



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

191.773.590

**ÓBITOS**

4.127.963



BRASIL

15.523.711

547.016



PARANÁ

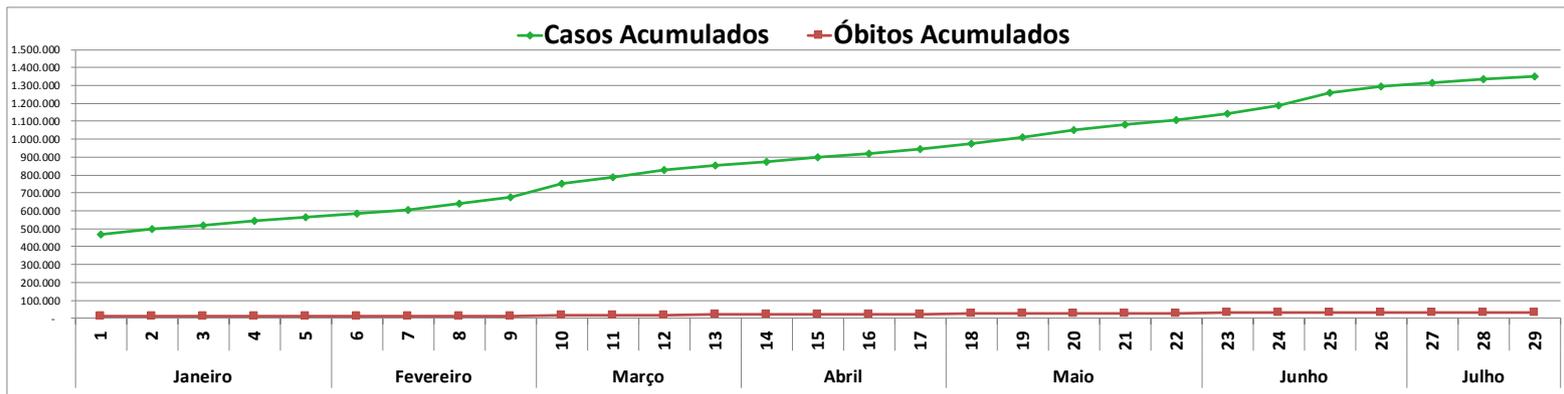
1.350.606

33.993

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 23/07/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 22/07/2021 às 19h22. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de caso do CVIE/DAV/SSA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

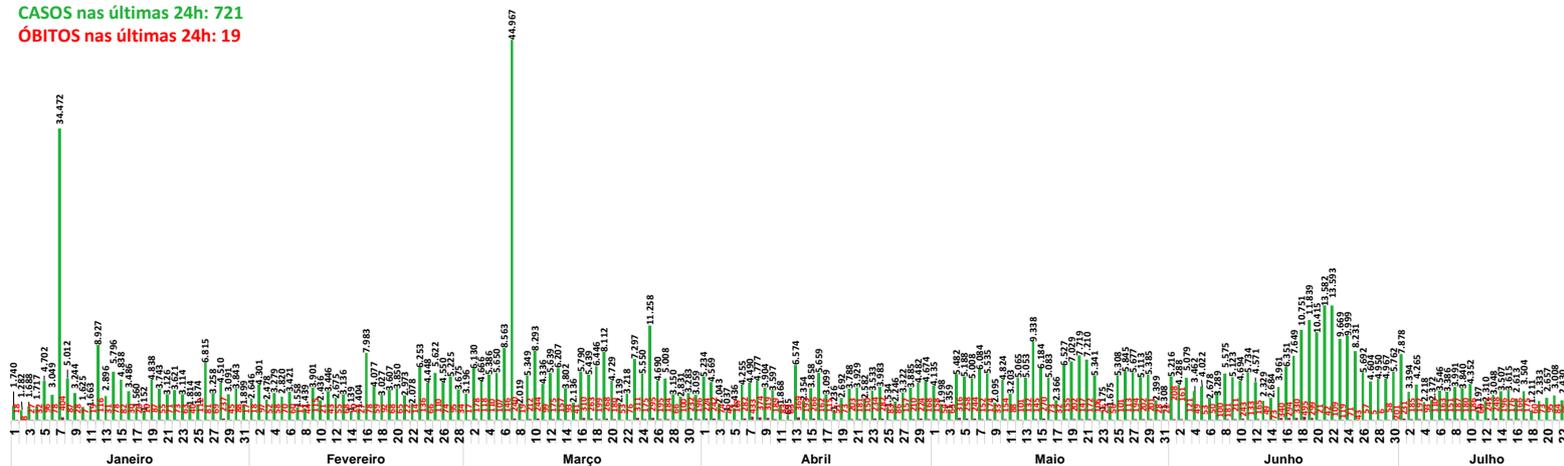


Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 23/07/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

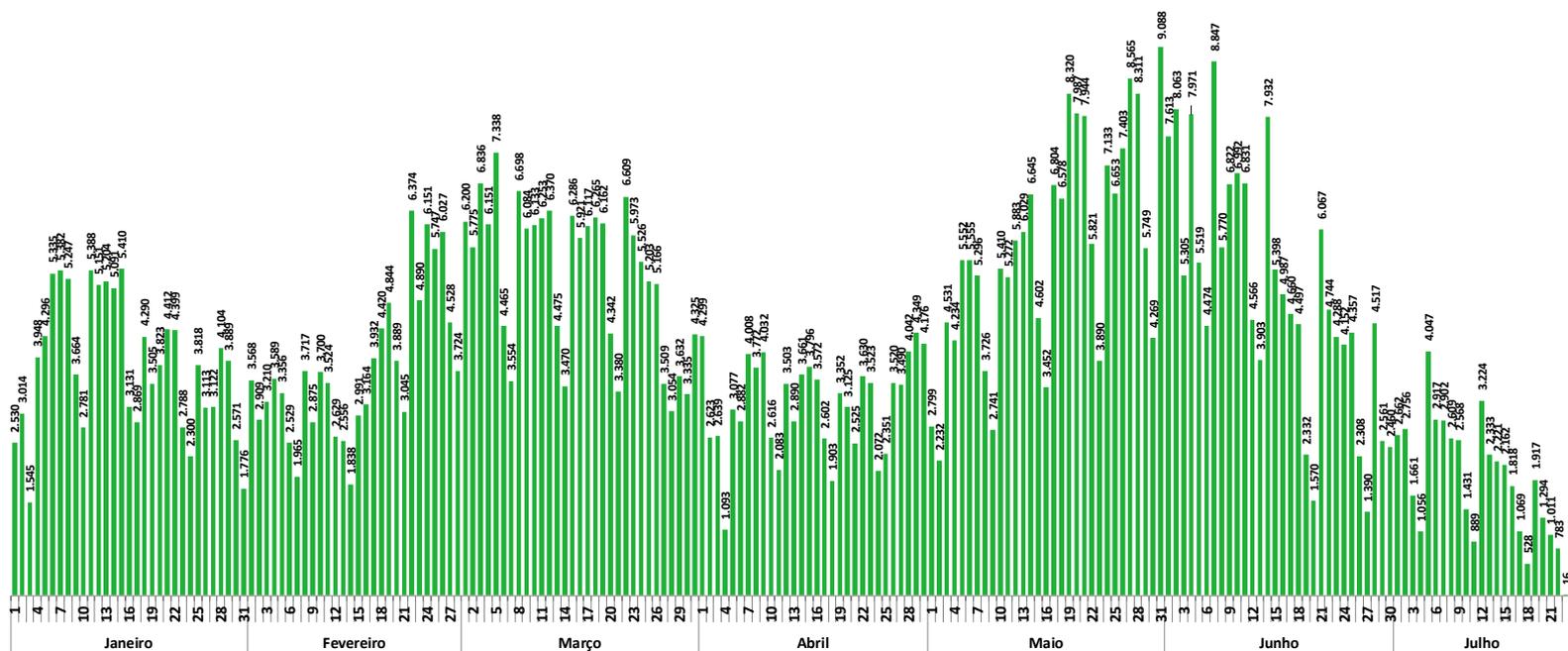
**CASOS nas últimas 24h: 721**  
**ÓBITOS nas últimas 24h: 19**



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 23/07/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



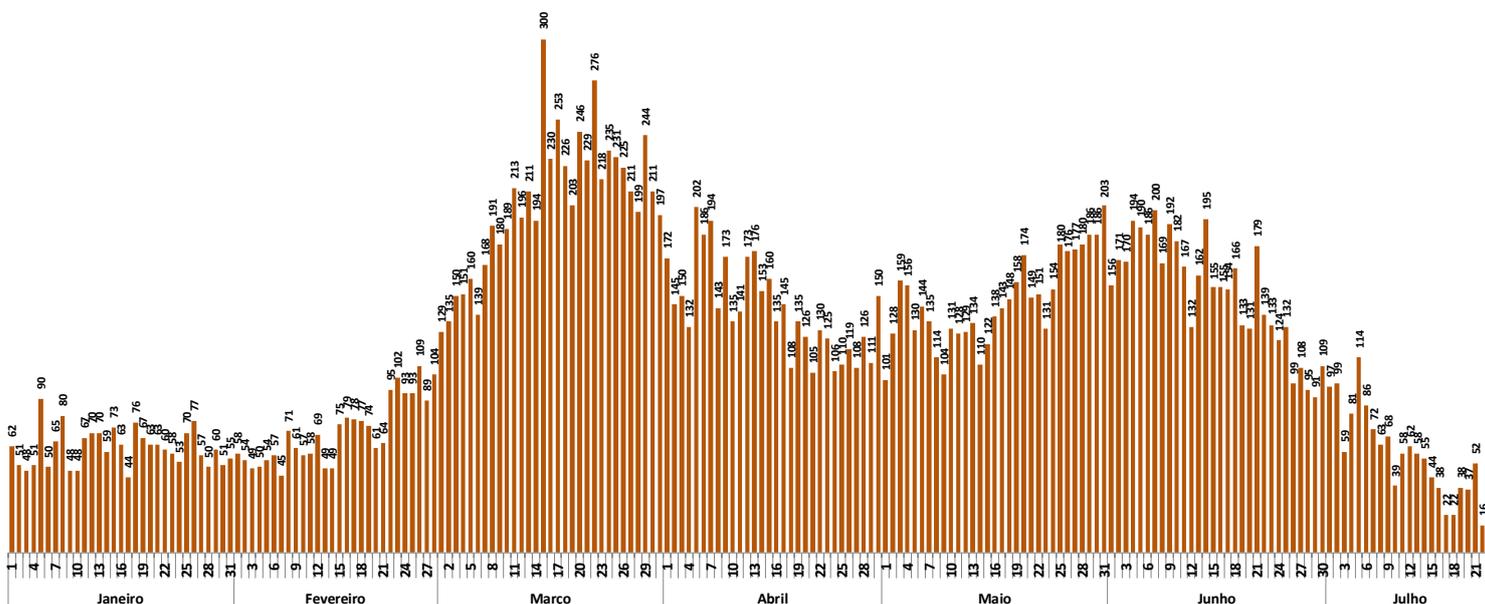
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

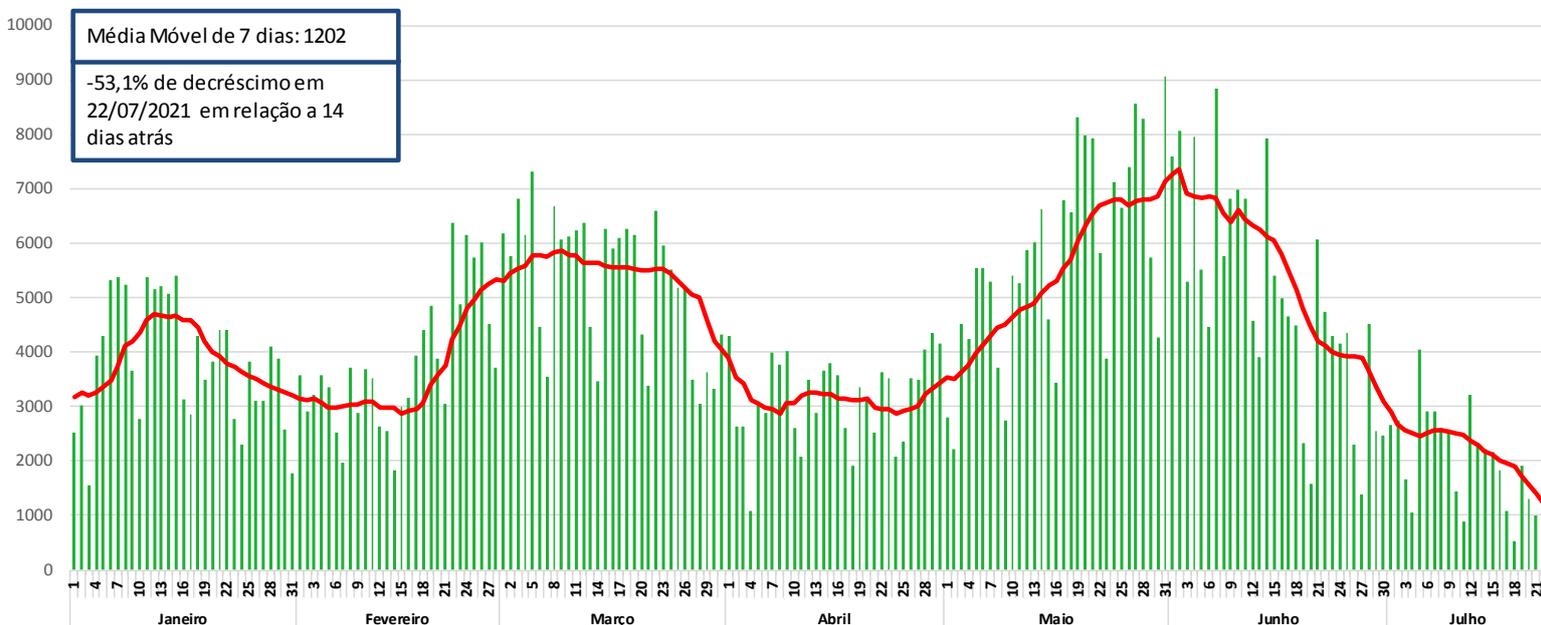


### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





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



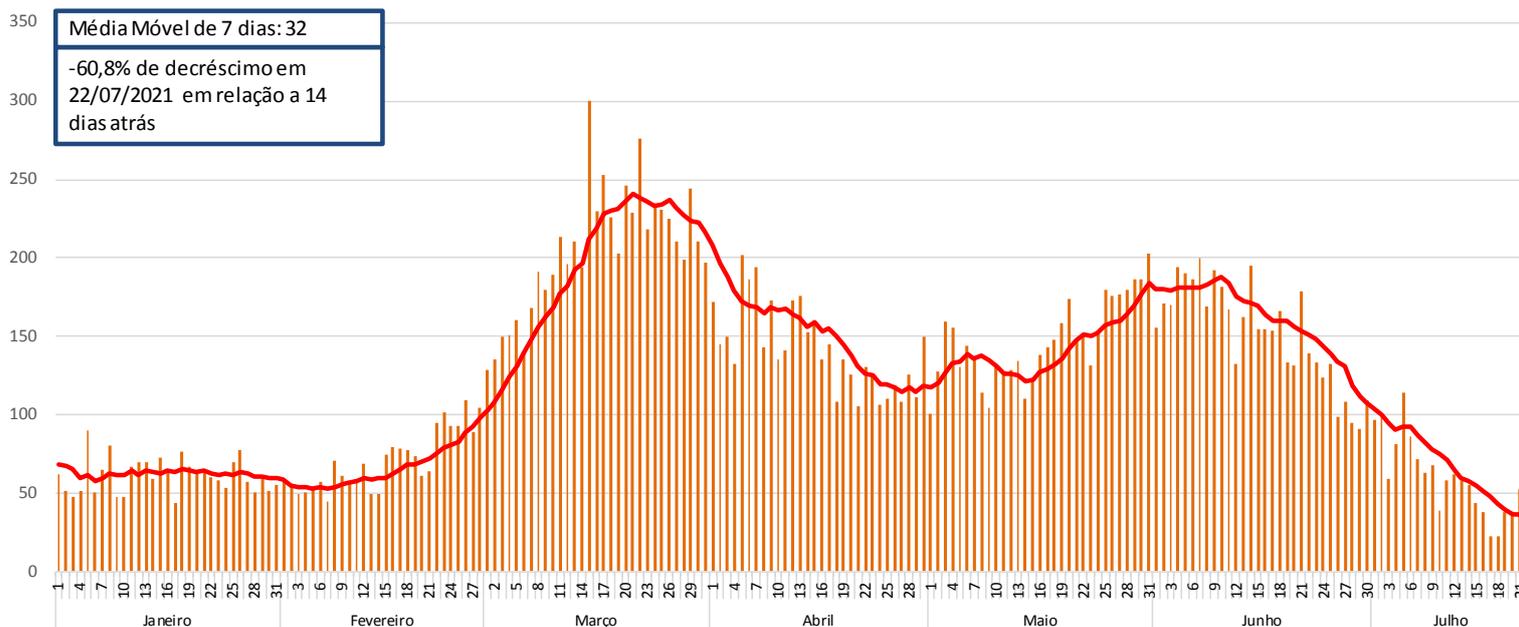
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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



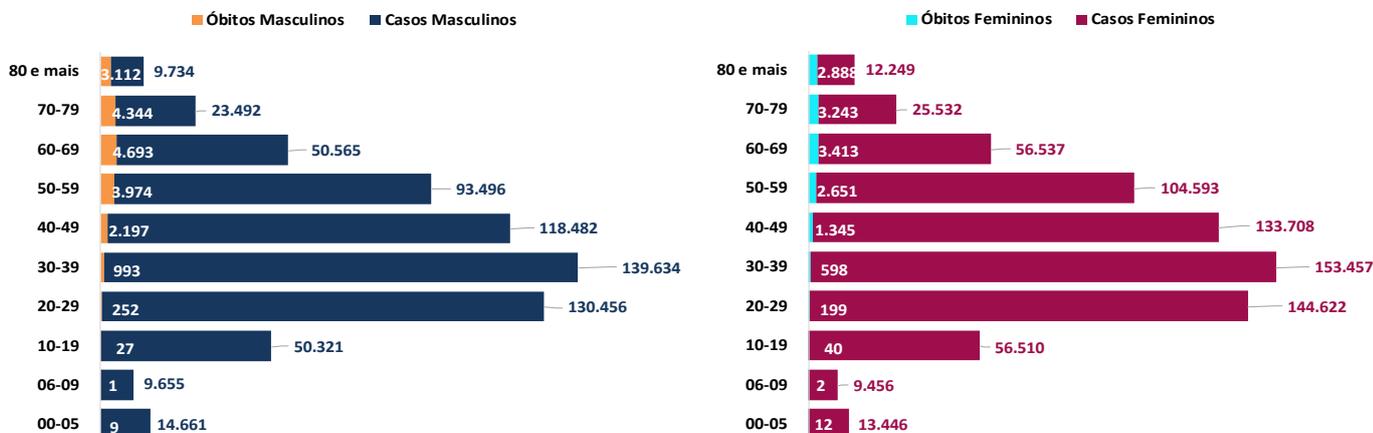
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

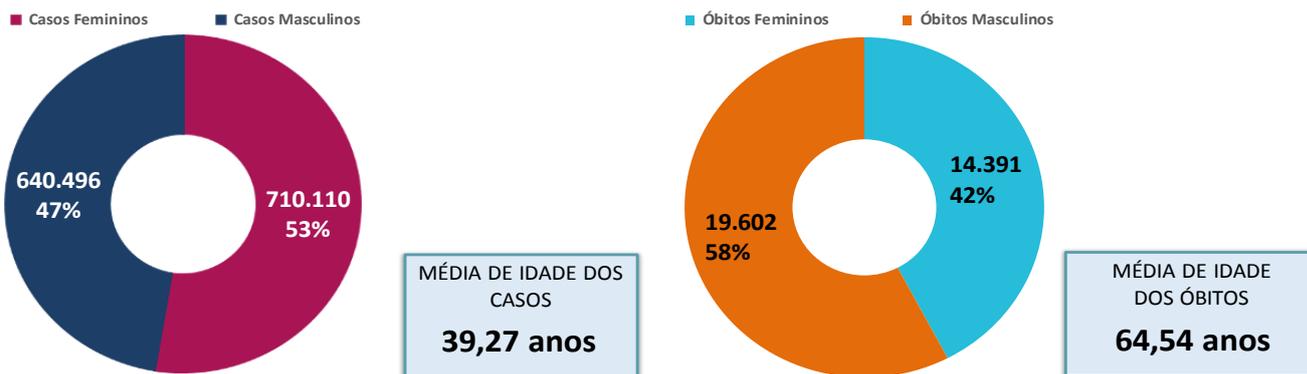
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



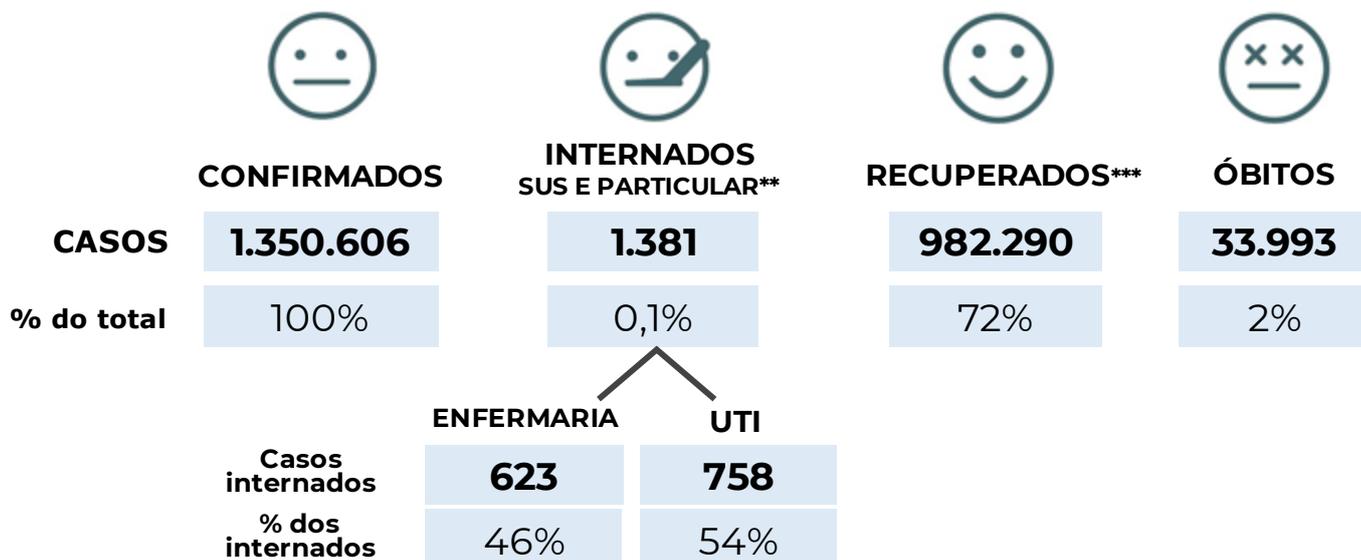
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 332.942 (26,9%) 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 23/07/2021, às 11h.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES  
RECEBIDAS\***

**9.021.950**



**TOTAL DE DOSES  
APLICADAS**

**7.351.176**



**TOTAL DE  
VACINADOS**

**5.370.200**

**1ª DOSE**

**5.370.200**

**2ª DOSE**

**1.980.976**

\* 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.

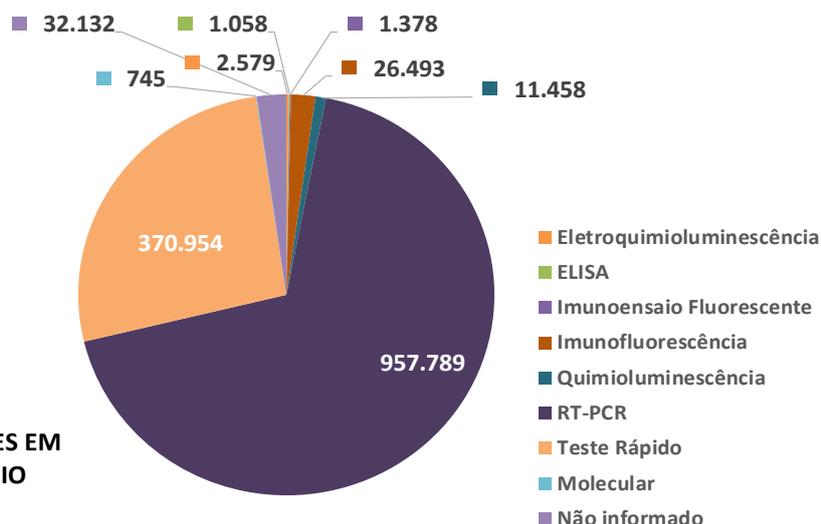
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br> e consultados no dia 23/07/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,91%)	2.897.888
UNIMED Curitiba (3,97%)	166.882
Genoprimer Diagnóstico Molecular - Curitiba (2,56%)	107.573
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,49%)	104.568
Laboratório Central do Estado (2,35%)	98.764
UEL -Universidade Estadual de Londrina (2,03%)	85.492
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,62%)	67.995
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,45%)	60.765
UNIMED LONDRINA (1,24%)	52.132
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,21%)	50.730
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,20%)	50.299
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (1,05%)	44.048
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,98%)	41.089
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (0,95%)	39.992
Platano Laboratórios - Palmas (0,78%)	32.660
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,68%)	28.437
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,56%)	23.494
Laboratório Imagem - Londrina (0,54%)	22.887
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrao (0,52%)	22.027
DASA CASCAVEL (0,46%)	19.135
Outros Laboratórios (4,48%)	188.320

**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO  
4.205.177**



\* 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 23/07/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**4.205.177**

Notificados

**3.418.752\***

Realizados

**1.055.648\*\***

Confirmados

**2.359.981**

Negativos

**3.123\*\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/07/2021, às 09h.

\* Outros 294.958 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)

**22.741**

**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 23/07/2021, 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	728	603	1.331	27	155	236	755	758	1.513
CLÍNICO	827	457	1.284	38	166	204	865	623	1.488
UTI E CLÍNICO	1.555	1.060	2.615	65	321	440	1.620	1.381	3.001

\*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 23/07/2021 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	1.003	599	404	60%	1.258	535	723	43%	10	0	10	0%	22	6	16	27%
OESTE	357	254	103	71%	429	140	289	33%	2	1	1	50%	2	1	1	50%
NOROESTE	279	163	116	58%	437	173	264	40%	5	2	3	40%	5	0	5	0%
NORTE	310	198	112	64%	500	172	328	34%	5	2	3	40%	5	2	3	40%
TOTAL	1.949	1.214	735	62%	2.624	1.020	1.604	39%	22	5	17	23%	34	9	25	26%

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 23/07/2021 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	958	757	201	79%
UTI PEDIÁTRICA	175	86	89	49%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1133</b>	<b>843</b>	<b>290</b>	<b>74%</b>

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/07/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



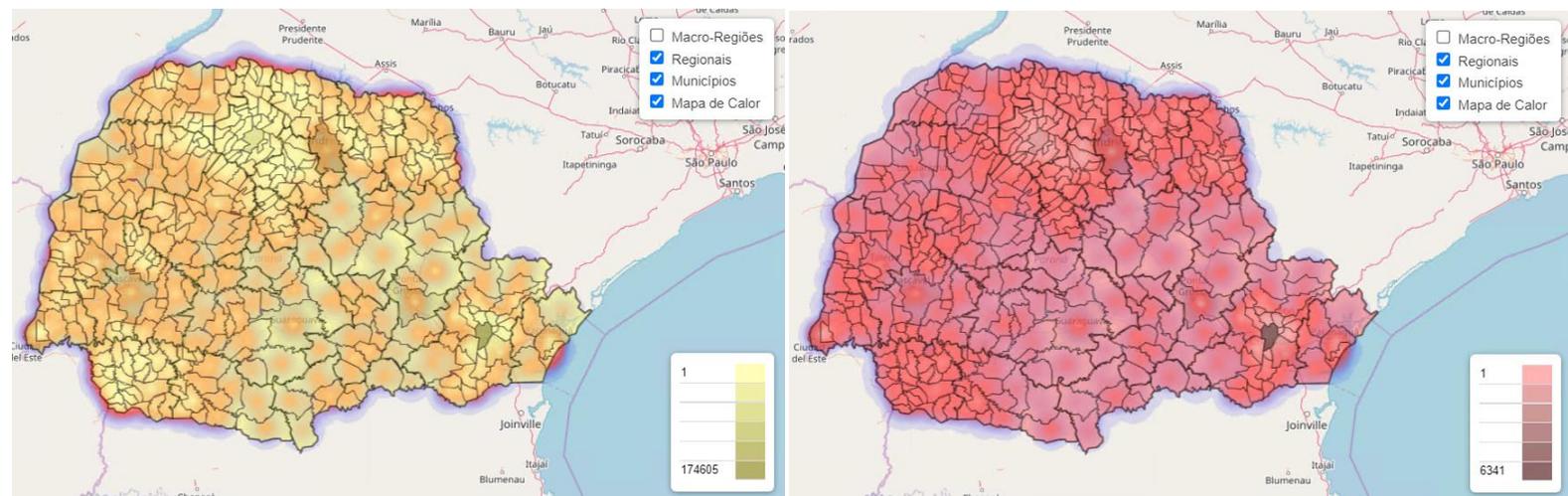
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	539	401	138	74%	1979	743	1236	38%	417	103	314	25%
OESTE	202	165	37	82%	1494	410	1084	27%	416	87	329	21%
NOROESTE	187	133	54	71%	1376	437	939	32%	340	71	269	21%
NORTE	205	144	61	70%	1931	1240	691	64%	456	71	385	16%
<b>TOTAL</b>	<b>1133</b>	<b>843</b>	<b>290</b>	<b>74%</b>	<b>6780</b>	<b>2830</b>	<b>3950</b>	<b>42%</b>	<b>1629</b>	<b>332</b>	<b>1297</b>	<b>20%</b>

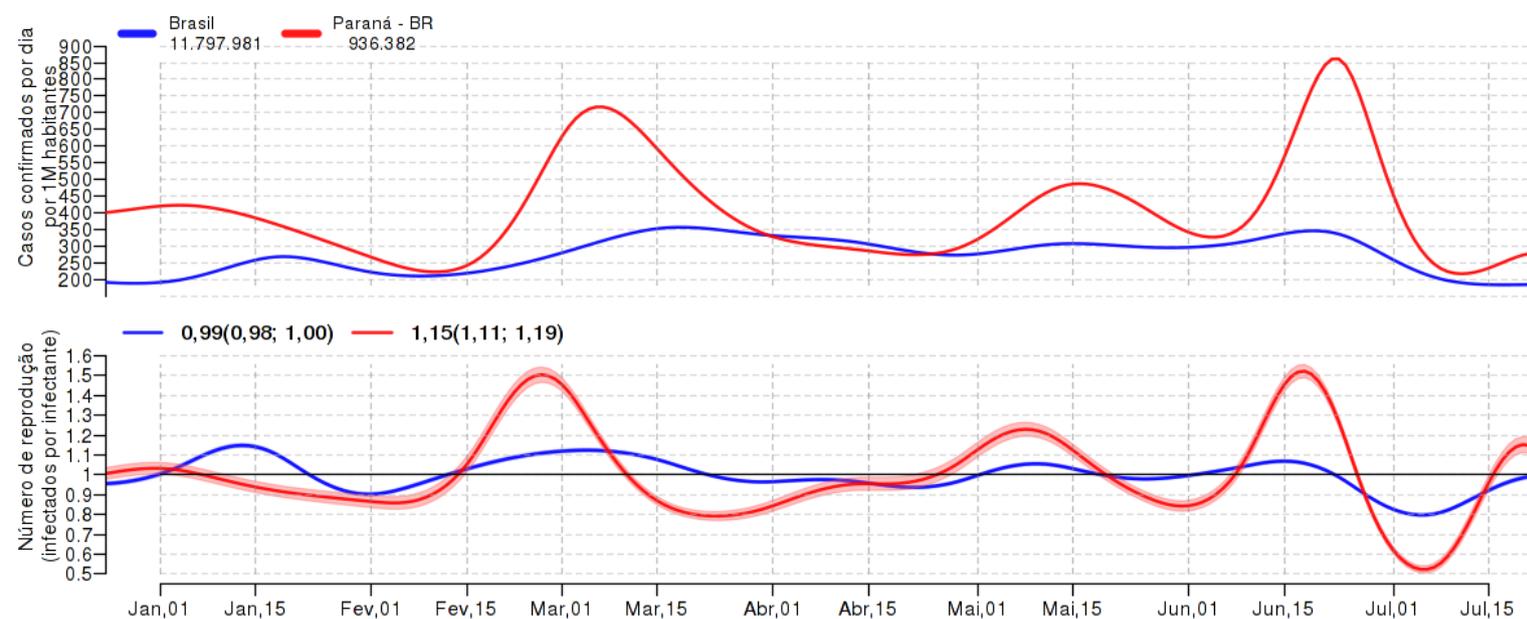
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/07/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



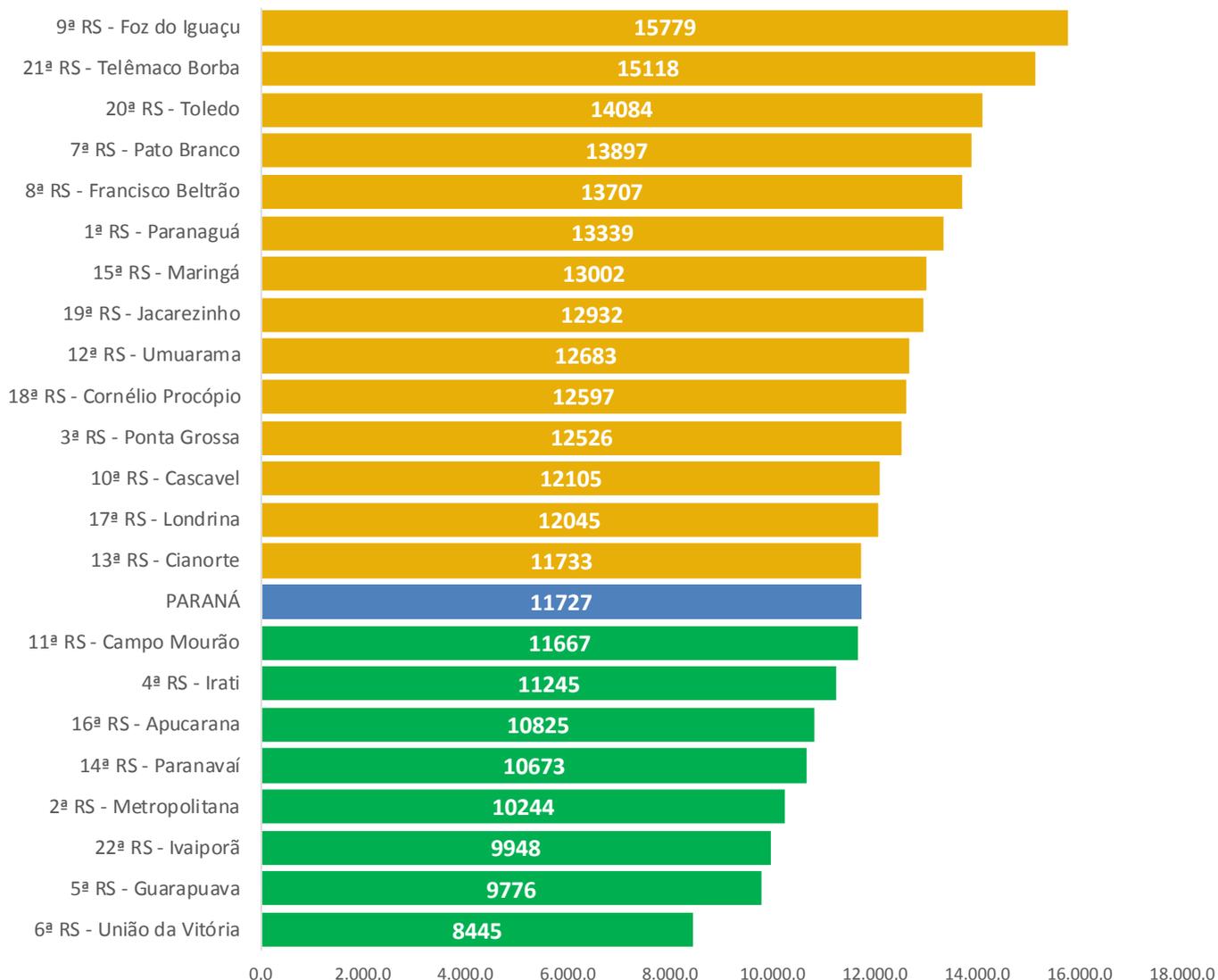
### NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





### 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.

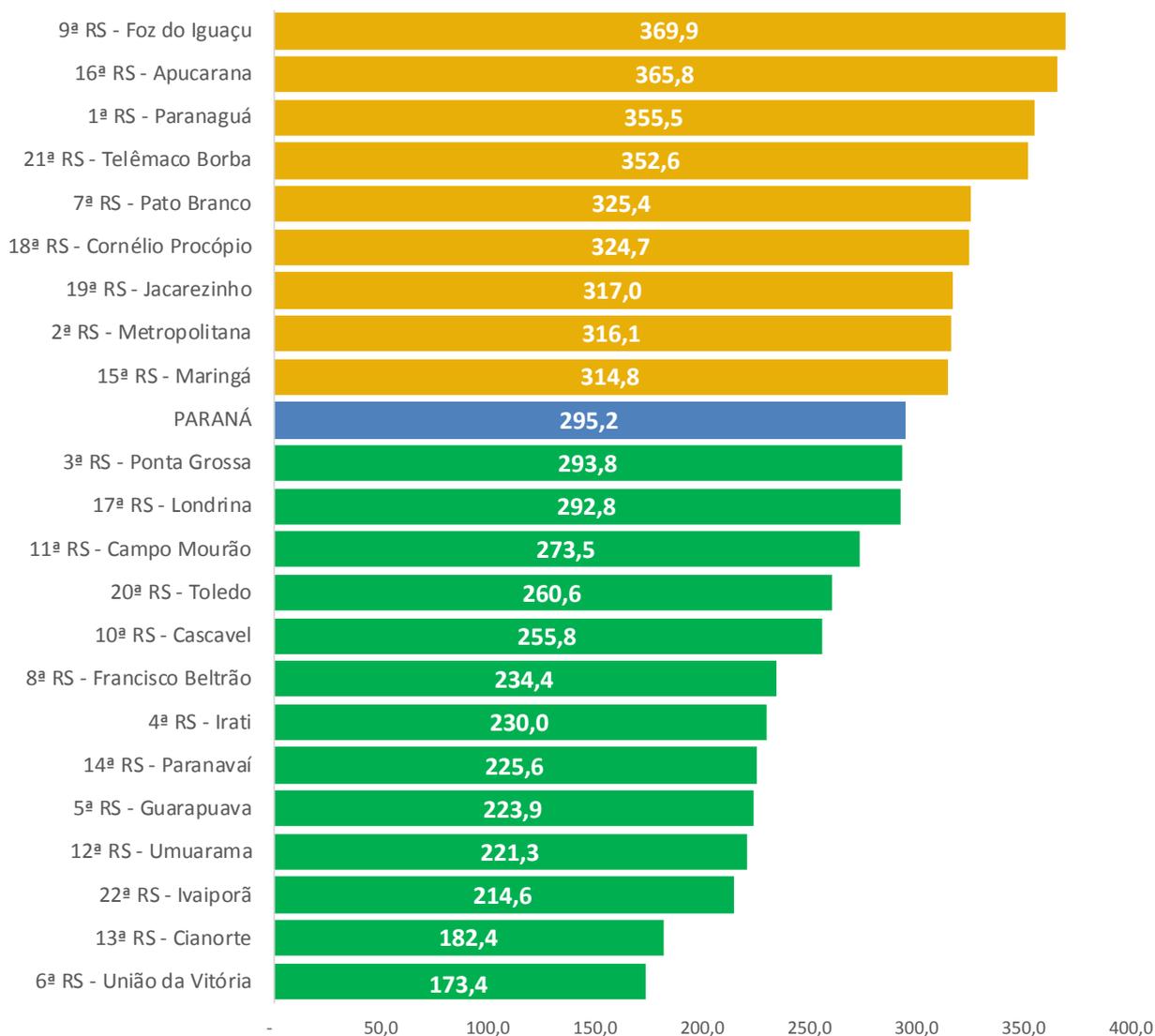
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

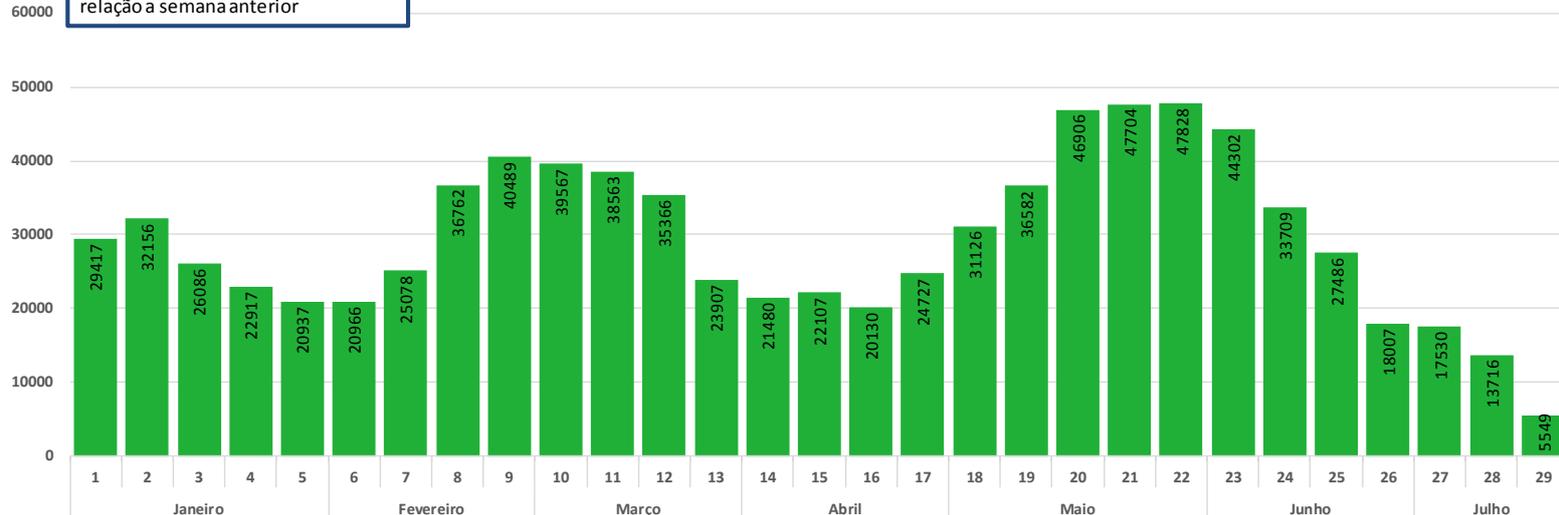
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-21,76% de decréscimo na SE 28 em relação a semana anterior

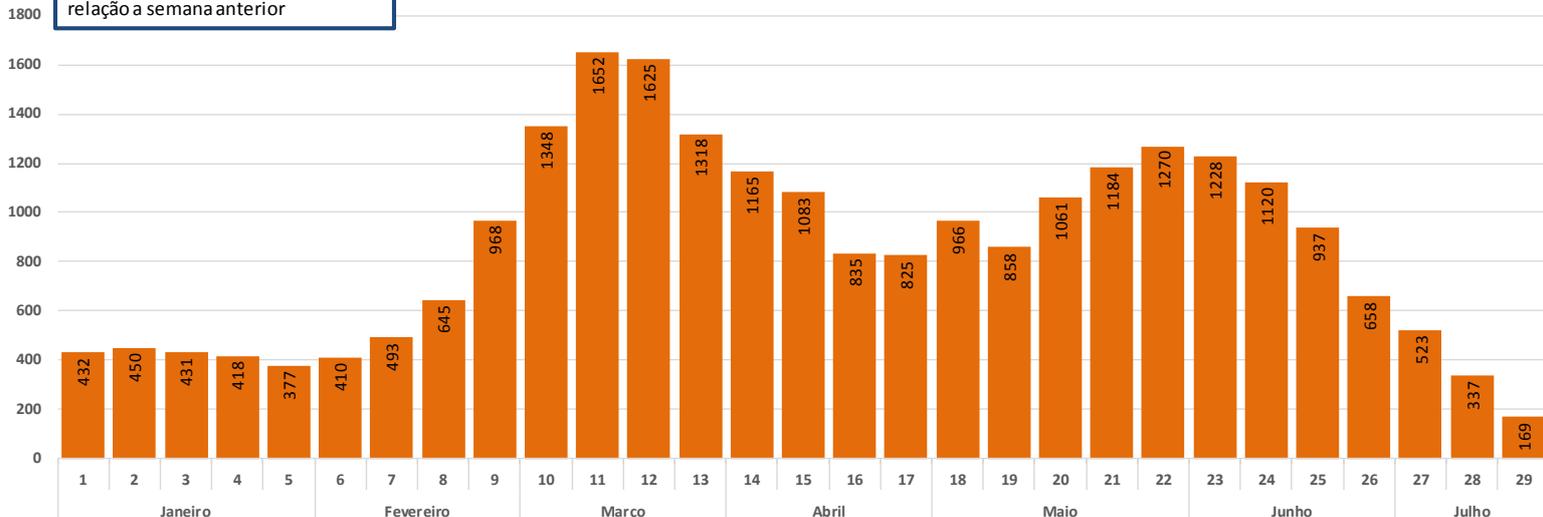


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-35,56% de decréscimo na SE 28 em relação a semana anterior

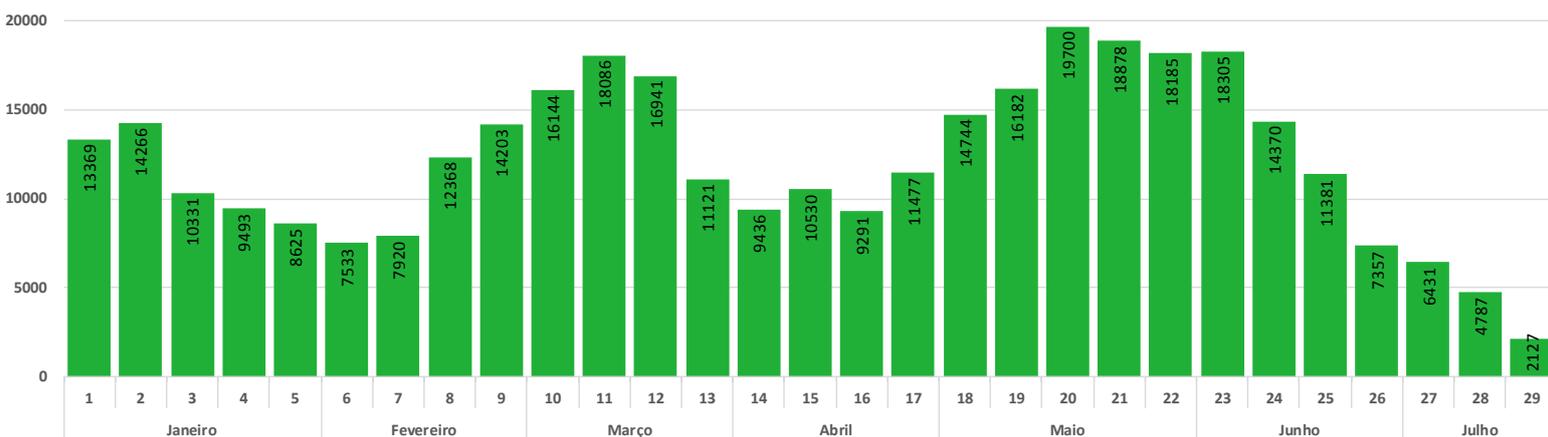


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-25,56% de decréscimo na SE 28 em  
relação a semana anterior



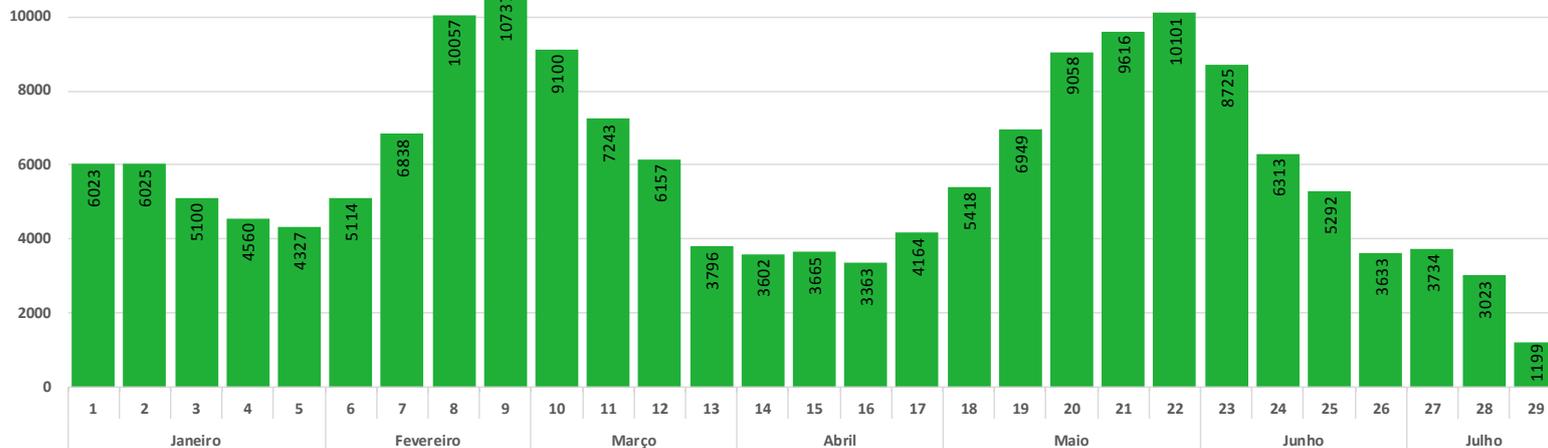
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-19,04% de decréscimo na SE 28 em  
relação a semana anterior



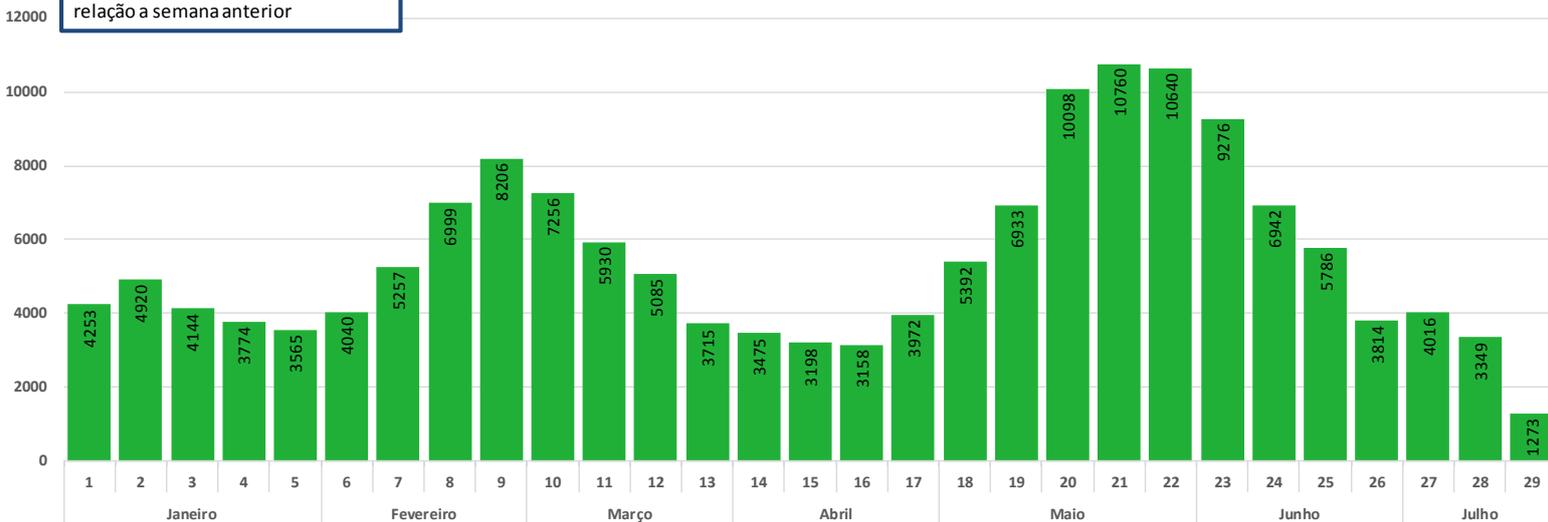
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-16,61% de decréscimo na SE 28 em  
relação a semana anterior



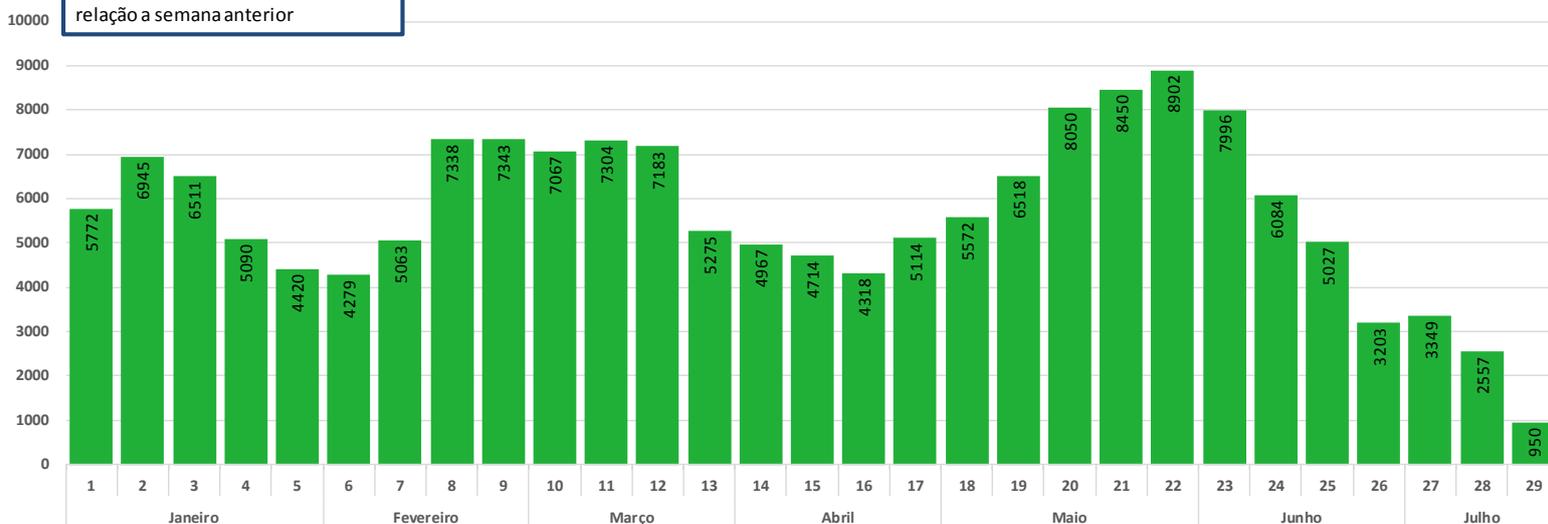
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-23,65% de decréscimo na SE 28 em  
relação a semana anterior

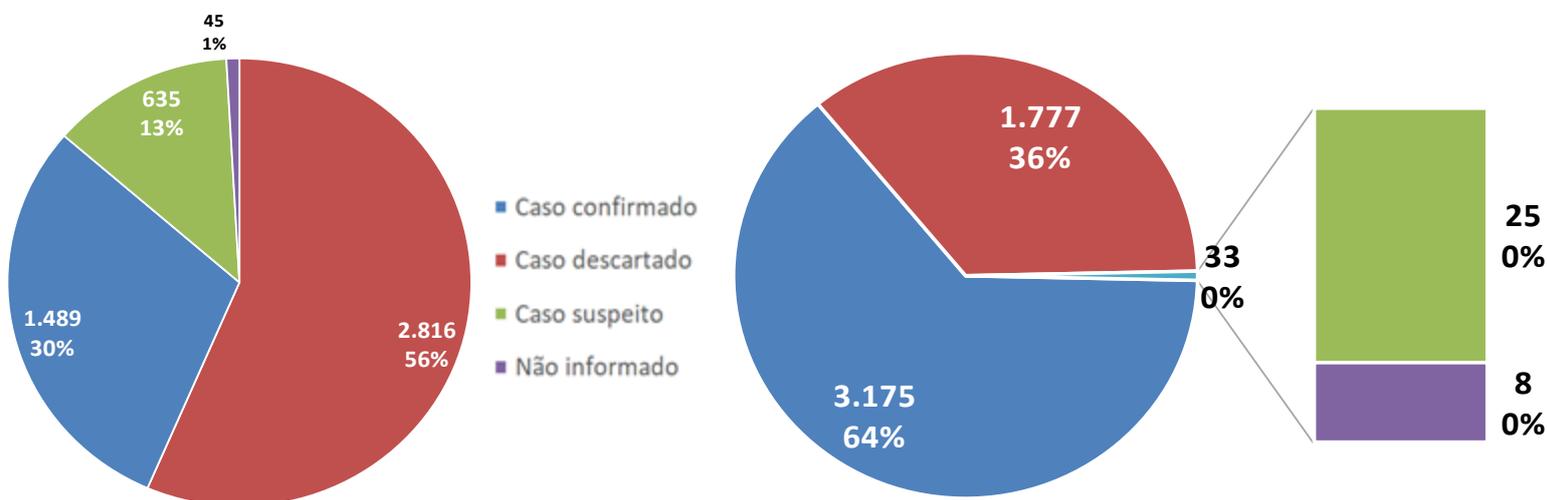


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



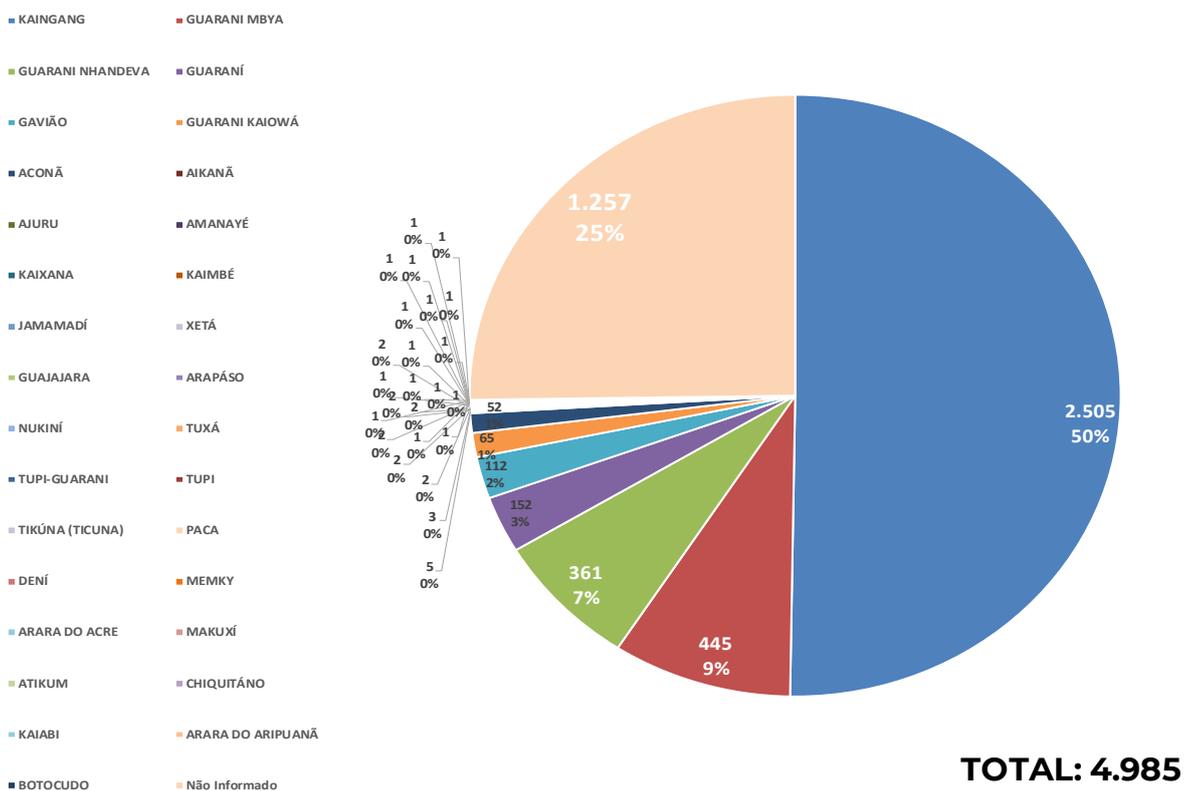
**TOTAL: 4.985**

■ Cura ■ Não se aplica ■ Óbito por COVID-19 ■ Óbito por outras causas

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 19/07/2021. Atualizado em 19/07/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



**TOTAL: 4.985**

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 19/07/2021. Atualizado em 19/07/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



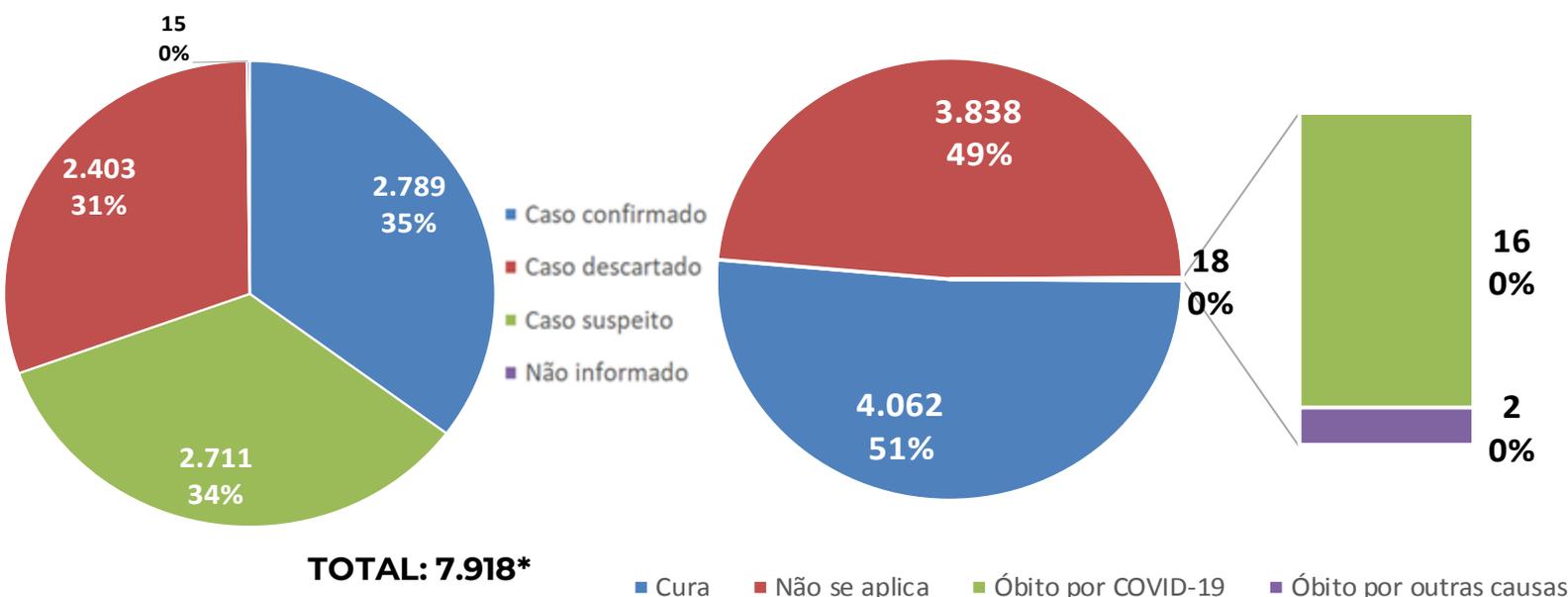
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.350	1.757	9.124	7.312	158	24.764
Médico	1.336	633	1.980	1.474	77	5.649
Agente Comunitário de Saúde	984	320	1305	1125	22	4.914
Administrativa	1004	358	1365	1105	6	4.636
Serviços	814	246	1064	899	4	3.576
Odontologia	607	284	894	739	43	2.832
Área Farmaceutica	612	306	919	752	87	2.879
Transporte	463	148	611	535	4	1.789
Área Laboratorial/Diagnóstico	501	169	674	536	20	1.802
Fisioterapia	443	146	590	479	4	1.595
Cuidador de Idosos	360	54	414	335	57	1271
Alimentação	301	95	396	327	3	1158
Psicologia	247	85	333	283	13	1064
Serviço Social	134	30	164	135	24	564
Veterinária	53	28	81	68	12	287
Fonoaudiologia	50	24	74	54	-	205
Socorrista	24	3	27	23	-	72
Não informado <sup>1</sup>	1.366	579	2.010	1.609	-	6.963
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	1.735	586	2.330	1.890	38	7.163
<b>Total Geral</b>	<b>18.384</b>	<b>5.851</b>	<b>24.355</b>	<b>19.680</b>	<b>572</b>	<b>73.183</b>

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 05/07/2021. Atualizado 07/07/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



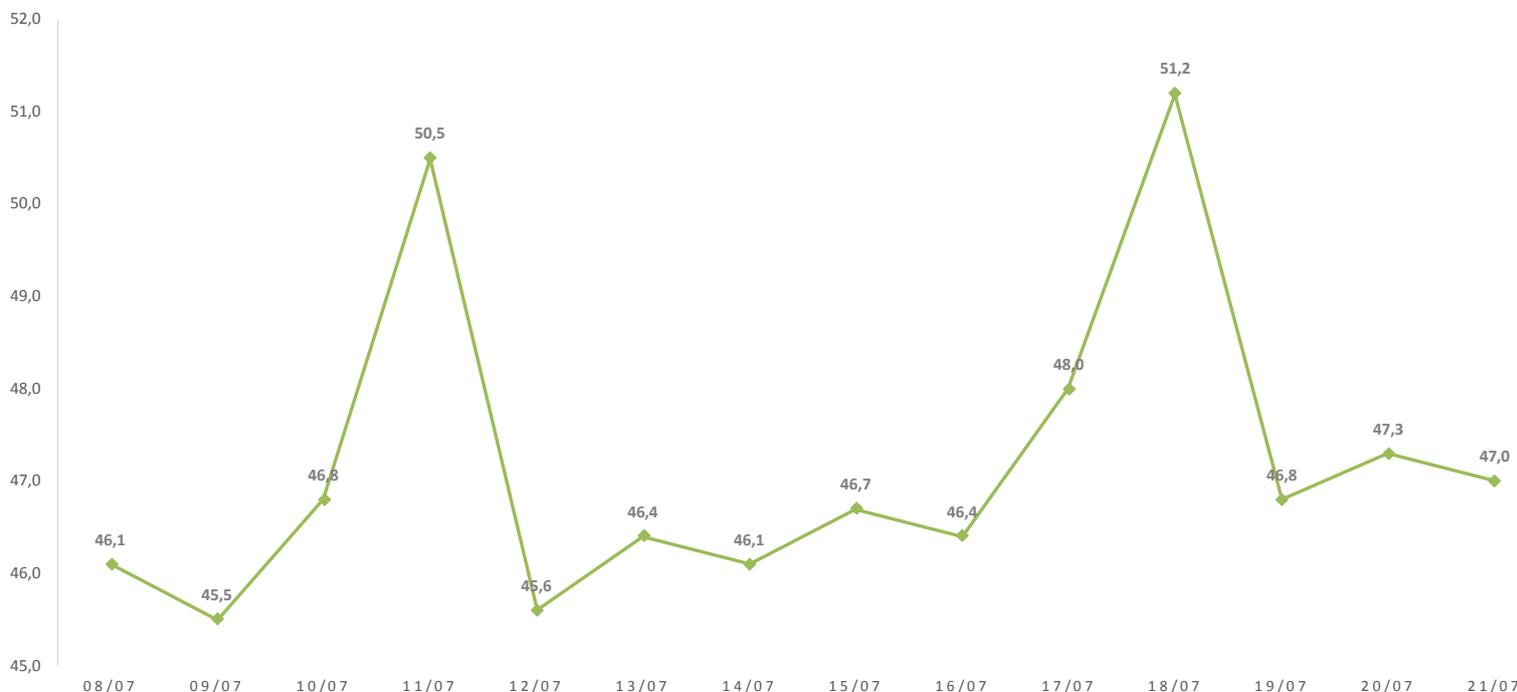
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 19/07/2021. Atualizado em 19/07/2021. 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 21/07/2021. Atualizado no dia 23/07/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	97.317	59,2	28.087	81,6
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	2.656	2	174	1
SRAG por outros agentes etiológicos	102	0,1	23	0,1
SRAG não especificada**	44.925	27,3	6.113	17,8
Em investigação	19.307	11,7	28	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>164.404</b>	<b>100</b>	<b>34.438</b>	<b>100</b>

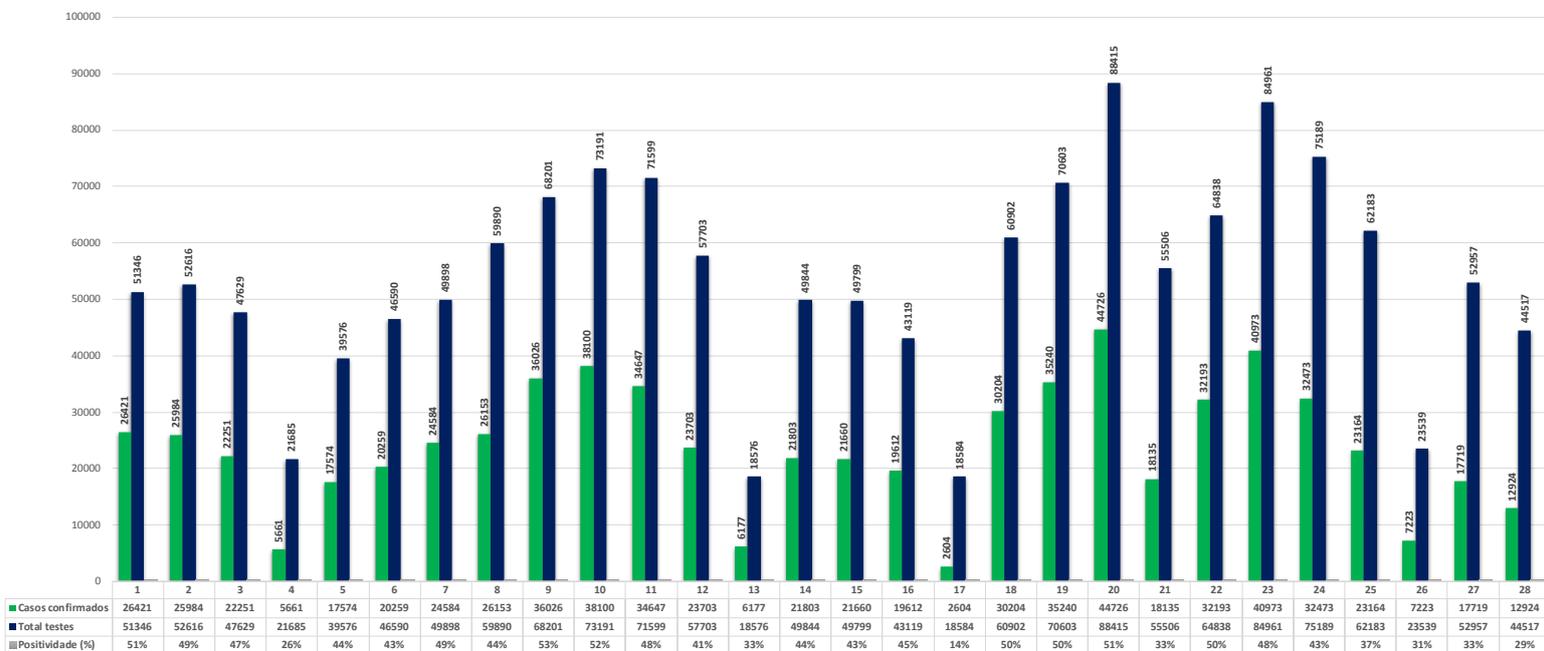
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 07/07/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 08/07/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



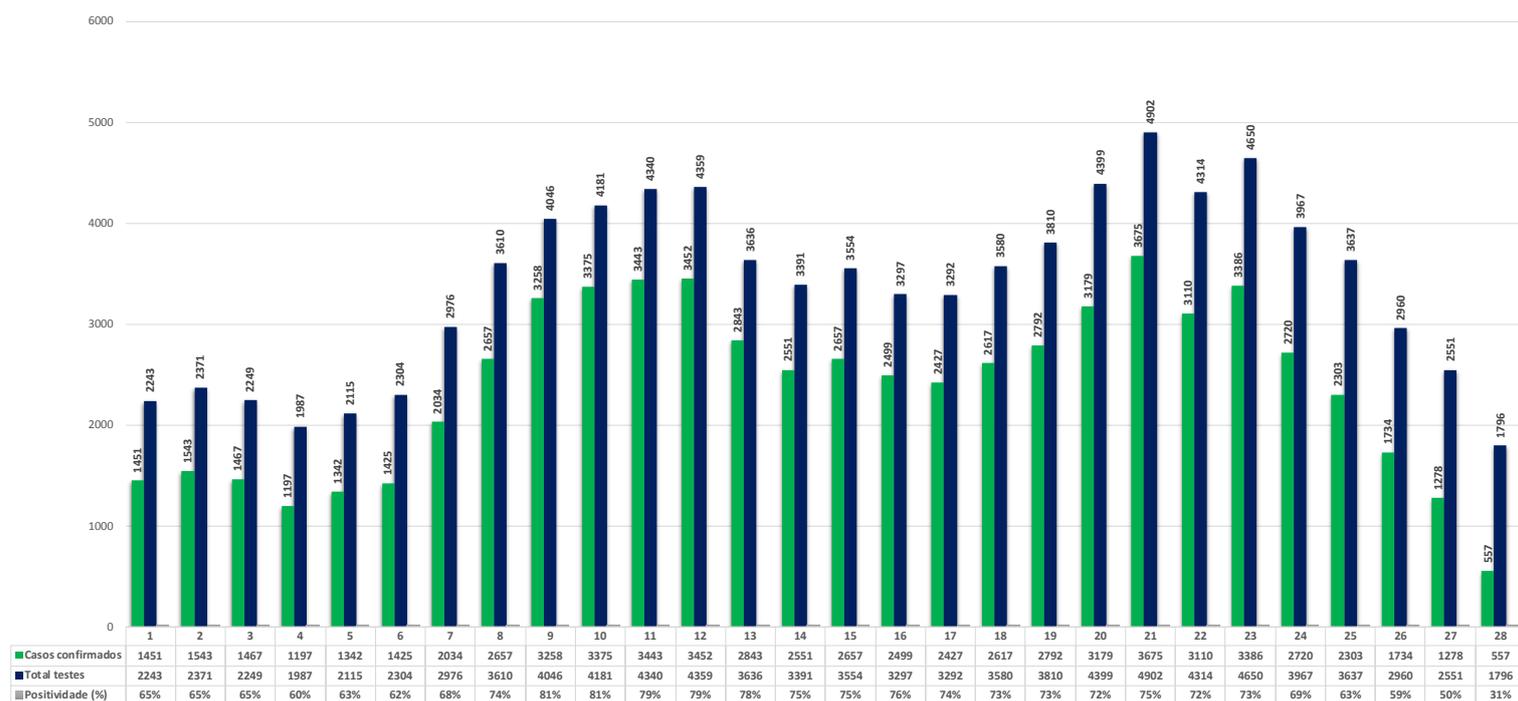
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 19/07/2021 às 12h. Atualizado 19/07/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



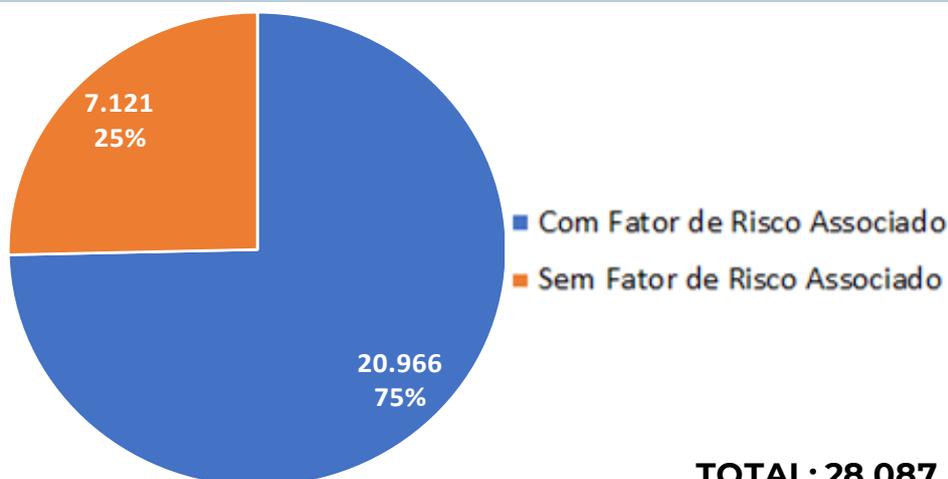
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 19/07/2021. Atualizado 19/07/2021.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



**TOTAL: 28.087**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* 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=28.087))*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	18.103	64,45%
Doença Cardiovascular Crônica	11.625	41,39%
Diabetes mellitus	7.922	28,21%
Obesidade	3.755	13,37%
Doença Neurológica Crônica	1.804	6,42%
Pneumopatias Crônicas	1.570	5,59%
Doença Renal Crônica	1.495	5,32%
Imunodeficiência/Imunodepressão	798	2,84%
Asma	690	2,46%
Doença Hepática	373	1,33%
Doença Hematológica	217	0,77%
Síndrome de Down	95	0,34%
Gestante	69	0,25%
Indígenas	16	0,06%
Crianças menores de 6 anos	18	0,06%
Puerpério (até 42 dias do parto)	27	0,10%
<b>TOTAL</b>	<b>48.577**</b>	-

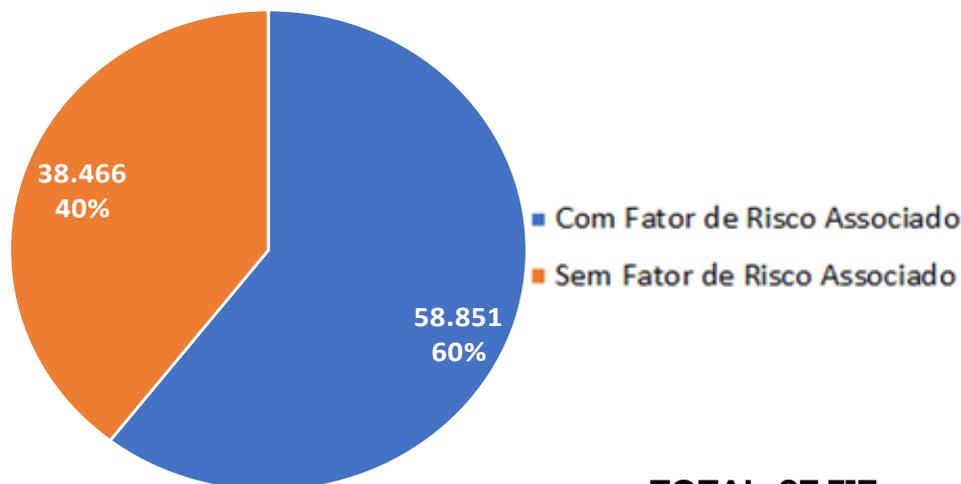
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* 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.



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



**TOTAL: 97.317**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* 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=97.317)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	43.033	44,22%
Doença Cardiovascular Crônica	29.835	30,66%
Diabetes mellitus	19.936	20,49%
Obesidade	9.855	10,13%
Pneumopatias Crônicas	3.282	3,37%
Doença Neurológica Crônica	3.493	3,59%
Doença Renal Crônica	2.804	2,88%
Asma	2.425	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.705	1,75%
Doença Hepática	780	0,80%
Crianças menores de 6 anos	516	0,53%
Gestante	694	0,71%
Doença Hematológica	502	0,52%
Síndrome de Down	251	0,26%
Puerpério (até 42 dias do parto)	154	0,16%
Indígenas	65	0,07%
<b>TOTAL</b>	<b>119.330**</b>	-

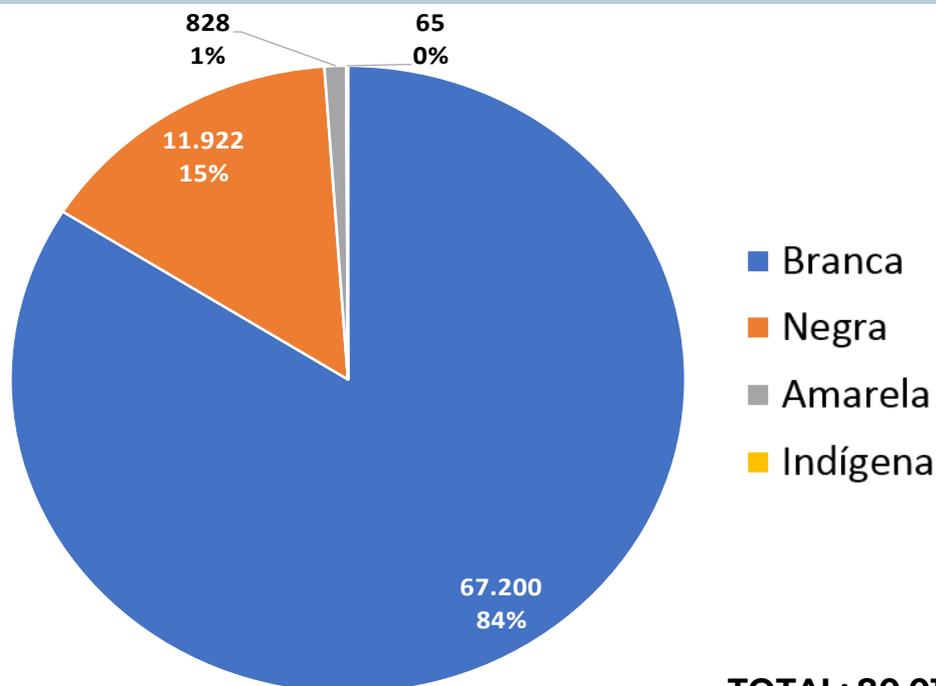
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* 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\*

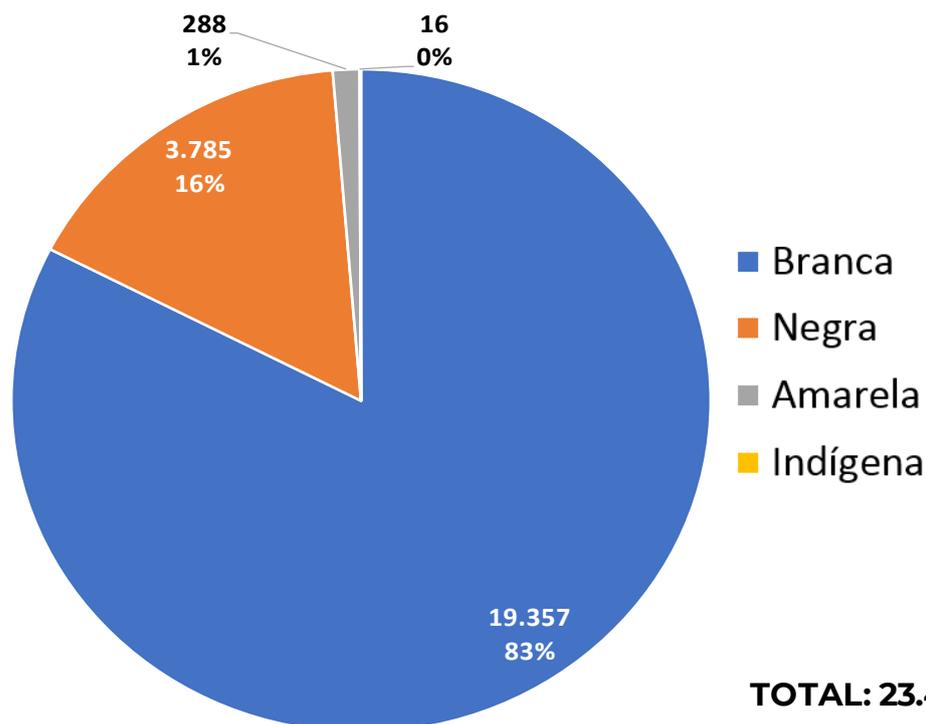


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,2% de completude desse campo.



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 07/07/2021. Atualizado 08/07/2021.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,5% 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	39.993	21.404	1.066	4
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	378.395	258.210	11.678	271
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	80.498	55.608	1.888	47
4ª RS - Irati	176.074	9	9	19.800	17.585	405	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	44.704	26.984	1.024	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	15.052	12.156	309	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	37.322	31.428	874	72
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	49.289	46.359	843	81
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	63.943	52.500	1.499	1.802
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	67.088	61.914	1.418	474
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	38.221	32.325	896	27
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	35.131	21.390	613	56
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	19.039	15.134	296	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	29.570	26.352	625	0
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	110.202	87.360	2.668	18
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	41.939	20.194	1.417	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	117.111	60.275	2.847	41
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	27.932	25.180	720	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	37.448	28.585	918	33
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	56.584	52.179	1.047	25
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	28.687	17.466	669	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	12.658	11.702	273	2
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>398</b>	<b>1.350.606</b>	<b>982.290</b>	<b>33.993</b>	<b>2.980</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 23/07/2021, 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	2.553	2.319	71	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	746	645	18	0
3	1	Guaratuba	37.527	4.884	4.288	170	2
4	1	Matinhos	35.219	3.569	3.309	130	0
5	1	Morretes	16.446	2.182	1.752	56	0
6	1	Paranaguá	156.174	22.658	6.870	515	0
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.401	2.221	106	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.386	1.273	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	717	435	26	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	10.356	2.116	376	3
11	2	Araucária	146.214	26.658	25.371	448	8
12	2	Balsa Nova	13.092	1.673	758	31	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.064	1.026	20	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.455	4.194	131	1
15	2	Campo do Tenente	8.045	370	247	17	0
16	2	Campo Largo	133.865	18.959	16.955	450	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.304	1.189	74	3
18	2	Cerro Azul	17.833	1.428	1.232	48	0
19	2	Colombo	246.540	24.269	16.596	717	16
20	2	Contenda	18.837	2.274	1.361	53	1
21	2	Curitiba	1.948.626	174.676	109.098	6.364	197
22	2	Doutor Ulysses	5.552	345	274	7	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	14.911	9.316	386	4
24	2	Itaperuçu	29.070	3.861	3.258	117	1
25	2	Lapa	48.410	3.653	2.945	76	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.453	2.840	87	0
27	2	Piên	12.882	1.654	1.408	25	1
28	2	Pinhais	133.490	17.733	10.956	521	5
29	2	Piraquara	114.970	13.206	6.894	292	5
30	2	Quatro Barras	23.911	3.476	2.859	85	0
31	2	Quitandinha	19.221	1.679	1.554	54	2
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.590	3.682	155	0
33	2	Rio Negro	34.411	2.309	183	67	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	30.265	27.884	935	14
35	2	Tijucas do Sul	17.084	1.899	1.639	70	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	772	667	17	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/07/2021, 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	3.145	2.695	60	0
38	3	Carambeí	23.825	3.550	3.234	64	0
39	3	Castro	71.809	11.505	8.276	230	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.273	336	28	0
41	3	Ivaí	13.965	1.060	949	23	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.753	3.863	135	0
43	3	Palmeira	33.994	4.068	2.919	83	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.253	1.994	80	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	44.516	28.681	1.102	36
46	3	Porto Amazonas	4.874	460	358	17	6
47	3	São João do Triunfo	15.241	576	195	9	0
48	3	Sengés	19.385	2.339	2.108	57	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	540	361	12	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.186	1.126	19	0
51	4	Imbituva	32.940	4.626	4.221	106	2
52	4	Inácio Martins	11.121	1.241	941	16	0
53	4	Irati	61.088	7.732	6.747	164	2
54	4	Mallet	13.663	728	679	13	0
55	4	Rebouças	14.946	1.641	1.495	39	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.323	1.282	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	783	733	13	1
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	521	253	6	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	389	16	0
60	5	Candói	16.053	1.400	1.020	32	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.112	178	21	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	549	202	14	0
63	5	Goioxim	7.053	407	318	4	0
64	5	Guarapuava	182.644	21.565	8.661	553	5
65	5	Laranjal	5.784	367	328	10	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.411	1.937	73	0
67	5	Marquinho	4.340	362	325	7	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	879	855	10	2
69	5	Palmital	12.960	1.257	1.140	32	0
70	5	Pinhão	32.559	2.248	1.877	70	0
71	5	Pitanga	29.994	3.331	2.997	44	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	288	157	3	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.220	2.871	73	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	641	516	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	958	716	10	0
76	5	Turvo	13.095	2.479	2.230	31	0
77	5	Virmond	4.022	297	14	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	524	362	13	0
79	6	Bituruna	16.400	1.320	459	19	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.127	1.073	19	0
81	6	General Carneiro	13.685	533	206	34	0
82	6	Paula Freitas	5.908	567	516	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	371	79	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	130	91	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	3.376	2.681	73	1
86	6	União da Vitória	57.913	7.104	6.689	127	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	517	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.535	2.468	48	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.121	1.299	86	12
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.273	1.183	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.251	3.014	83	1
92	7	Honório Serpa	5.119	581	551	10	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.068	1.946	43	6
94	7	Mangueirinha	16.642	2.063	1.950	47	3
95	7	Mariópolis	6.632	661	322	21	4
96	7	Palmas	51.755	6.699	6.400	163	5
97	7	Pato Branco	83.843	11.838	8.259	273	33
98	7	São João	10.181	1.498	1.417	23	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	773	733	14	1
100	7	Sulina	2.930	388	377	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.044	992	29	2
102	8	Ampére	19.311	2.304	2.155	57	0
103	8	Barracão	10.312	1.345	1.272	35	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	196	179	6	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	177	175	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	499	484	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.553	2.493	27	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	484	459	12	2
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.885	6.552	96	48
110	8	Enéas Marques	5.933	736	695	17	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	562	530	24	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	15.795	14.815	255	7
113	8	Manfrinópolis	2.506	230	218	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.142	2.035	43	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	636	537	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.191	1.087	17	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	461	364	7	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	193	161	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.242	1.186	18	0

120	8	Pranchita	5.095	619	584	7	0
121	8	Realeza	16.950	2.256	2.140	31	6
122	8	Renascença	6.787	791	736	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	484	463	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.467	1.391	24	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.219	1.149	32	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.204	2.062	29	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.476	1.337	31	4
128	8	Verê	7.174	1.142	1.100	20	4
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	42.960	33.547	1.077	1.744
130	9	Itaipulândia	11.385	1.472	1.370	22	5
131	9	Matelândia	18.107	2.948	2.780	62	8
132	9	Medianeira	46.574	7.601	6.661	130	2
133	9	Missal	10.704	1.218	1.059	19	9
134	9	Ramilândia	4.476	479	420	11	4
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.163	2.789	94	7
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.454	3.290	74	18
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	648	584	10	5
138	10	Anahy	2.788	357	344	9	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.021	892	33	1
140	10	Braganey	5.382	547	516	7	1
141	10	Cafelândia	18.456	2.535	2.471	26	1
142	10	Campo Bonito	3.763	396	367	11	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.764	1.588	29	0
144	10	Cascavel	332.333	41.087	38.123	879	447
145	10	Catanduvás	10.167	1.025	956	21	2
146	10	Céu Azul	11.819	1.460	1.368	25	5
147	10	Corbélia	17.117	2.530	2.284	36	4
148	10	Diamante do Sul	3.424	371	345	11	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	410	390	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	612	449	16	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.470	1.236	24	2
152	10	Ibema	6.370	498	450	24	0
153	10	Iguatu	2.253	251	220	6	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	225	153	4	0
155	10	Jesuítas	8.330	990	923	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	467	403	8	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.454	1.359	25	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.553	3.424	76	5
159	10	Santa Lúcia	3.793	253	236	7	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.215	1.013	29	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.421	1.324	42	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.176	1.080	44	0
163	11	Altamira do Paraná	1.682	234	199	10	0
164	11	Araruna	14.000	2.108	1.972	36	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.240	1.150	33	0
166	11	Boa Esperança	4.047	439	406	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.622	1.412	55	0
168	11	Campo Mourão	95.488	14.153	13.292	299	13
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	397	330	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.500	1.348	27	0
171	11	Farol	3.041	193	15	6	0
172	11	Fênix	4.748	398	329	4	0
173	11	Goioerê	28.808	1.994	1.711	63	3
174	11	Iretama	10.098	978	235	15	2
175	11	Janiópolis	5.095	513	438	15	0
176	11	Juranda	7.292	1.009	936	27	1
177	11	Luiziana	7.240	747	693	12	0
178	11	Mamborê	13.014	1.249	649	23	1
179	11	Moreira Sales	12.042	1.032	859	25	2
180	11	Nova Cantu	5.061	723	699	19	0
181	11	Peabiru	14.007	1.601	1.420	35	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	267	149	4	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	594	575	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	284	264	5	0
185	11	Roncador	9.645	1.026	171	17	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.491	2.012	51	1
187	11	Ubiratã	20.909	1.429	1.061	82	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	310	10	5	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.036	136	26	0
190	12	Altônia	22.176	1.385	869	31	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	406	155	9	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	435	372	4	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.066	2.827	79	1
194	12	Douradina	8.869	911	758	9	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	260	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	449	156	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	860	737	14	0

198	12	Iporã	13.782	1.489	49	16	0
199	12	Ivaté	8.240	564	43	3	0
200	12	Maria Helena	5.634	551	144	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.418	1.098	40	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.017	586	18	0
203	12	Perobal	6.160	852	777	4	1
204	12	Pérola	11.321	1.352	844	26	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	938	839	7	0
206	12	Tapira	5.495	606	570	12	0
207	12	Umuarama	112.500	16.678	9.949	285	53
208	12	Xambê	5.630	497	211	6	0
209	13	Cianorte	83.816	9.273	6.379	158	0
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.890	1.757	31	0
211	13	Guaporema	2.241	246	238	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	950	773	10	0
213	13	Japurá	9.500	1.154	942	14	0
214	13	Jussara	7.041	655	463	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.061	1.004	18	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	200	190	2	0
217	13	São Tomé	5.750	685	675	3	0
218	13	Tapejara	16.345	1.946	1.761	33	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	979	952	17	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.256	1.101	26	0
221	14	Amaporã	6.332	422	244	7	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	469	435	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	343	137	14	0
224	14	Guairaçá	6.609	421	356	12	0
225	14	Inajá	3.116	374	359	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	259	247	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	59	39	2	0
228	14	Loanda	23.242	2.522	2.162	38	0
229	14	Marilena	7.084	681	606	14	0
230	14	Mirador	2.196	174	154	1	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	142	127	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.533	1.468	29	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.119	1.931	42	0
234	14	Paranapoema	3.241	240	226	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	10.906	9.976	265	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	384	289	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	370	347	4	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.135	1.082	6	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	832	753	15	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.173	1.041	24	0
241	14	Santa Mônica	4.017	331	262	10	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	193	171	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.044	1.000	18	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	532	426	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	214	178	1	0
246	14	Tamboara	5.158	560	507	11	0
247	14	Terra Rica	16.924	882	728	27	0
248	15	Ângulo	2.930	370	264	6	0
249	15	Astorga	26.209	3.332	2.993	82	0
250	15	Atalaia	3.881	455	393	21	0
251	15	Colorado	24.145	2.726	1.925	56	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	663	630	16	1
253	15	Floraí	4.906	550	487	11	0
254	15	Floresta	6.851	1.091	698	18	0
255	15	Flórida	2.699	308	197	11	0
256	15	Iguaçu	4.440	581	83	22	0
257	15	Itaguajé	4.446	322	78	8	0
258	15	Itambé	6.109	749	663	31	0
259	15	Ivatuba	3.279	281	178	10	0
260	15	Lobato	4.819	539	504	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	3.871	2.776	75	0
262	15	Mandaguari	34.515	4.785	501	119	1
263	15	Marialva	35.804	5.707	5.173	123	0
264	15	Maringá	430.157	59.418	54.508	1.434	16
265	15	Munhoz de Melo	4.009	490	442	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	540	412	8	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.329	606	77	0
268	15	Ourizona	3.425	310	246	11	0
269	15	Paiçandu	41.773	4.963	4.118	119	0
270	15	Paranacity	11.580	898	753	20	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	653	588	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	987	391	45	0
273	15	Santa Inês	1.594	164	144	2	0
274	15	Santo Inácio	5.416	545	499	12	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	755	675	13	0
276	15	Sarandi	97.803	11.709	6.335	279	0
277	15	Uniflor	2.614	111	100	4	0
278	16	Apucarana	136.234	10.449	1.488	424	3
279	16	Arapongas	124.810	14.074	5.541	539	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.262	1.140	19	0

281	16	Borrazópolis	6.439	845	799	27	0
282	16	Califórnia	8.606	1.273	1.149	35	0
283	16	Cambira	7.917	1.065	993	26	0
284	16	Faxinal	17.316	2.313	1.533	70	1
285	16	Grandes Rios	5.497	594	492	17	2
286	16	Jandaia do Sul	21.230	2.980	1.563	80	0
287	16	Kaloré	4.047	1.236	575	23	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.096	987	39	0
289	16	Marumbi	4.677	683	637	9	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	950	827	22	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	282	198	6	1
292	16	Rio Bom	3.182	363	320	12	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.137	816	21	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.337	1.136	48	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	847	42	25	0
296	17	Assaí	14.954	1.381	1.199	44	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	1.985	59	66	0
298	17	Cafeara	2.954	403	290	11	0
299	17	Cambé	107.341	11.973	3.927	258	5
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.007	943	30	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.110	1.020	31	0
302	17	Guaraci	5.530	572	542	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	6.503	3.105	148	3
304	17	Jaguapitã	13.742	1.868	1.025	48	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.789	565	36	0
306	17	Londrina	575.377	73.479	39.643	1.738	28
307	17	Lupionópolis	4.945	345	187	19	0
308	17	Miraselva	1.796	217	168	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	380	46	7	0
310	17	Porecatu	12.748	1.573	1.369	42	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	158	21	16	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	505	57	24	0
313	17	Rolândia	67.383	7.229	4.085	212	5
314	17	Sertãozinho	16.413	2.705	1.014	42	0
315	17	Tamarana	15.040	1.082	968	35	0
316	18	Abatiá	7.408	1.090	1.044	20	0
317	18	Andirá	19.926	2.500	2.229	82	1
318	18	Bandeirantes	31.211	5.237	4.940	135	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.057	787	27	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.102	6.777	149	1
321	18	Itambaracá	6.549	835	762	19	1
322	18	Leópolis	3.925	407	379	11	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	427	369	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	651	545	12	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	579	532	19	1
326	18	Rancho Alegre	3.784	324	300	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.514	1.322	44	0
328	18	Santa Amélia	3.266	476	233	10	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	451	430	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.354	931	50	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	285	276	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	704	625	29	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	870	810	26	0
334	18	Sapopema	6.722	746	707	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	607	567	13	0
336	18	Uraí	11.273	716	615	30	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	256	130	7	0
338	19	Cambará	25.466	2.979	2.788	58	0
339	19	Carlópolis	14.356	747	372	27	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	718	524	15	0
341	19	Figueira	7.696	883	532	27	0
342	19	Guapirama	3.784	534	449	6	0
343	19	Ibaiti	31.644	3.733	3.434	130	1
344	19	Jaboti	5.303	568	525	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	5.963	5.526	101	2
346	19	Japira	4.930	605	558	11	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.010	1.702	50	2
348	19	Jundiá do Sul	3.269	188	36	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	746	636	18	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.459	1.340	28	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.093	1.012	16	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	929	514	36	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	867	736	27	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.202	2.601	138	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	651	555	23	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.458	2.953	76	3
357	19	Tomazina	7.807	746	130	22	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.113	1.532	81	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	4.679	4.122	109	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	648	612	17	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	453	426	5	0
362	20	Guáira	33.310	3.820	3.529	90	3
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	6.288	5.324	118	2
364	20	Maripá	5.582	626	423	19	0
365	20	Mercedes	5.577	470	427	5	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	893	825	12	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	894	839	24	2
368	20	Palotina	32.121	5.149	4.838	74	2

369	20	Pato Bragado	5.684	569	484	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	623	333	7	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.594	3.327	79	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	384	347	11	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	663	626	16	0
374	20	Terra Roxa	17.522	1.887	1.737	34	2
375	20	Toledo	142.645	24.138	23.222	393	9
376	20	Tupãssi	8.109	806	738	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.341	186	26	0
378	21	Imbaú	13.282	1.955	1.803	55	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.196	1.140	33	0
380	21	Reserva	26.825	3.221	2.644	72	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	16.320	8.497	363	0
382	21	Tibagi	20.607	2.571	2.286	81	0
383	21	Ventania	12.088	1.083	910	39	0
384	22	Arapuã	3.009	220	213	6	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	196	170	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.231	1.150	17	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	262	239	6	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	181	158	3	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.645	3.451	85	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	996	803	27	1
391	22	Lidianópolis	3.231	394	373	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	552	500	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.472	1.383	28	0
394	22	Mato Rico	3.206	141	127	3	0
395	22	Nova Tebas	5.448	484	420	13	1
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	357	340	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	459	419	3	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	791	750	26	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.277	1.206	24	0
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>1.350.606</b>	<b>982.290</b>	<b>33.993</b>	<b>2.980</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>7.094</b>	<b>188</b>	<b>143</b>