



### PANORAMA COVID-19



MUNDO



BRASIL



PARANÁ



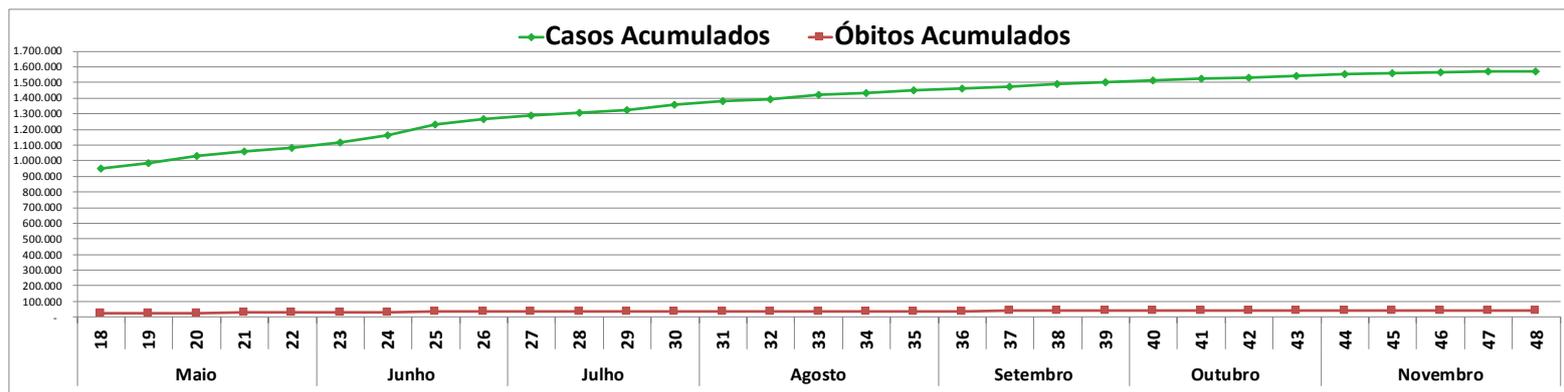
ÚLTIMAS 24h

<b>CASOS</b>	261.435.768	22.094.459	1.573.162	143
<b>ÓBITOS</b>	5.207.634	614.681	40.578	1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 01/12/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.sau.gov.br/> e atualizado no dia 30/11/2021 às 18h10. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



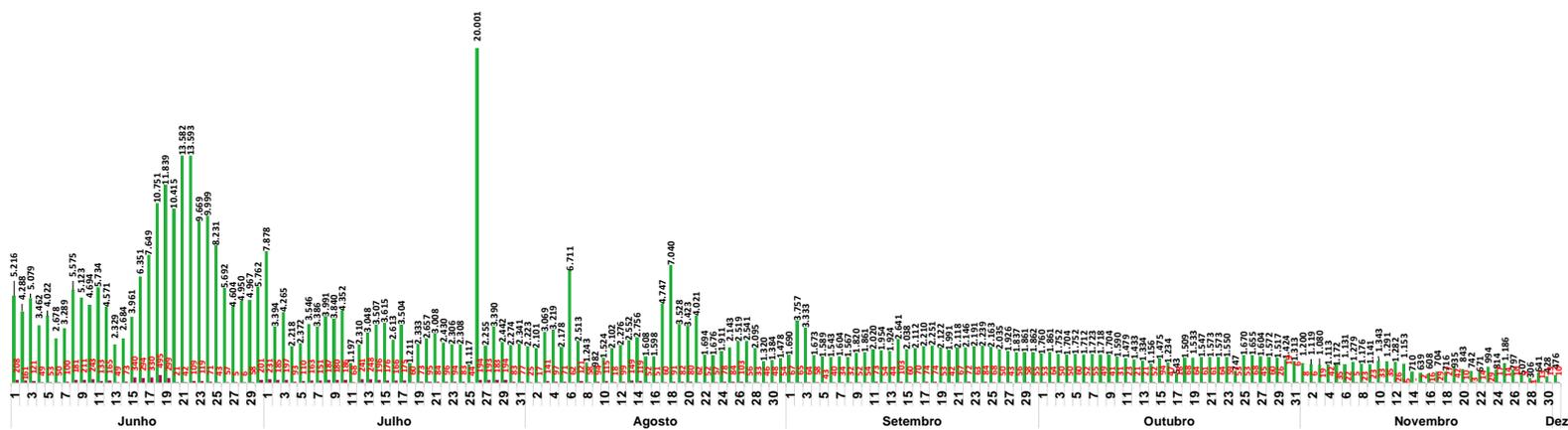
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO







## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

476 novos casos residentes divulgados no PR:

122 casos retroativos confirmados no período de 25/03/2021 à 29/10/2021.

211 novos casos confirmados no período de 01/11/2021 à 29/11/2021.

143 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 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



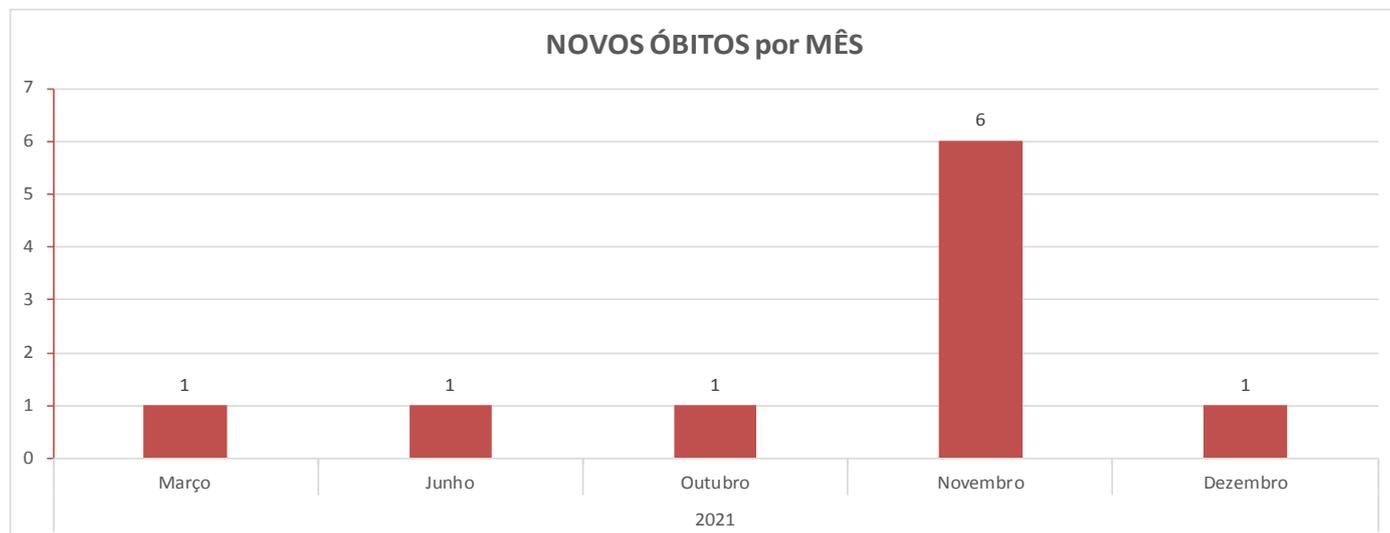
## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

10 novos óbitos residentes divulgados no PR:

3 óbitos retroativos ocorridos no período de 24/03/2021 à 12/10/2021.

6 novos óbitos ocorridos entre 24/11/2021 à 29/11/2021.

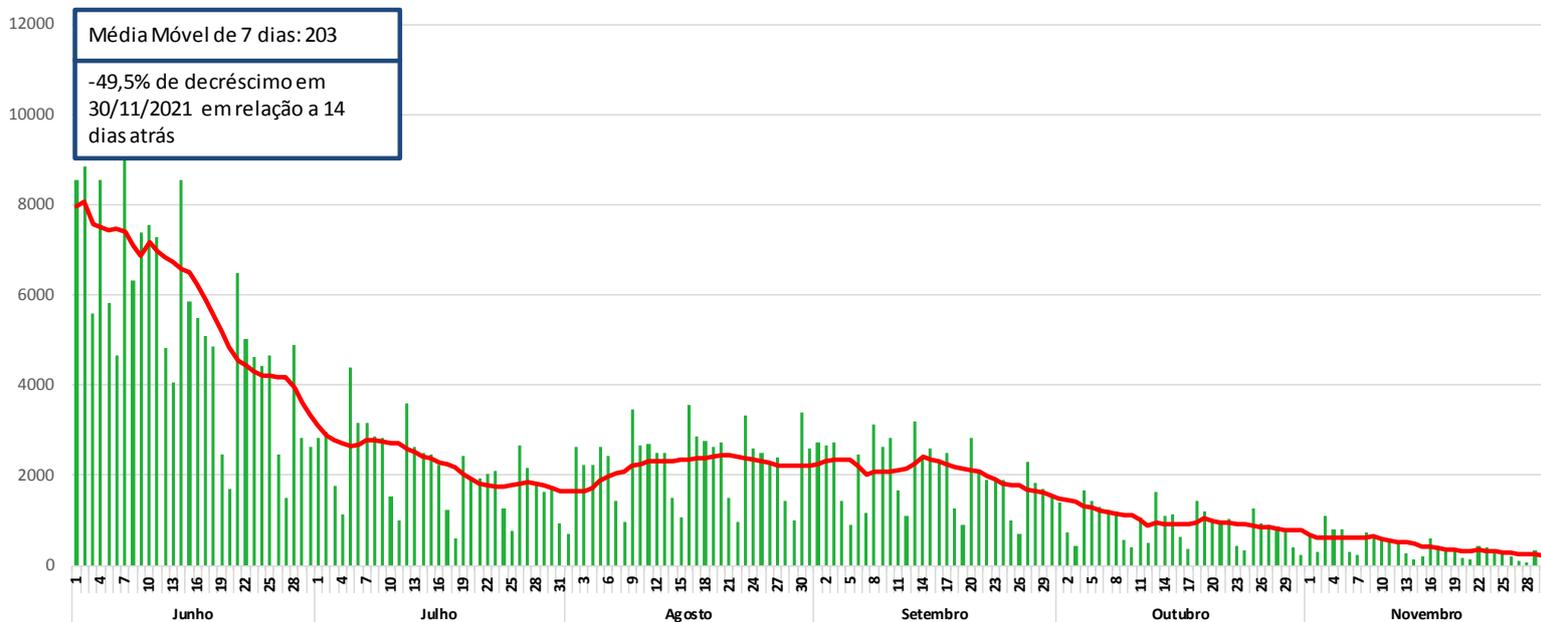
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



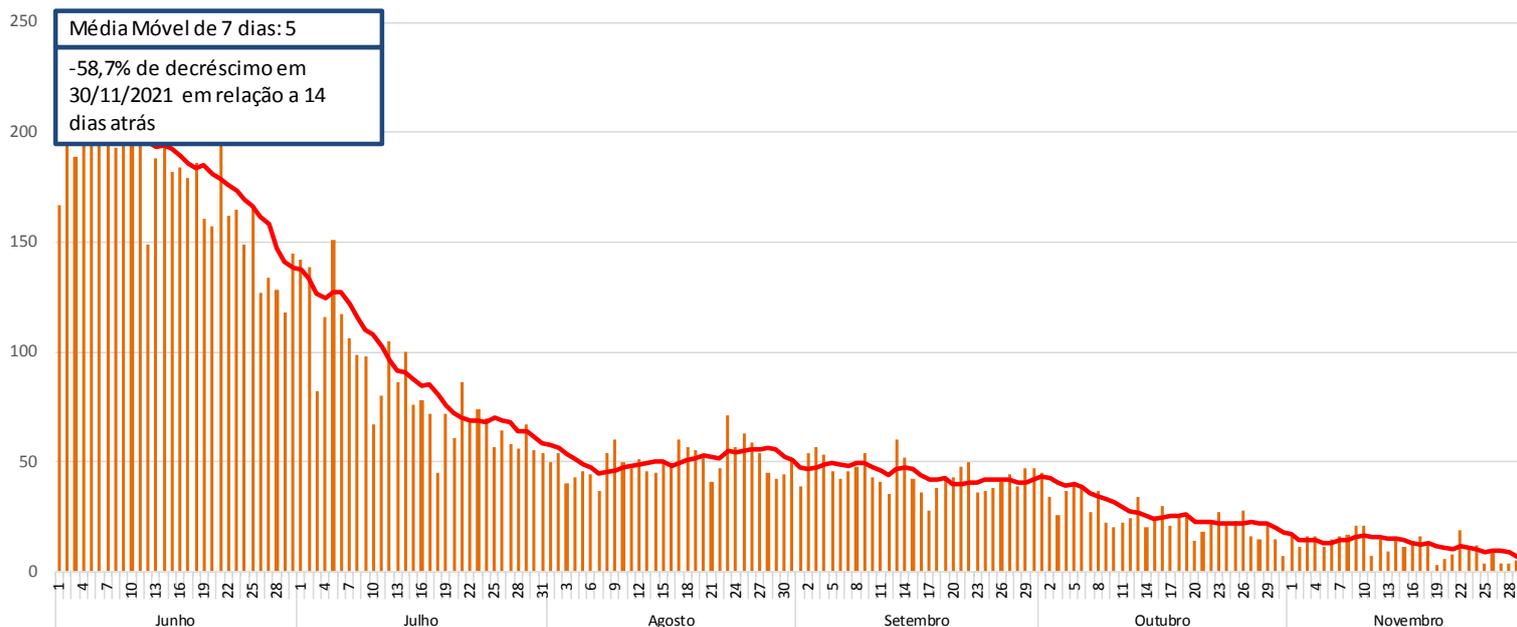
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



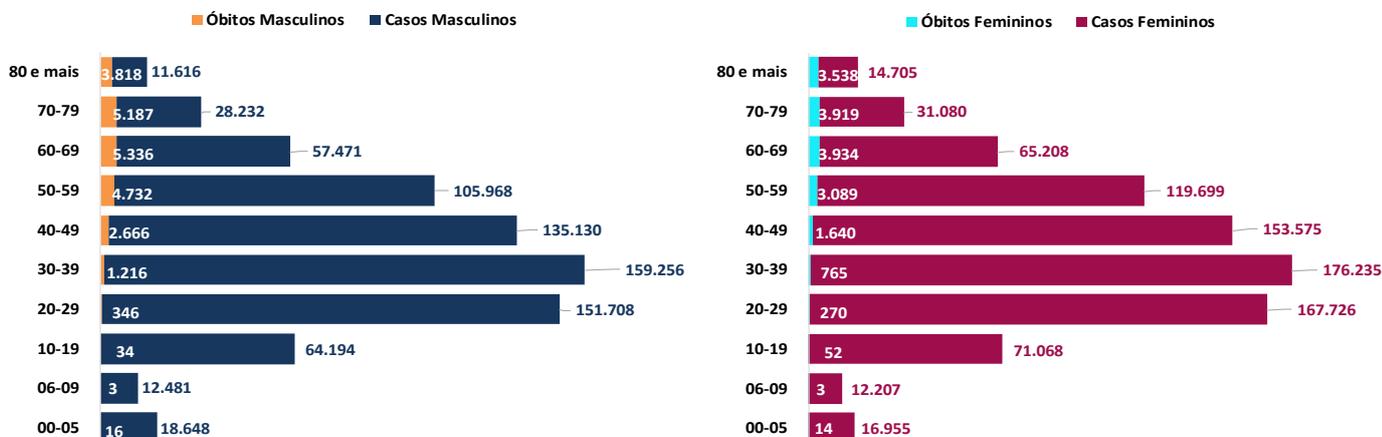
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



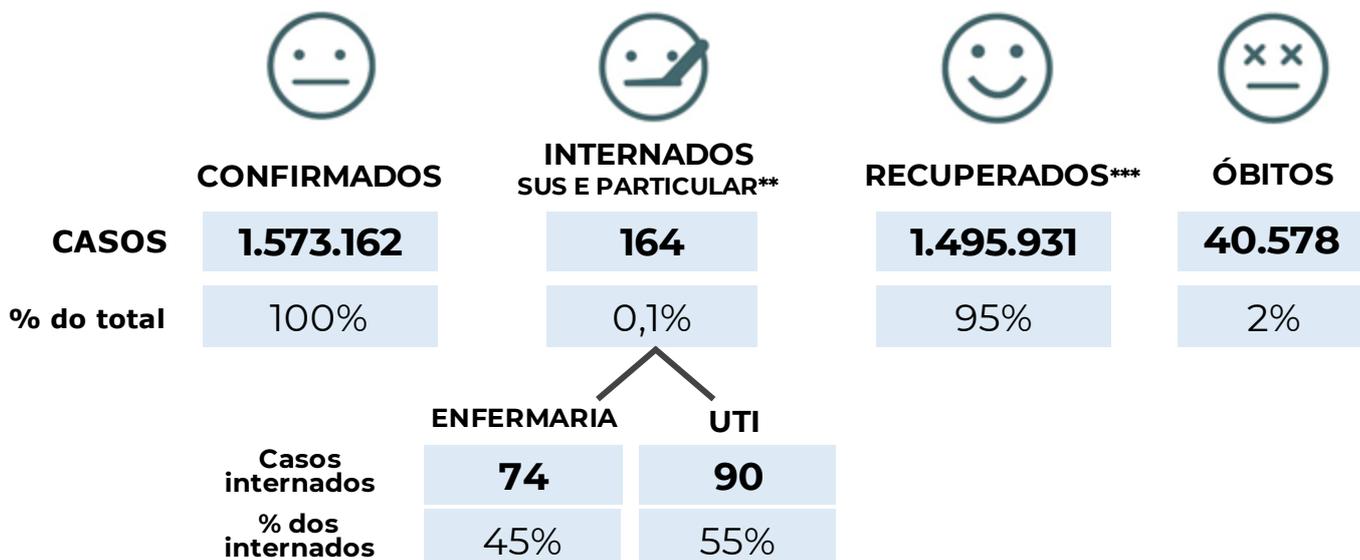
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 36.489 (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 01/12/2021, às 11h.



### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**20.518.172**



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

**17.459.452**



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

**9.200.607**

**1ª DOSE**

**8.960.528**

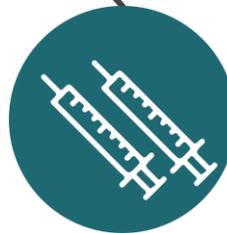
**2ª DOSE E ÚNICA**

**7.668.499**



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

**55.865**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**774.560**

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.

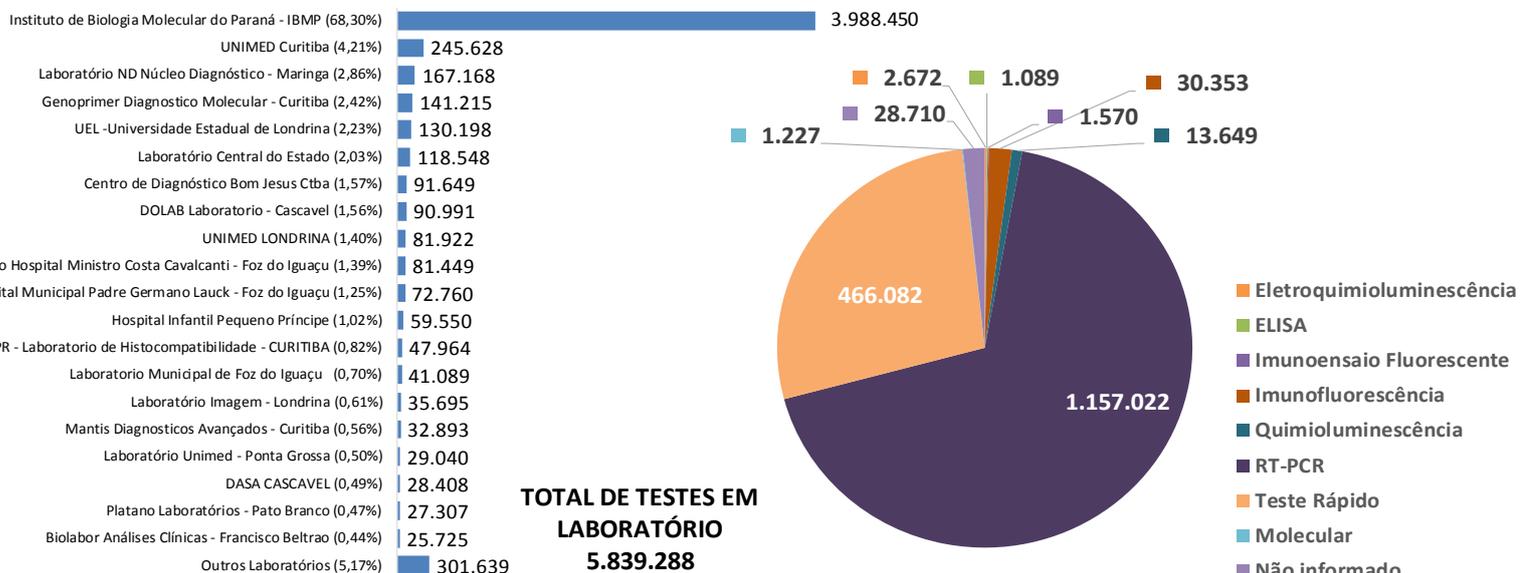
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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 01/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

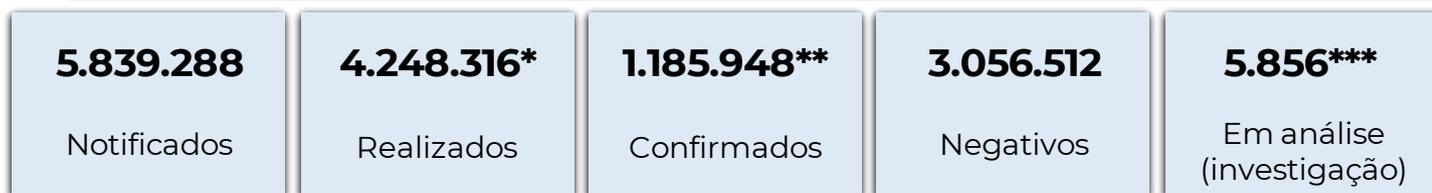


\* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 01/12/2021, 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 01/12/2021, às 09h.

\* Outros 387.214 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)

**10.745**

**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	414	56	470	22	34	236	436	90	526
CLÍNICO	283	48	331	46	26	72	329	74	403
UTI E CLÍNICO	697	104	801	68	60	308	765	164	929

\*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 01/12/2021 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	105	255	29%	427	103	324	24%	5	0	5	0%	15	0	15	0%
OESTE	152	53	99	35%	105	25	80	24%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	106	33	73	31%	111	44	67	40%	5	5	0	100%	5	3	2	60%
NORTE	139	43	96	31%	125	29	96	23%	5	2	3	40%	5	5	0	100%
TOTAL	757	234	523	31%	768	201	567	26%	15	7	8	47%	25	8	17	32%

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 01/12/2021 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	1112	712	400	64%
UTI PEDIÁTRICA	175	63	112	36%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1287</b>	<b>775</b>	<b>512</b>	<b>60%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 01/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



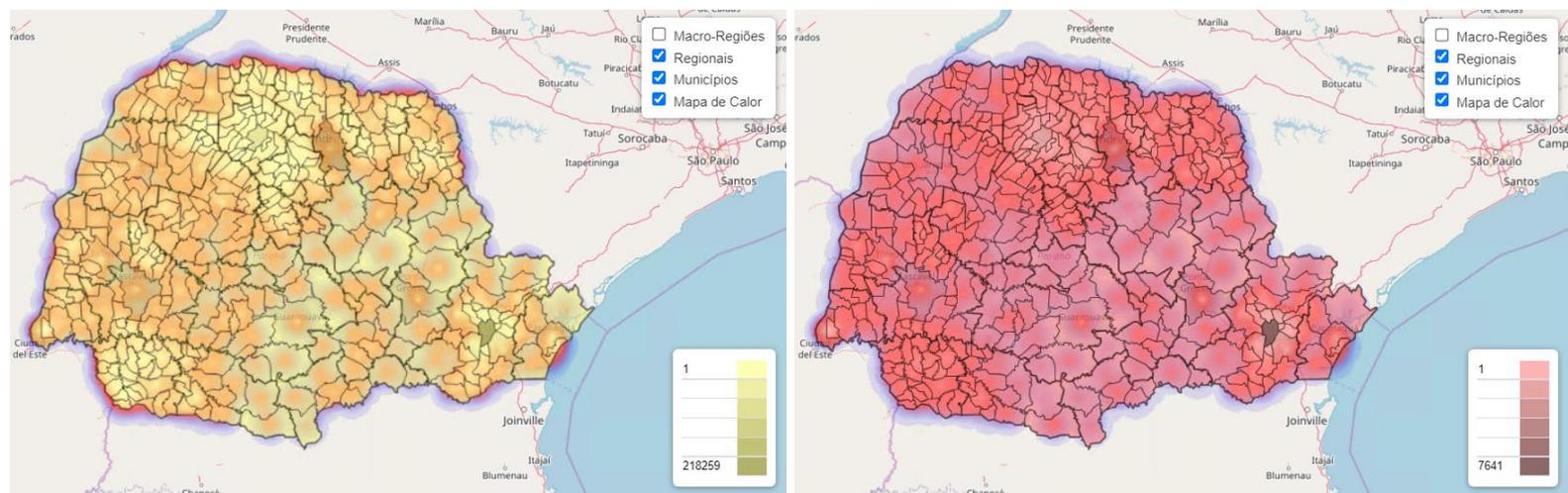
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	628	302	326	48%	2098	979	1119	47%	430	138	292	32%
OESTE	207	155	52	75%	1427	427	1000	30%	395	85	310	22%
NOROESTE	209	159	50	76%	1337	481	856	36%	326	71	255	22%
NORTE	243	159	84	65%	1905	803	1102	42%	453	98	355	22%
<b>TOTAL</b>	<b>1287</b>	<b>775</b>	<b>512</b>	<b>60%</b>	<b>6767</b>	<b>2690</b>	<b>4077</b>	<b>40%</b>	<b>1604</b>	<b>392</b>	<b>1212</b>	<b>24%</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 01/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



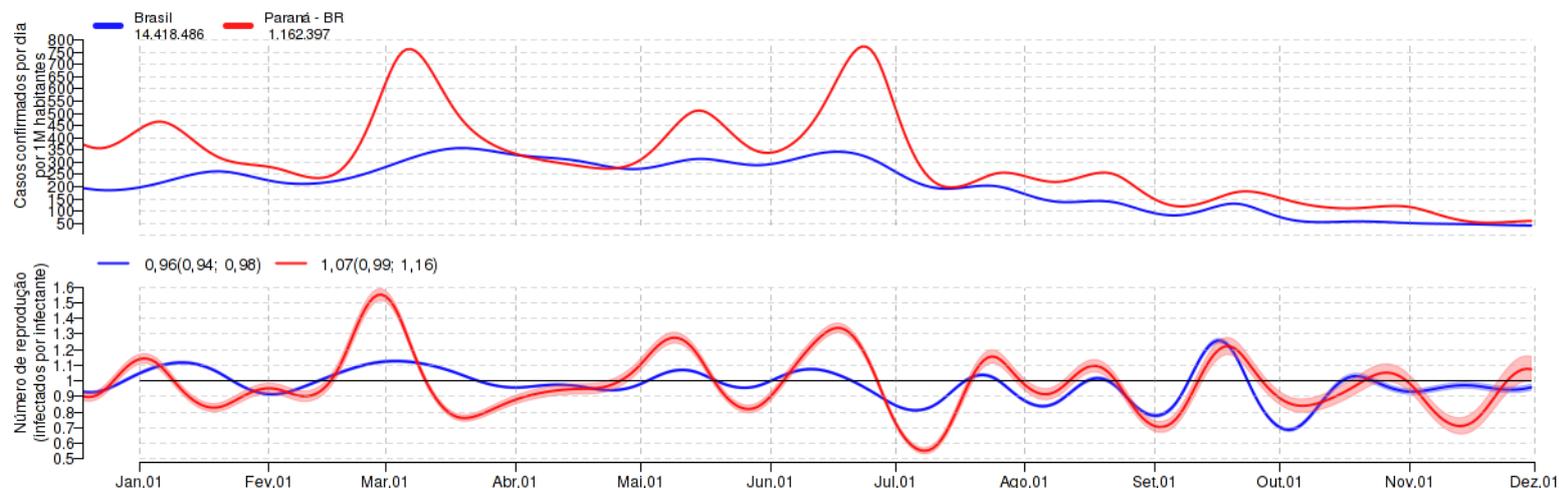
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

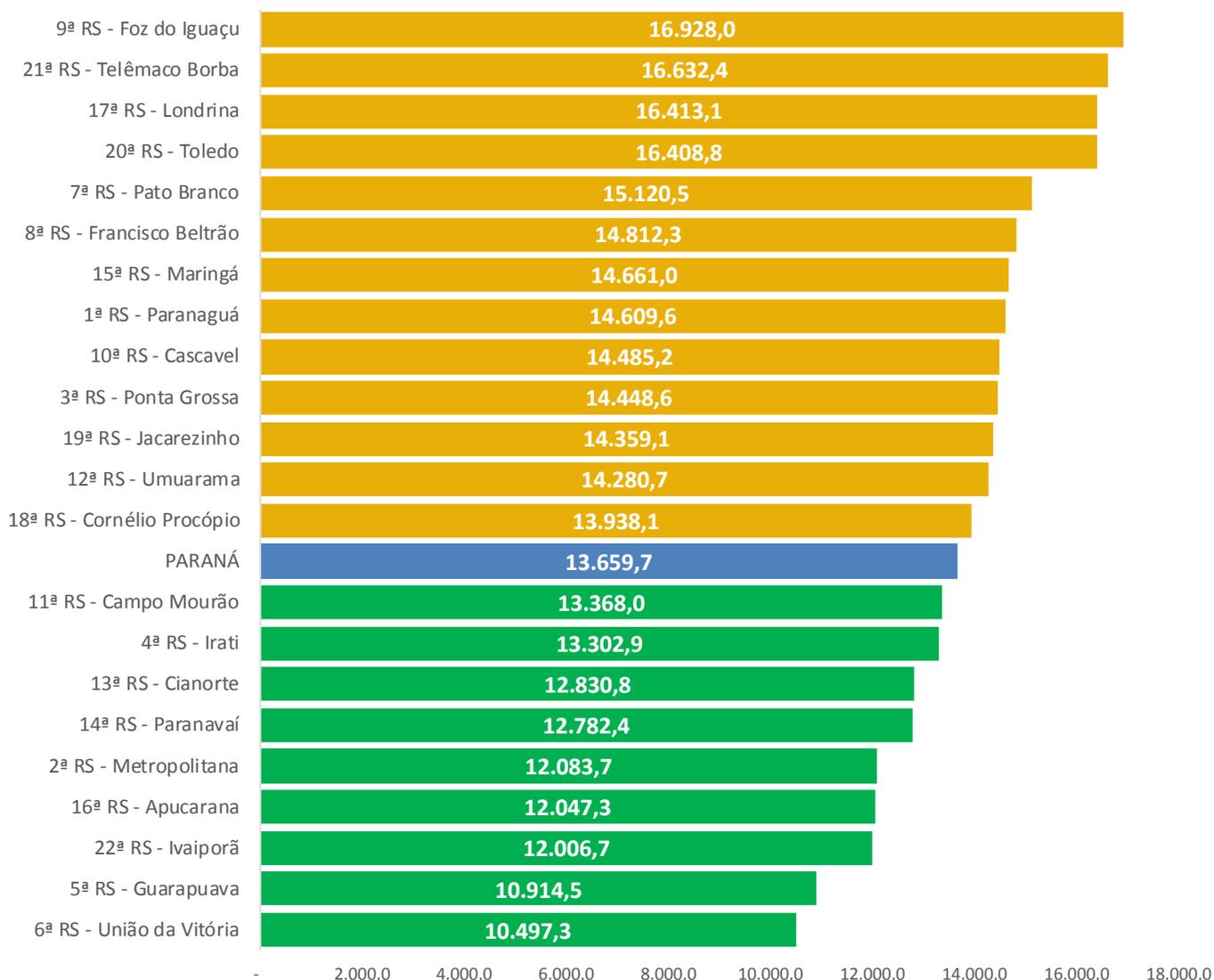


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 30/11/2021, acessados em 01/12/2021 às 12h.



## 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.

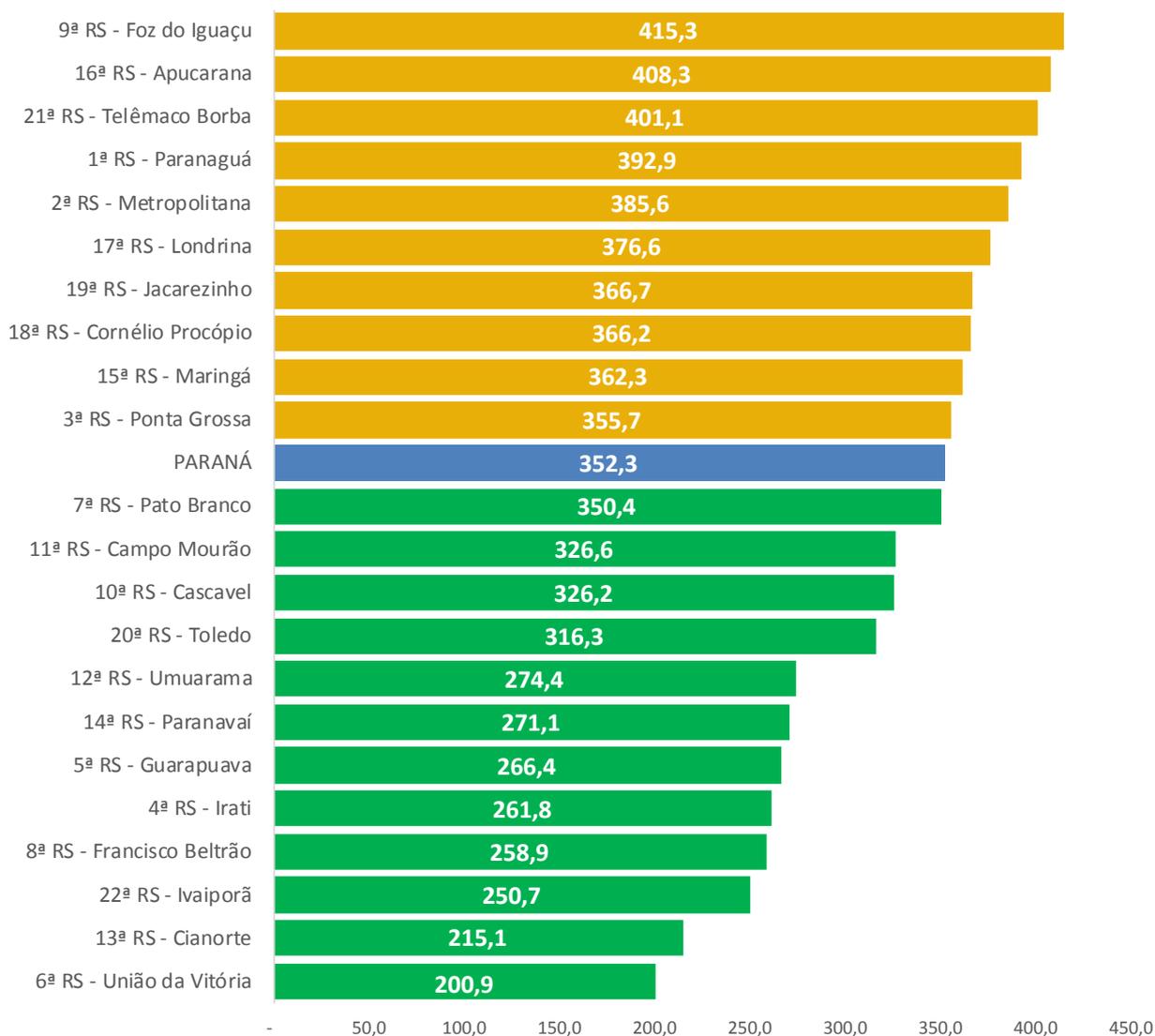
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

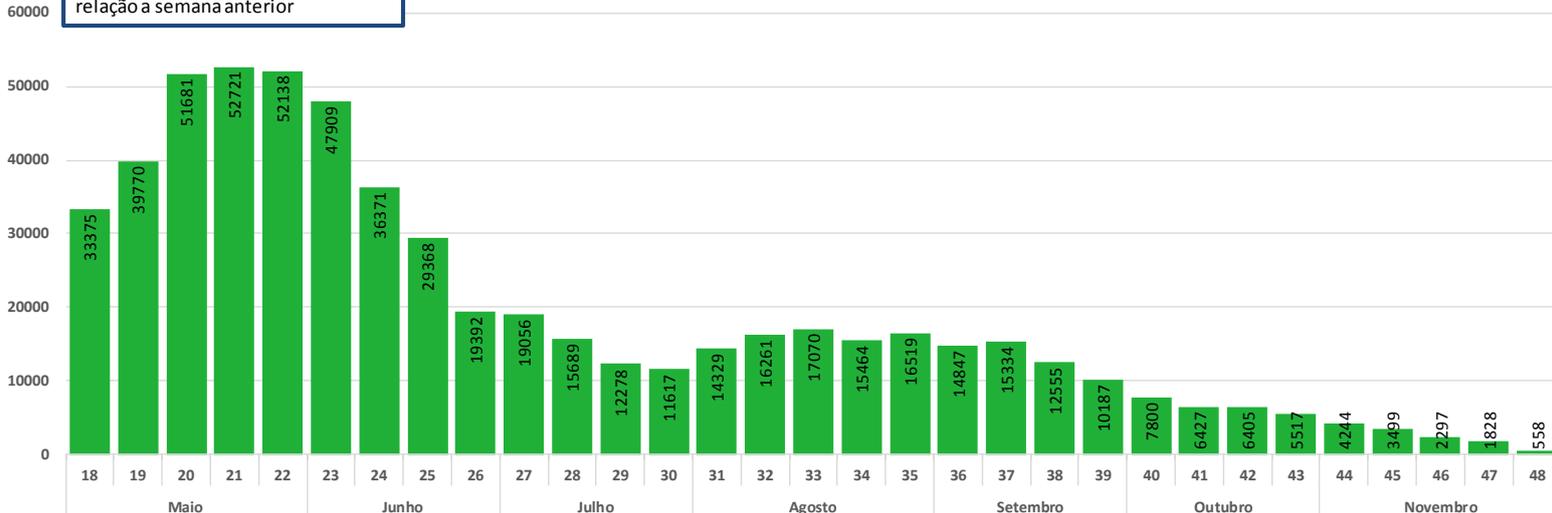
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-20,42% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior



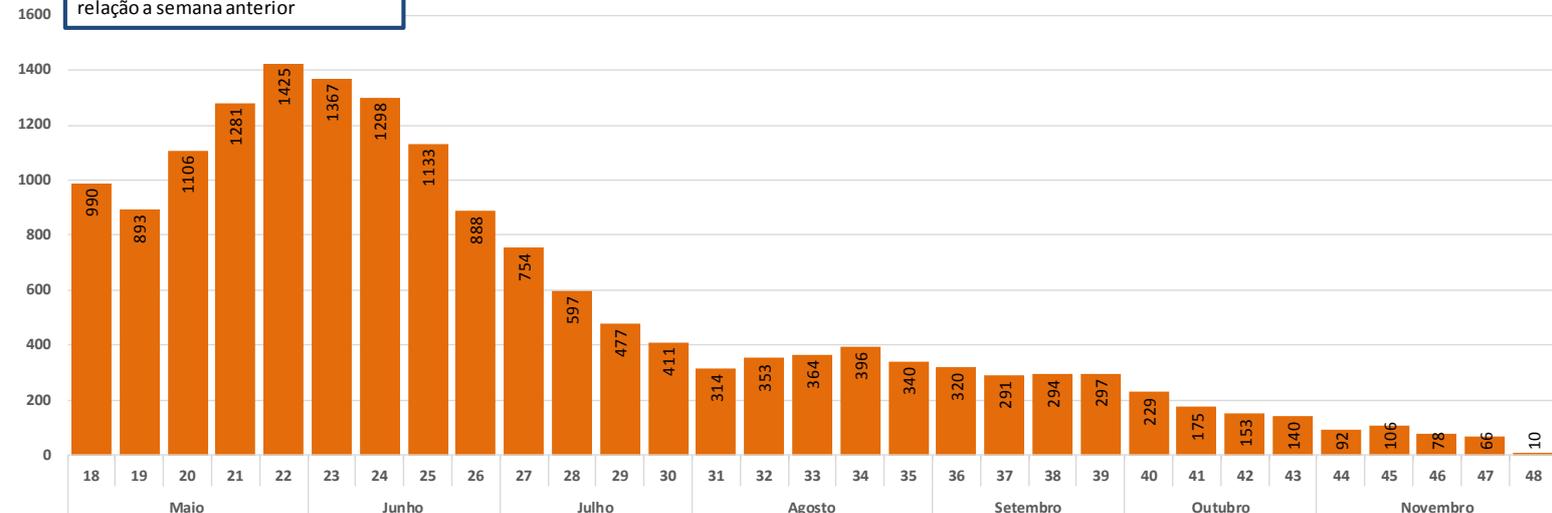
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-15,38% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior



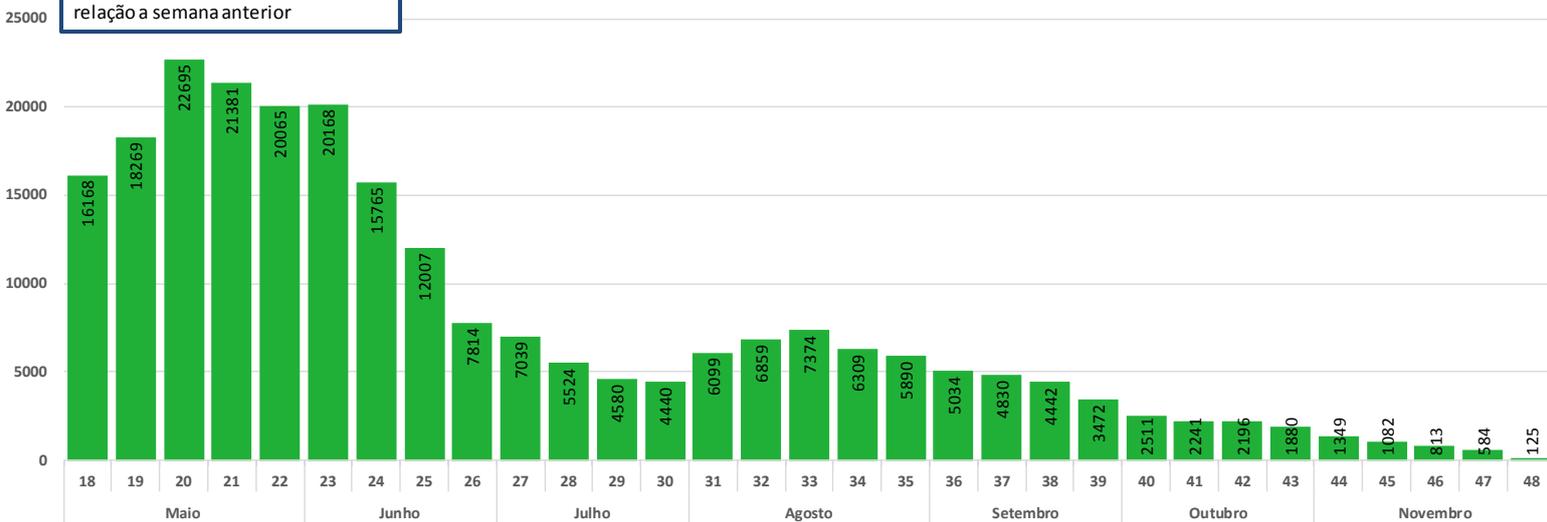
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-28,17% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior



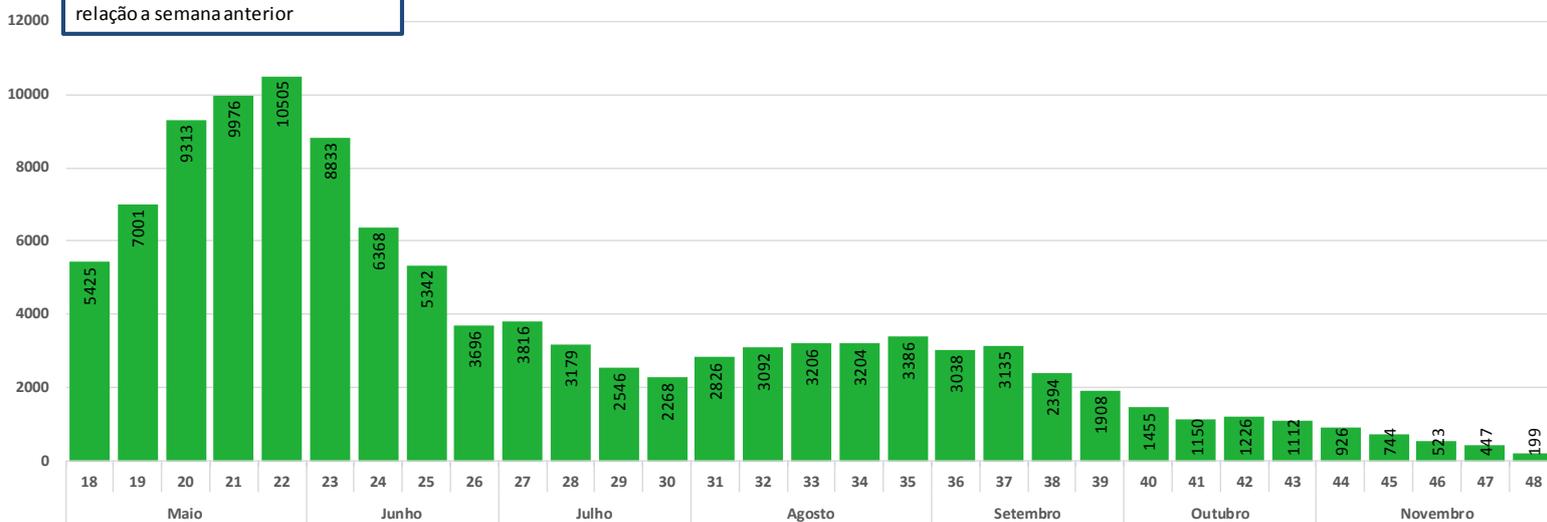
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-14,53% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior



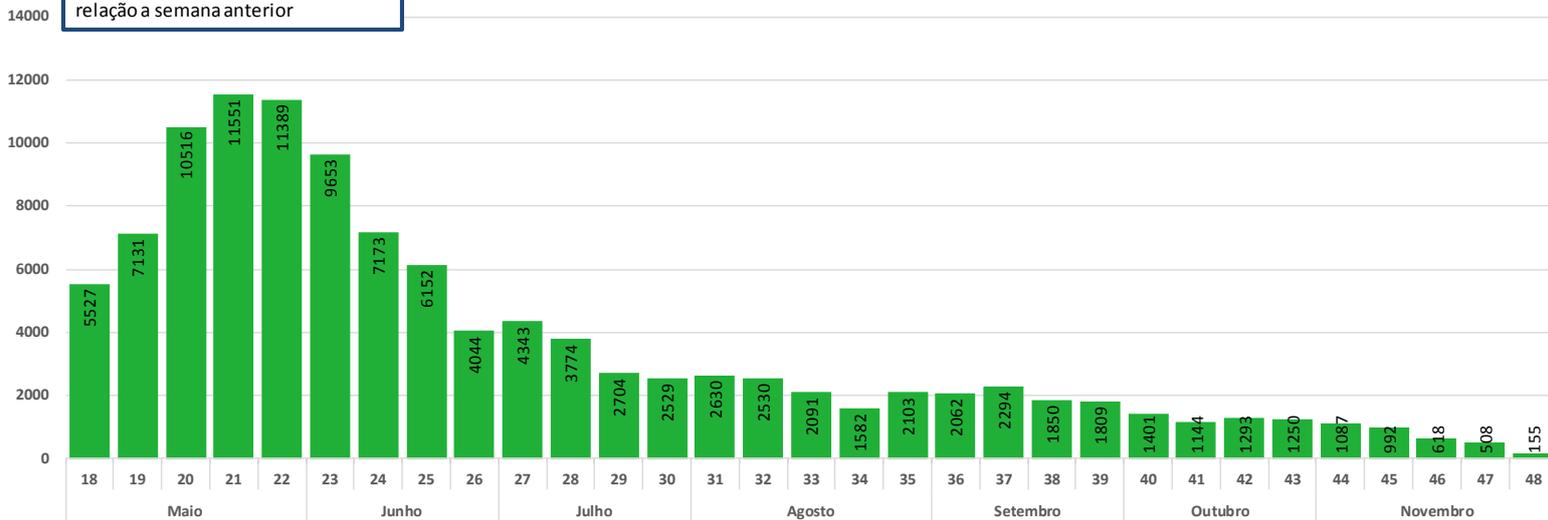
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-17,80% de decréscimo na SE 47 em  
relação a semana anterior



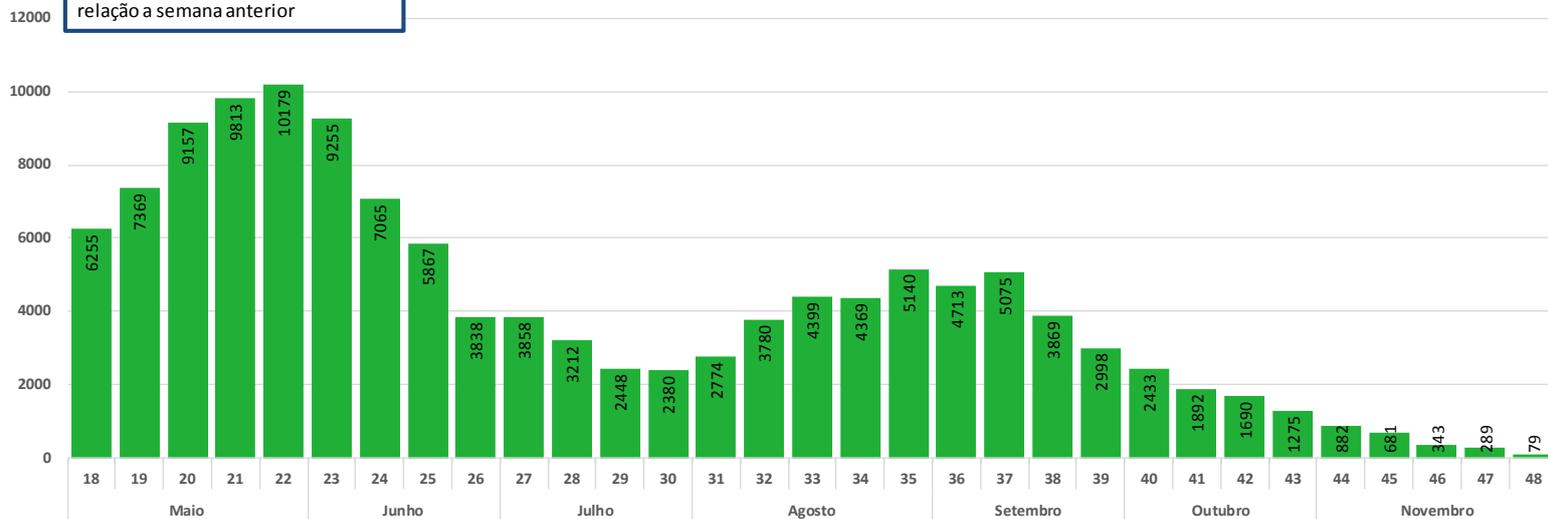
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-15,74% de decréscimo na SE 47 em  
relação a semana anterior

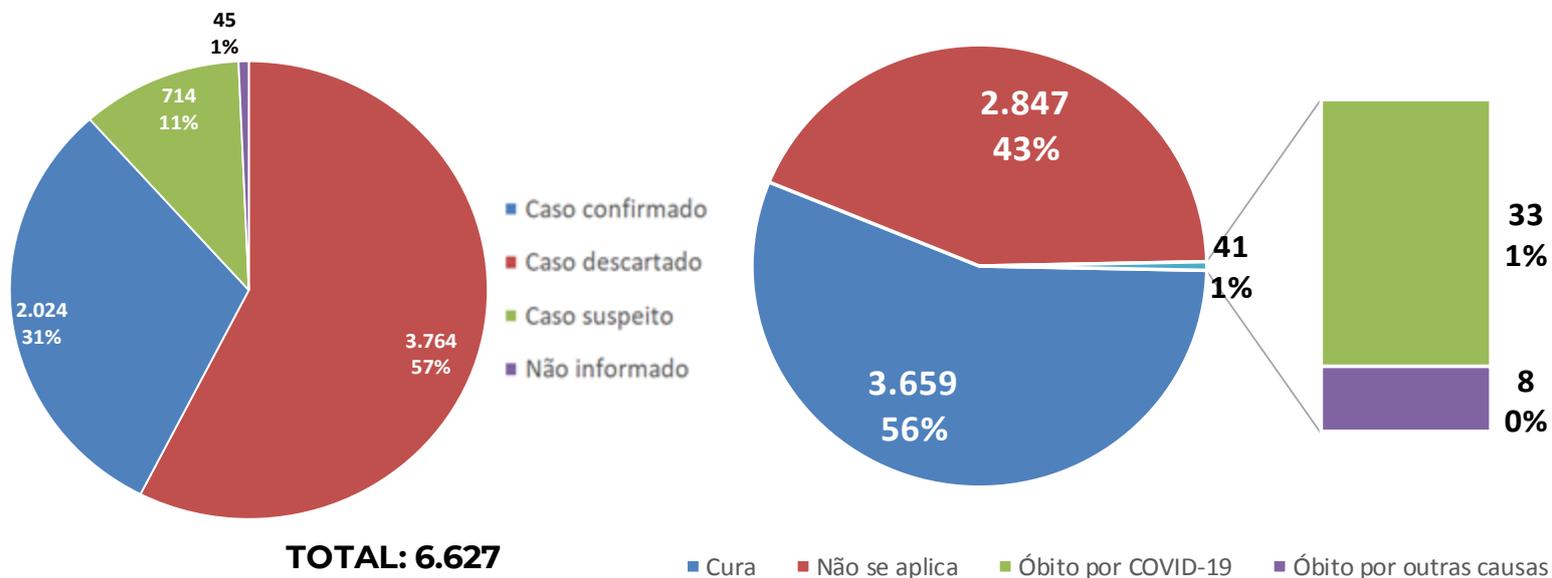


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



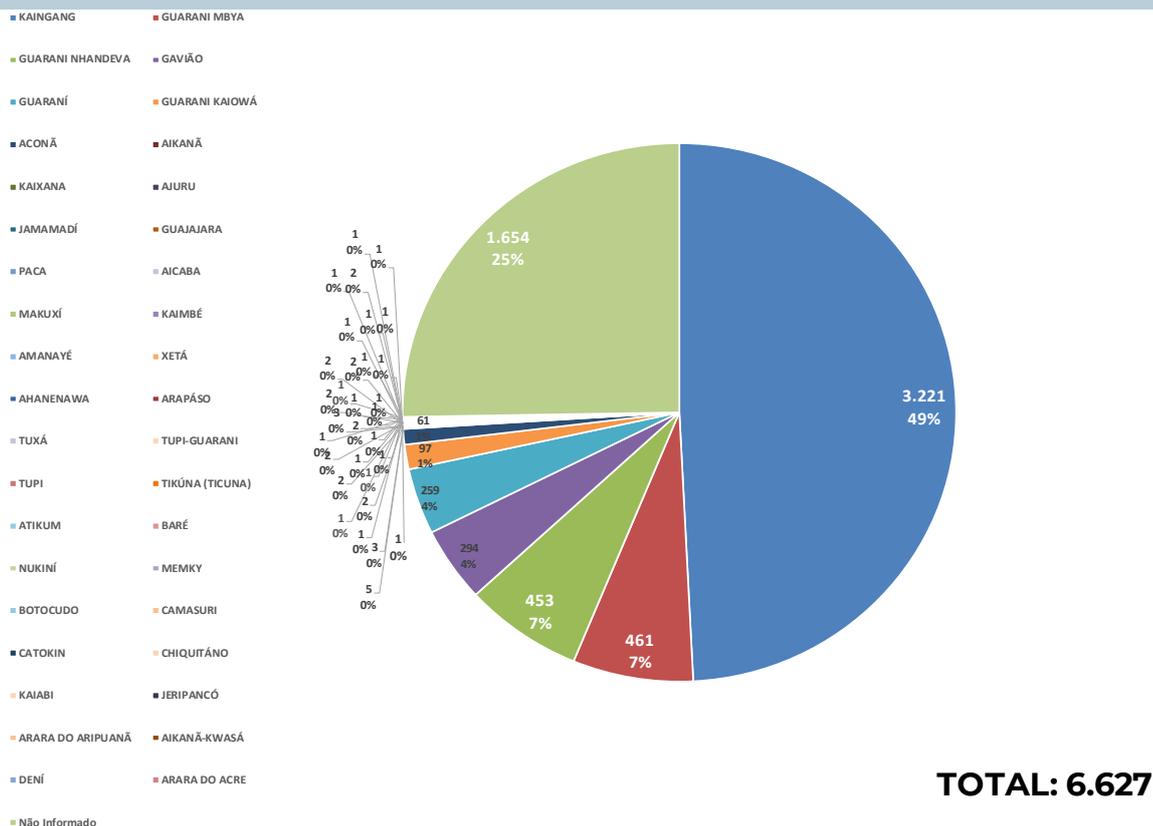
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



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



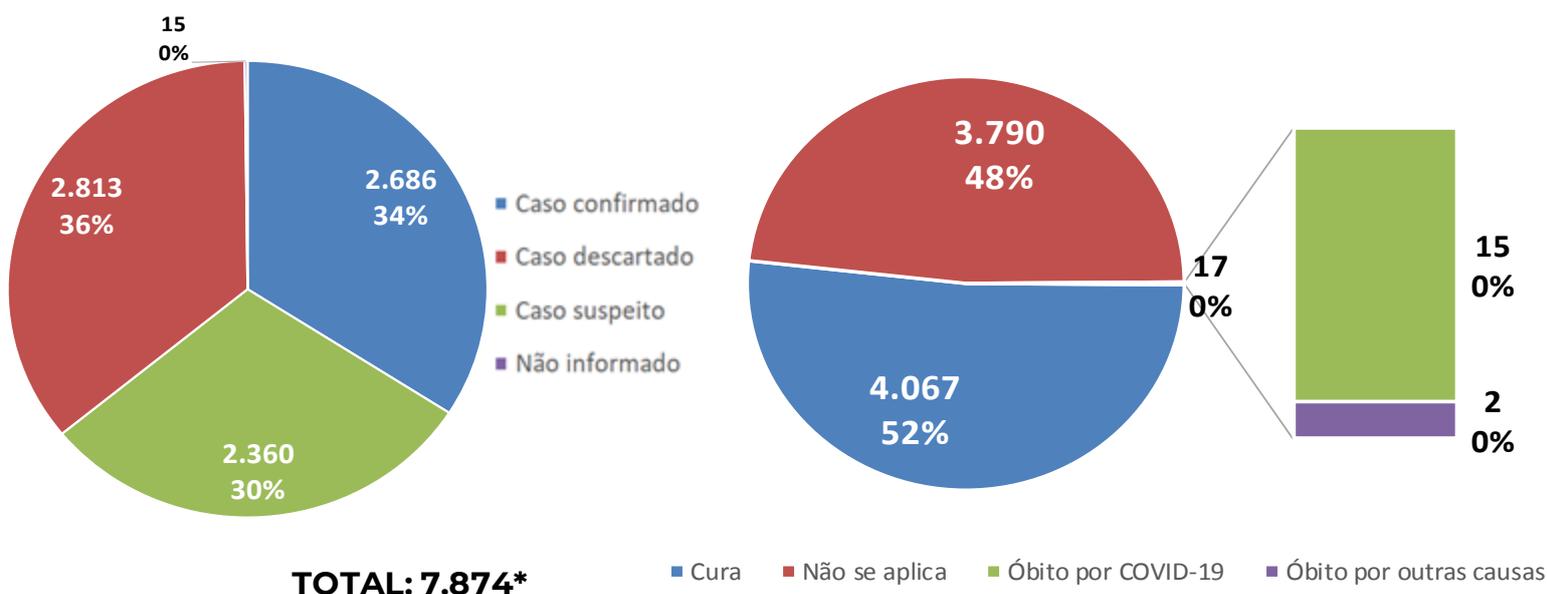
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



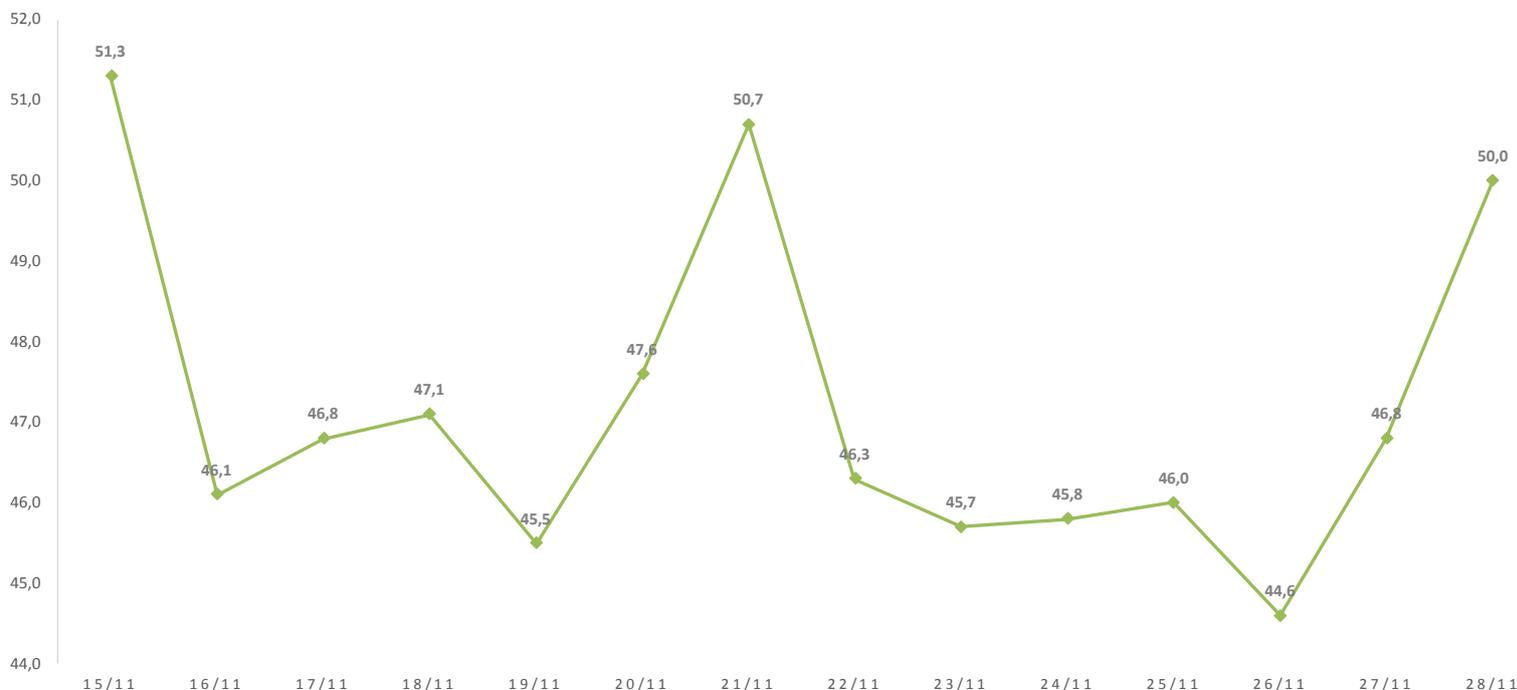
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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 28/11/2021. Atualizado no dia 30/11/2021.



### 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>

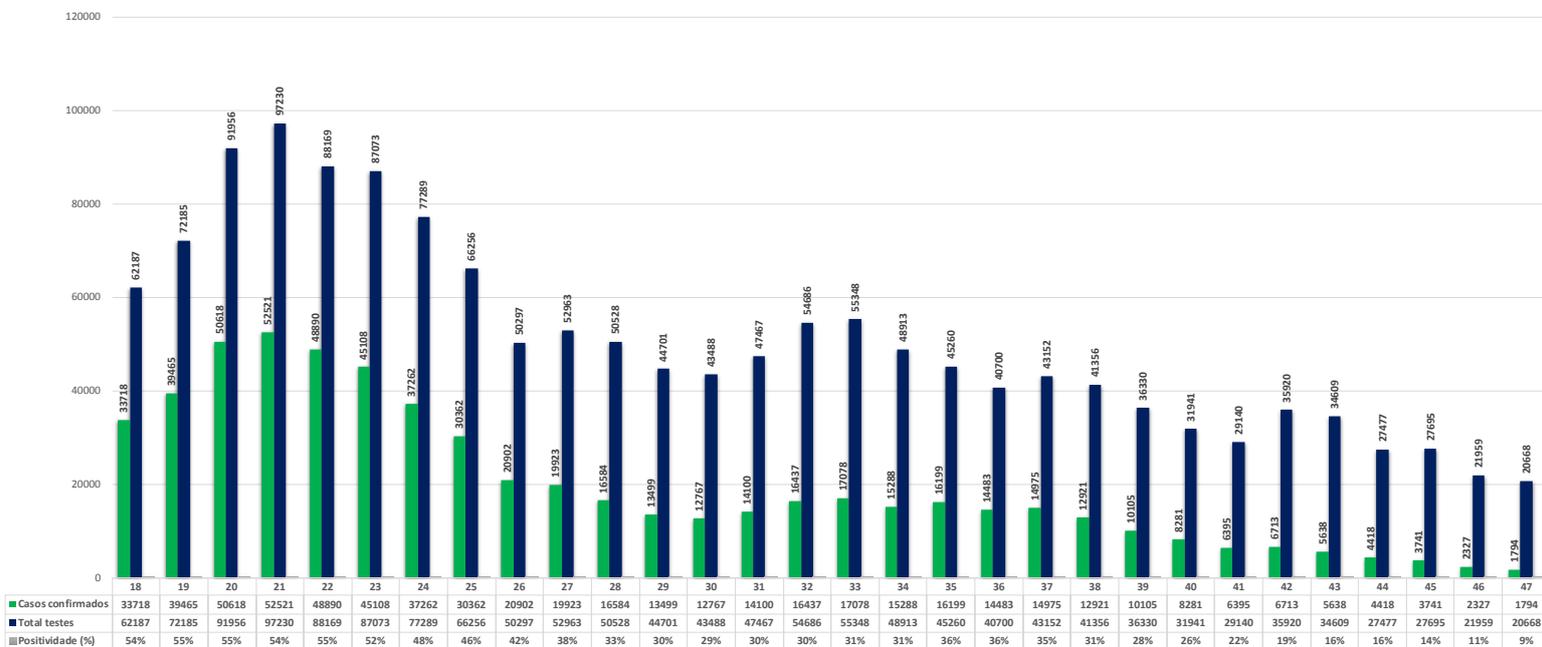
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



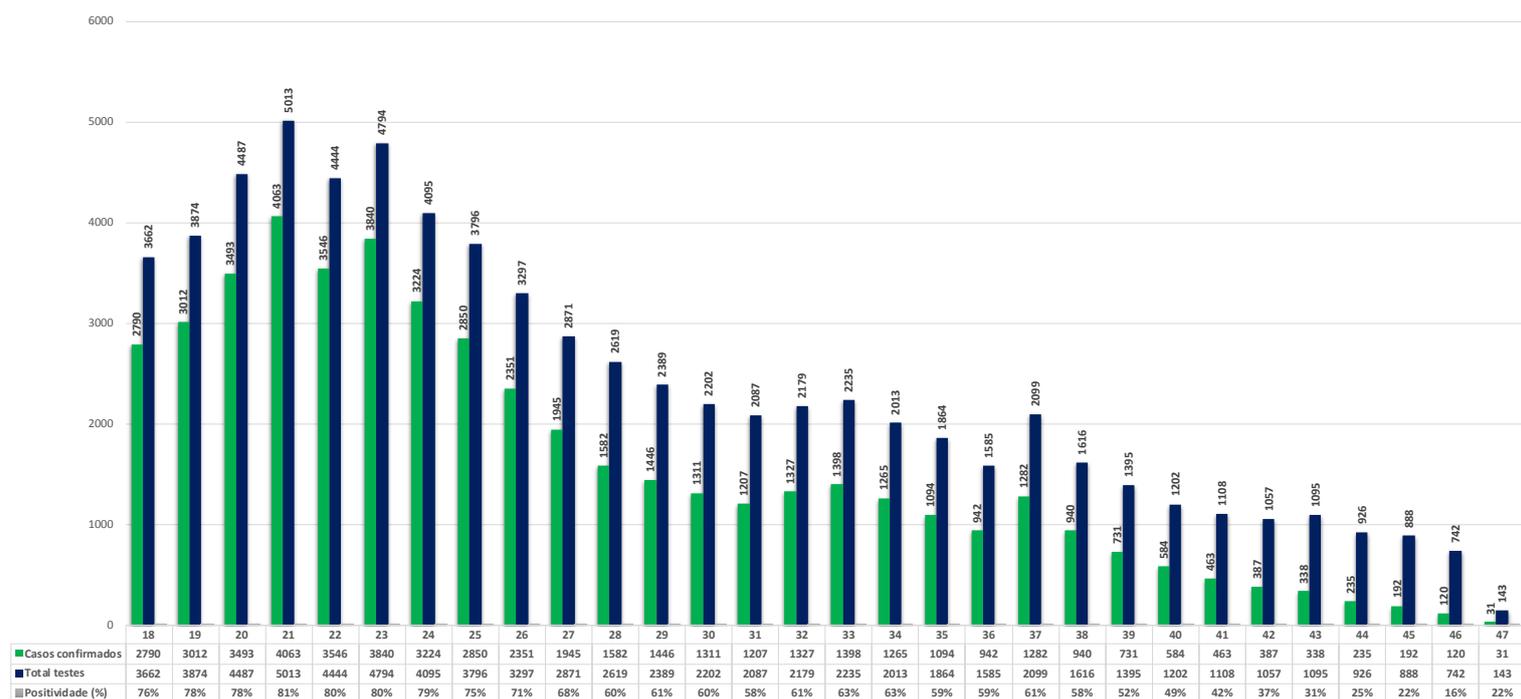
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 30/11/2021 às 12h. Atualizado 30/11/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



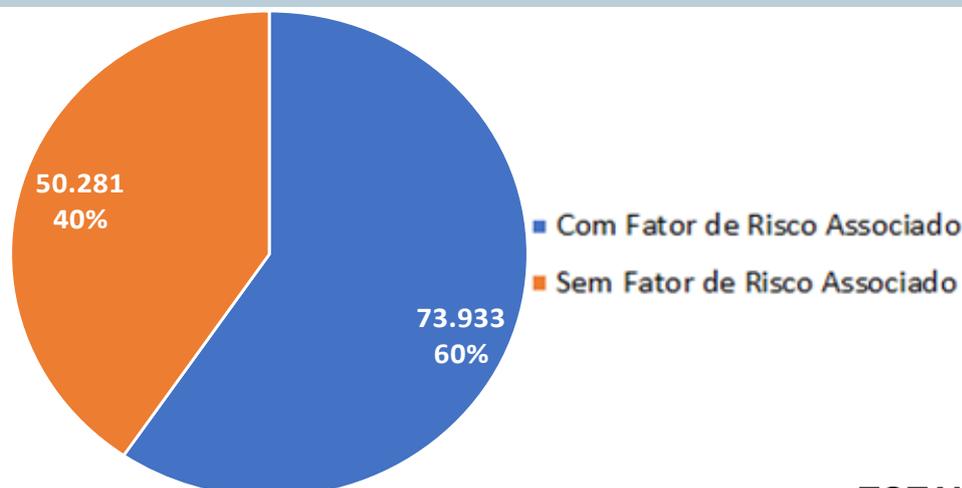
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 30/11/2021. Atualizado 30/11/2021.  
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>	-

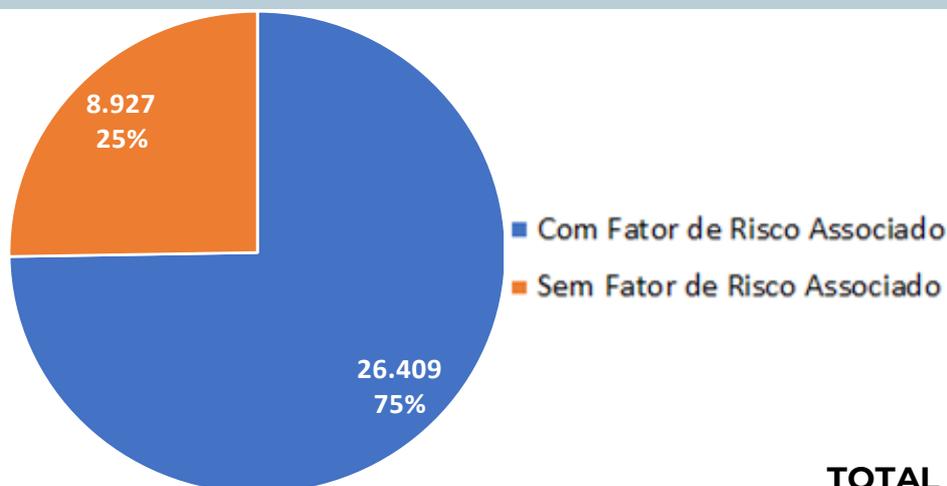
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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>	-

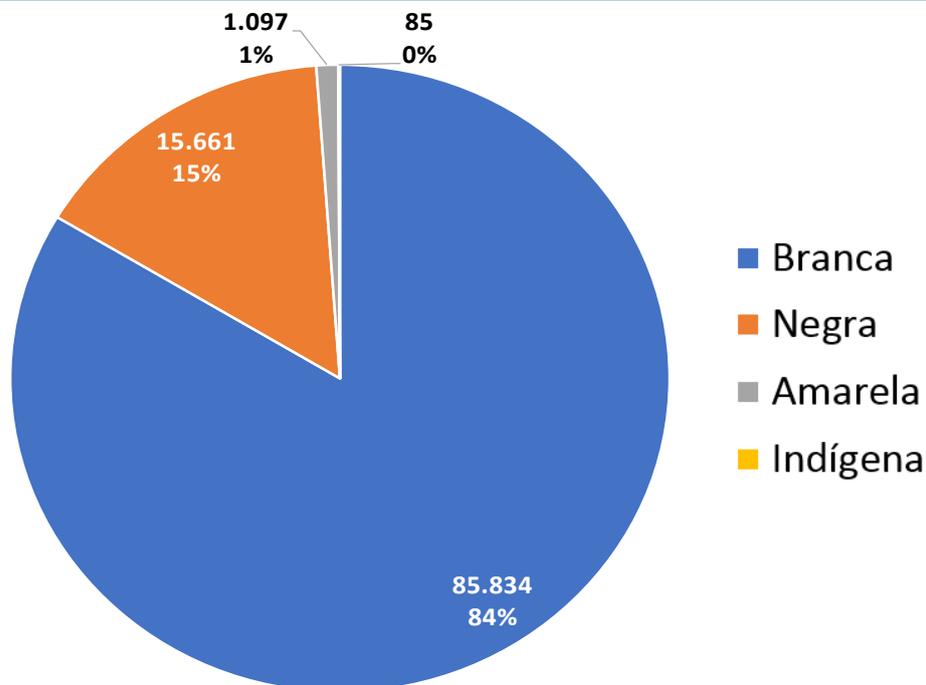
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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\*



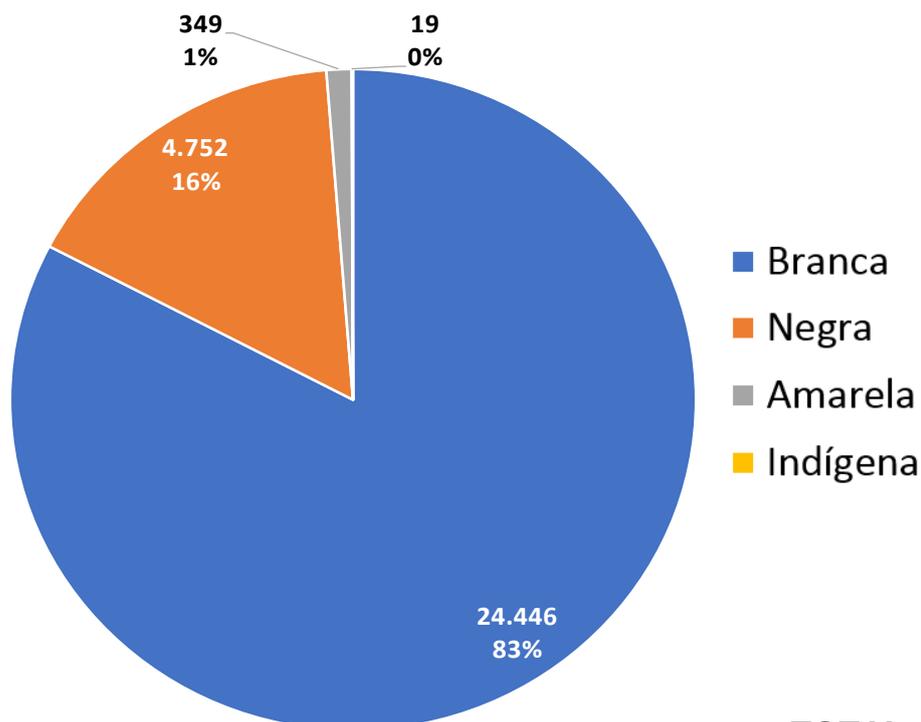
**TOTAL = 102.677**

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	43.803	42.281	1.178	9
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	446.357	422.664	14.244	718
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	92.850	88.143	2.286	70
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.423	22.570	461	8
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.910	47.575	1.218	17
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.709	18.088	358	12
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.608	39.534	941	146
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.265	51.591	931	29
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.600	64.525	1.683	4.066
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.282	77.579	1.808	96
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.793	41.768	1.070	11
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.558	37.737	760	16
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.821	19.996	349	4
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.415	33.917	751	5
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	124.261	119.019	3.071	52
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.673	42.557	1.582	5
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	159.582	148.070	3.662	162
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.907	29.647	812	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.582	40.051	1.062	43
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.926	63.629	1.271	108
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.560	30.404	761	9
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.277	14.586	319	2
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>1.573.162</b>	<b>1.495.931</b>	<b>40.578</b>	<b>5.593</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 01/12/2021, 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	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	760	739	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.570	5.340	185	1
4	1	Matinhos	35.219	4.052	3.892	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.294	2.214	56	3
6	1	Paranaguá	156.174	24.658	23.864	567	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.813	3.660	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	975	916	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.430	10.356	439	13
11	2	Araucária	146.214	29.960	29.367	557	28
12	2	Balsa Nova	13.092	1.768	1.636	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.240	2.151	30	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.081	5.813	170	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	367	348	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.080	20.521	512	8
17	2	Campo Magro	29.740	3.638	3.311	92	2
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.645	25.070	899	23
20	2	Contenda	18.837	2.688	2.543	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.590	206.770	7.862	504
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	1
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.647	15.833	480	22
24	2	Itaperuçu	29.070	3.976	3.813	123	3
25	2	Lapa	48.410	5.014	4.858	135	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.673	3.519	97	2
27	2	Piên	12.882	1.942	1.898	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.479	18.266	609	13
29	2	Piraquara	114.970	13.986	13.139	347	10
30	2	Quatro Barras	23.911	3.854	3.691	106	7
31	2	Quitandinha	19.221	1.743	1.678	60	2
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.744	5.483	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.168	72	6
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.202	33.330	1.113	63
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.309	2.226	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	811	783	23	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/12/2021, 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	3.422	3.320	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.881	3.788	73	0
39	3	Castro	71.809	11.987	11.565	254	6
40	3	Ipiranga	15.251	1.379	1.284	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.226	1.184	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.852	4.692	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.391	4.273	96	6
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.424	3.245	86	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	54.359	51.167	1.403	57
46	3	Porto Amazonas	4.874	521	483	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	854	655	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.554	2.487	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	640	556	14	1
50	4	Guamiranga	8.811	1.304	1.261	21	1
51	4	Imbituva	32.940	5.081	4.932	116	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.690	9.461	195	4
54	4	Mallet	13.663	879	861	14	0
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	1.018	964	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	624	572	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	392	15	0
60	5	Candói	16.053	1.628	1.516	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.192	1.111	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	445	434	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.885	21.625	614	14
65	5	Laranjal	5.784	414	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.086	2.909	100	1
67	5	Marquinho	4.340	391	377	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.000	981	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.498	1.448	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.455	2.343	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.997	3.898	54	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	324	319	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.355	4.217	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.003	983	15	2
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.526	36	0
77	5	Virmond	4.022	383	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.480	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.420	1.388	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	909	862	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	711	680	16	0
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	4.630	4.489	87	2
86	6	União da Vitória	57.913	8.335	8.141	147	8
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	2
88	7	Chopininho	19.167	2.660	2.608	52	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.116	89	21
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.229	1.211	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.372	3.275	85	0
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	3
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.117	2.066	46	16
94	7	Mangueirinha	16.642	2.181	2.128	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	747	706	25	16
96	7	Palmas	51.755	6.904	6.738	165	5
97	7	Pato Branco	83.843	13.998	13.652	306	79
98	7	São João	10.181	1.618	1.593	25	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.123	1.086	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.706	2.618	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.390	1.350	37	2
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	234	227	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	530	520	8	1
107	8	Capanema	19.148	2.773	2.730	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	539	524	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.046	6.913	99	3
110	8	Enéas Marques	5.933	788	771	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	635	608	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.823	16.052	280	6
113	8	Manfrinópolis	2.506	243	235	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.391	2.331	50	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	667	636	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.289	1.264	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	524	512	8	1
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	734	704	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.589	2.542	42	4
122	8	Renascença	6.787	846	815	21	0
123	8	Salgado Filho	3.483	499	487	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.850	1.816	32	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.353	1.311	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.443	2.337	32	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.512	1.478	34	1
128	8	Verê	7.174	1.189	1.165	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.913	42.518	1.210	3.935
130	9	Itaipulândia	11.385	1.599	1.551	26	12
131	9	Matelândia	18.107	3.064	2.956	65	11
132	9	Medianeira	46.574	8.268	8.049	148	26
133	9	Missal	10.704	1.280	1.251	21	12
134	9	Ramilândia	4.476	486	469	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.645	3.525	110	65
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.676	3.551	77	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	669	655	14	2
138	10	Anahy	2.788	470	455	13	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.166	1.131	35	0
140	10	Braganey	5.382	682	671	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.022	2.977	43	1
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.995	1.961	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.808	48.069	1.130	77
145	10	Catanduvás	10.167	1.190	1.166	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.690	1.647	35	7
147	10	Corbélia	17.117	2.983	2.921	46	0
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	1.852	1.695	32	2
152	10	Ibema	6.370	577	550	27	1
153	10	Iguatu	2.253	333	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	243	235	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.134	1.111	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	632	585	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.838	1.784	47	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.955	3.867	81	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.342	1.253	35	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.591	1.531	58	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.247	1.196	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	311	298	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.217	2.173	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.495	1.408	44	1
166	11	Boa Esperança	4.047	507	487	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.831	1.762	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.185	15.493	351	7
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	453	425	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.130	1.982	72	1
174	11	Iretama	10.098	1.139	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	545	516	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.119	1.080	32	0
177	11	Luiziana	7.240	811	792	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.504	1.380	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.133	1.089	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	824	801	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.721	1.669	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	620	608	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.256	1.117	20	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.674	2.601	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.401	2.233	98	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	383	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.165	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.810	1.657	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	432	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	476	466	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.183	3.074	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.110	1.065	13	1
195	12	Esperança Nova	1.665	316	308	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	523	492	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	998	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.140	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	740	605	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	582	546	5	1
201	12	Mariluz	10.336	1.521	1.440	53	1
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	980	965	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.548	1.416	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	628	615	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.680	18.275	349	12
208	12	Xambê	5.630	632	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.284	9.719	187	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.955	1.914	34	0
211	13	Guaporema	2.241	260	250	5	1
212	13	Indianópolis	4.465	948	924	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.245	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	758	741	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.178	1.133	20	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	215	3	1
217	13	São Tomé	5.750	742	735	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.087	2.045	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.144	1.116	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.368	1.332	26	0
221	14	Amaporã	6.332	476	461	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	533	521	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	399	381	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	565	417	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.503	3.380	61	0
229	14	Marilena	7.084	798	749	19	0
230	14	Mirador	2.196	305	296	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.925	1.884	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.262	2.210	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.428	11.847	309	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	465	454	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	487	478	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.404	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	1.585	1.538	30	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	1.096	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	1.469	1.364	36	0
248	15	Ângulo	2.930	391	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.886	3.745	95	1
250	15	Atalaia	3.881	486	426	24	0
251	15	Colorado	24.145	3.149	2.895	79	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	689	672	17	1
253	15	Floraí	4.906	774	748	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.248	1.198	22	1
255	15	Flórida	2.699	320	303	12	0
256	15	Iguaçu	4.440	652	602	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	351	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	800	754	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	299	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	598	571	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.224	4.054	86	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.226	4.876	131	1
263	15	Marialva	35.804	6.598	6.437	136	0
264	15	Maringá	430.157	66.326	64.402	1.628	34
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	2.530	2.327	87	1
268	15	Ourizona	3.425	359	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.790	5.354	142	4
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	711	678	15	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.005	930	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	189	155	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	586	563	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	842	828	14	0
276	15	Sarandi	97.803	13.860	12.868	335	8
277	15	Uniflor	2.614	122	115	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.736	10.252	489	1
279	16	Arapongas	124.810	15.241	13.494	590	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.335	1.301	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.095	1.055	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.368	1.323	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.209	1.178	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.536	2.402	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	664	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.185	2.947	86	1
287	16	Kaloré	4.047	1.309	1.236	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.235	1.190	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.325	1.290	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	333	314	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.478	1.414	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.477	1.417	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.772	1.686	58	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.405	2.059	81	0
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.608	13.068	361	9
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.296	1.251	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.784	1.707	38	0
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.104	7.419	191	6
304	17	Jaguapitã	13.742	2.282	1.943	62	1
305	17	Jataizinho	12.638	2.000	1.762	46	1
306	17	Londrina	575.377	105.467	99.197	2.241	133
307	17	Lupionópolis	4.945	443	418	20	0
308	17	Miraselva	1.796	278	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	533	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.818	1.751	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	717	528	33	1
313	17	Rolândia	67.383	9.689	8.662	266	9
314	17	Sertãozinho	16.413	2.907	2.673	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.361	1.304	40	0
316	18	Abatiá	7.408	1.178	1.151	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.776	2.539	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.392	5.188	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.108	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.839	7.652	174	2
321	18	Itambaracá	6.549	918	872	19	0
322	18	Leópolis	3.925	527	502	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	611	571	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	561	548	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.751	1.677	53	1
328	18	Santa Amélia	3.266	519	473	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.471	1.400	53	1
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	909	28	0
334	18	Sapopema	6.722	797	778	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	744	726	17	0
336	18	Uraí	11.273	858	786	34	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	274	262	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.129	3.058	68	0
339	19	Carlópolis	14.356	809	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	1
342	19	Guapirama	3.784	664	648	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.320	4.154	163	4
344	19	Jaboti	5.303	604	589	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.721	6.519	115	7
346	19	Japira	4.930	649	633	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.061	2.005	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	175	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	919	893	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.587	1.541	34	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.330	1.306	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	991	946	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	912	882	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.974	6.587	153	28
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.780	3.680	86	2
357	19	Tomazina	7.807	944	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.314	2.226	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.479	5.325	135	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	674	650	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	517	504	6	1
362	20	Guáira	33.310	4.176	4.038	102	88
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.525	7.353	155	2
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	1
365	20	Mercedes	5.577	635	624	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.094	1.064	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.029	987	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.621	6.469	97	2

369	20	Pato Bragado	5.684	666	597	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	688	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.812	3.713	86	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	485	468	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	727	696	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.315	2.250	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.727	26.575	467	9
376	20	Tupãssi	8.109	933	902	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.444	1.305	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.963	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.481	2.307	51	0
380	21	Reserva	26.825	3.421	3.336	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.182	17.641	394	8
382	21	Tibagi	20.607	2.744	2.648	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.259	1.204	51	1
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	1.639	1.570	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	362	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	263	258	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.002	3.730	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.117	1.078	33	1
391	22	Lidianópolis	3.231	491	481	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	596	584	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.835	1.782	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	188	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	707	661	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	463	429	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	624	611	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	992	961	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.415	1.339	26	1
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>1.573.162</b>	<b>1.495.931</b>	<b>40.578</b>	<b>5.593</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>6.249</b>	<b>222</b>	<b>263</b>