	33
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.097	1.065	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.159	1.068	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.046	6.676	102	0
268	15	Ourizona	3.425	1.017	987	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.041	10.846	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.360	2.326	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.673	1.606	17	1
272	15	Santa Fé	12.186	1.745	1.618	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	419	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.277	1.235	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.257	2.238	17	0
276	15	Sarandi	97.803	26.607	25.997	386	4
277	15	Uniflor	2.614	566	553	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.427	21.988	586	2
279	16	Arapongas	124.810	30.758	29.680	666	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.714	2.688	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	2.045	1.968	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.390	2.240	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.846	2.802	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.926	4.829	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.330	1.309	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.304	7.956	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.322	2.243	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.883	2.822	47	0
289	16	Marumbi	4.677	1.881	1.858	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.840	1.805	33	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.036	1.023	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.110	1.096	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.783	2.734	35	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.877	3.790	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.740	1.627	42	0
296	17	Assaí	14.954	3.597	3.501	75	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.247	3.954	89	0
298	17	Cafeara	2.954	910	888	15	0
299	17	Cambé	107.341	24.989	23.537	435	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.584	2.534	41	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.020	2.964	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.434	1.403	16	1
303	17	Ibiporã	55.131	14.774	14.069	238	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.845	5.546	74	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.050	2.905	59	0
306	17	Londrina	575.377	190.383	181.460	2.723	32
307	17	Lupionópolis	4.945	1.430	1.302	28	0
308	17	Miraselva	1.796	372	352	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	928	878	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.028	3.933	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	205	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.594	1.452	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.192	16.586	308	5
314	17	Sertanópolis	16.413	5.531	5.252	62	0
315	17	Tamarana	15.040	2.911	2.854	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.773	1.749	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.969	5.754	101	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.031	9.643	168	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.783	2.712	41	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.441	16.238	197	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.614	1.587	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.375	1.357	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	924	911	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.547	1.517	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	992	947	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.267	1.253	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.716	2.621	60	1
328	18	Santa Amélia	3.266	841	784	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.021	994	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.924	2.861	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	720	709	6	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.894	1.860	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.948	1.856	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.535	1.506	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.966	1.882	21	0
336	18	Uraí	11.273	1.284	1.224	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	699	675	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.864	6.550	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.091	2.016	53	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.303	1.260	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.845	1.801	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.087	1.066	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.743	8.553	184	5
344	19	Jaboti	5.303	1.588	1.569	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.484	13.289	143	6
346	19	Japira	4.930	1.481	1.459	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.168	4.078	63	2
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	399	367	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.858	1.813	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.504	3.303	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.845	3.790	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.721	1.644	41	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.481	1.358	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.128	15.454	182	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.481	1.446	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.205	7.105	95	2
357	19	Tomazina	7.807	2.707	2.555	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.126	5.028	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.012	9.572	148	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.127	1.102	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	903	893	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.522	8.204	124	128
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.506	13.291	192	2
364	20	Maripá	5.582	1.691	1.585	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.561	1.547	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.907	1.885	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.742	1.665	36	1
368	20	Palotina	32.121	11.112	10.991	105	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.286	1.253	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.356	1.313	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.646	5.547	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	895	878	14	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.185	1.136	23	1
374	20	Terra Roxa	17.522	4.402	4.150	52	1
375	20	Toledo	142.645	49.193	48.540	507	12
376	20	Tupãssi	8.109	1.871	1.840	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.894	2.669	49	0
378	21	Imbaú	13.282	2.857	2.786	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.218	4.050	80	1
380	21	Reserva	26.825	6.210	6.111	87	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.336	29.582	418	2
382	21	Tibagi	20.607	4.821	4.716	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.213	2.142	57	0
384	22	Arapuã	3.009	937	927	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	706	700	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.073	2.984	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	897	887	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	682	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.827	7.529	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.918	1.869	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.198	1.181	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.236	1.184	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.944	2.853	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	405	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.754	1.639	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	932	897	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.624	1.613	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.342	2.289	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.852	2.800	30	0
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.898.216**	**2.805.150**	**45.709**	**2.981**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**12.447**	**248**	**198**