



## RESUMO DO DIA NO PARANÁ

### NOVOS CASOS

**2.229**

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: janeiro (1655) de 2023; dezembro (479), novembro (24), outubro (6), setembro (1), agosto (3), junho (1), março (1), fevereiro (29) e janeiro (3) de 2022; setembro (2), agosto (1), julho (1), junho (2), maio (1), abril (4), fevereiro (7) e janeiro (3) de 2021; e dezembro (3), outubro (2) e setembro (1) de 2020.

### NOVOS ÓBITOS

**21**

12/12/2022 – 03/01/2023



0 - 88

**15****6**

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (8).

A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Sertanópolis, Santo Antônio do Paraíso, Rolândia, Lunardelli, Ibaiti, Foz do Iguaçu, Floresta, Colorado, Centenário do Sul, Cambé, Astorga, Assaí e Alvorada do Sul.

Os óbitos divulgados nesta data são de: janeiro (4) de 2023; e dezembro (17) de 2022.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

655.689.115

**ÓBITOS**

6.671.624



BRASIL

36.362.366

693.981



PARANÁ

**2.855.152**

**45.514**



ÚLTIMAS 24h

**1.526**

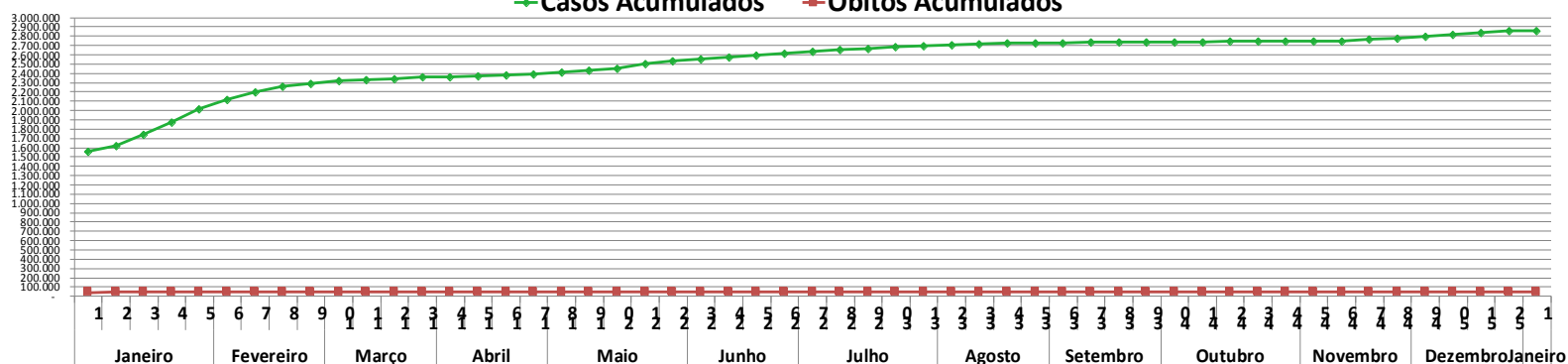
**2**

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 02/01/2023 às 17h43. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

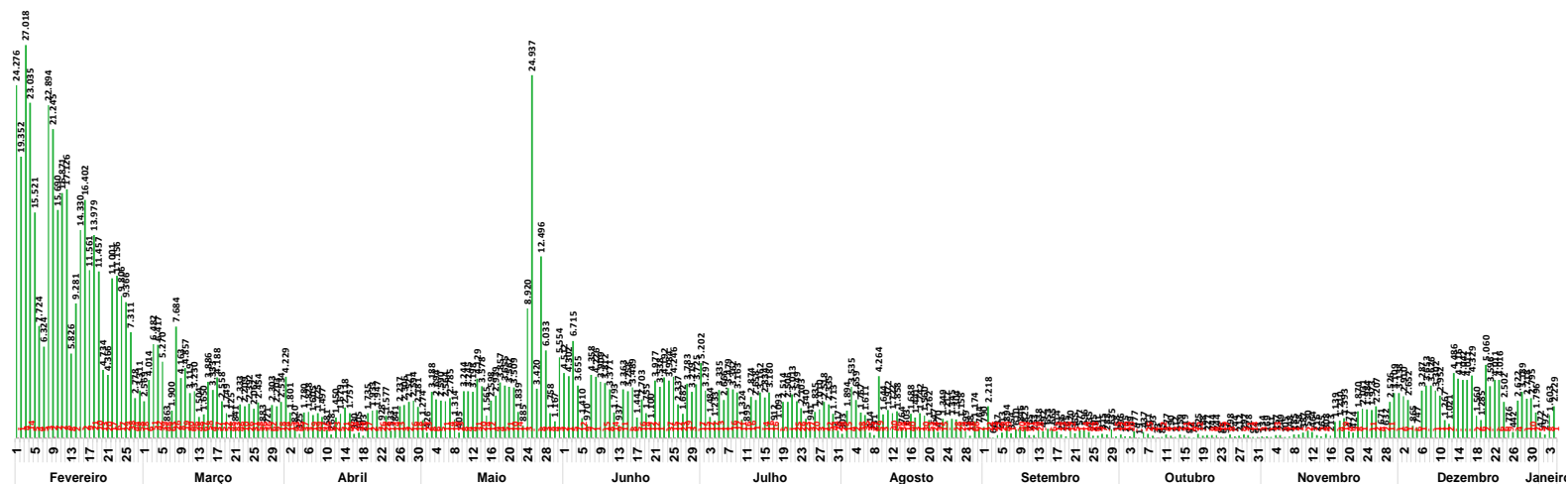
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

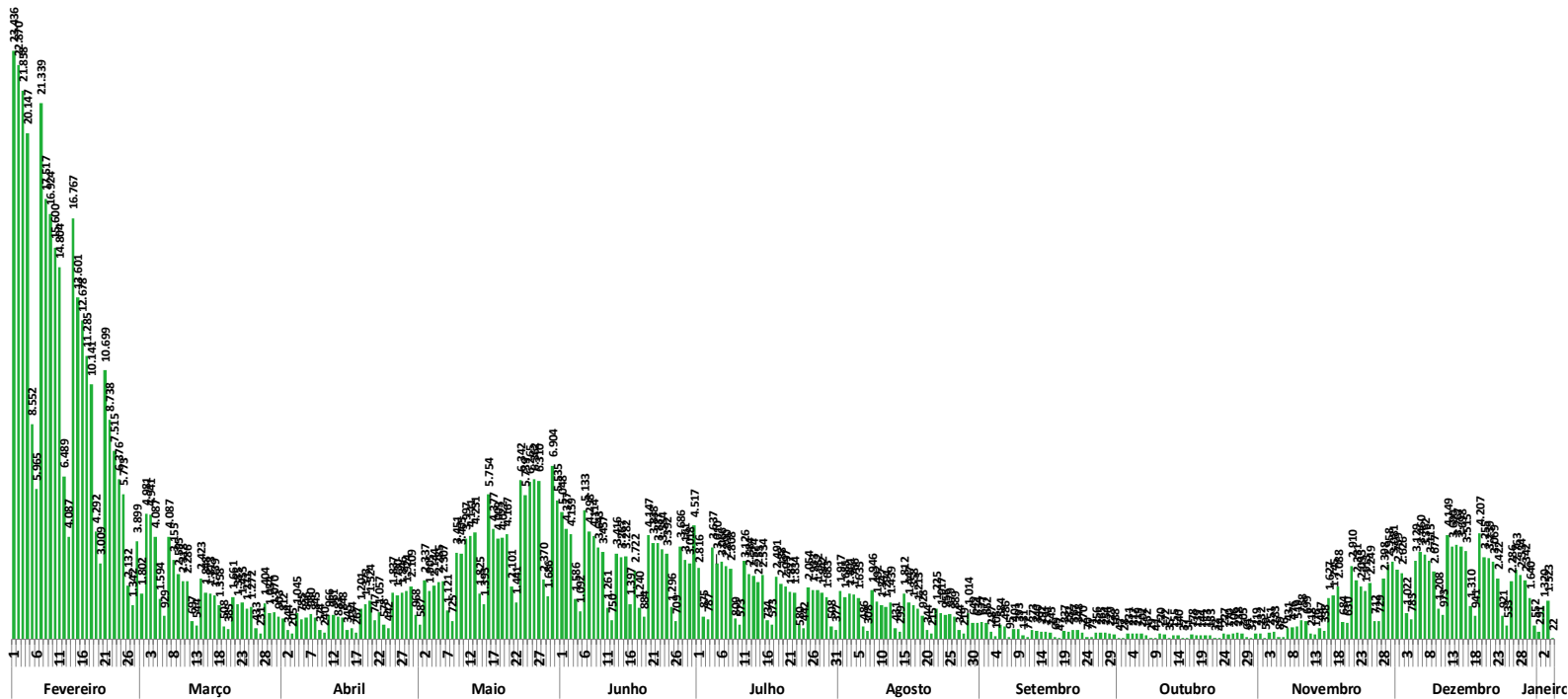


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



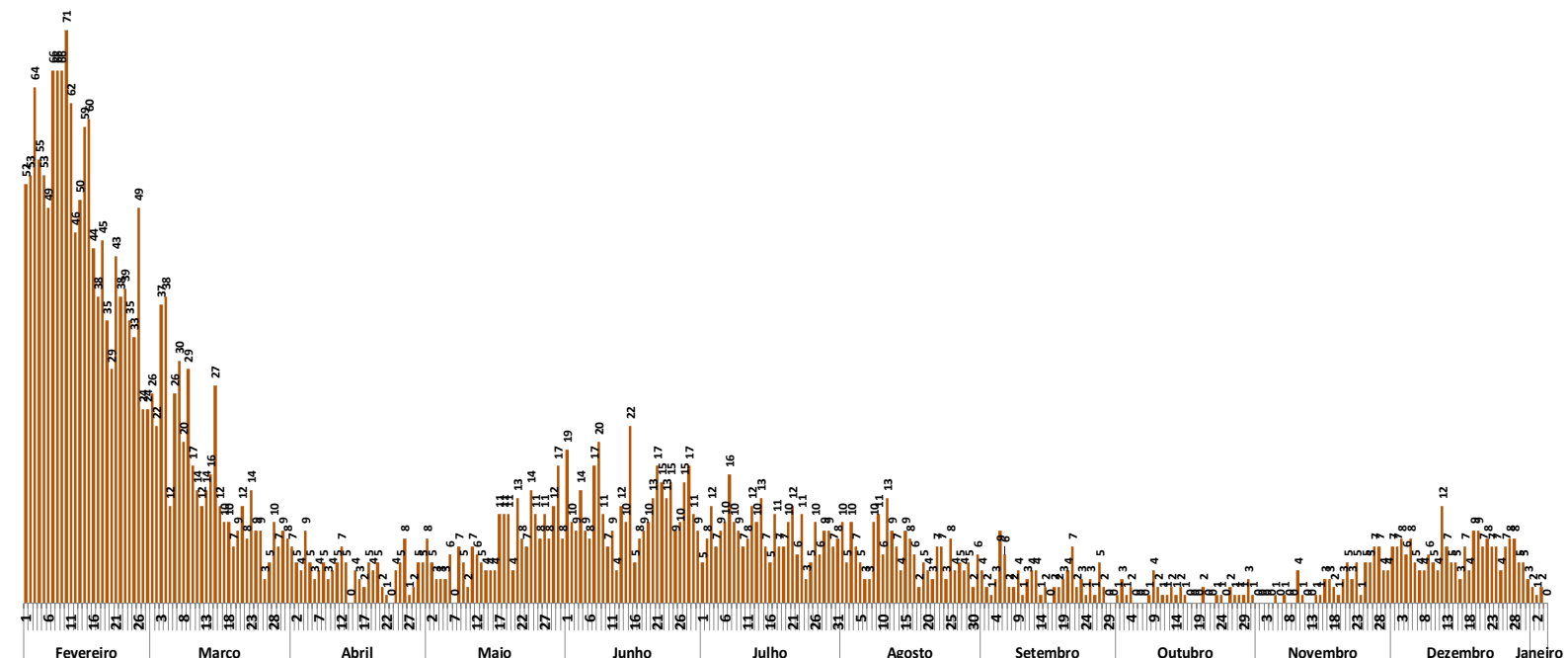
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



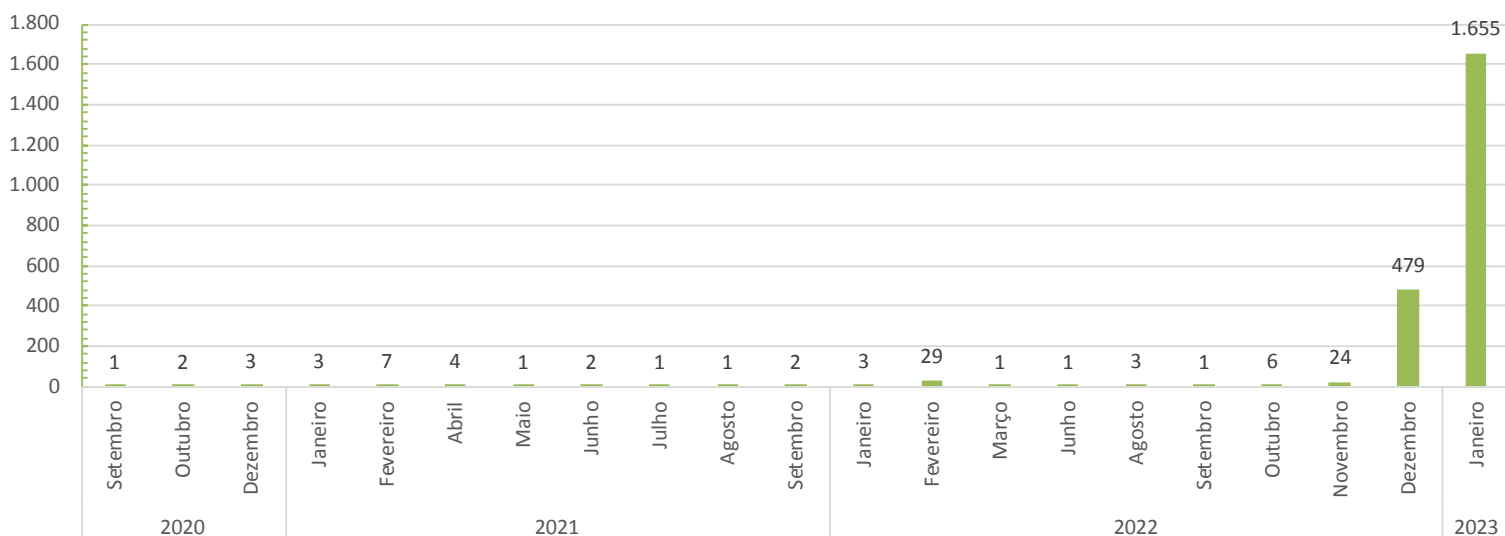
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

2.229 novos casos residentes divulgados no PR:  
104 casos retroativos confirmados no período de 17/09/2020 à 03/12/2022.  
599 novos casos confirmados no período de 05/12/2022 à 02/01/2023.  
1.526 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 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

21 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
Sem novos óbitos retroativos.  
19 novos óbitos ocorridos entre 12/12/2022 à 01/01/2023.  
2 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

### NOVOS ÓBITOS por MÊS

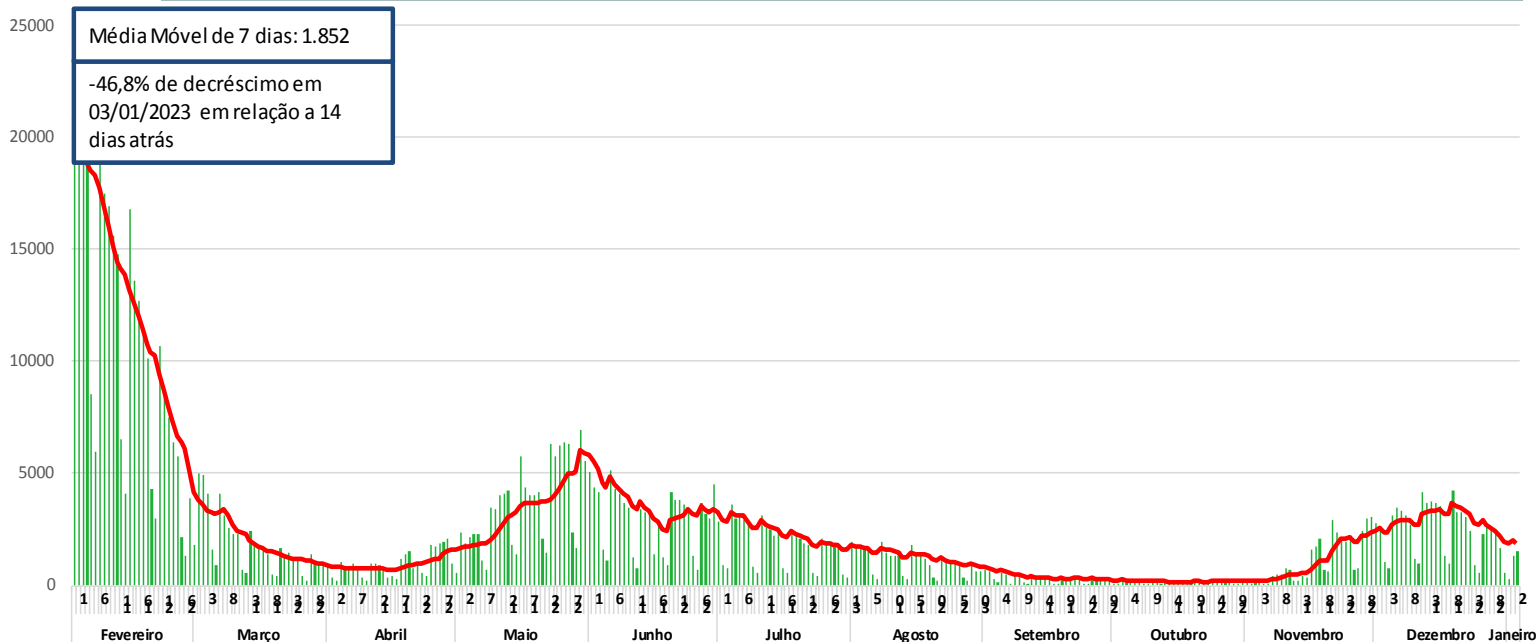


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



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



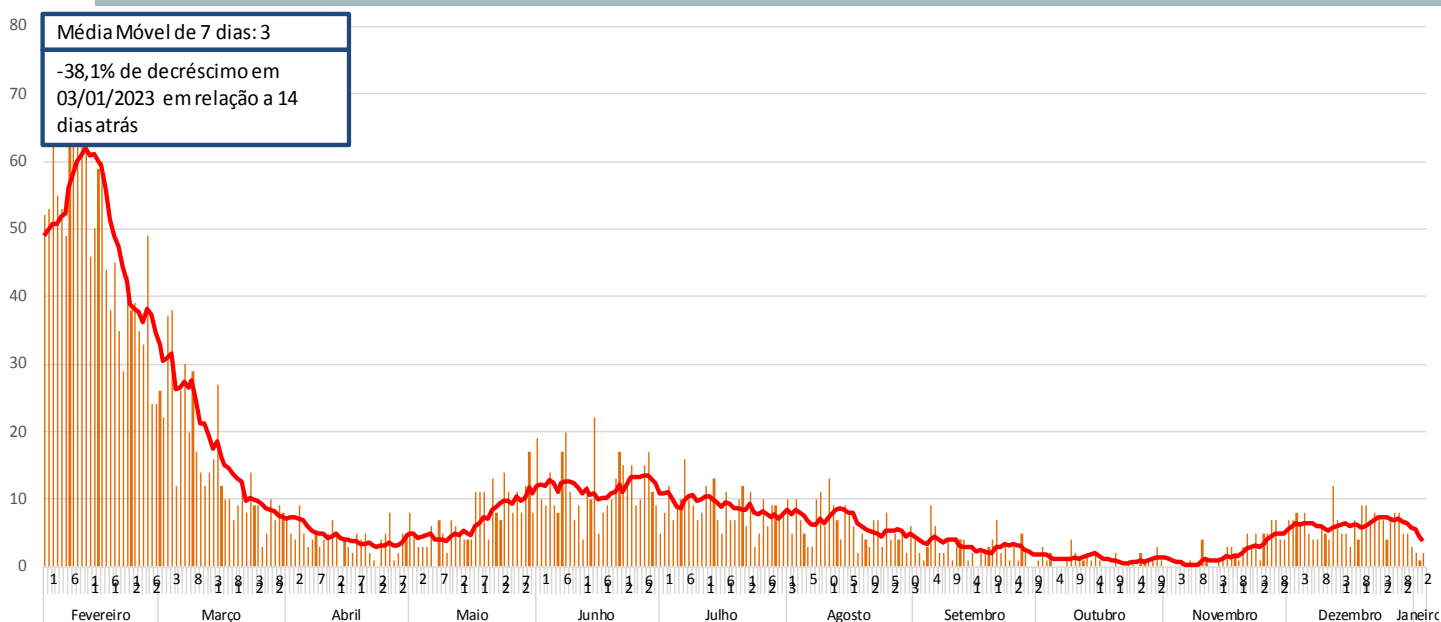
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



## MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



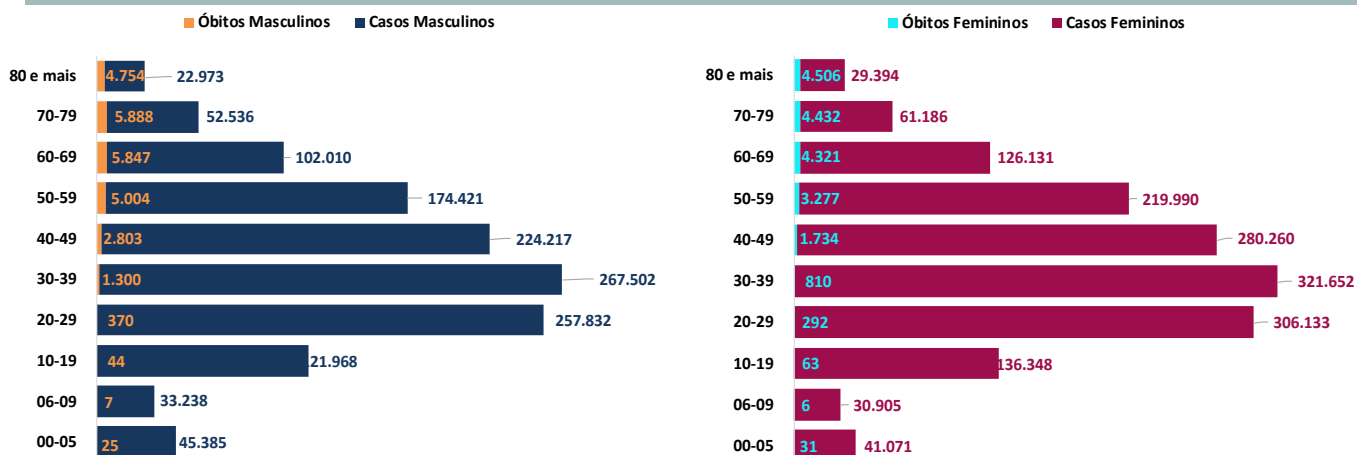
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

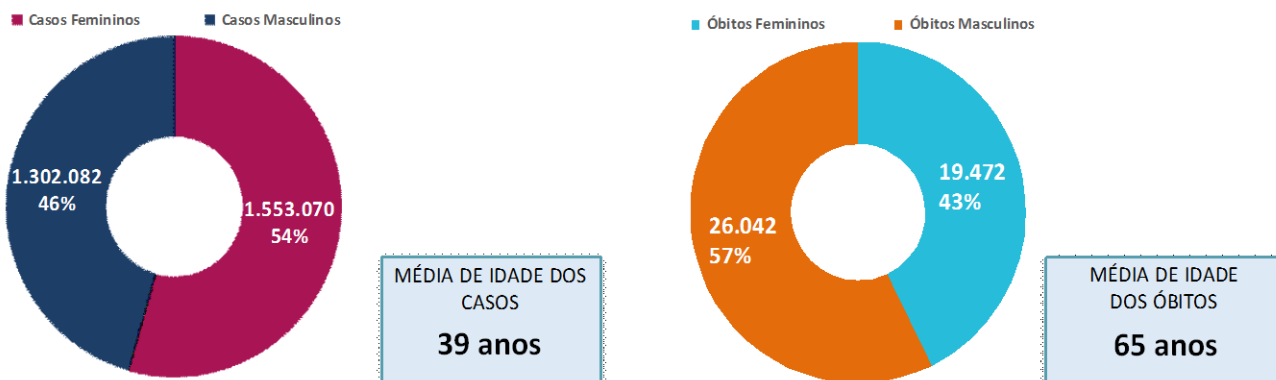
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



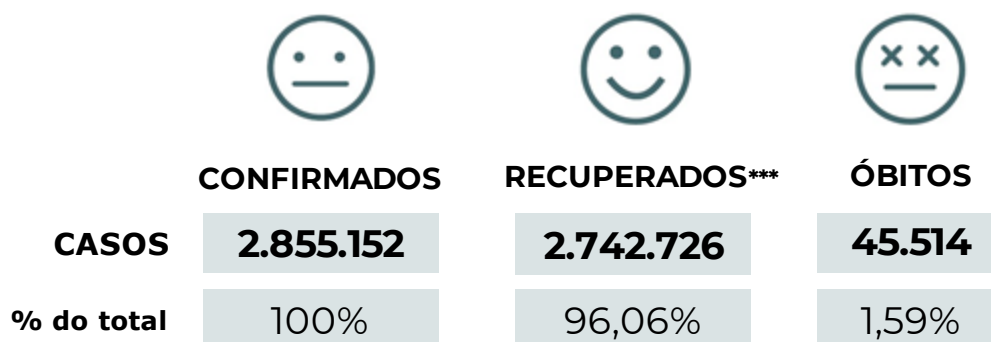
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 66.912 (2,34%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 04/01/2023 às 09h00.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**34.183.276**



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

**28.444.474**



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

**10.567.277**

**1ª DOSE**

**10.227.649**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.773.092**



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

**459.849**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**6.327.426**

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

**1.656.458**

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 receberem 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.

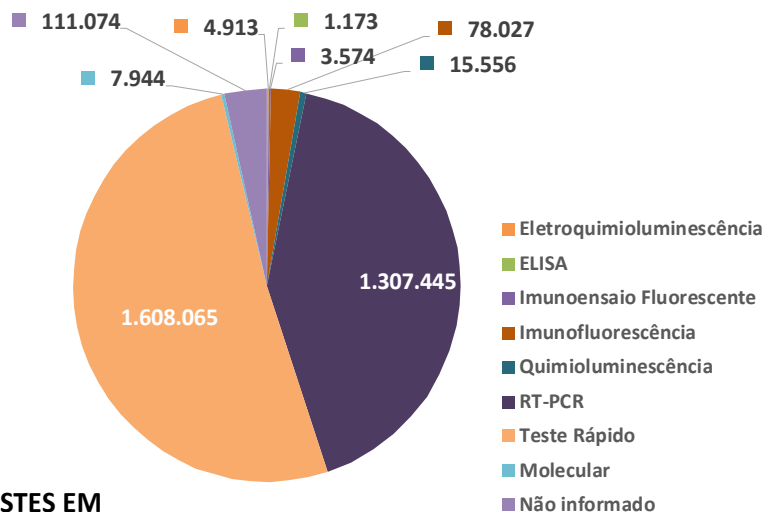
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 04/01/2023, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (62,16%)	4.560.642
UNIMED Curitiba (5,60%)	410.722
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (3,45%)	252.828
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (3,15%)	230.967
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,52%)	184.922
Laboratório Central do Estado (2,32%)	169.898
DOLAB Laboratorio - Cascavel (2,16%)	158.327
UNIMED LONDRINA (1,72%)	126.040
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,46%)	107.415
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,32%)	96.635
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,31%)	96.194
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,31%)	95.840
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (1,02%)	74.470
Laboratório Imagem - Londrina (0,84%)	61.667
DASA CASCATEL (0,64%)	46.670
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,58%)	42.525
Laboratório Oswaldo Cruz - Londrina (0,56%)	41.299
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,56%)	41.089
CLINILAB Análises Clínicas - Paranaguá (0,55%)	40.465
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,54%)	39.678
Outros Laboratórios (6,24%)	458.117



**TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO**  
**7.336.410**

\* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.336.410**

Notificados

**5.019.889\***

Realizados

**1.418.685\*\***

Confirmados

**3.597.756**

Negativos

**3.448\*\*\***

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 04/01/2023 às 09h00.

\* Outros 1.436.574 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)

**32.014**

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



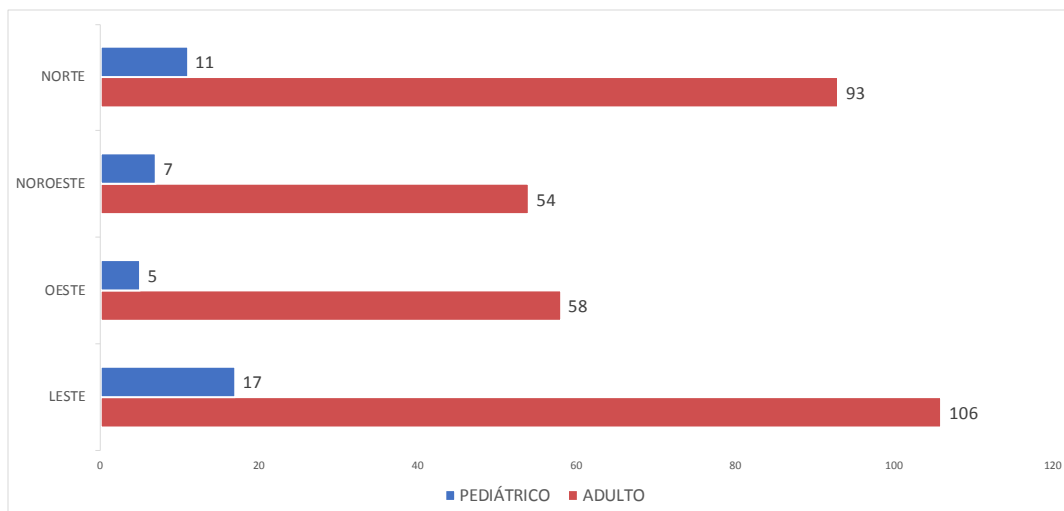
## PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	43	63	4	13	47	76	13	16
OESTE	20	38	1	4	21	42	14	23
NOROESTE	18	36	1	6	19	42	7	16
NORTE	29	64	2	9	31	73	8	24
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>201</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>118</b>	<b>233</b>	<b>42</b>	<b>79</b>

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



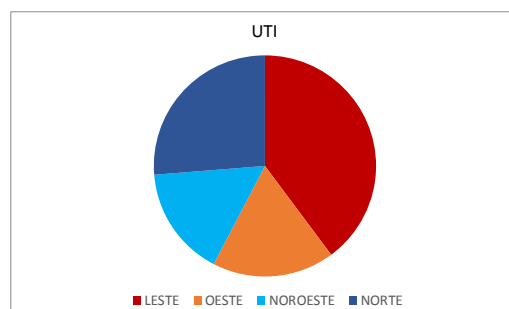
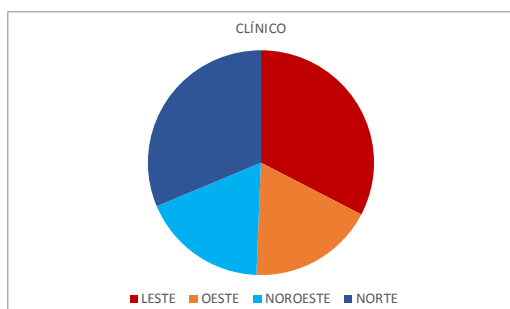
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



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



## INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI



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

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



## OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.844	1.505	339	82%
UTI PEDIÁTRICA	185	101	84	55%
TOTAL UTI	2.029	1.606	423	79%

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



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

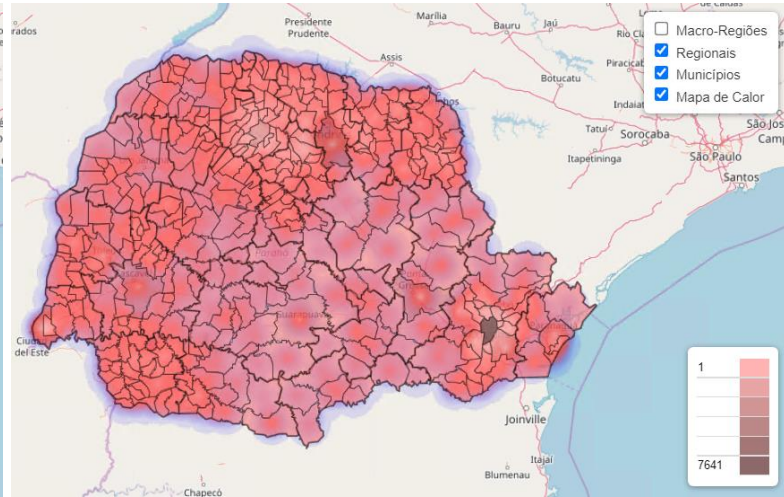
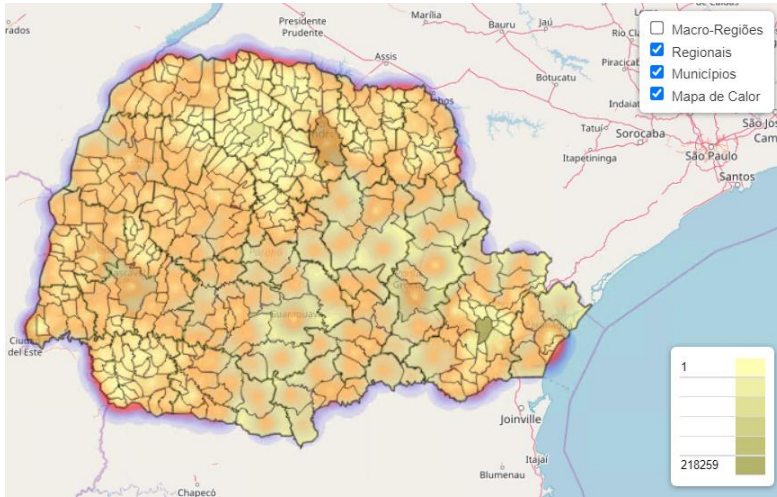
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.086	879	207	81%	2.019	883	1.136	44%	441	96	345	22%
OESTE	294	231	63	79%	1.219	412	807	34%	390	38	352	10%
NOROESTE	307	211	96	69%	1.178	420	758	36%	321	75	246	23%
NORTE	342	246	96	72%	1.666	728	938	44%	417	90	327	22%
TOTAL	2.029	1.567	462	77%	6.082	2.443	3.639	40%	1.569	299	1.270	19%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 02/01/2023 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



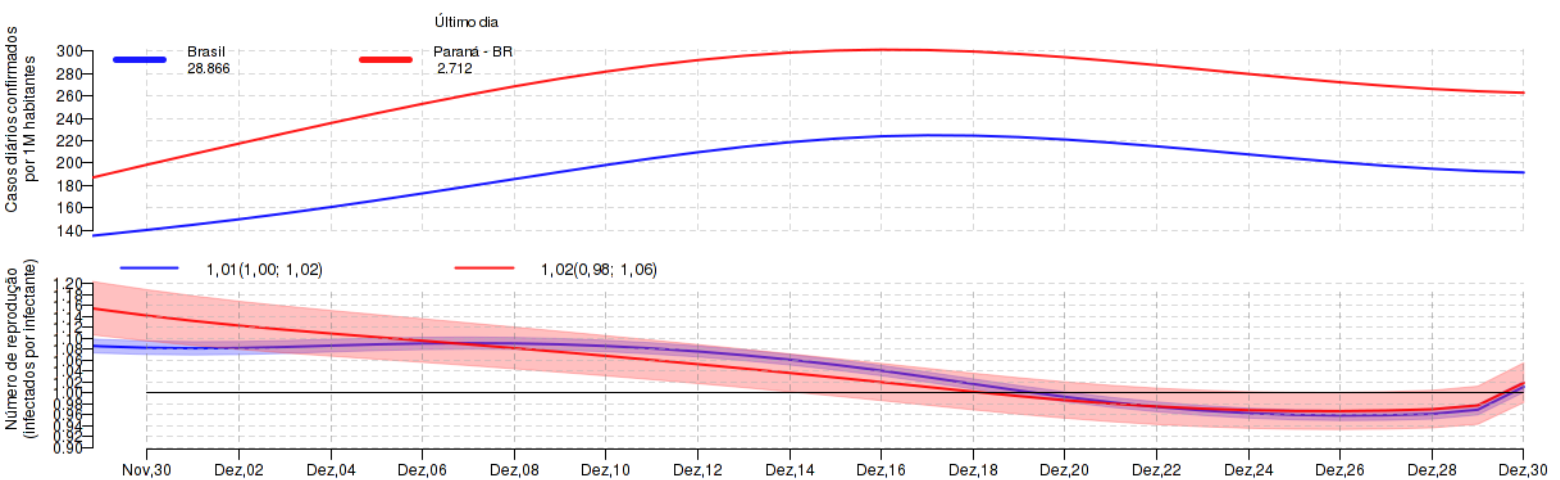
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



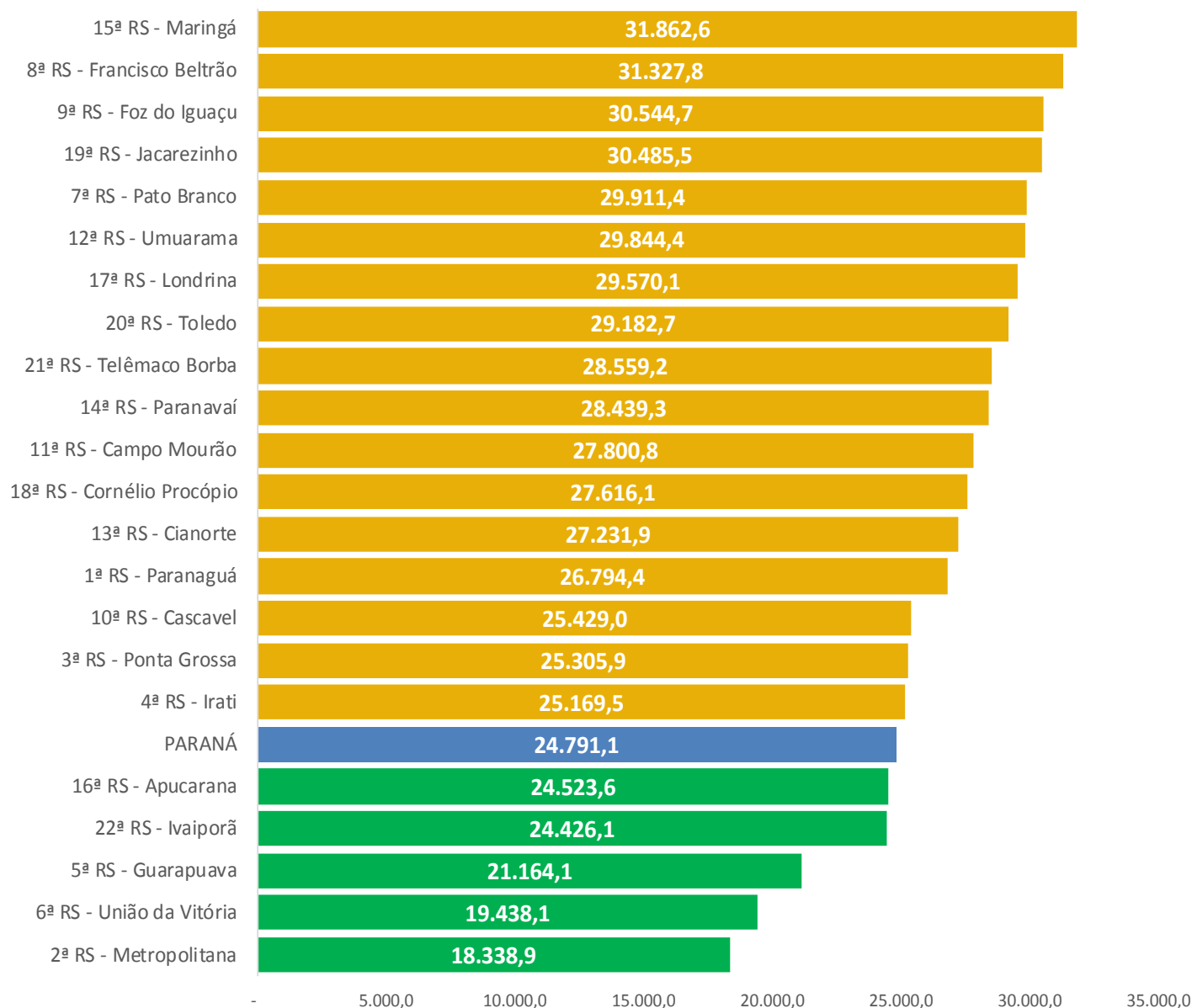
## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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.

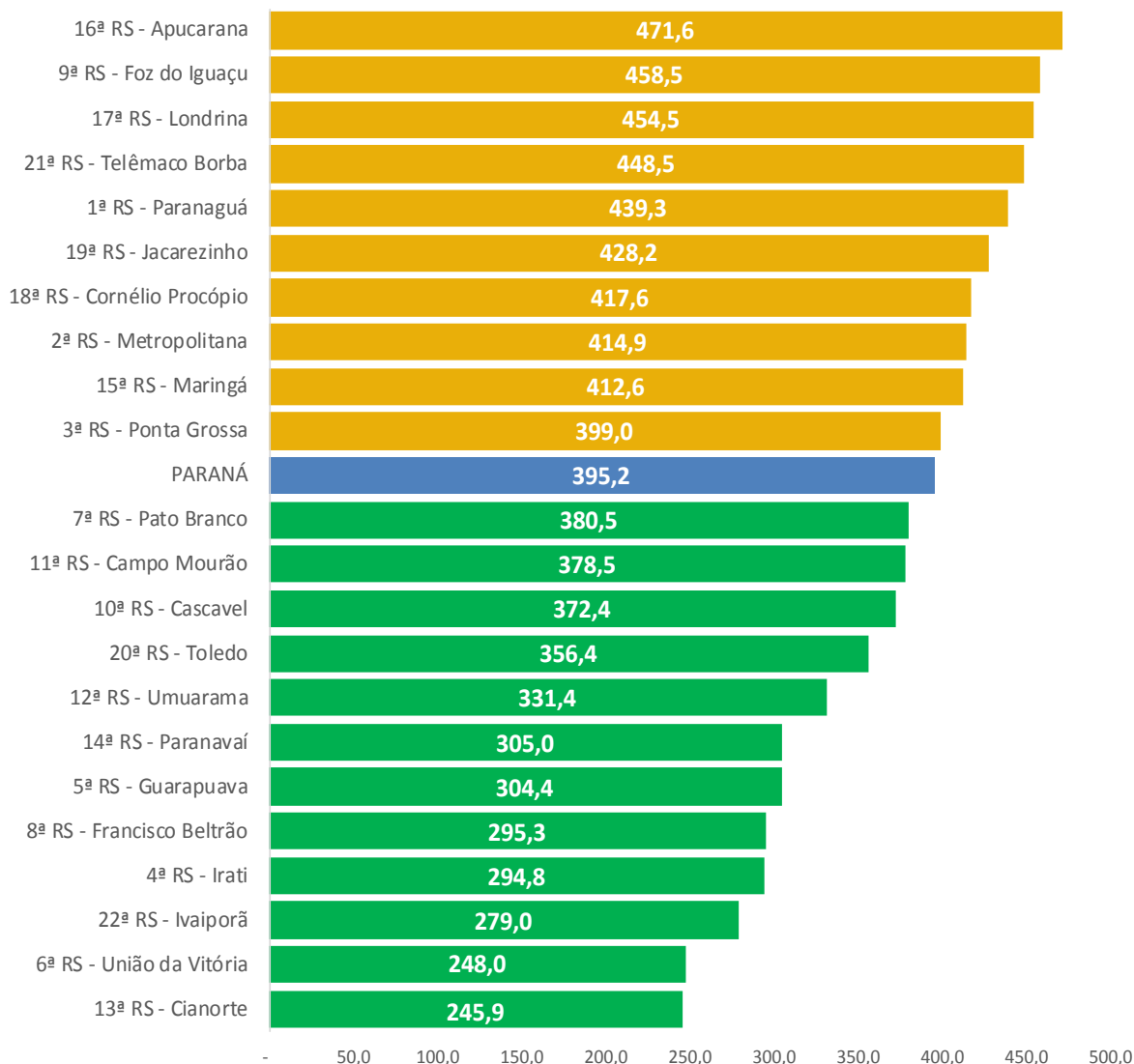
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## 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**

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

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

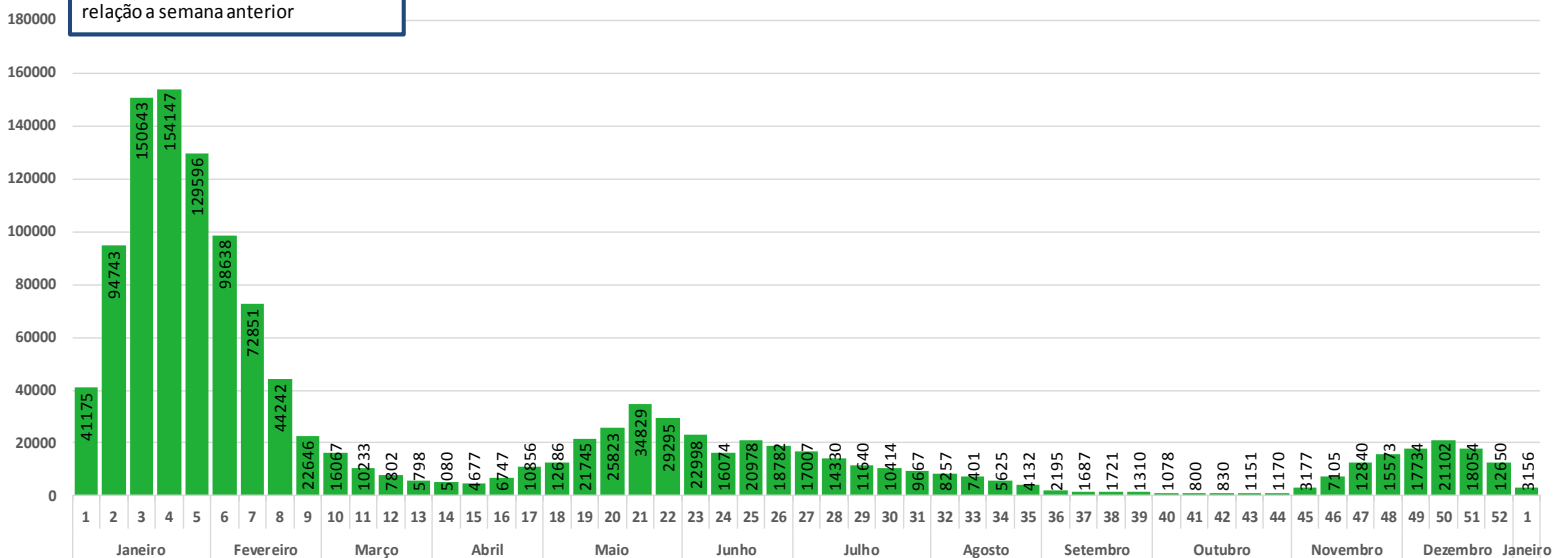
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-29,93% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



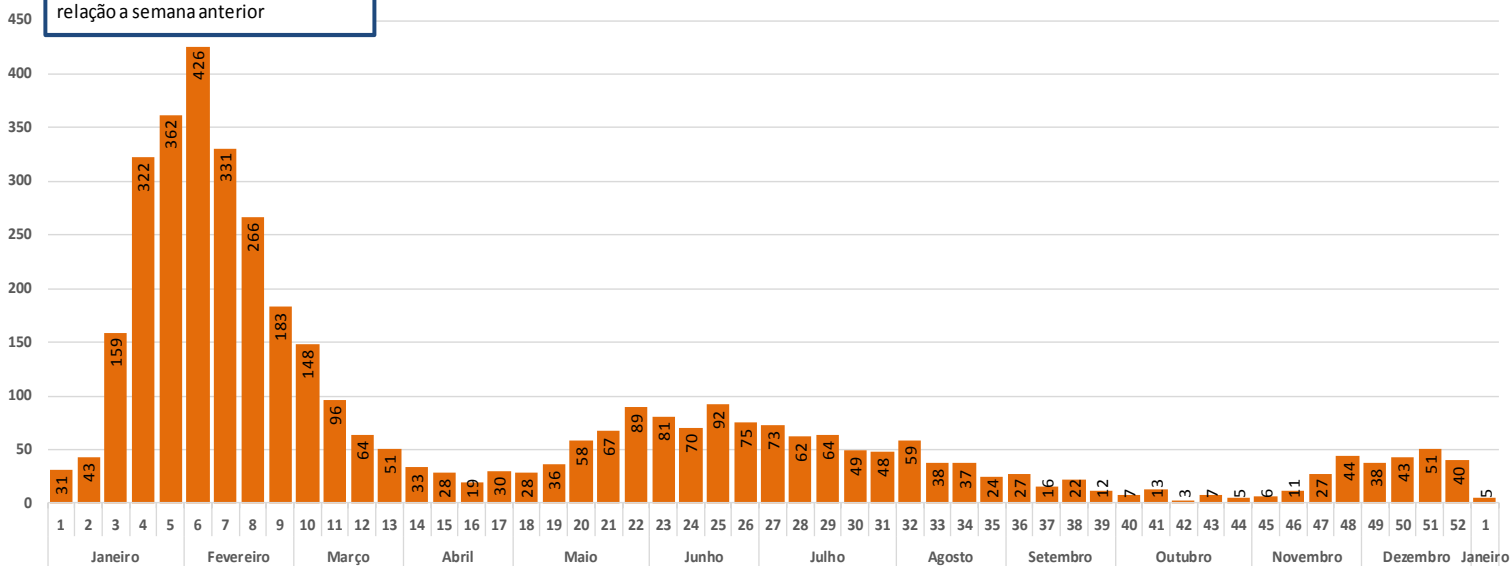
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-21,57% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



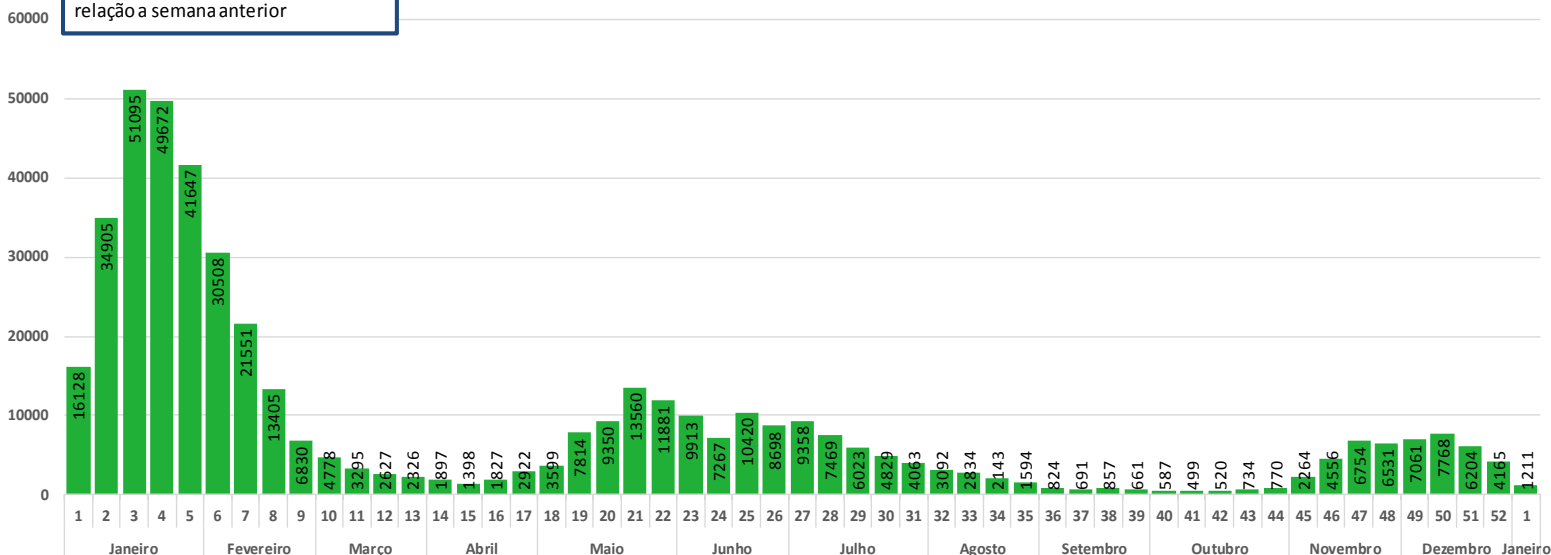
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-32,87% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



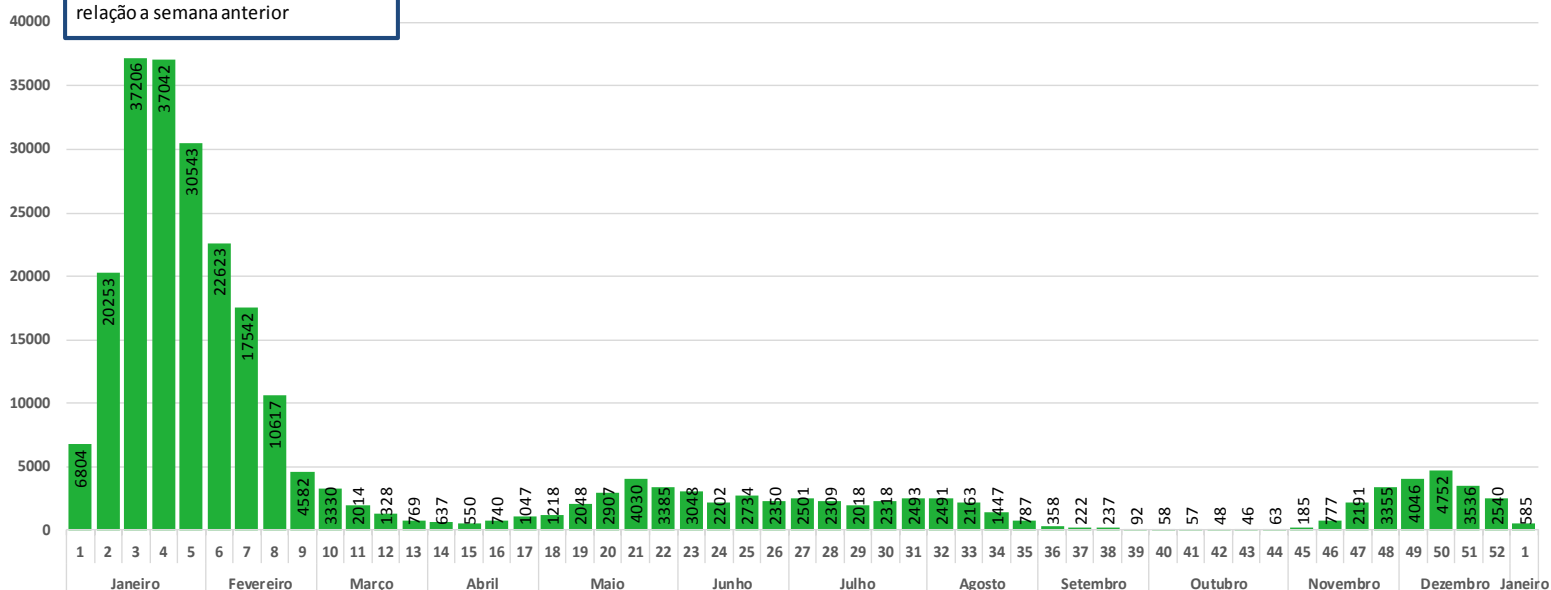
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-28,17% de decréscimo na SE 52 em relação a semana anterior



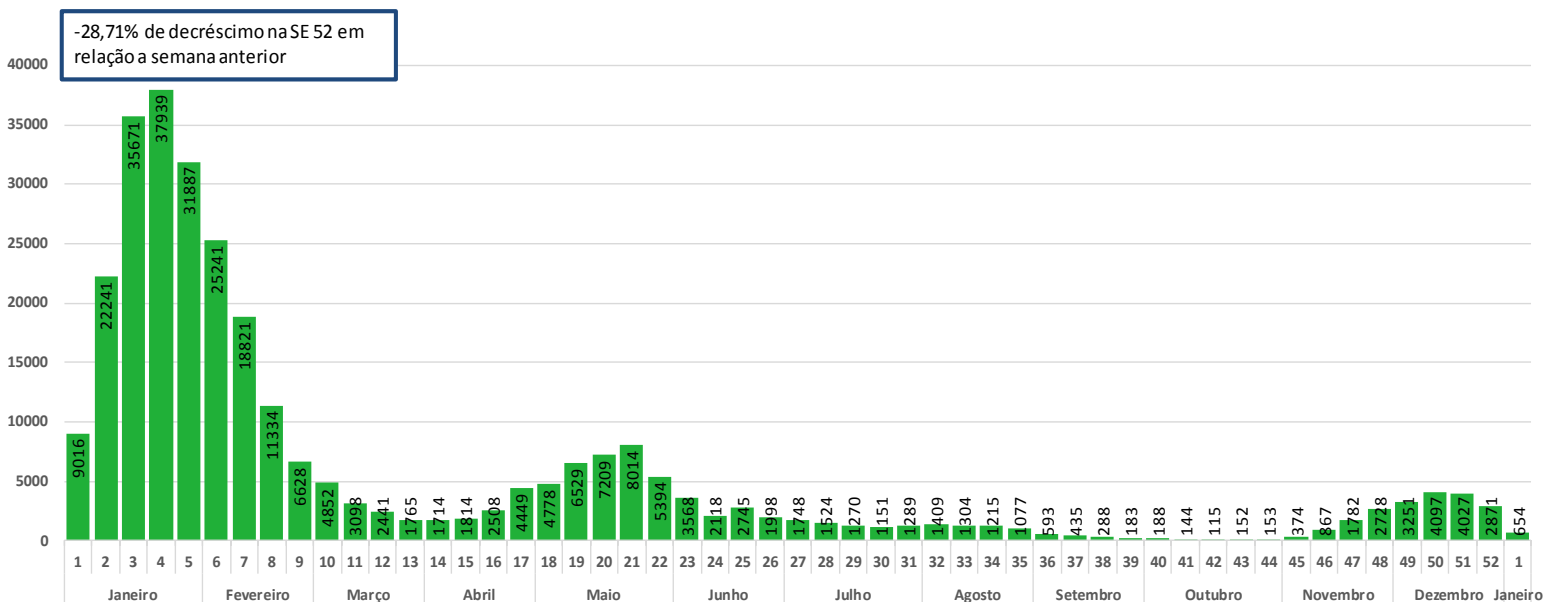
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

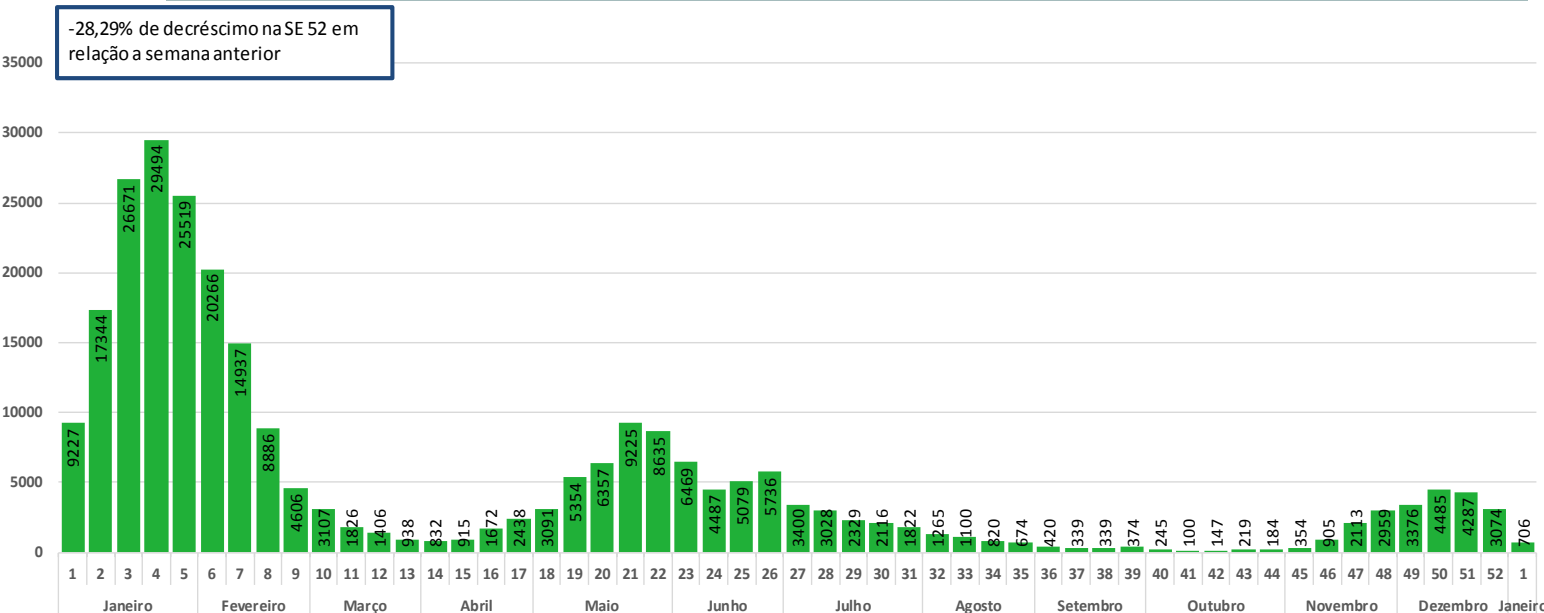


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

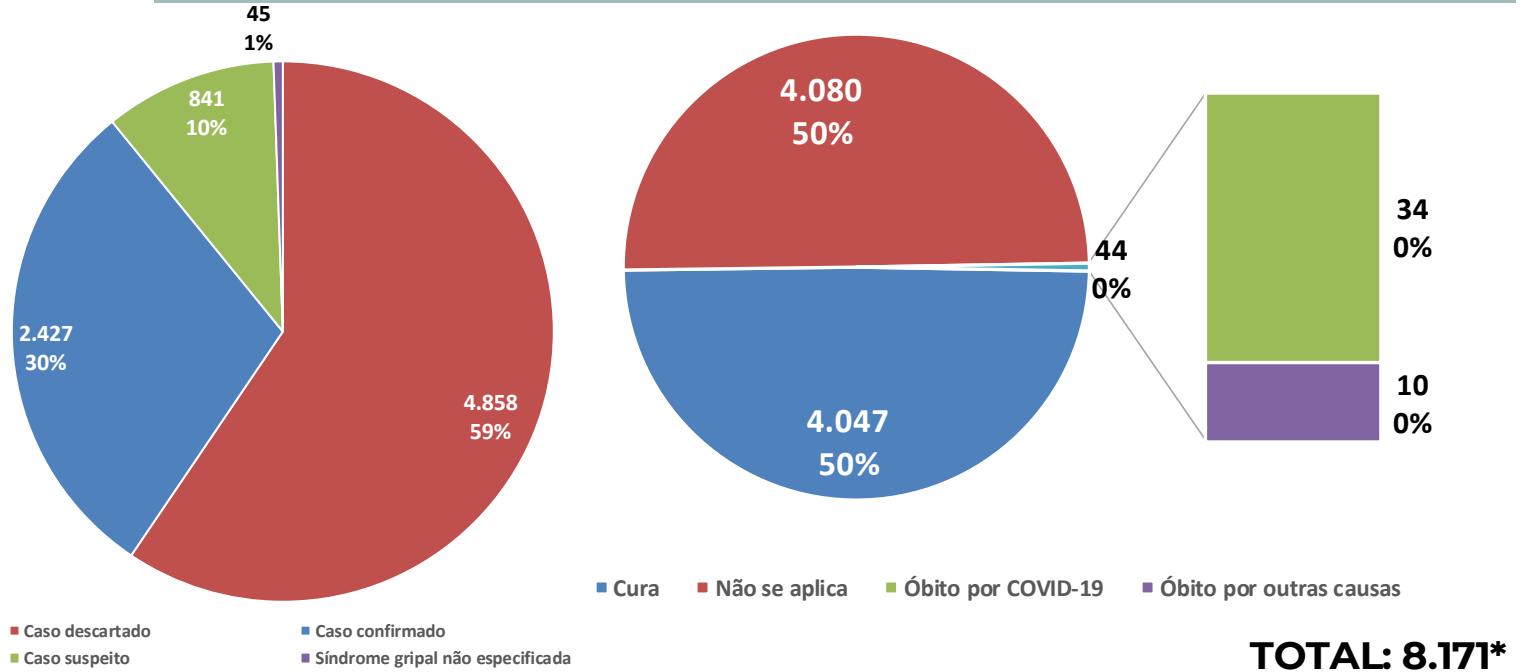
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemioologico>.



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



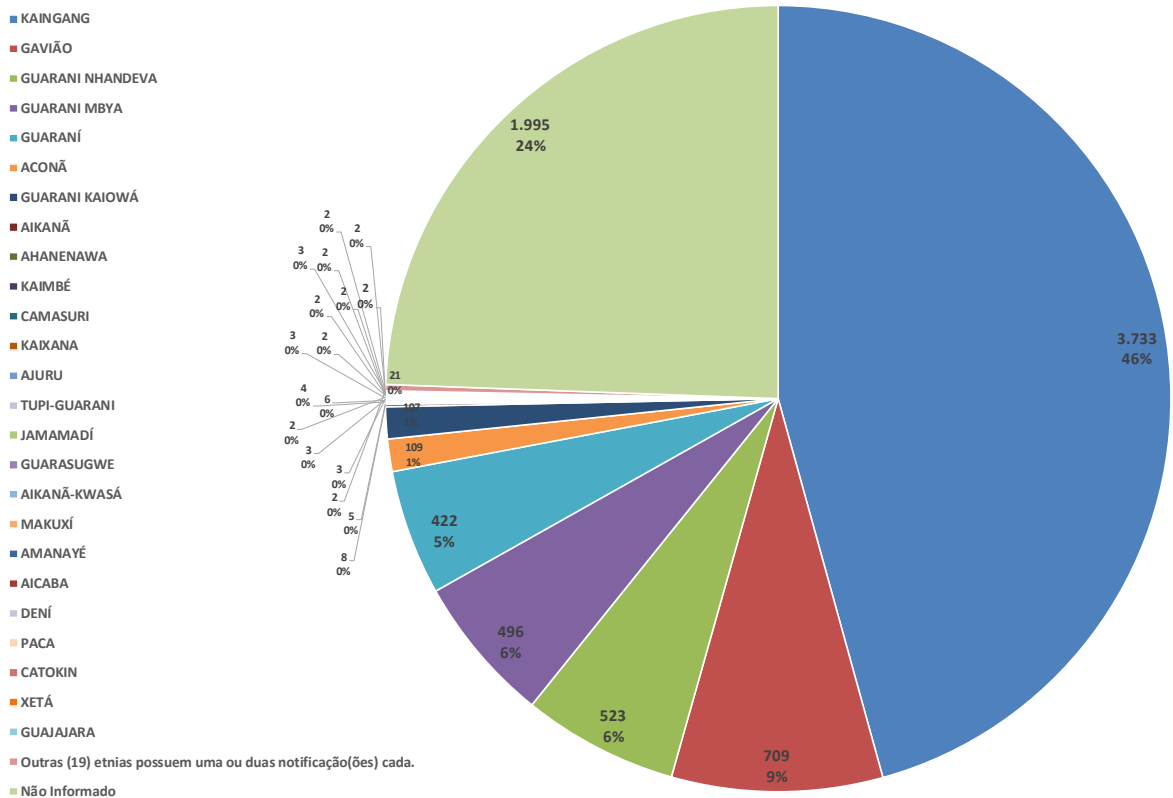
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



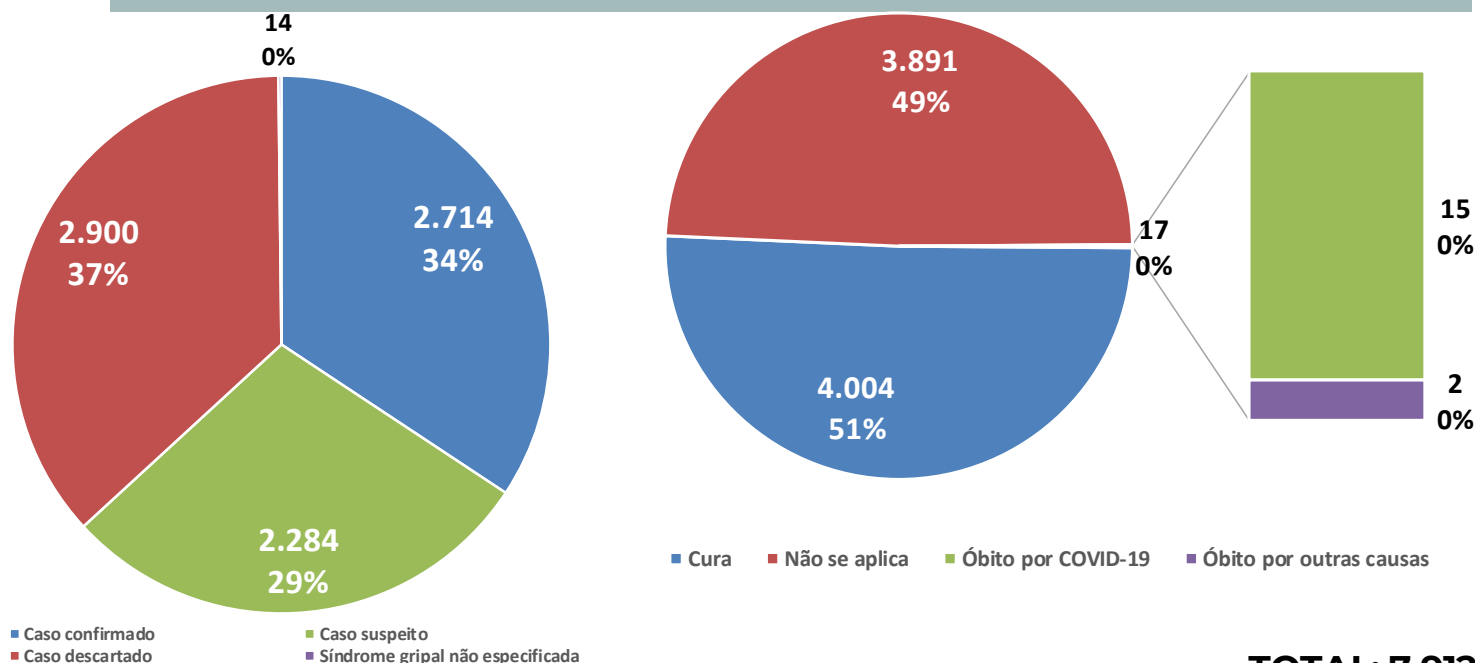
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

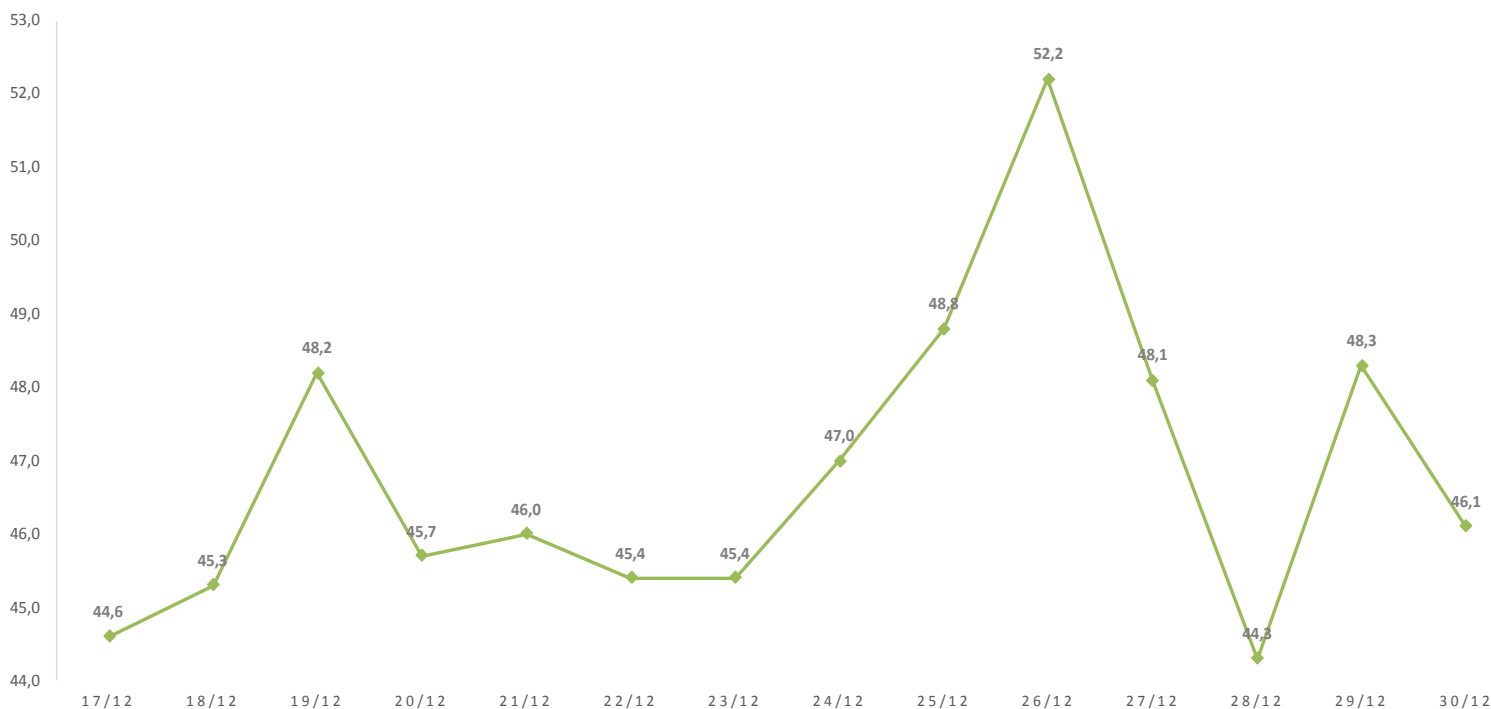


**TOTAL: 7.912\***

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



## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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



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

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

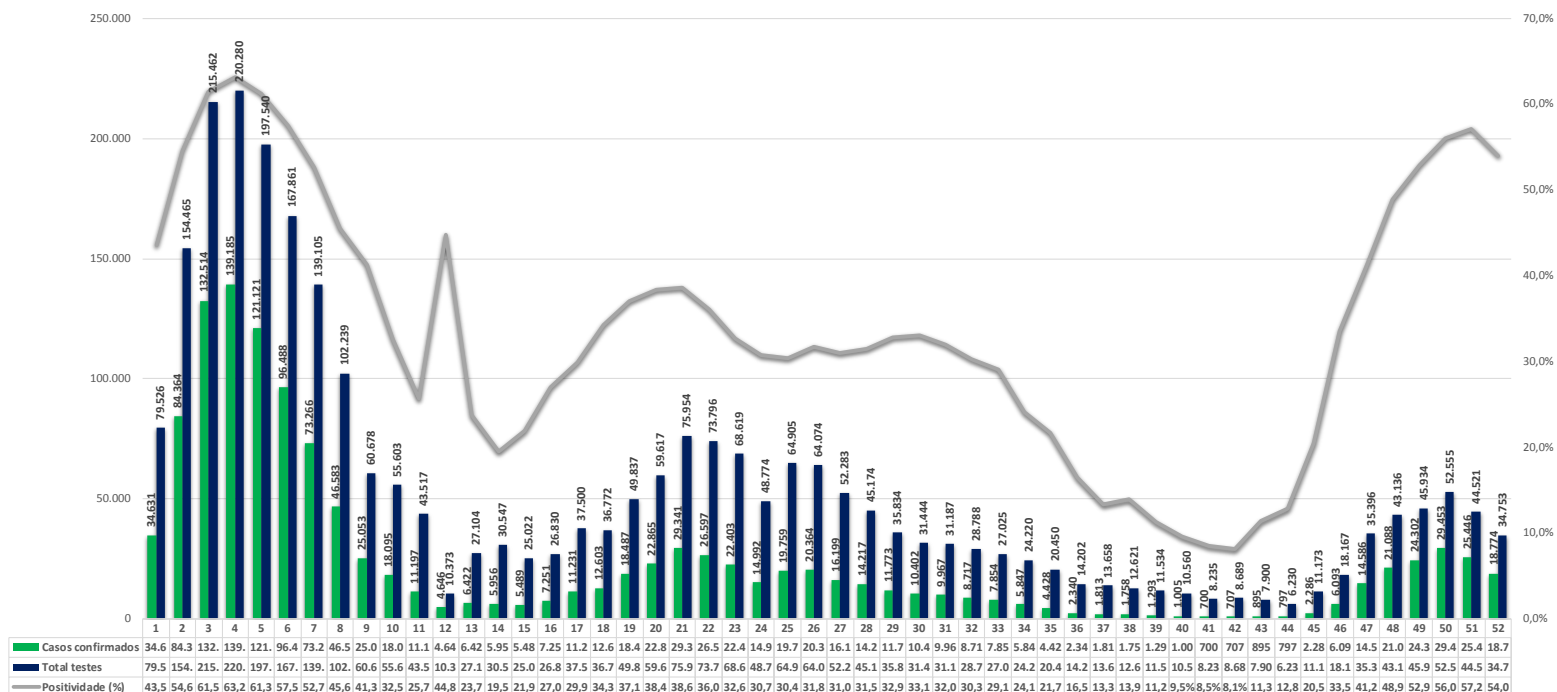
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 04/01/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 04/01/2023, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

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



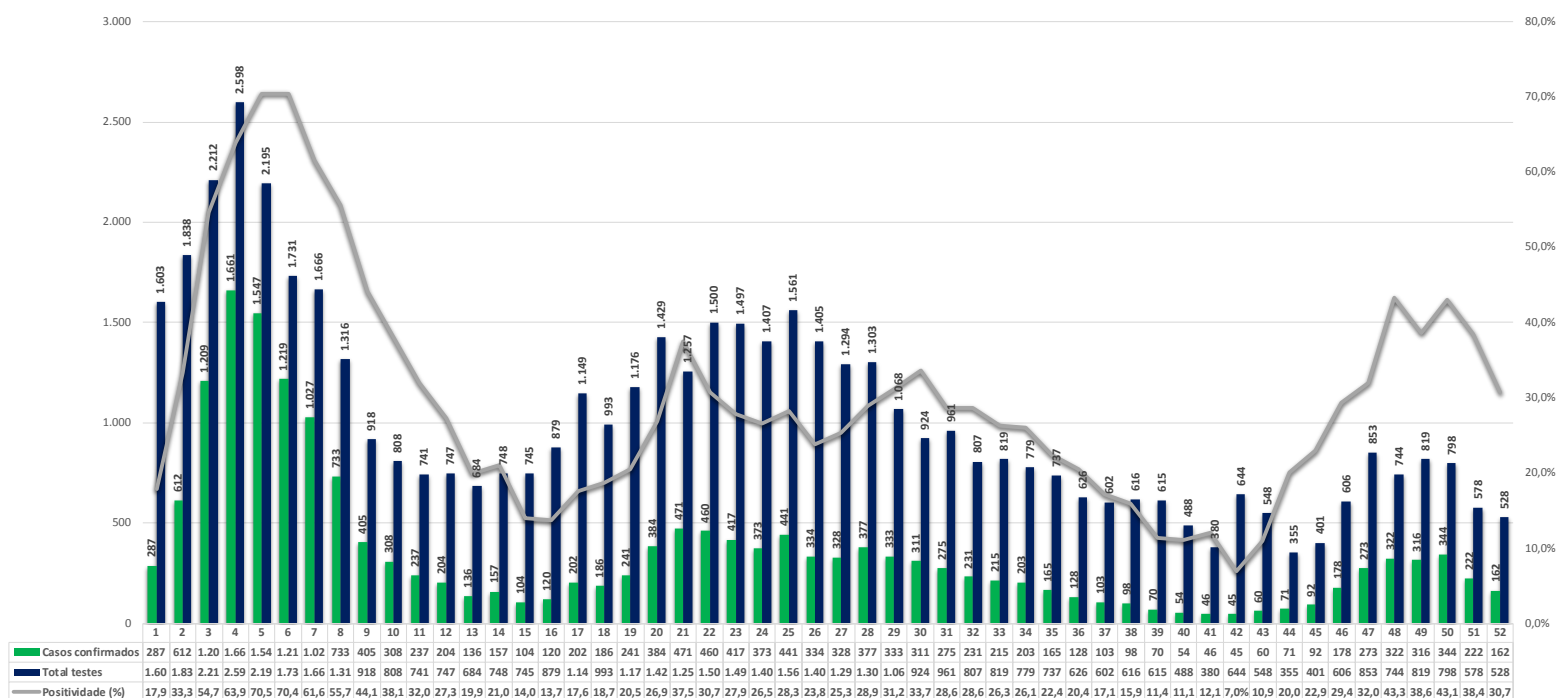
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



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



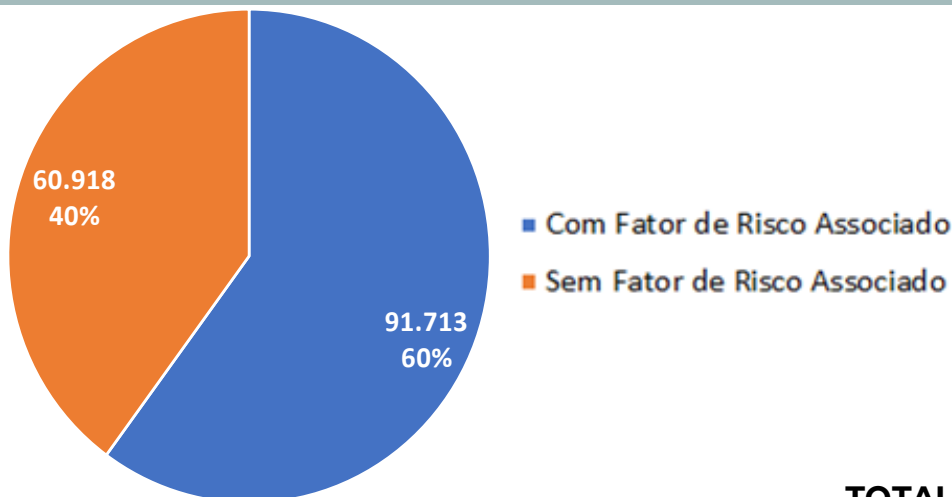
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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



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



**TOTAL = 152.631**

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

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo 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=152.631)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	69.493	36,51%
Doença Cardiovascular Crônica	44.892	23,59%
Diabetes mellitus	30.323	15,93%
Obesidade	14.903	7,83%
Pneumopatias Crônicas	5.631	2,96%
Doença Neurológica Crônica	6.529	3,43%
Doença Renal Crônica	4.736	2,49%
Asma	3.824	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.015	1,58%
Doença Hepática	1.239	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.244	1,18%
Gestante	1.754	0,92%
Doença Hematológica	865	0,45%
Síndrome de Down	432	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	329	0,17%
Indígenas	119	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>190.328**</b>	-

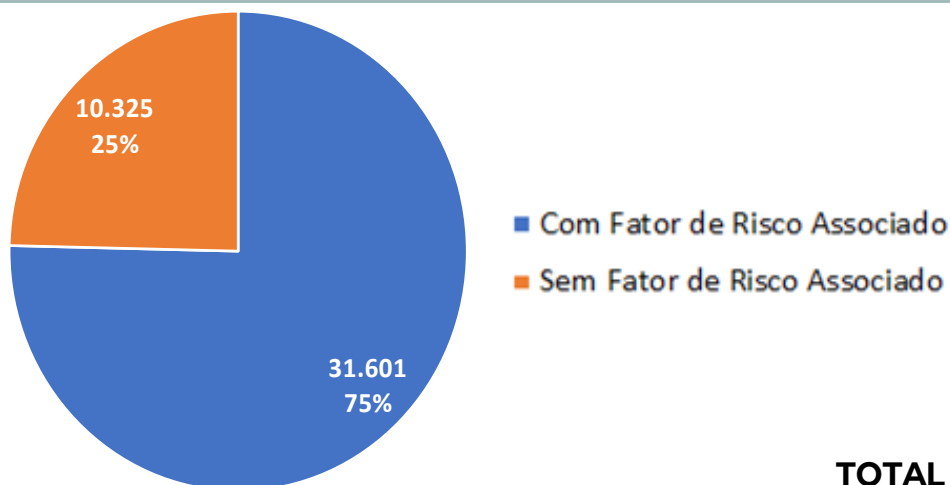
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/01/2023. Atualizado 04/01/2023.

\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo 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 = 41.926**

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

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



## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

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

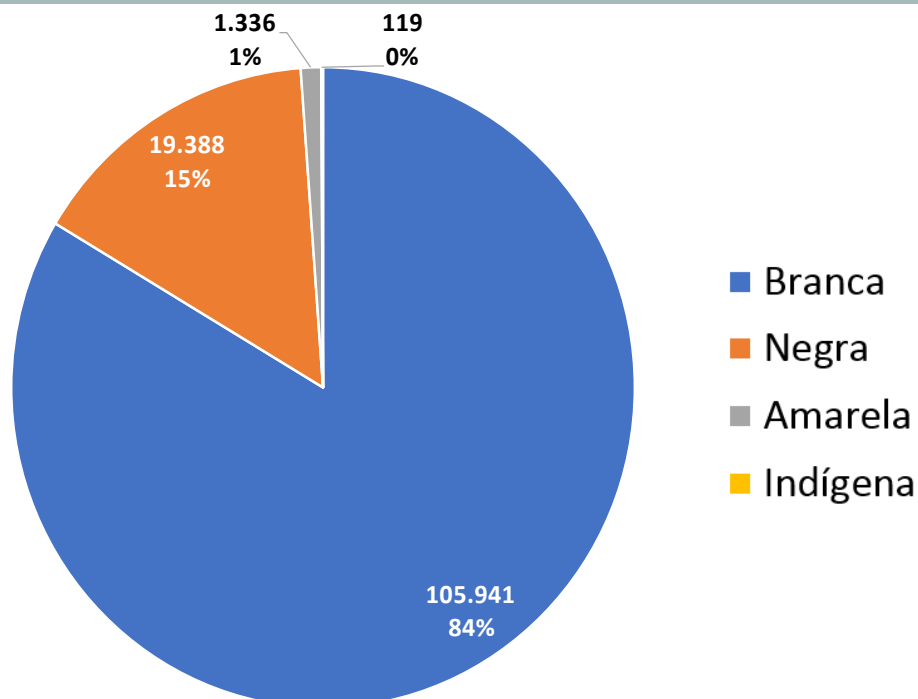
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/01/2023. Atualizado 04/01/2023.

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

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



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



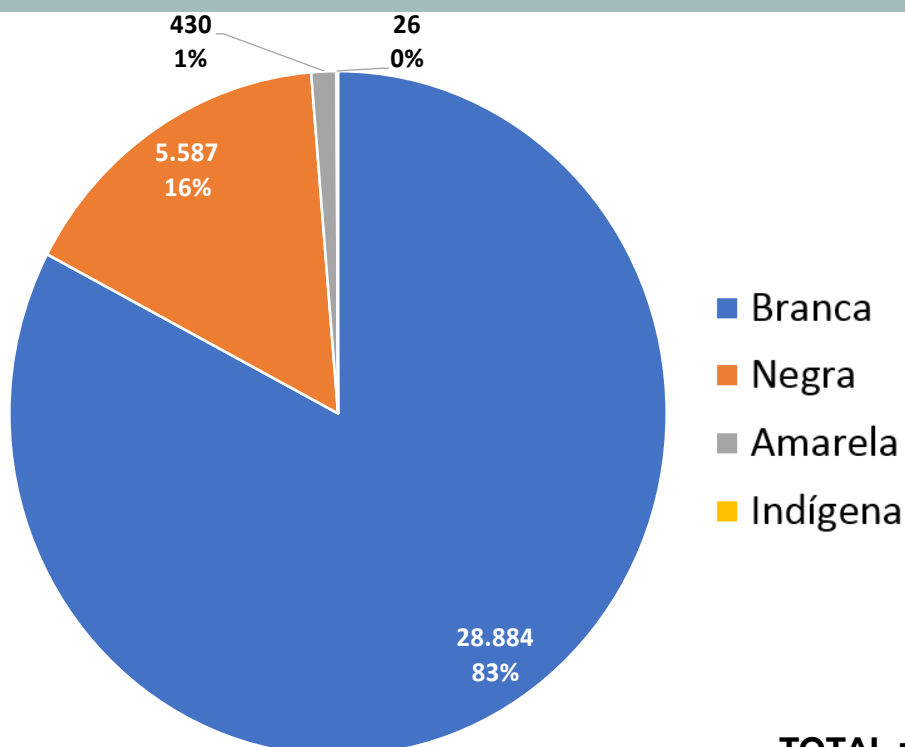
**TOTAL = 126.784**

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

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



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



**TOTAL = 34.927**

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

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



## 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	80.336	76.546	1.317	24
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	677.419	644.283	15.325	936
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	162.622	156.310	2.564	181
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.317	43.078	519	31
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	96.779	93.619	1.392	5
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.644	32.989	442	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.331	78.789	1.022	60
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	112.655	109.339	1.062	13
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	123.781	118.956	1.858	1.609
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	140.936	135.928	2.064	94
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	91.074	88.027	1.240	7
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	82.670	79.198	918	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.190	42.871	399	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	78.794	76.028	845	7
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	270.054	263.010	3.497	42
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	95.008	91.214	1.827	14
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	287.505	272.847	4.419	20
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	61.237	59.309	926	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	88.282	84.634	1.240	33
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	117.248	114.533	1.432	139
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.191	51.365	851	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.079	29.853	355	10
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.855.152</b>	<b>2.742.726</b>	<b>45.514</b>	<b>3.247</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 04/01/2023 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023



## 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	5.199	4.887	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.300	1.192	21	2
3	1	Guaratuba	37.527	13.580	12.925	204	2
4	1	Matinhos	35.219	10.122	9.525	167	1
5	1	Morretes	16.446	4.947	4.845	62	4
6	1	Paranaguá	156.174	34.566	33.444	643	9
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.622	9.728	144	3
8	2	Adrianópolis	5.857	2.016	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.798	1.657	39	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.089	17.072	497	18
11	2	Araucária	146.214	46.844	46.103	591	59
12	2	Balsa Nova	13.092	3.296	3.038	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.500	3.309	31	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.362	10.934	182	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	727	653	20	1
16	2	Campo Largo	133.865	36.708	34.884	526	5
17	2	Campo Magro	29.740	5.434	5.080	95	3
18	2	Cerro Azul	17.833	2.312	2.178	56	2
19	2	Colombo	246.540	48.363	44.826	915	29
20	2	Contenda	18.837	4.234	3.977	76	2
21	2	Curitiba	1.948.626	280.386	269.437	8.559	662
22	2	Doutor Ulysses	5.552	849	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.485	25.843	500	27
24	2	Itaperuçu	29.070	5.288	5.082	126	1
25	2	Lapa	48.410	12.291	11.935	156	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.210	5.935	107	1
27	2	Piên	12.882	3.086	2.933	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.445	38.795	645	22
29	2	Piraquara	114.970	22.082	20.961	358	10
30	2	Quatro Barras	23.911	6.874	6.630	110	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.707	2.609	63	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.222	6.697	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.276	2.194	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	68.374	62.795	1.221	70
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.075	4.949	80	1
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 04/01/2023 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 13h00 do dia 04/01/2023

37	3	Arapoti	28.300	5.809	5.711	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.666	6.525	81	0
39	3	Castro	71.809	19.949	19.275	277	4
40	3	Ipiranga	15.251	2.684	2.494	39	2
41	3	Ivaí	13.965	2.695	2.655	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.917	7.706	174	2
43	3	Palmeira	33.994	9.104	8.962	110	78
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.550	5.305	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.145	90.840	1.590	89
46	3	Porto Amazonas	4.874	890	864	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.211	2.037	11	3
48	3	Sengés	19.385	4.002	3.936	62	1
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	7.705	7.498	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.782	2.691	21	0
53	4	Irati	61.088	18.968	18.488	219	12
54	4	Mallet	13.663	2.302	2.152	15	4
55	4	Rebouças	14.946	3.993	3.894	49	1
56	4	Rio Azul	15.336	3.010	2.927	27	11
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.061	2.006	18	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	629	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.019	2.940	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	0
63	5	Goioxim	7.053	1.000	961	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.341	40.726	691	3
65	5	Laranjal	5.784	839	811	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.242	4.968	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.179	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.705	1.669	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.664	2.444	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.810	4.707	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.276	10.142	63	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	844	829	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	1.765	1.695	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.276	4.162	38	1
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.381	1.326	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.811	2.656	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.683	2.559	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.362	1.232	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.307	1.278	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.006	960	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	756	709	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.313	8.116	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.025	14.153	167	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.126	1.116	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.605	4.539	61	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.984	3.830	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.241	2.211	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.309	6.171	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.162	1.143	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.747	3.692	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.401	4.332	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.490	1.383	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.915	13.706	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.834	29.320	330	24
98	7	São João	10.181	2.893	2.810	26	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.721	1.704	17	0
100	7	Sulina	2.930	793	781	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.110	2.051	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.127	6.015	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.906	2.860	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	837	825	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	528	521	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.451	1.437	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.890	5.845	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.110	1.095	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.274	13.034	108	2
110	8	Enéas Marques	5.933	1.596	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	34.510	32.623	311	9
113	8	Manfrinópolis	2.506	651	631	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.266	5.180	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.511	1.485	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.639	2.610	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.363	1.329	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	778	769	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.200	2.163	25	1

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

120	8	Pranchita	5.095	1.664	1.633	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.622	5.377	51	0
122	8	Renascença	6.787	2.102	2.061	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.051	1.033	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.845	3.781	37	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.973	2.924	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.959	5.883	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.931	2.888	35	0
128	8	Verê	7.174	2.376	2.335	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.202	79.197	1.334	1.570
130	9	Itaipulândia	11.385	2.970	2.935	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.776	4.663	70	5
132	9	Medianeira	46.574	14.223	14.021	154	3
133	9	Missal	10.704	2.449	2.327	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	884	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.794	6.637	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.091	6.958	93	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.392	1.347	14	0
138	10	Anahy	2.788	856	831	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.876	1.828	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.461	1.424	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.697	5.605	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.536	3.470	33	0
144	10	Cascavel	332.333	85.679	82.220	1.279	74
145	10	Catanduvas	10.167	2.222	2.181	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.945	2.904	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.170	4.949	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	975	949	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.318	1.279	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.604	1.567	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.165	3.087	39	3
152	10	Ibema	6.370	916	876	32	1
153	10	Iguatu	2.253	847	832	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	621	603	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.129	2.087	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.198	1.174	13	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

157	10	Nova Aurora	10.299	3.540	3.462	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.376	6.102	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	811	789	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.201	2.106	38	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.061	2.969	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.092	2.021	55	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	608	592	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.555	3.443	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.682	3.608	61	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.473	1.449	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.713	3.588	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.644	30.605	398	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.727	3.624	36	0
171	11	Farol	3.041	487	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.425	1.406	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.431	5.150	94	2
174	11	Iretama	10.098	3.220	3.053	24	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.605	1.565	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.173	2.115	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.828	1.792	17	1
178	11	Mamborê	13.014	4.074	3.912	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.225	2.145	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.661	1.602	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.957	3.874	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.091	1.026	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.827	1.796	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	691	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.119	2.040	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.700	4.623	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.411	3.155	107	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.368	1.282	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.629	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.867	4.578	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.029	989	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.152	1.124	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.429	5.081	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.917	2.870	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	754	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	750	709	19	1
197	12	Icaraíma	7.786	2.043	1.968	20	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

198	12	Iporã	13.782	3.337	3.211	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.011	1.904	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.344	1.233	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.550	2.476	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.092	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.166	2.147	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.247	3.055	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.152	2.114	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.447	1.425	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.017	37.457	398	7
208	12	Xambê	5.630	1.369	1.313	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.605	21.731	214	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.591	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	2.755	2.643	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.245	2.226	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.581	2.532	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	587	580	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.868	1.846	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.421	3.367	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.234	2.170	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.220	3.177	28	0
221	14	Amaporã	6.332	989	968	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.403	1.371	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	985	961	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.020	975	20	0
225	14	Inajá	3.116	888	820	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	795	789	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.344	7.074	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.632	1.594	20	0
230	14	Mirador	2.196	656	652	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	296	290	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.343	3.297	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.047	4.957	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	823	801	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.488	26.432	354	4
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	1

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.490	2.412	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.041	3.004	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	908	849	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	795	741	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.983	2.897	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.549	1.410	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	875	846	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.407	1.374	16	1
247	14	Terra Rica	16.924	3.868	3.498	39	0
248	15	Ângulo	2.930	951	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.475	9.059	108	0
250	15	Atalaia	3.881	1.310	1.219	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.047	6.827	95	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.550	1.521	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.944	1.895	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.984	2.781	27	1
255	15	Flórida	2.699	750	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	951	917	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	866	825	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.534	1.492	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	692	647	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.673	1.651	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.982	8.789	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	11.125	10.236	142	1
263	15	Marialva	35.804	14.338	14.036	158	0
264	15	Maringá	430.157	146.055	143.478	1.852	35
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.078	1.063	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.149	1.063	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.982	6.546	101	0
268	15	Ourizona	3.425	1.012	981	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.006	10.769	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.325	2.290	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.668	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.739	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	2.240	2.213	16	0
276	15	Sarandi	97.803	26.400	25.727	383	2
277	15	Uniflor	2.614	562	547	4	1
278	16	Apucarana	136.234	23.150	21.669	581	4
279	16	Arapongas	124.810	30.121	29.025	662	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.691	2.662	22	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

281	16	Borrazópolis	6.439	2.040	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.332	2.227	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.791	2.744	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.900	4.776	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.322	1.299	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.269	7.824	103	1
287	16	Kaloré	4.047	2.279	2.232	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.855	2.805	46	1
289	16	Marumbi	4.677	1.865	1.839	18	2
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.662	1.626	33	1
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.014	993	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.090	1.077	13	1
293	16	Sabáudia	6.891	2.781	2.733	33	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.846	3.753	59	1
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.726	1.619	42	0
296	17	Assaí	14.954	3.549	3.407	73	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.186	3.903	89	0
298	17	Cafeara	2.954	898	864	15	0
299	17	Cambé	107.341	24.537	23.239	434	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.552	2.478	41	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.999	2.941	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.412	1.373	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.686	13.785	236	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.775	5.494	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.039	2.884	59	0
306	17	Londrina	575.377	188.263	178.575	2.702	16
307	17	Lupionópolis	4.945	1.413	1.294	29	0
308	17	Miraselva	1.796	368	347	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	924	866	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.978	3.775	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	191	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.555	1.432	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.056	16.389	305	0
314	17	Sertanópolis	16.413	5.499	5.209	62	0
315	17	Tamarana	15.040	2.899	2.841	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.768	1.744	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.946	5.704	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.000	9.562	168	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.771	2.691	40	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.324	16.073	197	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.599	1.558	26	0
322	18	Leópolis	3.925	1.373	1.345	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	918	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.533	1.473	21	0



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	984	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.264	1.217	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.711	2.605	60	0
328	18	Santa Amélia	3.266	821	776	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.009	980	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.914	2.807	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	704	694	6	1
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.893	1.796	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.941	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.526	1.490	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.954	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	6.783	6.479	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	1.839	1.795	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.085	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.725	8.356	182	5
344	19	Jaboti	5.303	1.571	1.542	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.355	13.137	142	1
346	19	Japira	4.930	1.473	1.449	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.155	4.039	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	396	347	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.840	1.789	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.484	3.276	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.792	3.734	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.716	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.478	1.299	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.083	15.132	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.474	1.425	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.175	6.829	96	3
357	19	Tomazina	7.807	2.686	2.502	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.085	4.890	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.884	9.545	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.125	1.100	23	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	897	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.479	8.142	124	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.449	13.226	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.677	1.582	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.548	1.508	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.894	1.859	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.712	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	11.082	10.911	104	2

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 04/01/2023

369	20	Pato Bragado	5.684	1.283	1.253	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.352	1.307	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.638	5.535	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	894	878	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.182	1.128	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.364	4.038	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.933	48.182	506	6
376	20	Tupãssi	8.109	1.855	1.808	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.873	2.598	48	1
378	21	Imbaú	13.282	2.845	2.771	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.211	4.032	80	0
380	21	Reserva	26.825	6.181	6.066	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.116	29.168	417	4
382	21	Tibagi	20.607	4.763	4.592	99	0
383	21	Ventania	12.088	2.202	2.138	57	0
384	22	Arapuã	3.009	932	907	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	704	696	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.064	2.958	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	893	875	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	676	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.805	7.377	107	8
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.896	1.830	37	2
391	22	Lidianópolis	3.231	1.174	1.151	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.203	1.115	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.925	2.827	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.720	1.637	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	930	879	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.605	1.589	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.312	2.199	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.828	2.772	30	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.855.152</b>	<b>2.742.726</b>	<b>45.514</b>	<b>3.247</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>12.301</b>	<b>246</b>	<b>201</b>