



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

239.437.517

ÓBITOS

4.879.235



BRASIL

21.627.476

602.669



PARANÁ

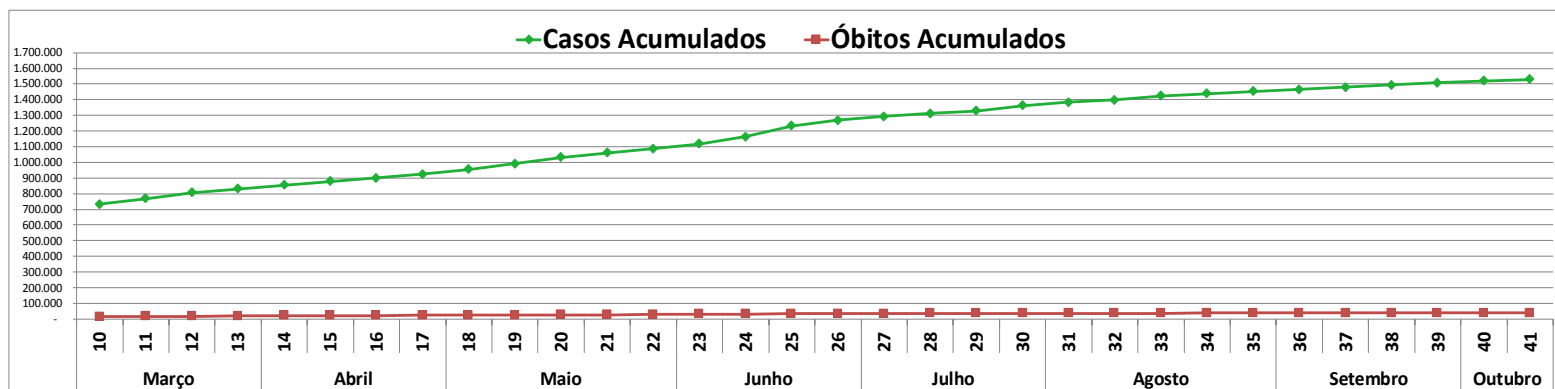
1.528.809

39.577

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 16/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 15/10/2021 às 17h37. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



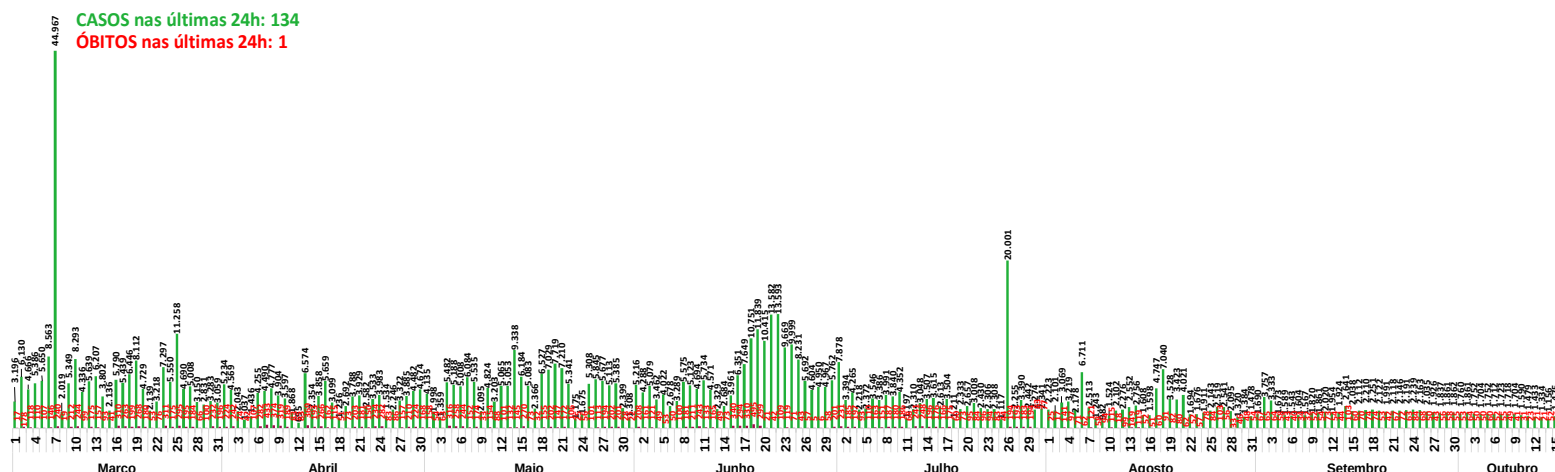
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 16/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

CASOS nas últimas 24h: 134

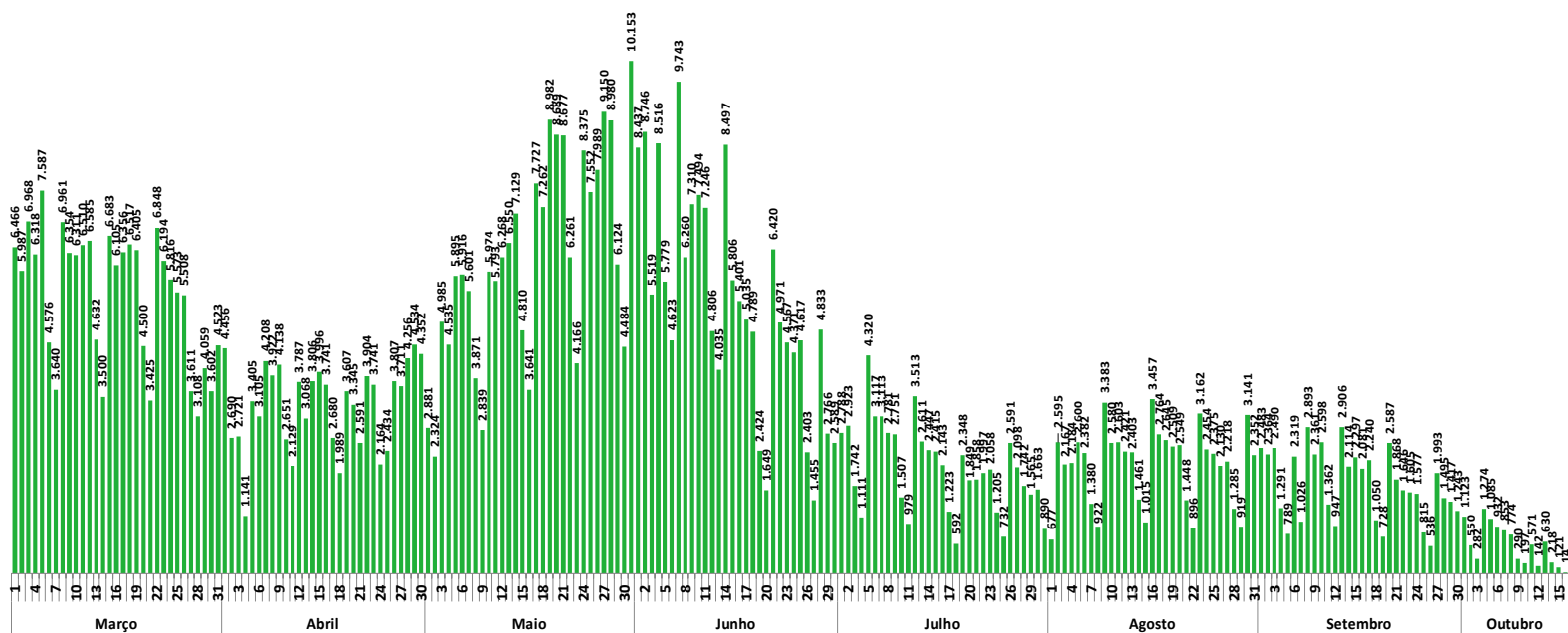
ÓBITOS nas últimas 24h: 1



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 16/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



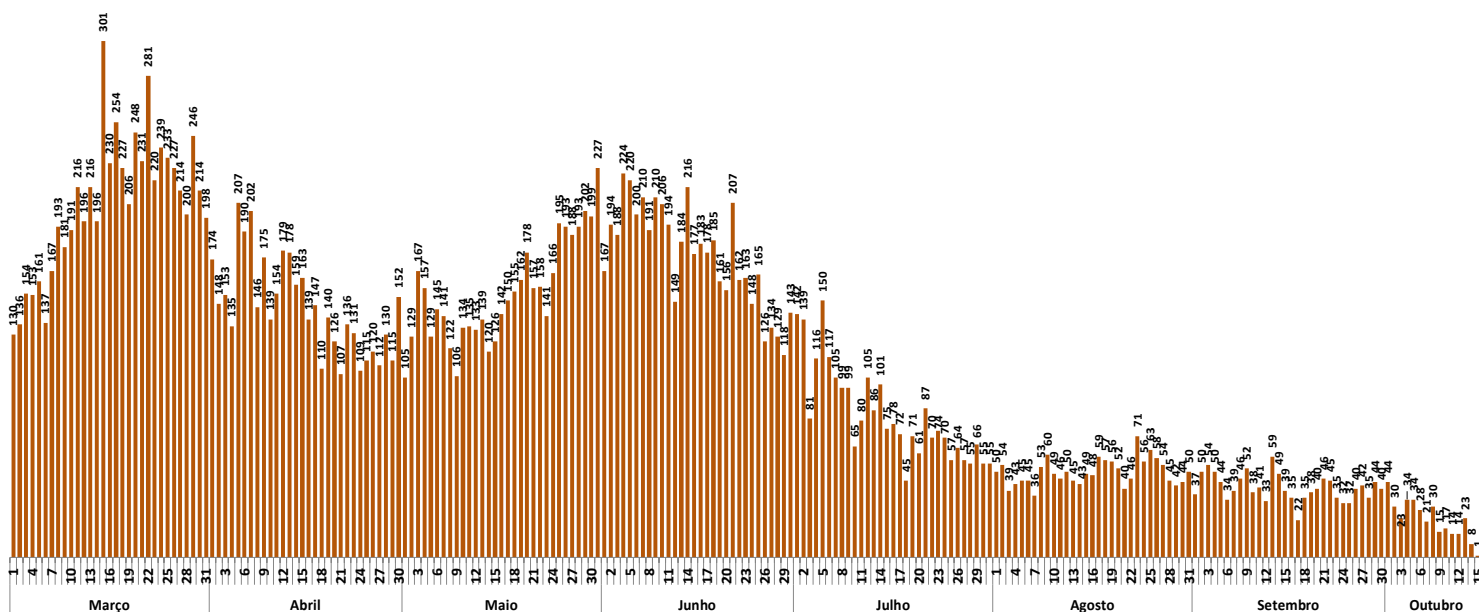
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



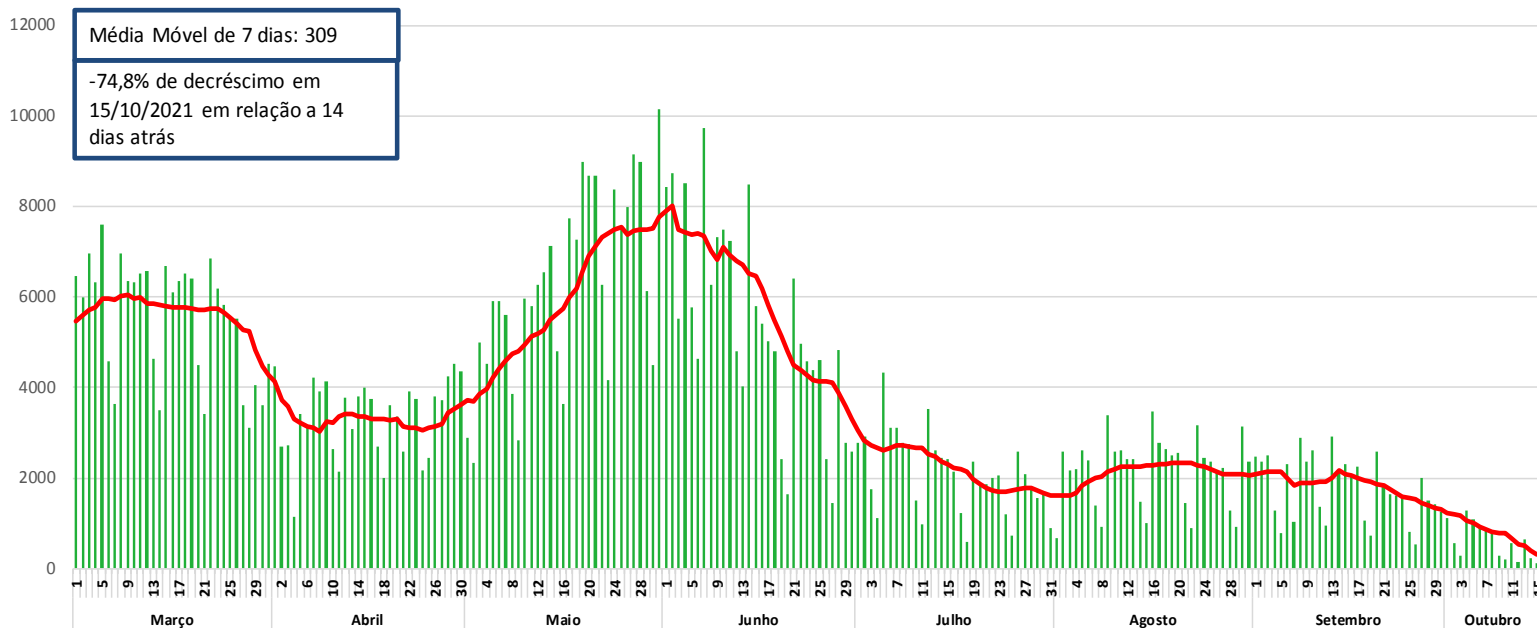
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



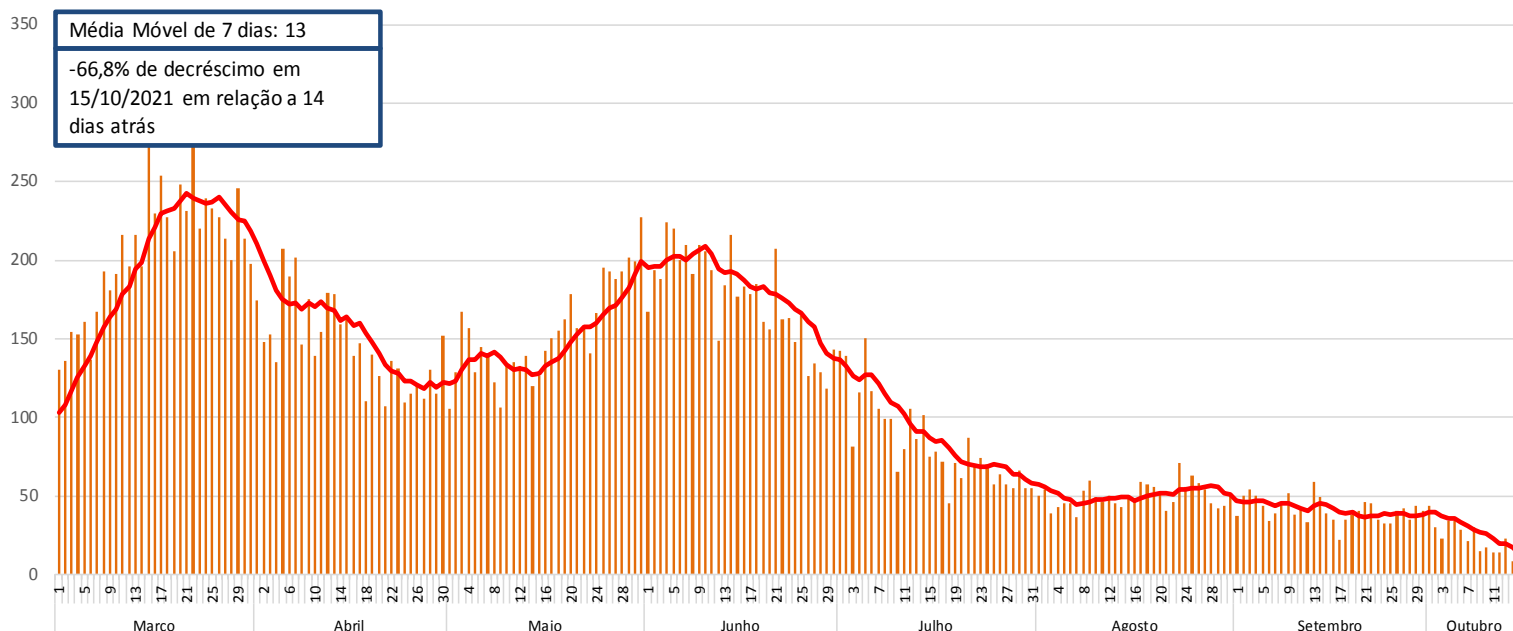
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



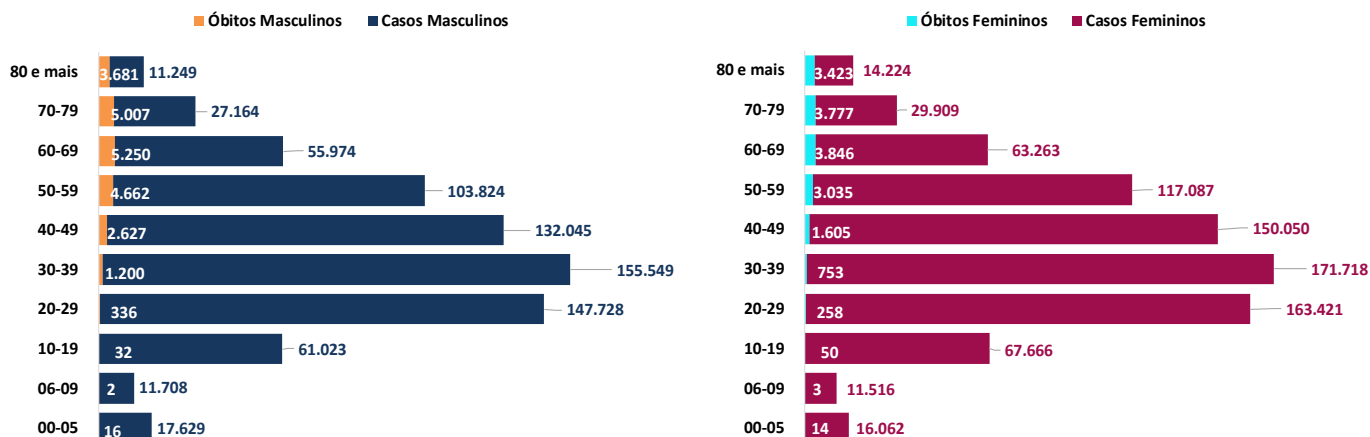
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

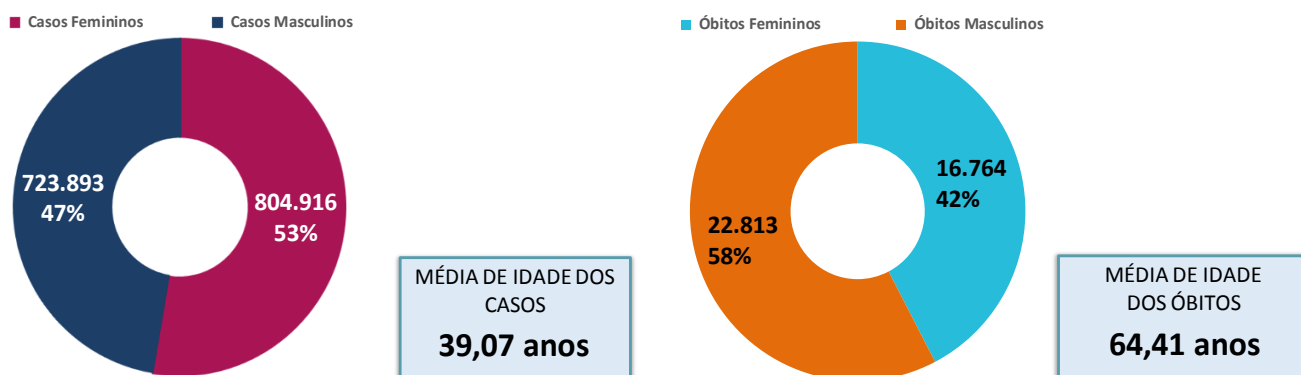
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



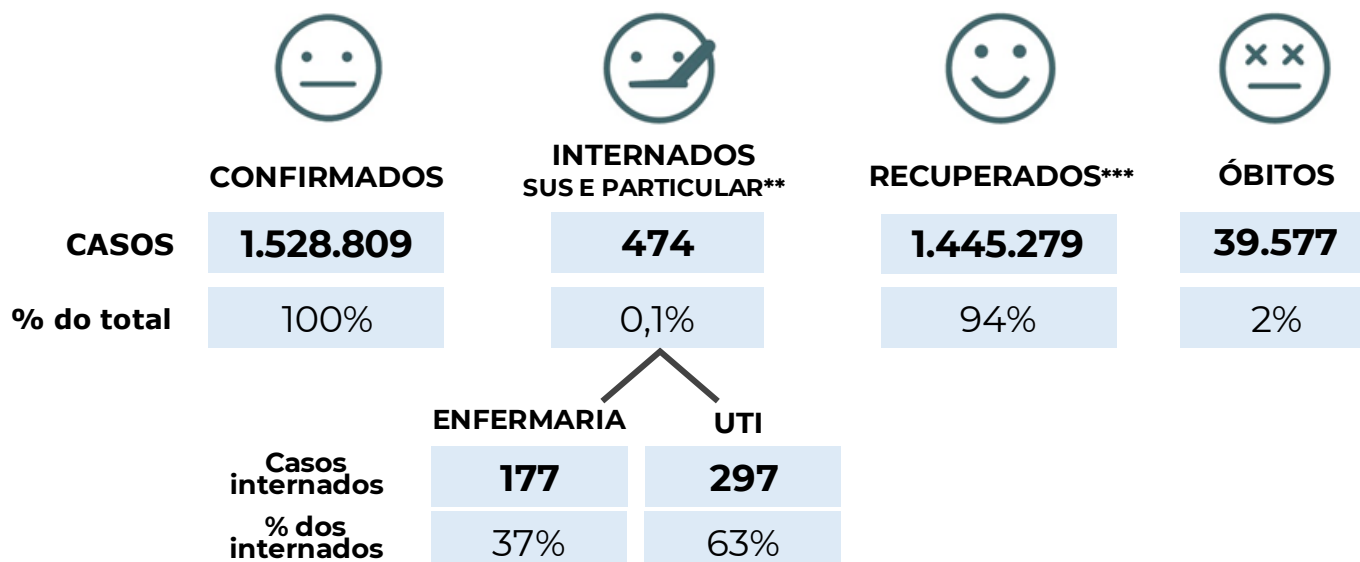
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 43.479 (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 16/10/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

17.128.390



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS**

14.447.146



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.698.505

1ª DOSE

8.373.037

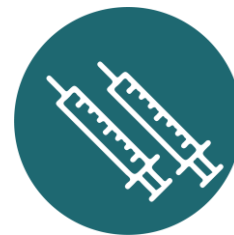
2ª DOSE E ÚNICA

6.074.109



DOSES ADICIONAIS (DA)³

23.230



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

146.364

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.

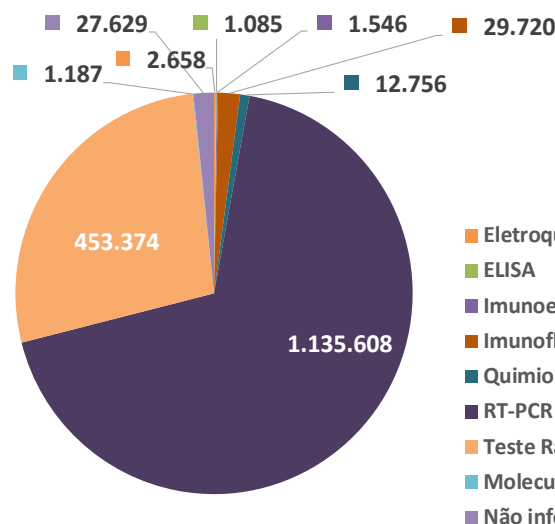
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e atualizados no dia 16/10/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,34%)	3.682.232
UNIMED Curitiba (4,21%)	226.828
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,87%)	154.902
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,45%)	131.843
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,16%)	116.524
Laboratório Central do Estado (2,10%)	113.200
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,60%)	86.087
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Cbba (1,51%)	81.111
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	74.001
UNIMED LONDRINA (1,37%)	73.794
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,27%)	68.344
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	54.764
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,87%)	46.752
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,76%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	32.313
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,60%)	32.133
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,53%)	28.764
DASA CASCAVEL (0,48%)	26.048
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,46%)	24.809
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,46%)	24.551
Outros Laboratórios (4,97%)	267.831

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.387.920



* 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 16/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.387.920

Notificados

4.016.184*

Realizados

1.168.394**

Confirmados

2.845.719

Negativos

2.071***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 16/10/2021, às 09h.

* Outros 360.415 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)

14.840

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 16/10/2021, 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	616	242	858	9	55	236	625	297	922
CLÍNICO	443	136	579	16	41	57	459	177	636
UTI E CLÍNICO	1.059	378	1.437	25	96	293	1.084	474	1.558

* 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 16/10/2021 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	692	309	383	45%	792	227	565	29%	5	1	4	20%	22	3	19	14%
OESTE	325	141	184	43%	245	46	199	19%	2	0	2	0%	2	1	1	50%
NOROESTE	212	74	138	35%	243	58	185	24%	5	1	4	20%	5	4	1	80%
NORTE	243	121	122	50%	349	78	271	22%	5	0	5	0%	5	5	0	100%
TOTAL	1.472	645	827	44%	1.629	409	1.220	25%	17	2	15	12%	34	13	21	38%

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 16/10/2021 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	1030	888	142	86%
UTI PEDIÁTRICA	175	79	96	45%
TOTAL UTI	1205	967	238	80%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 16/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



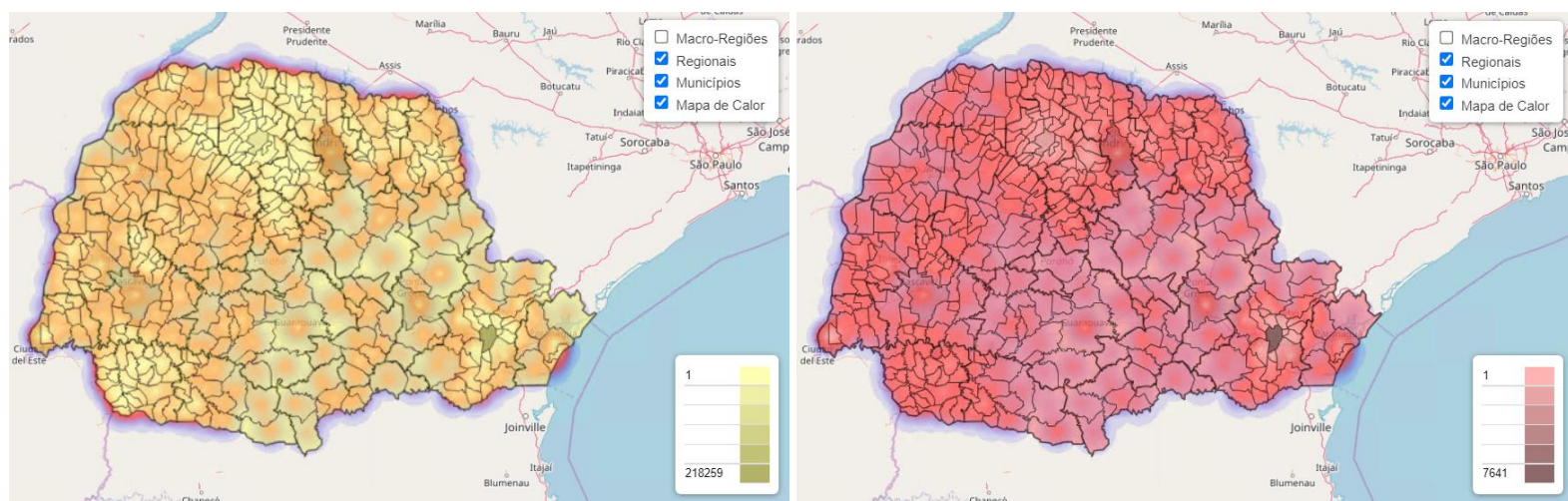
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	567	469	98	83%	2036	851	1185	42%	418	97	321	23%
OESTE	202	155	47	77%	1485	418	1067	28%	409	83	326	20%
NOROESTE	189	160	29	85%	1419	406	1013	29%	363	74	289	20%
NORTE	247	183	64	74%	1882	705	1177	37%	447	71	376	16%
TOTAL	1205	967	238	80%	6822	2380	4442	35%	1637	325	1312	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 16/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



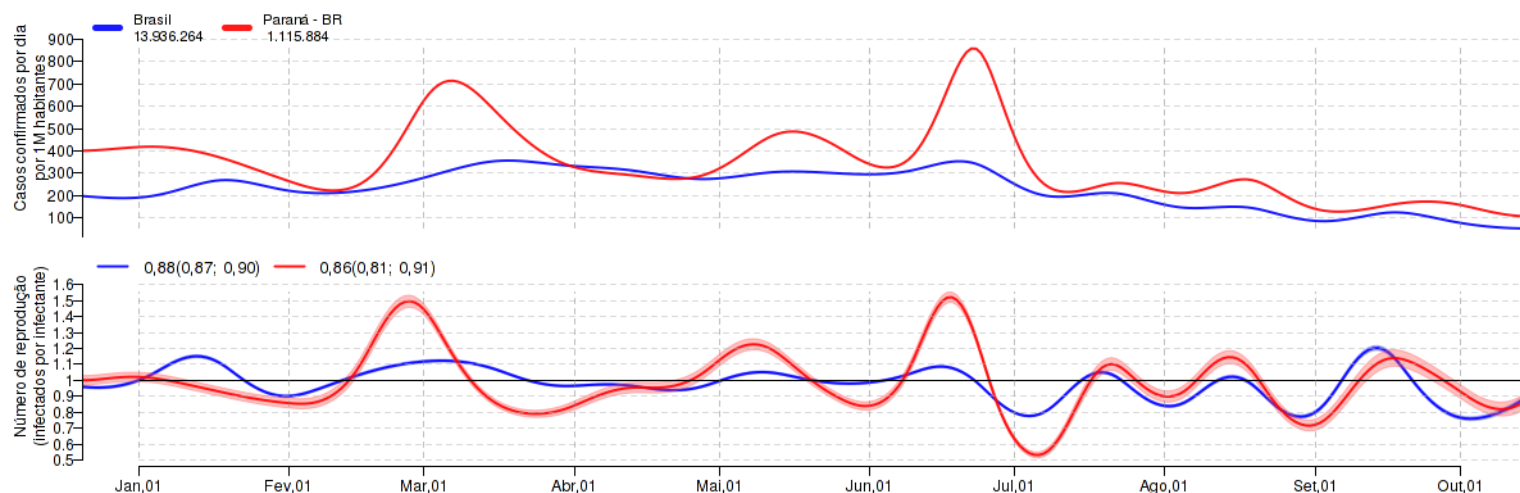
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

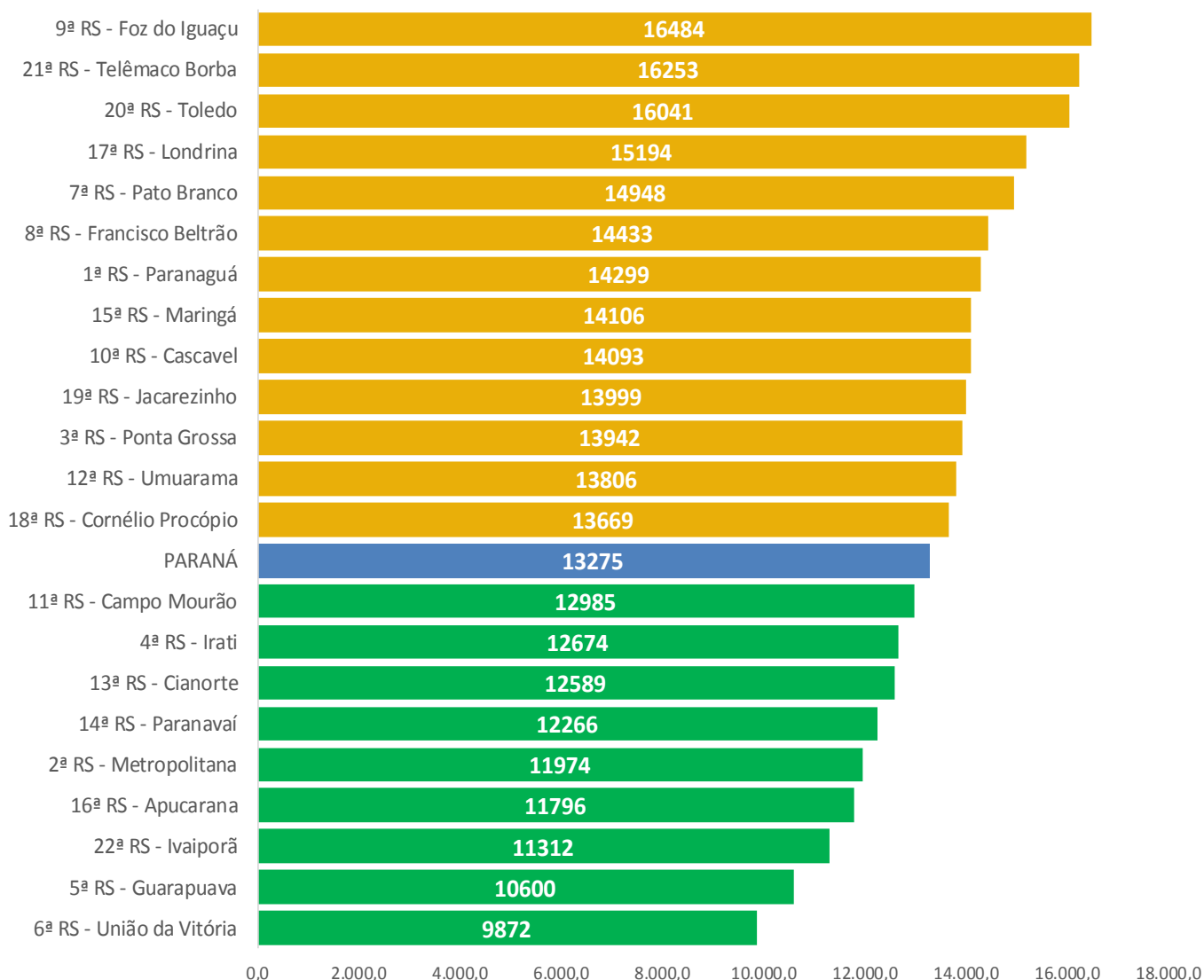


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 14/10/2021, acessados em 16/10/2021 às 12h.



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.

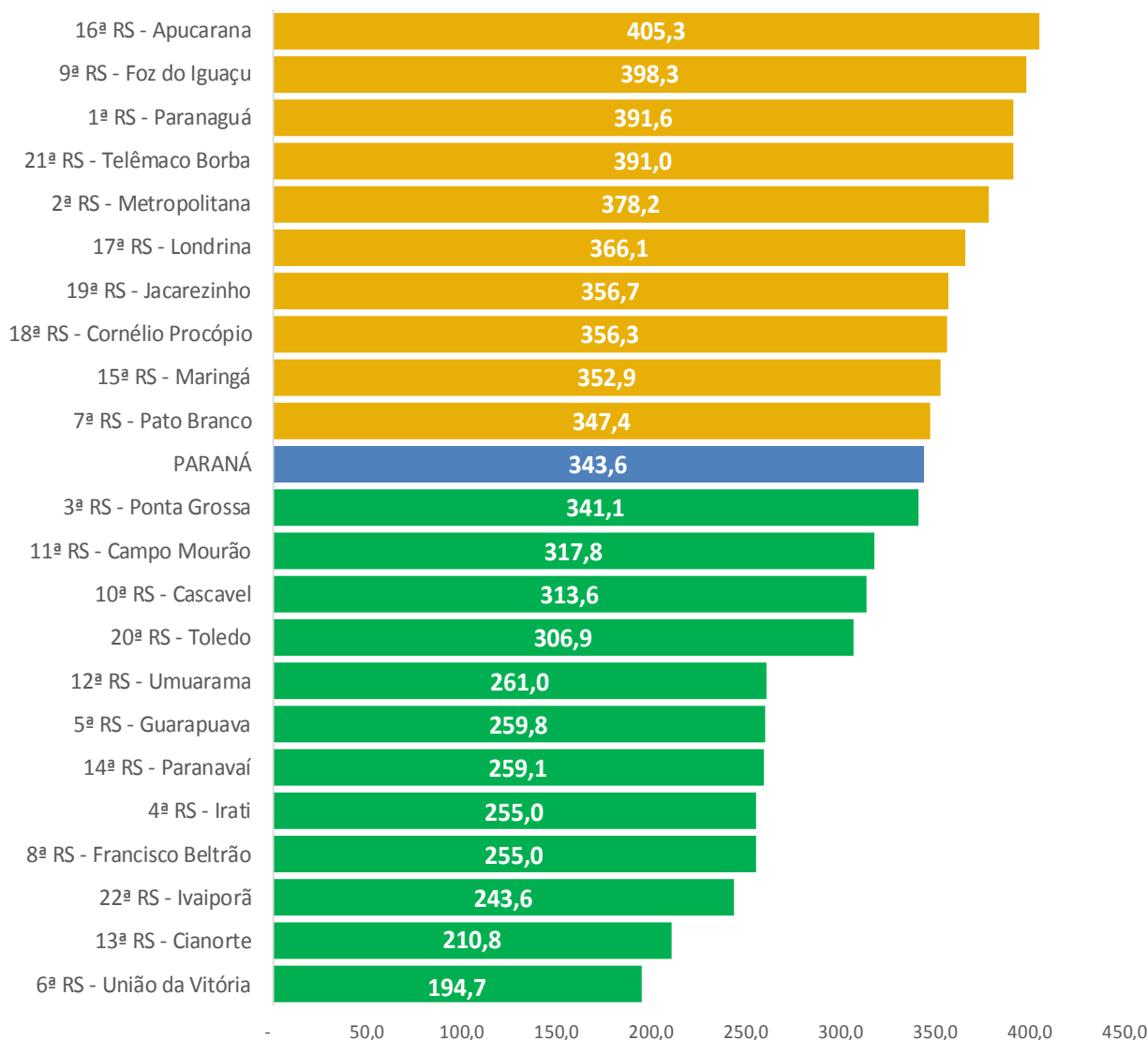
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

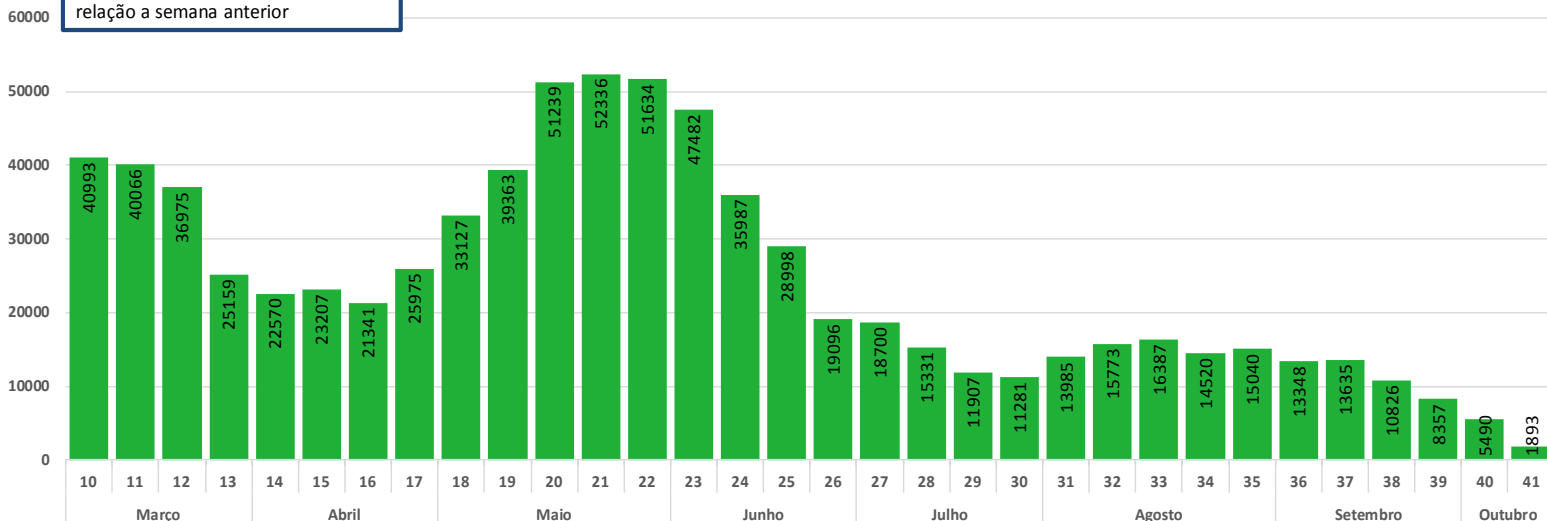
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-34,31% de decréscimo na SE 40 em relação a semana anterior

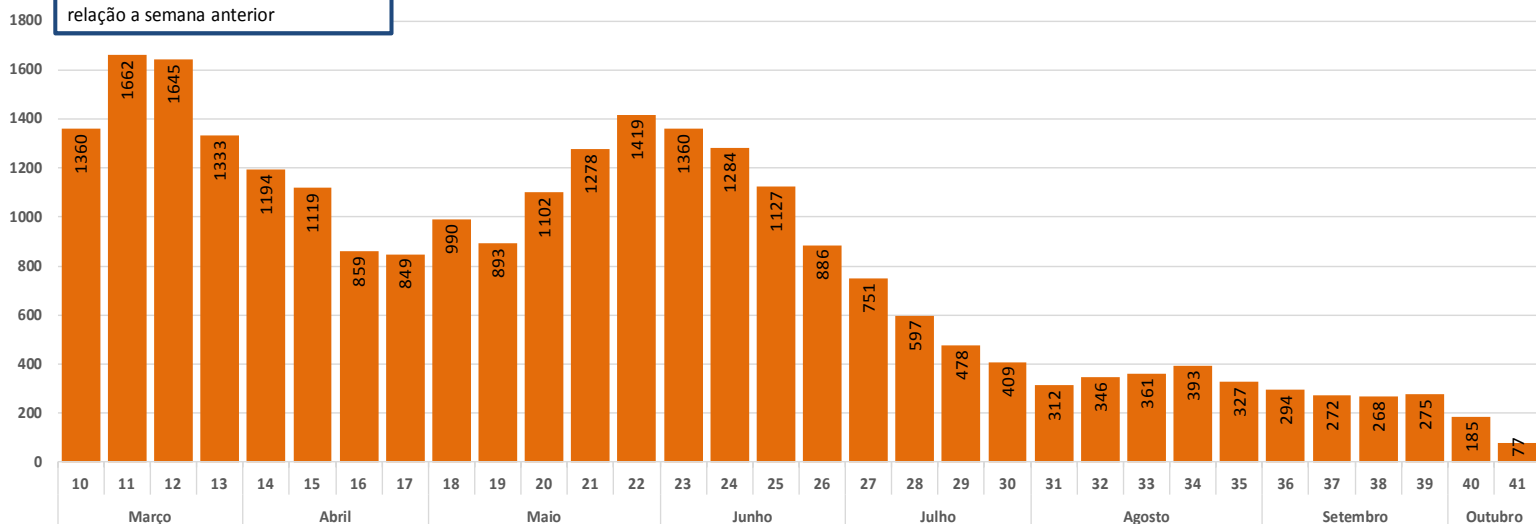


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-32,73% de decréscimo na SE 40 em relação a semana anterior

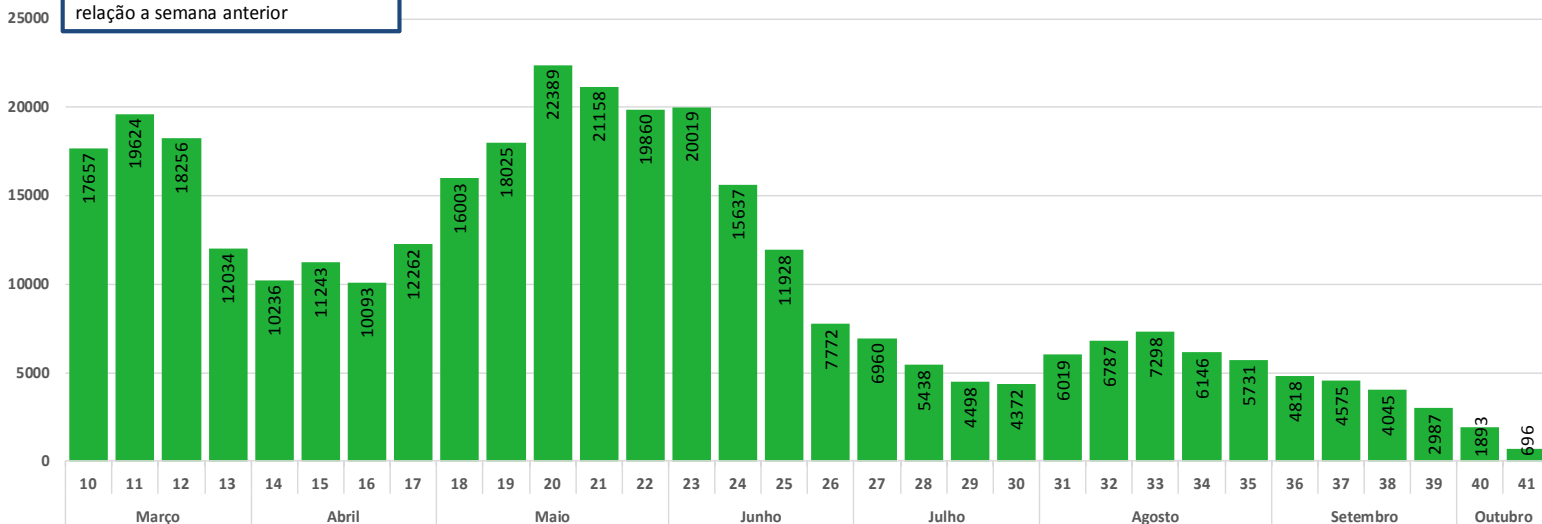


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-36,63% de decréscimo na SE 40 em
relação a semana anterior

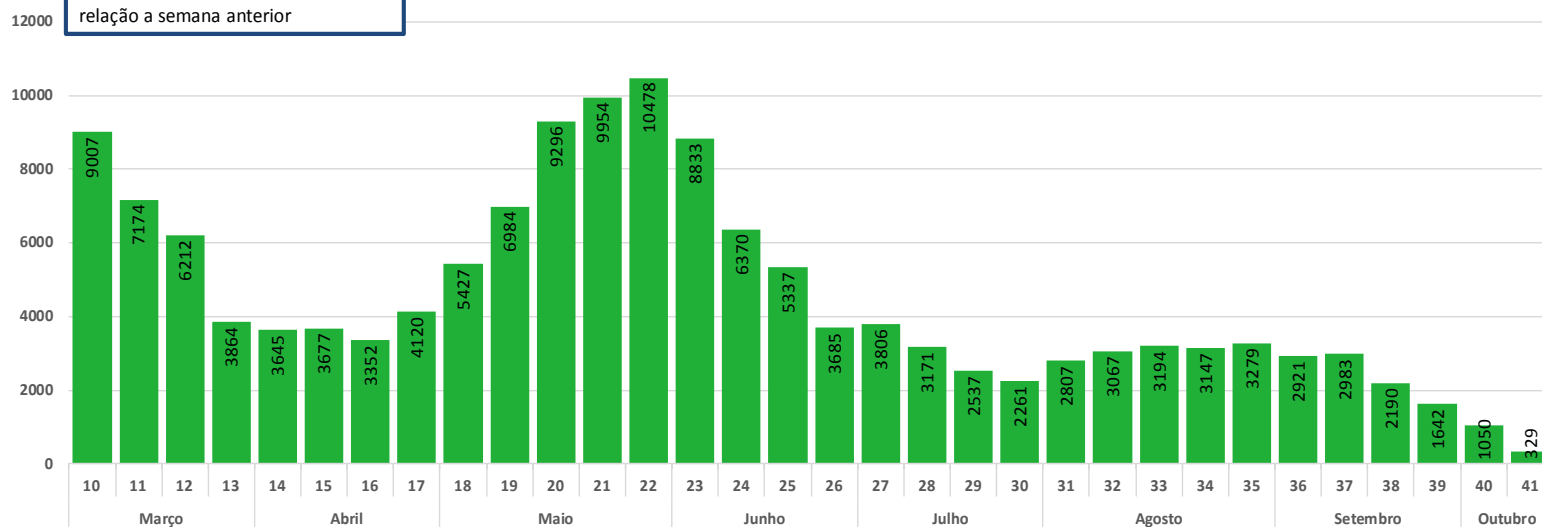


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-36,05% de decréscimo na SE 40 em
relação a semana anterior

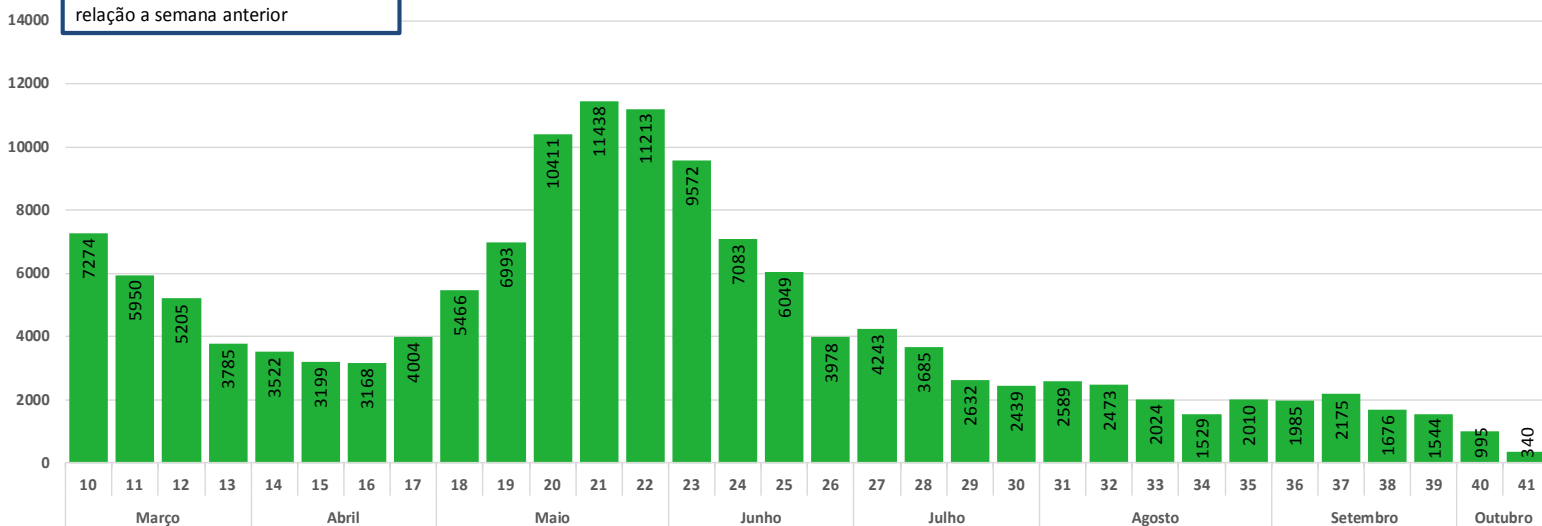


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-35,56% de decréscimo na SE 40 em
relação a semana anterior



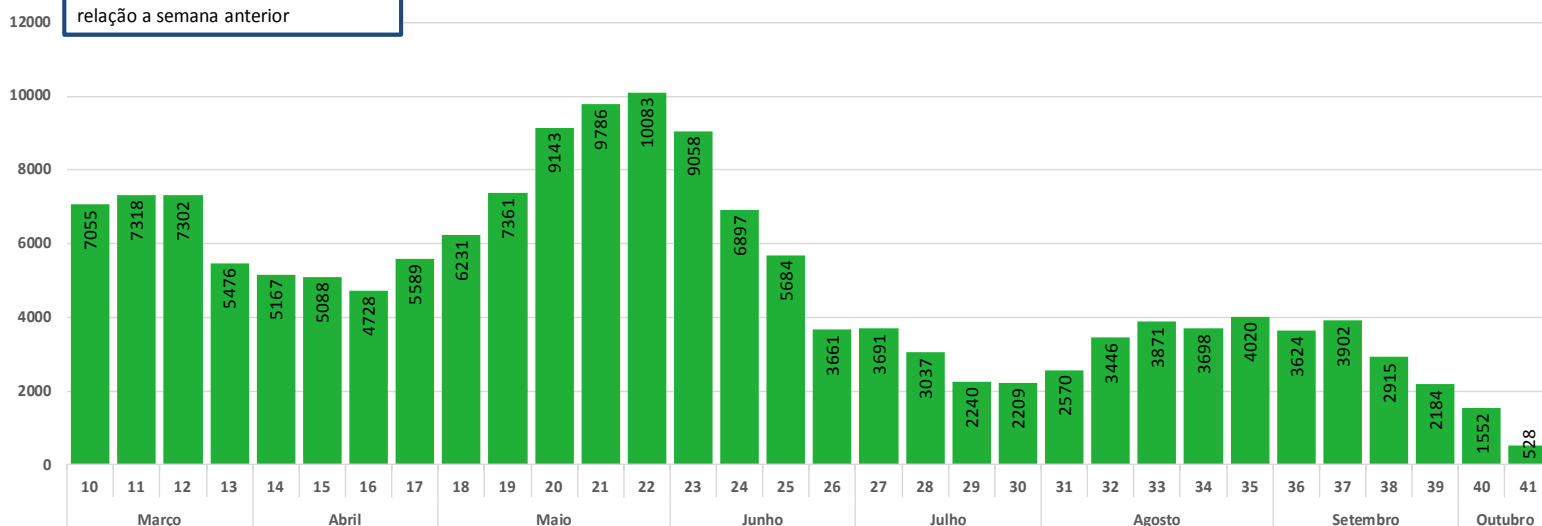
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-28,94% de decréscimo na SE 40 em
relação a semana anterior

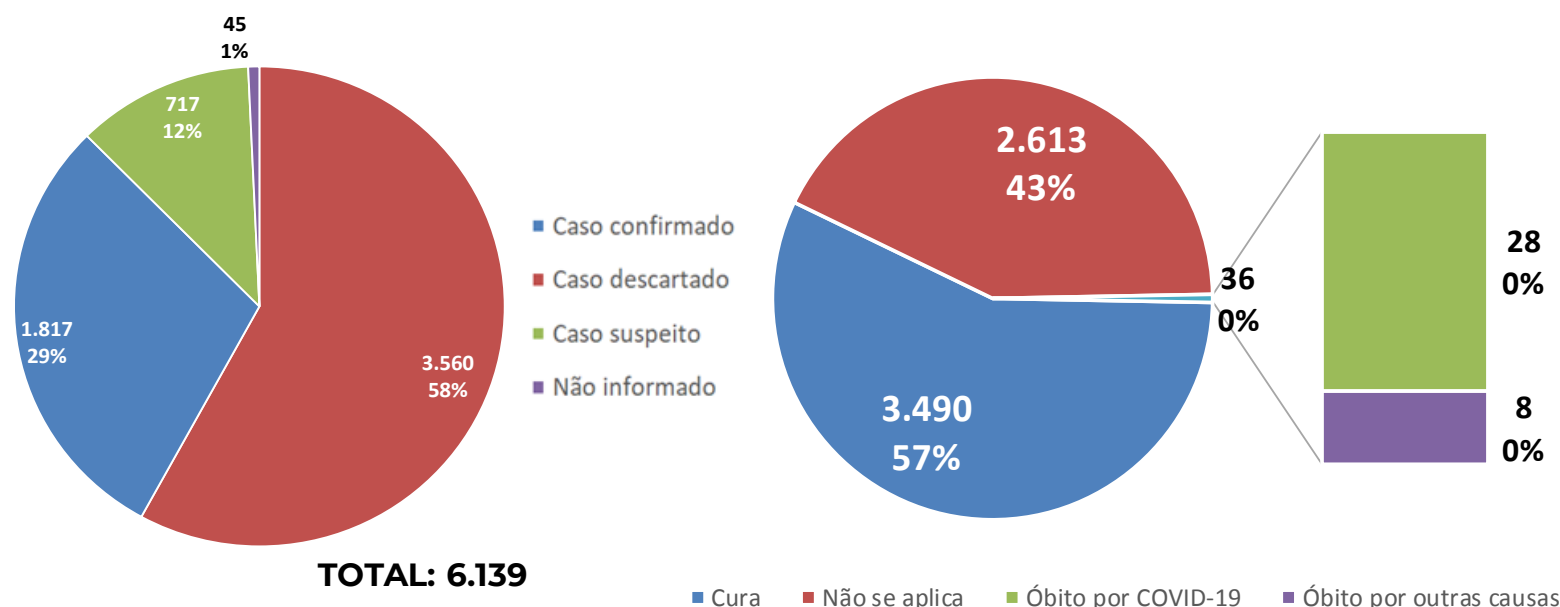


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



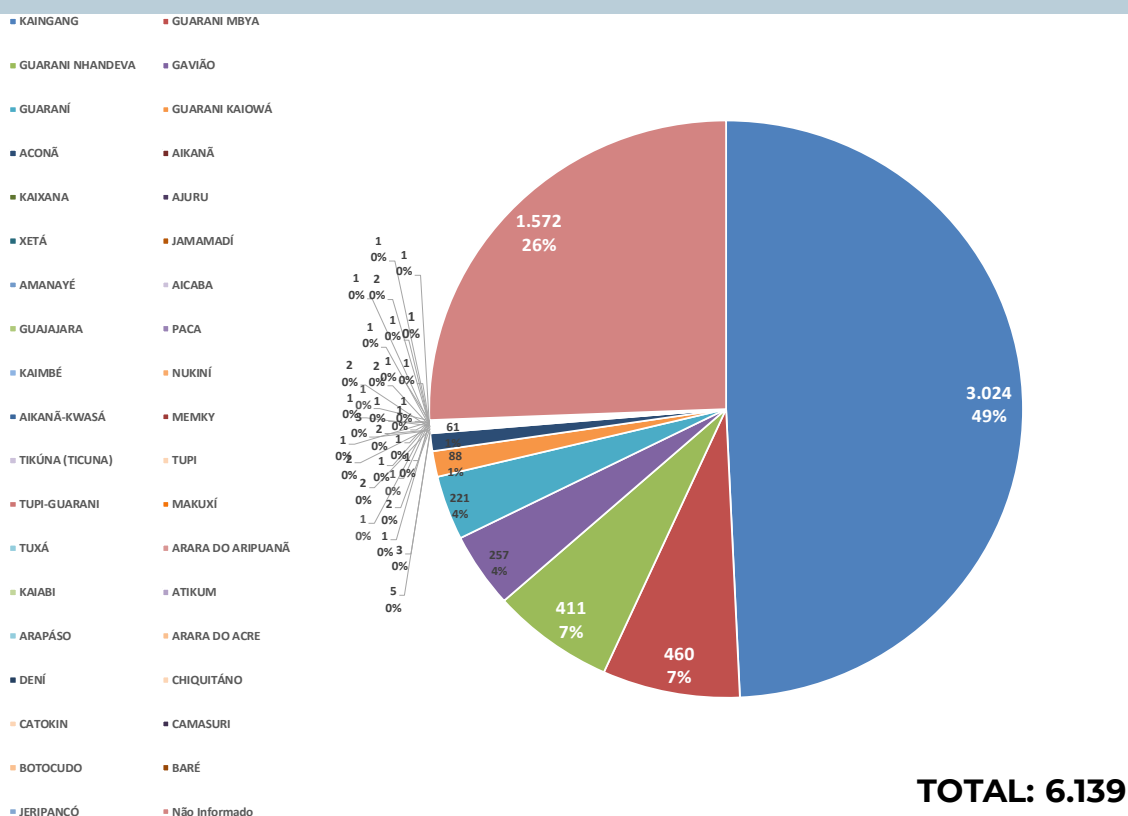
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



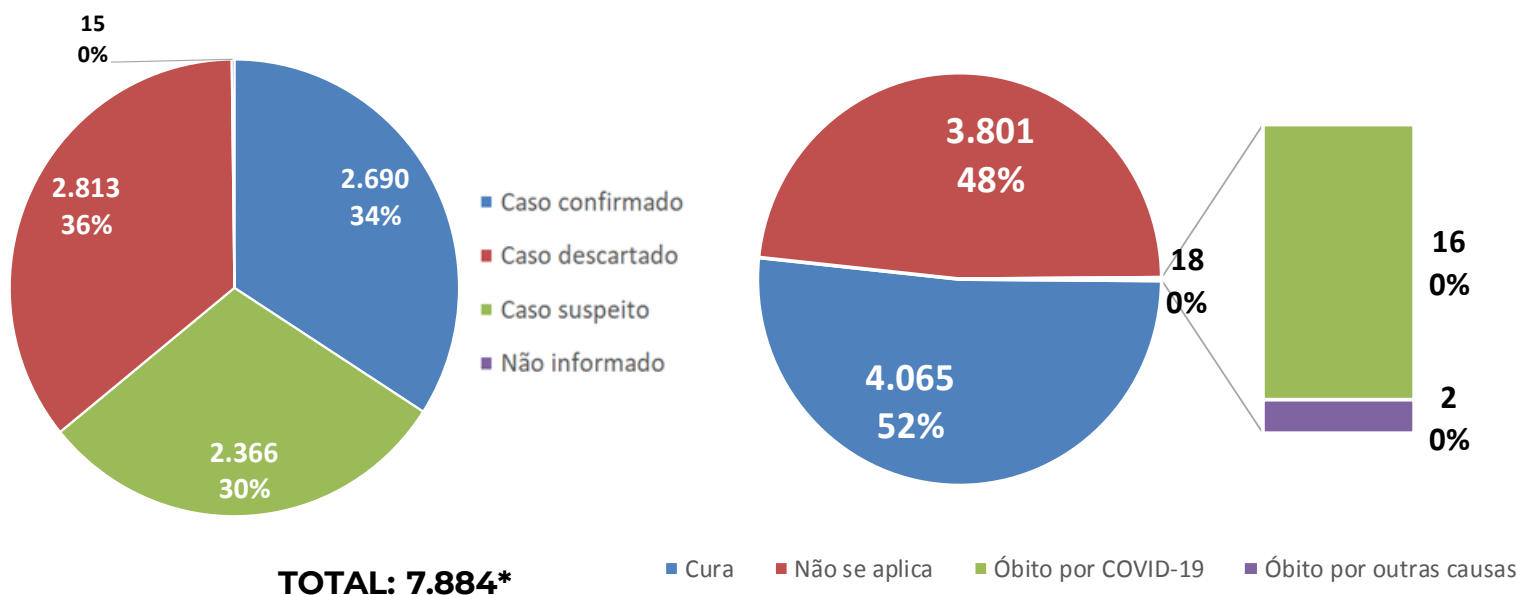
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 informado¹	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores²	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, 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. 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 13/10/2021. Atualizado no dia 15/10/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	120.376	61,2	34.091	82,3
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.947	2	240	1
SRAG por outros agentes etiológicos	144	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	53.828	27,4	7.026	17,0
Em investigação	18.415	9,4	8	0,0
TOTAL	196.807	100	41.415	100

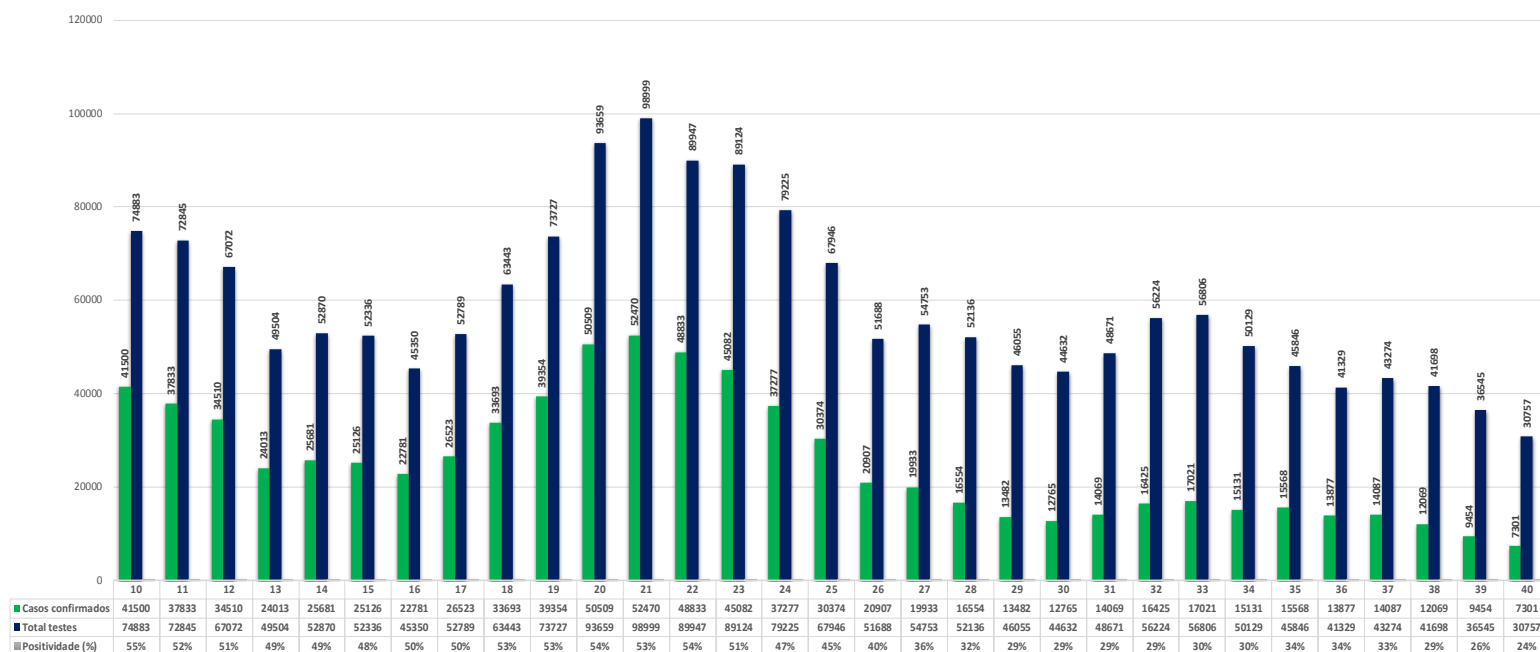
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 13/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 14/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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*



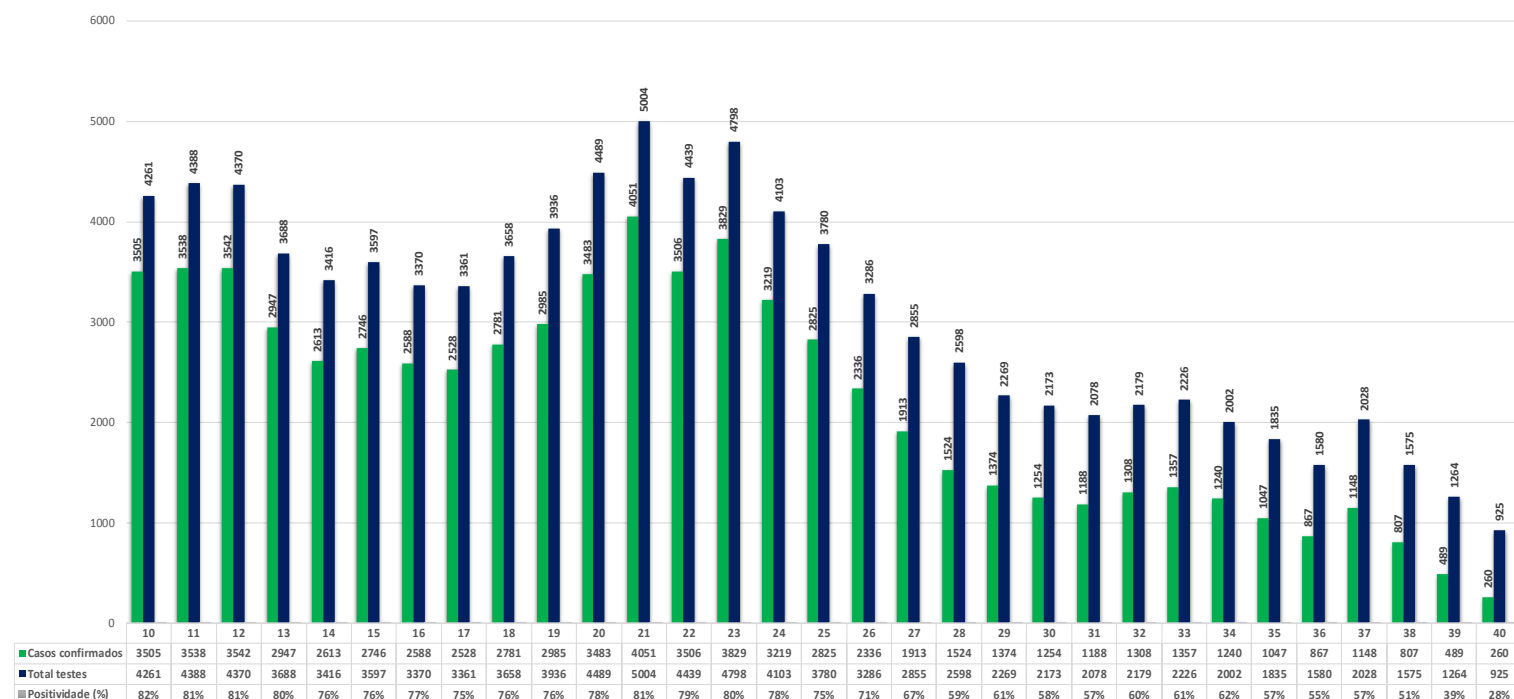
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 14/10/2021 às 12h. Atualizado 14/10/2021.

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

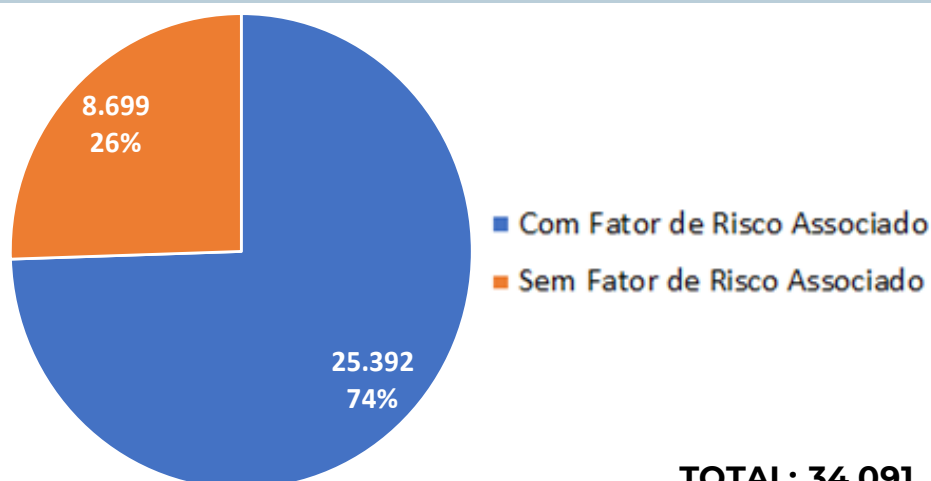


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

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



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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=34.091)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	21.544	63,20%
Doença Cardiovascular Crônica	13.922	40,84%
Diabetes mellitus	9.513	27,90%
Obesidade	4.735	13,89%
Doença Neurológica Crônica	2.216	6,50%
Pneumopatias Crônicas	1.901	5,58%
Doença Renal Crônica	1.792	5,26%
Imunodeficiência/Imunodepressão	969	2,84%
Asma	840	2,46%
Doença Hepática	443	1,30%
Doença Hematológica	270	0,79%
Síndrome de Down	110	0,32%
Gestante	92	0,27%
Indígenas	18	0,05%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	58.421**	-

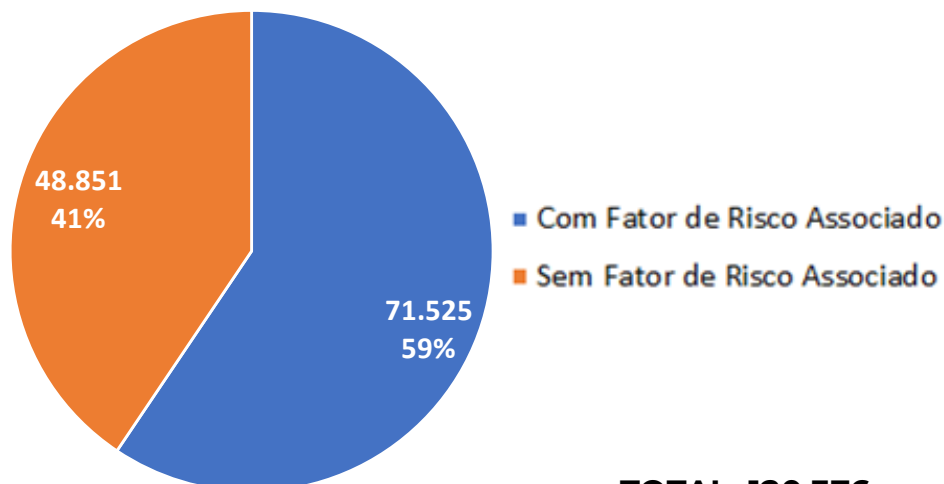
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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: 120.376

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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=120.376)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	51.529	42,81%
Doença Cardiovascular Crônica	35.582	29,56%
Diabetes mellitus	23.922	19,87%
Obesidade	12.507	10,39%
Pneumopatias Crônicas	3.930	3,26%
Doença Neurológica Crônica	4.292	3,57%
Doença Renal Crônica	3.420	2,84%
Asma	3.002	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.075	1,72%
Doença Hepática	930	0,77%
Crianças menores de 6 anos	697	0,58%
Gestante	988	0,82%
Doença Hematológica	613	0,51%
Síndrome de Down	296	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	180	0,15%
Indígenas	80	0,07%
TOTAL	144.043**	-

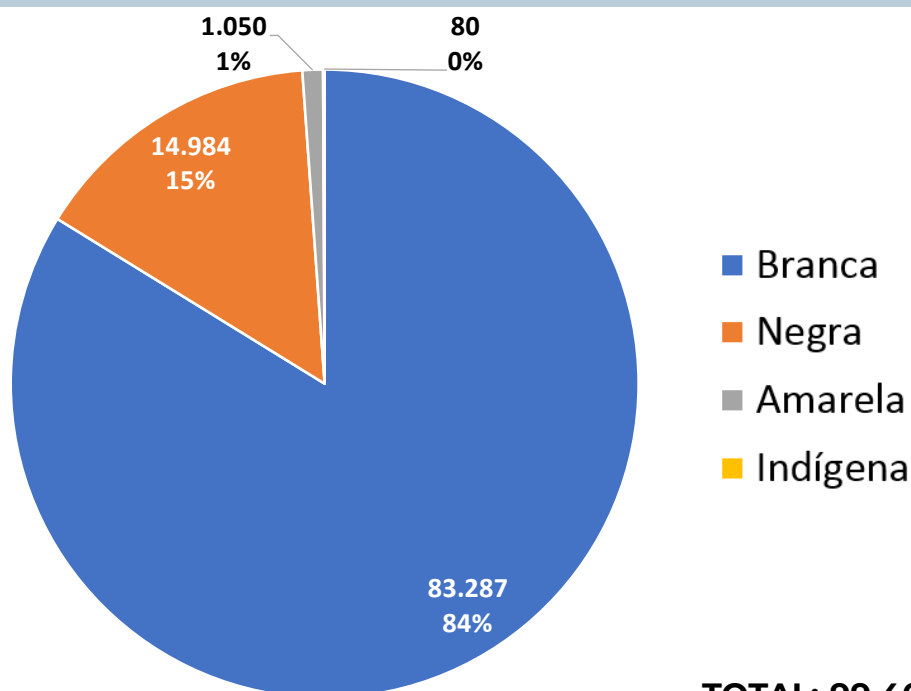
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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*



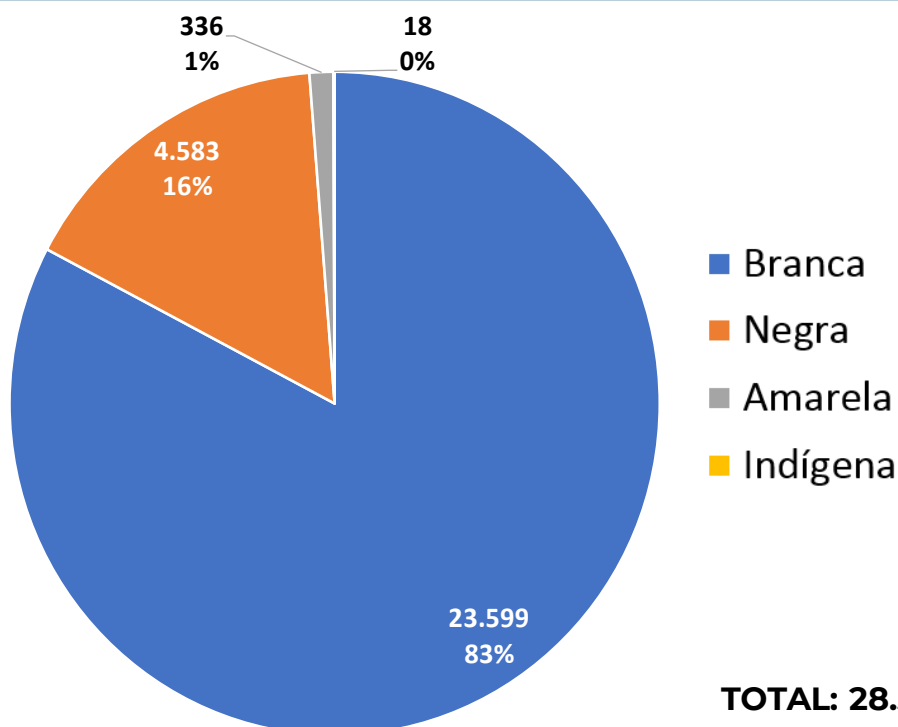
TOTAL: 99.401

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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: 28.536

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.

* 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	42.871	41.288	1.174	4
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	442.299	415.311	13.972	609
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	89.594	85.226	2.192	13
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.315	21.439	449	3
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.473	46.176	1.188	4
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.594	16.961	347	0
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.145	39.083	933	149
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	51.900	50.363	917	10
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	66.801	63.340	1.614	815
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.106	74.863	1.738	104
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.537	40.644	1.041	5
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.244	36.680	723	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.428	19.661	342	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	33.983	32.754	718	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	119.560	114.652	2.991	27
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	45.699	41.695	1.570	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	147.727	131.596	3.560	84
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.311	28.957	790	1
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.538	39.073	1.033	35
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.450	62.107	1.233	97
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.841	29.684	742	1
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.393	13.726	310	0
TOTAL	11.516.840	399	398	1.528.809	1.445.279	39.577	1.982

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 16/10/2021, 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	2.642	2.550	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.443	5.064	185	0
4	1	Matinhos	35.219	3.937	3.765	145	1
5	1	Morretes	16.446	2.273	2.195	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.129	23.452	567	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.700	3.534	127	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.418	1.385	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	833	781	32	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.299	10.105	434	11
11	2	Araucária	146.214	29.534	28.871	537	23
12	2	Balsa Nova	13.092	1.774	1.660	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.226	2.094	28	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.997	5.708	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.601	20.029	507	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.613	3.237	92	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.487	1.432	53	1
19	2	Colombo	246.540	26.404	24.772	886	21
20	2	Contenda	18.837	2.629	2.463	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.337	203.481	7.669	450
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.550	15.421	473	17
24	2	Itaperuçu	29.070	3.938	3.785	122	2
25	2	Lapa	48.410	4.971	4.813	137	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.616	3.469	93	1
27	2	Piên	12.882	1.912	1.871	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.419	17.993	605	12
29	2	Piraquara	114.970	13.947	12.902	347	3
30	2	Quatro Barras	23.911	3.770	3.578	103	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.733	1.656	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.698	5.451	158	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.121	71	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.568	32.610	1.101	52
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.259	2.156	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	796	769	22	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/10/2021, 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	3.290	3.206	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.787	3.677	68	0
39	3	Castro	71.809	11.852	11.510	250	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.360	1.278	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.138	1.091	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.823	4.660	154	0
43	3	Palmeira	33.994	4.287	4.178	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.357	3.195	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	51.845	48.863	1.324	10
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	480	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	816	631	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.520	2.457	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	604	544	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.275	1.205	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.902	4.743	114	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.365	1.241	19	0
53	4	Irati	61.088	9.113	8.827	189	1
54	4	Mallet	13.663	843	825	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.897	1.840	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.437	1.367	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	879	847	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	572	550	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.621	1.458	33	1
61	5	Cantagalo	13.329	1.159	1.104	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	537	17	0
63	5	Goioxim	7.053	431	419	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.738	21.488	603	2
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.886	2.730	92	1
67	5	Marquinho	4.340	377	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	949	933	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.452	1.392	38	0
70	5	Pinhão	32.559	2.403	2.295	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.746	3.648	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.853	3.686	108	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	672	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	972	953	13	0
76	5	Turvo	13.095	2.566	2.523	36	0
77	5	Vírmont	4.022	357	330	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	582	549	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.452	1.393	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.347	1.289	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	558	505	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	658	634	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	427	387	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	157	148	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.517	4.355	85	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.896	7.701	140	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	2.231	2.086	88	20
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.231	1.213	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.347	3.256	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	612	600	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.100	2.055	45	21
94	7	Mangueirinha	16.642	2.164	2.112	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	739	700	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.878	6.711	164	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.704	13.369	302	84
98	7	São João	10.181	1.605	1.569	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	1.105	1.067	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.591	2.510	58	0
103	8	Barracão	10.312	1.369	1.325	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	208	199	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	194	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	509	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.713	2.679	29	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	530	513	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.946	6.810	99	4
110	8	Enéas Marques	5.933	765	743	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	602	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.509	15.805	277	4
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.334	2.284	46	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	647	628	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.264	1.238	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	524	509	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.276	1.251	20	1

120	8	Pranchita	5.095	651	638	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.525	2.479	41	0
122	8	Renascença	6.787	838	808	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	496	485	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.694	1.626	28	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.305	1.264	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.287	2.246	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.500	1.464	34	0
128	8	Verê	7.174	1.160	1.136	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	44.931	42.031	1.161	797
130	9	Itaipulândia	11.385	1.522	1.497	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.975	2.902	64	0
132	9	Medianeira	46.574	8.022	7.861	141	2
133	9	Missal	10.704	1.263	1.232	21	2
134	9	Ramilândia	4.476	476	463	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.445	3.305	108	14
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.537	3.437	73	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	630	612	12	0
138	10	Anahy	2.788	450	417	12	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.145	1.107	35	0
140	10	Braganey	5.382	657	646	9	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.928	2.881	38	1
142	10	Campo Bonito	3.763	451	430	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.901	1.866	31	0
144	10	Cascavel	332.333	48.732	46.455	1.091	90
145	10	Catanduvas	10.167	1.134	1.111	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.653	1.615	32	5
147	10	Corbélia	17.117	2.887	2.828	43	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	547	519	16	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	474	464	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	731	707	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.714	1.598	29	2
152	10	Ibema	6.370	560	533	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	318	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	232	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.120	1.091	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	590	547	9	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.756	1.693	43	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.806	3.719	79	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	269	260	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.320	1.227	34	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.481	1.422	56	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.227	1.177	47	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	294	282	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.195	2.138	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.360	1.306	43	0
166	11	Boa Esperança	4.047	498	480	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.823	1.702	61	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.788	15.181	340	4
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	410	401	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.616	1.577	29	0
171	11	Farol	3.041	198	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	441	426	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.104	1.958	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.118	1.019	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	517	495	19	0
176	11	Juranda	7.292	1.100	1.063	31	0
177	11	Luiziana	7.240	796	777	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.419	1.358	28	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.106	1.065	37	0
180	11	Nova Cantu	5.061	816	793	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.681	1.636	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	316	293	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	614	603	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.230	1.075	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.615	2.543	57	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.188	2.004	96	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	342	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.136	1.053	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.624	1.492	44	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	402	12	0
192	12	Cafetal do Sul	4.009	471	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.145	3.033	85	0
194	12	Douradina	8.869	1.007	964	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	514	474	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	958	898	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.842	1.717	21	1
199	12	Ivaté	8.240	650	597	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	563	545	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.512	1.407	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	972	955	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.513	1.388	32	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	979	972	7	0
206	12	Tapira	5.495	618	606	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.289	17.820	324	9
208	12	Xambrê	5.630	612	560	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.094	9.555	183	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.922	1.886	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	927	912	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.235	1.189	17	0
214	13	Jussara	7.041	741	725	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.156	1.121	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	210	2	0
217	13	São Tomé	5.750	731	725	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.075	2.036	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.080	1.053	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.310	1.276	26	0
221	14	Amaporã	6.332	469	453	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	527	514	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	393	374	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	462	409	16	0
225	14	Inajá	3.116	412	401	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	3.448	3.295	57	0
229	14	Marilena	7.084	771	700	19	0
230	14	Mirador	2.196	247	243	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.809	1.776	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.245	2.192	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.981	11.641	298	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	450	439	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	473	462	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.356	1.315	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.070	1.012	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.561	1.515	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	385	373	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	243	207	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.081	1.057	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	555	533	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	244	236	1	0
246	14	Tamboara	5.158	576	559	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.165	1.034	27	0
248	15	Ângulo	2.930	386	373	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.766	3.635	93	1
250	15	Atalaia	3.881	448	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.067	2.857	74	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	682	662	17	1
253	15	Floraí	4.906	740	710	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.188	1.158	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	639	593	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	782	744	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	297	277	13	0
260	15	Lobato	4.819	569	549	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.132	3.986	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.106	4.855	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.363	6.146	133	0
264	15	Maringá	430.157	63.876	61.868	1.590	21
265	15	Munhoz de Melo	4.009	507	495	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	625	609	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.458	2.300	84	0
268	15	Ourizona	3.425	356	332	13	0
269	15	Paíçandu	41.773	5.386	5.023	135	0
270	15	Paranacity	11.580	1.063	1.026	27	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	671	651	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	989	926	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	190	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	577	553	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	814	797	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.100	12.200	324	2
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.388	10.131	491	2
279	16	Arapongas	124.810	15.003	13.171	581	4
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.324	1.294	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.065	1.032	33	0
282	16	Califórnia	8.606	1.349	1.306	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.189	1.155	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.500	2.304	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	655	631	18	1
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.140	2.923	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.299	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.219	1.175	42	0
289	16	Marumbi	4.677	748	706	12	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.289	1.259	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	318	308	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	362	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.426	1.356	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.410	1.346	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	877	808	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.674	1.582	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.336	1.889	77	0
298	17	Cafeara	2.954	450	431	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.159	12.410	347	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.270	1.211	35	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.656	1.568	34	0
302	17	Guaraci	5.530	636	620	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.725	6.986	184	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.217	1.838	61	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.943	1.737	43	0
306	17	Londrina	575.377	95.347	85.419	2.180	83
307	17	Lupionópolis	4.945	385	344	20	0
308	17	Miraselva	1.796	261	239	7	0
309	17	Pitangueiras	3.262	521	408	12	0
310	17	Porecatu	12.748	1.781	1.700	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	698	481	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.568	8.019	262	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.888	2.646	50	0
315	17	Tamarana	15.040	1.229	1.174	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.132	1.106	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.697	2.486	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.379	5.179	146	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.161	1.104	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.723	7.474	163	1
321	18	Itambaracá	6.549	905	865	19	0
322	18	Leópolis	3.925	520	493	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	460	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	695	667	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	606	571	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	509	419	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.685	1.619	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	506	490	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.462	1.367	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	298	293	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	826	791	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	931	893	27	0
334	18	Sapopema	6.722	774	755	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	791	741	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	272	259	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.096	3.029	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	797	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	949	913	28	0
342	19	Guapirama	3.784	643	629	14	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.201	4.007	156	9
344	19	Jaboti	5.303	581	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.328	6.191	108	0
346	19	Japira	4.930	646	631	14	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.057	2.000	52	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	176	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	883	858	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.560	1.516	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.291	1.268	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	917	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.841	6.480	153	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	662	638	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.709	3.587	85	2
357	19	Tomazina	7.807	883	826	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.294	2.202	84	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.413	5.245	131	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	637	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	484	477	6	1
362	20	Guaiá	33.310	4.031	3.887	102	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.325	7.110	148	0
364	20	Maripá	5.582	764	694	19	0
365	20	Mercedes	5.577	600	589	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.071	1.041	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.000	959	32	0
368	20	Palotina	32.121	6.430	6.285	91	1

369	20	Pato Bragado	5.684	647	581	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	726	663	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.776	3.678	85	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	468	453	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	716	687	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.258	2.152	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.183	26.094	459	4
376	20	Tupãssi	8.109	901	875	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.368	1.307	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.026	1.961	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.389	2.207	49	0
380	21	Reserva	26.825	3.395	3.310	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.742	17.151	386	1
382	21	Tibagi	20.607	2.698	2.595	90	0
383	21	Ventania	12.088	1.223	1.153	45	0
384	22	Arapuã	3.009	364	340	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	182	175	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.474	1.410	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	357	345	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	242	231	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.877	3.673	95	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.055	1.015	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	468	440	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	567	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.691	1.627	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	183	159	4	0
395	22	Nova Tebas	5.448	591	571	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	396	354	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	608	596	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	961	929	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.377	1.302	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.528.809	1.445.279	39.577	1.982



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.126	216	89