



## RESUMO DO DIA NO PARANÁ

### NOVOS CASOS

**472**

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: janeiro (11) de 2023; dezembro (453), novembro (1), outubro (1) e fevereiro (1) de 2022; julho (1) e abril (2) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

### NOVOS ÓBITOS

**1**

31/12/2022



93

**0****1**

O paciente que foi a óbito residia em: Cascavel.

O óbito divulgado nesta data é de: dezembro (1) de 2022.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

651.918.402

**ÓBITOS**

6.656.601



BRASIL

36.331.281

693.853



PARANÁ

2.851.155

45.474



ÚLTIMAS 24h

409

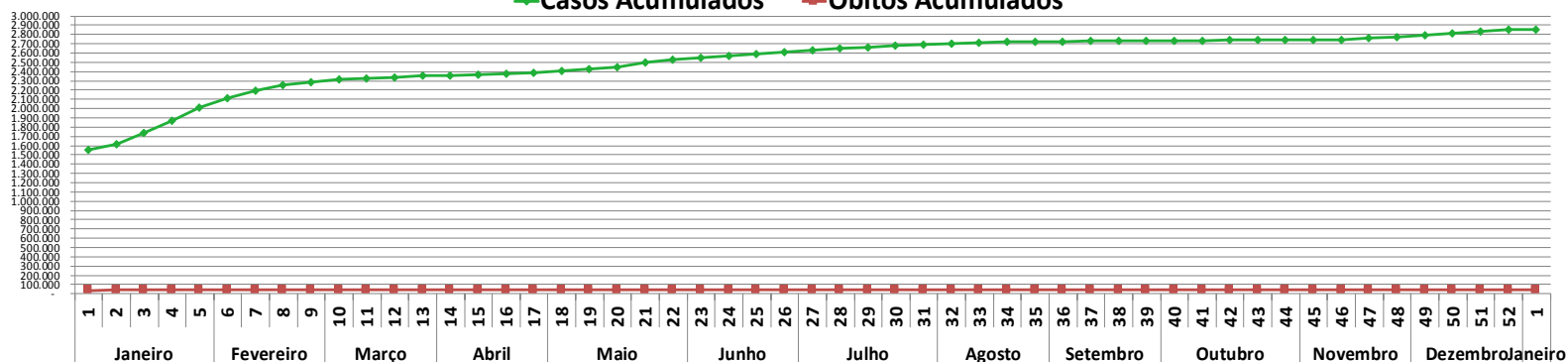
1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 30/12/2022 às 17h46. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

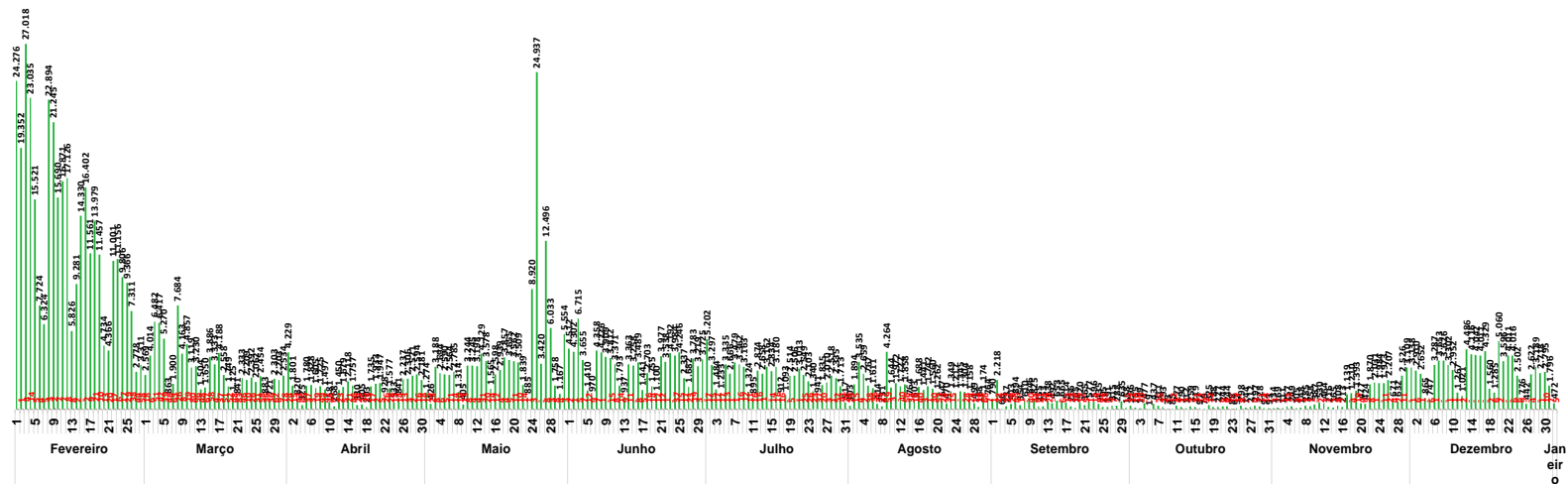
◆ Casos Acumulados ◆ Óbitos Acumulados



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



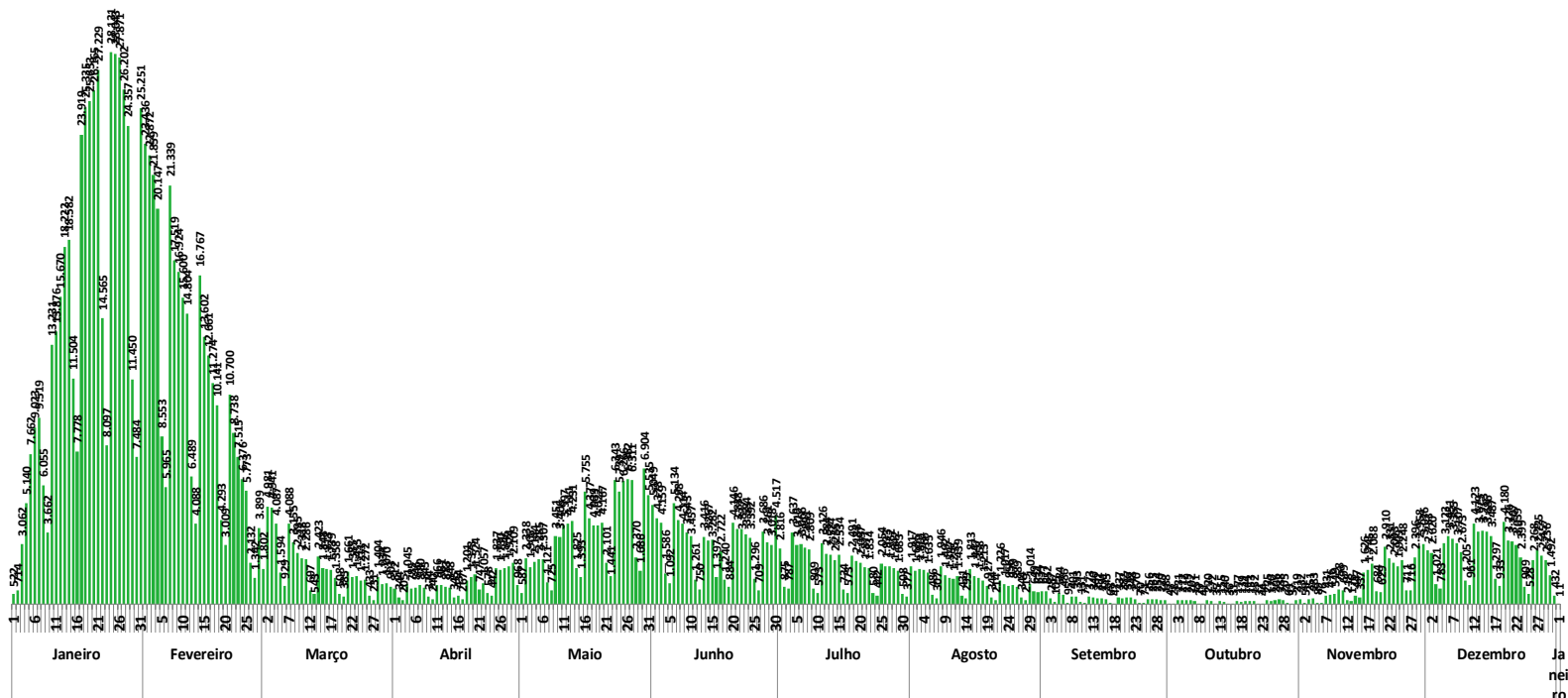
## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



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



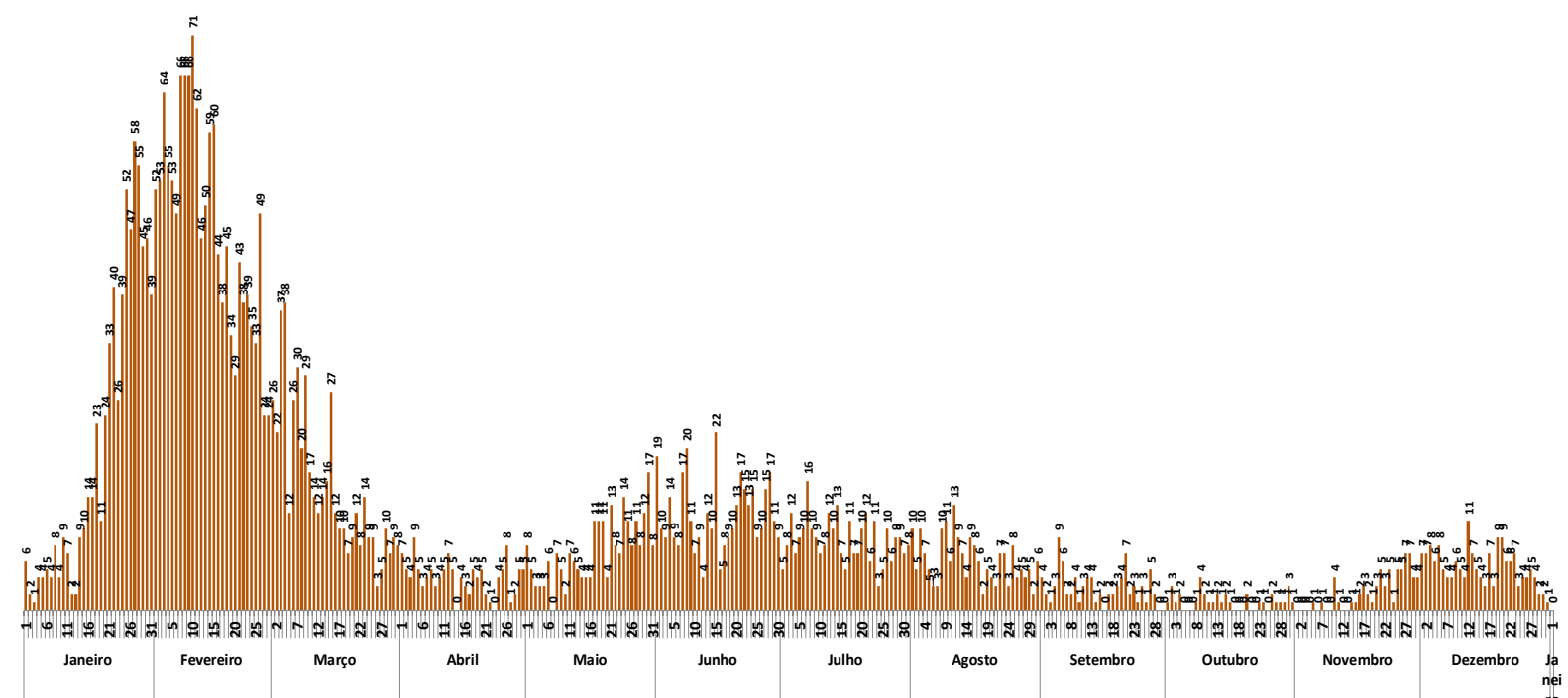
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



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



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



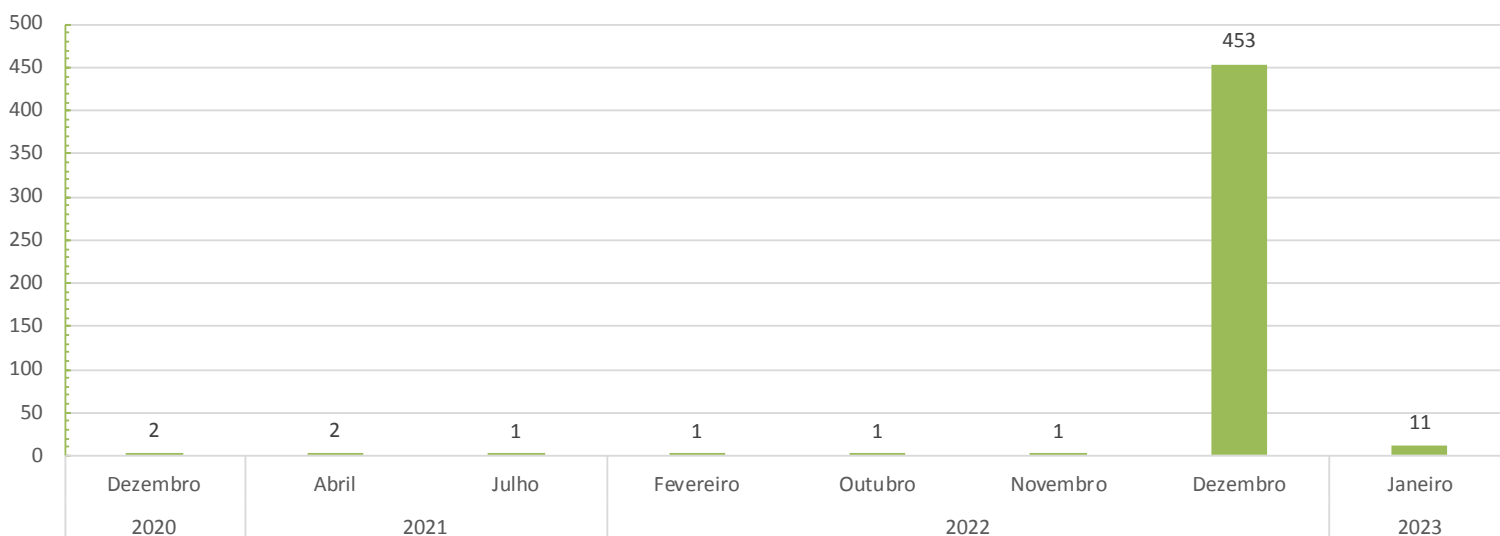
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

472 novos casos residentes divulgados no PR:  
8 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 29/11/2022.  
55 novos casos confirmados no período de 05/12/2022 à 30/12/2022.  
409 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

### NOVOS CASOS por MÊS



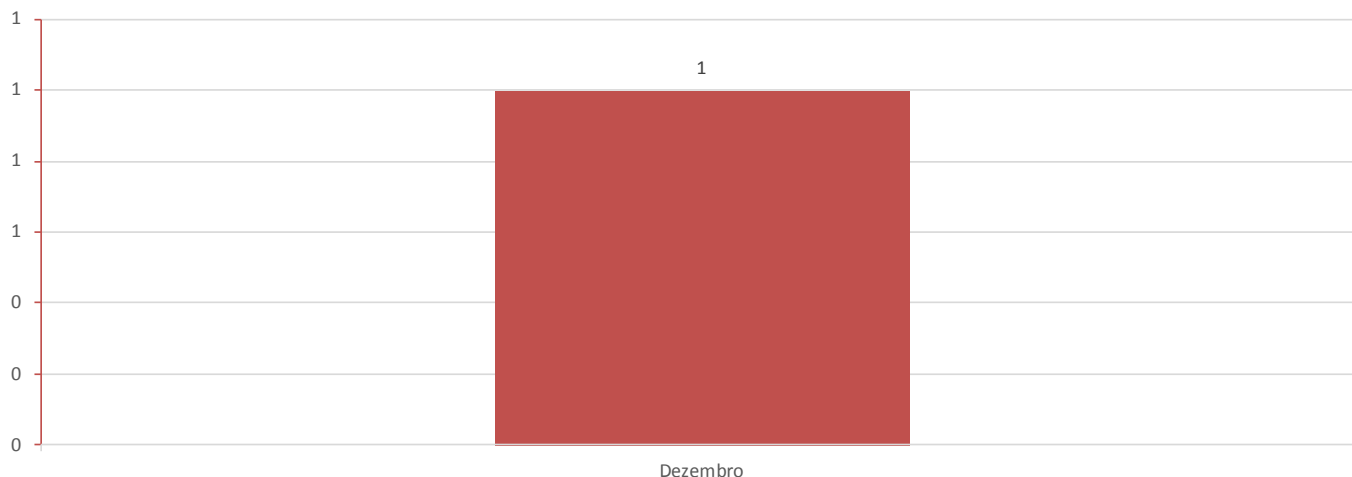
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

1 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
Sem novos óbitos retroativos.  
Sem novos óbitos ocorridos entre 29/11/2022 e 31/12/2022.  
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.

### NOVOS ÓBITOS por MÊS

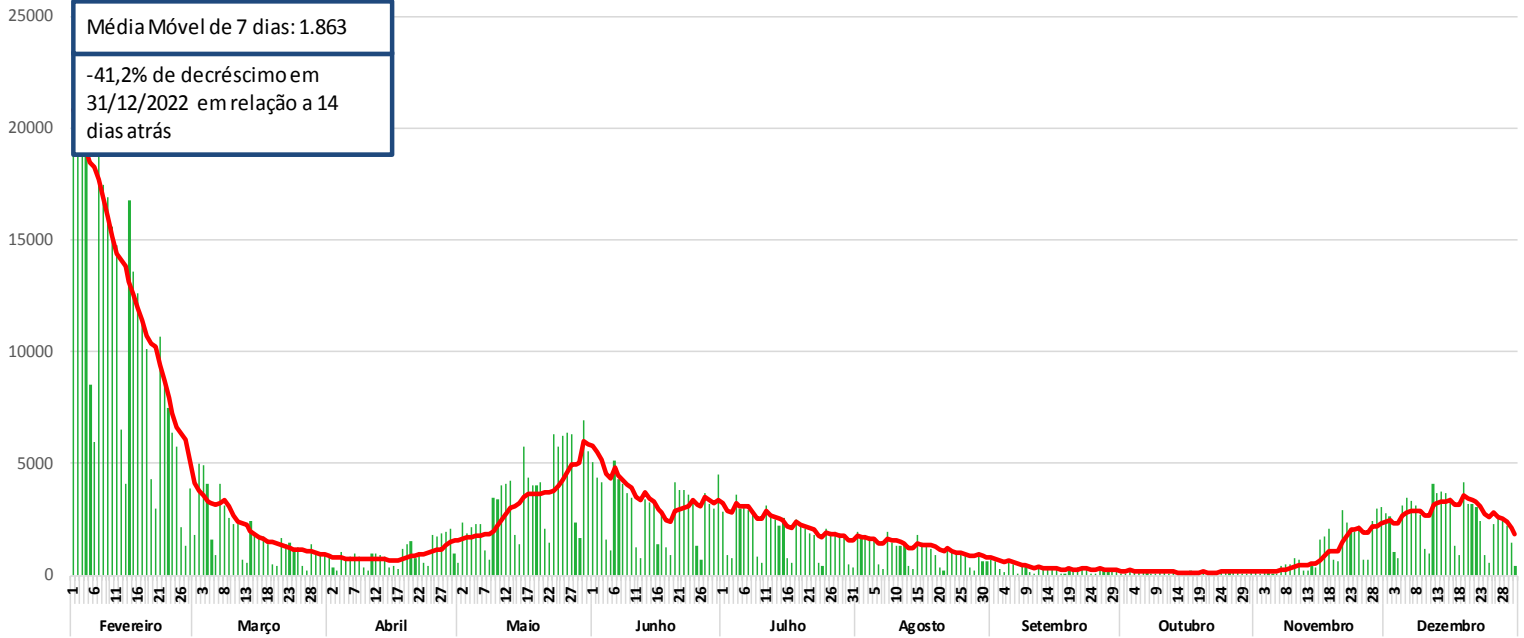


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



## MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



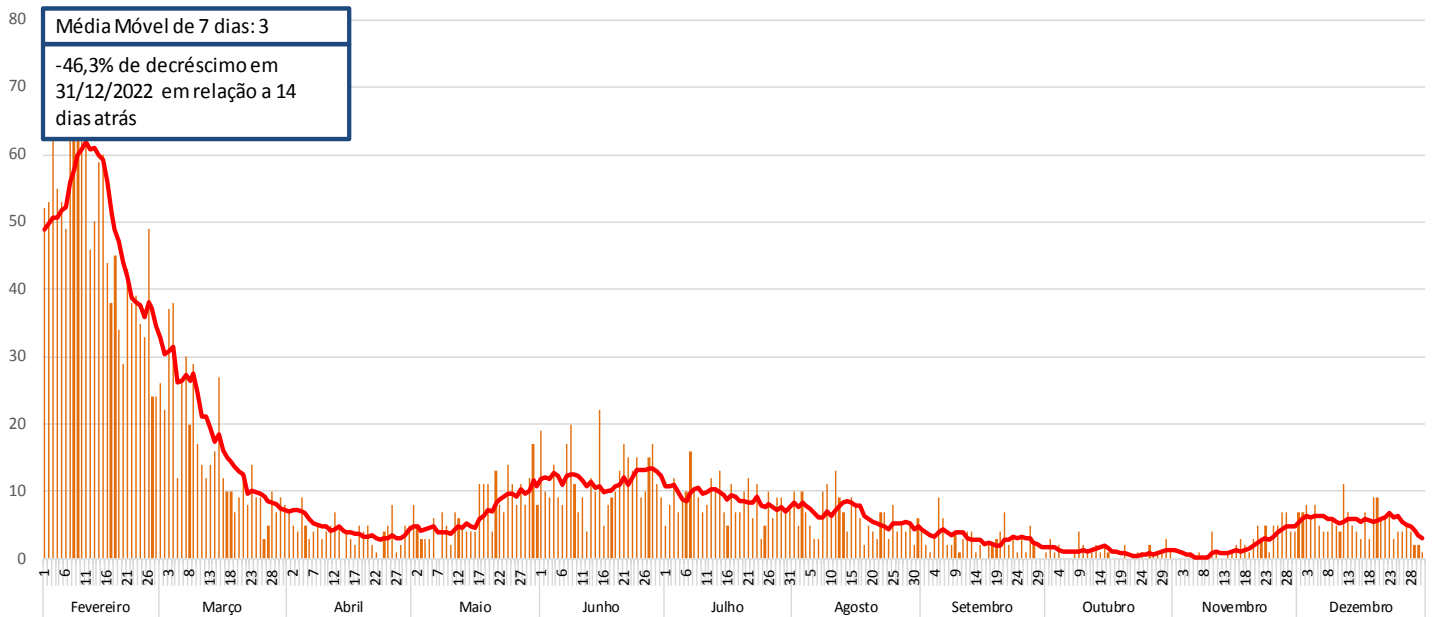
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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

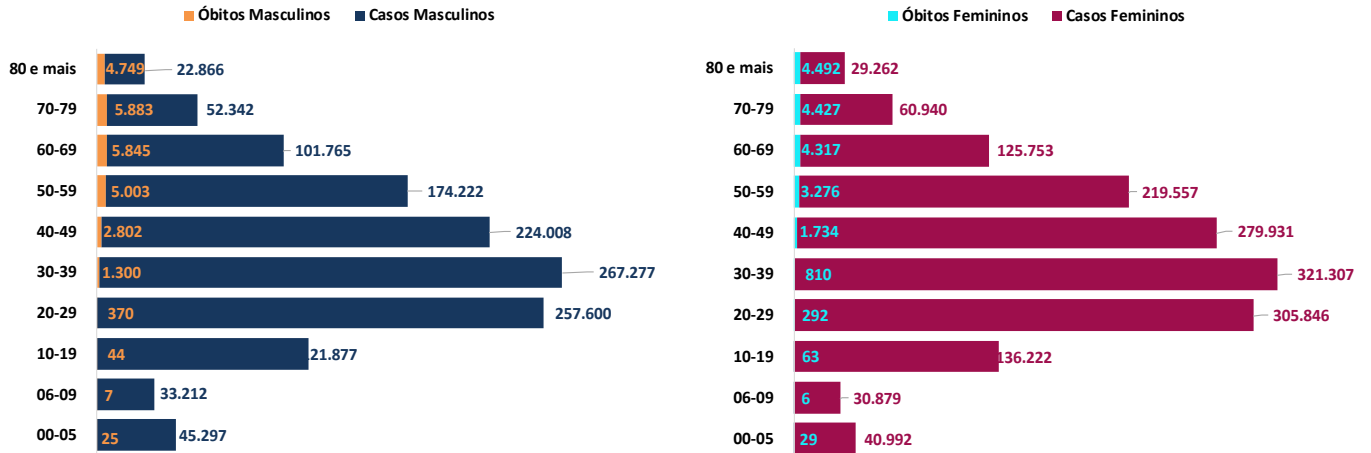
$$\text{MÉDIA MÓVEL} = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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

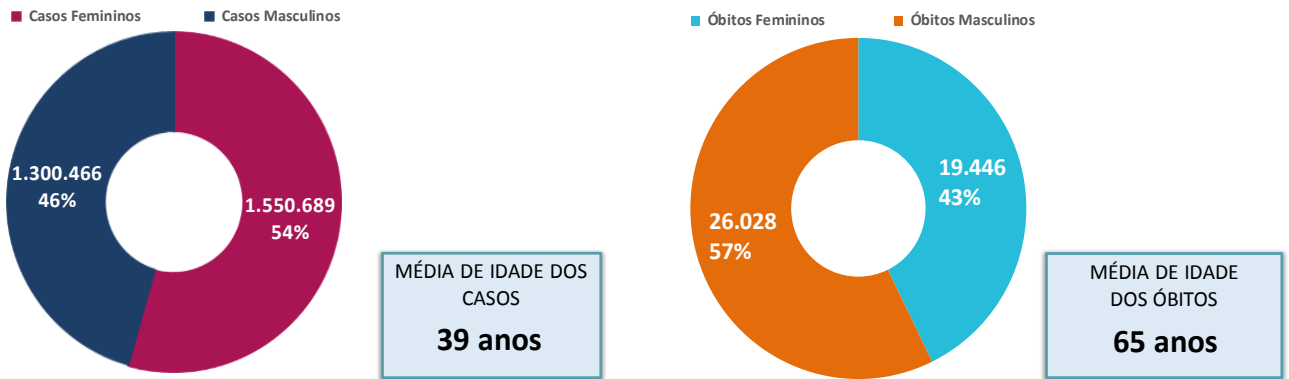
PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



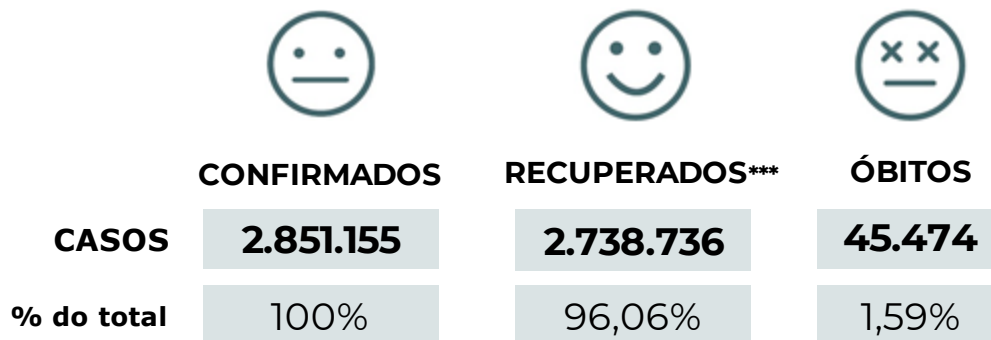
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 66.945 (2,35%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos, dados atualizados em 13/04/2022.

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 01/01/2023 às 09h00.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES RECEBIDAS<sup>1</sup>**

**33.983.280**



**TOTAL DE DOSES APLICADAS<sup>5</sup>**

**28.436.338**



**TOTAL DE VACINADOS<sup>2</sup>**

**10.566.630**

**1ª DOSE**

**10.227.006**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.772.123**



**DOSES ADICIONAIS (DA)<sup>3</sup>**

**459.671**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**6.325.202**

**2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)<sup>6</sup>**

**1.652.336**

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, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

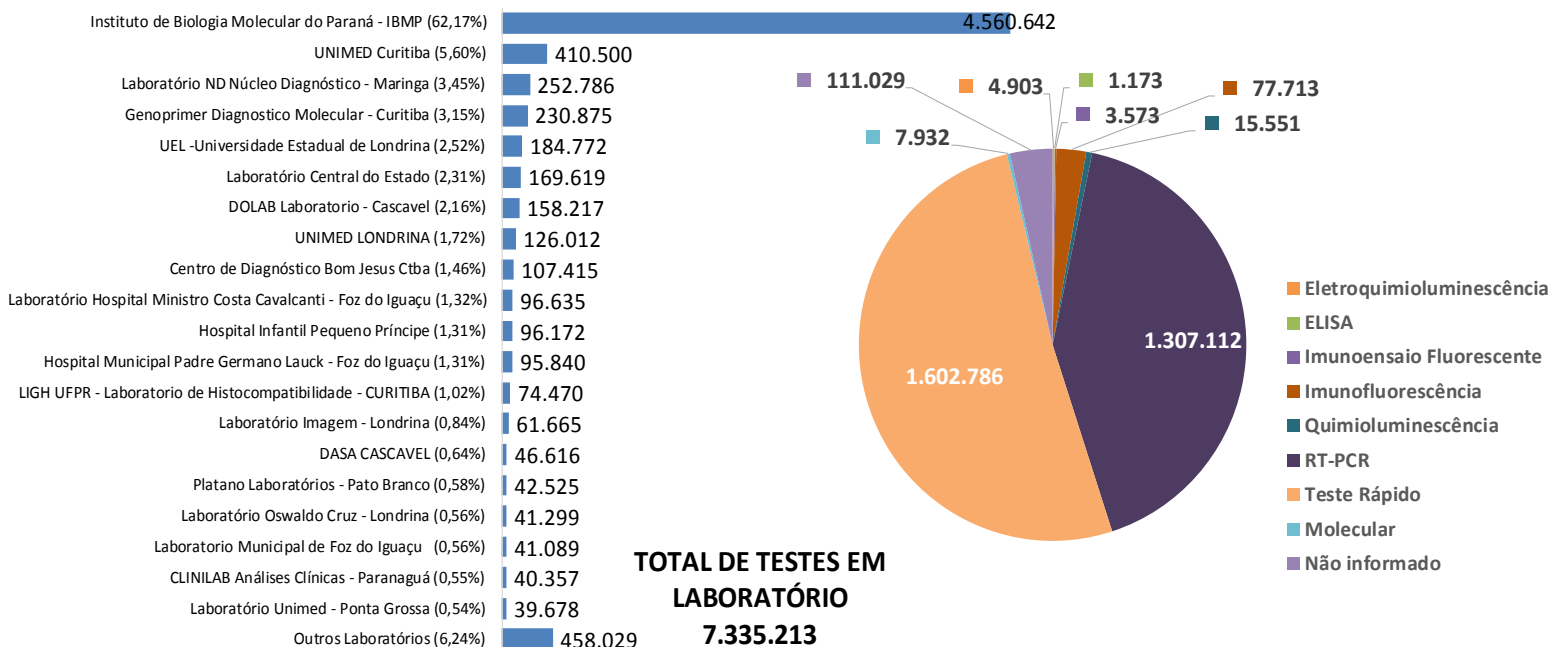
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

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 31/12/2022, 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 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.335.213**

Notificados

**5.018.995\***

Realizados

**1.418.426\*\***

Confirmados

**3.597.276**

Negativos

**3.293\*\*\***

Em análise (investigação)

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

\* Outros 1.432.729 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

\*\* Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.

\*\*\* Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem não estão neste número.



## EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

**Testes realizados pelo LACEN conforme Deliberação nº 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA**

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

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



## TESTES RÁPIDOS

**4.149.195**

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

**38.041**

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





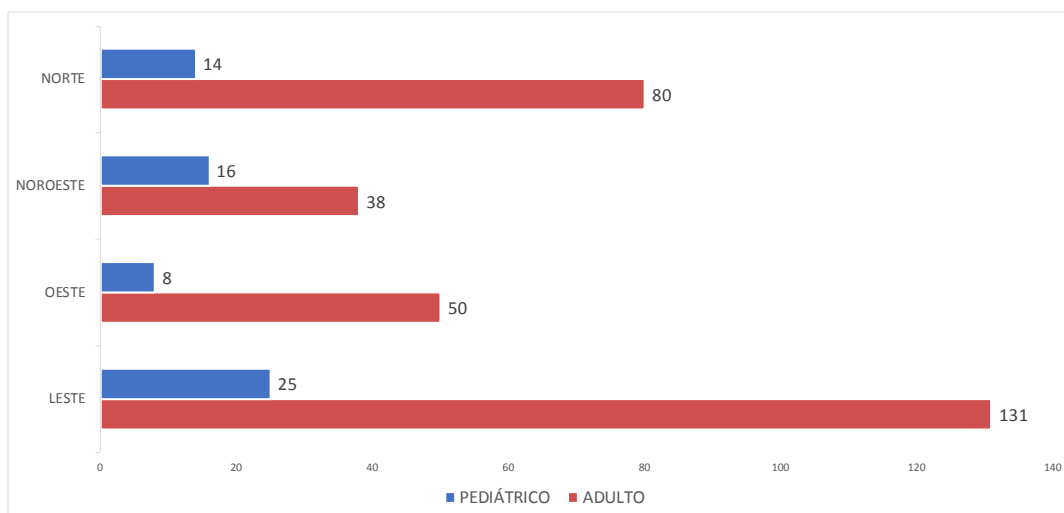
## PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	33	98	6	19	39	117
OESTE	20	30	2	6	22	36
NOROESTE	12	26	3	13	15	39
NORTE	19	61	2	12	21	73
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>215</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>97</b>	<b>265</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



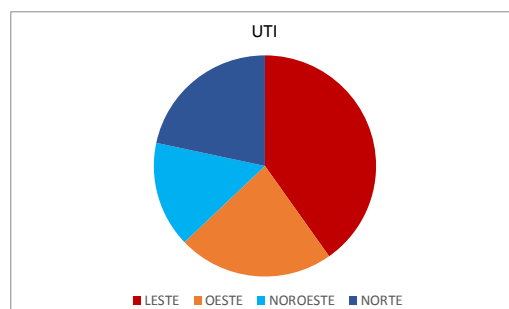
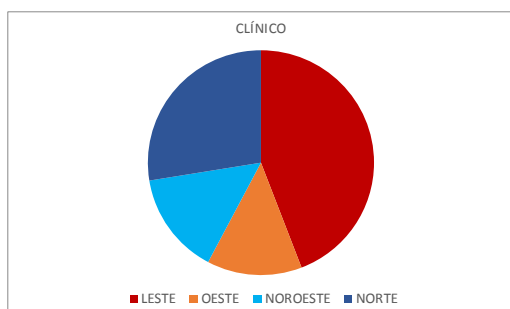
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI



\* Trata-se de pacientes suspeitos e confirmados em internamento hospitalar rede SUS.

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

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



## OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.882	1.597	285	85%
UTI PEDIÁTRICA	196	127	69	65%
TOTAL UTI	2.078	1.725	354	83%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

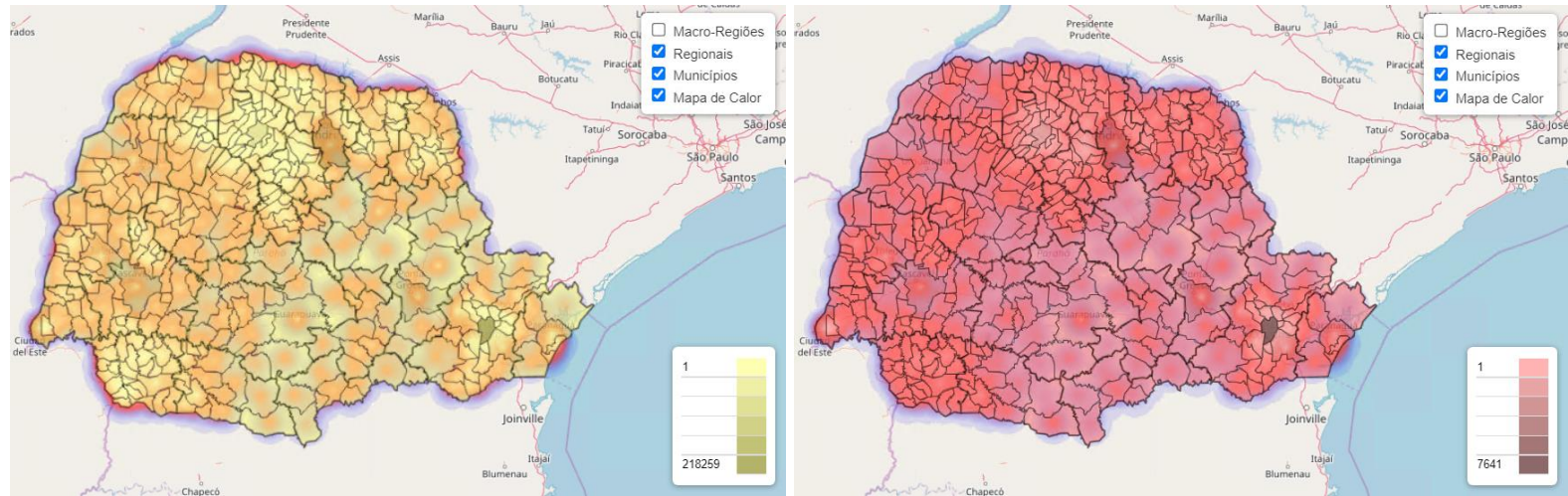
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.108	903	205	81%	2.043	978	1.065	48%	441	122	319	28%
OESTE	299	245	54	82%	1.269	423	846	33%	427	96	331	22%
NOROESTE	316	224	92	71%	1.195	447	748	37%	330	120	210	36%
NORTE	355	264	91	74%	1.716	825	891	48%	422	91	331	22%
TOTAL	2.078	1.636	442	79%	6.223	2.673	3.550	43%	1.620	429	1.191	26%

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 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



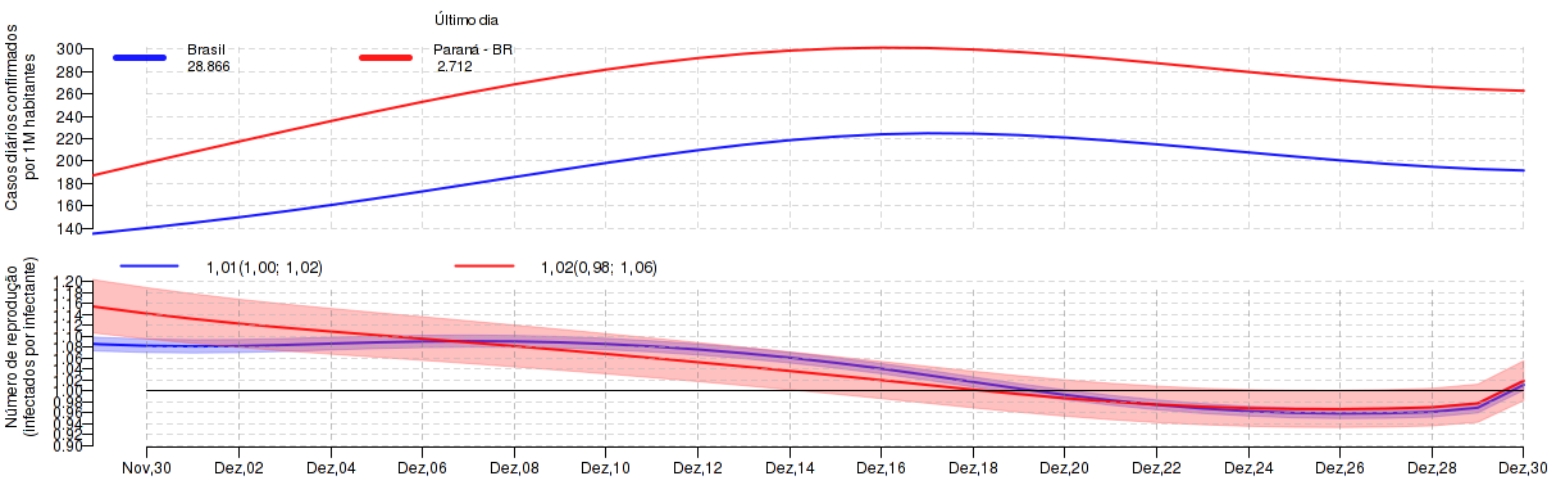
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



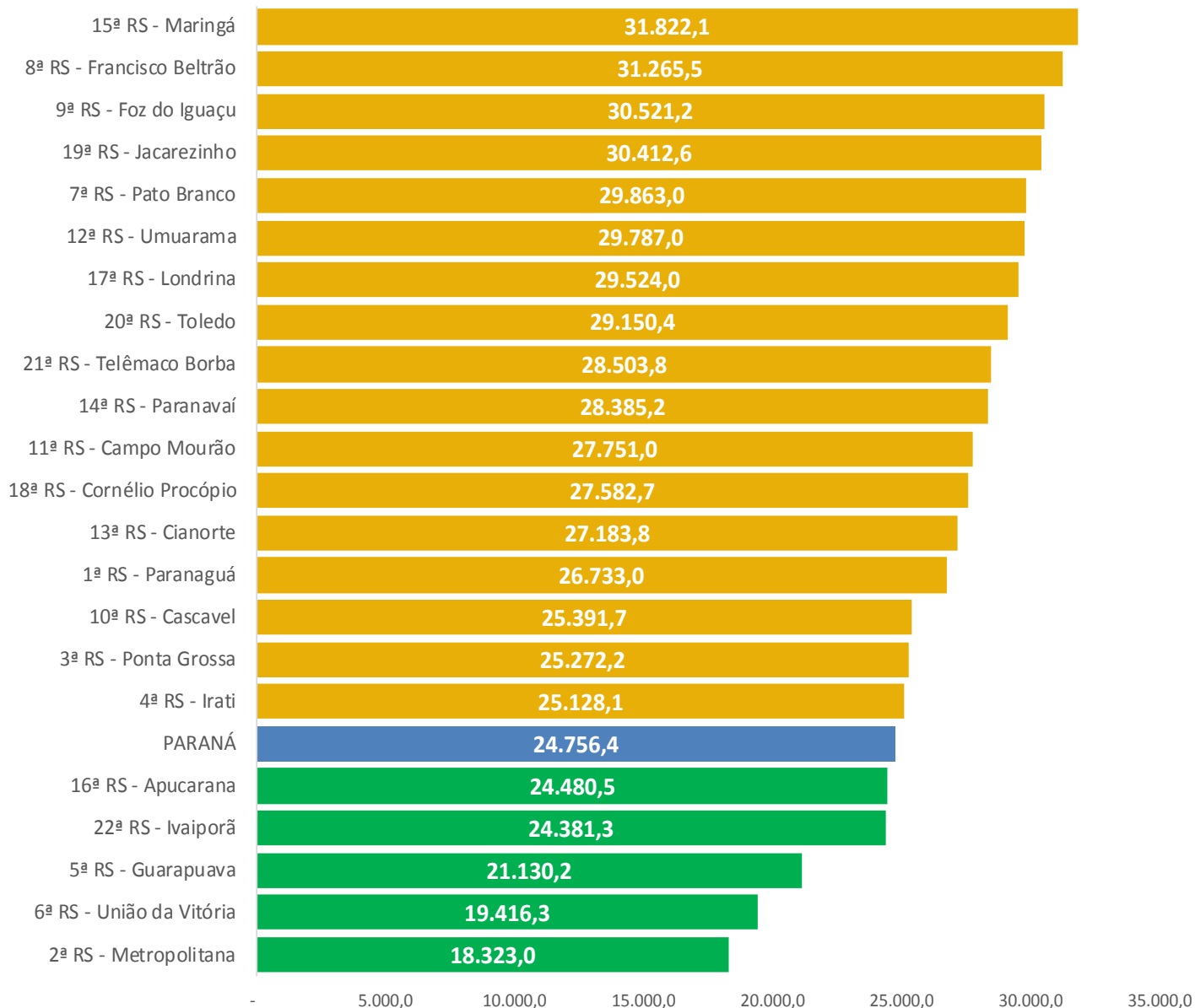
## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 30/12/2022, acessados em 31/12/2022 às 09h30.



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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

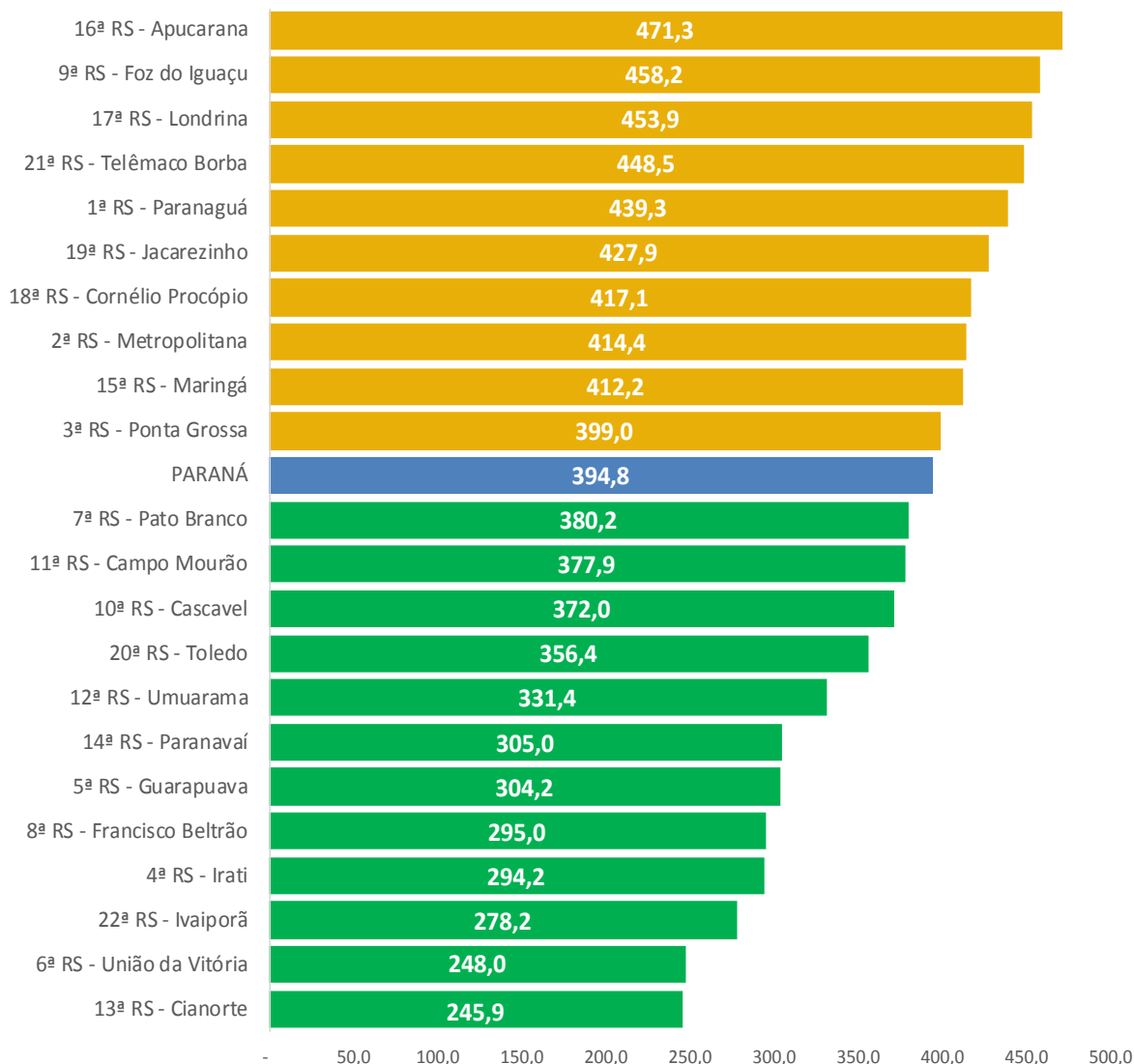
Dados populacionais: resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



## 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**

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

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

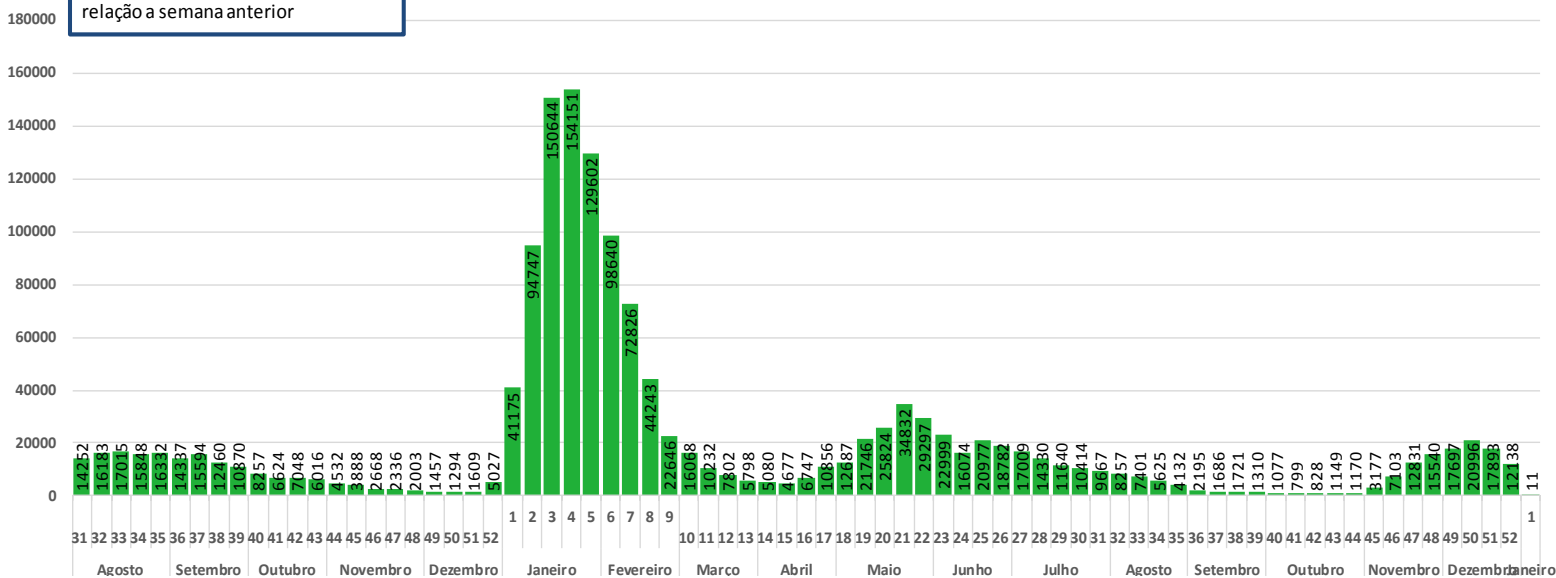
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-32,16% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



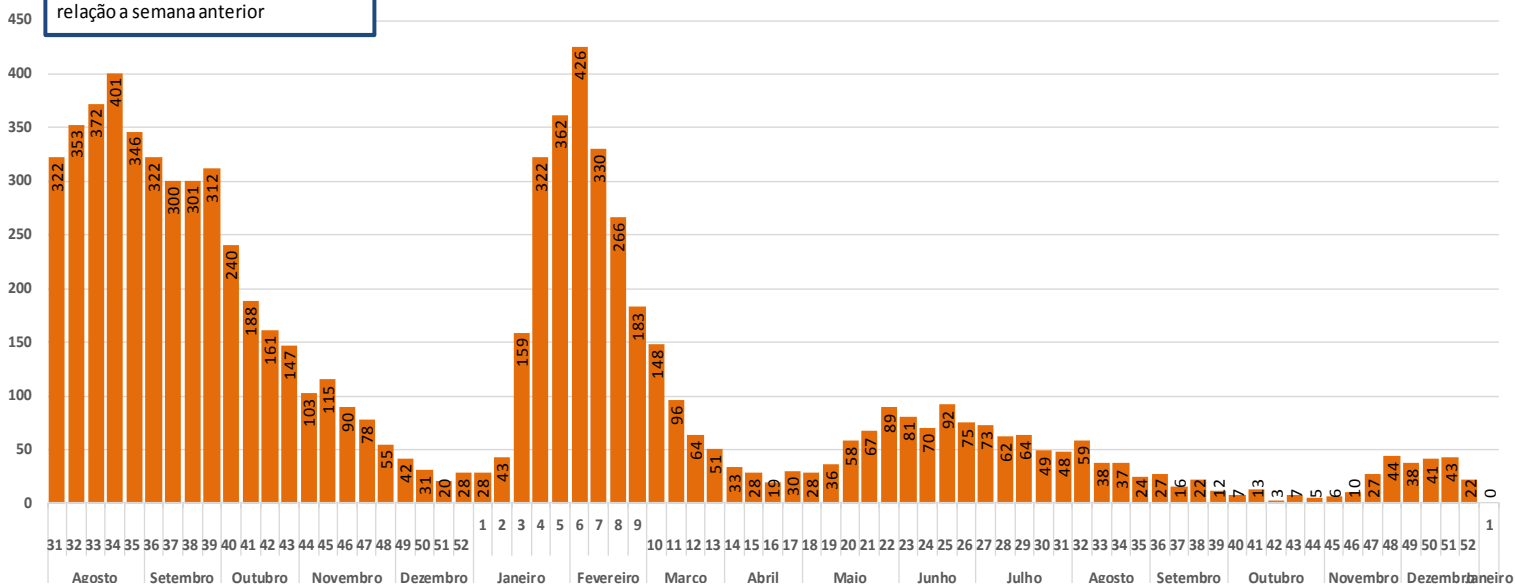
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemioologico>.



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-48,84% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



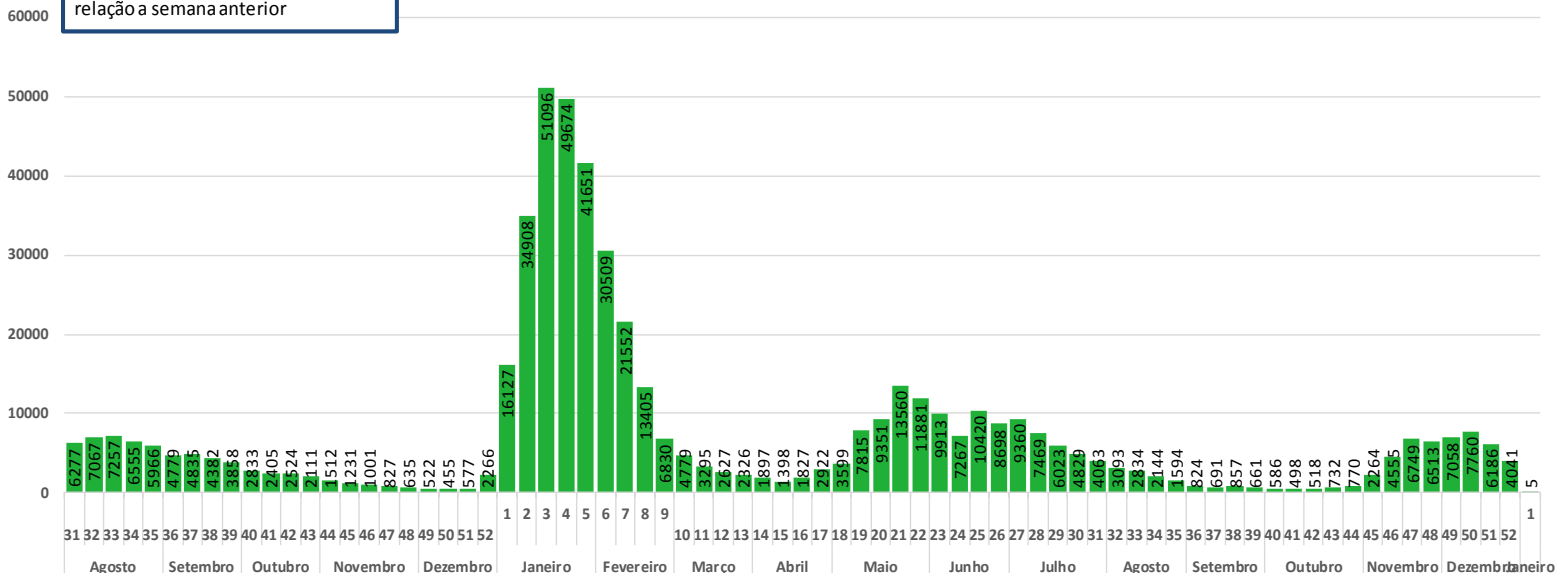
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemioologico>.



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-34,68% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



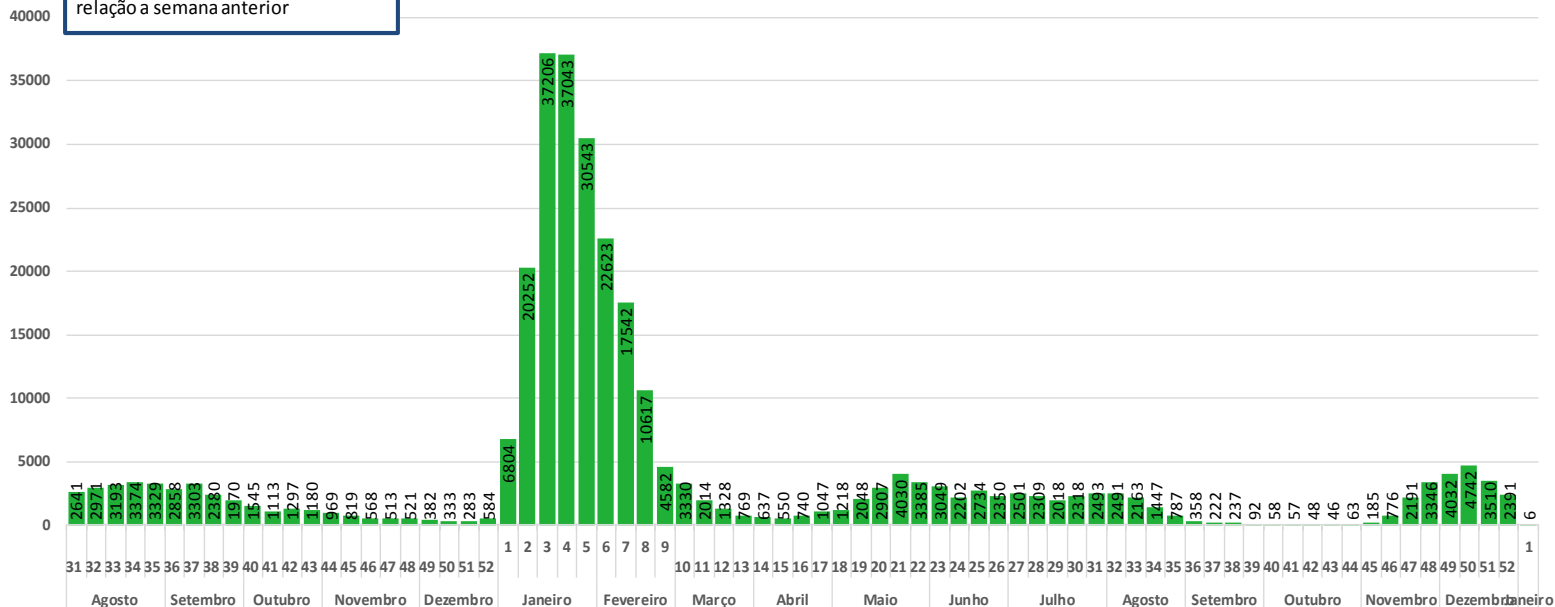
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidem-iologico>.



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-31,88% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



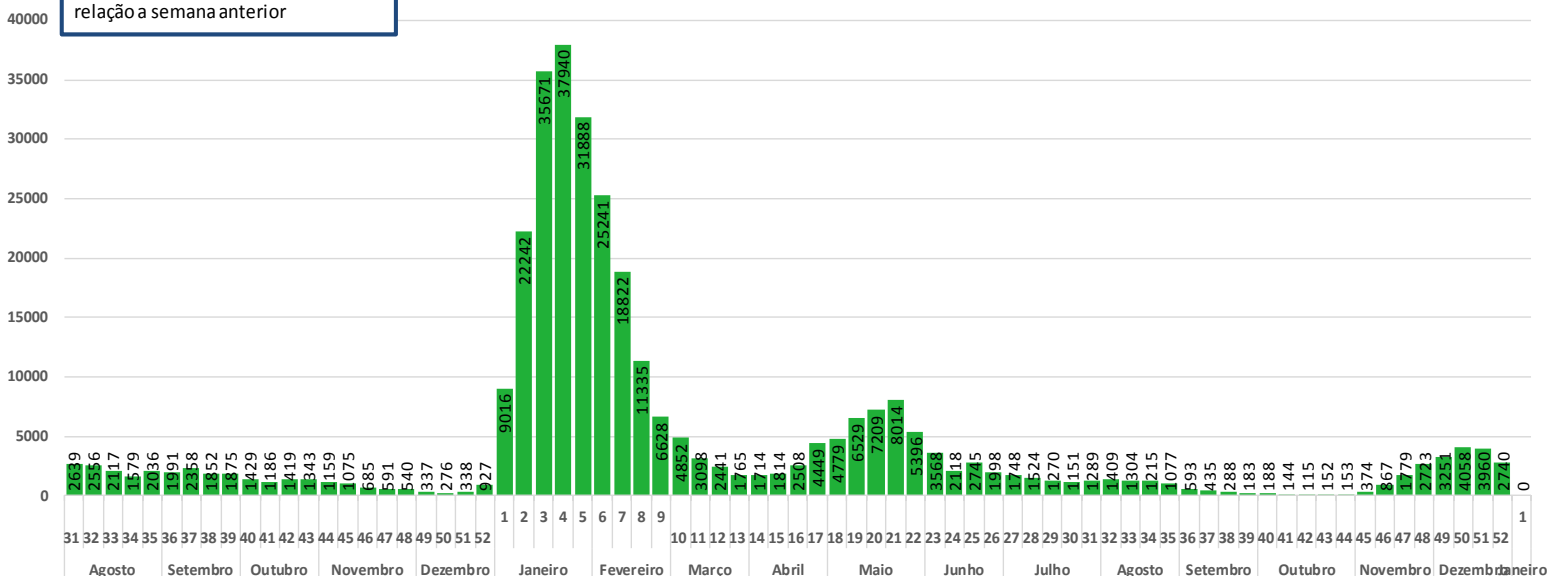
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidem-iologico>.



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-30,81% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



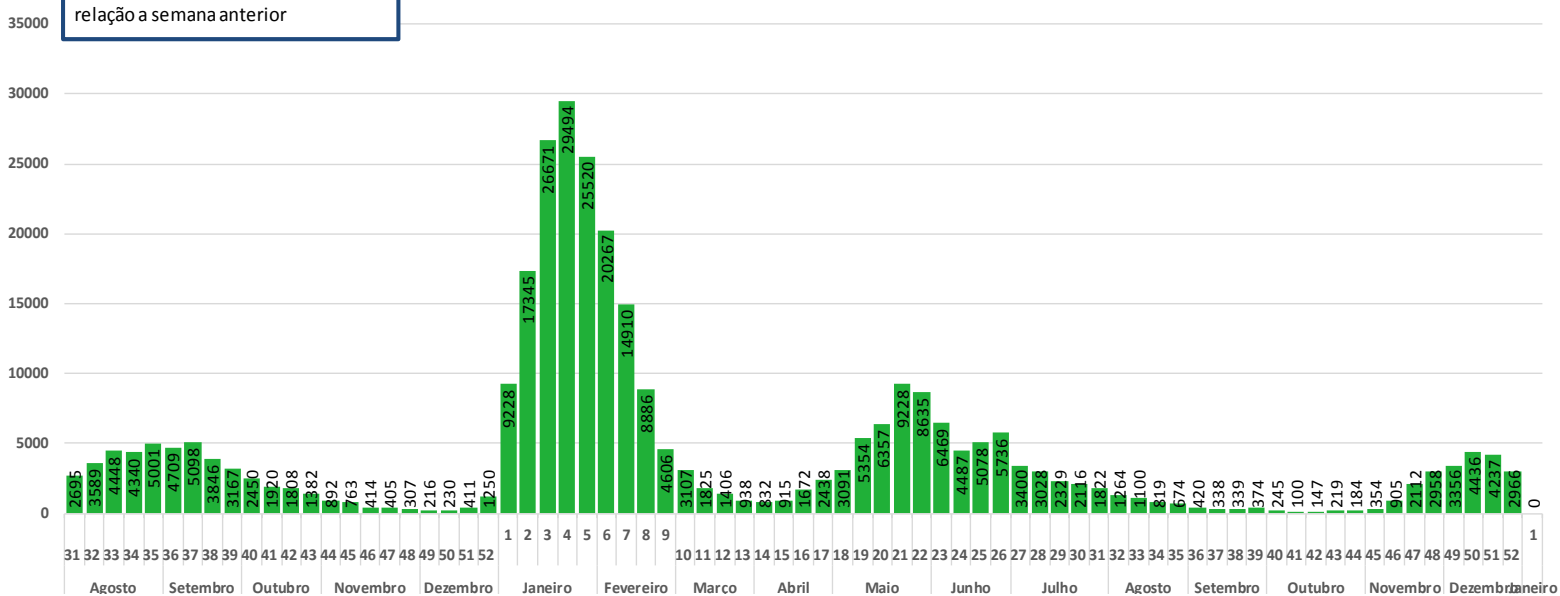
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-30,00% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



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

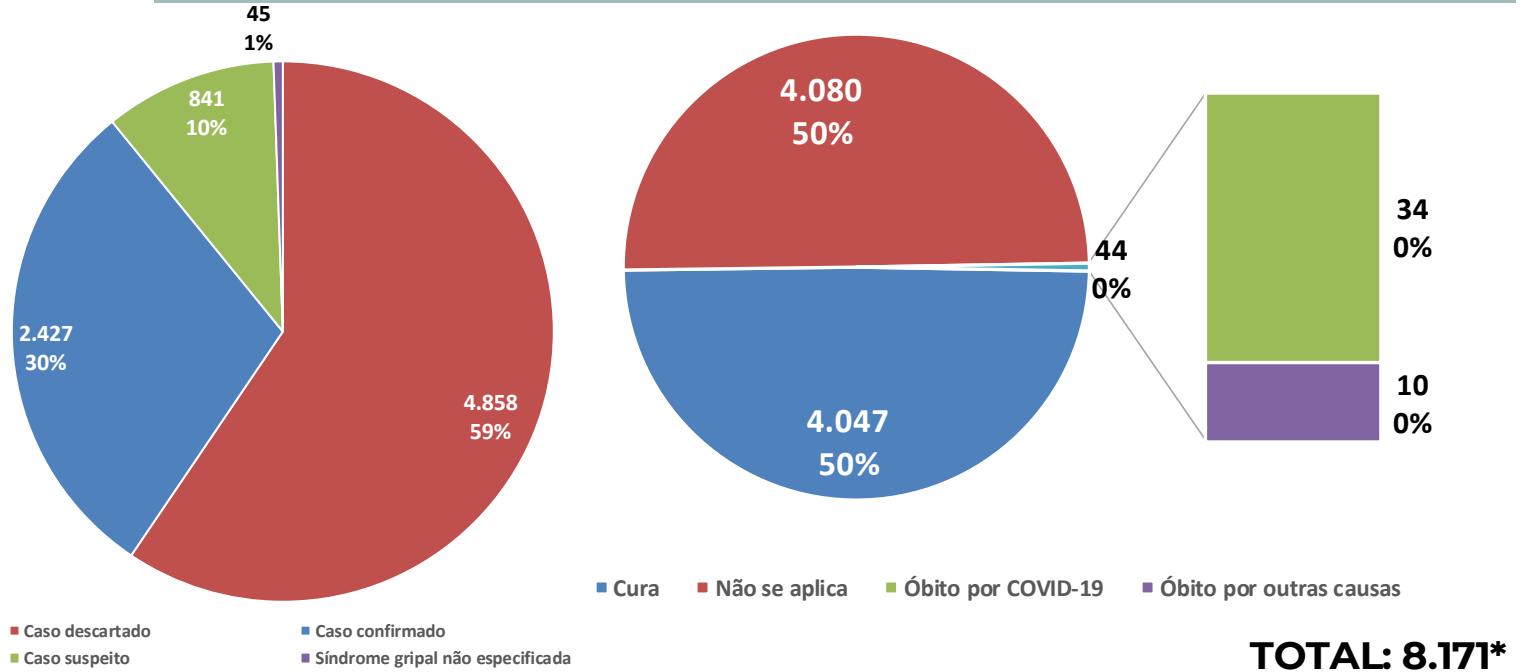
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



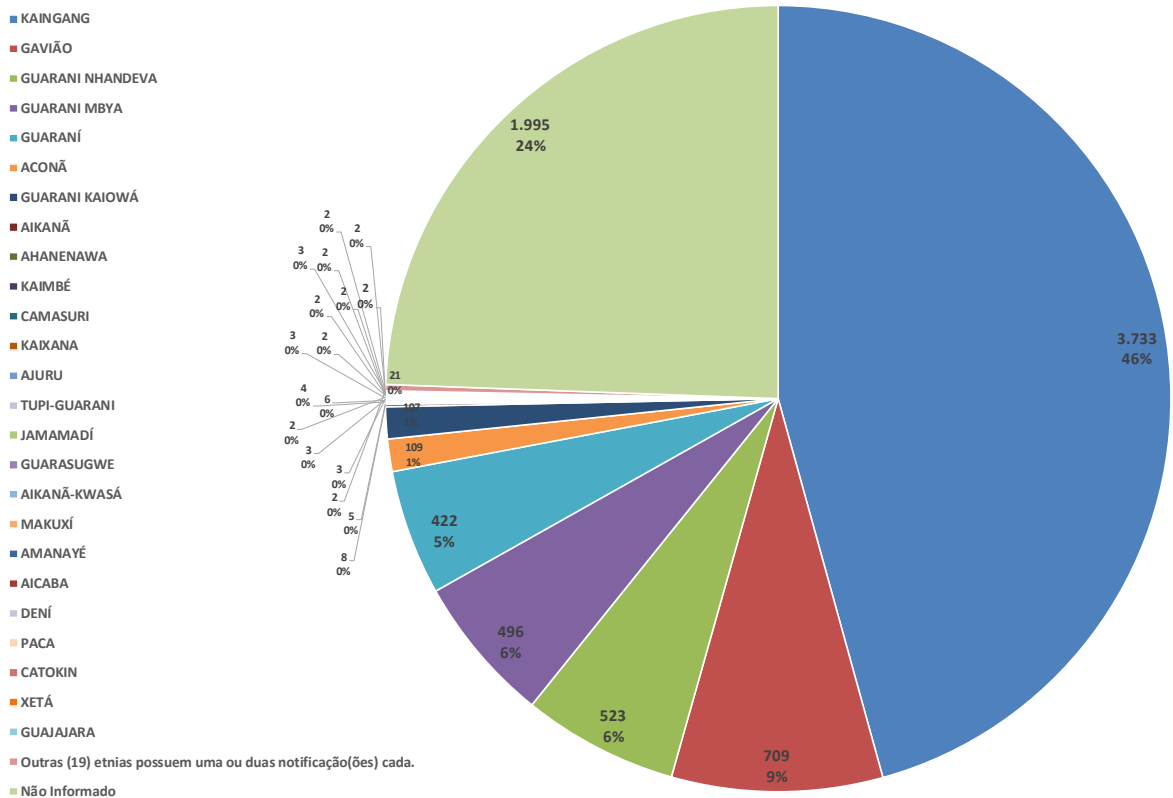
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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 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.



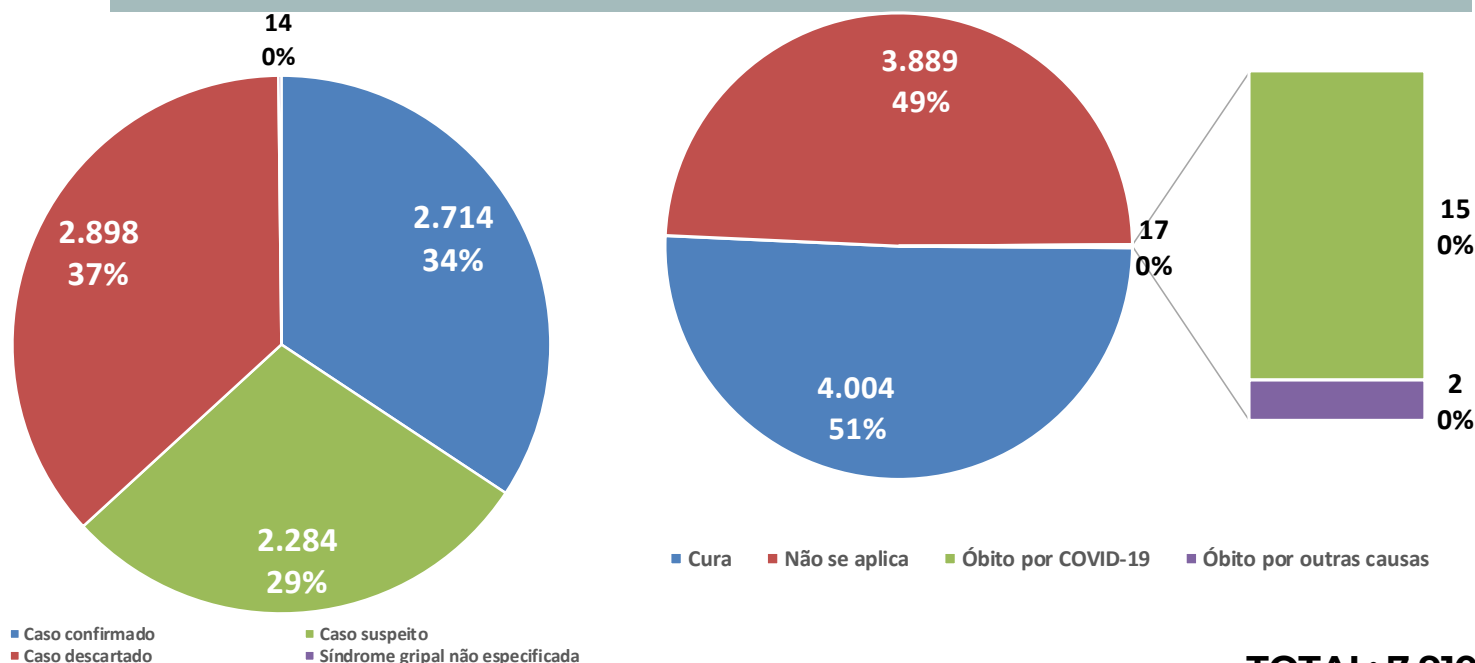
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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
<b>Total Geral</b>	<b>24.827</b>	<b>11.397</b>	<b>36.224</b>	<b>1.232</b>	<b>33.991</b>	<b>1.000</b>	<b>131.950</b>

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.



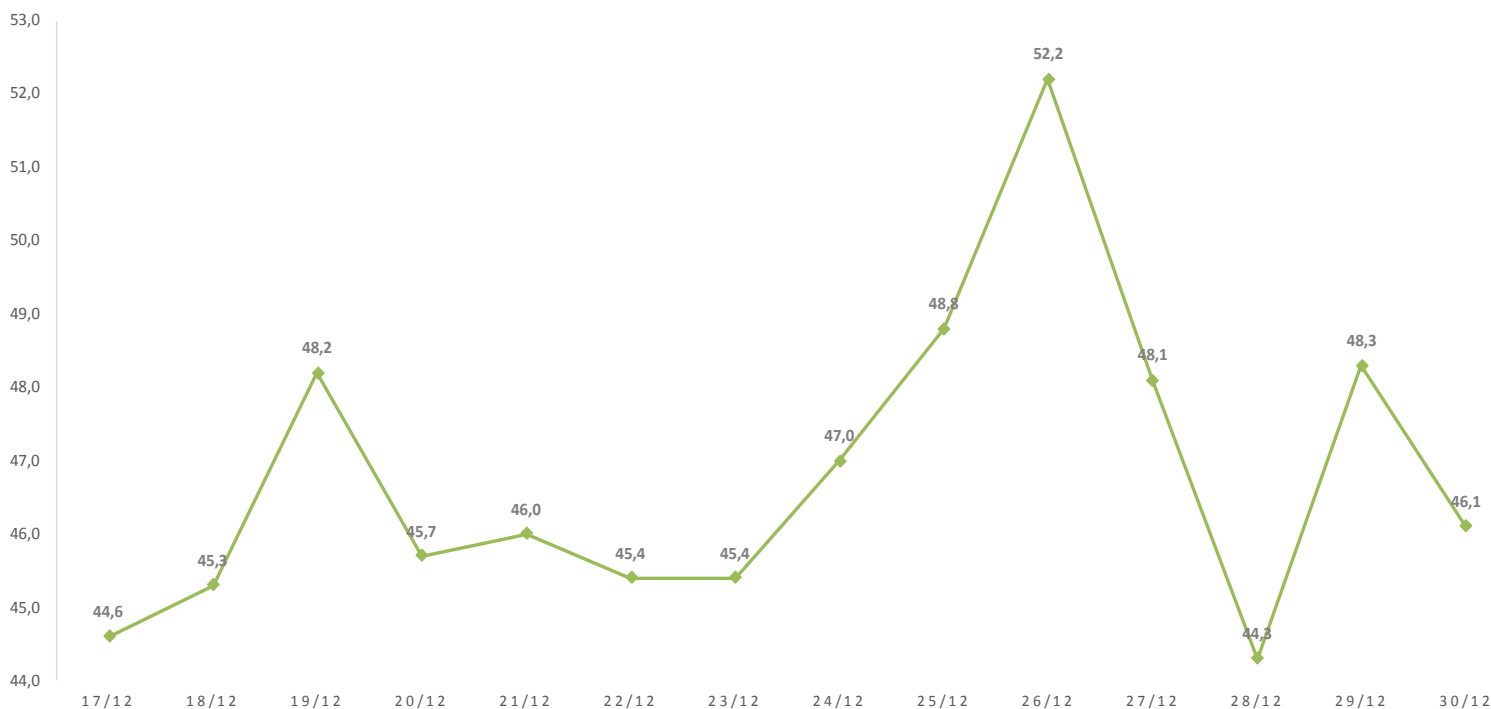
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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



## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	152.258	56,5	41.835	80,0
SRAG por Influenza	2.319	1	201	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.174	5	446	1
SRAG por outros agentes etiológicos	490	0,2	130	0,2
SRAG não especificada**	92.902	34,4	9.619	18,4
Em investigação	9.538	3,5	74	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>269.681</b>	<b>100</b>	<b>52.305</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 01/01/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 28/12/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

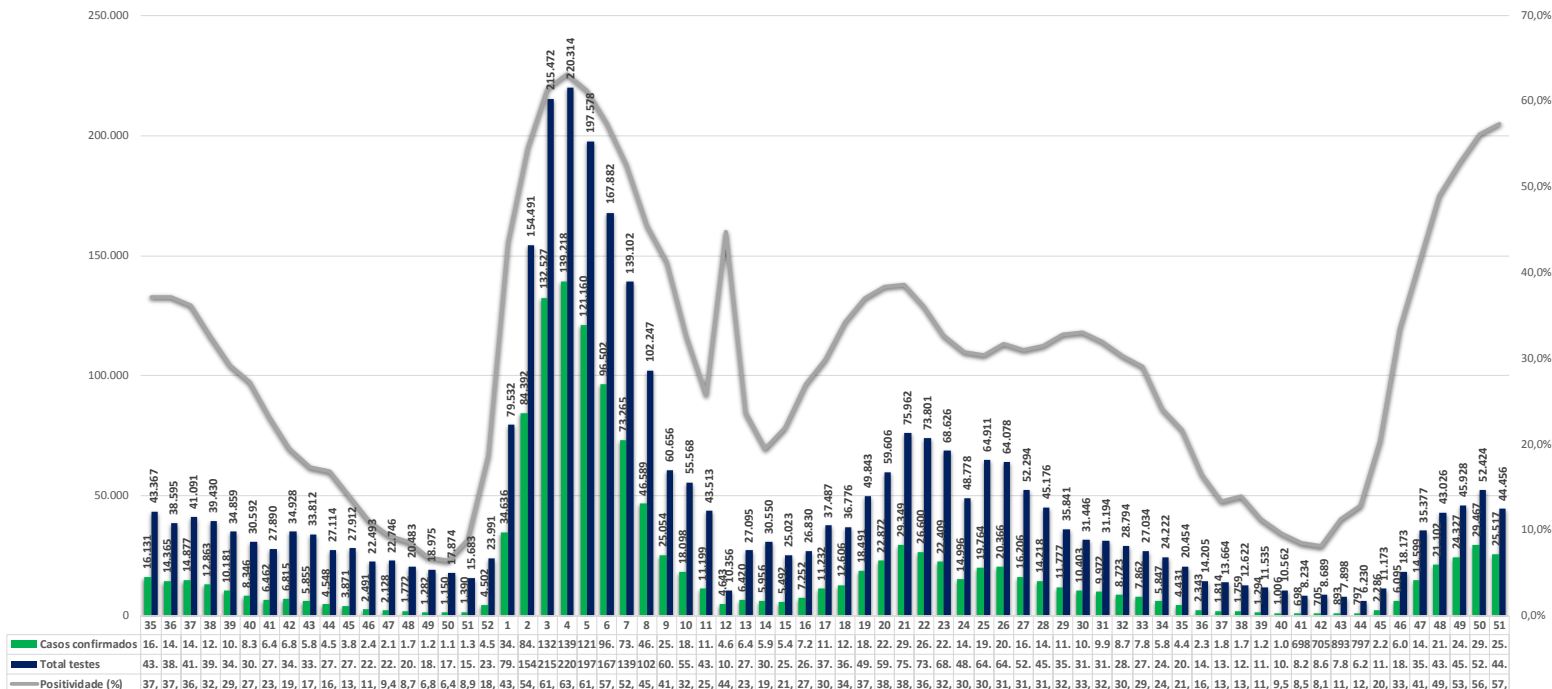
\* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\* Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



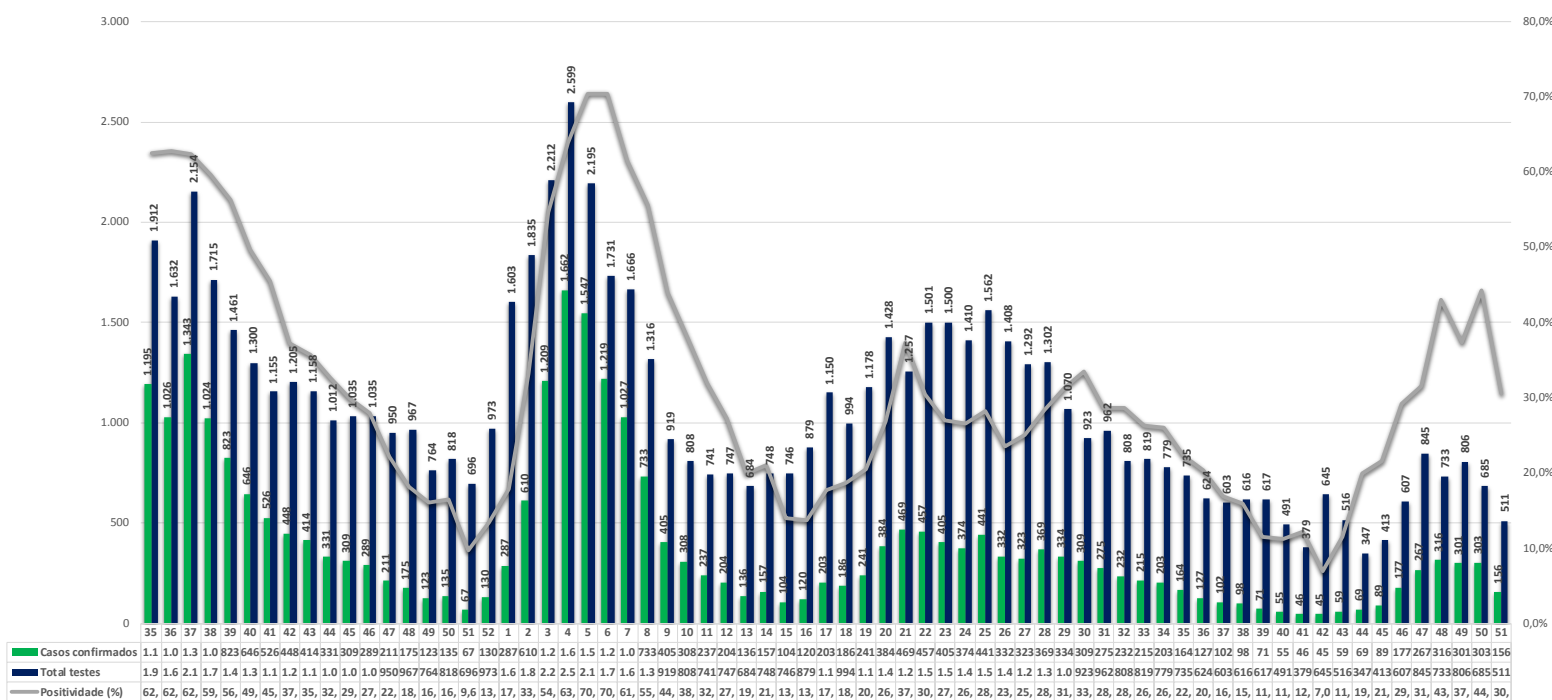
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 01/01/2023 às 09h00. Atualizado 28/12/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a Síndrome Gripal.



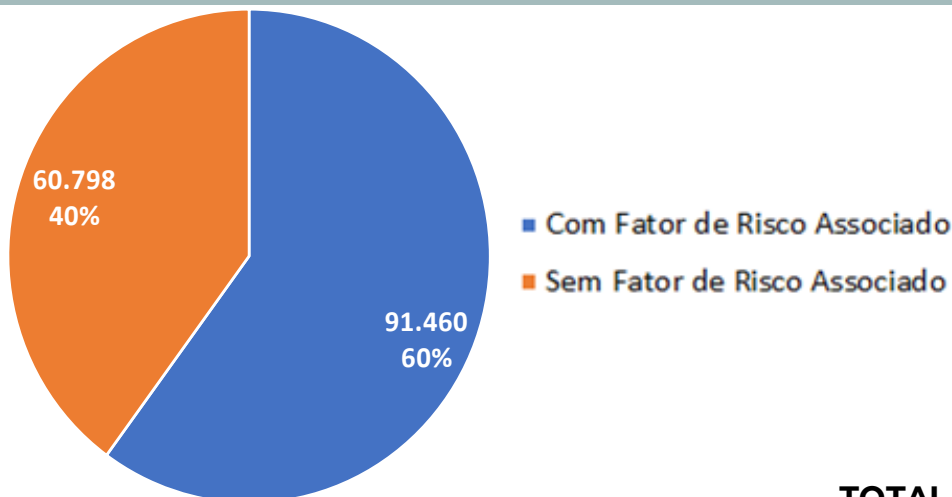
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL = 152.258**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



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

CASOS POR COVID-19 (N=152.258)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	69.233	36,49%
Doença Cardiovascular Crônica	44.774	23,60%
Diabetes mellitus	30.245	15,94%
Obesidade	14.881	7,84%
Pneumopatias Crônicas	5.611	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.502	3,43%
Doença Renal Crônica	4.714	2,48%
Asma	3.811	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.007	1,59%
Doença Hepática	1.232	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.223	1,17%
Gestante	1.737	0,92%
Doença Hematológica	860	0,45%
Síndrome de Down	431	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	327	0,17%
Indígenas	118	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>189.706**</b>	-

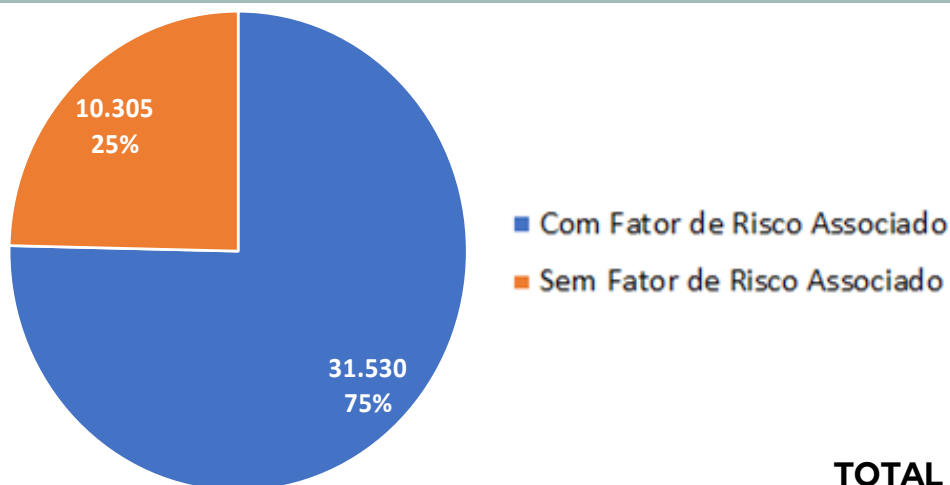
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

\*\* Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



**TOTAL = 41.835**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades 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

<b>ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.835)*</b>		
<b>FATOR DE RISCO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Idoso	27.319	37,51%
Doença Cardiovascular Crônica	16.957	23,29%
Diabetes mellitus	11.572	15,89%
Obesidade	5.550	7,62%
Doença Neurológica Crônica	3.056	4,20%
Pneumopatias Crônicas	2.487	3,42%
Doença Renal Crônica	2.311	3,17%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.265	1,74%
Asma	1.020	1,40%
Doença Hepática	570	0,78%
Doença Hematológica	346	0,48%
Síndrome de Down	149	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	61	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	33	0,05%
<b>TOTAL</b>	<b>72.823**</b>	<b>-</b>

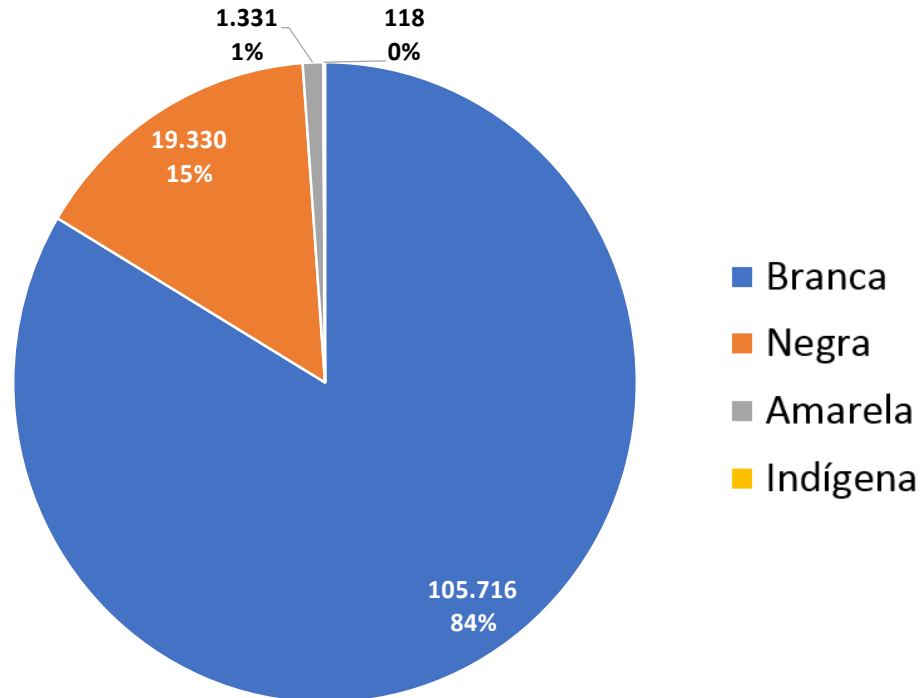
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

\*\* Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



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



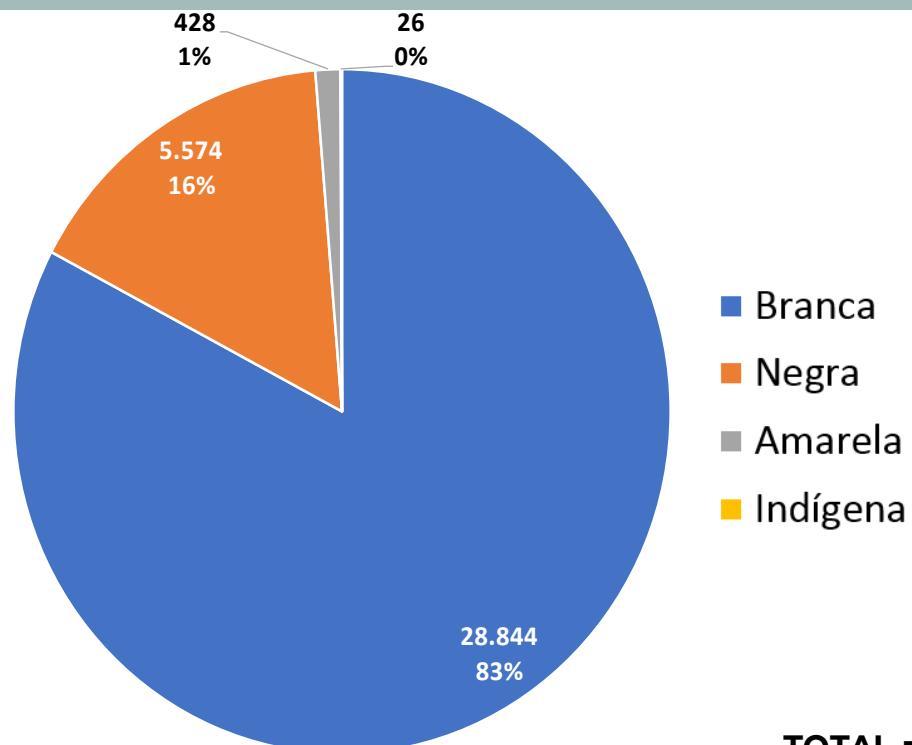
**TOTAL = 126.495**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.



## PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



**TOTAL = 34.872**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/01/2023. Atualizado 28/12/2022.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



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

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	80.152	76.377	1.317	14
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	676.831	643.864	15.307	766
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	162.405	156.196	2.564	147
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.244	42.993	518	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	96.624	93.464	1.391	14
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.605	32.981	442	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.201	78.318	1.021	62
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	112.431	109.065	1.061	12
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	123.686	118.884	1.857	1.622
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	140.729	135.781	2.062	108
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	90.911	87.878	1.238	16
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	82.511	79.112	918	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.112	42.860	399	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	78.644	75.905	845	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	269.711	262.474	3.494	64
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	94.841	91.083	1.826	6
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	287.057	272.719	4.413	30
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.163	59.239	925	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.071	84.189	1.239	32
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	117.118	114.273	1.432	144
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.086	51.256	851	12
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.022	29.825	354	6
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.851.155</b>	<b>2.738.736</b>	<b>45.474</b>	<b>3.097</b>

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

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.



PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023



## 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	5.187	4.887	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.297	1.192	21	1
3	1	Guaratuba	37.527	13.551	12.811	204	1
4	1	Matinhos	35.219	10.059	9.475	167	1
5	1	Morretes	16.446	4.946	4.845	62	3
6	1	Paranaguá	156.174	34.555	33.440	643	5
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.557	9.727	144	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.014	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.794	1.656	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.064	17.070	497	12
11	2	Araucária	146.214	46.814	46.031	591	28
12	2	Balsa Nova	13.092	3.297	3.039	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.497	3.309	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.334	10.882	182	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	727	653	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.690	34.880	526	7
17	2	Campo Magro	29.740	5.432	5.079	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.312	2.178	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.302	44.791	915	24
20	2	Contenda	18.837	4.230	3.977	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	280.293	269.416	8.544	572
22	2	Doutor Ulysses	5.552	840	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.462	25.843	499	19
24	2	Itaperuçu	29.070	5.280	5.062	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.249	11.860	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.197	5.925	107	1
27	2	Piên	12.882	3.083	2.932	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.413	38.789	645	17
29	2	Piraquara	114.970	22.059	20.960	358	5
30	2	Quatro Barras	23.911	6.861	6.580	110	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.707	2.600	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.219	6.697	162	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.276	2.194	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	68.229	62.740	1.221	63
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.070	4.944	79	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.047	24	1

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

\* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

37	3	Arapoti	28.300	5.805	5.705	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.660	6.495	81	1
39	3	Castro	71.809	19.911	19.275	277	13
40	3	Ipiranga	15.251	2.672	2.496	39	1
41	3	Ivaí	13.965	2.691	2.637	29	1
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.917	7.706	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.081	8.921	110	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.539	5.305	97	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.045	90.825	1.590	68
46	3	Porto Amazonas	4.874	890	864	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.195	2.034	11	0
48	3	Sengés	19.385	3.999	3.933	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	872	850	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.624	2.572	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.696	7.497	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.780	2.691	21	2
53	4	Irati	61.088	18.956	18.434	219	4
54	4	Mallet	13.663	2.283	2.144	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.982	3.880	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.999	2.925	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.052	2.000	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.014	2.934	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.016	1.968	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.027	17	1
63	5	Goioxim	7.053	974	934	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.303	40.729	690	10
65	5	Laranjal	5.784	836	783	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.237	4.967	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.179	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.704	1.661	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.653	2.444	42	1
70	5	Pinhão	32.559	4.808	4.707	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.234	10.102	63	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	840	822	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.684	9.526	141	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.759	1.695	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.265	4.121	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.380	1.326	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.810	2.655	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.668	2.559	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.354	1.232	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.307	1.278	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.007	961	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	743	702	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.311	8.116	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.025	14.152	167	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.125	1.115	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.601	4.509	61	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.979	3.830	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.240	2.206	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.295	6.162	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.157	1.140	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.746	3.688	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.397	4.321	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.484	1.382	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.879	13.636	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.792	29.005	329	26
98	7	São João	10.181	2.886	2.809	26	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.721	1.696	17	0
100	7	Sulina	2.930	790	772	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.109	2.047	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.124	6.007	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.904	2.837	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	834	798	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	523	518	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.448	1.434	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.884	5.836	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.097	1.083	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.257	13.003	108	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.586	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.495	1.437	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.458	32.621	311	9
113	8	Manfrinópolis	2.506	650	631	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.252	5.167	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.499	1.456	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.631	2.604	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.362	1.329	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	773	764	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.197	2.163	25	1

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

120	8	Pranchita	5.095	1.657	1.629	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.619	5.374	51	0
122	8	Renascença	6.787	2.097	2.046	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.048	1.027	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.822	3.760	36	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.973	2.924	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.955	5.881	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.931	2.864	35	0
128	8	Verê	7.174	2.355	2.307	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.136	79.186	1.333	1.572
130	9	Itaipulândia	11.385	2.969	2.933	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.773	4.653	70	11
132	9	Medianeira	46.574	14.213	14.003	154	4
133	9	Missal	10.704	2.449	2.327	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	883	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.794	6.637	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.077	6.927	93	6
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.392	1.347	14	0
138	10	Anahy	2.788	853	830	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.873	1.818	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.460	1.421	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.697	5.599	49	2
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.532	3.459	32	0
144	10	Cascavel	332.333	85.568	82.185	1.278	86
145	10	Catanduvas	10.167	2.220	2.181	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.945	2.904	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.159	4.947	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	974	949	19	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.316	1.279	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.581	1.544	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.163	3.082	39	3
152	10	Ibema	6.370	911	874	32	1
153	10	Iguatu	2.253	847	832	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	620	603	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.117	2.070	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.196	1.173	13	0

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

157	10	Nova Aurora	10.299	3.529	3.448	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.375	6.101	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	807	783	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.200	2.104	38	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.059	2.967	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.087	2.015	55	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	608	592	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.550	3.443	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.676	3.595	61	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.471	1.444	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.713	3.588	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.586	30.601	398	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.724	3.624	36	0
171	11	Farol	3.041	487	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.421	1.398	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.427	5.151	94	2
174	11	Iretama	10.098	3.219	3.053	24	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.599	1.538	24	1
176	11	Juranda	7.292	2.173	2.115	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.827	1.792	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.067	3.912	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.225	2.144	46	1
180	11	Nova Cantu	5.061	1.660	1.602	21	1
181	11	Peabiru	14.007	3.950	3.865	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.091	1.025	8	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.822	1.779	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	691	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.116	2.040	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.658	4.558	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.403	3.155	105	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.364	1.281	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.627	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.861	4.580	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.027	987	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.152	1.124	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.412	5.081	94	1
194	12	Douradina	8.869	2.895	2.831	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	753	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	749	708	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.038	1.968	20	0

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

198	12	Iporã	13.782	3.337	3.210	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.011	1.904	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.342	1.233	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.535	2.460	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.092	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.165	2.147	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.241	3.055	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.141	2.102	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.442	1.416	16	0
207	12	Umuarama	112.500	38.958	37.450	398	10
208	12	Xambrê	5.630	1.369	1.313	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.564	21.735	214	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.590	3.531	38	0
211	13	Guaporema	2.241	618	584	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.685	1.661	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.746	2.643	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.242	2.214	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.579	2.532	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	585	579	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.857	1.846	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.414	3.367	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.232	2.168	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.219	3.176	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	968	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.399	1.363	12	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	962	938	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.021	976	20	0
225	14	Inajá	3.116	884	817	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	789	779	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.335	7.072	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.632	1.594	20	0
230	14	Mirador	2.196	654	650	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	296	290	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.339	3.293	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.042	4.930	49	1
234	14	Paranapoema	3.241	805	783	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.468	26.430	354	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	804	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.350	1.331	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.700	2.630	11	0

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.490	2.412	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.029	2.992	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	908	848	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	795	741	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.976	2.891	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.527	1.410	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	875	846	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.406	1.374	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.855	3.493	39	0
248	15	Ângulo	2.930	951	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.459	9.059	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.308	1.219	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.031	6.827	94	3
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.548	1.513	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.930	1.895	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.975	2.784	26	1
255	15	Flórida	2.699	739	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	951	917	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	864	825	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.533	1.492	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	692	647	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.668	1.644	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.970	8.742	97	1
262	15	Mandaguari	34.515	11.055	10.230	142	3
263	15	Marialva	35.804	14.336	14.036	158	0
264	15	Maringá	430.157	145.932	143.165	1.852	47
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.078	1.063	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.141	1.063	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	6.970	6.544	101	0
268	15	Ourizona	3.425	1.011	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.004	10.747	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.325	2.290	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.664	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.736	1.611	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.244	1.213	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.238	2.194	16	0
276	15	Sarandi	97.803	26.376	25.619	383	6
277	15	Uniflor	2.614	560	547	4	1
278	16	Apucarana	136.234	23.093	21.636	580	3
279	16	Arapongas	124.810	30.106	29.020	662	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.691	2.652	22	0

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

281	16	Borrazópolis	6.439	2.025	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.332	2.227	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.772	2.725	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.900	4.776	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.320	1.285	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.253	7.824	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.279	2.232	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.854	2.800	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.858	1.826	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.634	1.598	33	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.011	993	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.090	1.077	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.781	2.733	33	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.842	3.749	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.721	1.619	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.544	3.407	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.157	3.903	89	0
298	17	Cafeara	2.954	895	864	15	1
299	17	Cambé	107.341	24.483	23.238	433	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.536	2.478	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.999	2.939	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.406	1.358	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.677	13.784	236	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.771	5.492	75	1
305	17	Jataizinho	12.638	3.034	2.884	59	0
306	17	Londrina	575.377	188.029	178.544	2.703	20
307	17	Lupionópolis	4.945	1.404	1.294	29	0
308	17	Miraselva	1.796	368	347	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	922	864	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.964	3.726	54	3
311	17	Prado Ferreira	3.780	183	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.555	1.432	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.035	16.375	303	1
314	17	Sertanópolis	16.413	5.484	5.208	61	0
315	17	Tamarana	15.040	2.890	2.831	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.768	1.743	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.939	5.703	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.997	9.560	168	3
319	18	Congonhinhas	8.857	2.768	2.691	40	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.312	16.048	197	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.585	1.552	26	0
322	18	Leópolis	3.925	1.373	1.345	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	919	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.527	1.473	21	0



PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	984	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.263	1.217	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.710	2.604	60	1
328	18	Santa Amélia	3.266	819	776	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.005	971	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.914	2.807	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	698	688	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.892	1.786	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.934	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.520	1.481	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.952	1.882	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.284	1.212	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	697	674	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.762	6.472	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.083	1.999	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.307	1.247	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.829	1.786	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.085	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.723	8.281	181	5
344	19	Jaboti	5.303	1.568	1.538	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.323	13.092	142	1
346	19	Japira	4.930	1.473	1.448	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.153	4.029	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	394	347	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.822	1.767	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.474	3.276	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.744	3.666	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.715	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.478	1.298	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.070	15.131	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.467	1.423	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.161	6.830	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.681	2.502	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.062	4.689	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.861	9.526	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.123	1.098	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	896	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.467	8.135	124	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.431	13.107	192	1
364	20	Maripá	5.582	1.673	1.582	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.545	1.504	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.893	1.859	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.712	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	11.071	10.898	104	3

PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 01/01/2023

369	20	Pato Bragado	5.684	1.280	1.253	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.351	1.307	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.636	5.534	93	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	894	876	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.182	1.128	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.362	4.037	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.886	48.090	506	8
376	20	Tupãssi	8.109	1.855	1.808	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.864	2.598	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.836	2.742	64	1
379	21	Ortigueira	21.960	4.207	4.034	80	0
380	21	Reserva	26.825	6.173	6.053	86	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.053	29.117	417	8
382	21	Tibagi	20.607	4.755	4.590	99	1
383	21	Ventania	12.088	2.198	2.122	57	1
384	22	Arapuã	3.009	921	904	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	701	694	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.059	2.958	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	892	875	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	675	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.802	7.375	107	6
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.895	1.827	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.169	1.146	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.202	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.923	2.824	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.719	1.637	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	929	878	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.600	1.589	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.303	2.199	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.820	2.763	30	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.851.155</b>	<b>2.738.736</b>	<b>45.474</b>	<b>3.097</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>12.273</b>	<b>246</b>	<b>196</b>