



## RESUMO DO DIA NO PARANÁ

### NOVOS CASOS

**4.011**

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: dezembro (3380), novembro (541), agosto (12), julho (7), junho (19), maio (11), abril (4), março (12), fevereiro (5) e janeiro (2) de 2022; outubro (1), setembro (1), julho (1), junho (1), maio (3), abril (5), março (1), fevereiro (2) e janeiro (1) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

### NOVOS ÓBITOS

**12**

24/05/2021 – 21/12/2022



45 - 101

**7****5**

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (2).  
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Sarandi, Salto do Lontra, Paranavaí, Londrina, Figueira, Cascavel, Campo Mourão, Bandeirantes, Arapongas e Apucarana.

Os óbitos divulgados nesta data são de: dezembro (7), julho (1), junho (1), março (1) e janeiro (1) de 2022; e maio (1) de 2021..



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

650.332.899

**ÓBITOS**

6.649.874



BRASIL

36.044.441

692.461



PARANÁ

2.830.411

45.419



ÚLTIMAS 24h

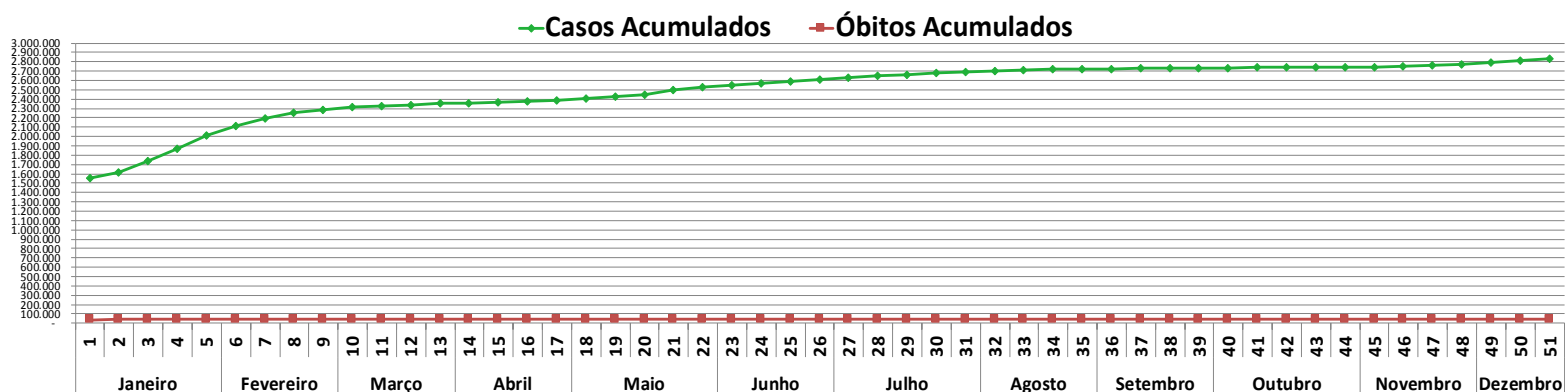
2.658

2

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 21/12/2022 às 16h57. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



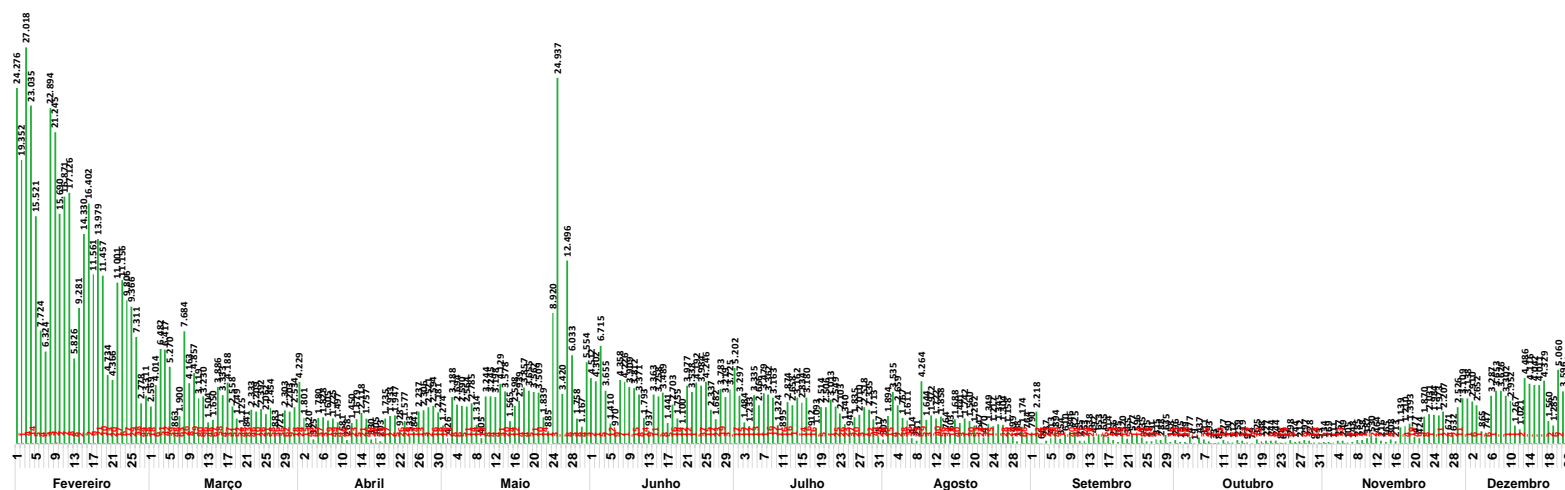
## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



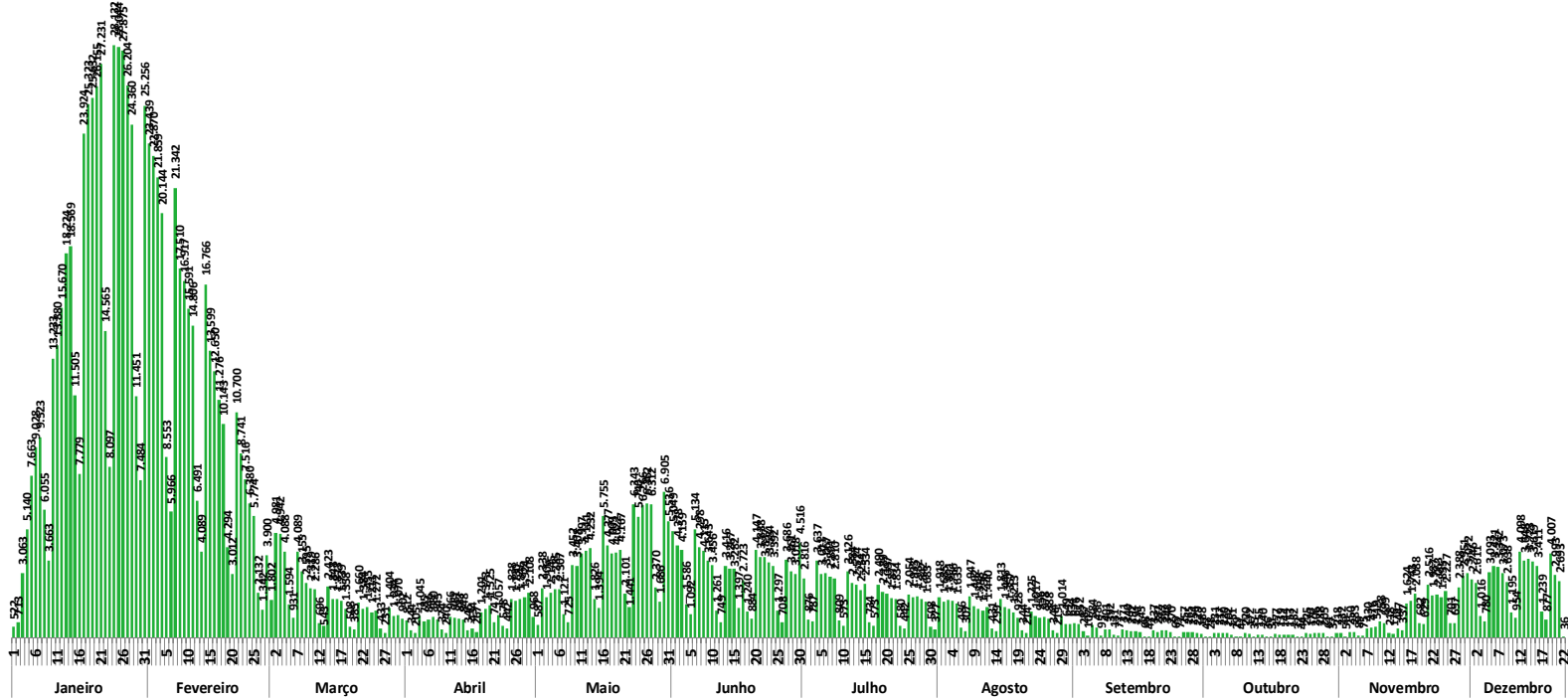
## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



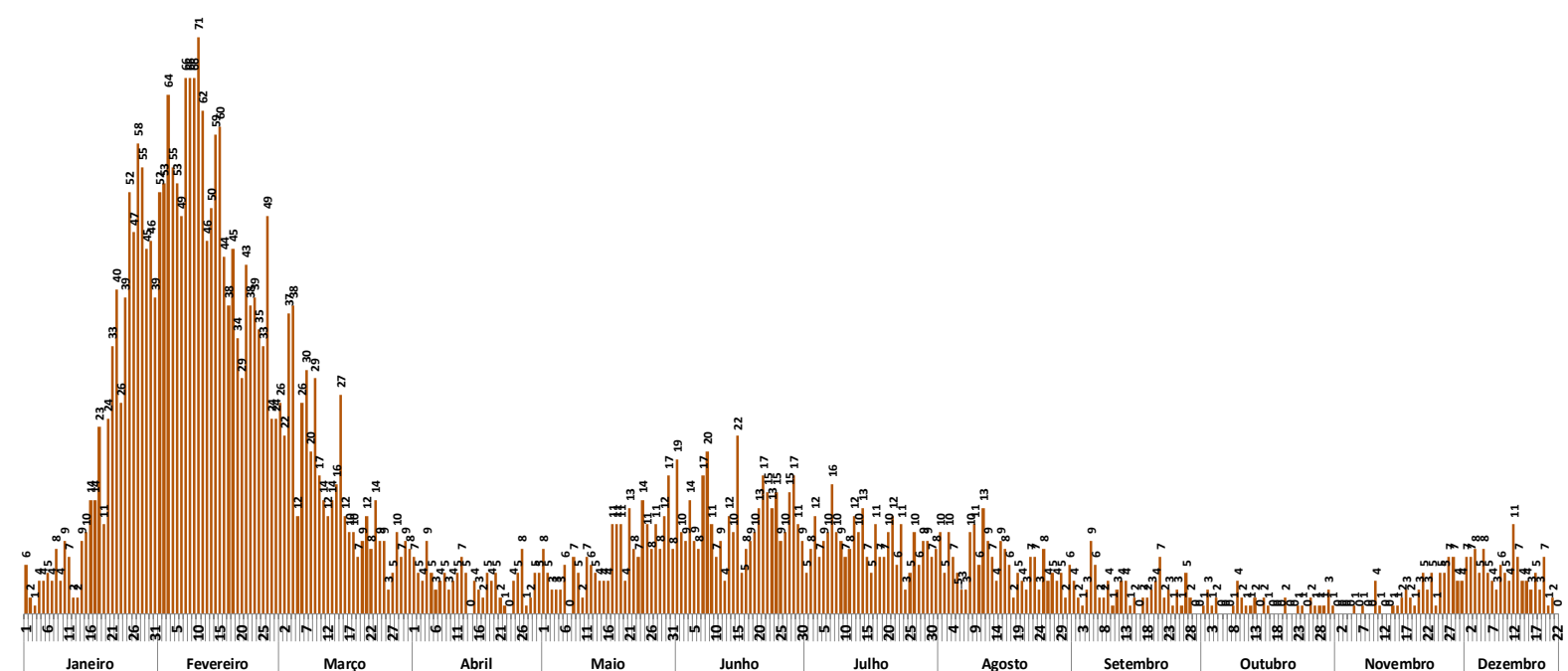
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 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 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

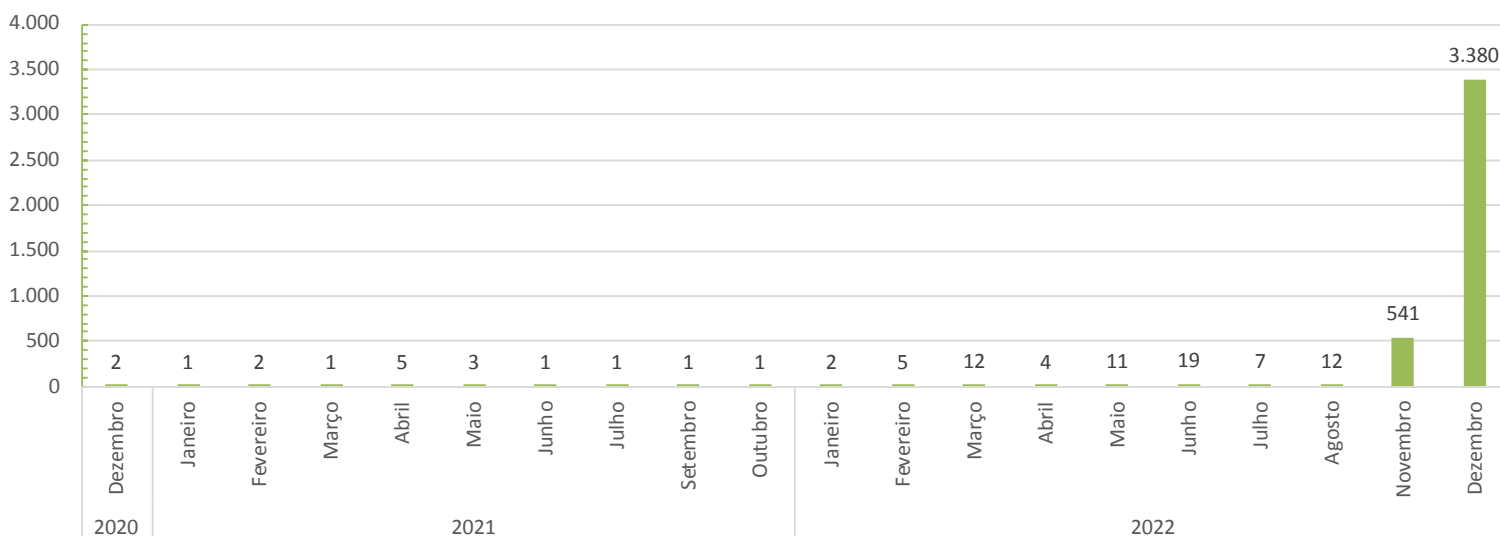
4.011 novos casos residentes divulgados no PR:

123 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 20/11/2022.

1.230 novos casos confirmados no período de 21/11/2022 à 20/12/2022.

2.658 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 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

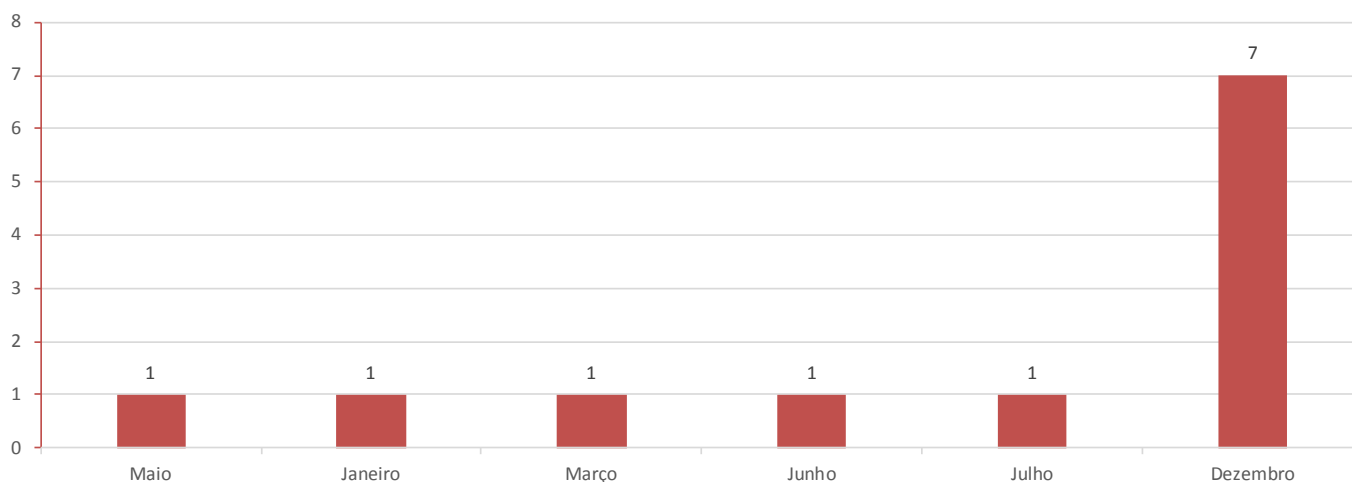
12 novos óbitos residentes divulgados no PR:

5 óbitos retroativos ocorridos no período de 24/05/2021 à 18/07/2022.

5 novos óbitos ocorridos entre 05/12/2022 à 19/12/2022.

2 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

### NOVOS ÓBITOS por MÊS

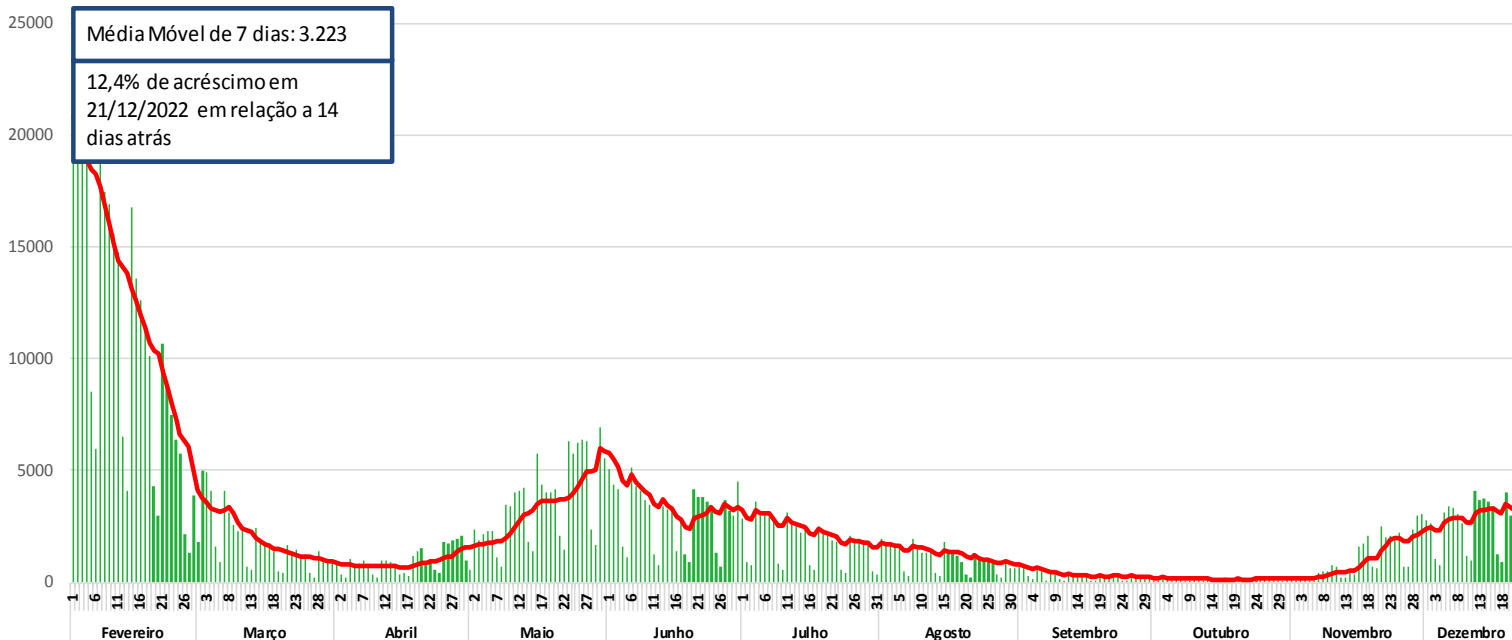


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



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



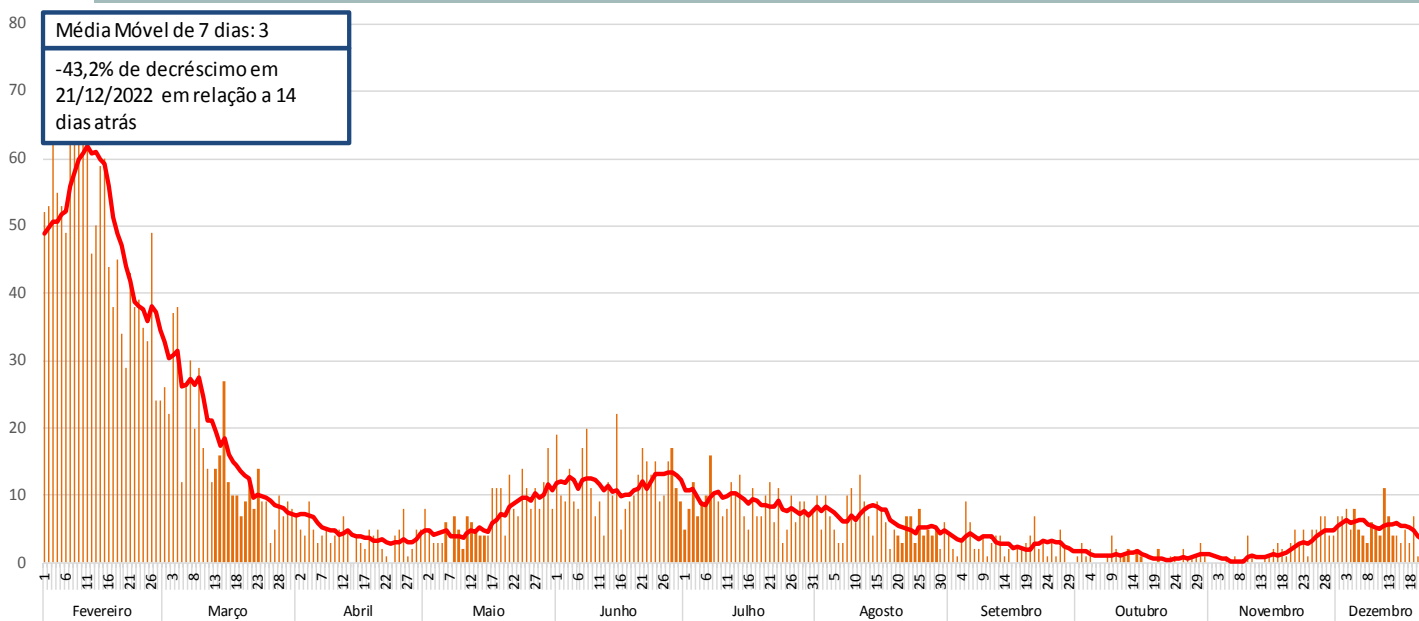
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



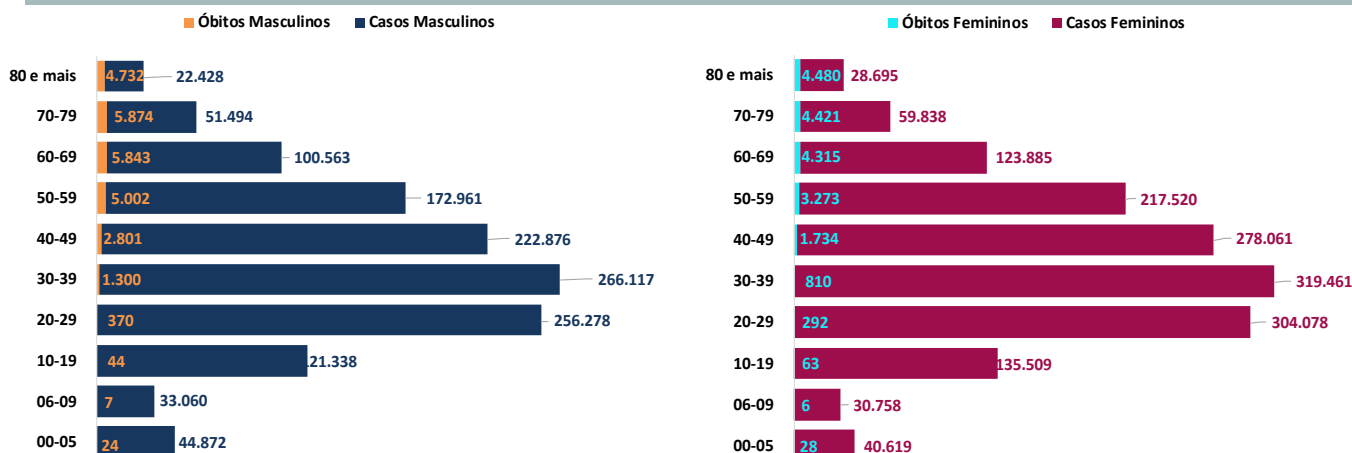
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

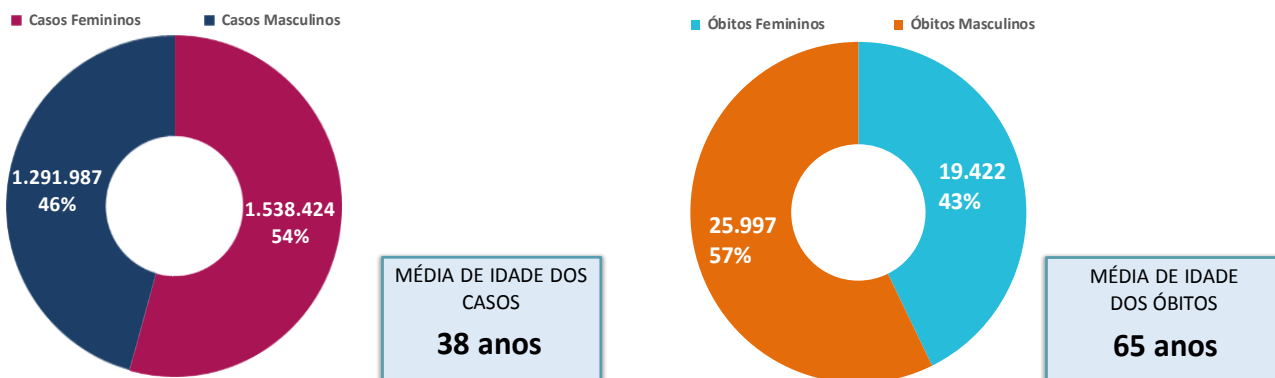
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



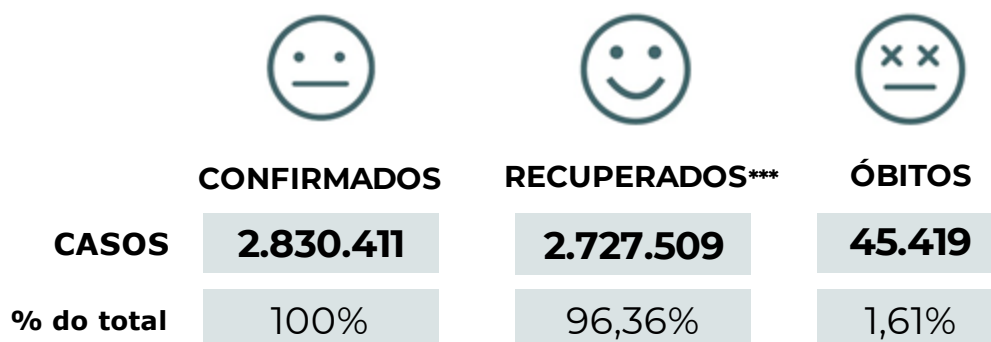
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 57.483 (2,03%) 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 22/12/2022 às 09h00.





## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**33.633.280**



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

**28.379.398**



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

**10.562.724**

**1ª DOSE**

**10.223.108**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.766.307**



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

**458.362**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**6.300.026**

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

**1.631.595**

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).

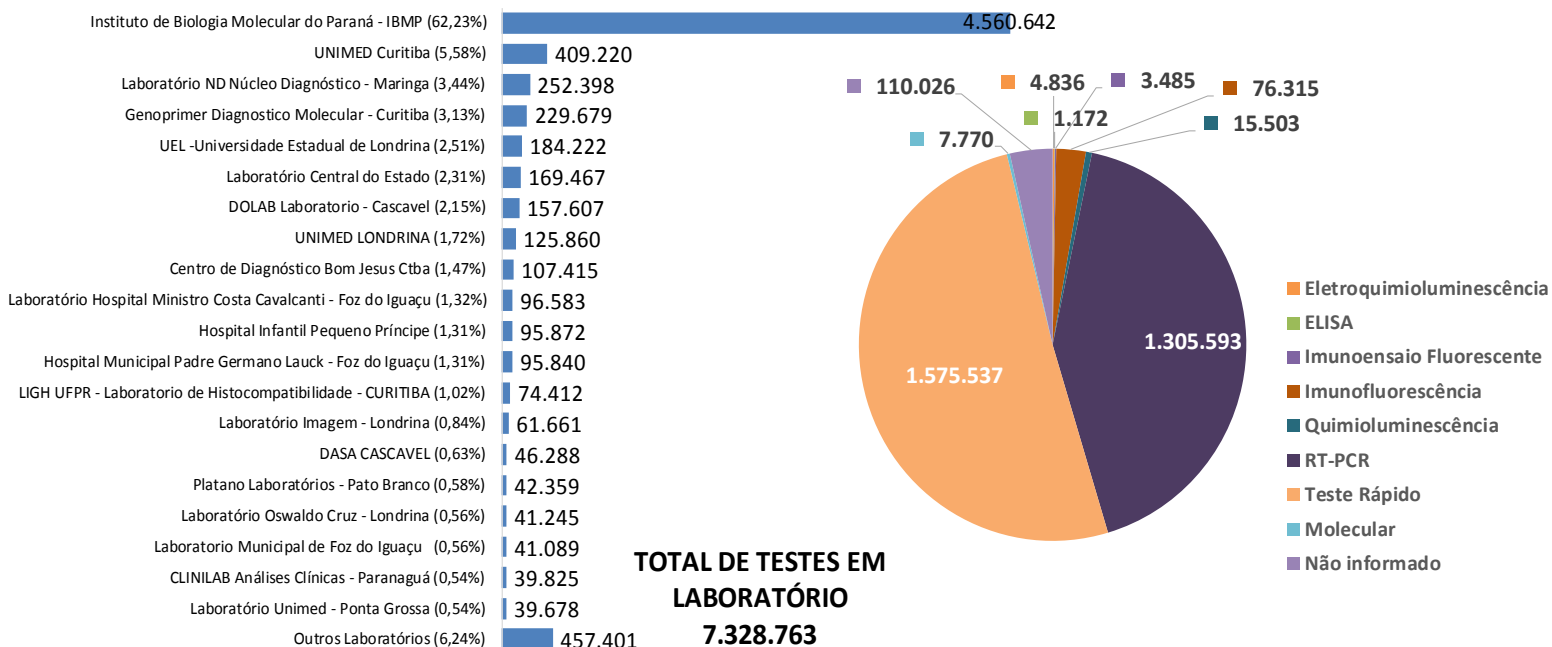
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

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 22/12/2022, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



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

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.328.763**

Notificados

**5.015.681\***

Realizados

**1.417.166\*\***

Confirmados

**3.595.232**

Negativos

**3.283\*\*\***

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 22/12/2022 às 09h00.

\* Outros 1.413.245 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)

**53.356**

**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 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





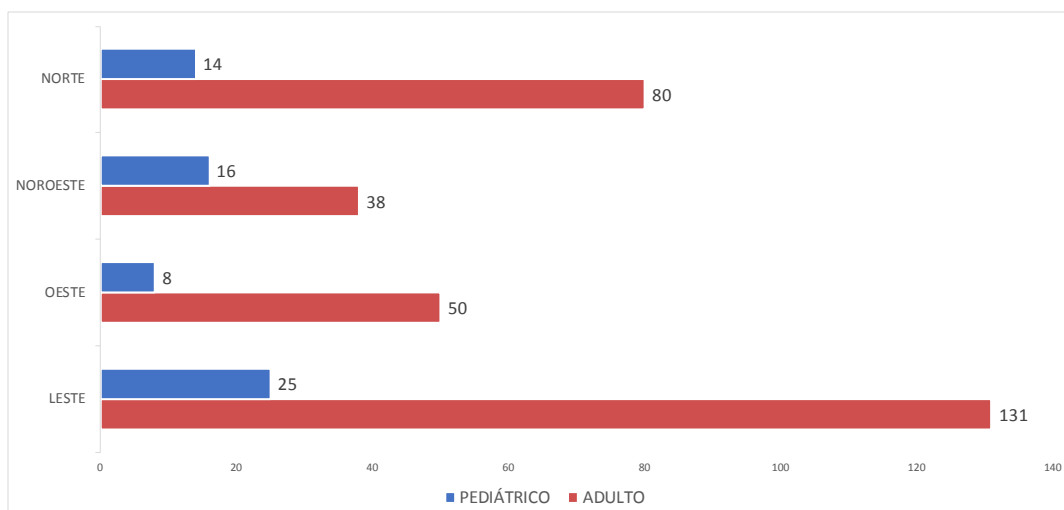
## PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

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

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



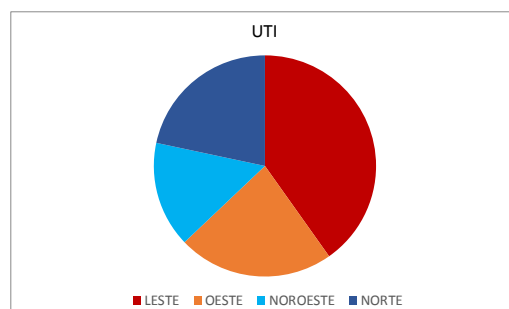
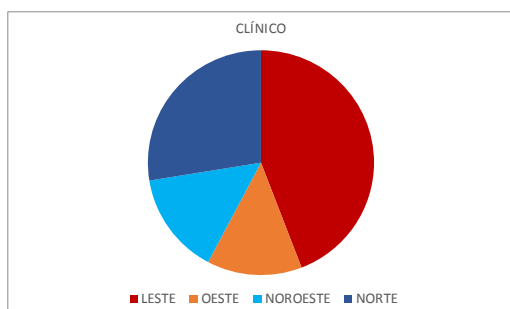
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



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



## INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI



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

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



## OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

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

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



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

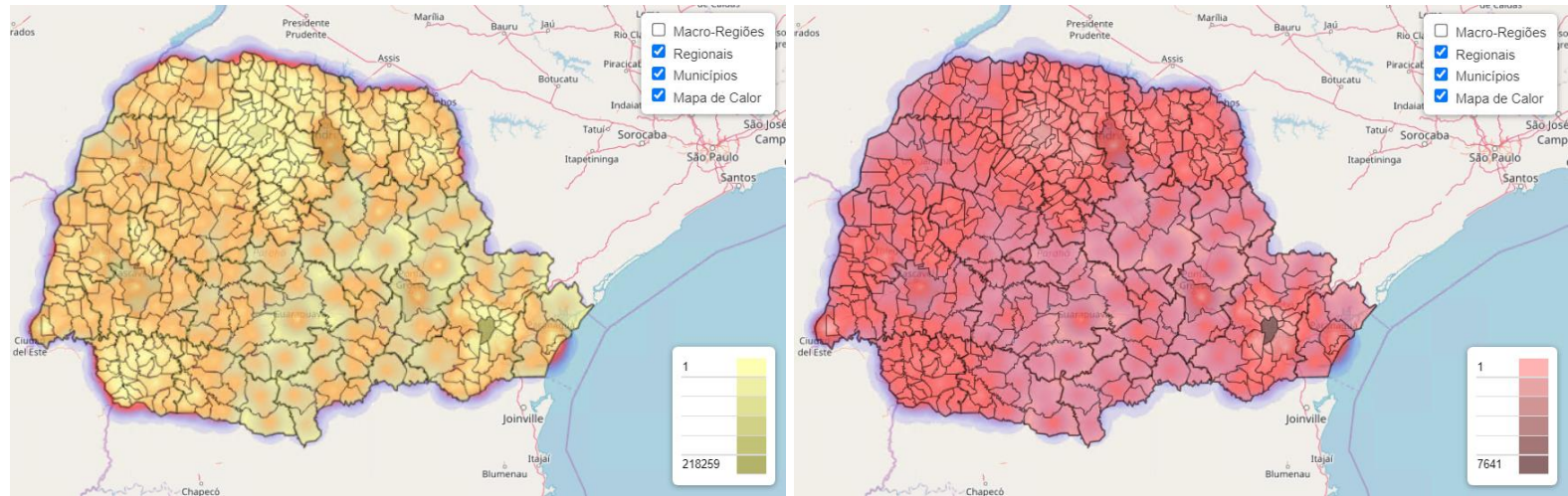
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.108	903	205	81%	2.043	978	1.065	48%	441	122	319	28%
OESTE	299	245	54	82%	1.269	423	846	33%	427	96	331	22%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

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



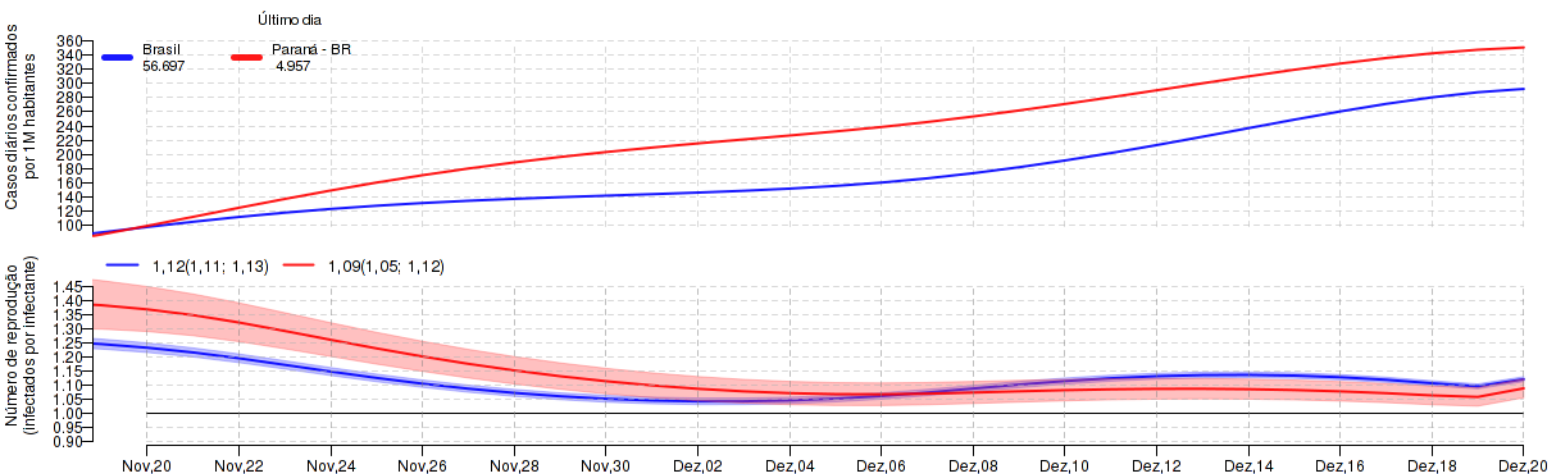
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

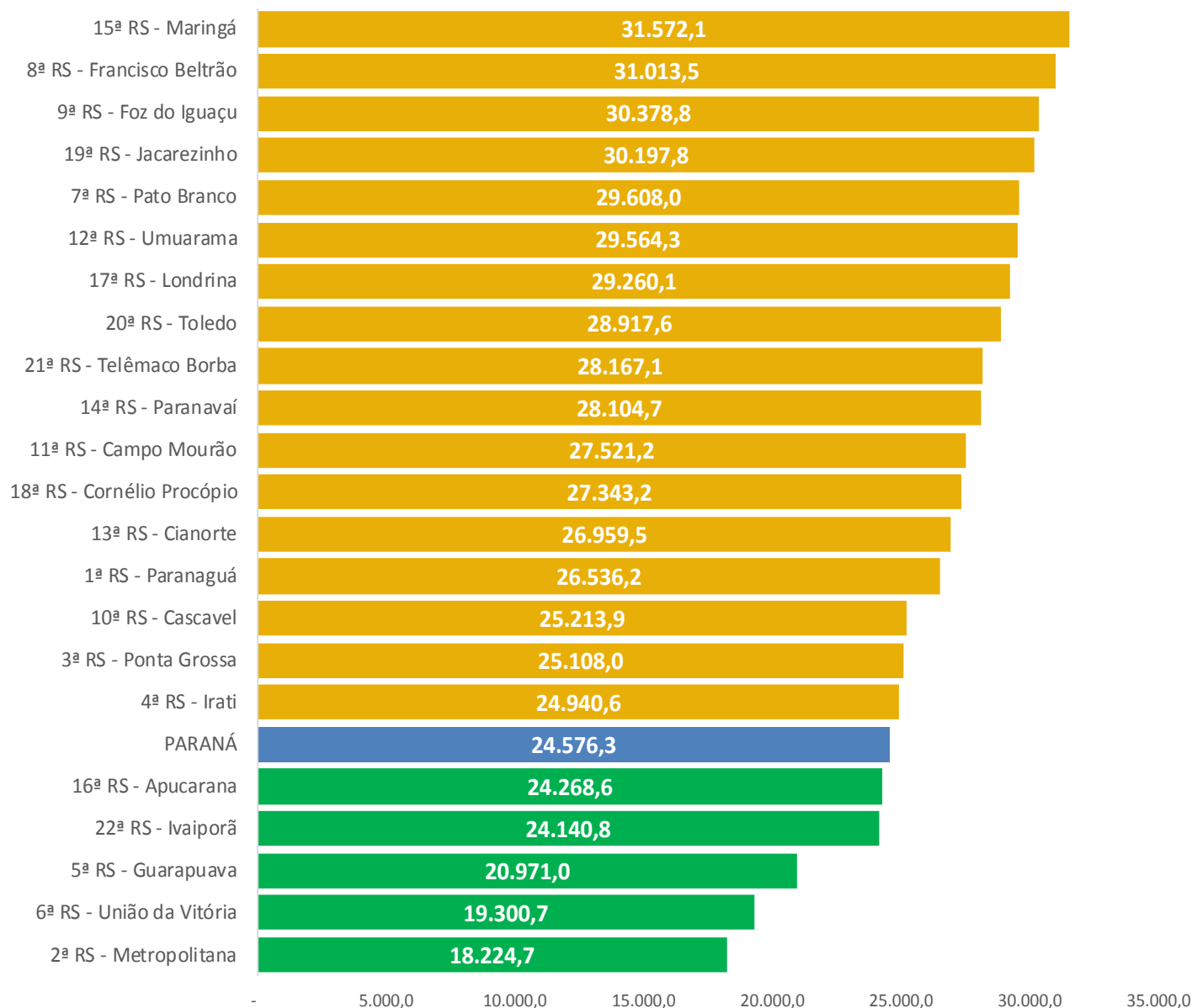


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 20/12/2022, acessados em 21/12/2022 às 09h30.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

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

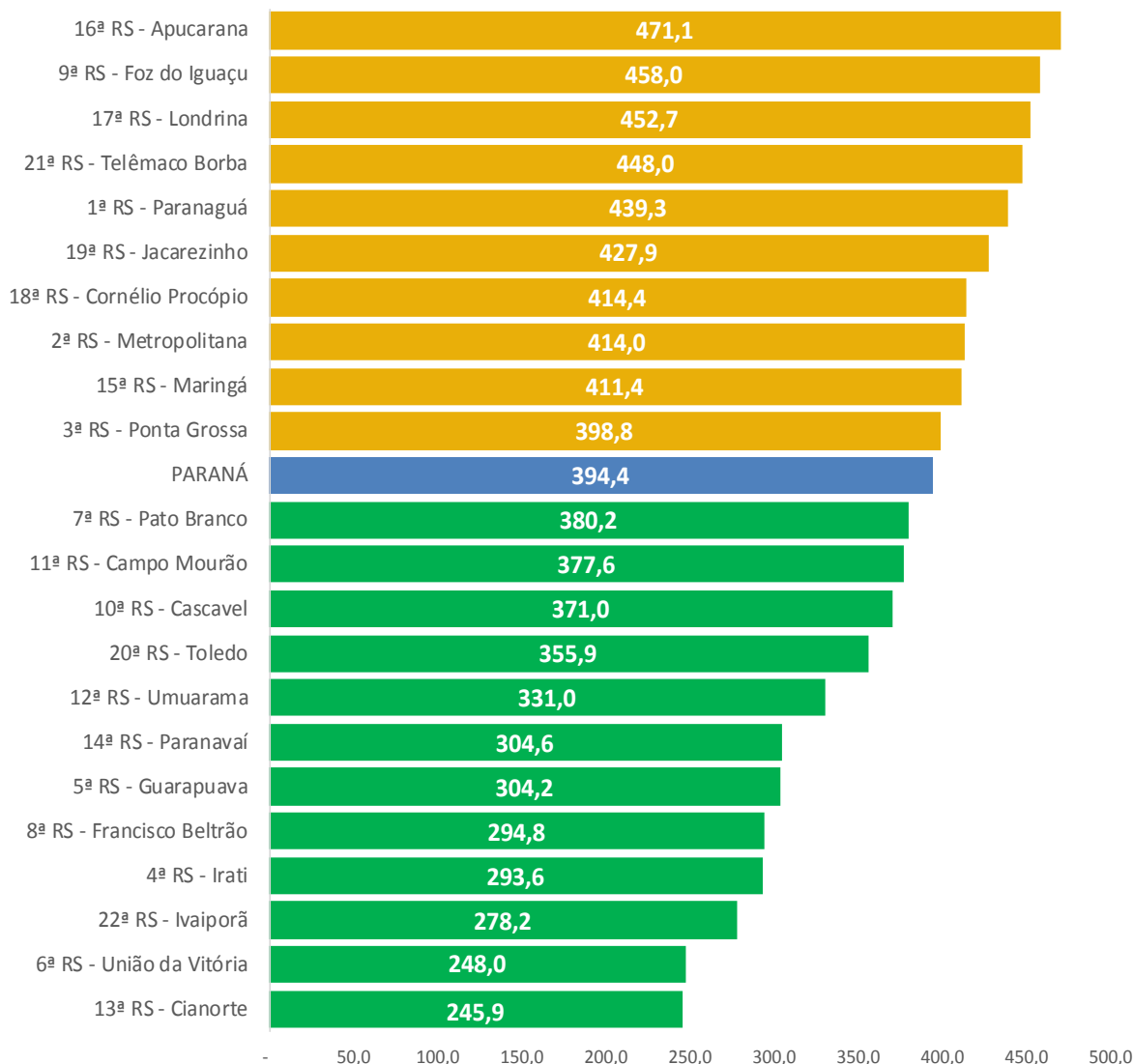
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



## 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, 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

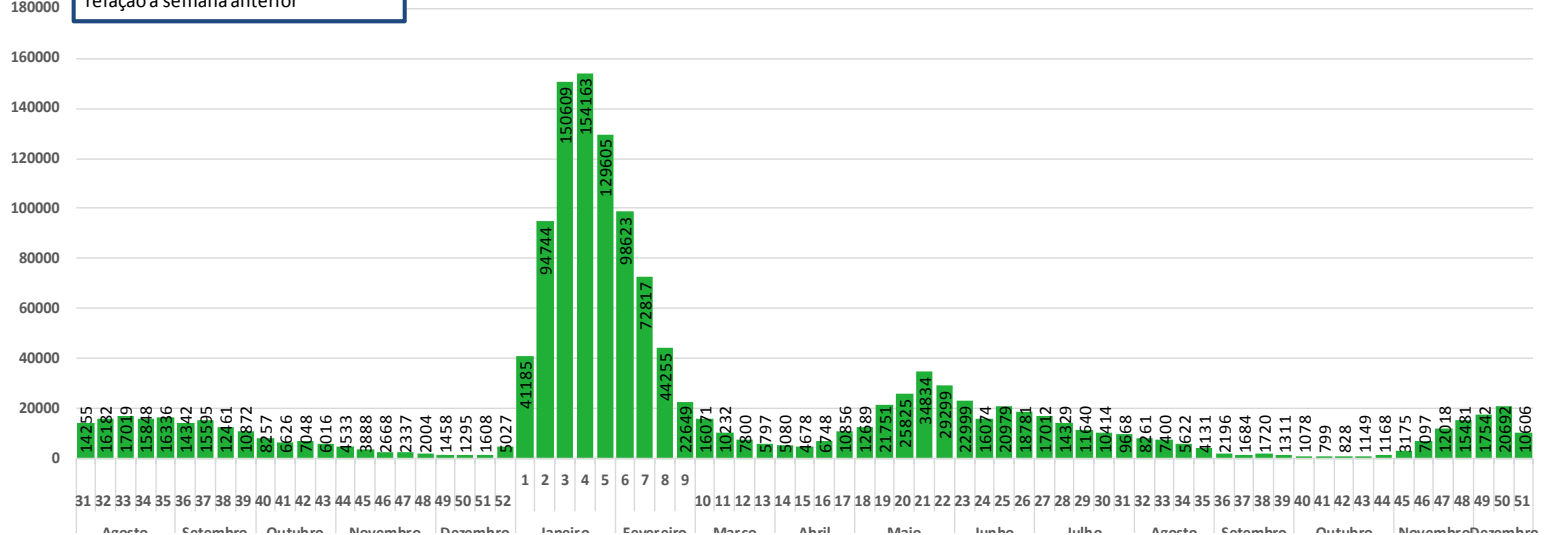
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.





## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

28,82% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



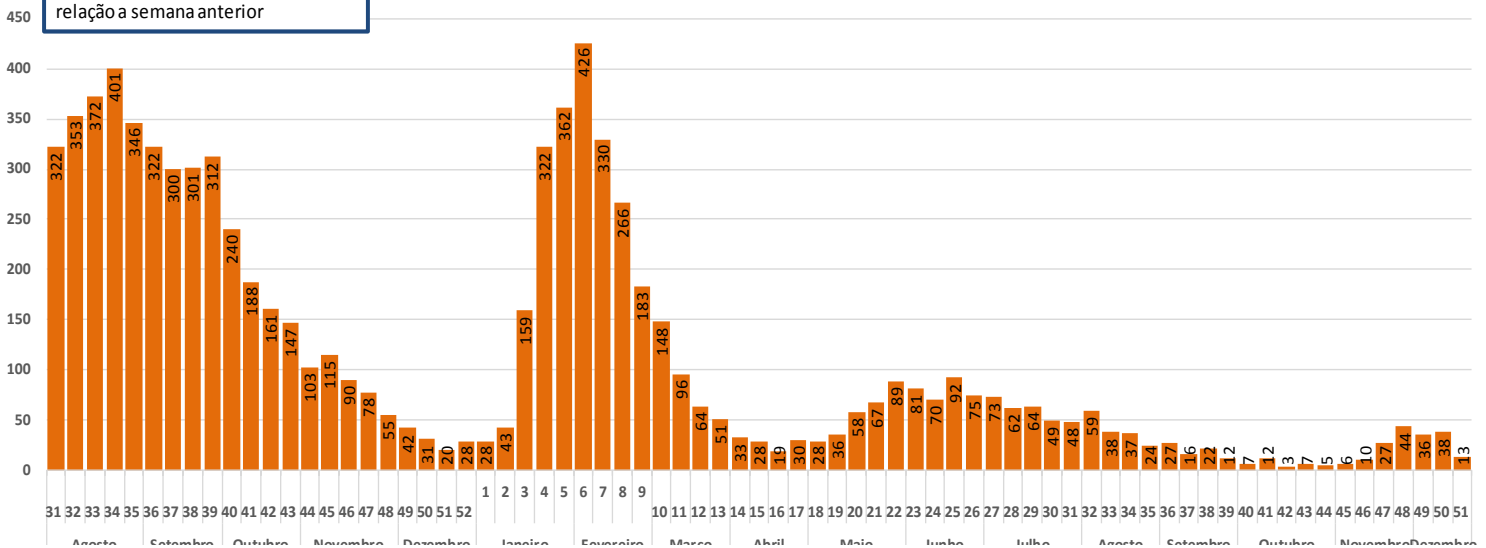
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

62,96% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



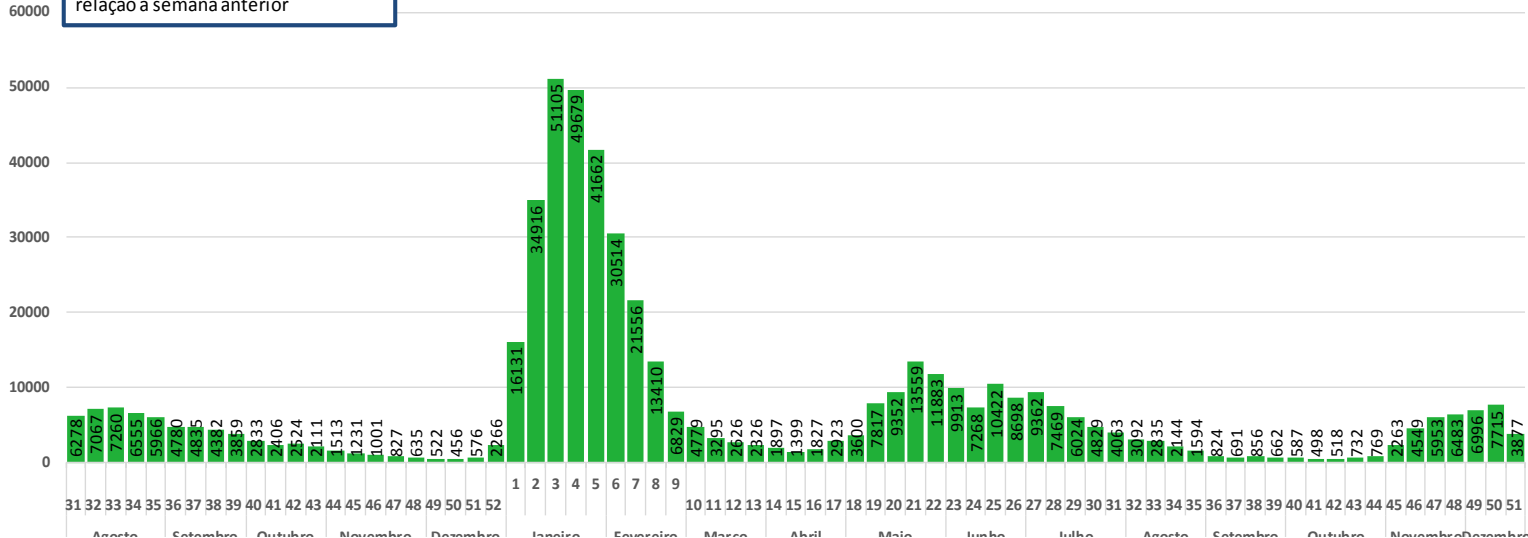
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

8,90% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



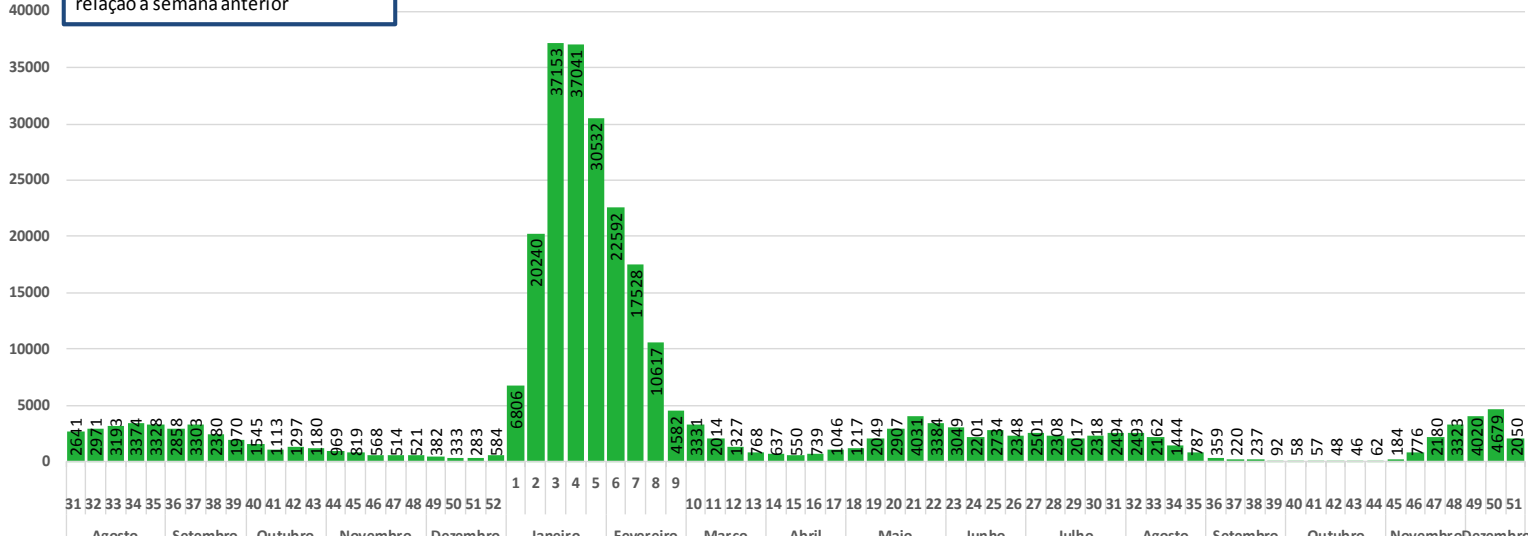
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

52,43% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



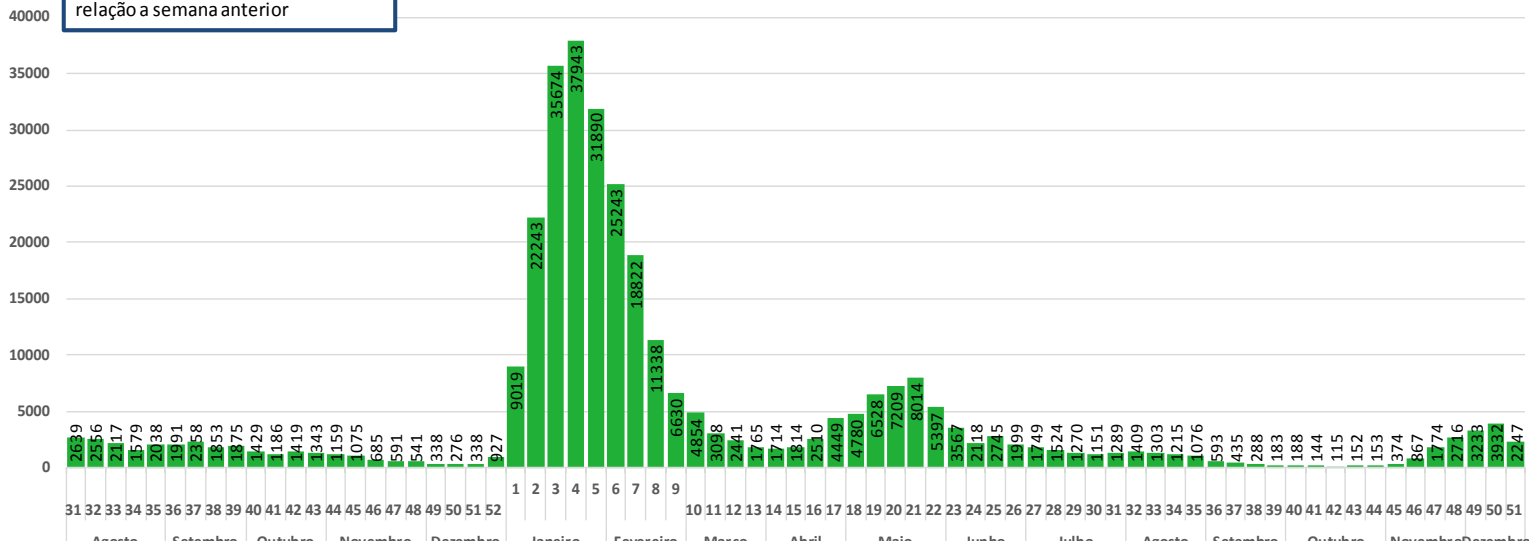
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

53,10% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



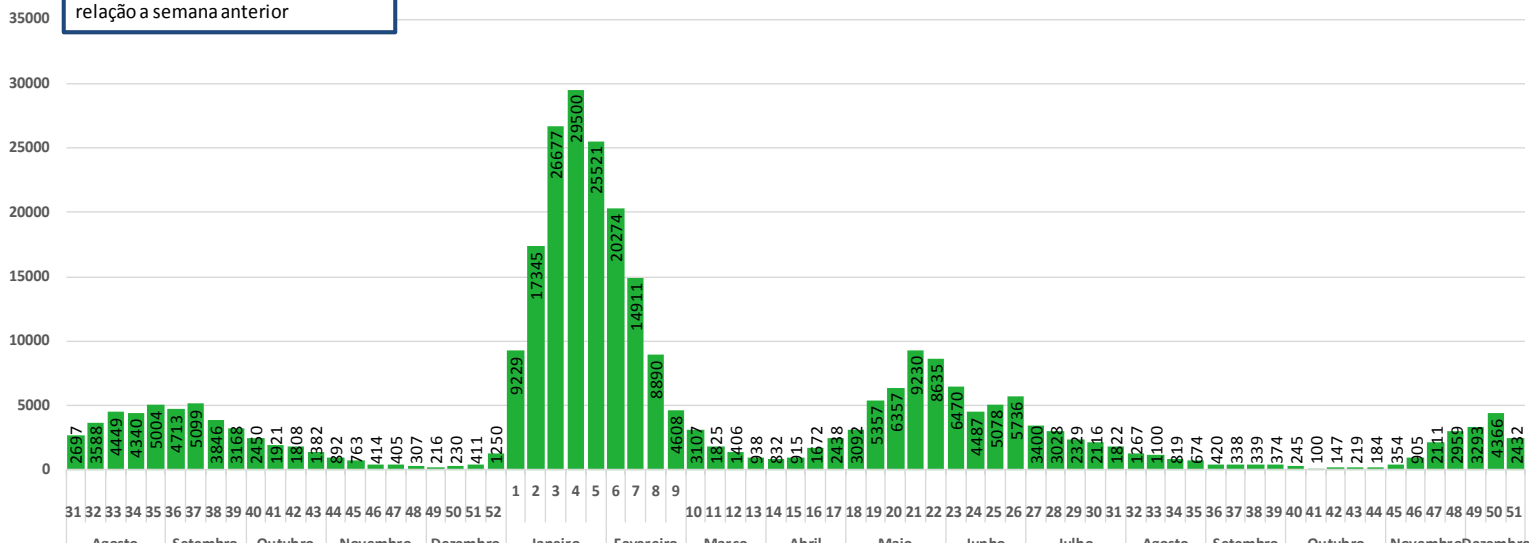
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

40,17% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



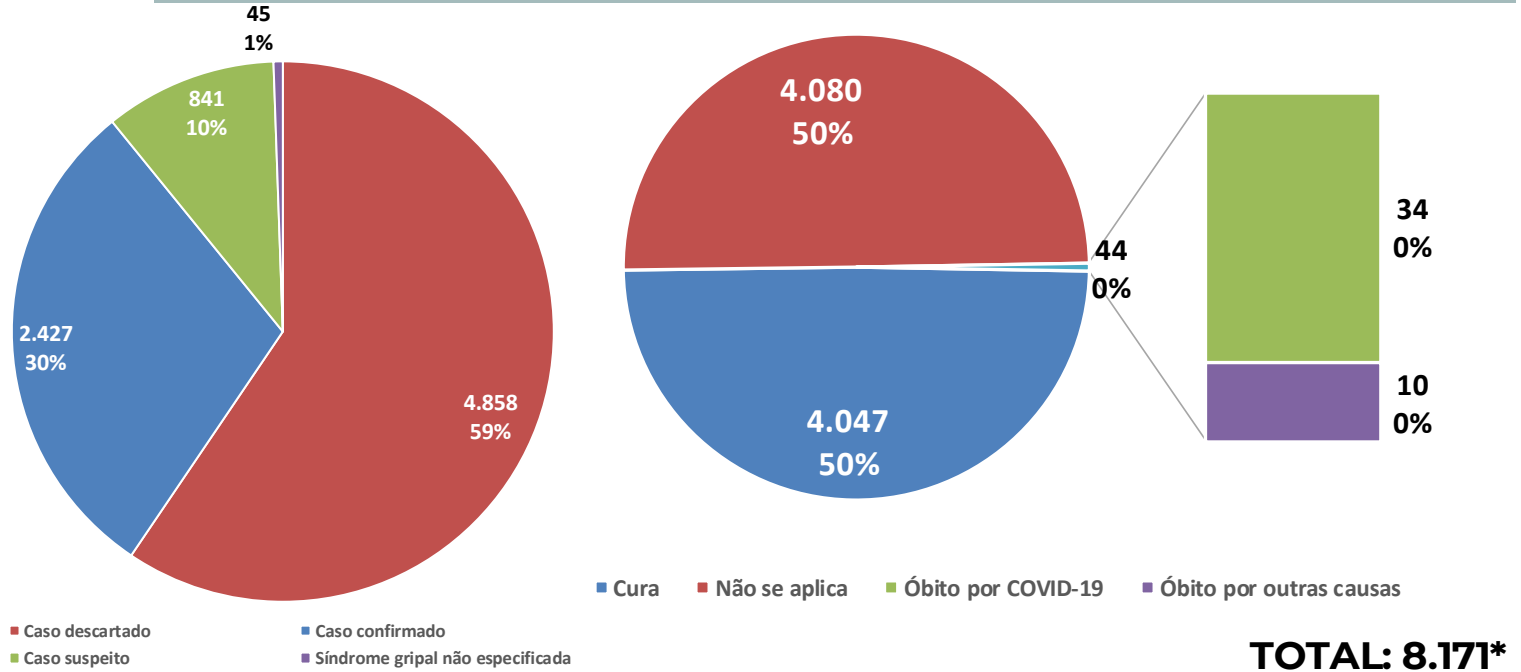
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



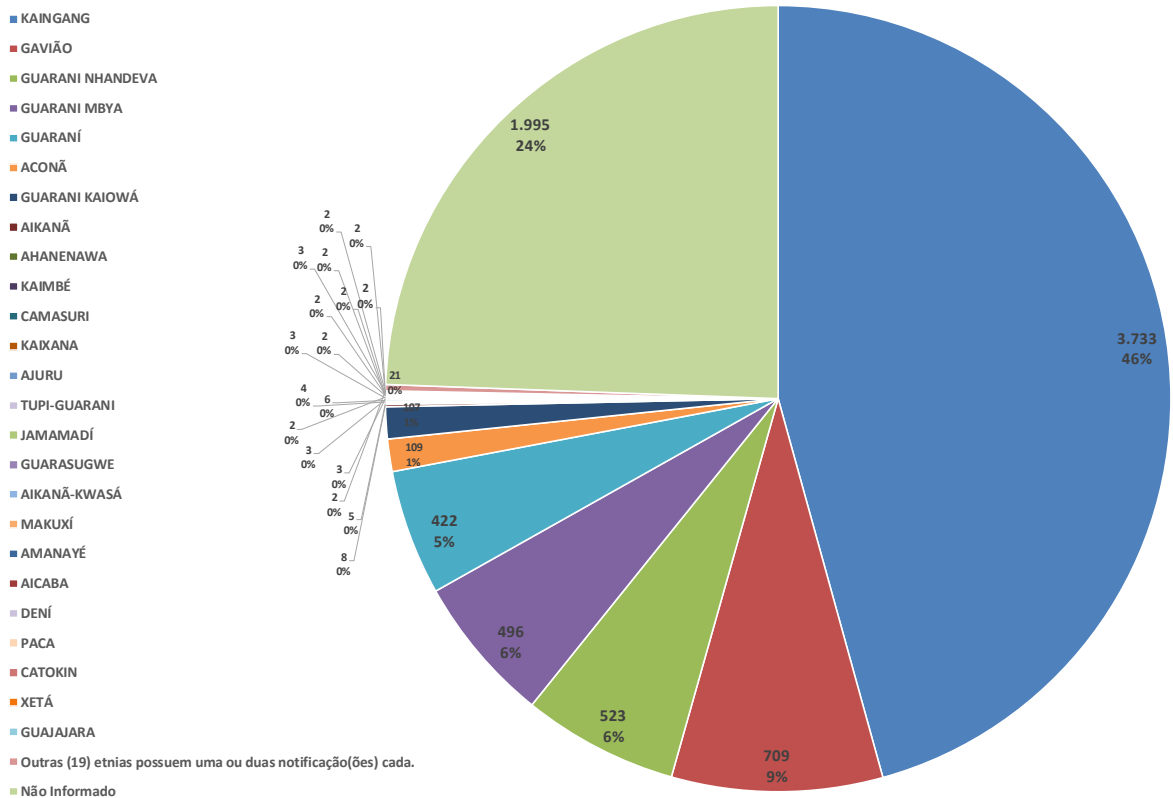
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



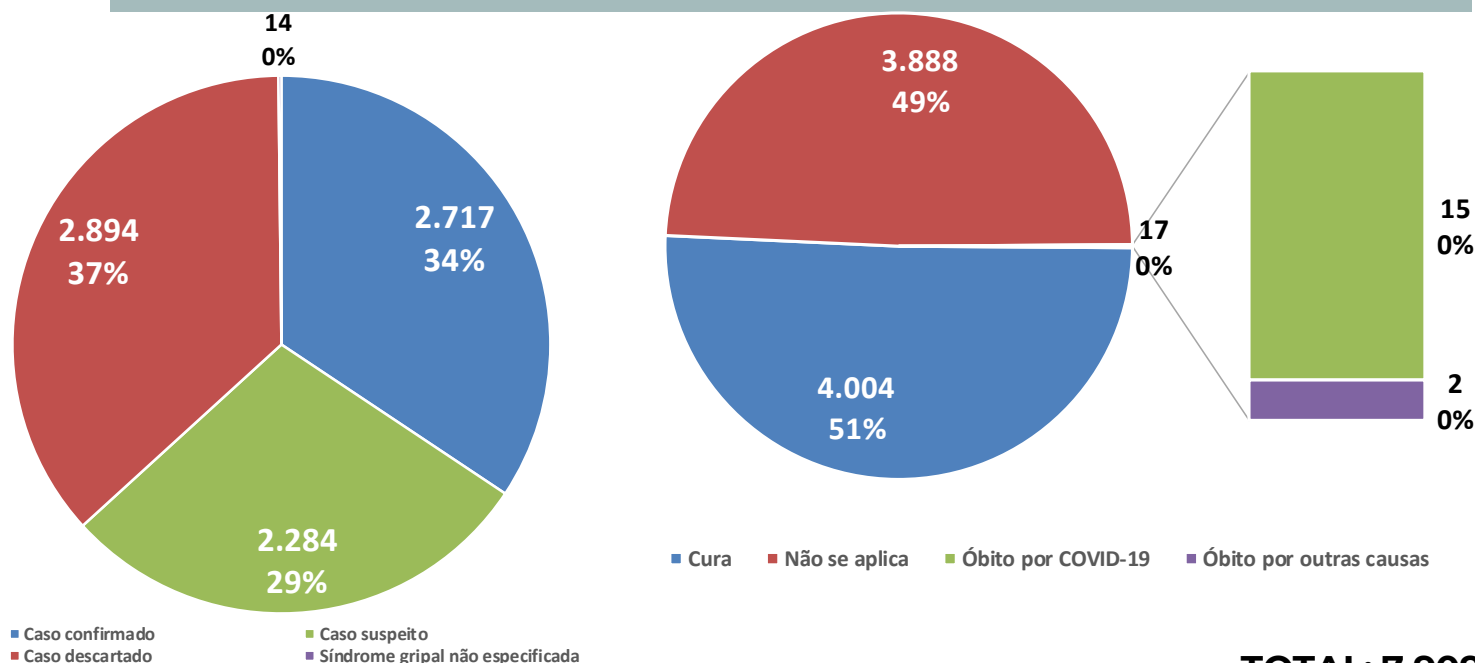
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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



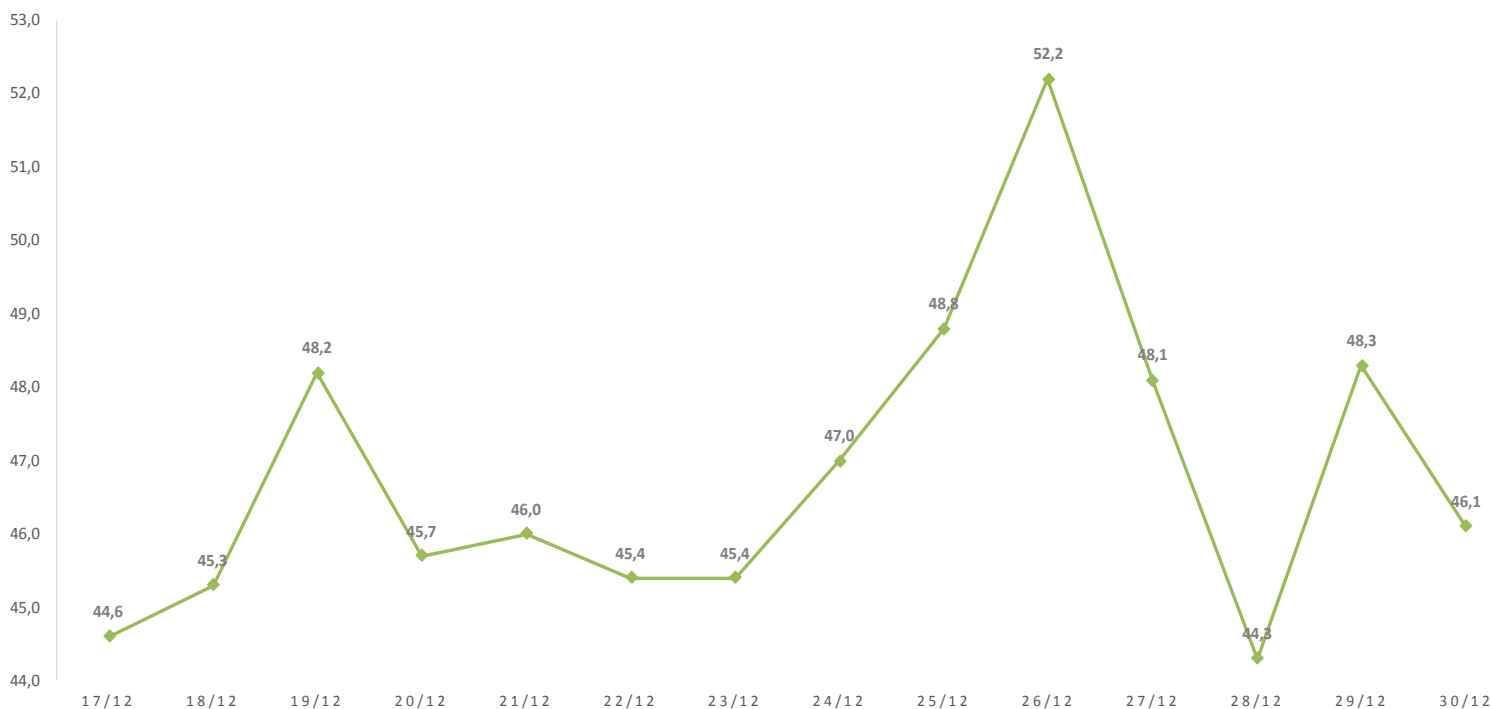
**TOTAL: 7.909\***

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	151.502	56,4	41.726	80,0
SRAG por Influenza	2.284	1	197	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.027	4	448	1
SRAG por outros agentes etiológicos	489	0,2	131	0,3
SRAG não especificada**	92.318	34,4	9.588	18,4
Em investigação	9.803	3,7	65	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>268.423</b>	<b>100</b>	<b>52.155</b>	<b>100</b>

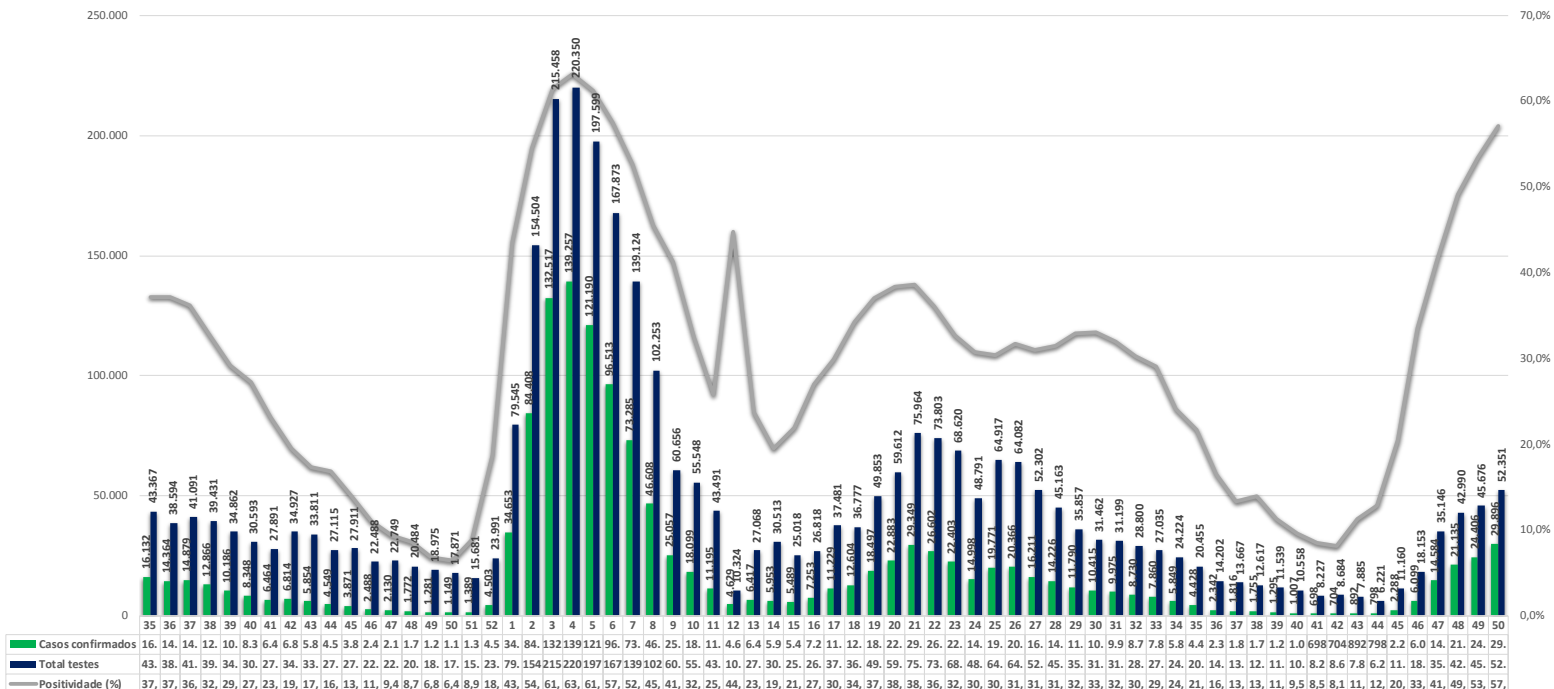
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 22/12/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/12/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

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



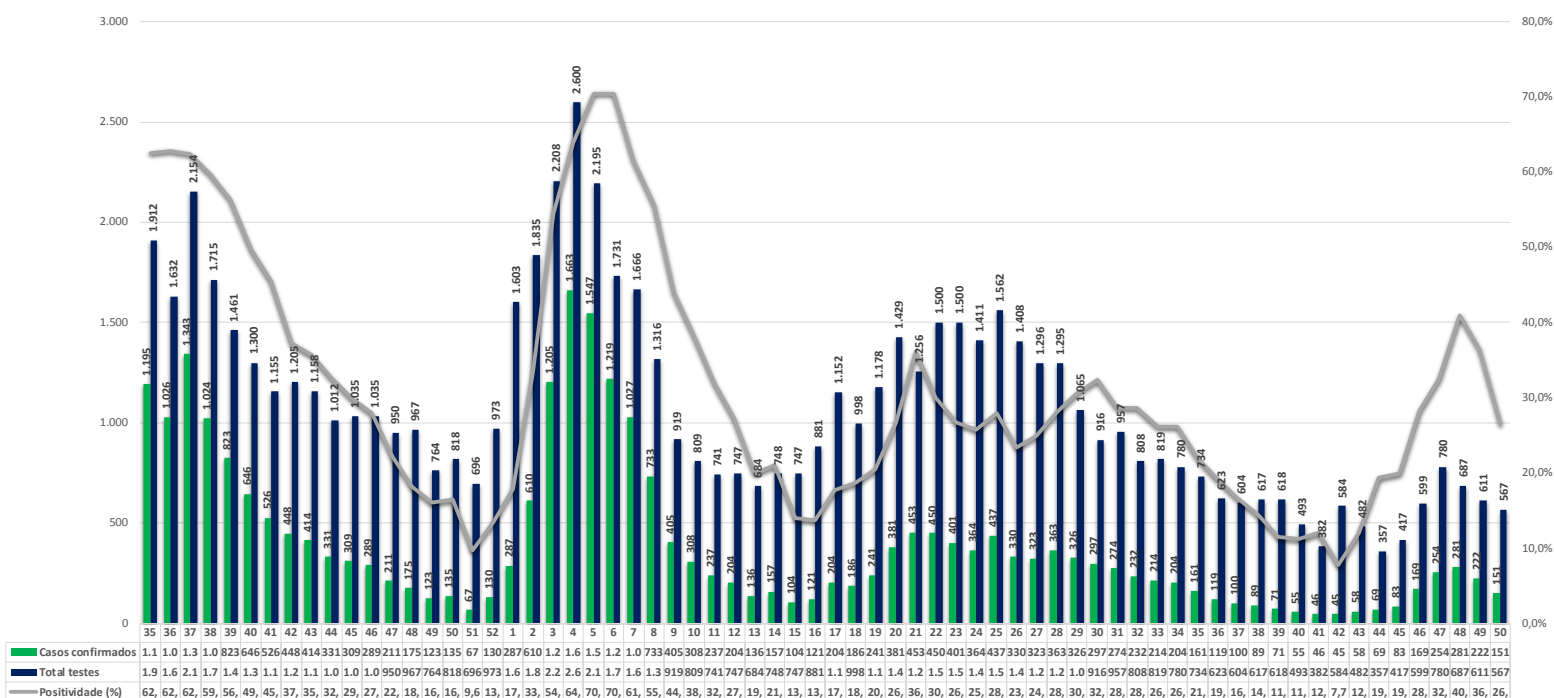
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 22/12/2022 às 09h00. Atualizado 22/12/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a Síndrome Gripal.



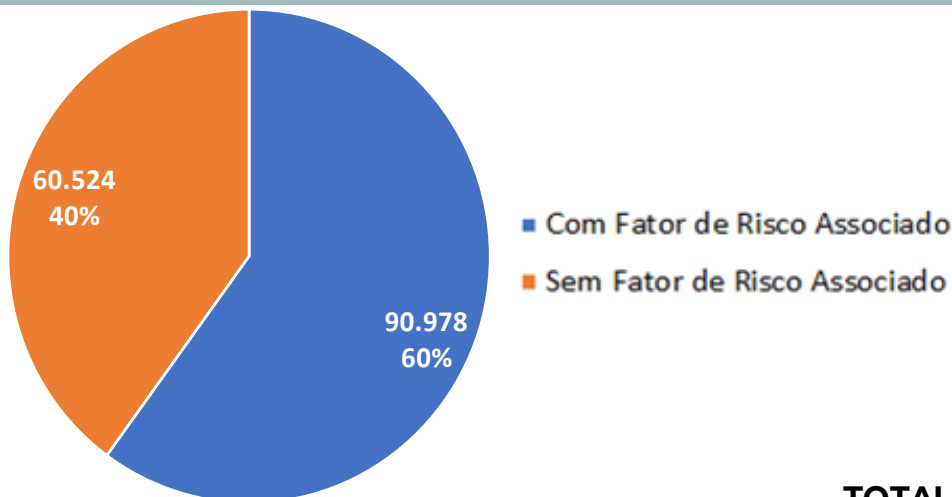
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL = 151.502**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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



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

CASOS POR COVID-19 (N=151.502)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	68.763	36,45%
Doença Cardiovascular Crônica	44.576	23,63%
Diabetes mellitus	30.111	15,96%
Obesidade	14.850	7,87%
Pneumopatias Crônicas	5.569	2,95%
Doença Neurológica Crônica	6.450	3,42%
Doença Renal Crônica	4.690	2,49%
Asma	3.795	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.992	1,59%
Doença Hepática	1.227	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.178	1,15%
Gestante	1.722	0,91%
Doença Hematológica	853	0,45%
Síndrome de Down	426	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	321	0,17%
Indígenas	118	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>188.641**</b>	-

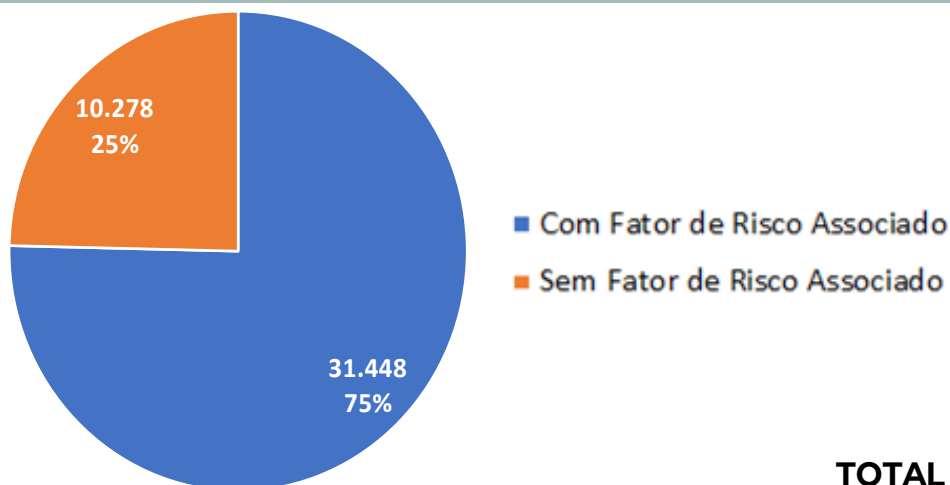
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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

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



## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



**TOTAL = 41.726**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

\* 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=41.726)*</b>		
<b>FATOR DE RISCO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Idoso	27.236	37,50%
Doença Cardiovascular Crônica	16.917	23,29%
Diabetes mellitus	11.552	15,90%
Obesidade	5.543	7,63%
Doença Neurológica Crônica	3.046	4,19%
Pneumopatias Crônicas	2.479	3,41%
Doença Renal Crônica	2.307	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.264	1,74%
Asma	1.018	1,40%
Doença Hepática	569	0,78%
Doença Hematológica	344	0,47%
Síndrome de Down	148	0,20%
Gestante	99	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	59	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
<b>TOTAL</b>	<b>72.639**</b>	<b>-</b>

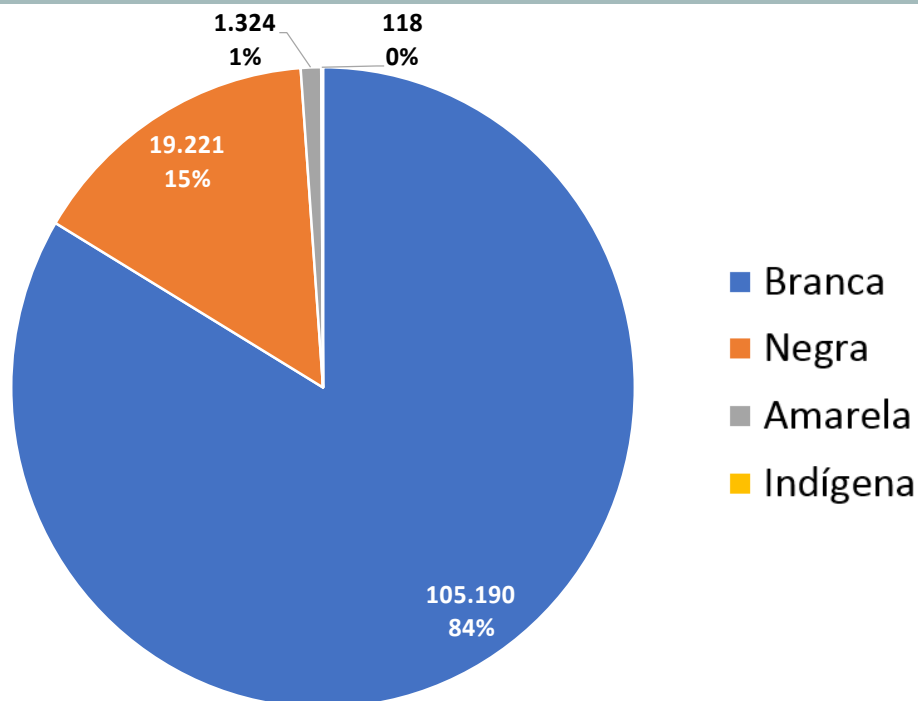
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

\* 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\*



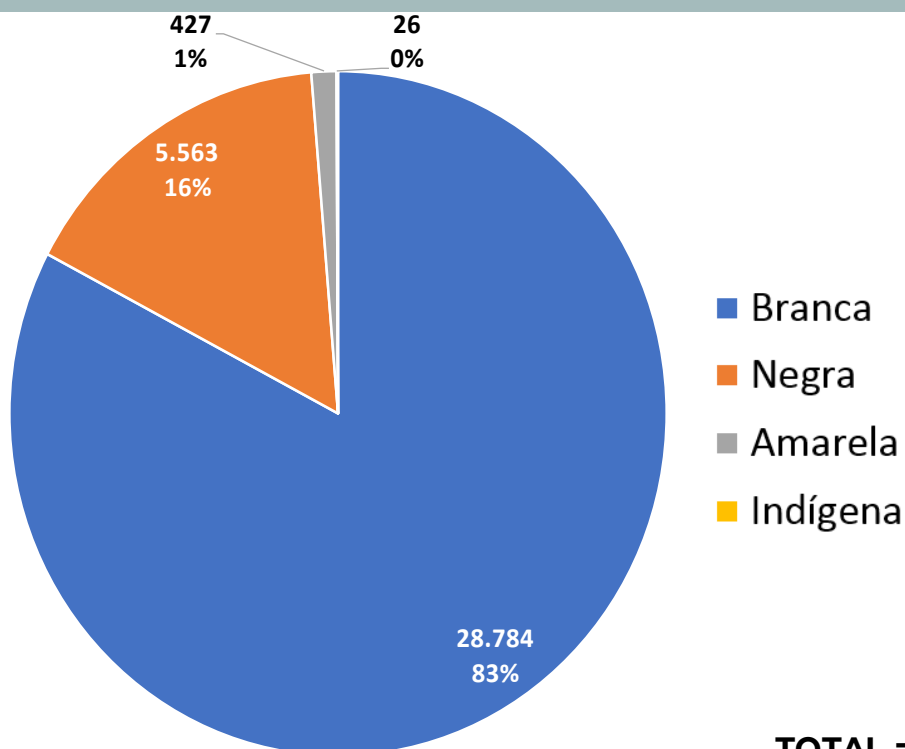
**TOTAL = 125.853**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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



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



**TOTAL = 34.800**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 22/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



## 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	79.562	76.215	1.317	9
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	673.199	641.960	15.293	719
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	161.350	155.770	2.563	95
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.914	42.882	517	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	95.896	93.125	1.391	17
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.399	32.839	442	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	79.516	77.221	1.021	111
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	111.525	108.325	1.060	25
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	123.109	118.567	1.856	1.608
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	139.744	135.183	2.056	184
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	90.158	87.586	1.237	6
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	81.894	78.885	917	8
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.748	42.755	399	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	77.867	75.360	844	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	267.592	260.752	3.487	31
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	94.020	90.735	1.825	13
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	284.491	272.257	4.402	44
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	60.632	58.858	919	10
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	87.449	83.927	1.239	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	116.183	113.522	1.430	141
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	53.447	51.102	850	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	30.716	29.683	354	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.830.411</b>	<b>2.727.509</b>	<b>45.419</b>	<b>3.081</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 22/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022



## 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	5.114	4.859	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.272	1.193	21	1
3	1	Guaratuba	37.527	13.455	12.758	204	1
4	1	Matinhos	35.219	9.918	9.446	167	1
5	1	Morretes	16.446	4.920	4.810	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	34.479	33.424	643	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.404	9.725	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	2.006	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.784	1.653	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.892	17.062	497	9
11	2	Araucária	146.214	46.609	45.706	587	26
12	2	Balsa Nova	13.092	3.278	3.042	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.465	3.309	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.281	10.866	182	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	726	653	20	2
16	2	Campo Largo	133.865	36.516	34.755	526	5
17	2	Campo Magro	29.740	5.407	5.078	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.277	2.178	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.043	44.683	916	24
20	2	Contenda	18.837	4.206	3.977	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	279.244	268.835	8.533	537
22	2	Doutor Ulysses	5.552	825	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.356	25.825	499	19
24	2	Itaperuçu	29.070	5.252	5.050	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.107	11.825	156	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.119	5.841	107	1
27	2	Piên	12.882	3.058	2.931	34	1
28	2	Pinhais	133.490	41.129	38.743	645	15
29	2	Piraquara	114.970	21.987	20.957	358	3
30	2	Quatro Barras	23.911	6.842	6.520	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.682	2.577	63	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.143	6.680	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.272	2.194	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	67.583	62.349	1.221	57
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.032	4.896	79	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.078	1.045	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/12/2022 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 22/12/2022

37	3	Arapoti	28.300	5.788	5.695	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.609	6.482	81	0
39	3	Castro	71.809	19.829	19.160	277	1
40	3	Ipiranga	15.251	2.631	2.500	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.654	2.578	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.905	7.705	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.918	8.718	109	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.495	5.302	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	94.501	90.820	1.590	32
46	3	Porto Amazonas	4.874	888	864	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.156	2.036	11	0
48	3	Sengés	19.385	3.976	3.910	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	868	849	16	1
50	4	Guamiranga	8.811	2.621	2.572	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.674	7.496	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.776	2.691	21	0
53	4	Irati	61.088	18.802	18.372	219	3
54	4	Mallet	13.663	2.221	2.138	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.933	3.844	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.975	2.923	27	2
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.044	1.997	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.142	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.001	2.930	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.016	1.968	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.058	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	936	897	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.064	40.750	690	11
65	5	Laranjal	5.784	813	772	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.218	4.966	117	3
67	5	Marquinho	4.340	1.112	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.671	1.620	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.577	2.442	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.807	4.706	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.131	9.968	63	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	824	787	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.652	9.493	141	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.719	1.670	15	1
76	5	Turvo	13.095	4.237	4.084	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.380	1.326	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.793	2.655	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.615	2.550	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.313	1.158	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.299	1.263	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	995	960	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	702	660	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.284	8.116	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.018	14.151	167	6
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.125	1.114	10	1
88	7	Chopininho	19.167	4.555	4.452	61	4
89	7	Clevelândia	16.450	3.970	3.830	97	10
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.225	2.190	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.263	6.113	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.151	1.122	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.715	3.645	48	15
94	7	Mangueirinha	16.642	4.378	4.302	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.460	1.382	26	9
96	7	Palmas	51.755	13.664	13.410	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.558	28.384	329	65
98	7	São João	10.181	2.855	2.790	26	3
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.710	1.677	17	1
100	7	Sulina	2.930	781	764	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.106	2.046	40	1
102	8	Ampére	19.311	6.092	5.985	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.874	2.818	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	814	793	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	523	518	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.439	1.397	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.856	5.791	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.097	1.082	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.171	12.828	108	4
110	8	Enéas Marques	5.933	1.585	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.457	1.428	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.184	32.602	310	13
113	8	Manfrinópolis	2.506	641	630	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.200	5.113	59	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.457	1.429	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.626	2.596	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.337	1.315	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	767	750	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.183	2.155	25	1

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

120	8	Pranchita	5.095	1.644	1.611	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.576	5.373	51	1
122	8	Renascença	6.787	2.075	2.014	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.038	992	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.769	3.703	36	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.948	2.884	38	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.907	5.843	39	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.918	2.809	35	1
128	8	Verê	7.174	2.347	2.301	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	82.836	79.179	1.333	1.569
130	9	Itaipulândia	11.385	2.963	2.924	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.617	4.478	70	5
132	9	Medianeira	46.574	14.161	13.933	154	3
133	9	Missal	10.704	2.447	2.325	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	883	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.793	6.633	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.030	6.877	92	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.379	1.347	14	0
138	10	Anahy	2.788	846	819	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.861	1.800	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.441	1.396	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.659	5.572	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.488	3.418	32	0
144	10	Cascavel	332.333	85.014	81.948	1.274	162
145	10	Catanduvas	10.167	2.216	2.165	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.942	2.902	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.102	4.943	56	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	972	945	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.297	1.275	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.577	1.544	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.133	3.004	39	3
152	10	Ibema	6.370	905	871	32	1
153	10	Iguatu	2.253	840	826	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	611	595	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.092	2.054	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.189	1.166	13	0



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

157	10	Nova Aurora	10.299	3.507	3.427	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.337	6.100	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	778	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.194	2.103	38	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.036	2.937	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.067	1.999	54	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	607	587	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.506	3.402	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.643	3.558	61	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.460	1.436	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.713	3.588	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.318	30.597	398	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	746	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.701	3.624	35	1
171	11	Farol	3.041	482	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.370	1.356	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.391	5.150	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.151	3.055	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.579	1.498	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.172	2.115	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.789	1.728	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.048	3.915	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.223	2.142	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.647	1.593	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.904	3.832	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.071	1.026	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.797	1.767	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	691	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.113	2.039	23	2
186	11	Terra Boa	17.200	4.644	4.558	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.392	3.156	105	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.343	1.280	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.605	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.823	4.585	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.018	974	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.133	1.112	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.359	5.057	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.833	2.766	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	728	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	742	698	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.026	1.968	20	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

198	12	Iporã	13.782	3.325	3.210	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.990	1.902	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.321	1.228	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.516	2.424	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.091	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.163	2.139	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.210	3.055	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.133	2.085	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.420	1.393	16	0
207	12	Umuarama	112.500	38.765	37.436	398	7
208	12	Xambrê	5.630	1.350	1.311	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.315	21.731	214	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.574	3.526	38	0
211	13	Guaporema	2.241	615	584	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.683	1.660	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.723	2.643	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.223	2.191	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.562	2.513	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	584	576	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.847	1.827	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.398	3.336	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.224	2.168	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.199	3.159	28	0
221	14	Amaporã	6.332	982	963	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.379	1.353	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	961	934	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.003	958	20	0
225	14	Inajá	3.116	864	798	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	789	779	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.273	6.989	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.615	1.583	20	0
230	14	Mirador	2.196	652	648	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	289	284	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.335	3.293	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.993	4.897	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	794	782	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.177	26.304	354	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	804	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.332	1.315	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.679	2.547	11	1

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.476	2.409	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.018	2.981	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	875	839	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	792	736	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.945	2.869	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.525	1.404	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	842	814	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.390	1.363	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.789	3.481	39	0
248	15	Ângulo	2.930	943	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.404	9.059	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.293	1.220	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.006	6.827	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.527	1.474	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.909	1.874	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.954	2.786	26	1
255	15	Flórida	2.699	735	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	949	918	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	850	825	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.530	1.490	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	691	645	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.651	1.625	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.860	8.626	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.975	10.225	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.310	14.029	158	0
264	15	Maringá	430.157	144.538	141.772	1.849	27
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.077	1.060	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.102	1.063	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.899	6.537	100	0
268	15	Ourizona	3.425	1.008	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.956	10.705	159	0
270	15	Paranacity	11.580	2.323	2.290	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.651	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.722	1.611	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.237	1.206	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.195	2.145	15	0
276	15	Sarandi	97.803	26.320	25.610	383	2
277	15	Uniflor	2.614	555	542	4	0
278	16	Apucarana	136.234	22.729	21.508	580	7
279	16	Arapongas	124.810	30.019	29.050	662	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.653	2.608	22	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

281	16	Borrazópolis	6.439	2.012	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.325	2.227	42	3
283	16	Cambira	7.917	2.770	2.718	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.871	4.756	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.291	1.261	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.168	7.821	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.279	2.231	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.843	2.784	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.816	1.776	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.629	1.594	33	1
291	16	Novo Itacolomi	2.840	998	987	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.077	1.064	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.744	2.705	33	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.796	3.715	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.694	1.618	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.494	3.372	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.120	3.902	89	0
298	17	Cafeara	2.954	884	865	15	0
299	17	Cambé	107.341	24.246	23.178	432	15
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.488	2.419	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.928	2.873	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.374	1.352	16	1
303	17	Ibiporã	55.131	14.562	13.781	236	4
304	17	Jaguapitã	13.742	5.700	5.483	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.020	2.884	59	0
306	17	Londrina	575.377	186.592	178.466	2.695	20
307	17	Lupionópolis	4.945	1.358	1.292	29	0
308	17	Miraselva	1.796	365	342	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	906	865	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.913	3.725	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	158	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.525	1.429	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.861	16.275	302	3
314	17	Sertanópolis	16.413	5.429	5.208	60	0
315	17	Tamarana	15.040	2.874	2.796	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.767	1.742	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.869	5.691	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.943	9.556	167	4
319	18	Congonhinhas	8.857	2.762	2.691	40	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.158	15.848	196	4
321	18	Itambaracá	6.549	1.563	1.534	24	0
322	18	Leópolis	3.925	1.359	1.331	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.516	1.454	20	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	978	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.230	1.199	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.703	2.604	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	810	775	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	994	955	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.867	2.782	60	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	691	672	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.885	1.773	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.925	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.503	1.464	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.924	1.875	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.269	1.212	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	690	674	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.676	6.455	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.075	1.998	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.307	1.247	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.820	1.781	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.083	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.652	8.223	181	5
344	19	Jaboti	5.303	1.551	1.521	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.236	12.989	142	6
346	19	Japira	4.930	1.461	1.416	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.141	4.023	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	389	347	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.810	1.761	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.421	3.271	45	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.728	3.667	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.702	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.478	1.298	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.991	15.128	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.458	1.415	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.098	6.830	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.667	2.501	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.015	4.688	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.771	9.519	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.117	1.094	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	894	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.395	8.082	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.344	13.074	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.615	1.582	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.530	1.486	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.883	1.854	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.707	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.966	10.783	104	3



PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 22/12/2022

369	20	Pato Bragado	5.684	1.270	1.249	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.340	1.308	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.624	5.516	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	893	858	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.173	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.324	4.034	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.508	47.633	505	8
376	20	Tupãssi	8.109	1.829	1.792	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.828	2.601	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.790	2.707	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.182	4.035	80	0
380	21	Reserva	26.825	6.119	5.986	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	30.670	29.117	417	0
382	21	Tibagi	20.607	4.680	4.562	98	0
383	21	Ventania	12.088	2.178	2.094	57	0
384	22	Arapuã	3.009	909	898	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	699	683	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.041	2.958	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	883	864	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	662	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.761	7.371	107	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.868	1.777	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.163	1.142	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.176	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.901	2.817	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.664	1.636	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	926	874	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.599	1.589	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.265	2.182	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.787	2.736	30	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.830.411</b>	<b>2.727.509</b>	<b>45.419</b>	<b>3.081</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>12.107</b>	<b>245</b>	<b>202</b>