



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

233.503.524

**ÓBITOS**

4.777.503



BRASIL

21.445.651

597.255



PARANÁ

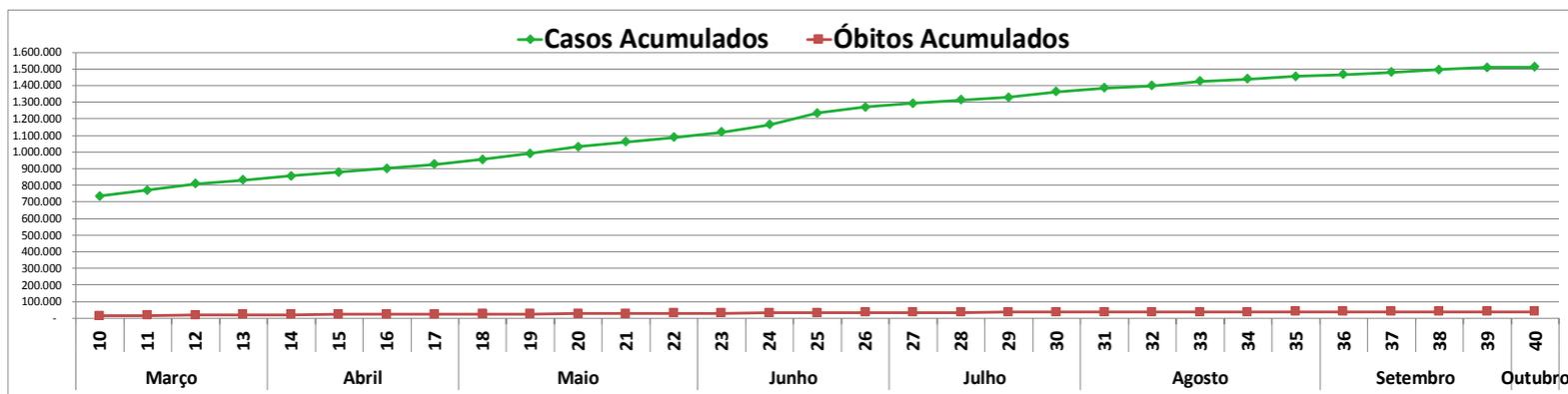
**1.510.553**

**38.992**

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 03/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 02/10/2021 às 19h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



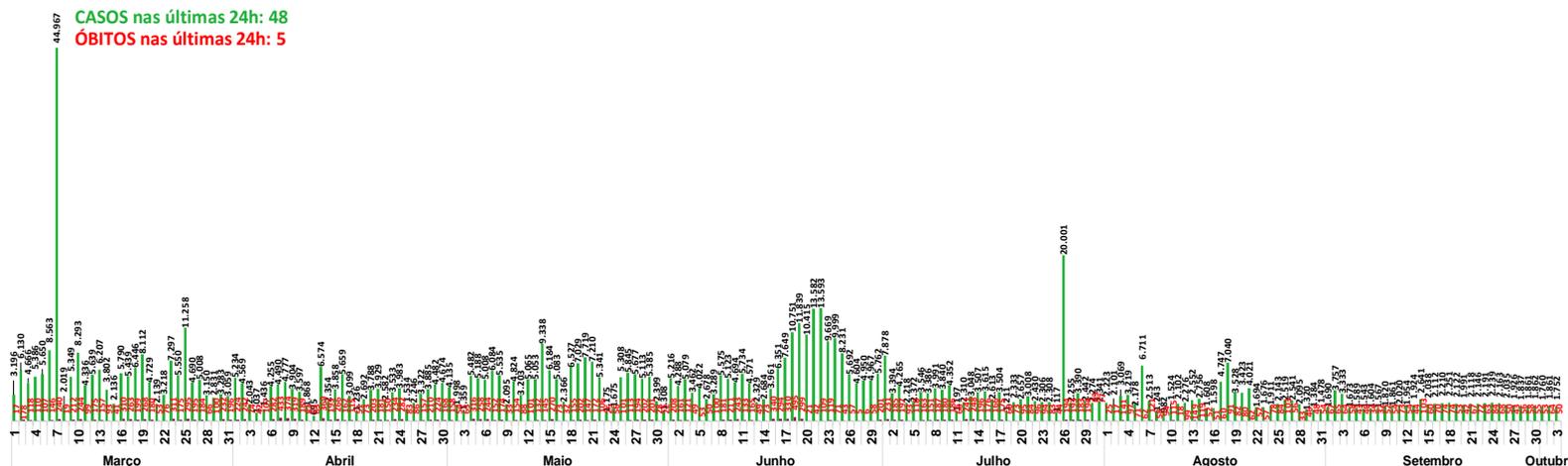
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

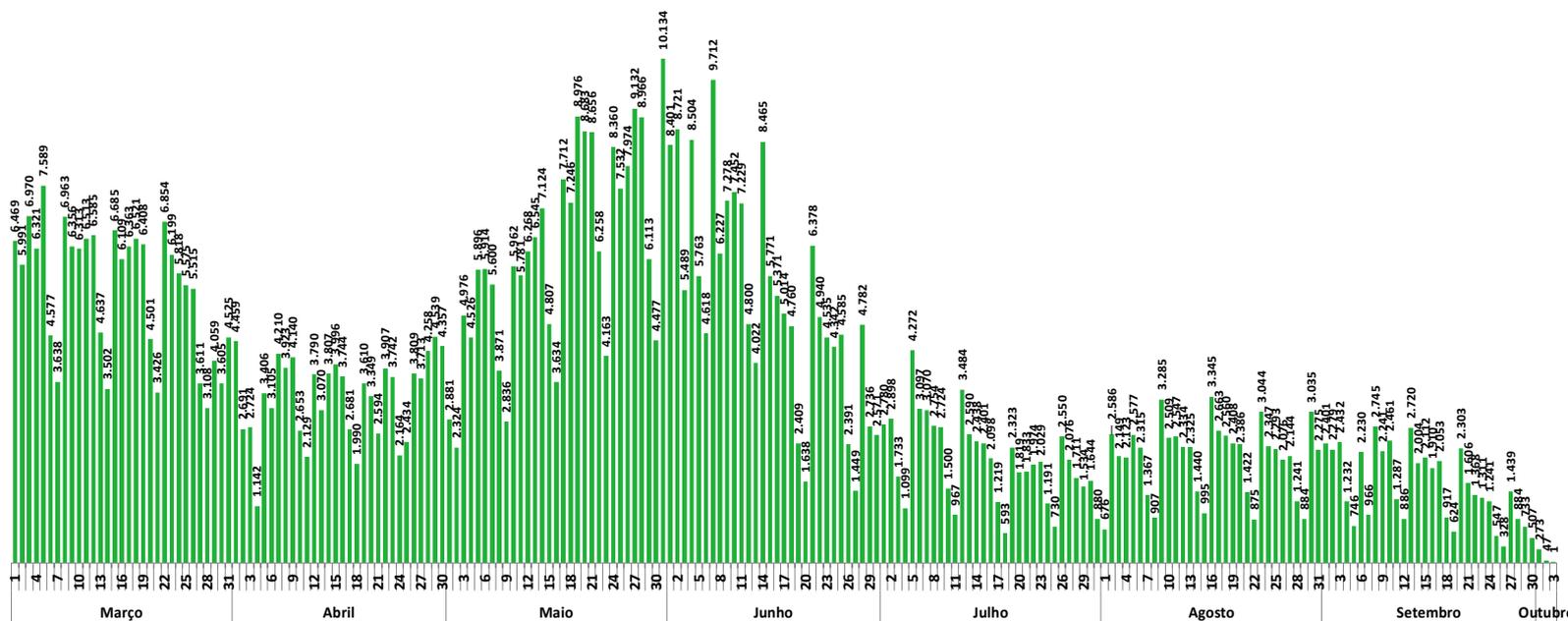


### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO





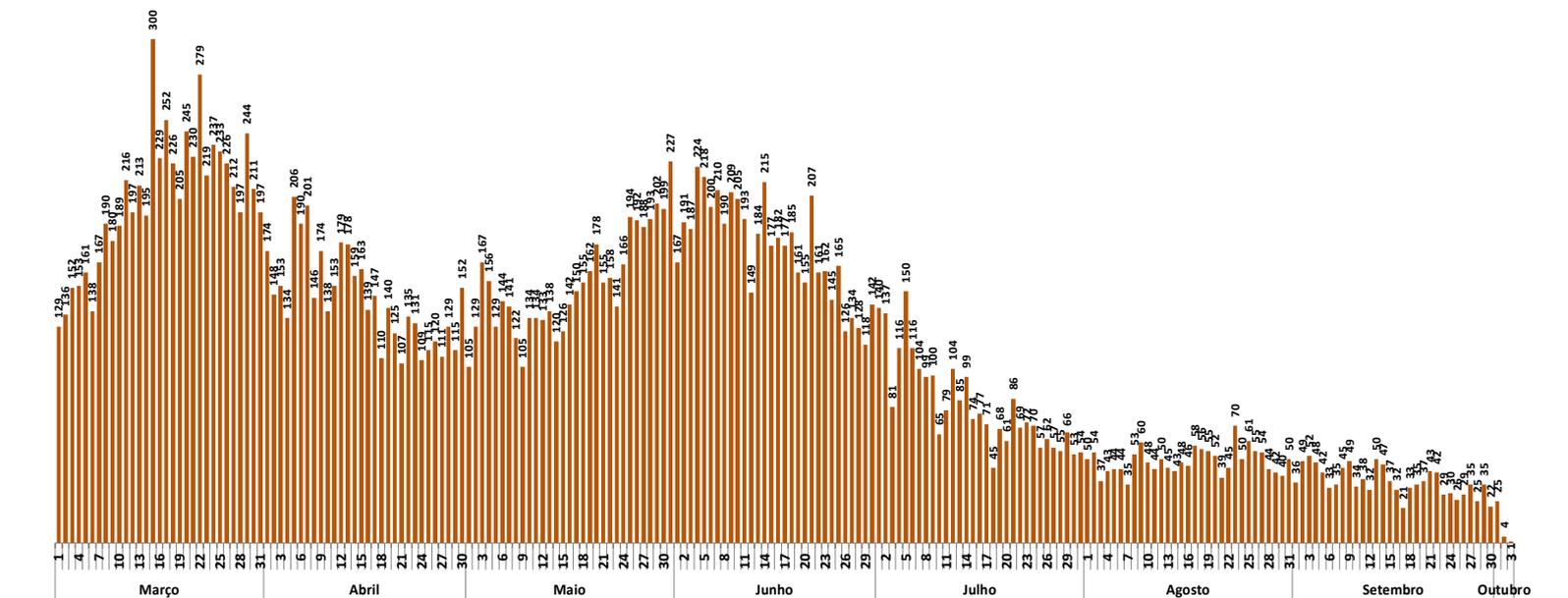
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



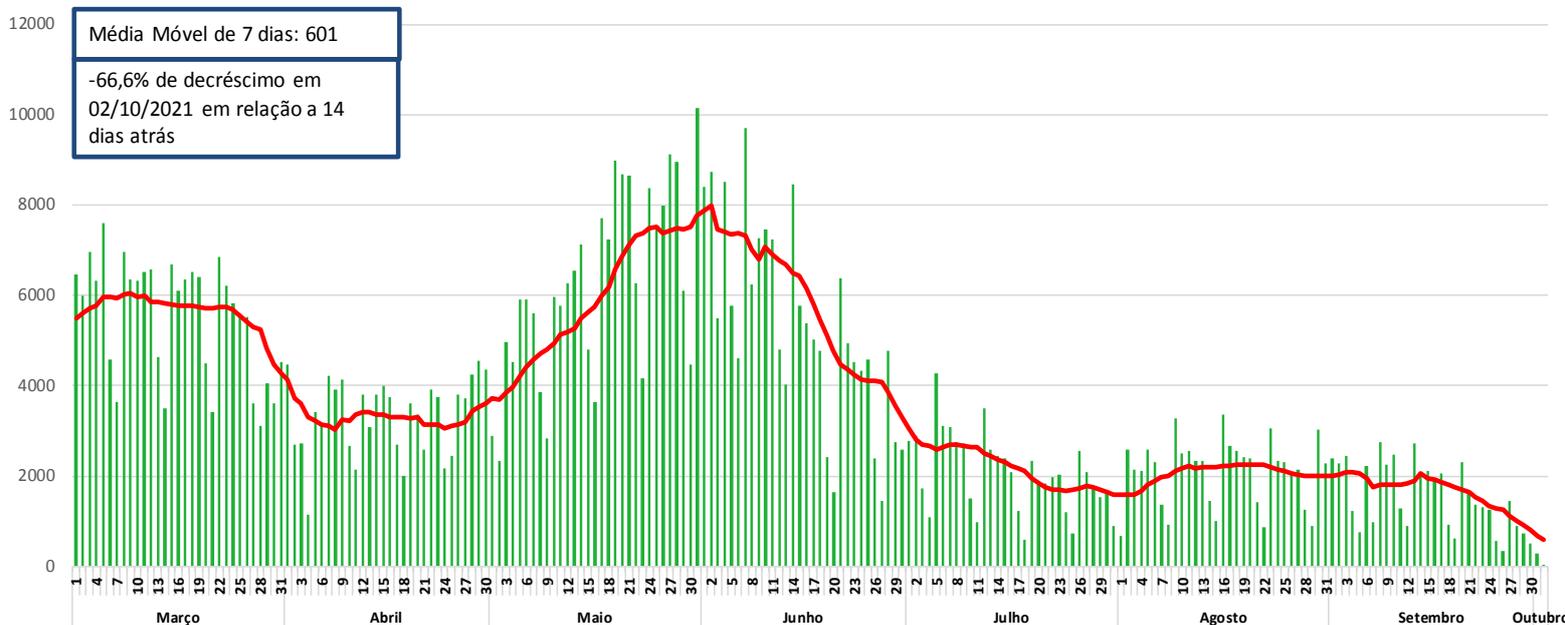
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



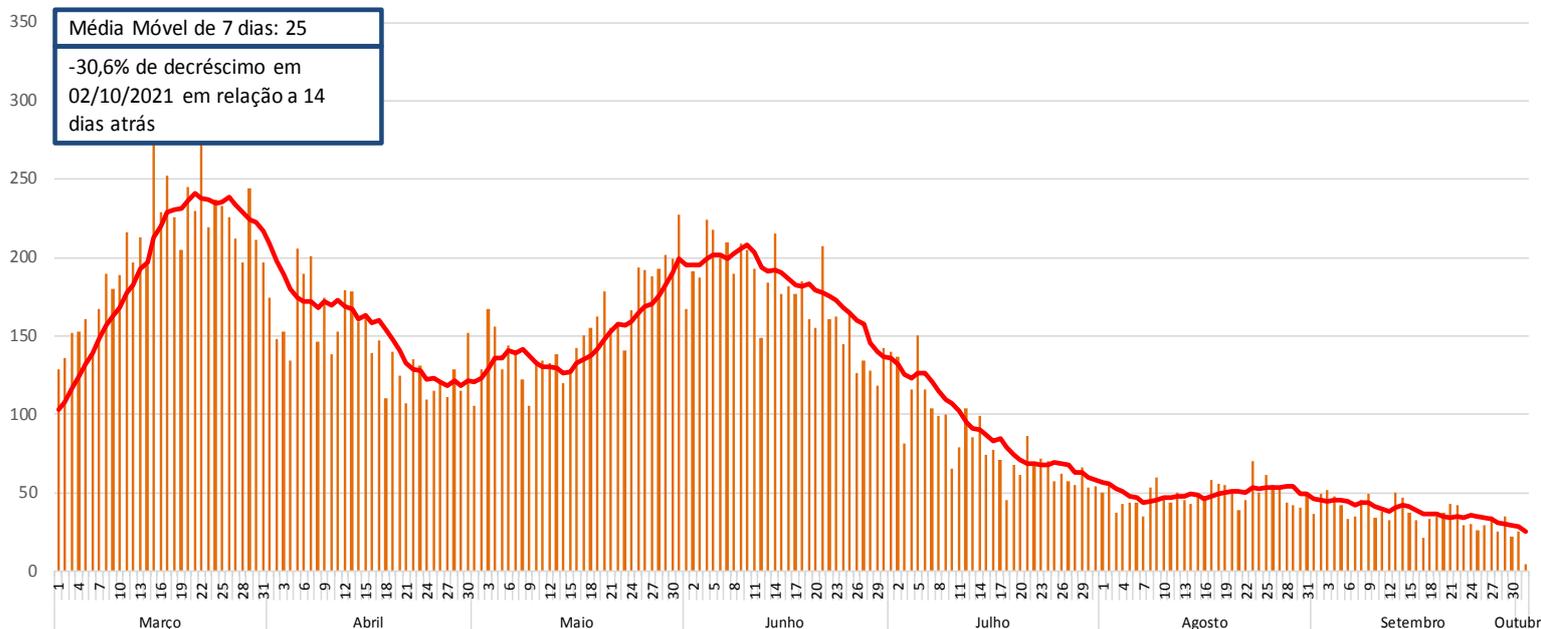
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



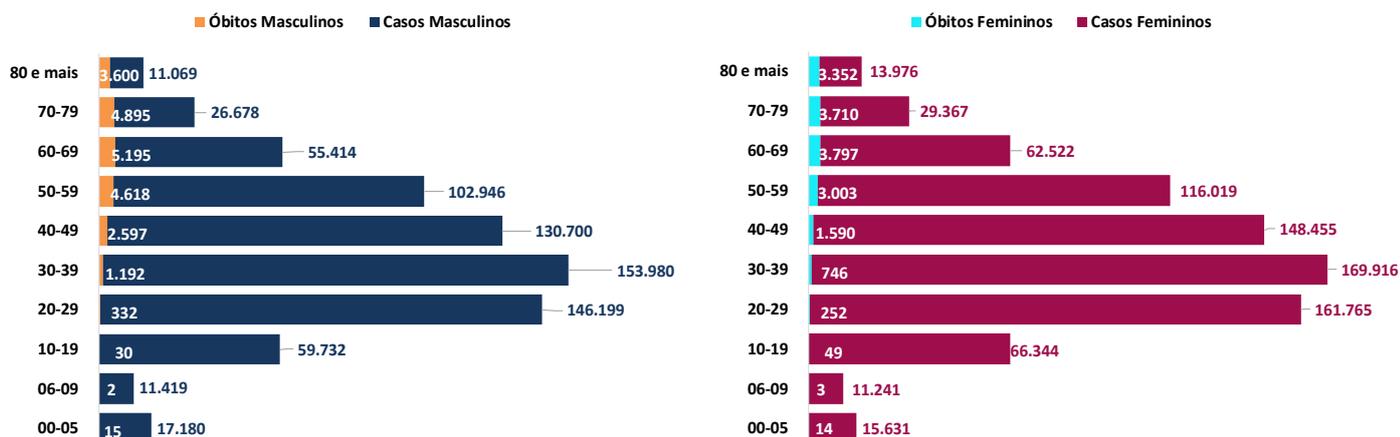
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

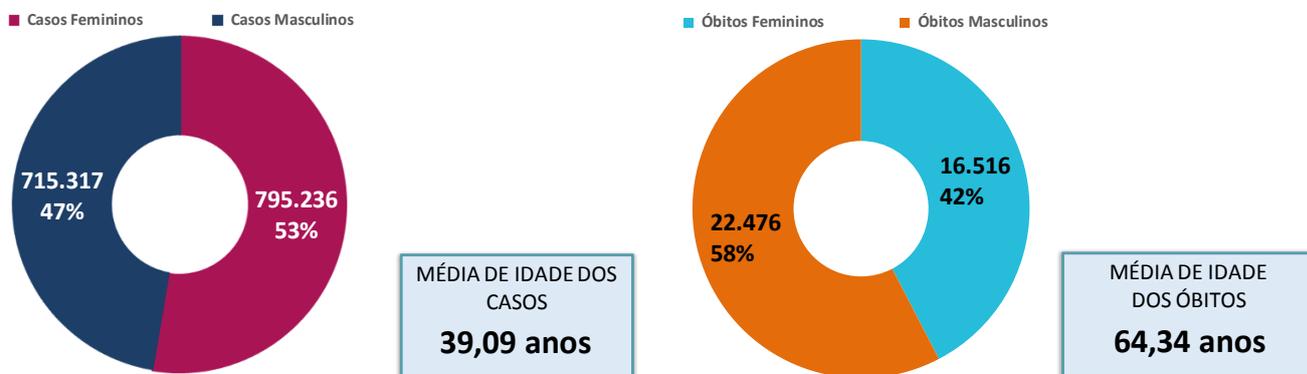
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



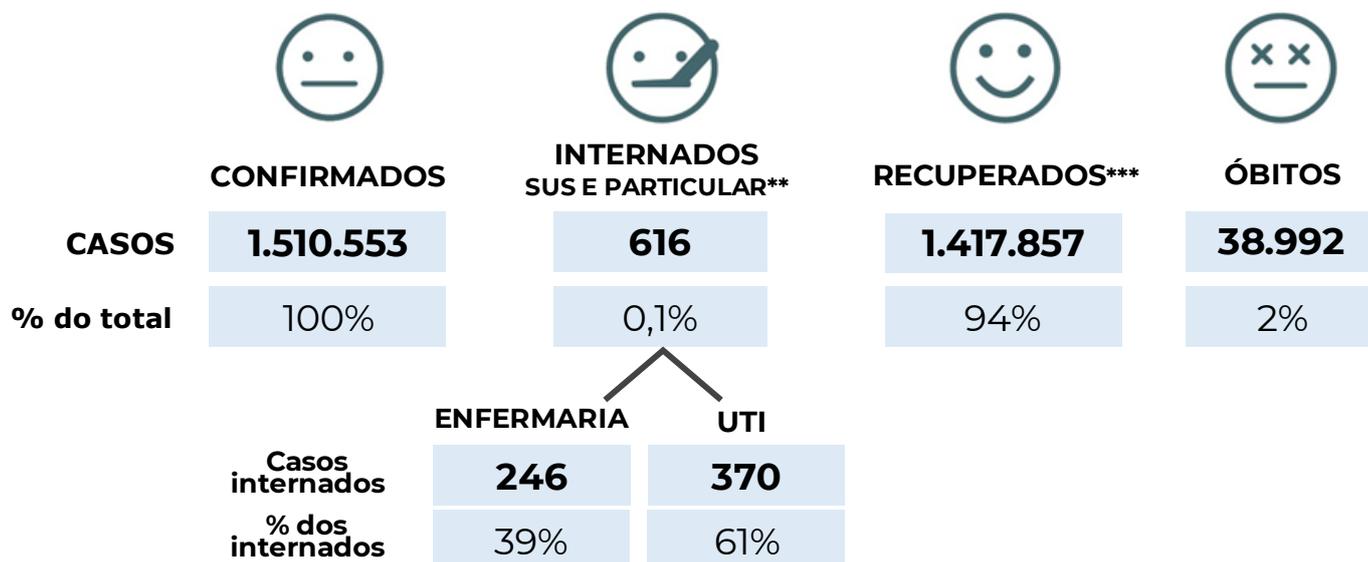
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 53.088 (3,9%) 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 03/10/2021, às 11h.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

**16.660.160**



**TOTAL DE DOSES  
APLICADAS**

**13.523.524**



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

**5.691.382**

**1ª DOSE**

**8.155.664**

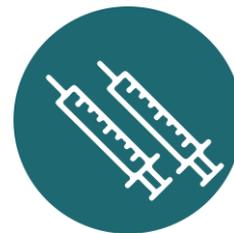
**2ª DOSE E ÚNICA**

**5.691.382**



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

**12.889**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**40.550**

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.

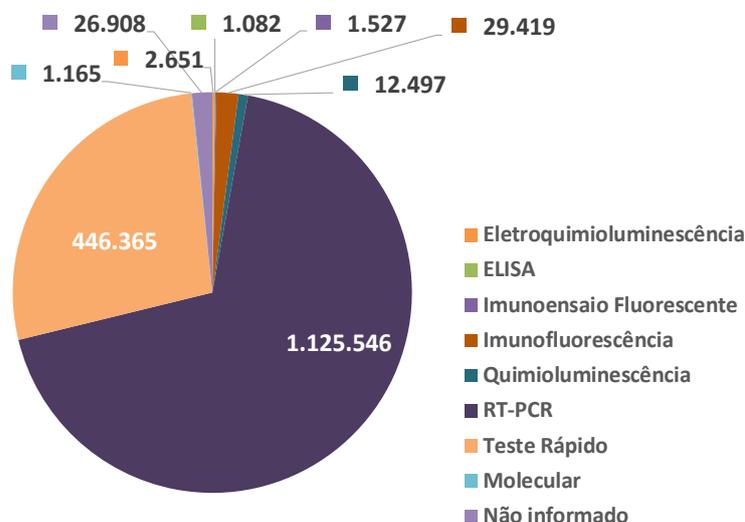
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e atualizados no dia 03/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,39%)	3.598.020
UNIMED Curitiba (4,20%)	220.910
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,88%)	151.452
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,45%)	128.905
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,14%)	112.372
Laboratório Central do Estado (2,12%)	111.400
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,61%)	84.603
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,49%)	78.421
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	72.115
UNIMED LONDRINA (1,36%)	71.368
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,28%)	67.374
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,00%)	52.876
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,88%)	46.562
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,78%)	41.089
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,61%)	31.911
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	31.379
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,54%)	28.608
DASA CASCAVEL (0,48%)	25.476
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrao (0,45%)	23.867
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,44%)	23.055
Outros Laboratórios (4,93%)	259.601

**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO**  
5.261.364

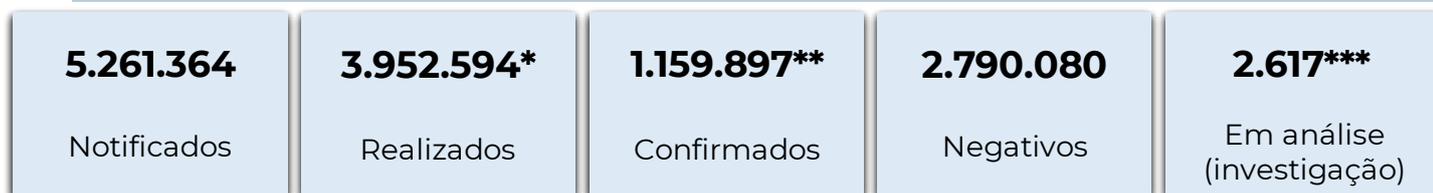


\* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 03/10/2021, 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 03/10/2021, às 09h.

\* Outros 350.656 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)

**17.131**

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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	684	306	990	22	74	236	706	380	1.086
CLÍNICO	563	183	746	46	59	105	609	242	851
UTI E CLÍNICO	1.247	489	1.736	68	133	341	1.315	622	1.937

\* 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 03/10/2021 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	710	405	305	57%	864	261	603	30%	10	2	8	20%	22	3	19	14%
OESTE	325	173	152	53%	245	93	152	38%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	212	73	139	34%	243	80	163	33%	5	4	1	80%	5	4	1	80%
NORTE	248	136	112	55%	349	146	203	42%	5	0	5	0%	5	5	0	100%
TOTAL	1.495	787	708	53%	1.701	580	1.121	34%	22	6	16	27%	34	12	22	35%

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 03/10/2021 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	1026	861	165	84%
UTI PEDIÁTRICA	175	90	85	51%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1201</b>	<b>951</b>	<b>250</b>	<b>79%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 03/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



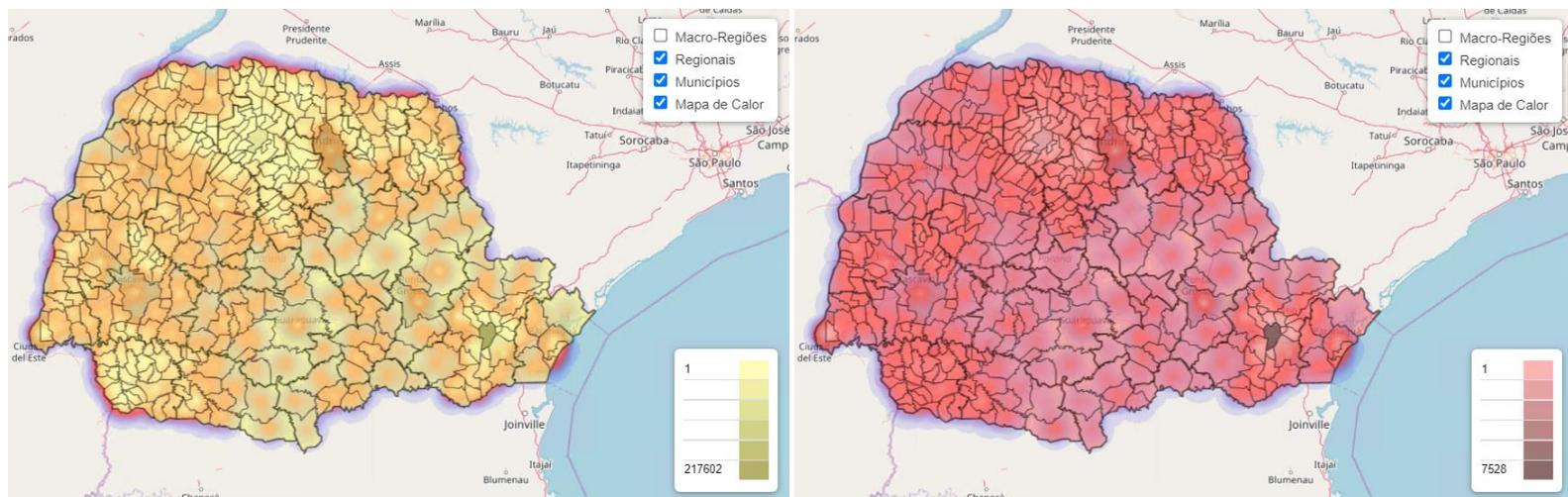
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	563	467	96	83%	2005	790	1215	39%	408	99	309	24%
OESTE	202	157	45	78%	1556	405	1151	26%	409	80	329	20%
NOROESTE	189	154	35	81%	1374	485	889	35%	338	74	264	22%
NORTE	247	173	74	70%	1882	739	1143	39%	436	70	366	16%
<b>TOTAL</b>	<b>1201</b>	<b>951</b>	<b>250</b>	<b>79%</b>	<b>6817</b>	<b>2419</b>	<b>4398</b>	<b>35%</b>	<b>1591</b>	<b>323</b>	<b>1268</b>	<b>20%</b>

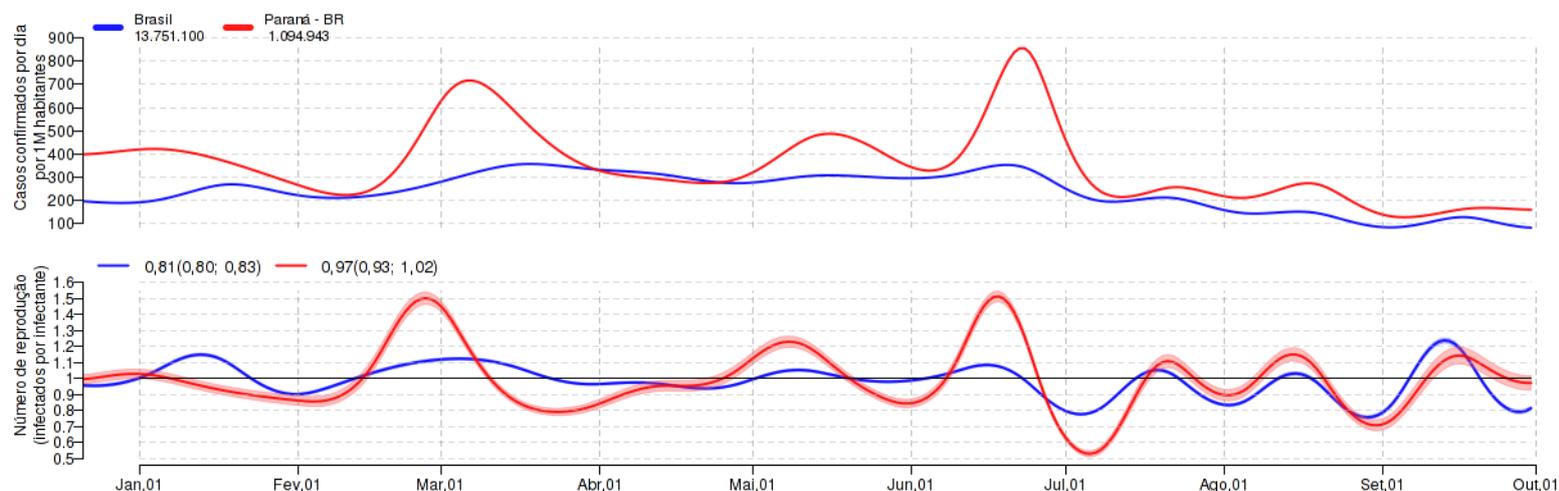
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 03/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



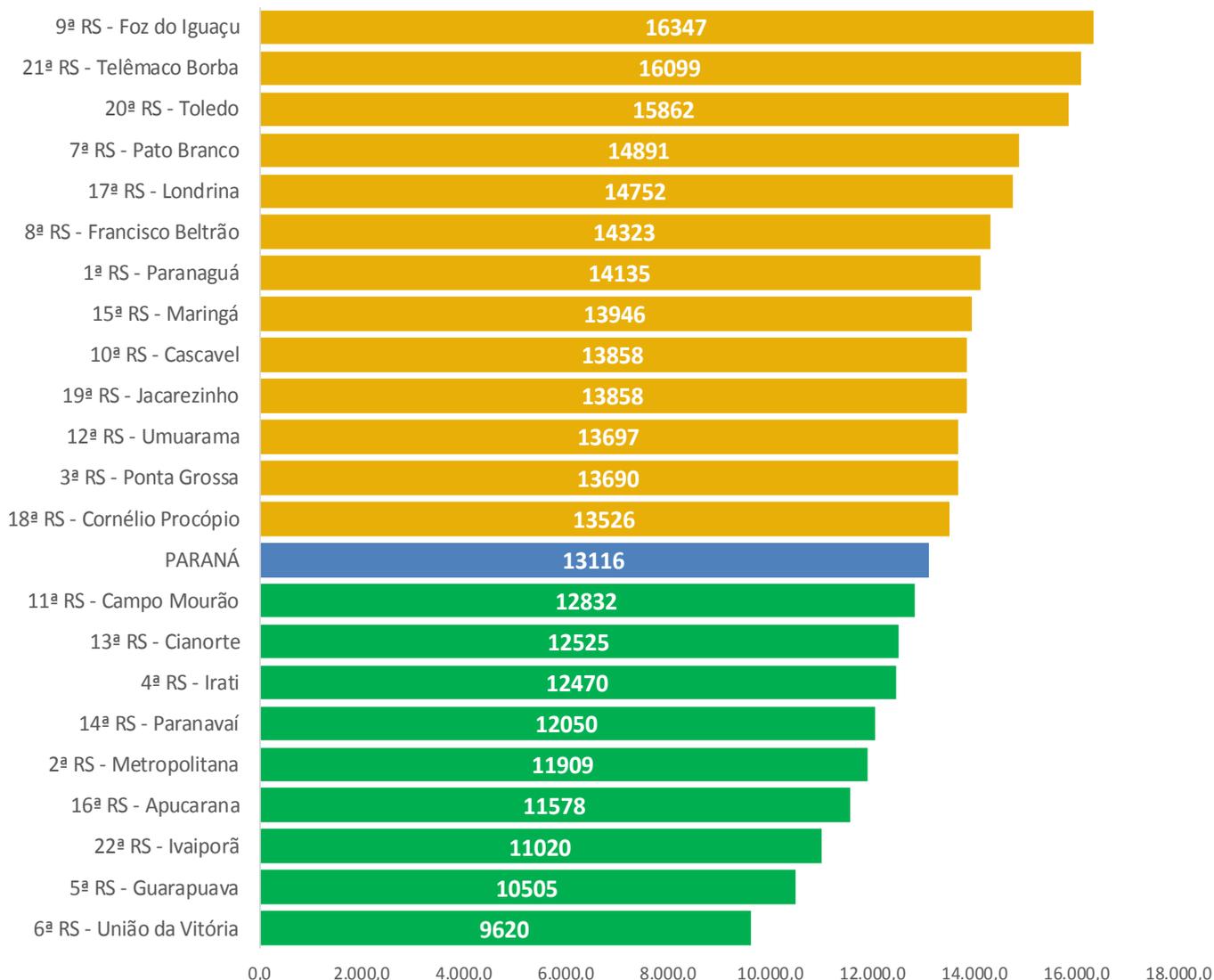
### NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





### 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.

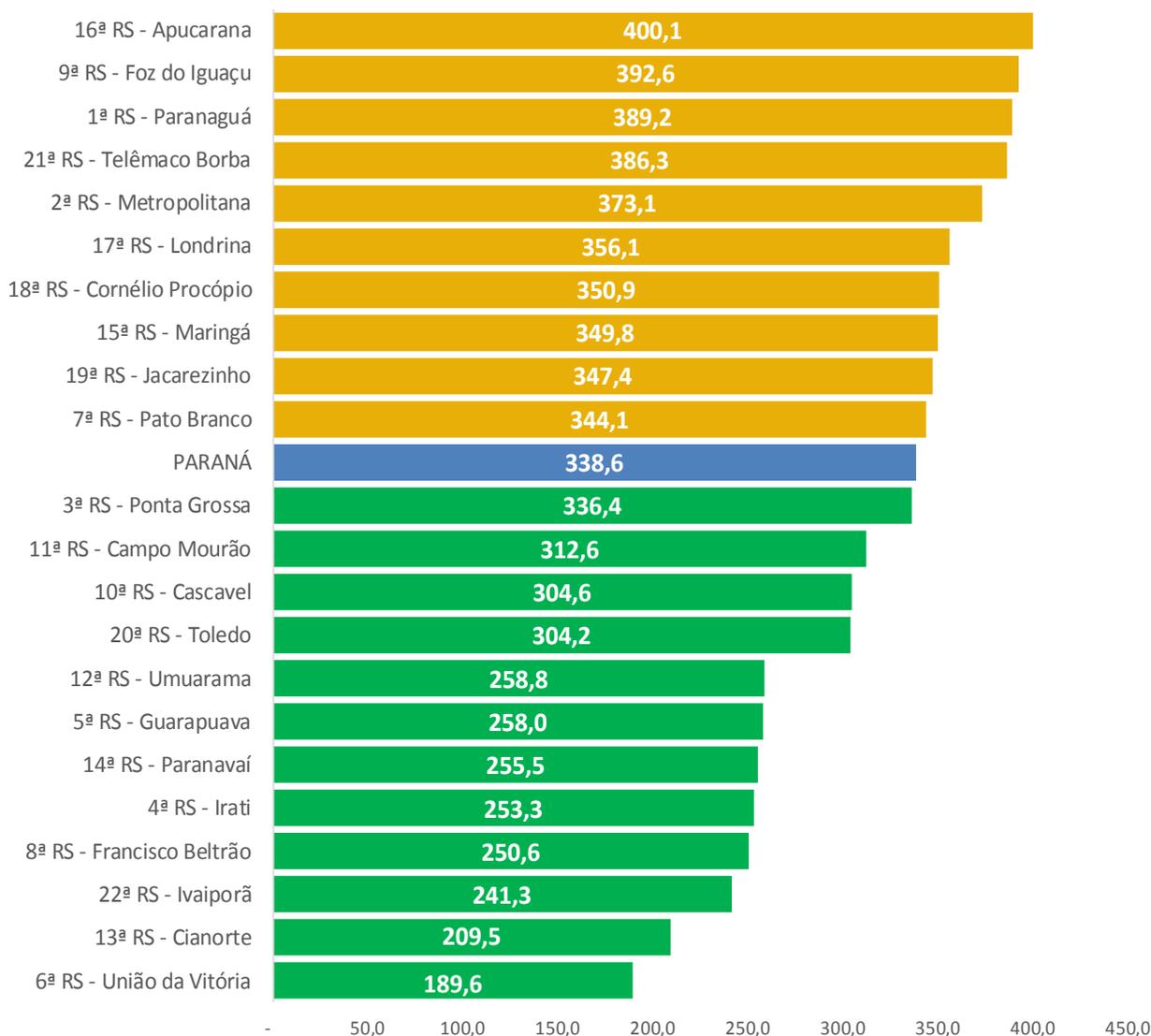
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

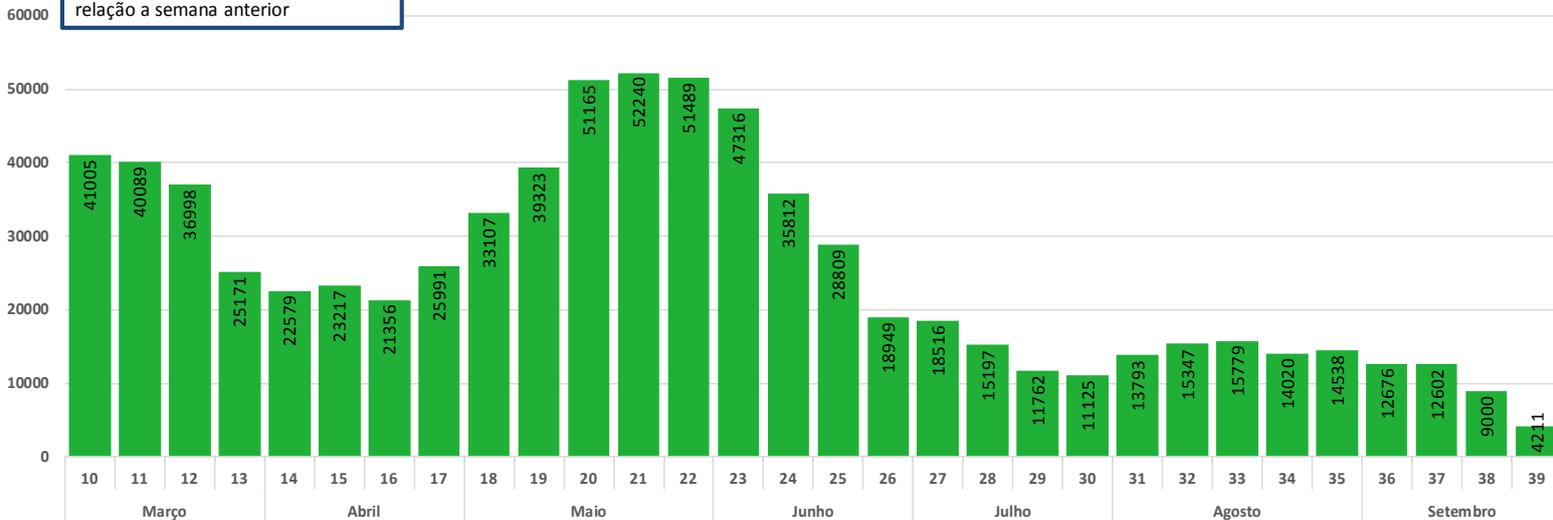
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-53,21% de decréscimo na SE 39 em relação a semana anterior

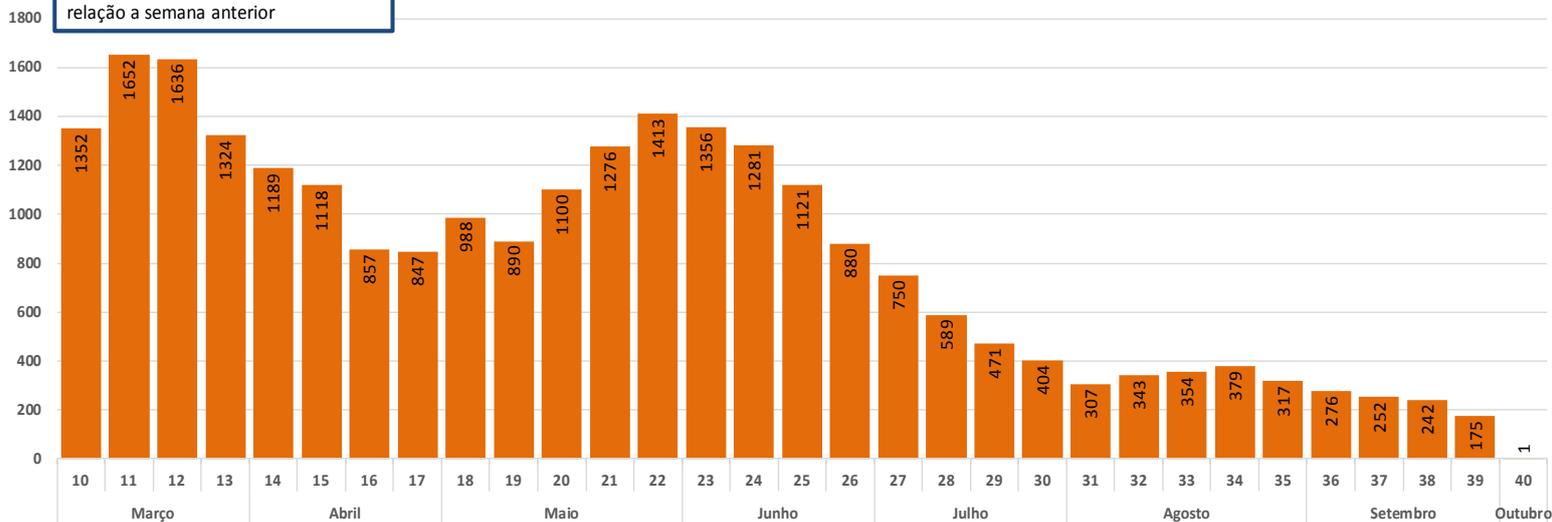


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-27,69% de decréscimo na SE 39 em relação a semana anterior

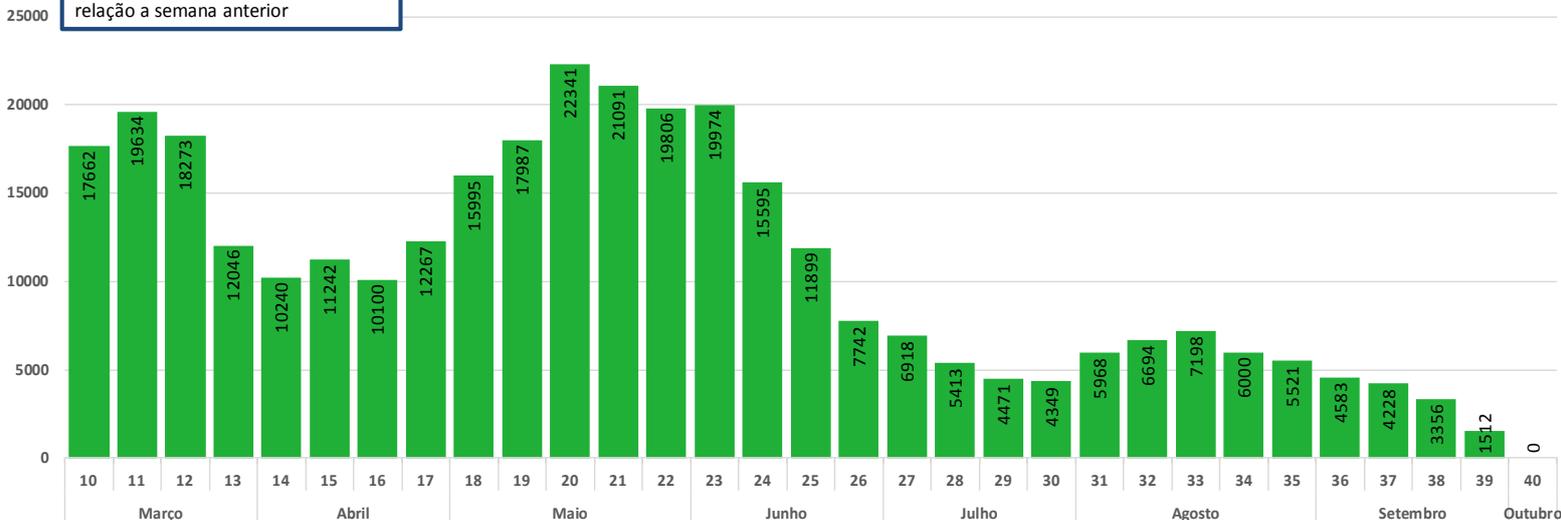


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-54,95% de decréscimo na SE 39 em relação a semana anterior



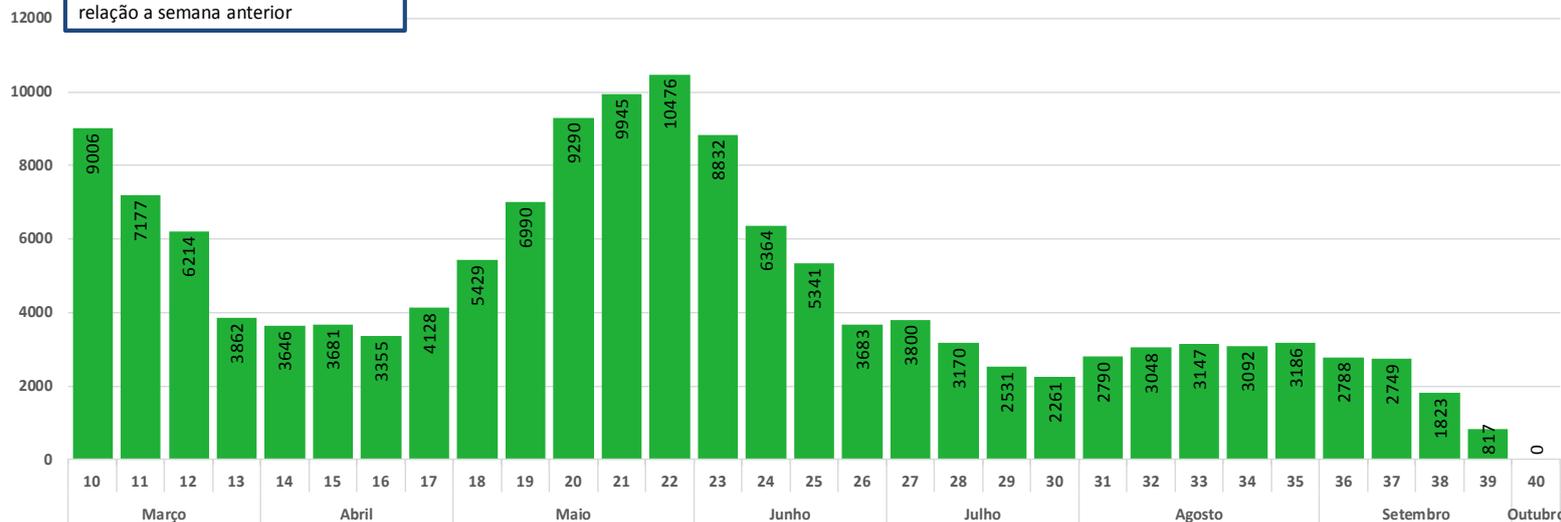
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-55,18% de decréscimo na SE 39 em relação a semana anterior



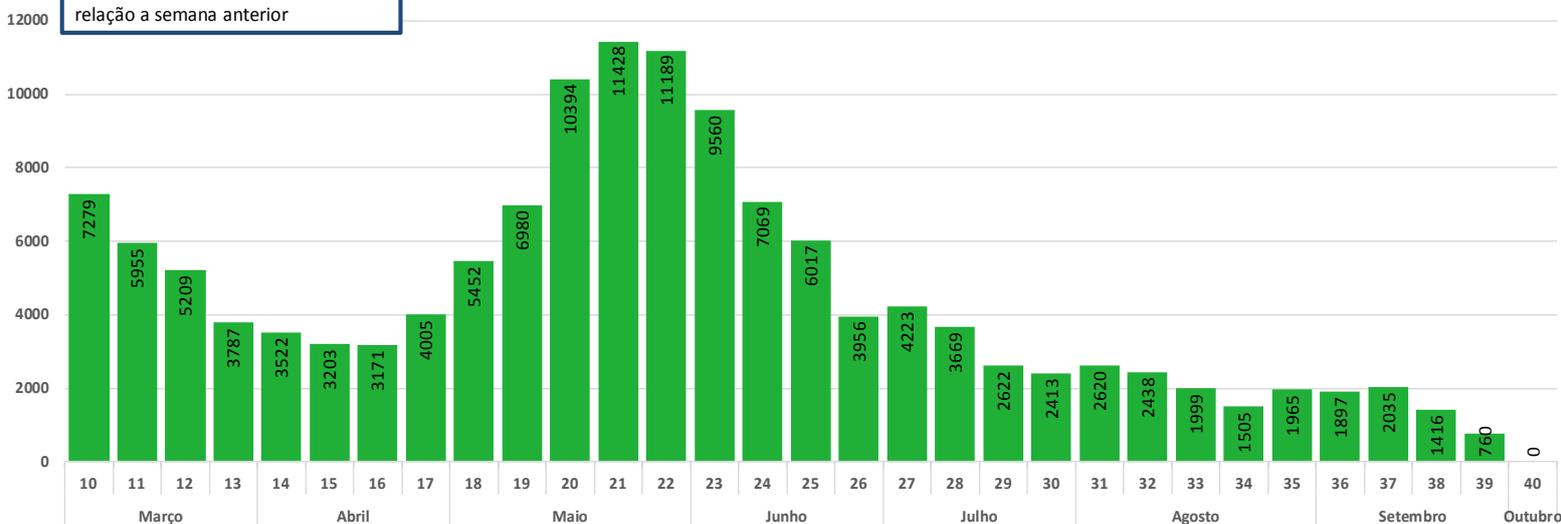
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-46,33% de decréscimo na SE 39 em  
relação a semana anterior



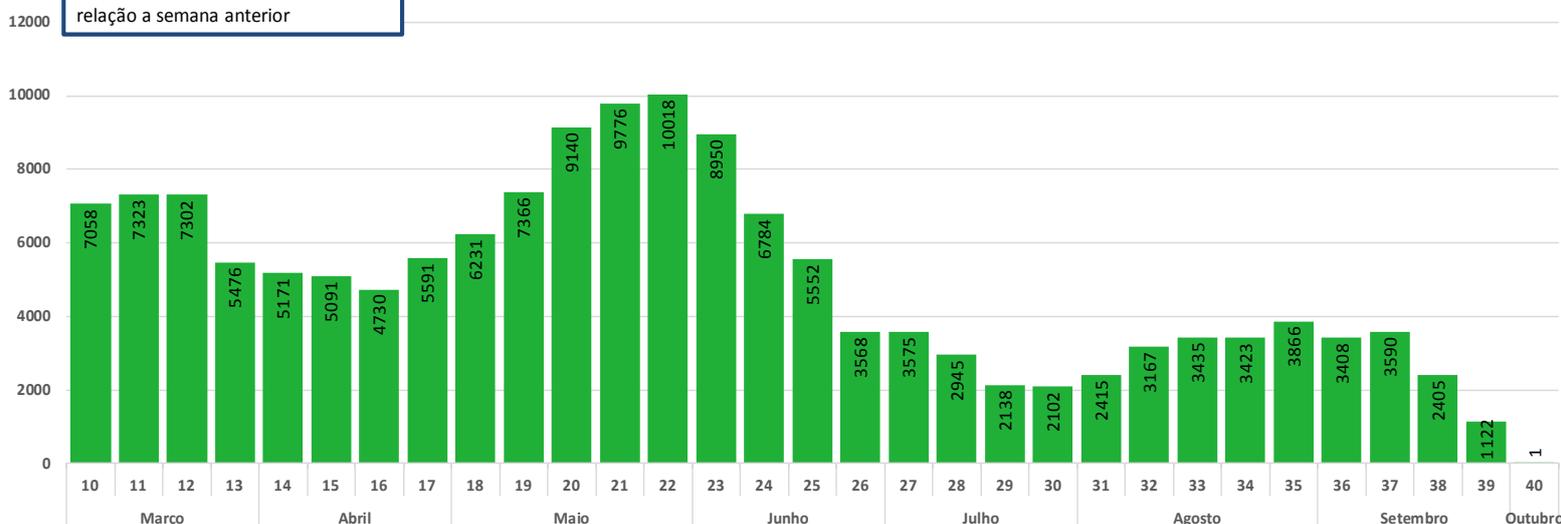
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-53,35% de decréscimo na SE 39 em  
relação a semana anterior

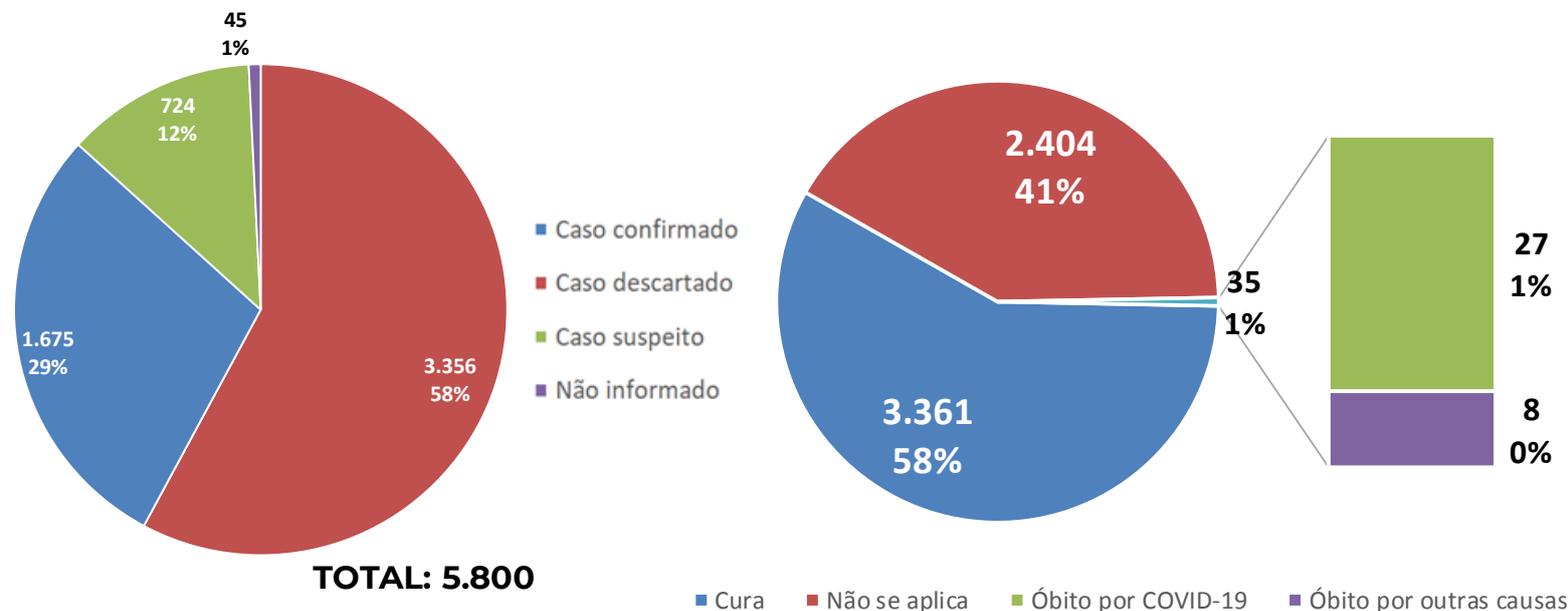


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



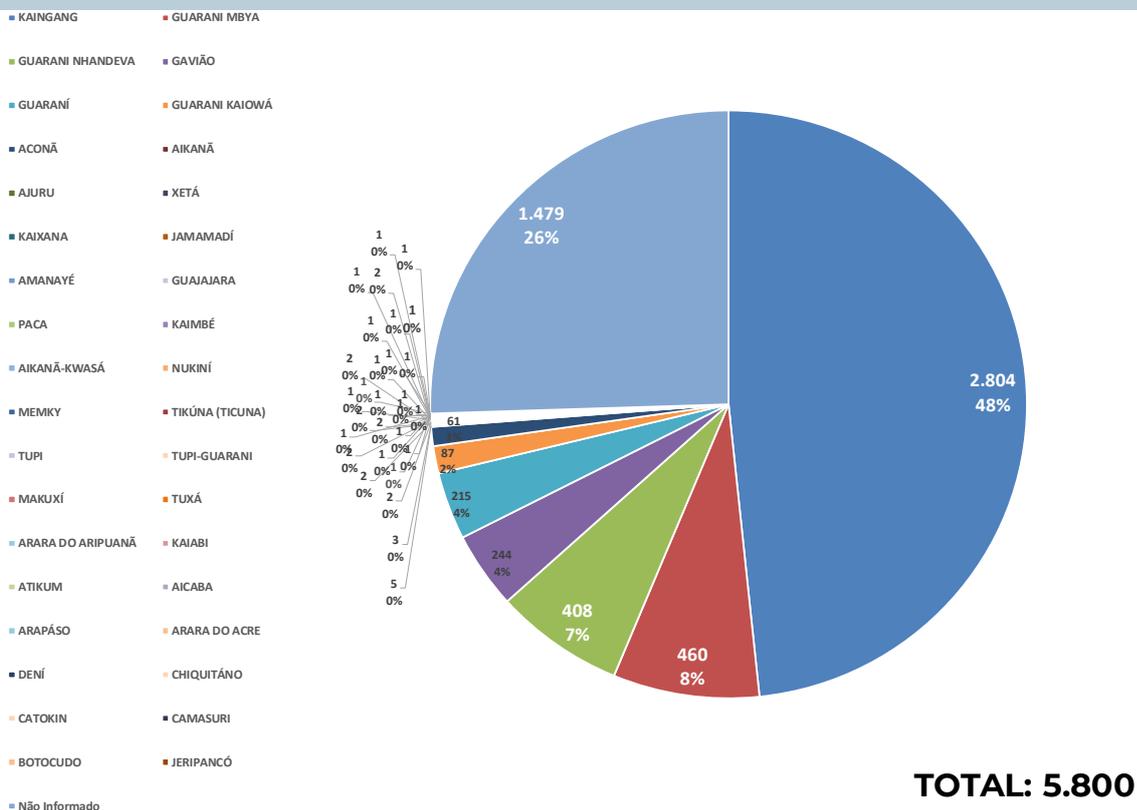
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/09/2021. Atualizado em 30/09/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/09/2021. Atualizado em 30/09/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



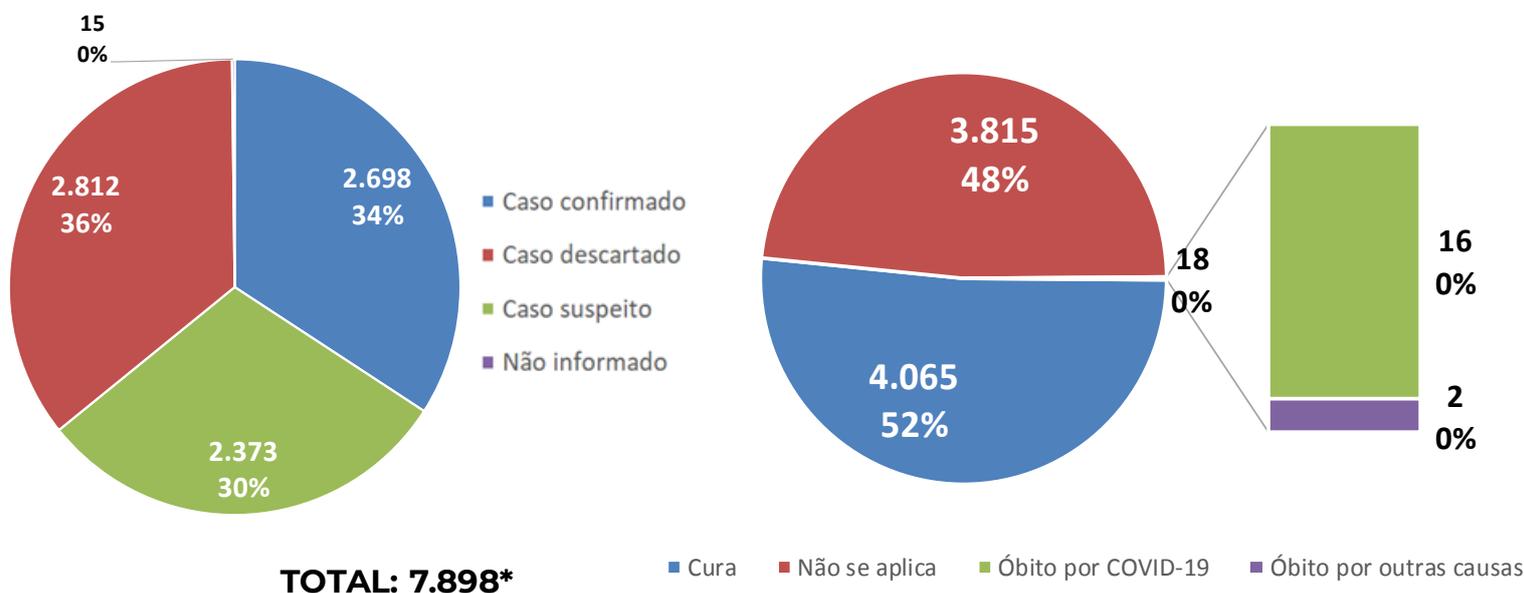
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	192	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	89	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	24	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	48	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	109	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	23	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	8	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	77	1270
Alimentação	293	91	384	329	5	1062
Psicologia	240	86	326	291	17	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	14	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	44	7.205
<b>Total Geral</b>	<b>19.569</b>	<b>6.630</b>	<b>26.199</b>	<b>21.981</b>	<b>696</b>	<b>73.992</b>

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 09/09/2021. Atualizado 10/09/2021. 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, 30/09/2021. Atualizado em 30/09/2021. 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 29/09/2021. Atualizado no dia 01/10/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	118.375	60,9	33.445	82,1
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.804	2	235	1
SRAG por outros agentes etiológicos	143	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	52.837	27,2	6.959	17,1
Em investigação	18.983	9,8	27	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>194.239</b>	<b>100</b>	<b>40.716</b>	<b>100</b>

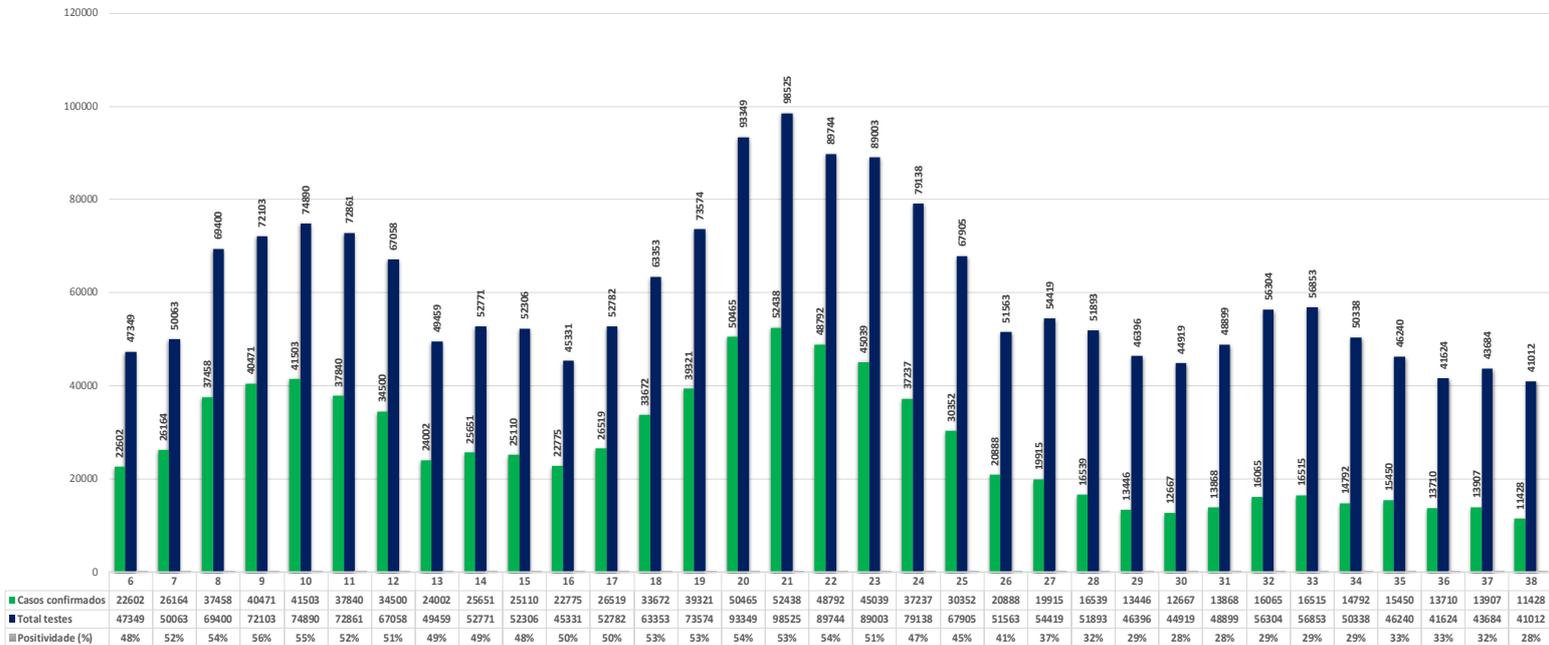
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 29/09/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 29/09/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



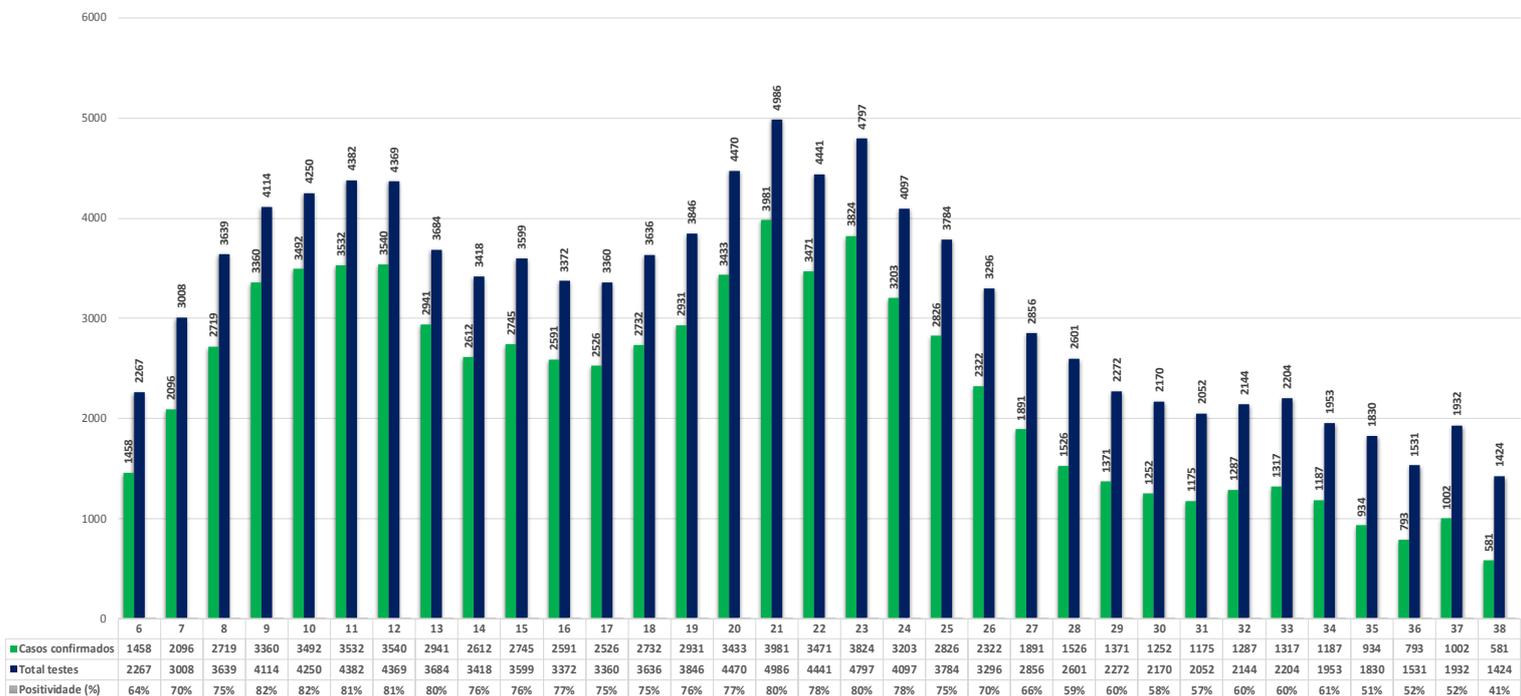
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 30/09/2021 às 12h. Atualizado 30/09/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



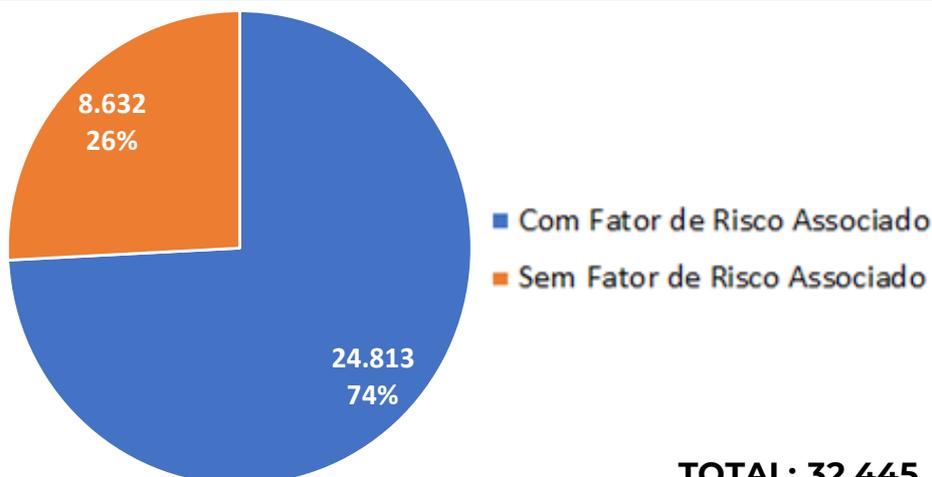
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 30/09/2021. Atualizado 30/09/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



### FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



**TOTAL: 32.445**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* 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 ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=33.445)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	21.105	63,10%
Doença Cardiovascular Crônica	13.599	40,66%
Diabetes mellitus	9.302	27,81%
Obesidade	4.606	13,77%
Doença Neurológica Crônica	2.145	6,41%
Pneumopatias Crônicas	1.839	5,50%
Doença Renal Crônica	1.730	5,17%
Imunodeficiência/Imunodepressão	950	2,84%
Asma	823	2,46%
Doença Hepática	437	1,31%
Doença Hematológica	260	0,78%
Síndrome de Down	108	0,32%
Gestante	91	0,27%
Indígenas	17	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
<b>TOTAL</b>	<b>57.067**</b>	-

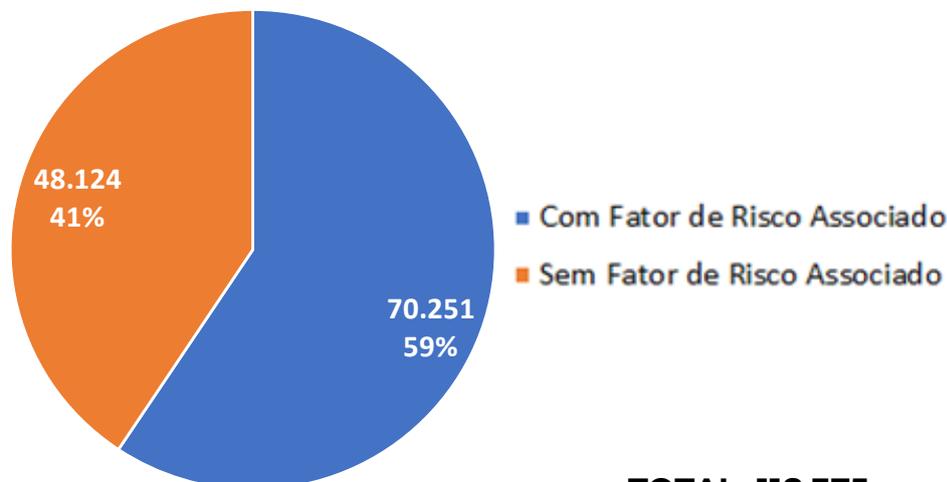
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* 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 CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19\*



**TOTAL: 118.375**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* 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=118.375)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	50.567	42,72%
Doença Cardiovascular Crônica	34.996	29,56%
Diabetes mellitus	23.476	19,83%
Obesidade	12.248	10,35%
Pneumopatias Crônicas	3.837	3,24%
Doença Neurológica Crônica	4.181	3,53%
Doença Renal Crônica	3.324	2,81%
Asma	2.960	2,50%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.040	1,72%
Doença Hepática	922	0,78%
Crianças menores de 6 anos	672	0,57%
Gestante	964	0,81%
Doença Hematológica	599	0,51%
Síndrome de Down	291	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	178	0,15%
Indígenas	76	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>141.331**</b>	-

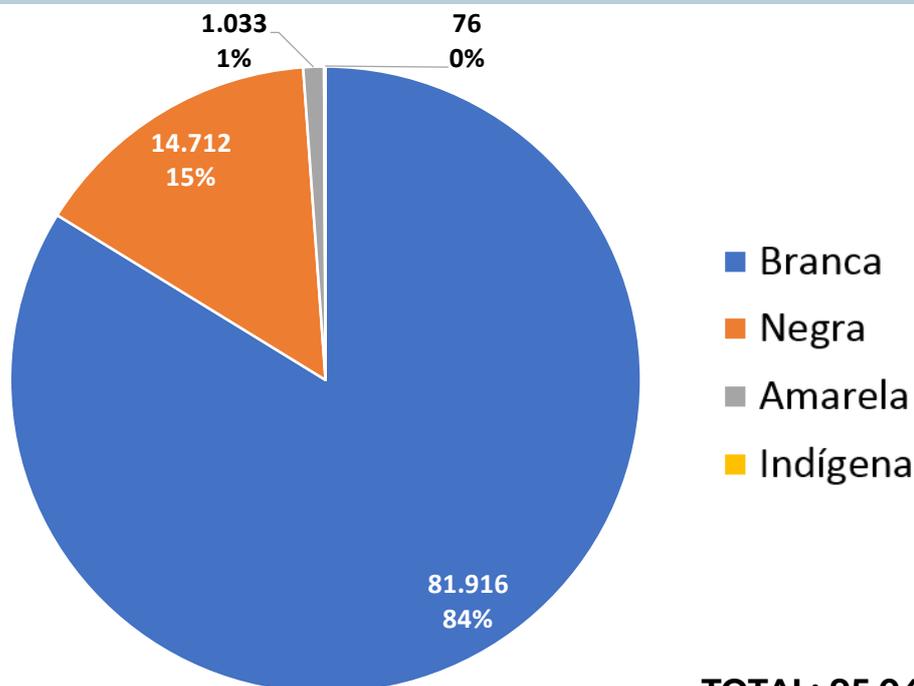
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* 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.



### PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR\*



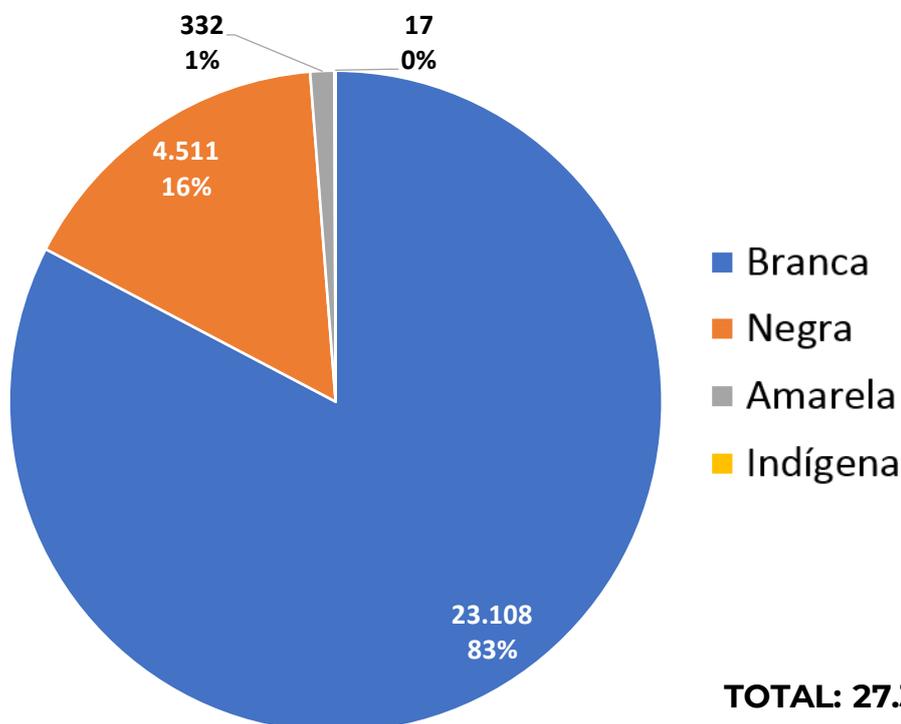
**TOTAL: 95.045**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* 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: 27.305**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,6% 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	42.380	40.574	1.167	22
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	439.913	408.438	13.783	612
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	87.973	83.399	2.162	27
4ª RS - Irati	176.074	9	9	21.956	21.051	446	6
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.039	45.487	1.180	18
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.146	16.437	338	5
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.992	38.889	924	120
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	51.505	49.992	901	166
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	66.245	62.557	1.591	963
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	76.807	73.368	1.688	118
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.037	40.048	1.024	11
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	37.940	36.022	717	22
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.324	19.451	340	4
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	33.386	32.177	708	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	118.203	113.065	2.965	84
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	44.856	41.097	1.550	10
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	143.430	124.925	3.462	126
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	29.992	28.626	778	12
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.131	38.408	1.006	38
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	63.730	61.123	1.222	127
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.547	29.326	733	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.021	13.397	307	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>398</b>	<b>1.510.553</b>	<b>1.417.857</b>	<b>38.992</b>	<b>2.497</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 03/10/2021, 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	2.620	2.522	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	748	729	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.325	4.829	184	0
4	1	Matinhos	35.219	3.880	3.691	142	1
5	1	Morretes	16.446	2.258	2.166	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	23.896	23.141	564	20
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.653	3.496	127	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.415	1.377	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	805	743	30	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.184	9.837	430	10
11	2	Araucária	146.214	29.359	28.598	531	34
12	2	Balsa Nova	13.092	1.755	1.629	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.217	2.048	28	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.942	5.609	165	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.356	19.739	502	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.579	3.159	88	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.483	1.429	51	1
19	2	Colombo	246.540	26.221	24.348	874	19
20	2	Contenda	18.837	2.613	2.436	70	0
21	2	Curitiba	1.948.626	217.766	200.176	7.551	429
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	349	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.453	15.030	463	22
24	2	Itaperuçu	29.070	3.927	3.772	121	2
25	2	Lapa	48.410	4.871	4.720	133	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.581	3.418	93	1
27	2	Piên	12.882	1.901	1.856	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.301	17.710	601	14
29	2	Piraquara	114.970	13.859	12.612	347	3
30	2	Quatro Barras	23.911	3.735	3.511	103	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.731	1.654	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.701	5.419	158	0
33	2	Rio Negro	34.411	2.238	2.045	69	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.177	32.008	1.094	61
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.224	2.095	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	791	766	22	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/10/2021, 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	3.267	3.179	66	0
38	3	Carambeí	23.825	3.715	3.604	66	0
39	3	Castro	71.809	11.826	11.491	250	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.345	1.273	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.121	1.090	24	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.816	4.646	153	1
43	3	Palmeira	33.994	4.249	4.130	94	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.358	3.169	84	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	50.458	47.281	1.302	19
46	3	Porto Amazonas	4.874	517	473	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	783	609	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.518	2.454	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	597	537	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.249	1.174	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.861	4.707	113	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.332	1.239	19	1
53	4	Irati	61.088	8.935	8.575	188	0
54	4	Mallet	13.663	829	801	14	4
55	4	Rebouças	14.946	1.878	1.817	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.411	1.361	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	864	840	15	1
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	569	547	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	393	16	0
60	5	Candói	16.053	1.610	1.427	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.155	1.099	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	580	523	17	0
63	5	Goioxim	7.053	426	411	5	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.657	21.207	601	7
65	5	Laranjal	5.784	411	395	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.805	2.648	91	8
67	5	Marquinho	4.340	374	364	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	941	928	11	1
69	5	Palmital	12.960	1.419	1.351	37	0
70	5	Pinhão	32.559	2.370	2.262	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.694	3.598	52	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	318	310	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.753	3.580	107	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	656	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	971	945	13	1
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.521	36	0
77	5	Virmond	4.022	339	322	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	574	539	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.444	1.387	21	2
80	6	Cruz Machado	18.741	1.267	1.208	23	0
81	6	General Carneiro	13.685	552	501	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	642	618	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	416	376	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	147	132	5	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.446	4.258	85	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.658	7.418	136	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.638	2.587	49	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.219	2.068	88	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.228	1.207	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.332	3.243	84	2
92	7	Honório Serpa	5.119	612	598	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.098	2.052	44	33
94	7	Mangueirinha	16.642	2.163	2.096	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	740	691	25	7
96	7	Palmas	51.755	6.865	6.696	164	3
97	7	Pato Branco	83.843	13.622	13.276	298	62
98	7	São João	10.181	1.594	1.567	24	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	861	843	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.102	1.065	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.551	2.473	58	1
103	8	Barracão	10.312	1.356	1.311	36	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	205	194	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	190	185	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	508	502	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.691	2.652	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	517	493	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.914	6.787	99	4
110	8	Enéas Marques	5.933	756	735	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	630	599	25	3
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.448	15.781	275	146
113	8	Manfrinópolis	2.506	238	230	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.323	2.269	44	2
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	643	628	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.262	1.234	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	517	503	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	192	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.271	1.241	20	1

120	8	Pranchita	5.095	645	636	8	3
121	8	Realeza	16.950	2.506	2.445	37	0
122	8	Renascença	6.787	835	800	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	491	476	11	1
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.601	1.553	27	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.286	1.245	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.277	2.239	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.496	1.463	33	0
128	8	Verê	7.174	1.153	1.126	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	44.566	41.541	1.139	932
130	9	Itaipulândia	11.385	1.510	1.479	22	1
131	9	Matelândia	18.107	2.959	2.865	65	1
132	9	Medianeira	46.574	7.975	7.795	142	2
133	9	Missal	10.704	1.249	1.213	20	2
134	9	Ramilândia	4.476	476	460	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.377	3.183	105	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.508	3.410	74	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	625	611	12	0
138	10	Anahy	2.788	421	402	11	3
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.129	1.090	34	1
140	10	Braganey	5.382	646	629	8	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.854	2.812	35	1
142	10	Campo Bonito	3.763	441	424	13	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.896	1.852	31	1
144	10	Cascavel	332.333	48.038	45.628	1.063	91
145	10	Catanduvas	10.167	1.097	1.060	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.618	1.583	31	6
147	10	Corbélia	17.117	2.830	2.760	43	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	530	499	15	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	456	445	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	727	696	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.648	1.552	28	2
152	10	Ibema	6.370	553	527	25	1
153	10	Iguatu	2.253	328	308	11	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	239	229	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.099	1.073	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	582	529	9	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.701	1.633	36	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.745	3.625	78	3
159	10	Santa Lúcia	3.793	267	257	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.309	1.218	33	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.438	1.379	54	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.215	1.158	47	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	288	276	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.184	2.135	37	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.350	1.285	42	0
166	11	Boa Esperança	4.047	500	479	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.808	1.680	61	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.570	14.904	334	6
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	404	395	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.605	1.562	29	0
171	11	Farol	3.041	194	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	440	421	8	1
173	11	Goioerê	28.808	2.093	1.949	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.108	989	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	515	494	19	0
176	11	Juranda	7.292	1.085	1.042	31	0
177	11	Luiziana	7.240	791	775	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.415	1.348	28	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.089	1.049	35	0
180	11	Nova Cantu	5.061	810	784	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.671	1.622	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	308	291	5	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	610	600	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.209	1.045	19	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.575	2.510	56	2
187	11	Ubiratã	20.909	2.121	1.944	93	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	375	327	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.131	1.037	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.608	1.426	43	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	428	399	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	467	452	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.132	3.009	85	0
194	12	Douradina	8.869	982	960	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	302	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	508	459	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	950	882	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.793	1.600	21	1
199	12	Ivaté	8.240	645	594	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	560	545	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.505	1.403	51	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	718	687	19	0
203	12	Perobal	6.160	967	952	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.507	1.346	32	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	977	968	7	0
206	12	Tapira	5.495	618	604	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.148	17.533	321	21
208	12	Xambrê	5.630	610	537	8	0
209	13	Cianorte	83.816	9.996	9.389	182	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.920	1.882	34	0
211	13	Guaporema	2.241	252	248	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	959	920	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.226	1.166	17	0
214	13	Jussara	7.041	735	722	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.149	1.117	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	212	207	2	1
217	13	São Tomé	5.750	726	716	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.073	2.033	36	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.076	1.051	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.296	1.261	26	0
221	14	Amaporã	6.332	466	451	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	523	507	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	386	368	15	0
224	14	Guairaçá	6.609	445	406	13	0
225	14	Inajá	3.116	396	377	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	281	275	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	67	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.391	3.192	55	0
229	14	Marilena	7.084	743	685	19	0
230	14	Mirador	2.196	237	233	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	148	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.784	1.751	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.238	2.182	47	0
234	14	Paranapoema	3.241	247	244	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.830	11.509	298	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	447	435	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	458	444	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.320	1.269	9	1

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.056	996	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.540	1.496	29	0
241	14	Santa Mônica	4.017	381	356	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	217	188	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.078	1.051	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	543	528	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	234	227	1	0
246	14	Tamboara	5.158	570	553	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.061	981	26	0
248	15	Ângulo	2.930	384	370	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.705	3.555	92	0
250	15	Atalaia	3.881	448	421	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.030	2.830	71	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	679	662	17	1
253	15	Floraí	4.906	705	656	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.168	1.132	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	299	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	634	582	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	326	9	0
258	15	Itambé	6.109	781	735	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	295	271	13	1
260	15	Lobato	4.819	567	546	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.101	3.941	83	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.052	4.808	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.276	5.992	133	1
264	15	Maringá	430.157	63.210	61.116	1.582	71
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	492	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	623	602	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.440	2.278	84	0
268	15	Ourizona	3.425	351	325	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.307	4.980	133	4
270	15	Paranacity	11.580	1.049	1.012	24	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	668	647	11	0
272	15	Santa Fé	12.186	987	921	47	0
273	15	Santa Inês	1.594	186	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	567	548	17	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	796	777	15	0
276	15	Sarandi	97.803	12.906	11.970	321	3
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.214	10.005	478	5
279	16	Arapongas	124.810	14.663	13.001	581	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.313	1.285	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.008	945	32	0
282	16	Califórnia	8.606	1.342	1.292	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.171	1.129	27	0
284	16	Faxinal	17.316	2.459	2.294	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	649	628	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.090	2.894	85	2
287	16	Kaloré	4.047	1.292	1.236	27	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.208	1.148	42	0
289	16	Marumbi	4.677	719	688	11	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.261	1.235	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	313	304	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	376	362	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.385	1.315	25	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.393	1.336	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	876	787	30	0
296	17	Assaí	14.954	1.607	1.495	55	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.260	1.808	76	1
298	17	Cafeara	2.954	445	423	12	0
299	17	Cambé	107.341	13.793	11.577	338	5
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.244	1.189	34	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.576	1.477	34	0
302	17	Guaraci	5.530	627	611	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.570	6.736	181	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.151	1.772	61	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.901	1.724	41	0
306	17	Londrina	575.377	92.204	80.850	2.112	115
307	17	Lupionópolis	4.945	384	342	20	0
308	17	Miraselva	1.796	251	232	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	507	382	9	0
310	17	Porecatu	12.748	1.758	1.656	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	690	455	32	0
313	17	Rolândia	67.383	9.426	7.543	259	5
314	17	Sertãozinho	16.413	2.858	2.639	48	0
315	17	Tamarana	15.040	1.196	1.141	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.129	1.101	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.678	2.470	92	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.370	5.176	146	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.152	1.099	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.627	7.341	161	9
321	18	Itambaracá	6.549	897	848	19	0
322	18	Leópolis	3.925	506	480	12	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	450	436	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	690	665	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	595	562	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	479	418	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.663	1.602	50	1
328	18	Santa Amélia	3.266	507	475	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	488	474	12	1
330	18	Santa Mariana	11.622	1.454	1.355	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	297	291	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	810	776	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	925	893	27	1
334	18	Sapopema	6.722	772	754	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	735	706	17	0
336	18	Uraí	11.273	768	704	31	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	271	250	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.091	2.999	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	798	760	32	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	755	728	17	0
341	19	Figueira	7.696	925	896	28	1
342	19	Guapirama	3.784	640	630	10	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.134	3.870	150	4
344	19	Jaboti	5.303	578	564	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.265	6.111	107	2
346	19	Japira	4.930	644	624	12	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.047	1.988	52	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	174	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	872	842	21	1
350	19	Quatiguá	7.477	1.555	1.504	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.285	1.258	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	890	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	910	878	29	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.705	6.310	149	26
355	19	São José da Boa Vista	6.160	660	636	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.682	3.556	83	2
357	19	Tomazina	7.807	860	772	27	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.280	2.168	82	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.354	5.138	129	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	656	636	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	478	470	6	1
362	20	Guaiá	33.310	3.968	3.786	101	94
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.215	6.971	146	3
364	20	Maripá	5.582	755	664	19	0
365	20	Mercedes	5.577	587	562	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.058	1.016	17	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	998	954	32	1
368	20	Palotina	32.121	6.326	6.132	91	2

369	20	Pato Bragado	5.684	628	573	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	721	628	8	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.758	3.649	85	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	467	443	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	711	686	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.224	2.150	42	1
375	20	Toledo	142.645	26.928	25.799	456	21
376	20	Tupãssi	8.109	898	866	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.349	1.302	33	0
378	21	Imbaú	13.282	2.019	1.953	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.346	2.176	49	1
380	21	Reserva	26.825	3.379	3.284	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.576	16.908	386	3
382	21	Tibagi	20.607	2.667	2.575	85	0
383	21	Ventania	12.088	1.211	1.128	42	0
384	22	Arapuã	3.009	329	316	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	180	175	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.387	1.345	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	357	334	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	228	223	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.842	3.654	93	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.048	1.010	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	443	424	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	565	557	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.607	1.545	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	176	156	4	0
395	22	Nova Tebas	5.448	587	558	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	374	352	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	604	591	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	936	872	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.358	1.285	26	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>1.510.553</b>	<b>1.417.857</b>	<b>38.992</b>	<b>2.497</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>6.084</b>	<b>216</b>	<b>120</b>