



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

242.348.657

ÓBITOS

4.927.723



BRASIL

21.723.559

605.457



PARANÁ

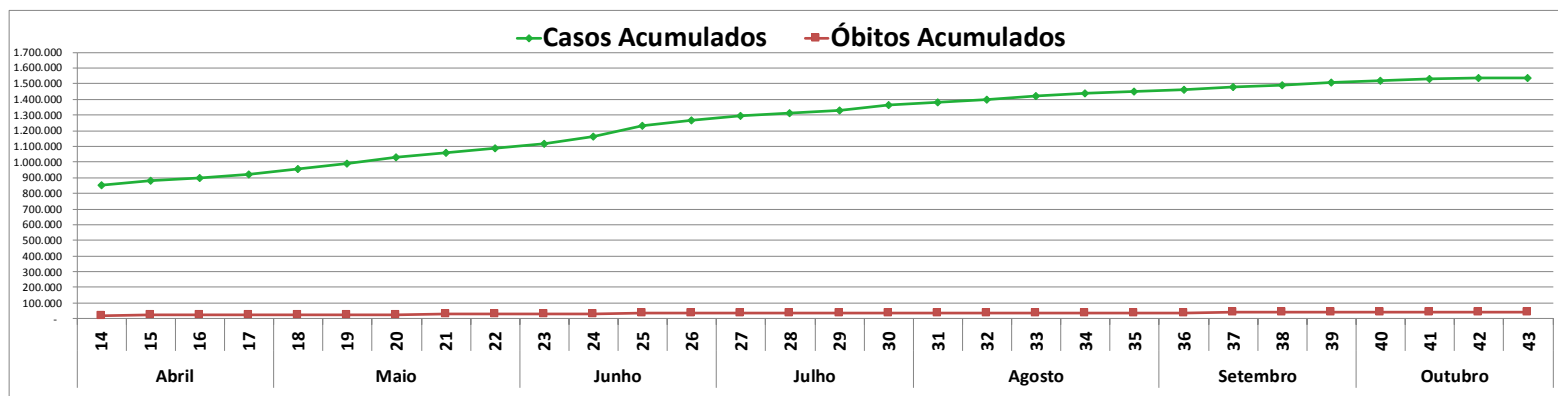
1.538.812

40.022

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 24/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 23/10/2021 às 18h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

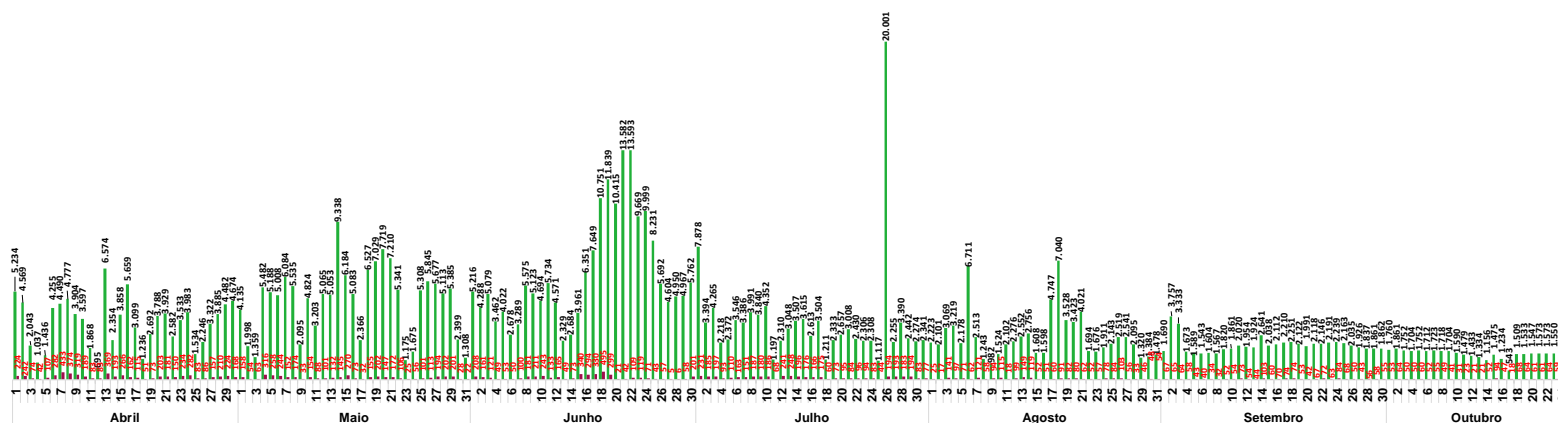


Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

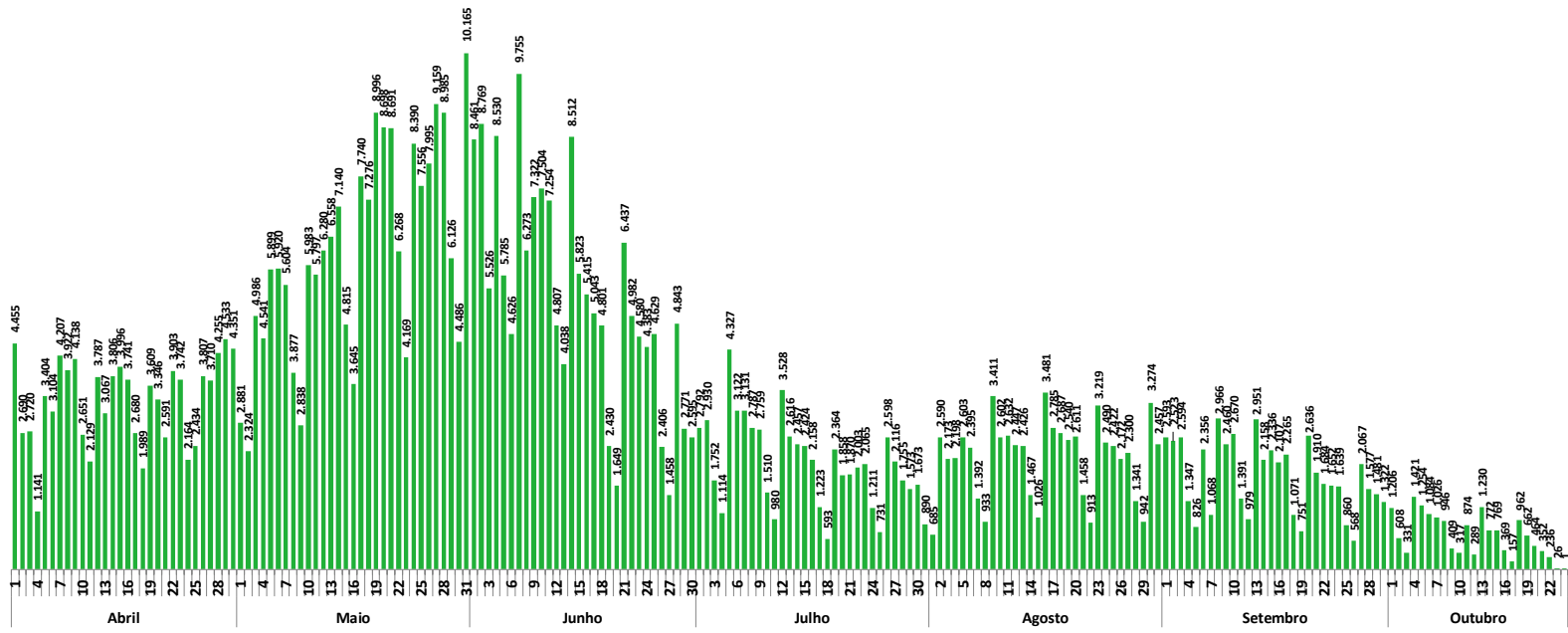
CASOS nas últimas 24h: 26
ÓBITOS nas últimas 24h: 3



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



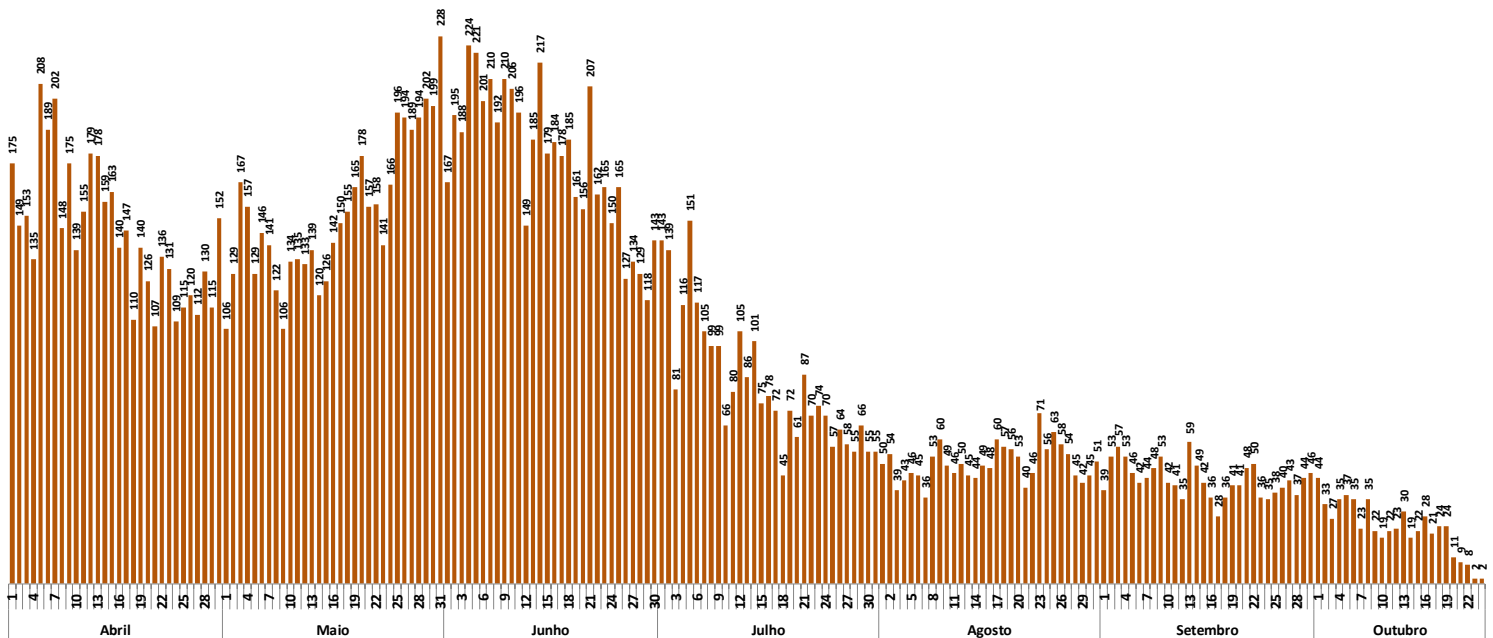
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



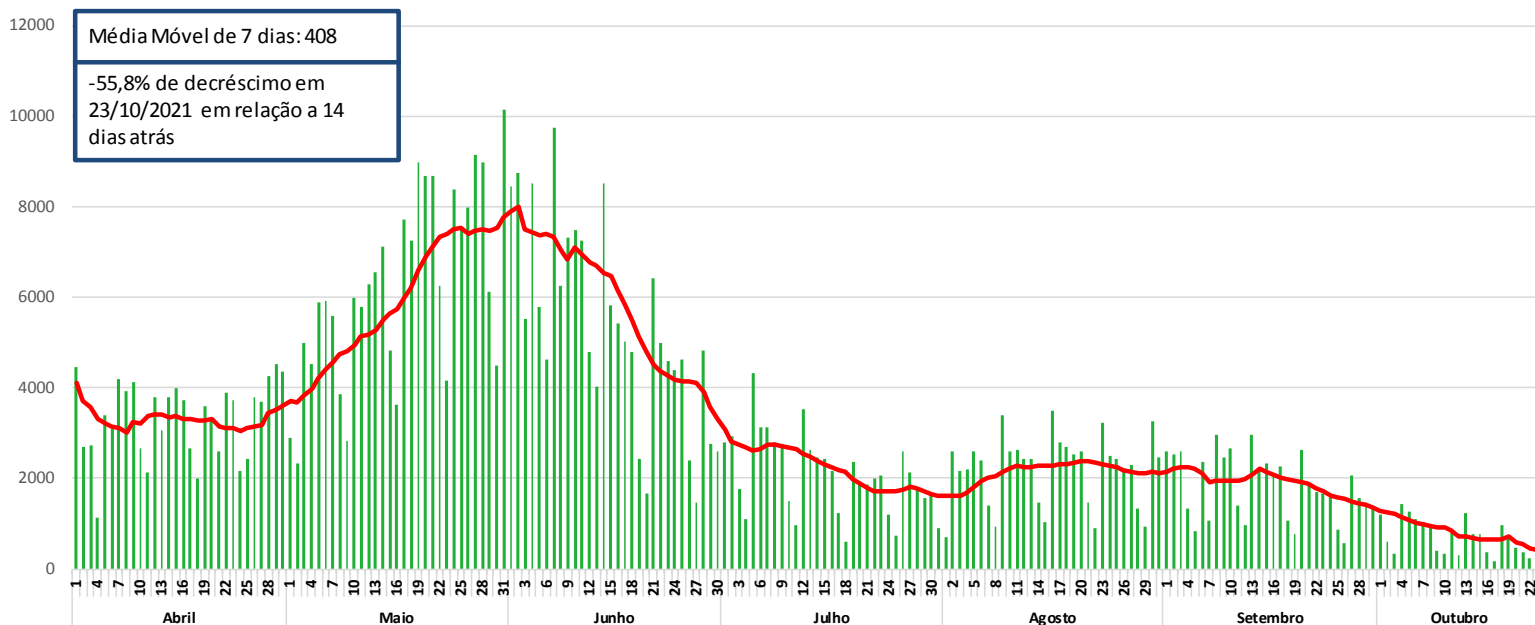
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



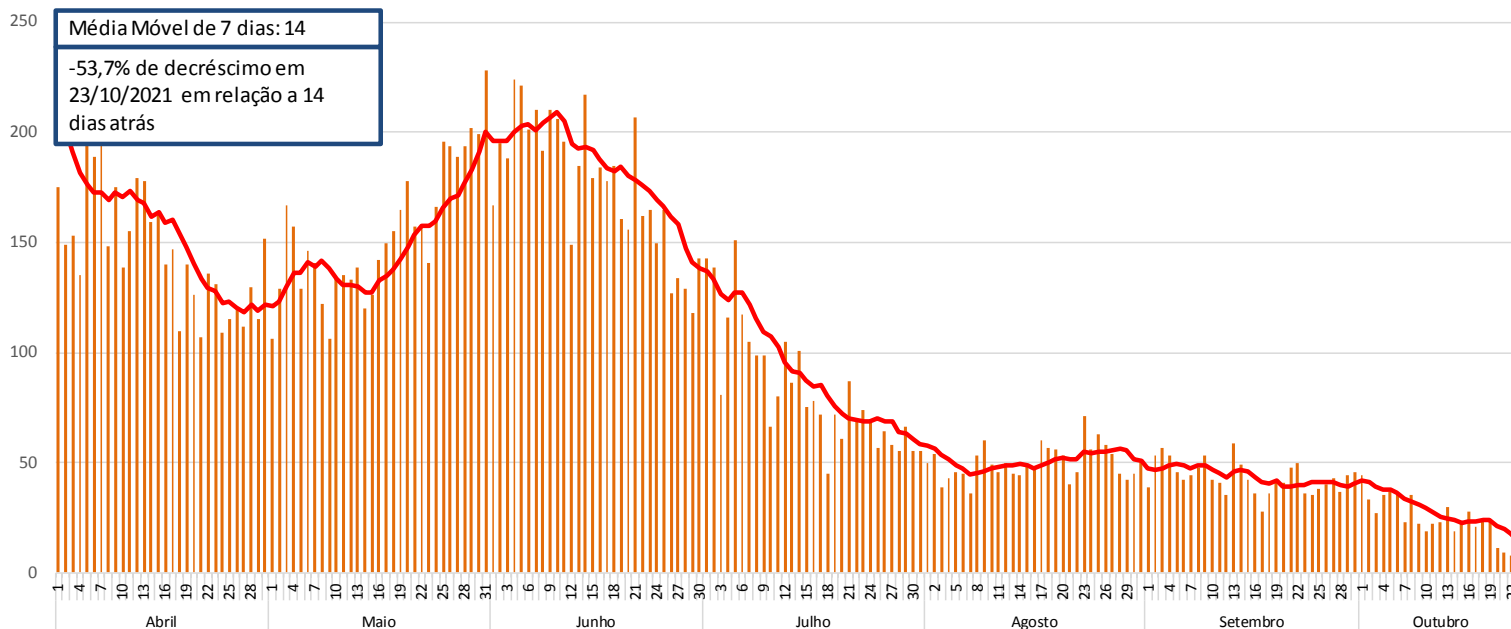
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



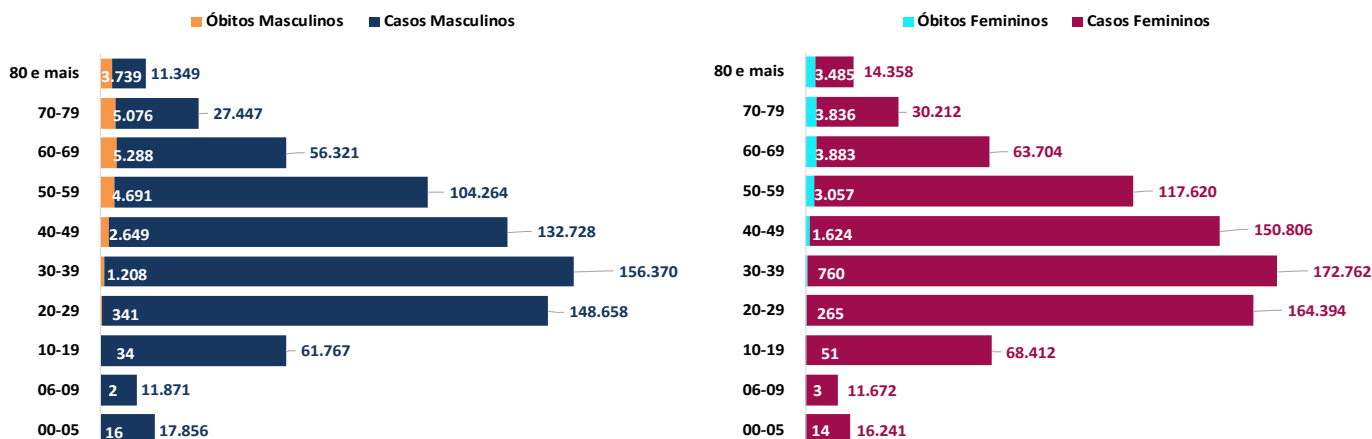
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

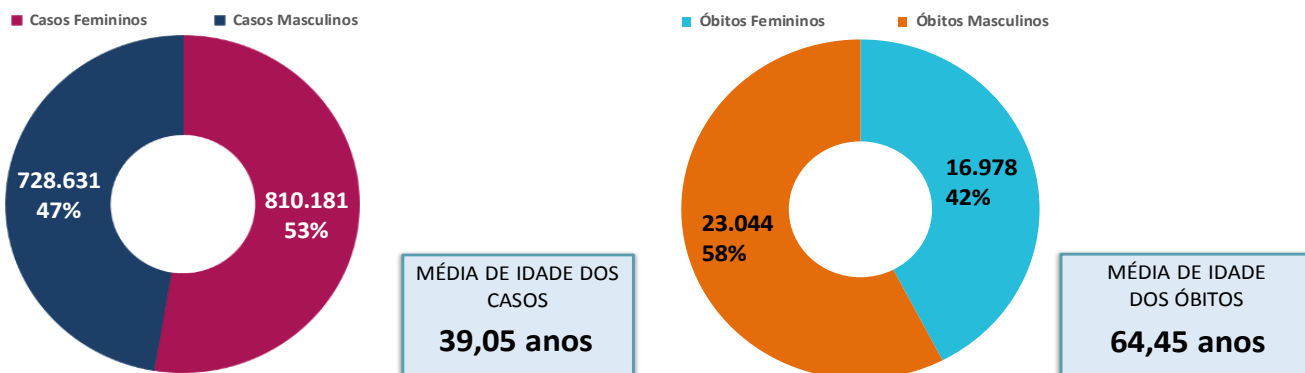
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



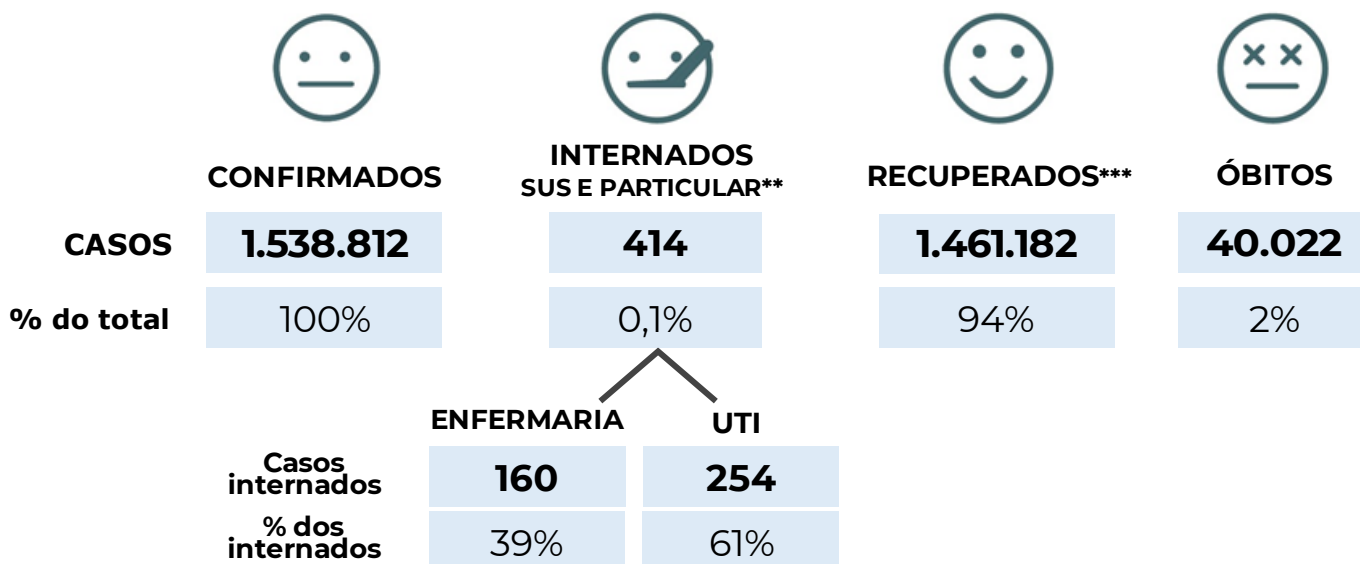
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 37.194 (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 24/10/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

17.602.320



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

15.017.553



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.729.220

1ª DOSE

8.401.194

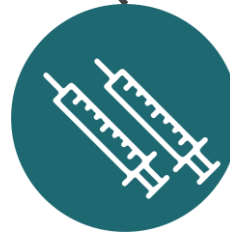
2ª DOSE E ÚNICA

6.362.269



DOSES ADICIONAIS (DA)³

29.758



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

224.332

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).

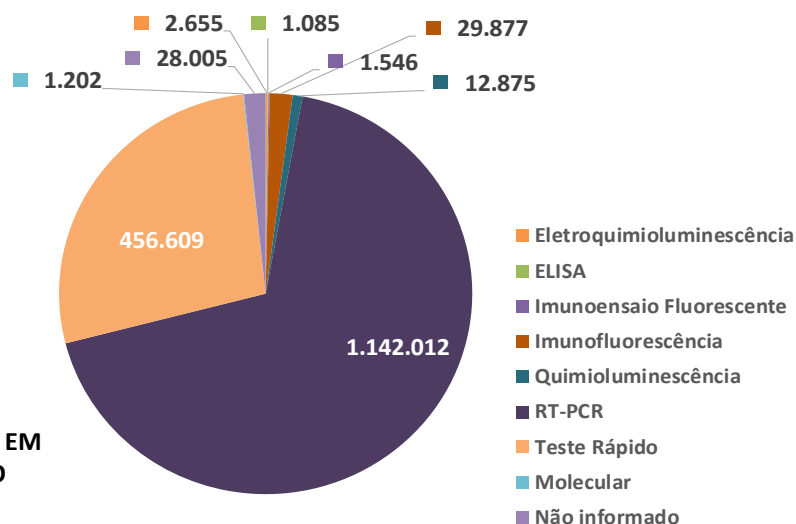
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizaus.saude.gov.br>, e consultados no dia 24/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,38%)	3.754.196
UNIMED Curitiba (4,21%)	231.086
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,86%)	157.210
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,43%)	133.543
UEL -Universidade Estadual de Londrina (2,17%)	119.122
Laboratório Central do Estado (2,08%)	114.053
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,59%)	87.263
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,50%)	82.613
UNIMED LONDRINA (1,38%)	75.598
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	75.077
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,24%)	68.344
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,01%)	55.550
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,86%)	46.946
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,75%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	32.957
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,59%)	32.345
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,52%)	28.820
DASA CASCAVEL (0,48%)	26.464
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,46%)	24.987
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,45%)	24.809
Outros Laboratórios (5,07%)	278.301

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.490.373**

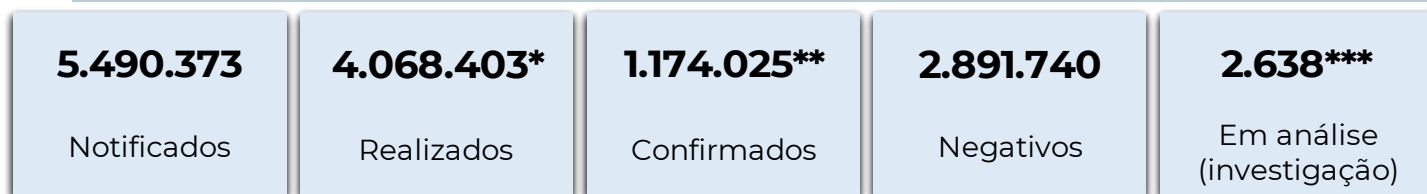


* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 24/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 24/10/2021, às 09h.

* Outros 364.787 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)

16.904

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 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	593	216	809	17	44	236	610	260	870
CLÍNICO	403	134	537	14	35	49	417	169	586
UTI E CLÍNICO	996	350	1.346	31	79	285	1.027	429	1.456

* 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 24/10/2021 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	684	293	391	43%	782	209	573	27%	5	1	4	20%	22	4	18	18%
OESTE	323	126	197	39%	241	44	197	18%	0	0	0	-	2	1	1	50%
NOROESTE	208	74	134	36%	235	49	186	21%	5	3	2	60%	5	2	3	40%
NORTE	243	98	145	40%	349	83	266	24%	5	0	5	0%	5	3	2	60%
TOTAL	1.458	591	867	41%	1.607	385	1.222	24%	15	4	11	27%	34	10	24	29%

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 24/10/2021 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	887	149	86%
UTI PEDIÁTRICA	175	96	79	55%
TOTAL UTI	1211	983	228	81%

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



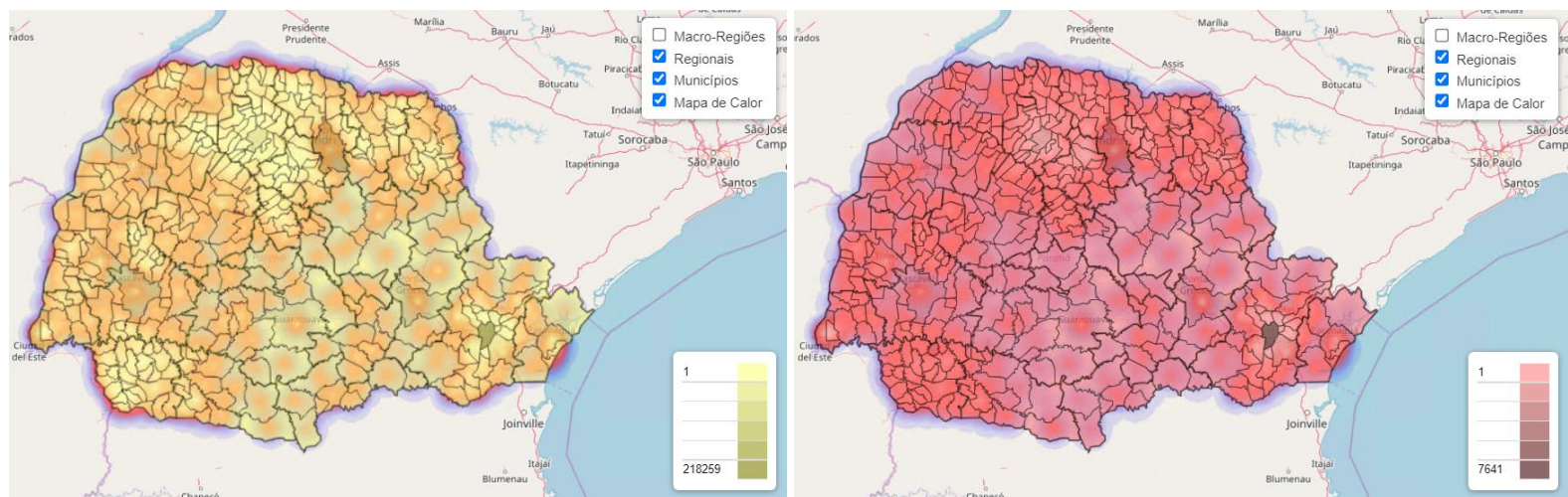
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	487	86	85%	2049	893	1156	44%	422	108	314	26%
OESTE	202	167	35	83%	1470	439	1031	30%	404	74	330	18%
NOROESTE	189	160	29	85%	1377	451	926	33%	346	78	268	23%
NORTE	247	169	78	68%	1891	794	1097	42%	447	64	383	14%
TOTAL	1211	983	228	81%	6787	2577	4210	38%	1619	324	1295	20%

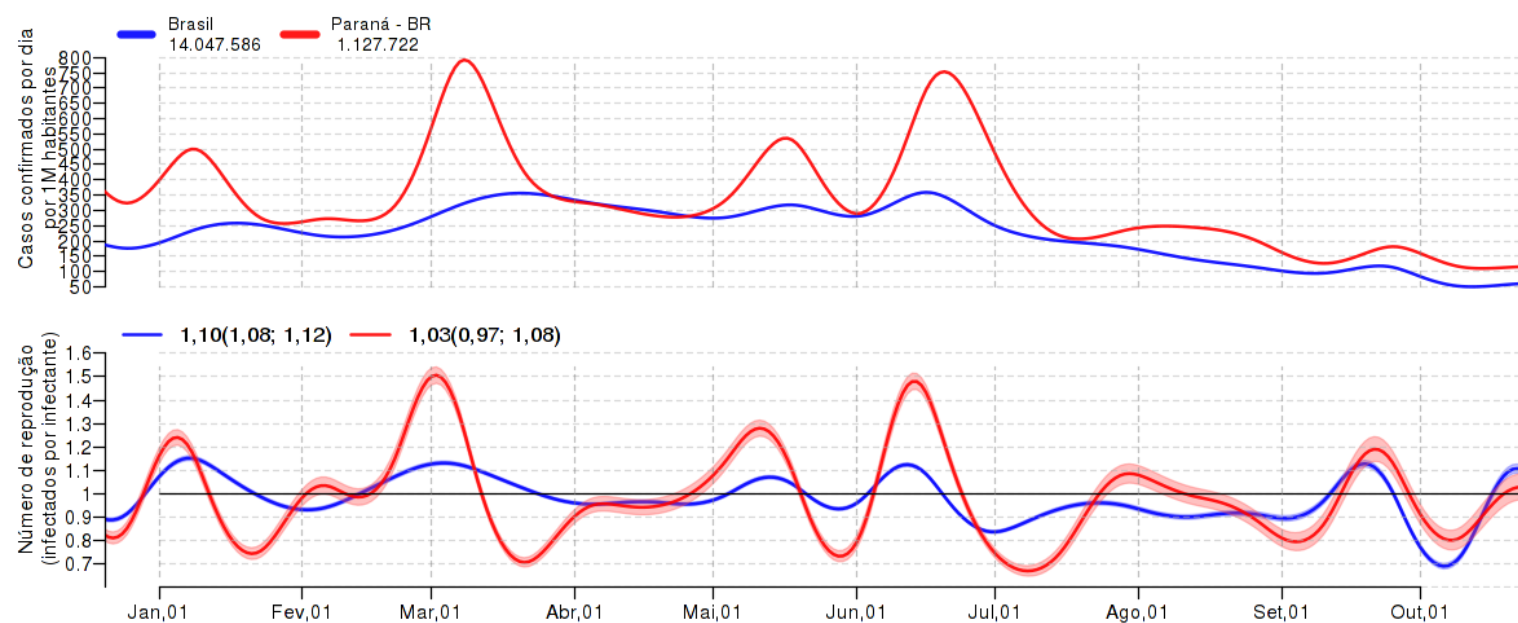
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



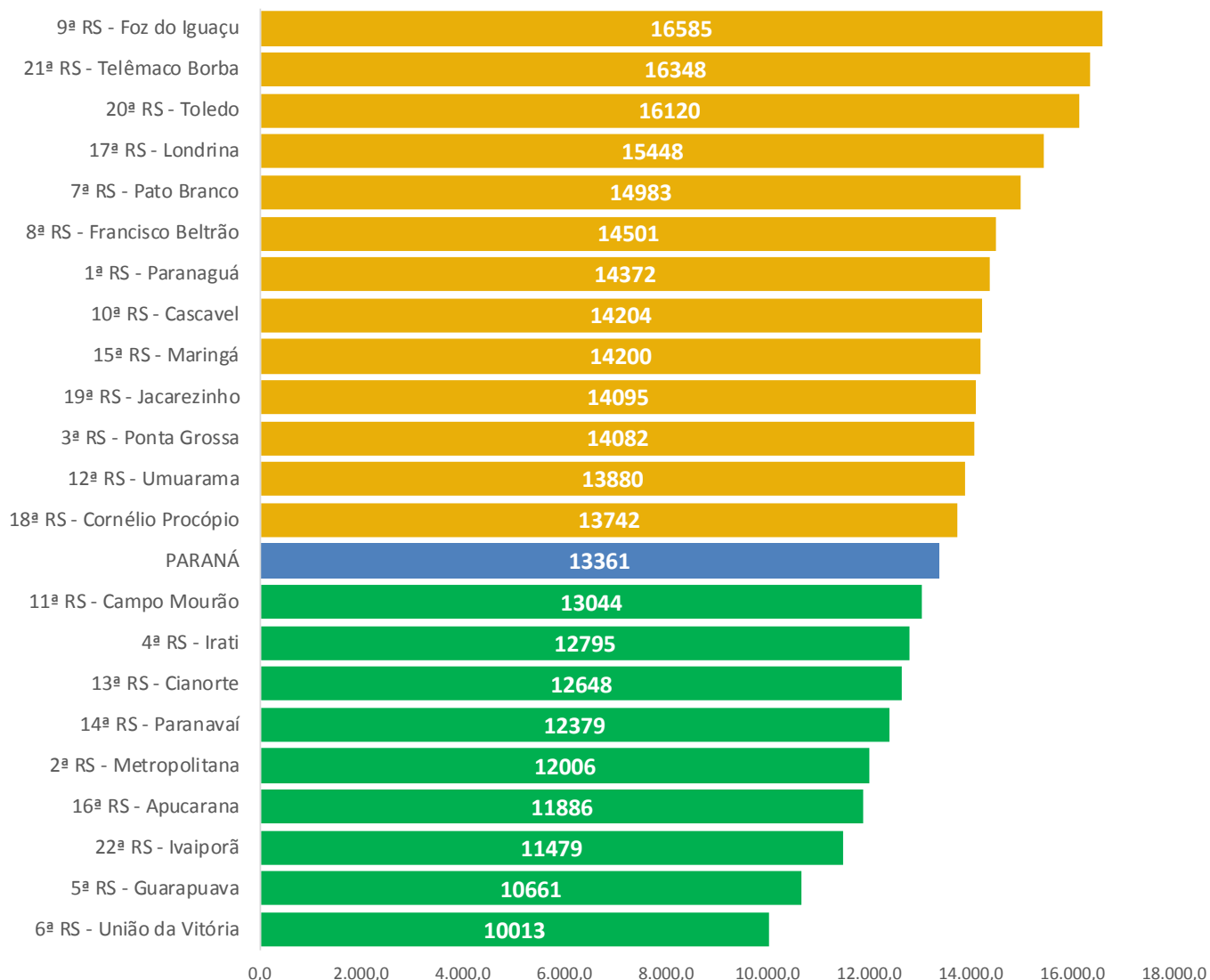
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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.

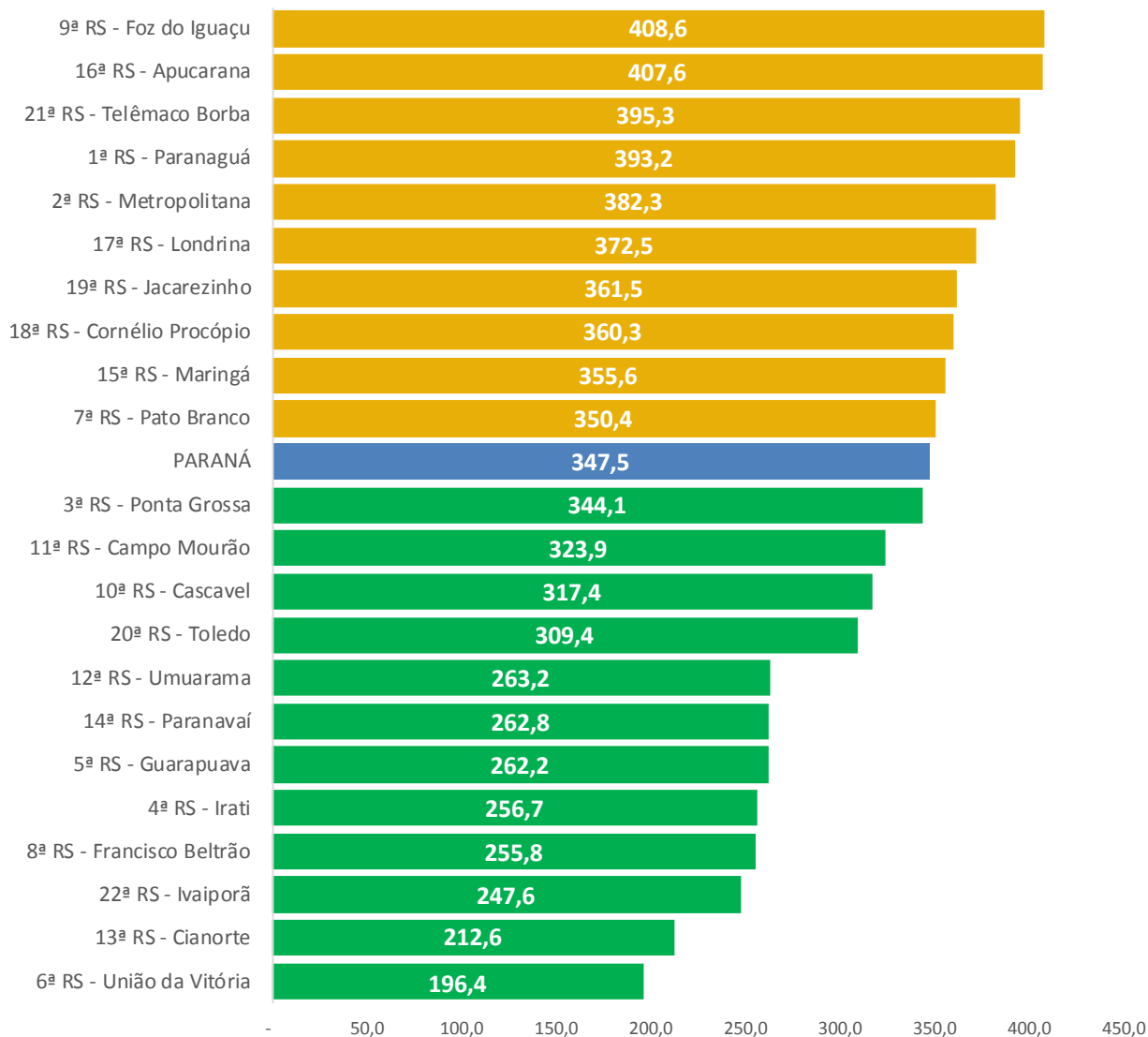
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



EMERGÊNCIA

50% acima da
incidência
estadual

ATENÇÃO

Entre 50% e a
incidência
estadual

ALERTA

Abaixo da
incidência
estadual

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

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

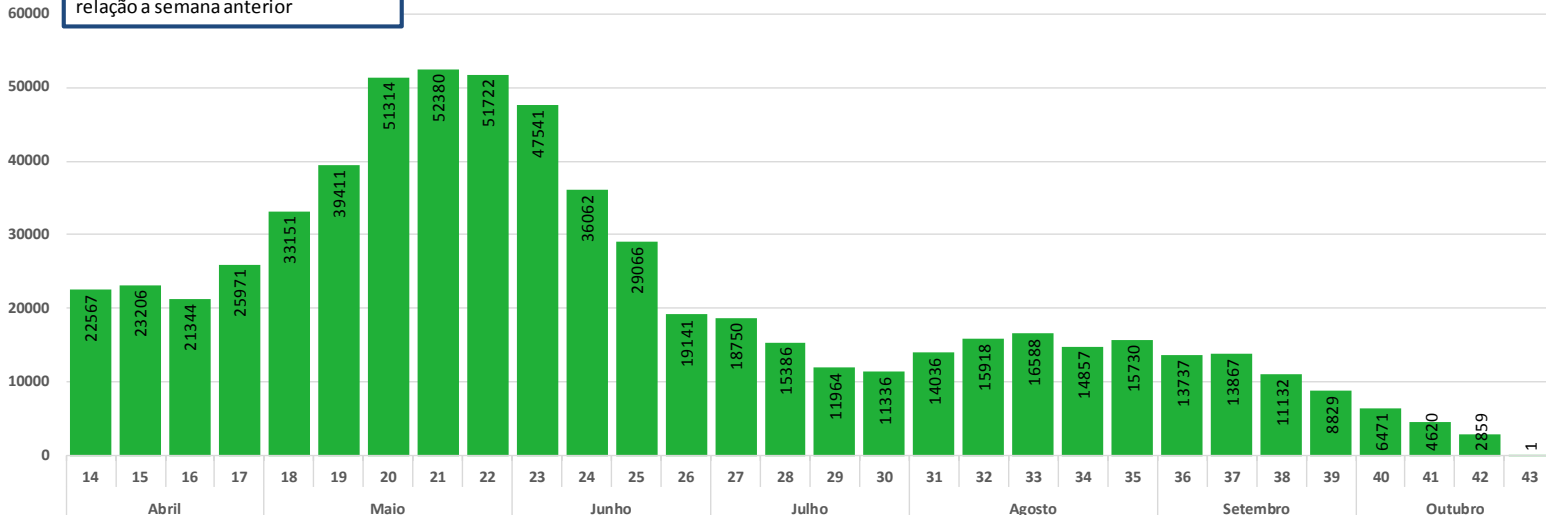
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-38,12% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

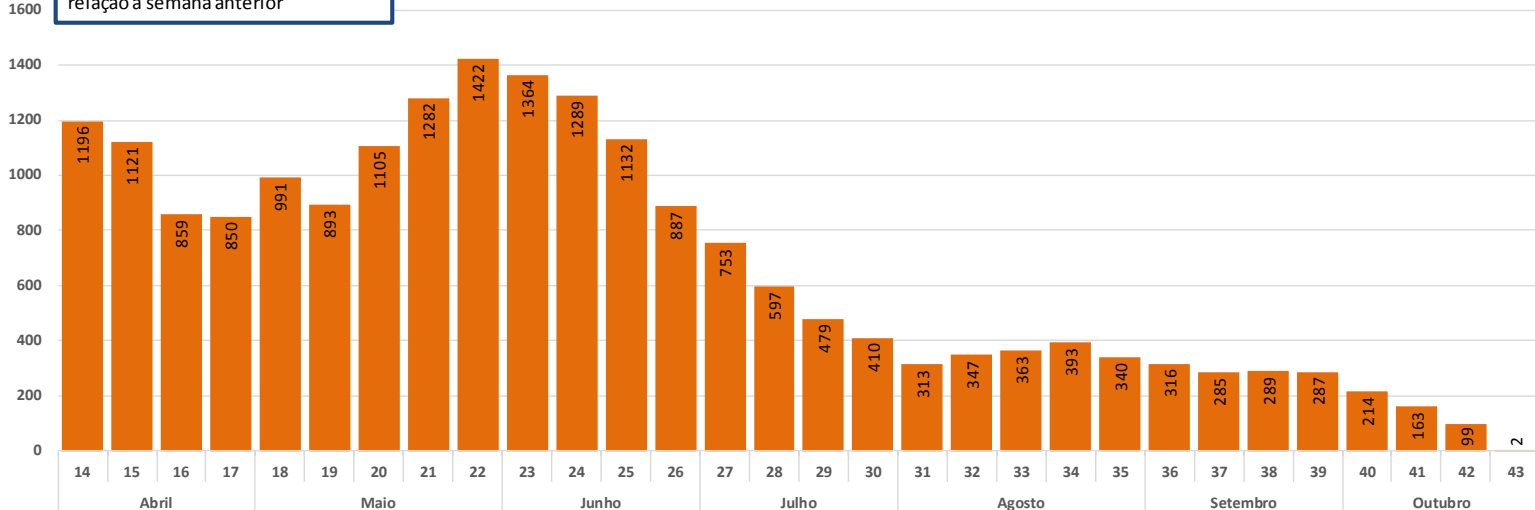


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-39,26% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior

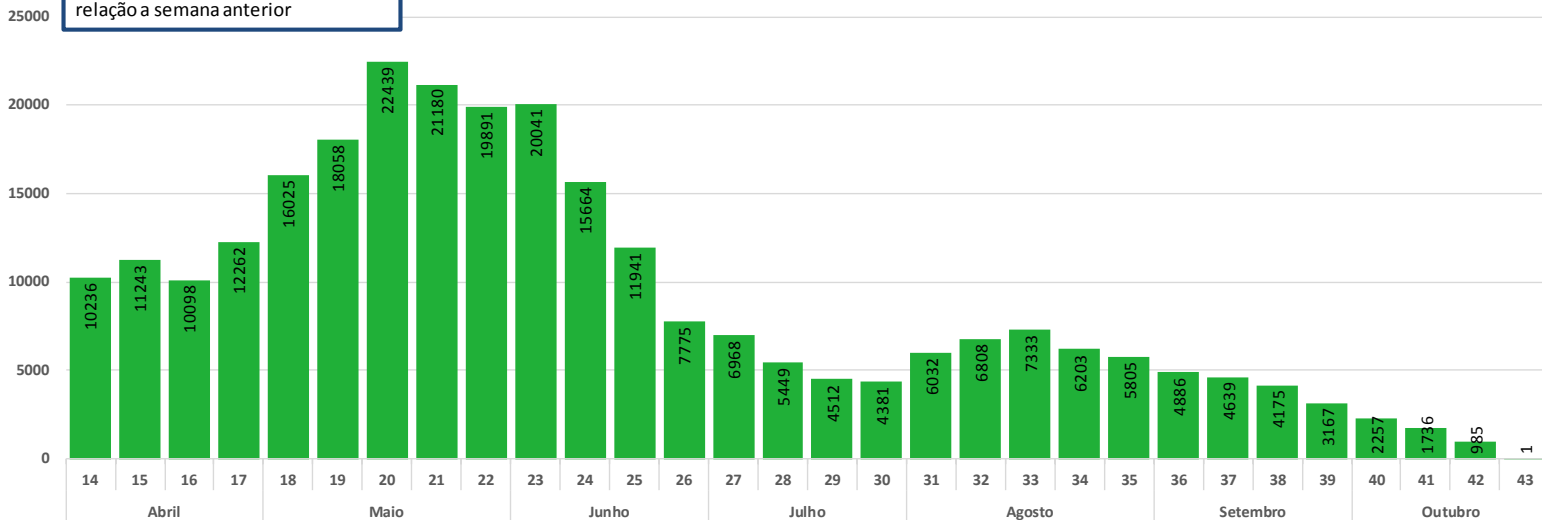


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-43,26% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior



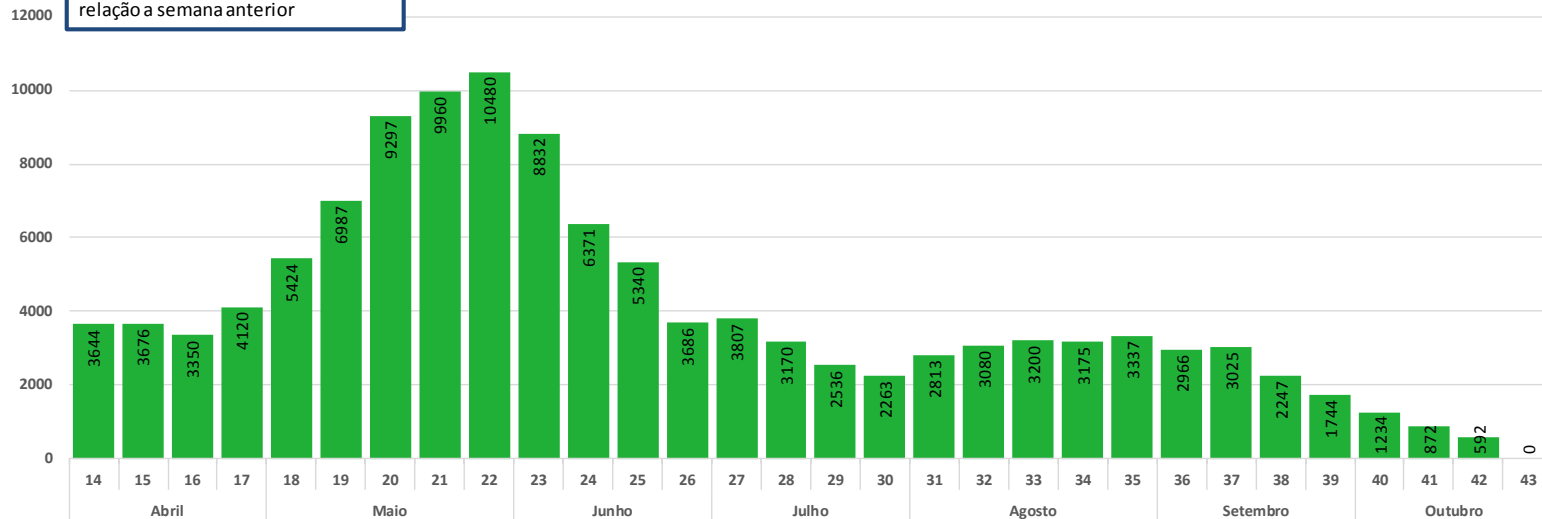
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-32,11% de decréscimo na SE 42 em relação a semana anterior



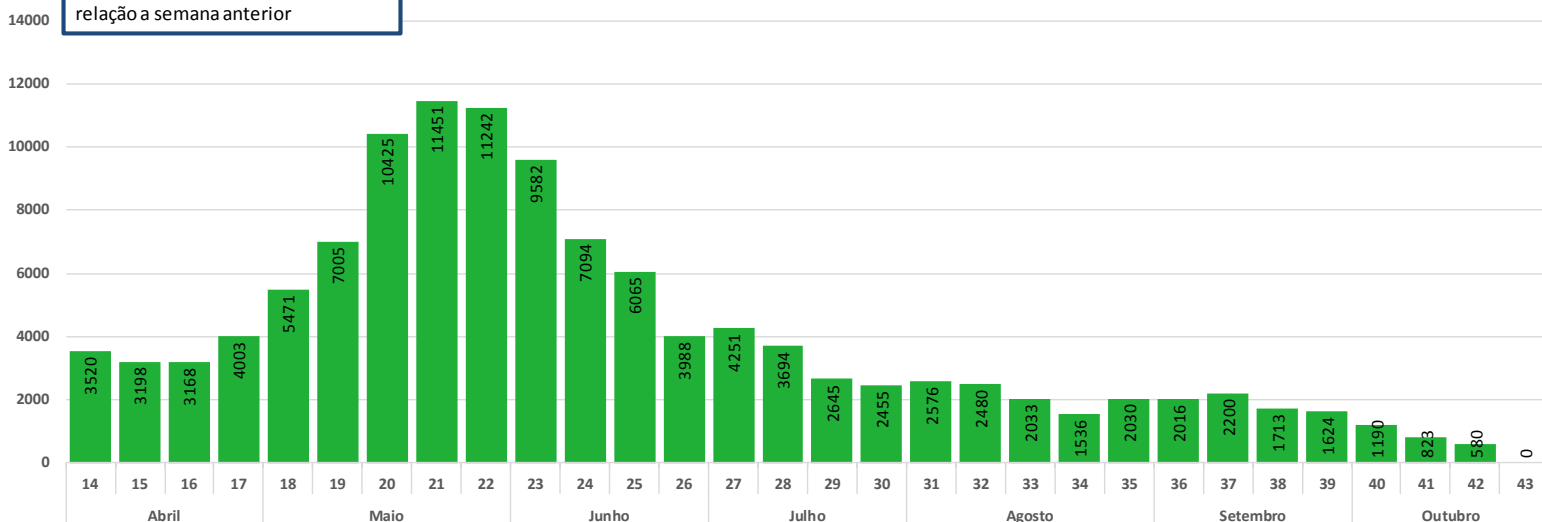
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-29,53% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior



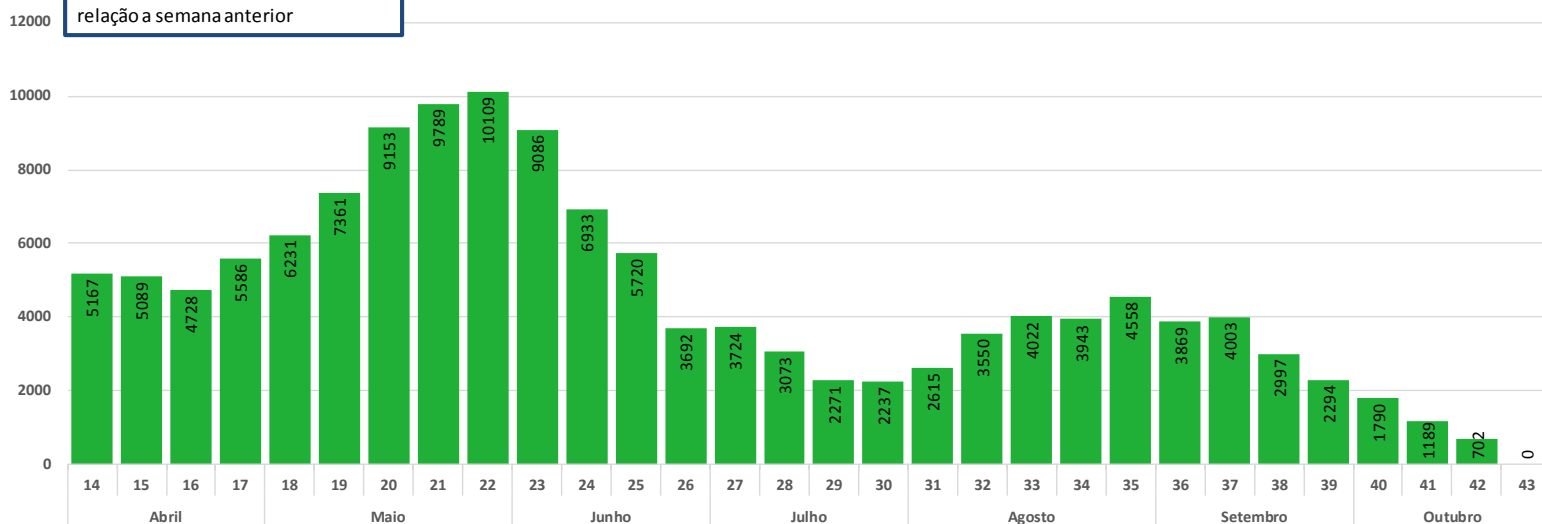
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-40,96% de decréscimo na SE 42 em
relação a semana anterior

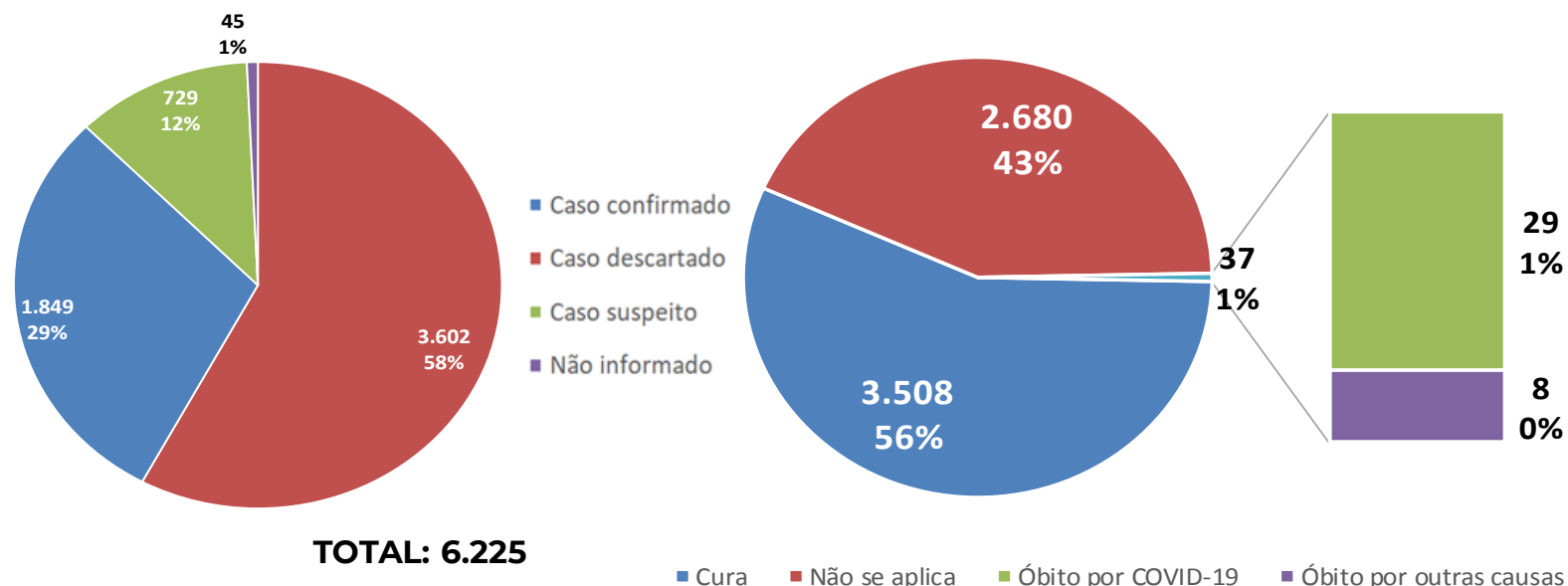


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



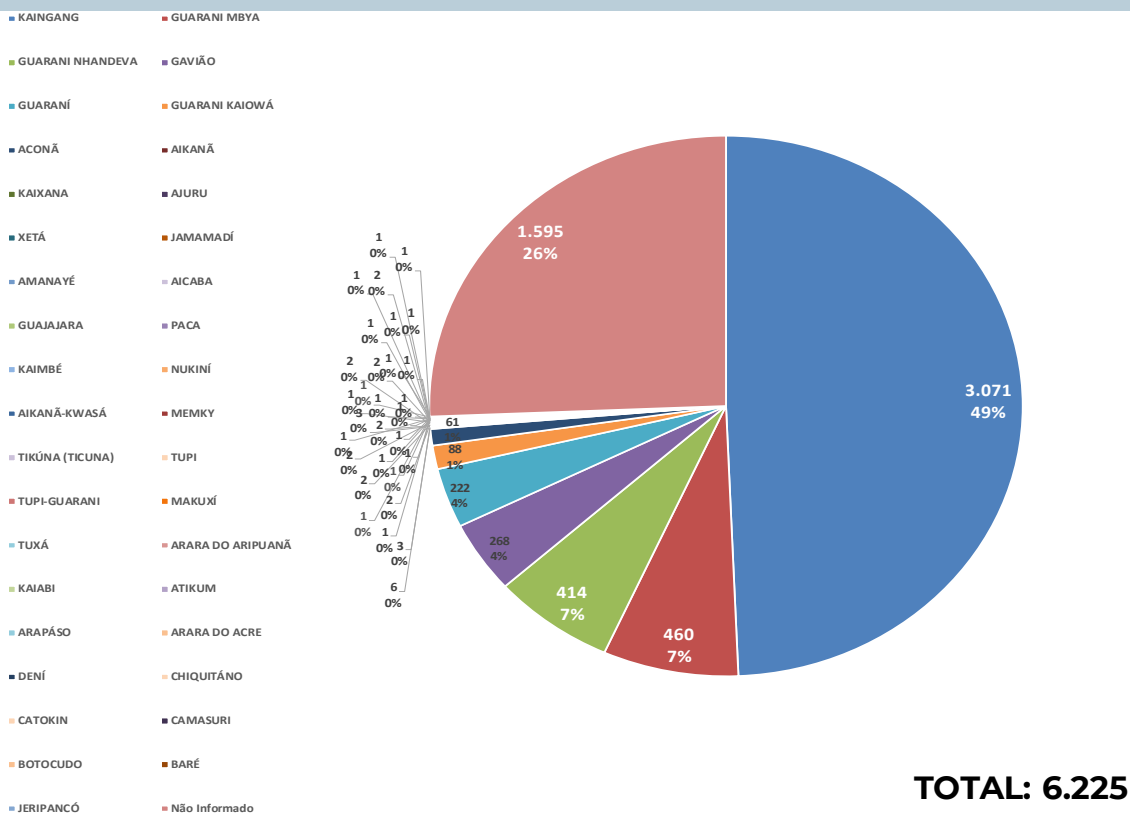
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



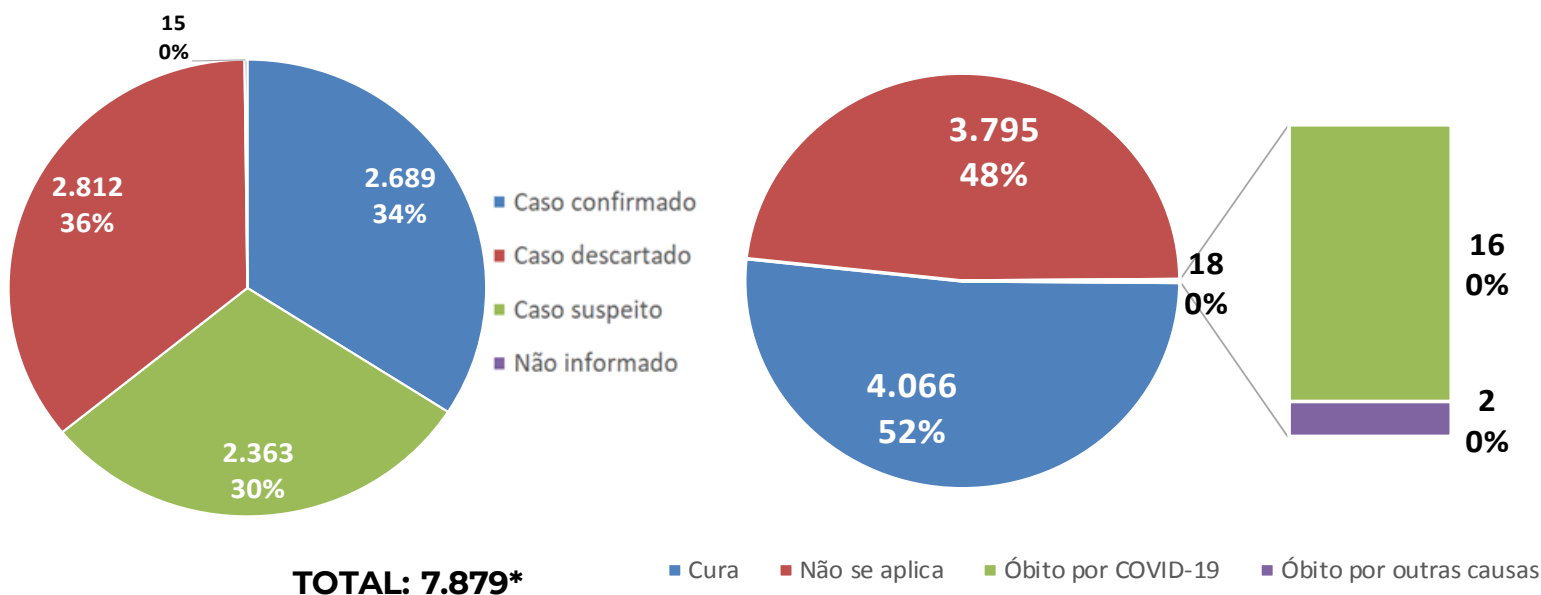
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



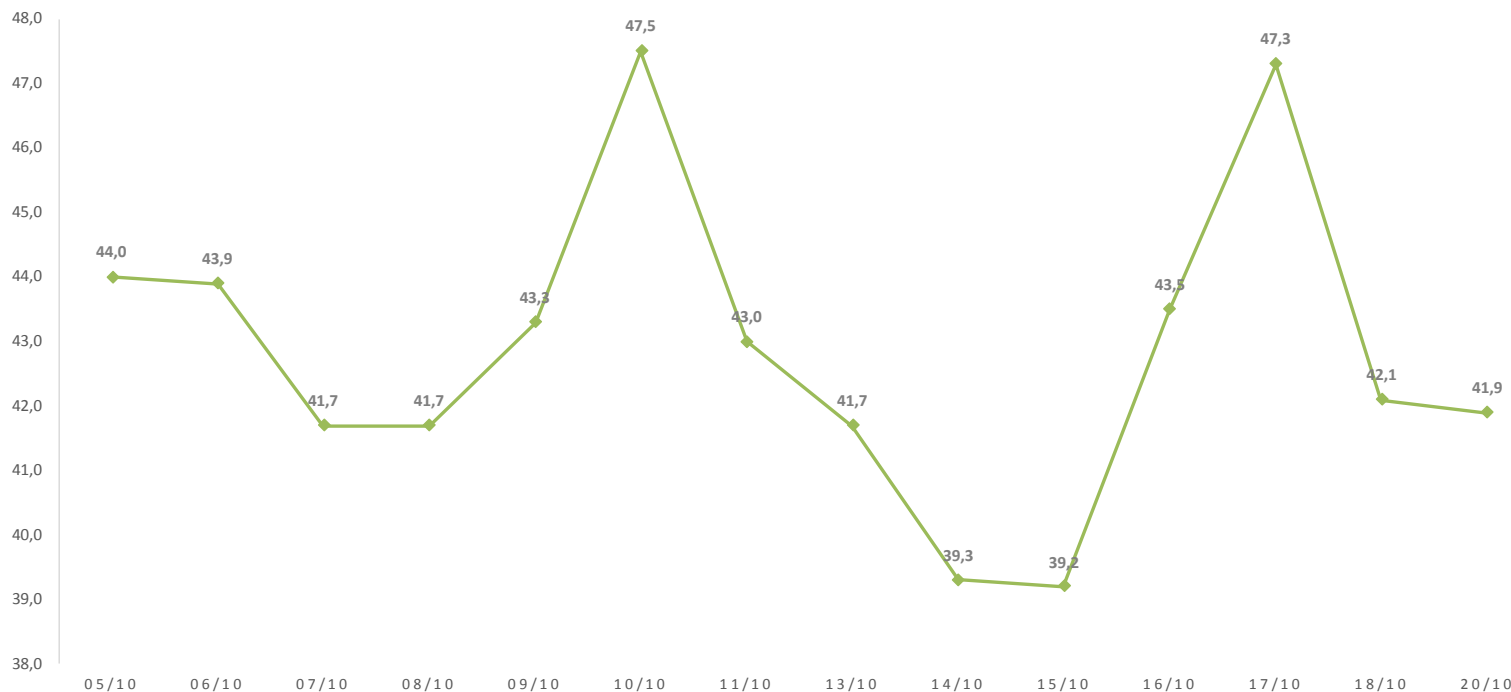
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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 20/10/2021. Atualizado no dia 22/10/2021.



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

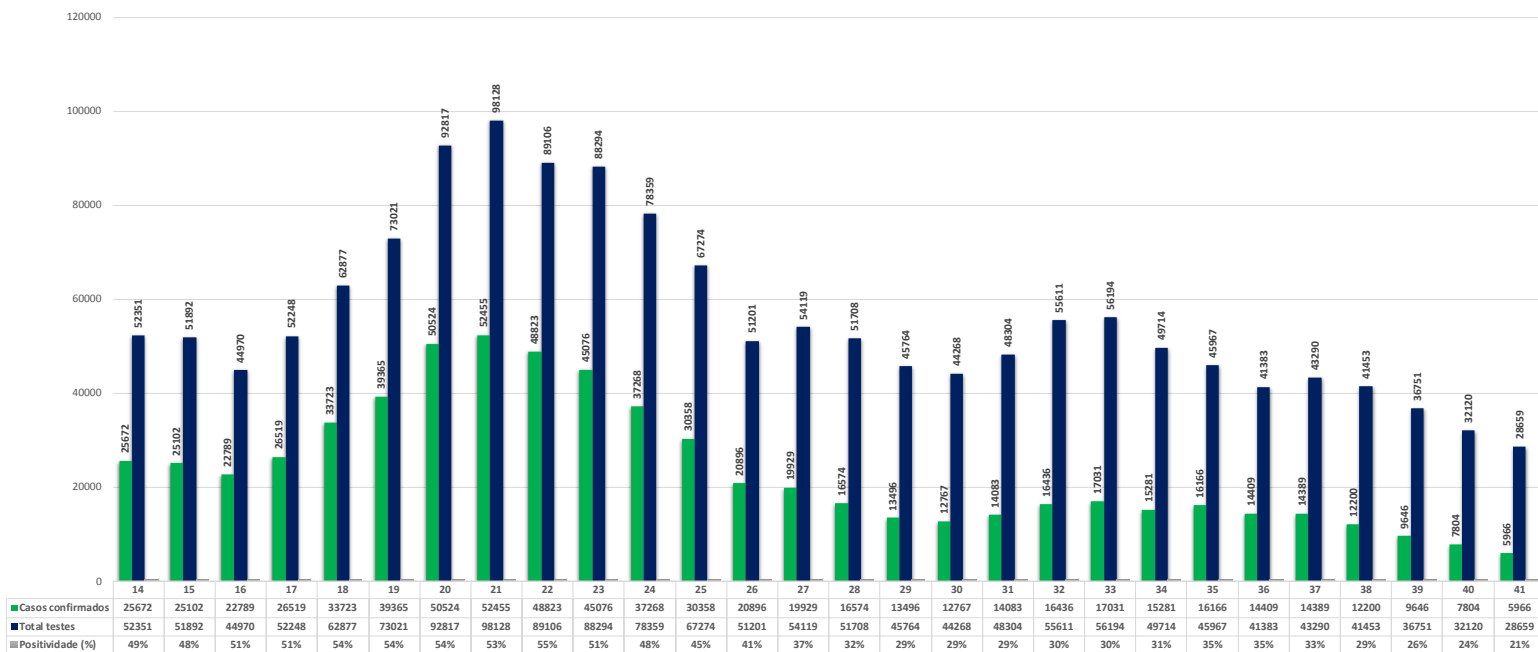
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



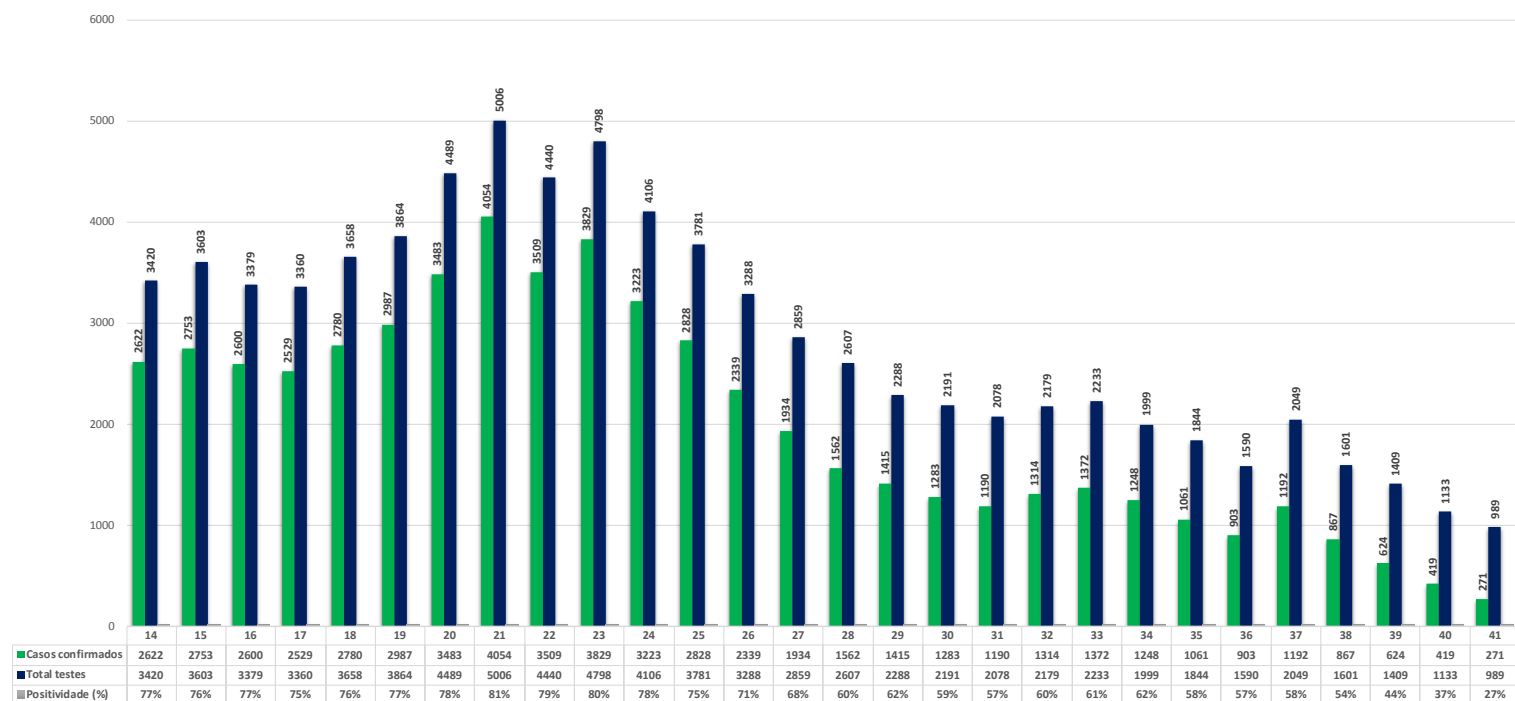
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



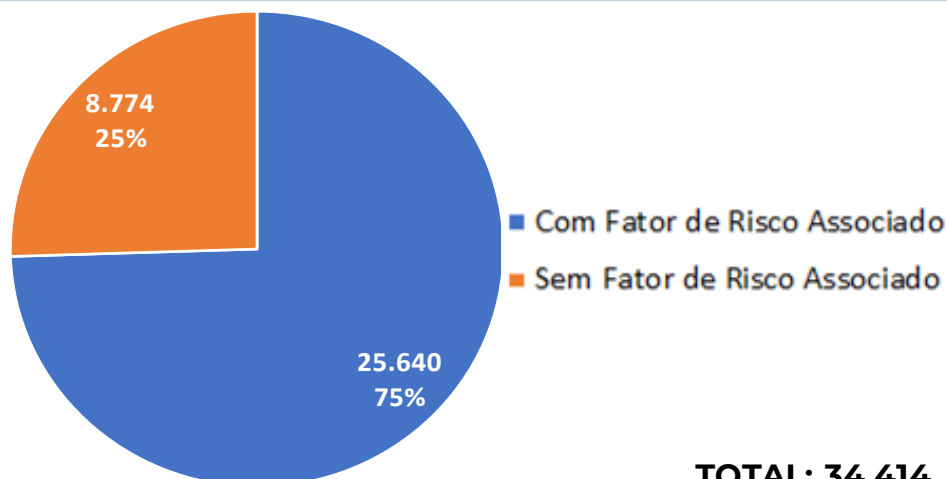
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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**	-

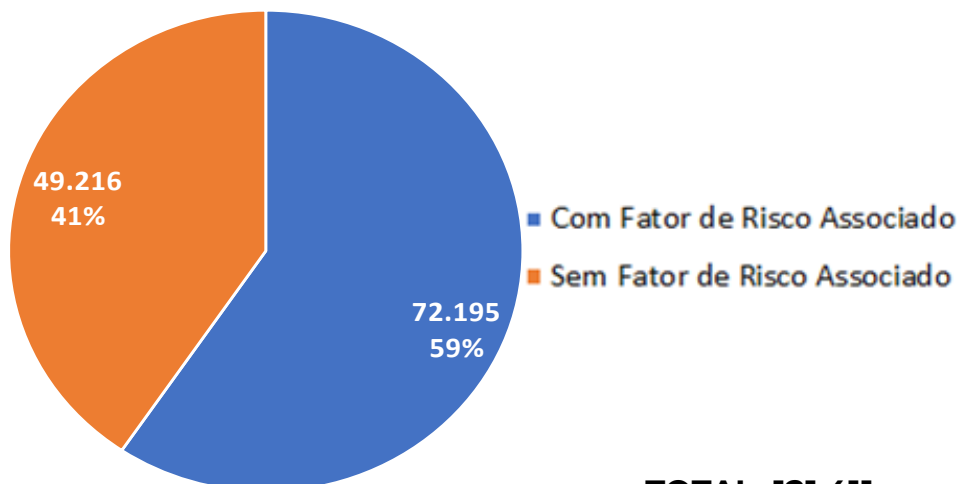
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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**	-

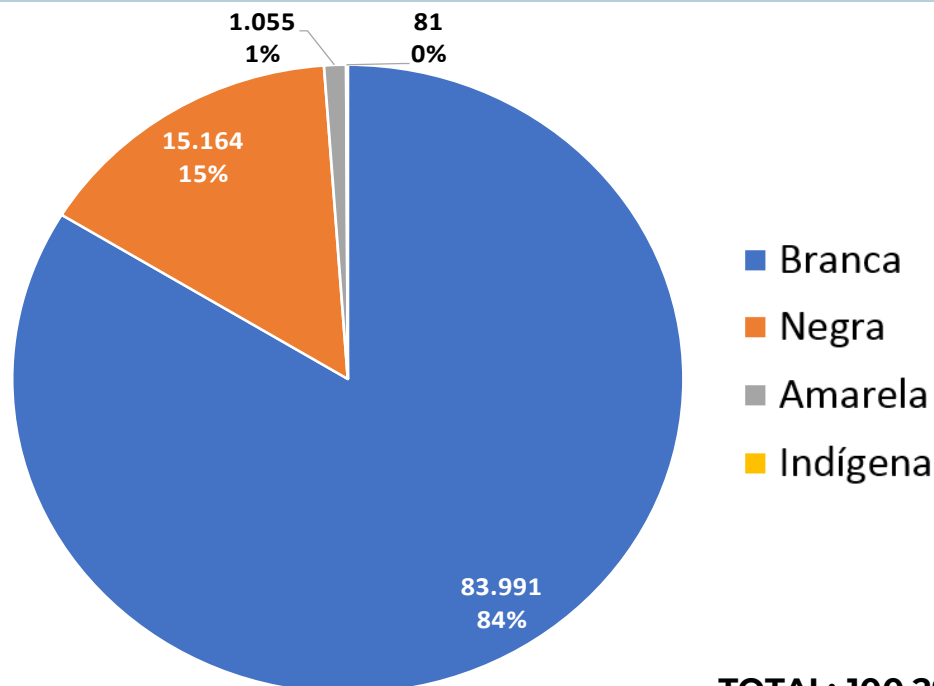
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



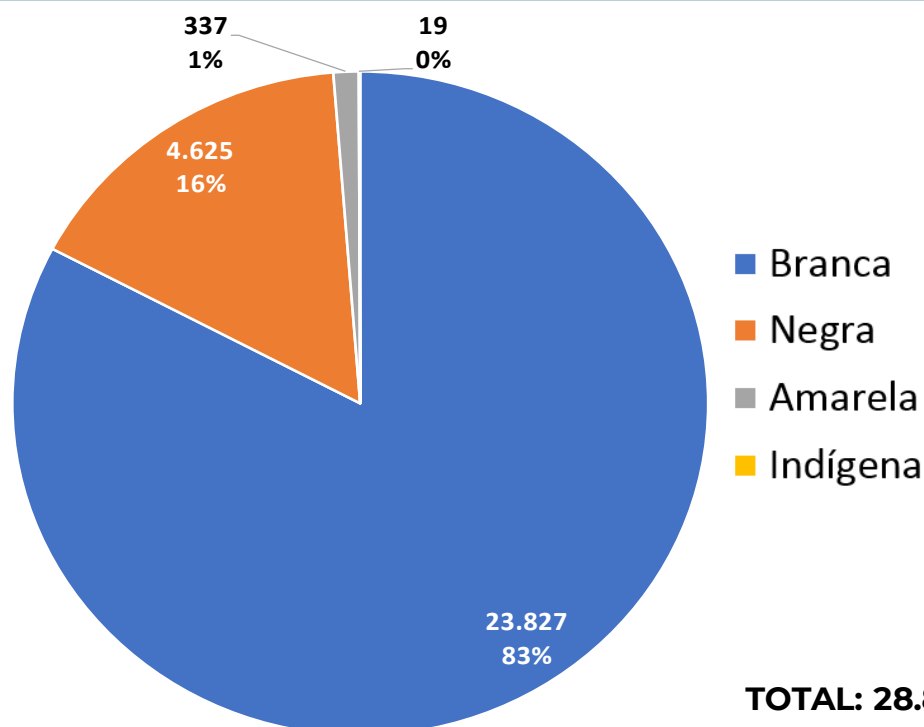
TOTAL: 100.291

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	43.092	41.666	1.179	17
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	443.504	419.507	14.123	849
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	90.493	86.069	2.211	26
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.528	21.587	452	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.751	46.516	1.199	14
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.845	17.180	350	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.240	39.179	941	131
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.147	50.688	920	138
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.211	63.760	1.656	815
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.724	75.652	1.759	126
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.730	40.846	1.061	18
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.447	37.025	729	19
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.525	19.767	345	4
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.298	33.062	728	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	120.353	115.385	3.014	58
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.049	42.239	1.579	12
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	150.195	136.237	3.622	117
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.471	29.247	799	10
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.816	39.314	1.047	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.767	62.482	1.243	110
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.021	29.883	750	9
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.605	13.891	315	2
TOTAL	11.516.840	399	398	1.538.812	1.461.182	40.022	2.530

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 24/10/2021, 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	2.650	2.565	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.481	5.239	185	4
4	1	Matinhos	35.219	3.969	3.787	146	1
5	1	Morretes	16.446	2.279	2.201	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.240	23.578	570	10
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.726	3.568	128	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	842	794	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.352	10.285	438	14
11	2	Araucária	146.214	29.652	29.008	543	36
12	2	Balsa Nova	13.092	1.782	1.668	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.228	2.137	29	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.026	5.761	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.705	20.146	510	7
17	2	Campo Magro	29.740	3.639	3.301	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.489	25.014	892	31
20	2	Contenda	18.837	2.642	2.490	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.652	205.745	7.783	616
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.596	15.578	476	25
24	2	Itaperuçu	29.070	3.946	3.789	122	3
25	2	Lapa	48.410	5.000	4.849	137	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.632	3.494	94	2
27	2	Piên	12.882	1.917	1.875	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.485	18.182	607	19
29	2	Piraquara	114.970	13.986	13.083	349	8
30	2	Quatro Barras	23.911	3.785	3.616	103	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.738	1.667	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.707	5.480	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.741	32.908	1.105	69
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.281	2.173	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	801	773	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/10/2021, 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	3.323	3.228	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.816	3.704	70	0
39	3	Castro	71.809	11.901	11.530	250	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.366	1.282	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.166	1.101	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.833	4.671	156	2
43	3	Palmeira	33.994	4.320	4.198	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.364	3.219	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.522	49.545	1.339	21
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	838	651	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.525	2.459	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	616	554	13	1
50	4	Guamiranga	8.811	1.281	1.213	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.929	4.772	114	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.381	1.244	19	0
53	4	Irati	61.088	9.221	8.899	191	3
54	4	Mallet	13.663	854	832	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.905	1.849	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.443	1.376	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	898	848	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	580	554	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.626	1.474	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.173	1.107	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	22.777	21.607	606	12
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	1
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.916	2.747	92	0
67	5	Marquinho	4.340	380	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	956	939	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.469	1.415	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.427	2.315	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.807	3.689	53	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.903	3.762	108	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	973	957	14	0
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.525	36	0
77	5	Virmond	4.022	371	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	585	554	16	2
79	6	Bituruna	16.400	1.456	1.400	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.373	1.327	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	602	551	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	668	642	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	434	390	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	163	151	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.549	4.401	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.015	7.764	141	4
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.648	2.596	52	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.235	2.102	89	27
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.233	1.215	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.349	3.260	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.102	2.056	45	28
94	7	Mangueirinha	16.642	2.168	2.113	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	739	702	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.885	6.714	164	3
97	7	Pato Branco	83.843	13.771	13.423	309	46
98	7	São João	10.181	1.606	1.578	25	7
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	865	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	1
101	7	Vitorino	6.859	1.109	1.069	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.615	2.532	59	10
103	8	Barracão	10.312	1.373	1.330	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	212	199	7	1
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	196	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	511	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.722	2.690	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	515	14	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.956	6.837	100	5
110	8	Enéas Marques	5.933	770	749	17	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.577	15.952	278	86
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.348	2.289	46	14
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	654	632	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.267	1.240	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	513	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.277	1.251	20	3

120	8	Pranchita	5.095	652	643	8	2
121	8	Realeza	16.950	2.539	2.484	42	1
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	497	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.747	1.684	28	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.314	1.270	35	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.290	2.254	31	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.503	1.464	34	5
128	8	Verê	7.174	1.164	1.137	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.203	42.352	1.195	797
130	9	Itaipulândia	11.385	1.530	1.498	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.994	2.911	67	1
132	9	Medianeira	46.574	8.049	7.876	142	3
133	9	Missal	10.704	1.268	1.242	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	479	464	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.498	3.352	110	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.556	3.454	74	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	634	611	13	0
138	10	Anahy	2.788	455	432	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.152	1.111	35	1
140	10	Braganey	5.382	667	648	9	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.967	2.917	38	2
142	10	Campo Bonito	3.763	453	435	14	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.911	1.871	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.027	46.923	1.099	94
145	10	Catanduvás	10.167	1.147	1.123	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.666	1.626	33	5
147	10	Corbélia	17.117	2.912	2.846	44	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	528	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	482	468	7	1
150	10	Formosa do Oeste	6.460	733	708	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.752	1.654	31	5
152	10	Ibema	6.370	567	539	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	234	5	2
155	10	Jesuítas	8.330	1.125	1.102	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	604	562	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.781	1.718	45	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.857	3.746	80	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.328	1.244	35	8
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.516	1.456	56	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.230	1.181	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	295	283	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.194	2.138	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.366	1.310	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	499	481	18	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.824	1.703	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.863	15.233	348	6
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	412	403	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.621	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	200	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	444	429	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.113	1.976	72	4
174	11	Iretama	10.098	1.123	1.033	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	519	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.107	1.068	31	0
177	11	Luiziana	7.240	802	783	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.438	1.360	29	2
179	11	Moreira Sales	12.042	1.109	1.066	39	2
180	11	Nova Cantu	5.061	819	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.685	1.641	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	317	295	6	1
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	1.240	1.110	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.623	2.556	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.208	2.038	96	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	355	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.142	1.062	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.637	1.529	48	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	406	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	472	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.154	3.040	86	1
194	12	Douradina	8.869	1.035	982	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	516	492	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	964	904	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.883	1.756	21	1
199	12	Ivaté	8.240	654	603	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	567	547	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.514	1.416	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	720	690	19	0
203	12	Perobal	6.160	973	958	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.524	1.411	32	1
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	18.356	17.953	325	14
208	12	Xambê	5.630	615	576	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.143	9.631	185	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.939	1.890	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	922	902	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.196	17	0
214	13	Jussara	7.041	745	734	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.162	1.124	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	735	725	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.076	2.037	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.097	1.069	24	1
220	14	Alto Paraná	14.859	1.323	1.290	26	0
221	14	Amaporã	6.332	473	457	8	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	529	515	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	393	375	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	487	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	3.467	3.341	59	0
229	14	Marilena	7.084	776	704	19	0
230	14	Mirador	2.196	249	245	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.836	1.801	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	12.077	11.693	303	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	451	442	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	475	466	6	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.360	1.343	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.071	1.017	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.569	1.525	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	389	375	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	254	230	8	1
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.090	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	572	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	247	241	1	0
246	14	Tamboara	5.158	578	561	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.223	1.101	29	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.806	3.666	94	0
250	15	Atalaia	3.881	449	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.093	2.876	75	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	686	665	17	1
253	15	Floraí	4.906	755	721	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.203	1.173	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	1
256	15	Iguaraçu	4.440	640	599	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	785	746	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	572	551	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.144	4.010	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.131	4.864	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.411	6.171	135	1
264	15	Maringá	430.157	64.216	62.223	1.602	39
265	15	Munhoz de Melo	4.009	508	495	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	629	615	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.485	2.318	85	3
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.473	5.110	137	3
270	15	Paranacity	11.580	1.073	1.032	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	674	651	13	0
272	15	Santa Fé	12.186	993	926	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	190	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	583	560	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	823	803	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.210	12.292	325	7
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.474	10.201	494	3
279	16	Arapongas	124.810	15.144	13.474	584	4
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.327	1.296	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.082	1.045	34	1
282	16	Califórnia	8.606	1.353	1.308	39	1
283	16	Cambira	7.917	1.198	1.163	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.520	2.371	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	633	18	1
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.153	2.941	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.225	1.178	42	1
289	16	Marumbi	4.677	753	725	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.293	1.260	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	319	311	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.444	1.370	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.423	1.364	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	880	817	31	1
296	17	Assaí	14.954	1.697	1.602	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.354	2.005	80	0
298	17	Cafeara	2.954	465	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.275	12.675	351	10
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.278	1.230	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.689	1.606	35	0
302	17	Guaraci	5.530	645	629	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.800	7.098	185	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.245	1.913	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.963	1.749	45	0
306	17	Londrina	575.377	97.354	88.856	2.219	104
307	17	Lupionópolis	4.945	404	376	20	0
308	17	Miraselva	1.796	268	241	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	526	416	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.789	1.719	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	703	511	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.609	8.425	266	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.892	2.659	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.253	1.189	38	1
316	18	Abatiá	7.408	1.138	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.709	2.509	93	1
318	18	Bandeirantes	31.211	5.385	5.184	147	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.163	1.105	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.756	7.564	169	3
321	18	Itambaracá	6.549	909	870	19	0
322	18	Leópolis	3.925	523	498	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	461	449	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	698	681	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	609	571	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	531	500	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.715	1.627	52	1
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	515	496	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.464	1.387	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	1
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	831	794	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	934	905	28	1
334	18	Sapopema	6.722	779	756	18	1
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	801	747	33	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	260	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.108	3.031	66	2
339	19	Carlópolis	14.356	803	758	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	963	925	28	0
342	19	Guapirama	3.784	647	632	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.238	4.047	162	9
344	19	Jaboti	5.303	588	566	14	1
345	19	Jacarezinho	39.322	6.412	6.230	109	1
346	19	Japira	4.930	647	630	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.062	1.999	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	176	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	891	865	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.567	1.517	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.294	1.270	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	940	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.884	6.547	153	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	666	638	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.725	3.601	85	2
357	19	Tomazina	7.807	896	847	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.307	2.213	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.434	5.279	131	4
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	658	638	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	493	485	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.049	3.909	103	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.374	7.175	151	2
364	20	Maripá	5.582	769	720	19	0
365	20	Mercedes	5.577	604	591	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.073	1.044	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.006	962	33	0
368	20	Palotina	32.121	6.475	6.330	92	2

369	20	Pato Bragado	5.684	653	589	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	728	688	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.779	3.682	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	474	455	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	717	691	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.274	2.157	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.300	26.209	463	9
376	20	Tupãssi	8.109	907	878	22	1
377	21	Curiúva	15.196	1.393	1.310	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.963	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.406	2.226	50	1
380	21	Reserva	26.825	3.401	3.313	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.836	17.293	390	7
382	21	Tibagi	20.607	2.718	2.612	91	0
383	21	Ventania	12.088	1.238	1.166	46	0
384	22	Arapuã	3.009	375	354	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	185	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.503	1.440	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	349	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	248	241	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.906	3.693	96	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.087	1.018	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	484	453	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	568	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.718	1.651	30	0
394	22	Mato Rico	3.206	184	165	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	611	576	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	414	363	13	1
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	607	597	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	971	932	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.385	1.321	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.538.812	1.461.182	40.022	2.530



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.155	216	108