



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

244.897.177

ÓBITOS

4.970.429



BRASIL

21.766.168

606.679



PARANÁ

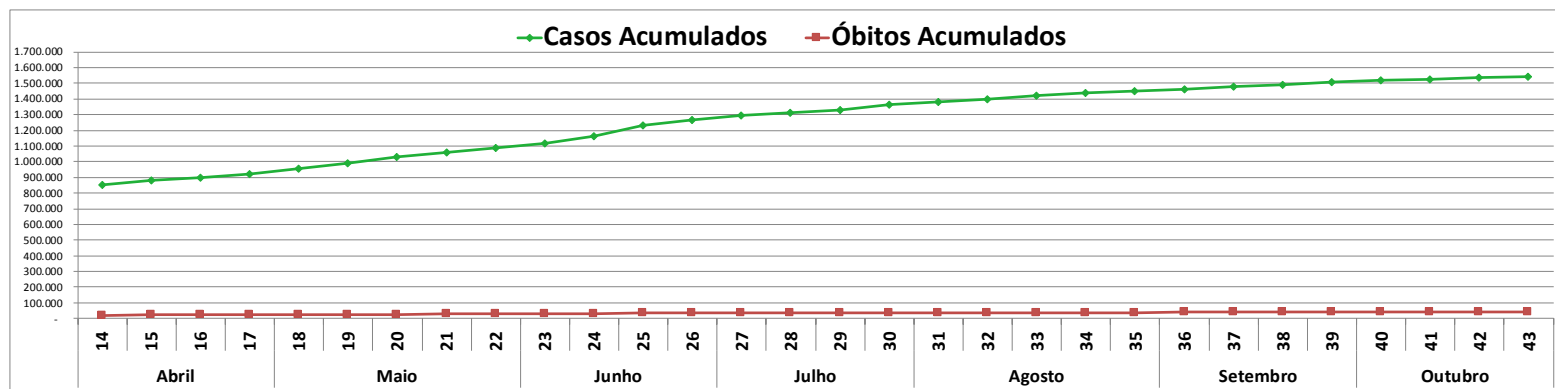
1.544.975

40.242

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 28/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 27/10/2021 às 19h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



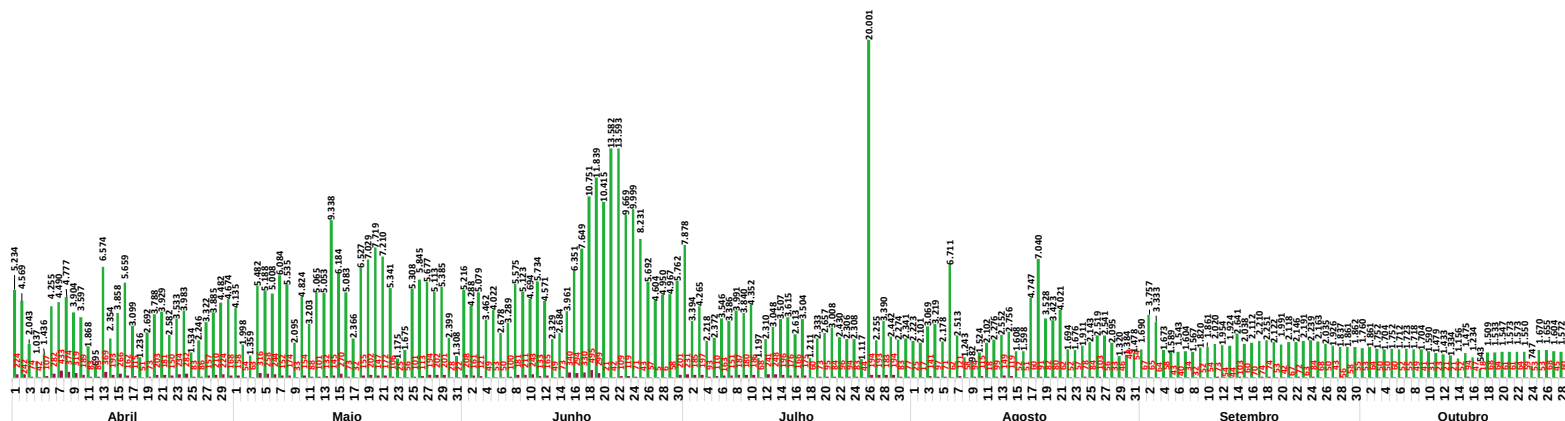
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

CASOS nas últimas 24h: 135

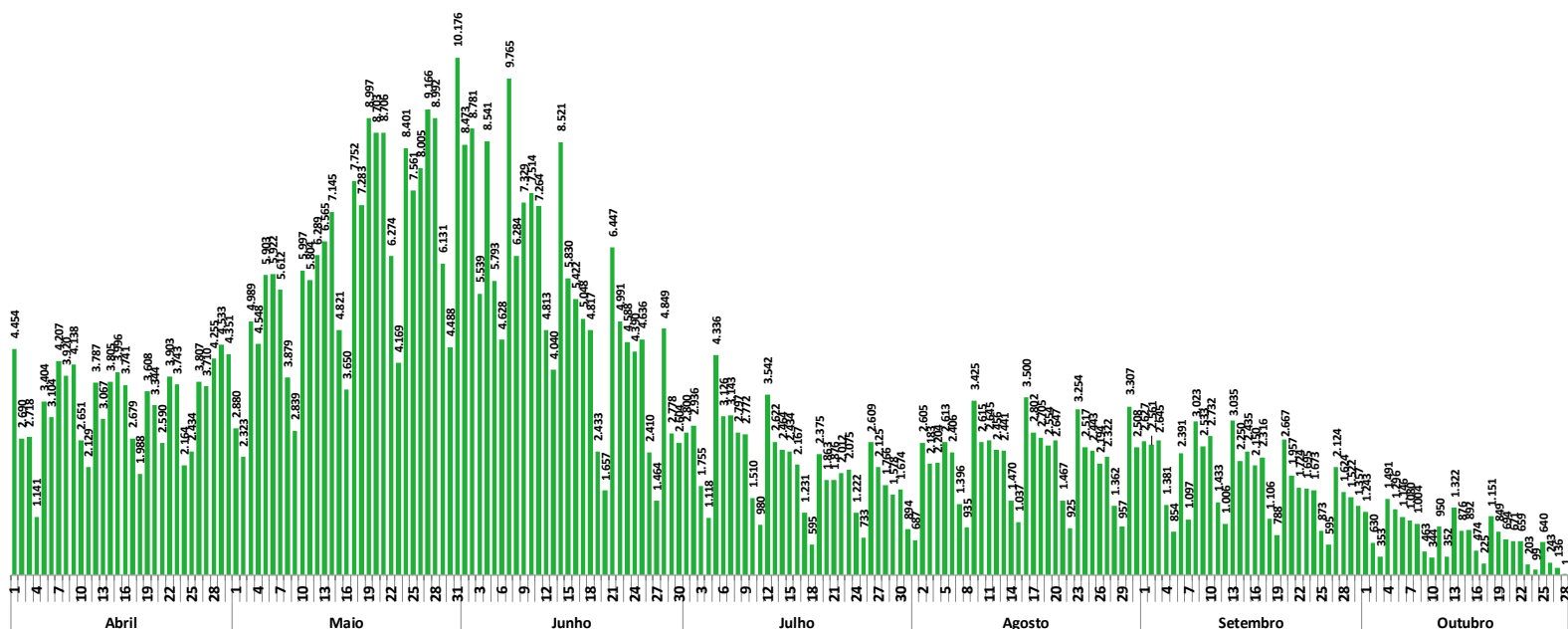
ÓBITOS nas últimas 24h: 3



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



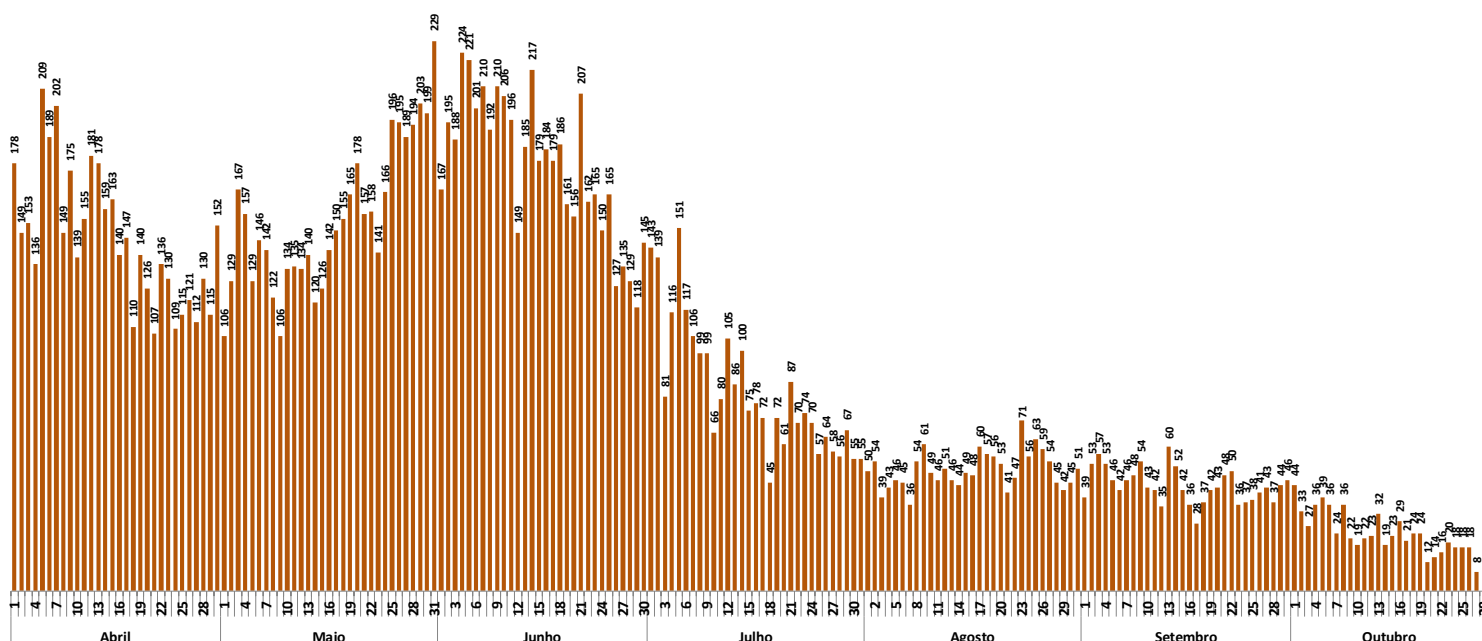
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

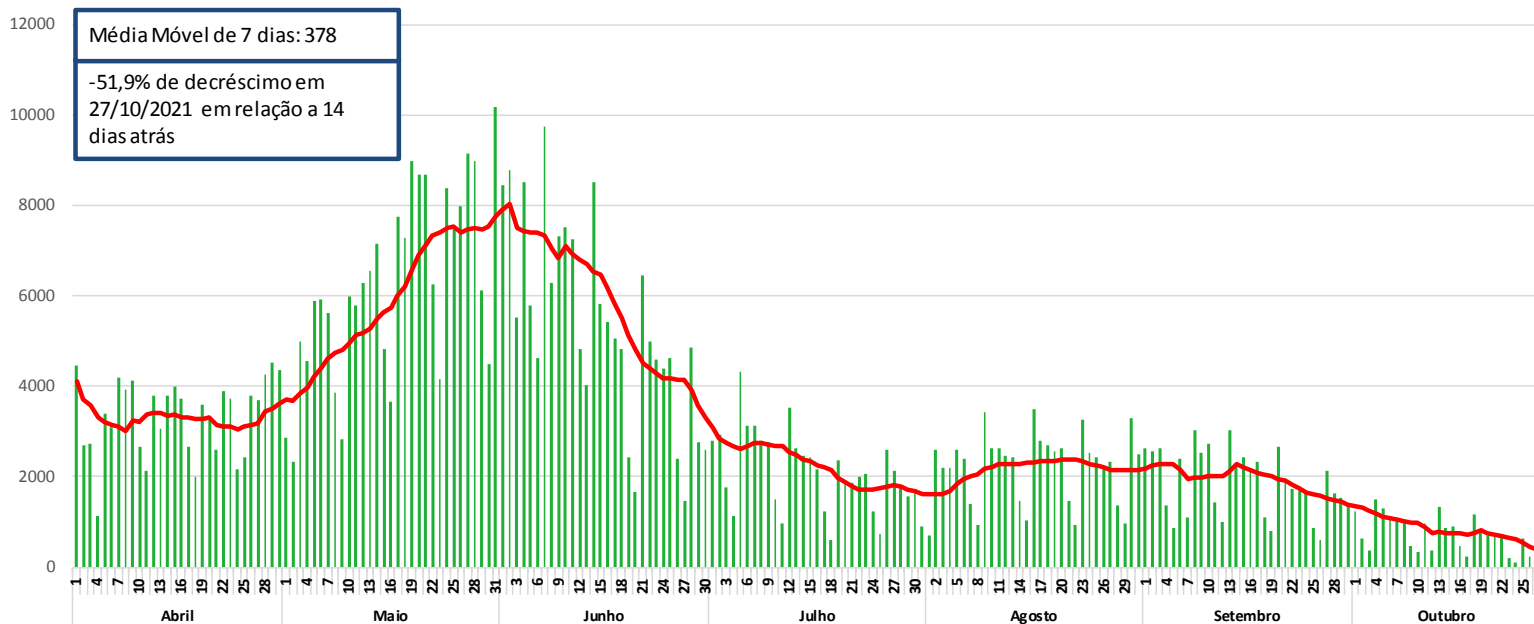


ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



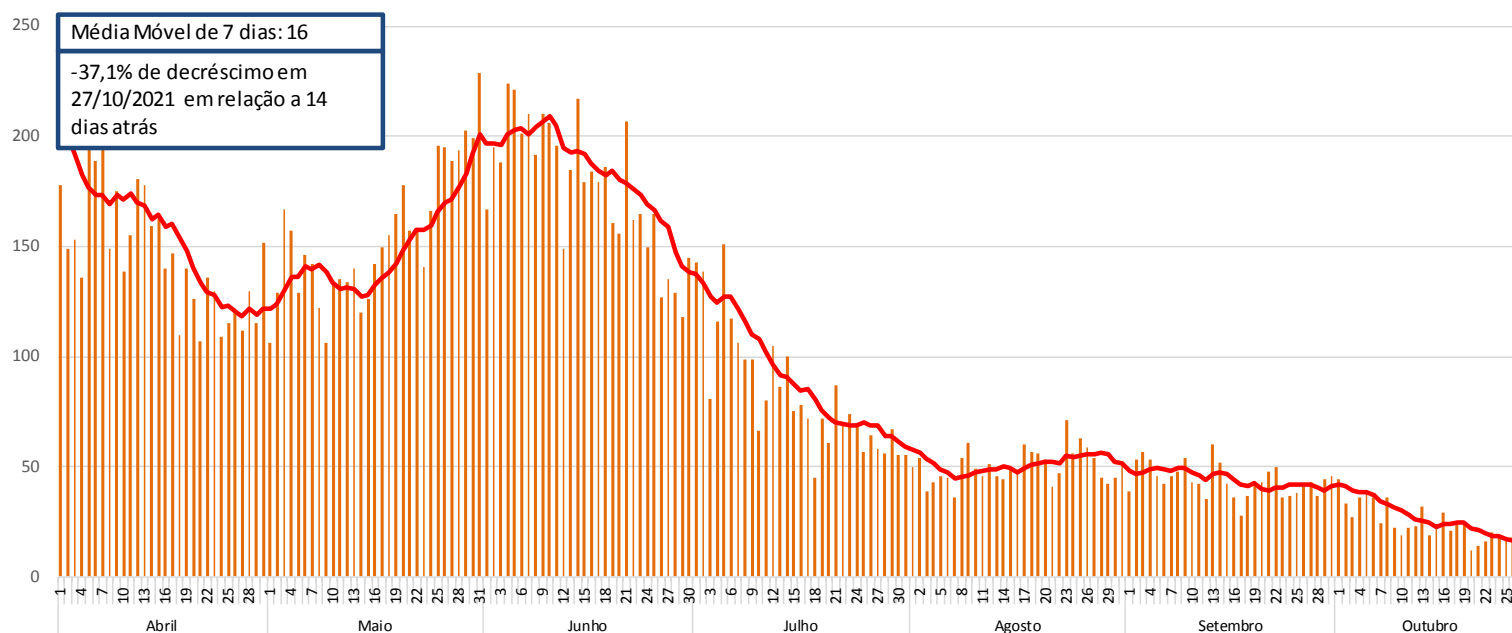
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



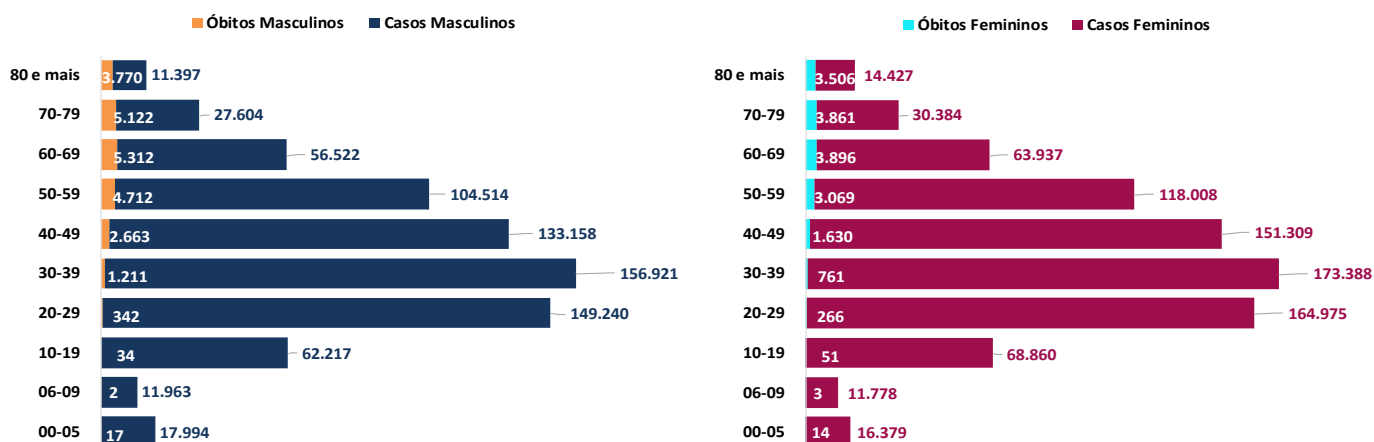
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

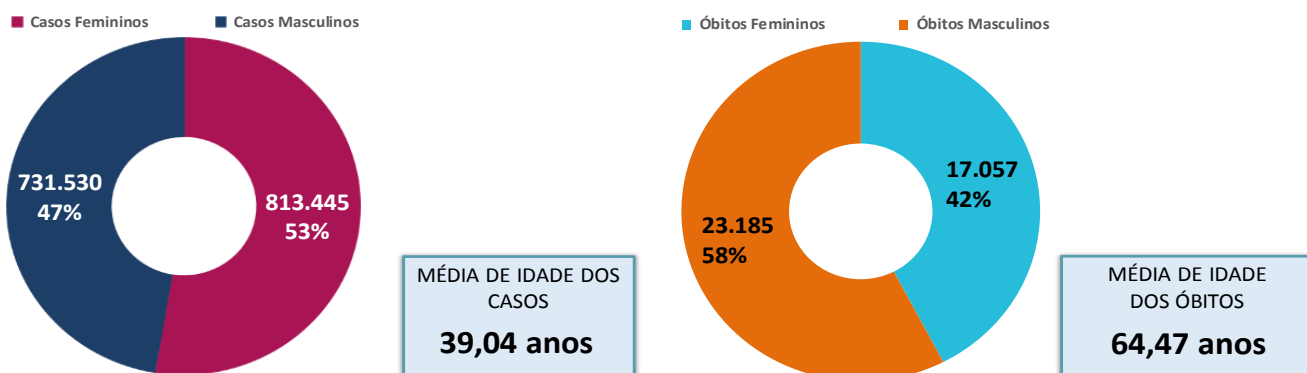
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



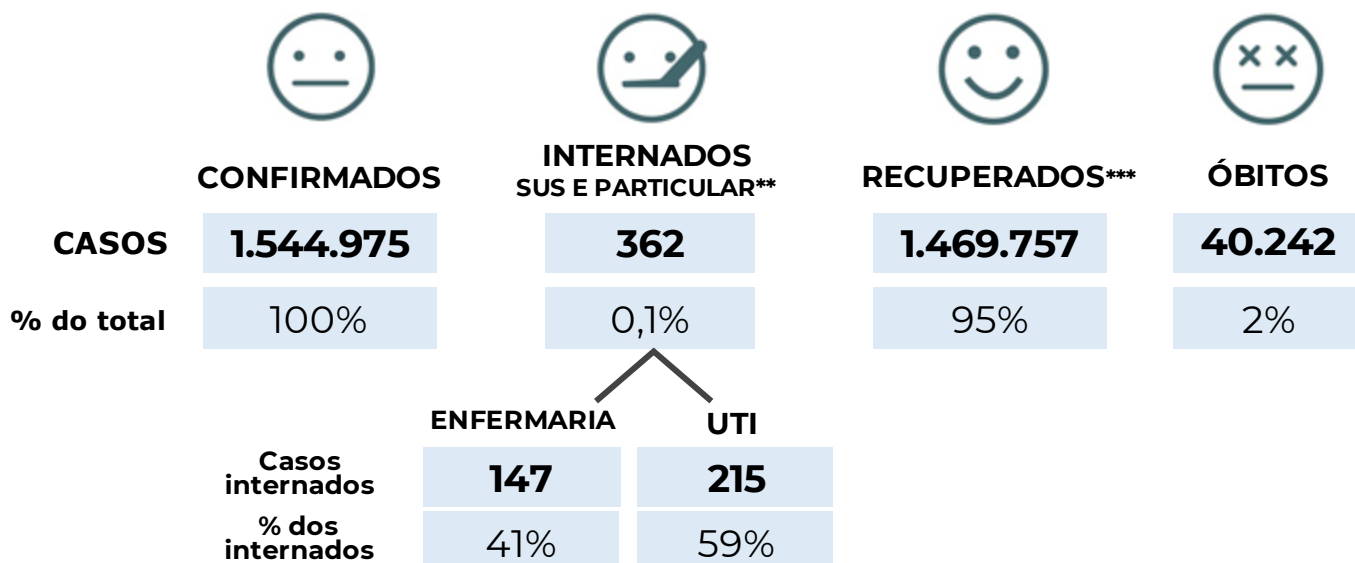
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 34.614 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 28/10/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

18.321.590



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

15.609.313



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.875.435

1ª DOSE

8.546.891

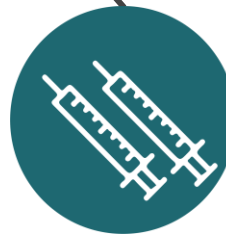
2ª DOSE E ÚNICA

6.721.035



DOSES ADICIONAIS (DA)³

36.890



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

304.497

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

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

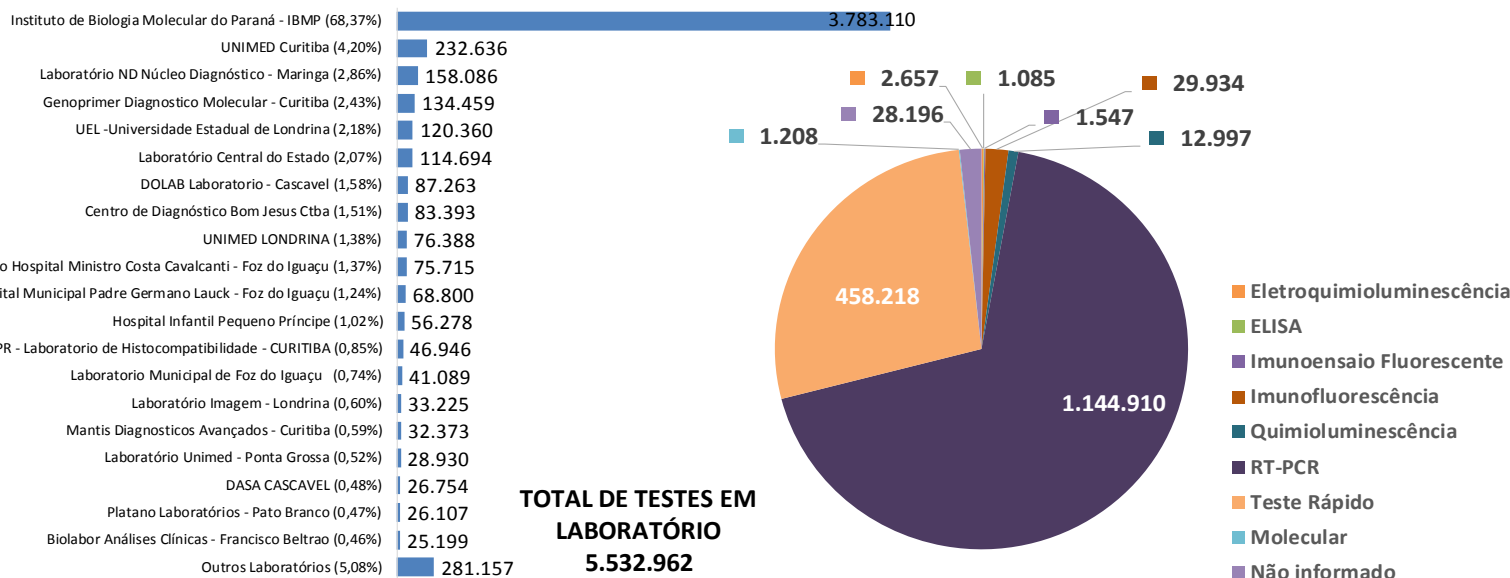
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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

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

Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 28/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



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

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 28/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.532.962

Notificados

4.090.402*

Realizados

1.175.949**

Confirmados

2.911.431

Negativos

3.022***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 28/10/2021, às 09h.

* Outros 369.026 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)

15.777

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



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	555	176	731	22	39	236	577	215	792
CLÍNICO	419	116	535	46	31	77	465	147	612
UTI E CLÍNICO	974	292	1.266	68	70	313	1.042	362	1.404

* 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 28/10/2021 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	672	261	411	39%	780	198	582	25%	5	1	4	20%	22	2	20	9%
OESTE	323	100	223	31%	241	50	191	21%	0	0	0	####	2	0	2	0%
NOROESTE	198	82	116	41%	215	59	156	27%	5	2	3	40%	5	5	0	100%
NORTE	243	74	169	30%	349	76	273	22%	5	0	5	0%	5	4	1	80%
TOTAL	1.436	517	919	36%	1.585	383	1.202	24%	15	3	12	20%	34	11	23	32%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 28/10/2021 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	1036	844	192	81%
UTI PEDIÁTRICA	175	93	82	53%
TOTAL UTI	1211	937	274	77%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



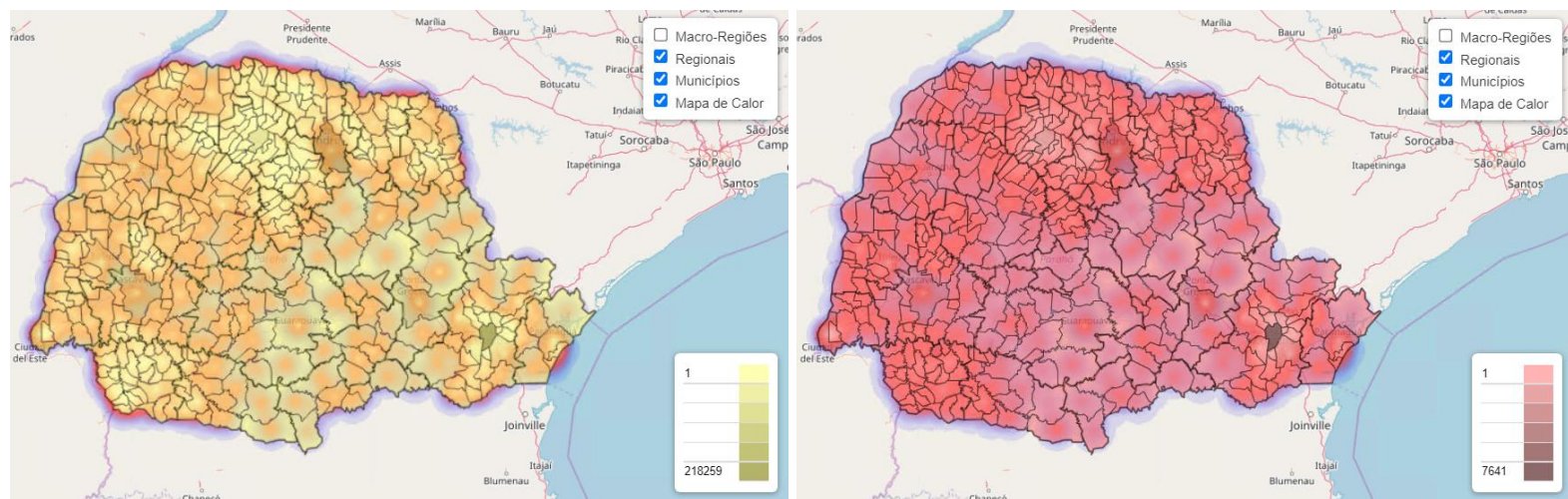
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	573	444	129	77%	2013	883	1130	44%	413	103	310	25%
OESTE	202	173	29	86%	1453	440	1013	30%	398	80	318	20%
NOROESTE	189	161	28	85%	1370	442	928	32%	348	91	257	26%
NORTE	247	159	88	64%	1856	751	1105	40%	432	68	364	16%
TOTAL	1211	937	274	77%	6692	2516	4176	38%	1591	342	1249	21%

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 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



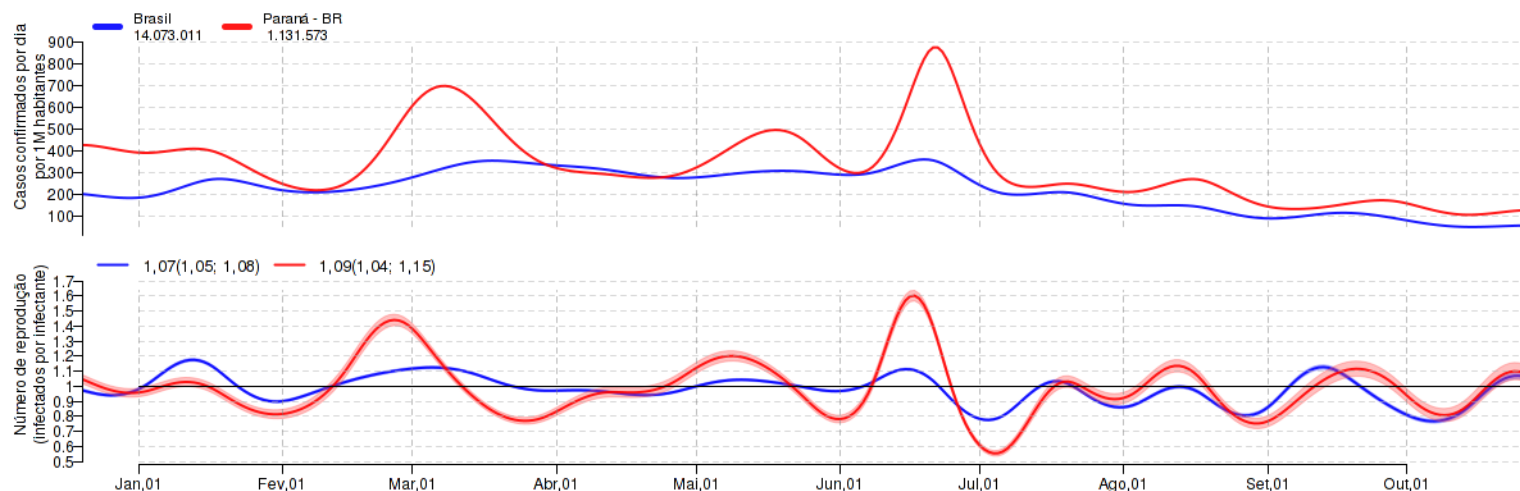
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em <http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html>. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

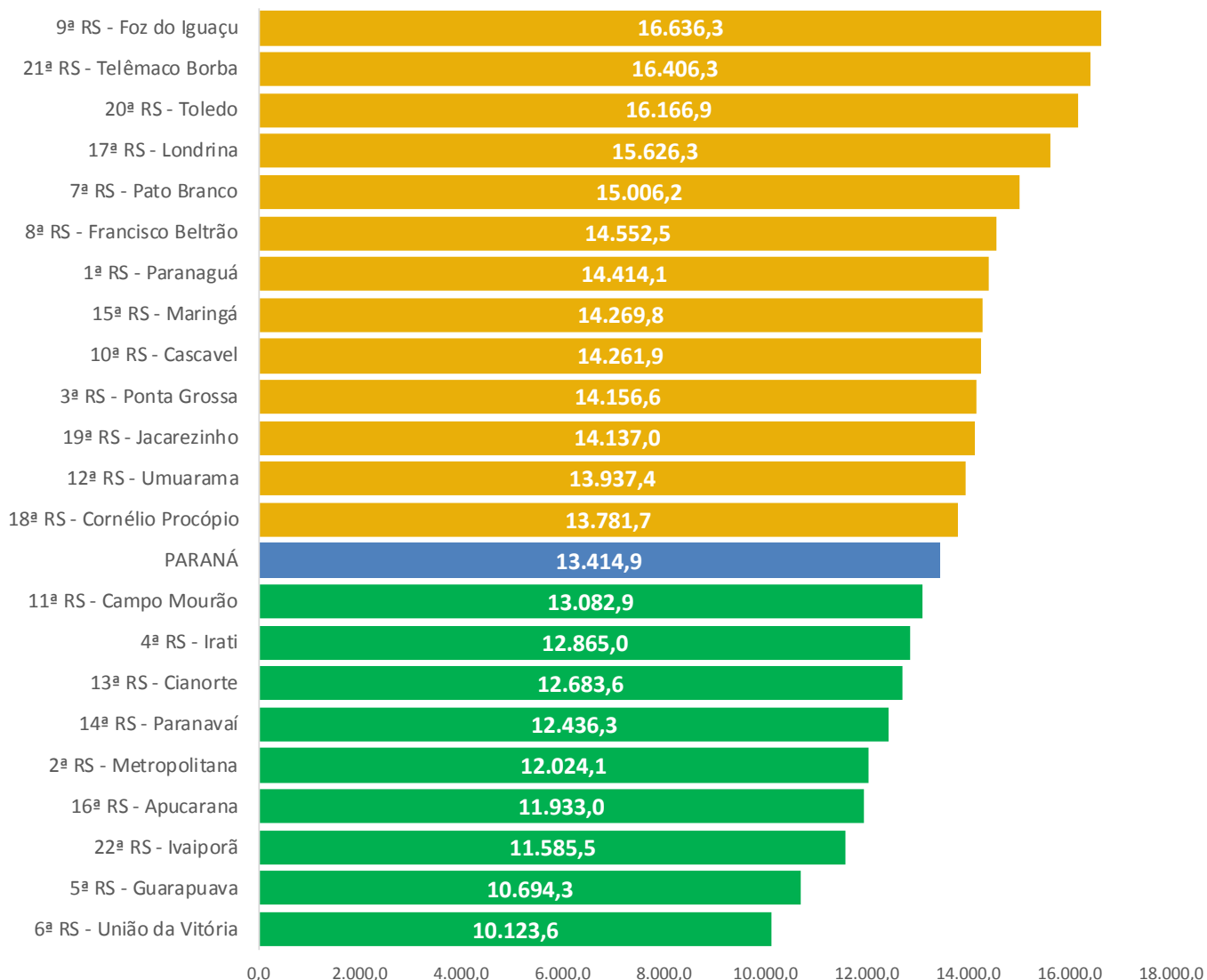


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 26/10/2021, acessados em 28/10/2021 às 12h.



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

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

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

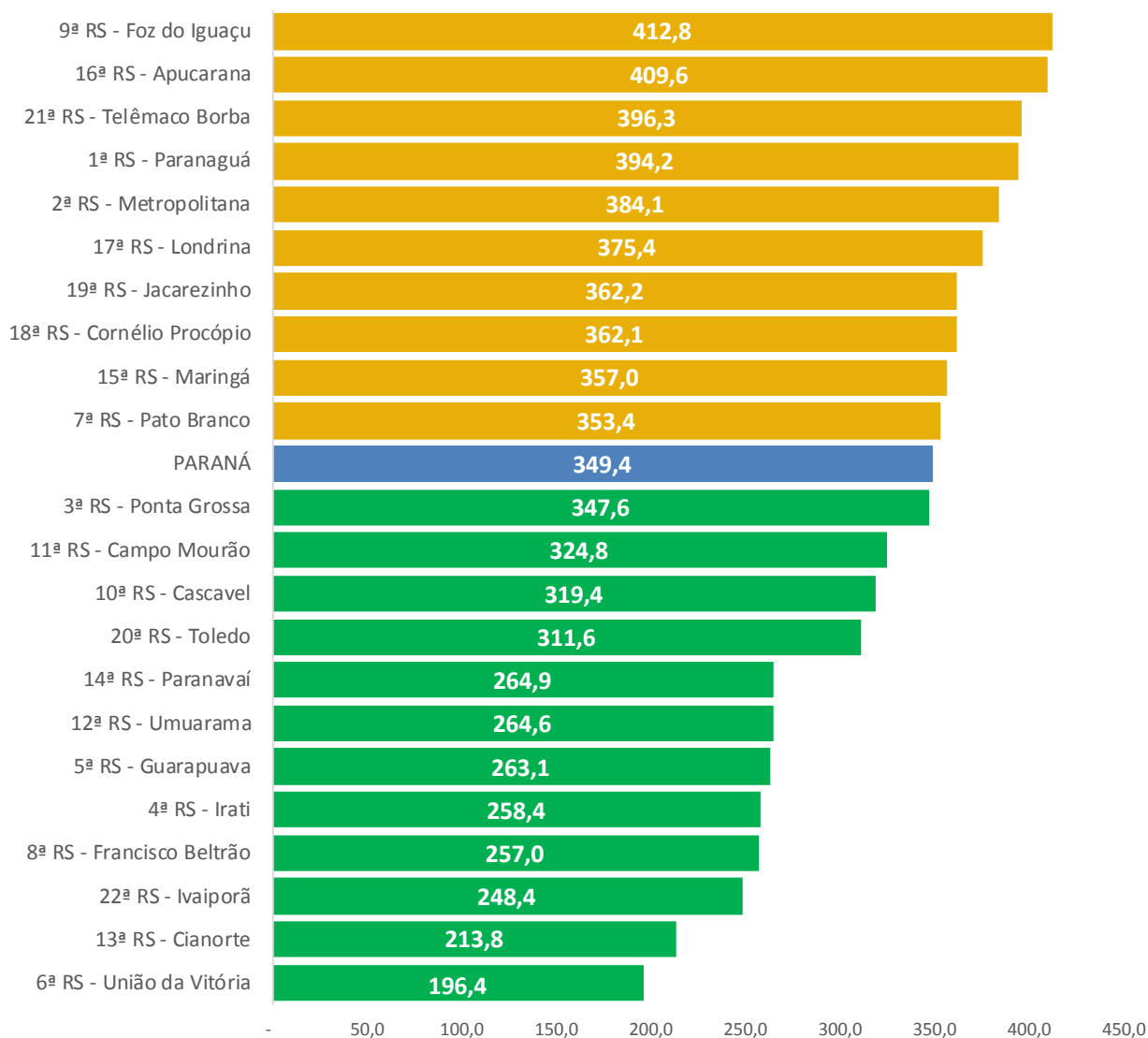
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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**

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

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

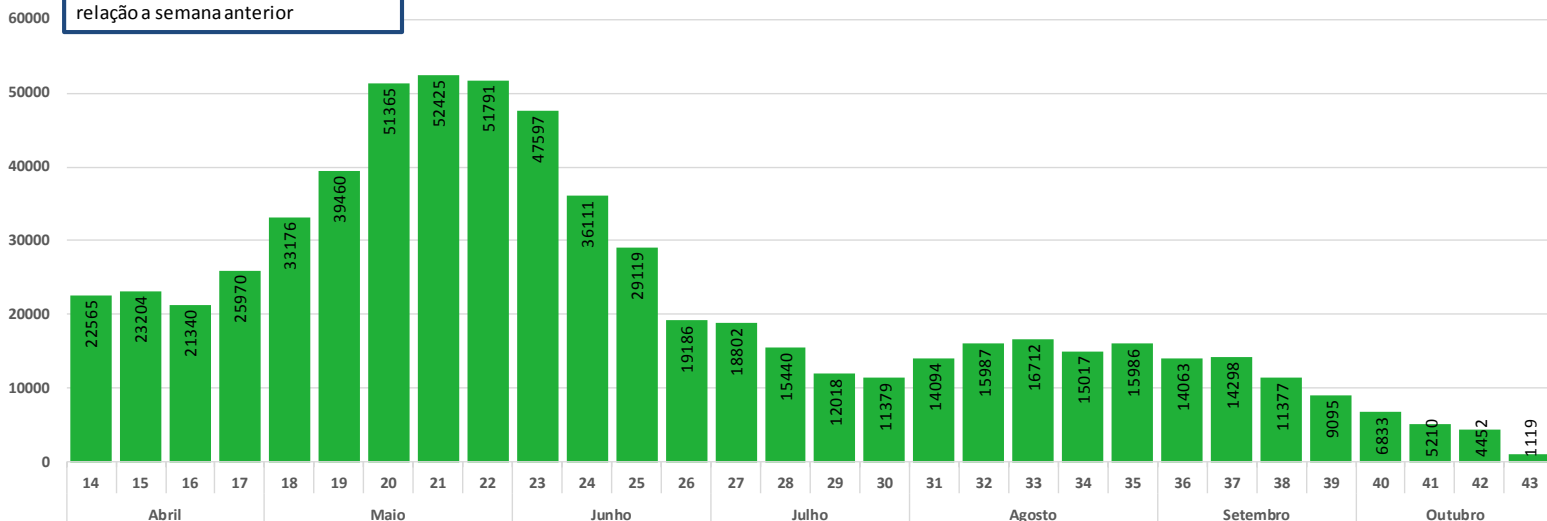
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-14,55% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

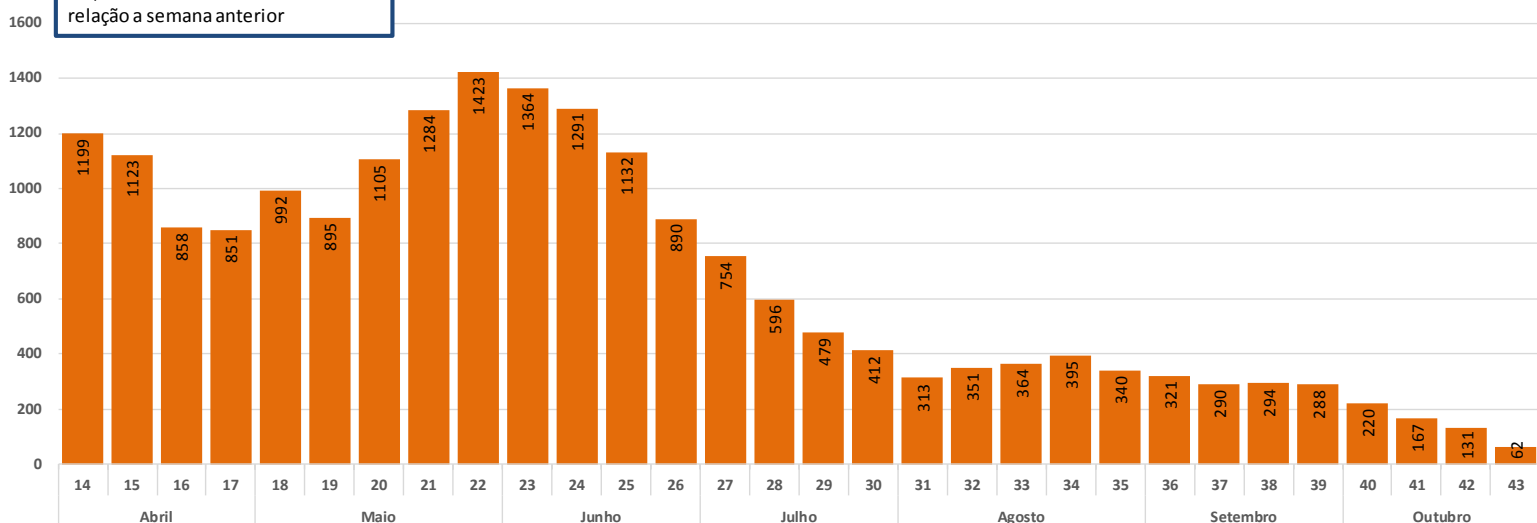


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-21,56% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

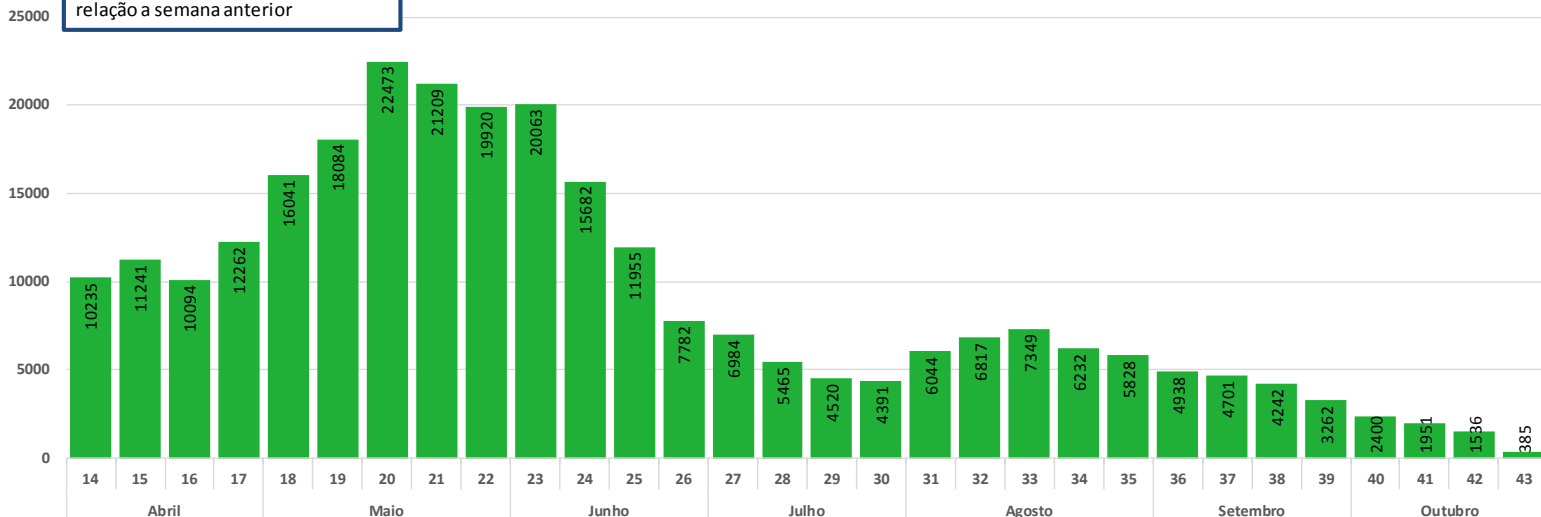


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-21,27% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

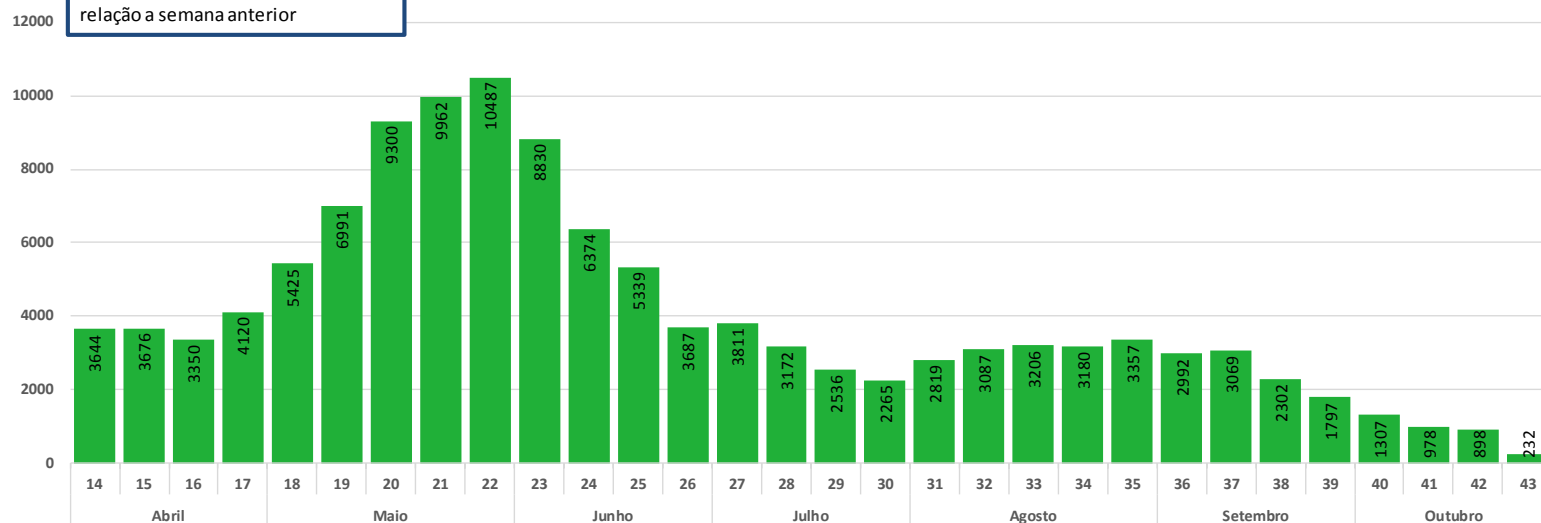


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-8,18% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

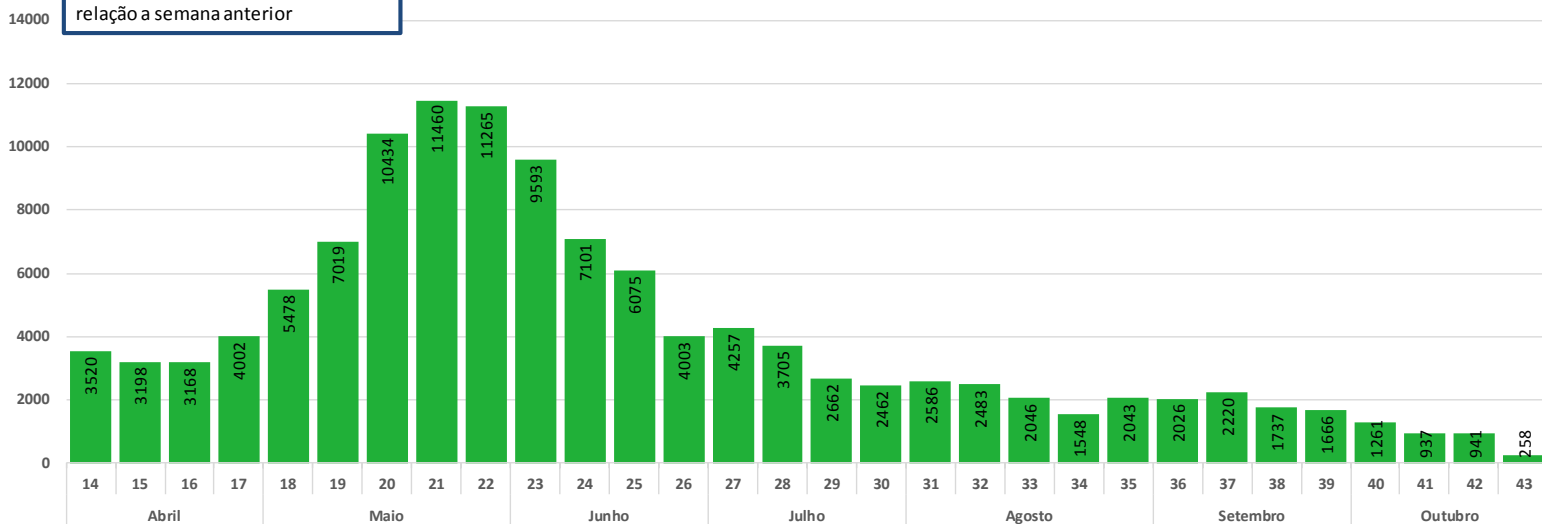


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

0,43% de acréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior



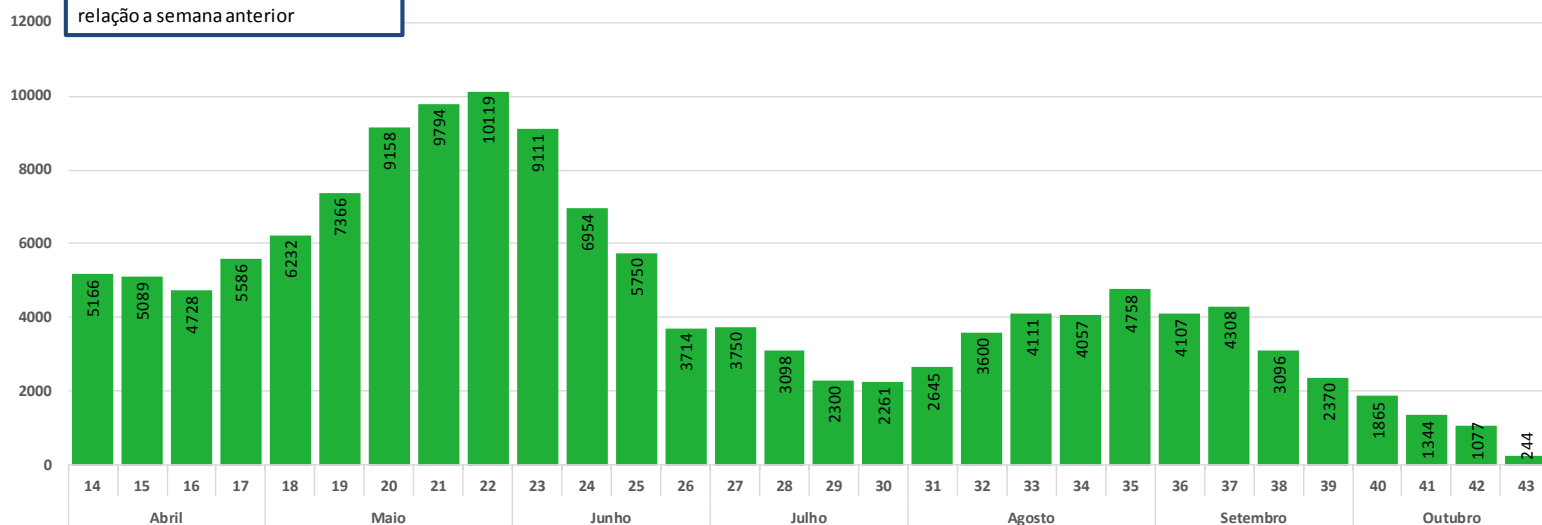
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-19,87% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

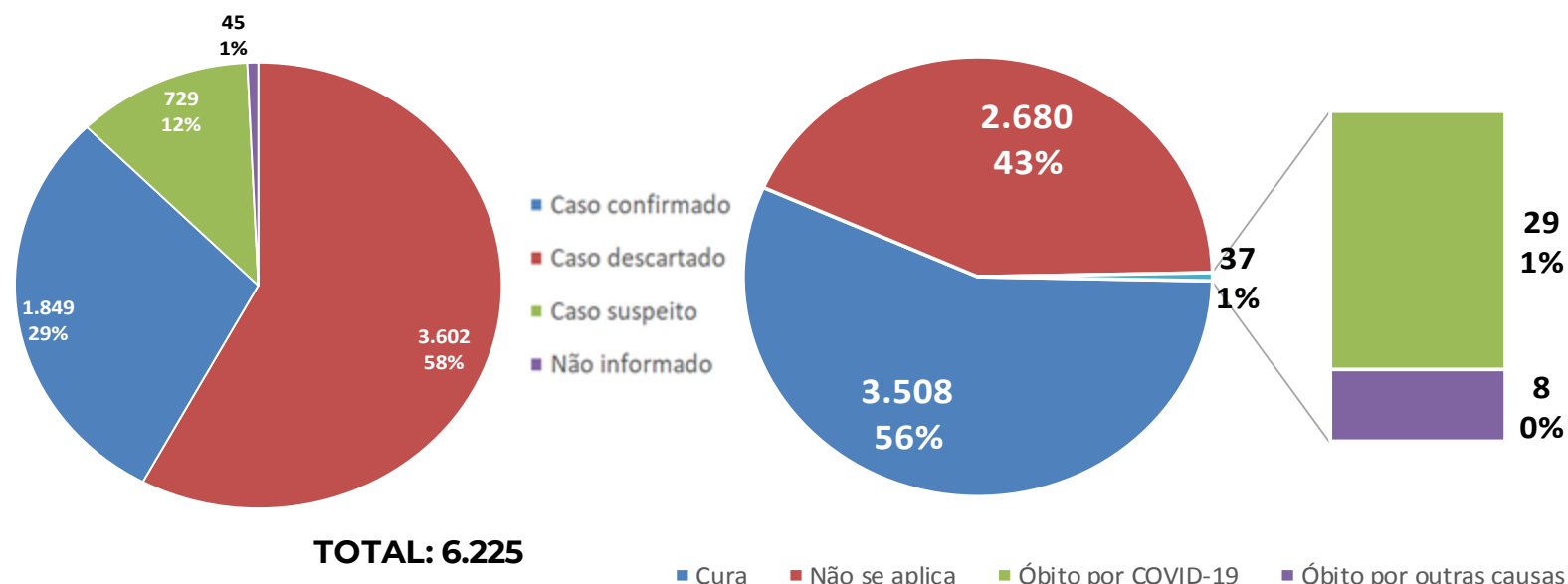


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



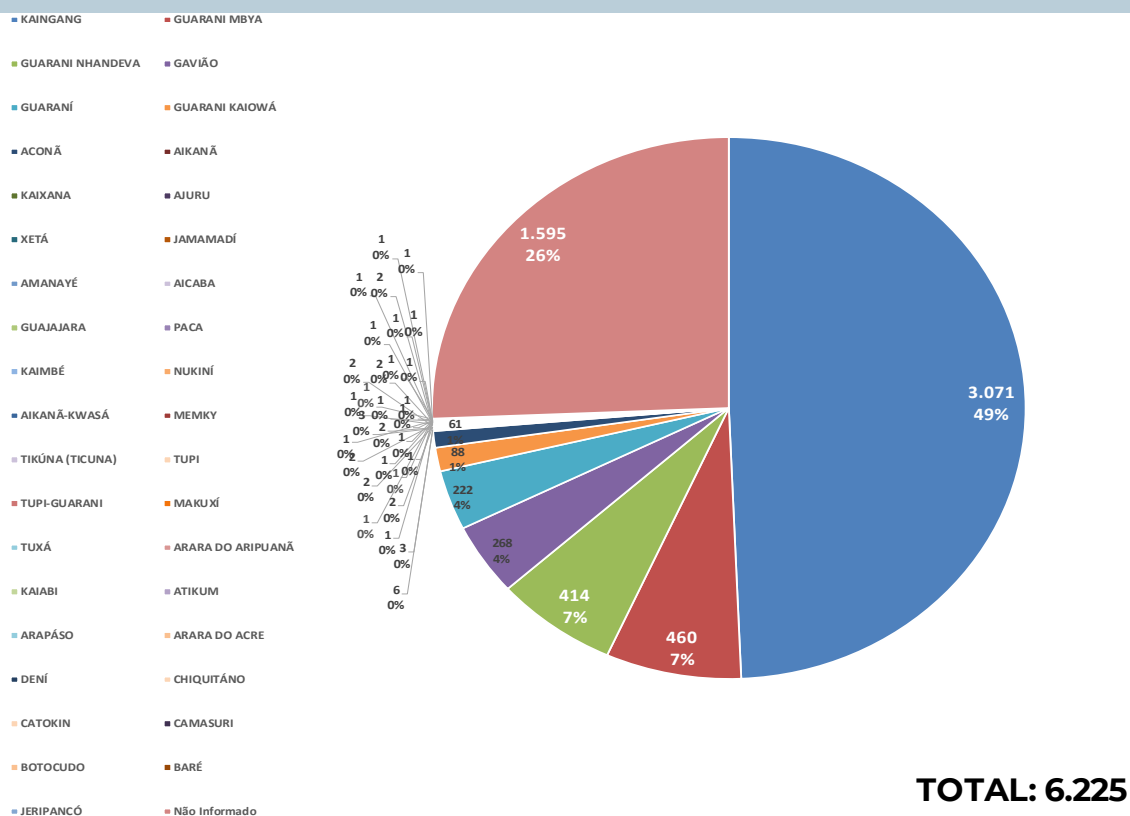
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



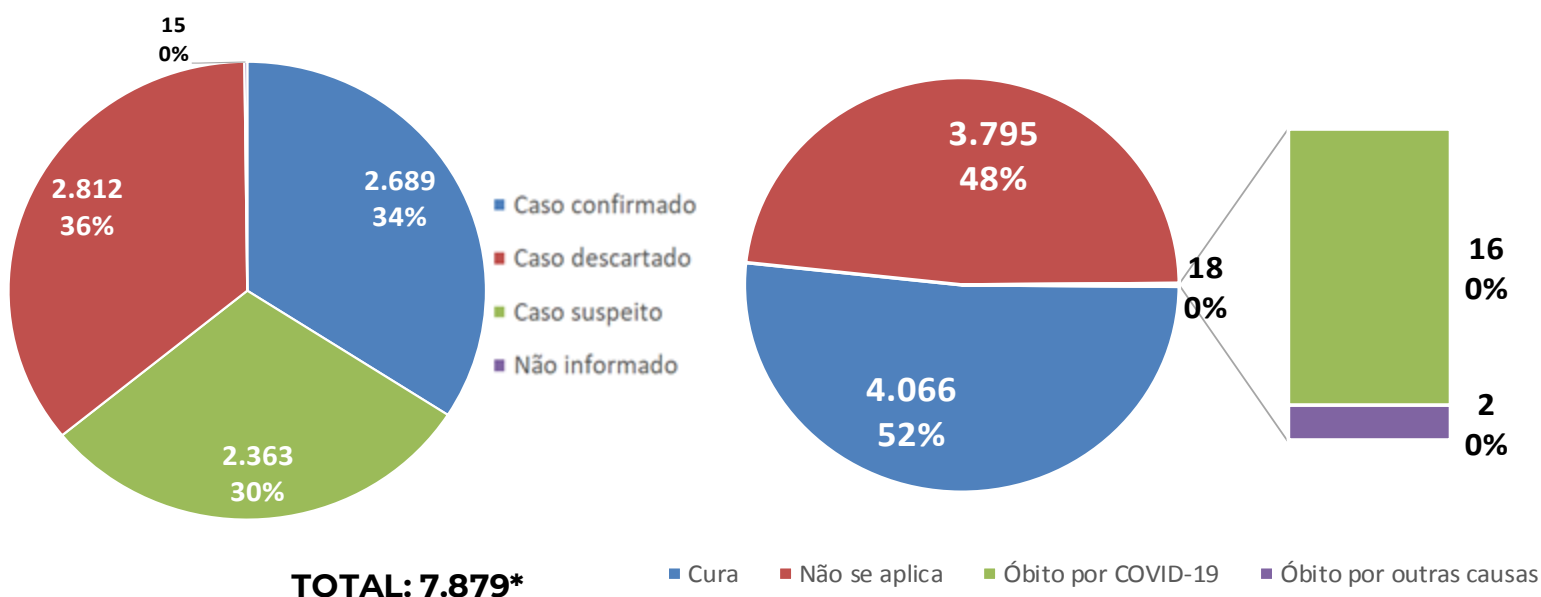
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

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



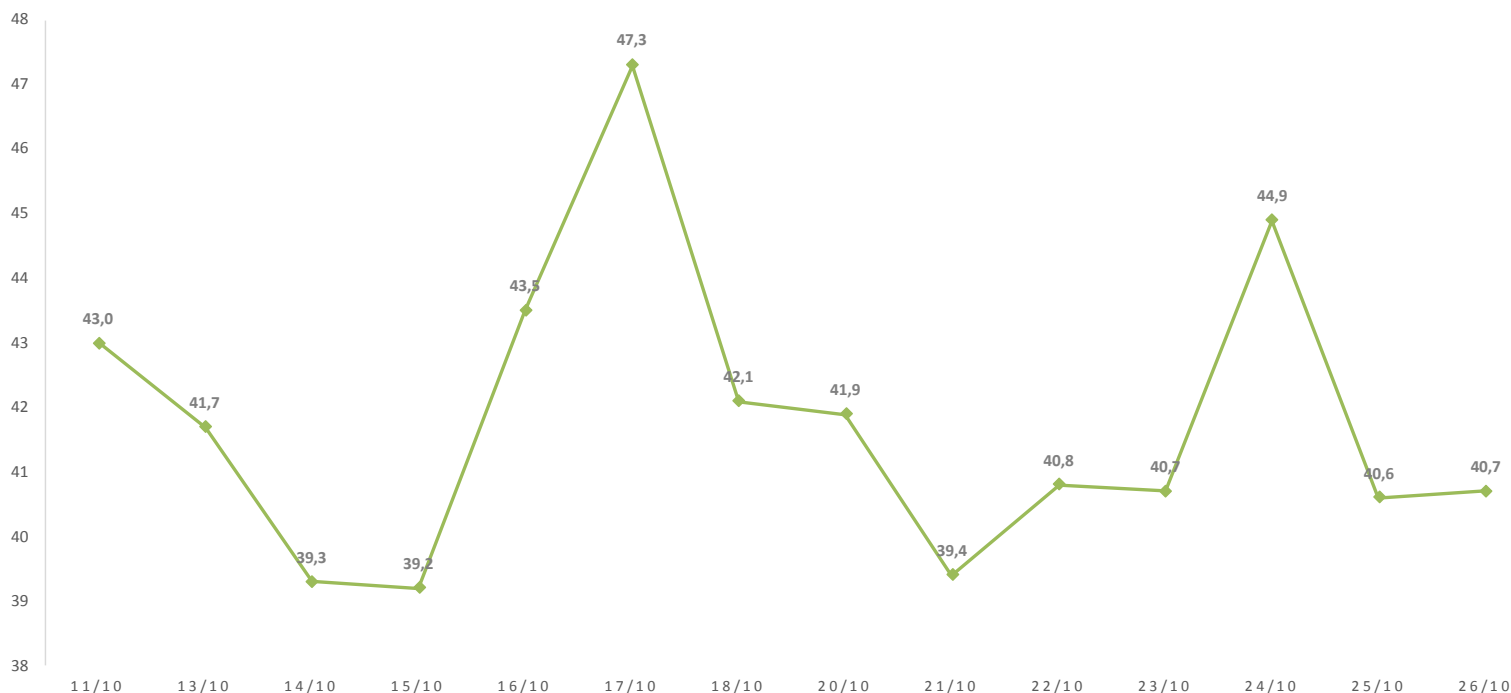
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. 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 26/10/2021. Atualizado no dia 28/10/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	121.411	61,2	34.414	82,4
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.057	2	242	1
SRAG por outros agentes etiológicos	151	0,1	38	0,1
SRAG não especificada**	54.361	27,4	7.065	16,9
Em investigação	18.442	9,3	12	0,0
TOTAL	198.519	100	41.784	100

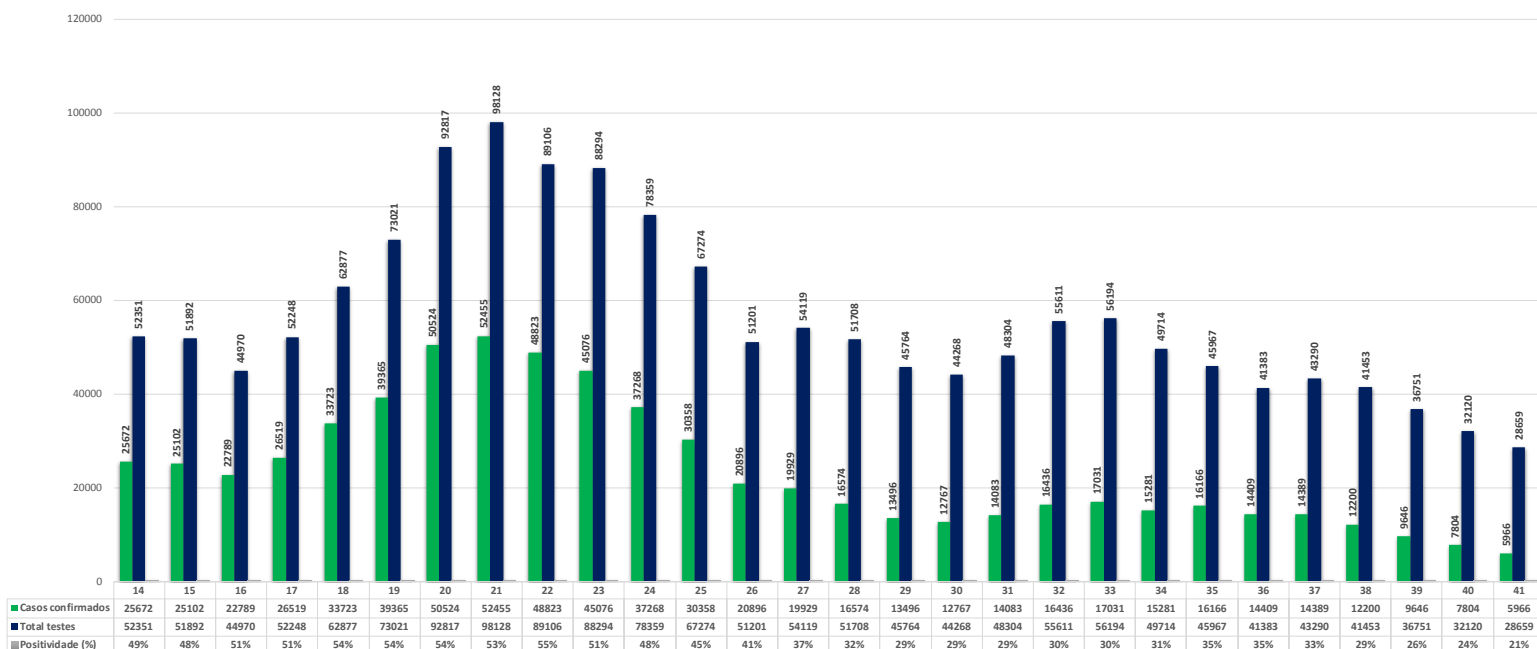
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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*



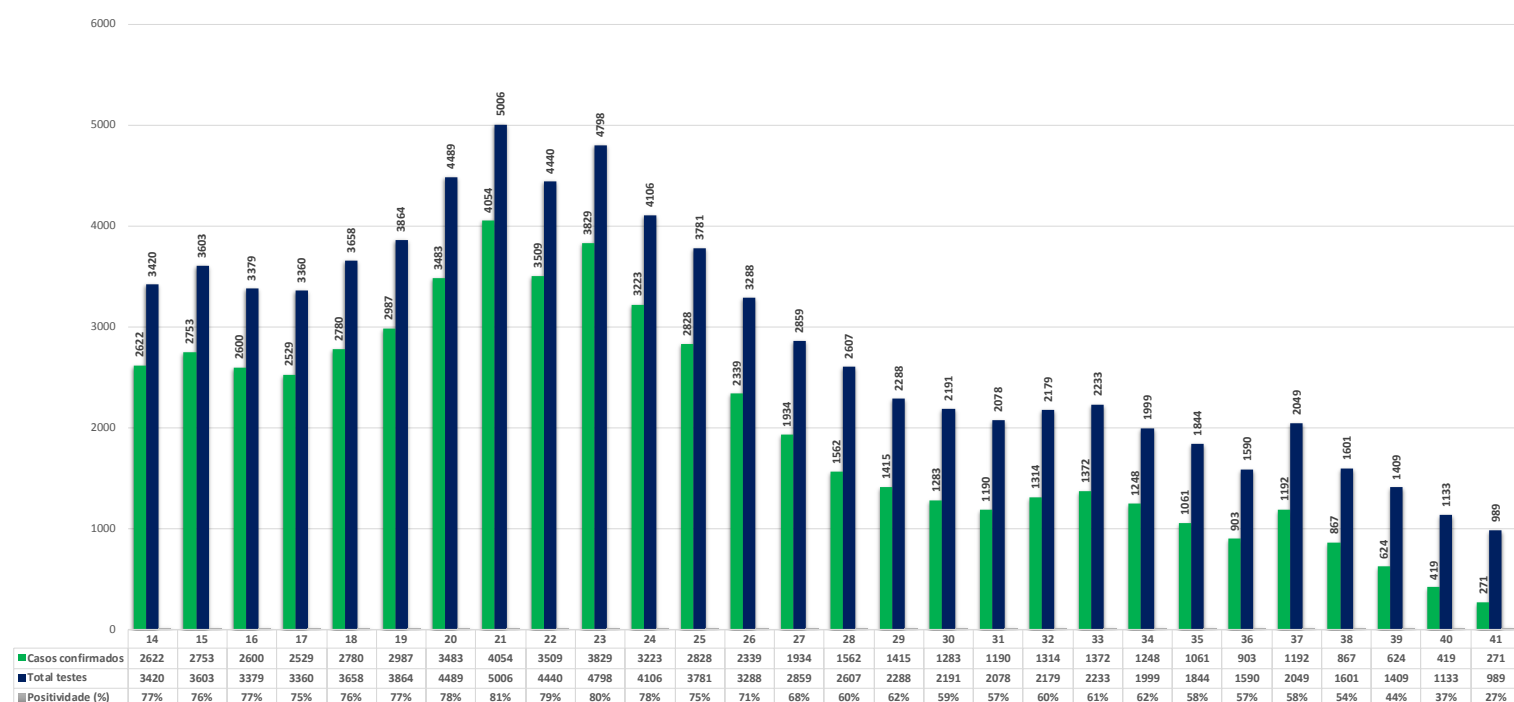
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 22/10/2021 às 12h. Atualizado 22/10/2021.

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

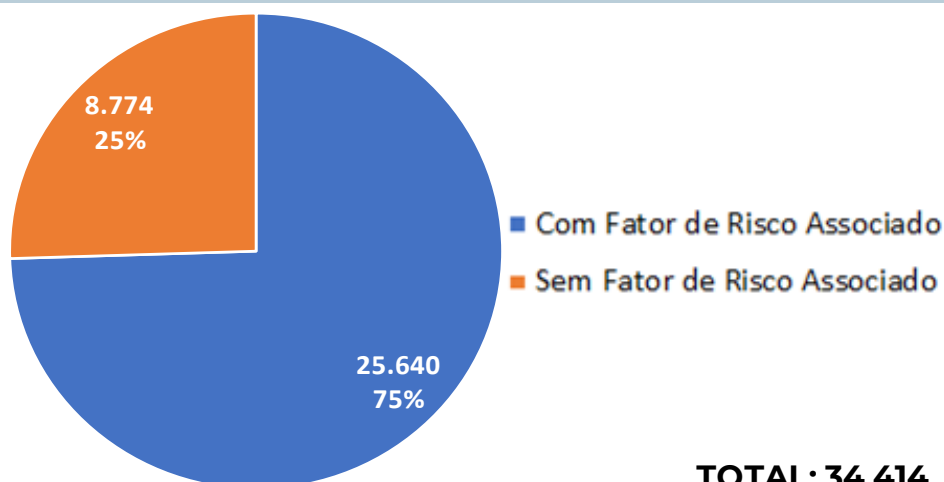


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 34.414

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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=34.414)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	21.768	63,25%
Doença Cardiovascular Crônica	14.055	40,84%
Diabetes mellitus	9.611	27,93%
Obesidade	4.783	13,90%
Doença Neurológica Crônica	2.247	6,53%
Pneumopatias Crônicas	1.923	5,59%
Doença Renal Crônica	1.820	5,29%
Imunodeficiência/Imunodepressão	980	2,85%
Asma	843	2,45%
Doença Hepática	446	1,30%
Doença Hematológica	272	0,79%
Síndrome de Down	111	0,32%
Gestante	93	0,27%
Indígenas	19	0,06%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	59.027**	-

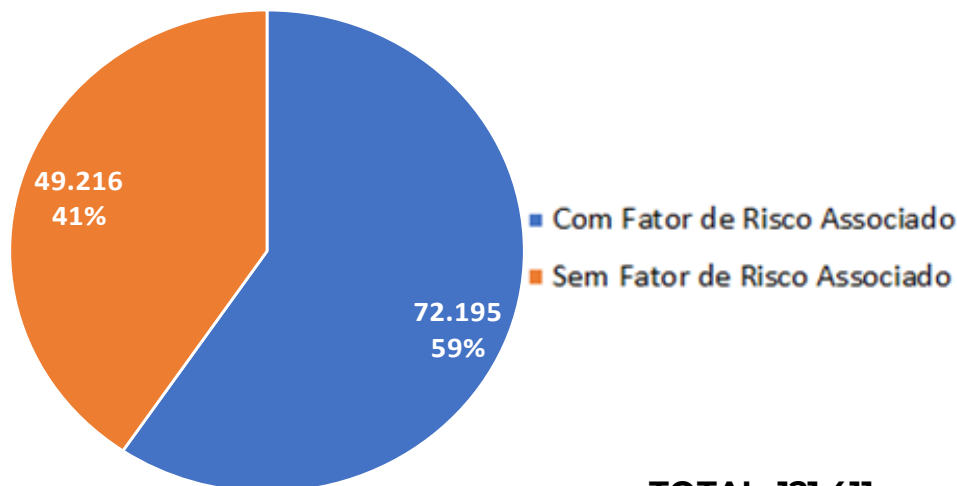
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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: 121.411

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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=121.411)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	52.084	42,90%
Doença Cardiovascular Crônica	35.918	29,58%
Diabetes mellitus	24.171	19,91%
Obesidade	12.627	10,40%
Pneumopatias Crônicas	3.966	3,27%
Doença Neurológica Crônica	4.340	3,57%
Doença Renal Crônica	3.476	2,86%
Asma	3.022	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.097	1,73%
Doença Hepática	938	0,77%
Crianças menores de 6 anos	710	0,58%
Gestante	1.002	0,83%
Doença Hematológica	634	0,52%
Síndrome de Down	300	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	182	0,15%
Indígenas	81	0,07%
TOTAL	145.548**	-

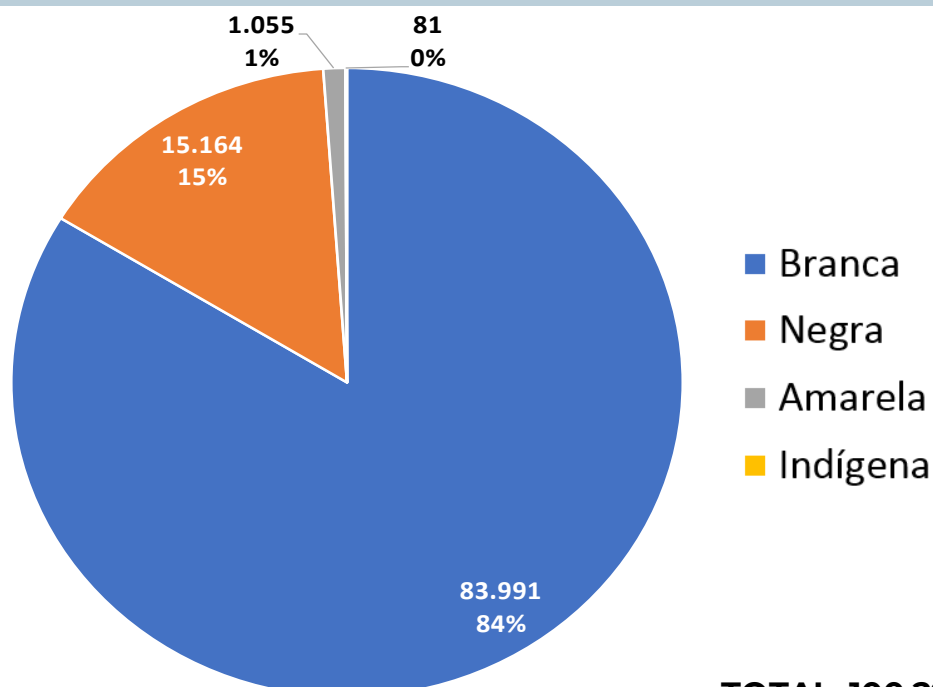
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



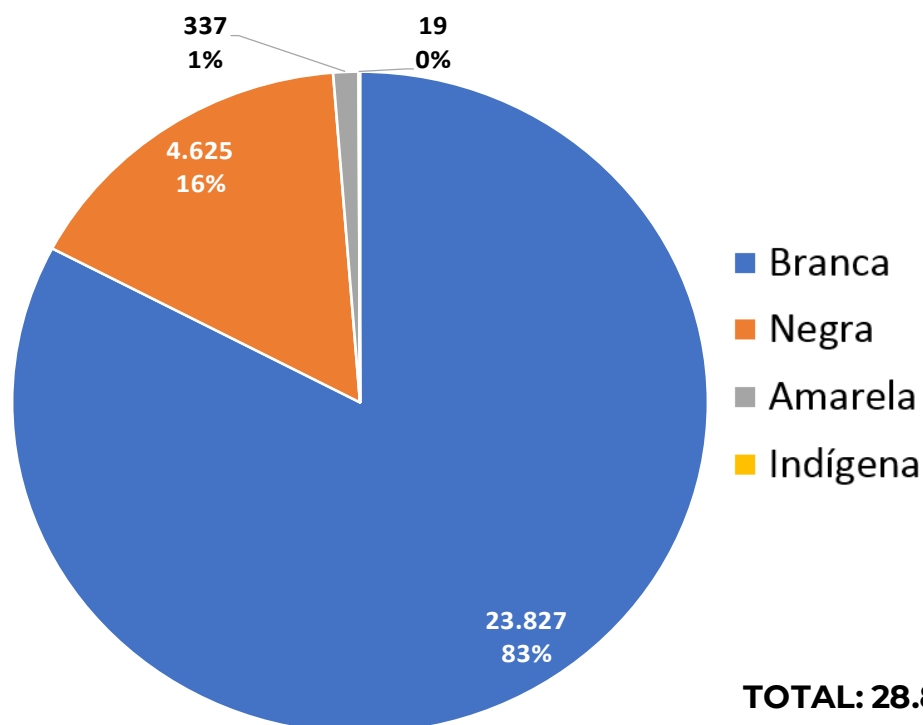
TOTAL: 100.291

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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: 28.808

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

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



QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	43.217	41.784	1.182	5
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	444.156	421.343	14.189	730
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	90.974	86.561	2.234	17
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.652	21.698	455	2
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.903	46.634	1.203	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.043	17.334	350	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.301	39.247	949	116
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.331	50.841	924	15
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.418	63.933	1.673	1.329
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	79.044	76.094	1.770	145
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.859	41.012	1.064	15
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.607	37.173	733	19
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.582	19.839	347	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.456	33.226	734	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	120.945	115.856	3.026	49
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.230	42.426	1.587	14
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	151.932	139.285	3.650	185
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.560	29.350	803	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.939	39.445	1.049	35
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.954	62.676	1.252	114
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.131	29.999	752	10
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.741	14.001	316	1
TOTAL	11.516.840	399	398	1.544.975	1.469.757	40.242	2.820

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 28/10/2021, 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	2.652	2.567	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.504	5.272	185	1
4	1	Matinhos	35.219	3.991	3.791	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.281	2.201	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.310	23.651	571	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.732	3.574	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	862	813	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.372	10.352	439	9
11	2	Araucária	146.214	29.686	29.095	544	21
12	2	Balsa Nova	13.092	1.783	1.670	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.232	2.145	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.036	5.786	170	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.773	20.211	514	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.646	3.336	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.550	25.110	893	22
20	2	Contenda	18.837	2.655	2.523	73	1
21	2	Curitiba	1.948.626	218.836	206.618	7.834	557
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.626	15.637	477	18
24	2	Itaperuçu	29.070	3.954	3.796	122	0
25	2	Lapa	48.410	5.026	4.876	137	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.638	3.498	94	2
27	2	Piên	12.882	1.918	1.876	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.500	18.298	609	12
29	2	Piraquara	114.970	14.001	13.174	349	6
30	2	Quatro Barras	23.911	3.799	3.640	103	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.739	1.673	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.712	5.485	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.835	33.086	1.109	60
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.292	2.177	76	3
36	2	Tunas do Paraná	9.022	804	776	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/10/2021, 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	3.343	3.231	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.829	3.722	71	0
39	3	Castro	71.809	11.921	11.537	250	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.368	1.286	32	1
41	3	Ivaí	13.965	1.176	1.122	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.838	4.677	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.338	4.217	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.374	3.226	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.897	49.943	1.360	13
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	842	657	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.529	2.462	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	622	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.284	1.215	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.957	4.783	115	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.386	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.280	8.980	192	0
54	4	Mallet	13.663	856	835	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.916	1.856	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.448	1.379	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	903	849	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	584	556	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.626	1.478	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.179	1.113	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	541	17	0
63	5	Goioxim	7.053	433	423	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.798	21.656	607	3
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.942	2.752	93	0
67	5	Marquinho	4.340	385	369	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	958	939	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.474	1.419	40	0
70	5	Pinhão	32.559	2.437	2.324	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.842	3.691	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	321	316	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.929	3.792	109	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	673	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	975	958	14	1
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.526	36	2
77	5	Vímond	4.022	377	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	586	557	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.459	1.404	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.392	1.341	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	685	632	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	674	645	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	438	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	165	155	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.561	4.426	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.083	7.778	141	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.649	2.597	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.238	2.115	89	30
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.350	3.261	84	3
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.105	2.058	46	17
94	7	Mangueirinha	16.642	2.167	2.115	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	739	703	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.888	6.719	164	2
97	7	Pato Branco	83.843	13.820	13.464	316	44
98	7	São João	10.181	1.608	1.578	25	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	865	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.110	1.071	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.629	2.538	60	0
103	8	Barracão	10.312	1.379	1.333	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	218	205	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	511	503	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.725	2.695	28	2
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	516	15	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.972	6.851	100	3
110	8	Enéas Marques	5.933	775	752	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.644	15.982	278	2
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.354	2.292	47	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	657	633	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.268	1.243	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	514	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.277	1.256	20	2

120	8	Pranchita	5.095	652	643	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.542	2.494	42	0
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	497	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.784	1.729	29	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.321	1.277	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.295	2.254	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.506	1.468	34	2
128	8	Verê	7.174	1.164	1.140	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.337	42.471	1.209	1.279
130	9	Itaipulândia	11.385	1.534	1.500	22	1
131	9	Matelândia	18.107	3.006	2.921	67	3
132	9	Medianeira	46.574	8.075	7.891	143	4
133	9	Missal	10.704	1.273	1.248	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	480	465	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.514	3.367	110	37
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.563	3.459	76	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	636	611	13	0
138	10	Anahy	2.788	459	444	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.153	1.116	35	2
140	10	Braganey	5.382	671	656	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.980	2.938	39	2
142	10	Campo Bonito	3.763	460	439	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.919	1.879	31	1
144	10	Cascavel	332.333	49.187	47.149	1.106	122
145	10	Catanduvás	10.167	1.158	1.135	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.671	1.630	34	6
147	10	Corbélia	17.117	2.926	2.864	45	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	490	473	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	733	708	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.772	1.673	31	3
152	10	Ibema	6.370	568	541	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	242	234	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.129	1.106	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	608	571	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.789	1.732	45	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.868	3.777	80	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.332	1.249	35	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.546	1.486	56	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.232	1.184	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	302	287	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.195	2.156	37	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.372	1.311	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	500	481	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.827	1.755	62	1
168	11	Campo Mourão	95.488	15.904	15.269	349	12
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	412	403	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.627	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	201	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	447	429	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.117	1.981	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.127	1.037	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	520	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.108	1.071	31	0
177	11	Luiziana	7.240	802	783	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.448	1.362	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.112	1.069	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	820	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.687	1.641	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	319	298	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	615	603	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.246	1.116	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.629	2.562	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.228	2.061	96	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.151	1.063	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.655	1.532	48	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	408	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	472	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.160	3.044	86	1
194	12	Douradina	8.869	1.050	998	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	312	303	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	518	492	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	964	907	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.921	1.789	21	1
199	12	Ivaté	8.240	663	606	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	570	548	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.517	1.419	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	720	691	19	0
203	12	Perobal	6.160	973	958	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.524	1.418	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	984	974	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.409	18.007	326	16
208	12	Xambê	5.630	616	582	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.177	9.663	186	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.940	1.898	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	918	902	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.199	17	0
214	13	Jussara	7.041	748	735	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.163	1.128	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	209	3	0
217	13	São Tomé	5.750	738	732	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.077	2.039	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.115	1.085	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.328	1.295	26	0
221	14	Amaporã	6.332	473	456	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	530	518	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	396	378	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	497	415	16	0
225	14	Inajá	3.116	415	404	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	68	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.476	3.356	60	0
229	14	Marilena	7.084	777	713	19	0
230	14	Mirador	2.196	251	247	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.851	1.818	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.246	2.195	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.123	11.717	304	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	452	444	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	480	470	6	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.363	1.345	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.072	1.022	19	1
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.574	1.532	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	390	376	12	1
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	259	240	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.091	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	576	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	248	242	1	0
246	14	Tamboara	5.158	580	561	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.258	1.152	31	1
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.820	3.681	94	1
250	15	Atalaia	3.881	454	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.109	2.879	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	686	669	17	1
253	15	Floraí	4.906	761	728	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.206	1.175	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	304	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	640	600	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	789	749	35	1
259	15	Ivatuba	3.279	297	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	579	551	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.152	4.015	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.161	4.869	127	0
263	15	Marialva	35.804	6.446	6.192	136	1
264	15	Maringá	430.157	64.482	62.504	1.607	39
265	15	Munhoz de Melo	4.009	510	498	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	629	616	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	2.503	2.321	86	0
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.528	5.130	138	1
270	15	Paranacity	11.580	1.078	1.045	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	675	651	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	995	930	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	191	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	584	561	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	826	808	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.321	12.364	325	3
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.539	10.250	498	9
279	16	Arapongas	124.810	15.212	13.551	588	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.328	1.297	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.086	1.049	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.362	1.312	39	1
283	16	Cambira	7.917	1.199	1.166	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.525	2.378	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	641	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.157	2.947	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.228	1.183	42	0
289	16	Marumbi	4.677	755	727	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.296	1.262	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	322	311	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.451	1.381	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.429	1.372	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	882	817	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.714	1.623	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.370	2.048	82	0
298	17	Cafeara	2.954	465	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.346	12.845	356	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.285	1.235	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.710	1.630	35	0
302	17	Guaraci	5.530	646	637	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.843	7.182	187	5
304	17	Jaguapitã	13.742	2.258	1.940	65	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.971	1.759	45	1
306	17	Londrina	575.377	98.829	91.265	2.237	172
307	17	Lupionópolis	4.945	414	388	20	0
308	17	Miraselva	1.796	271	243	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	527	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.795	1.721	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	709	523	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.627	8.614	266	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.897	2.674	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.267	1.199	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.138	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.714	2.525	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.391	5.190	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.164	1.106	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.777	7.577	171	1
321	18	Itambaracá	6.549	910	873	19	0
322	18	Leópolis	3.925	525	500	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	461	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	707	688	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	611	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	535	506	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.725	1.646	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	512	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	524	501	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.466	1.397	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	832	795	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	935	905	28	0
334	18	Sapopema	6.722	785	762	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	741	723	17	0
336	18	Uraí	11.273	808	754	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.118	3.033	66	1
339	19	Carlópolis	14.356	805	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	742	17	0
341	19	Figueira	7.696	968	934	28	0
342	19	Guapirama	3.784	647	632	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.264	4.055	162	4
344	19	Jaboti	5.303	592	570	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.438	6.269	110	1
346	19	Japira	4.930	648	631	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.059	1.998	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	175	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	896	867	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.570	1.520	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.298	1.274	21	1
352	19	Salto do Itararé	4.898	989	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	913	883	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.901	6.566	154	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	666	642	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.736	3.615	85	3
357	19	Tomazina	7.807	902	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.311	2.222	85	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.441	5.289	133	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	658	638	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	499	489	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.063	3.922	103	88
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.408	7.202	154	2
364	20	Maripá	5.582	769	726	19	0
365	20	Mercedes	5.577	607	593	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.078	1.048	17	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.006	965	33	1
368	20	Palotina	32.121	6.497	6.357	94	4

369	20	Pato Bragado	5.684	655	590	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	729	692	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.788	3.692	85	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	474	457	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	718	692	19	1
374	20	Terra Roxa	17.522	2.280	2.159	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.374	26.283	465	10
376	20	Tupãssi	8.109	910	882	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.401	1.310	34	3
378	21	Imbaú	13.282	2.032	1.967	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.419	2.242	50	1
380	21	Reserva	26.825	3.409	3.319	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.900	17.368	390	6
382	21	Tibagi	20.607	2.726	2.623	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.244	1.170	46	0
384	22	Arapuã	3.009	383	361	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	187	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.528	1.458	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	350	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	255	244	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.920	3.702	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.095	1.042	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	485	472	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	573	559	7	1
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.736	1.659	31	0
394	22	Mato Rico	3.206	184	166	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	623	581	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	431	368	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	608	599	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	979	936	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.395	1.325	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.544.975	1.469.757	40.242	2.820



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.183	218	202