



### PANORAMA COVID-19



MUNDO



BRASIL



PARANÁ



ÚLTIMAS 24h

**CASOS**

266.504.411

22.167.781

**1.579.820**

**87**

**ÓBITOS**

5.268.849

616.251

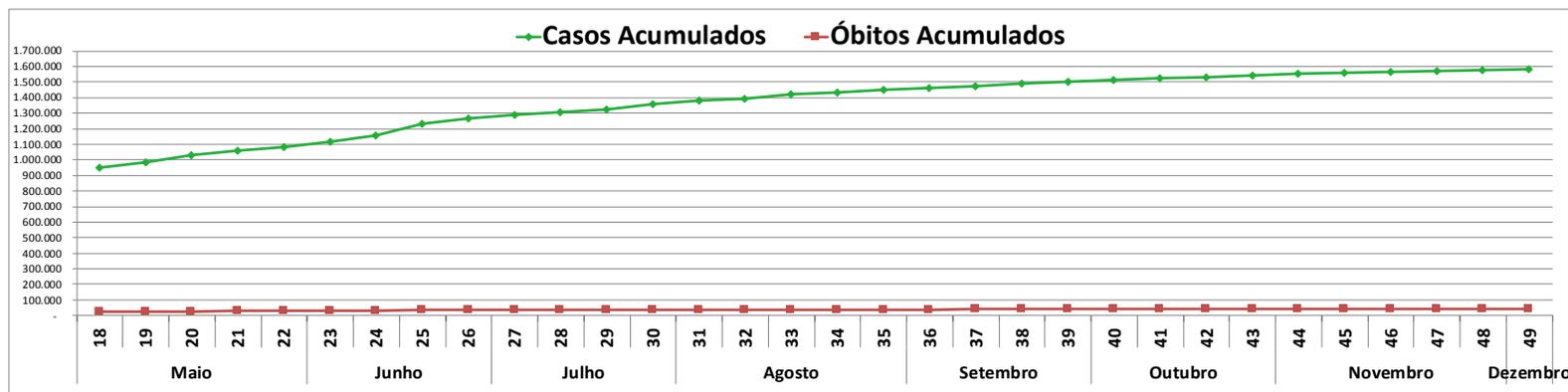
**40.598**

**1**

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 09/12/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 08/12/2021 às 18h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



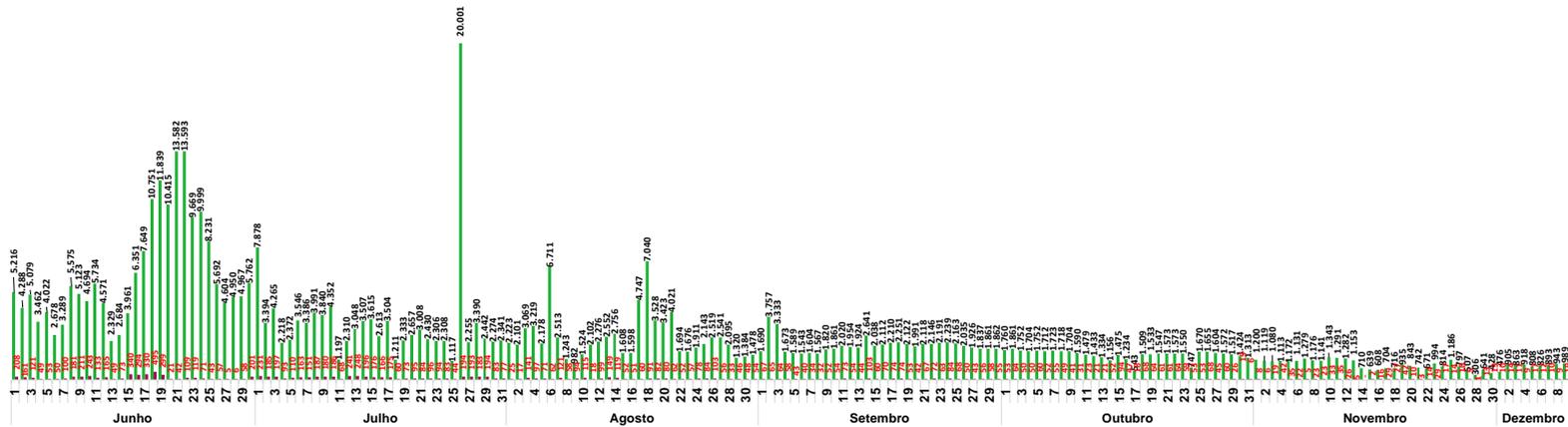
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



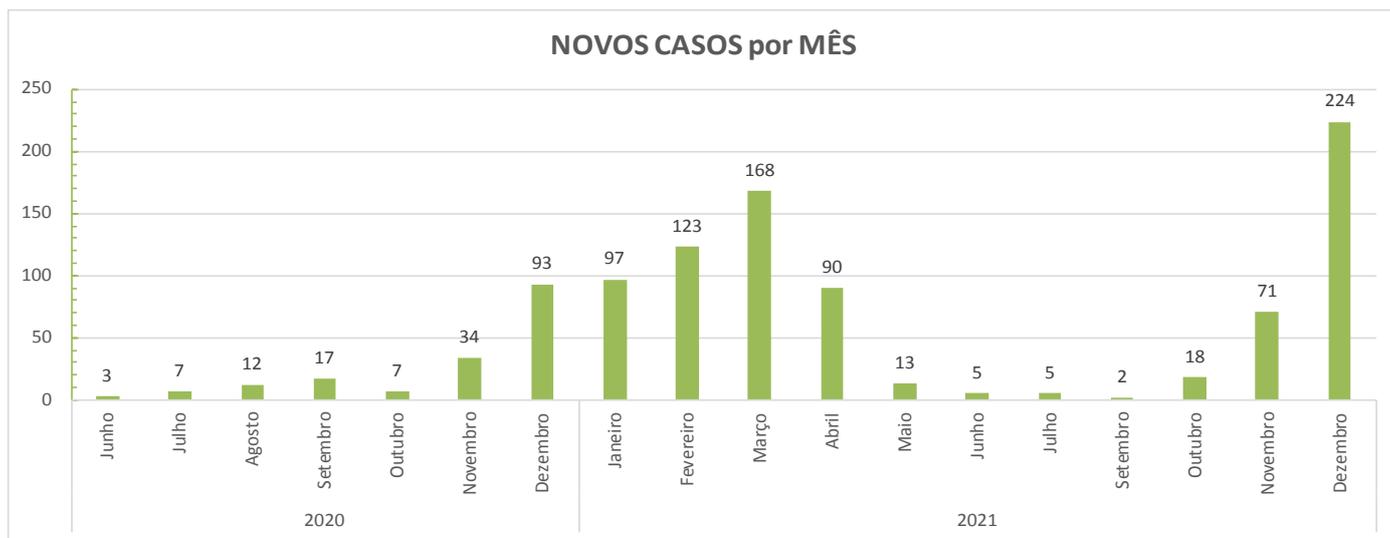
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





### NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

989 novos casos residentes divulgados no PR:  
701 casos retroativos confirmados no período de 19/06/2020 à 05/11/2021.  
201 novos casos confirmados no período de 08/11/2021 à 07/12/2021.  
87 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

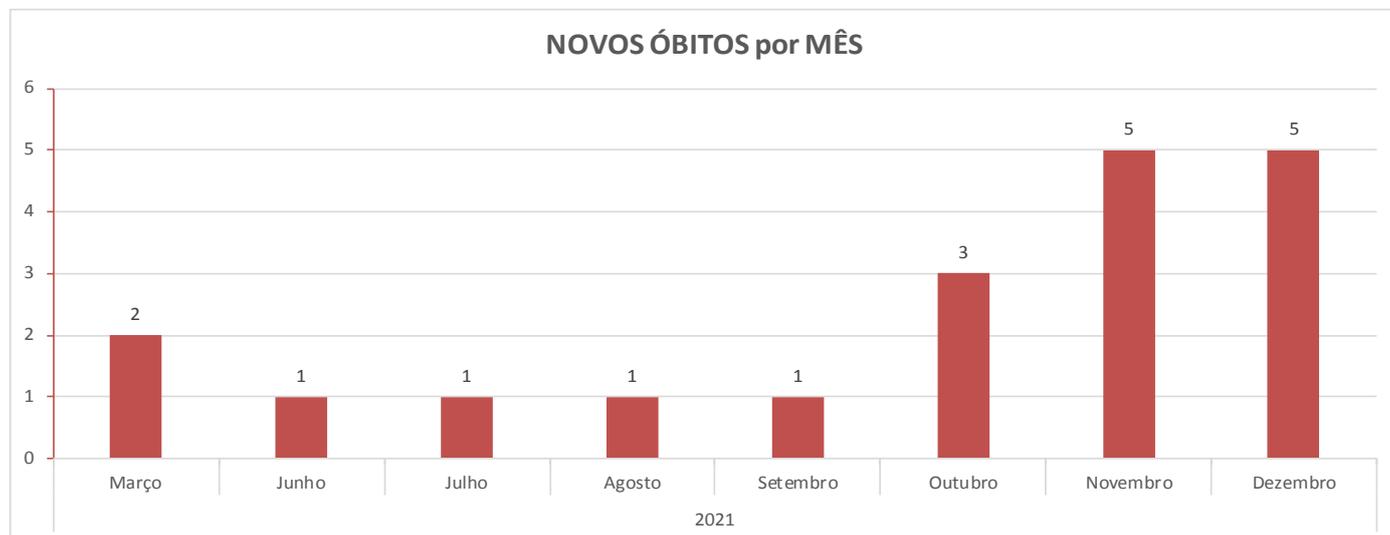


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

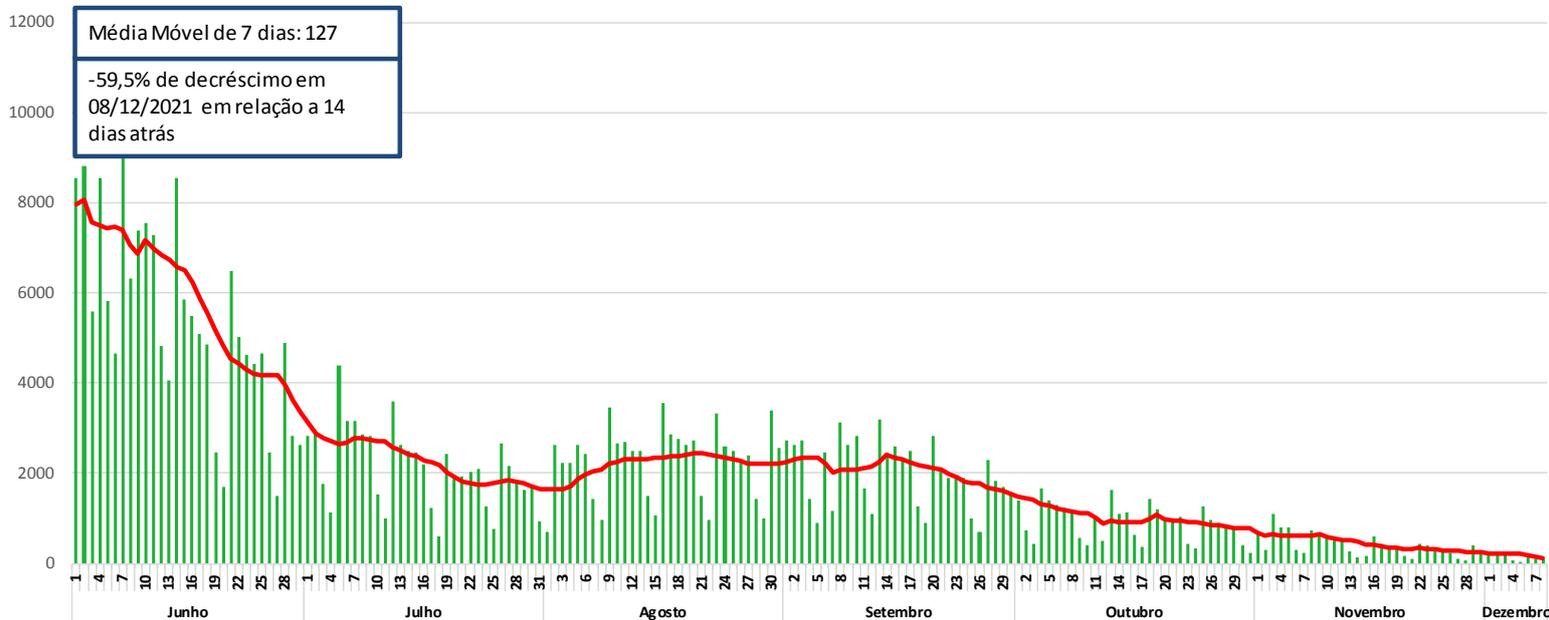
19 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
10 óbitos retroativos ocorridos no período de 14/03/2021 à 06/11/2021.  
8 novos óbitos ocorridos entre 09/11/2021 à 07/12/2021.  
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



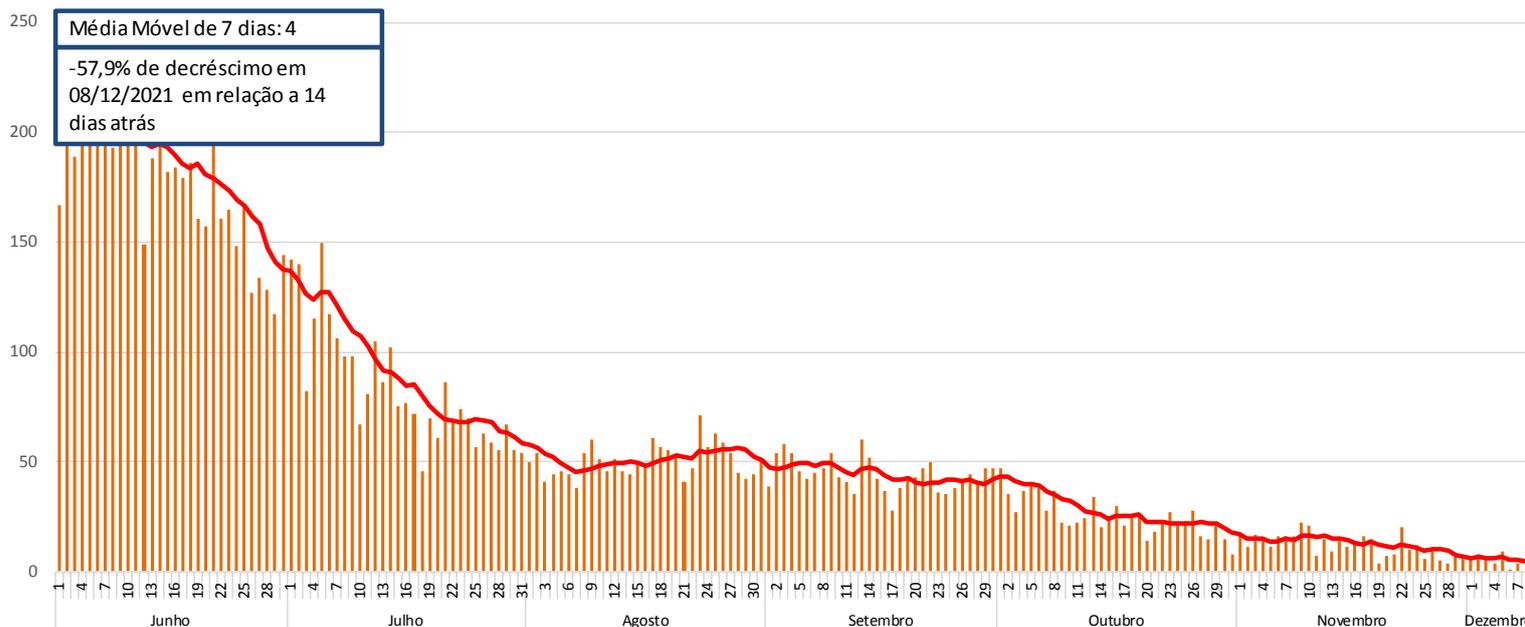
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



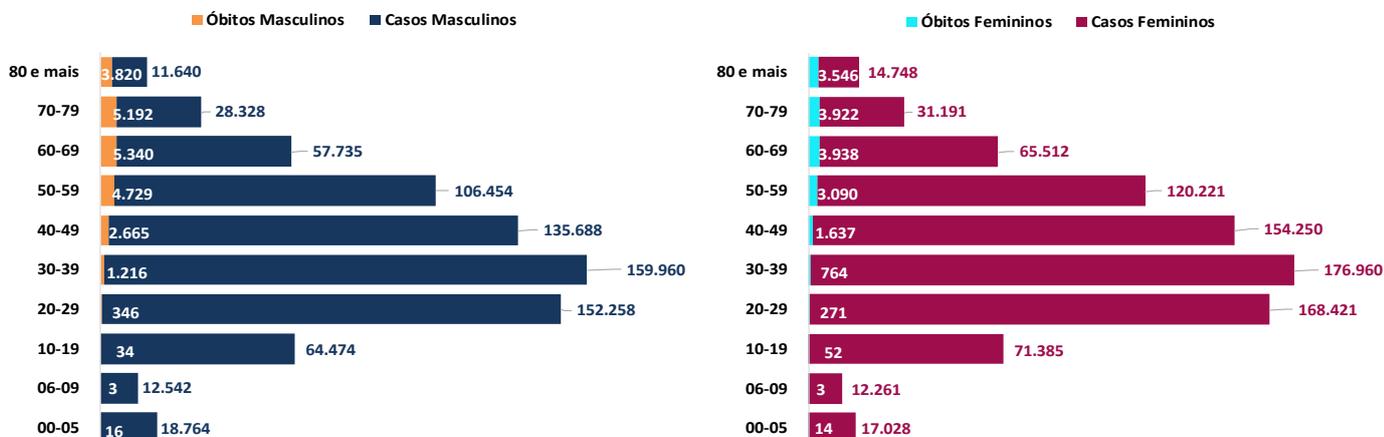
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

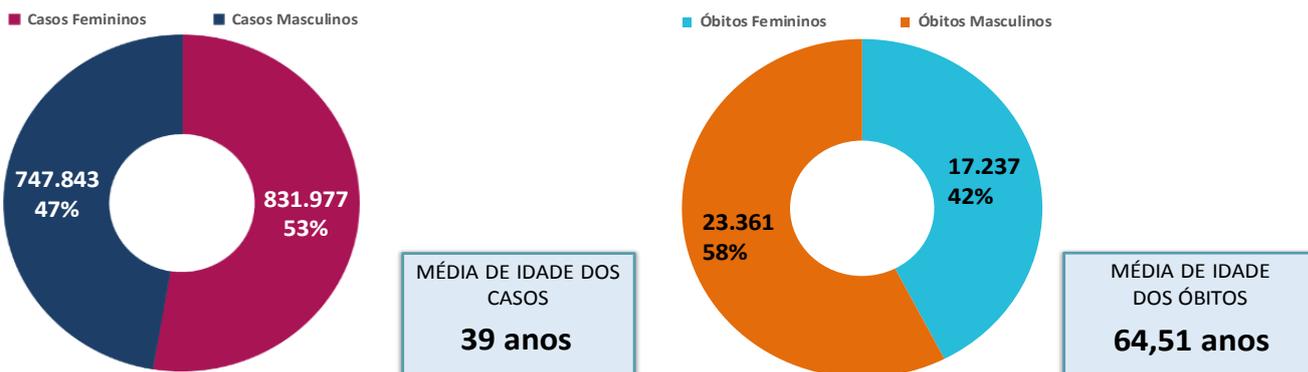
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



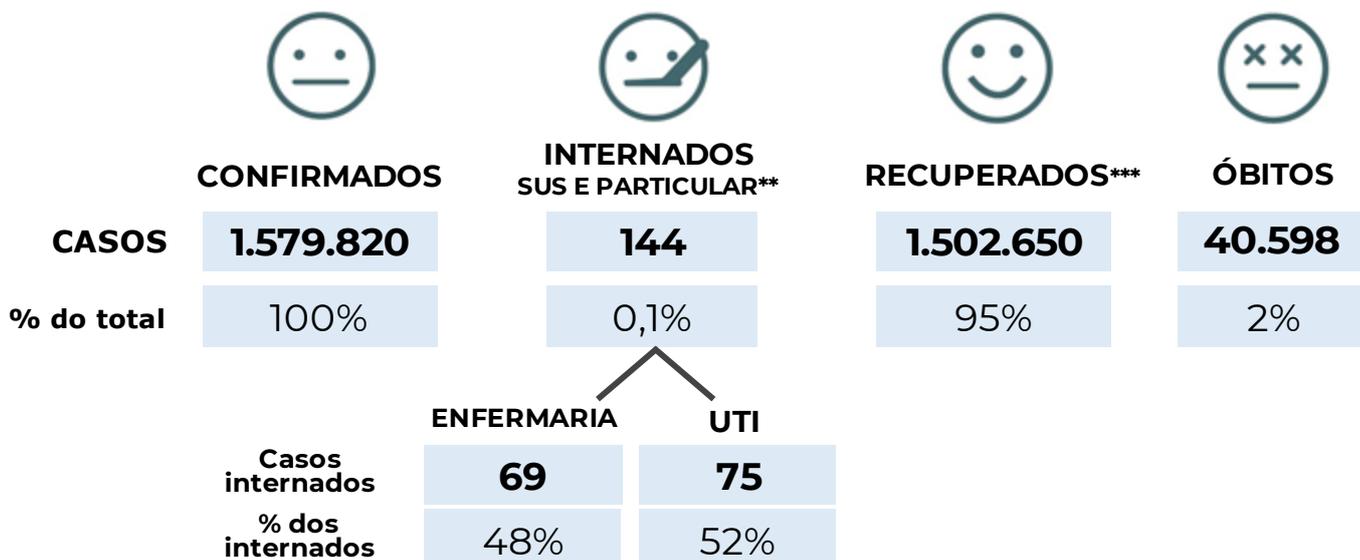
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 36.428 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 09/12/2021, às 11h.



### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**20.905.412**



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

**17.913.023**



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

**9.364.075**

**1ª DOSE**

**9.036.289**

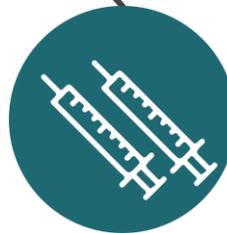
**2ª DOSE E ÚNICA**

**7.915.908**



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

**59.076**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**901.750**

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).

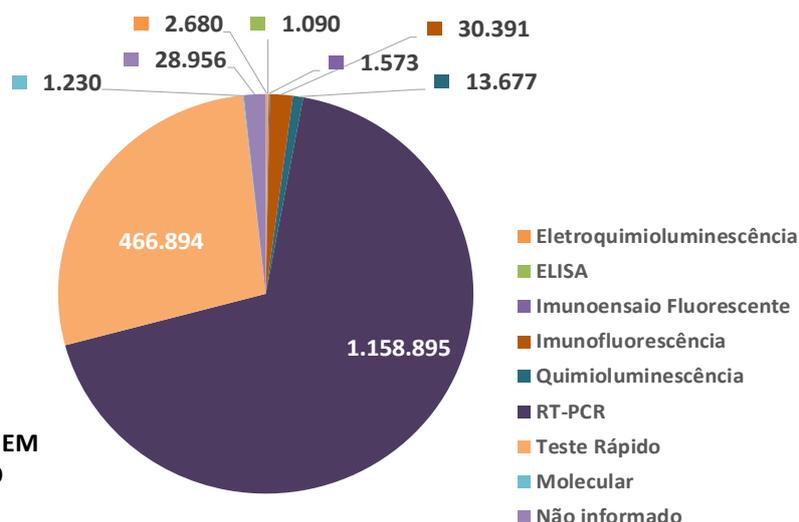
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 09/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,23%)	4.023.038
UNIMED Curitiba (4,21%)	248.180
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,85%)	168.256
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	142.881
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,25%)	132.702
Laboratório Central do Estado (2,03%)	119.430
Centro de Diagnóstico Bom Jesus C'tba (1,60%)	94.553
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,56%)	91.785
UNIMED LONDRINA (1,42%)	83.756
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,40%)	82.297
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,25%)	73.634
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	60.070
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,82%)	48.440
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,70%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,62%)	36.399
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,56%)	32.941
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,49%)	29.040
DASA CASCAVEL (0,49%)	28.670
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	27.573
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)	26.155
Outros Laboratórios (5,18%)	305.737

**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO**  
5.896.626



\* 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 09/12/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 09/12/2021, às 09h.

\* Outros 392.204 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

**10.600**  
por dia

**74.200**  
por semana

**LACEN e IBMP**

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



## TESTES RÁPIDOS

**427.980**

**One Step Test**  
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

**9.812**

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



### OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES **SUS E REDE PRIVADA** PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	210	41	251	26	34	60	236	75	311
CLÍNICO	233	43	276	18	26	44	251	69	320
UTI E CLÍNICO	443	84	527	44	60	104	487	144	631

\*Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados.

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 09/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### LEITOS HOSPITALARES **SUS** EXCLUSIVOS PARA **PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19** POR MACRORREGIÃO

	ADULTO								PEDIÁTRICO							
	UTI				ENFERMARIA				UTI				ENFERMARIA			
	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup
LESTE	360	90	270	25%	427	87	340	20%	5	0	5	0%	15	0	15	0%
OESTE	157	56	101	36%	110	32	78	29%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	106	32	74	30%	111	32	79	29%	5	4	1	80%	5	5	0	100%
NORTE	139	35	104	25%	125	28	97	22%	5	3	2	60%	5	1	4	20%
TOTAL	762	213	549	28%	773	179	594	23%	15	7	8	47%	25	6	19	24%

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 09/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1184	922	262	78%
UTI PEDIÁTRICA	183	96	87	52%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1367</b>	<b>1018</b>	<b>349</b>	<b>74%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 09/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



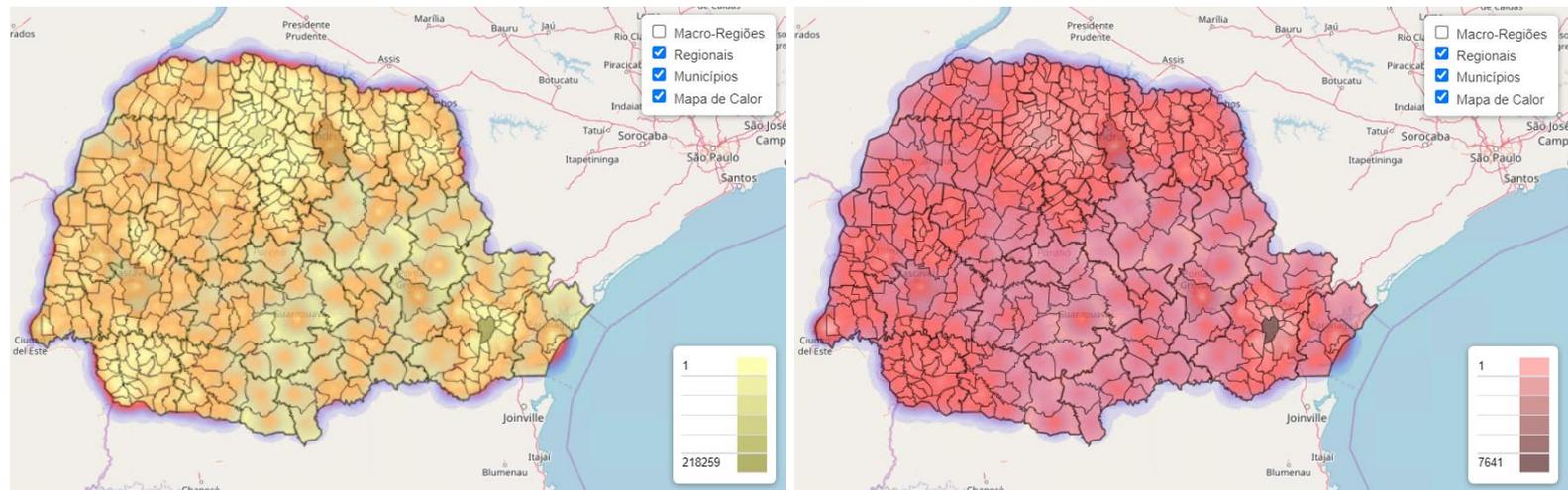
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	683	508	175	74%	2085	925	1160	44%	424	123	301	29%
OESTE	226	166	60	73%	1461	449	1012	31%	403	78	325	19%
NOROESTE	211	181	30	86%	1370	487	883	36%	343	79	264	23%
NORTE	247	163	84	66%	1936	829	1107	43%	454	93	361	20%
<b>TOTAL</b>	<b>1367</b>	<b>1018</b>	<b>349</b>	<b>74%</b>	<b>6852</b>	<b>2690</b>	<b>4162</b>	<b>39%</b>	<b>1624</b>	<b>373</b>	<b>1251</b>	<b>23%</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 09/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



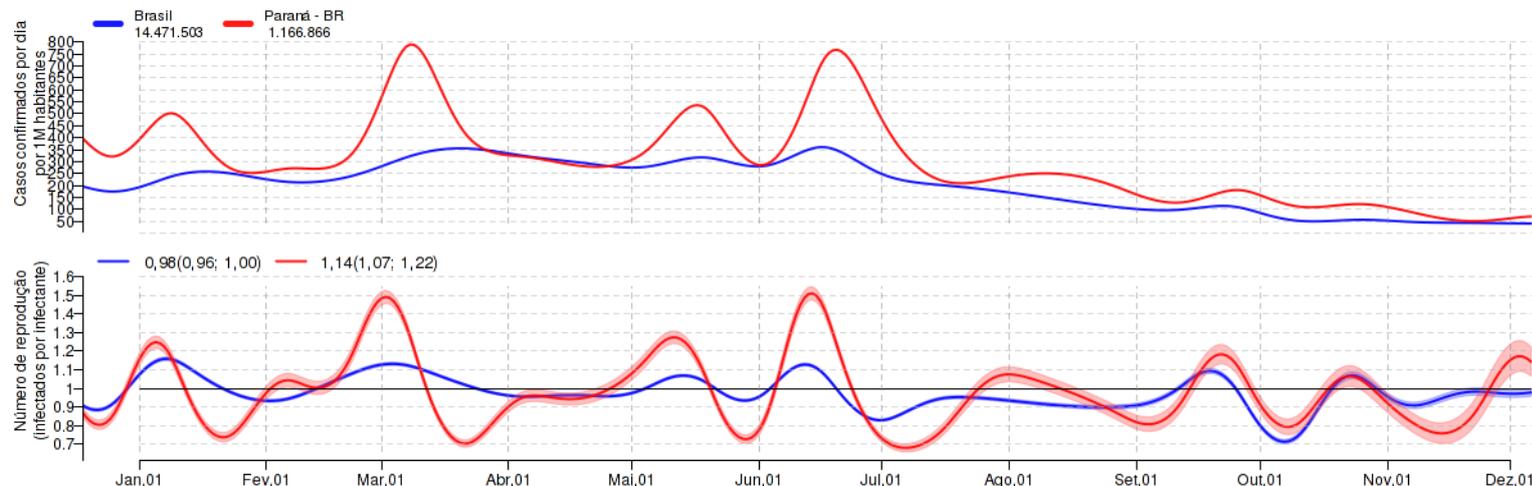
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. 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

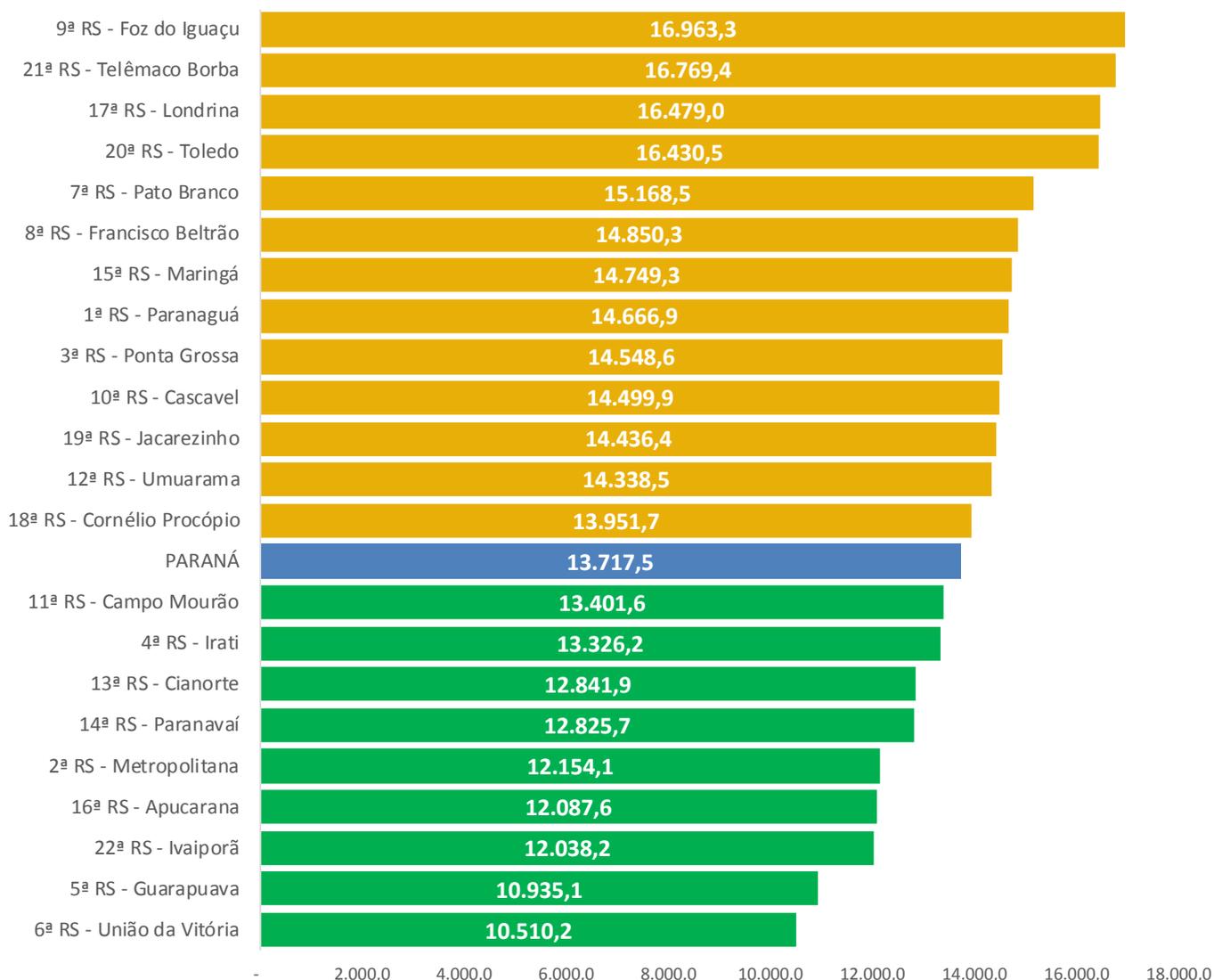


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 06/12/2021, acessados em 07/12/2021 às 12h.



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

Dados do 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**

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

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

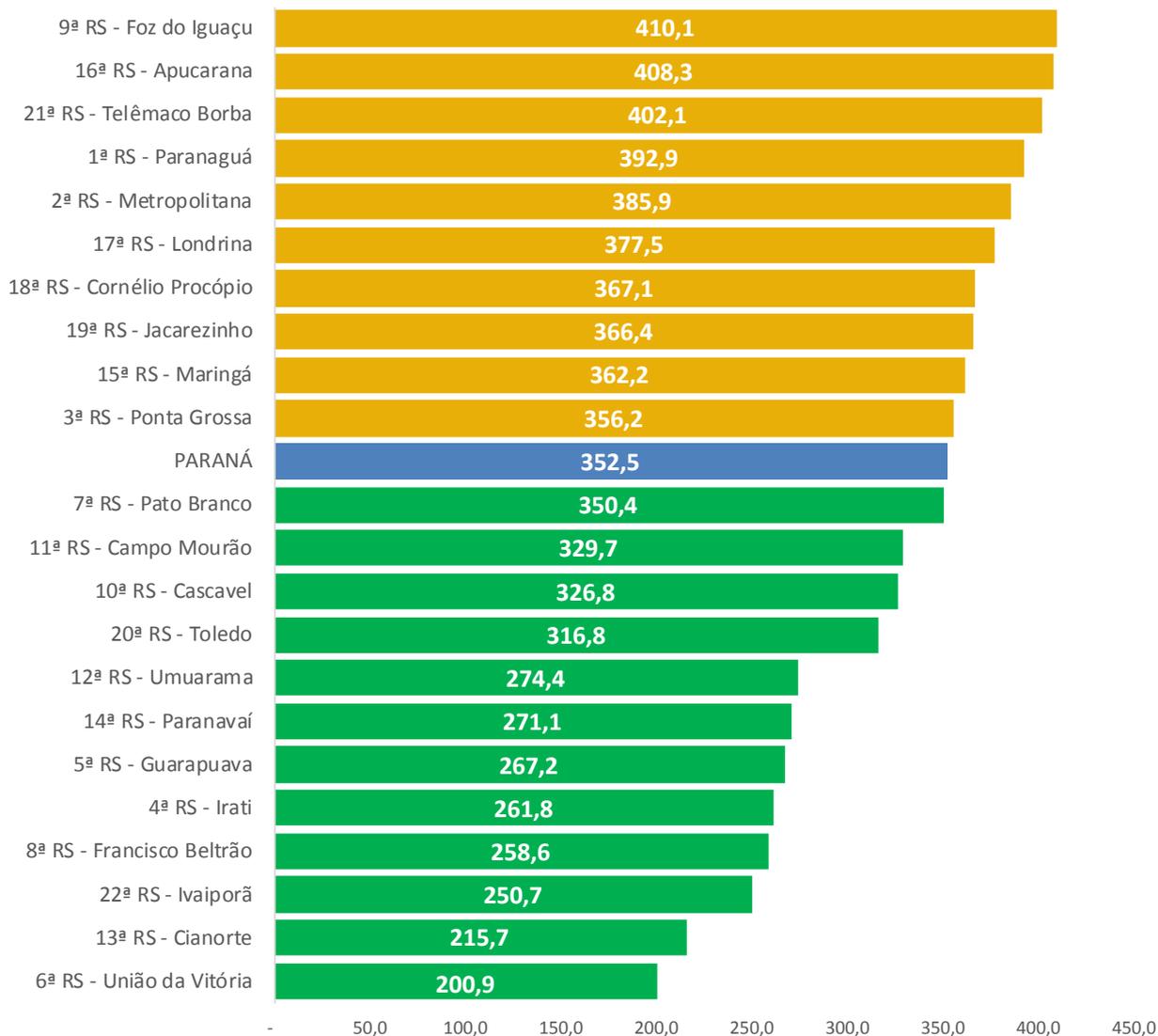
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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

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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

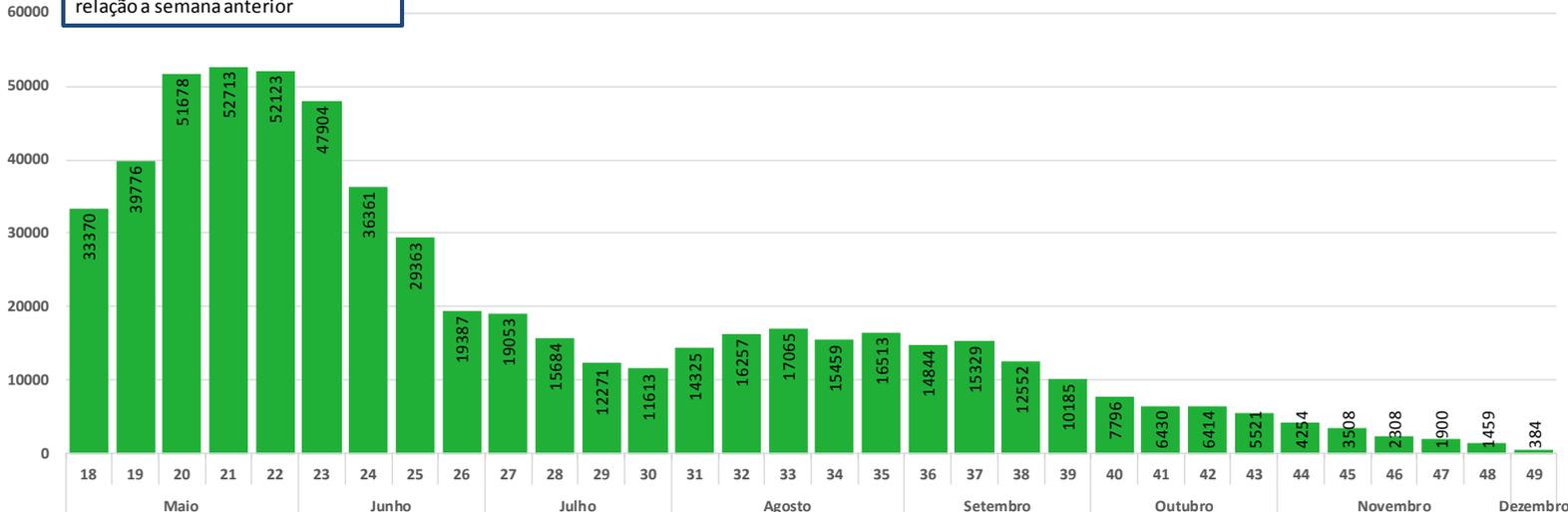
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-23,21% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



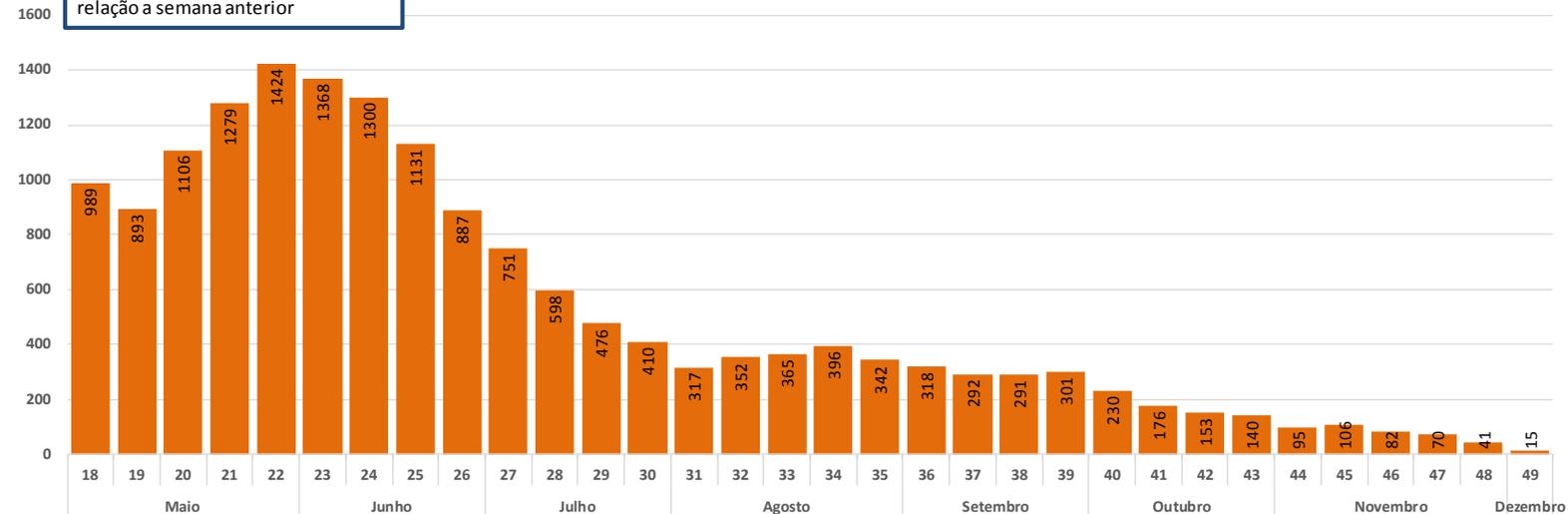
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-41,43% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



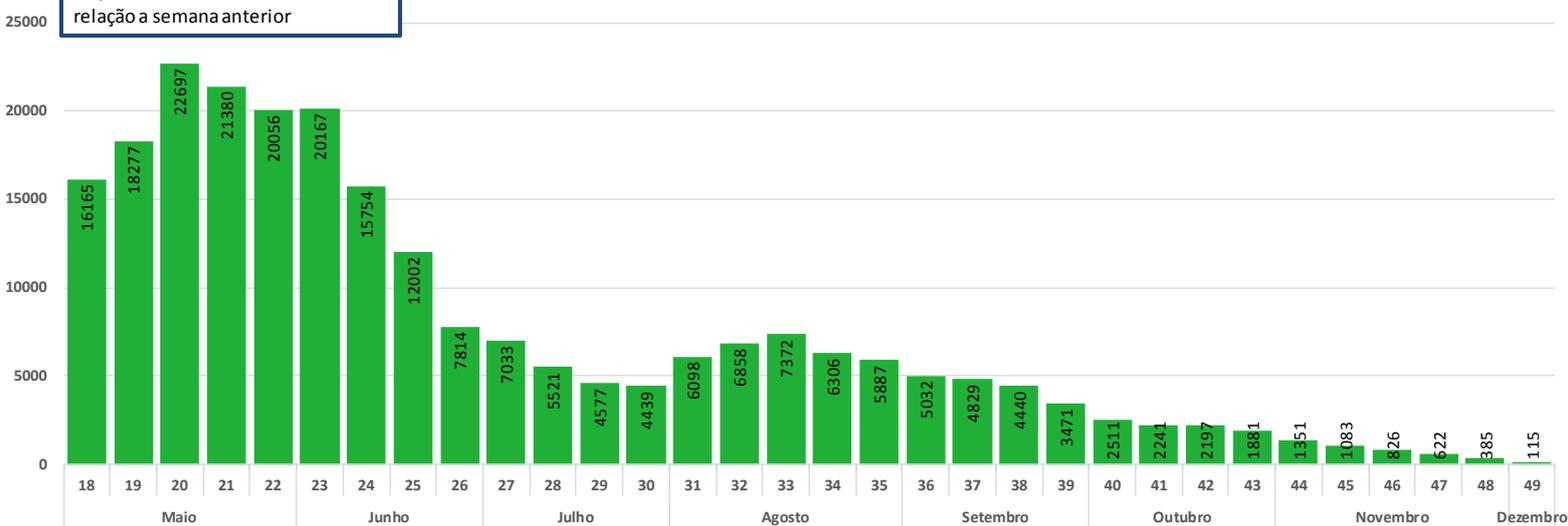
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-38,10% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



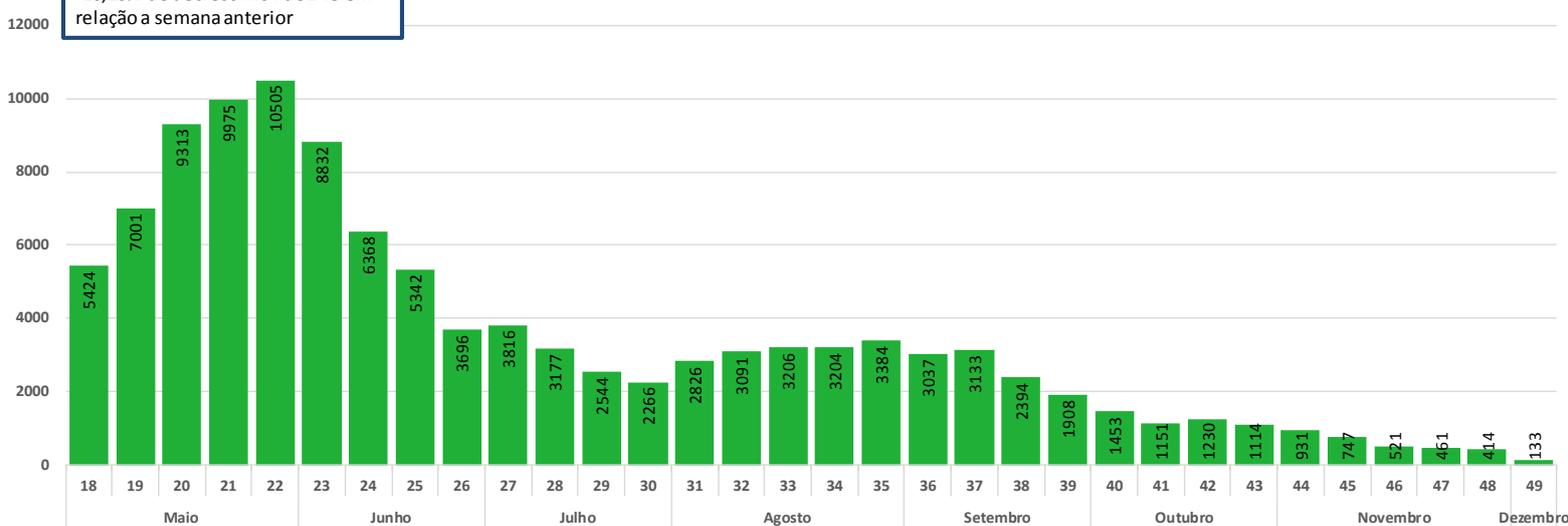
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-10,20% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



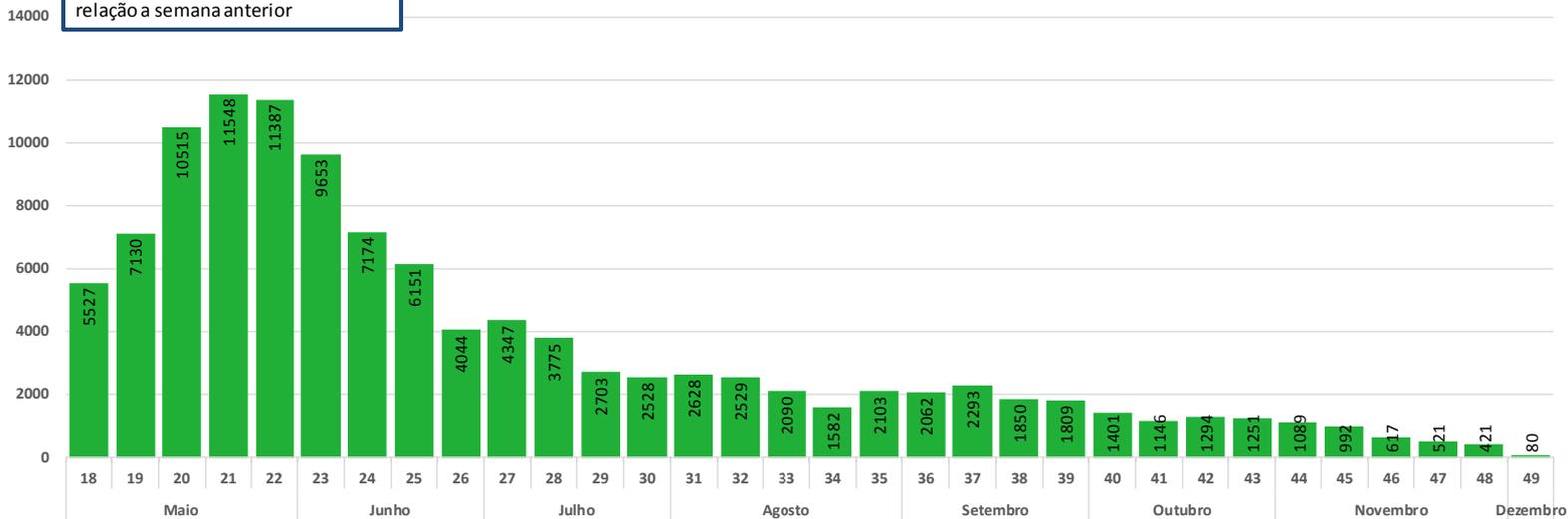
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-19,19% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



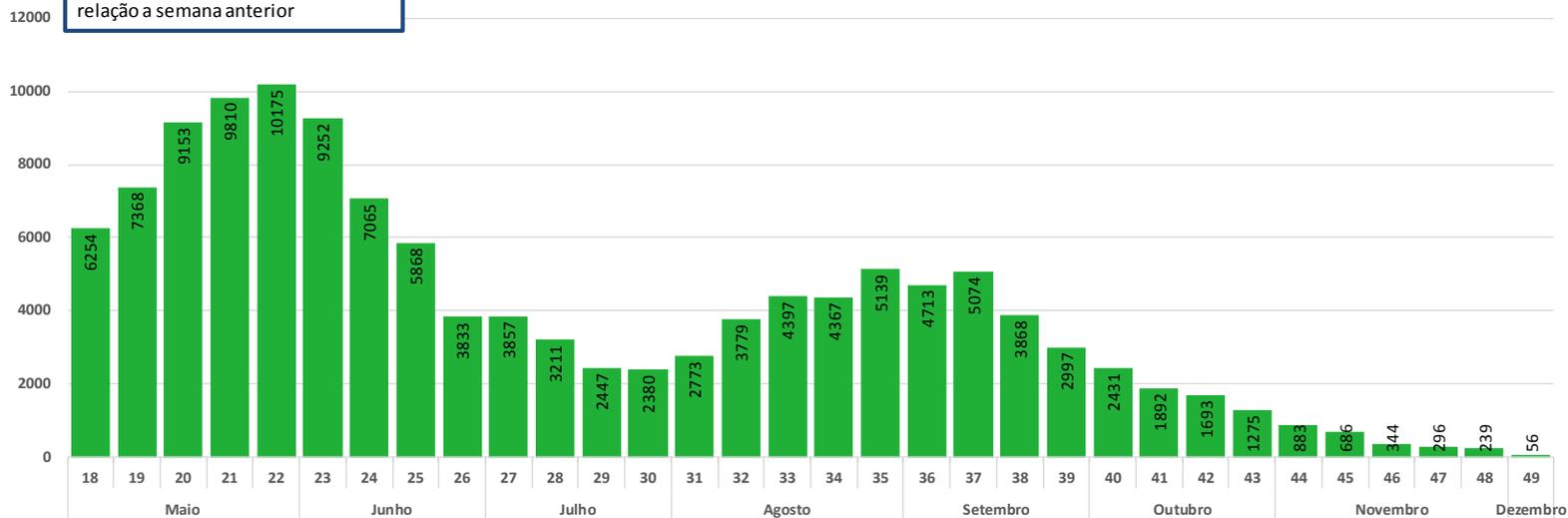
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-19,26% de decréscimo na SE 48 em relação a semana anterior

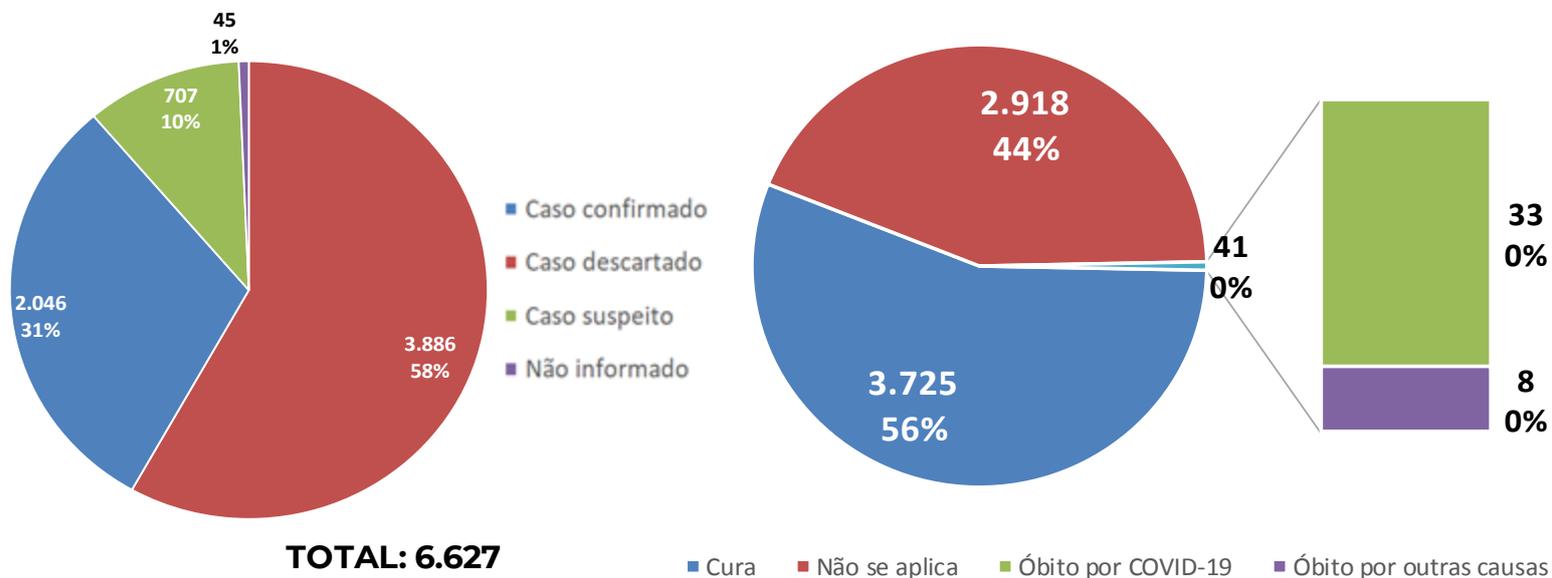


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



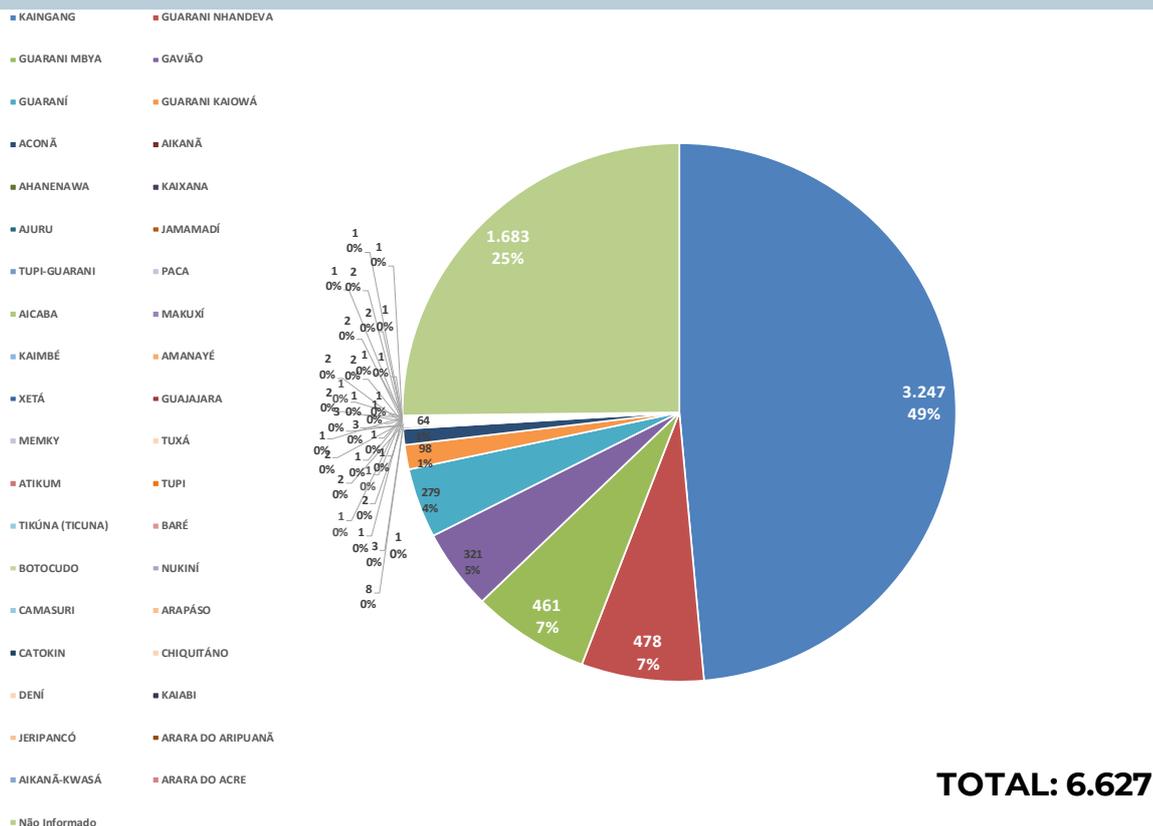
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



### CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS





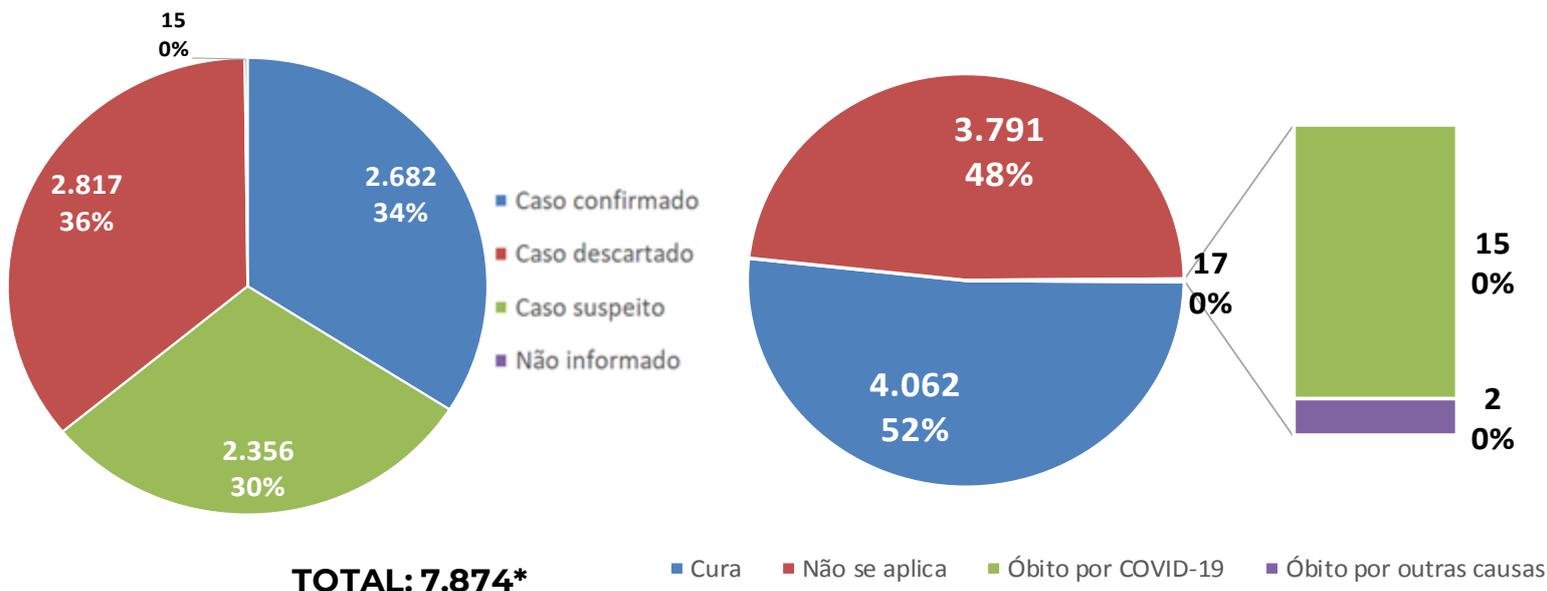
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	209	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	95	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	25	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	52	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	114	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	24	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	9	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	79	1270
Alimentação	293	91	384	329	6	1062
Psicologia	240	86	326	291	19	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	16	256
Fonoaudiologia	47	22	69	53	-	187
Socorrista	26	5	31	27	-	78
Não informado <sup>1</sup>	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
<b>Total Geral</b>	<b>19.569</b>	<b>6.630</b>	<b>26.199</b>	<b>21.981</b>	<b>741</b>	<b>73.992</b>

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. 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 07/12/2021. Atualizado no dia 09/12/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	123.435	61,0	34.990	82,2
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.336	2	253	1
SRAG por outros agentes etiológicos	152	0,1	39	0,1
SRAG não especificada**	56.400	27,9	7.263	17,1
Em investigação	17.810	8,8	26	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>202.230</b>	<b>100</b>	<b>42.584</b>	<b>100</b>

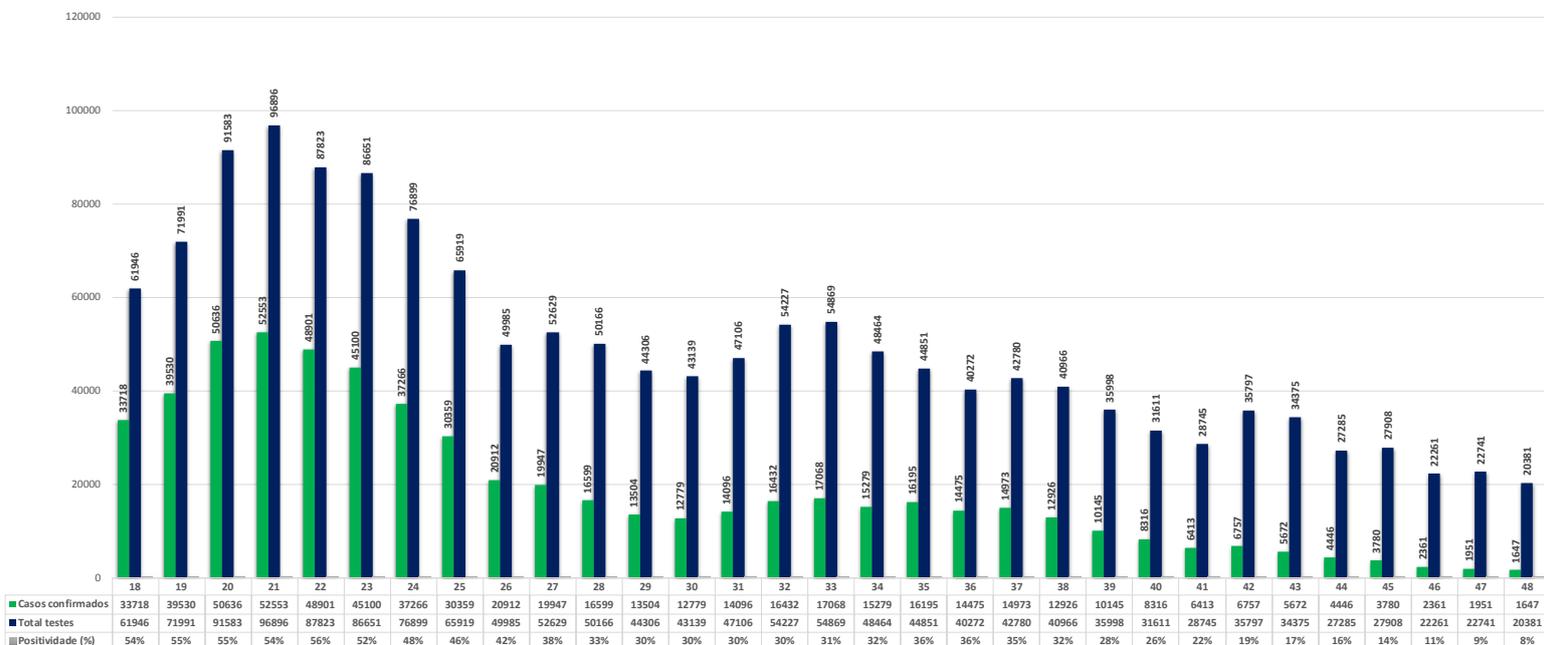
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



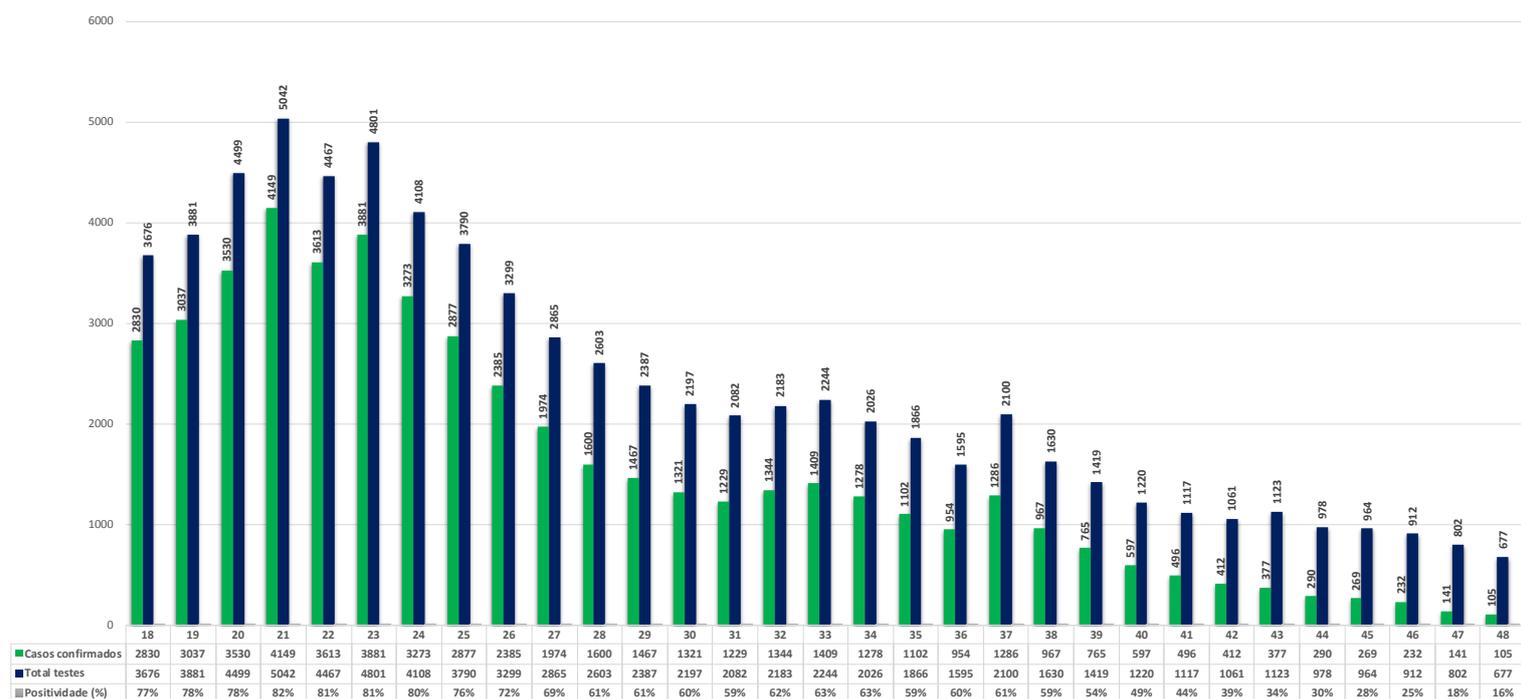
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 09/12/2021 às 12h. Atualizado 09/12/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



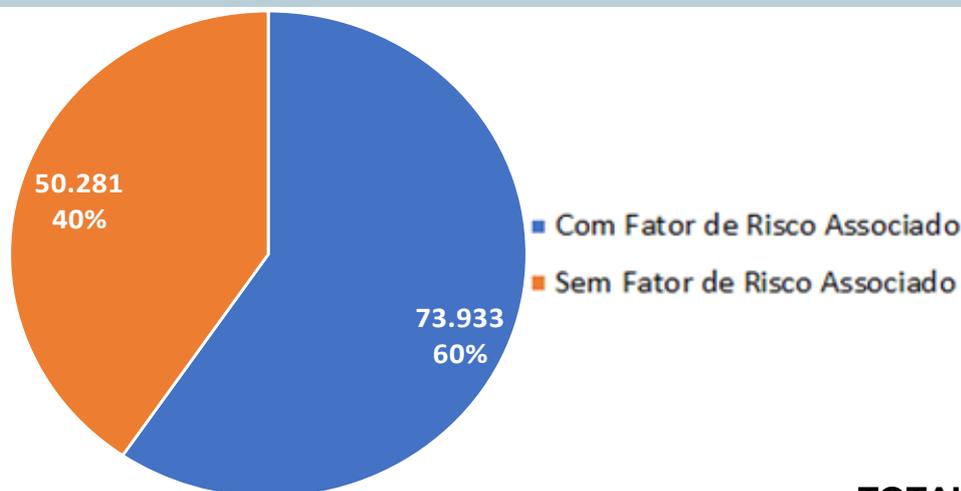
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 09/12/2021. Atualizado 09/12/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL = 124.214**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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=124.214)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	53.586	43,14%
Doença Cardiovascular Crônica	36.736	29,57%
Diabetes mellitus	24.770	19,94%
Obesidade	12.946	10,42%
Pneumopatias Crônicas	4.081	3,29%
Doença Neurológica Crônica	4.469	3,60%
Doença Renal Crônica	3.540	2,85%
Asma	3.081	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.148	1,73%
Doença Hepática	966	0,78%
Crianças menores de 6 anos	732	0,59%
Gestante	1.031	0,83%
Doença Hematológica	636	0,51%
Síndrome de Down	310	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	189	0,15%
Indígenas	85	0,07%
<b>TOTAL</b>	<b>149.306**</b>	-

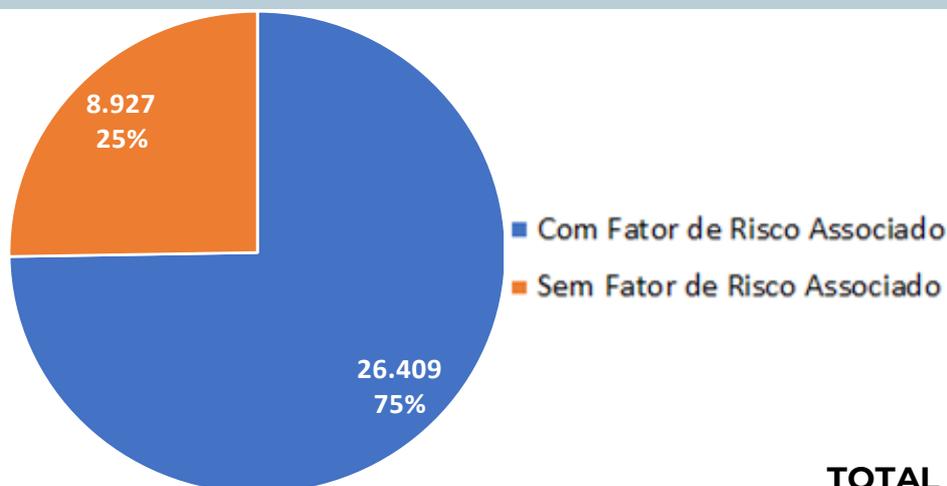
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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 = 35.336**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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

ÓBITOS POR COVID-19 (N=35.336)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	22.433	63,48%
Doença Cardiovascular Crônica	14.450	40,89%
Diabetes mellitus	9.891	27,99%
Obesidade	4.934	13,96%
Doença Neurológica Crônica	2.328	6,59%
Pneumopatias Crônicas	1.984	5,61%
Doença Renal Crônica	1.860	5,26%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.005	2,84%
Asma	866	2,45%
Doença Hepática	457	1,29%
Doença Hematológica	278	0,79%
Síndrome de Down	117	0,33%
Gestante	95	0,27%
Indígenas	19	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
<b>TOTAL</b>	<b>60.772**</b>	-

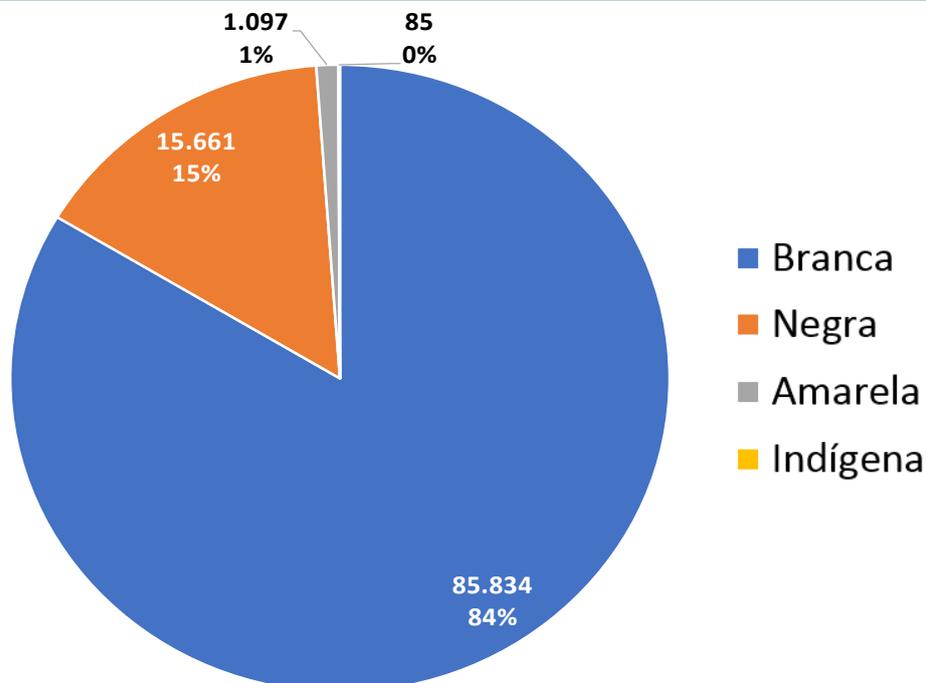
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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\*



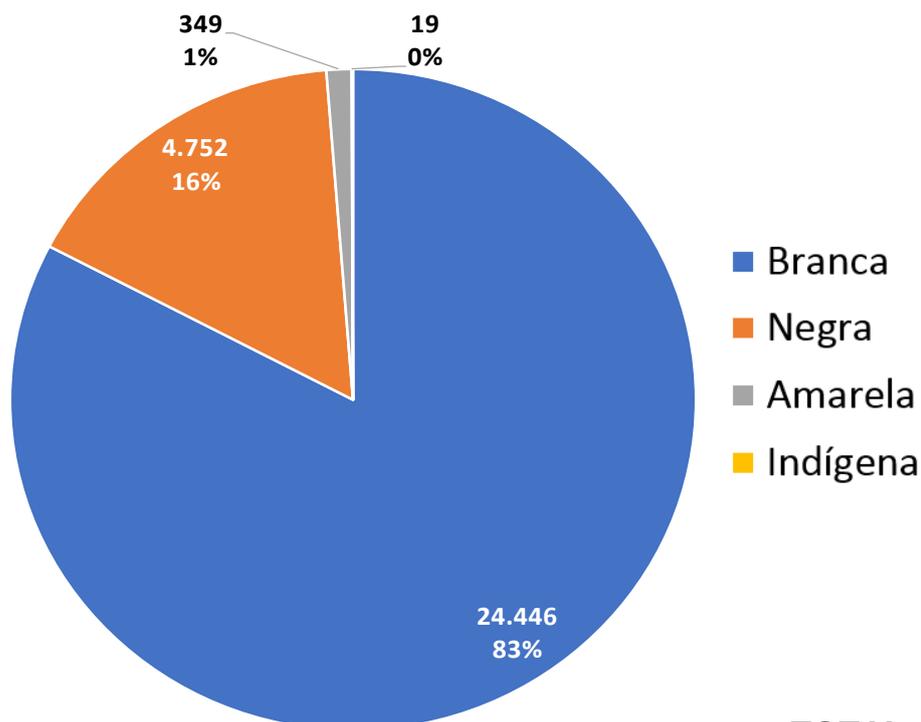
**TOTAL = 102.677**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.



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



**TOTAL = 29.566**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.



### 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	43.975	42.464	1.178	21
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	448.958	425.017	14.253	901
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	93.493	88.879	2.289	26
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.464	22.650	461	8
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	50.004	47.706	1.222	12
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.732	18.126	358	9
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.737	39.666	941	129
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.402	51.775	930	25
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.743	64.595	1.662	6.250
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.363	77.686	1.811	111
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.903	42.062	1.080	12
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.718	37.796	760	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.839	20.031	350	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.535	34.027	751	8
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	125.009	119.853	3.070	27
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.829	42.691	1.582	5
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	160.223	148.739	3.670	143
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.937	29.682	814	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.806	40.196	1.061	41
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	66.013	63.711	1.273	128
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.820	30.654	763	6
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.317	14.644	319	4
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>1.579.820</b>	<b>1.502.650</b>	<b>40.598</b>	<b>7.882</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 09/12/2021, às 9h. 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	2.656	2.572	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	760	739	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.574	5.347	185	3
4	1	Matinhos	35.219	4.061	3.900	148	3
5	1	Morretes	16.446	2.294	2.215	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	24.812	24.029	567	8
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.818	3.662	130	5
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	977	918	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.449	10.370	439	17
11	2	Araucária	146.214	30.008	29.422	559	26
12	2	Balsa Nova	13.092	1.768	1.635	37	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.240	2.151	29	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.081	5.812	171	6
15	2	Campo do Tenente	8.045	368	349	19	2
16	2	Campo Largo	133.865	21.098	20.543	510	9
17	2	Campo Magro	29.740	3.640	3.310	91	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.675	25.121	900	35
20	2	Contenda	18.837	2.695	2.544	72	2
21	2	Curitiba	1.948.626	221.958	208.875	7.872	621
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	352	8	1
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.661	15.857	479	32
24	2	Itaperuçu	29.070	3.982	3.822	123	1
25	2	Lapa	48.410	5.017	4.860	136	5
26	2	Mandirituba	27.315	3.674	3.518	98	3
27	2	Piên	12.882	1.945	1.898	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.461	18.245	608	27
29	2	Piraquara	114.970	14.005	13.144	347	11
30	2	Quatro Barras	23.911	3.878	3.714	106	7
31	2	Quitandinha	19.221	1.744	1.678	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.749	5.484	157	7
33	2	Rio Negro	34.411	2.240	2.167	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.250	33.388	1.114	79
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.311	2.233	76	2
36	2	Tunas do Paraná	9.022	811	783	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/12/2021, às 12h. 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.

37	3	Arapoti	28.300	3.420	3.329	68	1
38	3	Carambé	23.825	3.884	3.792	72	0
39	3	Castro	71.809	12.002	11.577	254	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.382	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.226	1.188	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.853	4.693	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.401	4.285	95	5
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.427	3.246	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	54.962	51.851	1.408	15
46	3	Porto Amazonas	4.874	521	484	21	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	854	655	10	1
48	3	Sengés	19.385	2.561	2.493	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	642	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.304	1.261	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.090	4.948	116	2
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.714	9.496	195	3
54	4	Mallet	13.663	880	864	14	1
55	4	Rebouças	14.946	1.954	1.893	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.458	1.396	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.023	989	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	625	572	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	393	15	0
60	5	Candói	16.053	1.627	1.566	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.193	1.111	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	446	434	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.900	21.623	615	6
65	5	Laranjal	5.784	414	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.115	2.940	101	1
67	5	Marquinho	4.340	391	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.000	986	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.500	1.451	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.454	2.343	88	0
71	5	Pitanga	29.994	4.004	3.919	57	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	325	320	4	2
73	5	Prudentópolis	52.513	4.391	4.234	109	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.003	983	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.526	36	0
77	5	Virmond	4.022	385	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.482	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.421	1.389	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	910	863	35	1
82	6	Paula Freitas	5.908	712	680	16	2
83	6	Paulo Frontin	7.387	463	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	172	166	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.642	4.499	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.341	8.167	147	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	3
88	7	Chopininho	19.167	2.662	2.608	53	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.257	2.115	89	13
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.230	1.212	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.378	3.284	85	4
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	2
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.117	2.067	47	16
94	7	Mangueirinha	16.642	2.183	2.129	51	3
95	7	Mariópolis	6.632	749	708	25	7
96	7	Palmas	51.755	6.908	6.742	165	5
97	7	Pato Branco	83.843	14.109	13.766	304	71
98	7	São João	10.181	1.619	1.593	25	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	382	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.124	1.086	37	2
102	8	Ampére	19.311	2.711	2.634	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.391	1.350	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	237	227	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	530	522	8	0
107	8	Capanema	19.148	2.784	2.750	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	540	526	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.060	6.935	99	3
110	8	Enéas Marques	5.933	789	771	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	636	608	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.823	16.052	280	9
113	8	Manfrinópolis	2.506	243	238	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.397	2.343	50	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	668	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.289	1.264	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	526	514	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.278	1.258	20	3

120	8	Pranchita	5.095	756	723	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.592	2.549	42	1
122	8	Renascença	6.787	847	817	21	0
123	8	Salgado Filho	3.483	500	488	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.854	1.818	30	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.357	1.315	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.498	2.405	32	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.512	1.478	34	1
128	8	Verê	7.174	1.190	1.166	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	46.001	42.528	1.188	6.102
130	9	Itaipulândia	11.385	1.601	1.557	27	5
131	9	Matelândia	18.107	3.071	2.970	66	17
132	9	Medianeira	46.574	8.285	8.062	146	15
133	9	Missal	10.704	1.280	1.251	21	15
134	9	Ramilândia	4.476	486	469	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.651	3.527	111	70
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.699	3.576	77	23
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	669	655	14	2
138	10	Anahy	2.788	470	456	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.169	1.132	35	0
140	10	Braganey	5.382	683	671	11	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.022	2.978	43	1
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.998	1.964	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.854	48.103	1.131	91
145	10	Catanduvás	10.167	1.190	1.168	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.690	1.647	35	8
147	10	Corbélia	17.117	2.985	2.924	46	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	550	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	505	498	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	737	713	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.859	1.734	32	2
152	10	Ibema	6.370	579	550	27	1
153	10	Iguatu	2.253	333	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	243	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.134	1.112	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	635	589	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.839	1.785	48	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.955	3.869	81	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.343	1.254	35	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.593	1.534	58	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.257	1.205	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	312	299	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.225	2.176	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.512	1.424	46	0
166	11	Boa Esperança	4.047	507	487	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.833	1.763	63	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.217	15.722	352	6
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	438	430	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.659	1.613	31	0
171	11	Farol	3.041	203	185	8	0
172	11	Fênix	4.748	457	431	8	1
173	11	Goioerê	28.808	2.132	1.983	74	2
174	11	Iretama	10.098	1.137	1.037	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	545	523	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.120	1.085	33	0
177	11	Luiziana	7.240	813	793	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.505	1.380	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.135	1.091	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	825	802	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.731	1.677	40	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	625	613	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.262	1.118	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.686	2.606	59	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.407	2.237	99	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	384	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.166	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.828	1.674	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	433	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	476	467	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.193	3.085	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.111	1.067	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	316	308	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	525	494	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	998	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.143	1.793	21	3
199	12	Ivaté	8.240	747	605	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	582	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.522	1.441	52	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	982	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.551	1.414	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	628	616	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.788	18.297	350	6
208	12	Xambê	5.630	634	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.293	9.726	186	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.957	1.919	34	0
211	13	Guaporema	2.241	261	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	944	927	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.245	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	758	747	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.177	1.136	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	215	3	0
217	13	São Tomé	5.750	749	742	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.089	2.047	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.146	1.118	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.373	1.337	26	0
221	14	Amaporã	6.332	477	462	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	533	521	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	400	382	16	1
224	14	Guairaçá	6.609	566	418	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	286	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.504	3.383	60	0
229	14	Marilena	7.084	800	753	19	0
230	14	Mirador	2.196	307	298	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.940	1.898	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.263	2.211	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.507	11.919	309	6
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	465	454	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	488	479	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.406	1.380	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.082	1.039	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.588	1.540	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	395	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	266	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.097	1.074	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	600	531	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	251	244	2	0
246	14	Tamboara	5.158	581	563	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.470	1.367	36	0
248	15	Ângulo	2.930	393	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.905	3.758	95	0
250	15	Atalaia	3.881	489	426	24	0
251	15	Colorado	24.145	3.180	2.913	79	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	689	672	17	1
253	15	Floraí	4.906	775	749	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.267	1.214	22	1
255	15	Flórida	2.699	321	303	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	654	603	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	352	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	801	755	34	0
259	15	Ivatuba	3.279	299	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	598	573	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.235	4.075	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.236	4.876	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.628	6.475	135	0
264	15	Maringá	430.157	66.528	64.689	1.630	23
265	15	Munhoz de Melo	4.009	520	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	646	632	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.545	2.336	87	0
268	15	Ourizona	3.425	359	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.803	5.367	142	0
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	713	678	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.011	934	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	192	155	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	586	565	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	844	829	14	0
276	15	Sarandi	97.803	14.234	13.275	338	2
277	15	Uniflor	2.614	122	115	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.748	10.255	489	1
279	16	Arapongas	124.810	15.319	13.566	589	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.344	1.315	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.095	1.055	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.371	1.328	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.214	1.181	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.537	2.402	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	664	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.190	2.947	87	1
287	16	Kaloré	4.047	1.310	1.236	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.238	1.193	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.359	1.323	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	336	314	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.479	1.415	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.478	1.417	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	887	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.772	1.705	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.408	2.060	81	0
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.779	13.225	362	8
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.296	1.255	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.785	1.707	38	0
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.134	7.446	191	2
304	17	Jaguapitã	13.742	2.282	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.000	1.762	46	1
306	17	Londrina	575.377	105.892	99.645	2.247	130
307	17	Lupionópolis	4.945	444	418	21	1
308	17	Miraselva	1.796	278	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	530	421	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.819	1.751	50	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	105	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	719	530	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.696	8.671	266	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.909	2.675	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.362	1.305	41	0
316	18	Abatiá	7.408	1.180	1.153	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.781	2.540	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.395	5.190	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.108	30	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.843	7.660	174	1
321	18	Itambaracá	6.549	918	872	20	0
322	18	Leópolis	3.925	528	503	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	467	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	711	689	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	612	572	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	562	548	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.752	1.680	53	2
328	18	Santa Amélia	3.266	520	473	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.472	1.403	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	302	296	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	839	803	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	938	910	28	0
334	18	Sapopema	6.722	798	778	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	744	726	17	0
336	18	Uraí	11.273	867	799	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.134	3.060	68	0
339	19	Carlópolis	14.356	812	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	0
342	19	Guapirama	3.784	693	677	15	1
343	19	Ibaiti	31.644	4.323	4.156	161	6
344	19	Jaboti	5.303	604	589	14	2
345	19	Jacarezinho	39.322	6.766	6.589	115	0
346	19	Japira	4.930	653	633	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.071	2.008	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	174	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	921	896	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.588	1.542	35	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.331	1.307	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	990	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	912	882	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	7.076	6.619	153	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	1
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.781	3.681	86	6
357	19	Tomazina	7.807	962	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.317	2.230	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.487	5.328	135	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	674	651	20	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	518	504	6	1
362	20	Guáira	33.310	4.191	4.047	103	91
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.548	7.374	155	6
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	2
365	20	Mercedes	5.577	636	624	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.093	1.064	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.029	987	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.626	6.490	97	2

369	20	Pato Bragado	5.684	666	597	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	688	9	1
371	20	Santa Helena	26.767	3.815	3.718	86	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	486	469	13	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	727	696	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.322	2.251	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.748	26.594	467	17
376	20	Tupãssi	8.109	936	903	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.444	1.305	34	1
378	21	Imbaú	13.282	2.037	1.970	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.489	2.312	51	1
380	21	Reserva	26.825	3.425	3.341	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.398	17.850	394	3
382	21	Tibagi	20.607	2.763	2.667	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.264	1.209	52	0
384	22	Arapuã	3.009	395	385	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	184	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.644	1.591	20	2
387	22	Cruzmaltina	2.921	362	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	265	260	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.002	3.730	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.121	1.083	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	491	481	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	596	586	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.837	1.802	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	192	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	710	663	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	464	431	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	640	613	8	2
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	992	963	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.418	1.339	26	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>1.579.820</b>	<b>1.502.650</b>	<b>40.598</b>	<b>7.882</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>6.262</b>	<b>221</b>	<b>425</b>