



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

243.572.402

ÓBITOS

4.948.434



BRASIL

21.735.560

605.804



PARANÁ

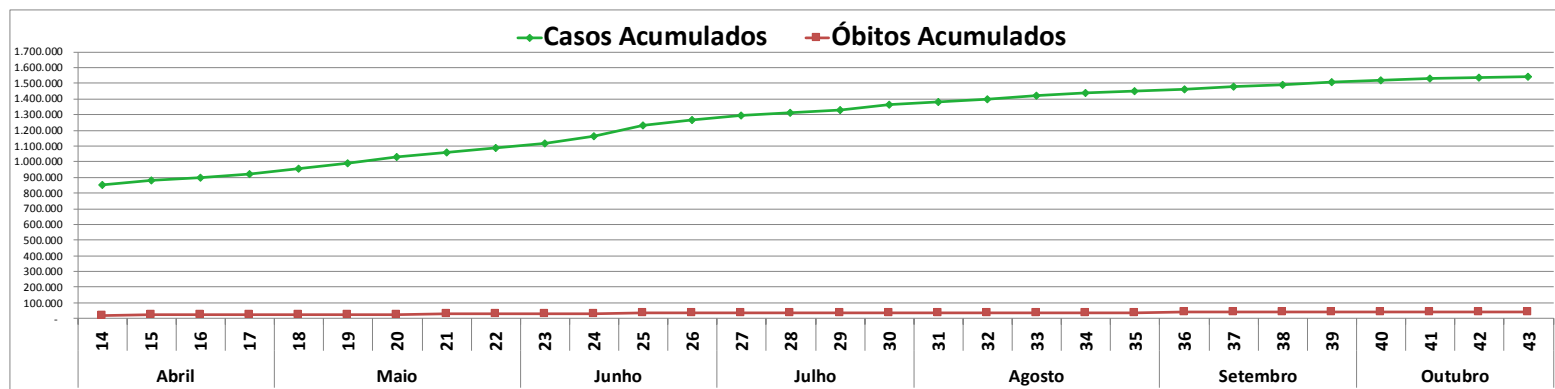
1.541.967

40.140

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 26/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 25/10/2021 às 17h55. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



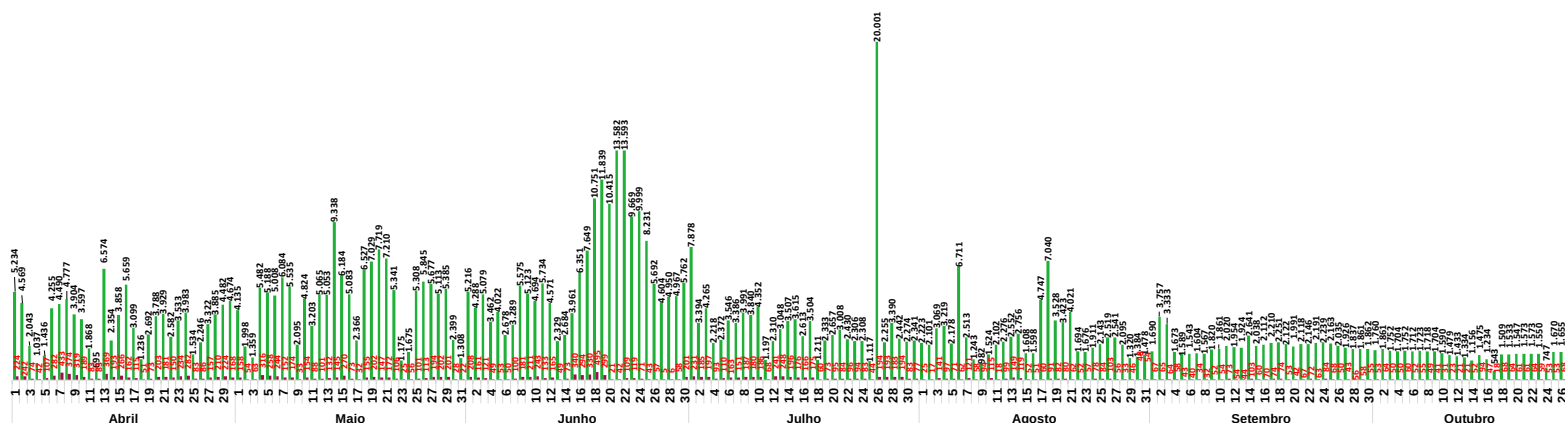
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 26/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

CASOS nas últimas 24h: 251

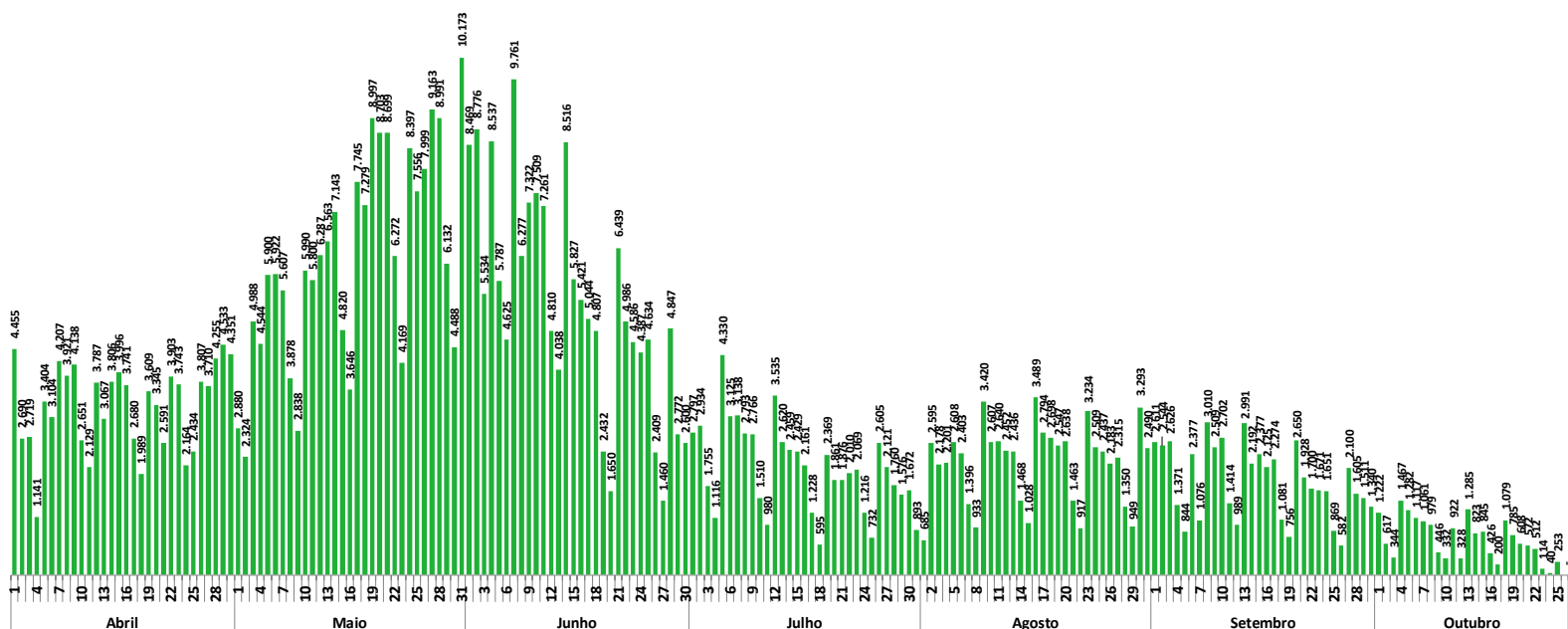
ÓBITOS nas últimas 24h: 10



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 26/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



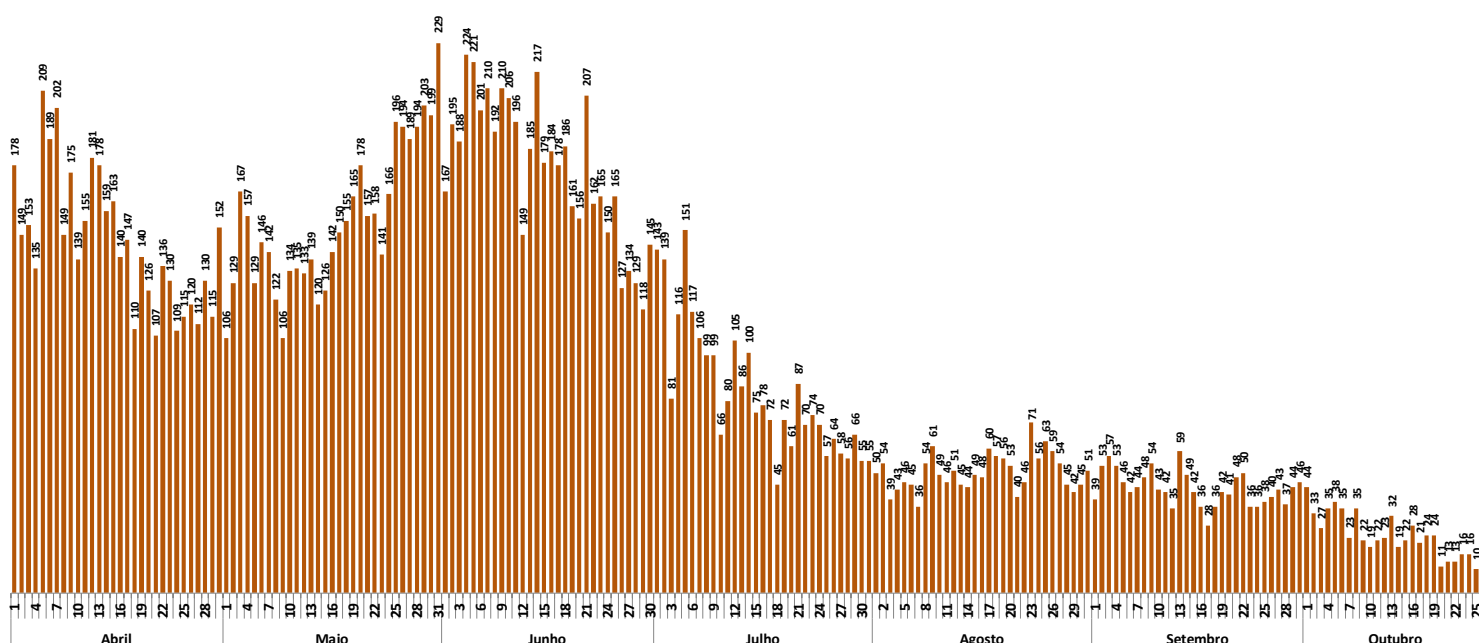
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



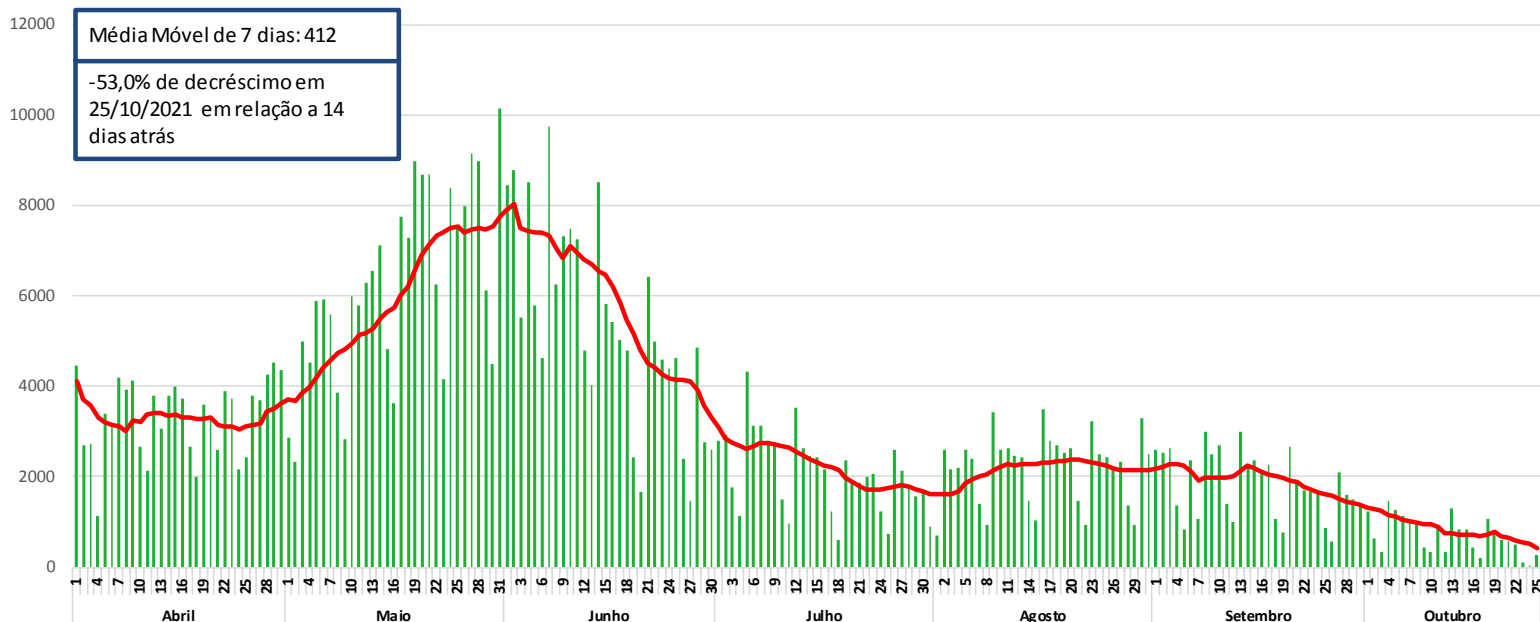
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



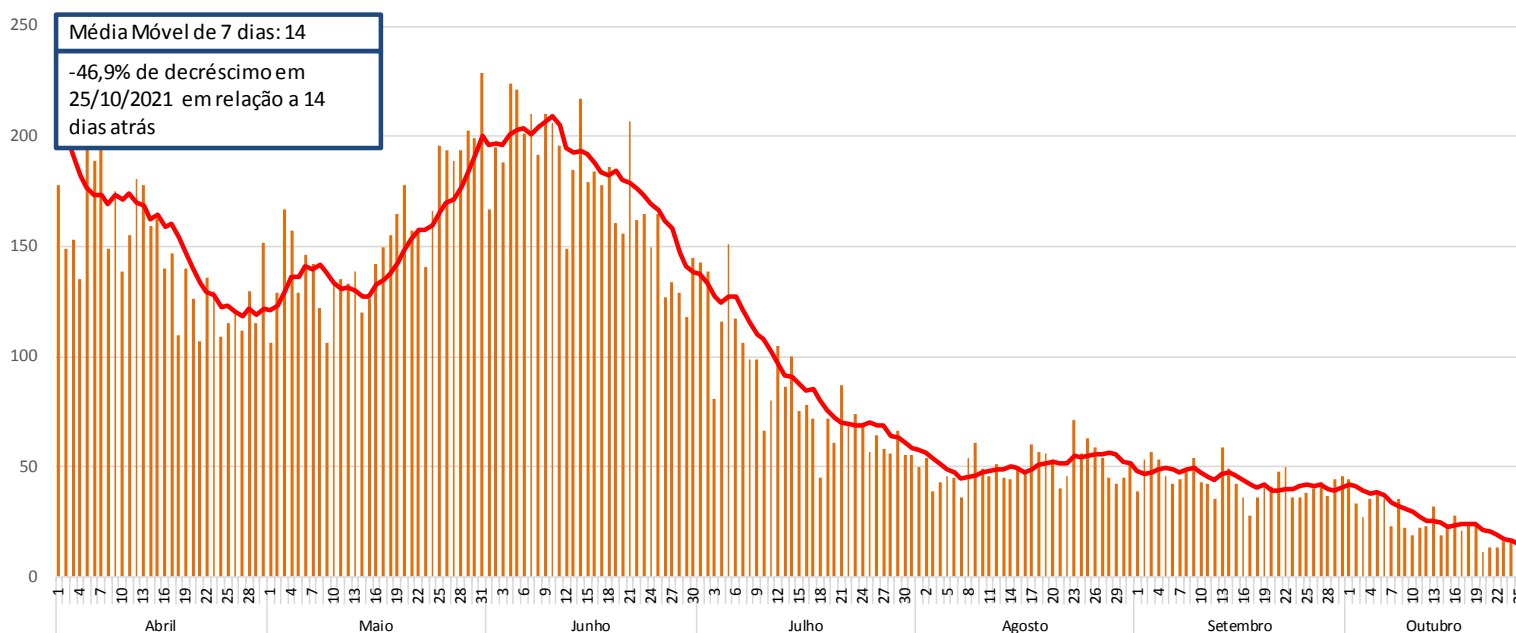
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



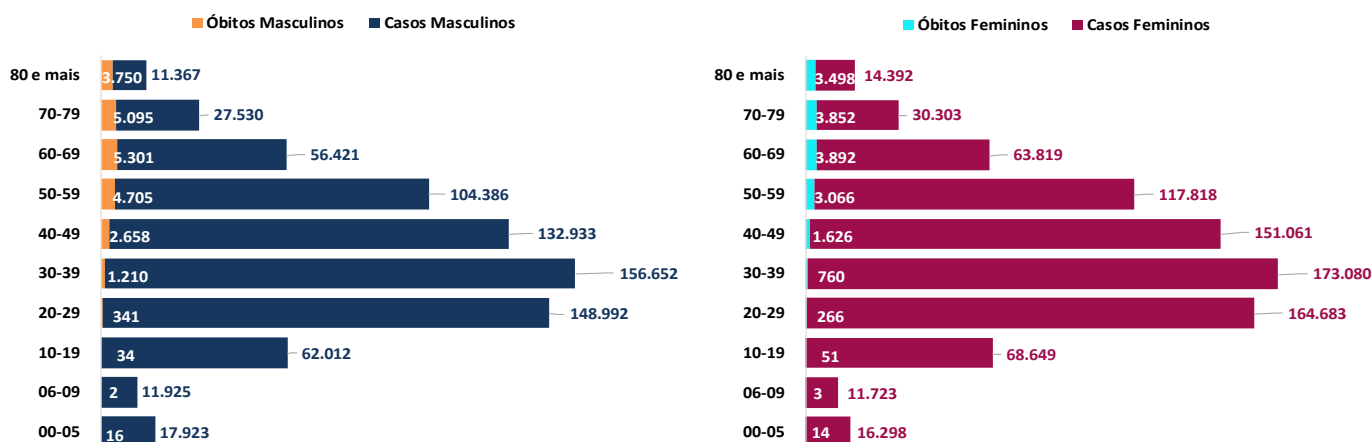
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

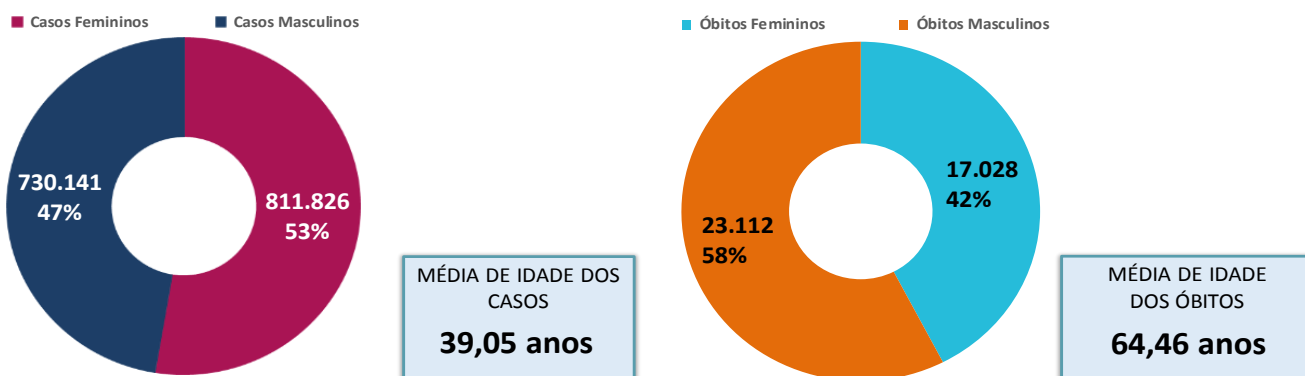
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



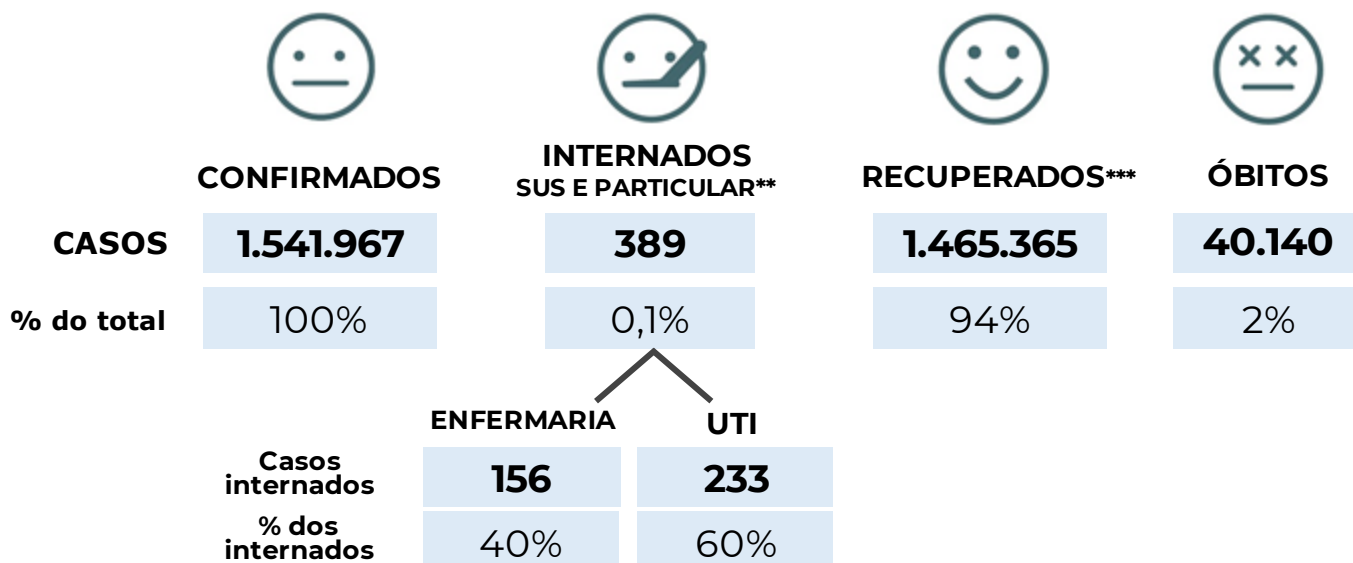
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.073 (3,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 26/10/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

17.602.320



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

15.369.194



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.814.062

1ª DOSE

8.485.852

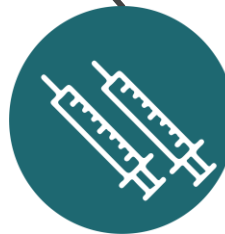
2ª DOSE E ÚNICA

6.593.635



DOSES ADICIONAIS (DA)³

33.936



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

255.771

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).

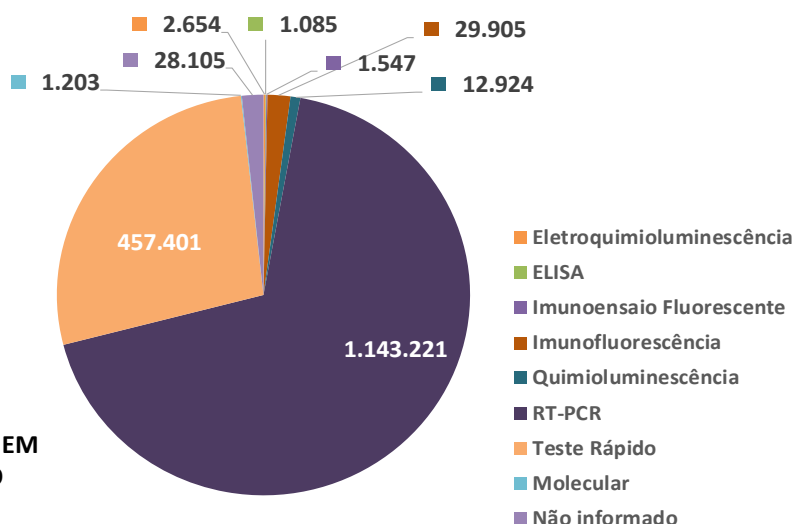
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 26/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,37%)	3.764.074
UNIMED Curitiba (4,21%)	231.888
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,86%)	157.622
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,43%)	133.851
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,17%)	119.650
Laboratório Central do Estado (2,08%)	114.410
DOLAB Laboratório - Cascavel (1,59%)	87.263
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctbá (1,51%)	82.935
UNIMED LONDRINA (1,38%)	75.876
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	75.297
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,24%)	68.344
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	55.908
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,85%)	46.946
Laboratório Municipal de Foz do Iguaçu (0,75%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	33.055
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,59%)	32.363
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,52%)	28.830
DASA CASCAVEL (0,48%)	26.504
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,46%)	25.091
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,45%)	25.021
Outros Laboratórios (5,07%)	279.281

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.505.298



* 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 26/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.505.298

Notificados

4.076.149*

Realizados

1.174.818**

Confirmados

2.898.588

Negativos

2.743***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 26/10/2021, às 09h.

* Outros 367.149 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)

16.117

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	581	192	773	20	41	236	601	233	834
CLÍNICO	419	121	540	15	35	50	434	156	590
UTI E CLÍNICO	1.000	313	1.313	35	76	286	1.035	389	1.424

* 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 26/10/2021 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	192	588	25%	5	2	3	40%	22	3	19	14%
OESTE	323	115	208	36%	241	60	181	25%	0	0	0	-	2	1	1	50%
NOROESTE	198	85	113	43%	215	66	149	31%	5	4	1	80%	5	3	2	60%
NORTE	243	91	152	37%	349	71	278	20%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
TOTAL	1.436	552	884	38%	1.585	389	1.196	25%	15	7	8	47%	34	12	22	35%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 26/10/2021 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	868	168	84%
UTI PEDIÁTRICA	175	90	85	51%
TOTAL UTI	1211	958	253	79%

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



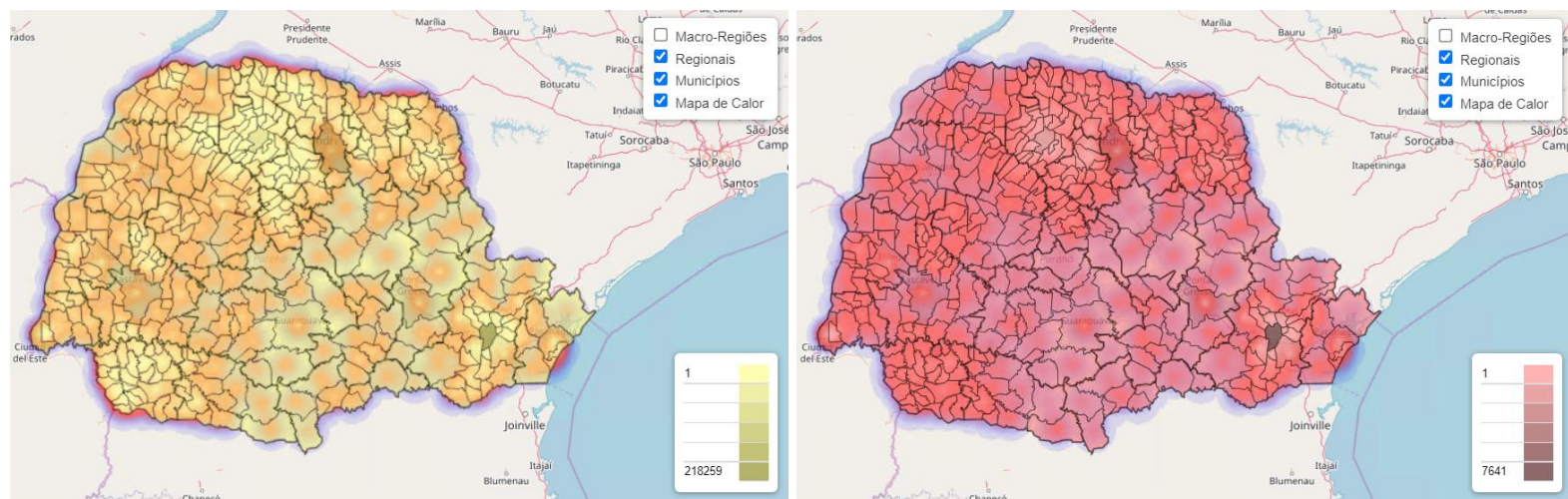
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	474	99	83%	2006	823	1183	41%	413	108	305	26%
OESTE	202	164	38	81%	1478	434	1044	29%	404	77	327	19%
NOROESTE	189	154	35	81%	1354	457	897	34%	343	66	277	19%
NORTE	247	166	81	67%	1906	752	1154	39%	455	62	393	14%
TOTAL	1211	958	253	79%	6744	2466	4278	37%	1615	313	1302	19%

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.



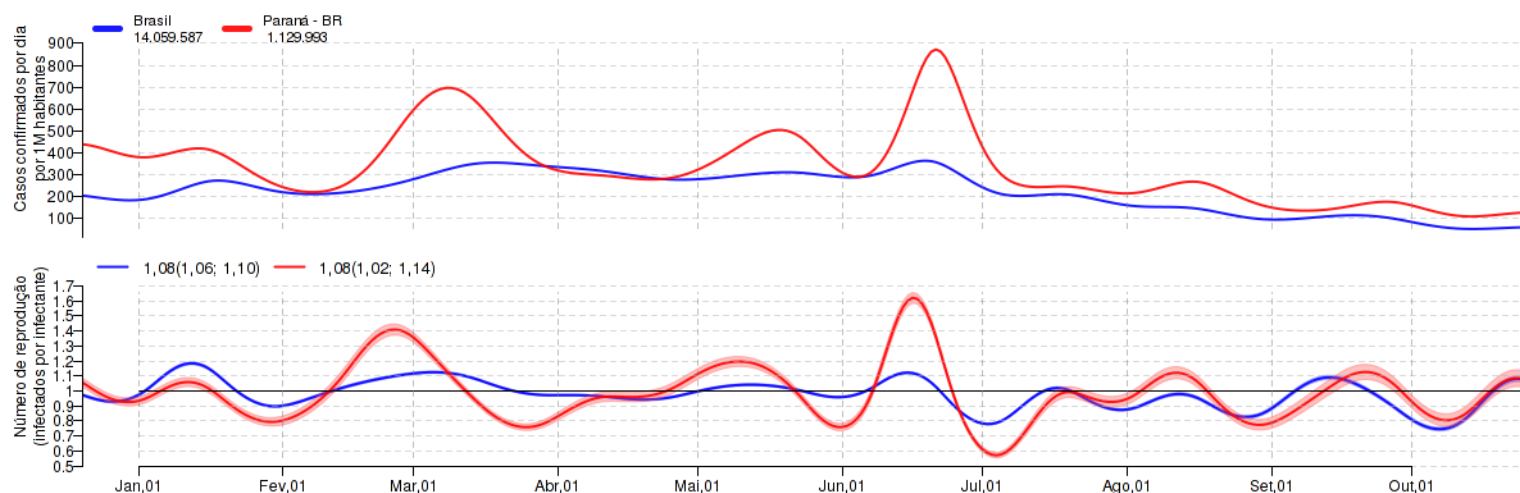
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

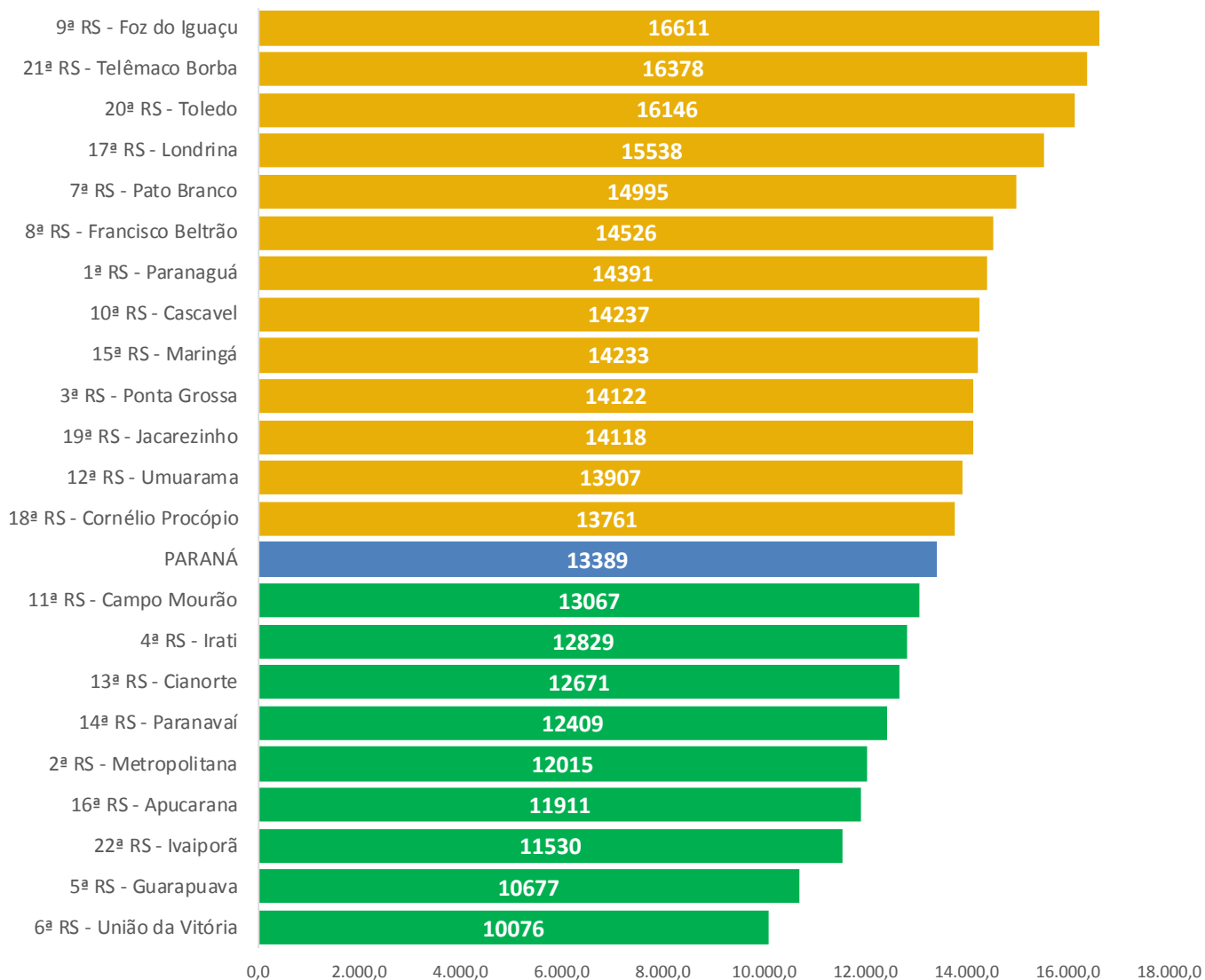


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 26/10/2021, acessados em 26/10/2021 às 12h.



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.

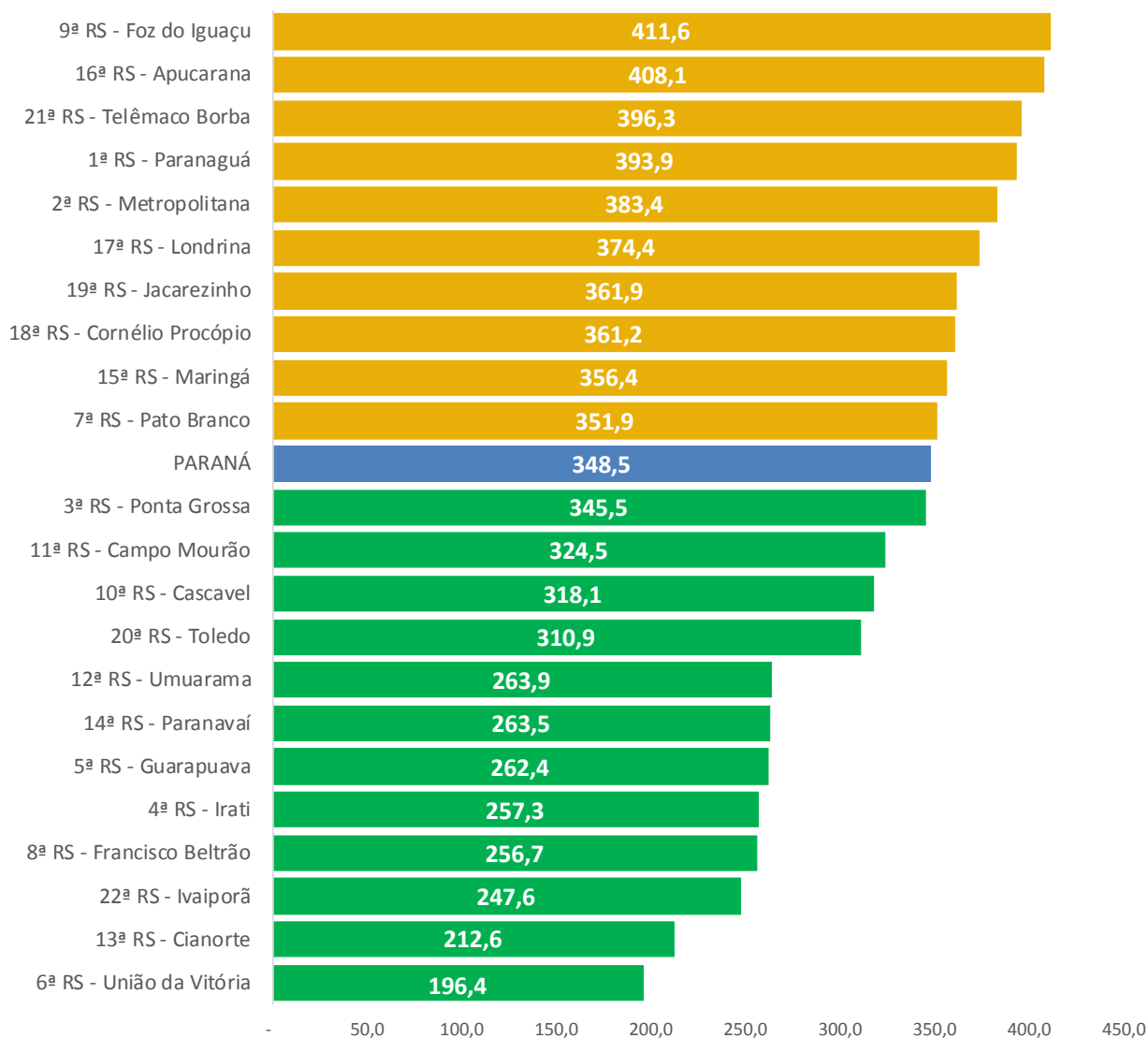
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

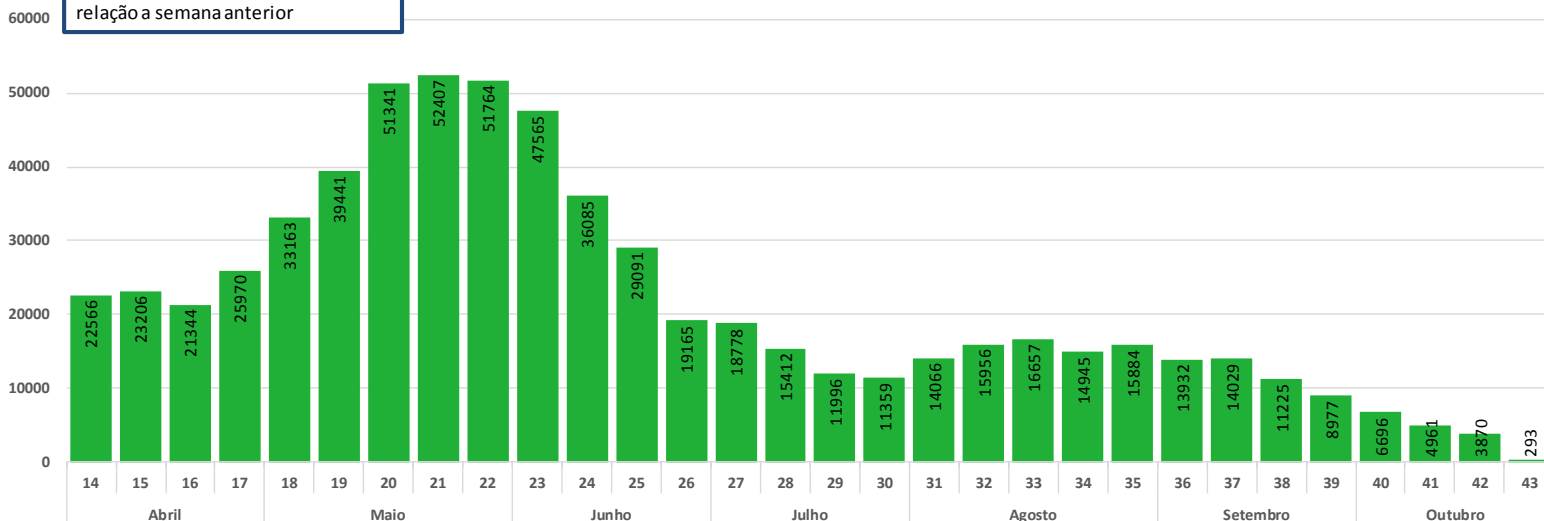
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-21,99% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

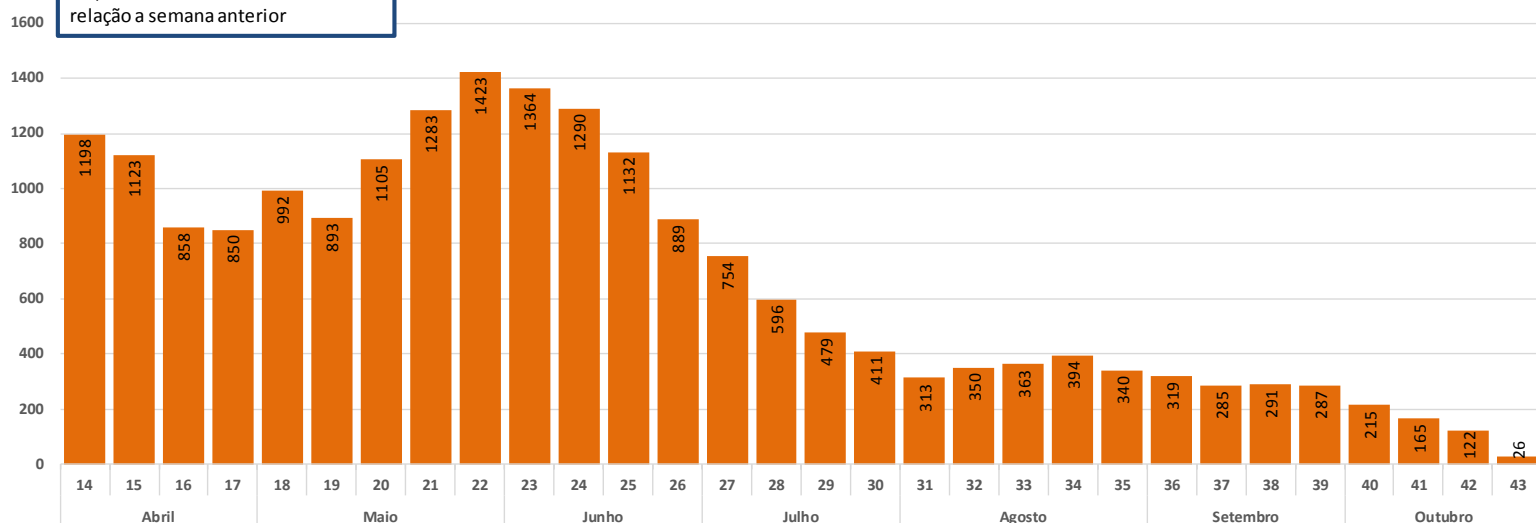


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemilogico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-26,06% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

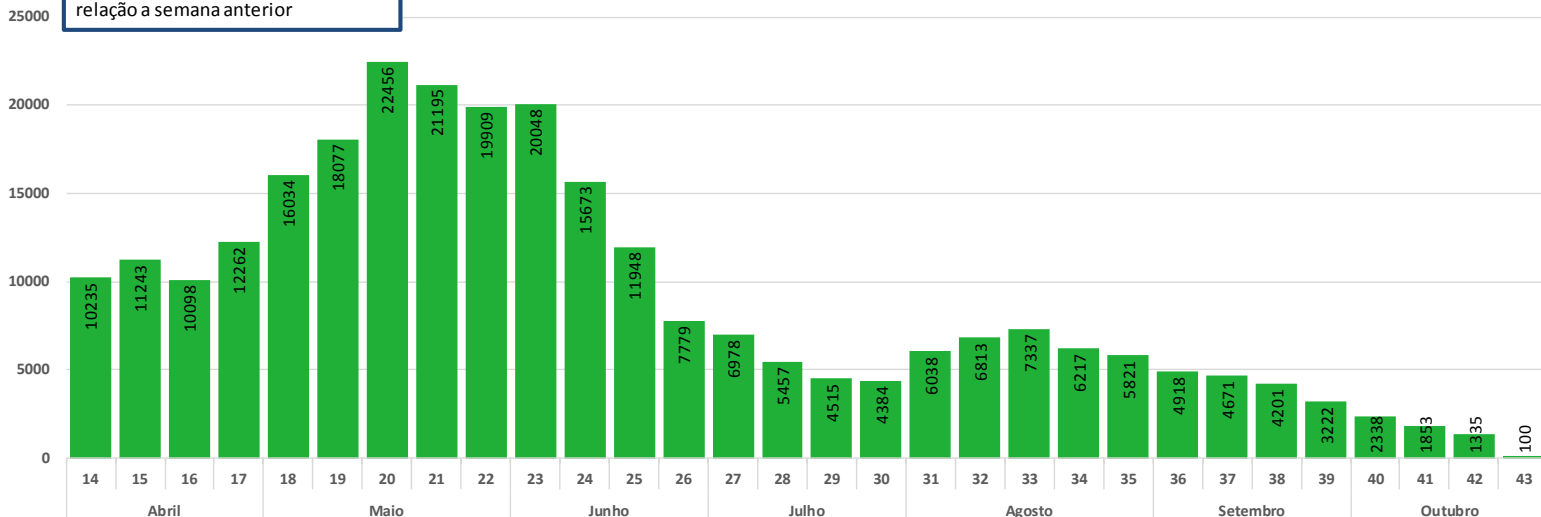


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemilogico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-27,95% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

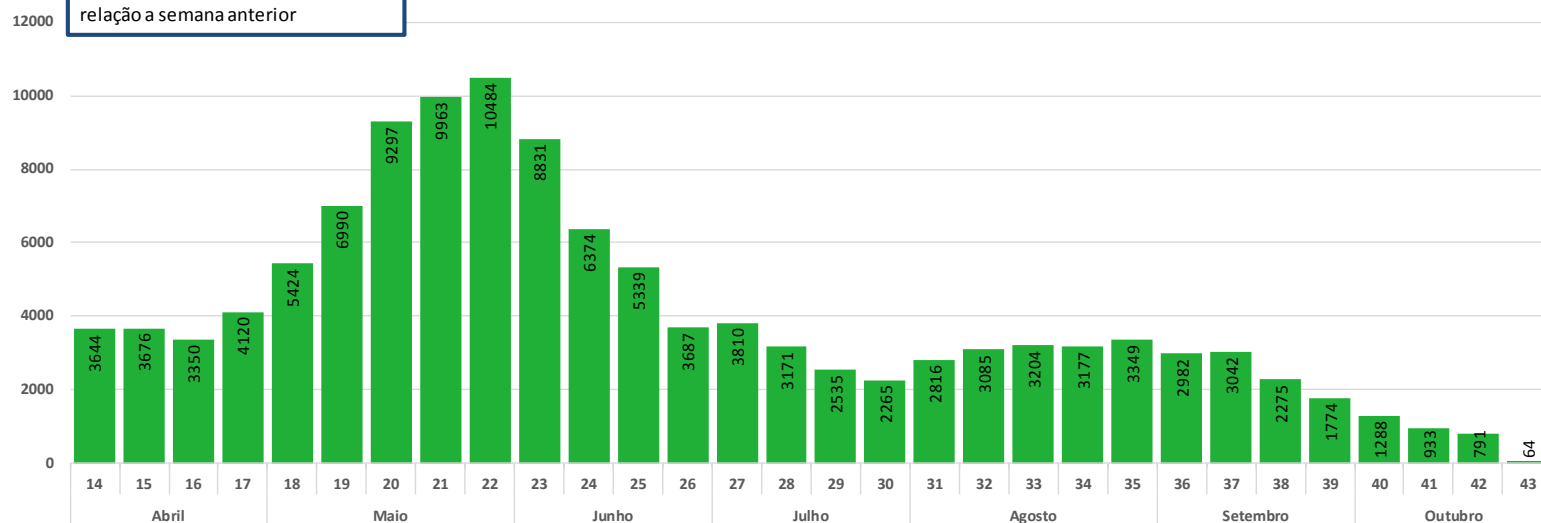


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-15,22% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

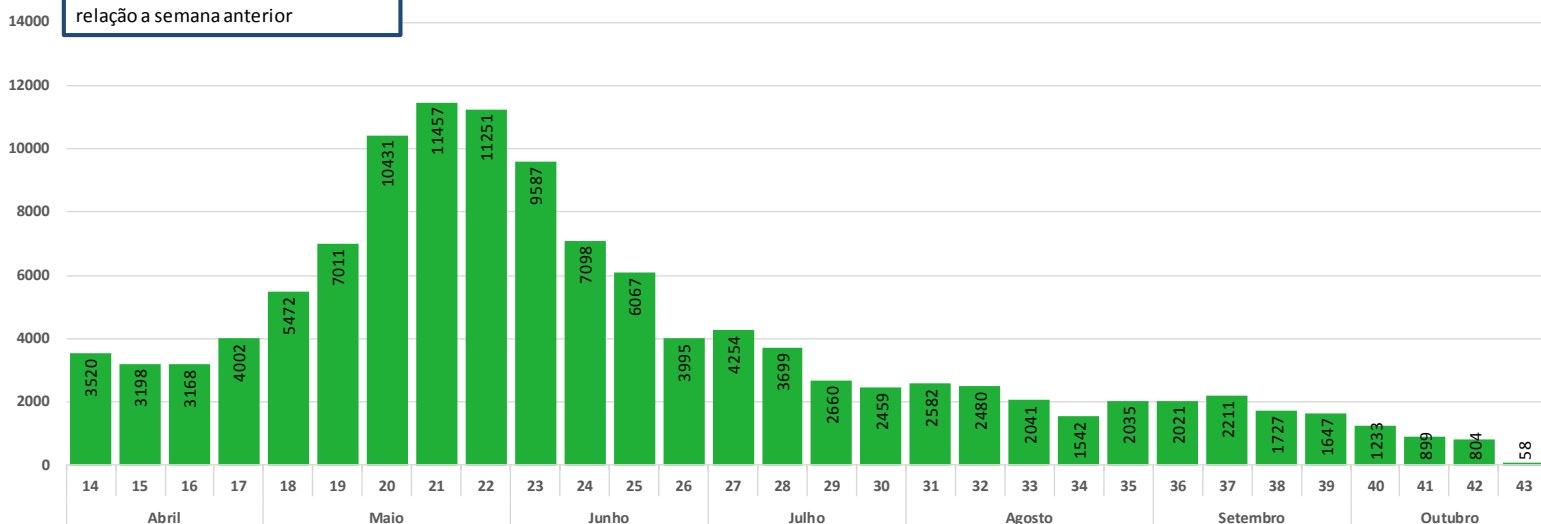


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-10,57% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior



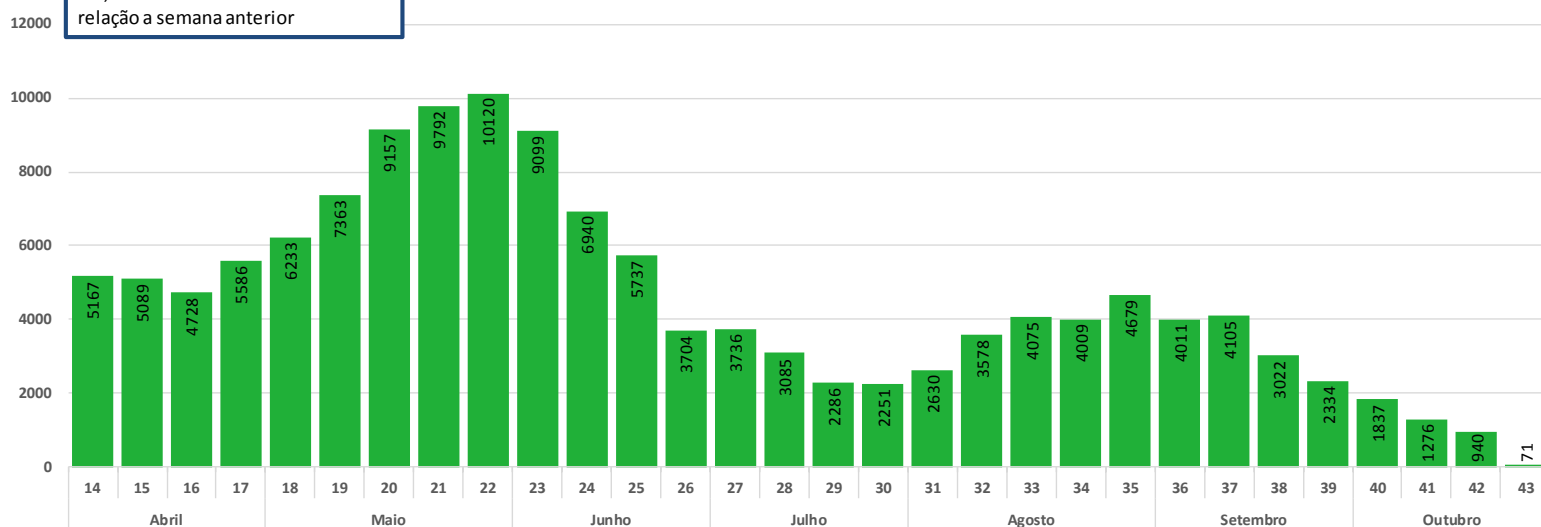
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-26,33% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

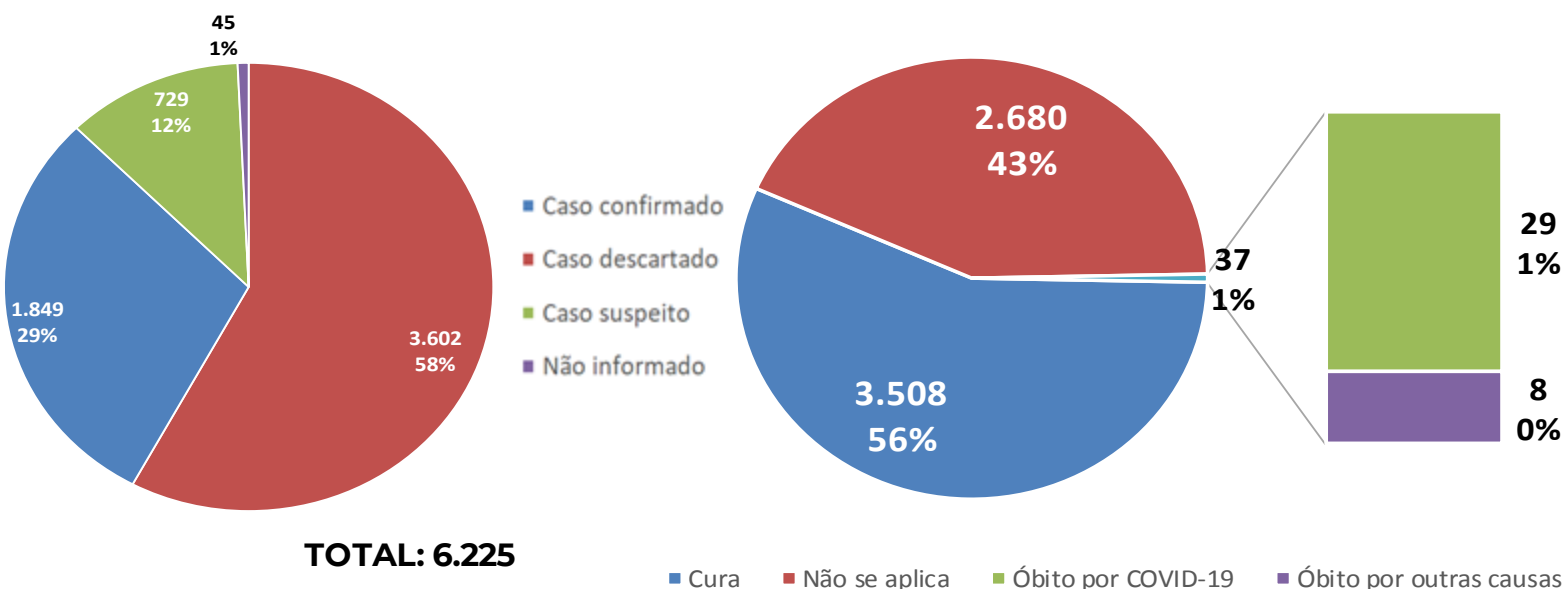


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



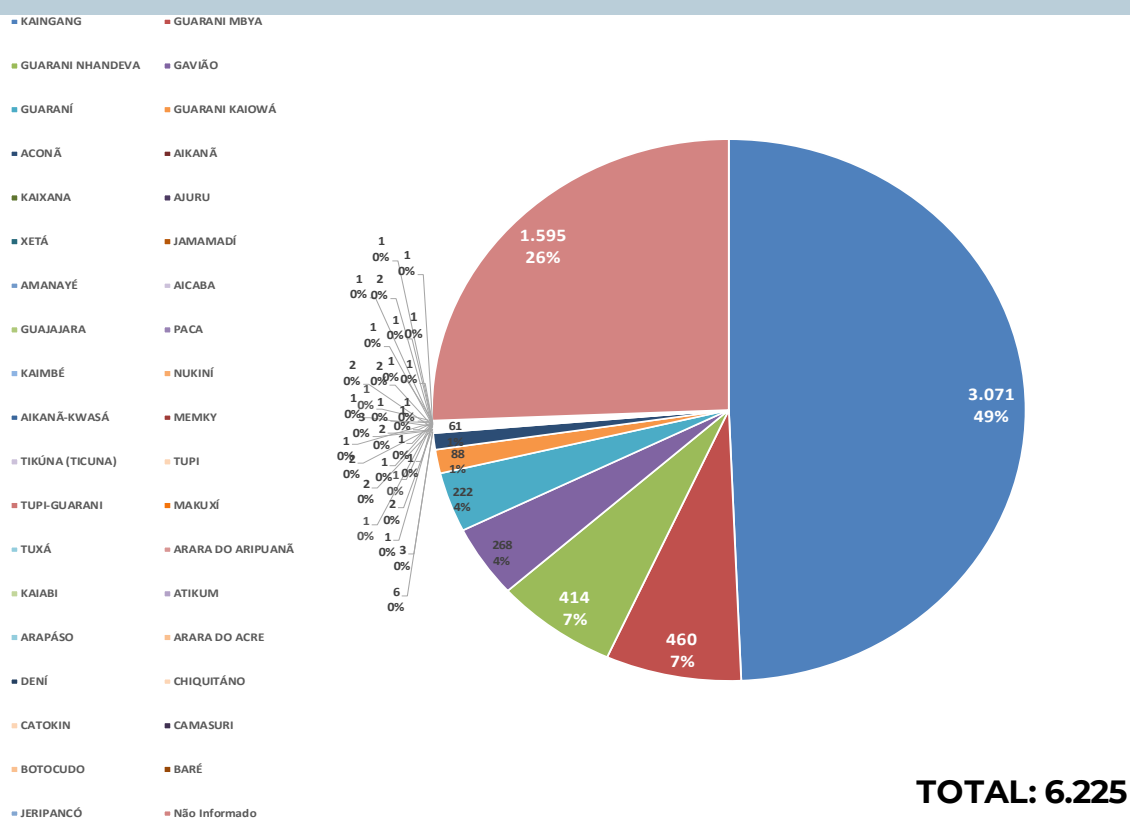
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



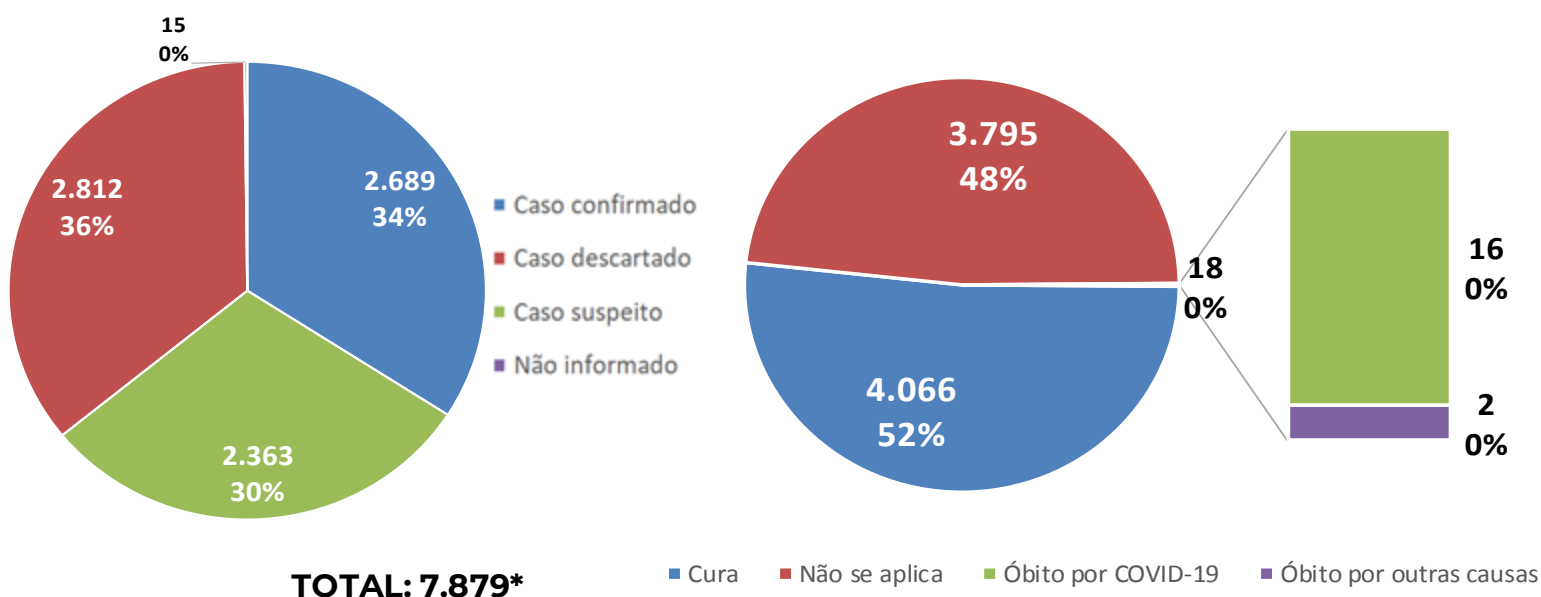
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outras	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.



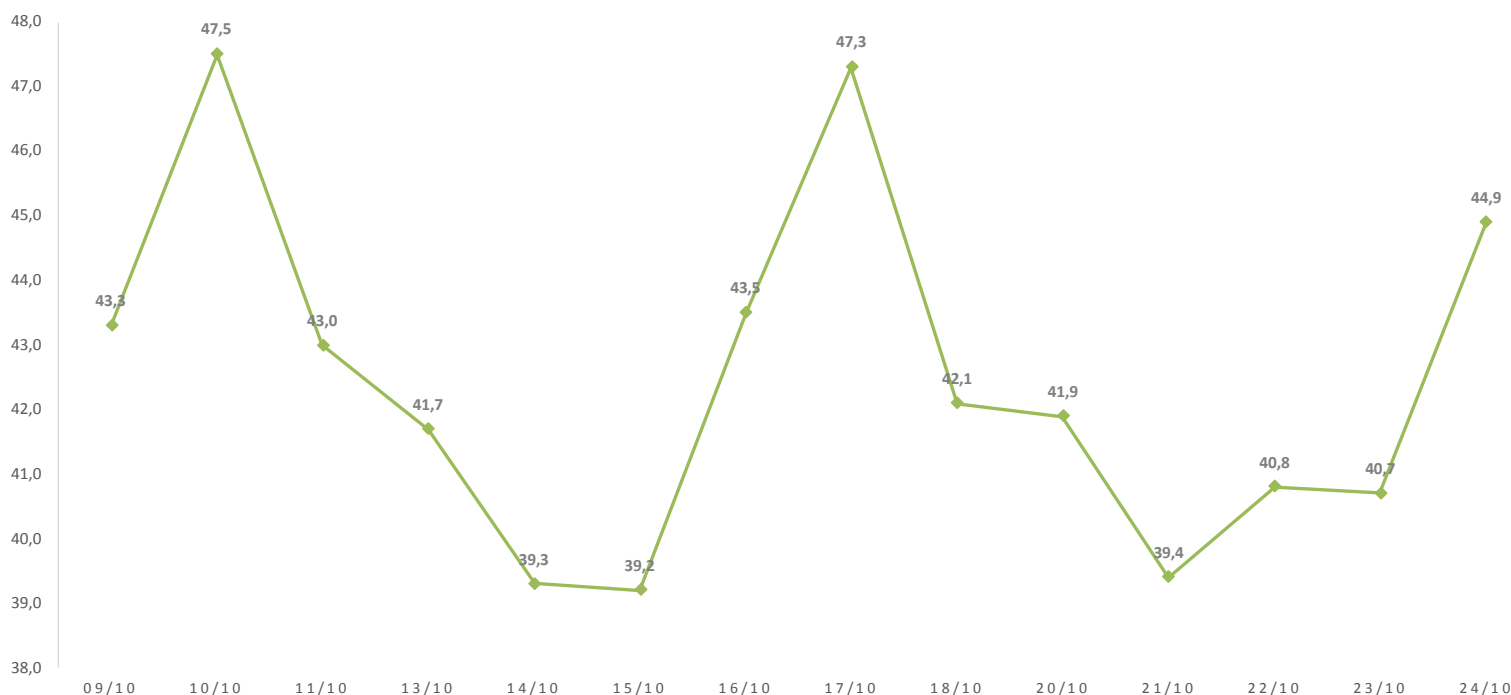
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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 24/10/2021. Atualizado no dia 26/10/2021.



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

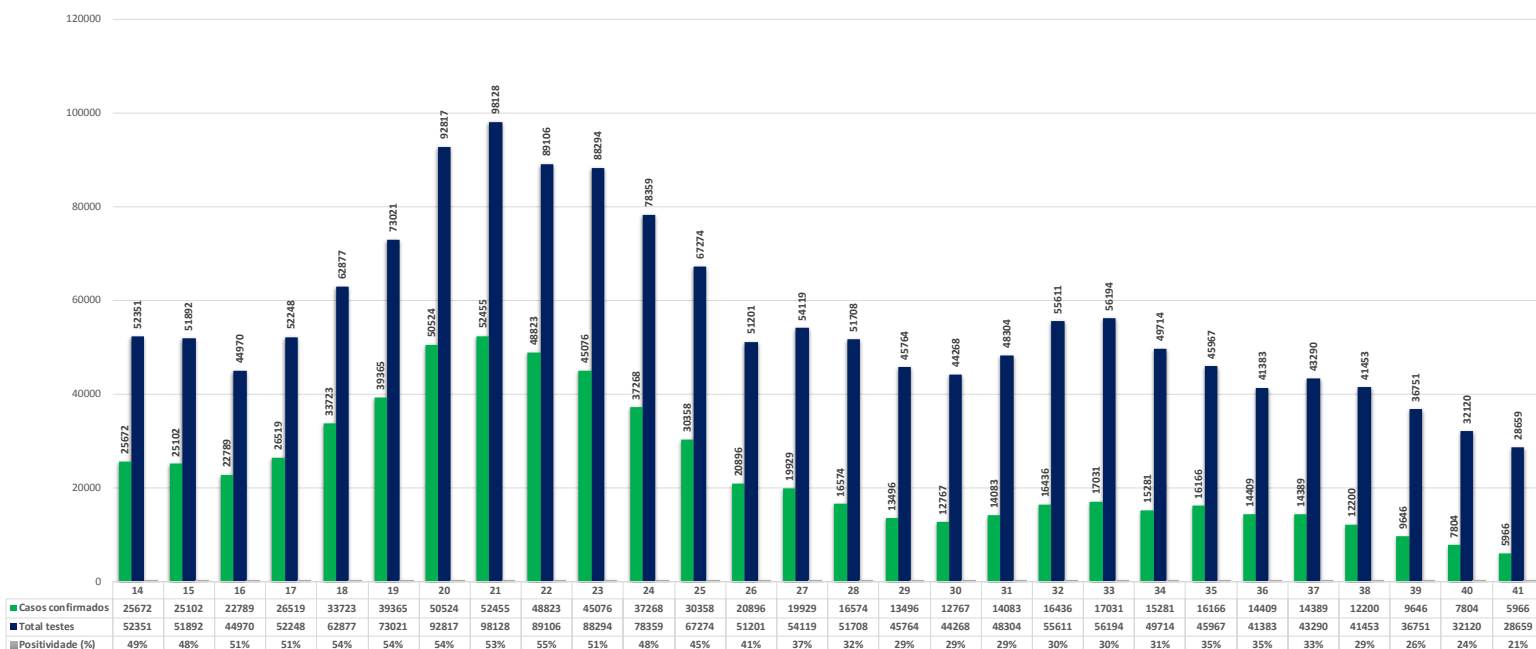
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



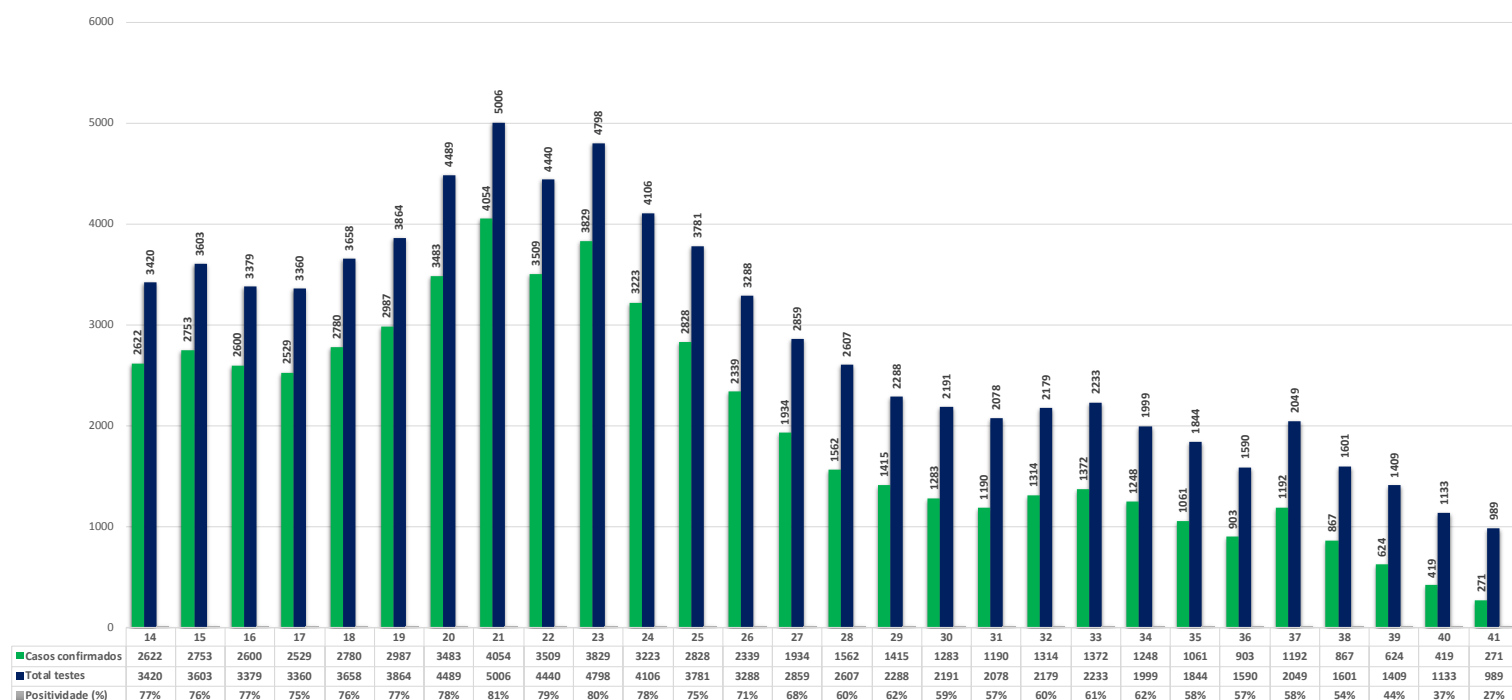
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



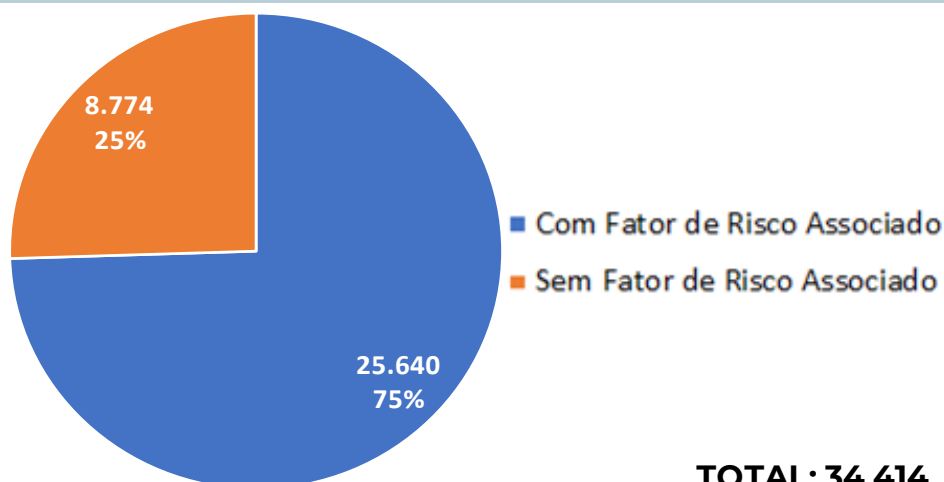
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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**	-

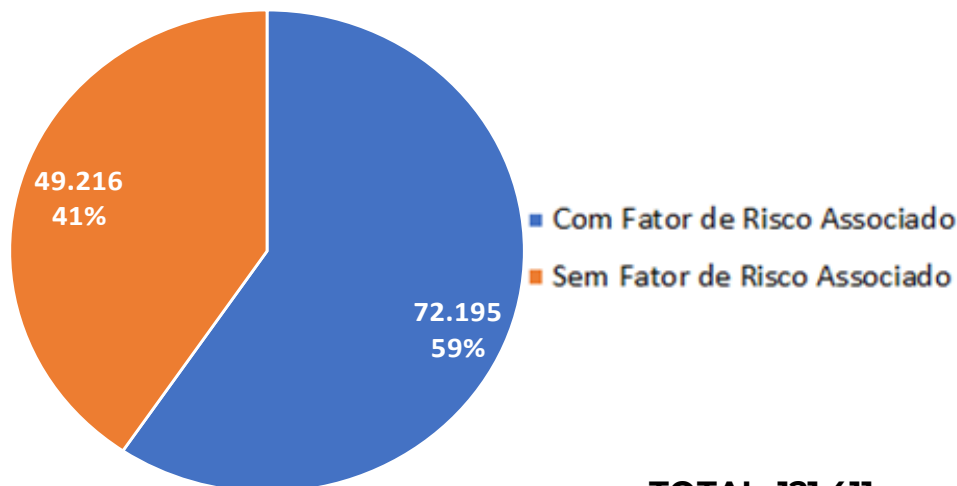
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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**	-

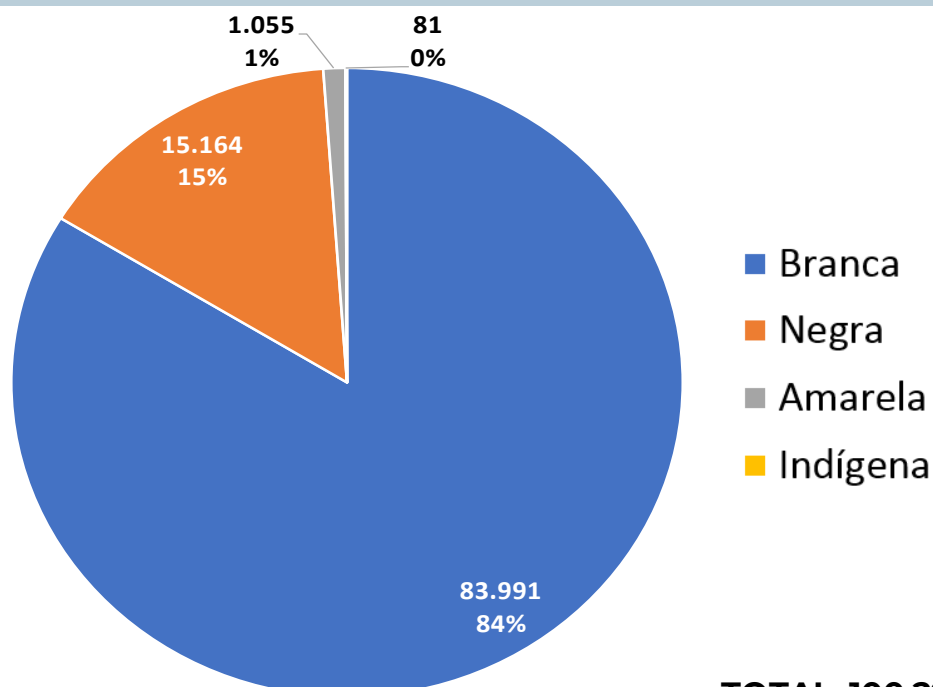
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



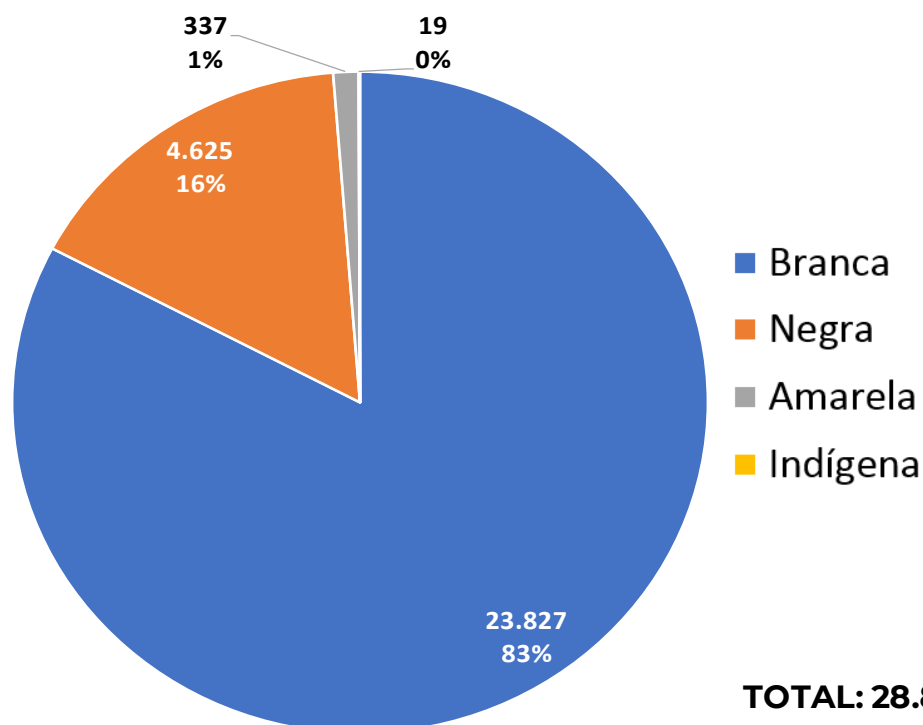
TOTAL: 100.291

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	43.149	41.737	1.181	7
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	443.821	420.499	14.161	768
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	90.754	86.315	2.220	21
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.588	21.611	453	3
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.823	46.577	1.200	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.958	17.273	350	1
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.270	39.228	945	140
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.237	50.751	923	40
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.316	63.846	1.668	817
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.906	75.902	1.763	438
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.806	40.920	1.063	9
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.523	37.108	731	17
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.562	19.792	345	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.381	33.132	730	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	120.635	115.593	3.021	38
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.145	42.343	1.581	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	151.077	137.623	3.640	157
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.514	29.307	801	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.883	39.368	1.048	31
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.870	62.572	1.249	115
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.078	29.937	752	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.671	13.931	315	0
TOTAL	11.516.840	399	398	1.541.967	1.465.365	40.140	2.631

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 26/10/2021, 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	2.651	2.566	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.494	5.270	185	2
4	1	Matinhos	35.219	3.979	3.790	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.279	2.201	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.269	23.609	571	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.730	3.573	129	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	850	801	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.359	10.329	439	8
11	2	Araucária	146.214	29.668	29.053	544	26
12	2	Balsa Nova	13.092	1.788	1.674	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.229	2.144	29	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.032	5.774	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.738	20.173	511	7
17	2	Campo Magro	29.740	3.643	3.327	92	3
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.520	25.051	893	26
20	2	Contenda	18.837	2.648	2.517	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.737	206.221	7.813	571
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	1
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.607	15.620	476	24
24	2	Itaperuçu	29.070	3.950	3.794	122	0
25	2	Lapa	48.410	5.013	4.863	137	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.636	3.497	94	3
27	2	Piên	12.882	1.918	1.876	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.498	18.243	607	18
29	2	Piraquara	114.970	13.995	13.133	349	6
30	2	Quatro Barras	23.911	3.793	3.629	103	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.738	1.668	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.708	5.479	158	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.781	32.990	1.108	57
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.288	2.176	76	3
36	2	Tunas do Paraná	9.022	803	775	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/10/2021, 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	3.331	3.229	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.824	3.713	70	1
39	3	Castro	71.809	11.911	11.534	250	1
40	3	Ipiranga	15.251	1.367	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.172	1.109	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.835	4.674	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.329	4.204	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.369	3.227	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.730	49.744	1.348	17
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	839	653	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.528	2.461	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	620	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.282	1.213	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.941	4.777	114	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.384	1.244	19	0
53	4	Irati	61.088	9.251	8.910	191	0
54	4	Mallet	13.663	855	835	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.909	1.851	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.446	1.378	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	900	848	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	582	555	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	1.178	1.111	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	22.788	21.628	606	6
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.926	2.748	92	0
67	5	Marquinho	4.340	380	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	957	939	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.472	1.417	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.432	2.320	89	1
71	5	Pitanga	29.994	3.821	3.689	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	321	316	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.916	3.781	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	975	958	14	0
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.525	36	0
77	5	Vírmont	4.022	374	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	585	556	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.457	1.402	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.385	1.335	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	647	595	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	672	645	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	435	395	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	164	152	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.557	4.420	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.056	7.773	141	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	1
88	7	Chopinzinho	19.167	2.648	2.596	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.237	2.112	89	28
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.350	3.261	84	2
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.104	2.056	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	6.887	6.716	164	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.793	13.454	312	73
98	7	São João	10.181	1.608	1.578	25	1
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	0
102	8	Ampére	19.311	2.619	2.533	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.377	1.333	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	213	202	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	196	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	511	503	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.722	2.693	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	515	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.962	6.848	100	6
110	8	Enéas Marques	5.933	770	750	17	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.618	15.956	278	19
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.354	2.292	47	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	655	632	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.268	1.242	23	1
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	1.251	20	2

120	8	Pranchita	5.095	652	643	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.540	2.491	42	2
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	1.764	1.700	29	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.317	1.276	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.294	2.254	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.504	1.464	34	5
128	8	Verê	7.174	1.164	1.138	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.273	42.406	1.204	797
130	9	Itaipulândia	11.385	1.531	1.499	22	0
131	9	Matelândia	18.107	3.002	2.913	67	1
132	9	Medianeira	46.574	8.062	7.888	143	5
133	9	Missal	10.704	1.271	1.244	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	480	464	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.503	3.357	110	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.559	3.464	76	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	635	611	13	0
138	10	Anahy	2.788	459	434	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.153	1.115	35	3
140	10	Braganey	5.382	670	654	9	1
141	10	Cafelândia	18.456	2.974	2.932	38	2
142	10	Campo Bonito	3.763	456	438	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.917	1.876	31	1
144	10	Cascavel	332.333	49.113	47.041	1.101	400
145	10	Catanduvás	10.167	1.154	1.131	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.668	1.627	34	5
147	10	Corbélia	17.117	2.919	2.859	45	3
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	488	472	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	733	708	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.762	1.658	31	2
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	1.127	1.104	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	605	569	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.787	1.729	45	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.863	3.766	80	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.330	1.246	35	11
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.535	1.475	56	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.232	1.183	48	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	301	287	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.194	2.155	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.368	1.311	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	499	480	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.827	1.705	62	1
168	11	Campo Mourão	95.488	15.887	15.247	349	4
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	412	403	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.625	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	200	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	445	429	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.117	1.980	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.126	1.037	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	519	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.107	1.069	31	0
177	11	Luiziana	7.240	802	783	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.442	1.361	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.112	1.069	39	1
180	11	Nova Cantu	5.061	820	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.686	1.641	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	317	296	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	615	603	10	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.244	1.115	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.625	2.558	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.222	2.054	96	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	361	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.143	1.063	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.648	1.530	48	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	407	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	472	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.158	3.040	86	1
194	12	Douradina	8.869	1.043	991	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	517	492	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	964	905	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.904	1.770	21	1
199	12	Ivaté	8.240	657	607	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	568	548	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.515	1.418	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	1.415	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	982	972	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.380	17.986	326	14
208	12	Xambê	5.630	616	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.165	9.642	185	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.940	1.890	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	925	902	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.196	17	0
214	13	Jussara	7.041	746	735	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.162	1.128	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	737	730	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.076	2.037	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.105	1.073	24	1
220	14	Alto Paraná	14.859	1.325	1.292	26	0
221	14	Amaporã	6.332	472	456	8	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	529	516	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	395	377	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	491	412	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	0
228	14	Loanda	23.242	3.472	3.348	60	0
229	14	Marilena	7.084	778	711	19	0
230	14	Mirador	2.196	250	246	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.841	1.807	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.244	2.194	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.102	11.706	303	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	452	443	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	477	468	6	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.362	1.344	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.072	1.019	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.572	1.530	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	390	376	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	257	232	9	1
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.091	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	575	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	248	242	1	0
246	14	Tamboara	5.158	578	561	13	1
247	14	Terra Rica	16.924	1.243	1.118	29	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.814	3.673	94	0
250	15	Atalaia	3.881	450	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.101	2.877	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	686	669	17	1
253	15	Floraí	4.906	758	724	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.204	1.175	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	640	599	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	787	747	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	575	551	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.150	4.012	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.147	4.865	127	0
263	15	Marialva	35.804	6.426	6.189	135	1
264	15	Maringá	430.157	64.337	62.324	1.605	32
265	15	Munhoz de Melo	4.009	508	498	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	629	615	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.496	2.321	85	0
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.499	5.121	137	0
270	15	Paranacity	11.580	1.077	1.043	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	674	650	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	995	929	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	825	803	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.261	12.329	325	3
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.507	10.234	496	0
279	16	Arapongas	124.810	15.181	13.517	584	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.327	1.296	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.085	1.048	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.358	1.311	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.199	1.164	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.523	2.375	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	633	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.156	2.944	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.225	1.180	42	1
289	16	Marumbi	4.677	753	725	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.296	1.262	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	320	311	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.447	1.373	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.427	1.371	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	881	817	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.704	1.616	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.362	2.027	82	0
298	17	Cafeara	2.954	465	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.314	12.764	355	4
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.280	1.234	36	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.698	1.617	35	0
302	17	Guaraci	5.530	645	636	9	1
303	17	Ibiporã	55.131	7.823	7.147	187	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.256	1.930	65	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.968	1.756	45	0
306	17	Londrina	575.377	98.093	89.890	2.228	137
307	17	Lupionópolis	4.945	409	382	20	0
308	17	Miraselva	1.796	269	243	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	526	417	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.794	1.721	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	708	518	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.620	8.527	266	10
314	17	Sertãozinho	16.413	2.894	2.664	51	1
315	17	Tamarana	15.040	1.262	1.196	38	2
316	18	Abatiá	7.408	1.138	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.709	2.517	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.388	5.188	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.164	1.106	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.763	7.570	169	1
321	18	Itambaracá	6.549	909	871	19	0
322	18	Leópolis	3.925	524	499	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	460	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	702	684	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	610	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	533	503	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.720	1.642	52	1
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	521	499	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.466	1.395	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	761	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	805	748	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	260	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.113	3.032	66	0
339	19	Carlópolis	14.356	804	758	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	967	930	28	1
342	19	Guapirama	3.784	647	632	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.250	4.050	162	5
344	19	Jaboti	5.303	592	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.427	6.249	109	0
346	19	Japira	4.930	648	630	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.061	2.000	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	175	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	895	866	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.568	1.517	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.294	1.270	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	989	943	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	912	882	30	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.895	6.560	154	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	666	642	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.727	3.603	85	2
357	19	Tomazina	7.807	900	849	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.310	2.213	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.436	5.280	133	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	658	638	19	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	497	487	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.060	3.916	103	90
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.389	7.187	153	0
364	20	Maripá	5.582	769	724	19	0
365	20	Mercedes	5.577	606	592	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.078	1.049	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.006	964	33	0
368	20	Palotina	32.121	6.486	6.346	93	1

369	20	Pato Bragado	5.684	654	590	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	729	689	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.782	3.684	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	474	457	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	717	691	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.276	2.158	43	3
375	20	Toledo	142.645	27.344	26.240	464	12
376	20	Tupãssi	8.109	909	880	22	1
377	21	Curiúva	15.196	1.396	1.310	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.964	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.416	2.237	50	1
380	21	Reserva	26.825	3.407	3.315	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.865	17.325	390	2
382	21	Tibagi	20.607	2.724	2.618	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.241	1.168	46	1
384	22	Arapuã	3.009	376	358	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	186	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.520	1.447	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	349	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	249	243	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.913	3.698	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.092	1.026	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	483	454	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	570	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.726	1.656	31	0
394	22	Mato Rico	3.206	184	165	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	617	578	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	425	368	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	607	597	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	977	932	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.387	1.322	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.541.967	1.465.365	40.140	2.631



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.172	217	112