RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 730

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: janeiro (534) de 2023; dezembro (78), novembro (3), outubro (1), julho (2), março (2), fevereiro (67) e janeiro (37) de 2022; julho (1), abril (2) e fevereiro (1) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 6

12/07/2022 - 23/01/2023

IDADE 0 - 93

2 4

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Medianeira, Guaratuba, Cascavel e Apucarana.

Os óbitos divulgados nesta data são de: janeiro (5) de 2023; e julho (1) de 2022.

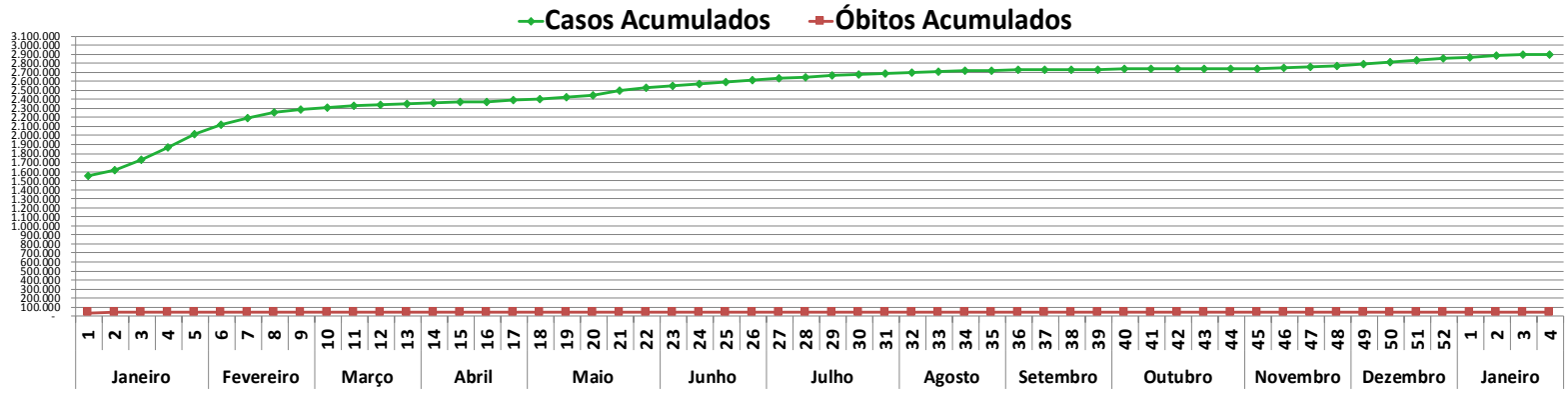
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	664.097.132	36.730.913	**2.893.342**	**399**
ÓBITOS	6.716.108	696.324	**45.687**	**1**

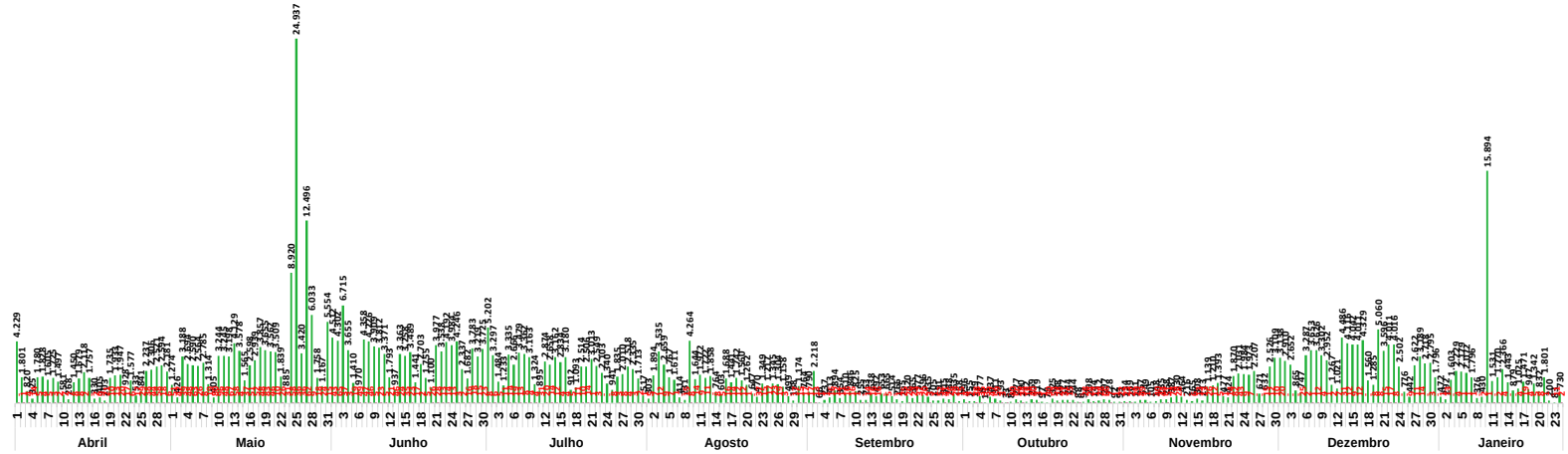
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 23/01/2023 às 17h04. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



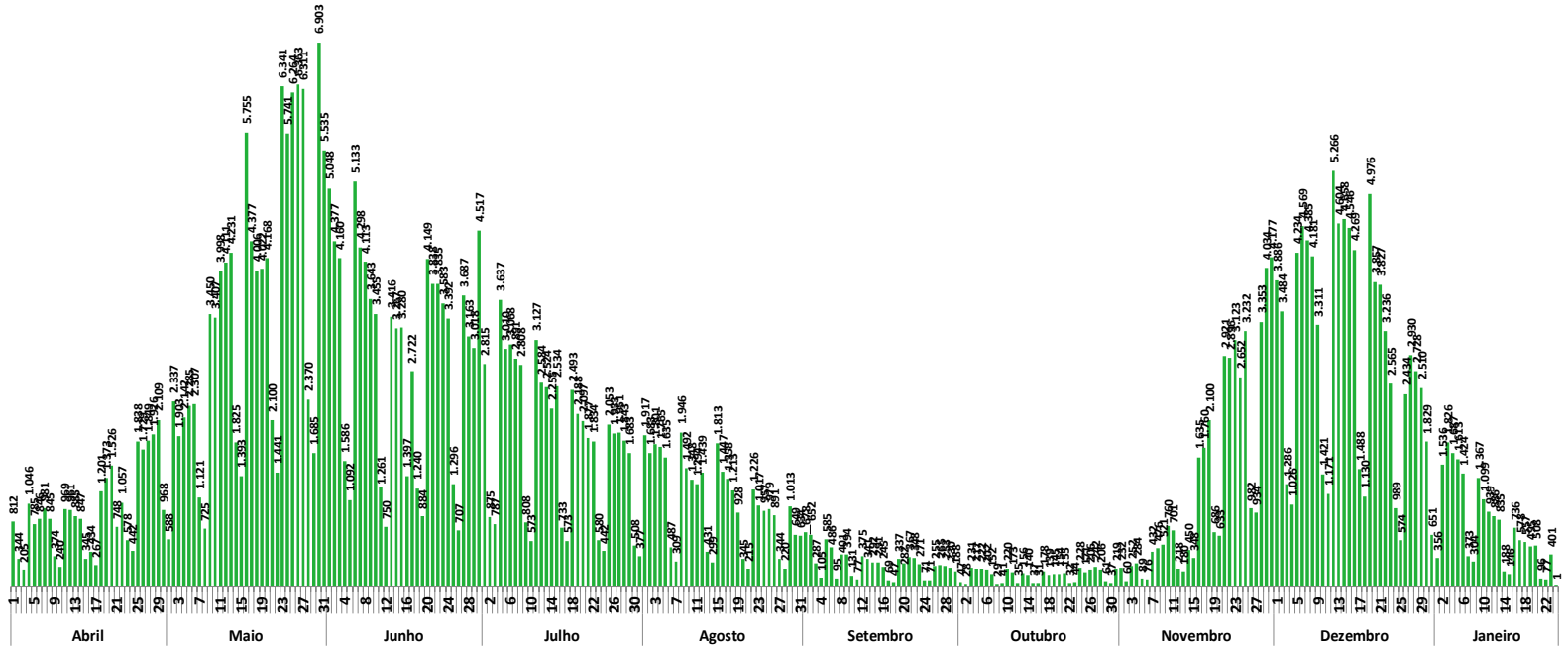
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



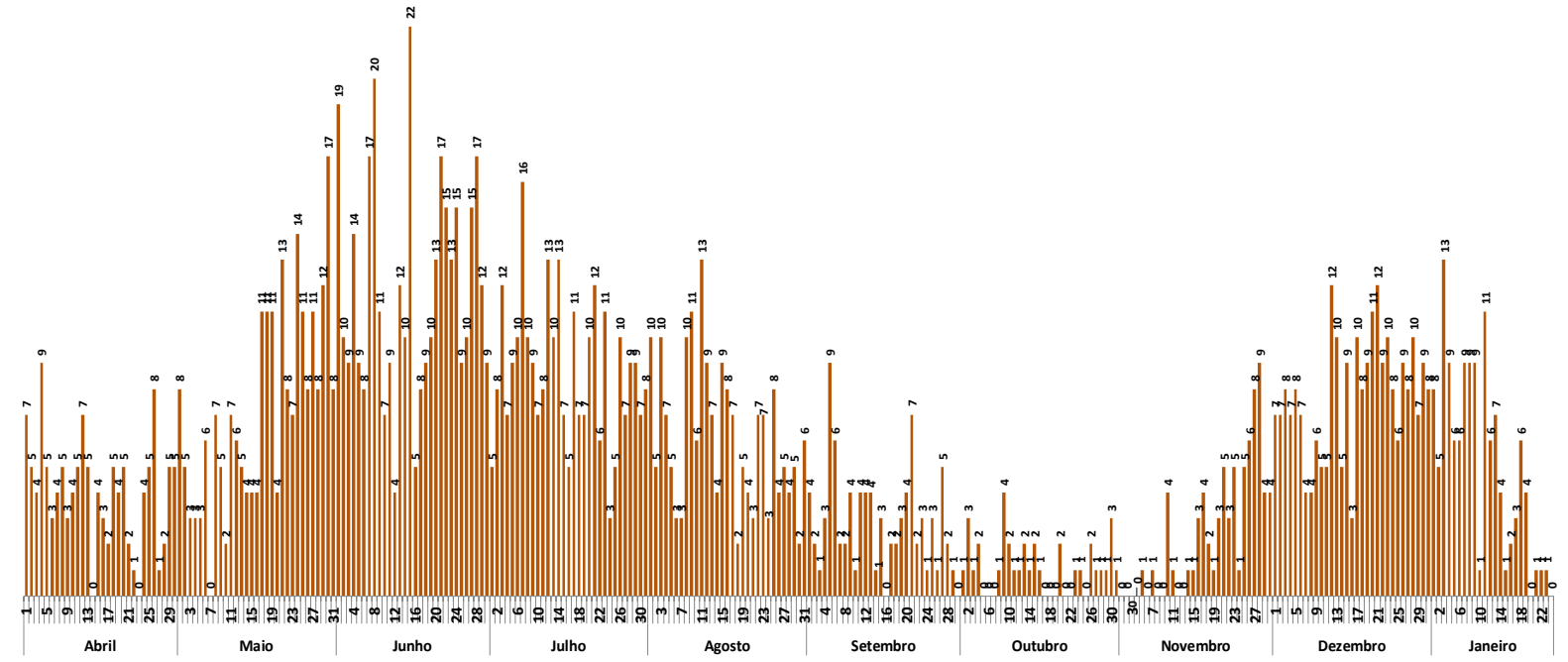
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

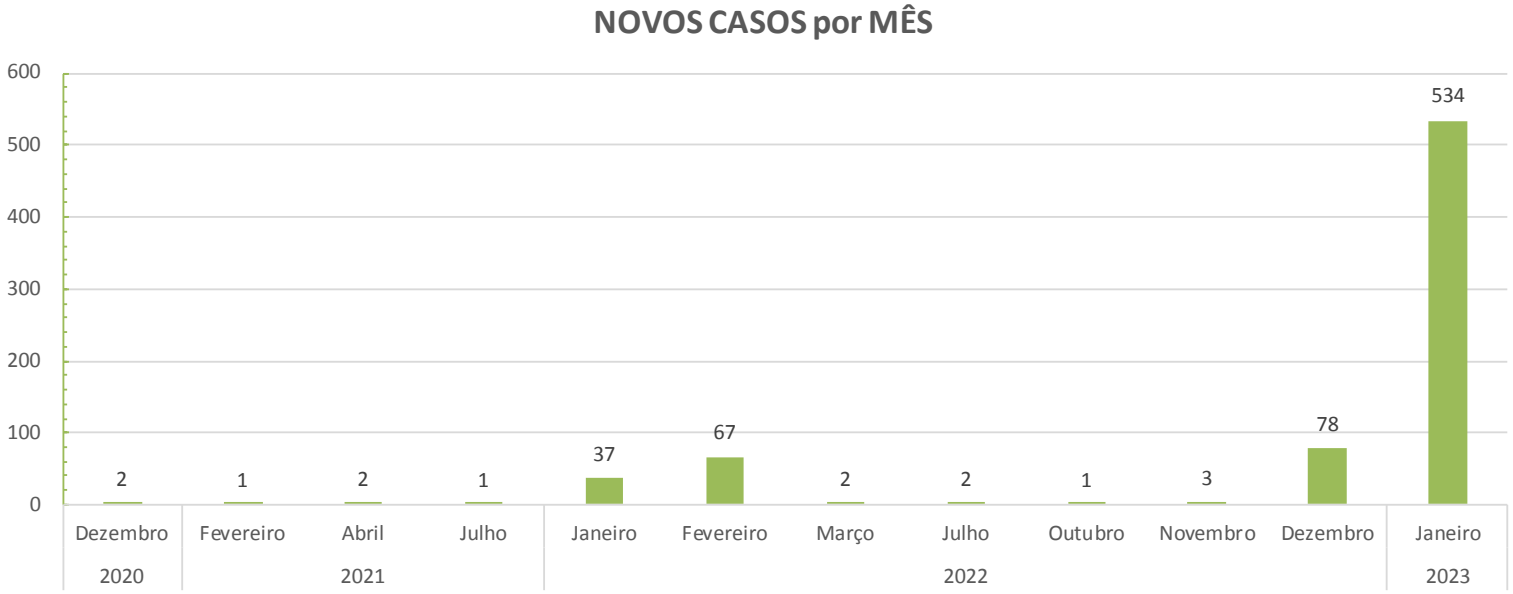
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

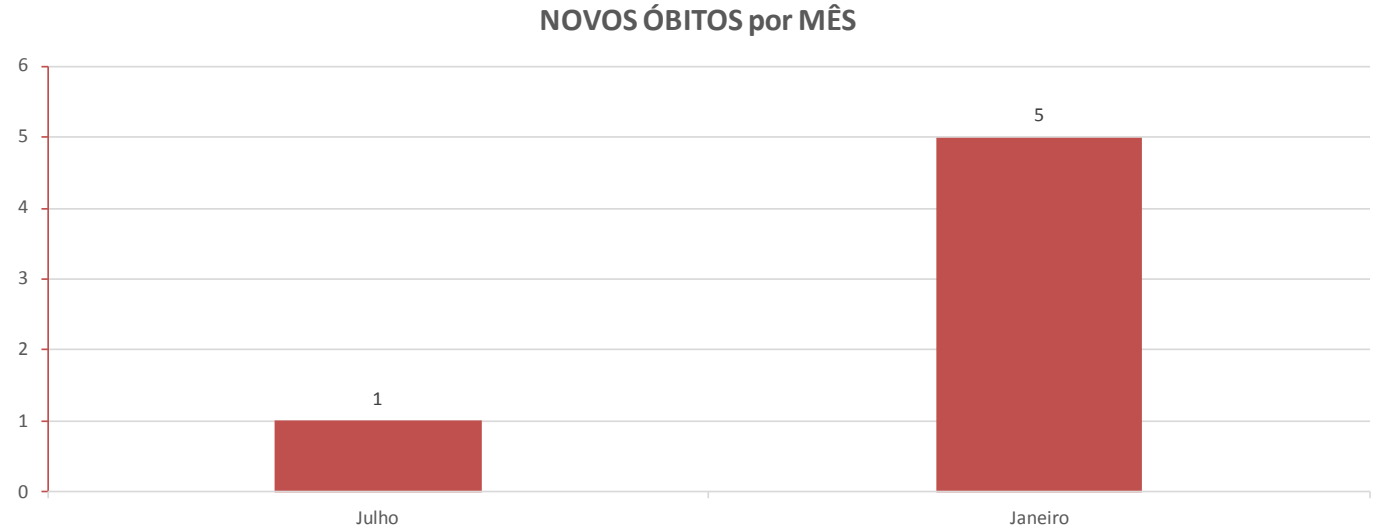
730 novos casos residentes divulgados no PR:
172 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 23/12/2022.
159 novos casos confirmados no período de 26/12/2022 à 22/01/2023.
399 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

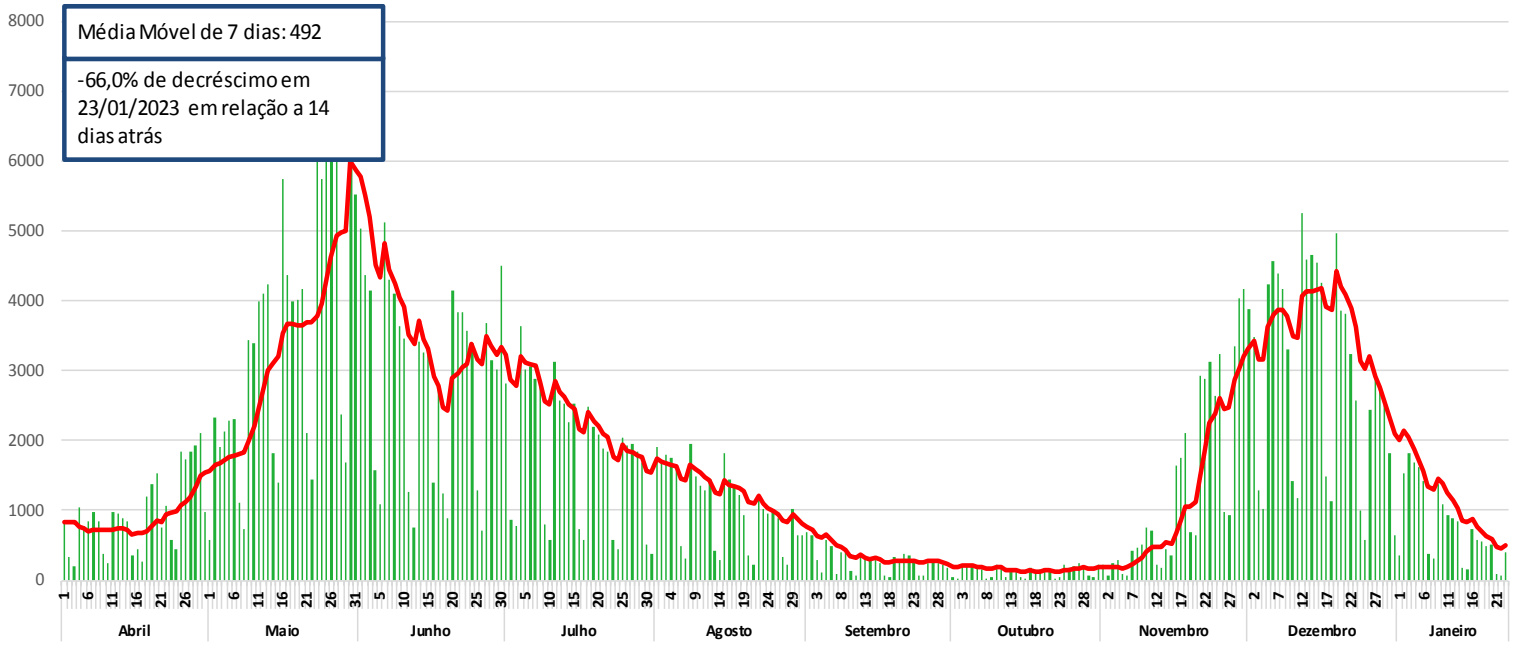
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

6 novos óbitos residentes divulgados no PR:
1 óbito retroativo ocorrido no período de 12/07/2022 à 12/07/2022.
4 novos óbitos ocorridos entre 03/01/2023 à 22/01/2023.
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

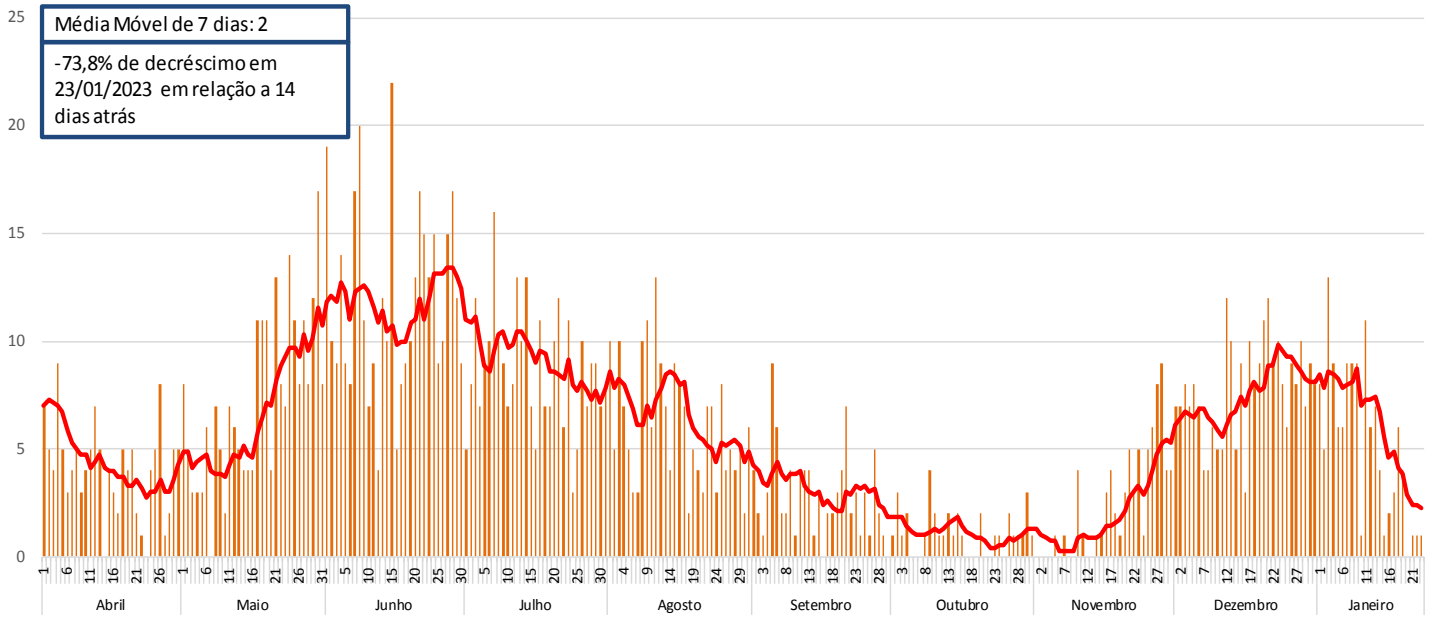


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

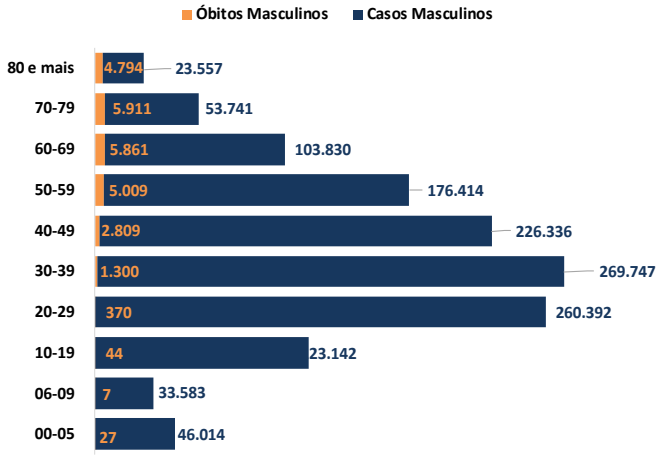


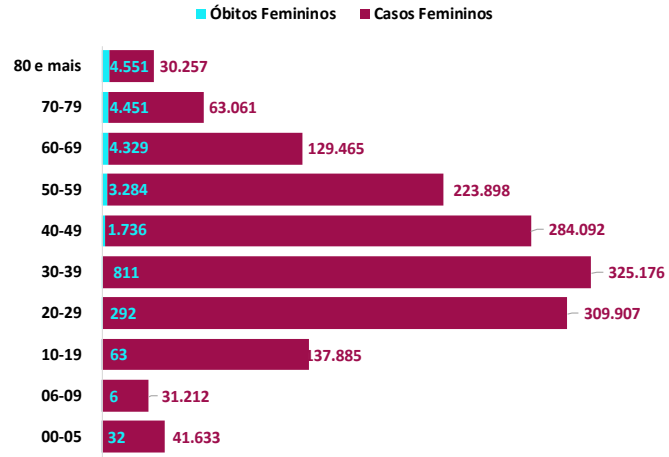
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

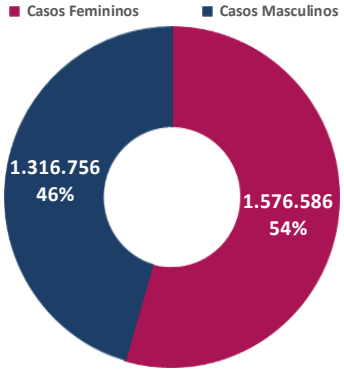
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

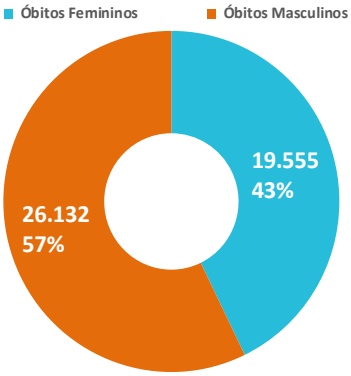




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.893.342**	**2.788.192**	**45.687**
% do total	100%	96,37%	1,58%

* Do total de casos confirmados 59.463 (2,06%) 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 24/01/2023 às 10h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

34.449.856

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

28.588.942

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.580.724

1ª DOSE

10.241.042

2ª DOSE E ÚNICA

9.790.156

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

461.610

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.396.051

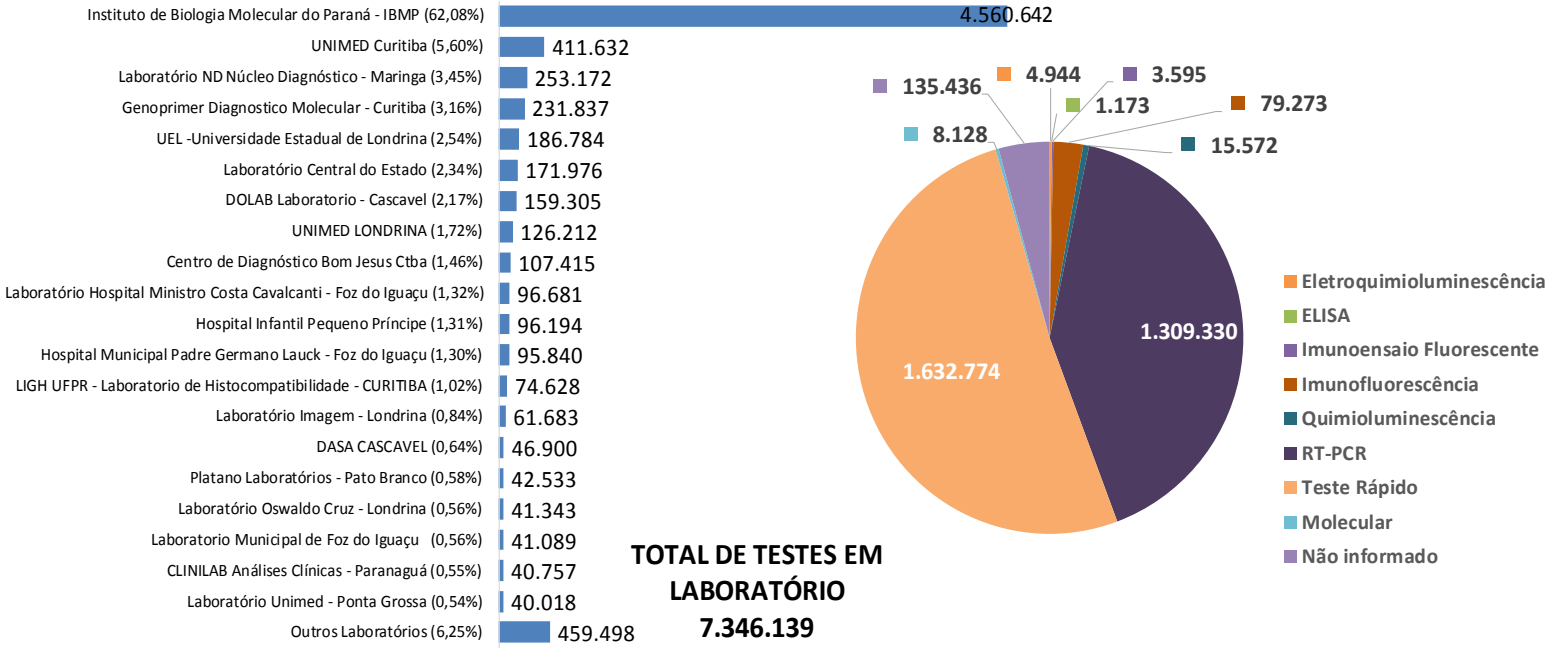
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.700.083

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 24/01/2023**, 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 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.346.139	5.025.684*	1.420.230**	3.602.115	3.339***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 24/01/2023 às 10h00.
* Outros 1.473.112 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	16.059
Testes de Antígeno (recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)	***Testes de Antígeno*** (total de testes rápidos de antígenos realizados nos últimos sete dias)

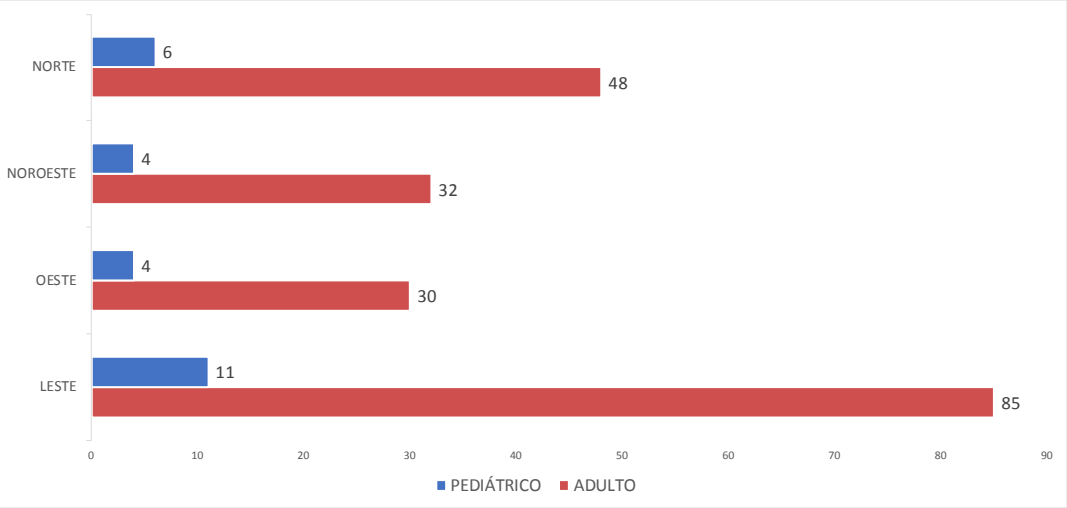
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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	24	61	4	7	28	68	3	11
OESTE	9	21	0	4	9	25	3	12
NOROESTE	18	14	2	2	20	16	8	4
NORTE	16	32	3	3	19	35	8	17
TOTAL	67	128	9	16	76	144	22	44

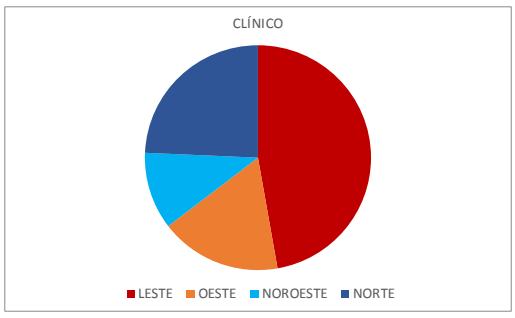
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/01/2023 às 11h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

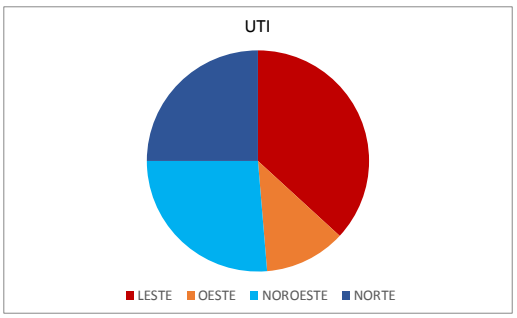
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/01/2023 às 11h30. 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	1.843	1.563	280	85%
UTI PEDIÁTRICA	189	112	77	59%
TOTAL UTI	2.032	1.675	357	82%

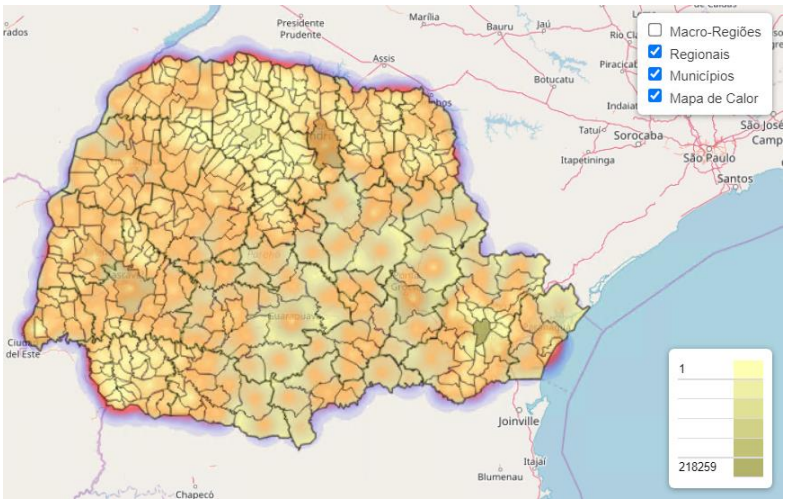
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/01/2023 às 11h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

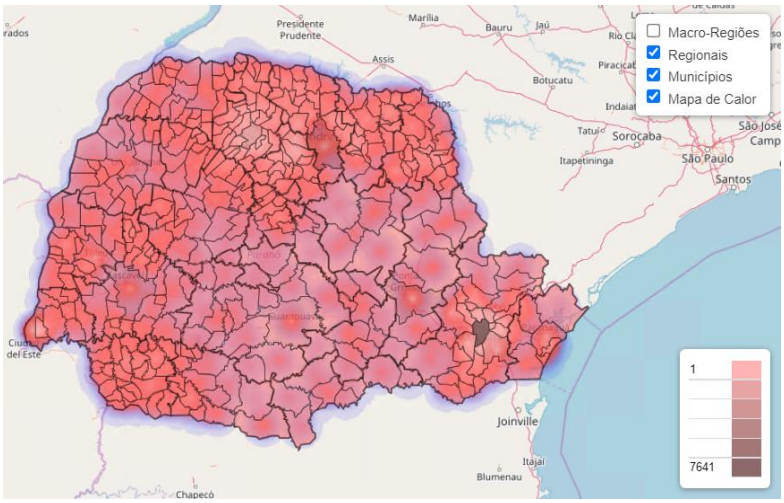
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

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	902	184	83%	2.001	997	1.004	50%	440	103	337	23%
OESTE	295	243	52	82%	1.253	437	816	35%	403	59	344	15%
NOROESTE	307	238	69	78%	1.162	453	709	39%	329	73	256	22%
NORTE	344	250	94	73%	1.694	798	896	47%	418	83	335	20%
TOTAL	2.032	1.633	399	80%	6.110	2.685	3.425	44%	1.590	318	1.272	20%

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 23/01/2023 às 11h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

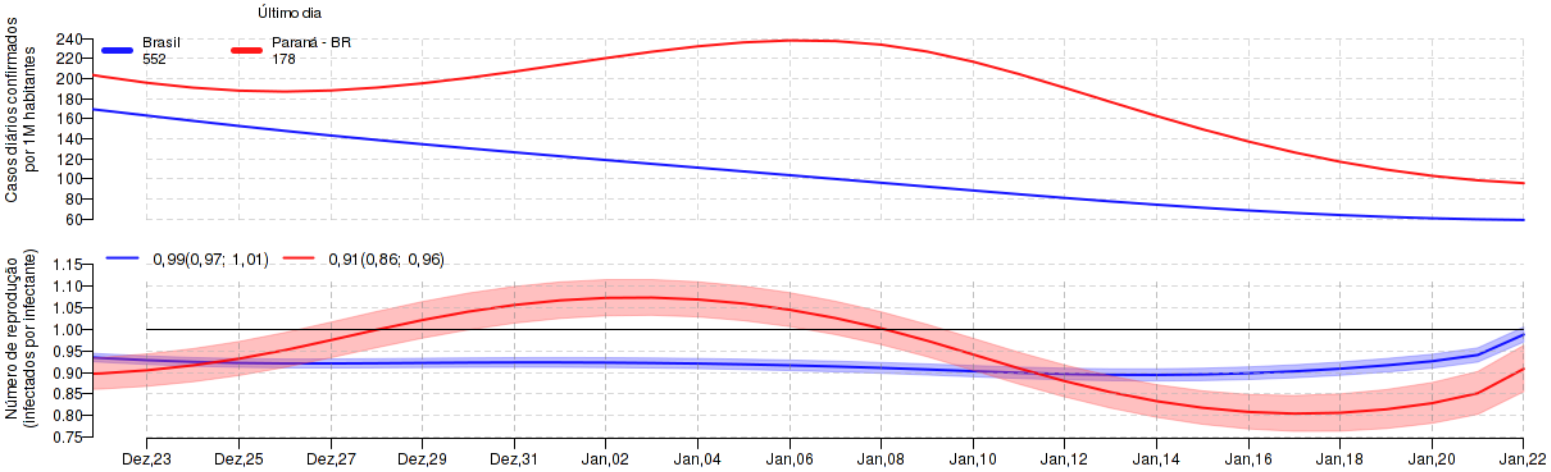
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





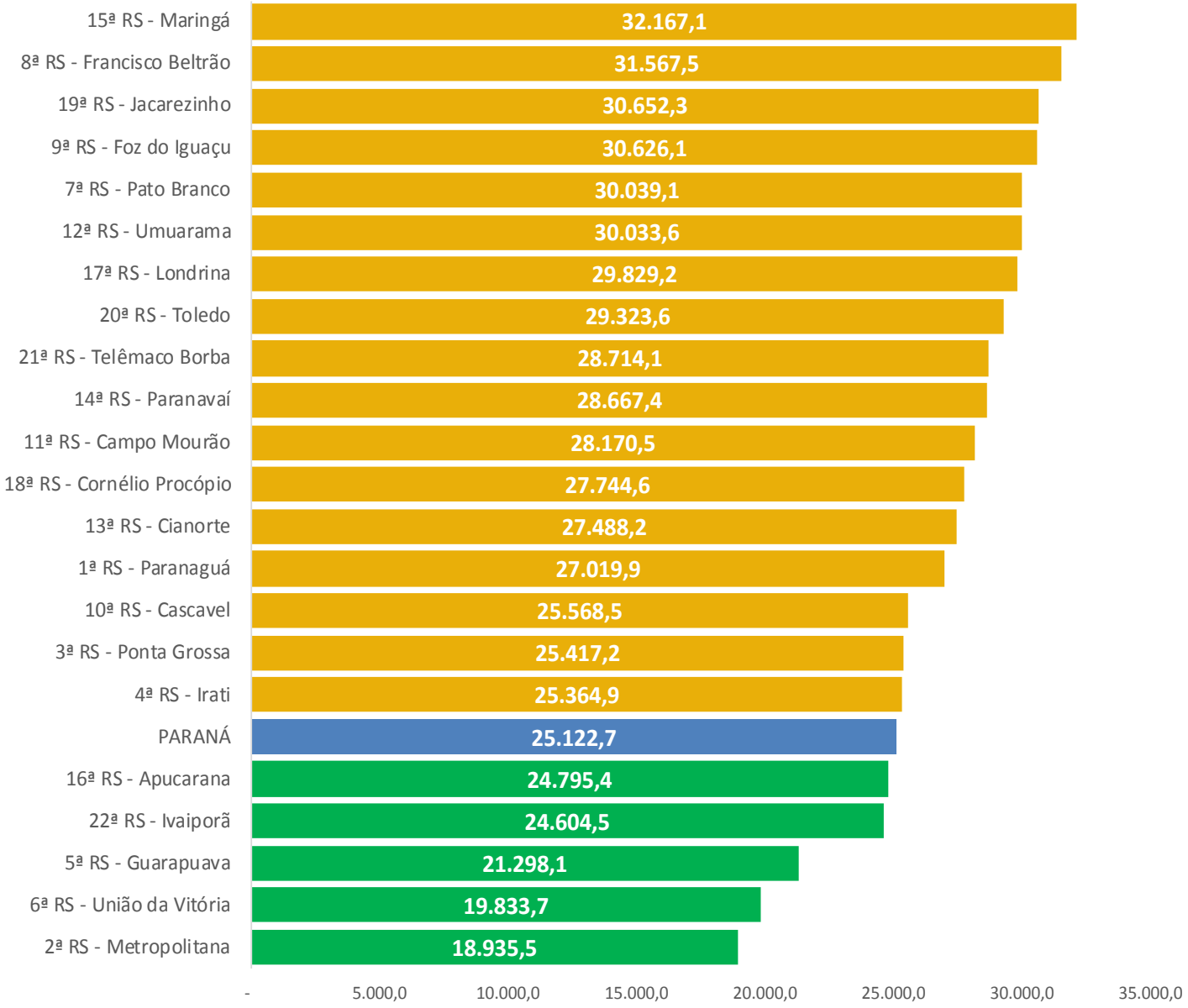
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 22/01/2023, acessados em 23/01/2023 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

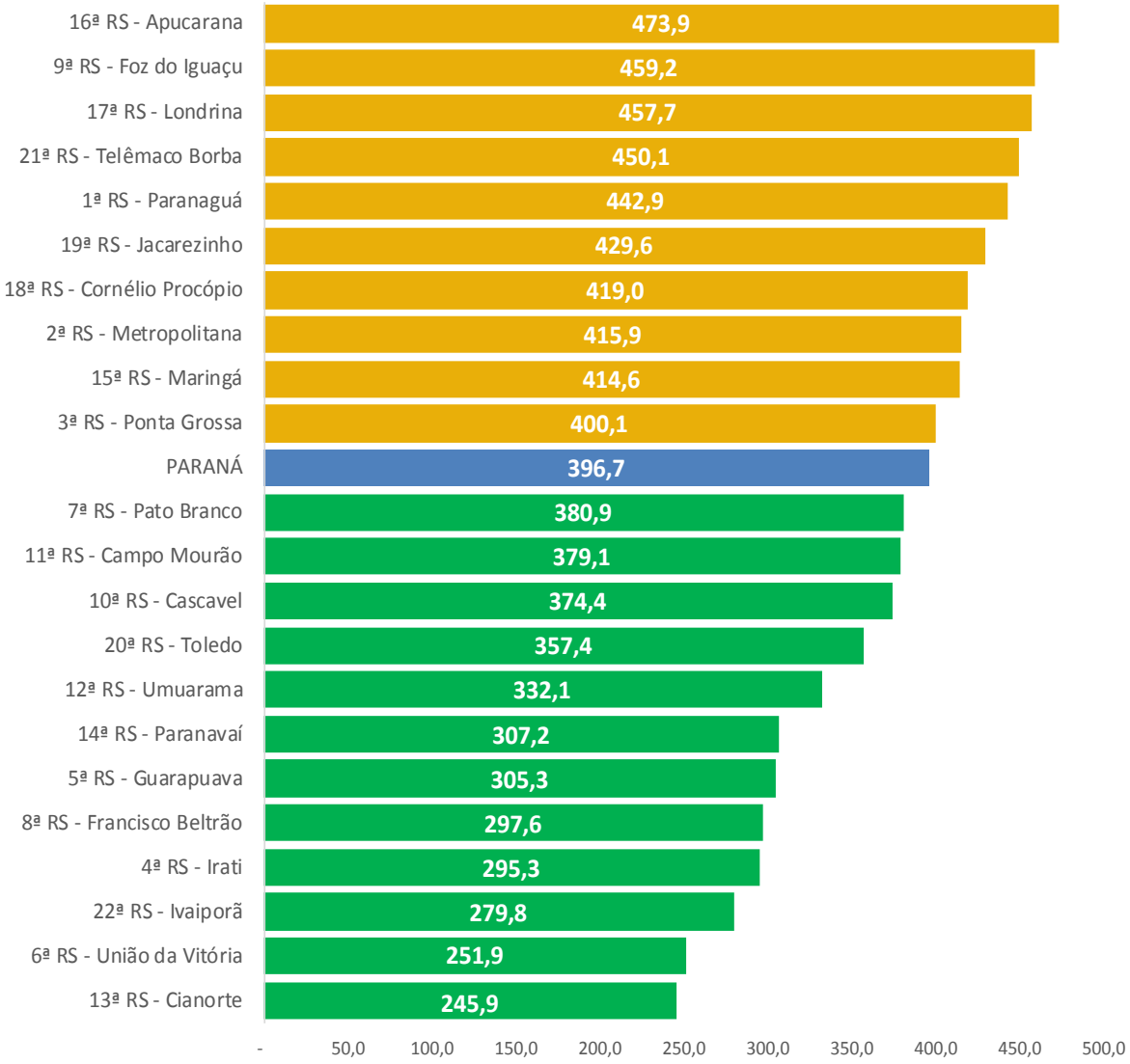
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 24/01/2023 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

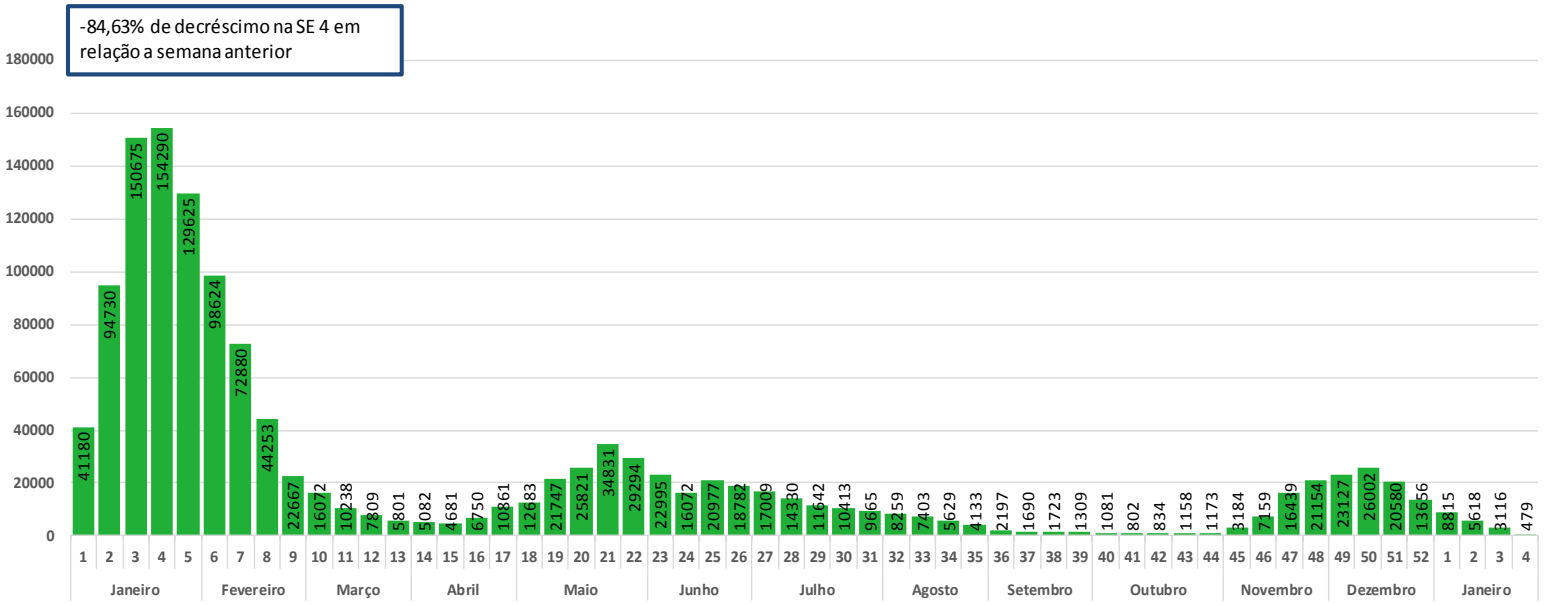
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

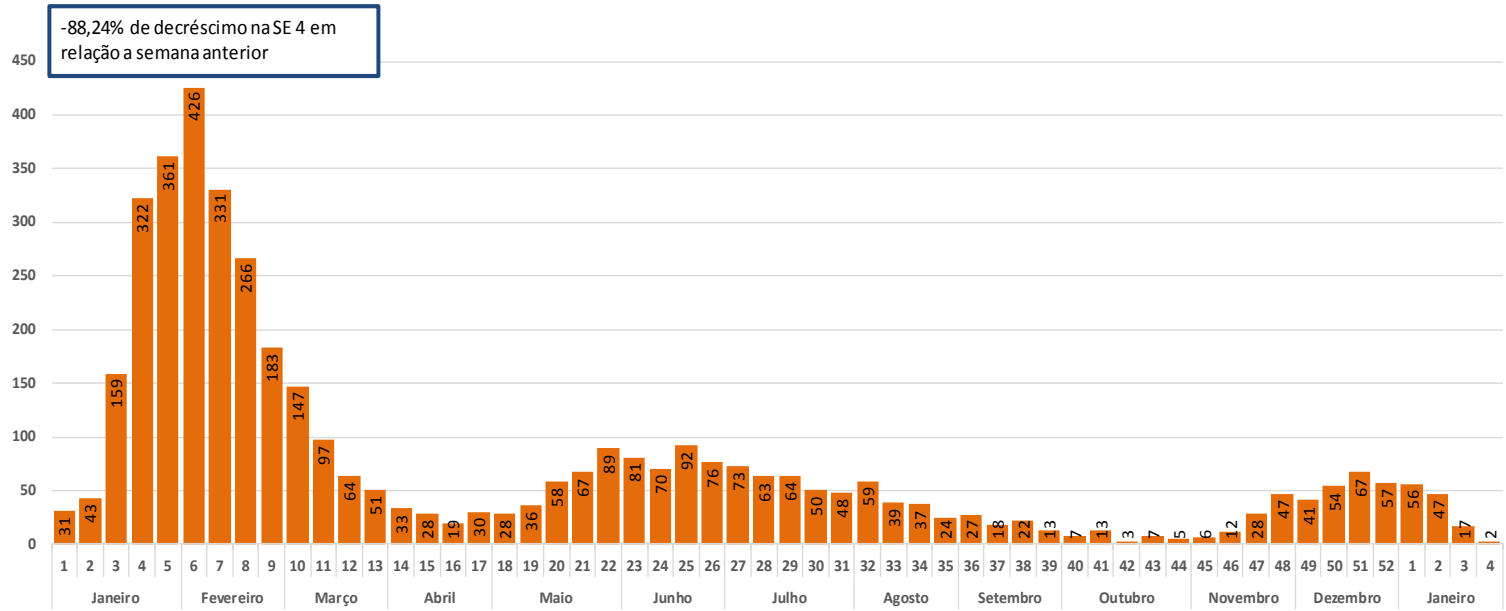
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



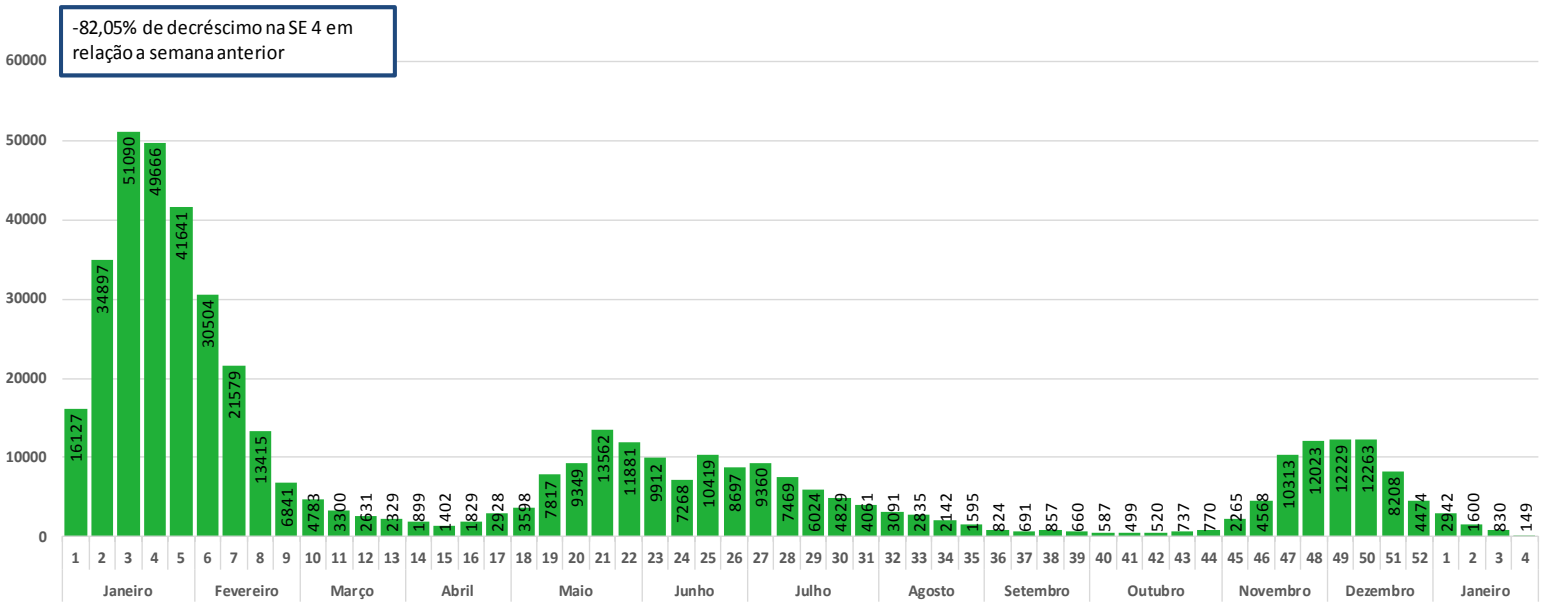
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



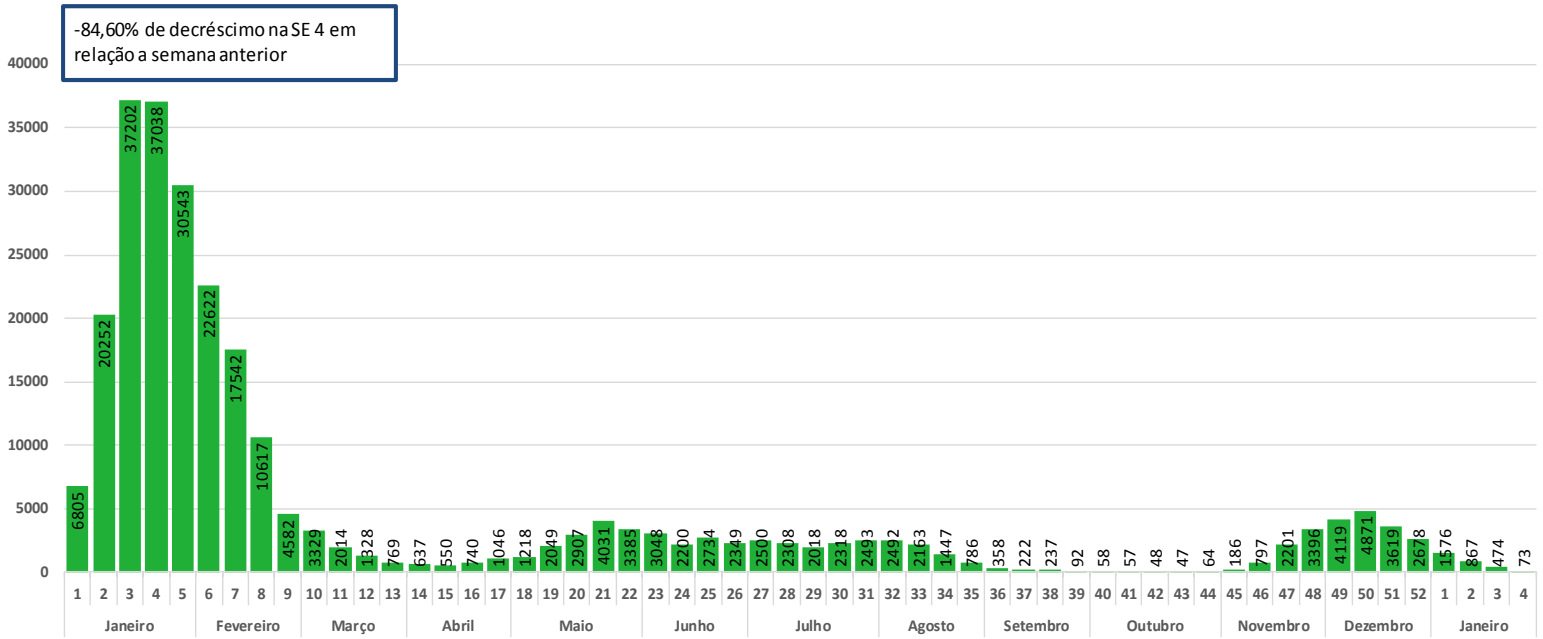
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



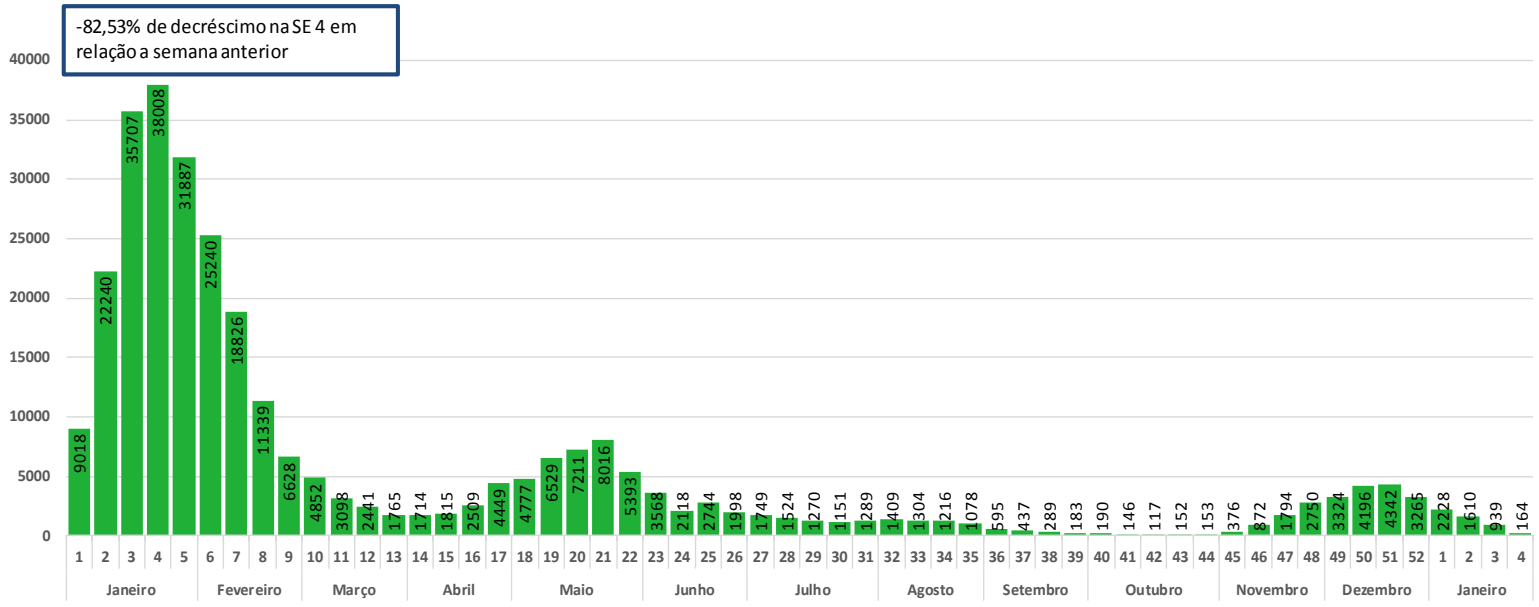
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



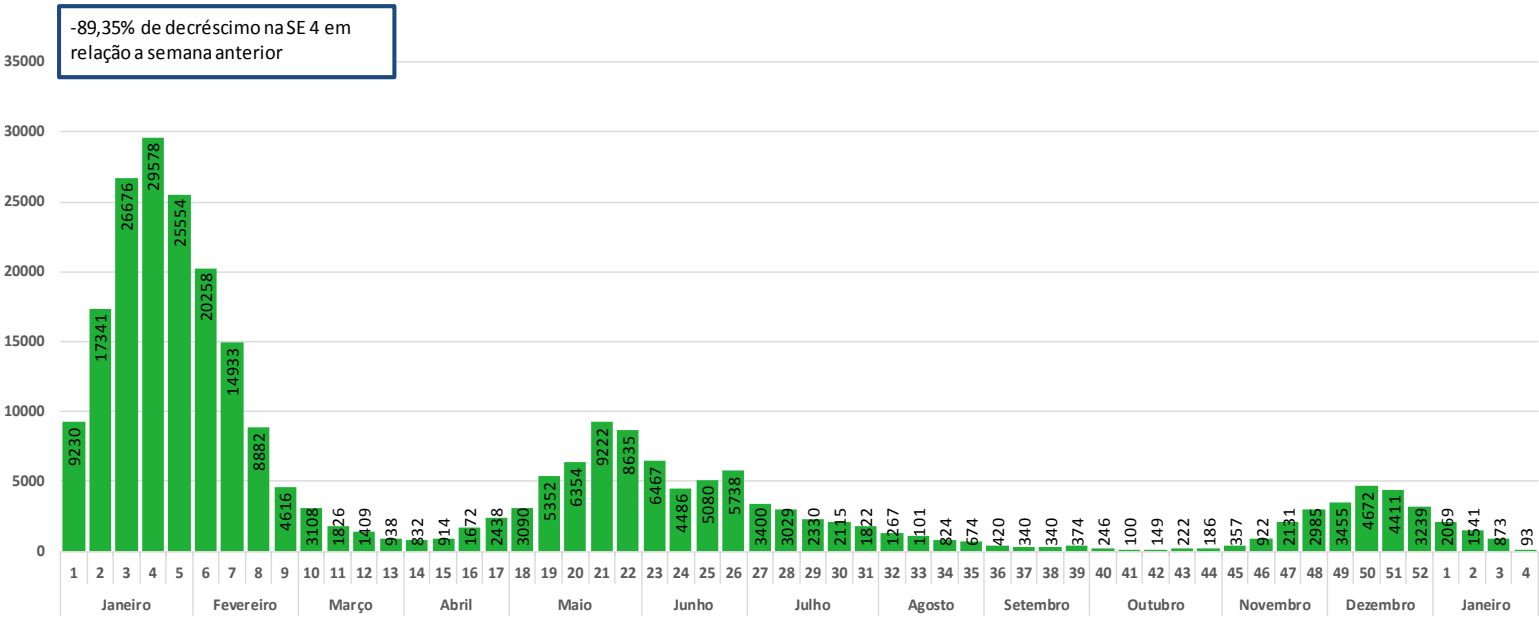
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



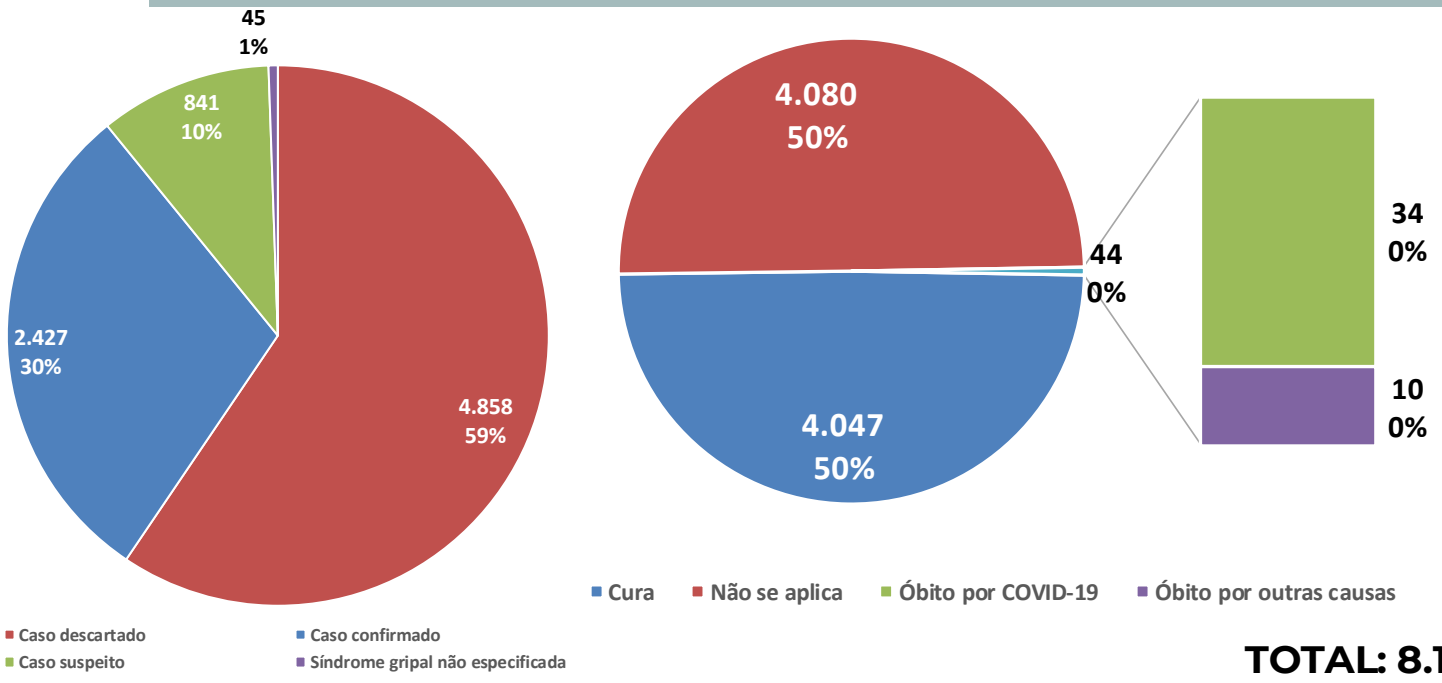
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

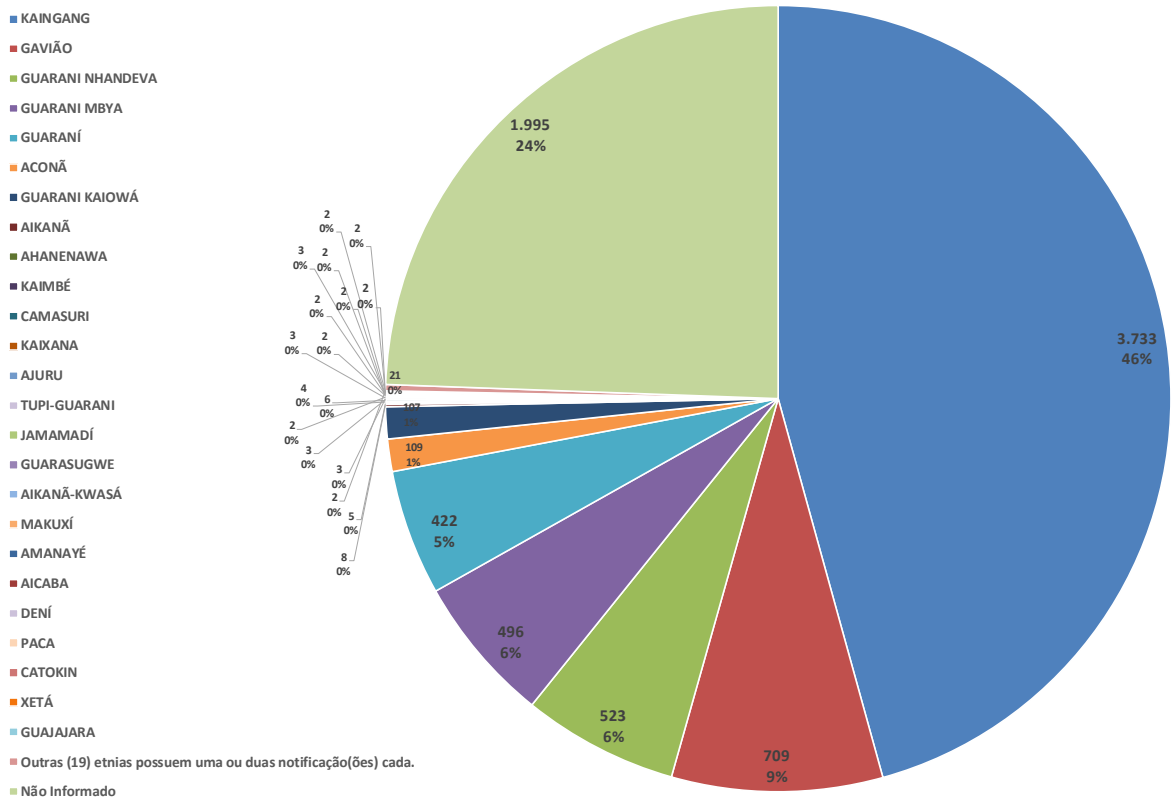
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 8.171*

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

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



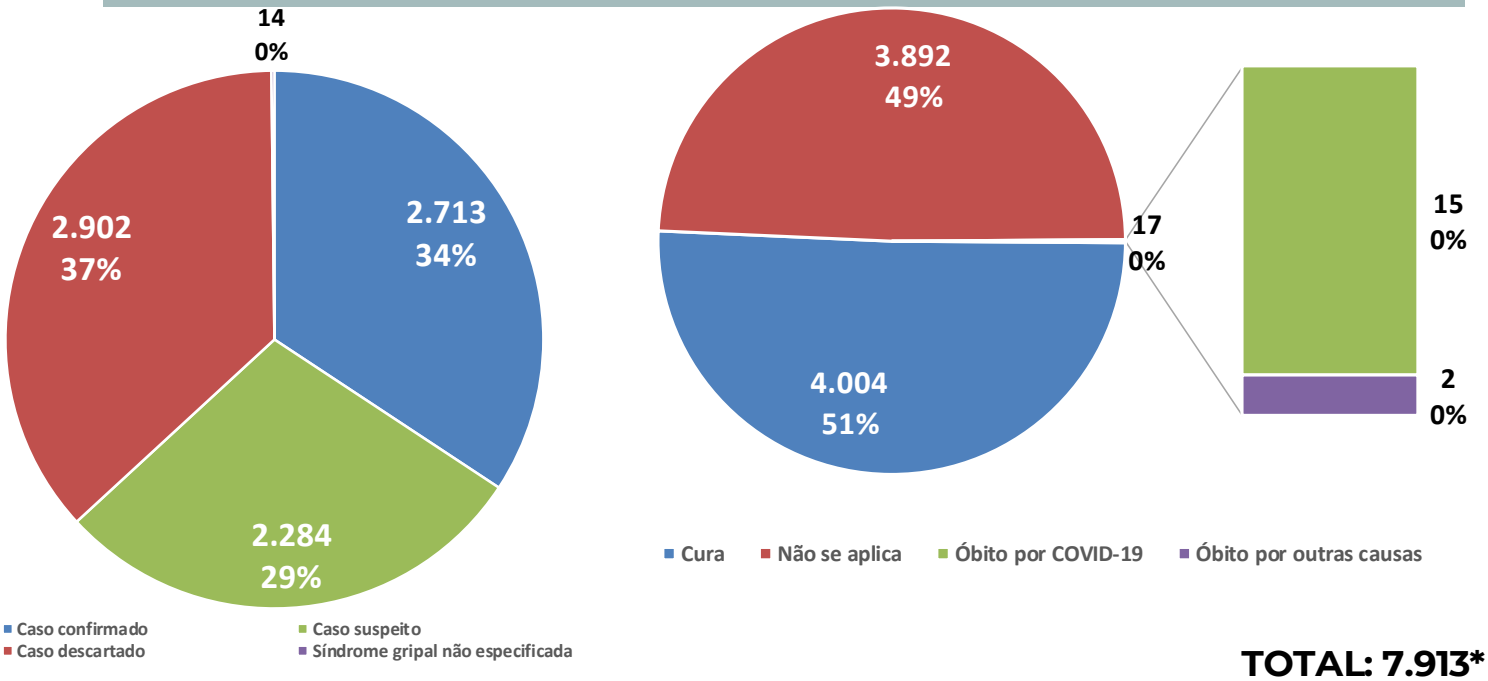
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

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

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

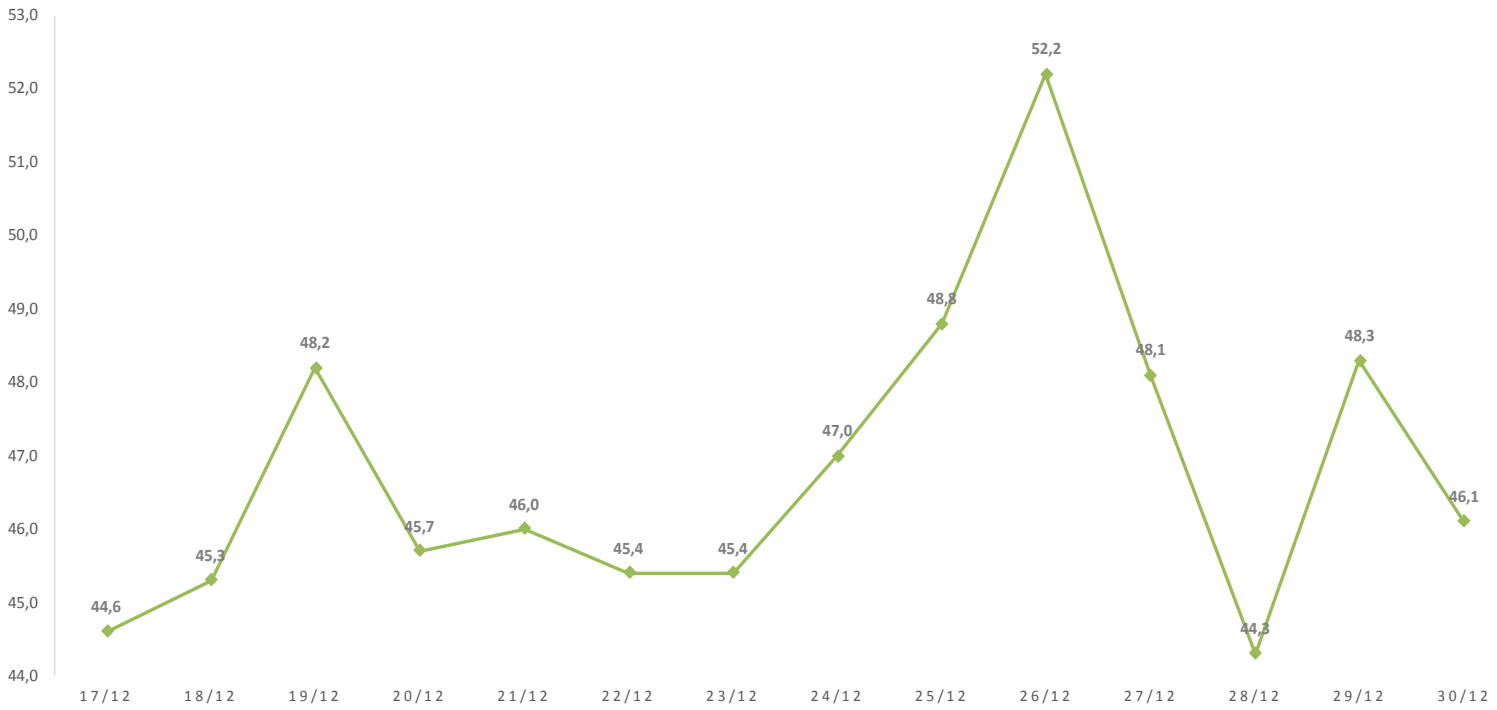
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.913*

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

ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



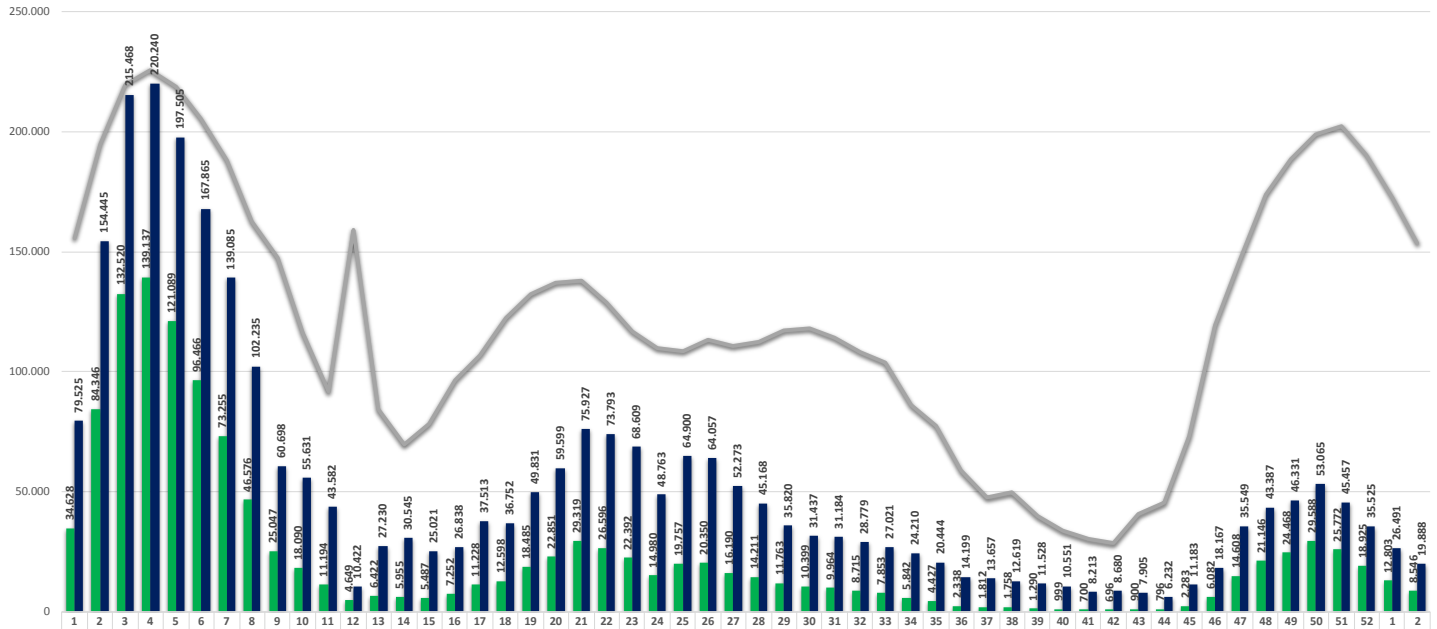
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	153.427	56,6	42.076	80,0
SRAG por Influenza	2.386	1	204	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.453	5	449	1
SRAG por outros agentes etiológicos	491	0,2	131	0,2
SRAG não especificada**	93.780	34,6	9.669	18,4
Em investigação	8.438	3,1	62	0,1
TOTAL	270.975	100	52.591	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 24/01/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 18/01/2023, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.
** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

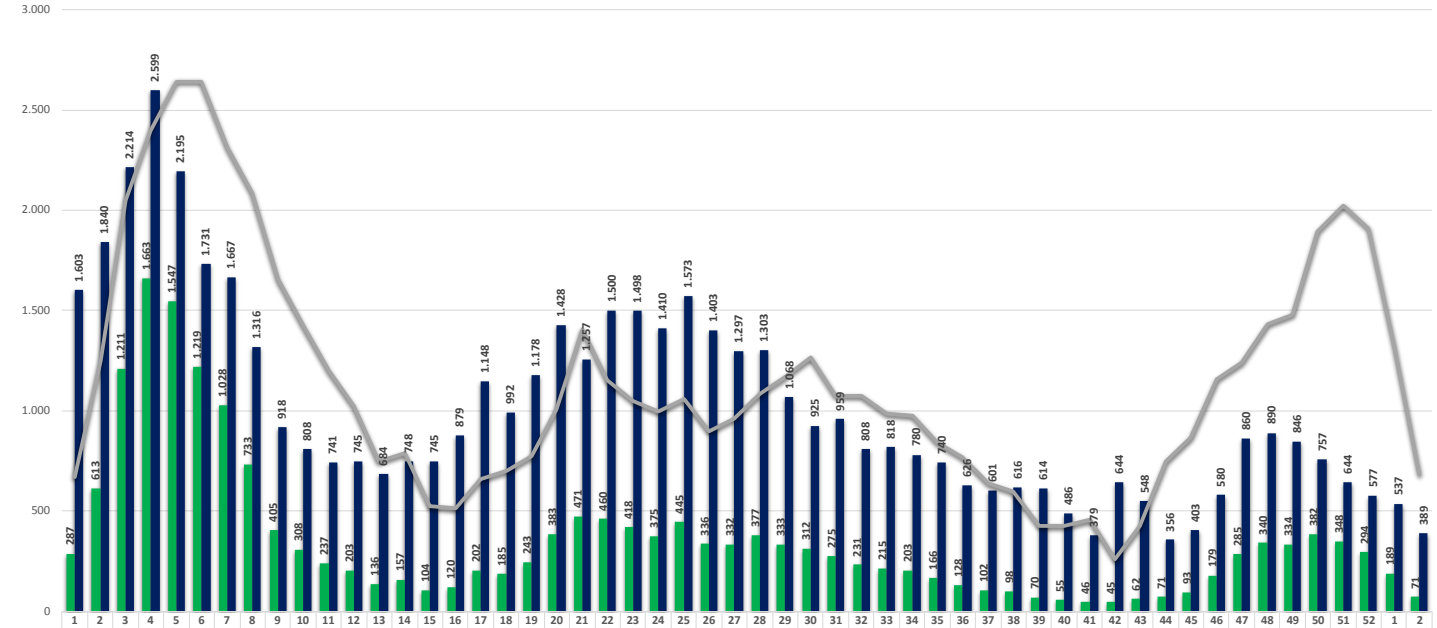
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
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	12.5	18.4	22.8	29.3	26.5	22.3	14.9	19.7	20.3	16.1	14.2	11.7	10.3	9.96	8.71	7.85	5.84	4.42	2.33	1.81	1.75	1.29	999	700	696	900	796	2.28	6.08	14.6	21.1	24.4	29.5	25.7	18.9	12.8	8.54
Total testes	79.5	154.	215.	220.	197.	167.	139.	102.	60.6	55.6	43.5	10.4	27.2	30.5	25.0	26.8	37.5	36.7	49.8	59.5	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	14.1	13.6	12.6	11.5	10.5	8.21	8.68	7.90	6.23	11.1	18.1	35.5	43.3	46.3	53.0	45.4	35.5	26.4	19.8
Positividade (%)	43,5	54,6	61,5	63,2	61,3	57,5	52,7	45,6	41,3	32,5	25,7	44,6	23,6	19,5	21,9	27,0	29,9	34,3	37,1	38,3	38,6	36,0	32,6	30,7	30,4	31,8	31,0	31,5	32,8	33,1	32,0	30,3	29,1	24,1	21,7	16,5	13,3	13,9	11,2	9,5%	8,5%	8,0%	11,4	12,8	20,4	33,5	41,1	48,7	52,8	55,8	56,7	53,3	48,3	43,0

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 24/01/2023 às 10h00. Atualizado 18/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

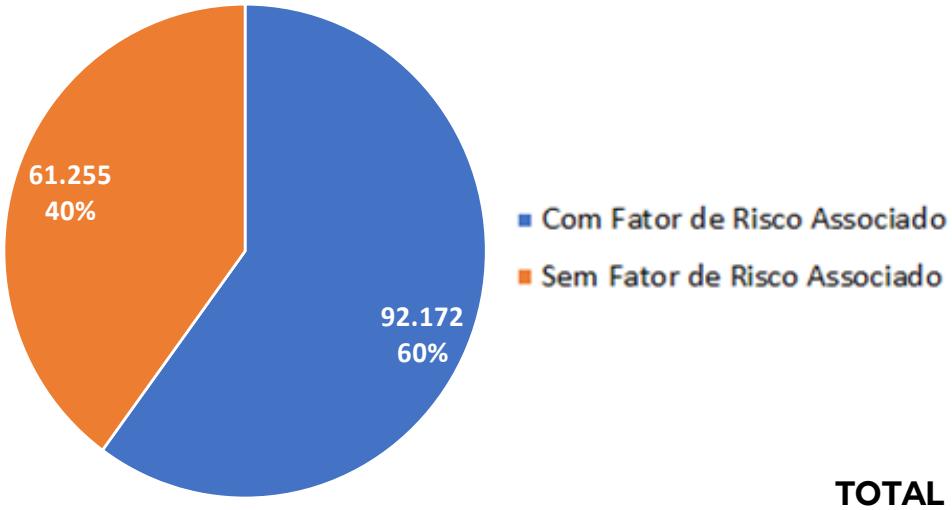
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
Casos confirmados	287	613	1.21	1.66	1.54	1.21	1.02	733	405	308	237	203	136	157	104	120	202	185	243	383	471	460	418	375	445	336	332	377	333	312	275	231	215	203	166	128	102	98	70	55	46	45	62	71	93	179	285	340	334	382	348	294	189	71
Total testes	1.60	1.84	2.21	2.59	2.19	1.73	1.66	1.31	918	808	741	745	684	748	745	879	1.14	992	1.17	1.42	1.25	1.50	1.49	1.41	1.57	1.40	1.29	1.30	1.06	925	959	808	818	780	740	626	601	616	614	486	379	644	548	356	403	580	860	890	846	757	644	577	537	389
Positividade (%)	17,9	33,3	54,7	64,0	70,5	70,4	61,7	55,7	44,1	38,1	32,0	27,2	19,9	21,0	14,0	13,7	17,6	18,6	20,6	26,8	37,5	30,7	27,9	26,6	28,3	23,9	25,6	28,9	31,2	33,7	28,7	28,6	26,3	26,0	22,4	20,4	17,0	15,9	11,4	11,3	12,1	7,0%	11,3	19,9	23,1	30,9	33,1	38,2	39,5	50,5	54,0	51,0	35,2	18,3

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 153.427

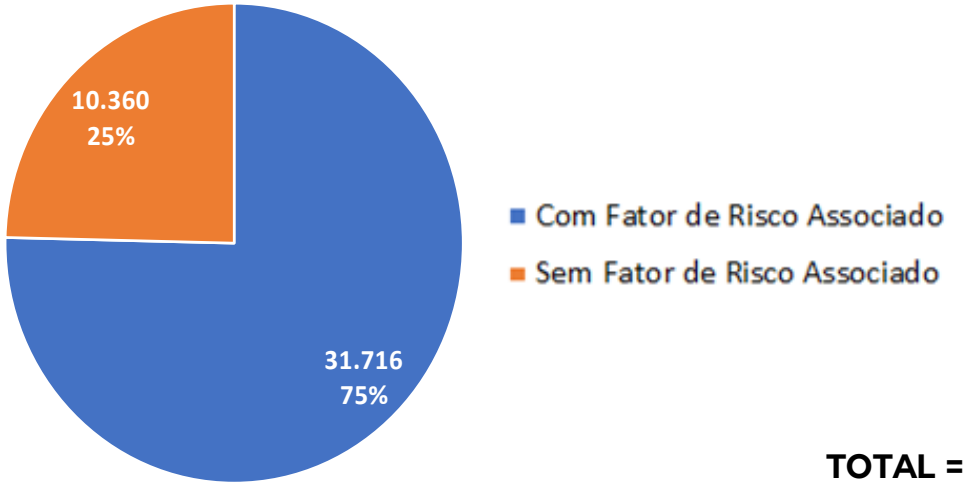
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=153.427)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	69.975	36,53%
Doença Cardiovascular Crônica	45.153	23,57%
Diabetes mellitus	30.489	15,92%
Obesidade	14.933	7,80%
Pneumopatias Crônicas	5.671	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.602	3,45%
Doença Renal Crônica	4.776	2,49%
Asma	3.835	2,00%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.041	1,59%
Doença Hepática	1.247	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.280	1,19%
Gestante	1.762	0,92%
Doença Hematológica	877	0,46%
Síndrome de Down	437	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	333	0,17%
Indígenas	119	0,06%
TOTAL	**191.530****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 42.076

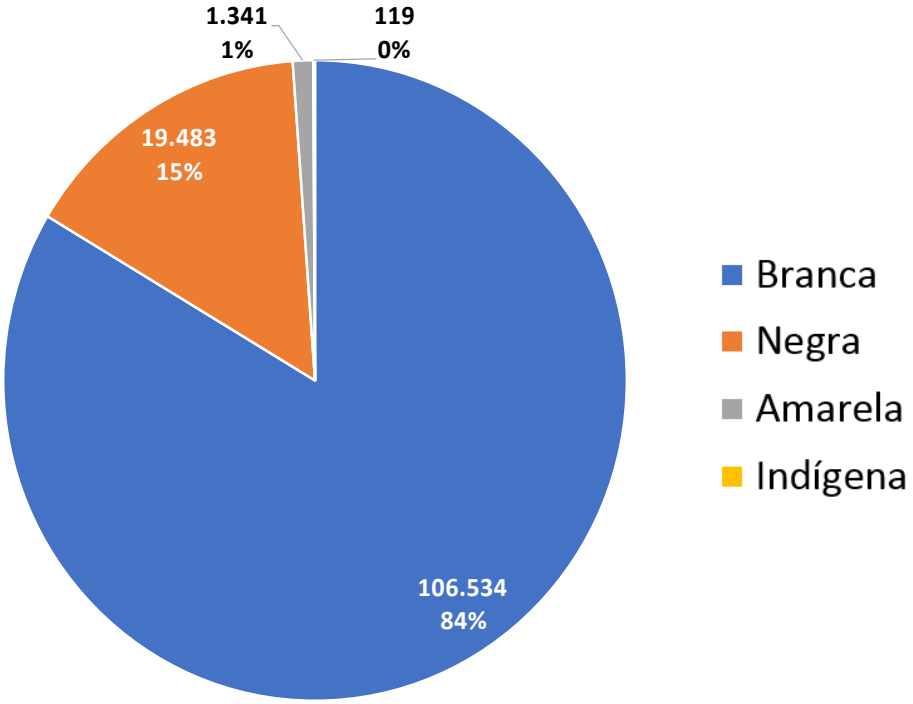
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=42.076)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	27.514	37,54%
Doença Cardiovascular Crônica	17.061	23,28%
Diabetes mellitus	11.636	15,87%
Obesidade	5.562	7,59%
Doença Neurológica Crônica	3.092	4,22%
Pneumopatias Crônicas	2.508	3,42%
Doença Renal Crônica	2.333	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.274	1,74%
Asma	1.025	1,40%
Doença Hepática	573	0,78%
Doença Hematológica	349	0,48%
Síndrome de Down	152	0,21%
Gestante	100	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	62	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	33	0,05%
TOTAL	**73.300****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

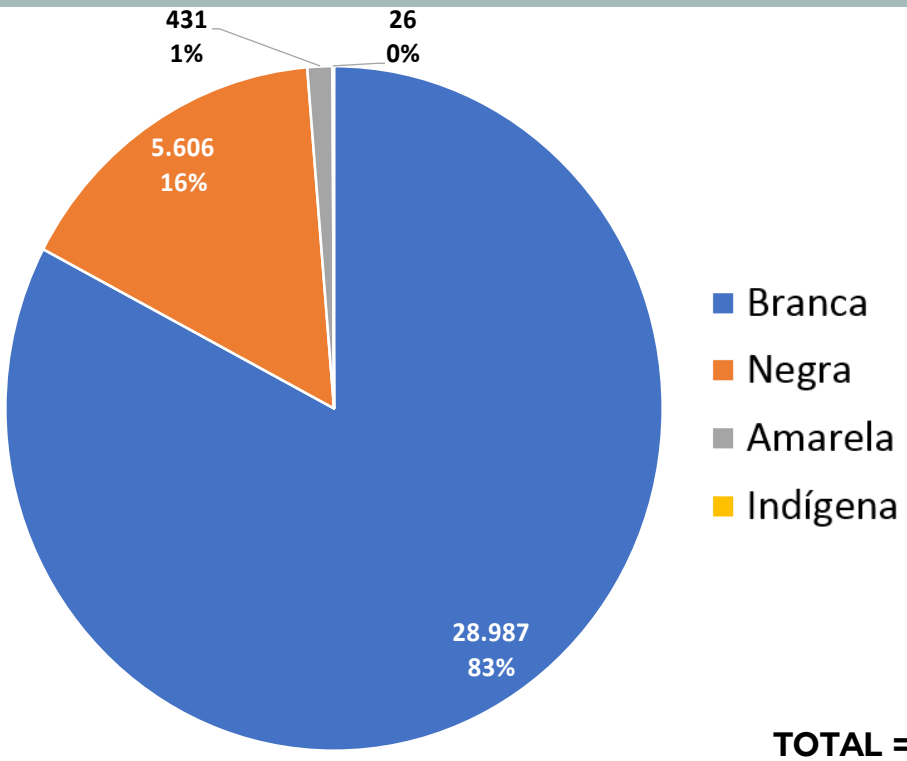
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 127.477

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL = 35.050

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/01/2023. Atualizado 18/01/2023.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

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

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	81.012	77.643	1.328	19
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	699.457	669.773	15.363	860
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	163.337	157.373	2.571	121
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.661	43.608	520	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	97.392	94.217	1.396	6
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	35.349	34.197	449	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.674	79.459	1.023	72
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	113.517	110.507	1.070	25
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	124.111	119.657	1.861	1.621
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	141.709	136.704	2.075	79
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	92.285	89.277	1.242	3
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	83.194	79.802	920	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.606	43.147	399	10
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	79.426	76.774	851	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	272.635	266.337	3.514	47
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	96.061	92.161	1.836	4
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	290.024	275.038	4.450	33
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.522	59.784	929	10
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.765	85.594	1.244	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	117.814	115.148	1.436	144
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.485	51.761	854	7
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.306	30.231	356	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.893.342**	**2.788.192**	**45.687**	**3.133**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 24/01/2023 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	5.222	4.888	77	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.325	1.194	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.661	13.230	206	0
4	1	Matinhos	35.219	10.273	10.029	170	3
5	1	Morretes	16.446	4.981	4.912	62	3
6	1	Paranaguá	156.174	34.742	33.583	648	11
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.808	9.807	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	2.019	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.807	1.661	39	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.489	17.170	497	13
11	2	Araucária	146.214	46.985	46.363	589	38
12	2	Balsa Nova	13.092	3.305	3.079	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.525	3.327	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.422	11.046	183	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	748	660	20	1
16	2	Campo Largo	133.865	36.822	35.361	526	5
17	2	Campo Magro	29.740	5.445	5.155	95	2
18	2	Cerro Azul	17.833	2.315	2.214	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.780	45.725	915	26
20	2	Contenda	18.837	4.244	4.010	76	1
21	2	Curitiba	1.948.626	300.097	289.683	8.595	620
22	2	Doutor Ulysses	5.552	859	798	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.567	26.385	501	23
24	2	Itaperuçu	29.070	5.295	5.142	126	1
25	2	Lapa	48.410	12.399	12.195	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.213	5.952	107	2
27	2	Piên	12.882	3.101	2.944	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.644	39.294	647	25
29	2	Piraquara	114.970	22.150	21.165	358	10
30	2	Quatro Barras	23.911	6.907	6.703	110	9
31	2	Quitandinha	19.221	2.718	2.632	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.236	6.735	163	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.277	2.196	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	68.907	64.209	1.220	72
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.095	4.984	80	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.048	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/01/2023 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	5.819	5.725	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.688	6.583	81	0
39	3	Castro	71.809	20.079	19.569	278	7
40	3	Ipiranga	15.251	2.695	2.495	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.723	2.686	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.940	7.739	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.173	9.055	111	65
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.566	5.308	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.492	91.328	1.595	45
46	3	Porto Amazonas	4.874	891	865	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.231	2.046	11	0
48	3	Sengés	19.385	4.040	3.974	62	2
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	874	850	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.712	2.673	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.719	7.504	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.790	2.693	21	0
53	4	Irati	61.088	19.035	18.689	219	2
54	4	Mallet	13.663	2.347	2.214	15	2
55	4	Rebouças	14.946	4.038	3.945	49	2
56	4	Rio Azul	15.336	3.068	3.015	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.078	2.025	19	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.129	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	631	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.031	2.947	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.018	1.971	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.027	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.025	1.005	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.432	40.778	694	4
65	5	Laranjal	5.784	842	825	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.270	4.984	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.193	1.061	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.715	1.696	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.703	2.449	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.814	4.711	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.350	10.213	64	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	848	838	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.928	9.768	141	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.793	1.756	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.308	4.200	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.002	974	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.461	1.439	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.822	2.657	41	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.713	2.671	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.372	1.297	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.312	1.288	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.011	966	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	778	758	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.803	8.664	105	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.077	14.457	167	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.126	1.116	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.621	4.559	61	1
89	7	Clevelândia	16.450	3.992	3.832	98	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.241	2.216	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.332	6.205	91	1
92	7	Honório Serpa	5.119	1.166	1.153	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.765	3.712	48	16
94	7	Mangueirinha	16.642	4.405	4.349	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.507	1.468	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.011	13.827	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.926	29.577	330	35
98	7	São João	10.181	2.915	2.849	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.734	1.714	17	0
100	7	Sulina	2.930	804	794	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.129	2.088	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.186	6.081	70	2
103	8	Barracão	10.312	2.921	2.871	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	841	830	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	529	526	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.452	1.440	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.921	5.880	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.117	1.102	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.333	13.218	108	3
110	8	Enéas Marques	5.933	1.643	1.576	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.515	1.488	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.715	32.801	316	13
113	8	Manfrinópolis	2.506	653	641	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.313	5.246	60	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.518	1.502	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.648	2.618	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.378	1.366	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	787	775	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.222	2.192	26	1

120	8	Pranchita	5.095	1.669	1.652	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.752	5.599	52	2
122	8	Renascença	6.787	2.102	2.061	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.055	1.040	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.889	3.843	37	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.015	2.960	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.010	5.944	39	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.940	2.895	35	0
128	8	Verê	7.174	2.393	2.360	29	2
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.433	79.700	1.335	1.580
130	9	Itaipulândia	11.385	2.974	2.942	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.785	4.678	70	6
132	9	Medianeira	46.574	14.259	14.069	155	3
133	9	Missal	10.704	2.454	2.347	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	884	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.810	6.658	127	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.117	7.015	94	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.395	1.377	14	0
138	10	Anahy	2.788	857	837	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.885	1.838	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.472	1.446	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.707	5.617	50	1
142	10	Campo Bonito	3.763	663	616	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.546	3.487	33	0
144	10	Cascavel	332.333	86.137	82.636	1.285	58
145	10	Catanduvas	10.167	2.228	2.197	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	3.031	2.991	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.199	4.959	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	975	956	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.330	1.297	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.611	1.577	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.186	3.088	40	4
152	10	Ibema	6.370	924	891	32	1
153	10	Iguatu	2.253	856	841	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	627	611	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.143	2.105	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.201	1.183	13	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.554	3.486	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.390	6.108	97	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	814	799	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.204	2.110	39	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.072	2.989	62	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.097	2.039	56	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	609	593	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.602	3.520	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.714	3.642	61	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.478	1.454	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.818	3.689	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	32.184	31.141	398	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	748	738	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.783	3.702	36	0
171	11	Farol	3.041	503	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.463	1.446	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.494	5.185	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.243	3.059	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.629	1.588	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.173	2.117	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.863	1.828	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.088	3.929	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.230	2.154	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.708	1.682	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.995	3.932	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.095	1.034	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.844	1.824	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	692	658	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.128	2.048	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.751	4.681	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.450	3.162	107	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.394	1.298	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.642	2.516	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.882	4.754	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.033	1.005	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.165	1.142	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.496	5.117	94	1
194	12	Douradina	8.869	2.951	2.920	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	755	699	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	752	718	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.095	1.978	20	1

198	12	Iporã	13.782	3.350	3.220	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.018	1.912	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.366	1.257	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.551	2.487	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.093	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.165	2.146	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.271	3.068	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.155	2.135	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.469	1.453	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.201	37.581	399	11
208	12	Xambrê	5.630	1.390	1.330	18	0
209	13	Cianorte	83.816	22.833	21.780	214	8
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.610	3.557	38	1
211	13	Guaporema	2.241	619	591	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.699	1.681	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.787	2.658	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.261	2.243	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.605	2.563	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	598	591	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.905	1.899	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.439	3.398	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.250	2.186	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.239	3.195	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	968	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.422	1.392	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.007	985	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.029	996	21	0
225	14	Inajá	3.116	899	827	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	801	795	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.428	7.264	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.655	1.615	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	3.356	3.307	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.084	5.001	51	0
234	14	Paranapoema	3.241	833	822	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.656	26.549	354	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.351	1.333	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.725	2.707	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.514	2.419	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.059	3.018	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	930	894	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	801	748	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.996	2.927	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.581	1.419	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	896	857	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.417	1.389	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.900	3.519	39	0
248	15	Ângulo	2.930	966	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.525	9.098	107	2
250	15	Atalaia	3.881	1.328	1.233	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.156	6.963	95	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.557	1.535	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.953	1.938	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.008	2.797	28	1
255	15	Flórida	2.699	753	701	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	956	919	26	0
257	15	Itaguajé	4.446	878	827	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.549	1.509	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	707	650	13	1
260	15	Lobato	4.819	1.688	1.669	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.035	8.906	98	0
262	15	Mandaguari	34.515	11.260	10.335	143	2
263	15	Marialva	35.804	14.858	14.646	158	0
264	15	Maringá	430.157	147.251	145.256	1.862	33
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.095	1.063	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.159	1.063	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.031	6.620	101	0
268	15	Ourizona	3.425	1.017	985	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.034	10.821	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.358	2.326	30	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.672	1.601	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.745	1.612	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	419	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.270	1.234	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.254	2.234	16	0
276	15	Sarandi	97.803	26.584	25.910	386	5
277	15	Uniflor	2.614	566	553	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.393	21.830	584	0
279	16	Arapongas	124.810	30.476	29.352	665	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.711	2.684	22	0

281	**16**	Borrazópolis	**6.439**	**2.041**	**1.937**	**38**	**0**
282	**16**	Califórnia	**8.606**	**2.390**	**2.233**	**42**	**2**
283	**16**	Cambira	**7.917**	**2.847**	**2.796**	**33**	**0**
284	**16**	Faxinal	**17.316**	**4.923**	**4.822**	**86**	**0**
285	**16**	Grandes Rios	**5.497**	**1.329**	**1.310**	**19**	**0**
286	**16**	Jandaia do Sul	**21.230**	**8.300**	**7.878**	**103**	**0**
287	**16**	Kaloré	**4.047**	**2.290**	**2.236**	**31**	**0**
288	**16**	Marilândia do Sul	**8.814**	**2.865**	**2.815**	**47**	**0**
289	**16**	Marumbi	**4.677**	**1.879**	**1.856**	**18**	**0**
290	**16**	Mauá da Serra	**10.800**	**1.823**	**1.787**	**33**	**1**
291	**16**	Novo Itacolomi	**2.840**	**1.034**	**1.019**	**8**	**0**
292	**16**	Rio Bom	**3.182**	**1.103**	**1.090**	**13**	**0**
293	**16**	Sabáudia	**6.891**	**2.784**	**2.735**	**35**	**0**
294	**16**	São Pedro do Ivaí	**11.046**	**3.873**	**3.781**	**59**	**0**
295	**17**	Alvorada do Sul	**11.503**	**1.738**	**1.624**	**42**	**0**
296	**17**	Assaí	**14.954**	**3.593**	**3.489**	**75**	**0**
297	**17**	Bela Vista do Paraíso	**15.399**	**4.235**	**3.931**	**89**	**0**
298	**17**	Cafeara	**2.954**	**909**	**888**	**15**	**0**
299	**17**	Cambé	**107.341**	**24.892**	**23.375**	**437**	**7**
300	**17**	Centenário do Sul	**10.764**	**2.571**	**2.505**	**41**	**0**
301	**17**	Florestópolis	**10.453**	**3.016**	**2.960**	**48**	**0**
302	**17**	Guaraci	**5.530**	**1.434**	**1.402**	**16**	**0**
303	**17**	Ibiporã	**55.131**	**14.758**	**13.909**	**238**	**3**
304	**17**	Jaguapitã	**13.742**	**5.817**	**5.506**	**75**	**0**
305	**17**	Jataizinho	**12.638**	**3.045**	**2.890**	**59**	**0**
306	**17**	Londrina	**575.377**	**189.890**	**179.998**	**2.725**	**23**
307	**17**	Lupionópolis	**4.945**	**1.430**	**1.299**	**29**	**0**
308	**17**	Miraselva	**1.796**	**372**	**352**	**9**	**0**
309	**17**	Pitangueiras	**3.262**	**928**	**871**	**14**	**0**
310	**17**	Porecatu	**12.748**	**4.020**	**3.911**	**54**	**0**
311	**17**	Prado Ferreira	**3.780**	**205**	**132**	**22**	**0**
312	**17**	Primeiro de Maio	**11.130**	**1.571**	**1.432**	**44**	**0**
313	**17**	Rolândia	**67.383**	**17.162**	**16.498**	**305**	**0**
314	**17**	Sertanópolis	**16.413**	**5.528**	**5.213**	**63**	**0**
315	**17**	Tamarana	**15.040**	**2.910**	**2.853**	**50**	**0**
316	**18**	Abatiá	**7.408**	**1.773**	**1.748**	**24**	**0**
317	**18**	Andirá	**19.926**	**5.968**	**5.735**	**102**	**1**
318	**18**	Bandeirantes	**31.211**	**10.028**	**9.591**	**168**	**0**
319	**18**	Congonhinhas	**8.857**	**2.774**	**2.693**	**41**	**0**
320	**18**	Cornélio Procópio	**47.842**	**16.430**	**16.223**	**197**	**3**
321	**18**	Itambaracá	**6.549**	**1.611**	**1.583**	**27**	**1**
322	**18**	Leópolis	**3.925**	**1.374**	**1.355**	**14**	**0**
323	**18**	Nova América da Colina	**3.434**	**924**	**911**	**8**	**0**
324	**18**	Nova Fátima	**8.136**	**1.547**	**1.517**	**21**	**0**

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	992	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.266	1.217	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.713	2.615	60	5
328	18	Santa Amélia	3.266	841	779	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.020	988	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.924	2.861	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	717	709	6	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.894	1.860	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.947	1.850	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.529	1.502	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.966	1.882	21	0
336	18	Uraí	11.273	1.284	1.219	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	699	675	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.860	6.533	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.091	2.005	53	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.303	1.245	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.845	1.801	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.086	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.741	8.421	183	6
344	19	Jaboti	5.303	1.588	1.559	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.472	13.272	143	6
346	19	Japira	4.930	1.481	1.458	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.165	4.064	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	398	350	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.857	1.811	24	1
350	19	Quatiguá	7.477	3.499	3.280	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.841	3.790	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.722	1.638	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.480	1.341	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.127	15.214	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.481	1.444	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.202	7.100	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.703	2.517	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.124	5.014	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.006	9.555	148	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.126	1.102	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	903	892	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.517	8.183	124	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.492	13.283	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.691	1.582	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.560	1.541	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.906	1.885	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.739	1.655	36	0
368	20	Palotina	32.121	11.107	10.988	105	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.284	1.253	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.354	1.312	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.644	5.543	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	896	878	15	2
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.185	1.130	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.397	4.071	52	1
375	20	Toledo	142.645	49.137	48.458	508	10
376	20	Tupãssi	8.109	1.870	1.837	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.890	2.610	49	0
378	21	Imbaú	13.282	2.857	2.786	64	1
379	21	Ortigueira	21.960	4.218	4.036	80	1
380	21	Reserva	26.825	6.205	6.103	86	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.284	29.395	418	4
382	21	Tibagi	20.607	4.818	4.689	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.213	2.142	57	0
384	22	Arapuã	3.009	937	927	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	706	700	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.074	2.971	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	897	883	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	681	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.827	7.436	107	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.915	1.861	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.198	1.177	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.232	1.167	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.943	2.842	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.742	1.637	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	932	893	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.623	1.613	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.338	2.288	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.849	2.795	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.893.342	2.788.192	45.687	3.133

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.425	247	206