RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 1.796

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: janeiro (1435) de 2023; dezembro (335), novembro (7), outubro (4), setembro (2), fevereiro (1) e janeiro (2) de 2022; setembro (1), agosto (2), julho (1), junho (2) e abril (2) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 12

15/12/2022 – 06/01/2023

IDADE 56 - 95

6 6

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Londrina (3) e Curitiba (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Vera Cruz do Oeste, Sabáudia, Pinhais, Janiópolis, Ibiporã, Guairaçá e Apucarana.

Os óbitos divulgados nesta data são de: janeiro (9) de 2023; e dezembro (3) de 2022.

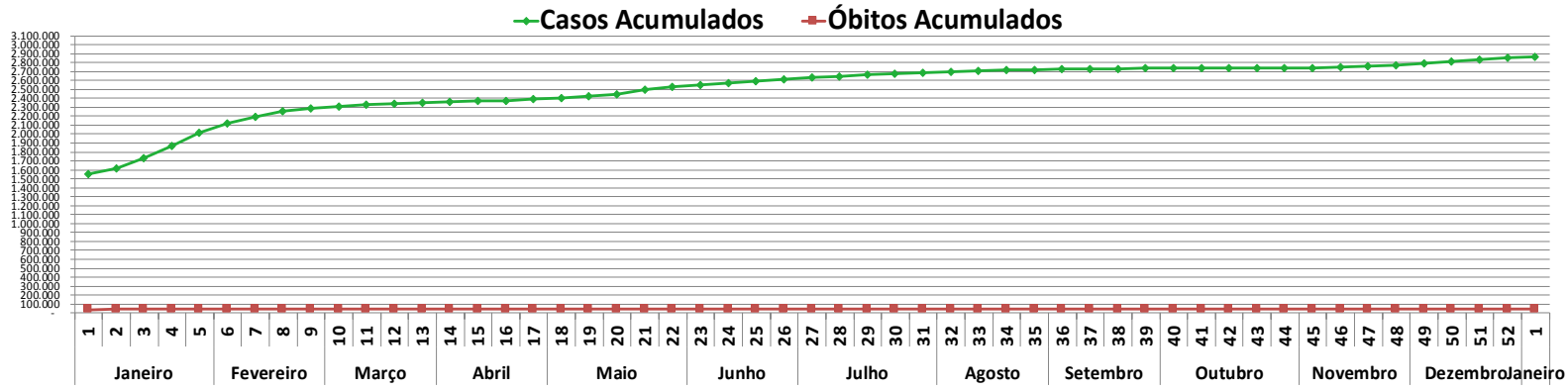
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	657.977.736	36.477.214	**2.861.013**	**1.224**
ÓBITOS	6.681.433	694.779	**45.558**	**3**

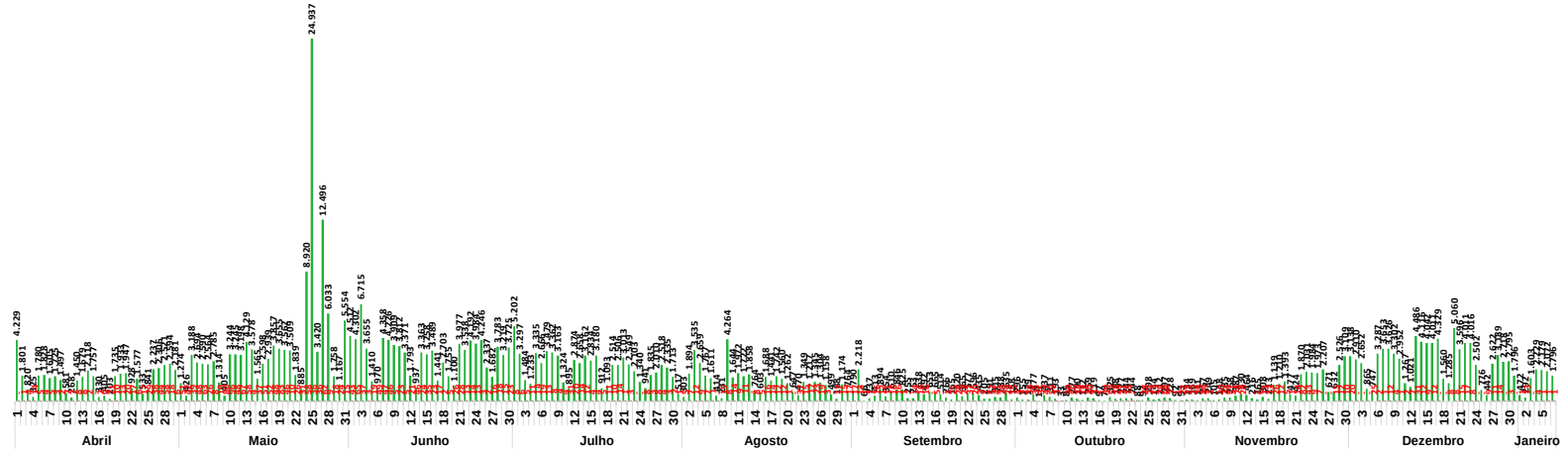
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 06/01/2023 às 17h10. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



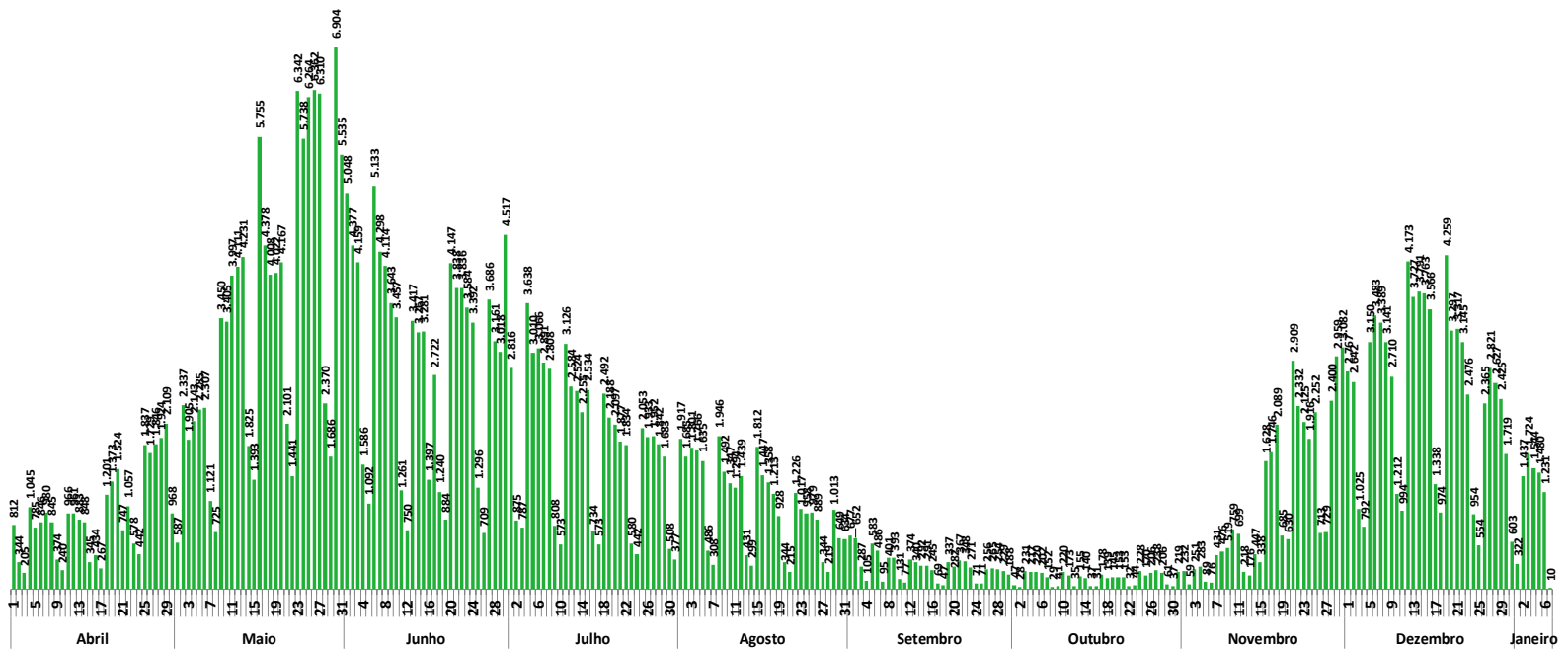
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



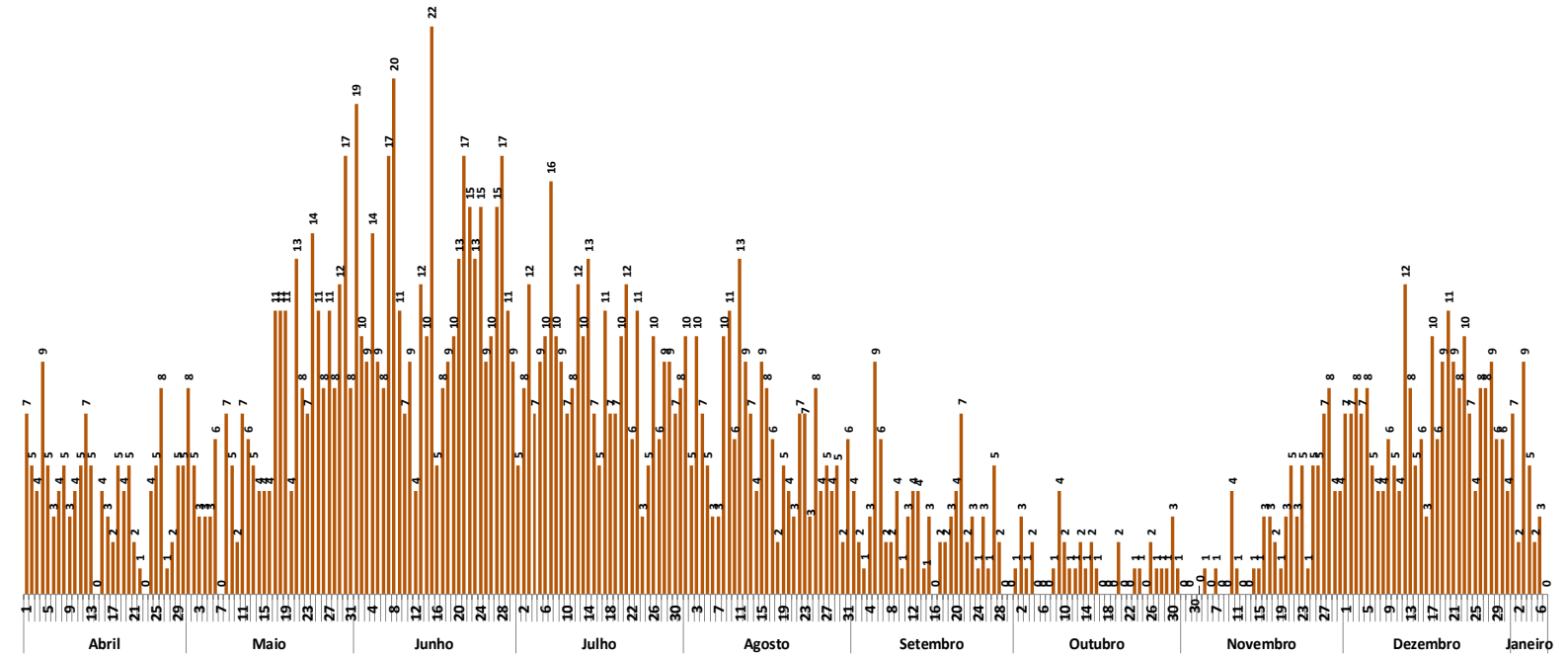
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 07/01/2023 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 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

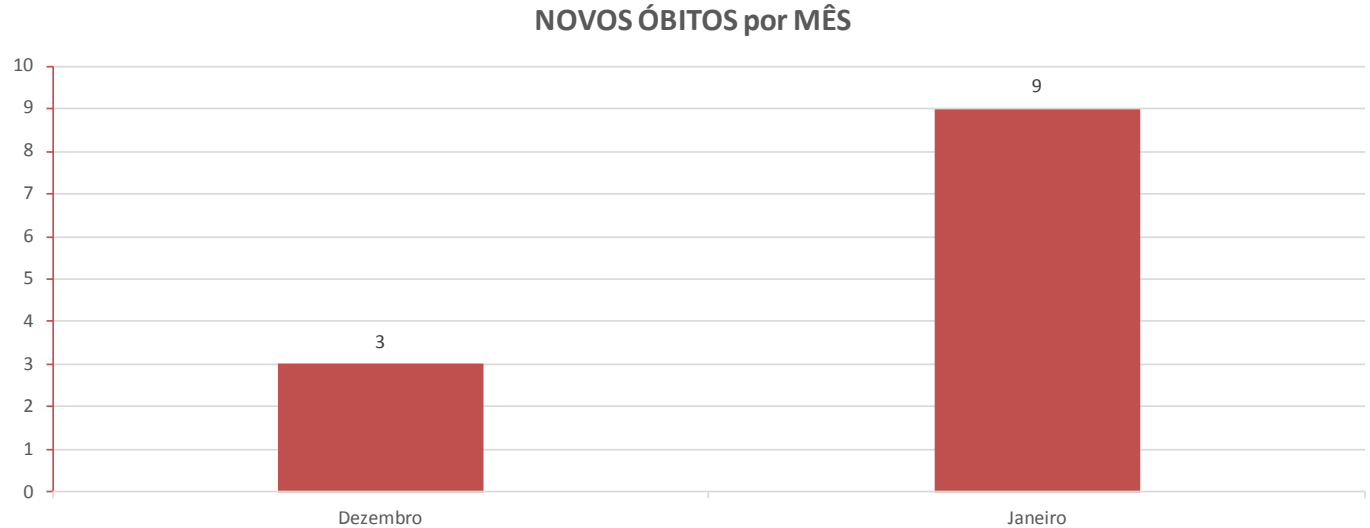
1.796 novos casos residentes divulgados no PR:
35 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 06/12/2022.
537 novos casos confirmados no período de 07/12/2022 à 05/01/2023.
1.224 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

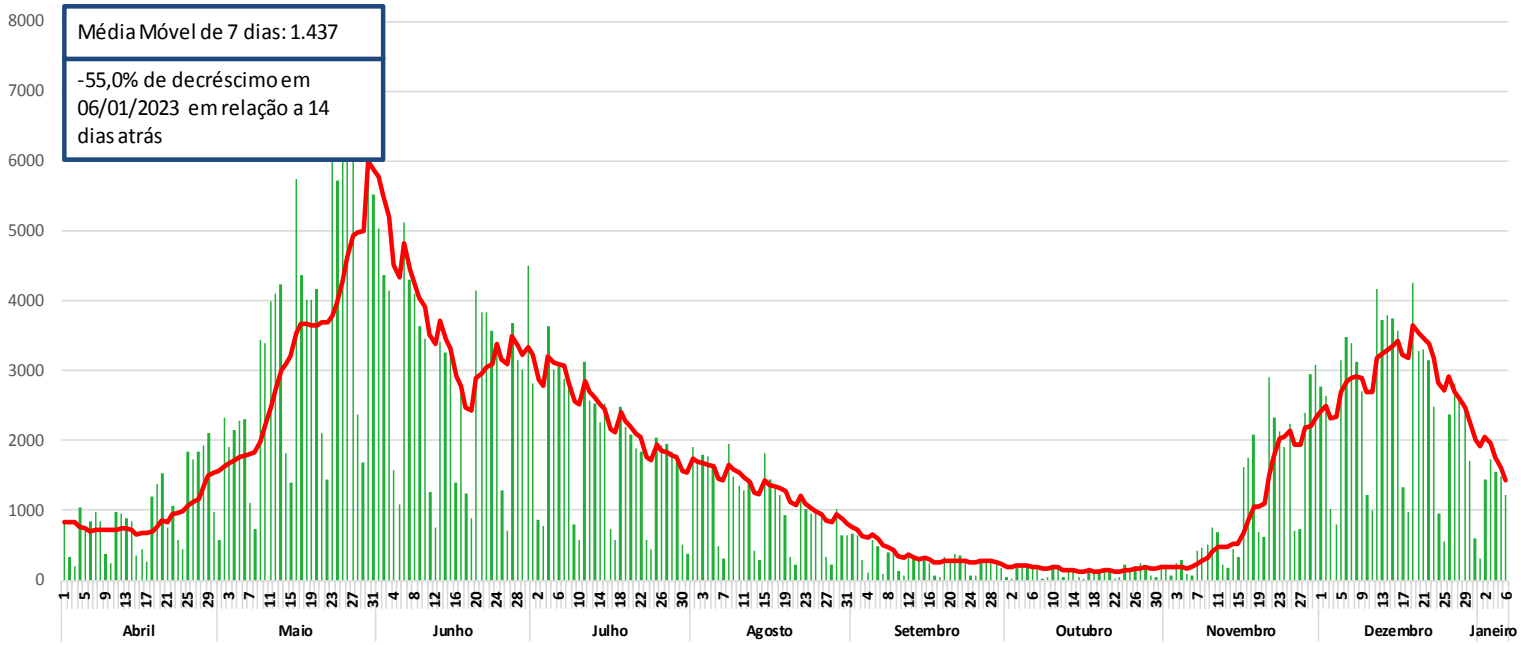
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

12 novos óbitos residentes divulgados no PR:
Sem novos óbitos retroativos.
9 novos óbitos ocorridos entre 15/12/2022 à 05/01/2023.
3 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 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

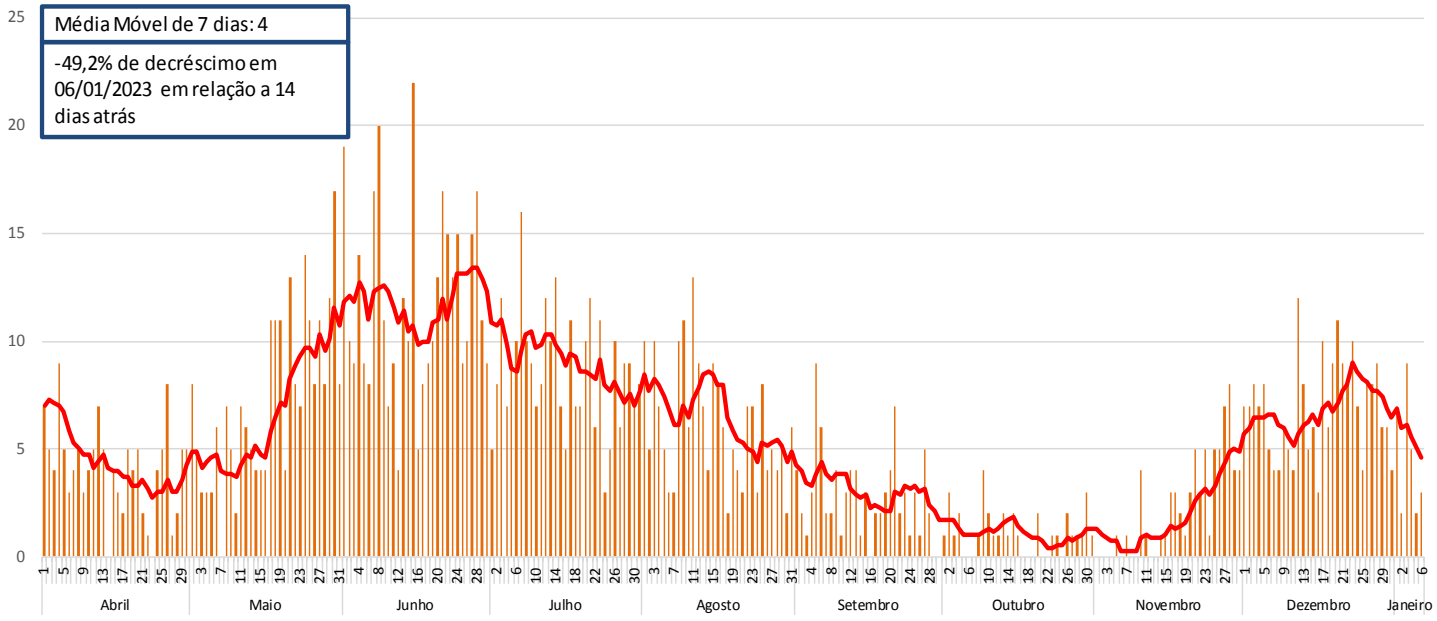


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

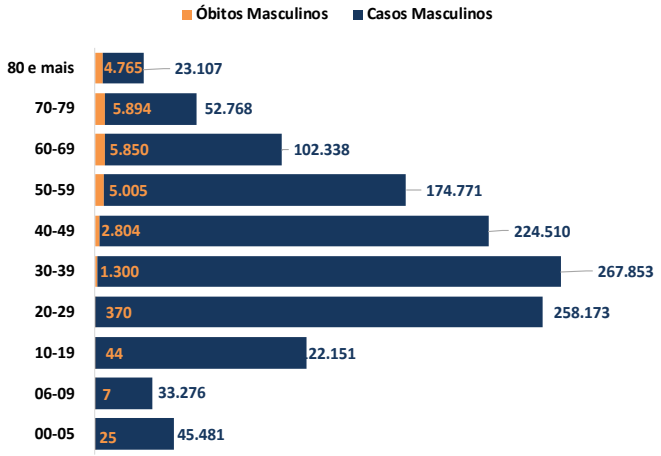


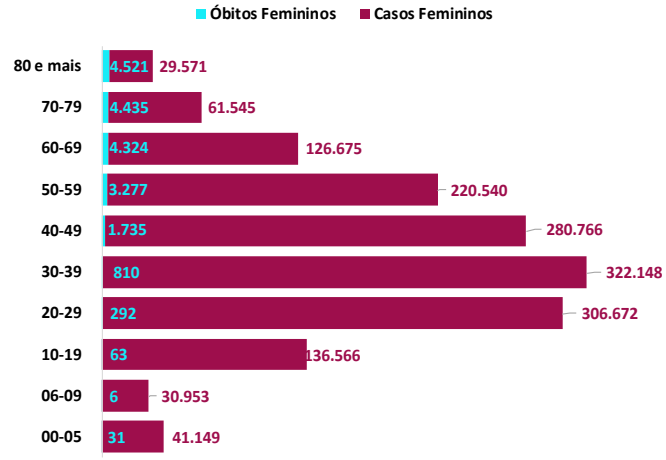
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

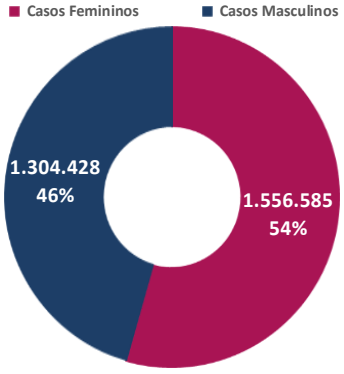
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

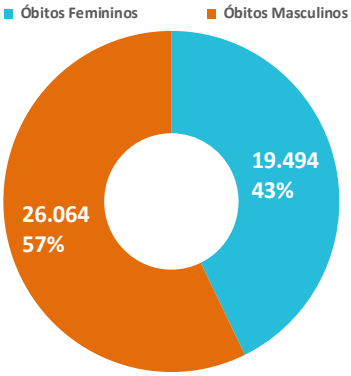




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.861.013**	**2.747.205**	**45.558**
% do total	100%	96,02%	1,59%

* Do total de casos confirmados 68.250 (2,39%) 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 07/01/2023 às 09h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

34.183.276

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

28.479.611

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.570.238

1ª DOSE

10.230.603

2ª DOSE E ÚNICA

9.777.224

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

460.268

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.343.114

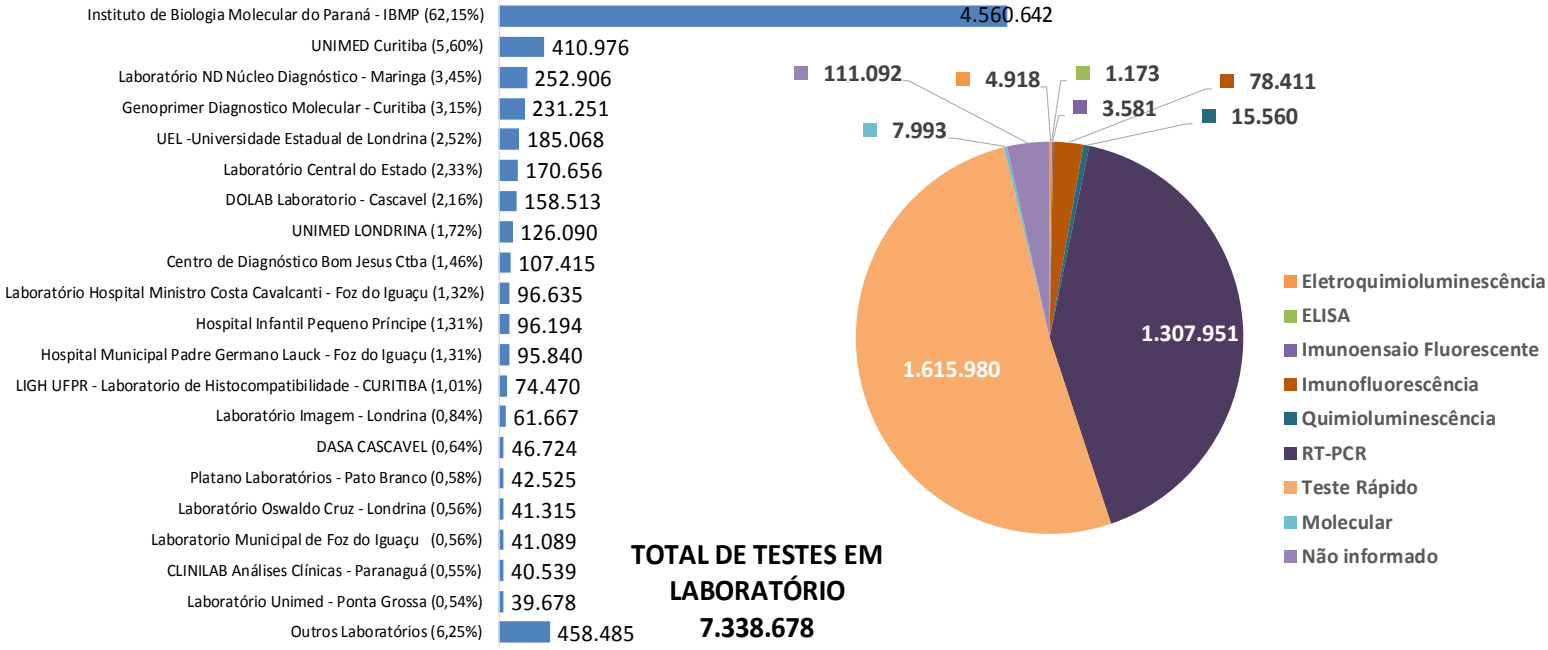
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.668.402

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 07/01/2023**, às **10h00**.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.338.678	5.021.590*	1.419.187**	3.598.768	3.635***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 07/01/2023 às 09h00.
* Outros 1.441.826 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)

28.815

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

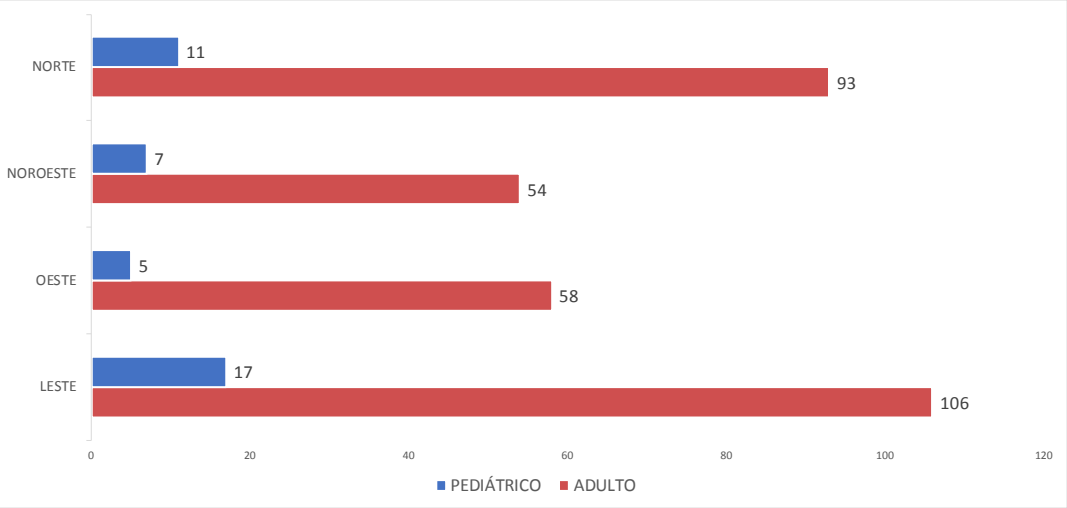
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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	43	63	4	13	47	76	13	16
OESTE	20	38	1	4	21	42	14	23
NOROESTE	18	36	1	6	19	42	7	16
NORTE	29	64	2	9	31	73	8	24
TOTAL	110	201	8	32	118	233	42	79

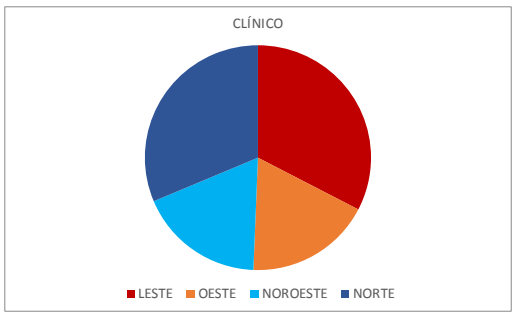
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 02/01/2023 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

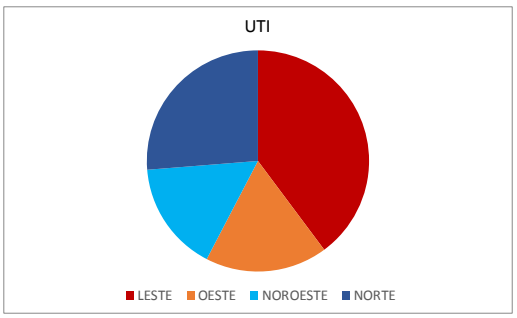
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 02/01/2023 às 13h00. 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	1.844	1.505	339	82%
UTI PEDIÁTRICA	185	101	84	55%
TOTAL UTI	2.029	1.606	423	79%

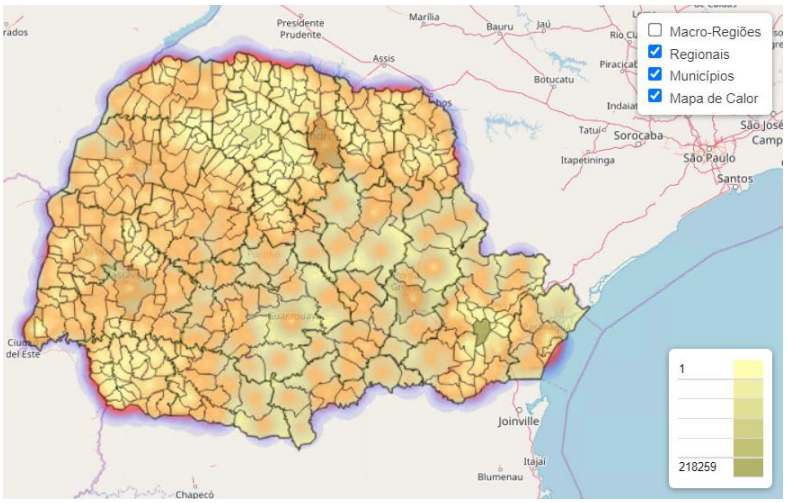
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 02/01/2023 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

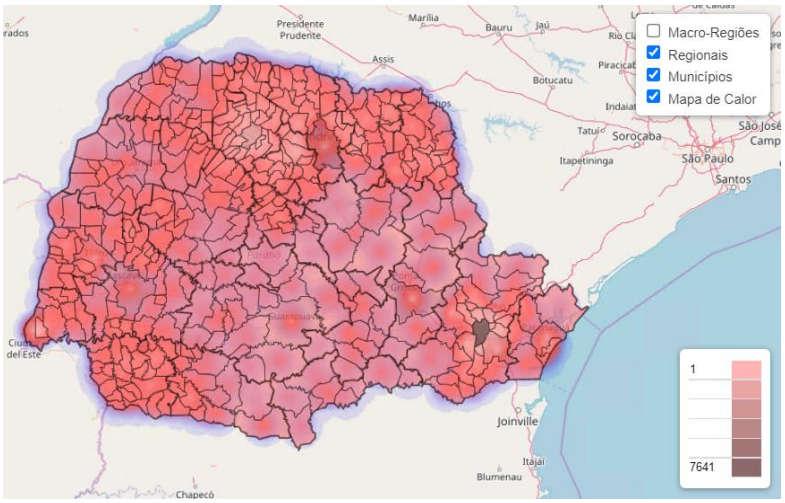
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

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	1.086	879	207	81%	2.019	883	1.136	44%	441	96	345	22%
OESTE	294	231	63	79%	1.219	412	807	34%	390	38	352	10%
NOROESTE	307	211	96	69%	1.178	420	758	36%	321	75	246	23%
NORTE	342	246	96	72%	1.666	728	938	44%	417	90	327	22%
TOTAL	2.029	1.567	462	77%	6.082	2.443	3.639	40%	1.569	299	1.270	19%

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 02/01/2023 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

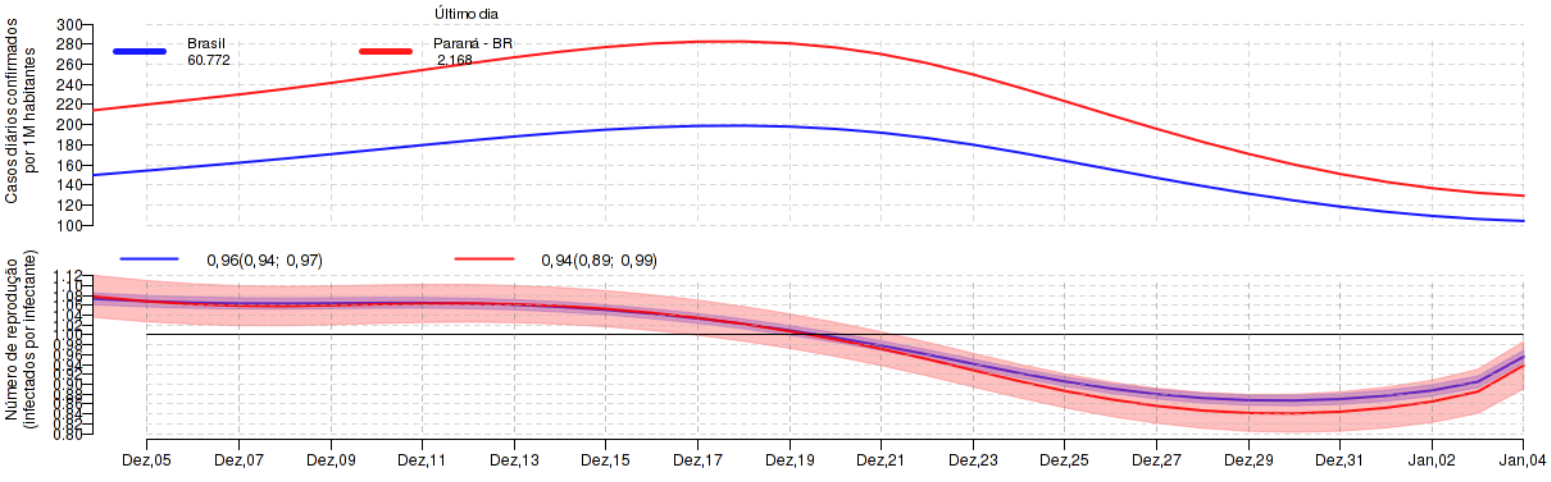
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





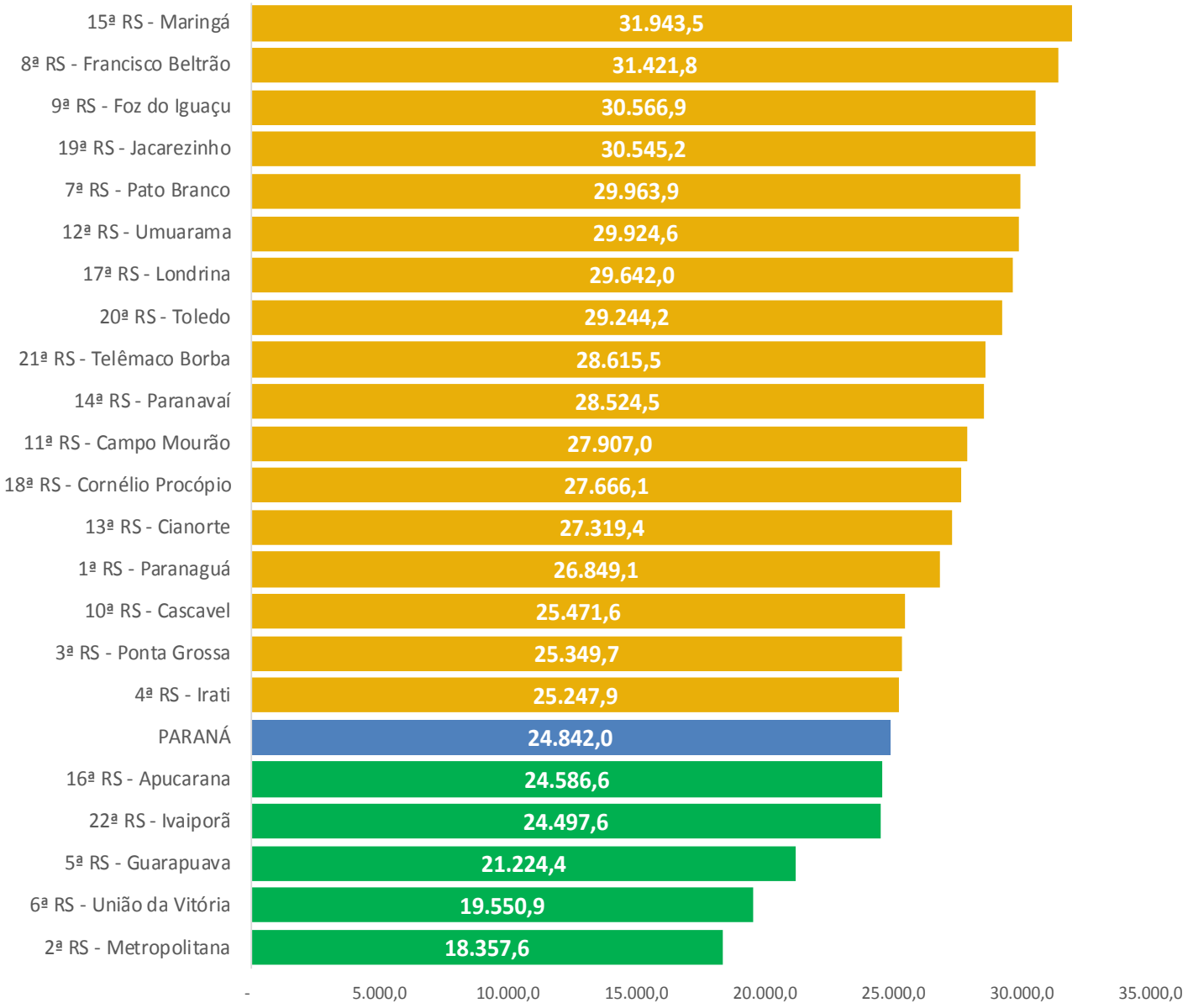
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 04/01/2023, acessados em 05/01/2023 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

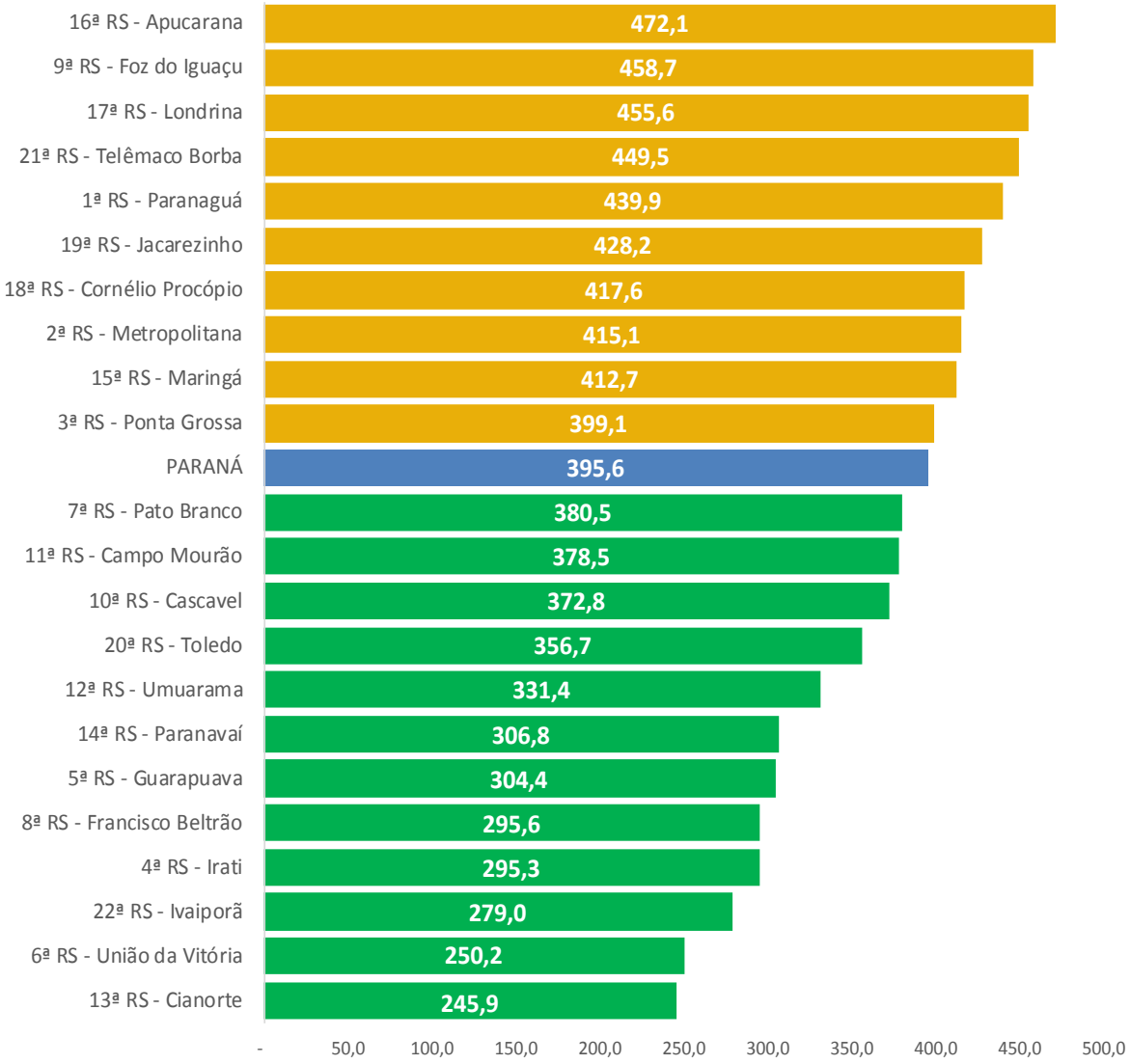
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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

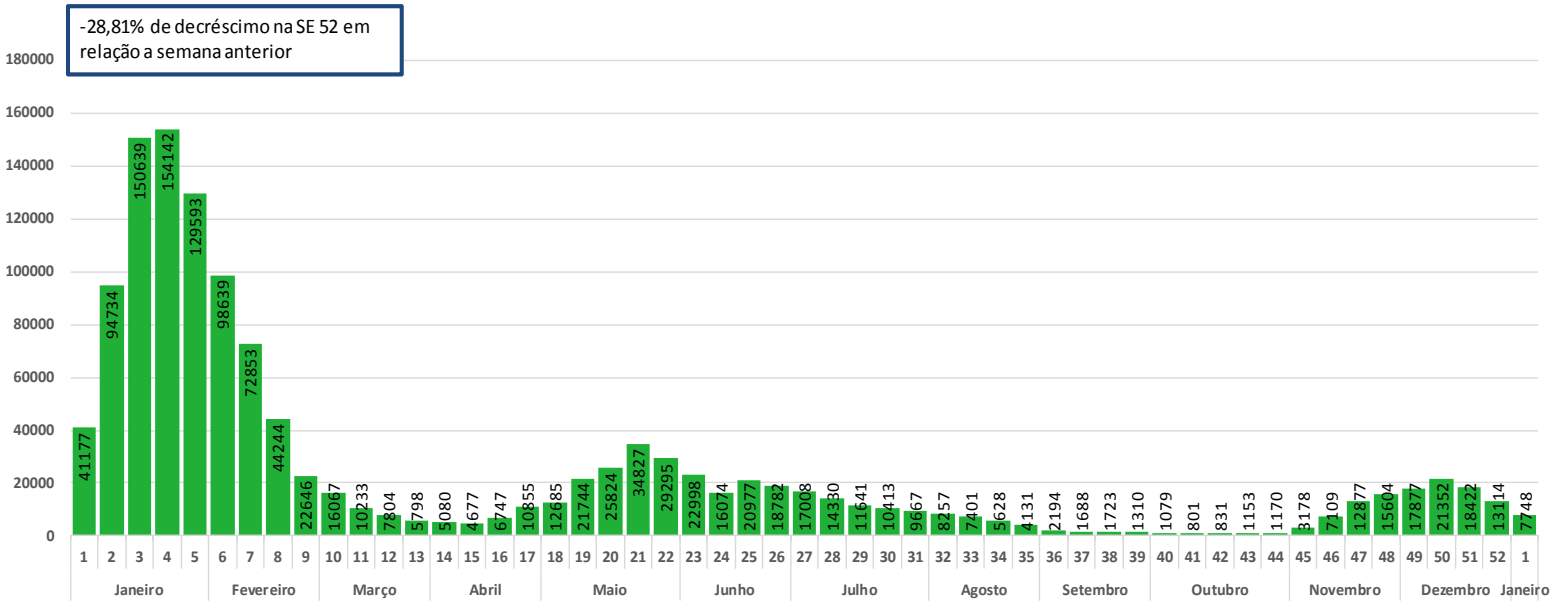
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

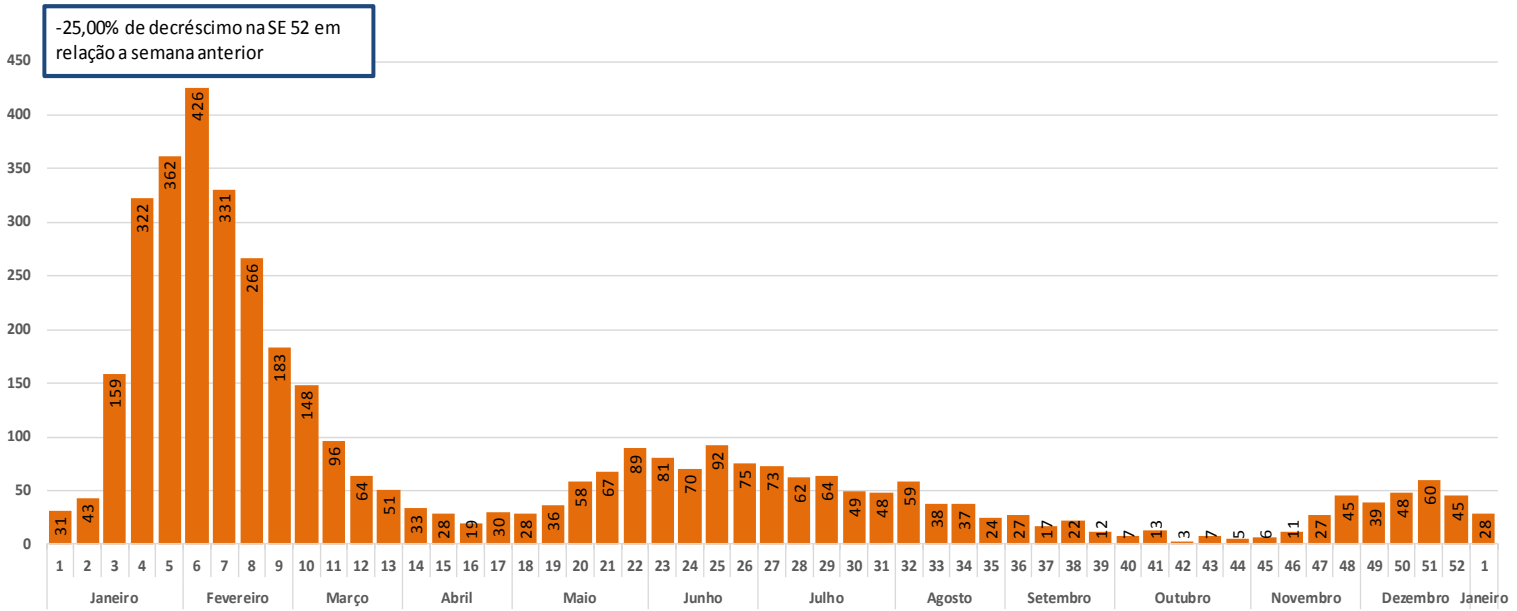
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



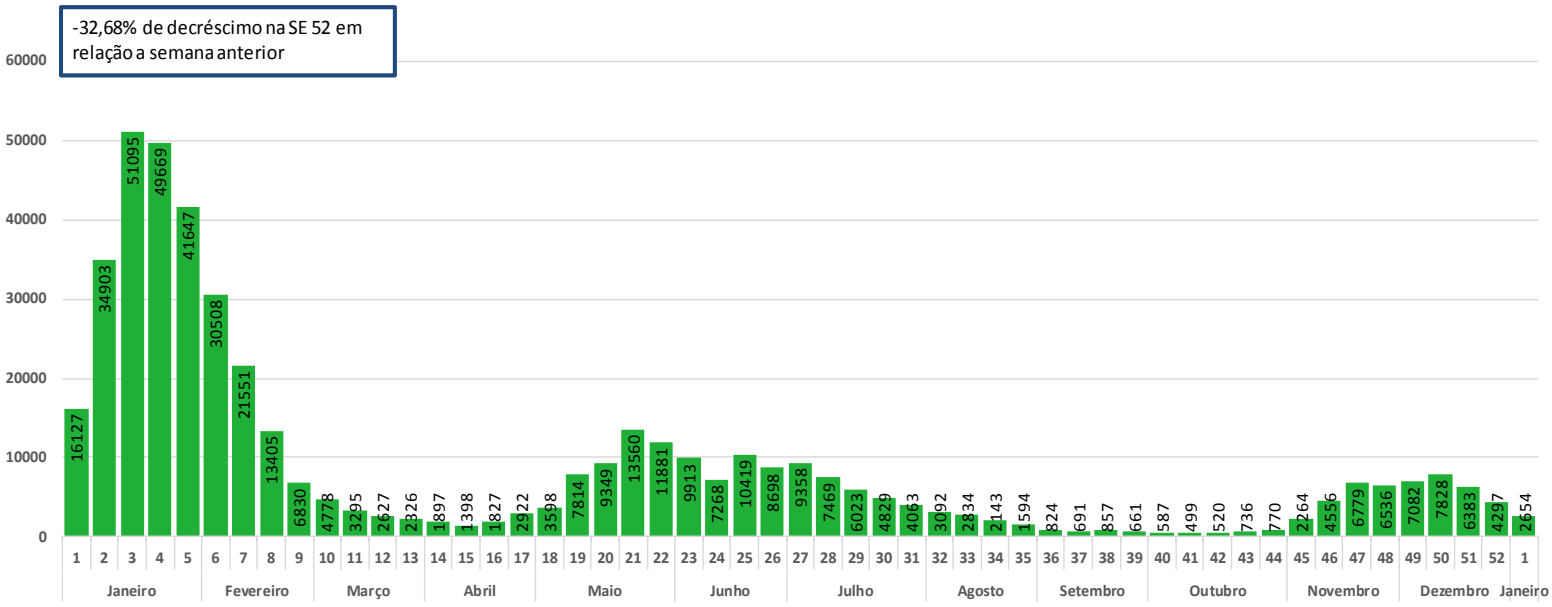
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



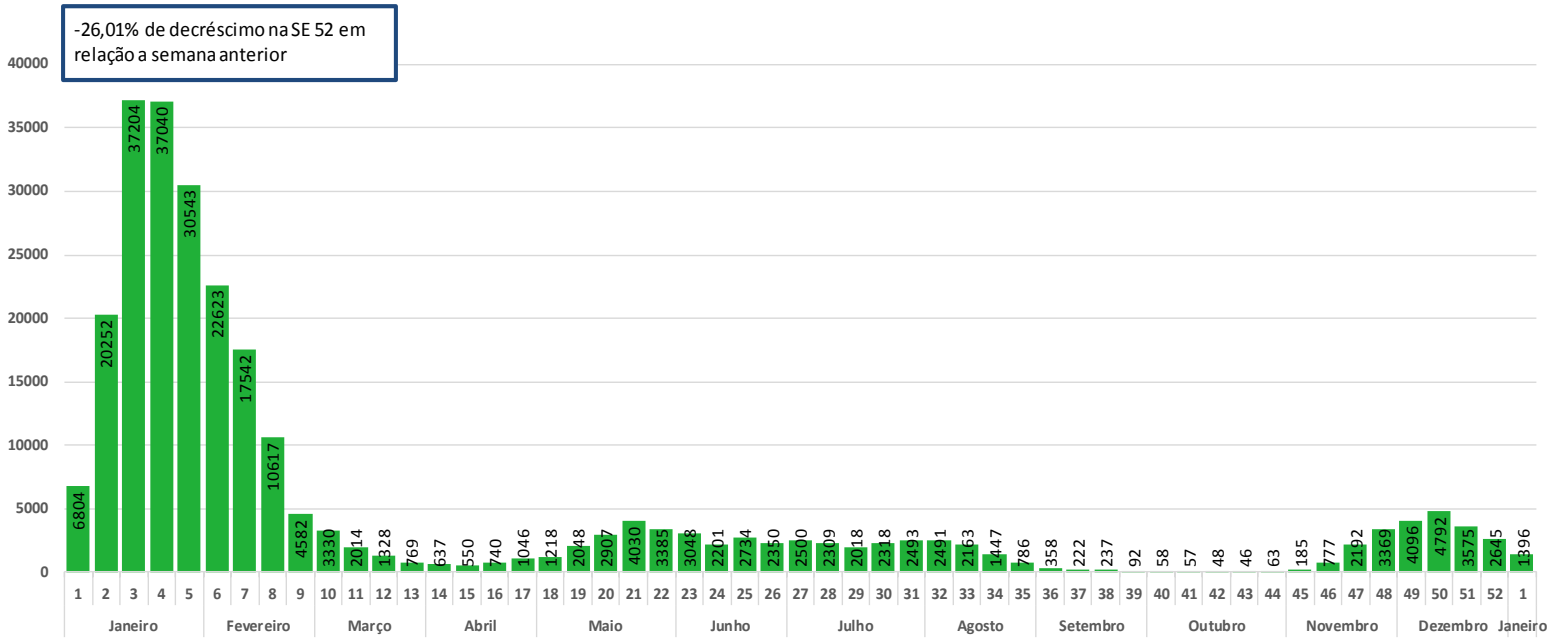
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



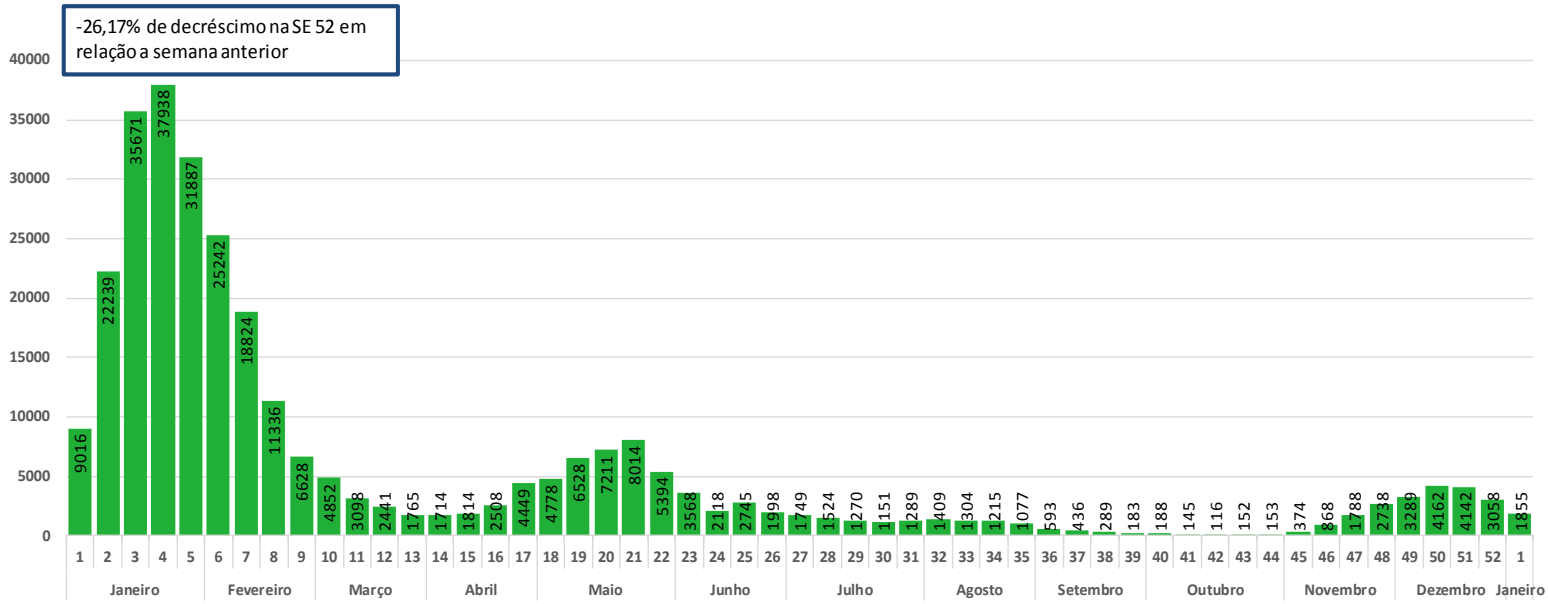
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



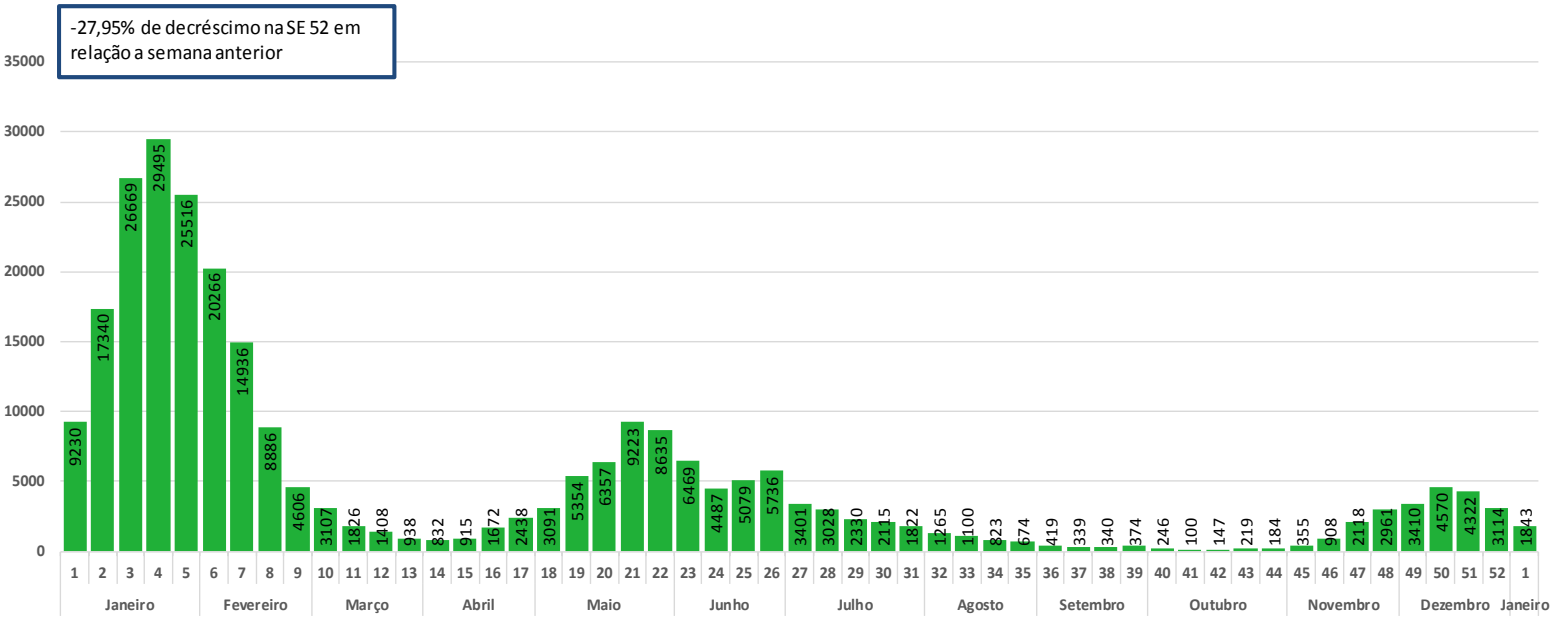
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



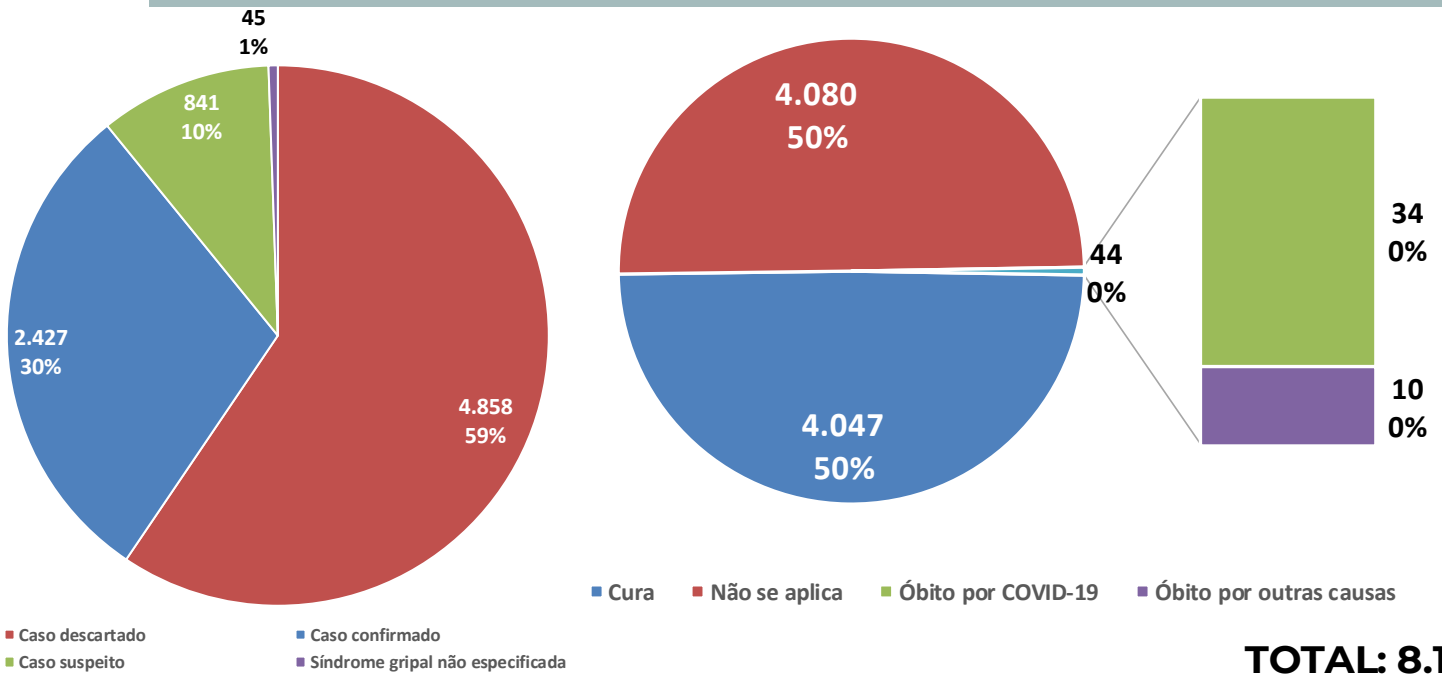
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

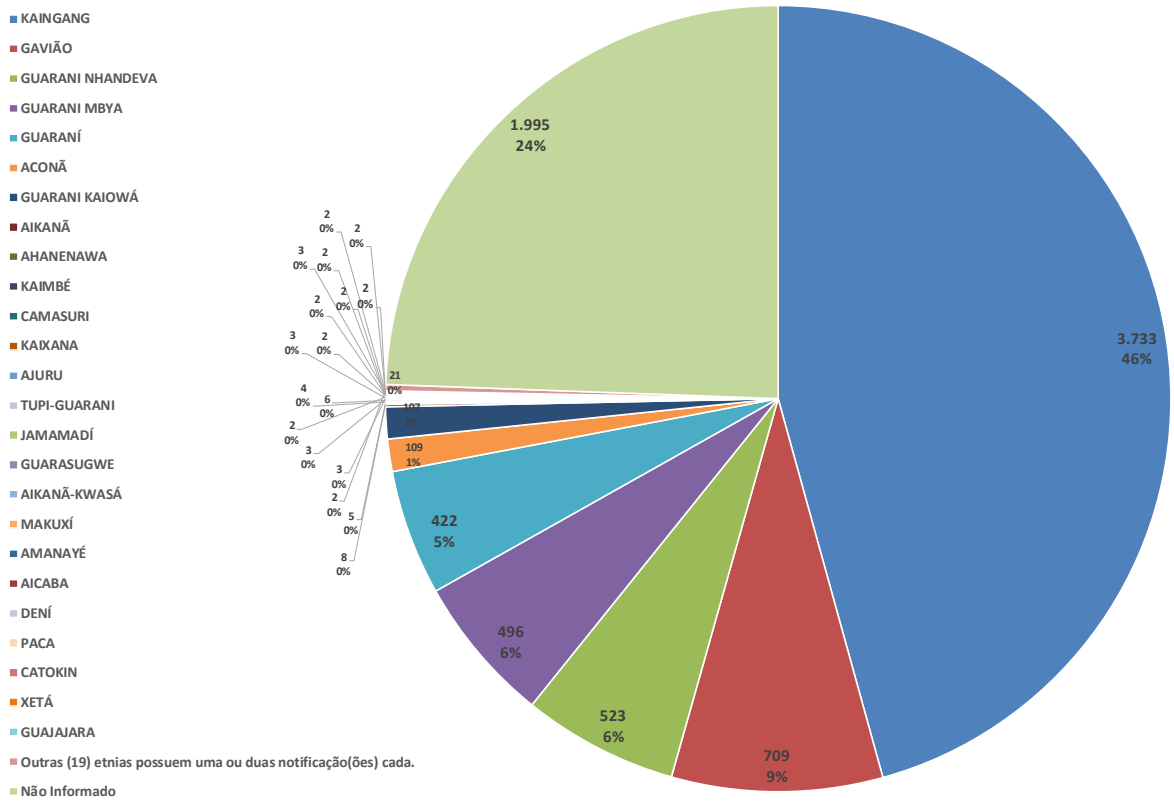
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



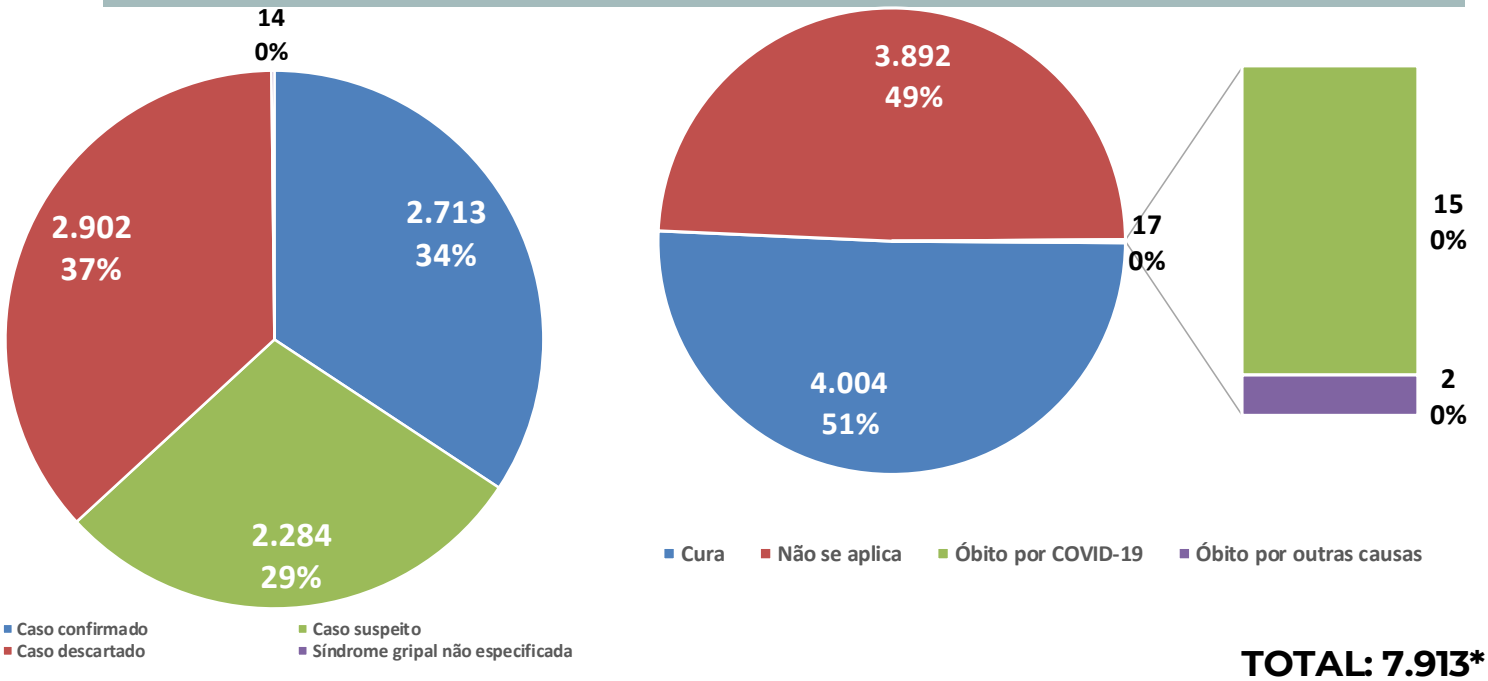
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

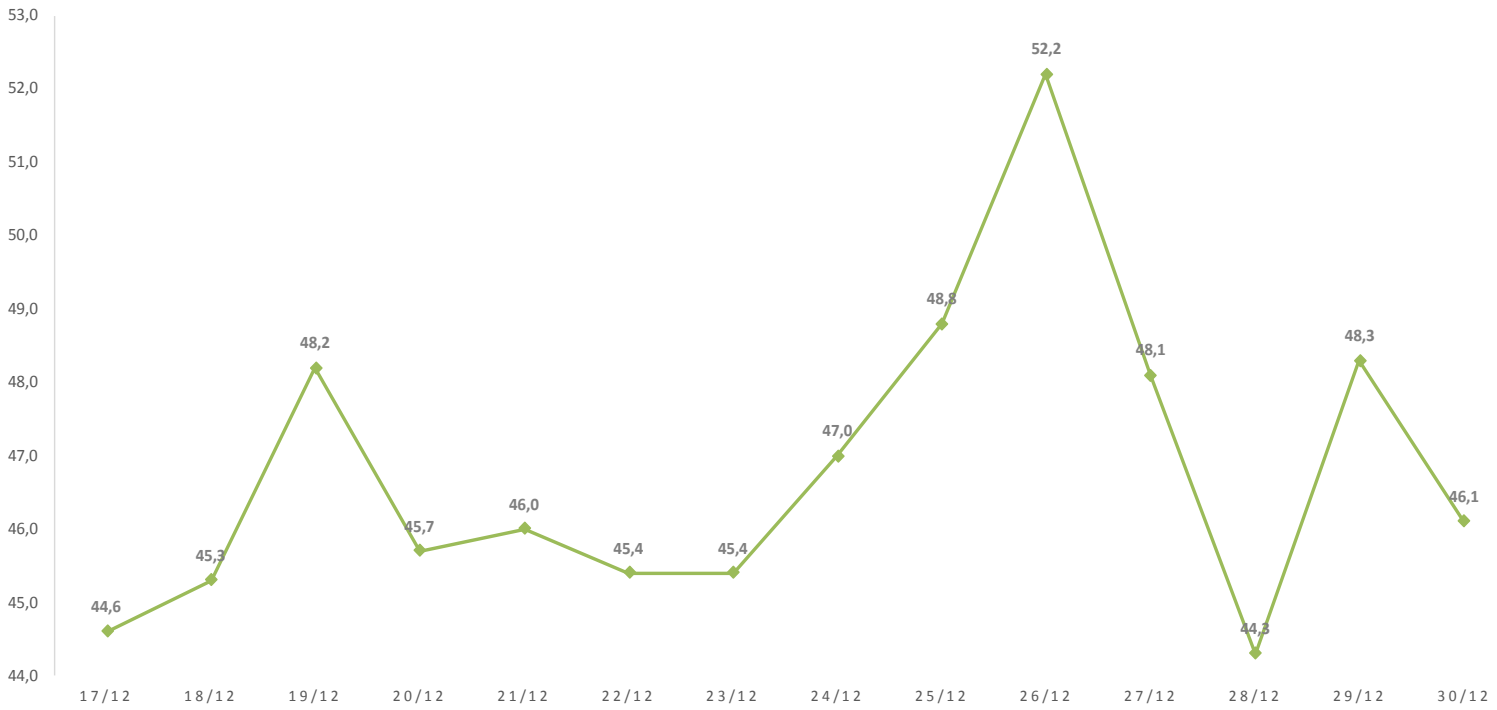
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.913*

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



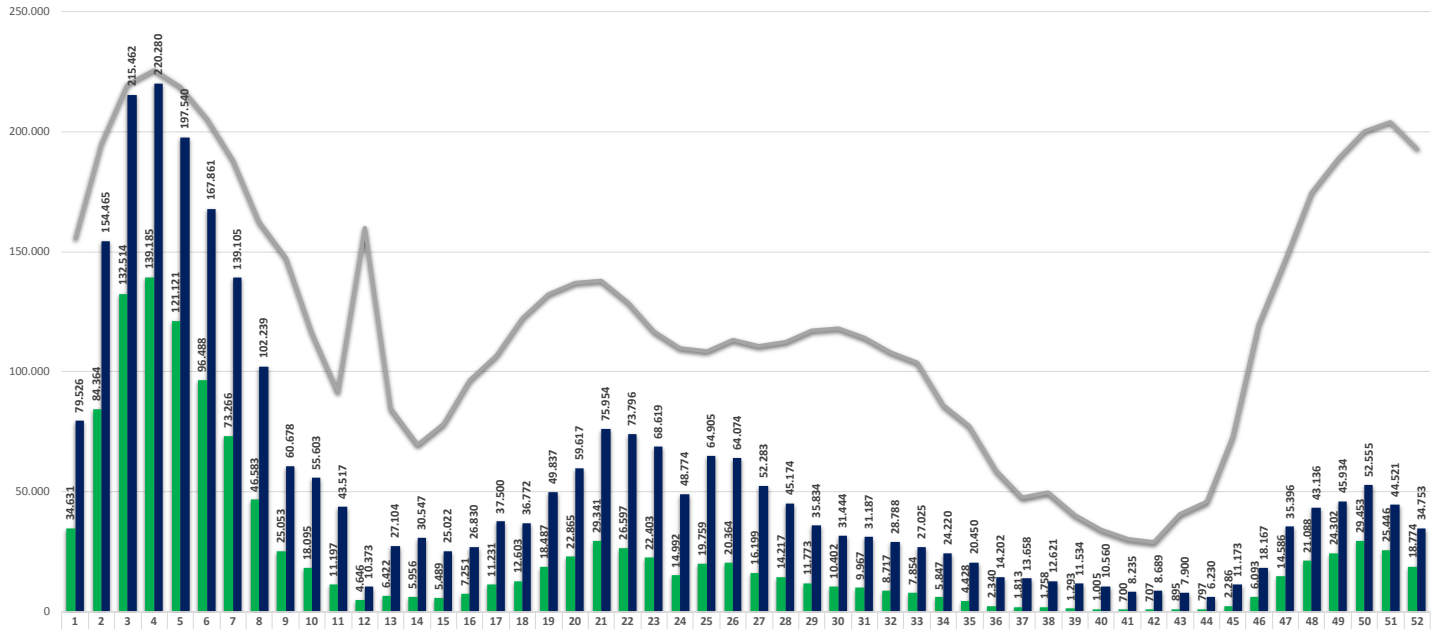
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	152.631	56,4	41.926	80,0
SRAG por Influenza	2.348	1	201	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.259	5	448	1
SRAG por outros agentes etiológicos	495	0,2	130	0,2
SRAG não especificada**	93.136	34,4	9.635	18,4
Em investigação	9.574	3,5	74	0,1
TOTAL	270.443	100	52.414	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 07/01/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 04/01/2023, 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.

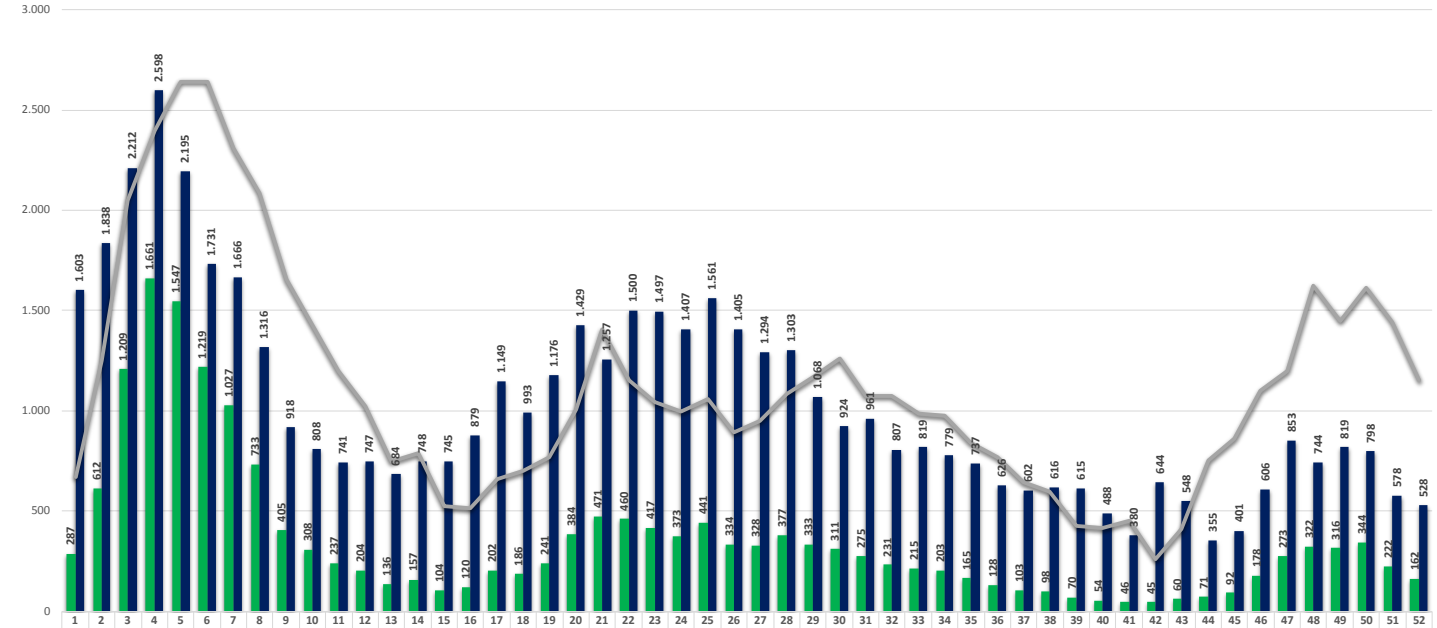
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
Casos confirmados	34.6	84.3	132.	139.	121.	96.4	73.2	46.5	25.0	18.0	11.1	4.64	6.42	5.95	5.48	7.25	11.2	12.6	18.4	22.8	29.3	26.5	22.4	14.9	19.7	20.3	16.1	14.2	11.7	10.4	9.96	8.71	7.85	5.84	4.42	2.34	1.81	1.75	1.29	1.00	700	707	895	797	2.28	6.09	14.5	21.0	24.3	29.4	25.4	18.7
Total testes	79.5	154.	215.	220.	197.	167.	139.	102.	60.6	55.6	43.5	10.3	27.1	30.5	25.0	26.8	37.5	36.7	49.8	59.6	75.9	73.7	68.6	48.7	64.9	64.0	52.2	45.1	35.8	31.4	31.1	28.7	27.0	24.2	20.4	14.2	13.6	12.6	11.5	10.5	8.23	8.68	7.90	6.23	11.1	18.1	35.3	43.1	45.9	52.5	44.5	34.7
Positividade (%)	43,5	54,6	61,5	63,2	61,3	57,5	52,7	45,6	41,3	32,5	25,7	44,8	23,7	19,5	21,9	27,0	29,9	34,3	37,1	38,4	38,6	36,0	32,6	30,7	30,4	31,8	31,0	31,5	32,9	33,1	32,0	30,3	29,1	24,1	21,7	16,5	13,3	13,9	11,2	9,5%	8,5%	8,1%	11,3	12,8	20,5	33,5	41,2	48,9	52,9	56,0	57,2	54,0

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 07/01/2023 às 09h00. Atualizado 04/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

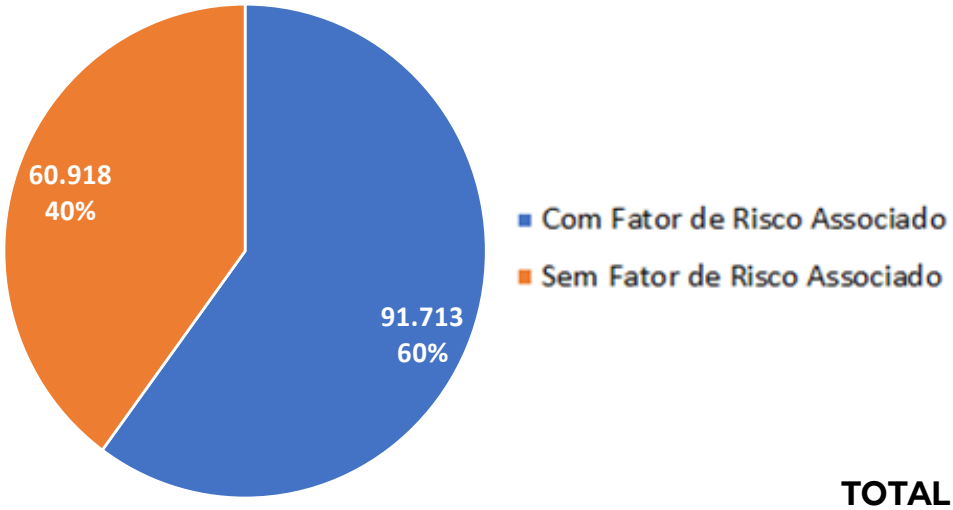
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
Casos confirmados	287	612	1.20	1.66	1.54	1.21	1.02	733	405	308	237	204	136	157	104	120	202	186	241	384	471	460	417	373	441	334	328	377	333	311	275	231	215	203	165	128	103	98	70	54	46	45	60	71	92	178	273	322	316	344	222	162
Total testes	1.60	1.83	2.21	2.59	2.19	1.73	1.66	1.31	918	808	741	747	684	748	745	879	1.14	993	1.17	1.42	1.25	1.50	1.49	1.40	1.56	1.40	1.29	1.30	1.06	924	961	807	819	779	737	626	602	616	615	488	380	644	548	355	401	606	853	744	819	798	578	528
Positividade (%)	17,9	33,3	54,7	63,9	70,5	70,4	61,6	55,7	44,1	38,1	32,0	27,3	19,9	21,0	14,0	13,7	17,6	18,7	20,5	26,9	37,5	30,7	27,9	26,5	28,3	23,8	25,3	28,9	31,2	33,7	28,6	28,6	26,3	26,1	22,4	20,4	17,1	15,9	11,4	11,1	12,1	7,0%	10,9	20,0	22,9	29,4	32,0	43,3	38,6	43,1	38,4	30,7

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 152.631

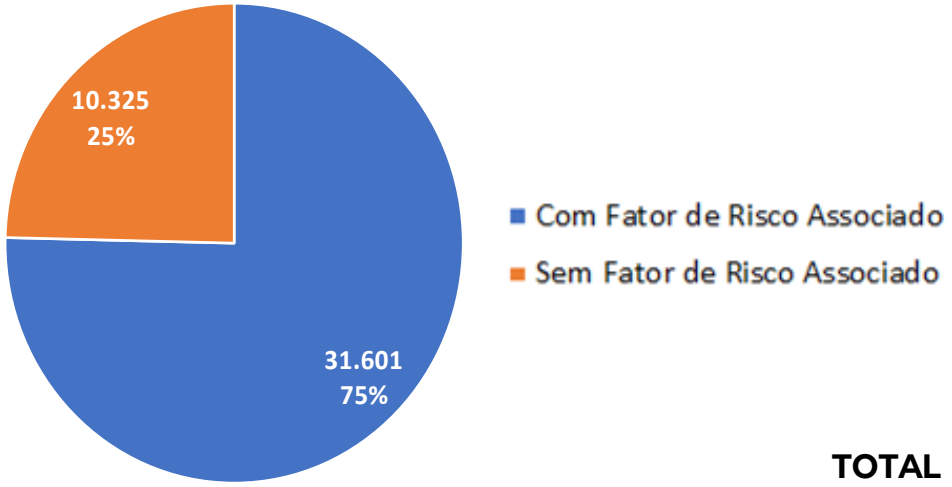
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=152.631)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	69.493	36,51%
Doença Cardiovascular Crônica	44.892	23,59%
Diabetes mellitus	30.323	15,93%
Obesidade	14.903	7,83%
Pneumopatias Crônicas	5.631	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.529	3,43%
Doença Renal Crônica	4.736	2,49%
Asma	3.824	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.015	1,58%
Doença Hepática	1.239	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.244	1,18%
Gestante	1.754	0,92%
Doença Hematológica	865	0,45%
Síndrome de Down	432	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	329	0,17%
Indígenas	119	0,06%
TOTAL	**190.328****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* 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 = 41.926

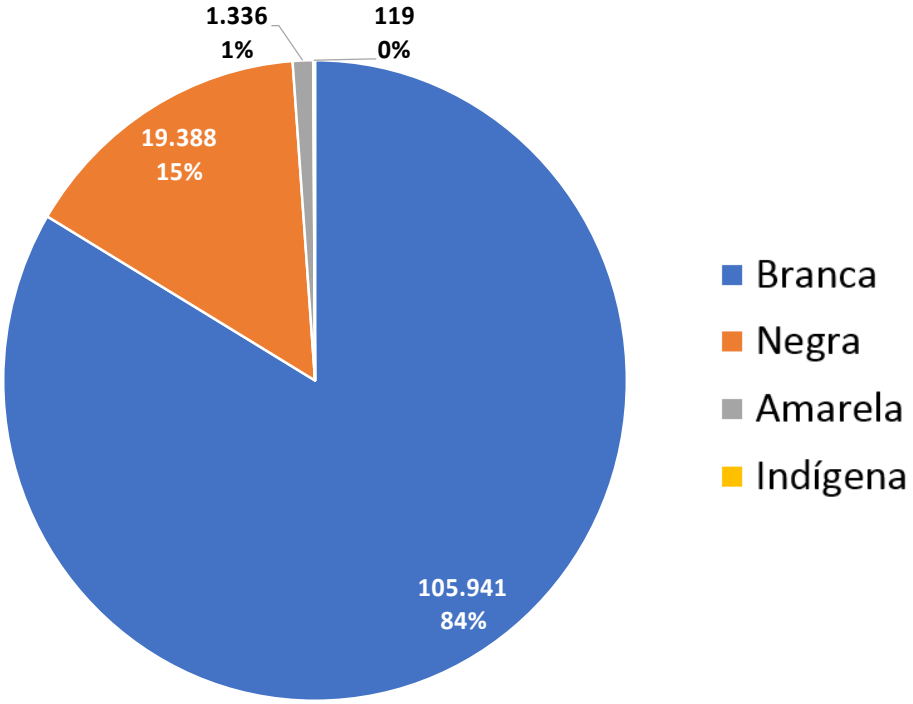
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.926)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	27.393	37,53%
Doença Cardiovascular Crônica	16.988	23,28%
Diabetes mellitus	11.588	15,88%
Obesidade	5.554	7,61%
Doença Neurológica Crônica	3.067	4,20%
Pneumopatias Crônicas	2.494	3,42%
Doença Renal Crônica	2.320	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.267	1,74%
Asma	1.024	1,40%
Doença Hepática	570	0,78%
Doença Hematológica	346	0,47%
Síndrome de Down	149	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	62	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	33	0,05%
TOTAL	**72.982****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* 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.

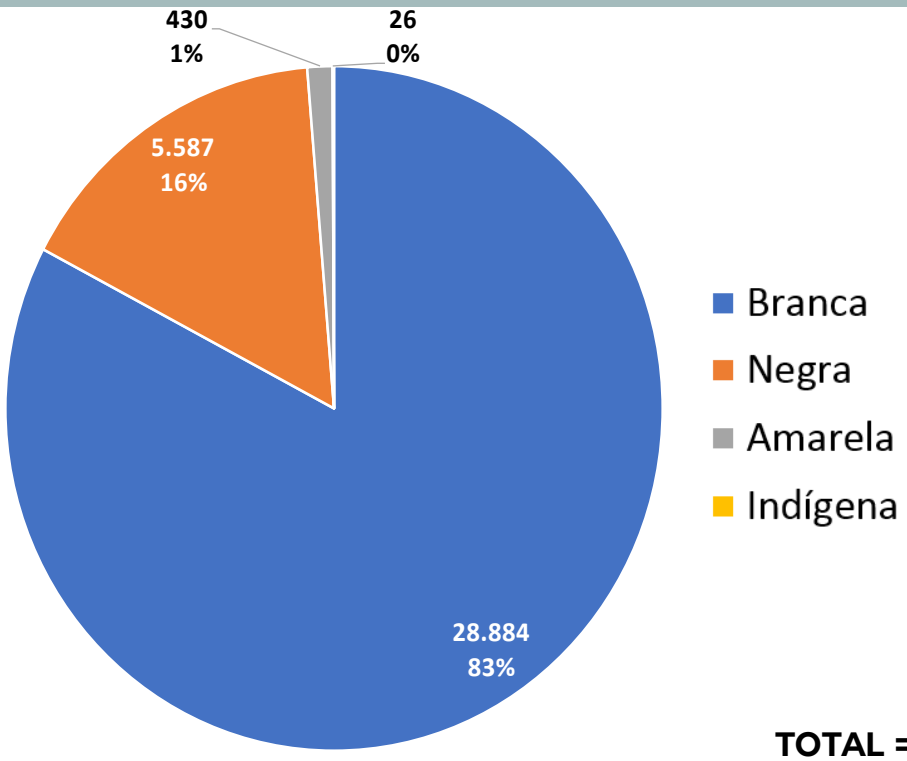
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 126.784

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* 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 = 34.927

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/01/2023. Atualizado 04/01/2023.
* 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	80.500	76.633	1.319	22
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	678.109	644.931	15.335	866
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	162.903	156.519	2.565	142
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.455	43.257	520	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	97.055	93.852	1.392	29
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.845	33.211	446	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.472	78.894	1.022	62
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	112.993	109.664	1.063	34
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	123.871	118.999	1.859	1.629
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	141.172	136.058	2.066	144
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	91.422	88.179	1.240	25
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	82.892	79.315	918	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.332	42.929	399	11
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	79.030	76.180	850	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	270.740	263.996	3.498	43
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	95.252	91.318	1.829	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	288.204	273.044	4.430	82
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.348	59.451	926	13
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.455	84.748	1.240	42
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	117.495	114.678	1.433	222
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.298	51.421	853	26
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.170	29.928	355	2
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.861.013**	**2.747.205**	**45.558**	**3.423**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 07/01/2023 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	5.206	4.887	77	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.314	1.192	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.605	12.940	204	1
4	1	Matinhos	35.219	10.155	9.570	168	3
5	1	Morretes	16.446	4.954	4.865	62	4
6	1	Paranaguá	156.174	34.579	33.449	643	11
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.687	9.730	144	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.017	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.802	1.658	39	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.202	17.076	497	18
11	2	Araucária	146.214	46.886	46.198	590	36
12	2	Balsa Nova	13.092	3.296	3.038	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.512	3.313	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.375	10.975	183	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	731	653	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.741	34.888	526	7
17	2	Campo Magro	29.740	5.437	5.080	95	2
18	2	Cerro Azul	17.833	2.314	2.178	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.500	44.923	915	30
20	2	Contenda	18.837	4.241	3.977	76	1
21	2	Curitiba	1.948.626	280.448	269.466	8.568	630
22	2	Doutor Ulysses	5.552	858	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.498	25.845	500	21
24	2	Itaperuçu	29.070	5.288	5.124	126	2
25	2	Lapa	48.410	12.328	12.081	156	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.210	5.935	107	2
27	2	Piên	12.882	3.094	2.934	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.513	38.805	646	21
29	2	Piraquara	114.970	22.101	20.969	358	10
30	2	Quatro Barras	23.911	6.889	6.635	110	10
31	2	Quitandinha	19.221	2.710	2.618	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.225	6.703	162	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.276	2.195	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	68.453	62.928	1.221	63
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.078	4.959	80	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.047	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 07/01/2023 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	5.811	5.724	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.676	6.524	81	2
39	3	Castro	71.809	20.013	19.409	278	21
40	3	Ipiranga	15.251	2.690	2.494	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.707	2.659	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.920	7.706	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.133	8.989	110	66
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.554	5.306	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.269	90.856	1.590	50
46	3	Porto Amazonas	4.874	890	864	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.221	2.037	11	1
48	3	Sengés	19.385	4.019	3.951	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	873	850	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.678	2.629	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.708	7.500	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.784	2.691	21	0
53	4	Irati	61.088	18.984	18.540	219	2
54	4	Mallet	13.663	2.321	2.177	15	0
55	4	Rebouças	14.946	4.012	3.902	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.031	2.957	27	2
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.064	2.011	19	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	631	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.021	2.942	36	1
61	5	Cantagalo	13.329	2.017	1.968	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.027	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.010	977	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.375	40.725	691	19
65	5	Laranjal	5.784	839	811	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.251	4.968	117	3
67	5	Marquinho	4.340	1.180	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.711	1.680	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.681	2.444	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.812	4.707	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.298	10.159	63	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	845	835	7	3
73	5	Prudentópolis	52.513	9.823	9.666	141	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.779	1.722	15	1
76	5	Turvo	13.095	4.292	4.177	38	1
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

78	**6**	Antônio Olinto	**7.427**	**1.446**	**1.423**	**18**	**0**
79	**6**	Bituruna	**16.400**	**2.814**	**2.656**	**40**	**0**
80	**6**	Cruz Machado	**18.741**	**2.697**	**2.559**	**37**	**1**
81	**6**	General Carneiro	**13.685**	**1.365**	**1.232**	**46**	**0**
82	**6**	Paula Freitas	**5.908**	**1.310**	**1.283**	**17**	**0**
83	**6**	Paulo Frontin	**7.387**	**1.009**	**960**	**6**	**0**
84	**6**	Porto Vitória	**4.061**	**765**	**722**	**10**	**0**
85	**6**	São Mateus do Sul	**46.705**	**8.412**	**8.220**	**105**	**1**
86	**6**	União da Vitória	**57.913**	**15.027**	**14.156**	**167**	**0**
87	**7**	Bom Sucesso do Sul	**3.254**	**1.126**	**1.116**	**10**	**0**
88	**7**	Chopinzinho	**19.167**	**4.614**	**4.544**	**61**	**2**
89	**7**	Clevelândia	**16.450**	**3.986**	**3.830**	**97**	**9**
90	**7**	Coronel Domingos Soares	**7.518**	**2.241**	**2.216**	**22**	**0**
91	**7**	Coronel Vivida	**20.580**	**6.320**	**6.183**	**91**	**0**
92	**7**	Honório Serpa	**5.119**	**1.164**	**1.143**	**12**	**0**
93	**7**	Itapejara D'Oeste	**12.094**	**3.752**	**3.695**	**48**	**14**
94	**7**	Mangueirinha	**16.642**	**4.404**	**4.339**	**55**	**1**
95	**7**	Mariópolis	**6.632**	**1.496**	**1.384**	**26**	**7**
96	**7**	Palmas	**51.755**	**13.954**	**13.729**	**178**	**1**
97	**7**	Pato Branco	**83.843**	**29.869**	**29.345**	**330**	**26**
98	**7**	São João	**10.181**	**2.908**	**2.834**	**26**	**2**
99	**7**	Saudade do Iguaçu	**5.539**	**1.723**	**1.704**	**17**	**0**
100	**7**	Sulina	**2.930**	**798**	**781**	**9**	**0**
101	**7**	Vitorino	**6.859**	**2.117**	**2.051**	**40**	**0**
102	**8**	Ampére	**19.311**	**6.153**	**6.031**	**70**	**0**
103	**8**	Barracão	**10.312**	**2.910**	**2.861**	**39**	**0**
104	**8**	Bela Vista da Caroba	**3.457**	**839**	**825**	**9**	**0**
105	**8**	Boa Esperança do Iguaçu	**2.470**	**528**	**521**	**2**	**0**
106	**8**	Bom Jesus do Sul	**3.506**	**1.451**	**1.437**	**11**	**0**
107	**8**	Capanema	**19.148**	**5.898**	**5.850**	**33**	**0**
108	**8**	Cruzeiro do Iguaçu	**4.240**	**1.113**	**1.095**	**14**	**0**
109	**8**	Dois Vizinhos	**41.038**	**13.298**	**13.149**	**108**	**5**
110	**8**	Enéas Marques	**5.933**	**1.630**	**1.566**	**17**	**0**
111	**8**	Flor da Serra do Sul	**4.603**	**1.495**	**1.437**	**25**	**0**
112	**8**	Francisco Beltrão	**92.216**	**34.595**	**32.628**	**311**	**13**
113	**8**	Manfrinópolis	**2.506**	**651**	**640**	**9**	**0**
114	**8**	Marmeleiro	**14.387**	**5.277**	**5.195**	**60**	**1**
115	**8**	Nova Esperança do Sudoeste	**5.030**	**1.513**	**1.495**	**13**	**0**
116	**8**	Nova Prata do Iguaçu	**10.544**	**2.639**	**2.611**	**25**	**0**
117	**8**	Pérola D'Oeste	**6.288**	**1.373**	**1.350**	**11**	**0**
118	**8**	Pinhal de São Bento	**2.737**	**780**	**771**	**2**	**0**
119	**8**	Planalto	**13.431**	**2.212**	**2.173**	**25**	**1**

120	8	Pranchita	5.095	1.666	1.637	14	1
121	8	Realeza	16.950	5.678	5.427	51	5
122	8	Renascença	6.787	2.102	2.061	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.053	1.033	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.861	3.799	37	2
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.991	2.944	38	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.971	5.898	39	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.933	2.889	35	1
128	8	Verê	7.174	2.383	2.341	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.272	79.203	1.335	1.590
130	9	Itaipulândia	11.385	2.971	2.936	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.778	4.663	70	5
132	9	Medianeira	46.574	14.232	14.030	154	3
133	9	Missal	10.704	2.449	2.327	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	884	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.794	6.638	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.099	6.984	93	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.392	1.347	14	0
138	10	Anahy	2.788	856	831	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.880	1.831	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.461	1.435	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.697	5.607	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	641	613	16	2
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.541	3.476	33	0
144	10	Cascavel	332.333	85.844	82.284	1.280	105
145	10	Catanduvas	10.167	2.224	2.192	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.945	2.904	36	11
147	10	Corbélia	17.117	5.180	4.950	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	975	949	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.318	1.279	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.611	1.577	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.175	3.087	39	4
152	10	Ibema	6.370	918	881	32	1
153	10	Iguatu	2.253	851	834	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	624	602	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.136	2.087	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.198	1.174	13	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.543	3.465	57	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.380	6.102	97	6
159	10	Santa Lúcia	3.793	811	789	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.201	2.106	38	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.069	2.976	61	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.093	2.027	56	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	608	592	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.565	3.443	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.689	3.617	61	4
166	11	Boa Esperança	4.047	1.473	1.449	20	1
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.738	3.589	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.767	30.615	398	12
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.742	3.668	35	1
171	11	Farol	3.041	487	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.440	1.421	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.459	5.151	94	2
174	11	Iretama	10.098	3.229	3.053	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.611	1.571	25	1
176	11	Juranda	7.292	2.173	2.115	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.842	1.792	17	1
178	11	Mamborê	13.014	4.082	3.912	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.228	2.145	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.688	1.627	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.965	3.887	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.094	1.026	8	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.831	1.804	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	691	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.125	2.040	23	2
186	11	Terra Boa	17.200	4.715	4.643	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.433	3.155	107	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.375	1.282	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.634	2.502	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.872	4.644	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.029	990	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.157	1.124	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.451	5.081	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.931	2.887	20	1
195	12	Esperança Nova	1.665	755	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	751	710	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.065	1.970	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.341	3.211	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.016	1.904	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.355	1.234	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.550	2.476	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.093	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.166	2.147	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.252	3.055	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.154	2.133	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.455	1.431	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.116	37.460	398	7
208	12	Xambrê	5.630	1.374	1.313	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.676	21.731	214	9
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.597	3.545	38	0
211	13	Guaporema	2.241	618	584	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.694	1.677	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.773	2.644	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.253	2.229	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.582	2.542	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	592	580	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.878	1.846	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.432	3.378	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.237	2.173	25	1
220	14	Alto Paraná	14.859	3.223	3.179	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	968	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.406	1.371	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	998	973	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.020	975	21	0
225	14	Inajá	3.116	894	820	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	795	789	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.370	7.075	69	2
229	14	Marilena	7.084	1.633	1.595	20	0
230	14	Mirador	2.196	657	653	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	296	290	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.354	3.306	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.062	4.964	50	0
234	14	Paranapoema	3.241	823	801	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.558	26.446	354	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	804	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.351	1.332	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.713	2.662	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.507	2.412	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.048	3.009	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	917	891	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	799	741	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.988	2.903	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.553	1.410	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	884	854	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.408	1.379	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.885	3.504	39	0
248	15	Ângulo	2.930	954	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.484	9.060	108	0
250	15	Atalaia	3.881	1.315	1.219	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.078	6.921	95	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.552	1.527	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.950	1.919	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.989	2.780	28	1
255	15	Flórida	2.699	750	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	951	917	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	875	825	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.534	1.492	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	693	647	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.681	1.655	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.995	8.810	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	11.187	10.236	142	2
263	15	Marialva	35.804	14.414	14.185	158	0
264	15	Maringá	430.157	146.364	144.073	1.852	35
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.079	1.063	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.152	1.063	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.997	6.550	101	0
268	15	Ourizona	3.425	1.014	982	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.009	10.792	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.352	2.310	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.668	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.741	1.611	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.255	1.223	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.247	2.223	16	0
276	15	Sarandi	97.803	26.473	25.748	383	2
277	15	Uniflor	2.614	565	551	4	1
278	16	Apucarana	136.234	23.255	21.700	582	2
279	16	Arapongas	124.810	30.161	29.056	662	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.698	2.665	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	2.041	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.369	2.228	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.801	2.753	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.905	4.779	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.324	1.300	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.280	7.827	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.281	2.232	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.861	2.806	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.868	1.841	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.664	1.628	33	1
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.018	1.003	8	1
292	16	Rio Bom	3.182	1.092	1.079	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.782	2.733	34	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.852	3.758	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.728	1.619	42	0
296	17	Assaí	14.954	3.569	3.454	73	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.208	3.903	89	1
298	17	Cafeara	2.954	902	864	15	1
299	17	Cambé	107.341	24.608	23.254	434	28
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.566	2.499	41	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.007	2.949	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.417	1.387	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.705	13.799	237	4
304	17	Jaguapitã	13.742	5.787	5.494	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.041	2.886	59	1
306	17	Londrina	575.377	188.692	178.620	2.711	44
307	17	Lupionópolis	4.945	1.418	1.294	29	0
308	17	Miraselva	1.796	368	347	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	924	866	14	0
310	17	Porecatu	12.748	3.994	3.786	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	199	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.571	1.432	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.086	16.406	305	2
314	17	Sertanópolis	16.413	5.509	5.209	63	0
315	17	Tamarana	15.040	2.905	2.844	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.769	1.744	24	1
317	18	Andirá	19.926	5.956	5.712	102	2
318	18	Bandeirantes	31.211	10.013	9.563	168	4
319	18	Congonhinhas	8.857	2.772	2.691	40	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.373	16.129	197	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.603	1.559	26	2
322	18	Leópolis	3.925	1.373	1.354	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	919	910	8	1
324	18	Nova Fátima	8.136	1.540	1.473	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	985	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.266	1.217	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.713	2.605	60	1
328	18	Santa Amélia	3.266	829	776	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.009	980	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.917	2.807	60	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	704	694	6	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.894	1.859	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.944	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.526	1.492	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.959	1.882	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.284	1.212	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	698	674	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.813	6.481	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.085	1.999	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.308	1.247	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.839	1.796	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.085	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.736	8.358	182	5
344	19	Jaboti	5.303	1.575	1.544	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.399	13.164	142	10
346	19	Japira	4.930	1.480	1.451	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.158	4.038	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	396	347	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.840	1.789	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.492	3.276	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.805	3.735	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.717	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.478	1.299	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.096	15.131	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.476	1.433	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.183	6.829	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.690	2.503	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.106	4.960	98	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.976	9.545	147	9
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.125	1.100	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	903	892	7	2
362	20	Guaíra	33.310	8.492	8.165	124	130
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.460	13.238	192	6
364	20	Maripá	5.582	1.679	1.582	26	1
365	20	Mercedes	5.577	1.552	1.508	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.903	1.878	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.721	1.647	36	1
368	20	Palotina	32.121	11.094	10.962	104	13

369	20	Pato Bragado	5.684	1.283	1.253	13	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.353	1.307	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.640	5.537	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	894	878	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.182	1.129	23	1
374	20	Terra Roxa	17.522	4.381	4.041	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.992	48.195	507	54
376	20	Tupãssi	8.109	1.865	1.821	26	2
377	21	Curiúva	15.196	2.878	2.598	49	0
378	21	Imbaú	13.282	2.849	2.781	64	1
379	21	Ortigueira	21.960	4.213	4.033	80	1
380	21	Reserva	26.825	6.187	6.079	86	4
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.168	29.169	418	20
382	21	Tibagi	20.607	4.793	4.623	99	0
383	21	Ventania	12.088	2.210	2.138	57	0
384	22	Arapuã	3.009	932	915	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	706	697	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.067	2.958	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	896	879	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	677	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.812	7.378	107	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.898	1.832	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.193	1.170	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.215	1.128	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.936	2.829	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.726	1.637	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	930	886	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.611	1.590	9	1
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.328	2.211	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.831	2.777	30	1
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.861.013**	**2.747.205**	**45.558**	**3.423**



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.340	246	212