



## RESUMO DA SEMANA NO PARANÁ

### NOVOS CASOS

**3.215**

Os casos confirmados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: outubro (3070), setembro (87), agosto (8), julho (4), junho (4), maio (4), abril (2), março (2), fevereiro (3) e janeiro (7) de 2023; dezembro (15), setembro (1) e fevereiro (3) de 2022; julho (1) e fevereiro (1) de 2021; e novembro (1), agosto (1) e julho (1) de 2020.

### NOVOS ÓBITOS

**48**

27/08/20 – 20/10/23



30 - 100

**26****22**

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Londrina (8), Curitiba (5), Ponta Grossa (3), Cascavel (2) e Foz do Iguaçu (2).

A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Clevelândia, Toledo, Pinhais, Fazenda Rio Grande, Telêmaco Borba, Cerro Azul, Mandaguari, Realeza, Cambé, Joaquim Távora, Jacarezinho, São Mateus do Sul, Campina Grande do Sul, Centenário do Sul, Matelândia, Nova Esperança, Arapongas, Colorado, Ibaiti, Araucária, Atalaia, Abatiá, Marumbi, Sarandi, Bandeirantes, Paranaguá, São Miguel do Iguaçu e Bela Vista do Paraíso.

Os óbitos registrados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: outubro (14), setembro (1), agosto (3), julho (3), junho (4), maio (2), abril (3), março (2), fevereiro (1) e janeiro (10) de 2023; dezembro (3) de 2022; e setembro (1) e agosto (1) de 2020.

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

771.407.825

**ÓBITOS**

6.972.152



BRASIL

37.858.614

706.276



PARANÁ

2.951.179

46.362



ÚLTIMOS 7 DIAS

3.215

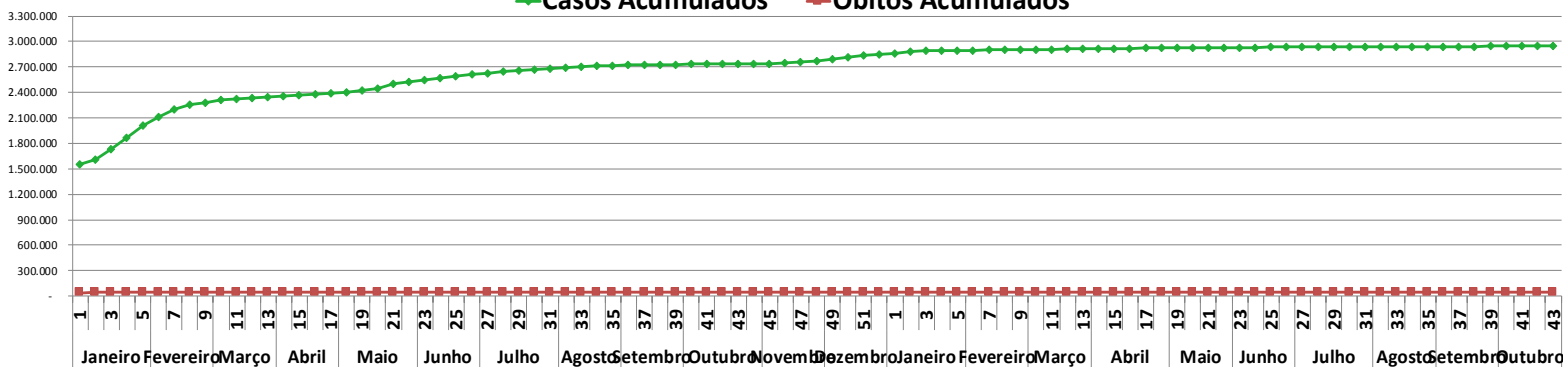
48

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 20/10/2023 às 08h35. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

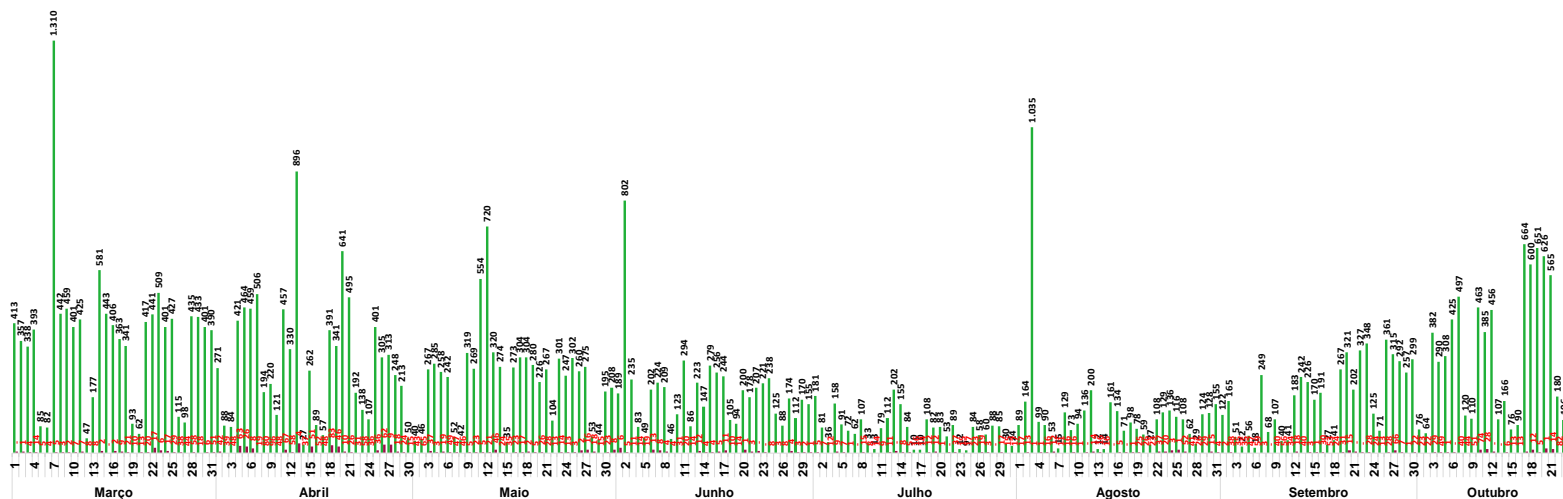
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



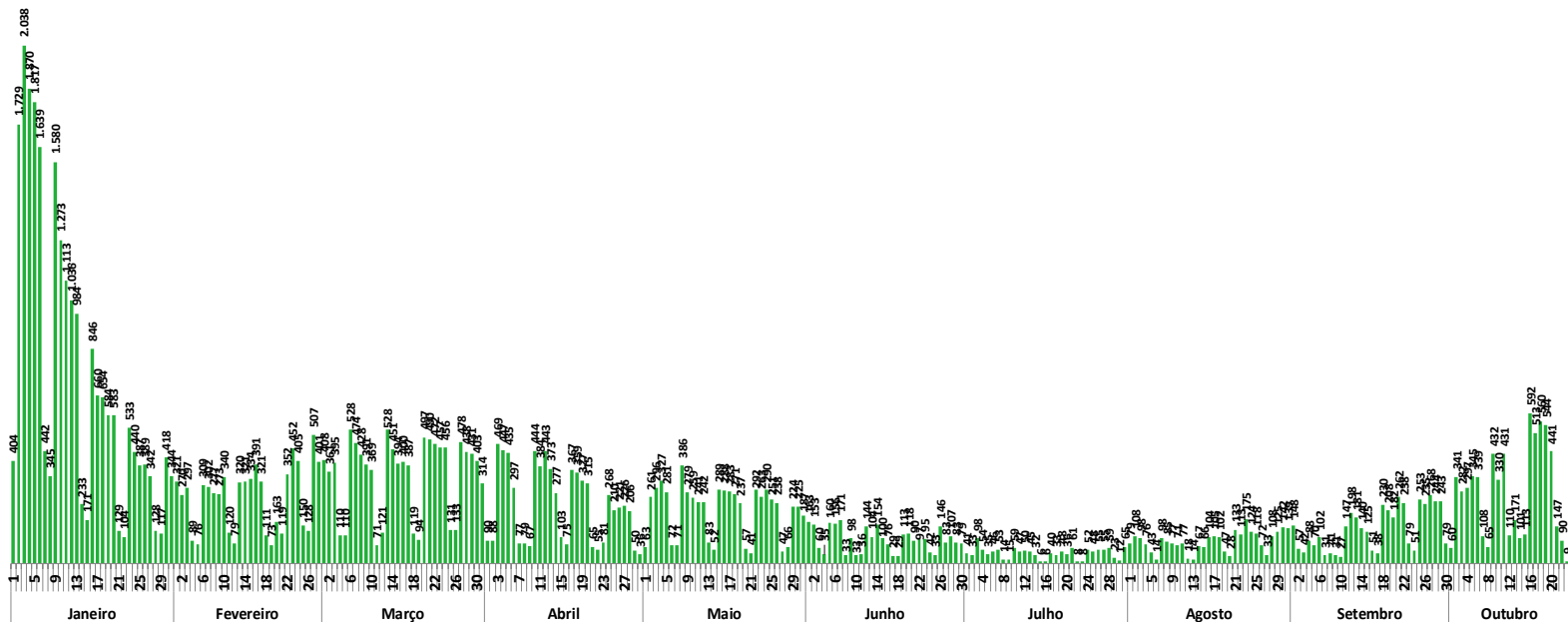
## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



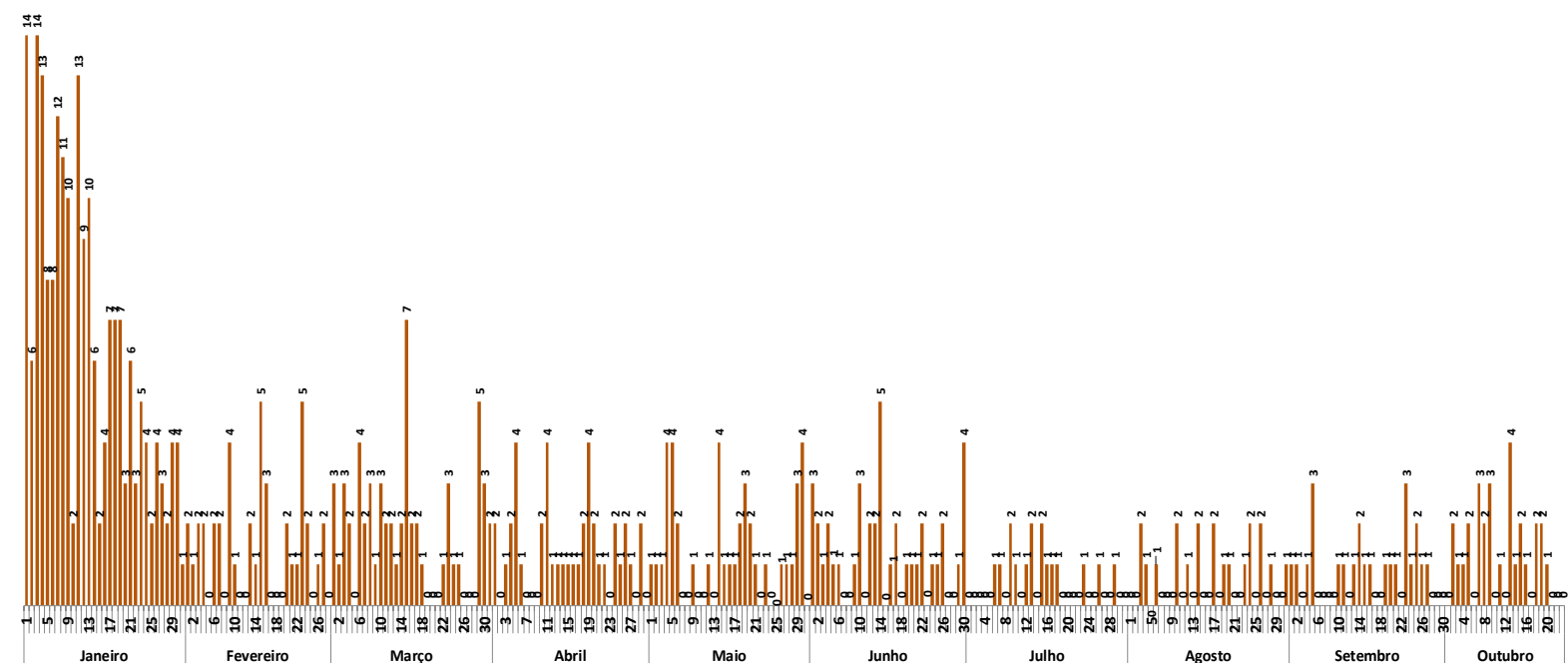
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



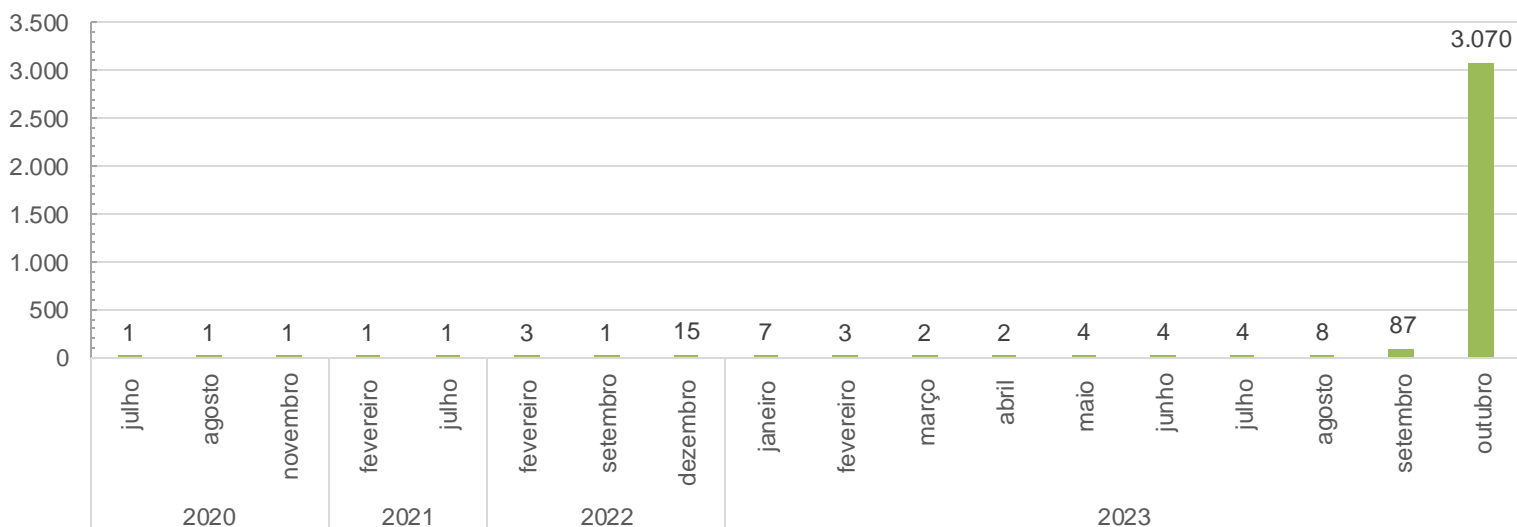
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

3215 novos casos residentes divulgados no PR:  
82 casos retroativos confirmados no período de 28/07/20 à 14/09/23.  
388 novos casos confirmados no período de 15/09/23 à 14/10/23.  
2745 novos casos confirmados nos últimos 7 dias.

### NOVOS CASOS por MÊS



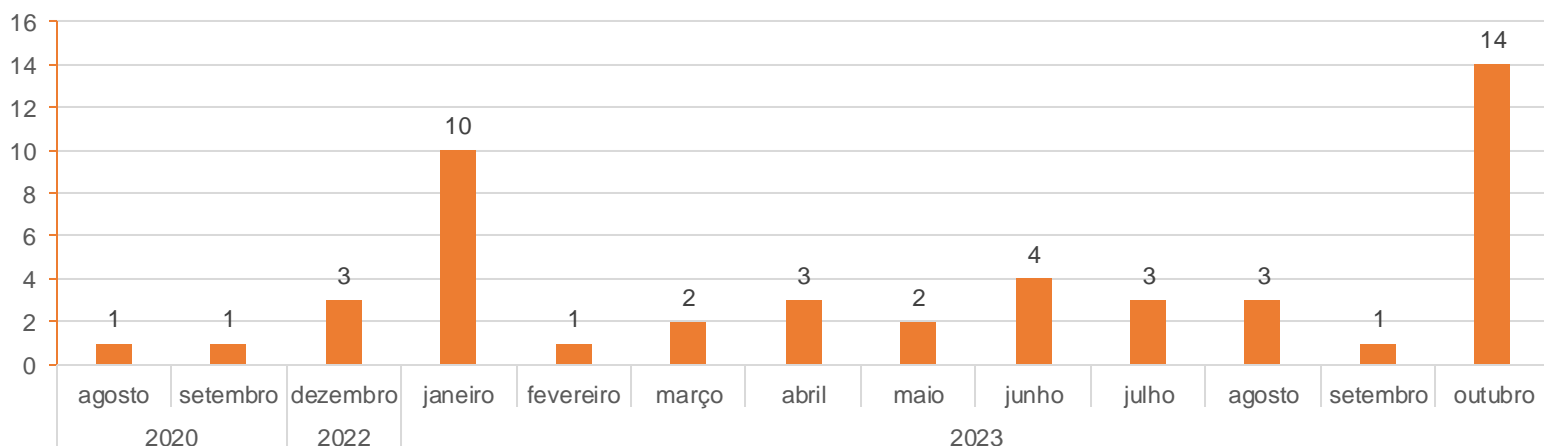
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

48 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
34 óbitos retroativos confirmados no período de 27/08/20 à 14/09/23.  
6 novos óbitos confirmados no período de 15/09/23 à 14/10/23.  
8 novos óbitos confirmados nos últimos 7 dias.

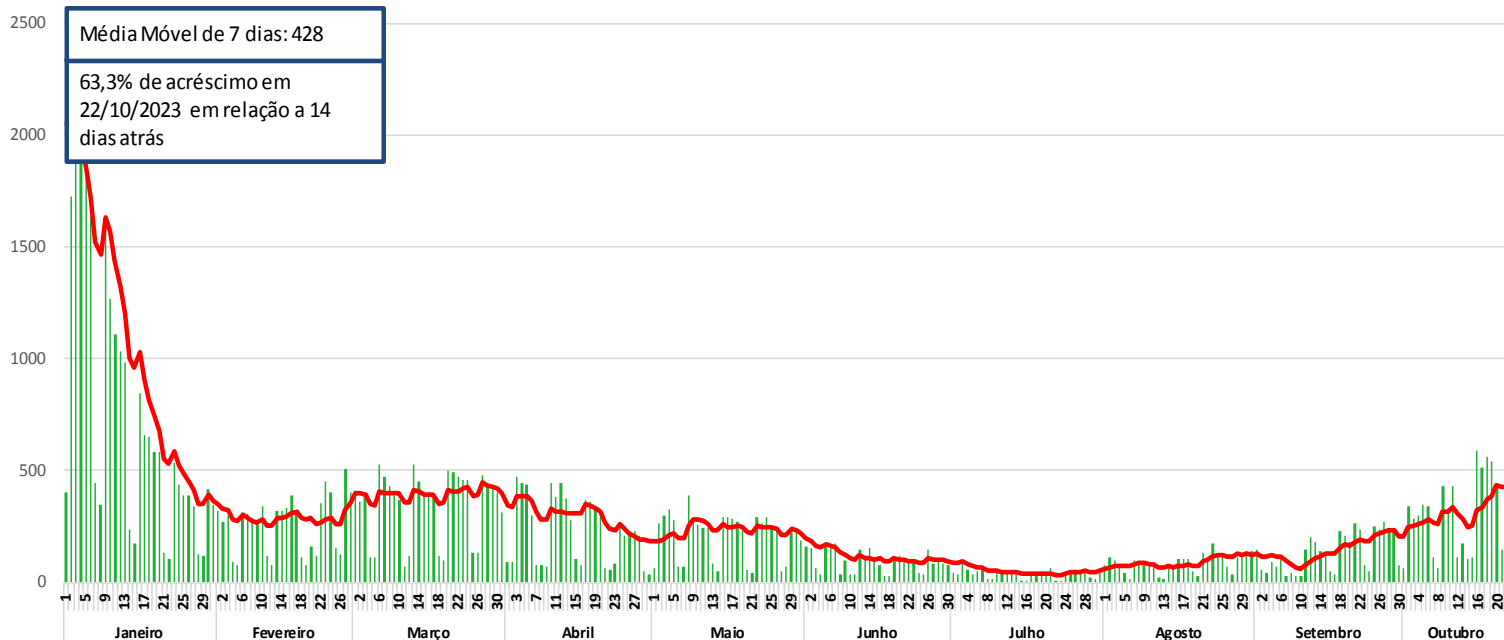
### NOVOS ÓBITOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



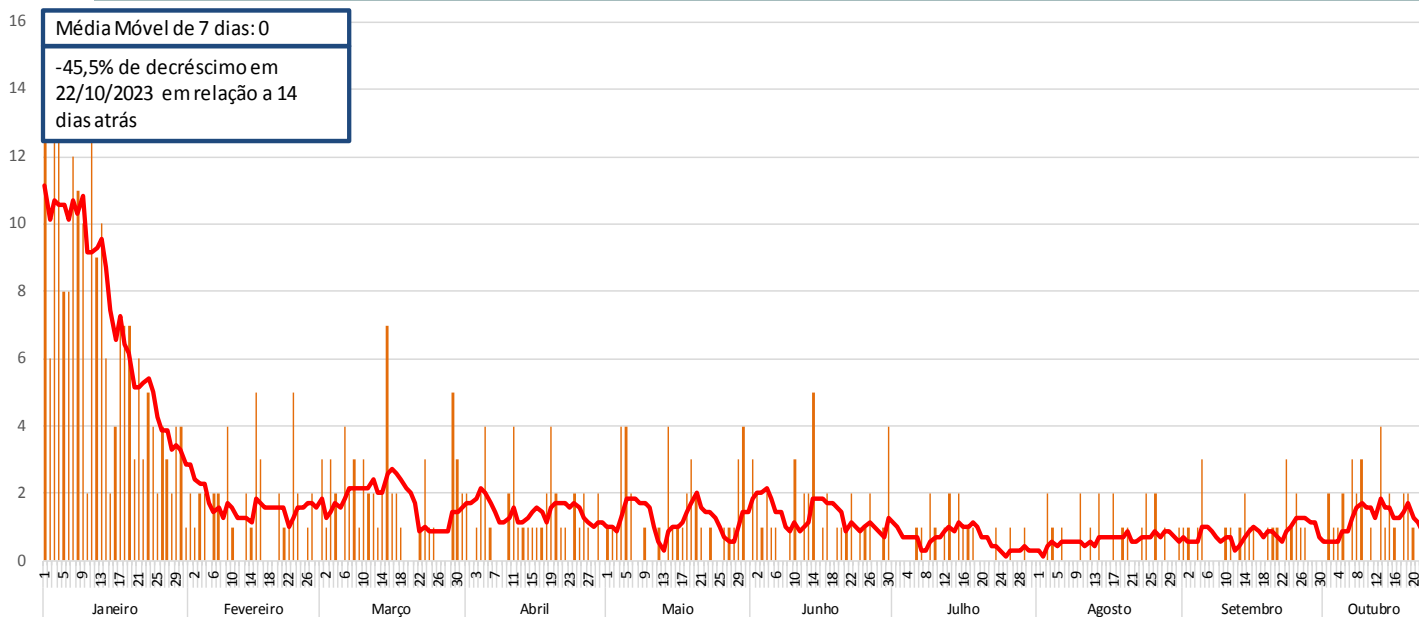
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



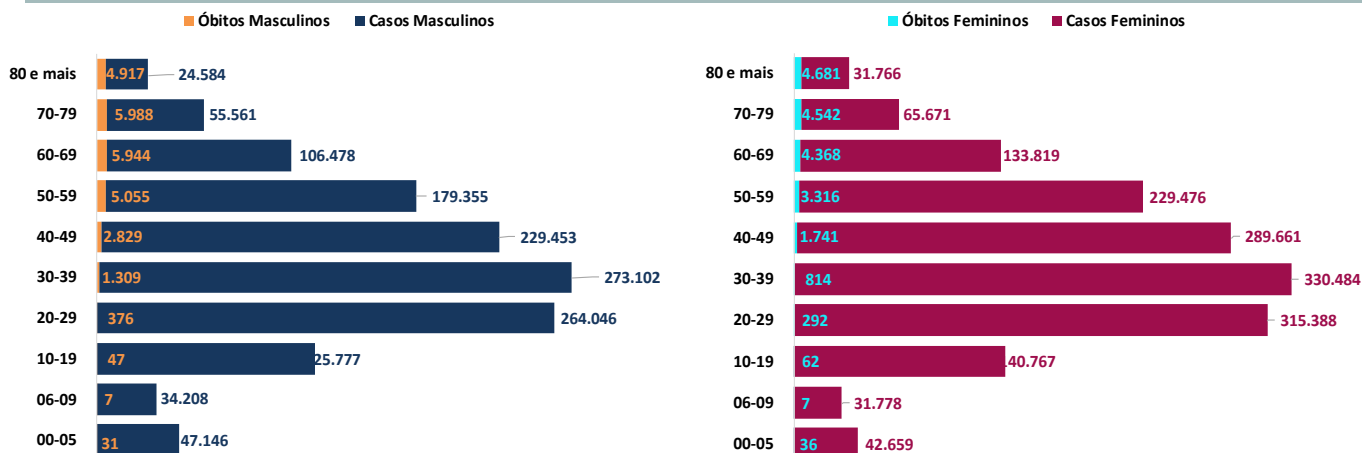
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

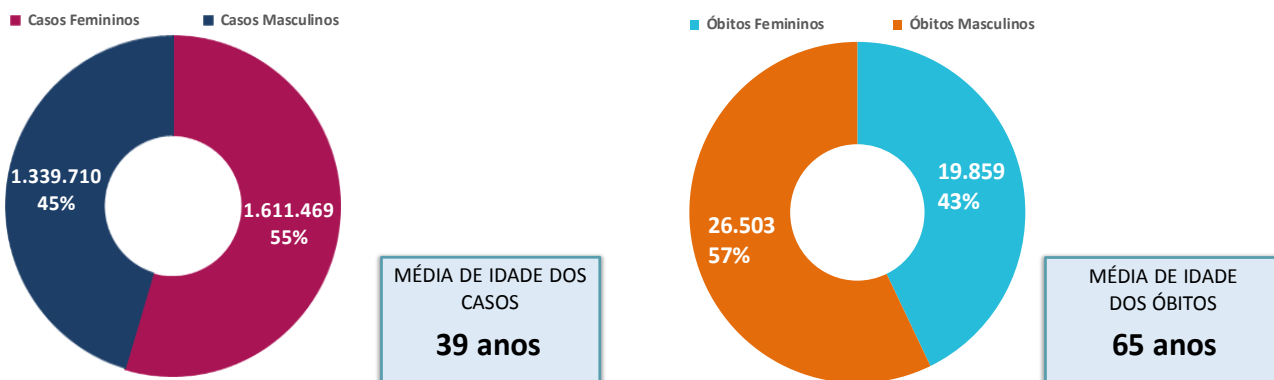
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 8.781 (0,30%) 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 23/10/2023 às 13h30.





## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**36.449.868**



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

**29.495.837**



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

**10.724.654**

**1ª DOSE**

**10.384.439**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.950.066**



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

**466.452**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**6.504.016**

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

**1.806.205**

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).

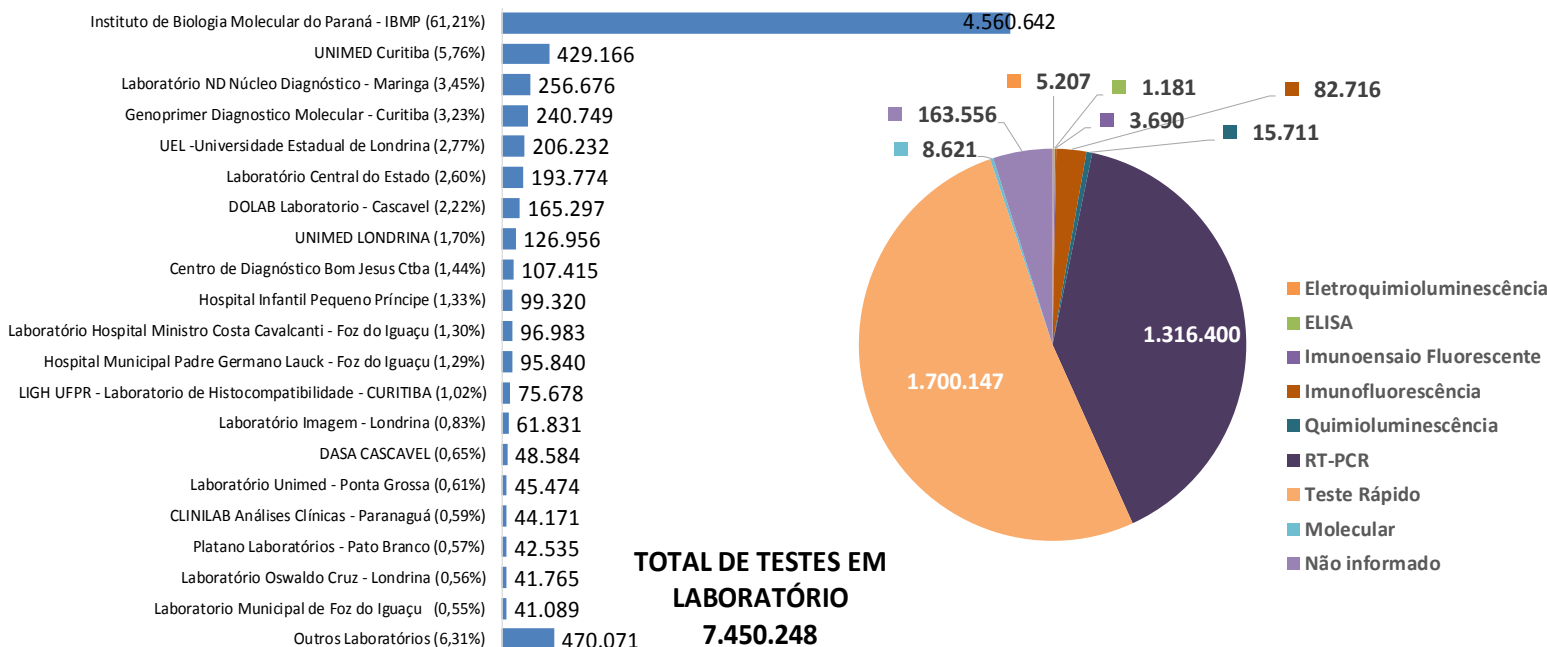
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

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 23/10/2023, às 13h30.

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 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.450.248**

Notificados

**5.089.087\***

Realizados

**1.427.362\*\***

Confirmados

**3.657.977**

Negativos

**3.748\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/10/2023 às 13h30.

\* Outros 1.523.817 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido 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

**5.043.690**

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

**10.867**

**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 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





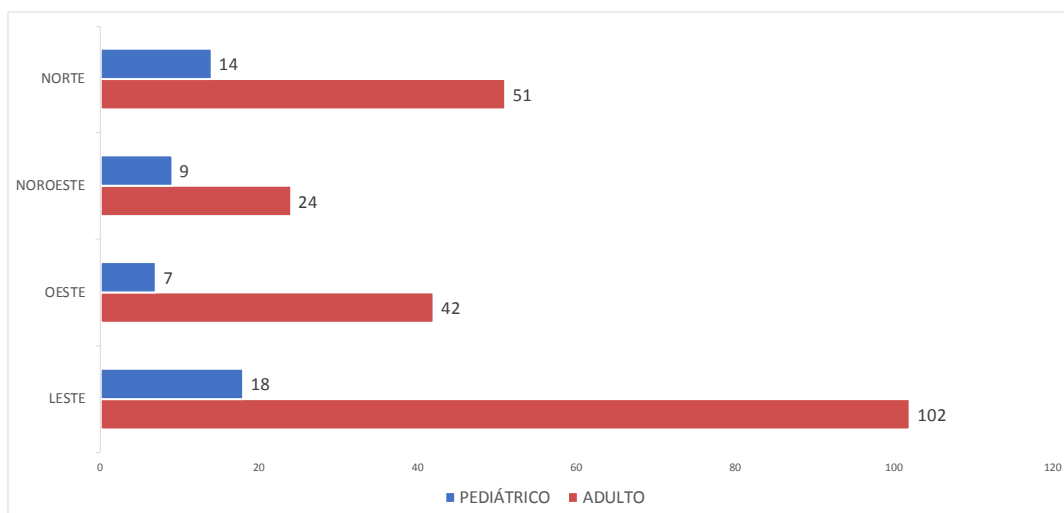
## PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	22	80	2	16	24	96	1	4
OESTE	13	29	0	7	13	36	2	13
NOROESTE	9	15	3	6	12	21	1	3
NORTE	8	43	2	12	10	55	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>167</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>208</b>	<b>6</b>	<b>24</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2023 às 13h26. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



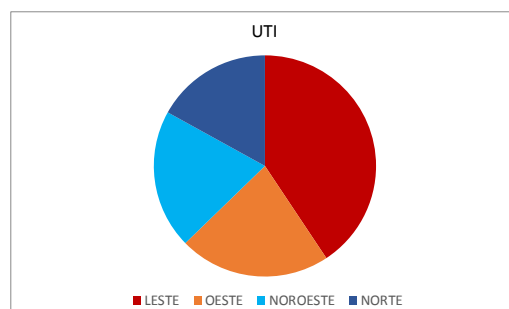
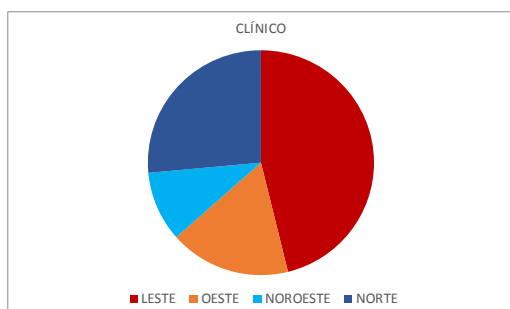
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2023 às 13h26. 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 16h30 do dia 23/10/2023



## OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.908	1.693	215	89%
UTI PEDIÁTRICA	204	137	67	67%
TOTAL UTI	2.112	1.830	282	87%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2023 às 14h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

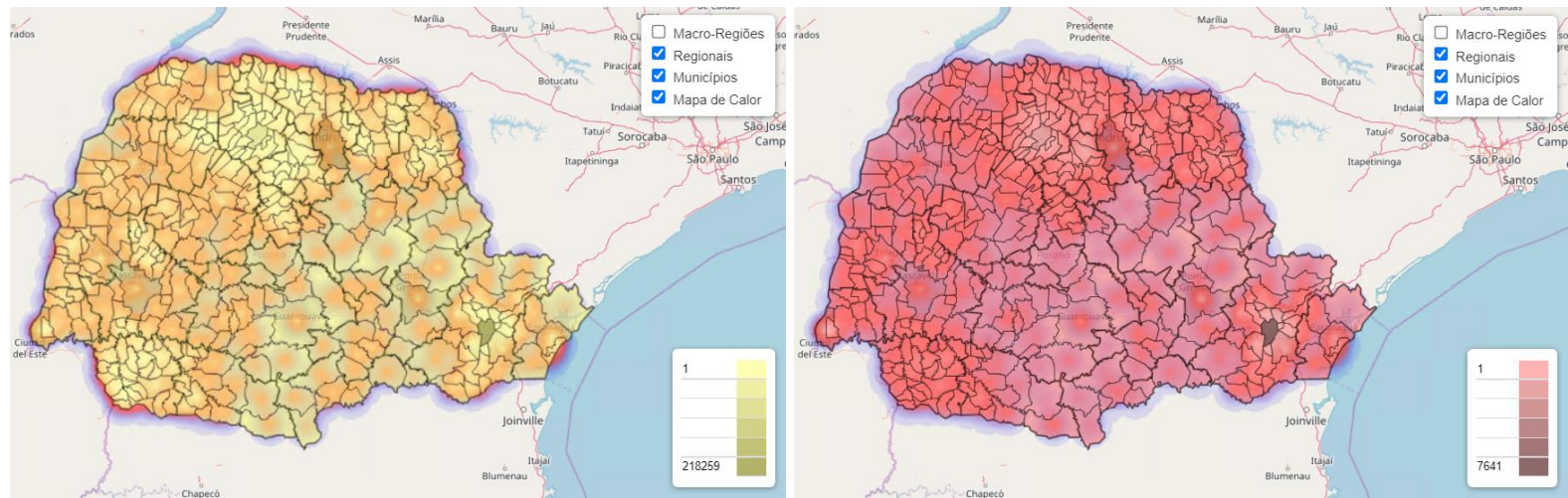
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.159	991	168	86%	1.942	1.004	938	52%	427	157	270	37%
OESTE	298	258	40	87%	1.398	566	832	40%	459	96	363	21%
NOROESTE	310	253	57	82%	1.206	511	695	42%	304	86	218	28%
NORTE	345	275	70	80%	1.729	849	880	49%	429	92	337	21%
TOTAL	2.112	1.777	335	84%	6.275	2.930	3.345	47%	1.619	431	1.188	27%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/10/2023 às 14h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



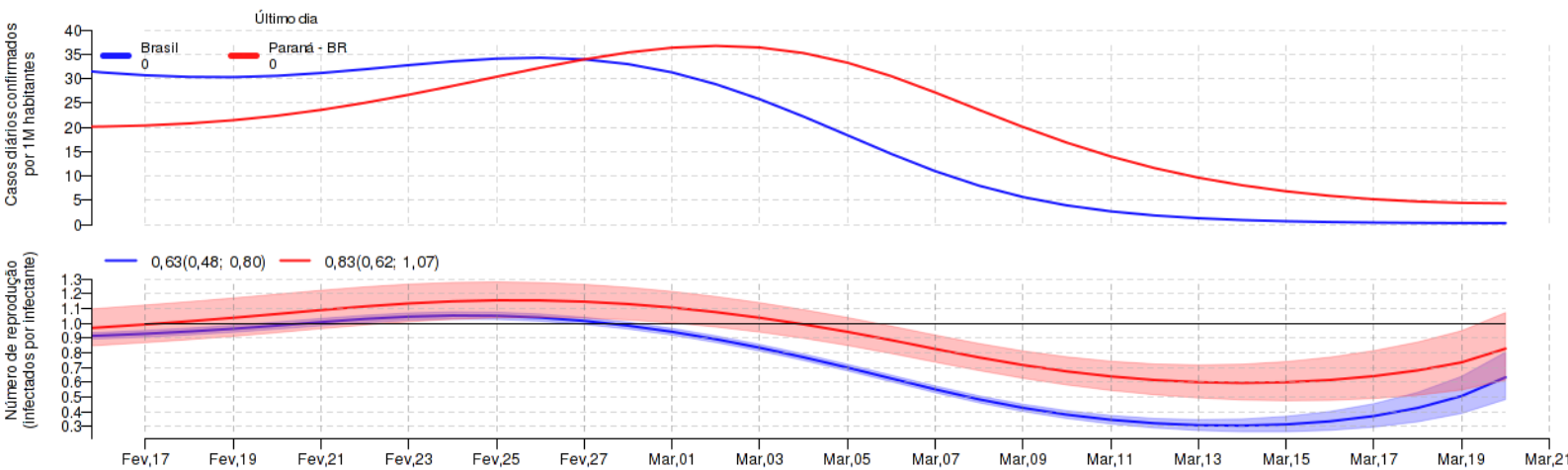
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



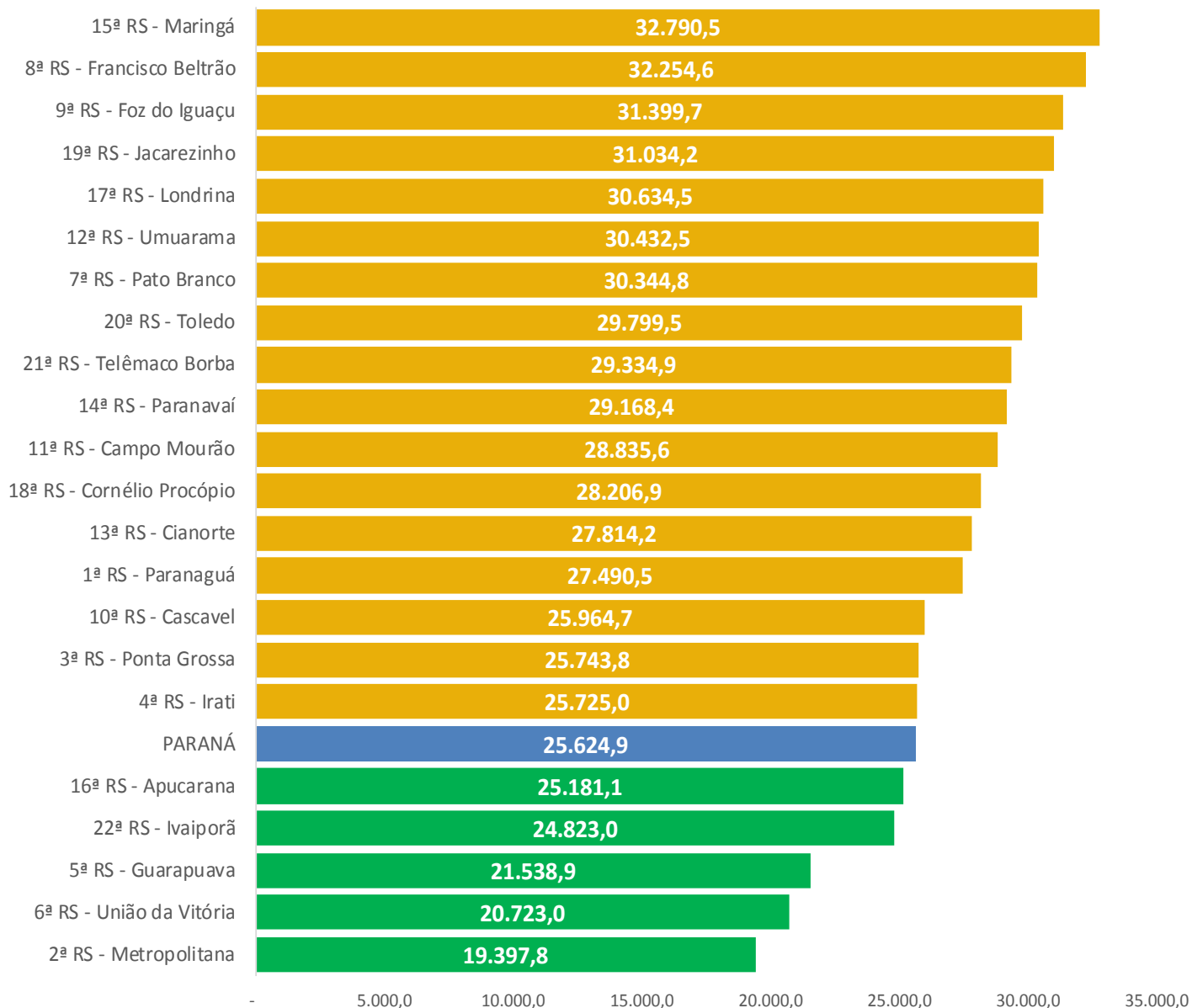
## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 20/03/2023, acessados em 20/03/2023 às 10h30.



## 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, 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

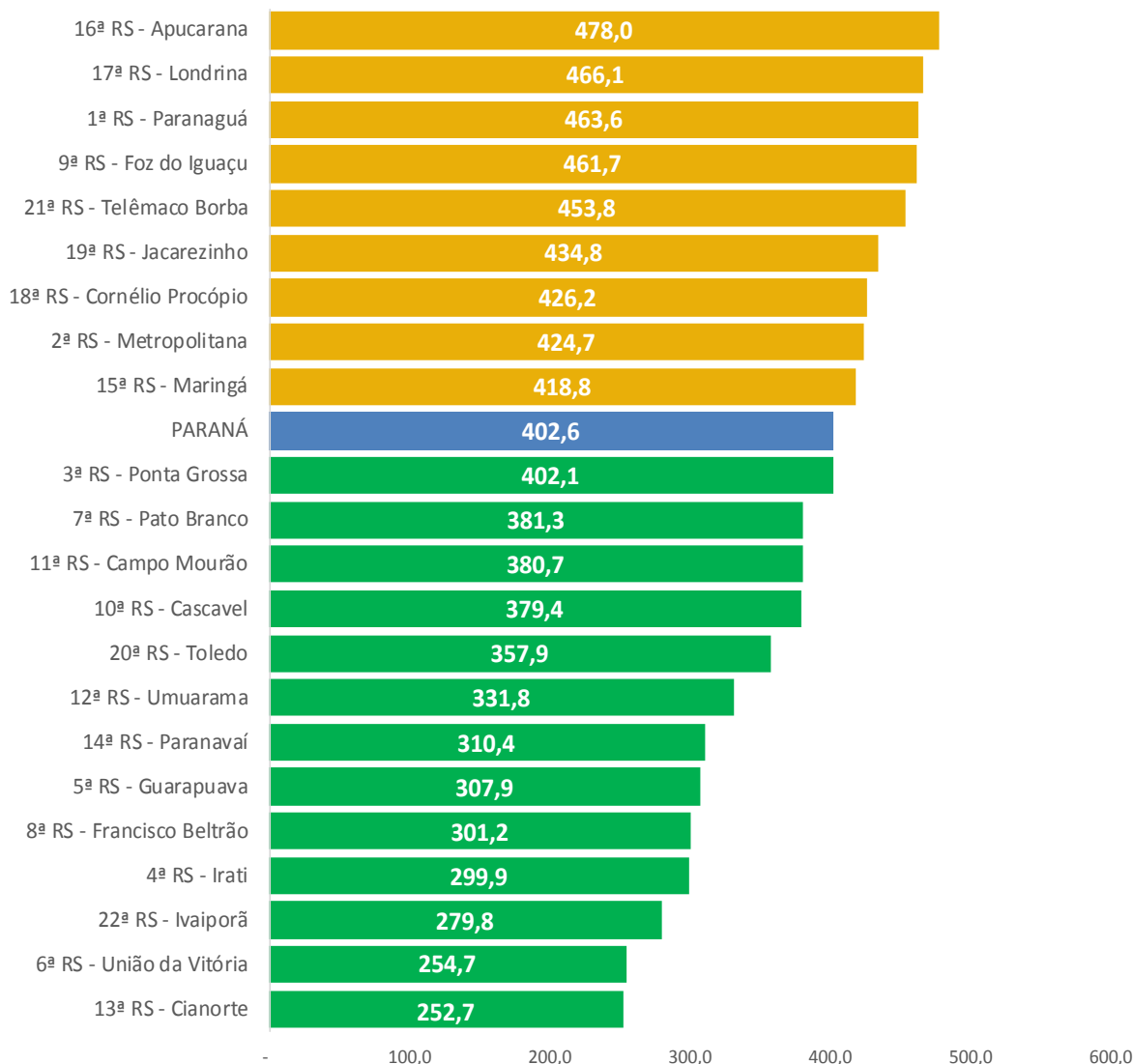
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



## 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

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

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

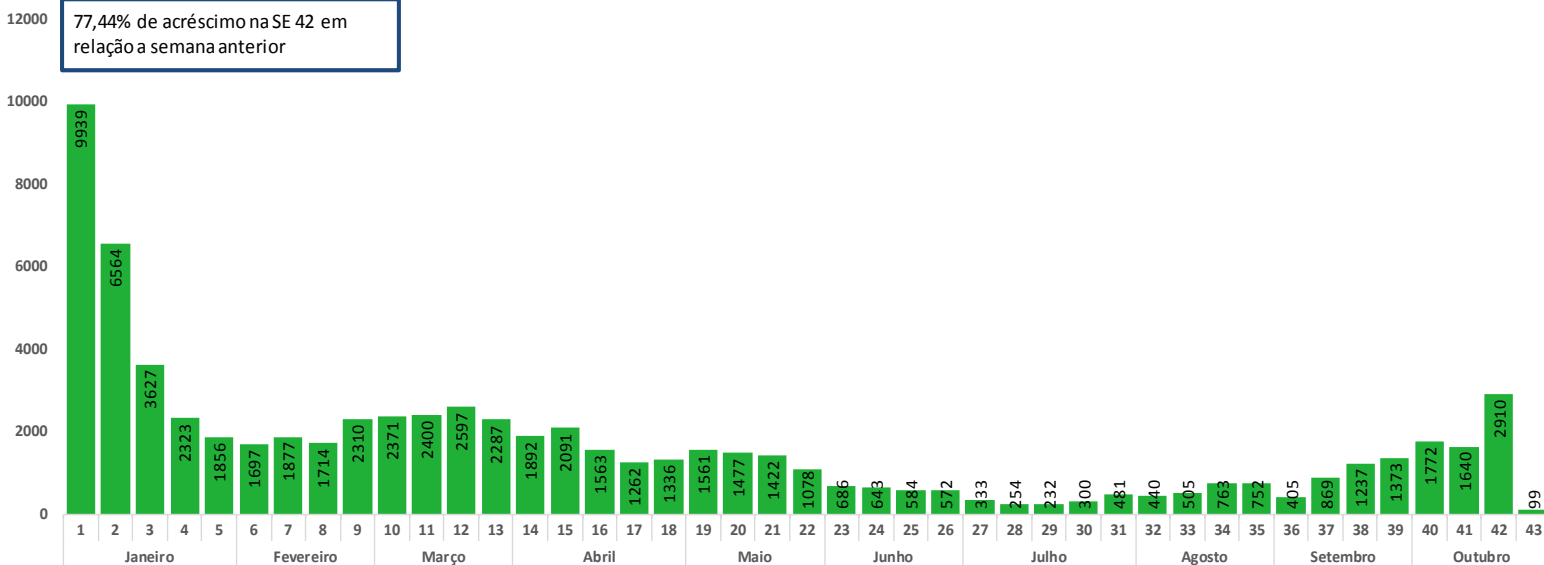
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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





## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

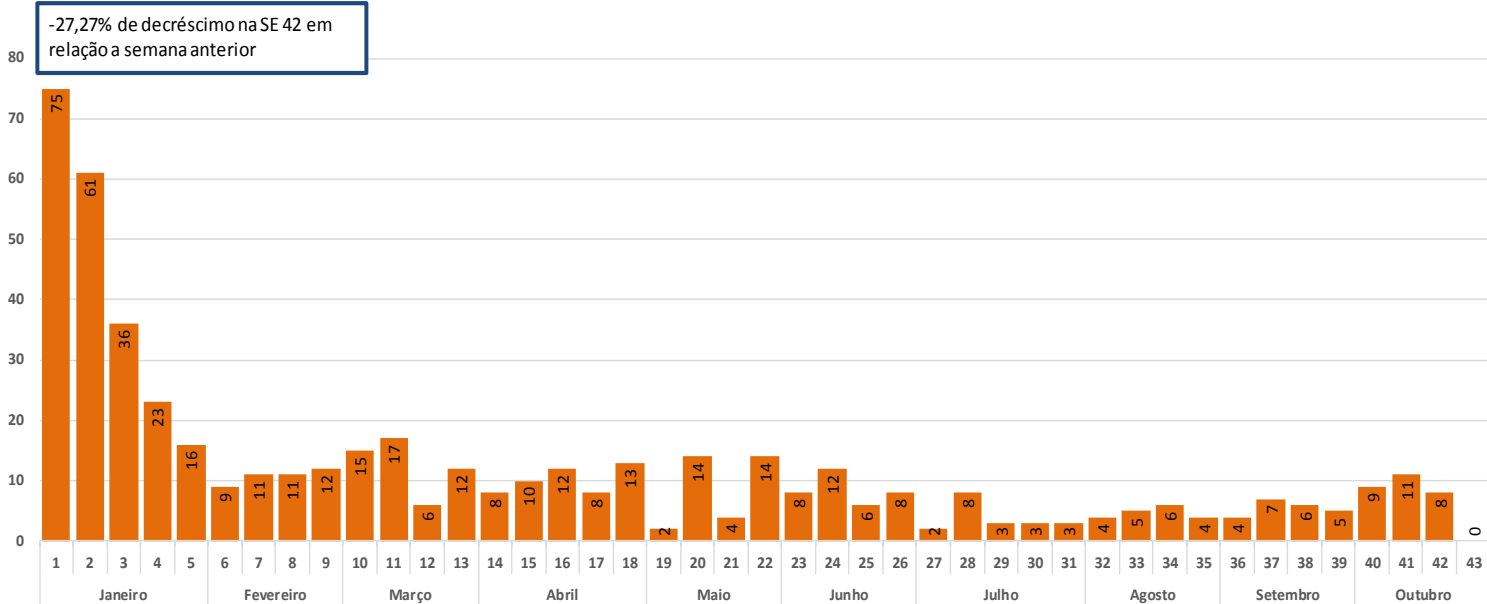


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



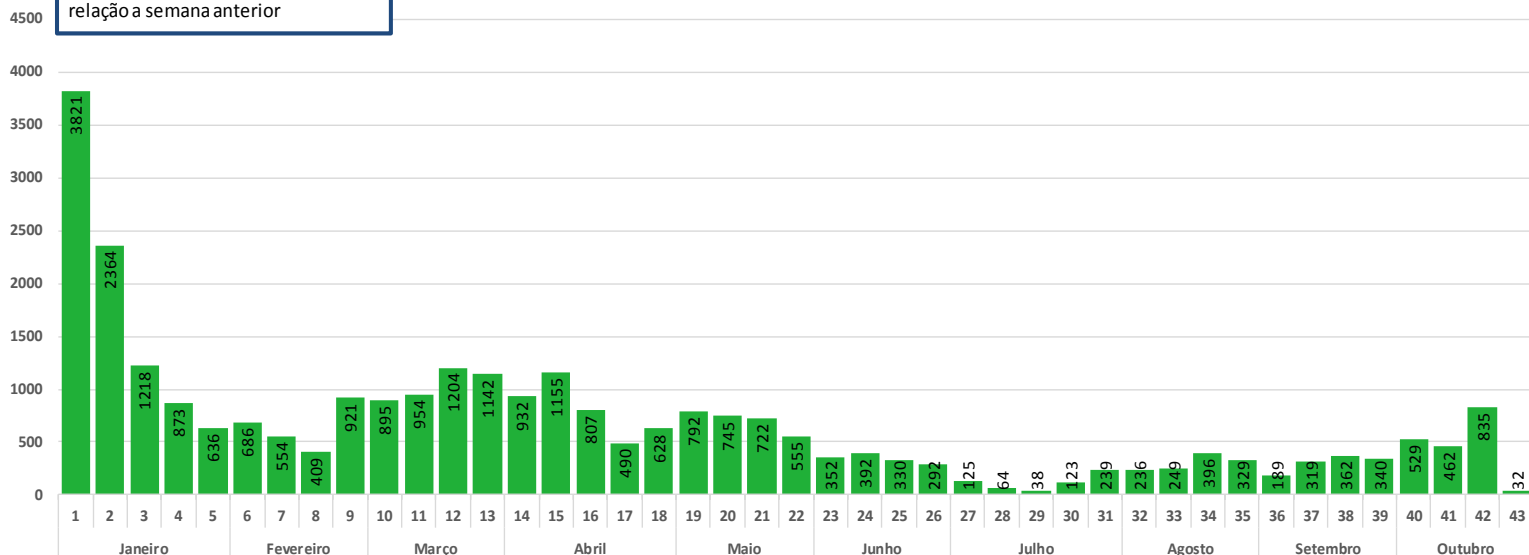
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

80,74% de acréscimo na SE 42 em relação a semana anterior



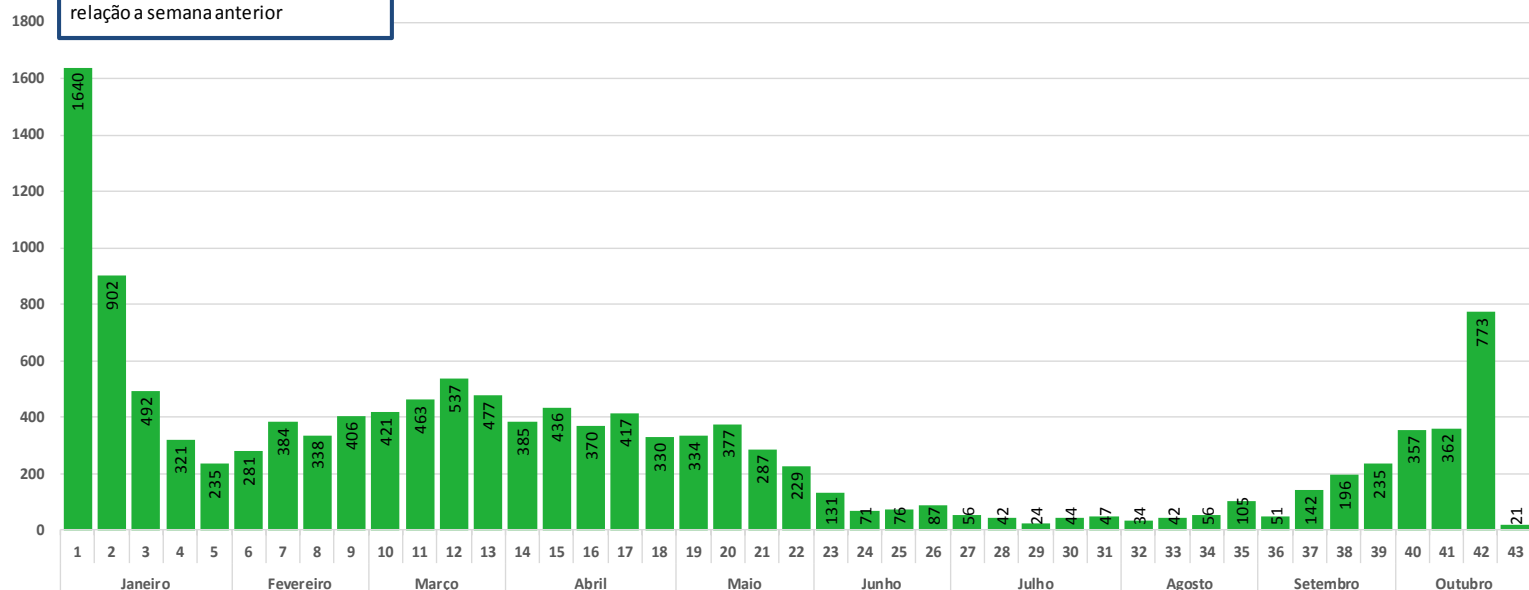
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

113,54% de acréscimo na SE 42 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 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

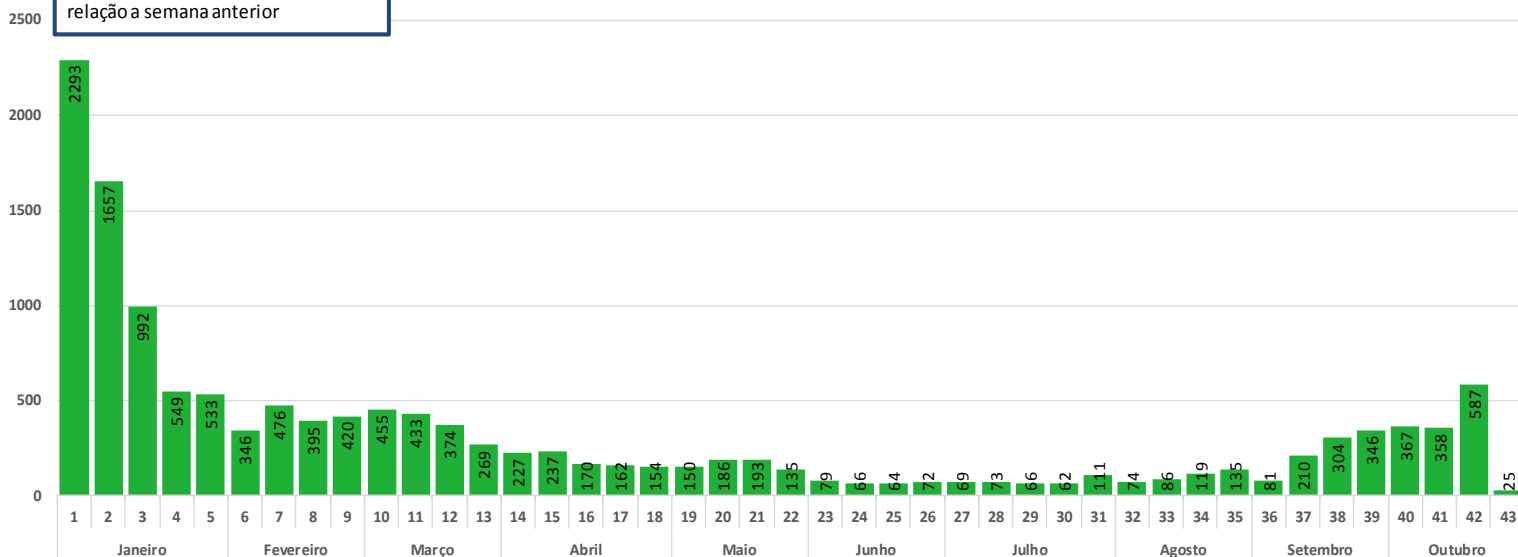
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

63,97% de acréscimo na SE 42 em relação a semana anterior



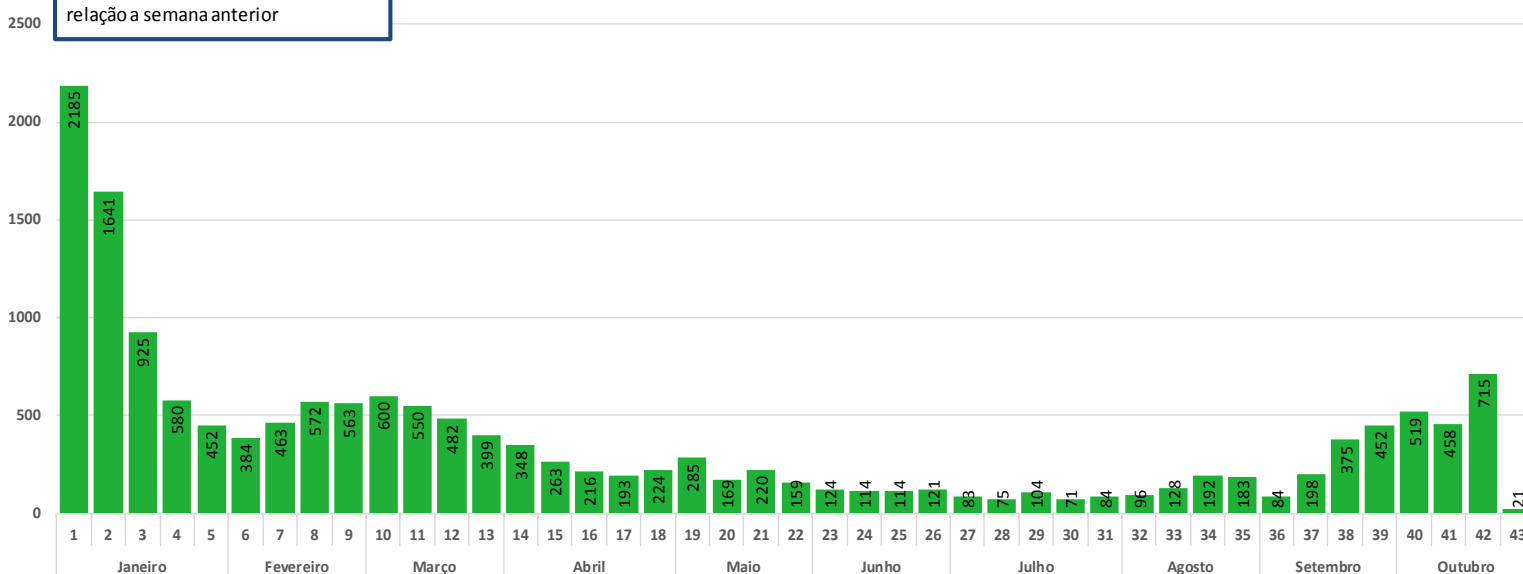
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

56,11% de acréscimo na SE 42 em relação a semana anterior



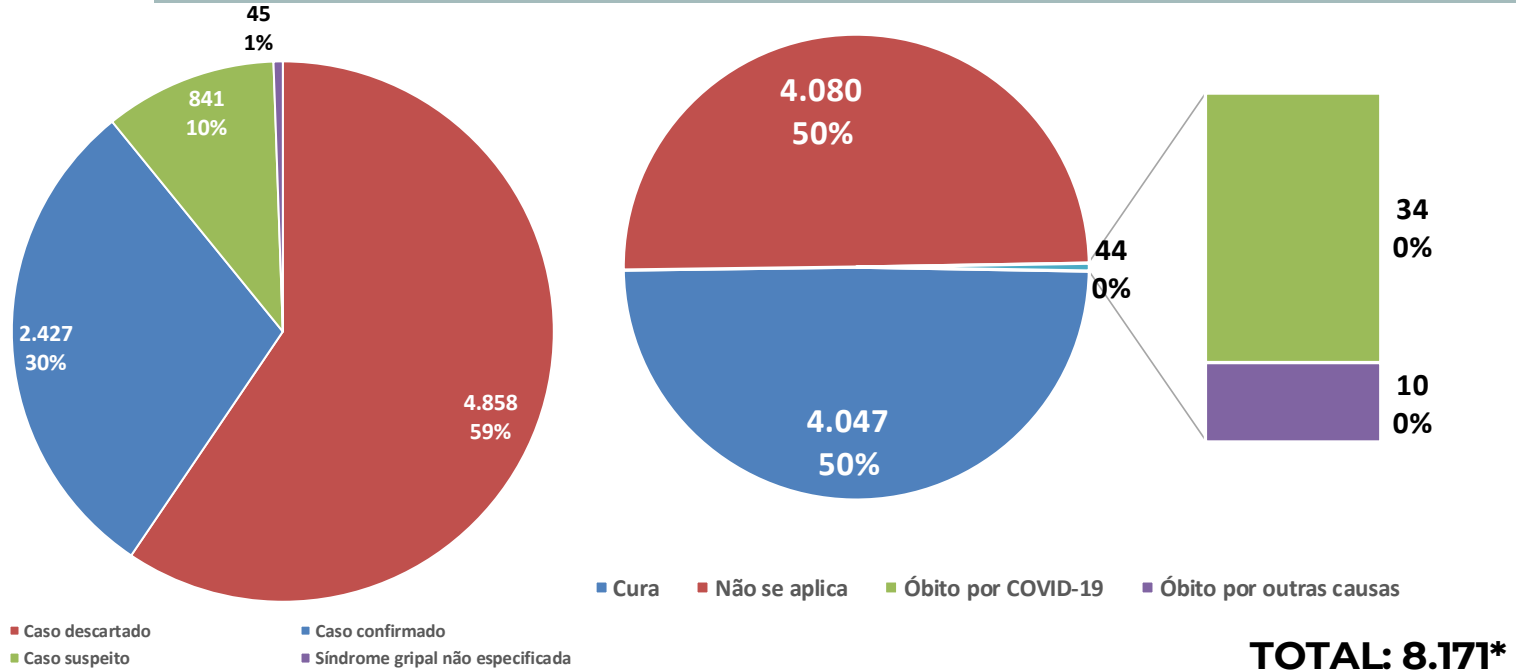
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



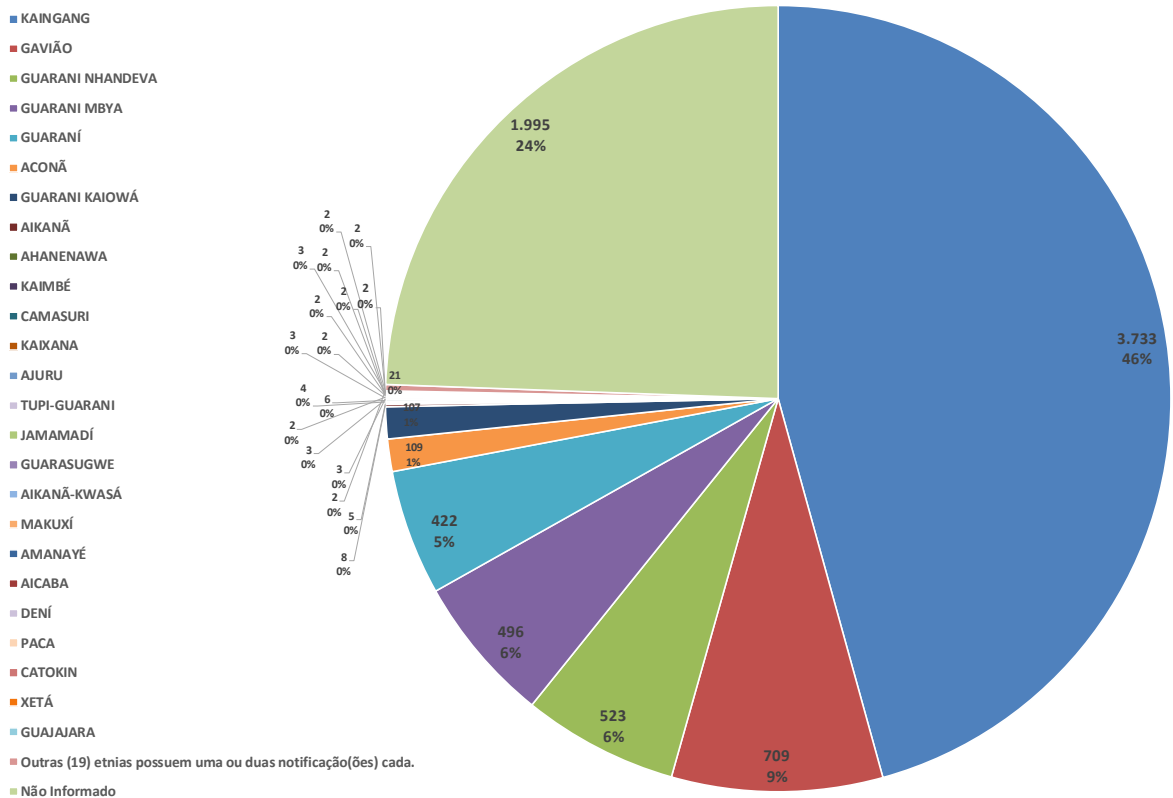
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



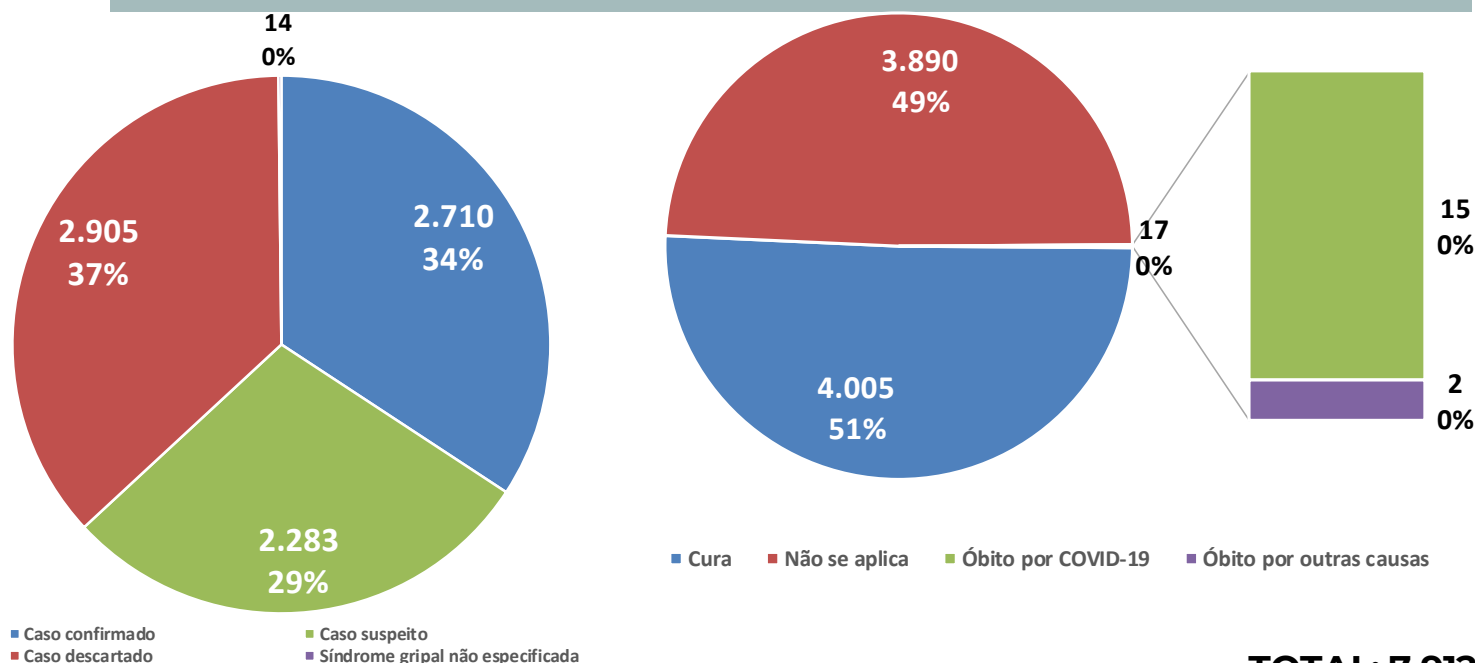
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

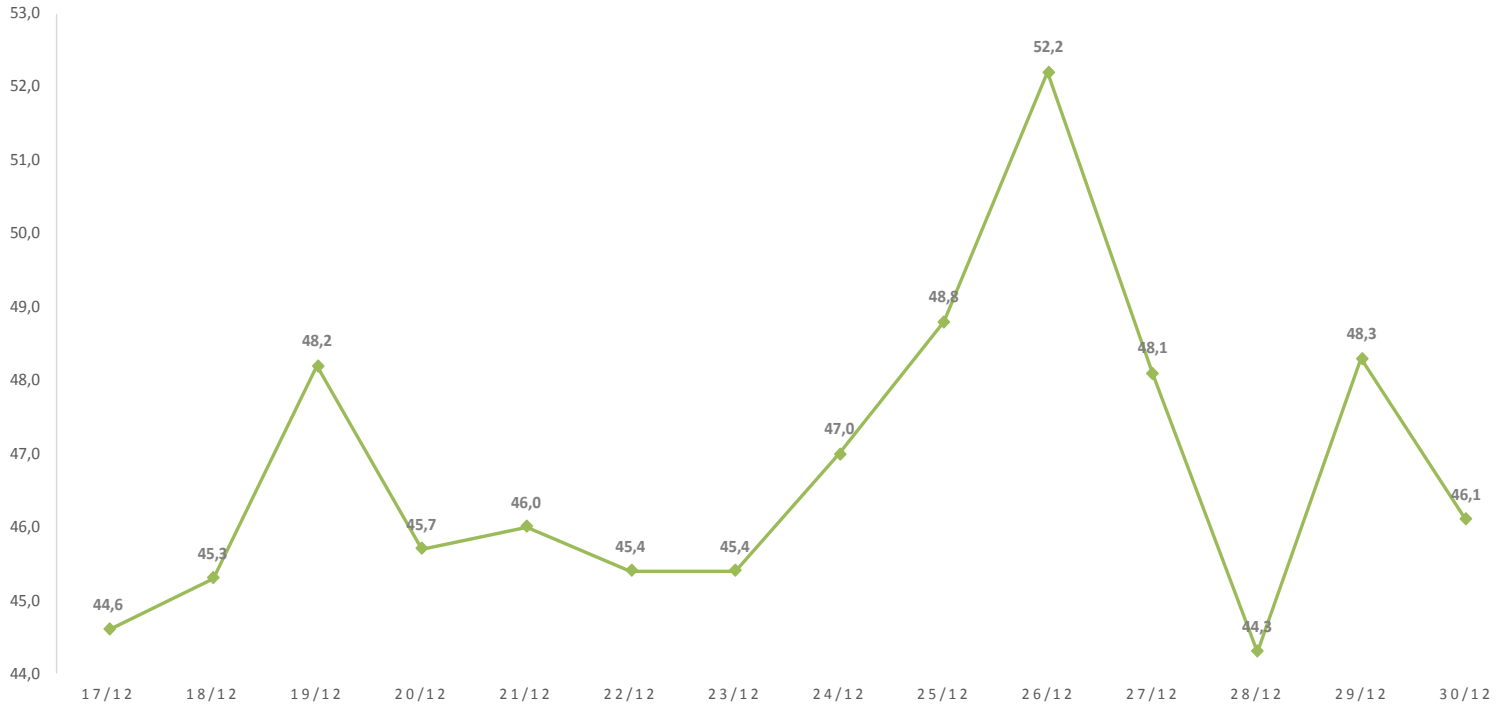


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 25/02/2022. Atualizado em 25/02/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública 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	159.601	54,4	42.825	78,8
SRAG por Influenza	3.384	1	296	1
SRAG por outros vírus respiratórios	18.228	6	570	1
SRAG por outros agentes etiológicos	617	0,2	168	0,3
SRAG não especificada**	107.822	36,7	10.488	19,3
Em investigação	3.826	1,3	11	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>293.478</b>	<b>100</b>	<b>54.358</b>	<b>100</b>

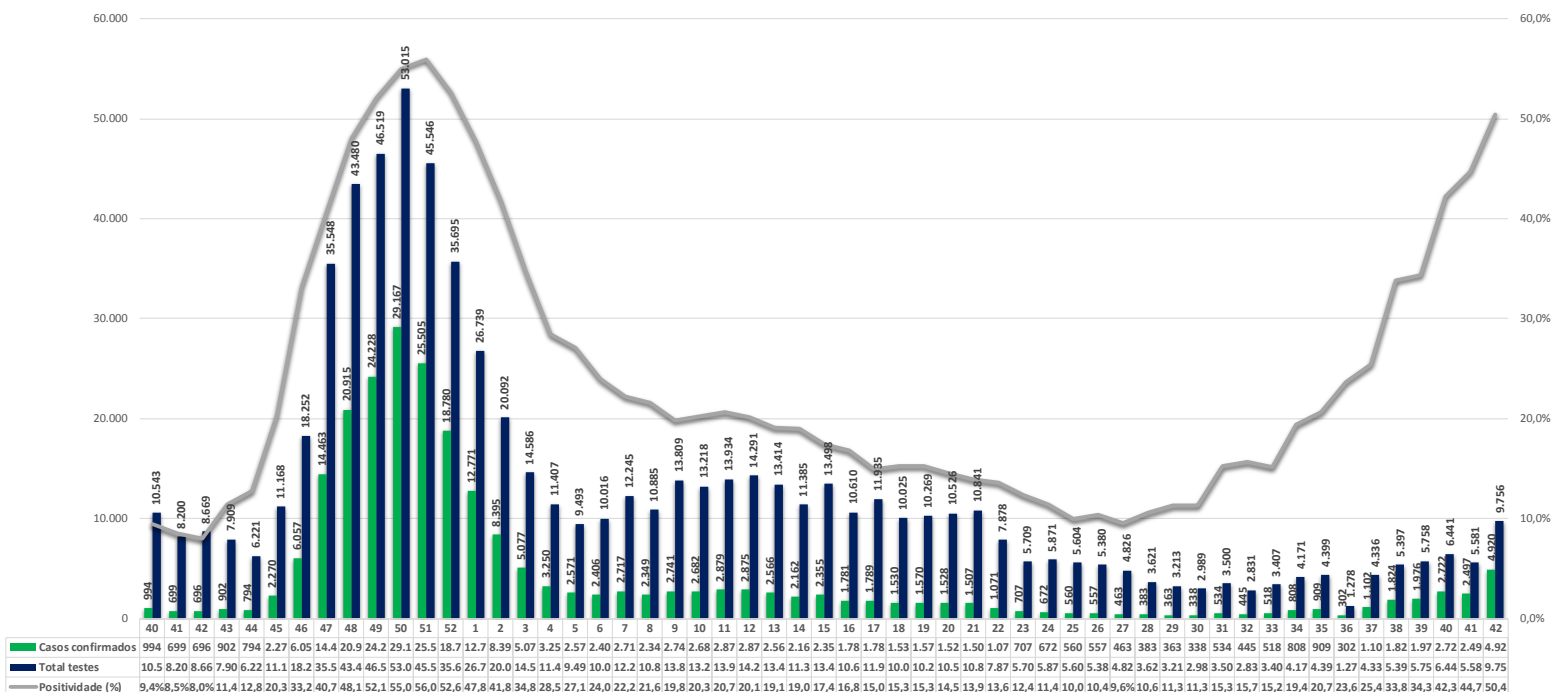
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 23/10/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 09/10/2023, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



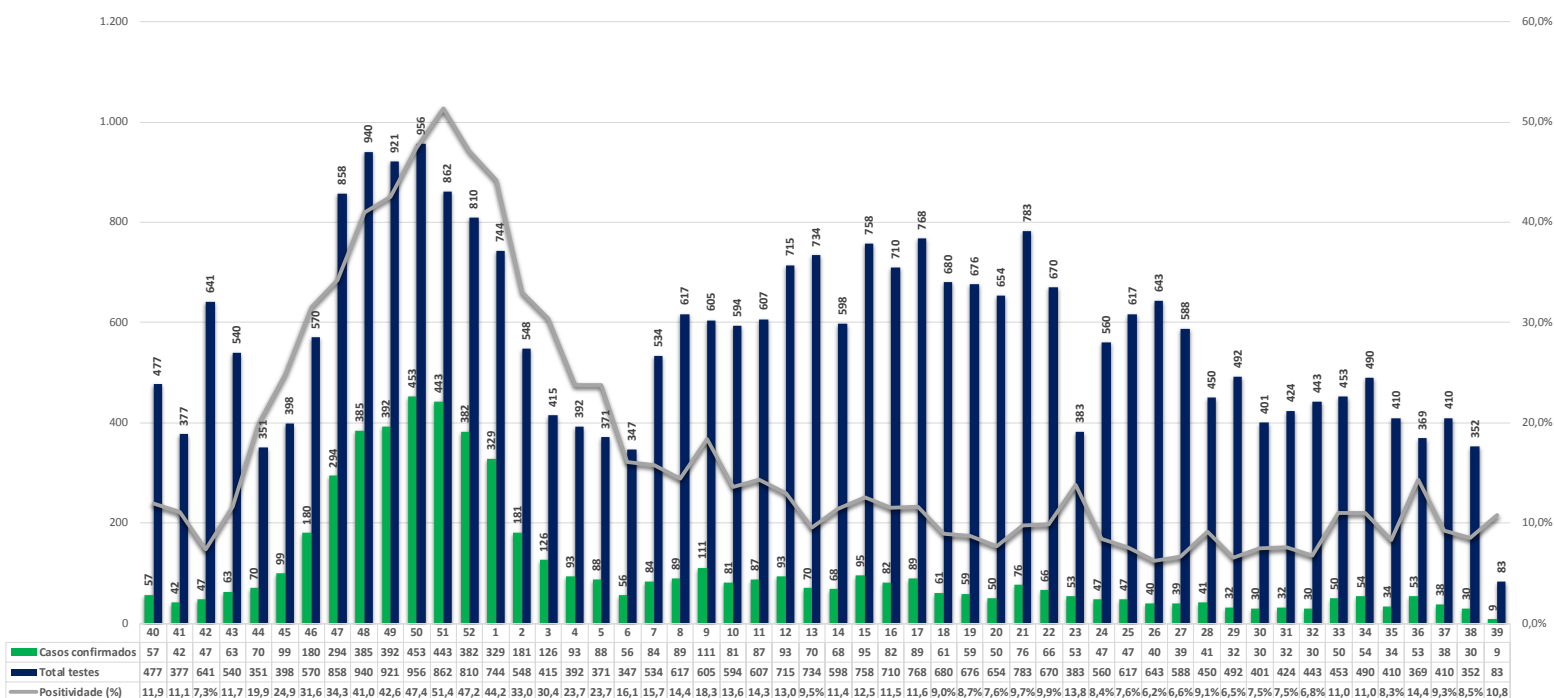
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 23/10/2023 às 13h30. Atualizado 23/10/2023.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a Síndrome Gripal.



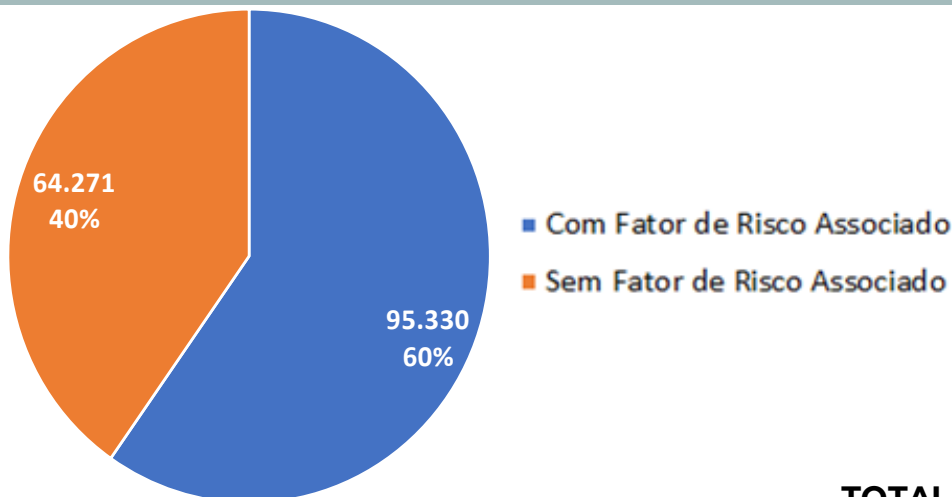
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL = 159.601**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

\* 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=0)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	72.621	45,59%
Doença Cardiovascular Crônica	46.467	29,17%
Diabetes mellitus	31.343	19,68%
Obesidade	15.270	9,59%
Pneumopatias Crônicas	5.922	3,72%
Doença Neurológica Crônica	6.911	4,34%
Doença Renal Crônica	4.936	3,10%
Asma	3.993	2,51%
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.188	2,00%
Doença Hepática	1.299	0,82%
Crianças menores de 6 anos	1.851	1,16%
Gestante	2.672	1,68%
Doença Hematológica	918	0,58%
Síndrome de Down	465	0,29%
Puerpério (até 42 dias do parto)	348	0,22%
Indígenas	126	0,08%
<b>TOTAL</b>	<b>198.330**</b>	-

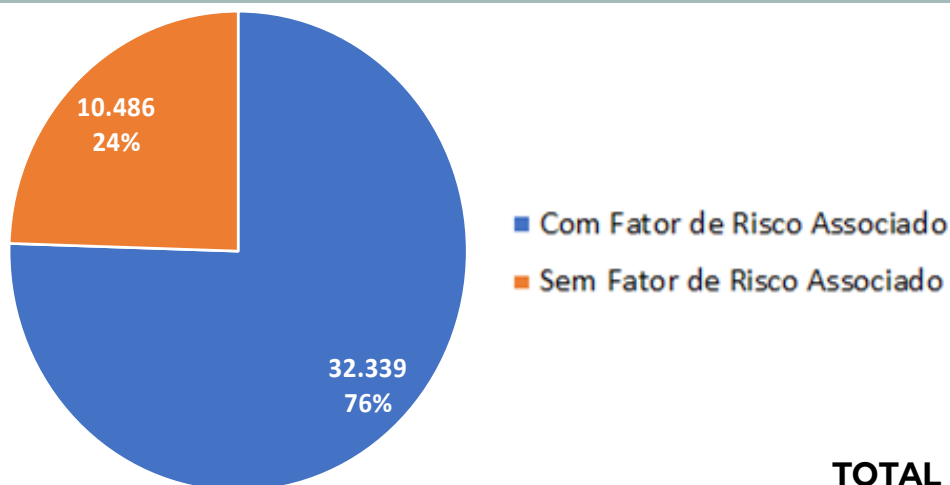
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

\* 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 = 42.825**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

\* 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 ÓBITOS POR COVID-19

<b>ÓBITOS POR COVID-19 (N=0)*</b>		
<b>FATOR DE RISCO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Idoso	28.059	65,62%
Doença Cardiovascular Crônica	17.310	40,48%
Diabetes mellitus	11.783	27,55%
Obesidade	5.620	13,14%
Doença Neurológica Crônica	3.183	7,44%
Pneumopatias Crônicas	2.568	6,01%
Doença Renal Crônica	2.369	5,54%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.299	3,04%
Asma	1.040	2,43%
Doença Hepática	589	1,38%
Doença Hematológica	356	0,83%
Síndrome de Down	157	0,37%
Gestante	100	0,23%
Indígenas	33	0,08%
Crianças menores de 6 anos	26	0,06%
Puerpério (até 42 dias do parto)	74	0,17%
<b>TOTAL</b>	<b>74.566**</b>	<b>-</b>

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

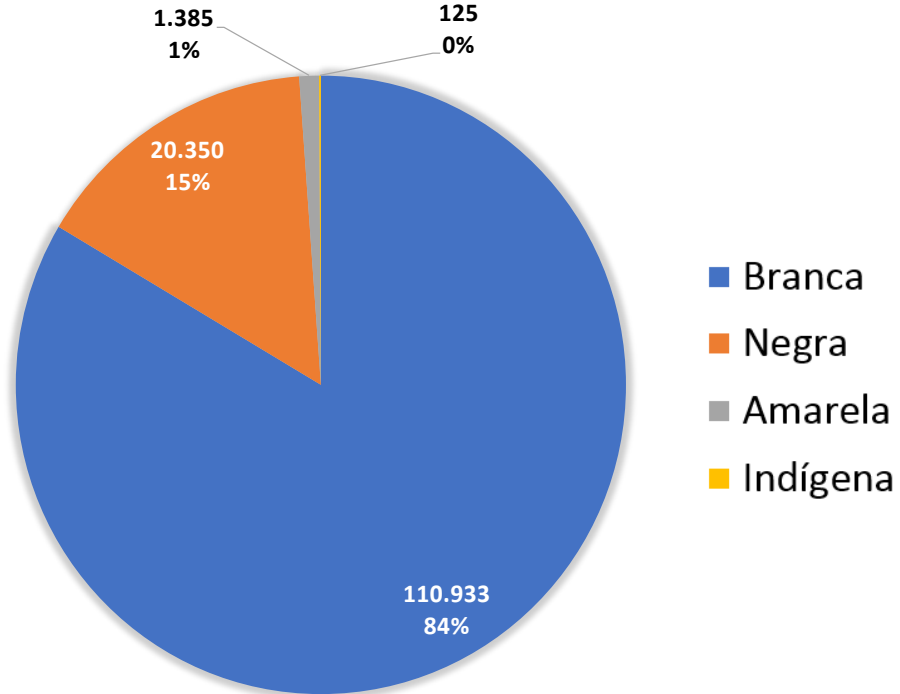
\* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

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

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



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



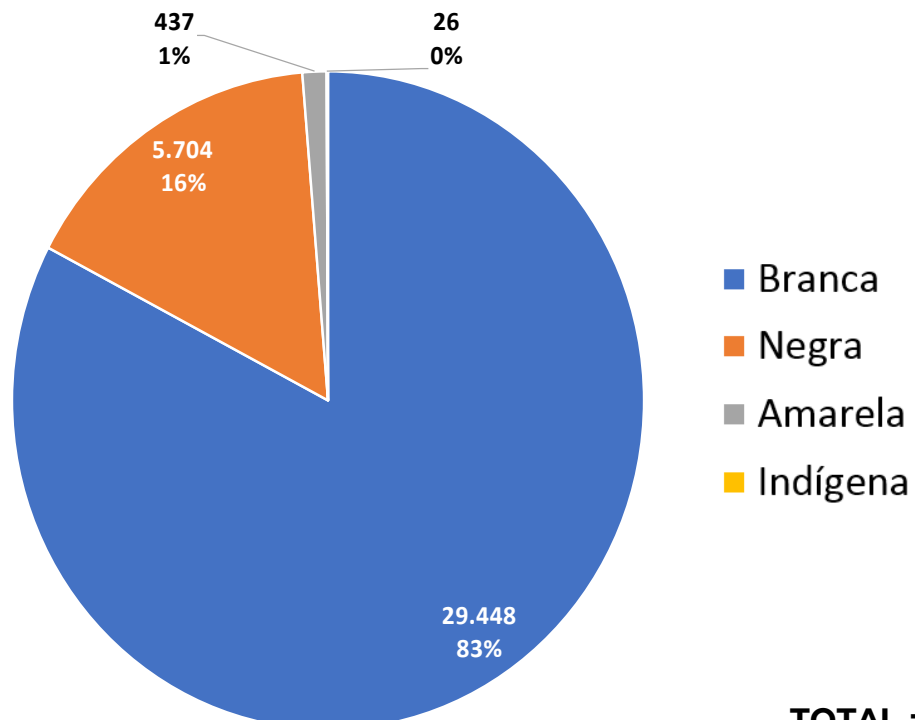
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

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

**TOTAL = 132.793**



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 23/10/2023. Atualizado 09/10/2023.

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

**TOTAL = 35.615**



PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



## 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	82.423	80.747	1.390	9
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	716.533	699.160	15.688	795
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	165.436	162.537	2.584	100
4ª RS - Irati	176.074	9	9	45.295	44.711	528	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	98.493	96.897	1.408	13
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	36.934	36.367	454	5
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	81.495	80.283	1.024	62
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	115.988	114.577	1.083	19
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	127.246	125.060	1.871	1.628
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	143.905	141.277	2.103	543
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	94.464	92.926	1.247	15
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	84.299	83.181	919	16
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	45.135	44.672	410	8
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	80.814	79.726	860	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	277.919	273.587	3.550	47
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	97.555	95.522	1.852	9
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	297.854	291.275	4.532	26
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	62.547	61.385	945	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	89.871	88.355	1.259	41
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	119.726	118.099	1.438	179
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	55.663	54.546	861	2
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.584	31.146	356	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.951.179</b>	<b>2.896.036</b>	<b>46.362</b>	<b>3.527</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 23/10/2023 às 13h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023



## 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	5.333	5.236	82	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.348	1.323	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.905	13.627	210	0
4	1	Matinhos	35.219	10.557	10.322	173	1
5	1	Morretes	16.446	5.090	5.009	64	2
6	1	Paranaguá	156.174	35.120	34.365	693	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	11.070	10.865	147	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.020	1.988	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.824	1.780	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	19.114	18.505	511	8
11	2	Araucária	146.214	47.422	46.755	592	33
12	2	Balsa Nova	13.092	3.328	3.274	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.566	3.527	38	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.581	11.372	183	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	751	728	22	1
16	2	Campo Largo	133.865	37.348	36.720	522	11
17	2	Campo Magro	29.740	5.539	5.389	95	3
18	2	Cerro Azul	17.833	2.342	2.277	59	2
19	2	Colombo	246.540	49.273	48.279	916	26
20	2	Contenda	18.837	4.252	4.167	76	1
21	2	Curitiba	1.948.626	311.011	301.651	8.888	589
22	2	Doutor Ulysses	5.552	862	853	9	1
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.820	27.234	508	19
24	2	Itaperuçu	29.070	5.337	5.191	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.740	12.575	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.234	6.126	106	1
27	2	Piên	12.882	3.140	3.100	35	1
28	2	Pinhais	133.490	42.640	41.723	642	15
29	2	Piraquara	114.970	22.324	21.949	355	4
30	2	Quatro Barras	23.911	7.031	6.898	110	10
31	2	Quitandinha	19.221	2.734	2.669	62	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.279	7.088	163	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.622	2.517	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	70.148	68.690	1.229	58
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.165	5.075	81	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.060	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/10/2023 às 13h30. 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 16h30 do dia 23/10/2023

37	3	Arapoti	28.300	5.846	5.770	71	0
38	3	Carambeí	23.825	6.747	6.661	81	1
39	3	Castro	71.809	20.288	19.974	278	2
40	3	Ipiranga	15.251	2.703	2.663	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.725	2.695	28	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.990	7.812	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.252	9.132	105	63
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.578	5.473	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	97.013	95.175	1.617	32
46	3	Porto Amazonas	4.874	918	896	21	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.303	2.276	10	0
48	3	Sengés	19.385	4.073	4.010	63	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	876	859	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.803	2.774	28	0
51	4	Imbituva	32.940	7.816	7.686	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.795	2.773	21	0
53	4	Irati	61.088	19.262	19.031	220	1
54	4	Mallet	13.663	2.407	2.377	16	0
55	4	Rebouças	14.946	4.083	4.020	50	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.144	3.102	29	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.109	2.089	19	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.131	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	632	616	15	0
60	5	Candói	16.053	3.070	3.030	37	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.022	1.982	40	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.056	1.039	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.027	1.017	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.576	41.798	701	8
65	5	Laranjal	5.784	845	828	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.460	5.292	118	3
67	5	Marquinho	4.340	1.212	1.203	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.732	1.710	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.704	2.661	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.817	4.719	94	0
71	5	Pitanga	29.994	10.676	10.603	65	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	865	852	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.159	10.006	142	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.278	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.816	1.800	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.368	4.328	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.024	1.004	8	0

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.527	1.507	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.873	2.804	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.770	2.727	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.394	1.348	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.324	1.306	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.028	1.019	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	847	835	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	9.965	9.807	107	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.206	15.014	171	4
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.218	1.200	10	0
88	7	Chopininho	19.167	4.681	4.596	61	11
89	7	Clevelândia	16.450	4.046	3.903	99	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.242	2.220	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.372	6.268	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.167	1.155	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.773	3.722	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.435	4.367	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.520	1.485	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.091	13.911	178	2
97	7	Pato Branco	83.843	30.261	29.879	331	17
98	7	São João	10.181	2.947	2.917	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.773	1.748	17	0
100	7	Sulina	2.930	807	797	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.162	2.115	39	0
102	8	Ampére	19.311	6.399	6.309	70	1
103	8	Barracão	10.312	2.953	2.913	40	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	864	855	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	534	530	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.470	1.457	11	0
107	8	Capanema	19.148	6.078	6.027	33	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.129	1.115	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.585	13.429	109	3
110	8	Enéas Marques	5.933	1.645	1.628	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.551	1.522	26	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	35.364	34.937	317	12
113	8	Manfrinópolis	2.506	659	649	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.439	5.367	61	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.552	1.535	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.672	2.646	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.446	1.419	13	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	831	828	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.282	2.255	26	1

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

120	8	Pranchita	5.095	1.684	1.668	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.852	5.788	54	1
122	8	Renascença	6.787	2.198	2.162	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.068	1.052	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.982	3.939	39	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.083	3.042	39	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.236	6.162	40	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.992	2.936	35	0
128	8	Verê	7.174	2.440	2.407	29	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	85.278	83.722	1.339	1.581
130	9	Itaipulândia	11.385	3.017	2.984	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.981	4.849	72	7
132	9	Medianeira	46.574	14.581	14.410	155	4
133	9	Missal	10.704	2.503	2.477	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	913	901	12	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	7.217	7.081	128	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.332	7.227	97	6
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.424	1.409	14	0
138	10	Anahy	2.788	926	893	16	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.929	1.881	42	3
140	10	Braganey	5.382	1.579	1.557	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.834	5.766	51	4
142	10	Campo Bonito	3.763	671	652	17	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.583	3.532	34	1
144	10	Cascavel	332.333	87.257	85.604	1.301	484
145	10	Catanduvas	10.167	2.258	2.232	25	3
146	10	Céu Azul	11.819	3.209	3.169	36	10
147	10	Corbélia	17.117	5.291	5.218	57	3
148	10	Diamante do Sul	3.424	985	964	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.343	1.331	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.612	1.584	27	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.241	3.179	41	8
152	10	Ibema	6.370	931	898	32	2
153	10	Iguatu	2.253	893	874	15	1
154	10	Iracema do Oeste	2.251	649	640	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.154	2.125	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.206	1.192	13	3



PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

157	10	Nova Aurora	10.299	3.619	3.554	57	3
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.417	6.318	97	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	821	810	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.206	2.160	40	7
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.144	3.059	64	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.147	2.085	56	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	629	607	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.746	3.666	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.749	3.680	62	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.489	1.468	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.924	3.840	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	33.313	32.803	400	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	749	741	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.860	3.813	37	0
171	11	Farol	3.041	508	498	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.494	1.482	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.619	5.509	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.281	3.244	25	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.652	1.620	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.223	2.187	35	1
177	11	Luiziana	7.240	1.918	1.898	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.142	4.098	38	1
179	11	Moreira Sales	12.042	2.247	2.201	45	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.716	1.695	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.049	3.994	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.116	1.099	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.893	1.860	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	704	686	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.154	2.126	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.803	4.735	67	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.486	3.376	107	4
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.395	1.382	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.666	2.626	31	0
190	12	Altônia	22.176	4.908	4.847	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.050	1.035	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.182	1.165	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.607	5.496	94	0
194	12	Douradina	8.869	3.016	2.981	21	0
195	12	Esperança Nova	1.665	770	758	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	756	737	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.114	2.091	20	0

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

198	12	Iporã	13.782	3.395	3.349	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.048	2.030	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.377	1.365	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.599	2.541	56	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.095	1.070	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.178	2.165	11	0
204	12	Pérola	11.321	3.325	3.277	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.171	2.149	19	0
206	12	Tapira	5.495	1.479	1.462	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.750	39.259	397	15
208	12	Xambê	5.630	1.418	1.396	18	0
209	13	Cianorte	83.816	23.163	22.915	223	8
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.632	3.588	38	0
211	13	Guaporema	2.241	623	613	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.723	1.709	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.797	2.772	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.320	2.305	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.614	2.592	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	615	608	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.914	1.908	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.461	3.419	40	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.273	2.243	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.283	3.238	28	0
221	14	Amaporã	6.332	995	987	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.441	1.427	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.068	1.027	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.043	1.017	22	0
225	14	Inajá	3.116	930	918	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	822	812	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	96	93	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.590	7.504	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.687	1.664	20	0
230	14	Mirador	2.196	674	667	5	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	300	298	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.381	3.345	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.207	5.143	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	859	852	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	28.069	27.633	357	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	799	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.355	1.345	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.794	2.777	12	0

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.544	2.515	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.110	3.076	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	947	935	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	812	800	12	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	3.016	2.989	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.610	1.593	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	938	932	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.456	1.433	17	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.980	3.907	39	0
248	15	Ângulo	2.930	973	957	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.611	9.482	108	1
250	15	Atalaia	3.881	1.372	1.332	30	0
251	15	Colorado	24.145	7.328	7.216	99	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.582	1.558	21	1
253	15	Floraí	4.906	1.963	1.949	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.093	3.011	28	1
255	15	Flórida	2.699	759	742	14	0
256	15	Iguaçu	4.440	971	942	27	0
257	15	Itaguajé	4.446	892	873	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.594	1.553	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	770	740	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.720	1.699	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.140	9.035	99	1
262	15	Mandaguari	34.515	11.961	11.435	148	0
263	15	Marialva	35.804	14.991	14.826	158	0
264	15	Maringá	430.157	150.356	148.343	1.875	35
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.100	1.087	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.167	1.156	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.184	7.023	102	2
268	15	Ourizona	3.425	1.025	1.007	16	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.087	10.922	162	0
270	15	Paranacity	11.580	2.373	2.341	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.683	1.660	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.760	1.706	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	435	431	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.286	1.264	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.266	2.248	17	0
276	15	Sarandi	97.803	26.893	26.476	389	6
277	15	Uniflor	2.614	584	573	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.755	23.101	587	5
279	16	Arapongas	124.810	30.834	30.128	668	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.730	2.708	22	0

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

281	16	Borrazópolis	6.439	2.116	2.078	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.402	2.357	42	3
283	16	Cambira	7.917	2.881	2.844	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.954	4.849	89	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.332	1.313	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.420	8.279	104	0
287	16	Kaloré	4.047	2.348	2.312	32	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.927	2.877	49	0
289	16	Marumbi	4.677	1.943	1.921	19	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.995	1.961	34	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.069	1.056	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.121	1.107	14	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.784	2.749	35	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.944	3.882	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.767	1.713	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.706	3.610	77	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.290	4.175	91	0
298	17	Cafeara	2.954	931	907	15	0
299	17	Cambé	107.341	26.626	25.774	439	0
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.637	2.588	44	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.033	2.981	49	0
302	17	Guaraci	5.530	1.454	1.438	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	15.033	14.705	242	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.920	5.837	74	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.068	2.994	61	0
306	17	Londrina	575.377	194.610	190.525	2.775	24
307	17	Lupionópolis	4.945	1.464	1.425	28	0
308	17	Miraselva	1.796	378	364	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	938	924	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.090	4.013	56	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	235	202	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.640	1.587	45	0
313	17	Rolândia	67.383	17.459	17.077	318	0
314	17	Sertanópolis	16.413	5.586	5.503	64	0
315	17	Tamarana	15.040	2.989	2.933	52	0
316	18	Abatiá	7.408	1.776	1.751	25	0
317	18	Andirá	19.926	6.018	5.902	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.137	9.901	169	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.921	2.875	43	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.789	16.537	204	2
321	18	Itambaracá	6.549	1.632	1.604	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.406	1.387	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	930	918	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.565	1.533	21	0

PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	995	974	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.282	1.264	11	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.725	2.659	62	0
328	18	Santa Amélia	3.266	845	831	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.061	1.029	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.963	2.896	61	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	728	721	7	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.917	1.884	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.958	1.925	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.607	1.581	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.993	1.954	21	0
336	18	Uraí	11.273	1.299	1.259	38	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	705	695	7	1
338	19	Cambará	25.466	7.015	6.855	80	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.092	2.036	55	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.309	1.291	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.851	1.819	30	1
342	19	Guapirama	3.784	1.087	1.071	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.834	8.597	186	5
344	19	Jaboti	5.303	1.600	1.580	19	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.702	13.539	144	7
346	19	Japira	4.930	1.497	1.475	18	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.203	4.129	65	2
348	19	Jundiá do Sul	3.269	400	390	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.890	1.857	26	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.534	3.482	48	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.910	3.872	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.750	1.707	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.482	1.451	31	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.286	16.080	181	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.493	1.461	27	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.284	7.172	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.743	2.697	36	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.204	5.099	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.099	9.934	148	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.136	1.110	24	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	908	901	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.669	8.527	124	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.700	13.492	192	2
364	20	Maripá	5.582	1.719	1.689	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.599	1.584	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.947	1.924	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.770	1.729	37	1
368	20	Palotina	32.121	11.208	11.080	105	7



PUBLICADO ÀS 16h30 do dia 23/10/2023

369	20	Pato Bragado	5.684	1.298	1.275	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.412	1.395	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.675	5.578	92	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	897	883	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.193	1.169	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.462	4.396	53	2
375	20	Toledo	142.645	50.139	49.567	510	29
376	20	Tupãssi	8.109	1.895	1.866	26	5
377	21	Curiúva	15.196	2.946	2.889	50	0
378	21	Imbaú	13.282	2.866	2.800	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.238	4.152	79	1
380	21	Reserva	26.825	6.257	6.158	89	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	32.262	31.629	421	0
382	21	Tibagi	20.607	4.871	4.758	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.223	2.160	58	0
384	22	Arapuã	3.009	952	941	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	709	703	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.103	3.076	24	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	909	900	9	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	695	690	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.903	7.755	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.933	1.892	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.200	1.189	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.242	1.227	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.966	2.931	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	420	414	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.775	1.746	18	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	933	920	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.632	1.620	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.351	2.314	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.861	2.828	31	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.951.179</b>	<b>2.896.036</b>	<b>46.362</b>	<b>3.527</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>12.669</b>	<b>250</b>	<b>221</b>