



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

241.886.635

ÓBITOS

4.919.755



BRASIL

21.697.341

604.679



PARANÁ

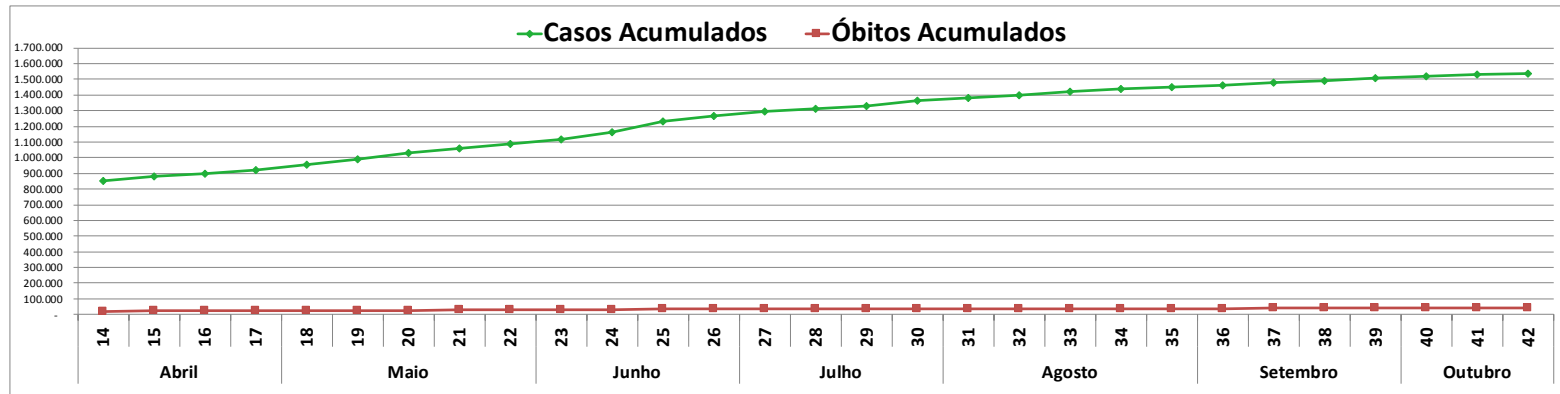
1.536.682

39.911

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 22/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 21/10/2021 às 19h03. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

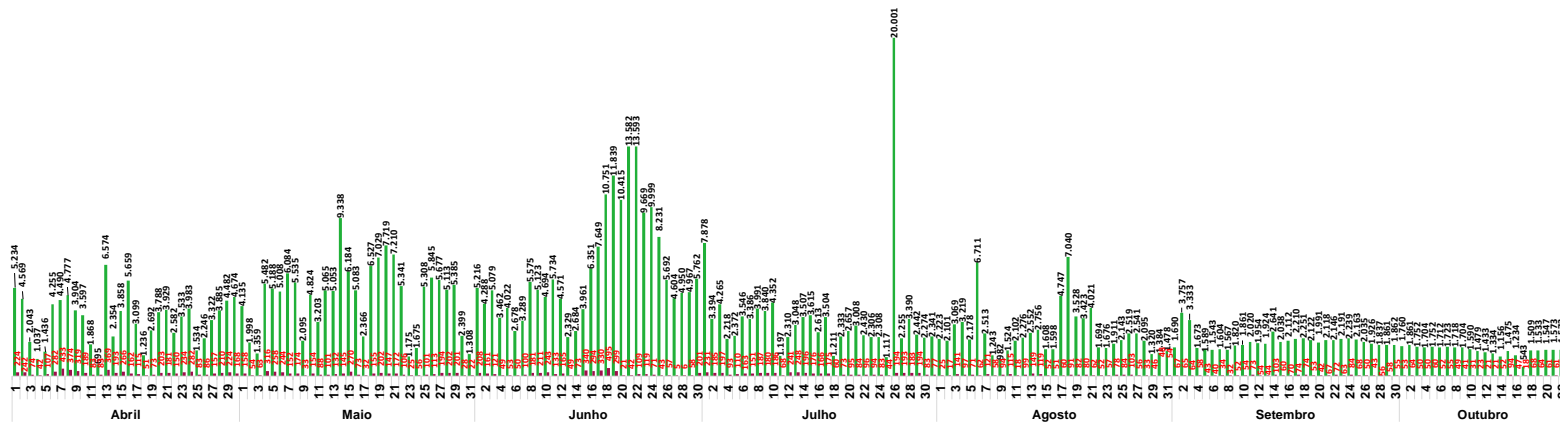


Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 22/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

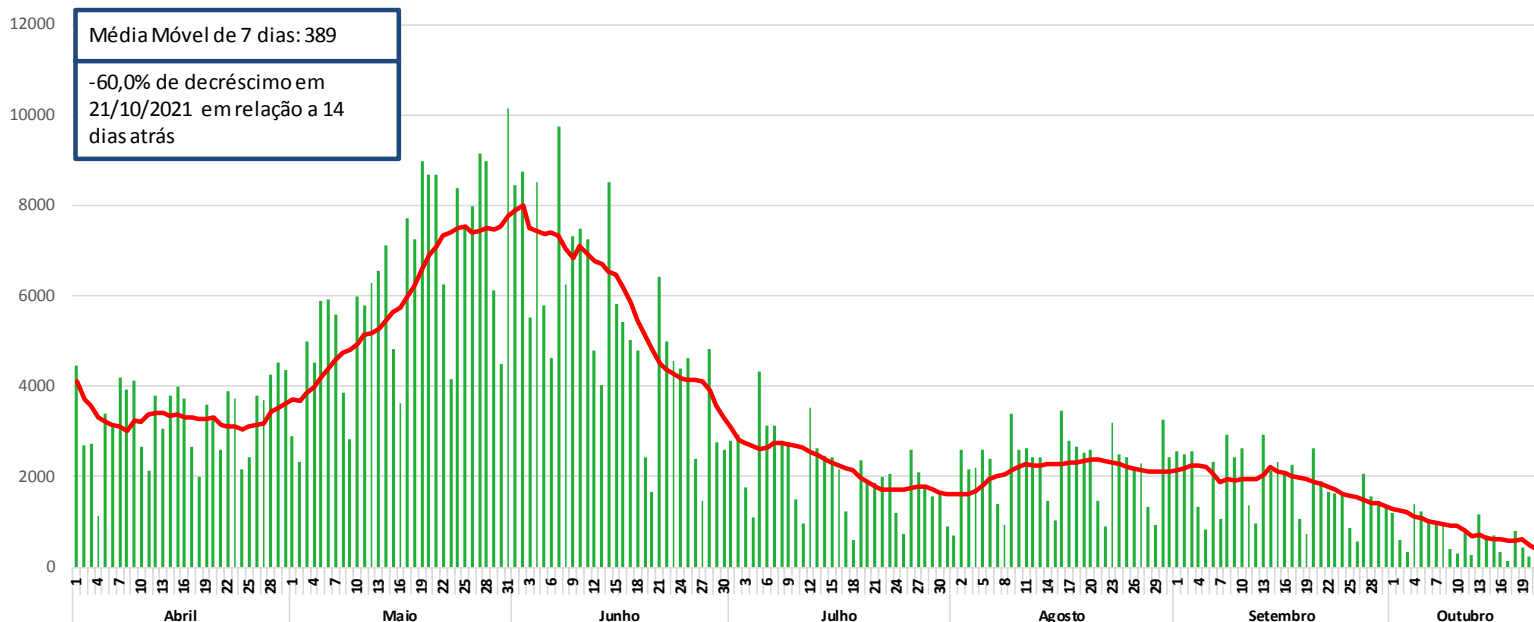
CASOS nas últimas 24h: 114
ÓBITOS nas últimas 24h: 2



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 22/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



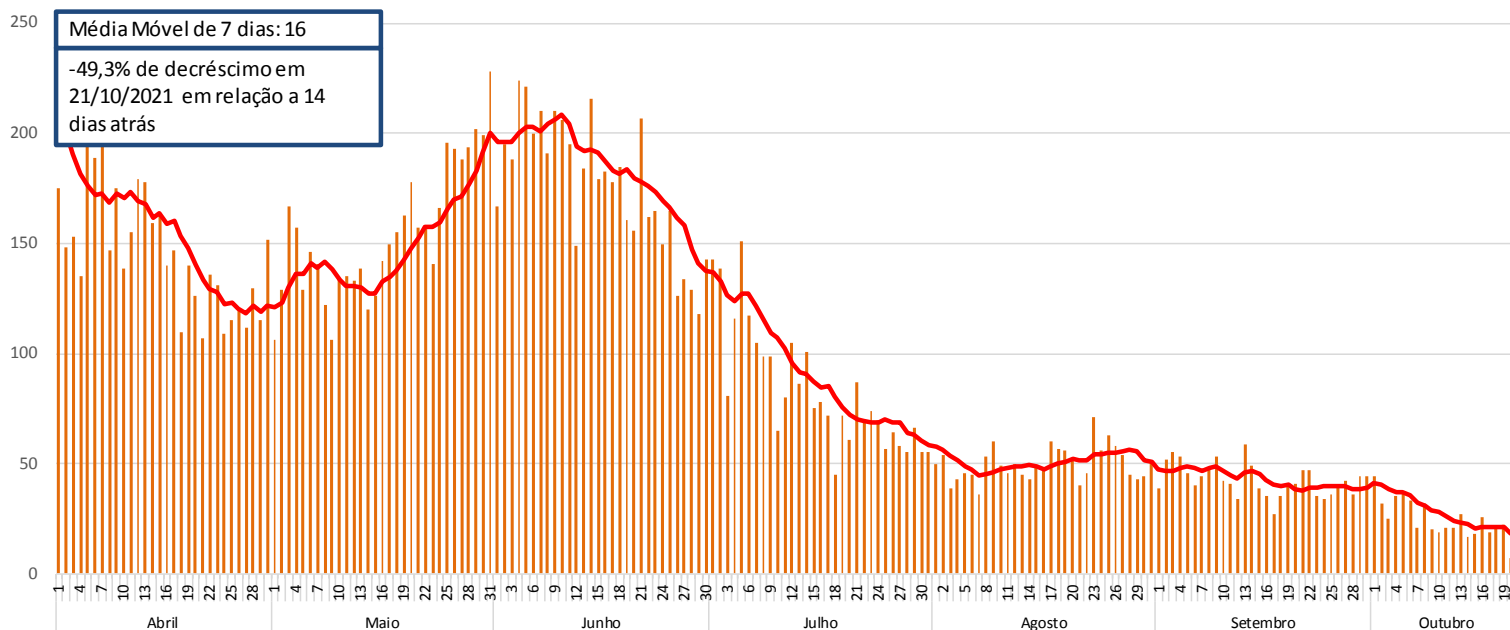
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



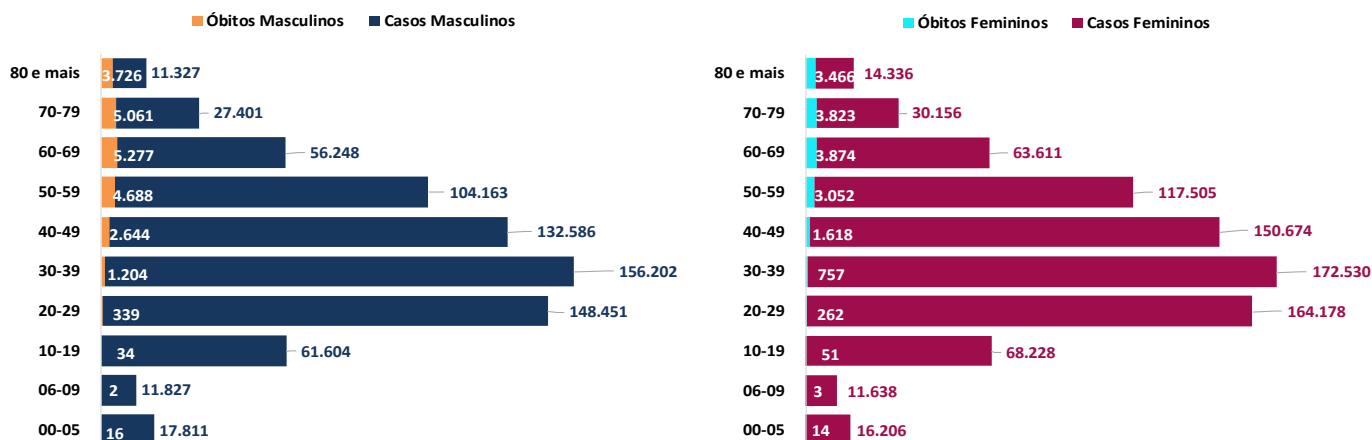
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

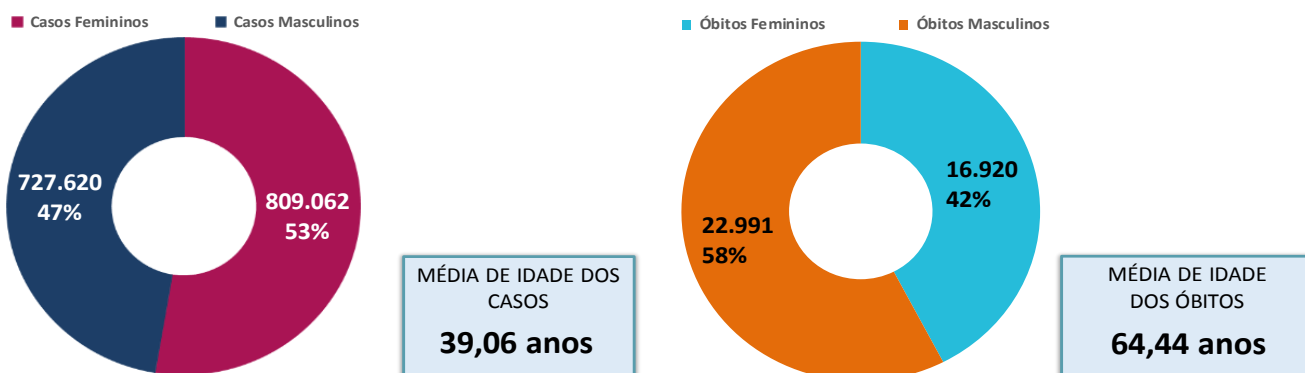
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



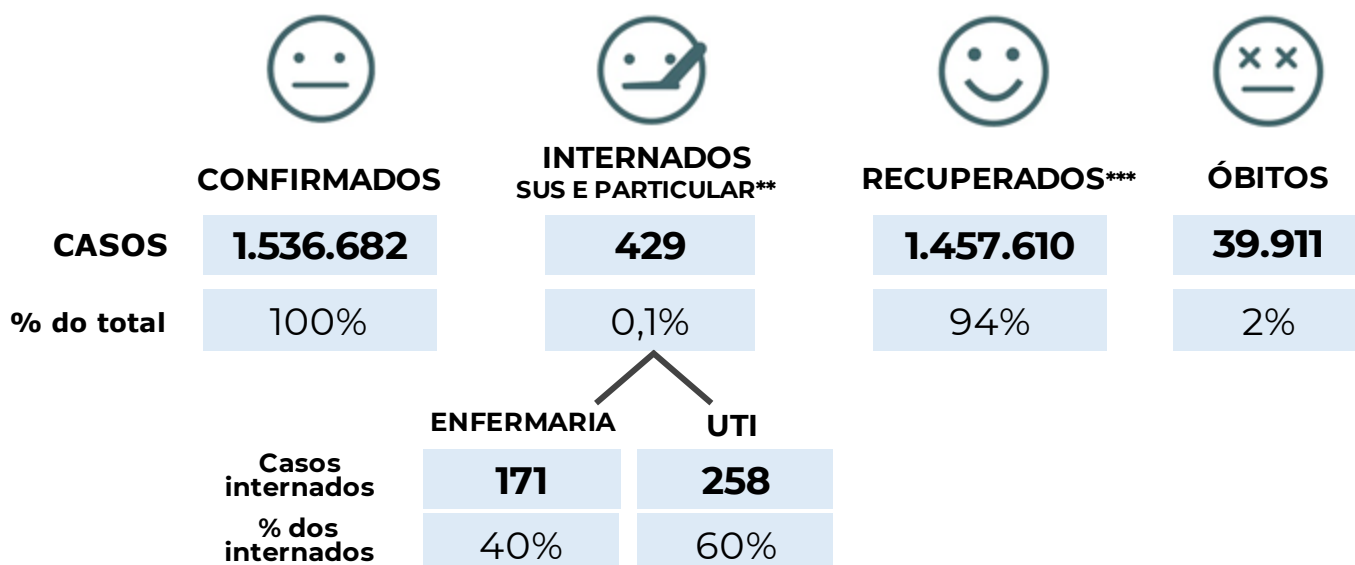
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 38.732 (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 22/10/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹

17.602.320



TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵

14.785.425



TOTAL DE
VACINADOS²

8.674.265

1ª DOSE

8.346.534

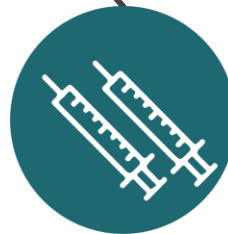
2ª DOSE E ÚNICA

6.222.210



DOSES ADICIONAIS (DA)³

26.293



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

190.388

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.

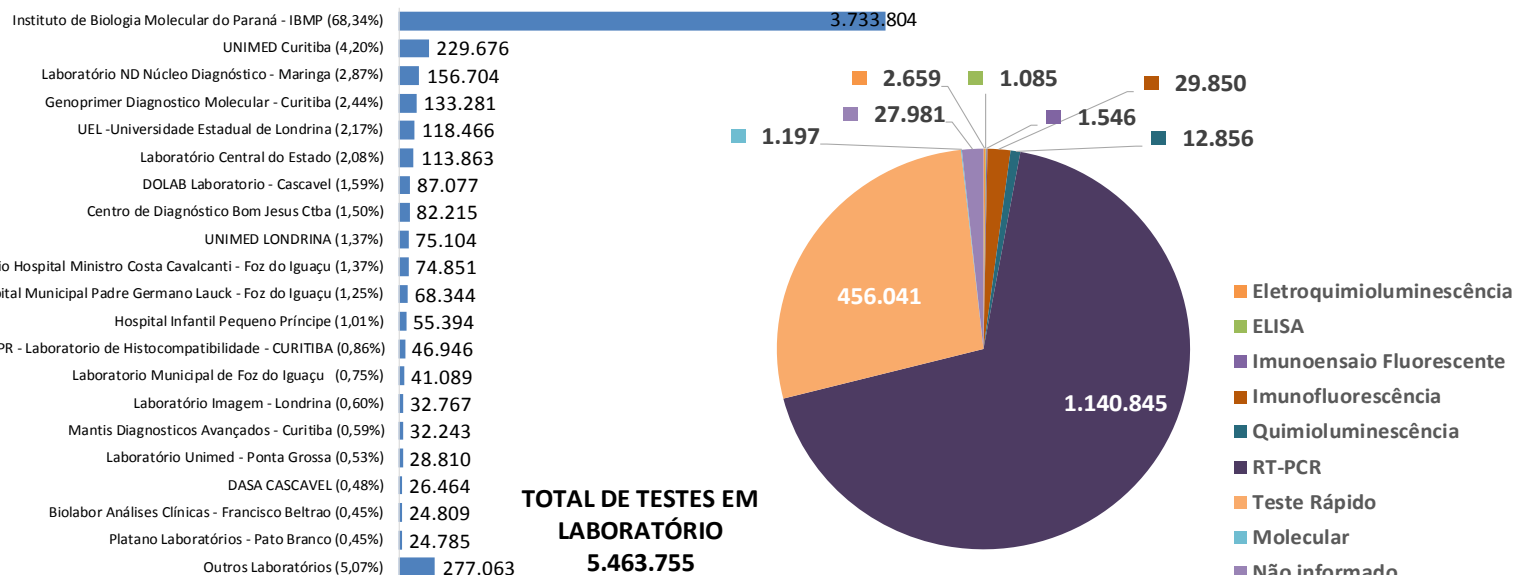
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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 22/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

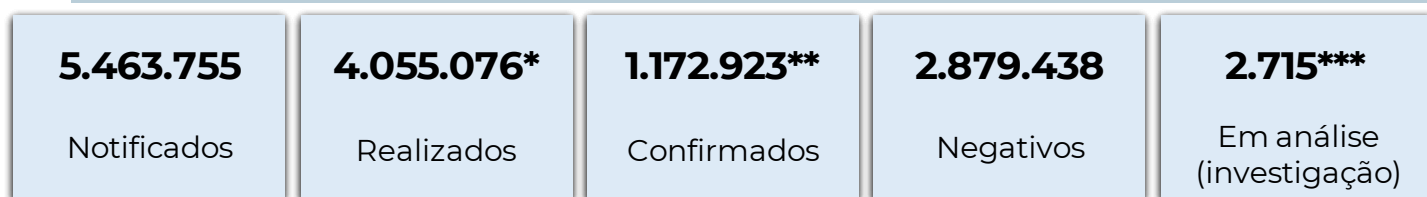


* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 22/10/2021, 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 22/10/2021, às 09h.

* Outros 363.759 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.

*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem não estão neste número.



EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

10.600 por dia
74.200 por semana

LACEN e IBMP

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



TESTES RÁPIDOS

427.980

One Step Test
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

17.179

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	604	213	817	14	45	236	618	258	876
CLÍNICO	447	132	579	12	39	51	459	171	630
UTI E CLÍNICO	1.051	345	1.396	26	84	287	1.077	429	1.506

*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 22/10/2021 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	687	290	397	42%	785	228	557	29%	5	1	4	20%	22	4	18	18%
OESTE	323	132	191	41%	241	59	182	24%	2	0	2	0%	2	1	1	50%
NOROESTE	208	76	132	37%	235	51	184	22%	5	2	3	40%	5	3	2	60%
NORTE	243	99	144	41%	349	85	264	24%	5	1	4	20%	5	3	2	60%
TOTAL	1.461	597	864	41%	1.610	423	1.187	26%	17	4	13	24%	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 22/10/2021 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	890	146	86%
UTI PEDIÁTRICA	175	96	79	55%
TOTAL UTI	1211	986	225	81%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 22/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



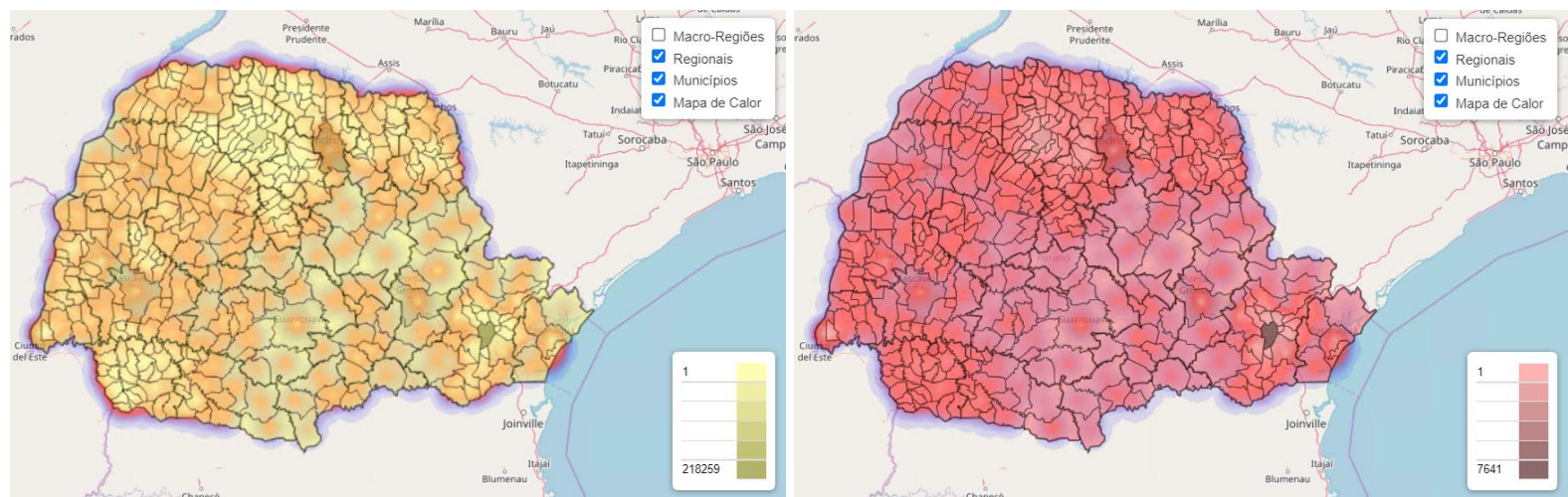
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	479	94	84%	2049	858	1191	42%	423	103	320	24%
OESTE	202	181	21	90%	1438	470	968	33%	346	84	262	24%
NOROESTE	189	154	35	81%	1377	448	929	33%	346	84	262	24%
NORTE	247	172	75	70%	1914	770	1144	40%	459	76	383	17%
TOTAL	1211	986	225	81%	6778	2546	4232	38%	1574	347	1227	22%

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 22/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



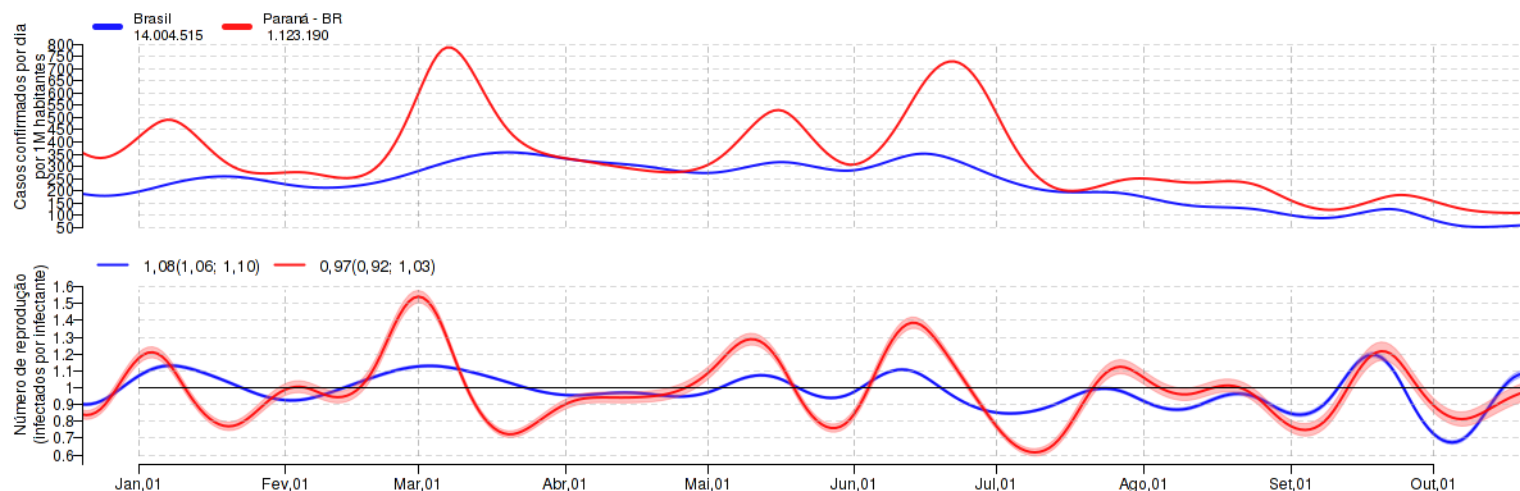
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

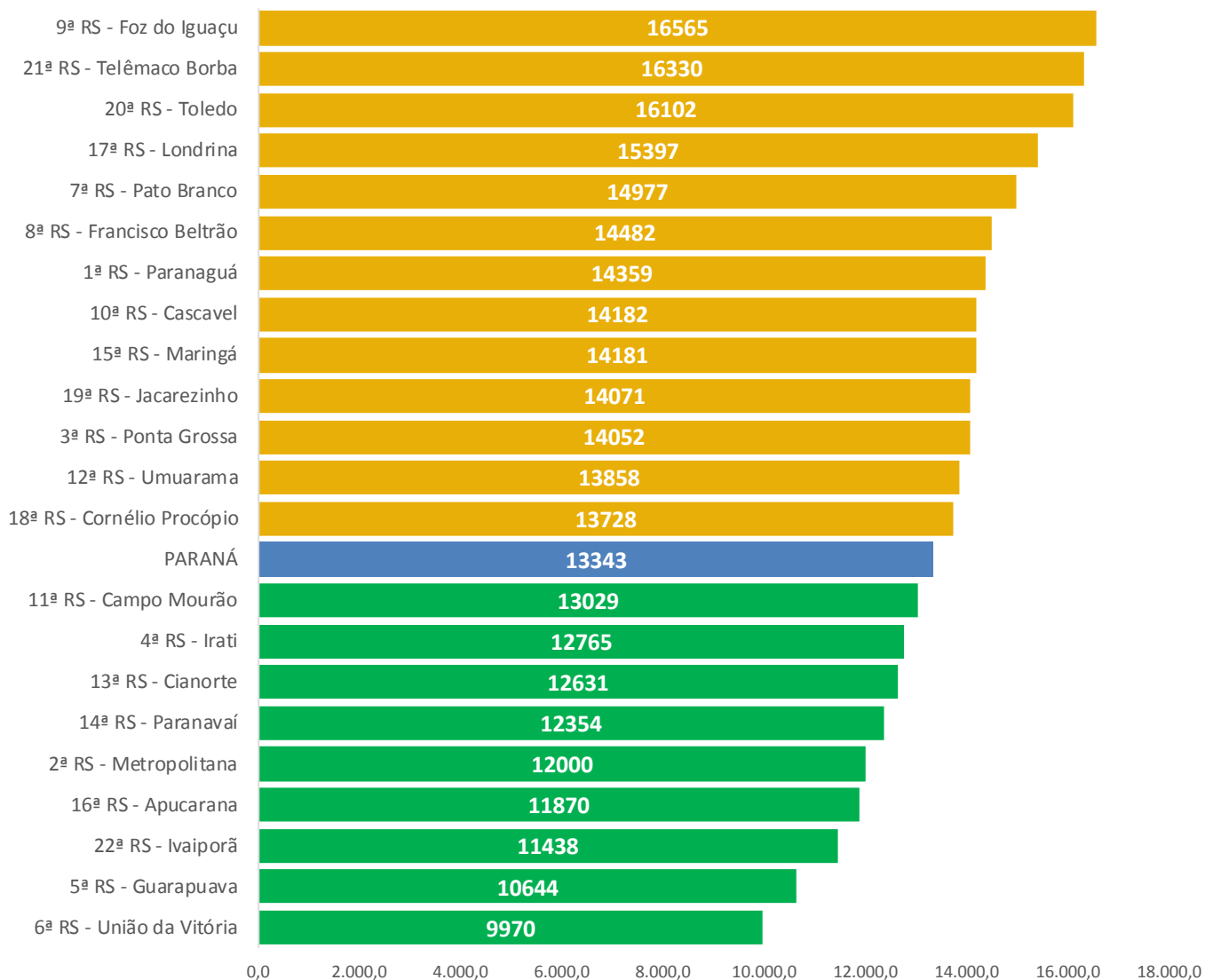


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 20/10/2021, acessados em 22/10/2021 às 12h.



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.

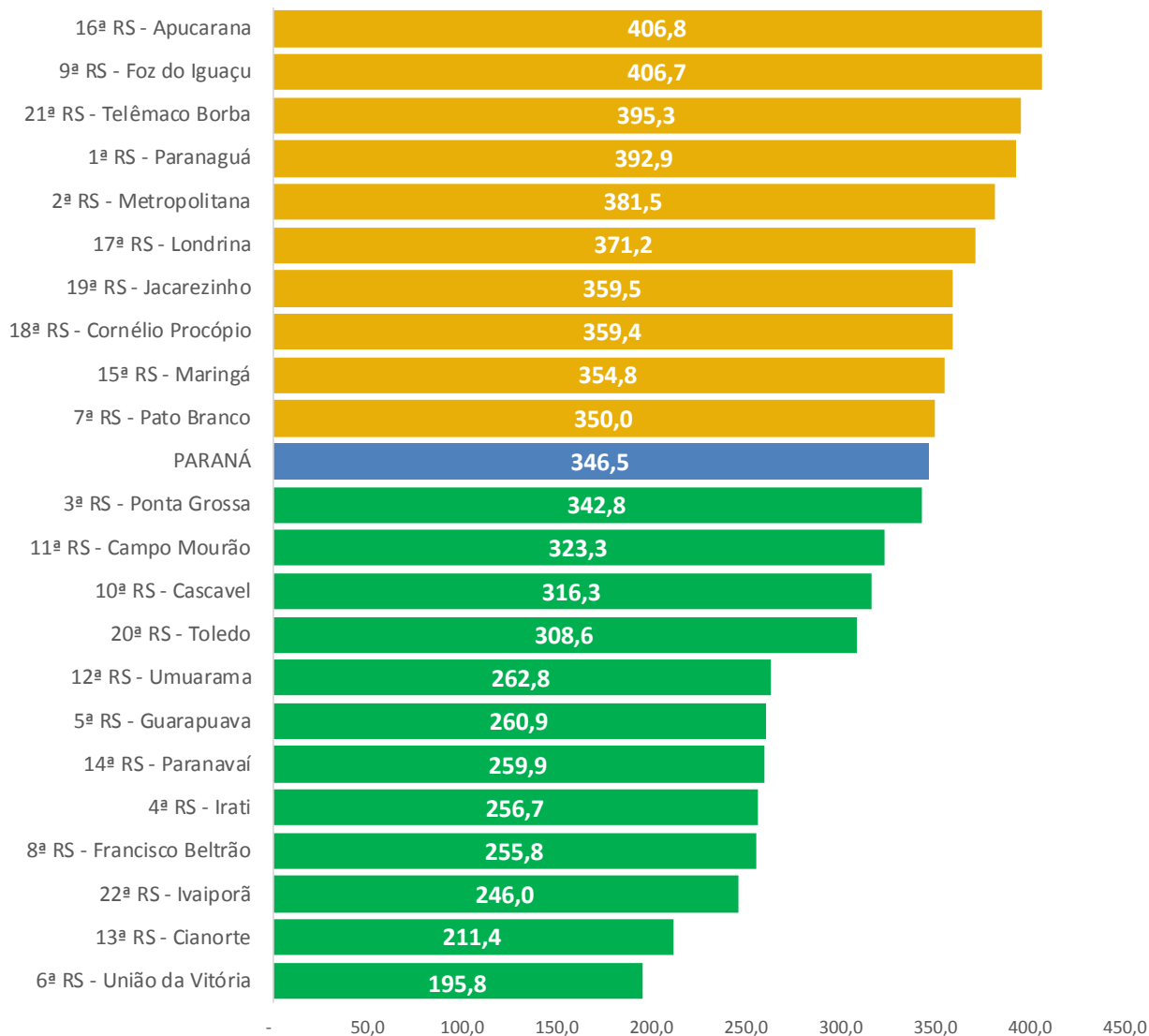
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

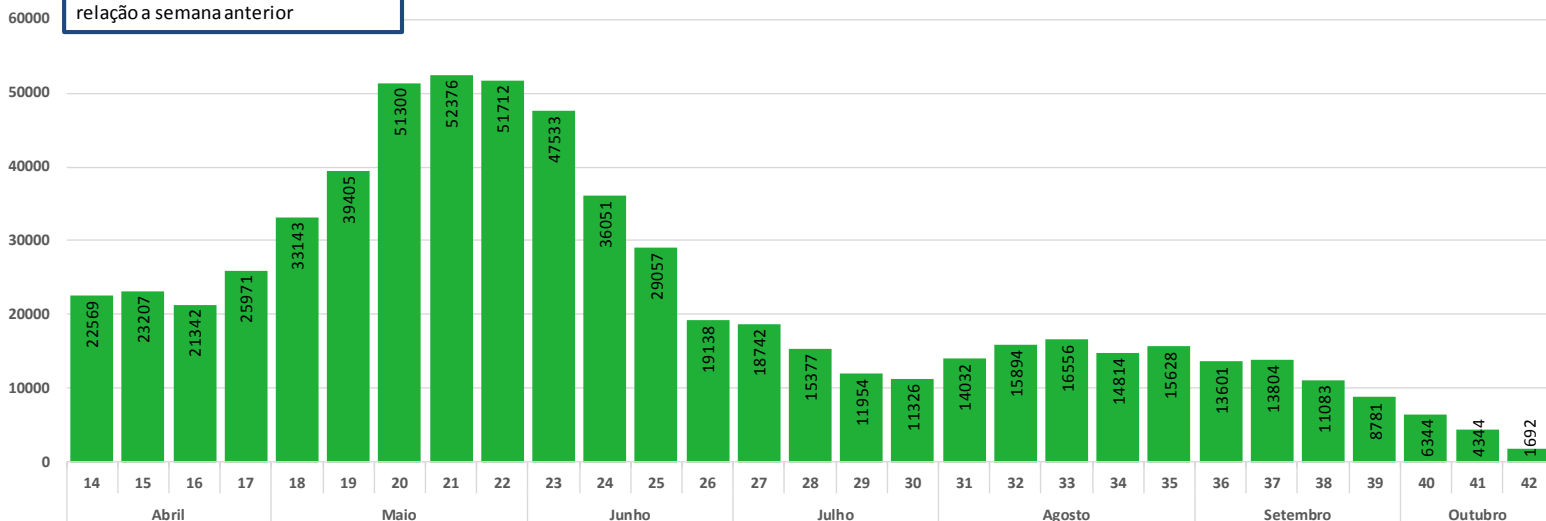
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-31,53% de decréscimo na SE 41 em relação a semana anterior

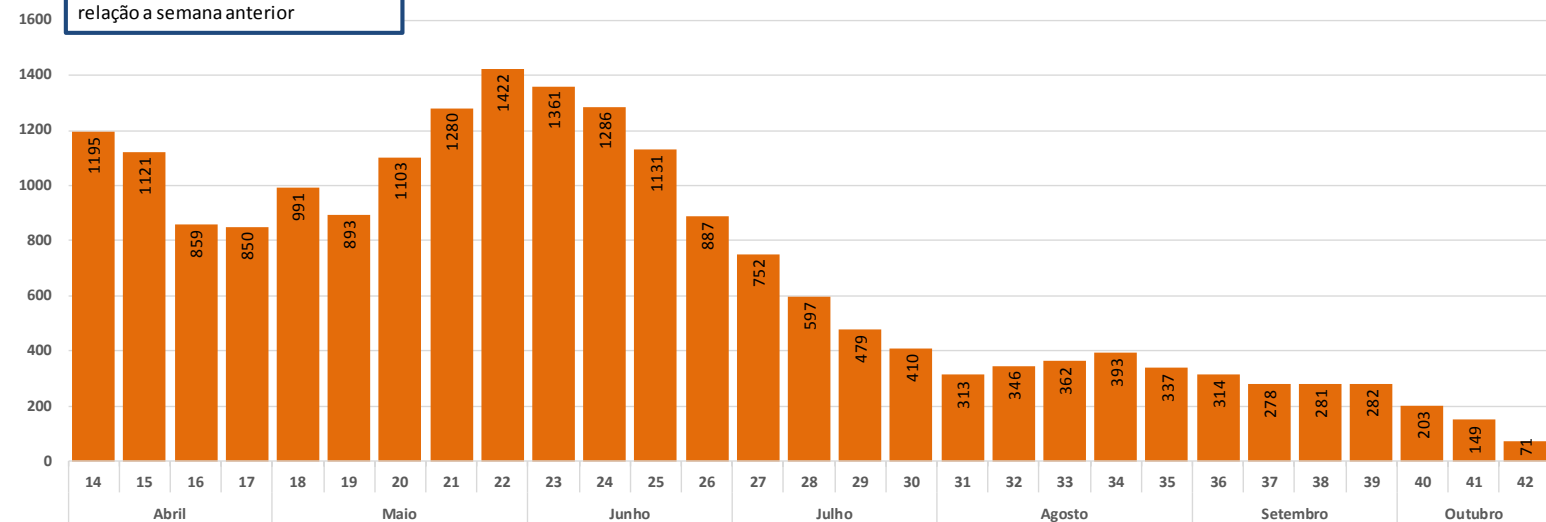


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-26,60% de decréscimo na SE 41 em relação a semana anterior

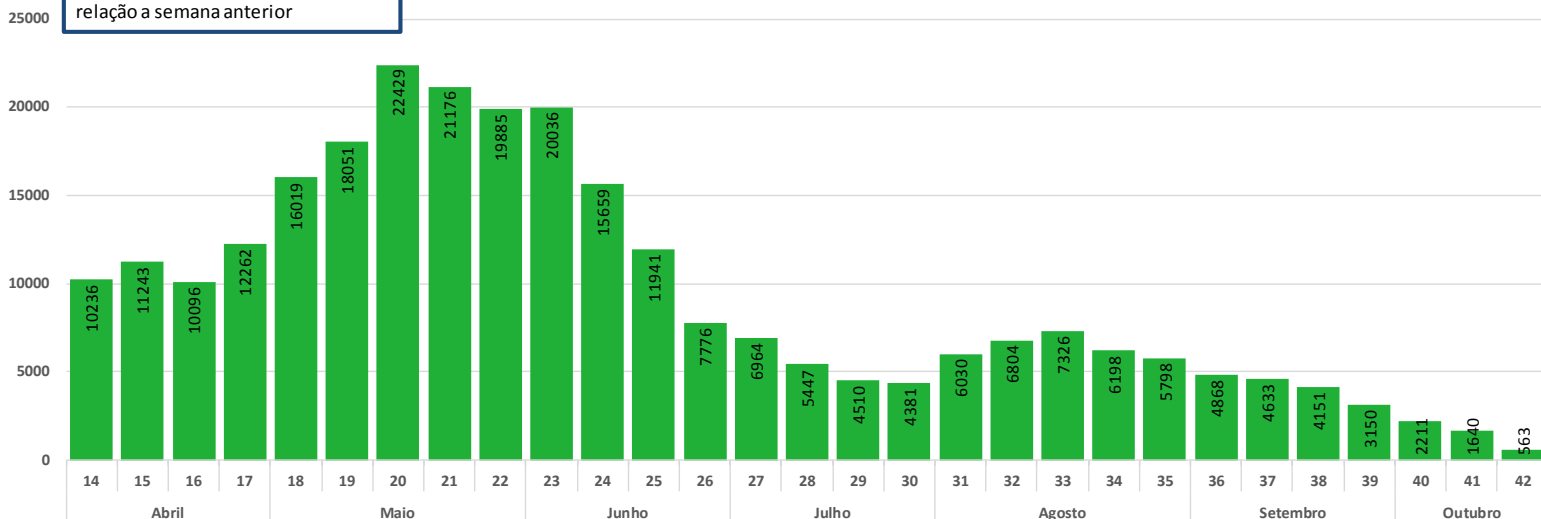


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-25,83% de decréscimo na SE 41 em relação a semana anterior



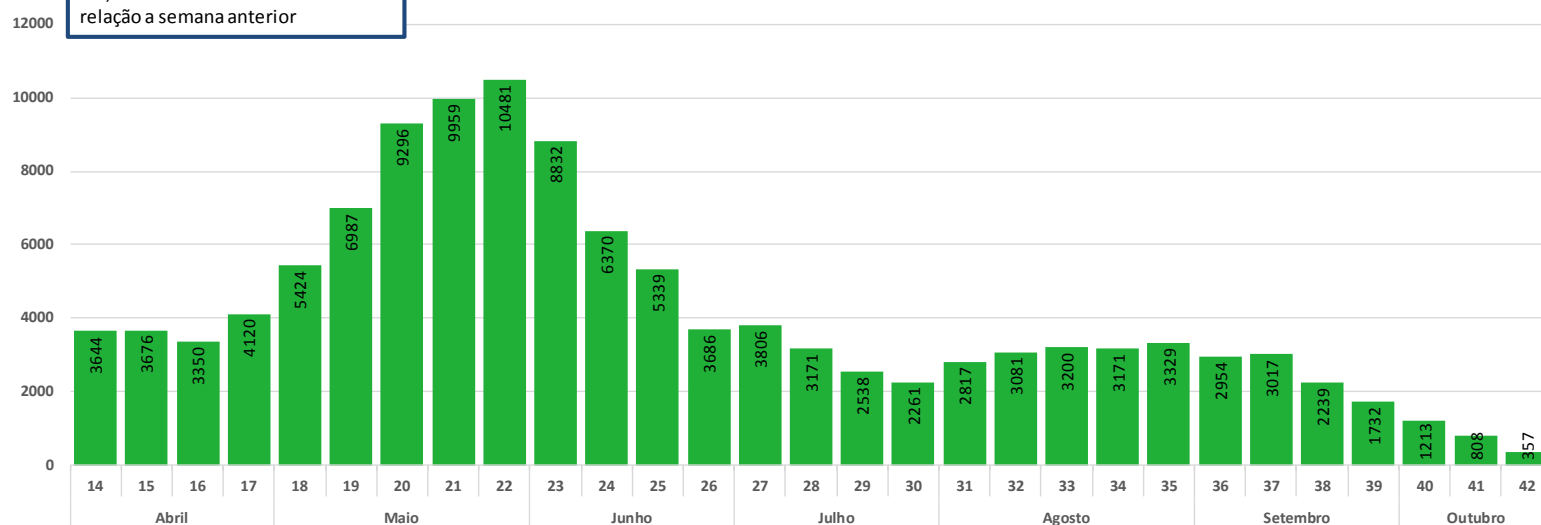
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-33,39% de decréscimo na SE 41 em relação a semana anterior



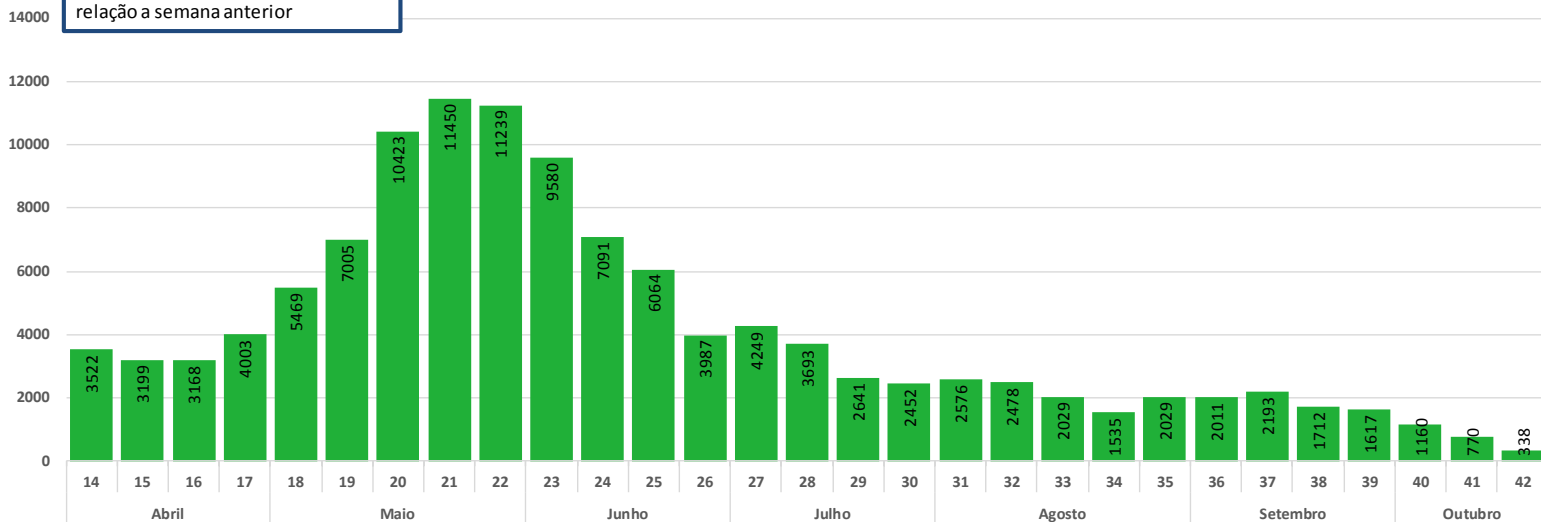
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-33,62% de decréscimo na SE 41 em
relação a semana anterior



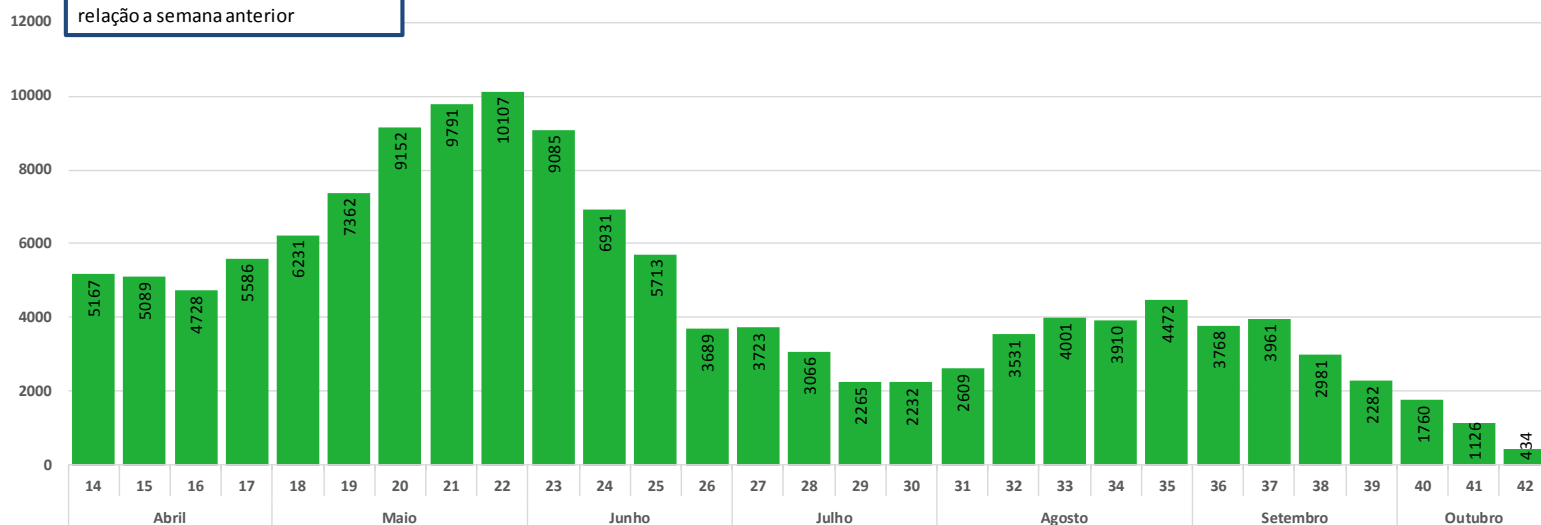
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-36,02% de decréscimo na SE 41 em
relação a semana anterior

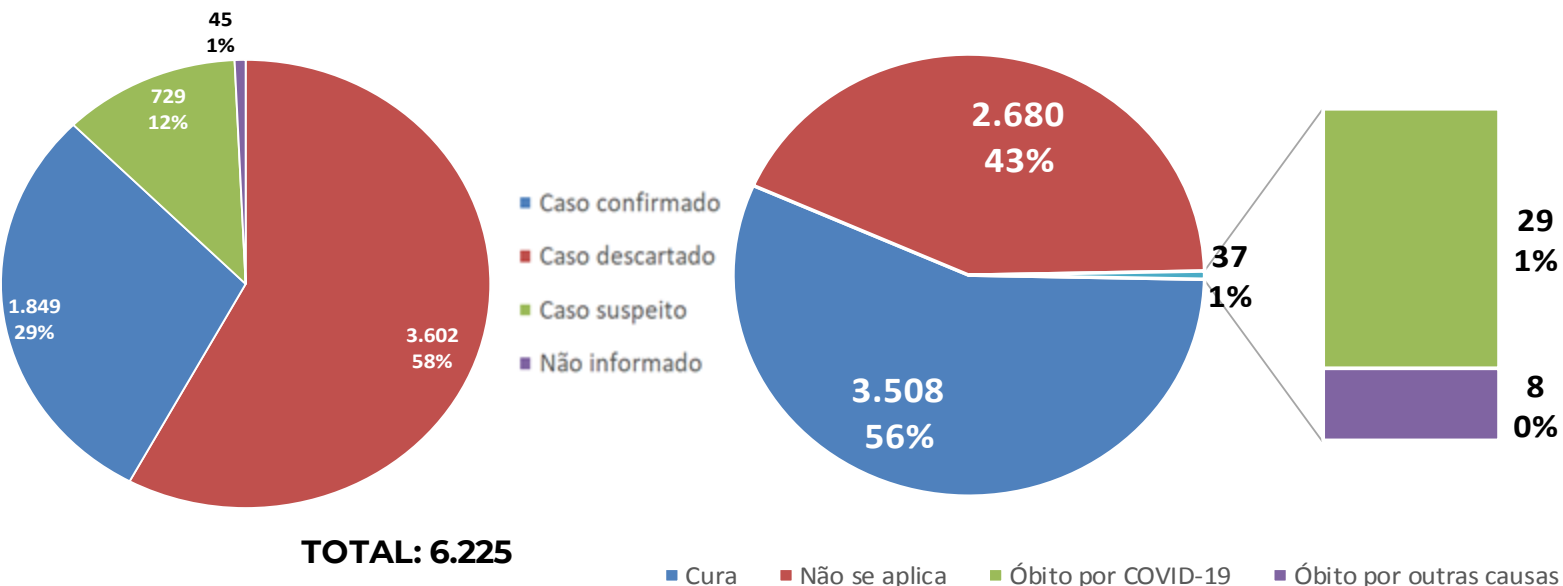


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



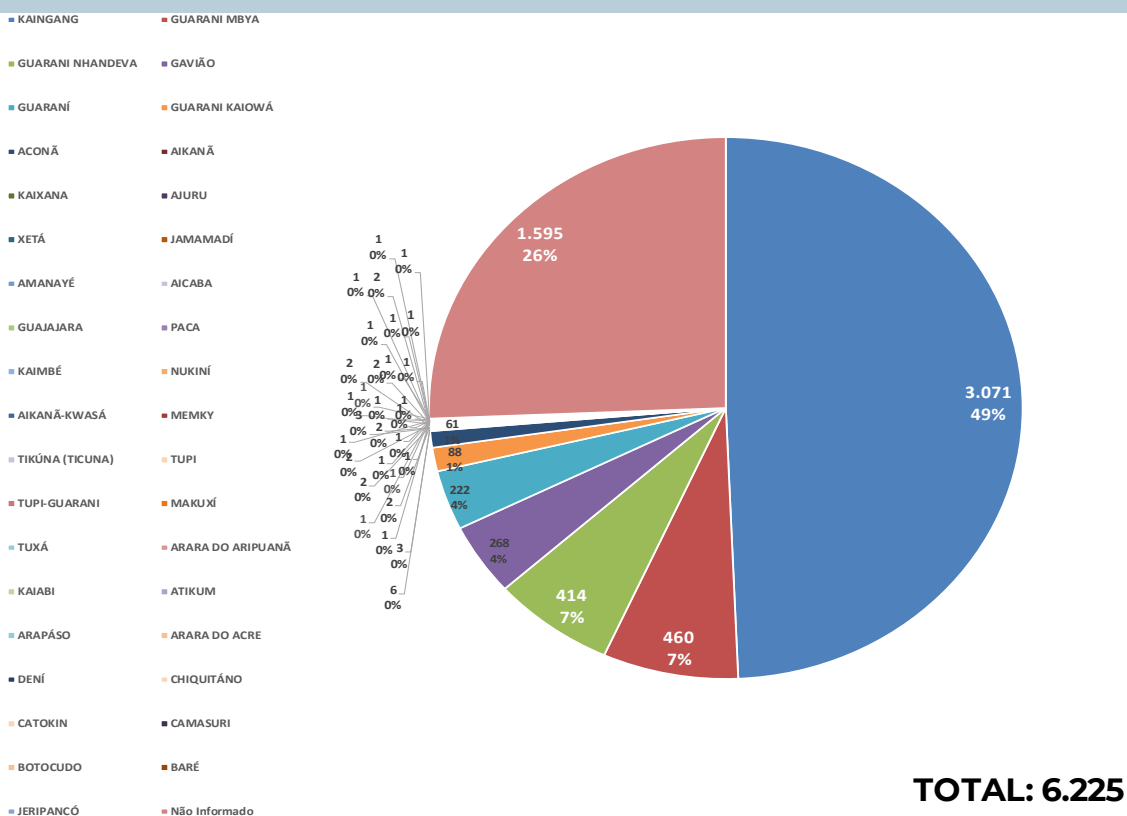
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



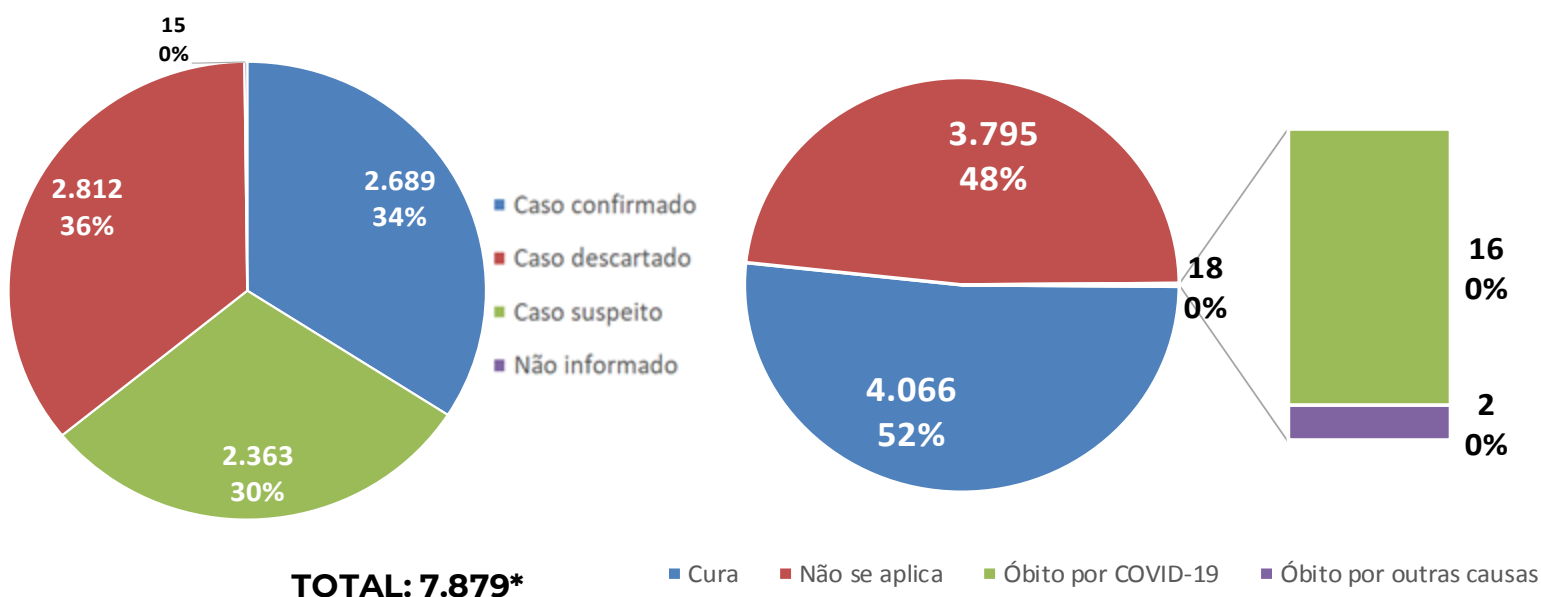
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

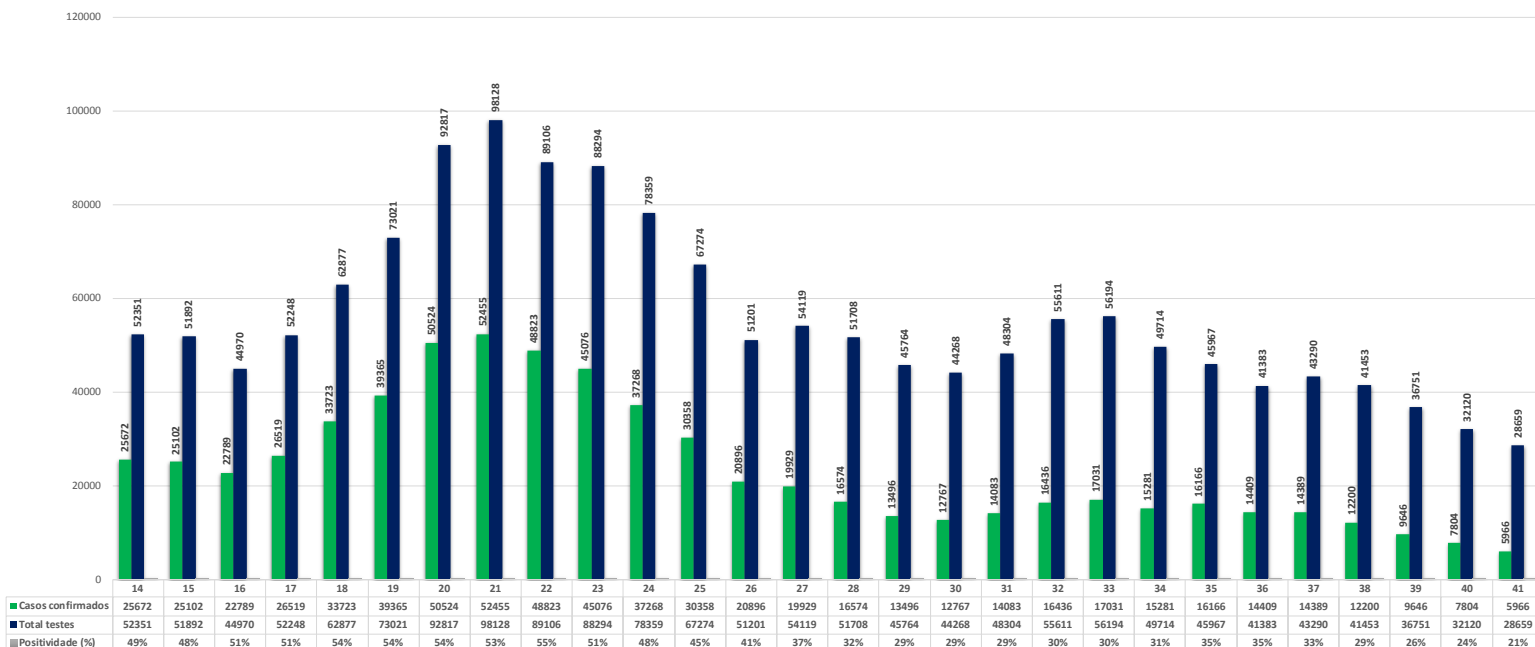
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



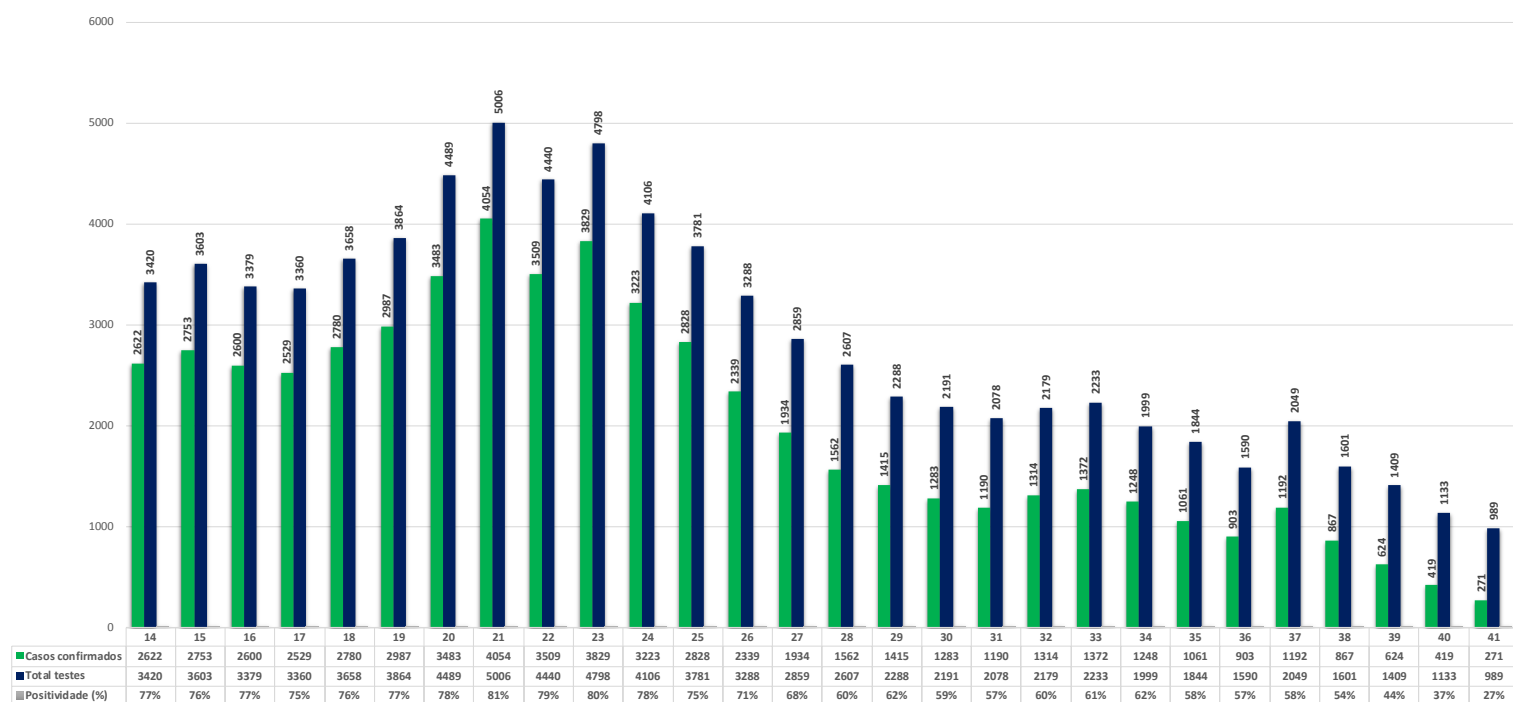
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



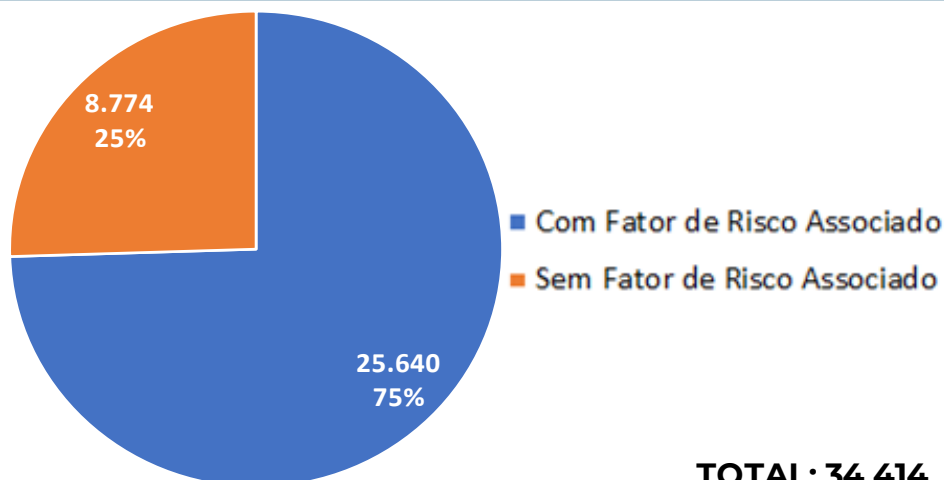
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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 morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=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**	-

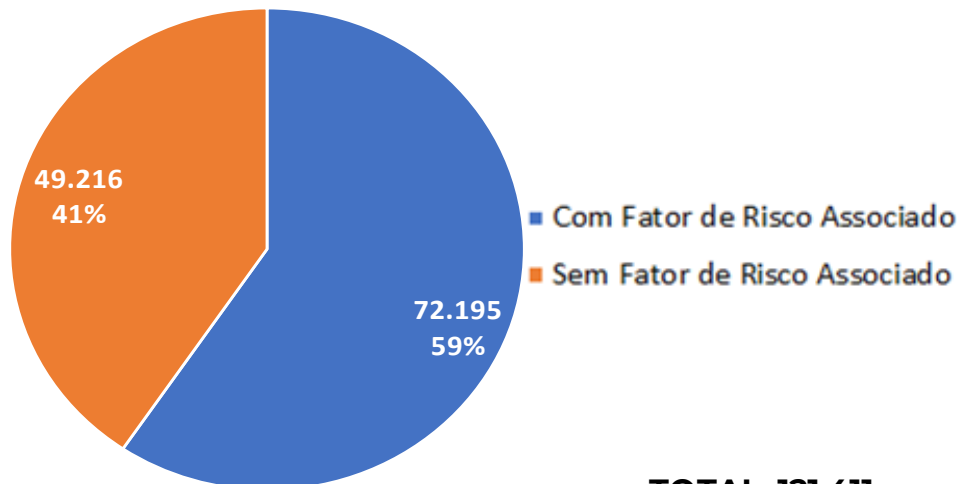
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



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



TOTAL: 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**	-

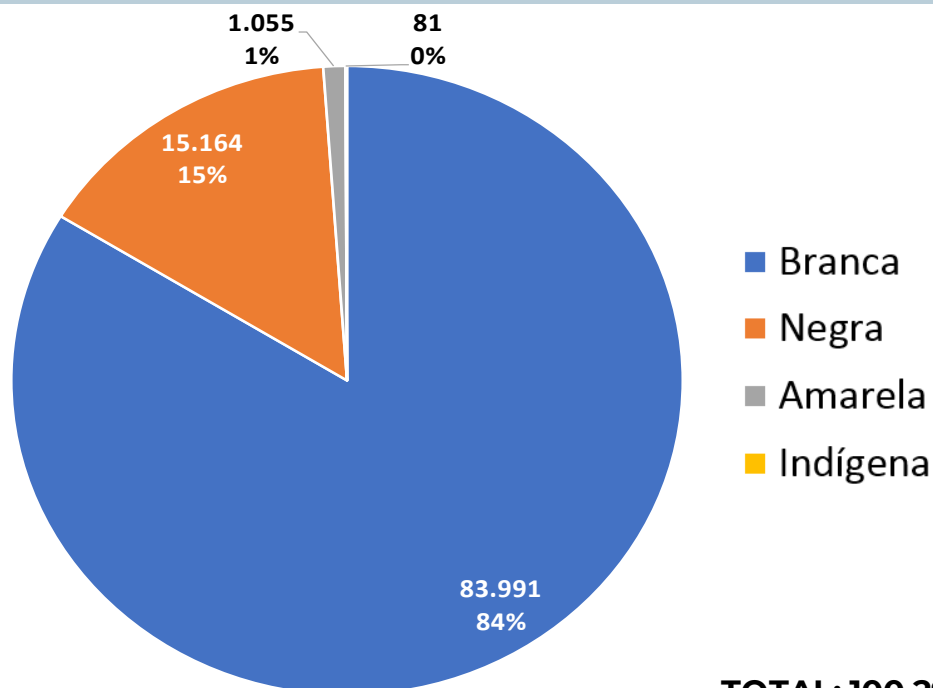
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



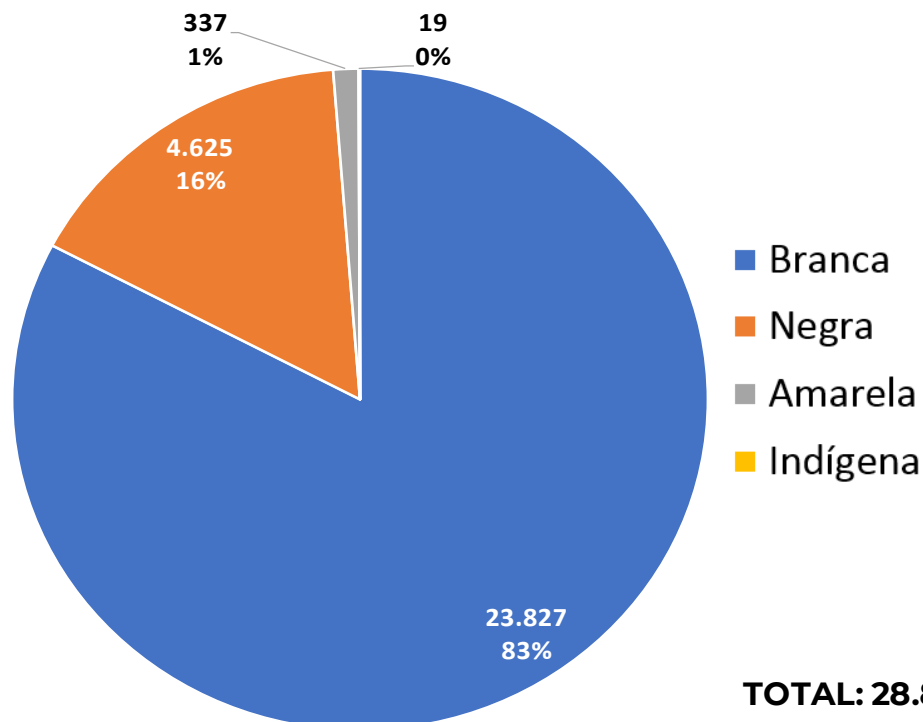
TOTAL: 100.291

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	43.052	41.633	1.178	15
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	443.285	418.426	14.092	926
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	90.301	85.901	2.203	29
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.476	21.573	452	8
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.671	46.418	1.193	9
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.770	17.130	349	1
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.222	39.163	940	251
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.077	50.559	920	120
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.127	63.669	1.648	816
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.602	75.460	1.753	109
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.682	40.804	1.059	21
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.388	36.960	728	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.496	19.753	343	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.229	33.002	720	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	120.193	115.252	3.007	38
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	45.985	42.172	1.576	11
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	149.701	135.184	3.609	68
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.440	29.213	797	9
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.749	39.227	1.041	40
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.695	62.421	1.240	105
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.987	29.823	750	11
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.554	13.867	313	2
TOTAL	11.516.840	399	398	1.536.682	1.457.610	39.911	2.607

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 22/10/2021, 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	5.475	5.239	185	2
4	1	Matinhos	35.219	3.959	3.786	146	1
5	1	Morretes	16.446	2.278	2.201	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.223	23.551	569	10
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.720	3.563	128	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	839	790	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.342	10.245	436	21
11	2	Araucária	146.214	29.639	28.980	542	25
12	2	Balsa Nova	13.092	1.780	1.667	37	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.228	2.129	28	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.023	5.747	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.680	20.123	510	16
17	2	Campo Magro	29.740	3.636	3.284	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.432	54	2
19	2	Colombo	246.540	26.478	24.980	891	36
20	2	Contenda	18.837	2.634	2.481	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.595	205.097	7.761	640
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.583	15.528	475	23
24	2	Itaperuçu	29.070	3.943	3.789	122	2
25	2	Lapa	48.410	4.993	4.840	137	5
26	2	Mandirituba	27.315	3.629	3.488	93	2
27	2	Piên	12.882	1.915	1.873	31	3
28	2	Pinhais	133.490	19.476	18.139	607	53
29	2	Piraquara	114.970	13.979	13.019	348	12
30	2	Quatro Barras	23.911	3.781	3.605	103	3
31	2	Quitandinha	19.221	1.736	1.667	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.706	5.471	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.710	32.848	1.104	71
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.280	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 22/10/2021, 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	3.313	3.224	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.814	3.704	70	0
39	3	Castro	71.809	11.882	11.529	250	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.366	1.281	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.160	1.102	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.831	4.669	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.315	4.196	94	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.363	3.211	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.381	49.396	1.331	20
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	834	650	10	1
48	3	Sengés	19.385	2.523	2.458	61	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	614	552	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.281	1.212	21	1
51	4	Imbituva	32.940	4.919	4.772	114	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.376	1.243	19	0
53	4	Irati	61.088	9.197	8.891	191	3
54	4	Mallet	13.663	850	832	14	1
55	4	Rebouças	14.946	1.902	1.848	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.442	1.375	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	895	848	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	579	554	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.625	1.469	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.164	1.107	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	540	17	1
63	5	Goioxim	7.053	432	422	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.768	21.581	606	6
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	1
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.908	2.746	92	0
67	5	Marquinho	4.340	377	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	952	937	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.467	1.411	39	1
70	5	Pinhão	32.559	2.422	2.314	84	0
71	5	Pitanga	29.994	3.786	3.668	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.892	3.729	108	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	972	954	13	0
76	5	Turvo	13.095	2.567	2.525	36	0
77	5	Virmond	4.022	369	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	585	553	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.456	1.400	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.366	1.323	26	1
81	6	General Carneiro	13.685	575	521	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	668	636	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	432	388	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	161	150	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.548	4.399	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.979	7.760	141	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.648	2.596	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.235	2.096	89	25
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.233	1.215	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.349	3.260	84	1
92	7	Honório Serpa	5.119	613	601	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.101	2.055	45	26
94	7	Mangueirinha	16.642	2.168	2.113	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	737	700	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.884	6.714	164	4
97	7	Pato Branco	83.843	13.758	13.415	308	168
98	7	São João	10.181	1.608	1.580	25	6
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	865	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.107	1.069	37	2
102	8	Ampére	19.311	2.608	2.530	59	9
103	8	Barracão	10.312	1.374	1.330	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	212	199	7	2
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	196	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	510	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.718	2.689	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	515	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.952	6.831	100	6
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	16.557	15.864	278	74
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.344	2.289	46	13
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	652	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	195	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.276	1.251	20	2

120	8	Pranchita	5.095	651	639	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.535	2.484	42	4
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	1.734	1.663	28	2
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.310	1.270	35	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.288	2.247	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.503	1.464	34	3
128	8	Verê	7.174	1.161	1.137	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.149	42.276	1.189	796
130	9	Itaipulândia	11.385	1.530	1.498	22	1
131	9	Matelândia	18.107	2.990	2.908	66	0
132	9	Medianeira	46.574	8.044	7.874	142	2
133	9	Missal	10.704	1.268	1.242	21	2
134	9	Ramilândia	4.476	479	464	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.486	3.343	109	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.549	3.453	74	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	632	611	13	0
138	10	Anahy	2.788	453	431	12	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.153	1.109	35	1
140	10	Braganey	5.382	664	648	9	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.957	2.909	38	2
142	10	Campo Bonito	3.763	453	435	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.908	1.870	31	0
144	10	Cascavel	332.333	48.974	46.819	1.097	82
145	10	Catanduvás	10.167	1.143	1.119	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.663	1.623	33	5
147	10	Corbélia	17.117	2.908	2.845	44	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	528	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	480	468	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	733	708	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.745	1.617	31	5
152	10	Ibema	6.370	565	537	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	234	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.124	1.101	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	603	555	10	2

157	10	Nova Aurora	10.299	1.774	1.715	44	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.844	3.744	80	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.325	1.233	34	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.511	1.451	56	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.230	1.181	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	295	283	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.194	2.137	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.365	1.310	44	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	15.845	15.226	347	11
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	411	402	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.620	1.576	30	1
171	11	Farol	3.041	199	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	444	429	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.108	1.974	72	3
174	11	Iretama	10.098	1.123	1.031	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	519	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.105	1.068	31	0
177	11	Luiziana	7.240	802	781	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.432	1.360	29	2
179	11	Moreira Sales	12.042	1.108	1.065	39	1
180	11	Nova Cantu	5.061	818	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.685	1.641	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	317	295	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	614	603	10	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.239	1.094	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.618	2.552	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.204	2.032	96	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	350	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.138	1.060	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.633	1.517	47	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	403	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	472	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.151	3.040	86	0
194	12	Douradina	8.869	1.025	979	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	515	492	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	963	903	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.872	1.745	21	1
199	12	Ivaté	8.240	653	601	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	566	547	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.514	1.413	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	1.522	1.406	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	18.336	17.941	325	11
208	12	Xambê	5.630	614	570	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.132	9.627	184	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.937	1.890	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	917	901	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.193	17	0
214	13	Jussara	7.041	745	734	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.159	1.123	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	734	725	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.075	2.037	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.091	1.064	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.320	1.287	26	0
221	14	Amaporã	6.332	472	456	8	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	528	514	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	393	375	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	478	412	16	0
225	14	Inajá	3.116	413	403	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	3.464	3.335	59	0
229	14	Marilena	7.084	773	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	1.833	1.797	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.245	2.195	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.060	11.691	298	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	451	442	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	475	467	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.360	1.343	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.070	1.015	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.568	1.521	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	389	375	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	252	229	8	1
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.088	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	569	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	245	240	1	0
246	14	Tamboara	5.158	577	561	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.207	1.065	27	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.802	3.661	94	0
250	15	Atalaia	3.881	448	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.089	2.873	75	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	686	665	17	1
253	15	Floraí	4.906	749	719	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.202	1.171	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaçu	4.440	640	596	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	550	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.140	4.005	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.125	4.859	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.403	6.169	134	0
264	15	Maringá	430.157	64.137	62.161	1.598	28
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	2.478	2.311	85	2
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.450	5.103	137	1
270	15	Paranacity	11.580	1.070	1.031	27	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	674	651	12	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	582	556	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	821	802	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.199	12.269	325	3
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.456	10.189	492	3
279	16	Arapongas	124.810	15.118	13.438	583	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.327	1.295	20	1

281	16	Borrazópolis	6.439	1.080	1.044	34	1
282	16	Califórnia	8.606	1.352	1.308	39	1
283	16	Cambira	7.917	1.197	1.162	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.517	2.370	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	633	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.149	2.935	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.222	1.178	42	1
289	16	Marumbi	4.677	752	724	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	1.443	1.369	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.419	1.357	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	878	814	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.694	1.600	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.351	1.964	78	0
298	17	Cafeara	2.954	463	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.254	12.600	349	8
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.278	1.230	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.681	1.595	35	0
302	17	Guaraci	5.530	645	629	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.784	7.073	185	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.242	1.891	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.958	1.746	45	1
306	17	Londrina	575.377	96.951	88.128	2.212	54
307	17	Lupionópolis	4.945	398	370	20	0
308	17	Miraselva	1.796	268	241	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	525	415	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.788	1.718	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	704	499	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.599	8.309	265	4
314	17	Sertãozinho	16.413	2.891	2.657	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.243	1.184	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.138	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.707	2.500	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.383	5.181	147	2
319	18	Congonhinhas	8.857	1.162	1.104	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.751	7.560	168	3
321	18	Itambaracá	6.549	907	868	19	0
322	18	Leópolis	3.925	522	498	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	461	449	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	696	678	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	609	571	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	529	495	6	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.708	1.625	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	512	495	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.464	1.385	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	830	794	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	933	903	28	0
334	18	Sapopema	6.722	778	756	18	1
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	800	747	33	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	260	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.106	3.032	65	1
339	19	Carlópolis	14.356	802	757	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	959	922	28	0
342	19	Guapirama	3.784	647	632	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.228	4.039	159	9
344	19	Jaboti	5.303	587	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.384	6.214	109	0
346	19	Japira	4.930	646	630	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.060	2.000	53	2
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	176	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	889	861	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.566	1.516	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.292	1.269	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	933	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.875	6.517	153	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	639	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.724	3.597	85	3
357	19	Tomazina	7.807	893	841	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.306	2.204	84	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.427	5.278	131	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	637	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	491	483	6	2
362	20	Guáira	33.310	4.050	3.909	103	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.361	7.162	149	0
364	20	Maripá	5.582	769	706	19	0
365	20	Mercedes	5.577	602	591	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.074	1.045	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.005	960	33	0
368	20	Palotina	32.121	6.464	6.326	92	2

369	20	Pato Bragado	5.684	651	586	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	727	682	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.777	3.682	85	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	473	454	12	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	717	691	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.269	2.157	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.275	26.194	462	9
376	20	Tupãssi	8.109	906	878	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.390	1.309	34	2
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.963	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.404	2.218	50	1
380	21	Reserva	26.825	3.400	3.313	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.818	17.250	390	7
382	21	Tibagi	20.607	2.714	2.607	91	1
383	21	Ventania	12.088	1.232	1.163	46	0
384	22	Arapuã	3.009	371	353	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	185	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.497	1.437	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	349	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	247	237	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.898	3.686	96	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.079	1.018	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	481	453	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	567	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.715	1.650	30	1
394	22	Mato Rico	3.206	184	164	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	603	574	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	409	363	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	607	597	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	968	932	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.384	1.316	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.536.682	1.457.610	39.911	2.607



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.148	216	108