RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 131

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: fevereiro (119) e janeiro (2) de 2023; dezembro (2), fevereiro (1) e janeiro (2) de 2022; julho (1) e abril (1) de 2021; e dezembro (2) e agosto (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 0

–

IDADE -

0 0

A Sesa não registrou novos óbitos nesta data.

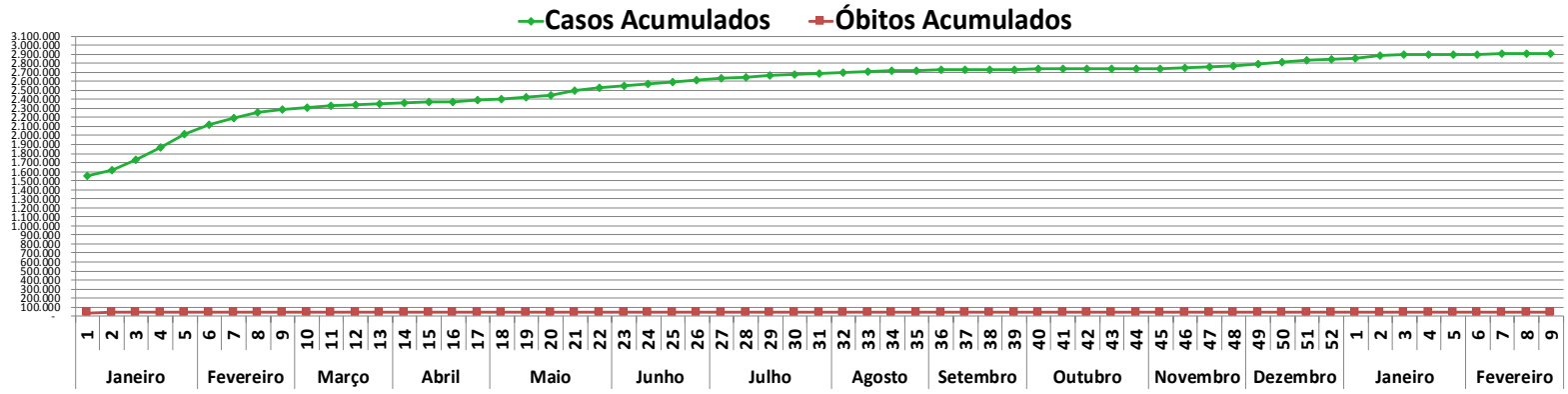
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	757.264.511	37.020.531	**2.904.393**	**104**
ÓBITOS	6.850.594	698.928	**45.755**	**0**

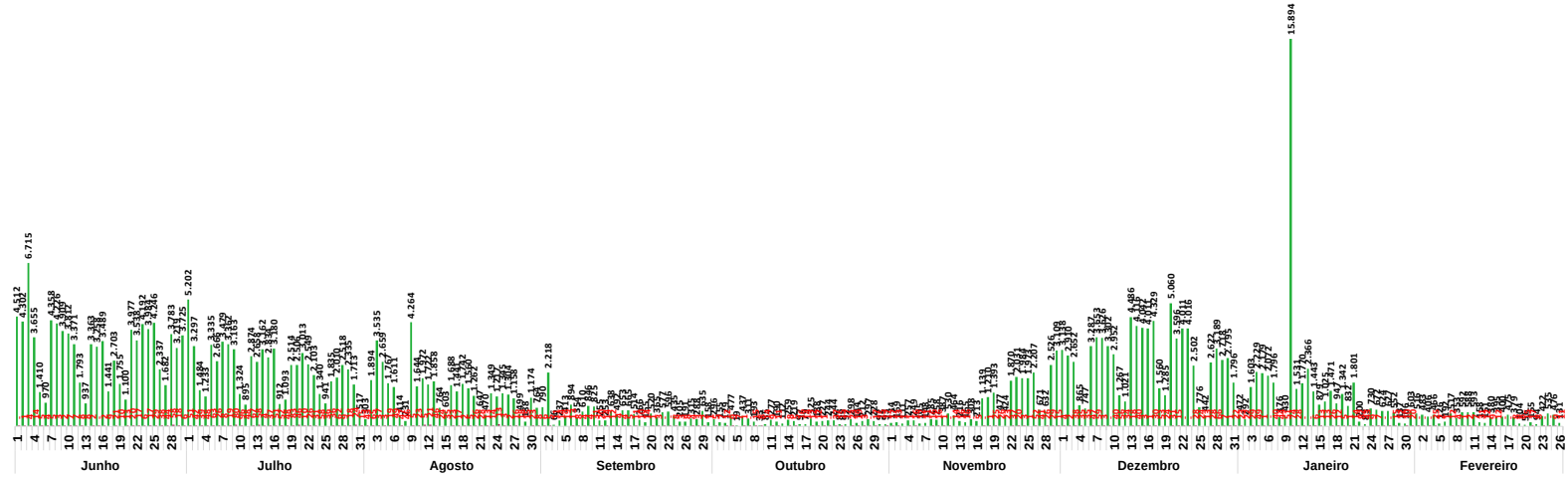
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 24/02/2023 às 18h23. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



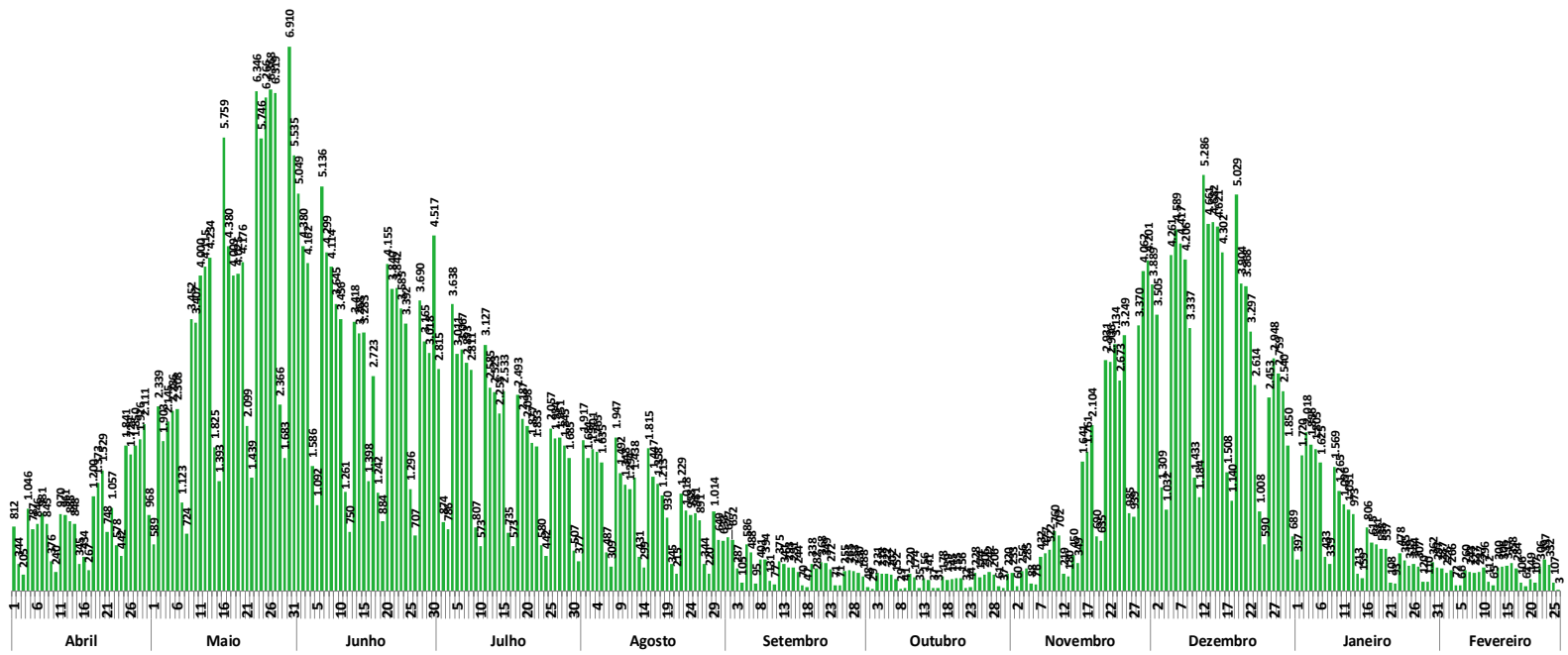
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



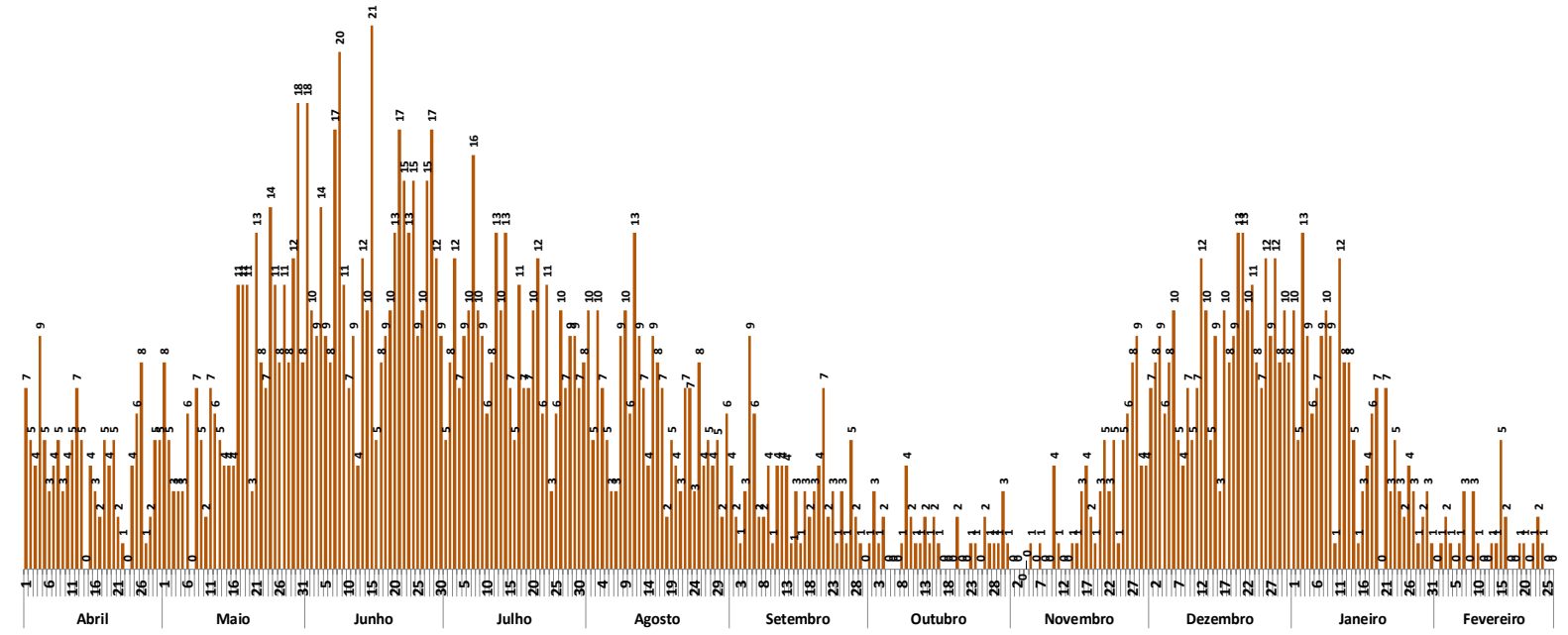
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

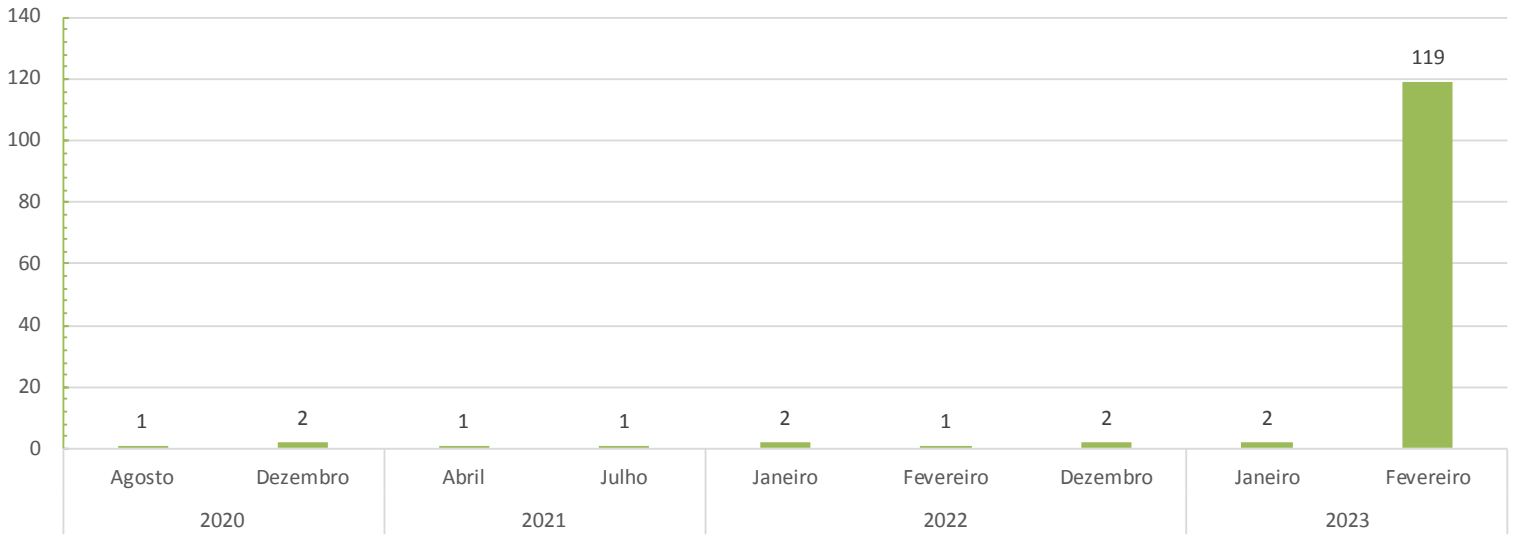


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

131 novos casos residentes divulgados no PR:
12 casos retroativos confirmados no período de 04/08/2020 à 14/01/2023.
15 novos casos confirmados no período de 20/02/2023 à 24/02/2023.
104 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

NOVOS CASOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

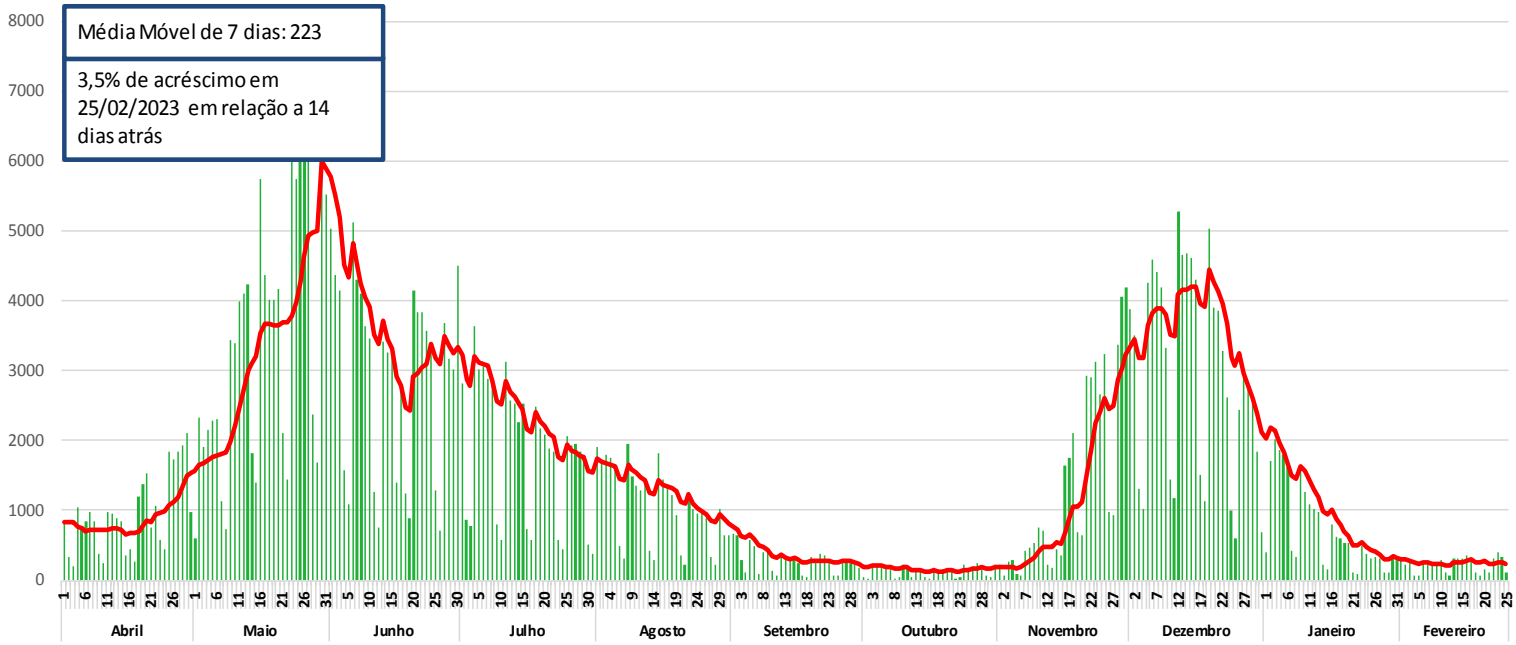
0 novos óbitos residentes divulgados no PR:
Sem novos óbitos retroativos.
Sem novos óbitos ocorridos entre 24/01/2023 e 25/02/2023.
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

NOVOS ÓBITOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

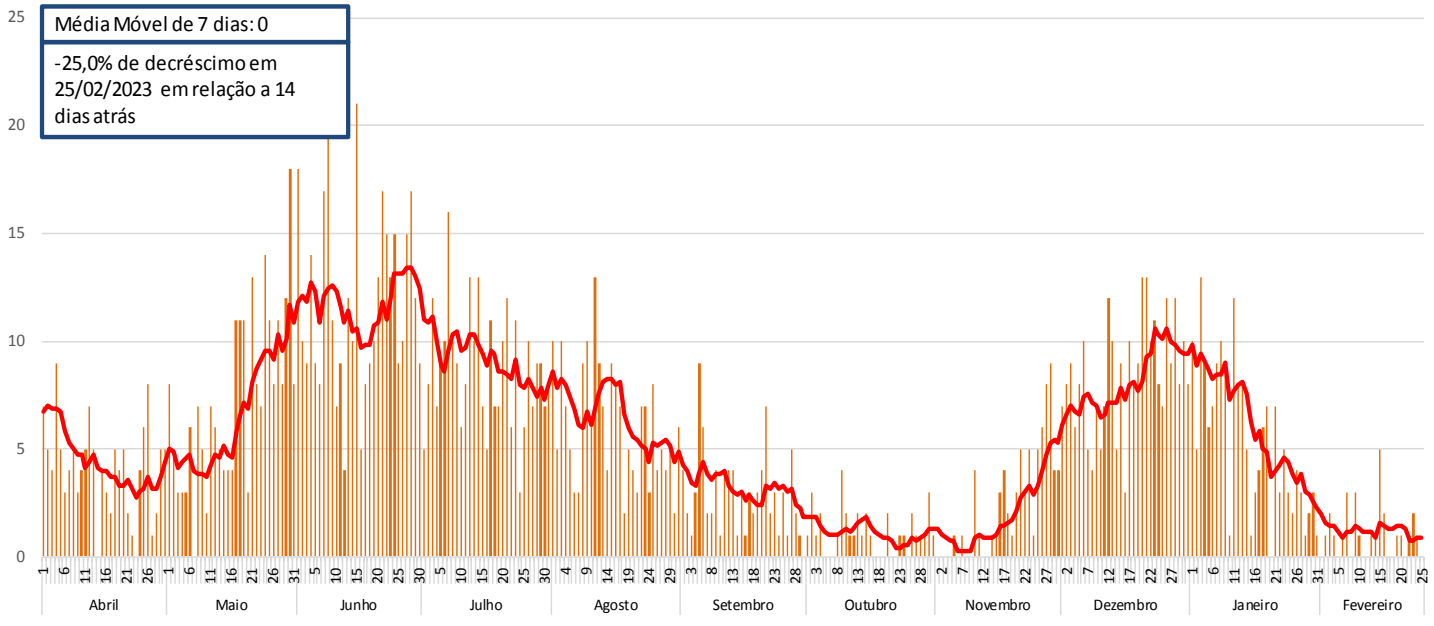


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

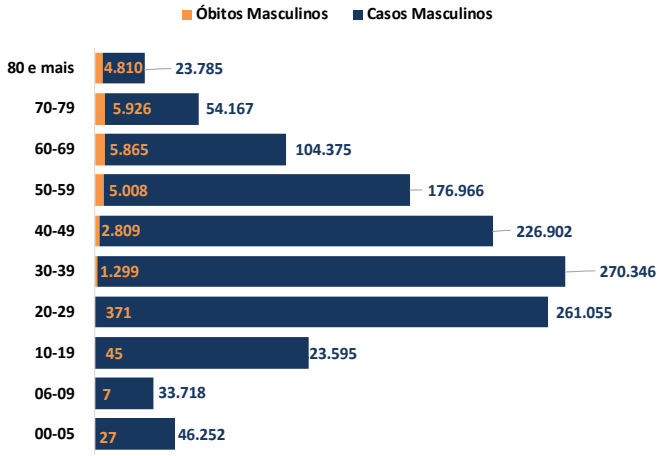


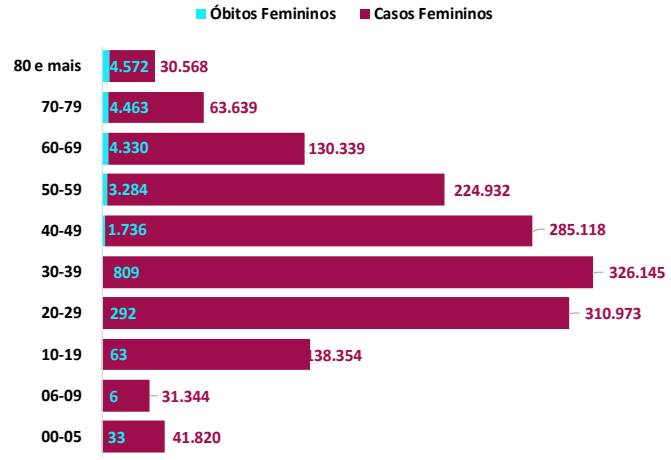
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

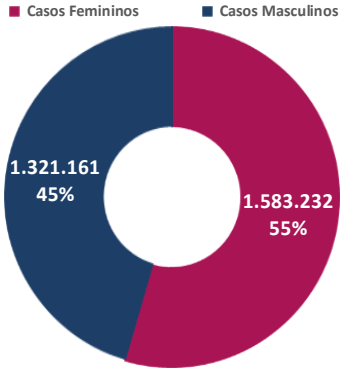
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

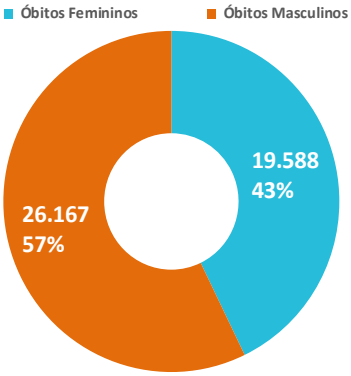




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.904.393**	**2.839.840**	**45.755**
% do total	100%	97,78%	1,58%

* Do total de casos confirmados 18.798 (0,64%) 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 26/02/2023 às 10h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

34.959.858

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

28.744.009

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.606.488

1ª DOSE

10.264.877

2ª DOSE E ÚNICA

9.814.719

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

464.131

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.457.627

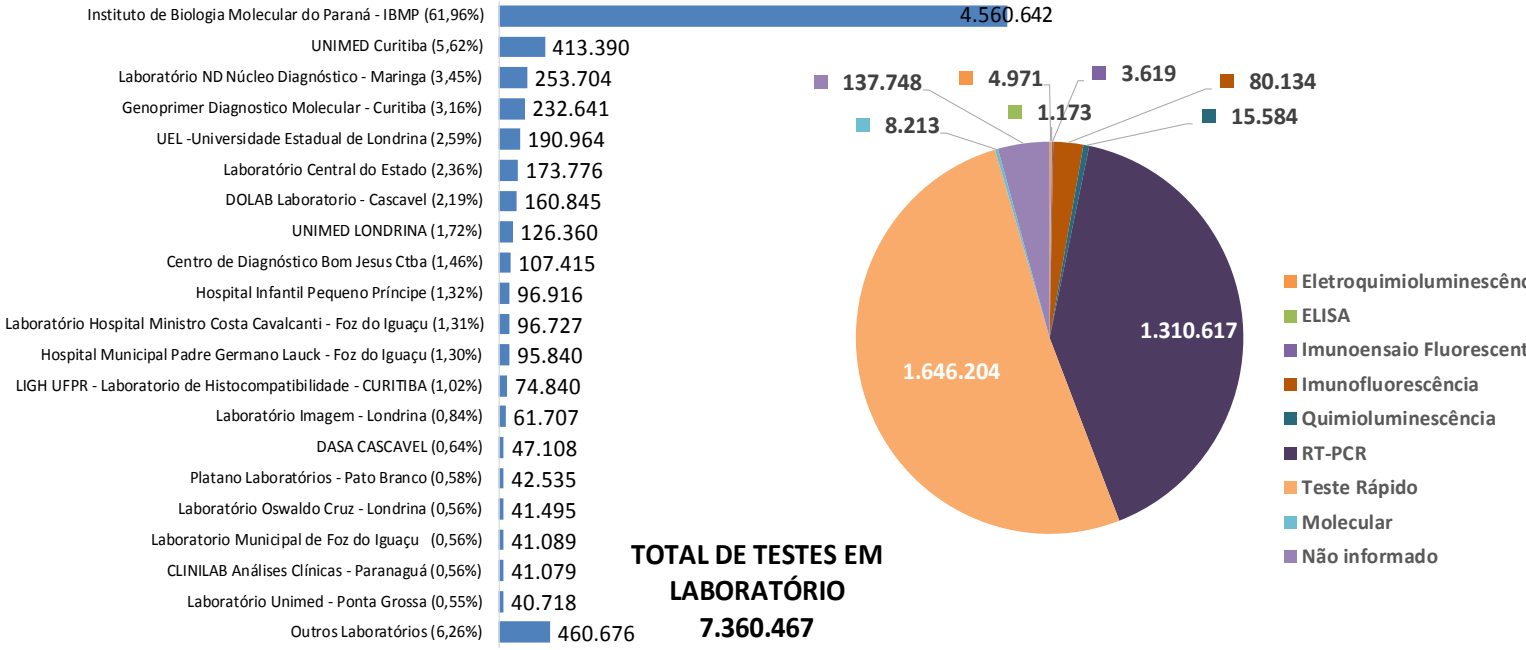
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.740.770

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 26/02/2023**, 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 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.360.467	5.033.881*	1.421.256**	3.609.156	3.469***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 26/02/2023 às 10h00.
* Outros 1.483.137 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.
*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.

EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

Testes realizados pelo LACEN conforme Deliberação n° 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

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

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

TESTES RÁPIDOS

4.149.195

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

11.894

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

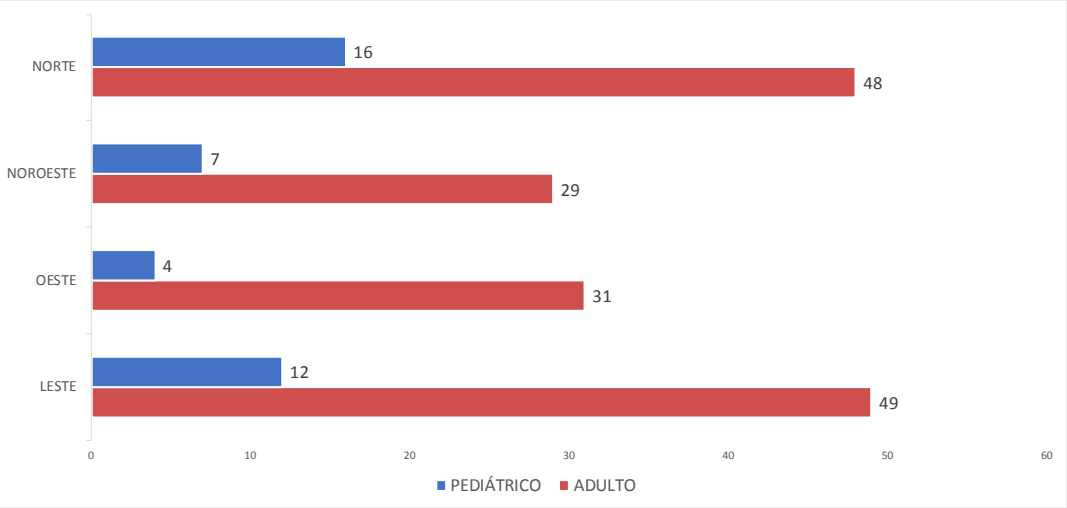
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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	16	33	3	9	19	42	0	4
OESTE	13	18	1	3	14	21	2	11
NOROESTE	9	20	1	6	10	26	4	3
NORTE	7	41	1	15	8	56	4	12
TOTAL	45	112	6	33	51	145	10	30

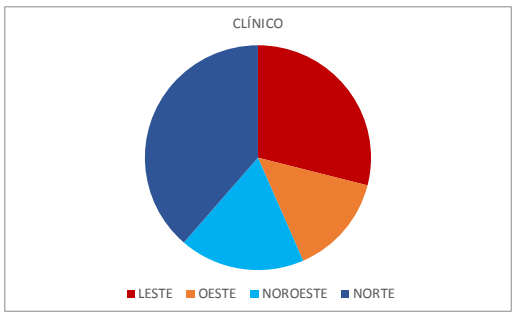
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/02/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

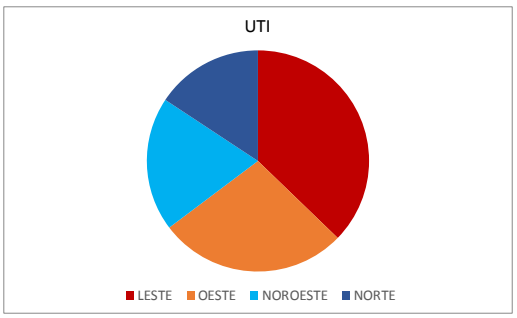
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/02/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





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

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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.847	1.591	256	86%
UTI PEDIÁTRICA	193	117	76	61%
TOTAL UTI	2.040	1.708	332	84%

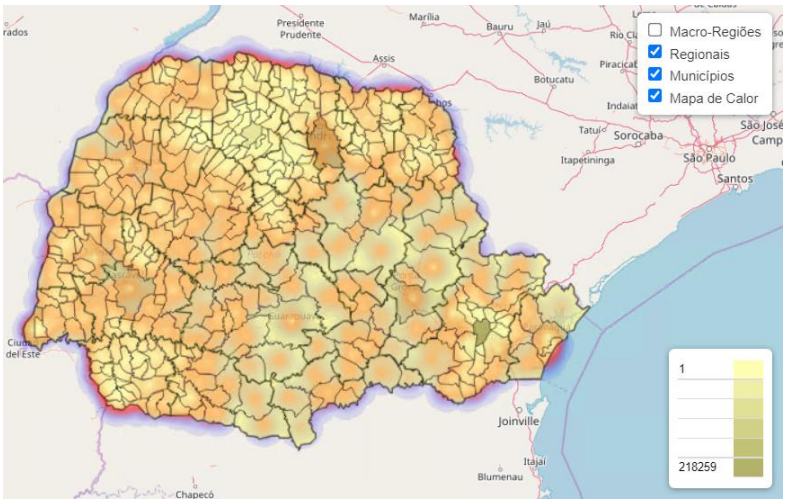
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/02/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

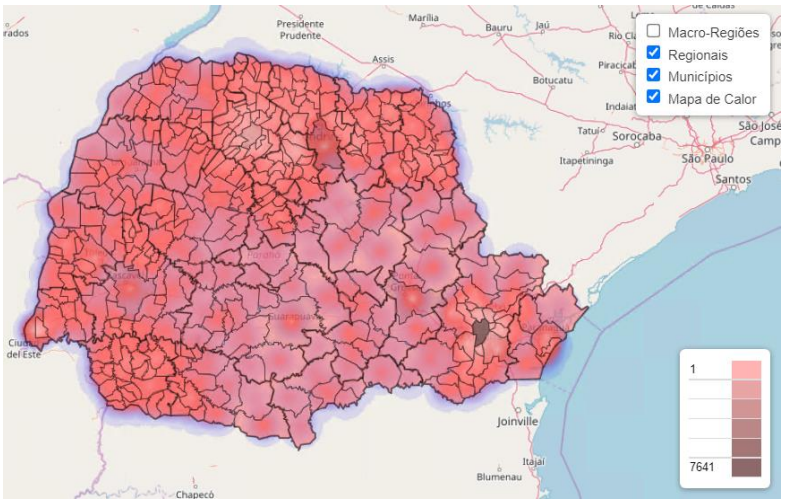
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.096	933	163	85%	1.932	906	1.026	47%	424	124	300	29%
OESTE	292	228	64	78%	1.317	465	852	35%	438	80	358	18%
NOROESTE	310	227	83	73%	1.172	470	702	40%	329	107	222	33%
NORTE	342	270	72	79%	1.720	841	879	49%	417	91	326	22%
TOTAL	2.040	1.658	382	81%	6.141	2.682	3.459	44%	1.608	402	1.206	25%

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 13/02/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

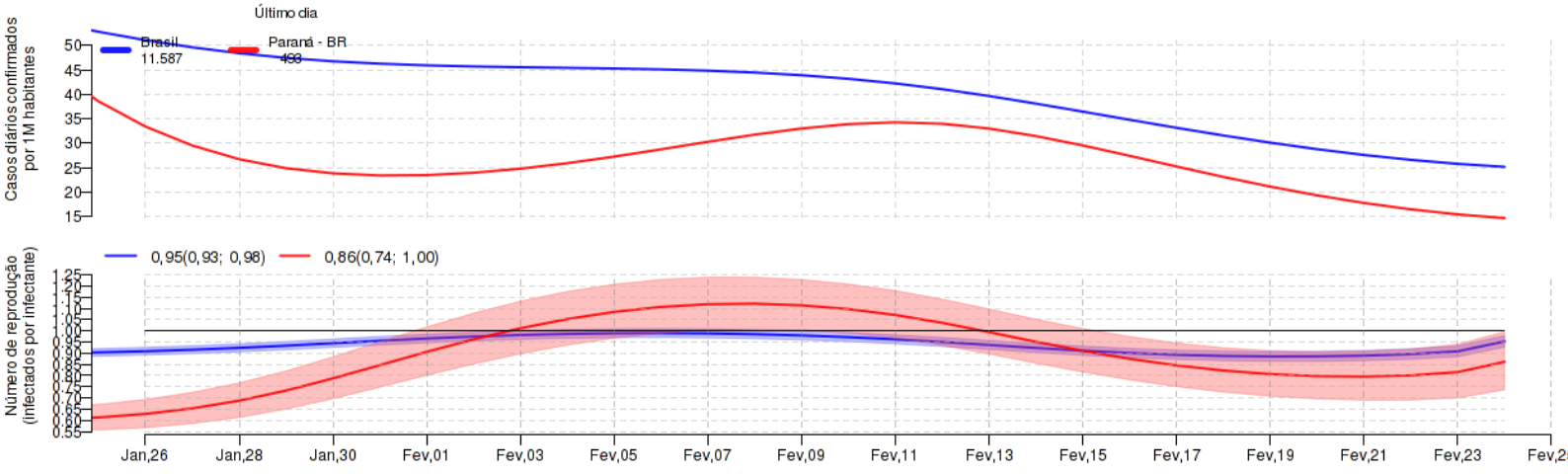
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





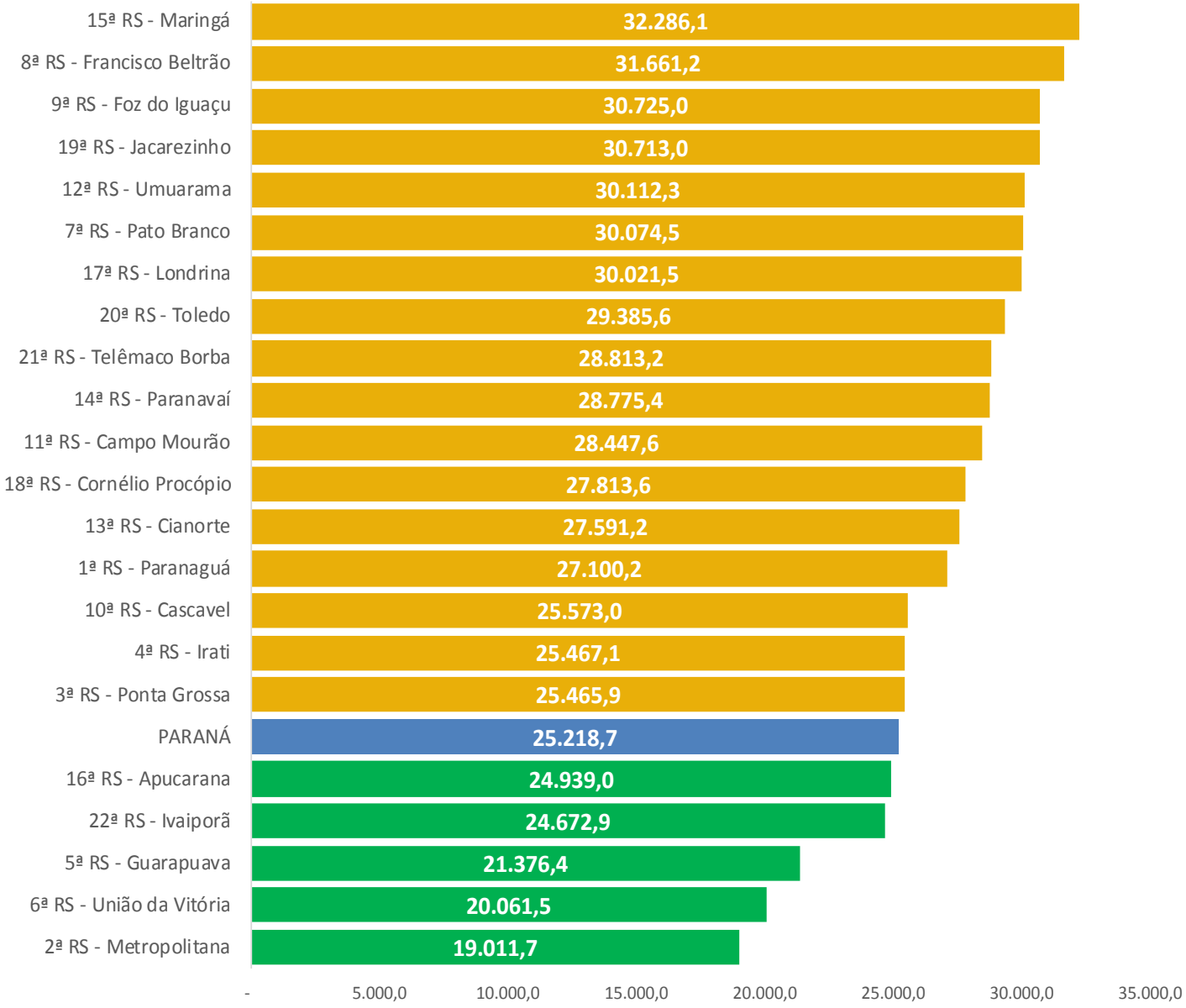
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 24/02/2023, acessados em 26/02/2023 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

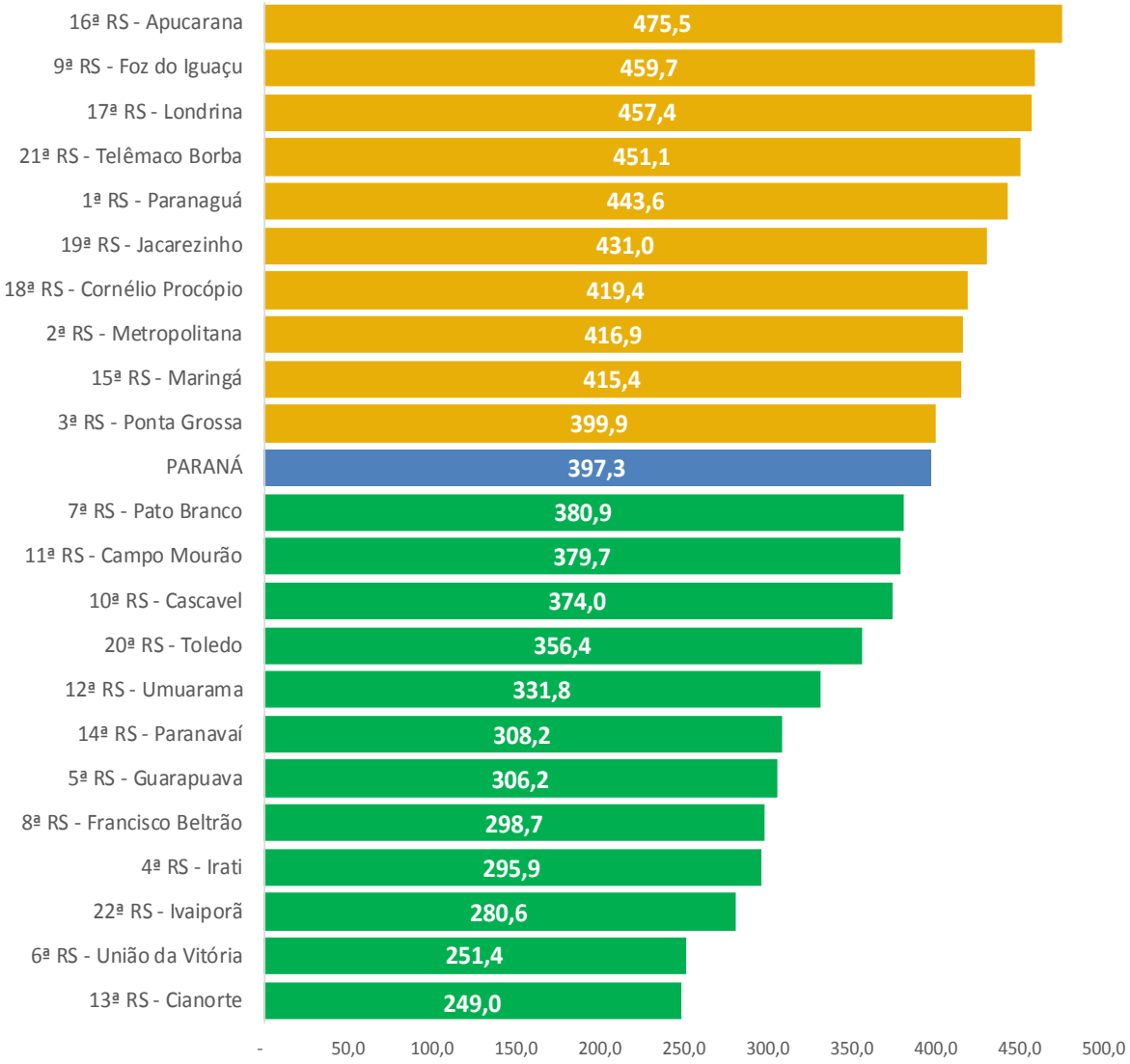
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 26/02/2023 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

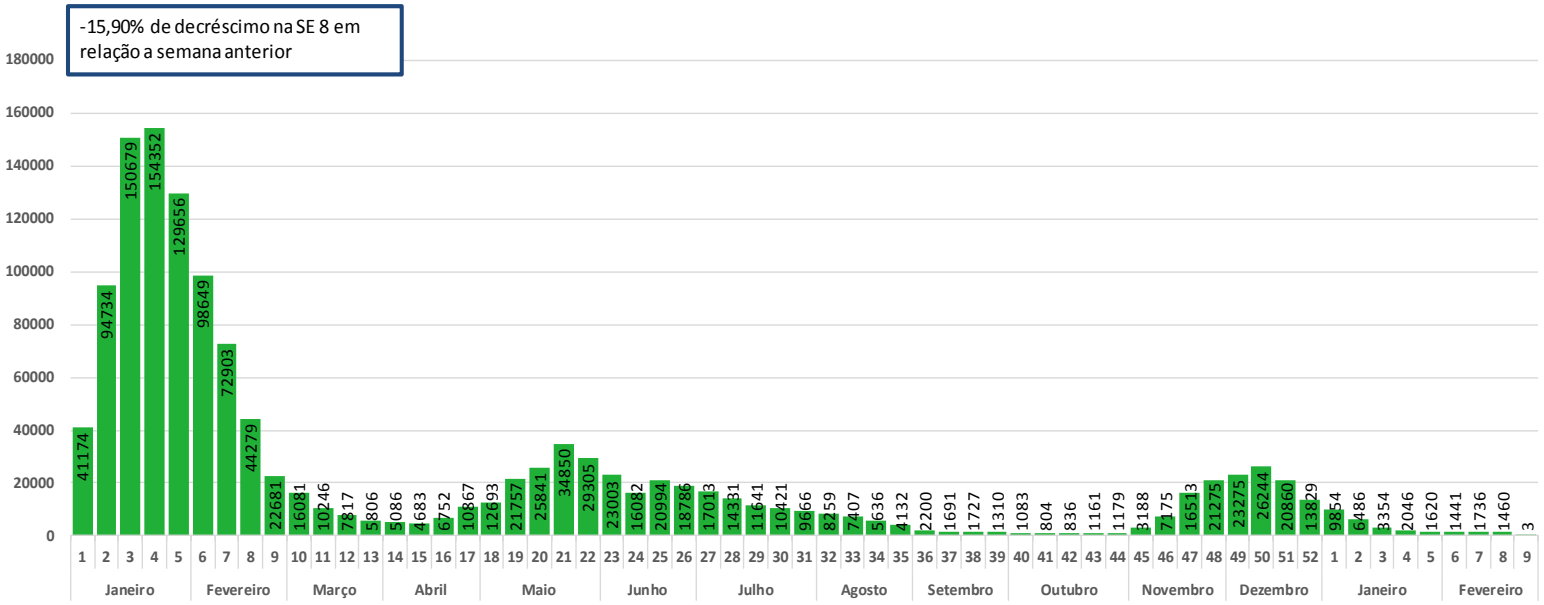
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

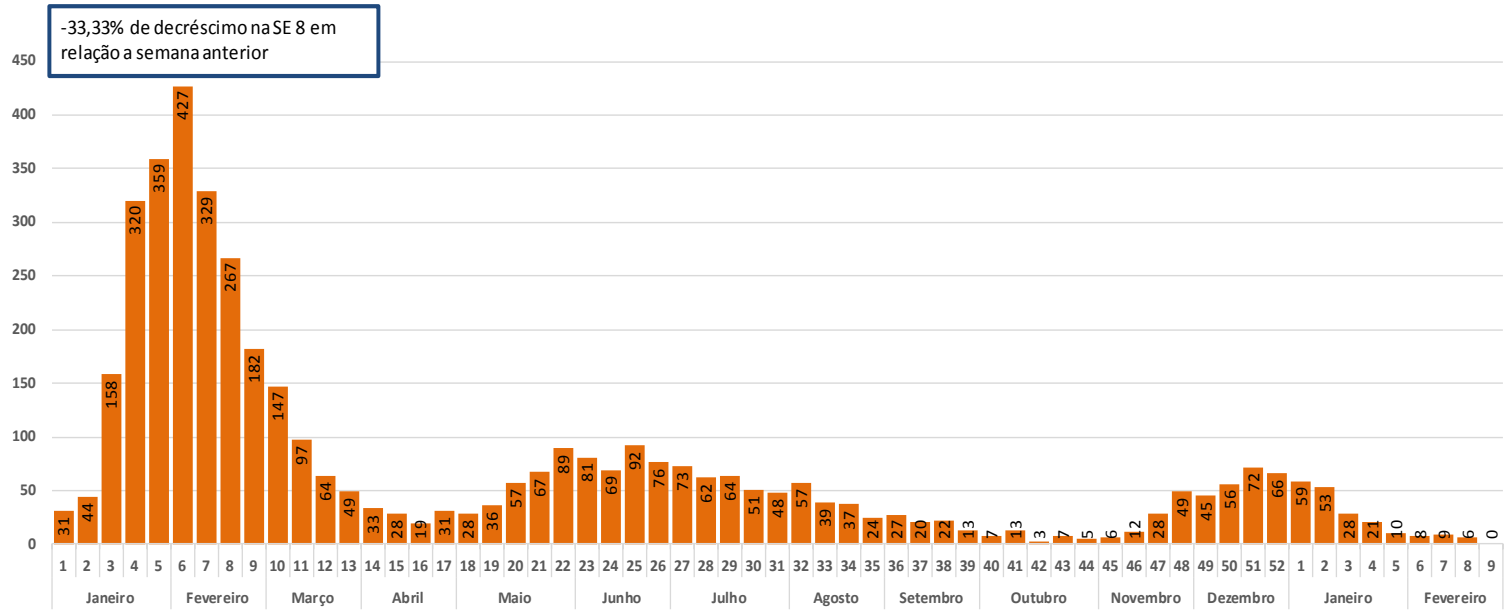
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



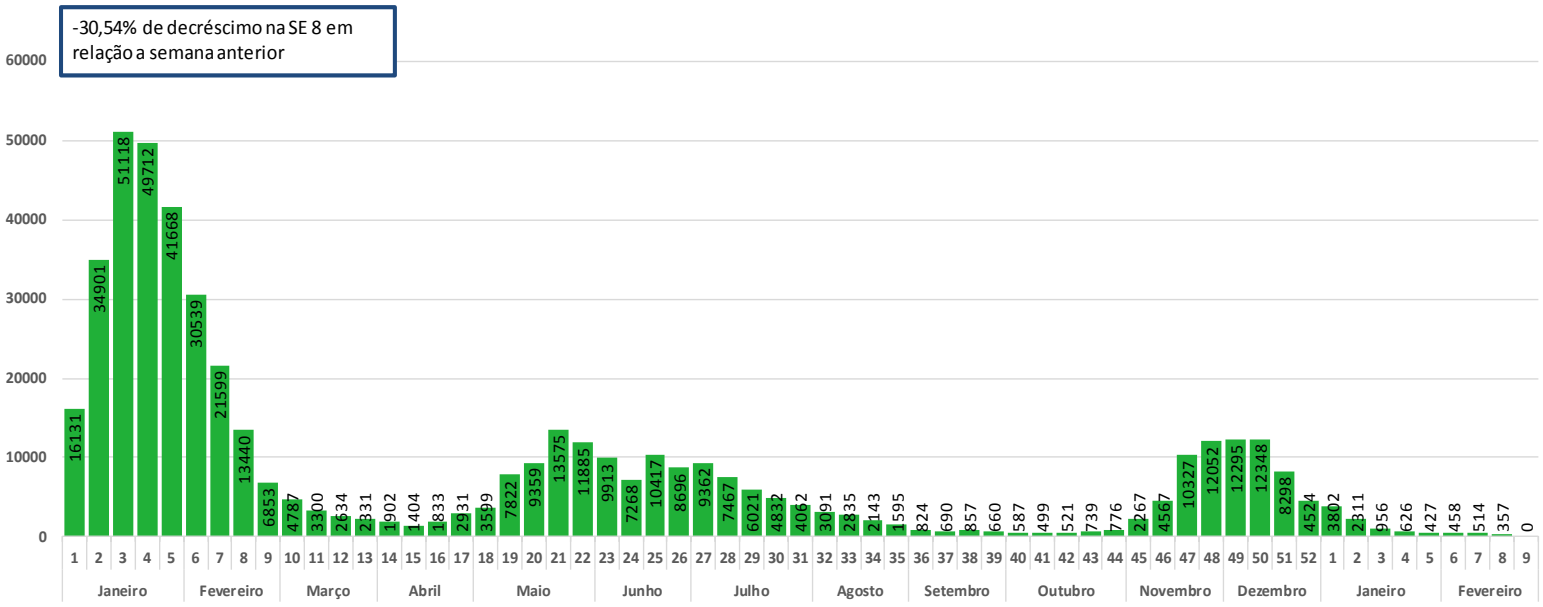
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



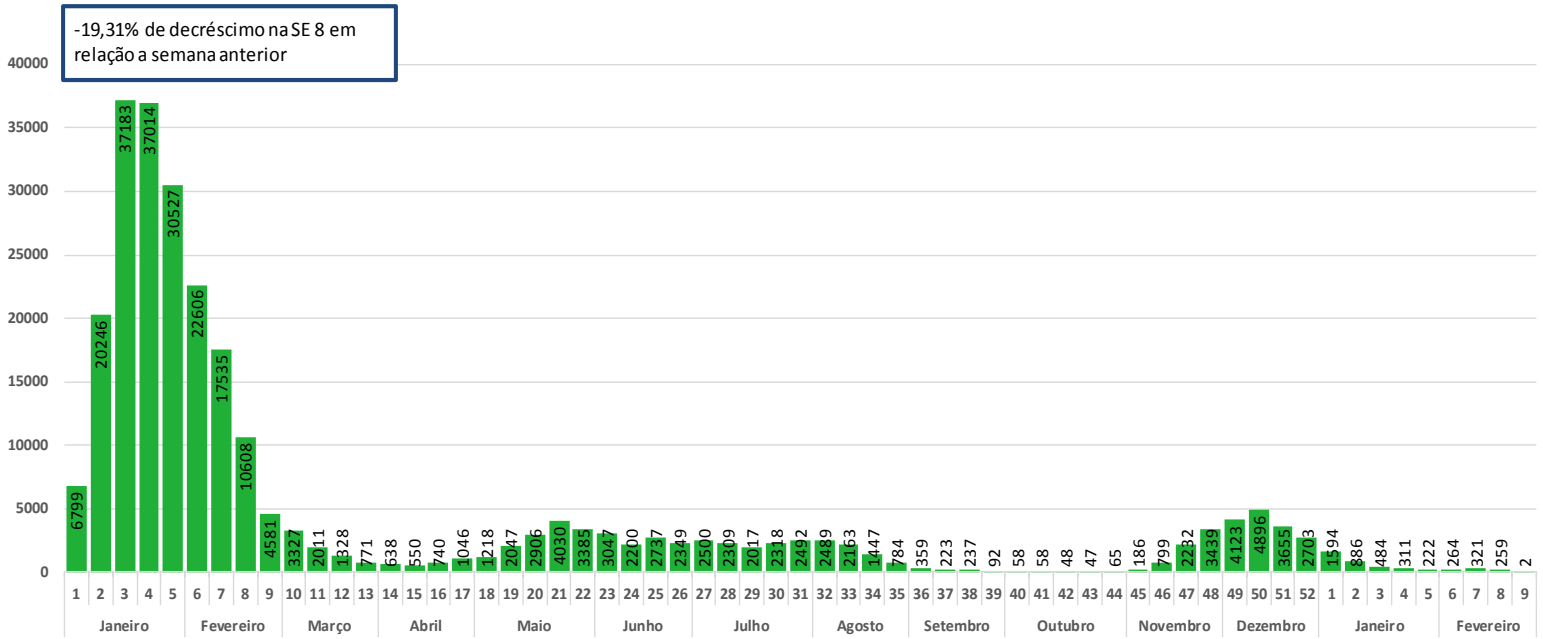
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



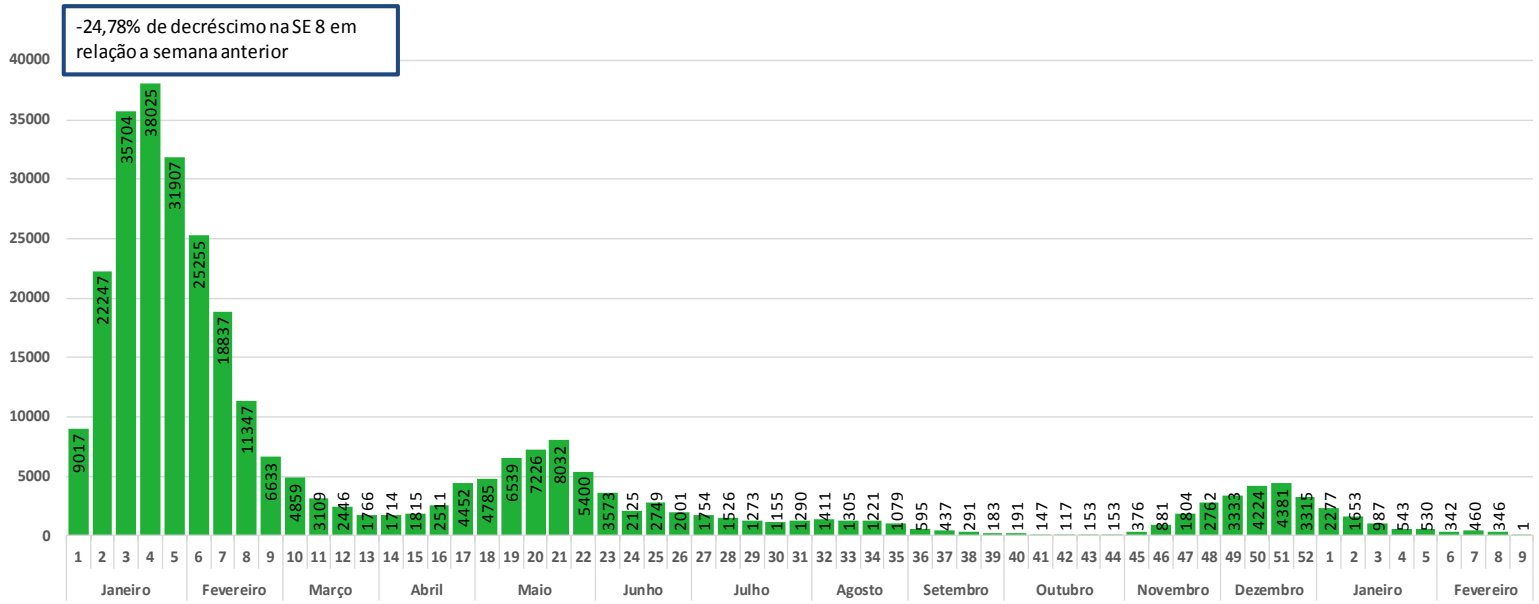
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



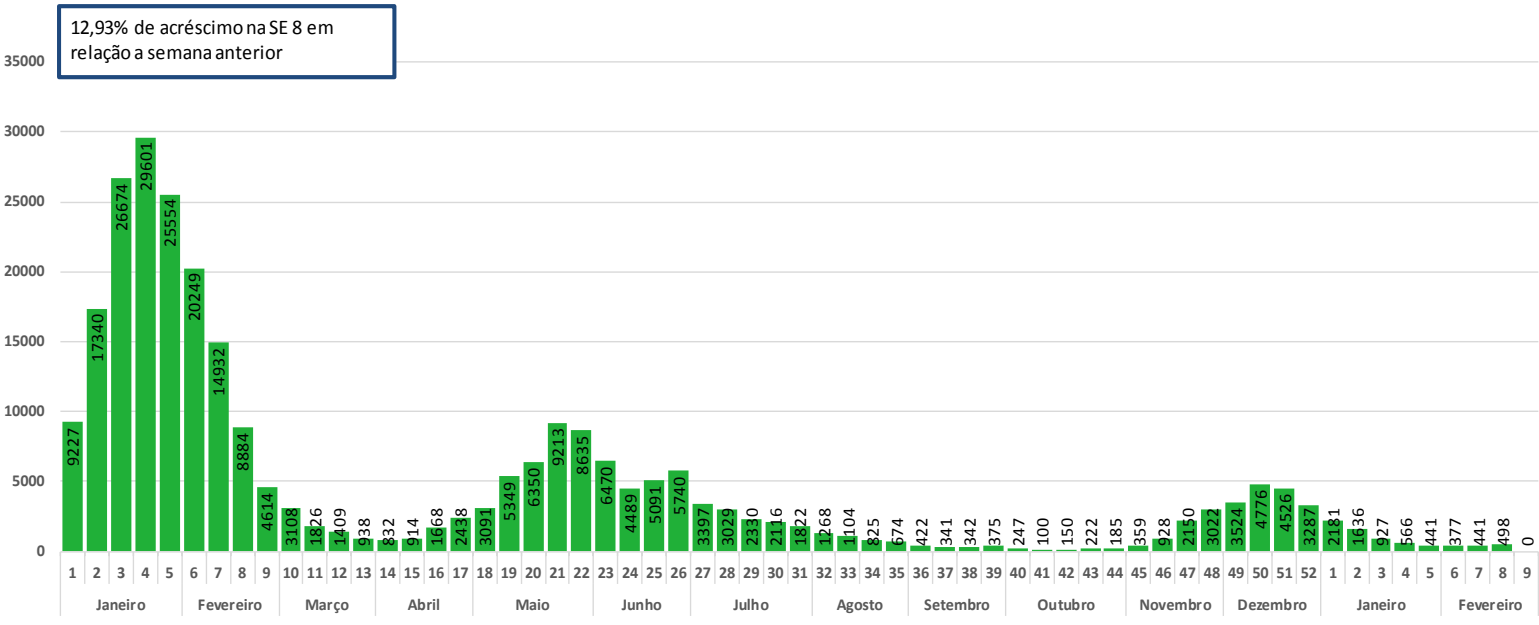
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



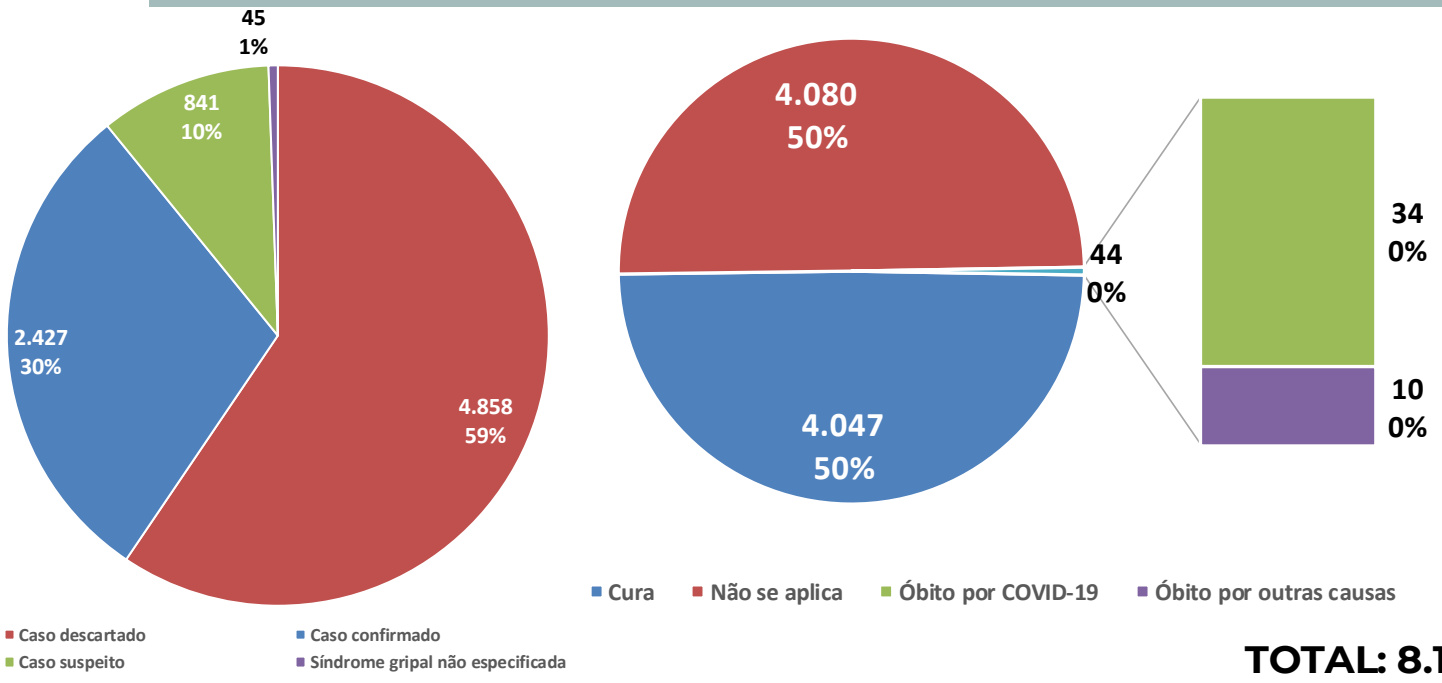
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

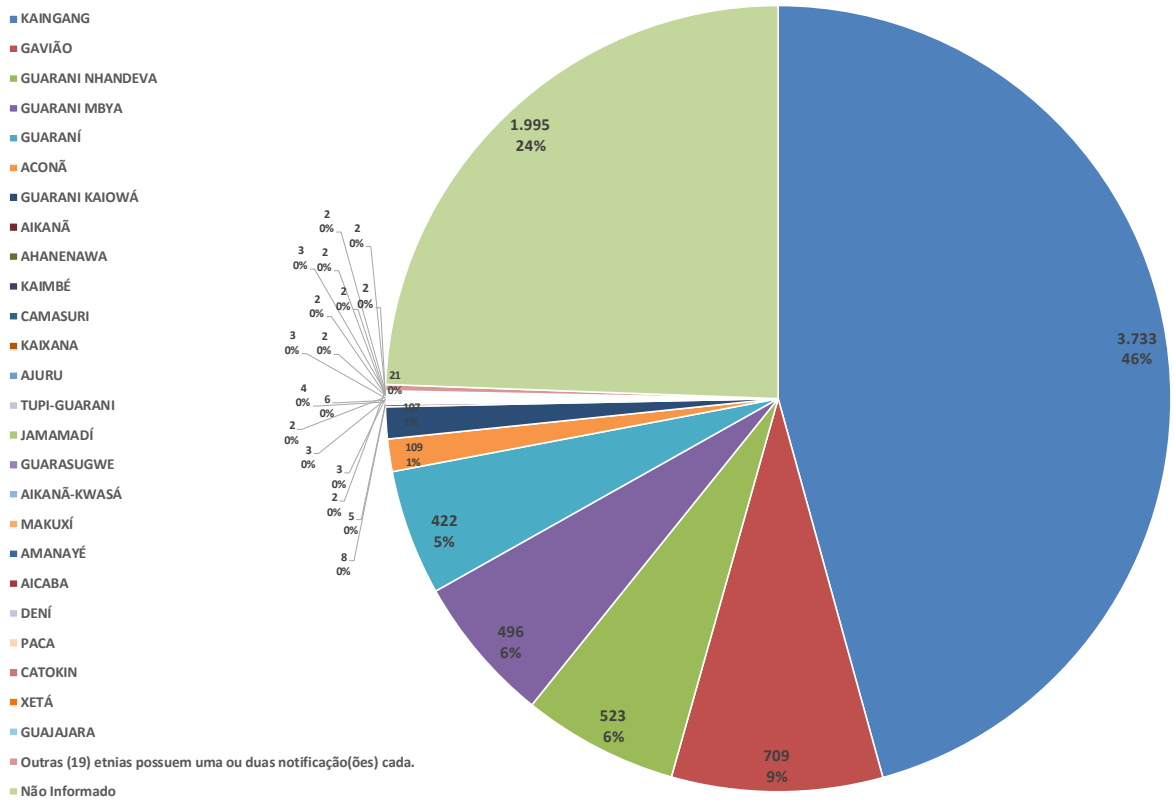
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



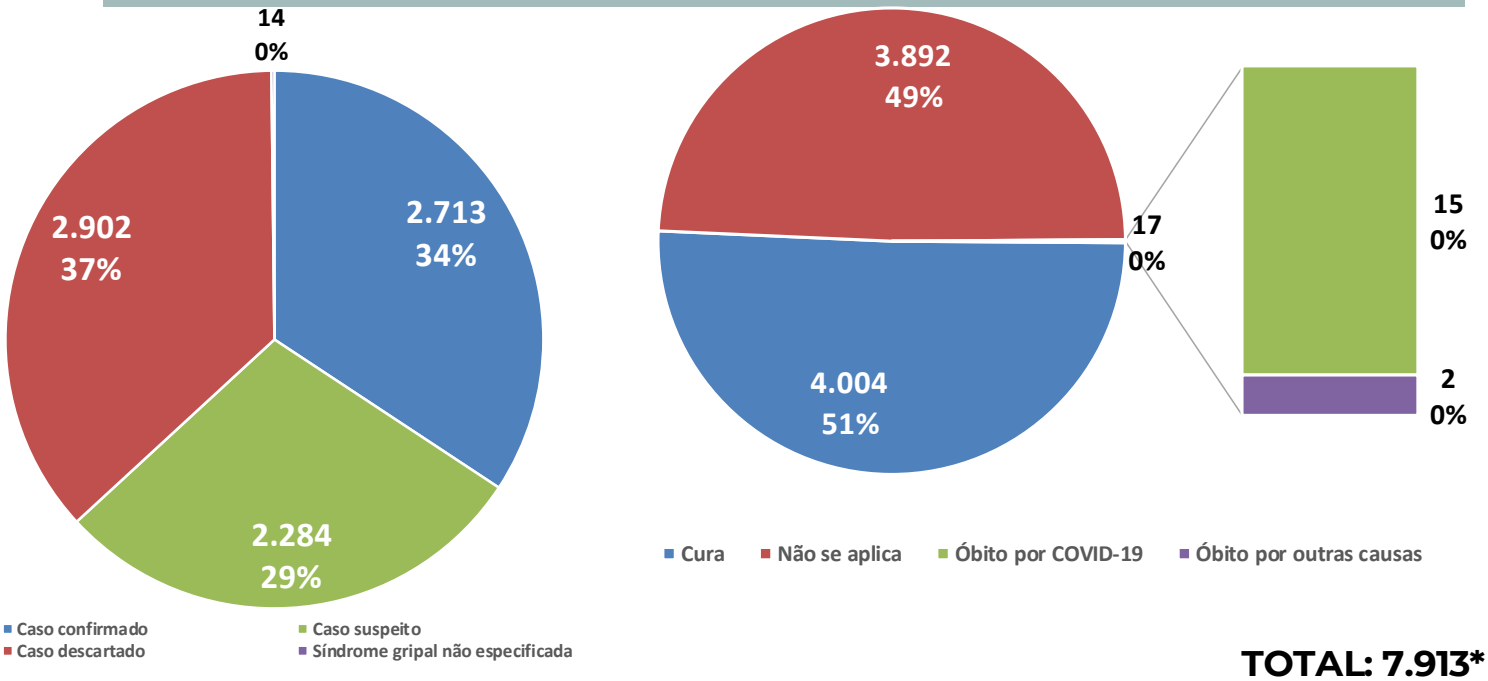
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

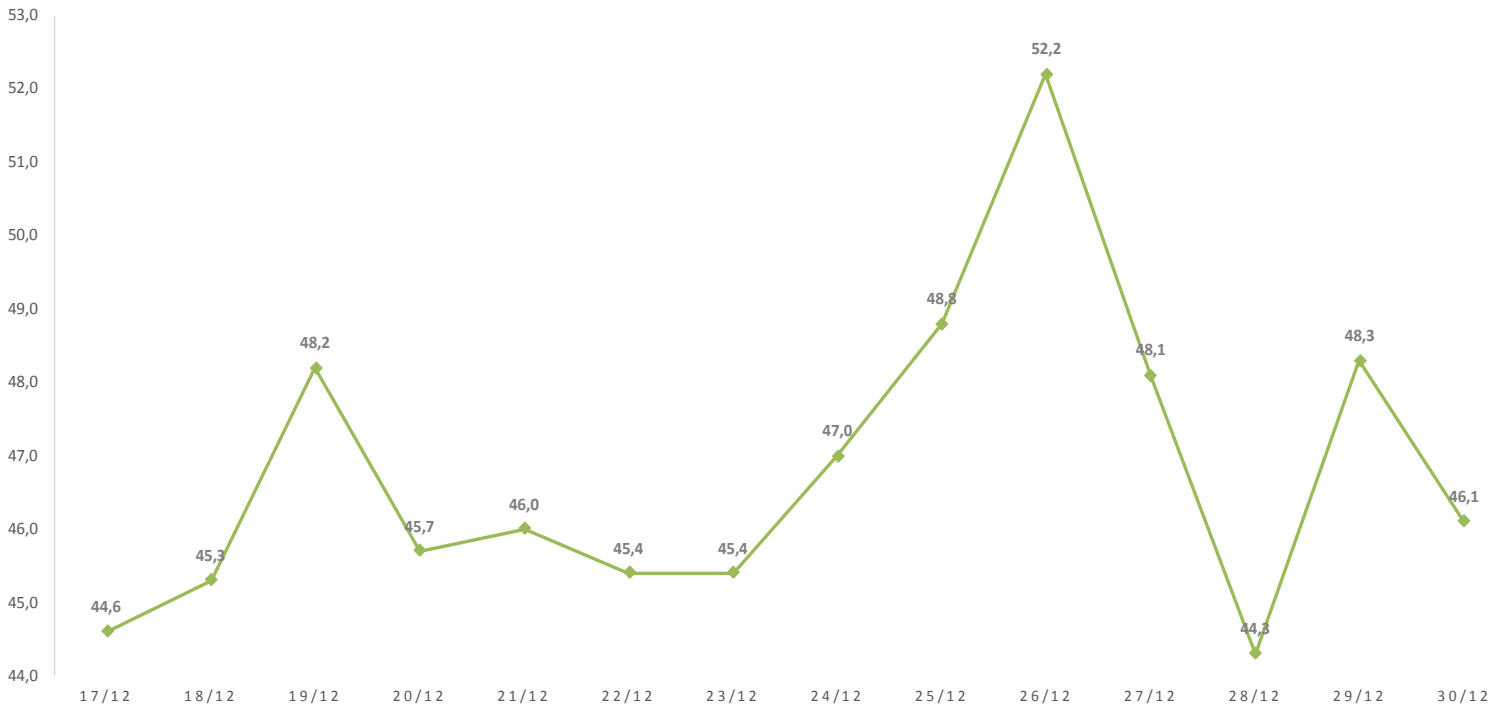
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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



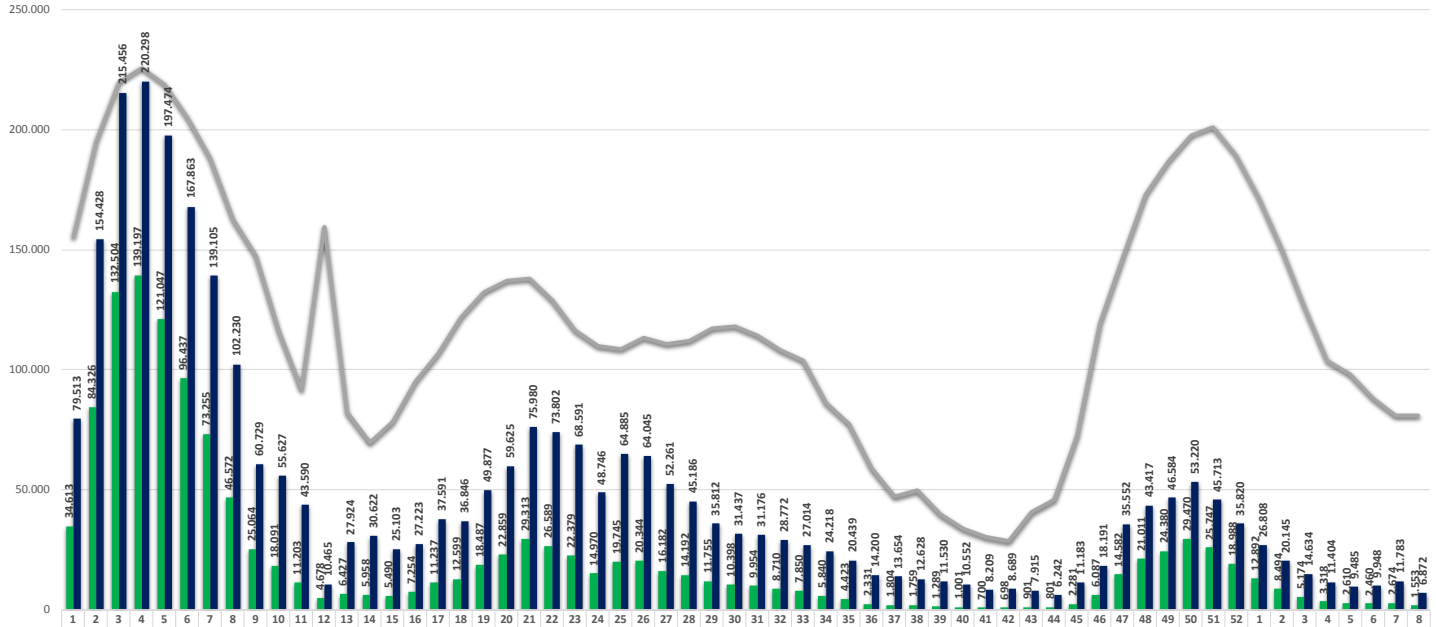
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	154.184	56,8	42.235	79,9
SRAG por Influenza	2.410	1	207	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.658	5	455	1
SRAG por outros agentes etiológicos	499	0,2	132	0,2
SRAG não especificada**	94.572	34,9	9.737	18,4
Em investigação	6.934	2,6	61	0,1
TOTAL	271.257	100	52.827	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/02/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 24/02/2023, 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.

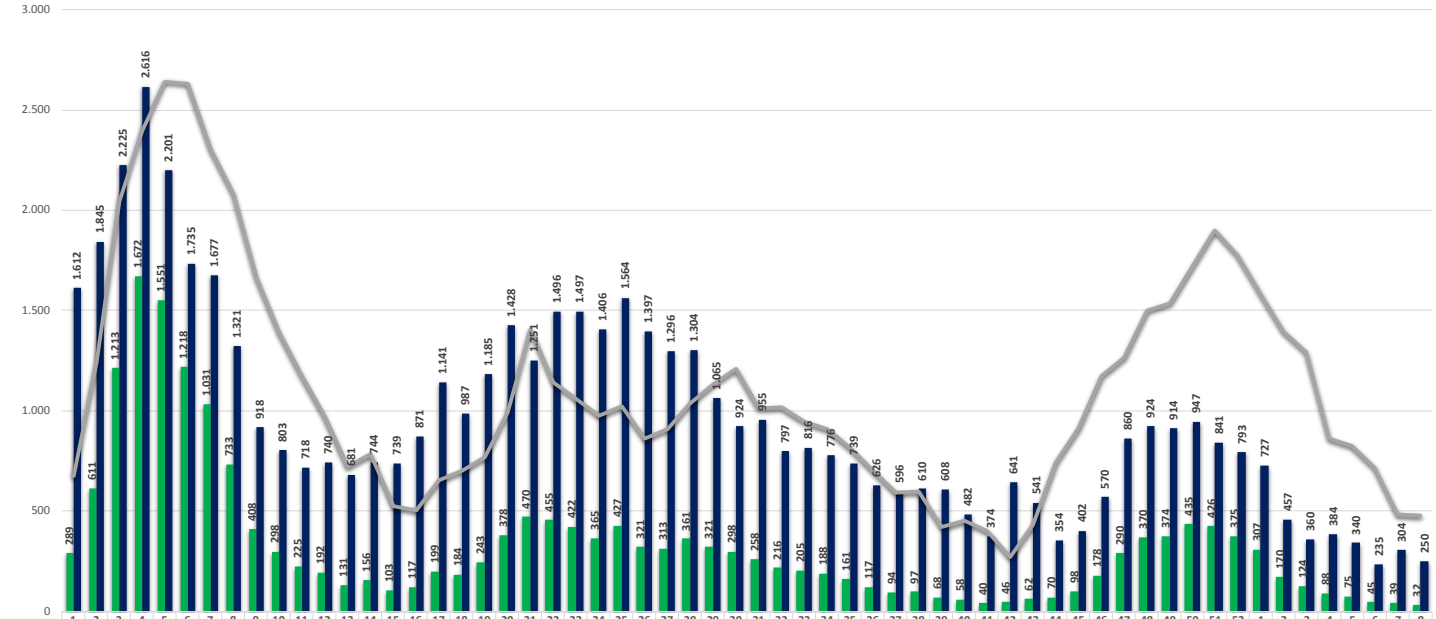
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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	5	6	7	8
Casos confirmados	34.	84.	132	139	121	96.	73.	46.	25.	18.	11.	4.6	6.4	5.9	5.4	7.2	11.	12.	18.	22.	29.	26.	22.	14.	19.	20.	16.	14.	11.	10.	9.9	8.7	7.8	5.8	4.4	2.3	1.8	1.7	1.2	1.0	700	698	901	801	2.2	6.0	14.	21.	24.	29.	25.	18.	12.	8.4	5.1	3.3	2.6	2.4	2.6	1.5
Total testes	79.	154	215	220	197	167	139	102	60.	55.	43.	10.	27.	30.	25.	27.	37.	36.	49.	59.	75.	73.	68.	48.	64.	64.	52.	45.	35.	31.	31.	28.	27.	24.	20.	14.	13.	12.	11.	10.	8.2	8.6	7.9	6.2	11.	18.	35.	43.	46.	53.	45.	35.	26.	20.	14.	11.	9.4	9.9	11.	6.8
Positividade (%)	43,	54,	61,	63,	61,	57,	52,	45,	41,	32,	25,	44,	23,	19,	21,	26,	29,	34,	37,	38,	38,	36,	32,	30,	30,	31,	31,	31,	32,	33,	31,	30,	29,	24,	21,	16,	13,	13,	11,	9,5	8,5	8,0	11,	12,	20,	33,	41,	48,	52,	55,	56,	53,	48,	42,	35,	29,	27,	24,	22,	22,

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 26/02/2023 às 10h00. Atualizado 24/02/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

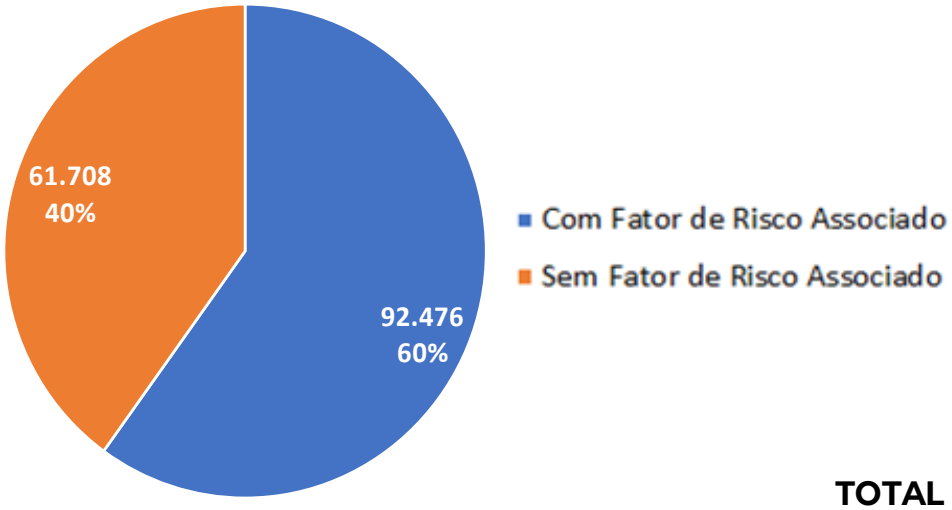
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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	5	6	7	8
Casos confirmados	289	611	1.2	1.6	1.5	1.2	1.0	733	408	298	225	192	131	156	103	117	199	184	243	378	470	455	422	365	427	321	313	361	321	298	258	216	205	188	161	117	94	97	68	58	40	46	62	70	98	178	290	370	374	435	426	375	307	170	124	88	75	45	39	32
Total testes	1.6	1.8	2.2	2.6	2.2	1.7	1.6	1.3	918	803	718	740	681	744	739	871	1.1	987	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.0	924	955	797	816	776	739	626	596	610	608	482	374	641	541	354	402	570	860	924	914	947	841	793	727	457	360	384	340	235	304	250
Positividade (%)	17,	33,	54,	63,	70,	70,	61,	55,	44,	37,	31,	25,	19,	21,	13,	13,	17,	18,	20,	26,	37,	30,	28,	26,	27,	23,	24,	27,	30,	32,	27,	27,	25,	24,	21,	18,	15,	15,	11,	12,	10,	7,2	11,	19,	24,	31,	33,	40,	40,	45,	50,	47,	42,	37,	34,	22,	22,	19,	12,	12,

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 154.184

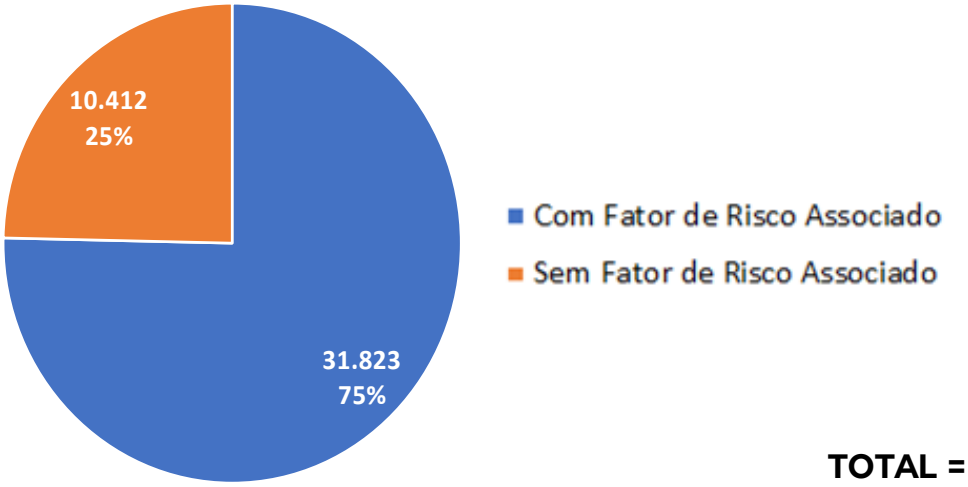
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=154.184)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	70.222	36,56%
Doença Cardiovascular Crônica	45.273	23,57%
Diabetes mellitus	30.556	15,91%
Obesidade	14.985	7,80%
Pneumopatias Crônicas	5.685	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.627	3,45%
Doença Renal Crônica	4.784	2,49%
Asma	3.835	2,00%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.052	1,59%
Doença Hepática	1.254	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.255	1,17%
Gestante	1.765	0,92%
Doença Hematológica	876	0,46%
Síndrome de Down	441	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	331	0,17%
Indígenas	121	0,06%
TOTAL	**192.062****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* 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 = 42.235

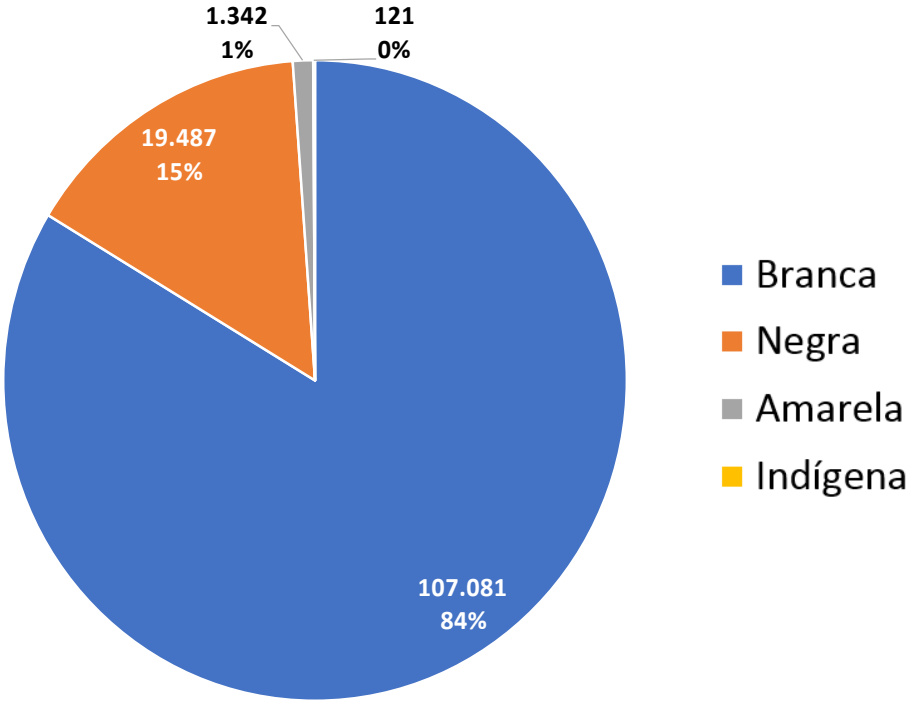
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=42.235)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	27.621	37,60%
Doença Cardiovascular Crônica	17.080	23,25%
Diabetes mellitus	11.638	15,84%
Obesidade	5.564	7,58%
Doença Neurológica Crônica	3.100	4,22%
Pneumopatias Crônicas	2.517	3,43%
Doença Renal Crônica	2.334	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.273	1,73%
Asma	1.024	1,39%
Doença Hepática	573	0,78%
Doença Hematológica	351	0,48%
Síndrome de Down	154	0,21%
Gestante	100	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	64	0,09%
Puerpério (até 42 dias do parto)	33	0,04%
TOTAL	**73.452****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* 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.

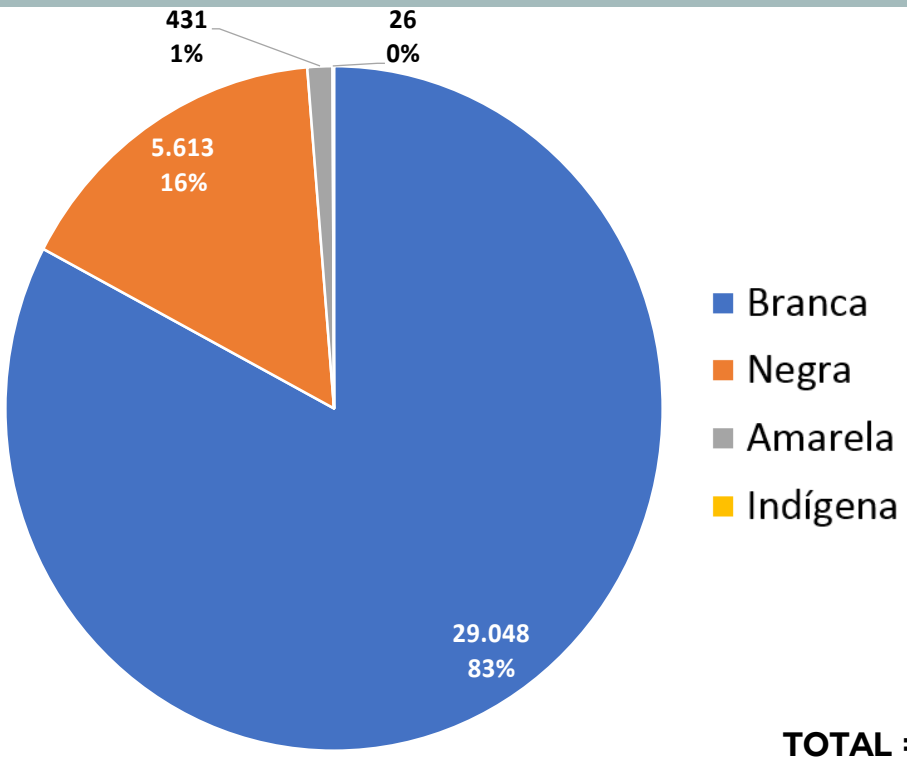
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 128.031

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* 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 = 35.118

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/02/2023. Atualizado 24/02/2023.
* 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	81.253	79.313	1.330	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	702.272	683.212	15.399	803
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	163.650	160.434	2.570	134
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.841	44.100	521	3
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	97.750	95.849	1.400	13
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	35.755	35.218	448	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.769	79.683	1.023	77
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	113.854	112.277	1.074	29
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	124.512	121.889	1.863	1.658
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	141.734	138.967	2.073	155
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	93.193	90.925	1.244	11
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	83.412	81.770	919	15
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.773	43.834	404	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	79.725	78.253	854	8
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	273.644	268.969	3.521	68
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	96.617	94.030	1.842	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	291.894	282.987	4.447	68
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.675	60.529	930	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.941	87.226	1.248	34
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	118.063	116.176	1.432	144
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.673	53.375	856	3
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.393	30.824	357	5
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.904.393**	**2.839.840**	**45.755**	**3.264**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 26/02/2023 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	5.225	5.081	77	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.330	1.265	21	1
3	1	Guaratuba	37.527	13.694	13.477	206	0
4	1	Matinhos	35.219	10.303	10.113	170	2
5	1	Morretes	16.446	4.983	4.917	63	2
6	1	Paranaguá	156.174	34.845	34.099	649	5
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.873	10.361	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	2.019	1.982	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.815	1.755	39	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.698	17.534	499	9
11	2	Araucária	146.214	47.057	46.431	590	32
12	2	Balsa Nova	13.092	3.307	3.251	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.529	3.461	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.451	11.190	183	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	748	727	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.908	36.208	526	7
17	2	Campo Magro	29.740	5.451	5.331	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.325	2.263	56	2
19	2	Colombo	246.540	48.890	47.646	917	31
20	2	Contenda	18.837	4.248	4.149	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	301.778	292.447	8.630	592
22	2	Doutor Ulysses	5.552	859	831	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.593	26.994	502	20
24	2	Itaperuçu	29.070	5.305	5.174	126	1
25	2	Lapa	48.410	12.471	12.291	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.214	6.101	107	1
27	2	Piên	12.882	3.106	3.041	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.753	40.722	645	22
29	2	Piraquara	114.970	22.170	21.664	358	5
30	2	Quatro Barras	23.911	6.915	6.780	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.726	2.648	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.237	7.022	163	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.277	2.201	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	69.233	67.298	1.217	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.103	5.010	80	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.060	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/02/2023 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	5.826	5.734	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.693	6.596	81	1
39	3	Castro	71.809	20.105	19.808	277	8
40	3	Ipiranga	15.251	2.698	2.612	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.723	2.692	29	1
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.949	7.769	174	3
43	3	Palmeira	33.994	9.188	9.074	111	64
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.565	5.422	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.694	93.676	1.594	54
46	3	Porto Amazonas	4.874	909	888	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.242	2.171	11	1
48	3	Sengés	19.385	4.058	3.992	63	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	874	853	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.752	2.702	25	1
51	4	Imbituva	32.940	7.792	7.647	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.790	2.757	21	0
53	4	Irati	61.088	19.056	18.805	219	0
54	4	Mallet	13.663	2.368	2.280	16	0
55	4	Rebouças	14.946	4.045	3.974	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.084	3.036	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.080	2.046	19	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.131	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	631	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.034	2.981	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.020	1.978	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.040	17	1
63	5	Goioxim	7.053	1.024	1.014	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	42.452	41.489	695	10
65	5	Laranjal	5.784	843	826	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.301	5.146	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.194	1.160	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.710	1.693	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.706	2.584	43	0
70	5	Pinhão	32.559	4.814	4.715	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.509	10.426	65	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	848	839	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.056	9.906	142	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.278	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.798	1.774	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.319	4.267	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.002	991	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.467	1.448	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.828	2.761	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.730	2.685	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.381	1.328	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.312	1.294	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.019	993	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	790	775	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	9.144	9.029	105	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.084	14.905	167	6
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.159	1.149	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.626	4.565	61	3
89	7	Clevelândia	16.450	3.992	3.880	98	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.241	2.219	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.337	6.238	91	1
92	7	Honório Serpa	5.119	1.166	1.154	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.766	3.717	48	17
94	7	Mangueirinha	16.642	4.409	4.354	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.507	1.481	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.027	13.846	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.948	29.591	330	36
98	7	São João	10.181	2.914	2.880	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.742	1.724	17	0
100	7	Sulina	2.930	804	794	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.131	2.091	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.201	6.124	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.930	2.886	40	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	842	832	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	529	527	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.452	1.440	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.961	5.918	33	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.118	1.102	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.349	13.235	109	2
110	8	Enéas Marques	5.933	1.643	1.614	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.526	1.496	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.799	34.077	316	17
113	8	Manfrinópolis	2.506	653	641	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.336	5.267	60	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.523	1.509	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.648	2.623	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.385	1.372	11	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	789	787	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.227	2.200	26	1

120	8	Pranchita	5.095	1.669	1.654	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.776	5.720	53	2
122	8	Renascença	6.787	2.126	2.091	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.055	1.043	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.899	3.860	37	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.020	2.977	39	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.059	6.008	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.940	2.905	35	1
128	8	Verê	7.174	2.399	2.369	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.673	81.648	1.336	1.612
130	9	Itaipulândia	11.385	2.976	2.945	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.798	4.715	70	6
132	9	Medianeira	46.574	14.284	14.110	155	6
133	9	Missal	10.704	2.461	2.425	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	884	871	12	3
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.893	6.756	128	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.143	7.038	94	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.400	1.381	14	0
138	10	Anahy	2.788	860	841	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.890	1.846	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.476	1.459	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.718	5.667	50	2
142	10	Campo Bonito	3.763	663	626	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.549	3.506	33	0
144	10	Cascavel	332.333	86.018	84.231	1.282	126
145	10	Catanduvas	10.167	2.228	2.203	24	2
146	10	Céu Azul	11.819	3.090	3.047	36	10
147	10	Corbélia	17.117	5.222	5.098	56	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	976	956	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.333	1.307	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.611	1.582	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.189	3.148	40	3
152	10	Ibema	6.370	925	893	32	1
153	10	Iguatu	2.253	856	842	14	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	627	620	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.143	2.119	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.201	1.188	13	1

157	10	Nova Aurora	10.299	3.561	3.501	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.400	6.265	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	814	801	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.204	2.162	39	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.076	3.014	62	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.104	2.045	56	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	611	595	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.667	3.595	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.721	3.656	62	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.479	1.458	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.837	3.765	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	32.789	31.776	399	9
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	748	740	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.803	3.749	36	0
171	11	Farol	3.041	506	477	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.468	1.455	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.506	5.323	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.247	3.177	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.633	1.604	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.210	2.174	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.898	1.860	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.100	4.016	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.245	2.178	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.708	1.683	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.015	3.953	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.099	1.080	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.848	1.831	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	692	683	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.129	2.092	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.778	4.708	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.456	3.297	107	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.394	1.347	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.653	2.586	31	0
190	12	Altônia	22.176	4.886	4.823	56	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.038	1.019	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.174	1.155	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.523	5.351	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.956	2.934	21	0
195	12	Esperança Nova	1.665	755	741	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	753	733	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.106	2.026	20	1

198	12	Iporã	13.782	3.360	3.301	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.020	1.993	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.373	1.329	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.566	2.504	57	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.093	1.068	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.167	2.156	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.286	3.192	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.157	2.138	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.470	1.454	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.284	38.553	398	13
208	12	Xambrê	5.630	1.398	1.367	18	0
209	13	Cianorte	83.816	22.947	22.273	219	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.618	3.572	38	0
211	13	Guaporema	2.241	618	608	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.702	1.688	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.788	2.720	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.290	2.274	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.607	2.579	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	602	596	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.911	1.903	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.441	3.400	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.249	2.221	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.246	3.211	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	978	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.428	1.412	12	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.023	1.004	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.030	1.007	21	0
225	14	Inajá	3.116	924	890	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	804	798	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.455	7.306	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.661	1.632	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	3.359	3.319	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.107	5.042	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	835	825	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.763	27.168	354	5
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	796	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.351	1.340	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.731	2.715	12	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.516	2.467	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.064	3.025	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	930	910	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	802	789	12	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	3.007	2.979	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.591	1.519	16	1
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	913	887	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.423	1.404	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.915	3.788	39	0
248	15	Ângulo	2.930	966	935	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.536	9.347	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.348	1.277	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.207	7.072	96	2
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.564	1.539	21	1
253	15	Floraí	4.906	1.956	1.940	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.024	2.926	28	1
255	15	Flórida	2.699	754	729	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	961	927	26	0
257	15	Itaguajé	4.446	878	846	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.563	1.522	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	709	687	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.700	1.680	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.047	8.943	98	1
262	15	Mandaguari	34.515	11.403	10.887	143	1
263	15	Marialva	35.804	14.895	14.714	158	0
264	15	Maringá	430.157	147.817	145.844	1.865	53
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.097	1.068	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.159	1.119	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.064	6.825	102	1
268	15	Ourizona	3.425	1.017	995	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.044	10.877	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.362	2.331	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.672	1.643	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.745	1.681	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	430	419	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.280	1.246	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.259	2.240	17	0
276	15	Sarandi	97.803	26.620	26.151	386	8
277	15	Uniflor	2.614	567	559	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.460	22.565	586	4
279	16	Arapongas	124.810	30.806	29.963	667	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.714	2.691	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	2.045	1.987	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.390	2.292	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.848	2.809	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.927	4.837	87	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.330	1.311	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.328	8.110	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.322	2.274	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.885	2.837	48	0
289	16	Marumbi	4.677	1.895	1.867	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.840	1.806	33	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.036	1.028	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.119	1.104	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.783	2.739	35	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.889	3.810	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.748	1.674	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.607	3.515	75	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.254	4.064	89	0
298	17	Cafeara	2.954	913	892	15	1
299	17	Cambé	107.341	25.178	23.969	434	10
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.586	2.540	41	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.023	2.974	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.436	1.412	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.815	14.441	239	6
304	17	Jaguapitã	13.742	5.851	5.691	74	1
305	17	Jataizinho	12.638	3.056	2.970	60	0
306	17	Londrina	575.377	191.126	185.499	2.724	48
307	17	Lupionópolis	4.945	1.431	1.358	28	0
308	17	Miraselva	1.796	372	361	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	930	897	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.036	3.970	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	215	142	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.604	1.525	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.241	16.820	308	2
314	17	Sertanópolis	16.413	5.538	5.396	62	0
315	17	Tamarana	15.040	2.934	2.877	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.773	1.749	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.974	5.829	101	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.039	9.841	168	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.792	2.739	41	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.468	16.257	199	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.614	1.587	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.379	1.361	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	924	911	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.547	1.518	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	992	962	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.269	1.254	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.718	2.651	61	0
328	18	Santa Amélia	3.266	841	808	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.023	1.006	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.928	2.867	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	723	715	6	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.894	1.861	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.949	1.903	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.574	1.538	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.970	1.926	21	0
336	18	Uraí	11.273	1.284	1.246	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	699	692	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.875	6.684	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.092	2.028	54	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.302	1.283	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.845	1.807	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.087	1.068	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.748	8.558	184	5
344	19	Jaboti	5.303	1.593	1.571	19	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.510	13.336	142	3
346	19	Japira	4.930	1.486	1.463	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.171	4.097	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	399	385	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.861	1.833	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.507	3.406	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.865	3.799	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.721	1.662	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.482	1.448	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.155	15.871	181	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.482	1.451	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.216	7.110	95	2
357	19	Tomazina	7.807	2.716	2.646	36	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.129	5.028	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.021	9.732	148	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.130	1.105	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	903	895	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.537	8.338	124	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.520	13.315	192	1
364	20	Maripá	5.582	1.698	1.631	26	1
365	20	Mercedes	5.577	1.565	1.549	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.908	1.886	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.743	1.686	36	0
368	20	Palotina	32.121	11.114	11.005	105	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.286	1.261	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.356	1.332	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.646	5.549	92	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	896	879	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.187	1.158	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.414	4.302	52	1
375	20	Toledo	142.645	49.265	48.709	507	10
376	20	Tupãssi	8.109	1.874	1.844	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.910	2.799	49	2
378	21	Imbaú	13.282	2.862	2.786	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.227	4.126	79	0
380	21	Reserva	26.825	6.216	6.123	88	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.422	30.676	419	0
382	21	Tibagi	20.607	4.823	4.720	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.213	2.145	57	0
384	22	Arapuã	3.009	943	933	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	707	701	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.091	3.040	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	899	890	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	687	674	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.838	7.691	106	4
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.920	1.879	37	1
391	22	Lidianópolis	3.231	1.200	1.187	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.236	1.219	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.946	2.897	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	415	409	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.756	1.677	18	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	931	914	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.629	1.619	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.342	2.289	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.853	2.805	31	0
Total no Paraná			11.516.840	2.904.393	2.839.840	45.755	3.264



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.476	249	205