

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

**RESUMO DO DIA NO PARANÁ****NOVOS CASOS****308**

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: novembro (280), outubro (19), julho (1), fevereiro (1) e janeiro (1) de 2022; julho (1) e abril (2) de 2021; e dezembro (2) e setembro (1) de 2020.

**NOVOS ÓBITOS****0**

-



-

**0****0**

A Sesa não registrou novos óbitos nesta data.



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

631.935.687

**ÓBITOS**

6.588.850



BRASIL

34.908.198

688.656



PARANÁ

2.745.009

45.210



ÚLTIMAS 24h

253

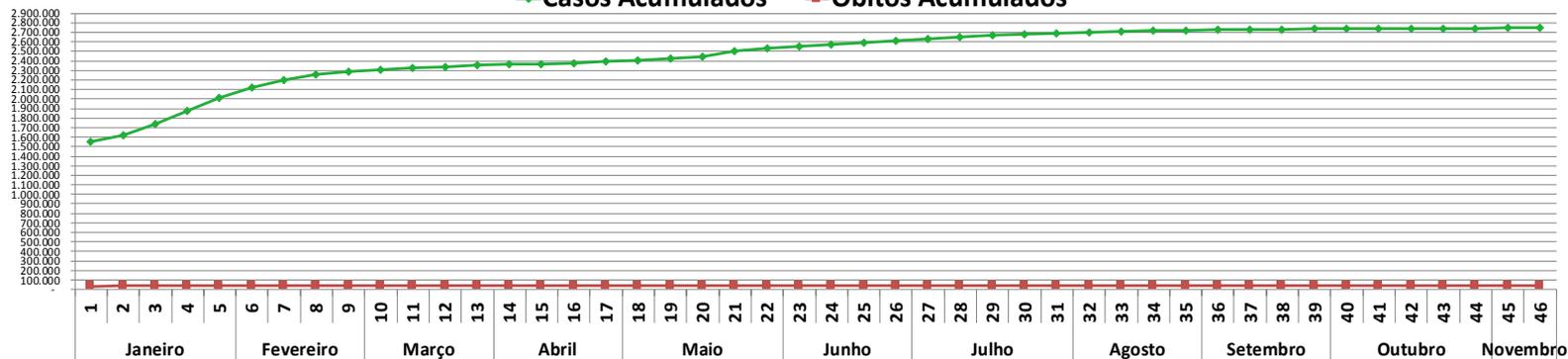
0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 11/11/2022 às 17h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

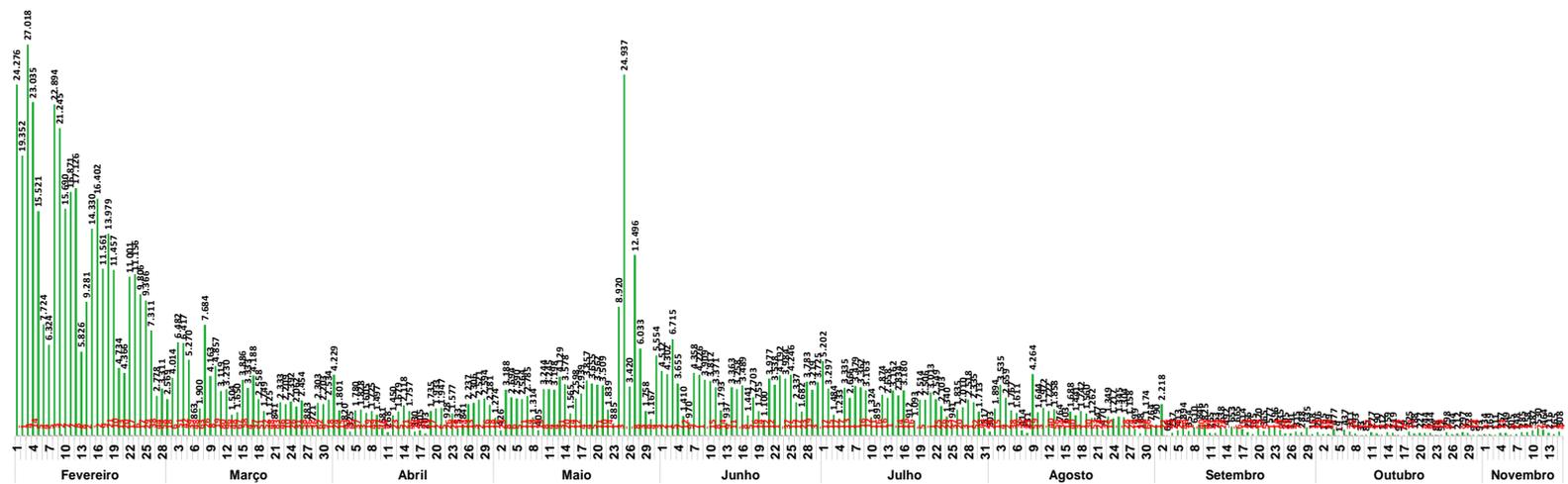
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



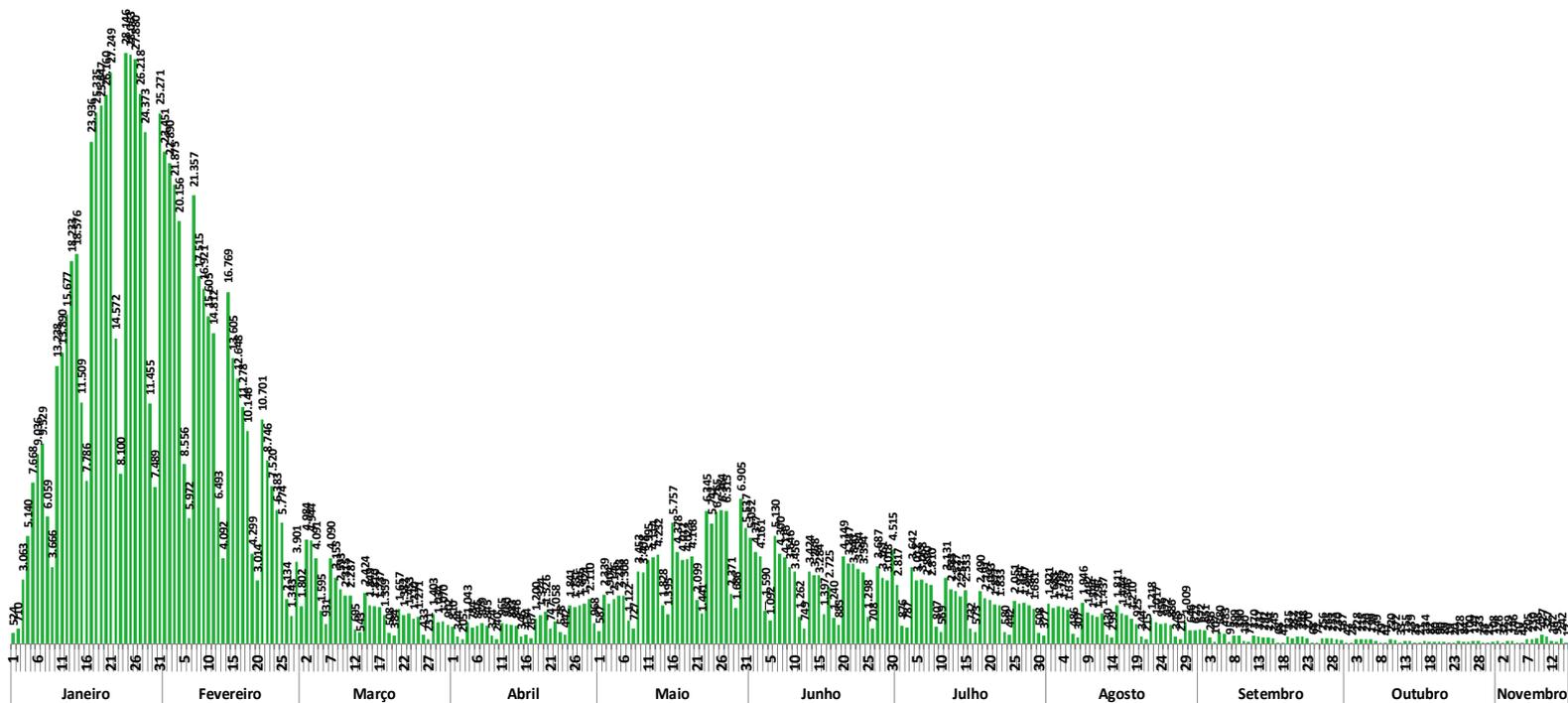
## CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



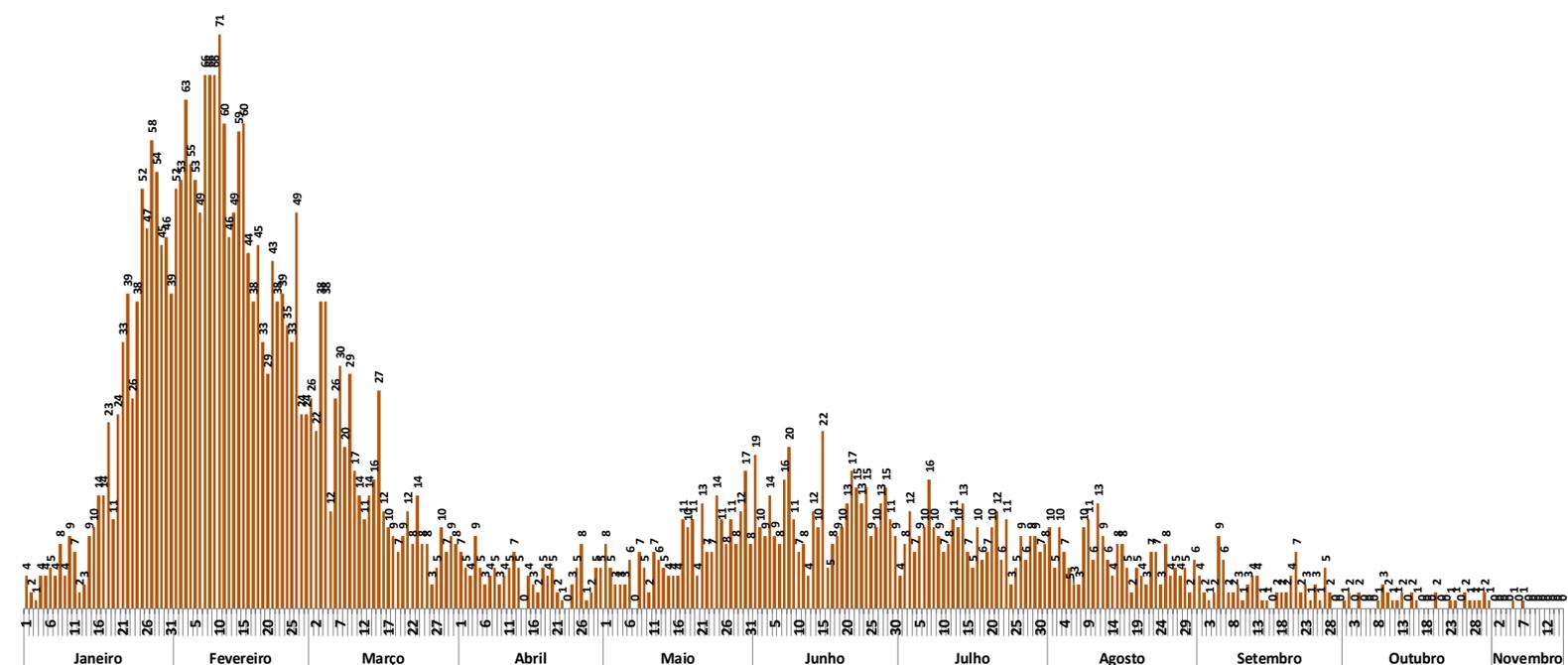
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



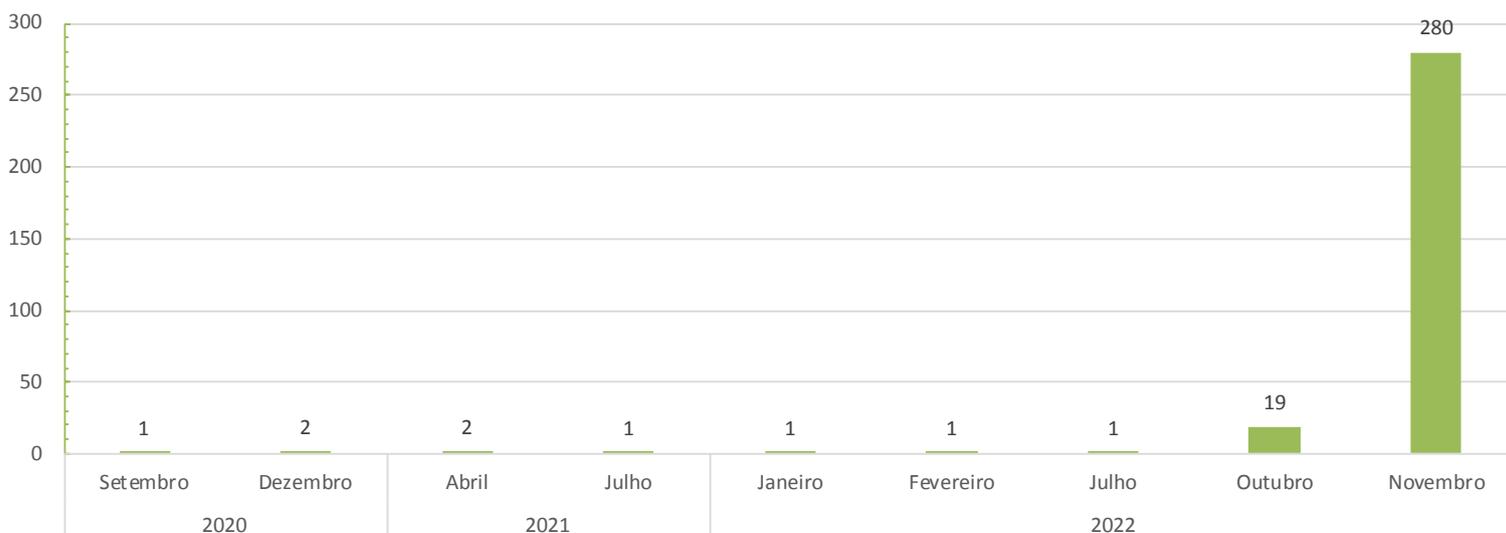
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

308 novos casos residentes divulgados no PR:  
9 casos retroativos confirmados no período de 11/09/2020 à 22/07/2022.  
46 novos casos confirmados no período de 15/10/2022 à 13/11/2022.  
253 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 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

0 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
Sem novos óbitos retroativos.  
Sem novos óbitos ocorridos entre 13/10/2022 e 14/11/2022.  
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

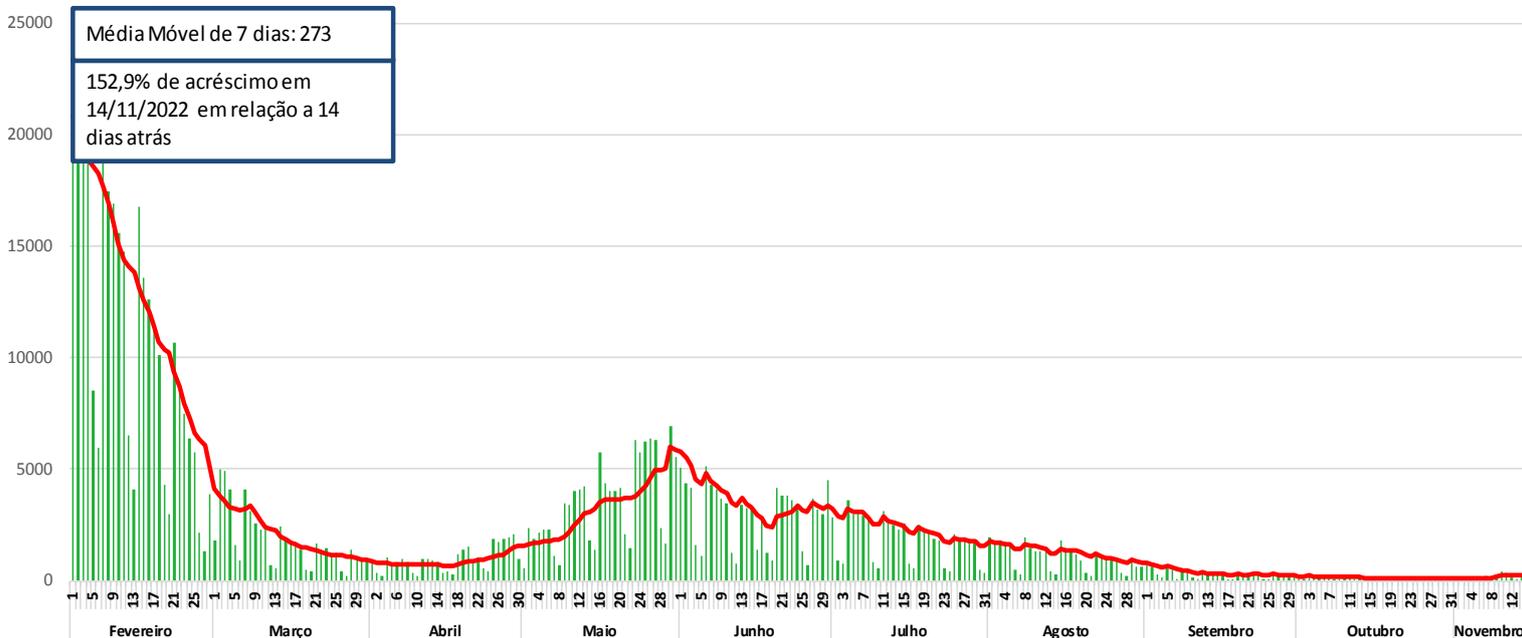
### NOVOS ÓBITOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



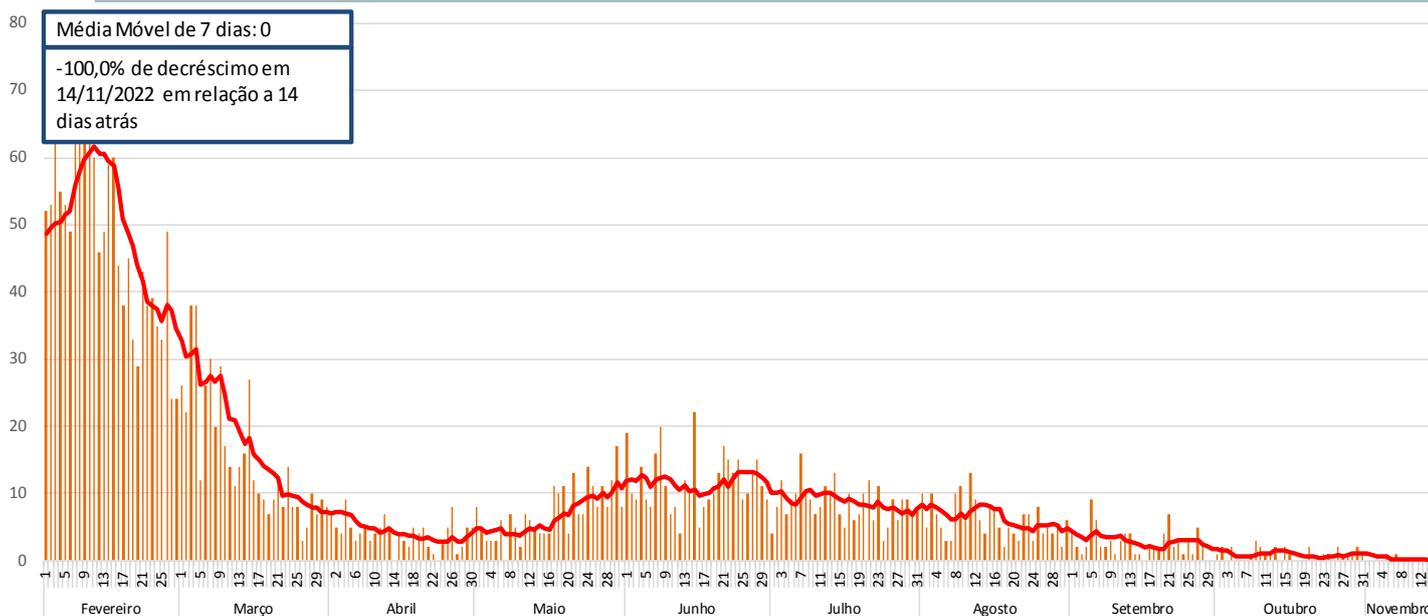
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



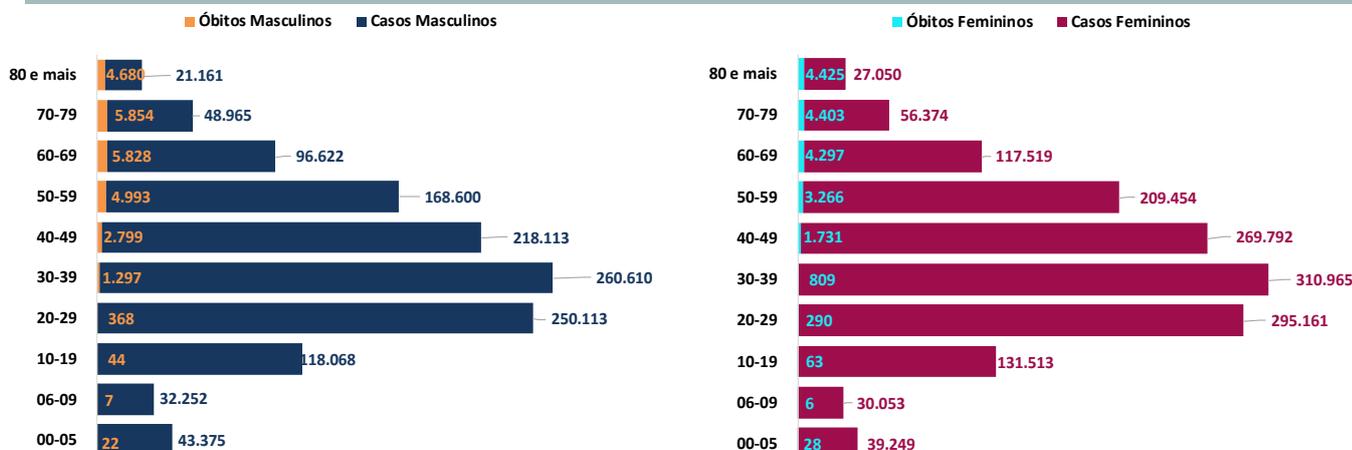
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

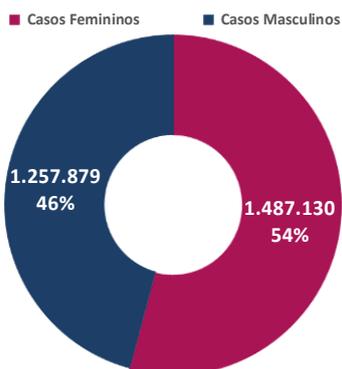
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



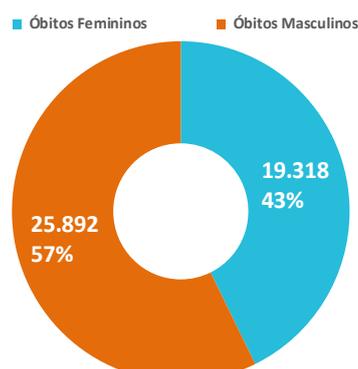
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS  
**38 anos**



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS  
**65 anos**



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 5.103 (0,19%) 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 15/11/2022 às 09h00.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**29.833.980**



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

**27.876.265**



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

**10.518.327**

**1ª DOSE**

**10.179.981**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.717.329**



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

**449.338**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**6.115.097**

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

**1.414.520**

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).

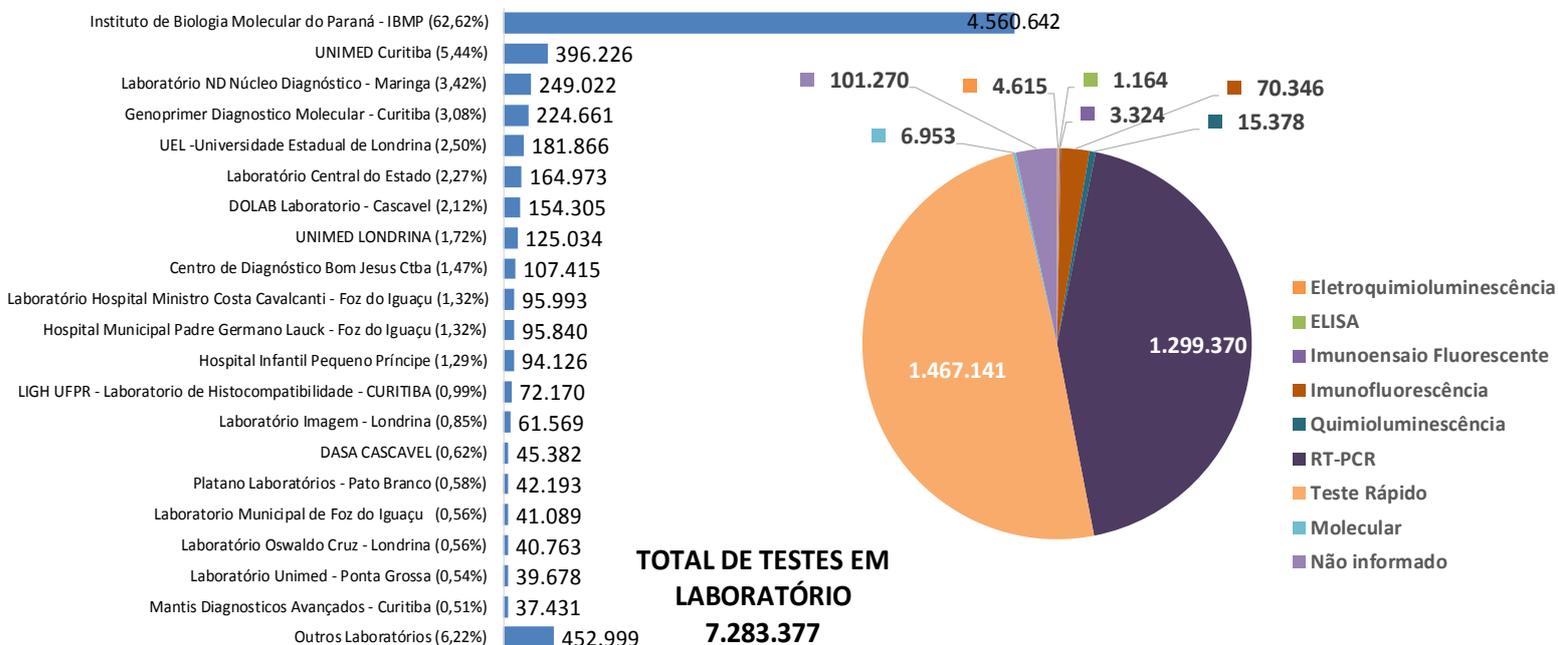
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

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 11/11/2022, 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 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.283.377**

Notificados

**4.990.787\***

Realizados

**1.408.014\*\***

Confirmados

**3.579.437**

Negativos

**3.336\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 15/11/2022 às 09h00.

\* Outros 1.336.995 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 n° 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)

**11.803**

**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 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



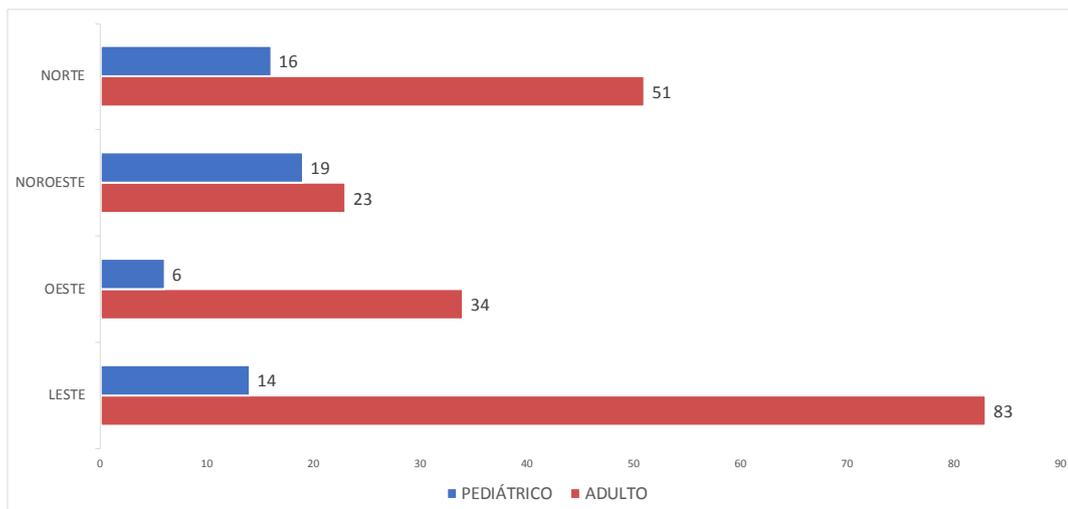
## PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	20	63	3	11	23	74
OESTE	12	22	0	6	12	28
NOROESTE	3	20	3	16	6	36
NORTE	7	44	1	15	8	59
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>149</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>197</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 07/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



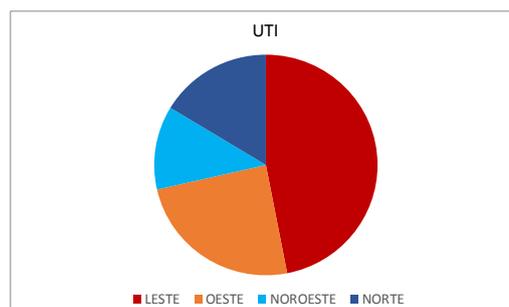
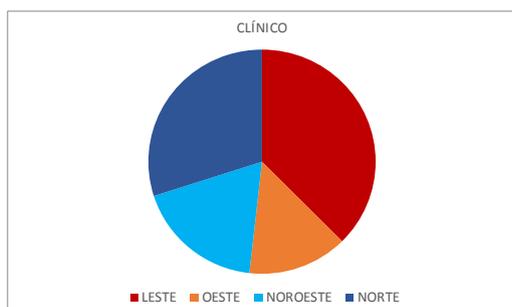
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 07/11/2022 às 11h00. 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 11h00 do dia 15/11/2022



## OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.866	1.633	233	88%
UTI PEDIÁTRICA	191	133	58	70%
TOTAL UTI	2.057	1.766	291	86%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 07/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

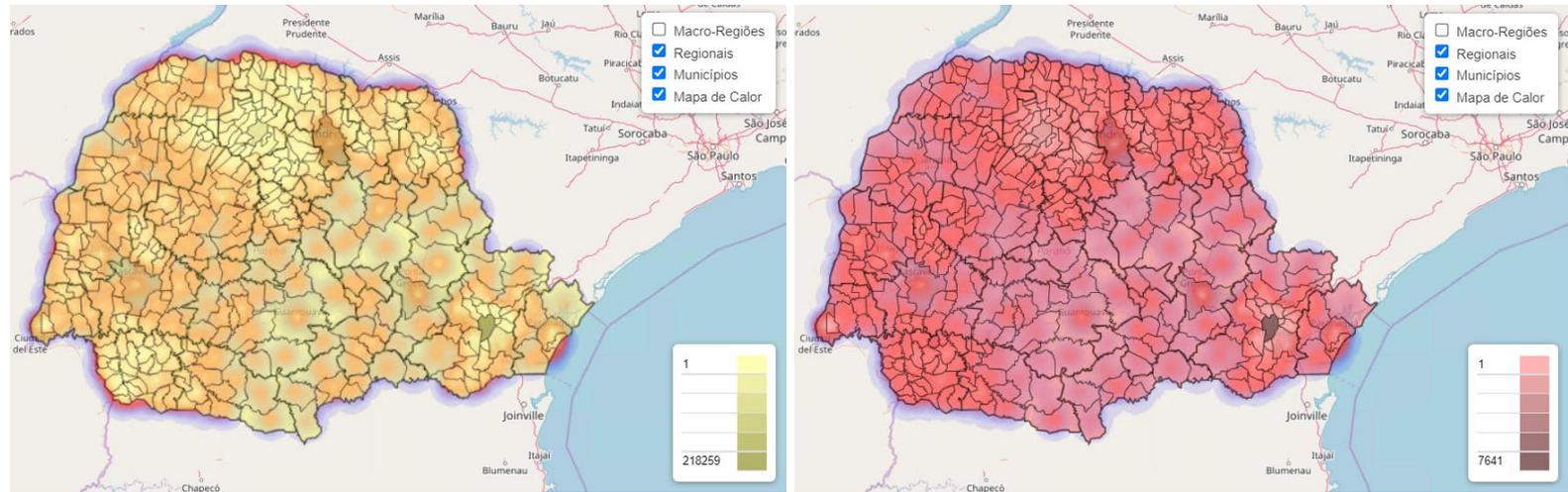
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.086	926	160	85%	2.002	946	1.056	47%	436	128	308	29%
OESTE	309	242	67	78%	1.286	433	853	34%	439	92	347	21%
NOROESTE	310	225	85	73%	1.188	475	713	40%	317	130	187	41%
NORTE	352	268	84	76%	1.708	812	896	48%	426	102	324	24%
TOTAL	2.057	1.661	396	81%	6.184	2.666	3.518	43%	1.618	452	1.166	28%

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 07/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022



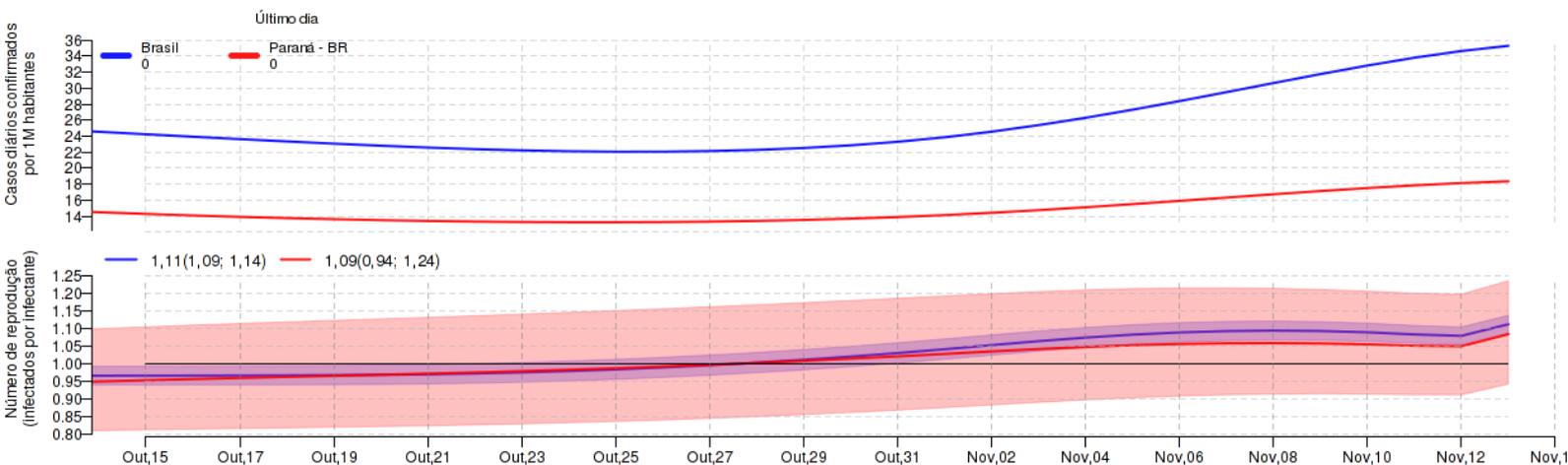
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



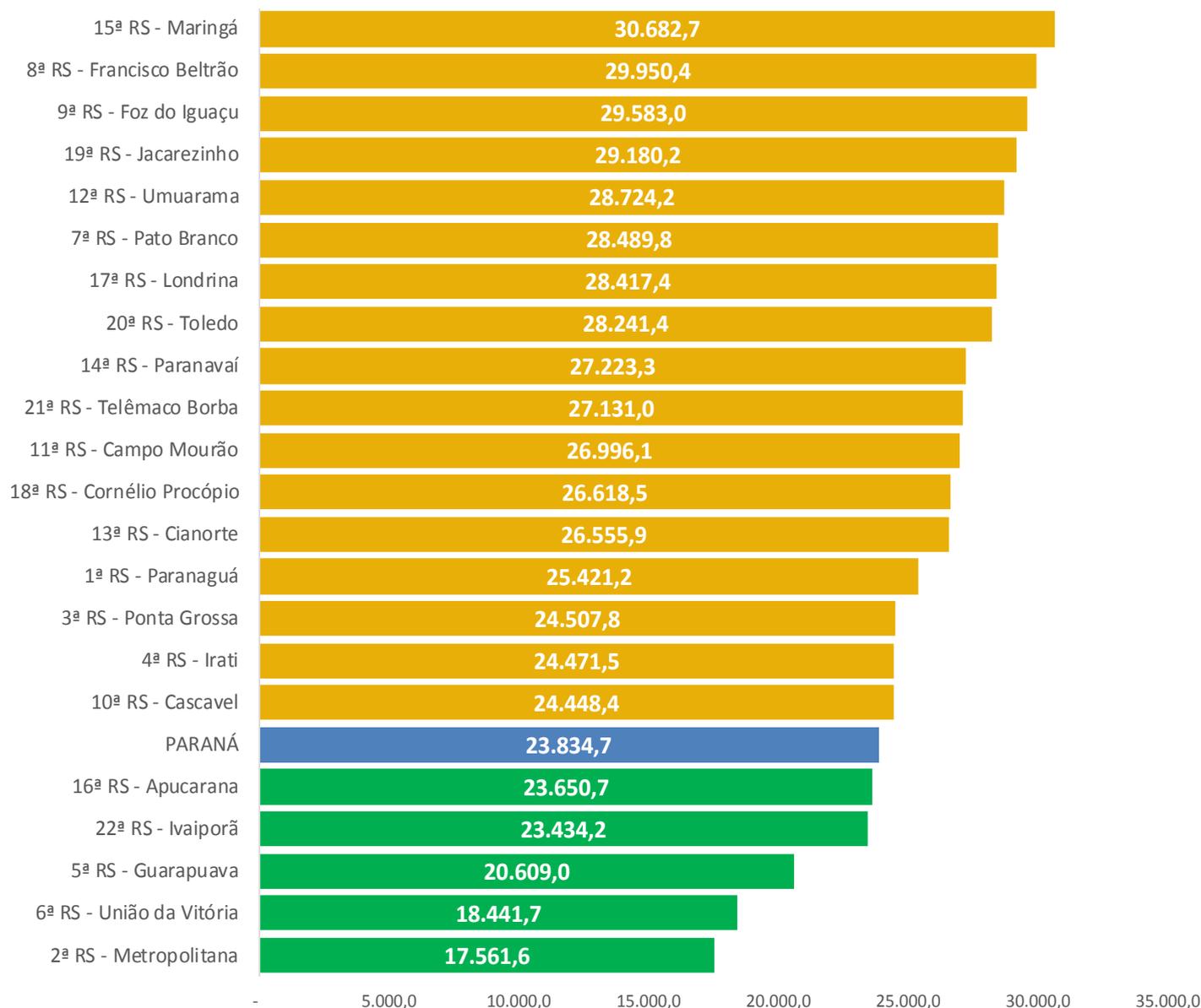
## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 13/11/2022, acessados em 15/11/2022 às 09h30.



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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

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

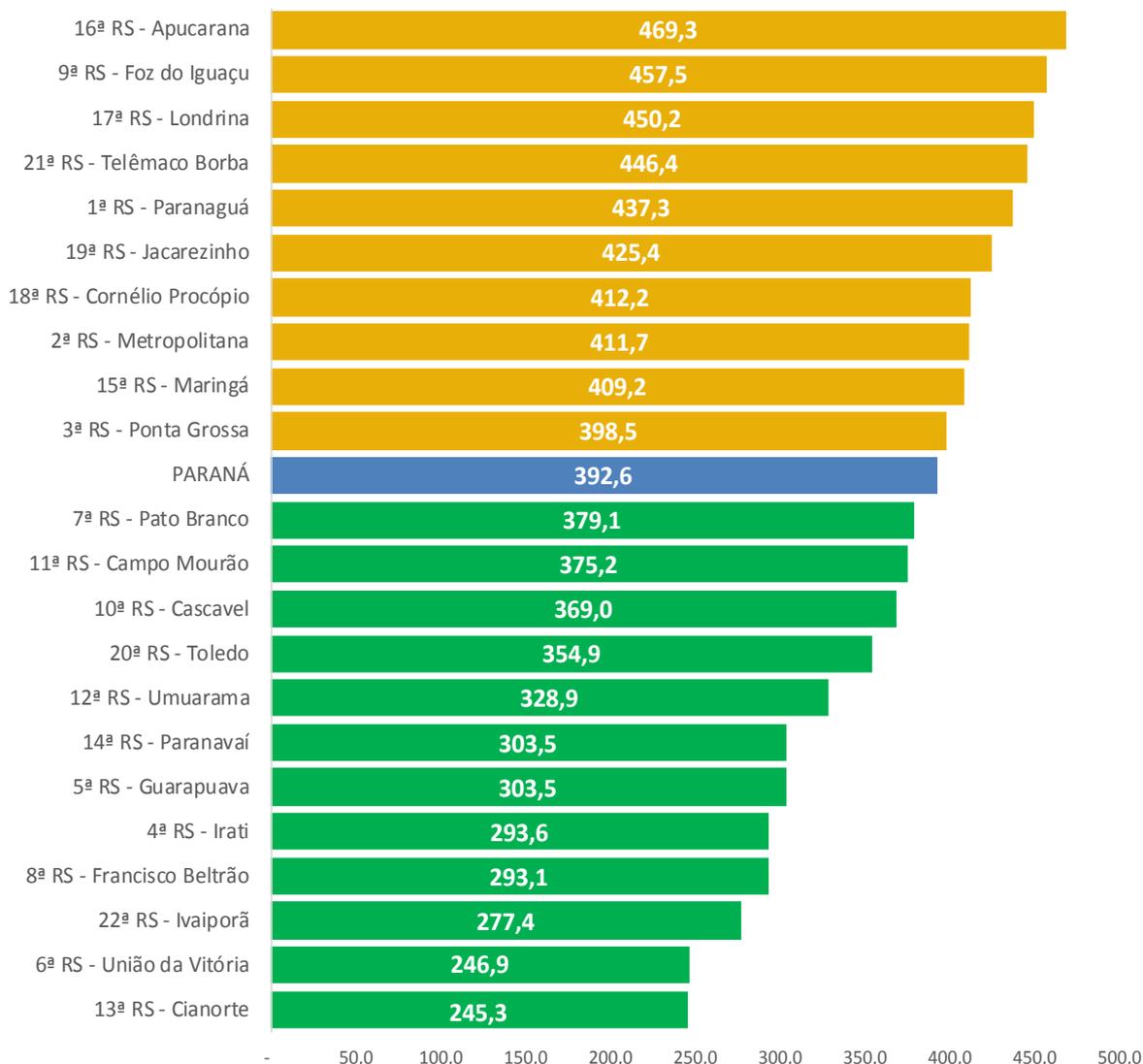
Dados populacionais: resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022



## 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.

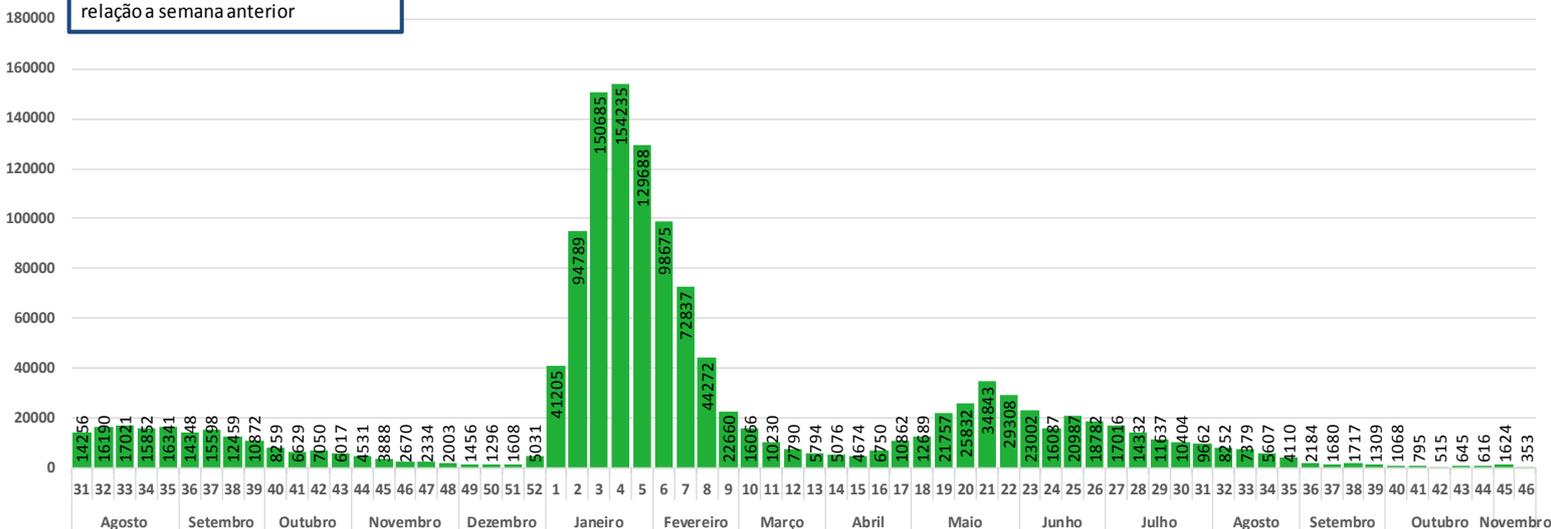
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-4,50% de decréscimo na SE 44 em relação a semana anterior



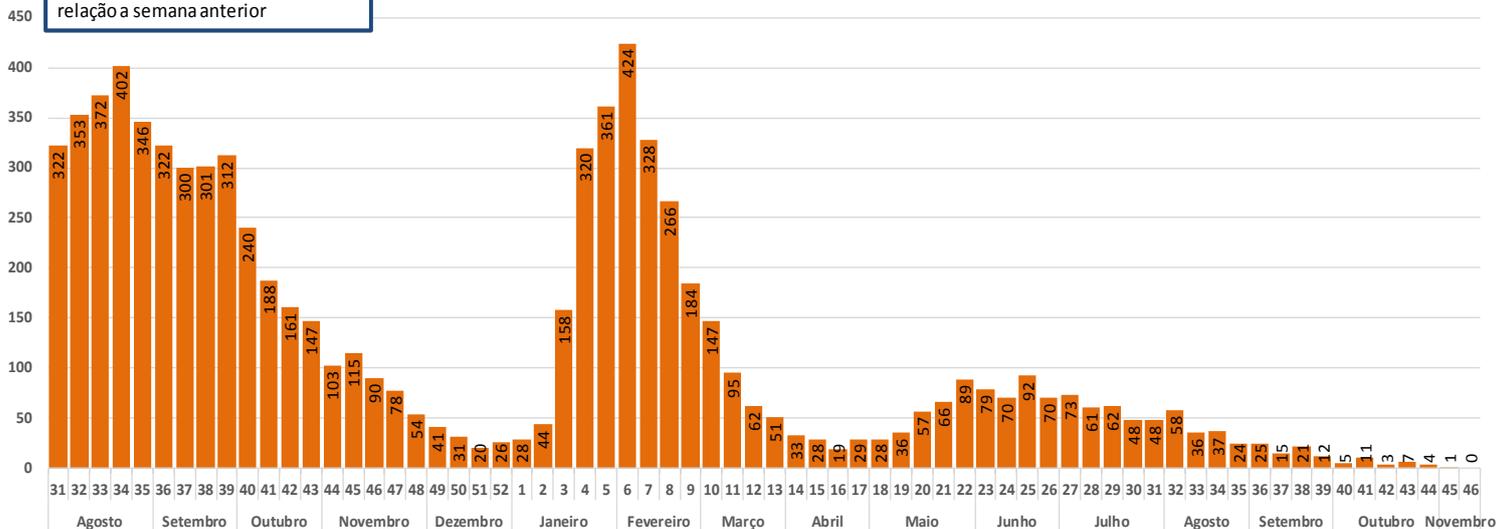
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-42,86% de decréscimo na SE 44 em relação a semana anterior



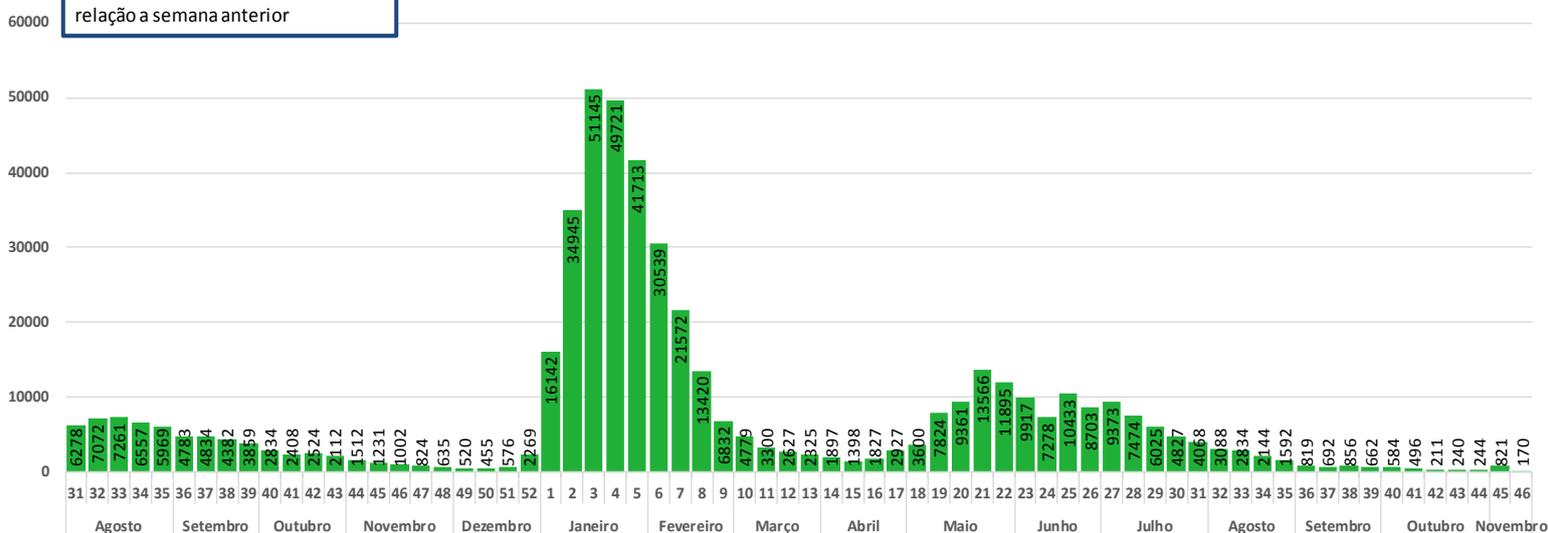
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

1,67% de acréscimo na SE 44 em relação a semana anterior



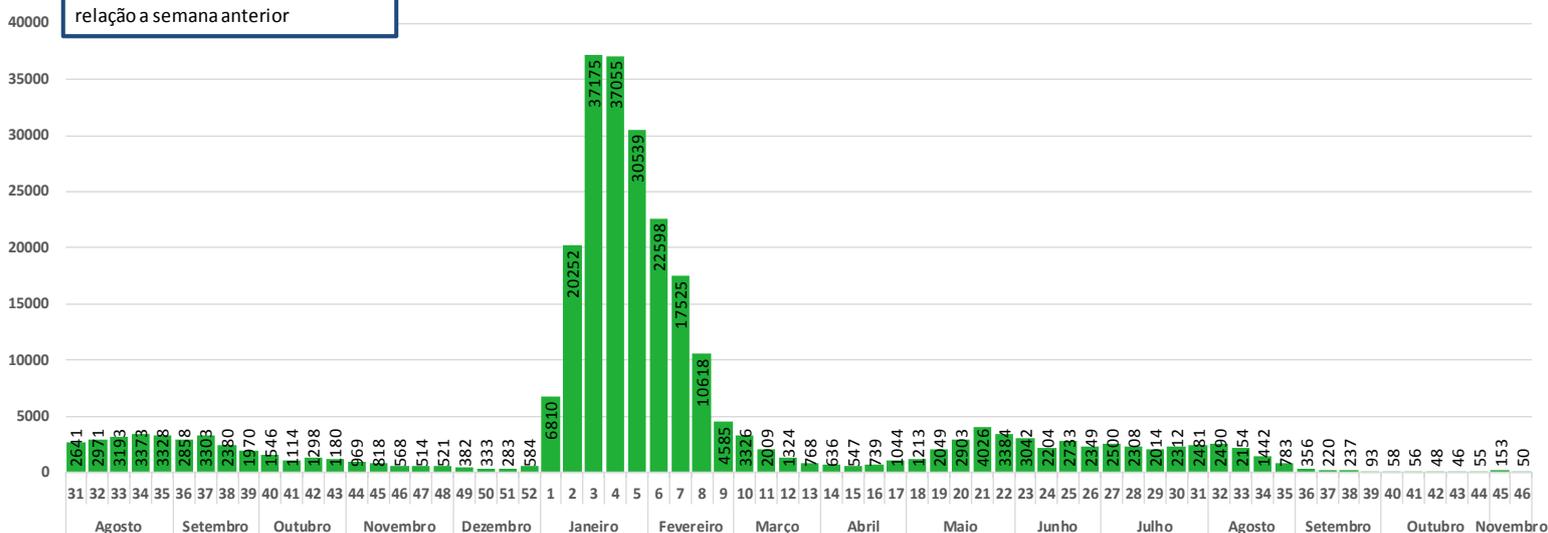
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

19,57% de acréscimo na SE 44 em relação a semana anterior



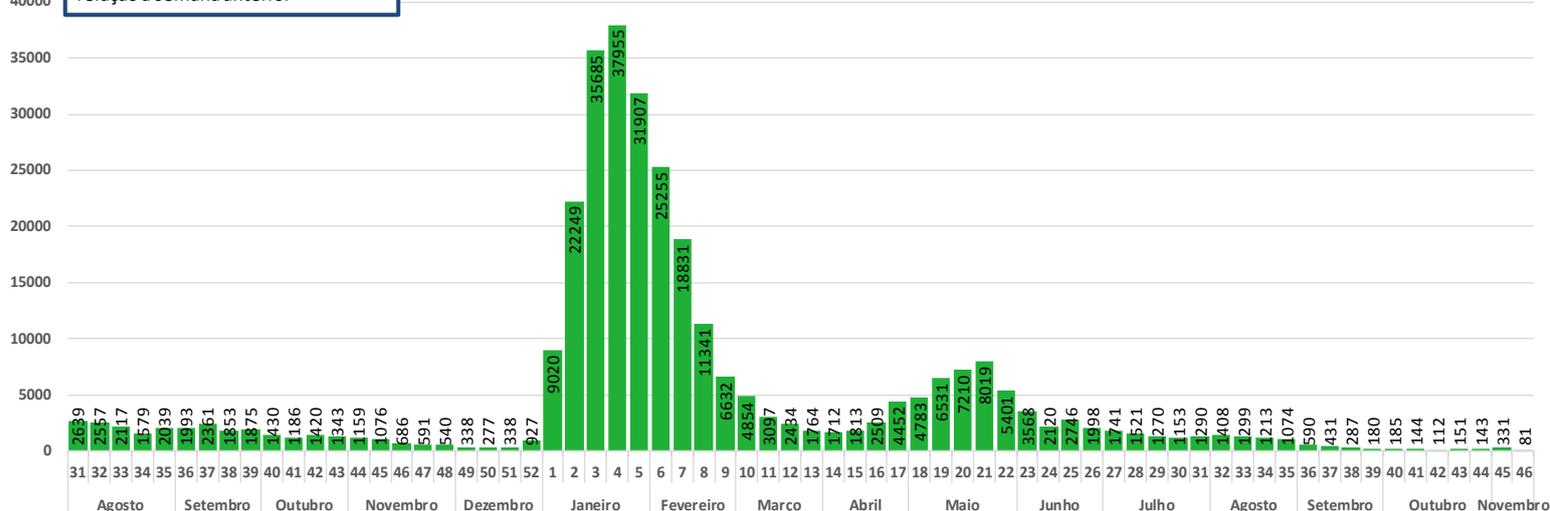
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-5,30% de decréscimo na SE 44 em relação a semana anterior



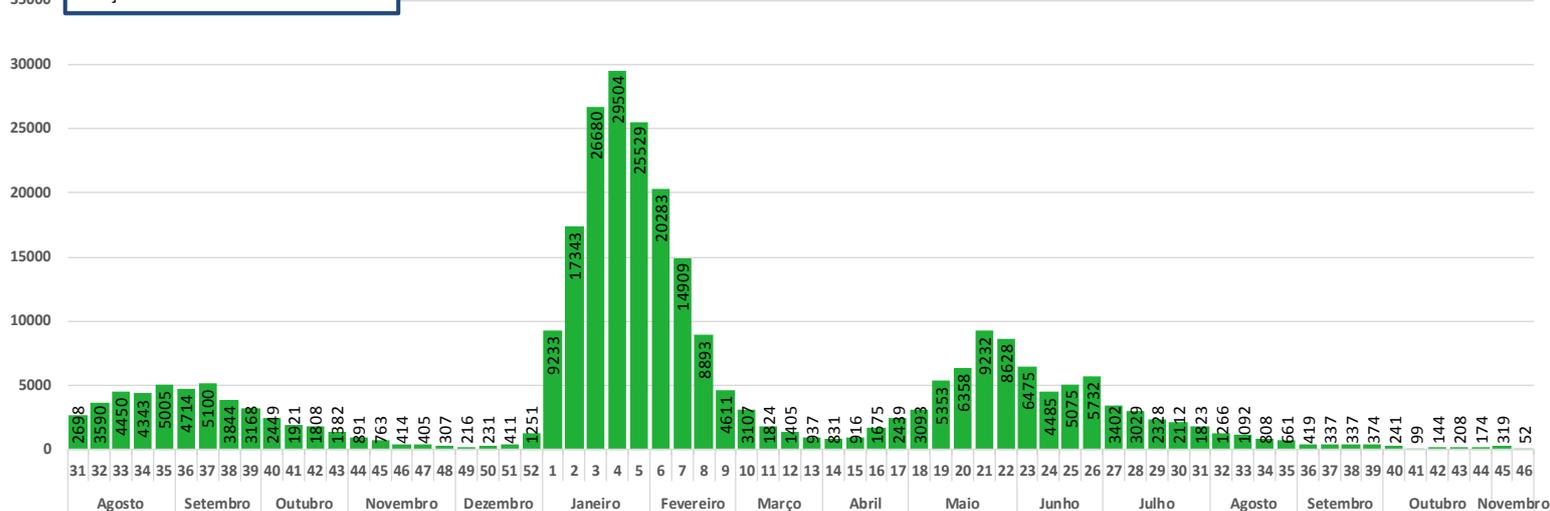
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-16,35% de decréscimo na SE 44 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 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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





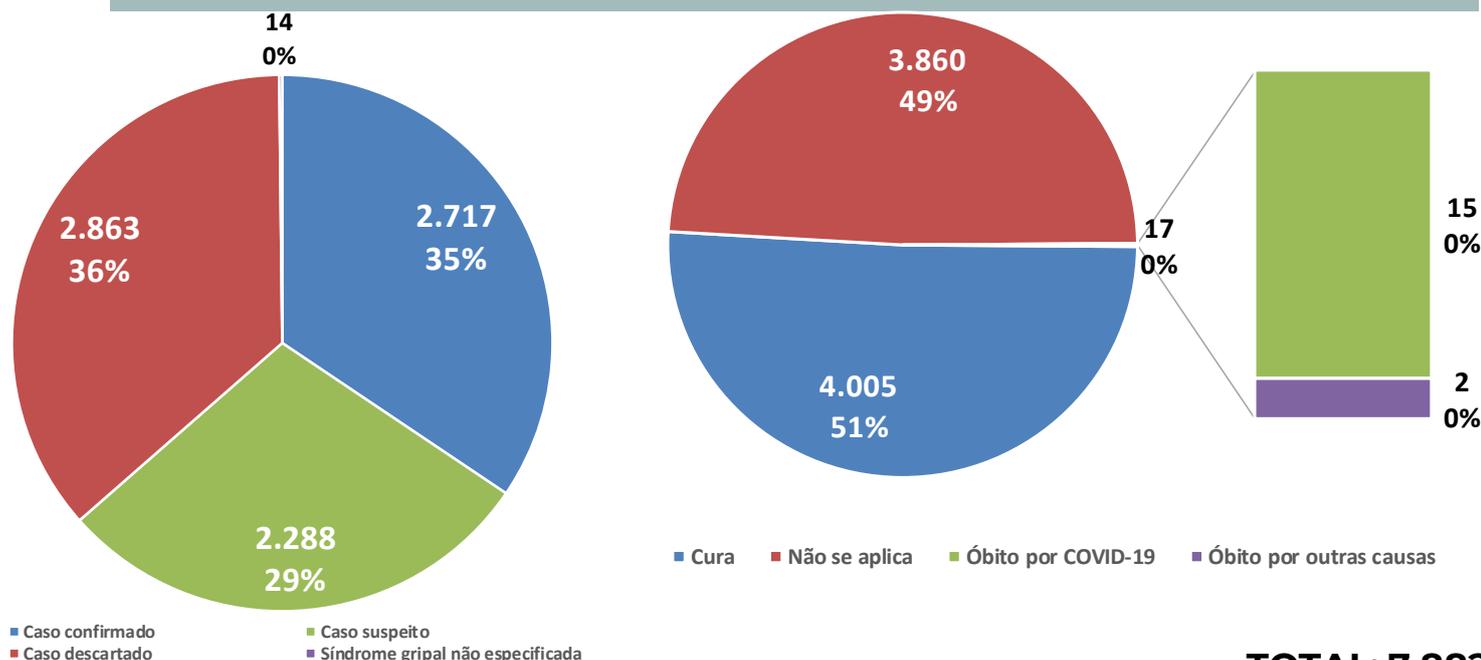
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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: 7.882\***

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	149.312	56,7	41.406	80,2
SRAG por Influenza	2.008	1	181	0
SRAG por outros vírus respiratórios	11.146	4	437	1
SRAG por outros agentes etiológicos	518	0,2	130	0,3
SRAG não especificada**	89.144	33,8	9.382	18,2
Em investigação	11.249	4,3	80	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>263.377</b>	<b>100</b>	<b>51.616</b>	<b>100</b>

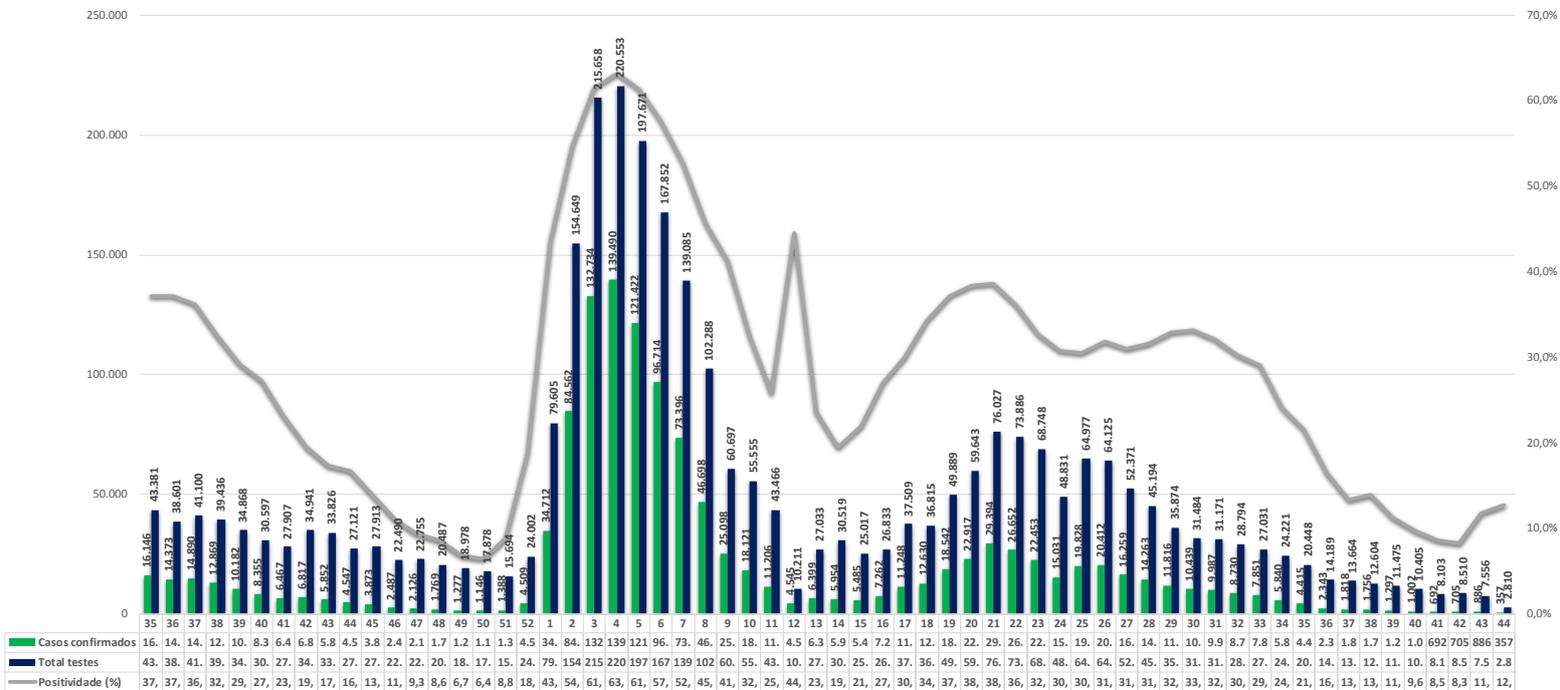
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 15/11/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 09/11/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



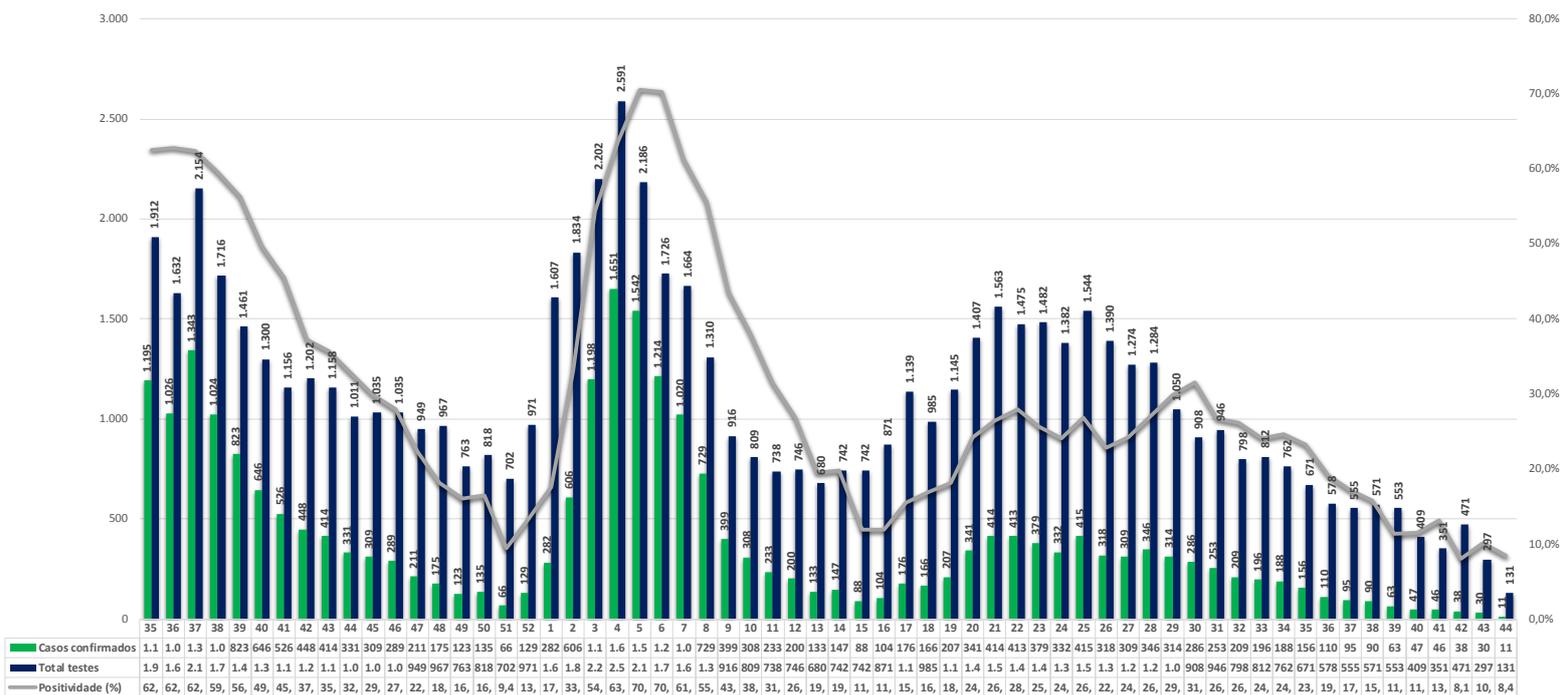
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 15/11/2022 às 09h00. Atualizado 09/11/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a Síndrome Gripal.



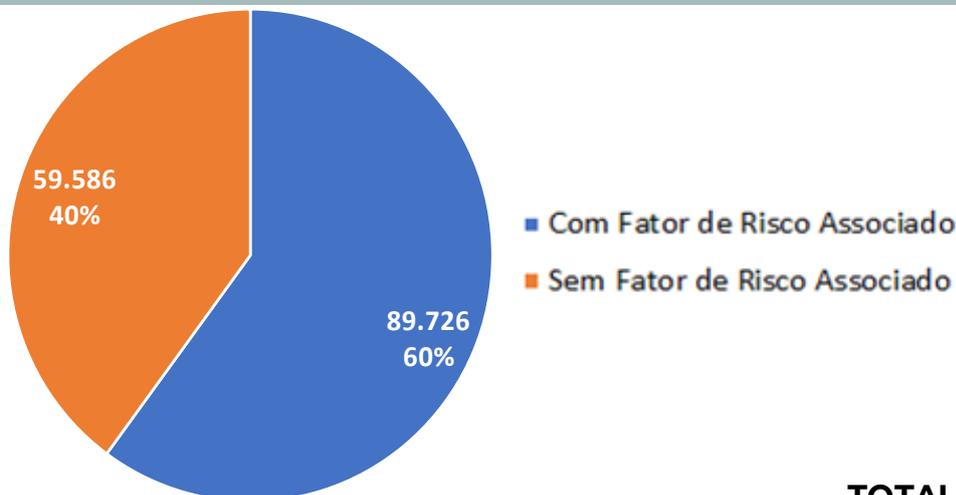
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL = 149.312**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

\* 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=149.312)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	67.496	36,37%
Doença Cardiovascular Crônica	43.986	23,70%
Diabetes mellitus	29.740	16,02%
Obesidade	14.741	7,94%
Pneumopatias Crônicas	5.456	2,94%
Doença Neurológica Crônica	6.300	3,39%
Doença Renal Crônica	4.619	2,49%
Asma	3.741	2,02%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.948	1,59%
Doença Hepática	1.208	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.999	1,08%
Gestante	1.669	0,90%
Doença Hematológica	838	0,45%
Síndrome de Down	420	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	316	0,17%
Indígenas	117	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>185.594**</b>	-

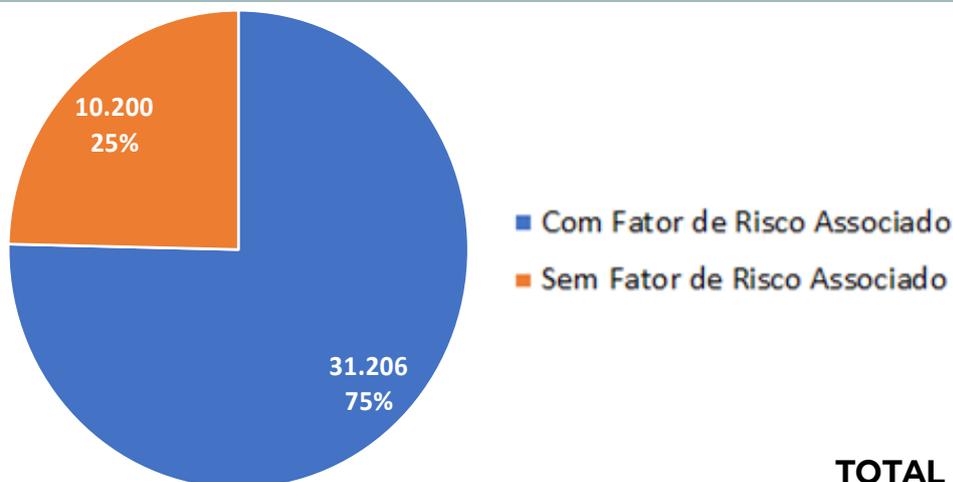
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

\* 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 = 41.406**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

\* 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=41.406)*</b>		
<b>FATOR DE RISCO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Idoso	26.996	37,46%
Doença Cardiovascular Crônica	16.807	23,32%
Diabetes mellitus	11.478	15,93%
Obesidade	5.510	7,65%
Doença Neurológica Crônica	3.001	4,16%
Pneumopatias Crônicas	2.457	3,41%
Doença Renal Crônica	2.287	3,17%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.255	1,74%
Asma	1.008	1,40%
Doença Hepática	564	0,78%
Doença Hematológica	341	0,47%
Síndrome de Down	147	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	25	0,03%
Crianças menores de 6 anos	59	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
<b>TOTAL</b>	<b>72.068**</b>	<b>-</b>

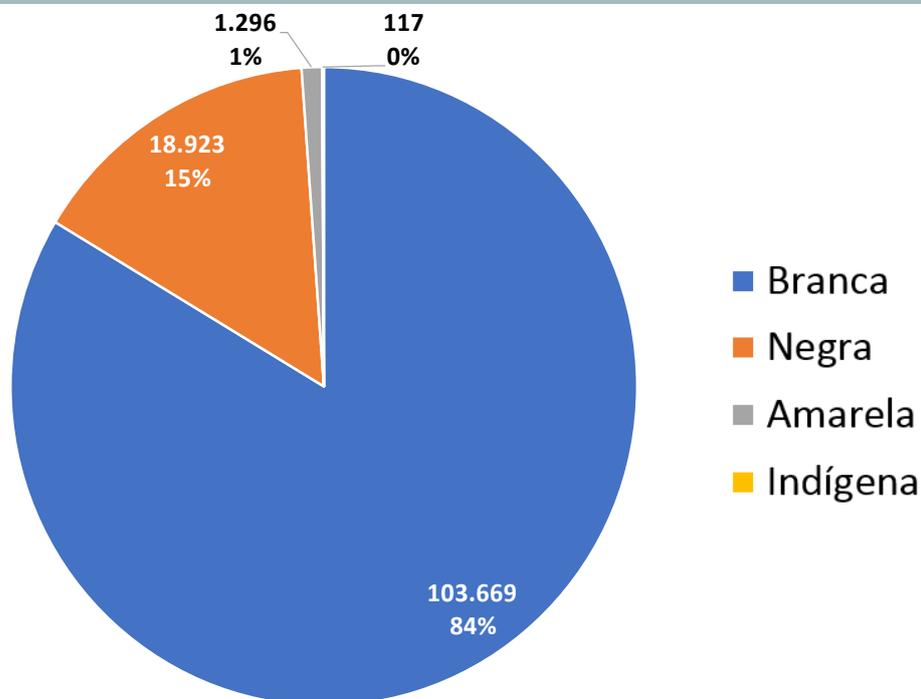
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

\* 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\*



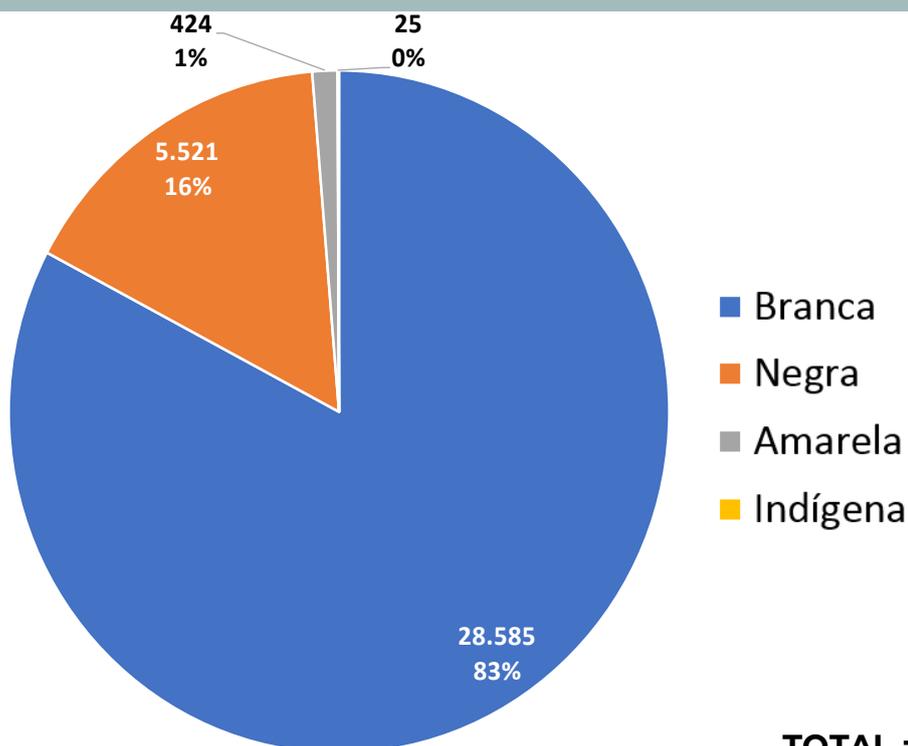
**TOTAL = 124.005**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

\* 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 = 34.555**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/11/2022. Atualizado 09/11/2022.

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

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022



## 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	76.219	74.777	1.311	17
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	648.708	631.789	15.208	842
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.493	154.738	2.561	113
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.088	42.514	517	14
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.241	92.792	1.388	17
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.868	32.393	440	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.513	75.471	1.018	55
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.702	106.533	1.054	15
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.884	117.804	1.854	1.634
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.501	133.350	2.045	109
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.438	87.113	1.229	17
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.567	78.511	911	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.093	42.573	398	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.425	74.457	841	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	260.054	256.189	3.468	36
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.626	89.656	1.818	6
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	276.298	270.834	4.377	41
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	59.025	58.062	914	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.502	83.157	1.232	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.466	111.976	1.426	142
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.481	50.600	847	6
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.817	29.407	353	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.745.009</b>	<b>2.694.696</b>	<b>45.210</b>	<b>3.130</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 15/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022



## 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	4.882	4.801	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.213	1.191	20	3
3	1	Guaratuba	37.527	12.656	12.412	202	2
4	1	Matinhos	35.219	9.321	9.143	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.775	4.711	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.506	32.842	643	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.866	9.677	143	2
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.926	31	1
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.659	1.620	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.575	16.995	496	8
11	2	Araucária	146.214	45.134	44.492	585	27
12	2	Balsa Nova	13.092	3.130	3.087	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.338	3.306	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.614	10.401	182	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.183	34.588	525	7
17	2	Campo Magro	29.740	5.181	5.076	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.110	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.673	44.554	915	27
20	2	Contenda	18.837	4.065	3.984	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	271.927	262.952	8.477	632
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.342	25.790	499	22
24	2	Itaperuçu	29.070	5.067	4.938	126	0
25	2	Lapa	48.410	11.306	11.142	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.834	5.726	106	1
27	2	Piên	12.882	2.964	2.928	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.282	38.527	640	19
29	2	Piraquara	114.970	21.361	20.941	358	3
30	2	Quatro Barras	23.911	6.460	6.341	110	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.551	2.458	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.859	6.689	162	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.483	61.855	1.205	73
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.780	4.680	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.071	1.045	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/11/2022 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 11h00 do dia 15/11/2022

37	3	Arapoti	28.300	5.724	5.648	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.460	6.378	81	1
39	3	Castro	71.809	19.404	19.117	276	7
40	3	Ipiranga	15.251	2.562	2.517	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.539	2.509	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.830	7.654	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.592	8.483	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.404	5.303	97	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.184	90.438	1.588	40
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	822	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.060	2.039	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.892	3.830	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	865	848	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.586	2.557	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.623	7.493	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.690	21	0
53	4	Irati	61.088	18.369	18.148	219	8
54	4	Mallet	13.663	2.151	2.116	14	1
55	4	Rebouças	14.946	3.835	3.781	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.948	2.904	27	3
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.999	1.977	18	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.140	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	2.969	2.932	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.009	1.966	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	892	882	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	41.523	40.808	690	15
65	5	Laranjal	5.784	783	768	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.084	4.960	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.068	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.584	1.569	13	1
69	5	Palmital	12.960	2.484	2.442	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.800	4.705	93	0
71	5	Pitanga	29.994	9.991	9.925	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	751	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.536	9.390	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.621	1.601	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.061	4.023	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	972	8	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.281	1.263	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.649	2.605	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.552	2.514	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.169	1.121	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.242	1.225	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	969	959	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	646	635	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.095	7.990	100	2
86	6	União da Vitória	57.913	14.265	14.081	167	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.102	1.092	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.396	4.335	61	10
89	7	Clevelândia	16.450	3.927	3.828	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.148	2.127	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.101	6.009	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.117	1.105	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.587	3.538	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.281	4.226	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.349	1.323	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.124	12.944	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.094	27.751	327	13
98	7	São João	10.181	2.810	2.783	26	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.667	1.650	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	756	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.045	2.004	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.872	5.796	70	1
103	8	Barracão	10.312	2.809	2.767	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	785	764	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	512	510	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.347	1.336	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.728	5.689	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.056	1.042	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.575	12.468	107	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.582	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.437	1.412	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	32.926	32.562	310	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	626	617	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.005	4.945	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.390	1.376	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.603	2.578	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.286	1.273	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	703	701	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.115	2.091	24	1

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

120	8	Pranchita	5.095	1.615	1.601	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.419	5.353	50	0
122	8	Renascença	6.787	1.983	1.958	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	986	973	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.625	3.588	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.878	2.837	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.789	5.745	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.787	2.751	35	0
128	8	Verê	7.174	2.263	2.235	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	80.742	79.225	1.331	1.588
130	9	Itaipulândia	11.385	2.888	2.856	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.306	68	5
132	9	Medianeira	46.574	13.713	13.545	157	7
133	9	Missal	10.704	2.353	2.319	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.764	6.629	127	23
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.820	6.728	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.345	1.326	14	1
138	10	Anahy	2.788	803	787	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.787	40	0
140	10	Braganey	5.382	1.362	1.346	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.298	5.247	49	2
142	10	Campo Bonito	3.763	629	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.411	3.377	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.402	81.051	1.269	87
145	10	Catanduvas	10.167	2.162	2.137	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.938	2.902	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.987	4.928	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	951	933	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.260	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.559	1.529	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.011	2.969	39	3
152	10	Ibema	6.370	882	850	32	1
153	10	Iguatu	2.253	819	806	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	553	547	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.056	2.032	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.142	12	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

157	10	Nova Aurora	10.299	3.406	3.346	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.175	6.078	96	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	771	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.137	2.097	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.943	2.882	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.005	1.951	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	588	570	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.444	3.398	44	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.607	3.546	61	4
166	11	Boa Esperança	4.047	1.449	1.429	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.520	3.452	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.984	30.555	395	10
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.647	3.609	35	0
171	11	Farol	3.041	481	472	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.365	1.354	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.233	5.135	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.050	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.502	1.476	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.103	2.068	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.723	1.706	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.958	3.910	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.191	2.136	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.607	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.811	3.762	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.039	1.027	8	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.772	1.752	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.084	2.061	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.582	4.514	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.260	3.153	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.295	1.276	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.540	2.502	32	1
190	12	Altônia	22.176	4.654	4.595	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	934	916	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.101	1.088	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.136	5.030	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.645	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	694	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	672	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.989	1.967	20	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

198	12	Iporã	13.782	3.245	3.207	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.911	1.893	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.245	1.227	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.425	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.090	1.065	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.123	2.111	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.096	3.049	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.097	2.079	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.381	1.364	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.856	37.398	393	7
208	12	Xambê	5.630	1.331	1.308	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.954	21.653	213	7
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.556	3.516	38	0
211	13	Guaporema	2.241	597	589	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.648	1.637	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.666	2.634	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.193	2.177	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.519	2.495	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	577	570	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.805	1.798	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.374	3.332	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.204	2.172	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.133	3.105	28	0
221	14	Amaporã	6.332	963	954	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.329	1.316	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	952	931	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	943	20	0
225	14	Inajá	3.116	807	795	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	771	764	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.060	6.989	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.550	20	0
230	14	Mirador	2.196	625	621	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	276	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.315	3.277	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.860	4.806	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	784	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.332	25.952	351	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.301	1.291	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.541	2.530	11	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.432	2.402	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.989	2.954	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	825	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	726	715	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.881	2.854	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.425	1.395	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	791	776	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.342	1.324	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.539	3.471	39	0
248	15	Ângulo	2.930	925	911	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.136	9.019	107	1
250	15	Atalaia	3.881	1.251	1.223	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.915	6.811	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.446	1.426	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.839	1.822	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.811	2.780	26	1
255	15	Flórida	2.699	712	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	943	916	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	836	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.516	1.476	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	649	633	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.617	1.599	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.601	8.492	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.377	10.188	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.059	13.894	157	0
264	15	Maringá	430.157	140.329	138.318	1.837	28
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.073	1.055	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.069	1.058	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.678	6.521	100	0
268	15	Ourizona	3.425	992	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.582	10.418	158	0
270	15	Paranacity	11.580	2.283	2.252	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.607	1.585	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.667	1.604	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.204	1.183	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.101	2.085	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.900	25.494	381	5
277	15	Uniflor	2.614	520	516	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.705	21.082	578	2
279	16	Arapongas	124.810	29.561	28.873	660	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.612	2.581	22	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

281	16	Borrazópolis	6.439	1.969	1.931	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.267	2.214	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.673	2.639	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.792	4.702	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.240	1.219	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.941	7.802	102	0
287	16	Kaloré	4.047	2.263	2.228	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.817	2.770	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.756	1.738	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.627	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	970	961	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.043	1.030	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.734	2.700	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.656	3.591	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.661	1.610	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.357	3.279	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.996	3.859	89	0
298	17	Cafeara	2.954	878	863	15	1
299	17	Cambé	107.341	23.705	23.036	431	6
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.400	2.358	40	1
301	17	Florestópolis	10.453	2.793	2.744	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.353	1.338	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.000	13.735	233	3
304	17	Jaguapitã	13.742	5.566	5.476	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.948	2.880	59	2
306	17	Londrina	575.377	181.362	178.009	2.681	22
307	17	Lupionópolis	4.945	1.323	1.283	29	0
308	17	Miraselva	1.796	343	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	879	862	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.771	3.715	53	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	154	128	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.445	1.399	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.278	15.954	299	4
314	17	Sertanópolis	16.413	5.271	5.207	59	0
315	17	Tamarana	15.040	2.815	2.766	49	0
316	18	Abatiá	7.408	1.744	1.721	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.781	5.672	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.698	9.522	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.718	2.676	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.621	15.421	195	3
321	18	Itambaracá	6.549	1.529	1.506	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.273	1.257	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.478	1.453	21	0

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	965	942	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.189	1.174	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.657	2.596	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	778	764	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	950	935	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.828	2.767	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.762	1.729	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.874	1.844	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.469	1.445	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.870	1.850	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.253	1.213	37	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.503	6.408	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.051	1.991	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.283	1.266	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.766	1.736	30	1
342	19	Guapirama	3.784	1.078	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.383	8.196	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.531	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.906	12.758	141	6
346	19	Japira	4.930	1.395	1.377	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.036	3.970	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	358	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.771	1.742	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.279	3.222	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.584	3.556	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.675	1.633	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.329	1.294	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.326	15.111	179	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.431	1.401	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.852	6.754	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.535	2.495	34	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.749	4.654	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.552	9.402	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.102	1.079	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	893	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.179	8.040	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.167	12.971	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.606	1.581	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.483	1.471	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.853	1.830	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.682	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.742	10.636	104	2

PUBLICADO ÀS 11h00 do dia 15/11/2022

369	20	Pato Bragado	5.684	1.230	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.321	1.308	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.570	5.471	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	868	853	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.151	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.088	4.029	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.199	46.679	503	10
376	20	Tupãssi	8.109	1.780	1.752	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.654	2.598	48	1
378	21	Imbaú	13.282	2.712	2.646	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.128	4.048	78	0
380	21	Reserva	26.825	5.923	5.836	86	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.402	28.968	417	3
382	21	Tibagi	20.607	4.516	4.417	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.146	2.087	57	1
384	22	Arapuã	3.009	876	867	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	684	677	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.983	2.955	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	842	834	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	630	625	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.454	7.334	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.772	1.734	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.137	1.126	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.128	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.840	2.805	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	402	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.653	1.635	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	904	874	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.594	1.581	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.183	2.151	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.728	2.692	30	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.745.009</b>	<b>2.694.696</b>	<b>45.210</b>	<b>3.130</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>11.806</b>	<b>245</b>	<b>206</b>