



## PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

572.239.451

**ÓBITOS**

6.390.401



BRASIL

33.813.587

678.486



PARANÁ

2.681.369

44.261



ÚLTIMAS 24h

350

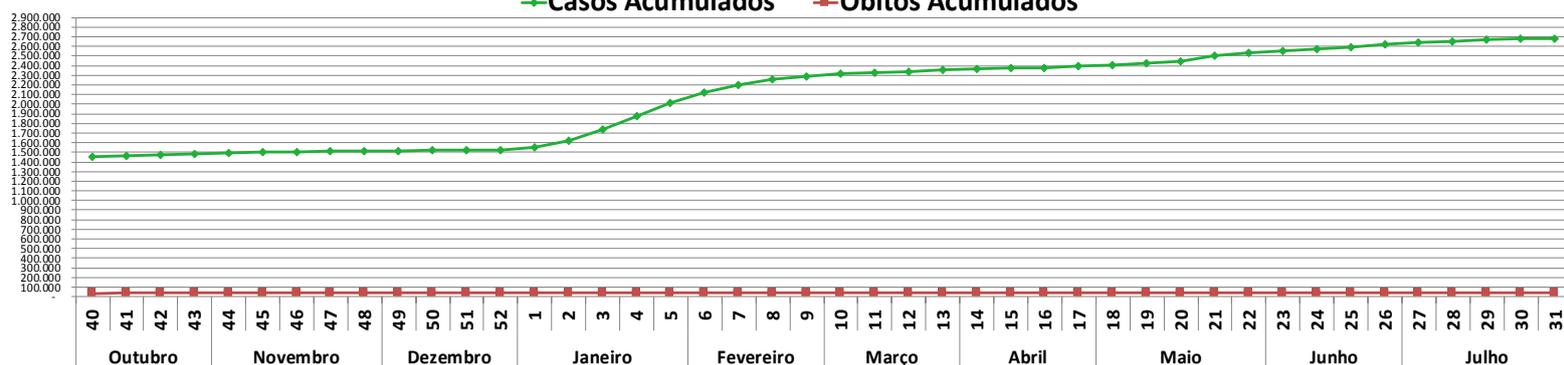
0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 30/07/2022 às 19h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



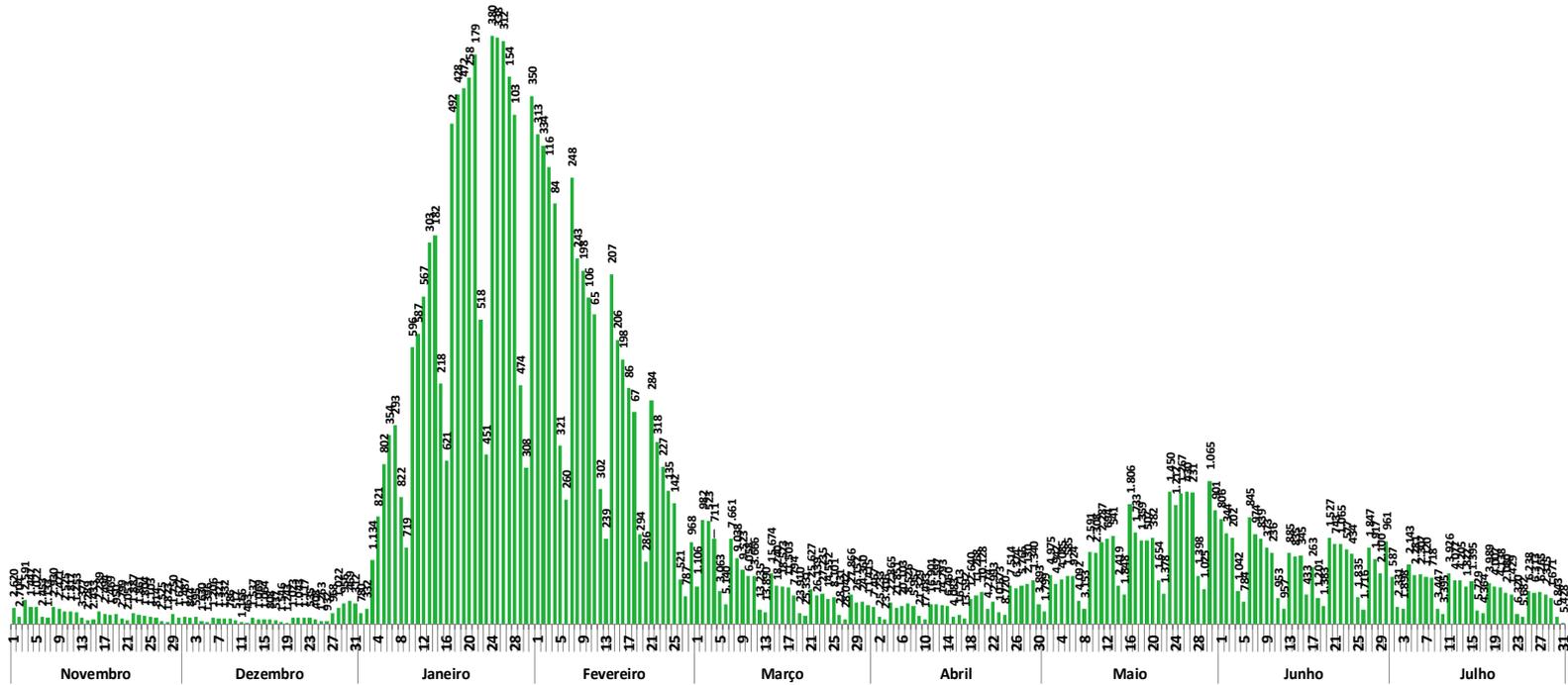
## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados





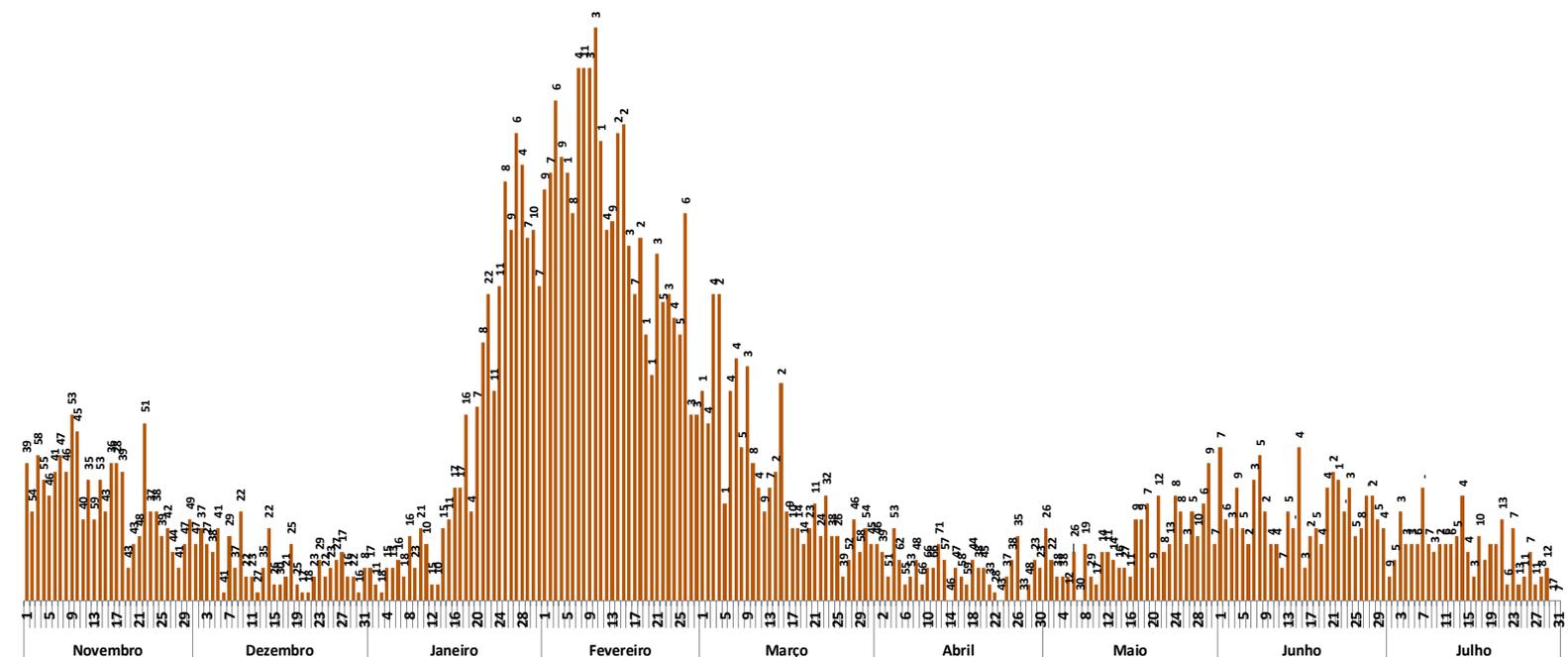
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. 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 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

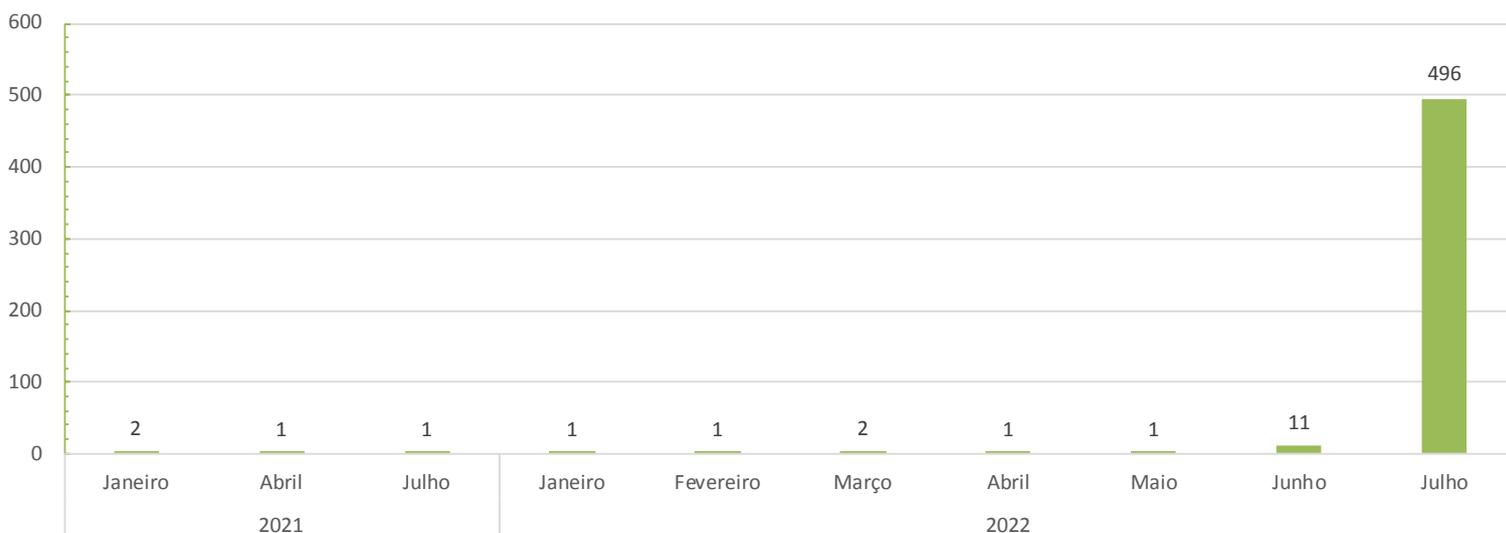
517 novos casos residentes divulgados no PR:

20 casos retroativos confirmados no período de 15/01/2021 à 29/06/2022.

147 novos casos confirmados no período de 30/06/2022 à 29/07/2022.

350 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 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

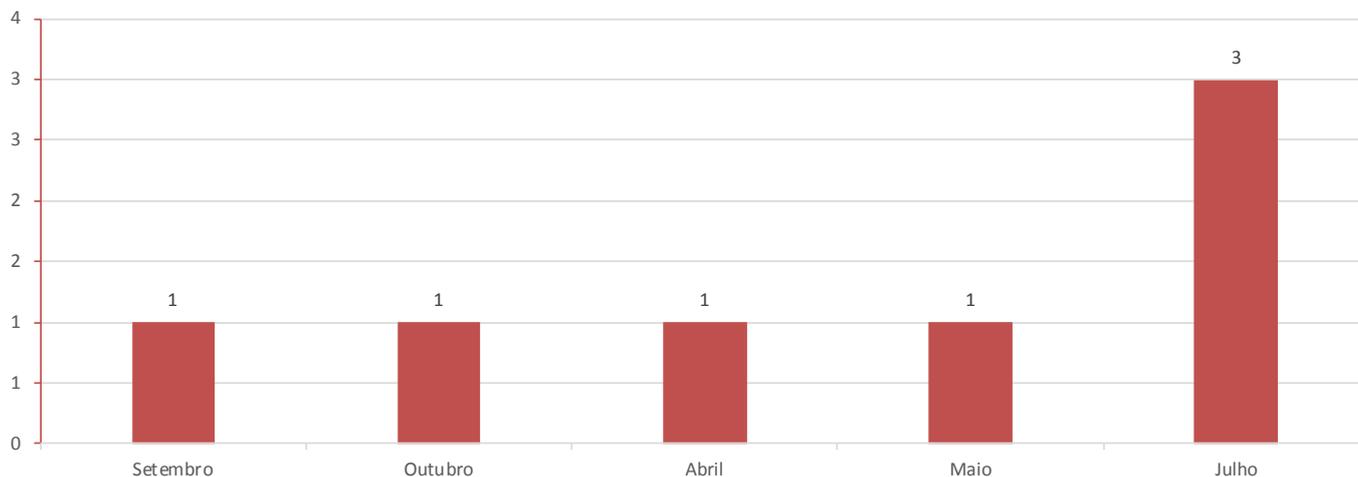
7 novos óbitos residentes divulgados no PR:

4 óbitos retroativos ocorridos no período de 28/09/2020 à 14/05/2021.

3 novos óbitos ocorridos entre 16/07/2022 à 29/07/2022.

Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

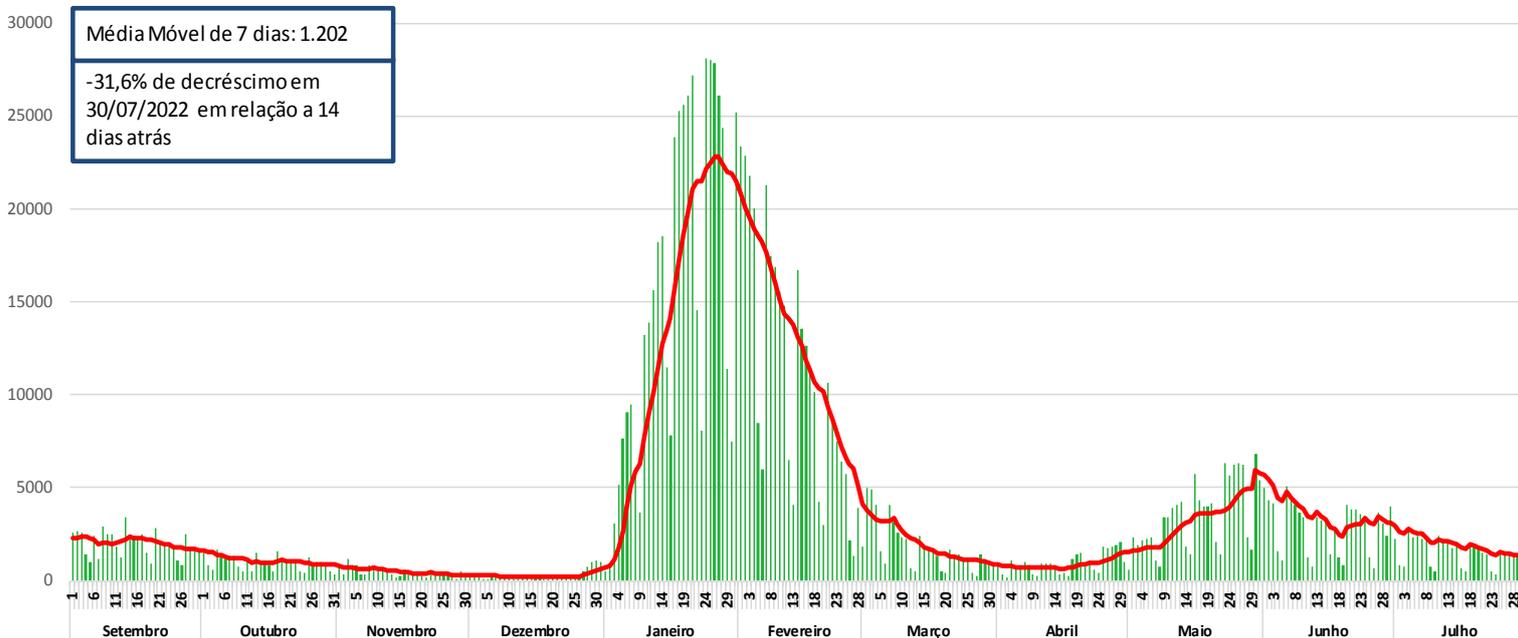
### NOVOS ÓBITOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



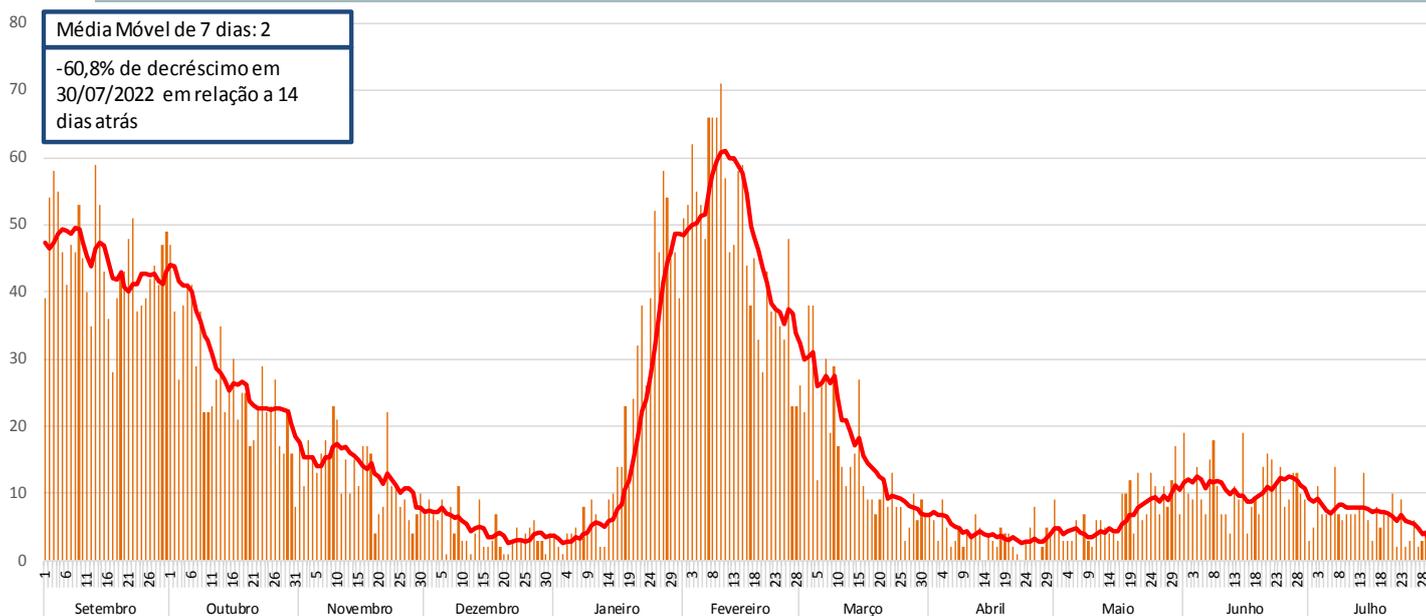
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



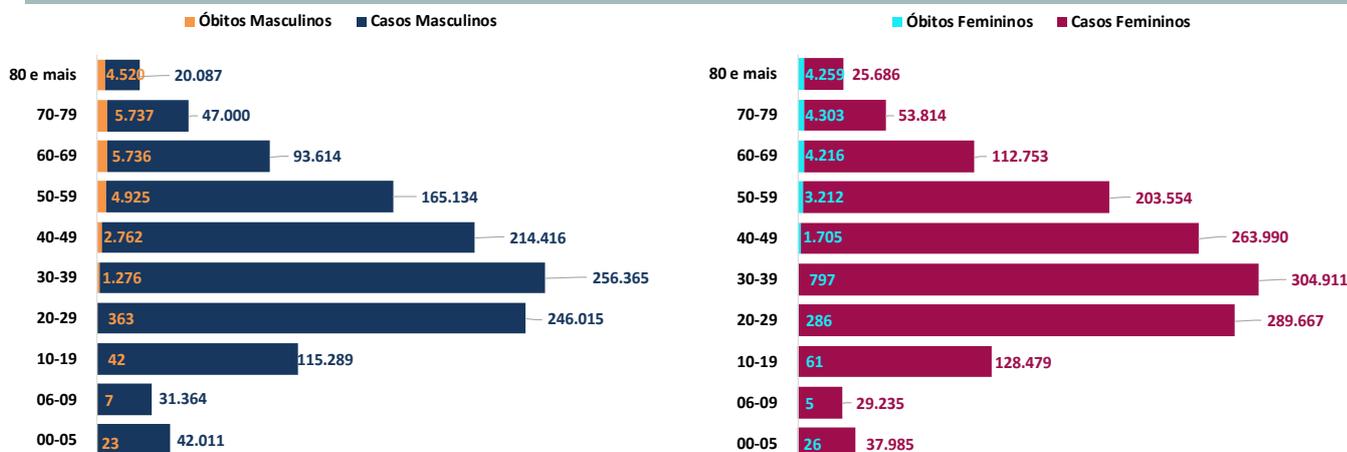
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

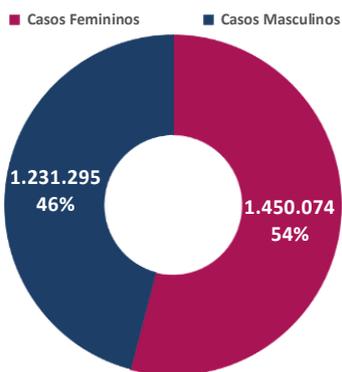
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



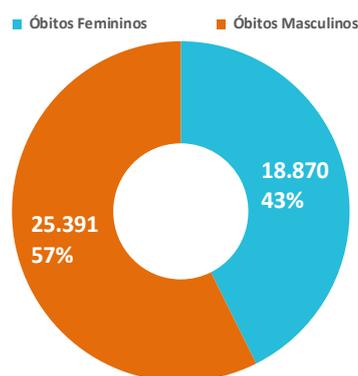
## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



## CASOS E ÓBITOS POR SEXO



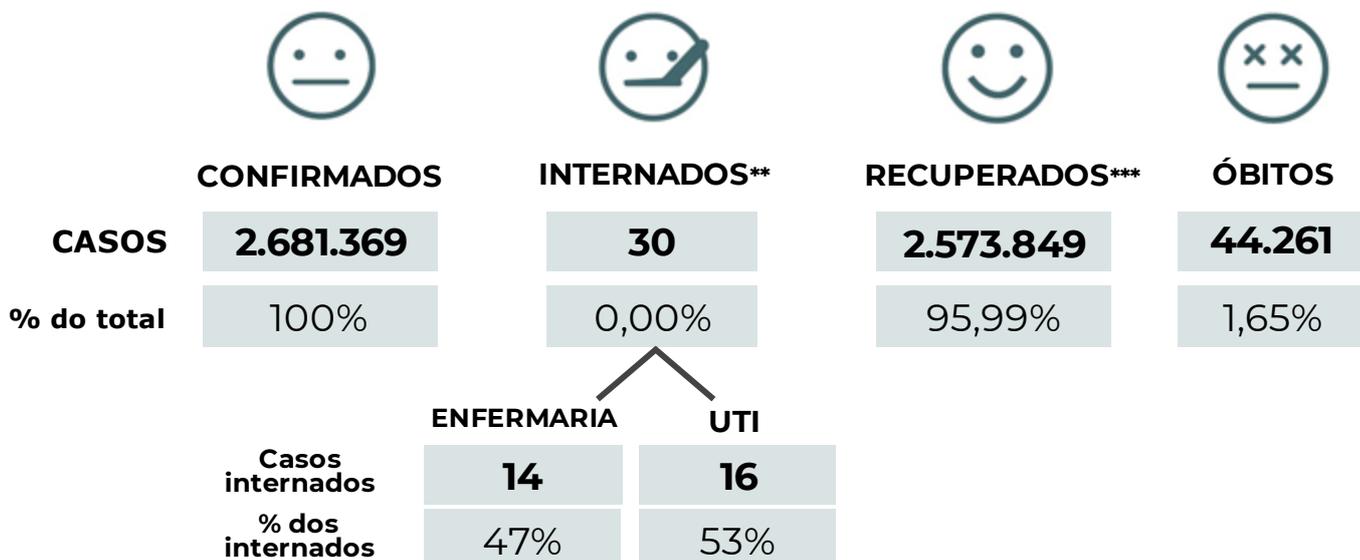
MÉDIA DE IDADE DOS CASOS  
**38 anos**



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS  
**65 anos**



## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 63.229 (2,36%) 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 31/07/2022 às 10h30.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**29.873.980**



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

**26.976.001**



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

**10.385.146**

**1ª DOSE**

**10.048.756**

**2ª DOSE E ÚNICA**

**9.567.520**



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

**422.363**

**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**5.786.794**

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

**1.150.568**

1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.

2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

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

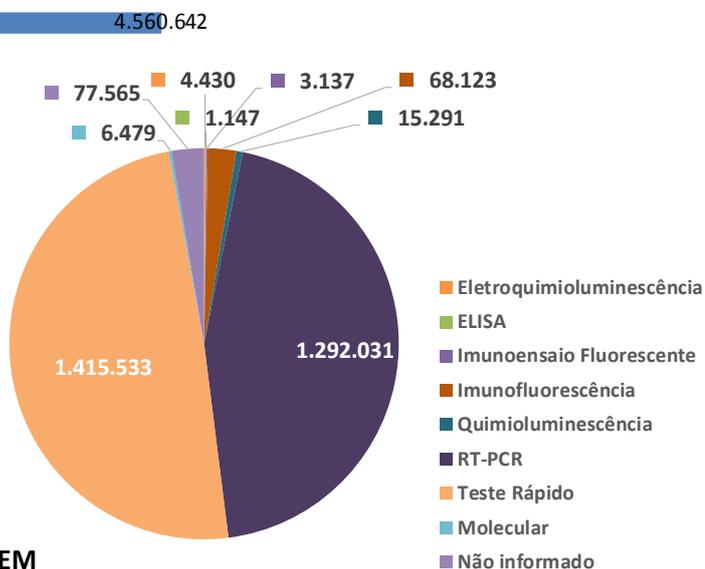
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 31/07/2022, às 10h30.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (63,26%)	4.560.642
UNIMED Curitiba (5,30%)	381.836
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (3,39%)	244.496
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (3,03%)	218.667
UEL -Universidade Estadual de Londrina (2,45%)	176.466
Laboratório Central do Estado (2,17%)	156.515
DOLAB Laboratorio - Cascavel (2,06%)	148.685
UNIMED LONDRINA (1,72%)	123.658
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,49%)	107.415
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,33%)	95.840
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,33%)	95.805
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,24%)	89.254
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,98%)	70.312
Laboratório Imagem - Londrina (0,84%)	60.419
DASA CASCATEL (0,61%)	44.170
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,59%)	42.191
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,57%)	41.089
Laboratório Oswaldo Cruz - Londrina (0,55%)	39.831
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,52%)	37.403
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,48%)	34.389
Outros Laboratórios (6,11%)	440.214



**TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO**  
**7.209.297**

\* 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 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**7.209.297**

Notificados

**4.949.826\***

Realizados

**1.401.676\*\***

Confirmados

**3.544.460**

Negativos

**3.690\*\*\***

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 31/07/2022 às 10h30.

\* Outros 1.279.693 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)

**34.416**

**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 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



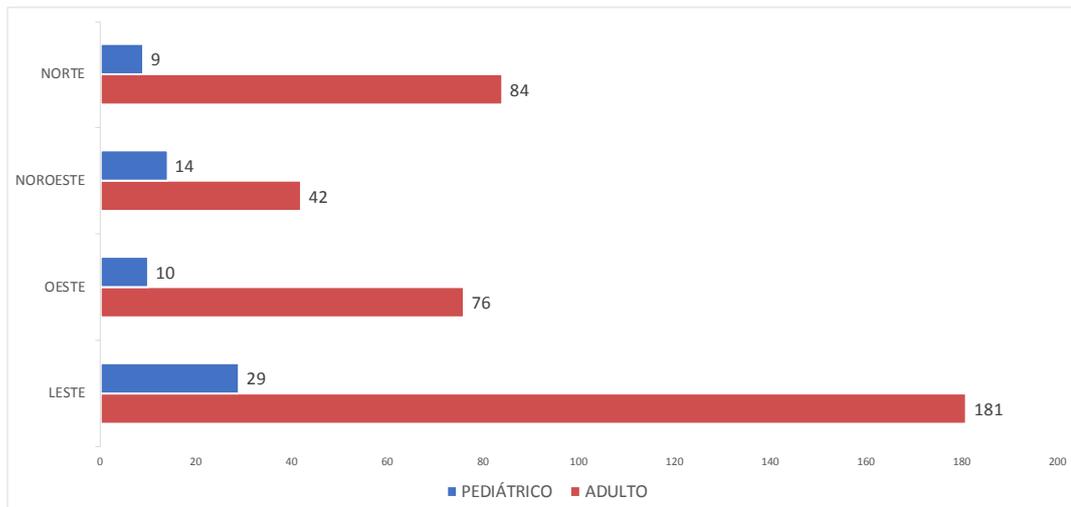
## PACIENTES\* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	55	126	3	26	58	152
OESTE	31	45	1	9	32	54
NOROESTE	14	28	0	14	14	42
NORTE	18	66	1	8	19	74
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>265</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>123</b>	<b>322</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



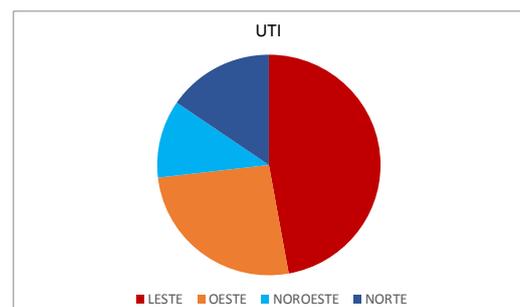
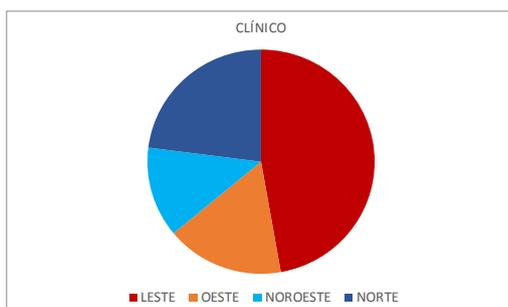
## INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/07/2022 às 10h00. 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 13h30 do dia **31/07/2022**


## OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI **SUS** - EXCETO LEITOS PREFERENCIAIS DE COVID-19

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.807	1.551	256	86%
UTI PEDIÁTRICA	183	126	57	69%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1.990</b>	<b>1.677</b>	<b>313</b>	<b>84%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## LEITOS **SUS NÃO PREFERENCIAIS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

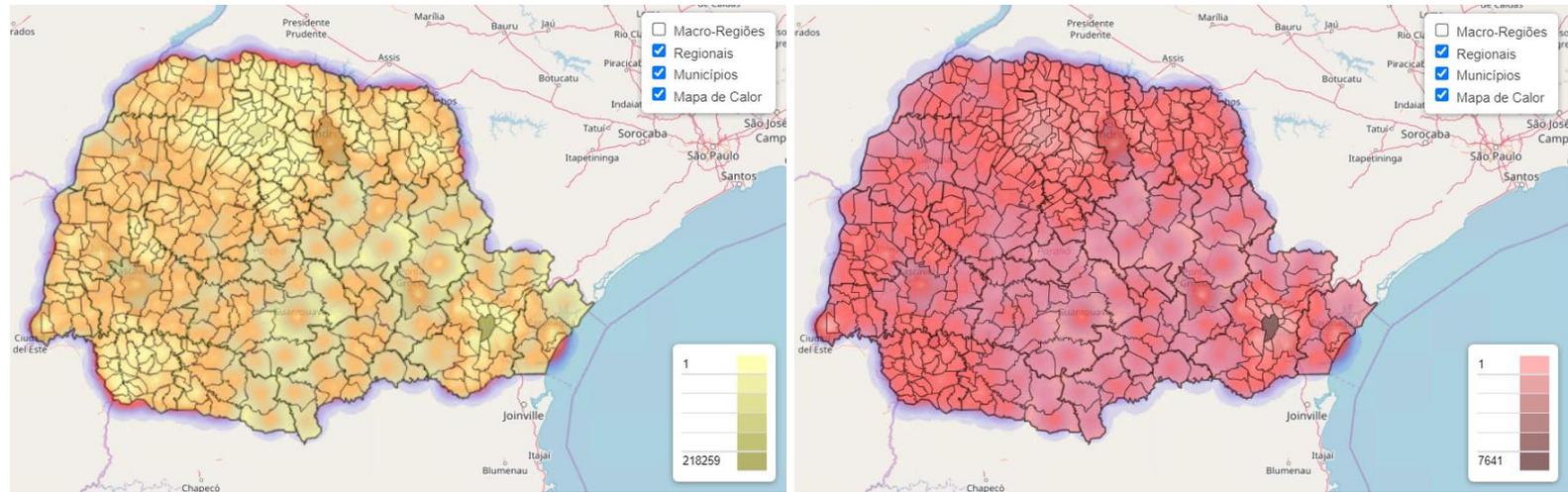
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.034	881	153	85%	1.976	967	1.009	49%	514	157	357	31%
OESTE	306	238	68	78%	1.293	460	833	36%	460	99	361	22%
NOROESTE	307	240	67	78%	1.251	449	802	36%	334	93	241	28%
NORTE	343	275	68	80%	1.733	785	948	45%	485	112	373	23%
<b>TOTAL</b>	<b>1.990</b>	<b>1.634</b>	<b>356</b>	<b>82%</b>	<b>6.253</b>	<b>2.661</b>	<b>3.592</b>	<b>43%</b>	<b>1.793</b>	<b>461</b>	<b>1.332</b>	<b>26%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 31/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**



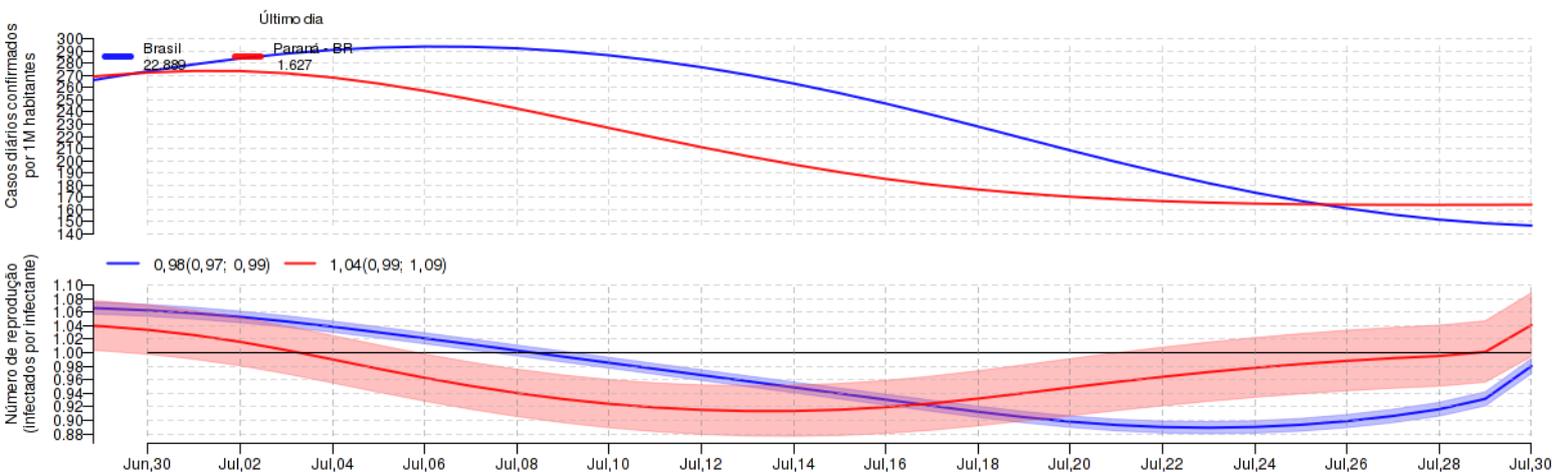
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



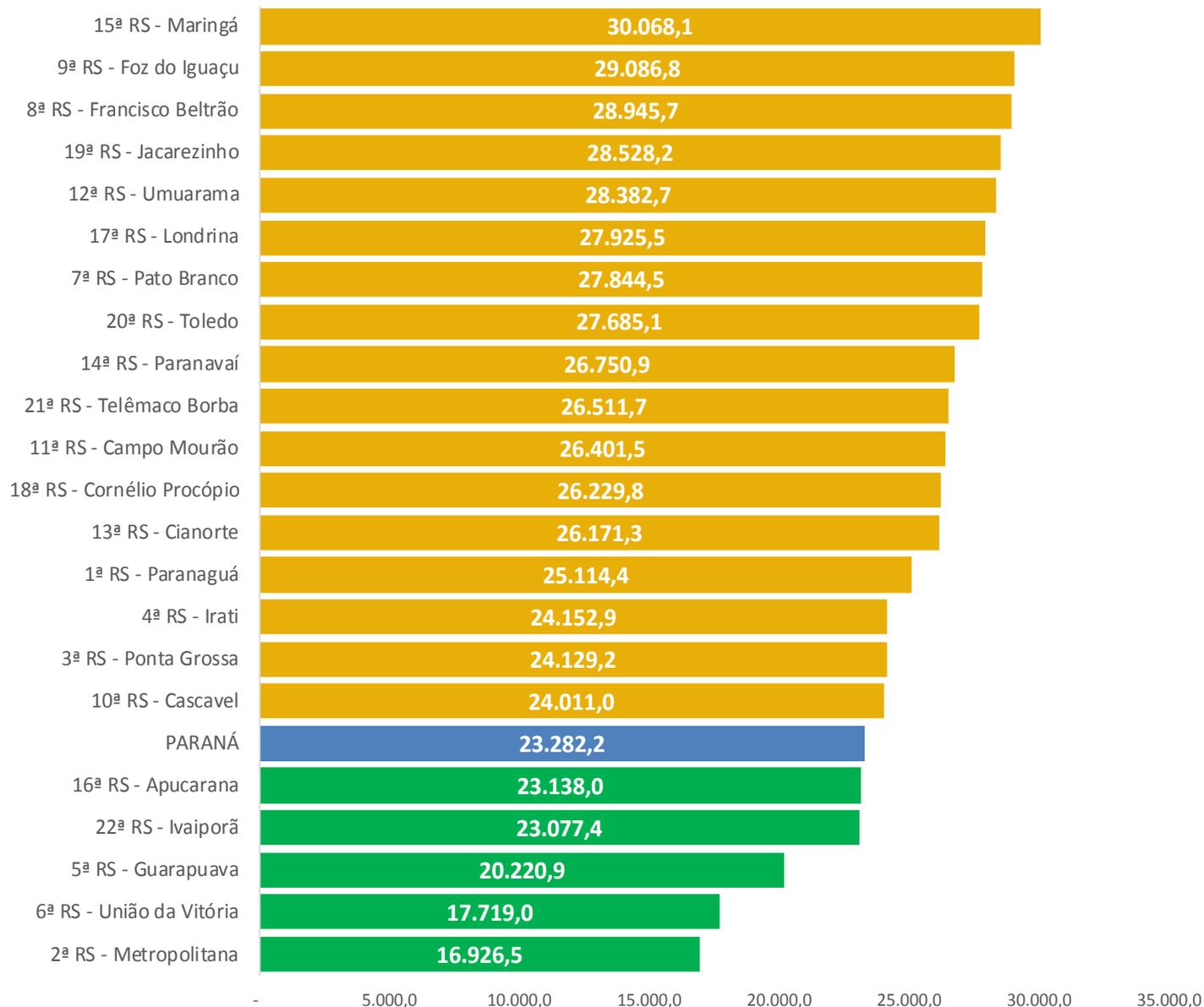
## NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 30/07/2022, acessados em 31/07/2022 às 10h30.



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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

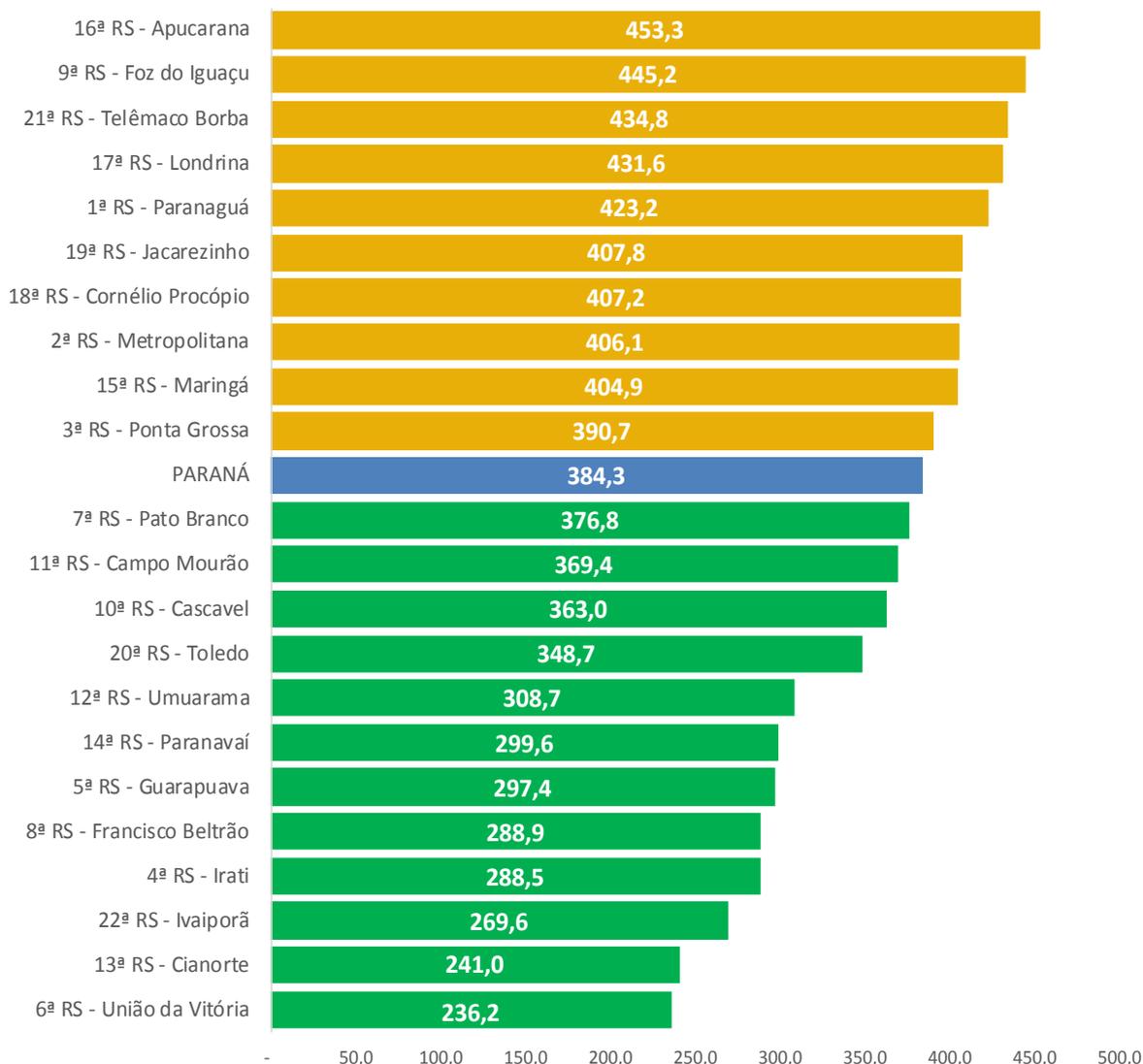
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da incidência estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a incidência estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da incidência estadual**

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

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

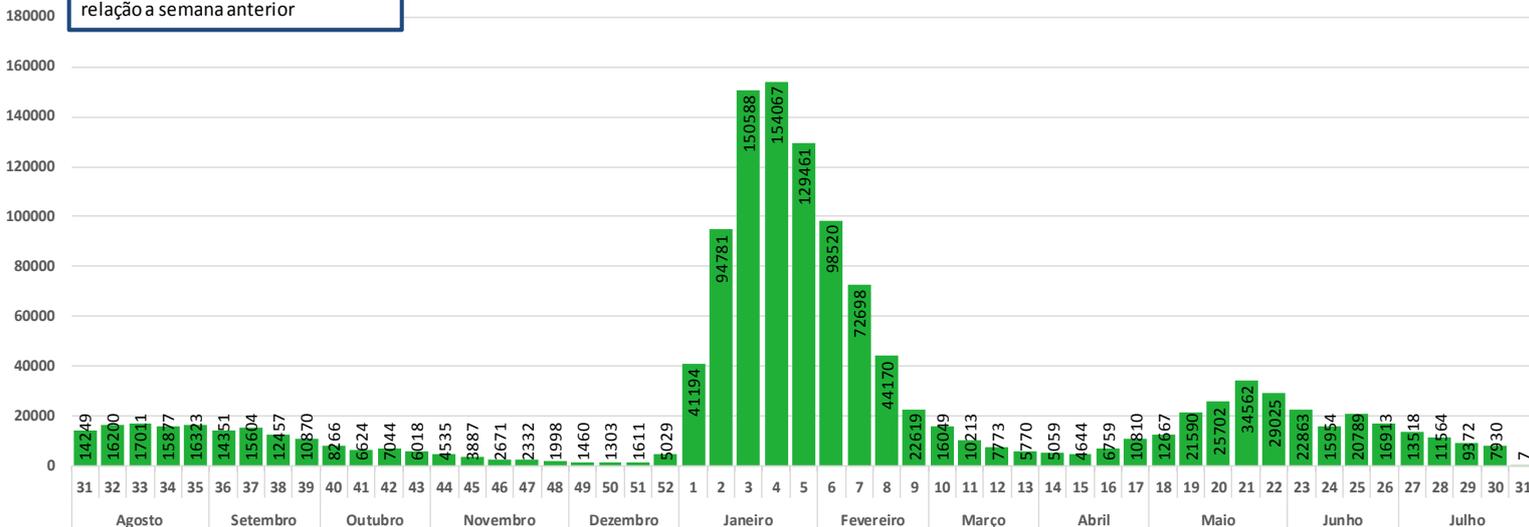
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-99,91% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



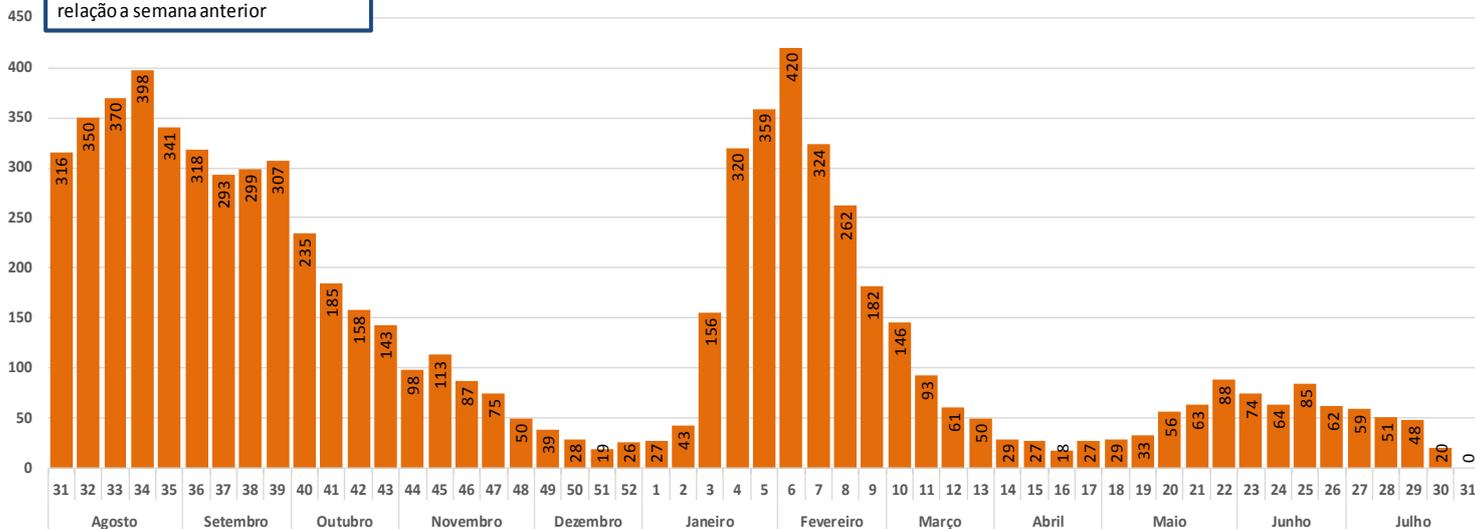
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-100,00% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



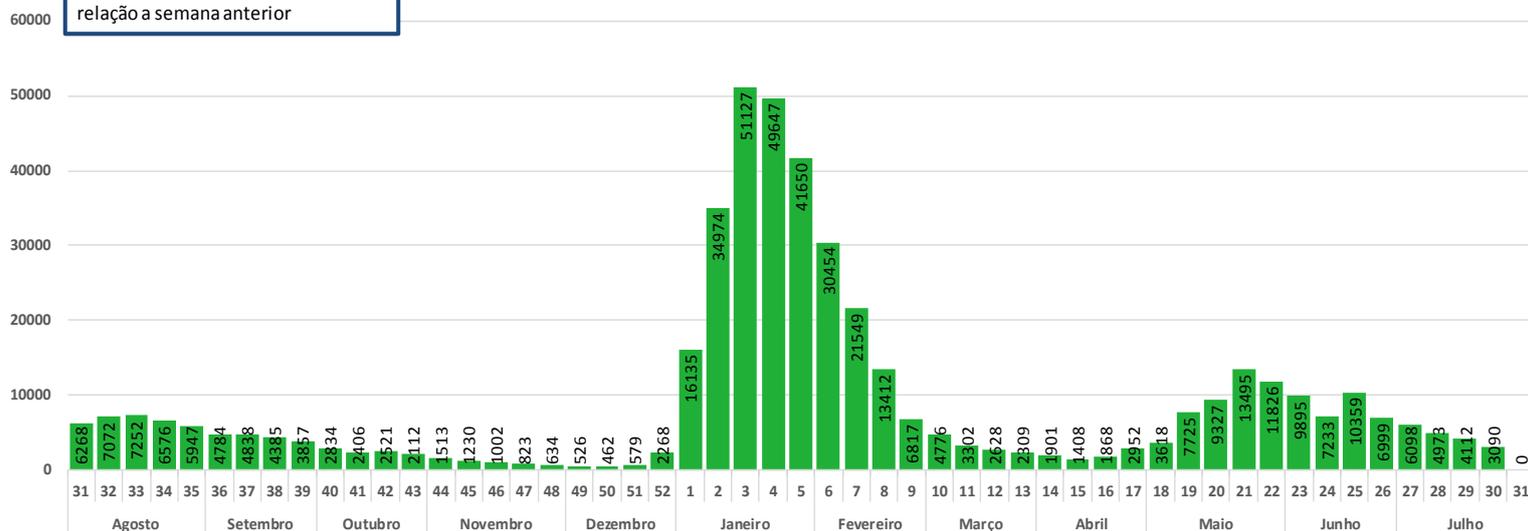
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-100,00% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



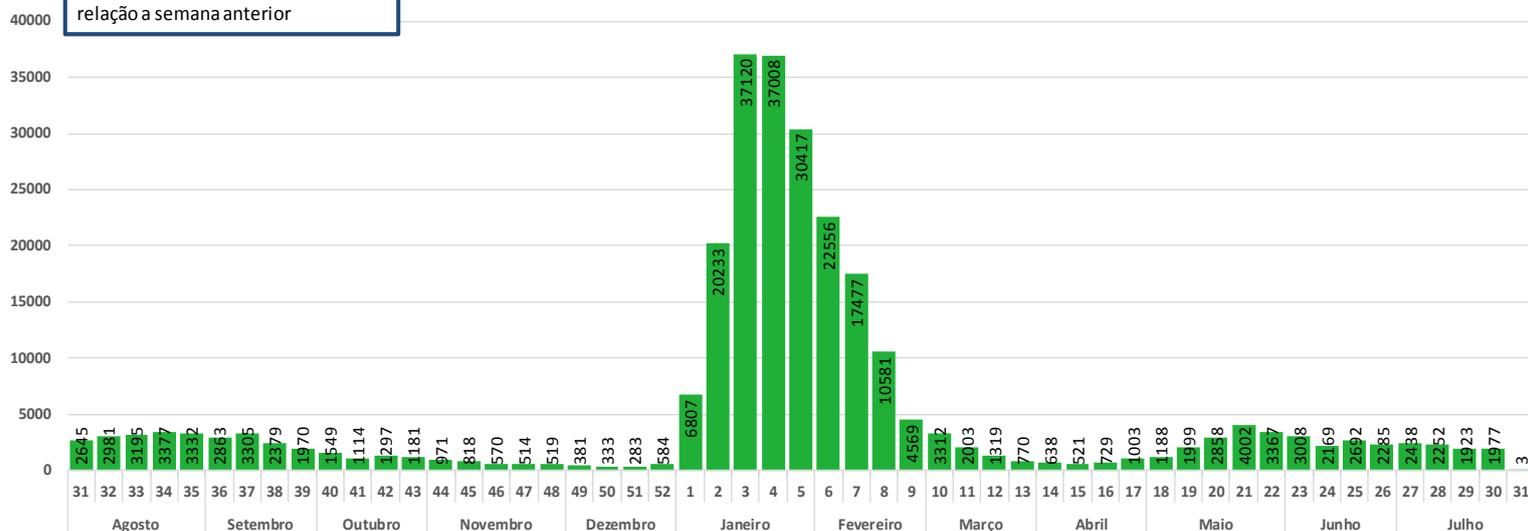
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-99,85% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



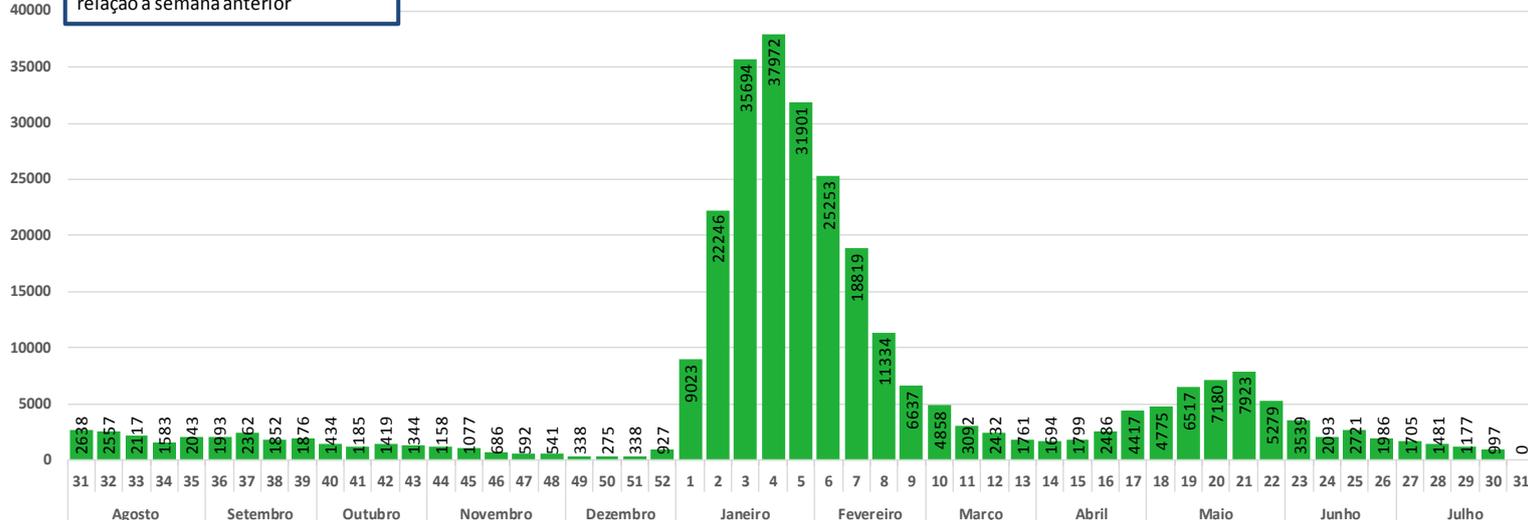
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-100,00% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



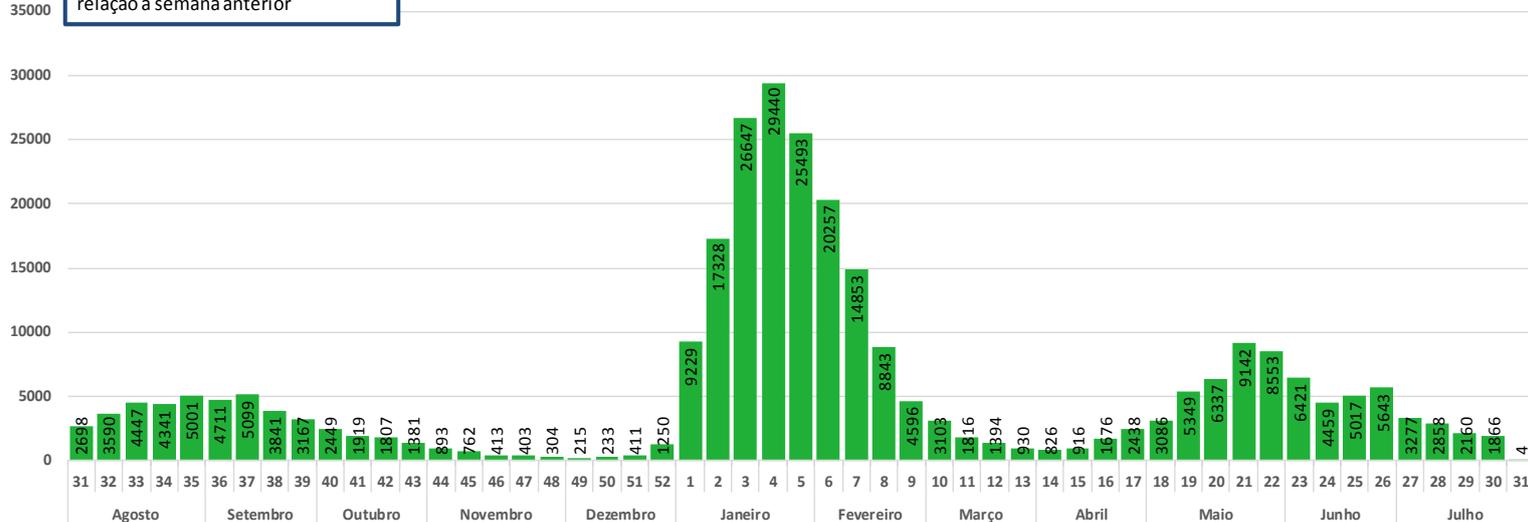
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-99,79% de decréscimo na SE 31 em relação a semana anterior



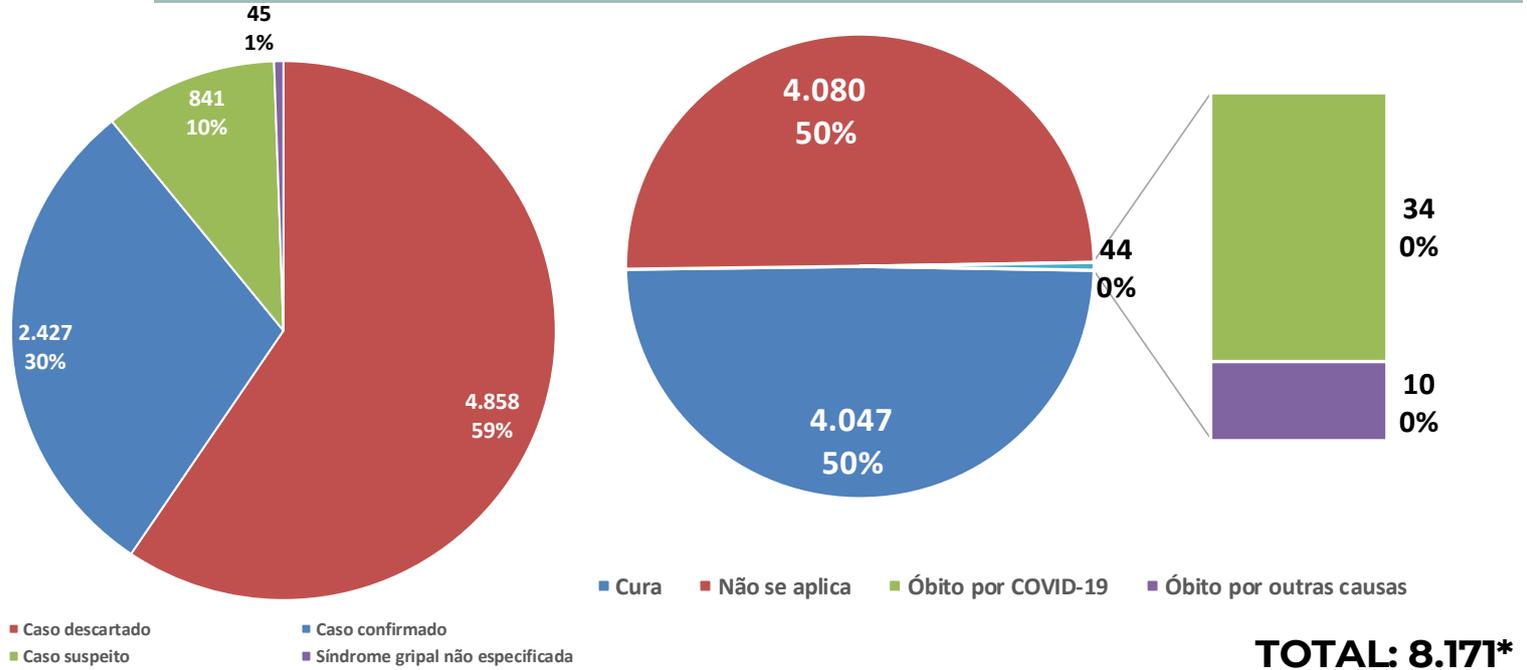
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**



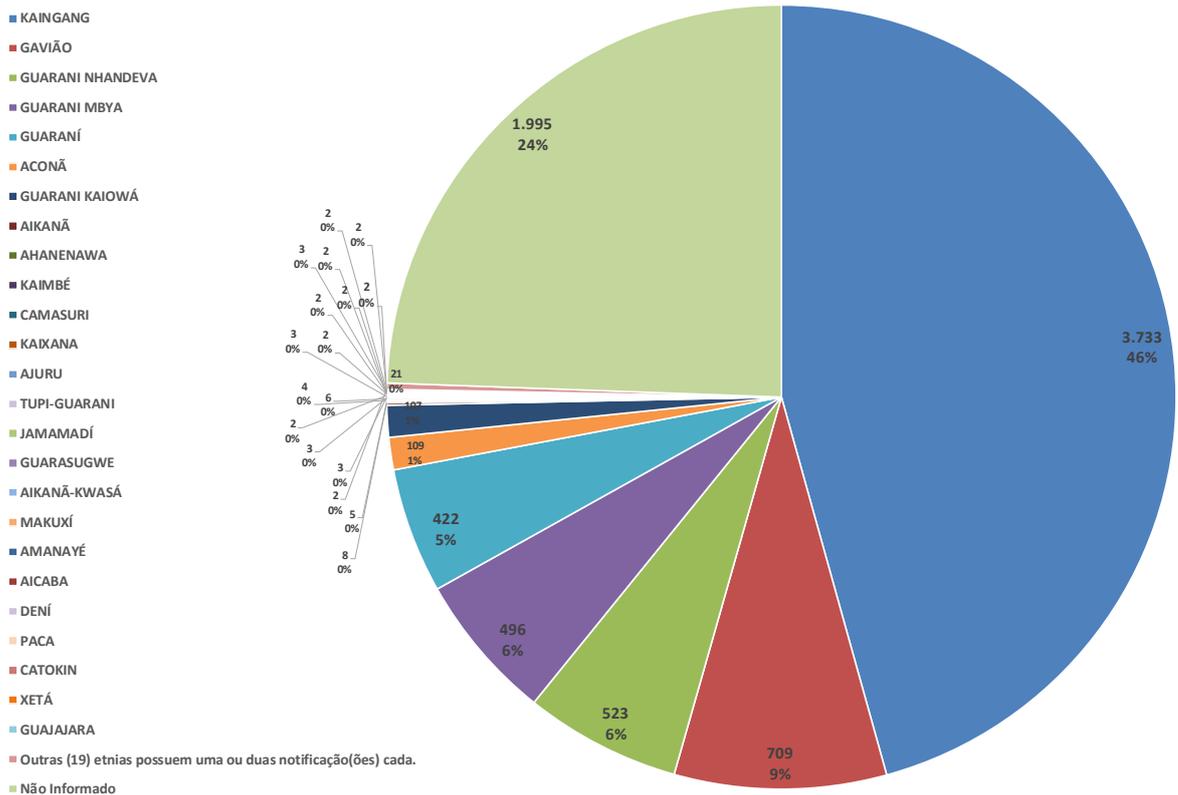
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



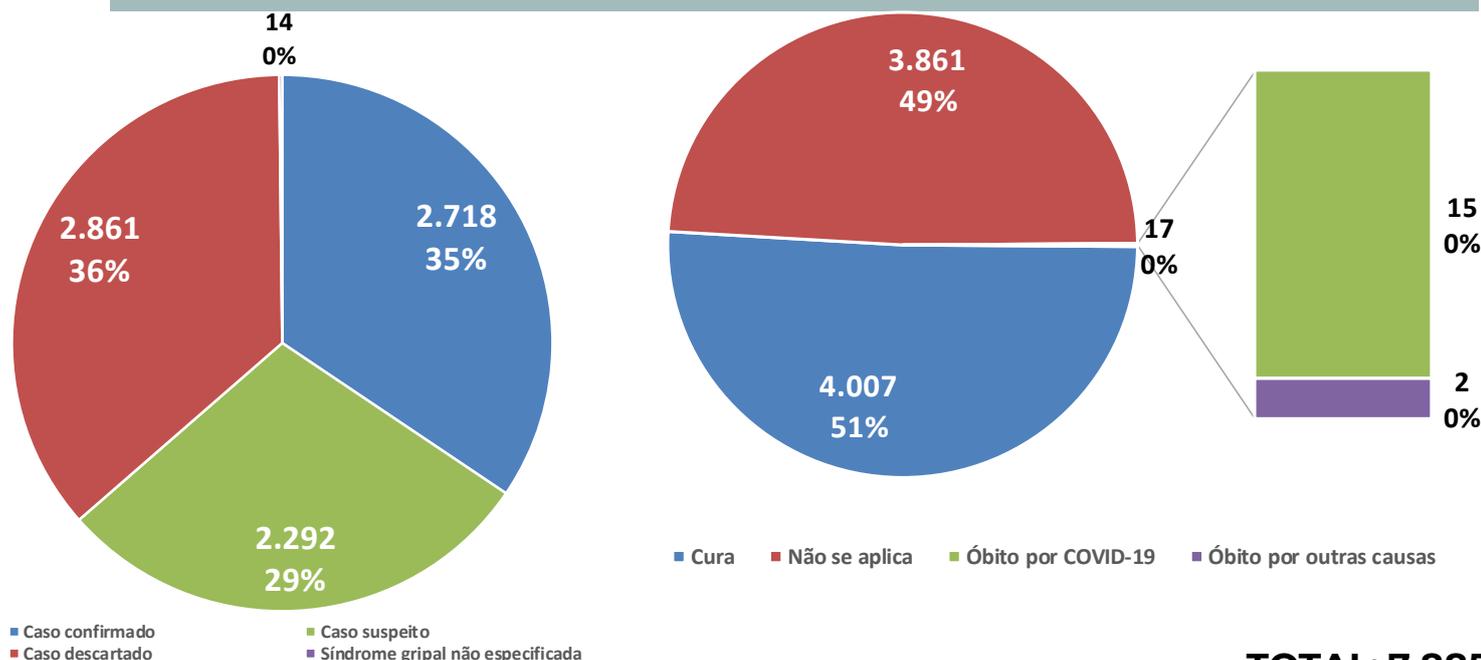
## CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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: 7.885\***

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	144.323	57,3	40.460	80,8
SRAG por Influenza	1.624	1	165	0
SRAG por outros vírus respiratórios	9.267	4	390	1
SRAG por outros agentes etiológicos	386	0,2	102	0,2
SRAG não especificada**	81.291	32,3	8.922	17,8
Em investigação	14.943	5,9	19	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>251.834</b>	<b>100</b>	<b>50.058</b>	<b>100</b>

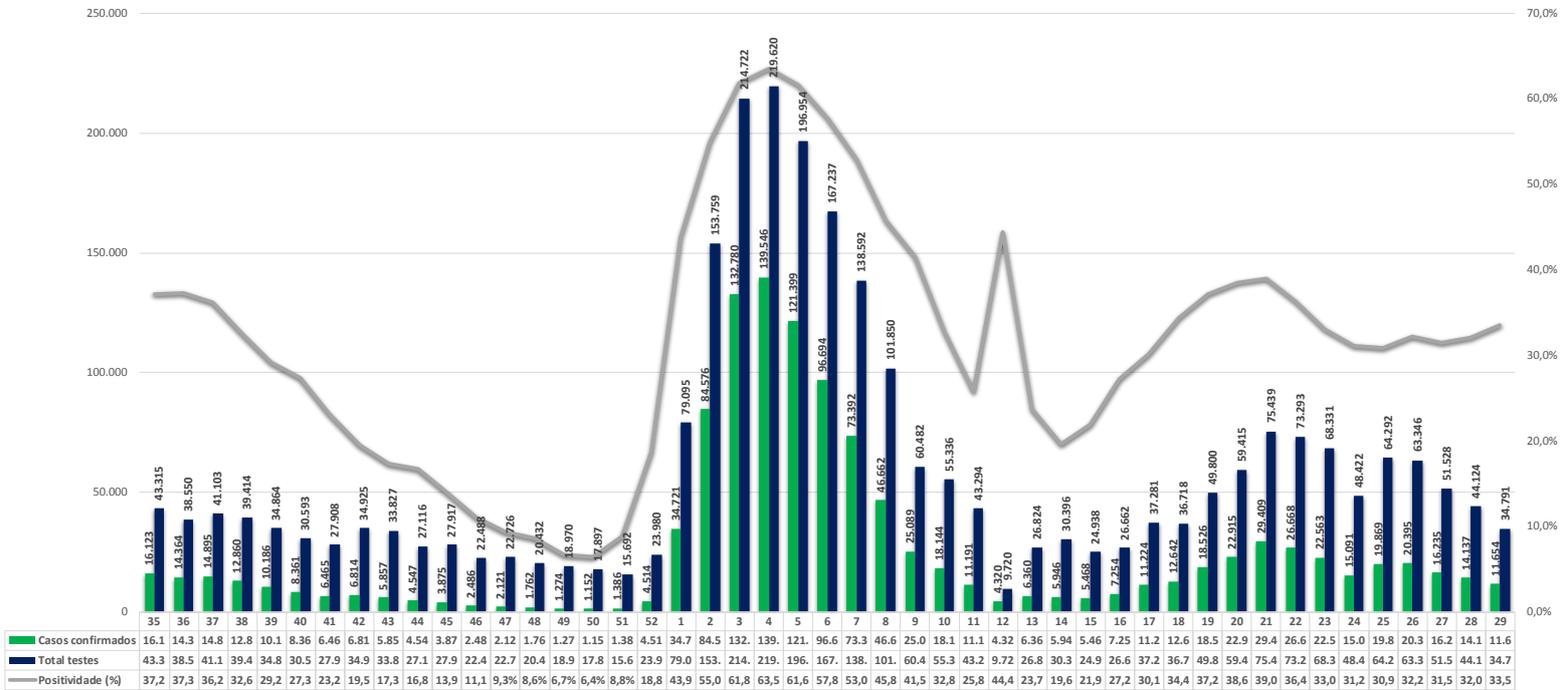
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 31/07/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 27/07/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



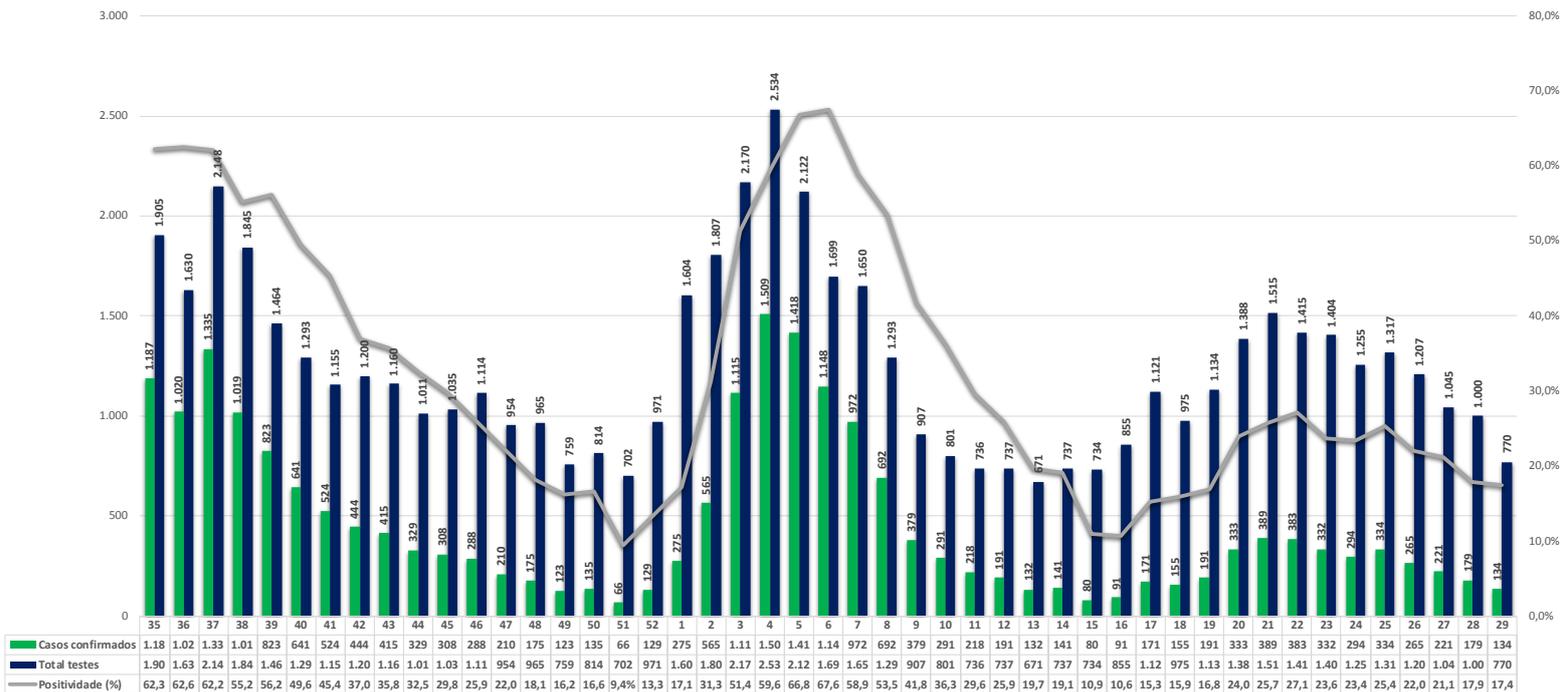
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 31/07/2022 às 10h30. Atualizado 27/07/2022.  
Método: Classificação  $\frac{\text{filho30ara casos positivos}}{\text{número de registros (residentes no Paraná)}}$   
\*SG corresponde a Síndrome Gripal.



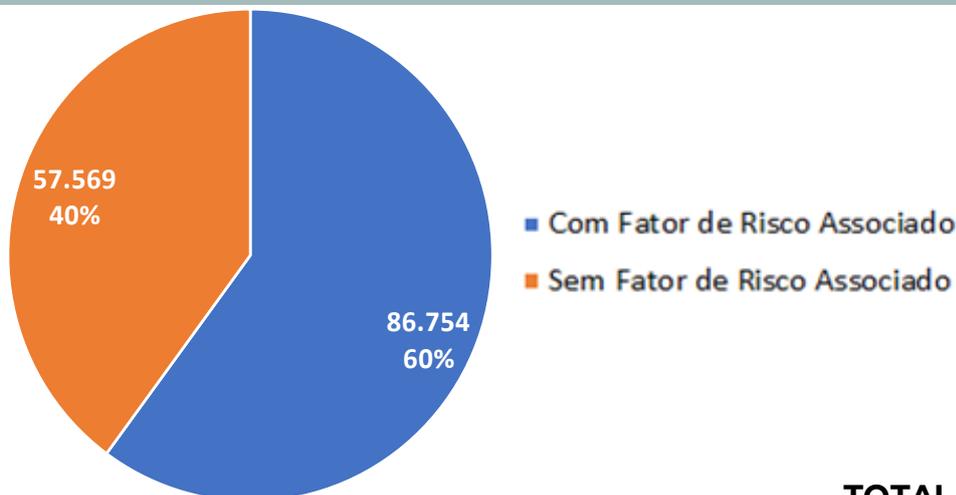
## PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.  
Método: Classificação  $\frac{\text{final para casos positivos}}{\text{número de registros (residentes no Paraná)}}$



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



**TOTAL = 144.323**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\* 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=144.323)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	64.804	36,24%
Doença Cardiovascular Crônica	42.683	23,87%
Diabetes mellitus	28.903	16,16%
Obesidade	14.484	8,10%
Pneumopatias Crônicas	5.156	2,88%
Doença Neurológica Crônica	5.981	3,34%
Doença Renal Crônica	4.457	2,49%
Asma	3.595	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.815	1,57%
Doença Hepática	1.163	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.625	0,91%
Gestante	1.574	0,88%
Doença Hematológica	792	0,44%
Síndrome de Down	391	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	302	0,17%
Indígenas	112	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>178.837**</b>	-

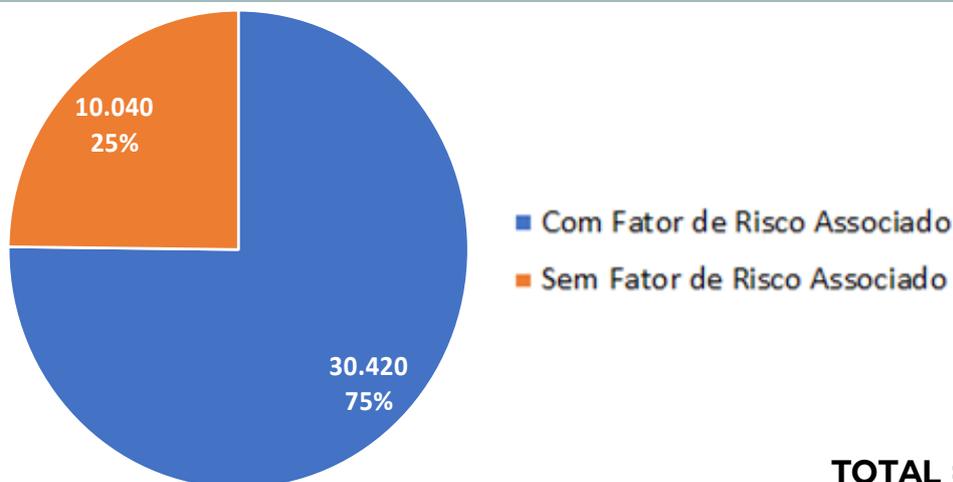
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\* 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 = 40.460**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\* 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=40.460)*</b>		
<b>FATOR DE RISCO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Idoso	26.293	37,32%
Doença Cardiovascular Crônica	16.488	23,40%
Diabetes mellitus	11.278	16,01%
Obesidade	5.447	7,73%
Doença Neurológica Crônica	2.906	4,12%
Pneumopatias Crônicas	2.382	3,38%
Doença Renal Crônica	2.243	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.217	1,73%
Asma	982	1,39%
Doença Hepática	545	0,77%
Doença Hematológica	328	0,47%
Síndrome de Down	142	0,20%
Gestante	98	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	49	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,04%
<b>TOTAL</b>	<b>70.453**</b>	<b>-</b>

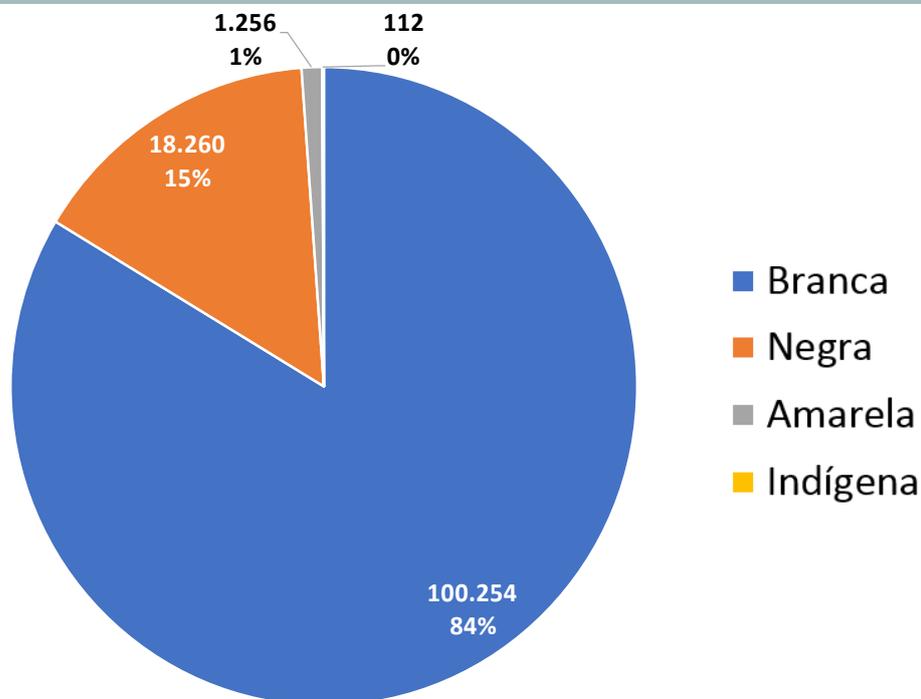
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\* 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\*



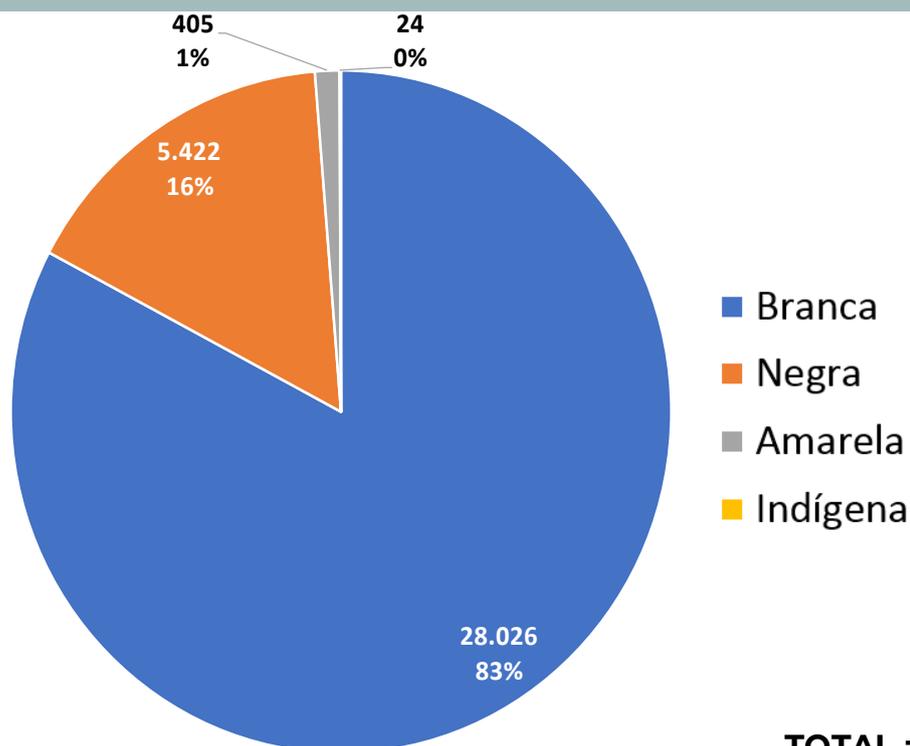
**TOTAL = 119.882**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\* 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 = 33.877**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 31/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

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

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**


## 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	75.299	71.464	1.269	16
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	625.245	592.054	15.002	990
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	155.060	150.771	2.511	150
4ª RS - Irati	176.074	9	9	42.527	41.169	508	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	92.466	89.468	1.360	21
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	31.580	30.708	421	4
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	74.780	73.235	1.012	90
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	104.089	100.945	1.039	20
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	117.873	112.704	1.804	1.700
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	133.077	128.272	2.012	134
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	86.490	83.918	1.210	16
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	78.621	76.289	855	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	42.469	41.298	391	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	74.116	72.032	830	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	254.845	248.661	3.432	48
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	89.640	85.856	1.756	5
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	271.515	256.641	4.196	68
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.163	55.884	903	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	82.614	77.870	1.181	41
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	111.231	108.228	1.401	151
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	50.306	47.905	825	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.363	28.477	343	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>2.681.369</b>	<b>2.573.849</b>	<b>44.261</b>	<b>3.481</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 31/07/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



## 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	4.826	4.707	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.196	1.092	20	0
3	1	Guaratuba	37.527	12.581	11.976	201	1
4	1	Matinhos	35.219	9.146	8.905	158	2
5	1	Morretes	16.446	4.753	4.666	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.088	31.511	615	9
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.709	8.607	140	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.897	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.642	1.578	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.101	15.932	465	11
11	2	Araucária	146.214	44.570	43.845	577	39
12	2	Balsa Nova	13.092	3.114	2.819	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.298	3.078	31	3
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.247	9.821	179	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	652	20	1
16	2	Campo Largo	133.865	34.662	33.109	524	12
17	2	Campo Magro	29.740	5.150	4.849	94	2
18	2	Cerro Azul	17.833	2.149	2.074	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.057	41.124	907	32
20	2	Contenda	18.837	4.058	3.729	74	1
21	2	Curitiba	1.948.626	254.000	243.159	8.363	732
22	2	Doutor Ulysses	5.552	747	668	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.167	24.831	496	30
24	2	Itaperuçu	29.070	5.040	4.902	126	0
25	2	Lapa	48.410	11.073	10.840	152	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.795	5.570	106	1
27	2	Piên	12.882	2.956	2.896	32	0
28	2	Pinhais	133.490	38.786	36.284	641	21
29	2	Piraquara	114.970	21.096	18.446	355	9
30	2	Quatro Barras	23.911	6.319	6.017	109	9
31	2	Quitandinha	19.221	2.500	2.335	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.826	6.623	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.268	2.193	75	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	62.259	57.245	1.181	75
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.672	4.505	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.062	1.033	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/07/2022 às 10h30. 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 13h30 do dia **31/07/2022**

37	3	Arapoti	28.300	5.686	5.565	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.402	6.267	79	3
39	3	Castro	71.809	19.213	18.433	272	6
40	3	Ipiranga	15.251	2.544	2.461	35	0
41	3	Ivaí	13.965	2.518	2.464	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.767	7.566	169	1
43	3	Palmeira	33.994	8.377	8.252	102	63
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.378	5.135	96	2
45	3	Ponta Grossa	355.336	90.460	88.086	1.561	73
46	3	Porto Amazonas	4.874	836	798	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.025	1.952	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.854	3.792	62	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	862	841	16	1
50	4	Guamiranga	8.811	2.530	2.505	23	0
51	4	Imbituva	32.940	7.541	7.402	127	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.704	2.675	21	0
53	4	Irati	61.088	18.117	17.362	216	0
54	4	Mallet	13.663	2.106	2.006	14	1
55	4	Rebouças	14.946	3.777	3.686	47	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.916	2.773	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.974	1.919	17	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.139	1.122	10	0
59	5	Campina do Simão	3.859	627	610	15	0
60	5	Candói	16.053	2.885	2.773	35	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.992	1.945	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.015	986	17	0
63	5	Goioxim	7.053	879	867	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.121	39.559	675	16
65	5	Laranjal	5.784	779	763	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.011	4.764	114	1
67	5	Marquinho	4.340	1.057	983	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.551	1.527	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.443	2.258	40	0
70	5	Pinhão	32.559	4.403	4.279	92	0
71	5	Pitanga	29.994	9.739	9.587	62	2
72	5	Porto Barreiro	3.184	740	727	6	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.273	9.119	138	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.273	1.252	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.607	1.578	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.008	3.957	38	0
77	5	Virmond	4.022	924	812	8	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.271	1.248	17	0
79	6	Bituruna	16.400	2.623	2.514	37	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.462	2.395	33	1
81	6	General Carneiro	13.685	1.102	1.036	44	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.218	1.196	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	955	905	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	597	581	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	7.358	7.177	96	2
86	6	União da Vitória	57.913	13.994	13.656	161	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.026	1.012	10	0
88	7	Chopininho	19.167	4.288	4.213	60	4
89	7	Clevelândia	16.450	3.874	3.676	96	24
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.117	2.094	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.028	5.906	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.112	1.098	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.538	3.449	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.197	4.122	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.324	1.293	26	7
96	7	Palmas	51.755	12.846	12.641	177	2
97	7	Pato Branco	83.843	27.290	26.726	325	37
98	7	São João	10.181	2.765	2.711	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.626	1.604	17	0
100	7	Sulina	2.930	753	744	8	0
101	7	Vitorino	6.859	1.996	1.946	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.651	5.544	69	0
103	8	Barracão	10.312	2.704	2.643	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	742	727	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	500	489	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.324	1.313	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.449	5.400	33	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	974	960	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.407	12.251	107	3
110	8	Enéas Marques	5.933	1.538	1.502	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.387	1.354	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	31.687	29.739	306	12
113	8	Manfrinópolis	2.506	608	600	8	0
114	8	Marmeleiro	14.387	4.815	4.729	56	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.374	1.357	12	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.541	2.458	24	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.195	1.176	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	629	619	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.007	1.963	23	1

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

120	8	Pranchita	5.095	1.606	1.575	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.280	5.204	49	0
122	8	Renascença	6.787	1.887	1.846	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	930	914	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.536	3.494	34	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.801	2.746	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.523	5.418	38	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.753	2.714	35	1
128	8	Verê	7.174	2.241	2.210	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	79.878	75.793	1.292	1.655
130	9	Itaipulândia	11.385	2.816	2.773	30	2
131	9	Matelândia	18.107	4.289	4.175	67	7
132	9	Medianeira	46.574	13.411	12.944	154	3
133	9	Missal	10.704	2.283	2.197	21	7
134	9	Ramilândia	4.476	865	841	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.321	6.155	123	23
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.704	6.552	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.306	1.274	14	0
138	10	Anahy	2.788	793	773	15	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.796	1.748	39	1
140	10	Braganey	5.382	1.341	1.313	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.245	5.182	49	2
142	10	Campo Bonito	3.763	626	601	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.348	3.305	32	1
144	10	Cascavel	332.333	81.030	77.773	1.252	109
145	10	Catanduvas	10.167	2.116	2.066	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.806	2.767	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.866	4.652	54	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	942	916	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.232	1.212	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.549	1.514	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	2.973	2.886	39	4
152	10	Ibema	6.370	873	838	32	1
153	10	Iguatu	2.253	813	790	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	543	533	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.038	2.001	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.133	1.110	11	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

157	10	Nova Aurora	10.299	3.349	3.283	56	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.087	5.818	92	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	629	589	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.118	2.045	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.905	2.693	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.926	1.864	52	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	579	555	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.401	3.355	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.302	3.222	56	4
166	11	Boa Esperança	4.047	1.445	1.423	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.435	3.355	65	1
168	11	Campo Mourão	95.488	30.308	29.382	392	9
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	739	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.564	3.466	35	0
171	11	Farol	3.041	475	439	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.342	1.325	9	0
173	11	Goioerê	28.808	5.011	4.718	92	0
174	11	Iretama	10.098	3.060	2.935	24	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.469	1.415	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.075	2.038	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.701	1.684	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.924	3.825	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.154	2.015	44	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.565	1.536	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.760	3.683	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.008	970	7	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.734	1.713	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	661	649	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.097	2.043	22	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.448	4.362	63	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.225	3.071	103	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.245	1.140	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.515	2.436	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.614	4.508	54	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	915	895	13	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.087	1.064	10	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.040	4.682	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.646	2.611	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	699	645	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	676	658	11	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.979	1.958	17	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

198	12	Iporã	13.782	3.208	3.121	26	2
199	12	Ivaté	8.240	1.868	1.835	6	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.224	1.176	8	0
201	12	Mariluz	10.336	2.458	2.363	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.078	1.047	21	0
203	12	Perobal	6.160	2.081	2.062	9	0
204	12	Pérola	11.321	3.019	2.940	35	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.078	2.060	11	0
206	12	Tapira	5.495	1.375	1.357	15	0
207	12	Umuarama	112.500	37.498	36.442	382	7
208	12	Xambê	5.630	1.318	1.289	15	1
209	13	Cianorte	83.816	21.556	20.756	208	7
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.528	3.474	38	0
211	13	Guaporema	2.241	598	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.636	1.622	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.644	2.550	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.141	2.121	13	0
215	13	Rondon	9.622	2.495	2.457	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	554	543	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.790	1.782	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.352	3.288	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.175	2.118	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.106	3.058	28	0
221	14	Amaporã	6.332	958	946	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.320	1.299	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	944	911	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	956	928	20	0
225	14	Inajá	3.116	802	788	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	757	752	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	6.917	6.657	67	1
229	14	Marilena	7.084	1.549	1.511	20	0
230	14	Mirador	2.196	619	614	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	275	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.246	3.206	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.782	4.713	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	776	764	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	25.853	25.111	347	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	792	782	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.284	1.255	8	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.512	2.498	11	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.394	2.328	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.924	2.889	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	800	788	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	720	709	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.858	2.689	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.381	1.283	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	762	748	2	0
246	14	Tamboara	5.158	1.319	1.295	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.412	3.143	38	0
248	15	Ângulo	2.930	877	858	10	1
249	15	Astorga	26.209	9.029	8.865	106	0
250	15	Atalaia	3.881	1.221	1.072	27	0
251	15	Colorado	24.145	6.774	6.429	93	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.435	1.412	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.808	1.785	13	0
254	15	Floresta	6.851	2.729	2.639	26	1
255	15	Flórida	2.699	709	659	13	0
256	15	Iguaçu	4.440	939	908	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	828	795	11	0
258	15	Itambé	6.109	1.508	1.457	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	626	609	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.558	1.536	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.513	8.373	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.164	9.568	140	1
263	15	Marialva	35.804	13.827	13.584	154	0
264	15	Maringá	430.157	136.961	134.836	1.820	40
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.038	991	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.056	1.013	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.499	6.059	99	0
268	15	Ourizona	3.425	988	938	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.473	10.201	156	1
270	15	Paranacity	11.580	2.248	2.210	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.589	1.538	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.635	1.499	52	0
273	15	Santa Inês	1.594	415	399	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.195	1.162	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.088	2.071	14	0
276	15	Sarandi	97.803	25.615	24.711	379	3
277	15	Uniflor	2.614	500	484	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.266	20.186	557	1
279	16	Arapongas	124.810	28.921	27.514	638	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.506	2.478	22	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

281	16	Borrazópolis	6.439	1.964	1.872	36	0
282	16	Califórnia	8.606	2.190	2.126	42	3
283	16	Cambira	7.917	2.652	2.619	32	0
284	16	Faxinal	17.316	4.744	4.627	82	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.222	1.192	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.783	7.308	98	0
287	16	Kaloré	4.047	2.233	2.053	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.772	2.706	45	0
289	16	Marumbi	4.677	1.725	1.700	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.587	1.557	29	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	903	879	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.016	1.002	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.706	2.663	30	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.450	3.374	56	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.632	1.490	38	0
296	17	Assaí	14.954	3.278	3.161	71	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.892	3.482	86	0
298	17	Cafeara	2.954	871	850	13	0
299	17	Cambé	107.341	23.131	21.705	402	17
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.374	2.322	39	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.423	2.367	47	1
302	17	Guaraci	5.530	1.329	1.309	14	1
303	17	Ibiporã	55.131	13.808	12.953	225	5
304	17	Jaguapitã	13.742	5.462	4.519	70	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.926	2.792	57	0
306	17	Londrina	575.377	178.576	169.549	2.572	34
307	17	Lupionópolis	4.945	1.300	1.202	27	0
308	17	Miraselva	1.796	335	319	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	863	817	13	0
310	17	Porecatu	12.748	3.723	3.492	52	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	136	101	22	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.344	1.178	40	0
313	17	Rolândia	67.383	16.074	15.379	296	8
314	17	Sertanópolis	16.413	5.247	4.923	54	0
315	17	Tamarana	15.040	2.791	2.731	49	1
316	18	Abatiá	7.408	1.729	1.702	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.701	5.347	100	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.573	8.829	164	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.515	2.306	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.477	15.229	192	2
321	18	Itambaracá	6.549	1.517	1.490	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.239	1.217	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	917	850	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.451	1.415	21	0

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	956	932	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.178	1.158	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.631	2.558	58	0
328	18	Santa Amélia	3.266	771	742	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	942	928	14	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.788	2.687	59	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	667	662	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.703	1.593	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.858	1.814	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.454	1.431	22	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.855	1.832	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.241	1.162	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	674	636	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.425	6.054	78	0
339	19	Carlópolis	14.356	1.861	1.429	45	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.285	1.223	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.762	1.693	30	0
342	19	Guapirama	3.784	968	949	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.279	7.928	178	5
344	19	Jaboti	5.303	1.512	1.447	16	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.690	12.442	135	6
346	19	Japira	4.930	1.349	1.320	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	3.870	3.708	56	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	349	290	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.746	1.632	23	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.174	3.062	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.308	2.929	25	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.663	1.510	41	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.316	1.189	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.065	14.023	163	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.403	1.365	27	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.780	6.382	93	4
357	19	Tomazina	7.807	2.464	2.156	33	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.671	4.503	95	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.418	9.180	143	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.076	1.048	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	862	852	6	1
362	20	Guaíra	33.310	7.994	7.727	119	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	12.864	12.581	189	2
364	20	Maripá	5.582	1.568	1.504	23	0
365	20	Mercedes	5.577	1.408	1.381	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.809	1.783	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.676	1.589	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.610	10.468	103	3

PUBLICADO ÀS 13h30 do dia **31/07/2022**

369	20	Pato Bragado	5.684	1.202	1.167	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.289	1.226	11	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.527	5.420	93	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	845	816	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.132	1.088	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	3.997	3.869	49	1
375	20	Toledo	142.645	46.207	44.828	497	13
376	20	Tupãssi	8.109	1.747	1.701	25	1
377	21	Curiúva	15.196	2.614	2.413	43	0
378	21	Imbaú	13.282	2.695	2.632	62	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.087	3.865	75	0
380	21	Reserva	26.825	5.875	5.760	85	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	28.480	26.879	409	0
382	21	Tibagi	20.607	4.423	4.313	96	0
383	21	Ventania	12.088	2.132	2.043	55	0
384	22	Arapuã	3.009	867	853	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	657	641	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.953	2.904	24	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	833	823	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	626	613	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.327	6.999	102	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.756	1.704	36	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.110	1.056	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.104	1.055	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.794	2.717	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	395	388	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.606	1.539	16	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	881	842	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.587	1.576	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.163	2.120	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.704	2.647	28	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>2.681.369</b>	<b>2.573.849</b>	<b>44.261</b>	<b>3.481</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>11.642</b>	<b>242</b>	<b>209</b>