CORONAVÍRUS (COVID-19)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

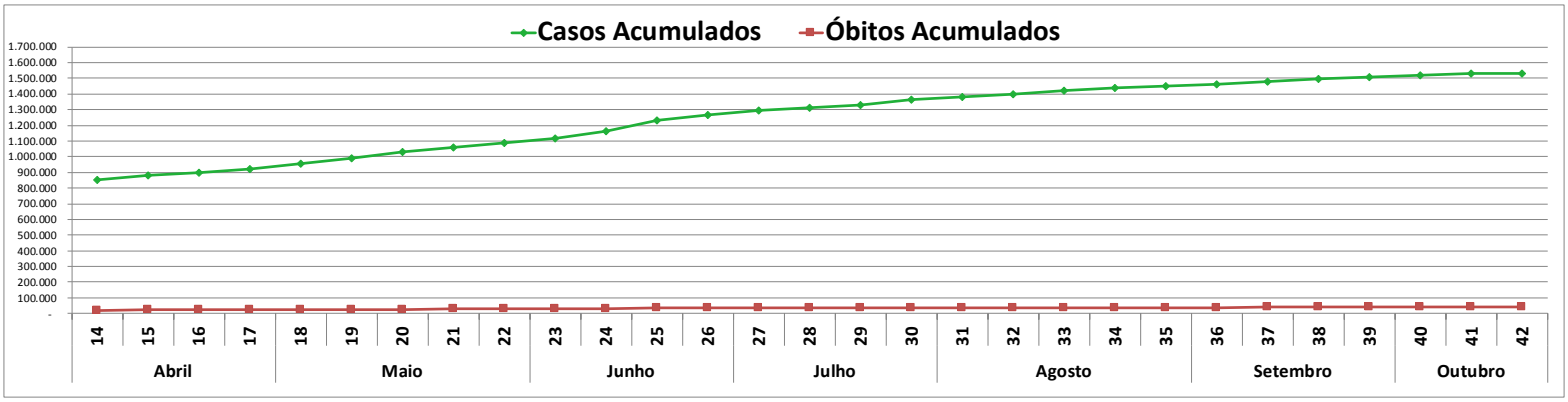
PUBLICADO ÀS 14H30
20/10/2021

PANORAMA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	**PARANÁ**
CASOS	240.940.937	21.664.879	**1.533.615**
ÓBITOS	4.903.911	603.855	**39.786**

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 20/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 19/10/2021 às 18h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

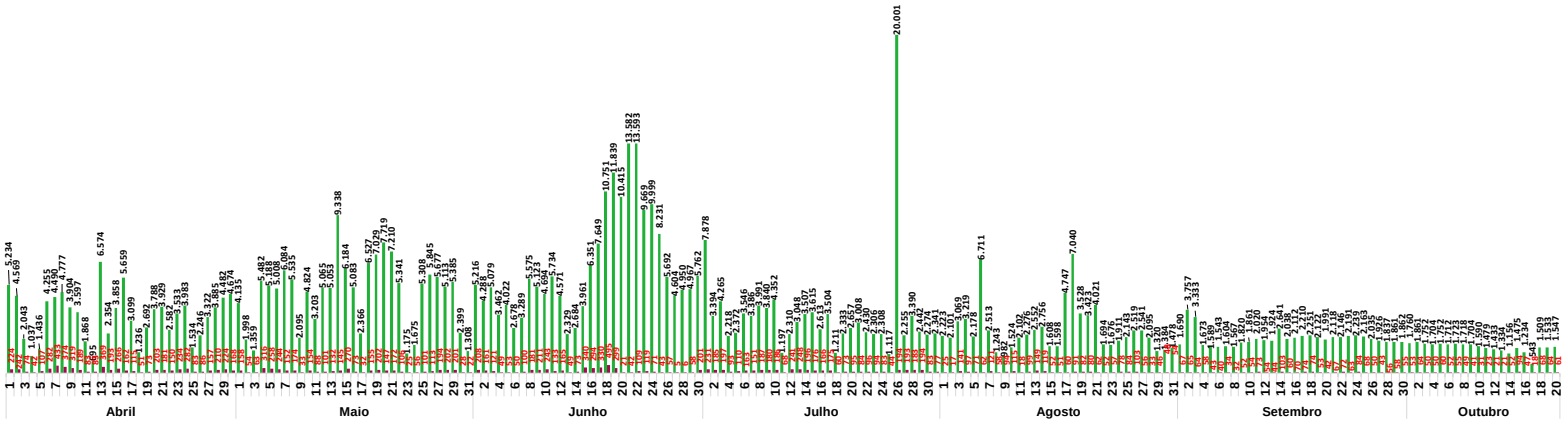
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

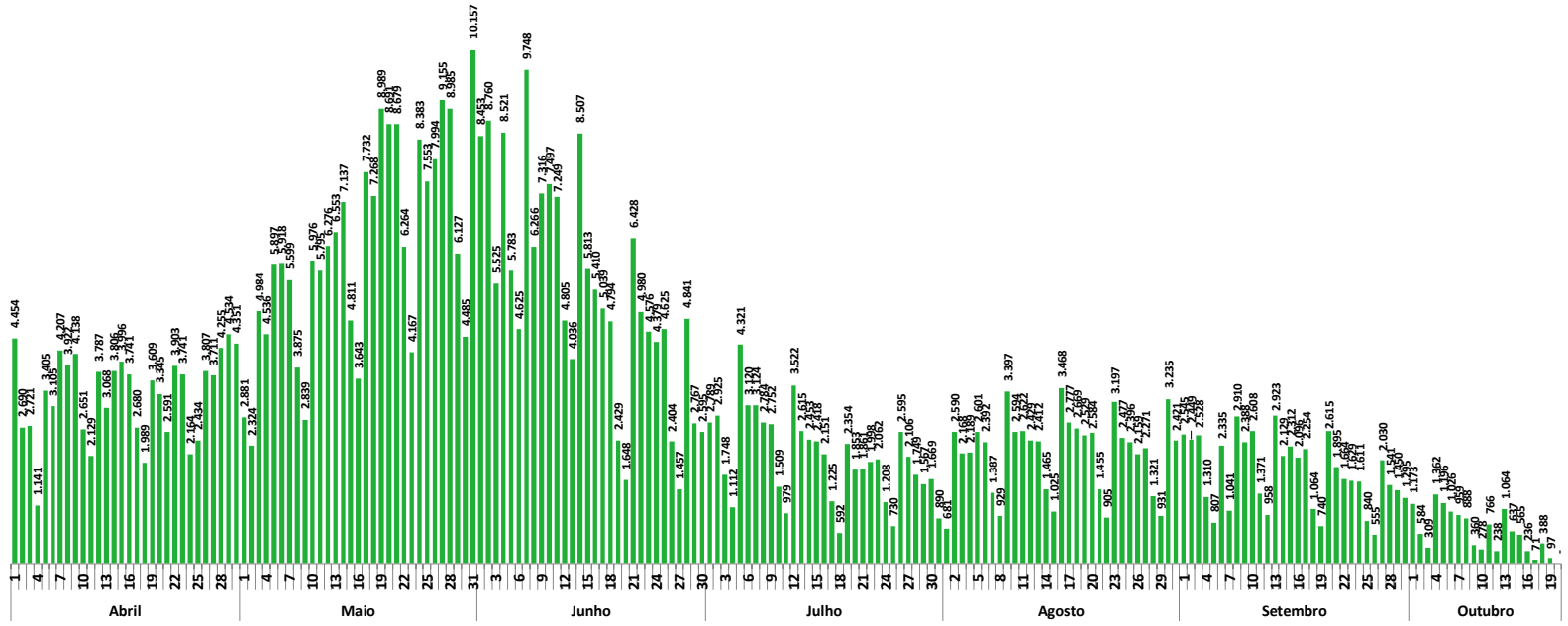
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

CASOS nas últimas 24h: 97
ÓBITOS nas últimas 24h: 5



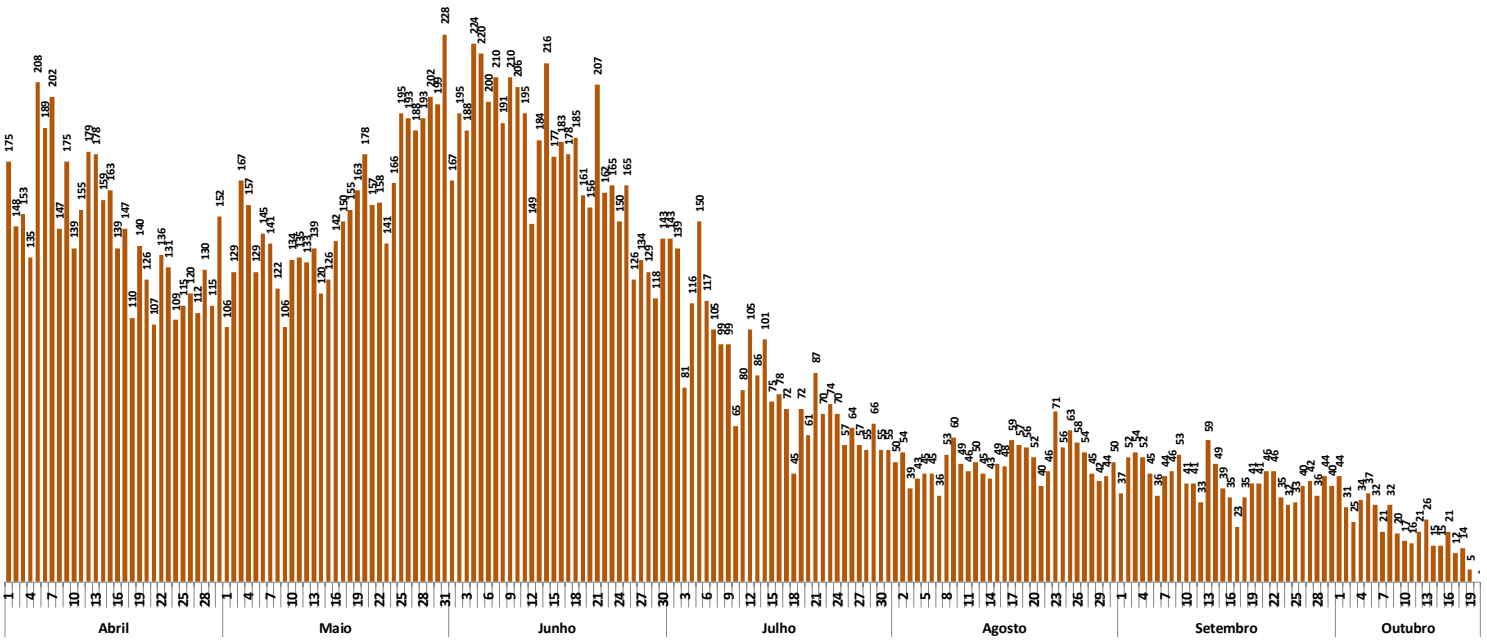
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



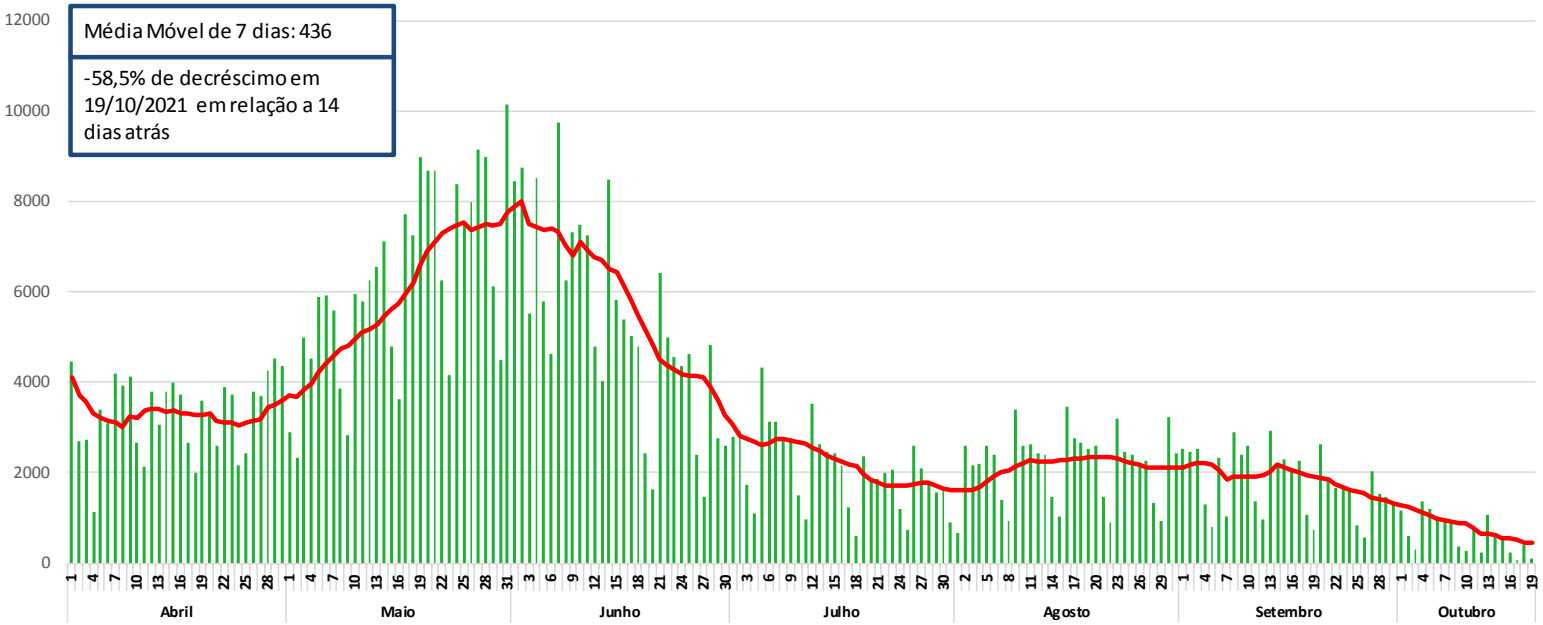
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

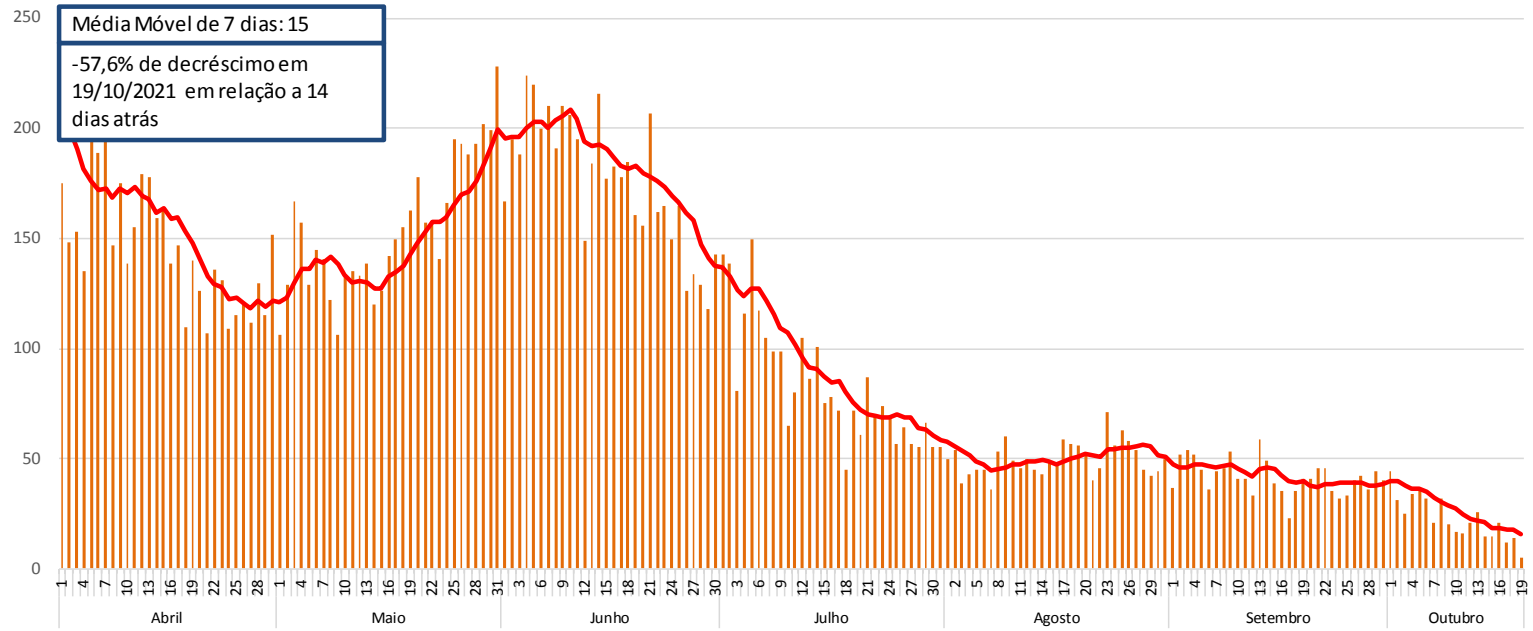


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

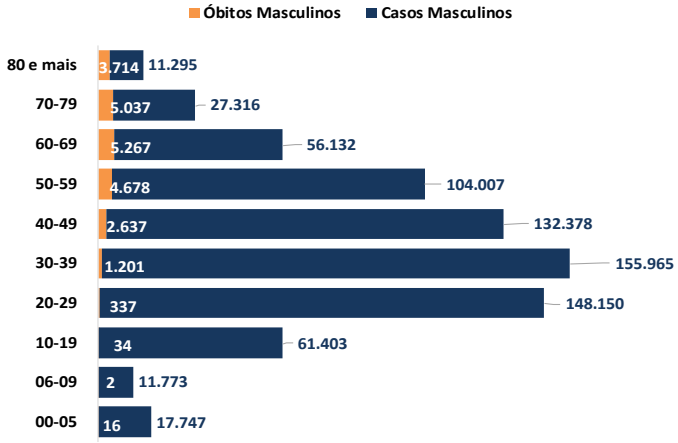


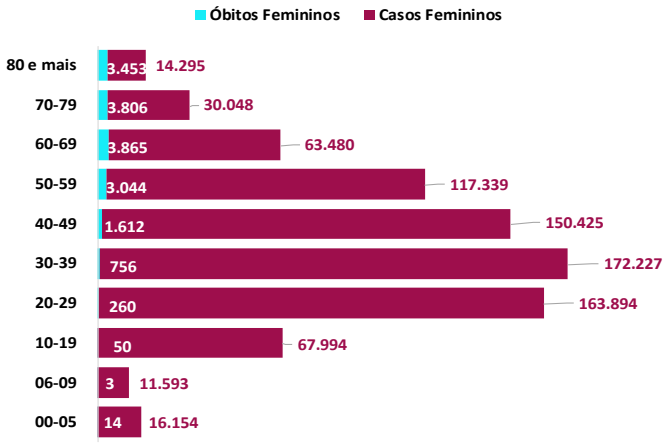
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

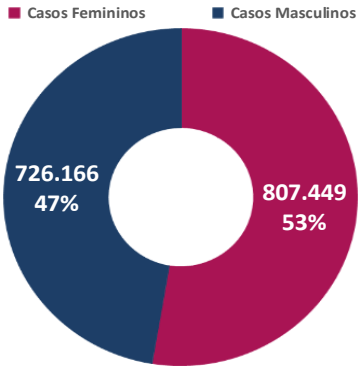
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

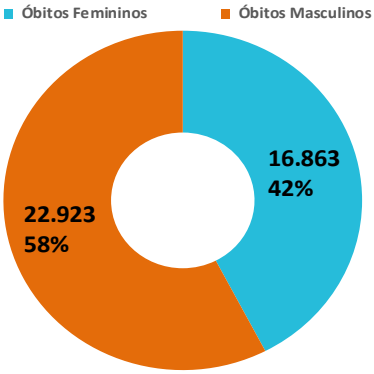




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,06 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,44 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.533.615**	**435**	**1.453.609**	**39.786**
% do total	100%	0,1%	94%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**196**	**239**
% dos internados	45%	55%

* Do total de casos confirmados 39.785 (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 20/10/2021, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

17.602.320

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

14.618.544

TOTAL DE VACINADOS[2]

8.652.508

1ª DOSE

8.325.137

2ª DOSE E ÚNICA

6.153.129

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

25.463

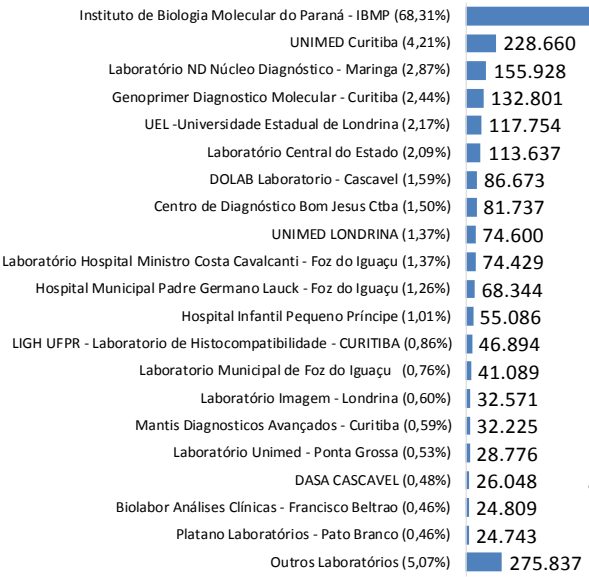
DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

177.815

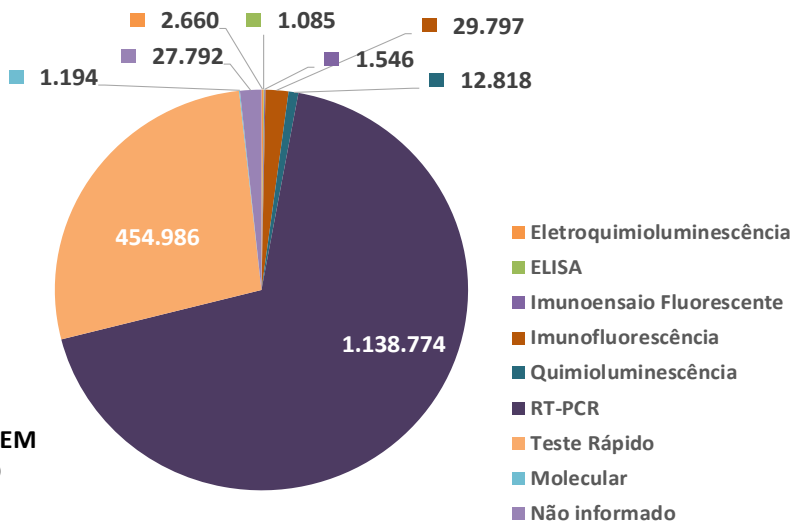
1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.
2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam 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, 2ªdose 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 20/10/2021**, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO 5.436.453



* 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 20/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.436.453	4.041.086*	1.171.411**	2.867.187	2.488***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 20/10/2021, às 09h.
* Outros 362.204 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)

17.790

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 20/10/2021, 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	615	195	810	22	44	236	637	239	876
CLÍNICO	408	151	559	46	45	91	454	196	650
UTI E CLÍNICO	1.023	346	1.369	68	89	327	1.091	435	1.526

* 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 20/10/2021 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	300	387	44%	792	212	580	27%	5	1	4	20%	22	4	18	18%
OESTE	323	127	196	39%	241	49	192	20%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	208	77	131	37%	235	49	186	21%	5	1	4	20%	5	3	2	60%
NORTE	243	96	147	40%	349	90	259	26%	5	0	5	0%	5	4	1	80%
TOTAL	1.461	600	861	41%	1.617	400	1.217	25%	17	2	15	12%	34	11	23	32%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 20/10/2021 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	889	147	86%
UTI PEDIÁTRICA	175	91	84	52%
TOTAL UTI	1211	980	231	81%

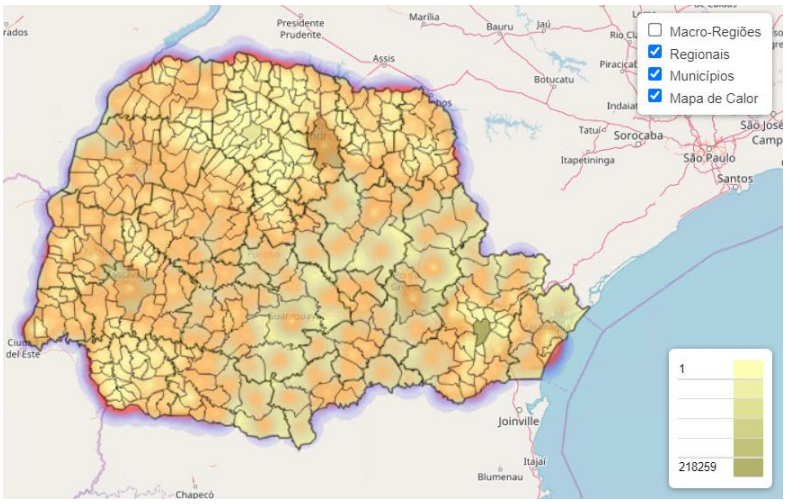
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

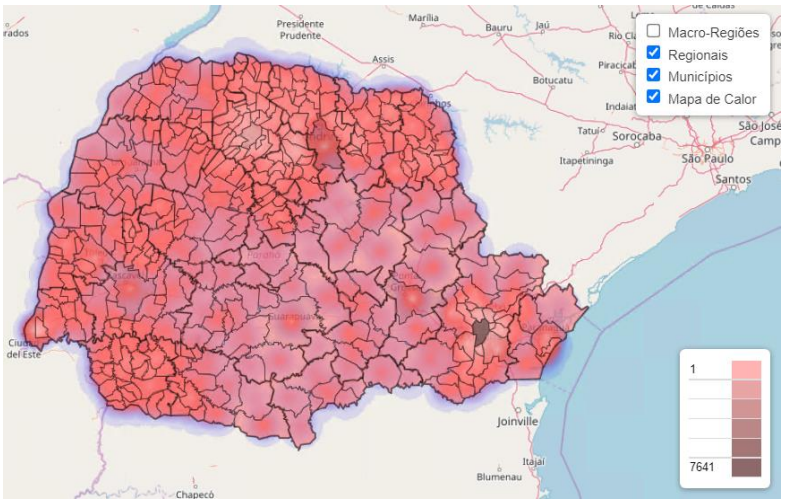
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	483	90	84%	2061	858	1203	42%	426	105	321	25%
OESTE	202	173	29	86%	1458	454	1004	31%	399	86	313	22%
NOROESTE	189	157	32	83%	1379	452	927	33%	344	91	253	26%
NORTE	247	167	80	68%	1880	760	1120	40%	449	72	377	16%
TOTAL	1211	980	231	81%	6778	2524	4254	37%	1618	354	1264	22%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 20/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

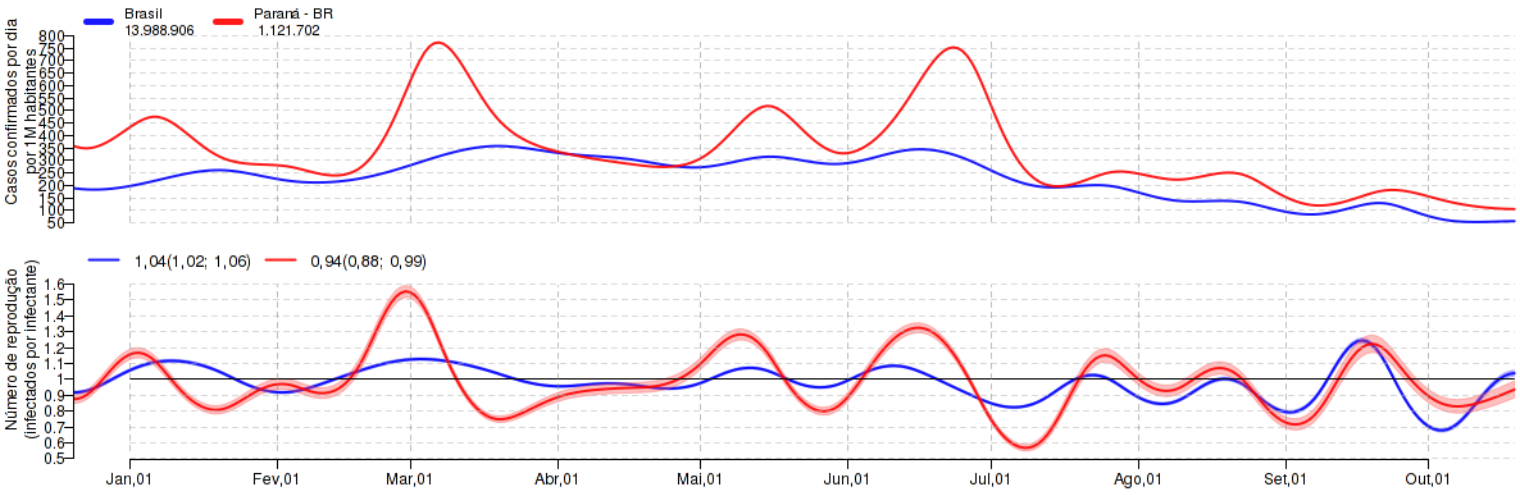
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





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.

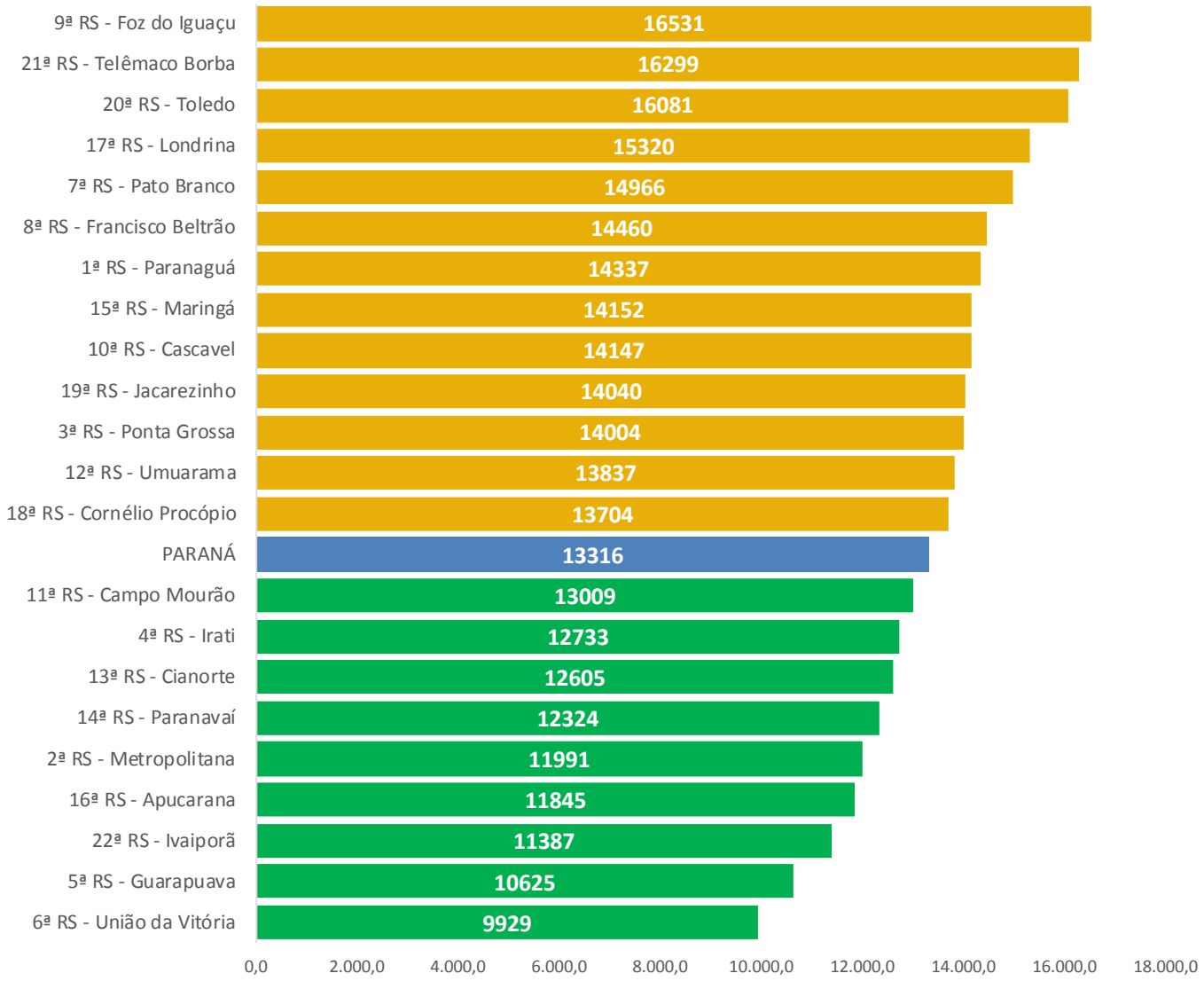
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 19/10/2021, acessados em 20/10/2021 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.



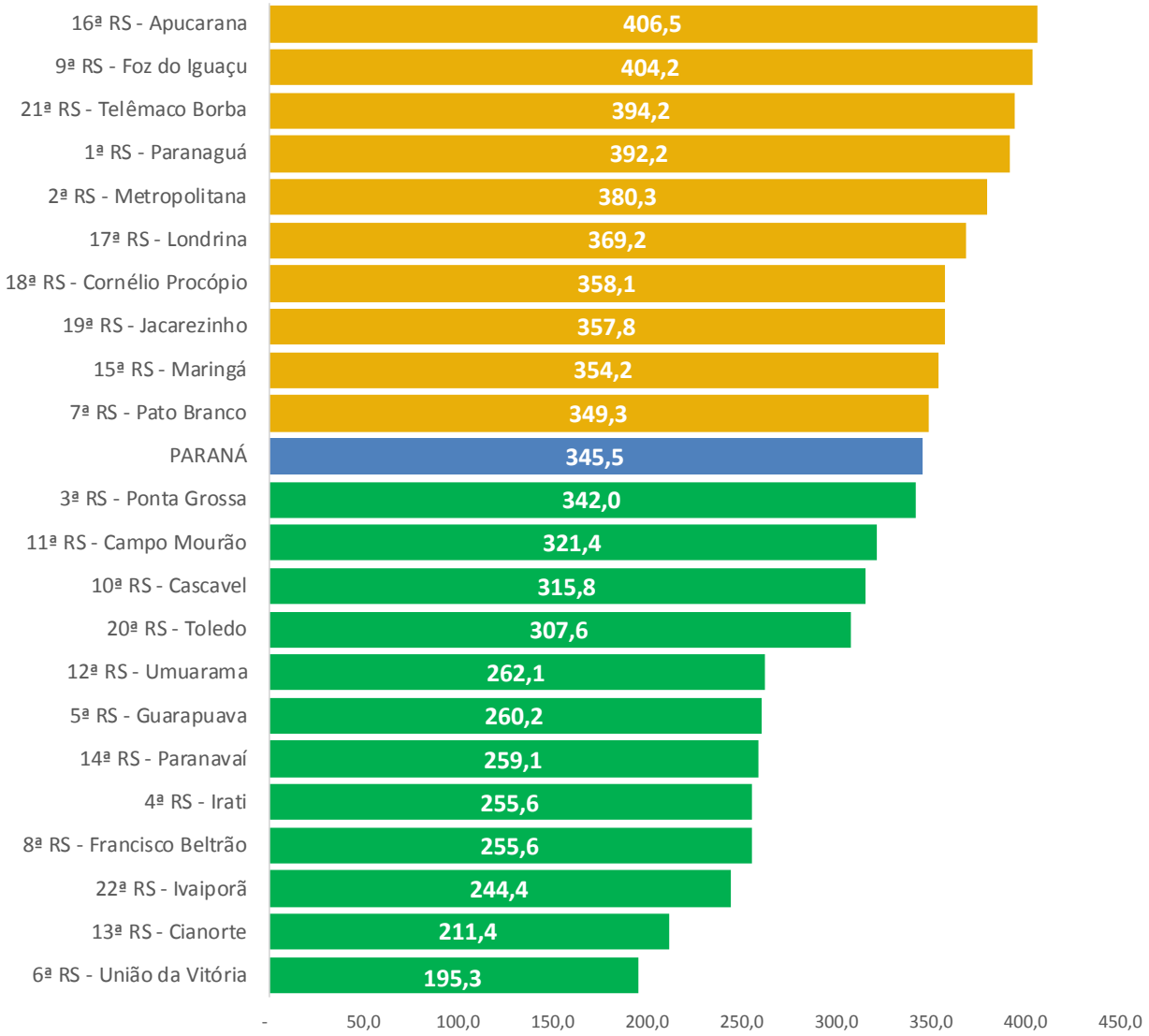
EMERGÊNCIA	ATENÇÃO	ALERTA
50% acima da incidência estadual	Entre 50% e a incidência estadual	Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 20/10/2021, 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.

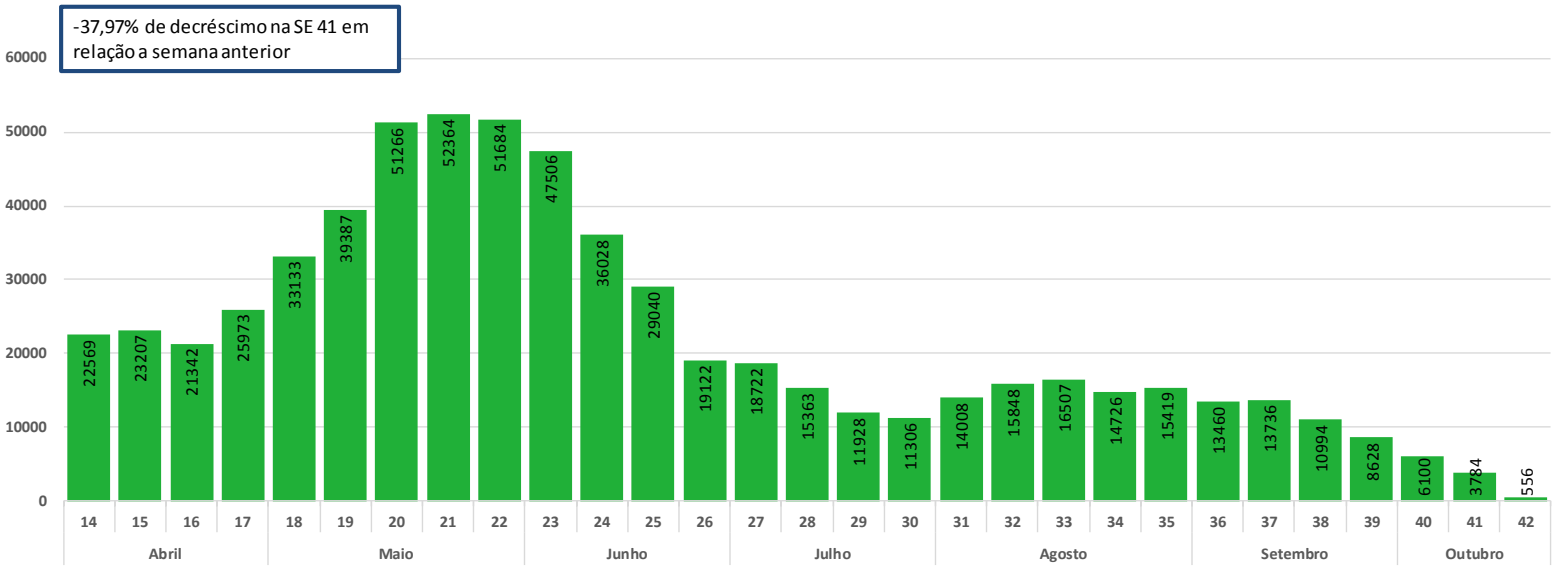


EMERGÊNCIA	ATENÇÃO	ALERTA
50% acima da incidência estadual	Entre 50% e a incidência estadual	Abaixo da incidência estadual

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

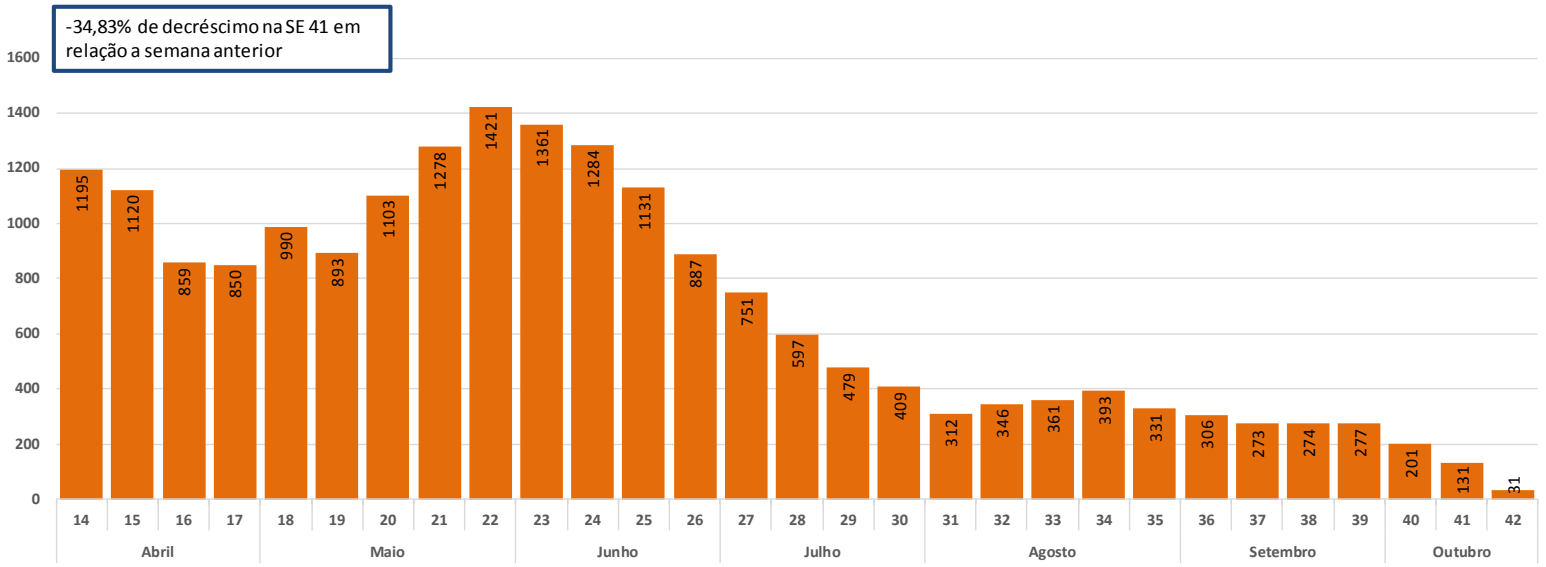
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



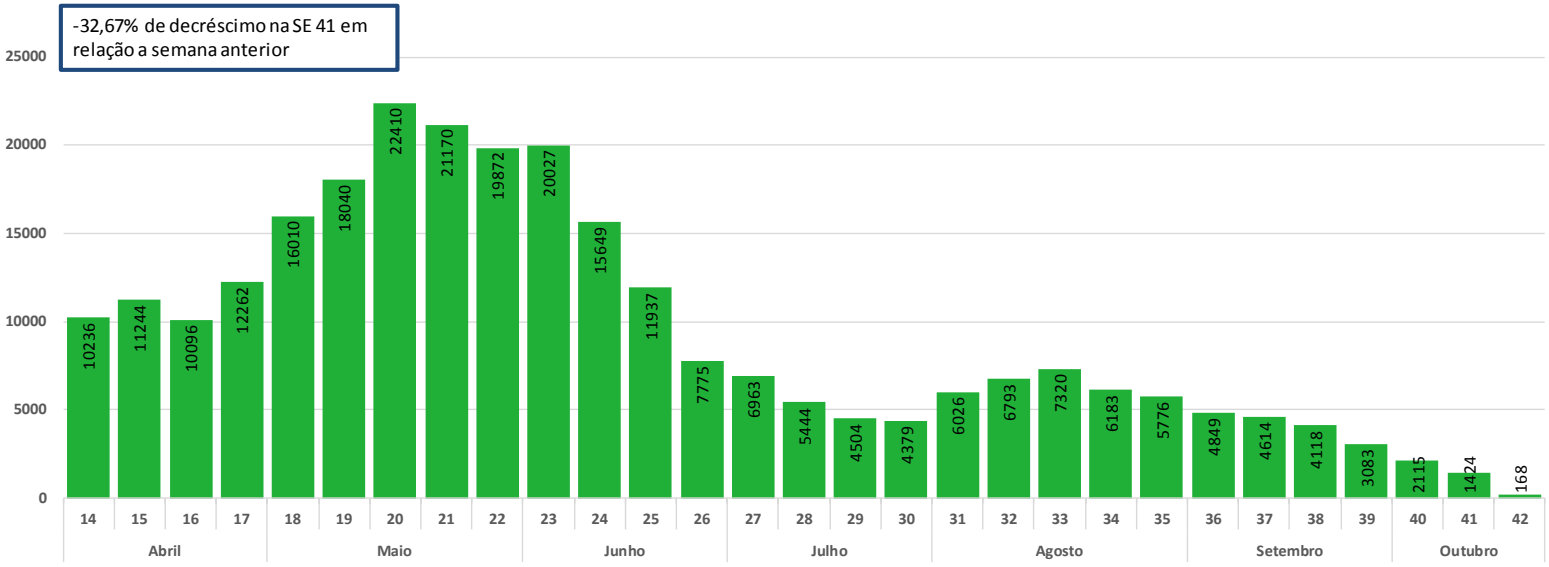
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



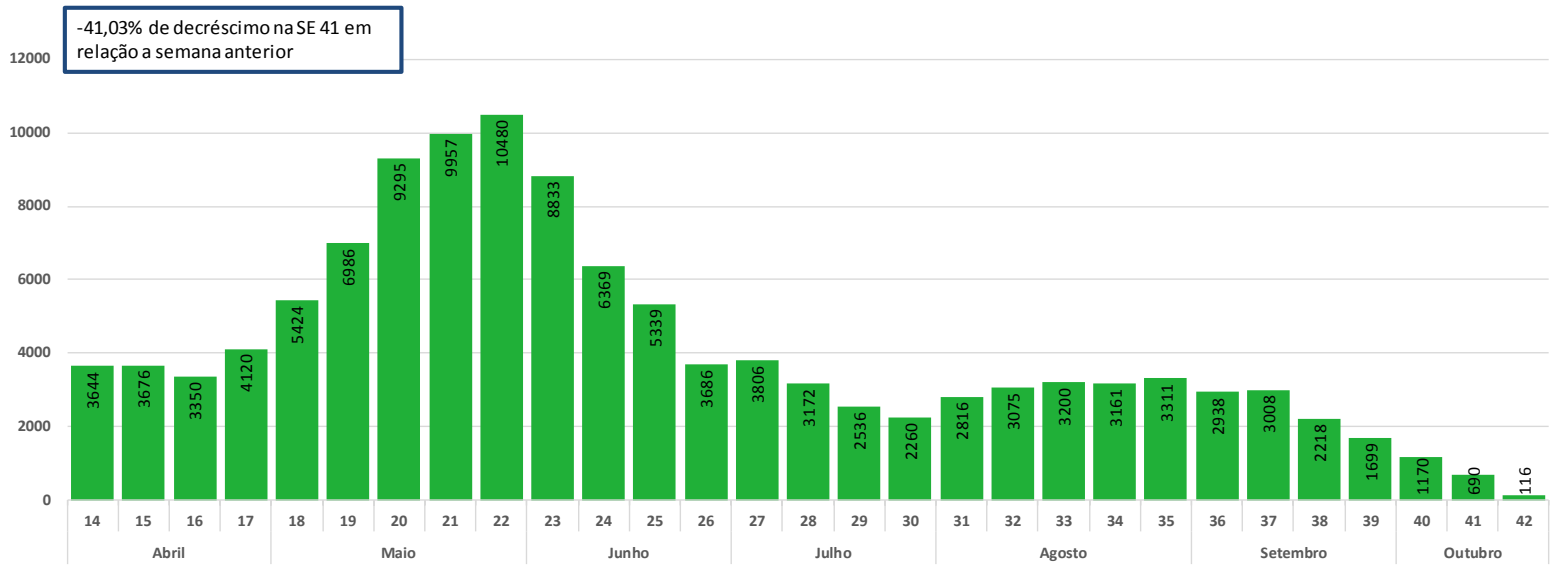
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



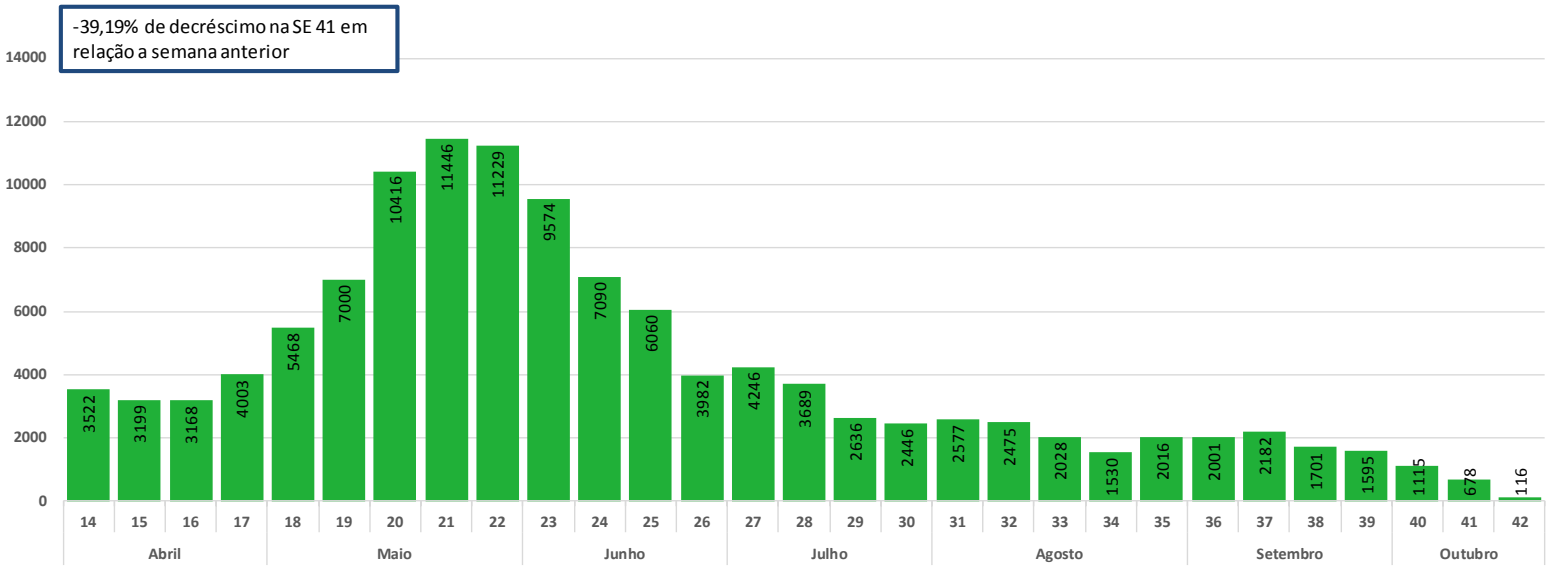
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



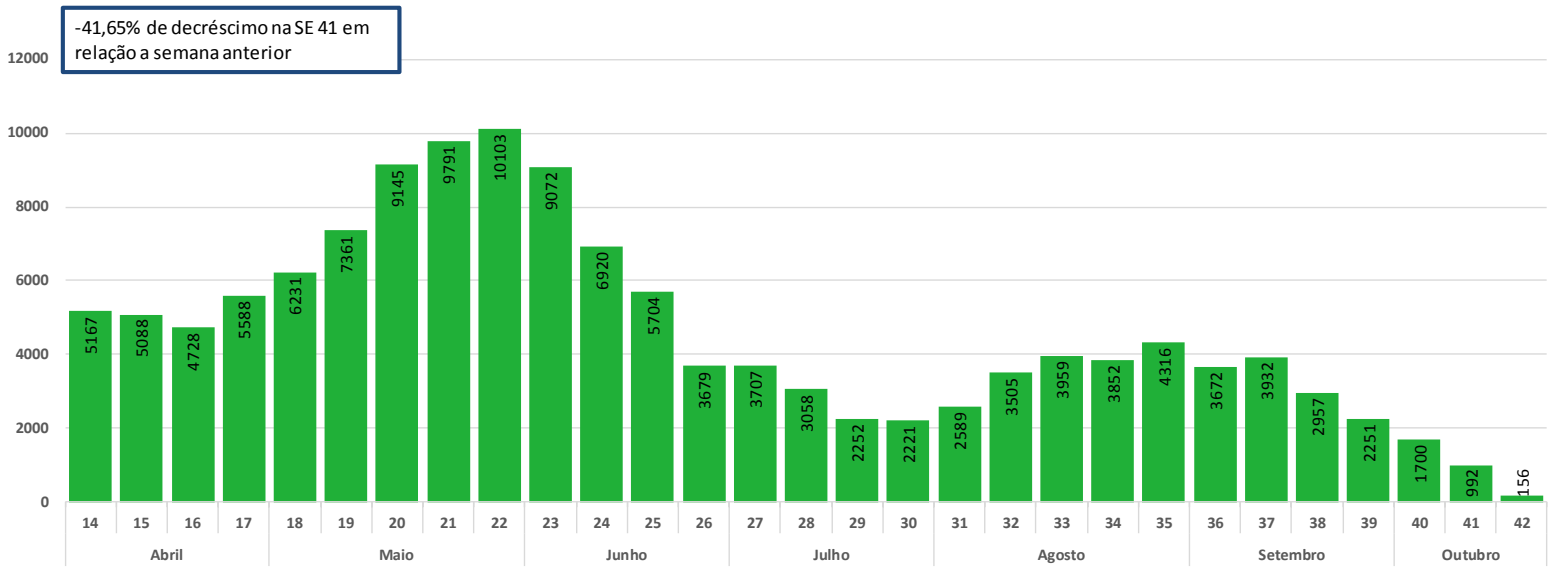
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



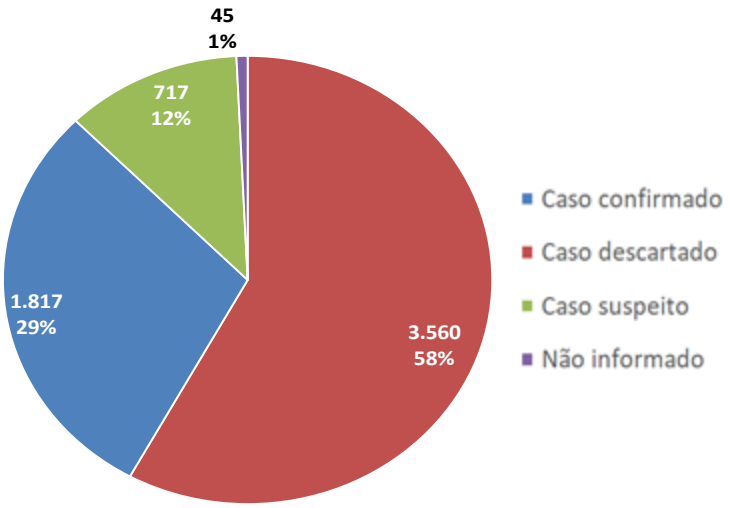
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

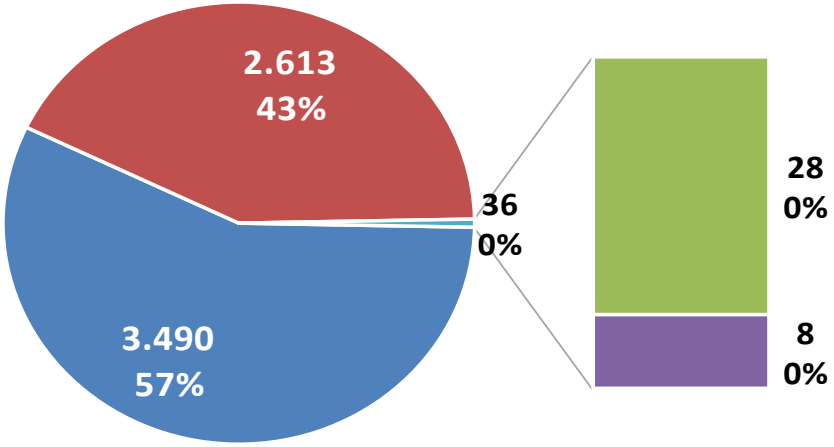
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, 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



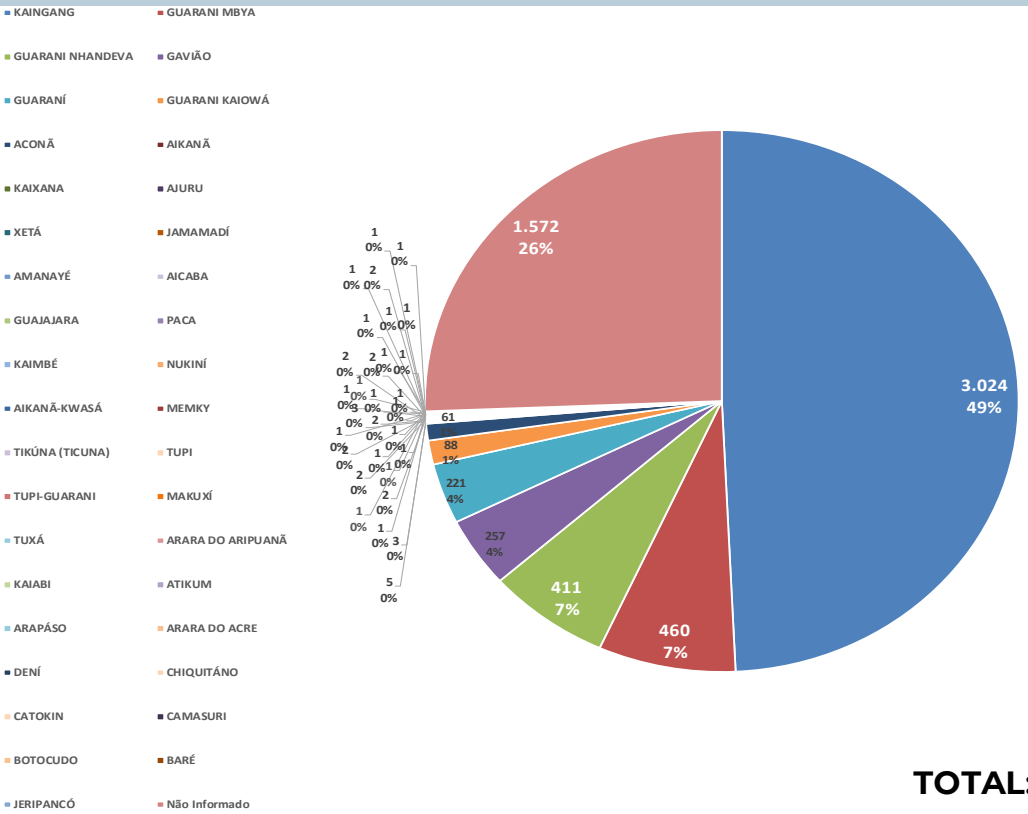


TOTAL: 6.139

Cura · Não se aplica · Óbito por COVID-19 · Óbito por outras causas

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



TOTAL: 6.139

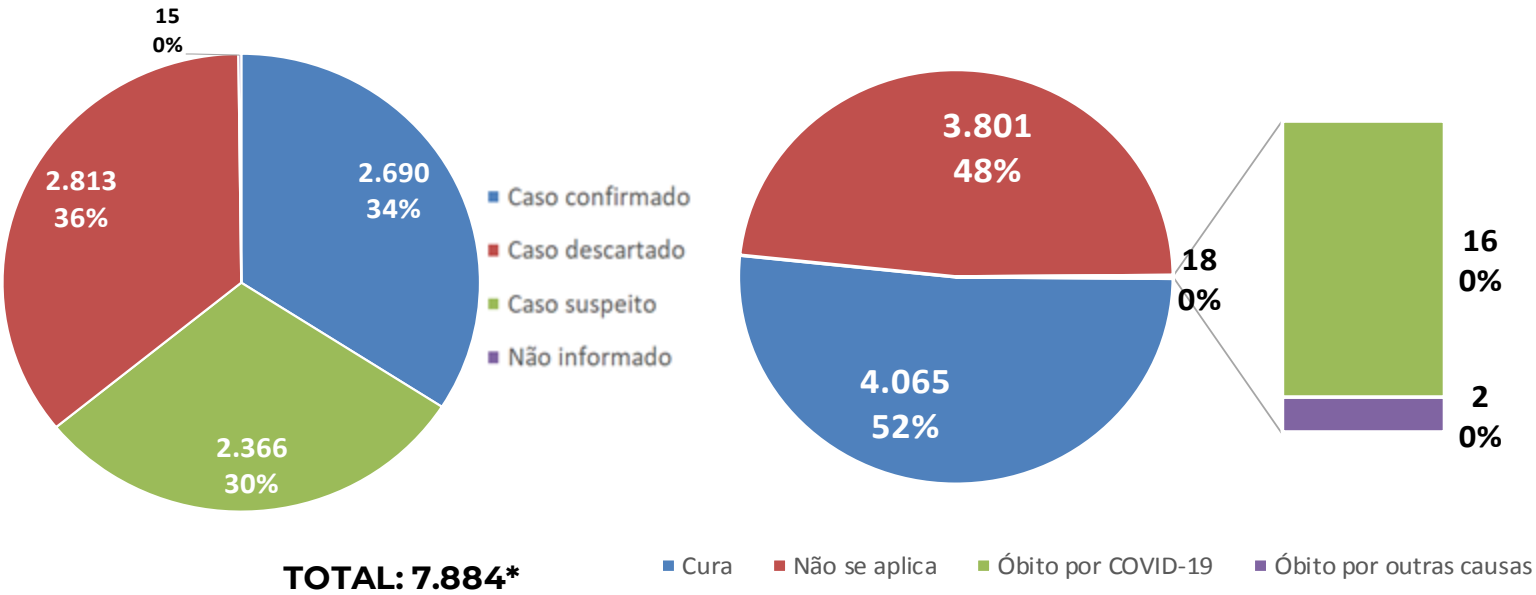
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/10/2021. Atualizado em 14/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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 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.

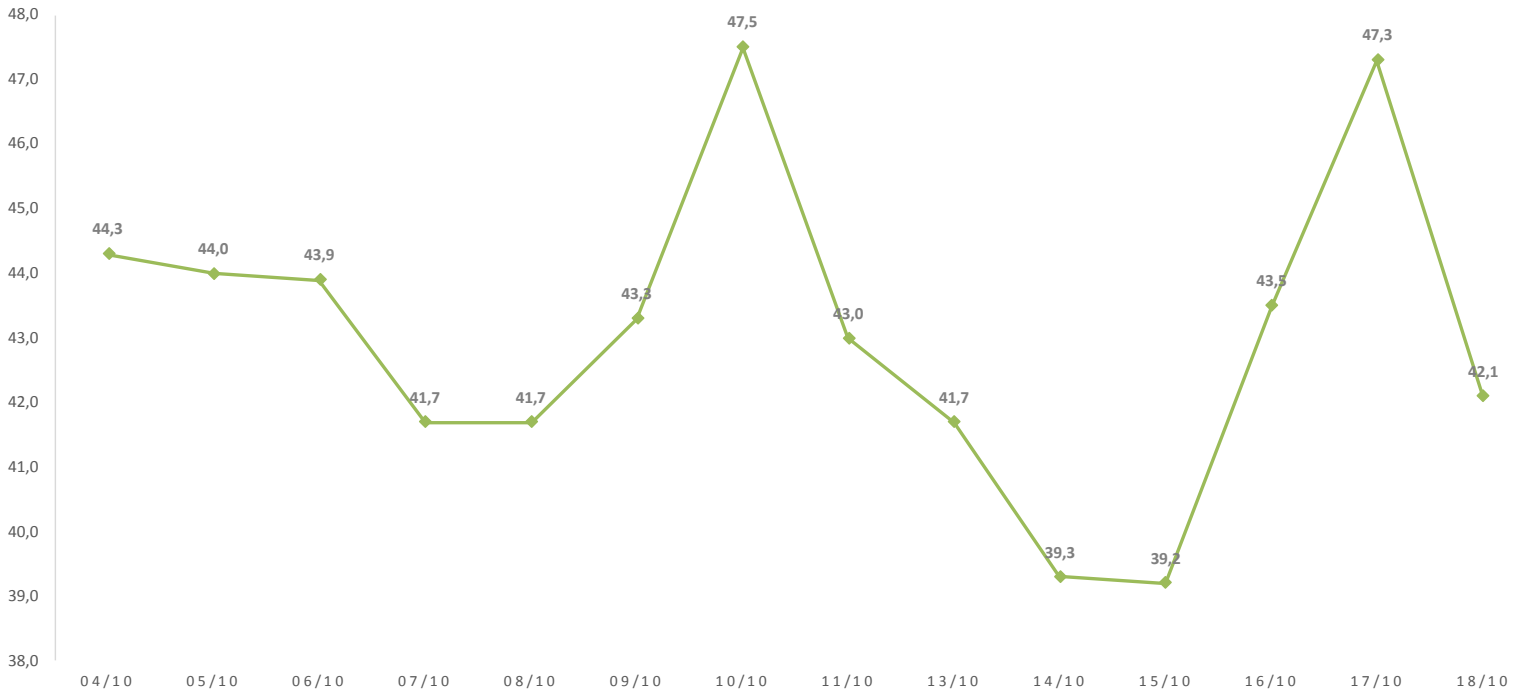
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.884*

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



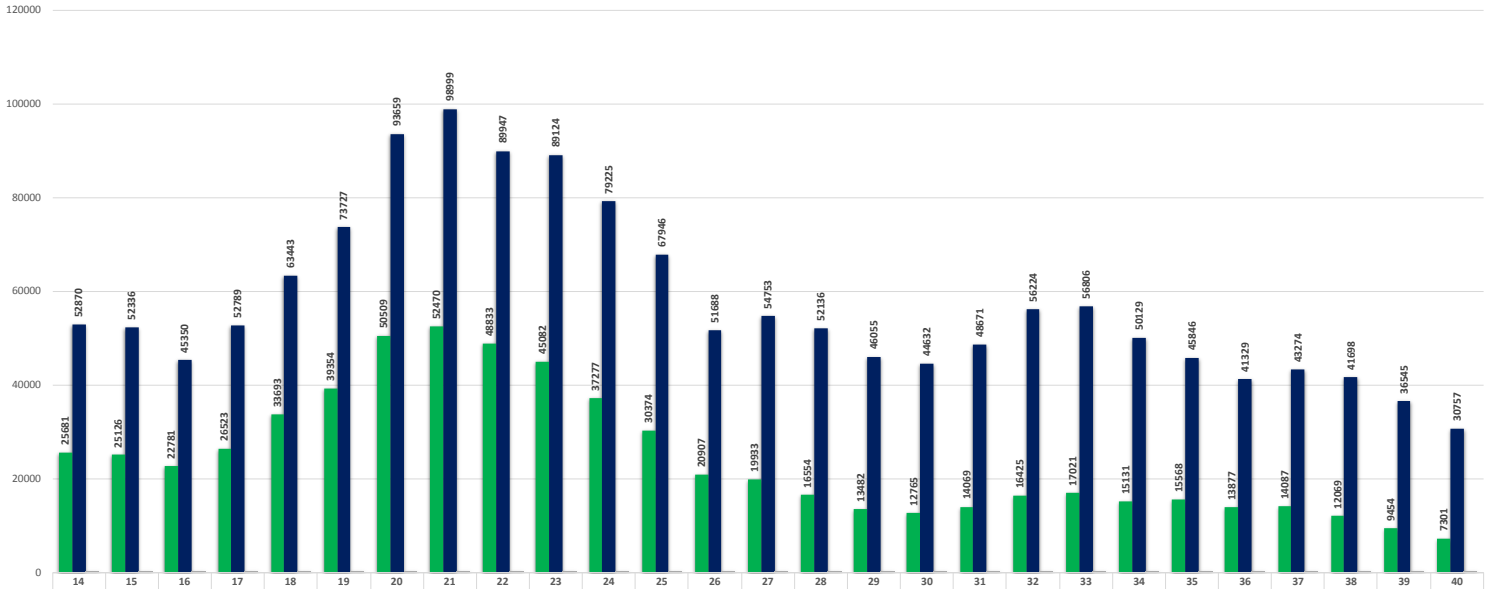
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 18/10/2021. Atualizado no dia 20/10/2021.

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/DVVTR-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.

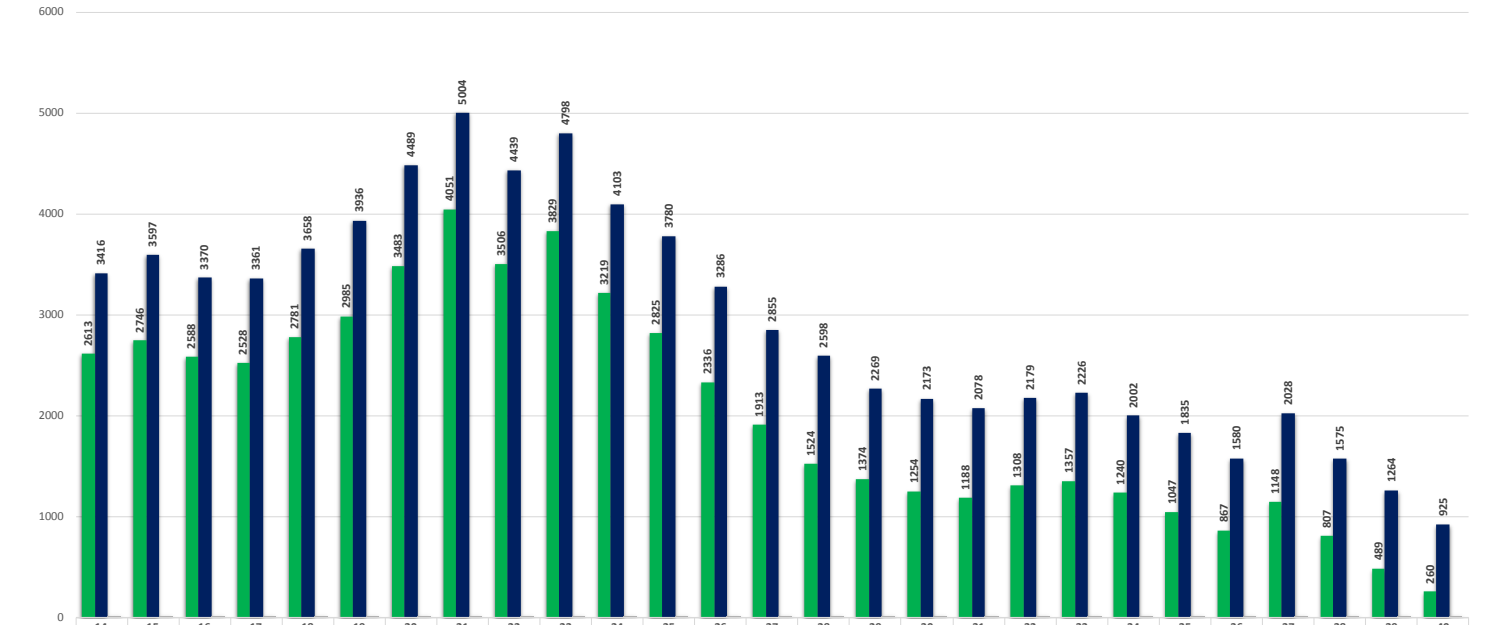
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Casos confirmados	25681	25126	22781	26523	33693	39354	50509	52470	48833	45082	37277	30374	20907	19933	16554	13482	12765	14069	16425	17021	15131	15568	13877	14087	12069	9454	7301
Total testes	52870	52336	45350	52789	63443	73727	93659	98999	89947	89124	79225	67946	51688	54753	52136	46055	44632	48671	56224	56806	50129	45846	41329	43274	41698	36545	30757
Positividade (%)	49%	48%	50%	50%	53%	53%	54%	53%	54%	51%	47%	45%	40%	36%	32%	29%	29%	29%	29%	30%	30%	34%	34%	33%	29%	26%	24%

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.

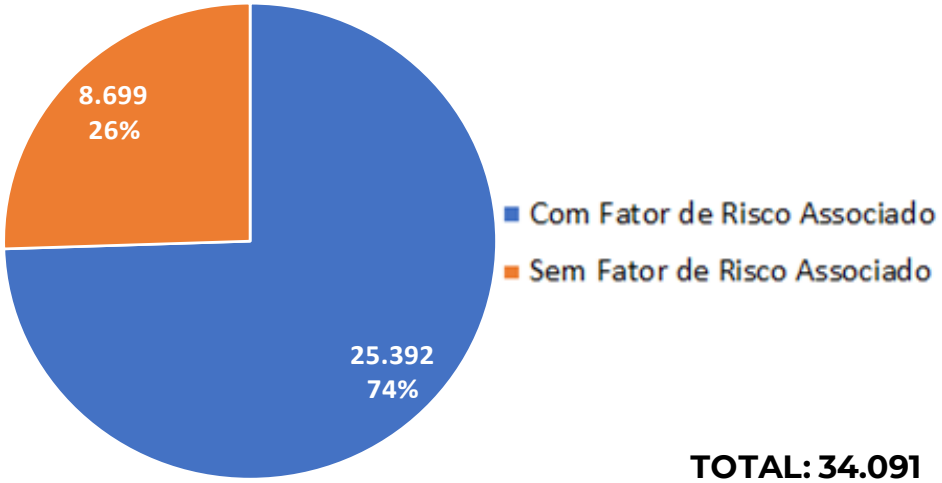
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Casos confirmados	2613	2746	2588	2528	2781	2985	3483	4051	3506	3829	3219	2825	2336	1913	1524	1374	1254	1188	1308	1357	1240	1047	867	1148	807	489	260
Total testes	3416	3597	3370	3361	3658	3936	4489	5004	4439	4798	4103	3780	3286	2855	2598	2269	2173	2078	2179	2226	2002	1835	1580	2028	1575	1264	925
Positividade (%)	76%	76%	77%	75%	76%	76%	78%	81%	79%	80%	78%	75%	71%	67%	59%	61%	58%	57%	60%	61%	62%	57%	55%	57%	51%	39%	28%

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



TOTAL: 34.091

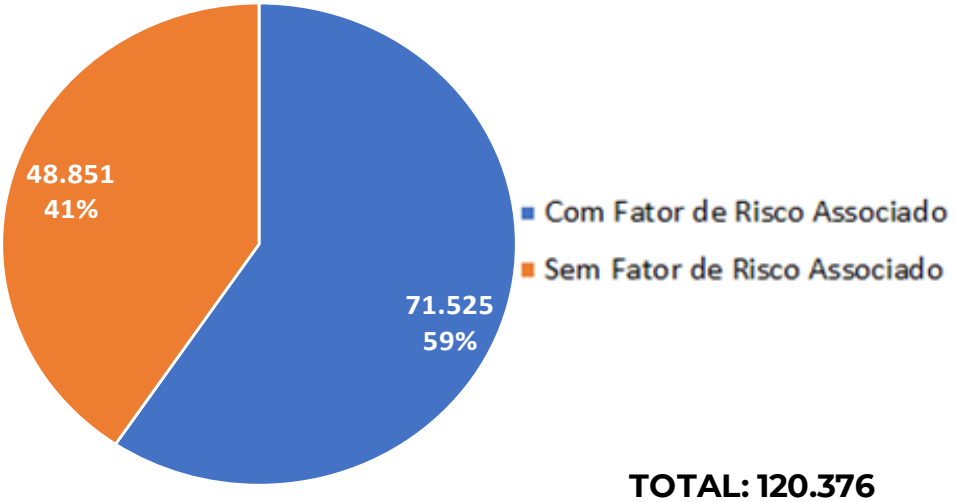
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=34.091)*		
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 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: 120.376

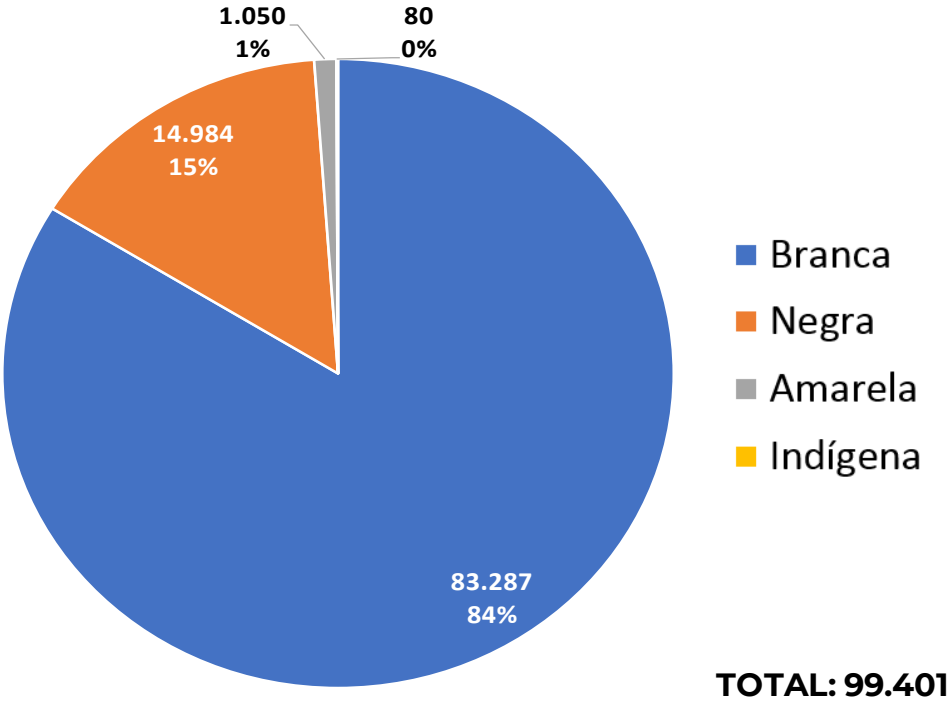
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/10/2021. Atualizado 14/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema 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 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.

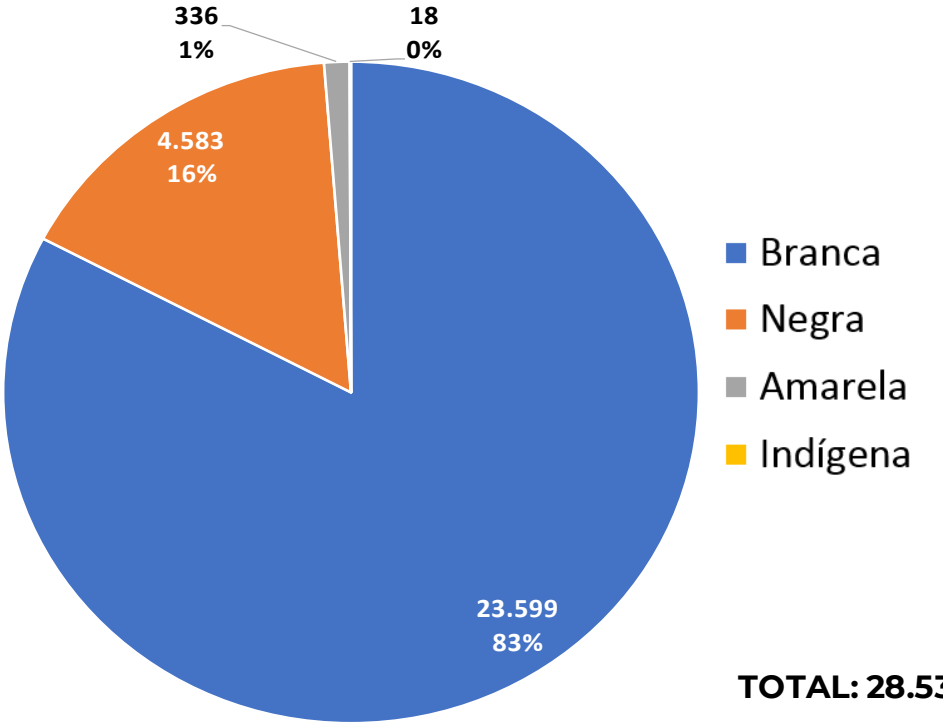
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



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	42.987	41.422	1.176	8
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	442.931	417.633	14.047	708
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	89.995	85.655	2.198	21
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.420	21.500	450	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.587	46.357	1.190	3
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	17.696	17.070	348	0
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.194	39.140	938	168
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	52.000	50.461	919	69
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	66.991	63.581	1.638	815
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	78.407	75.205	1.750	231
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.618	40.745	1.053	12
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.328	36.903	726	15
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.455	19.725	343	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.146	32.910	718	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	119.945	115.050	3.002	28
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	45.890	42.049	1.575	17
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	148.954	133.903	3.590	133
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	30.388	29.166	794	1
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	40.659	39.196	1.036	40
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	64.607	62.340	1.236	99
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.928	29.777	748	3
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.489	13.821	311	1
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**398**	**1.533.615**	**1.453.609**	**39.786**	**2.382**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 20/10/2021, 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	2.646	2.555	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.461	5.089	185	1
4	1	Matinhos	35.219	3.948	3.774	145	2
5	1	Morretes	16.446	2.275	2.199	58	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.198	23.526	568	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.712	3.551	128	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	837	786	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.329	10.214	434	13
11	2	Araucária	146.214	29.607	28.936	540	21
12	2	Balsa Nova	13.092	1.776	1.666	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.228	2.124	28	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.018	5.736	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.647	20.092	508	11
17	2	Campo Magro	29.740	3.627	3.270	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	53	3
19	2	Colombo	246.540	26.452	24.941	890	26
20	2	Contenda	18.837	2.633	2.475	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	218.490	204.710	7.729	515
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.568	15.506	475	22
24	2	Itaperuçu	29.070	3.940	3.788	122	2
25	2	Lapa	48.410	4.983	4.830	137	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.627	3.483	93	2
27	2	Piên	12.882	1.915	1.873	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.456	18.128	606	14
29	2	Piraquara	114.970	13.965	12.970	347	6
30	2	Quatro Barras	23.911	3.775	3.597	103	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.735	1.657	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.703	5.467	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.666	32.764	1.101	59
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.276	2.158	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	799	771	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/10/2021, 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	3.301	3.217	67	1
38	3	Carambeí	23.825	3.804	3.699	70	0
39	3	Castro	71.809	11.864	11.514	250	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.366	1.281	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.149	1.101	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.829	4.669	154	1
43	3	Palmeira	33.994	4.301	4.187	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.359	3.206	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	52.153	49.195	1.328	14
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	828	648	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.522	2.457	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	610	551	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.280	1.212	21	2
51	4	Imbituva	32.940	4.914	4.751	114	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.372	1.243	19	0
53	4	Irati	61.088	9.169	8.846	190	2
54	4	Mallet	13.663	847	828	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.902	1.846	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.439	1.375	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	887	848	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	577	554	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.624	1.468	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.161	1.107	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	540	17	0
63	5	Goioxim	7.053	432	422	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.756	21.563	605	2
65	5	Laranjal	5.784	412	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.904	2.742	92	1
67	5	Marquinho	4.340	377	367	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	950	935	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.459	1.405	38	0
70	5	Pinhão	32.559	2.414	2.307	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.765	3.662	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	319	314	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.874	3.712	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	364	331	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	585	553	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.454	1.396	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.360	1.323	26	0
81	6	General Carneiro	13.685	563	509	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	662	636	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	430	388	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	159	150	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.535	4.387	85	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.948	7.728	141	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.647	2.595	52	8
89	7	Clevelândia	16.450	2.234	2.096	89	22
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.349	3.260	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	613	601	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.101	2.055	45	25
94	7	Mangueirinha	16.642	2.168	2.113	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	738	700	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.881	6.712	164	3
97	7	Pato Branco	83.843	13.736	13.407	306	87
98	7	São João	10.181	1.607	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	1.107	1.069	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.603	2.520	58	4
103	8	Barracão	10.312	1.373	1.330	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	211	199	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	195	191	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	509	502	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.718	2.686	29	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	531	514	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.951	6.819	99	3
110	8	Enéas Marques	5.933	768	744	17	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	631	604	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.528	15.819	278	47
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.342	2.288	46	6
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	651	632	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.266	1.240	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	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	2

120	8	Pranchita	5.095	651	639	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.529	2.481	42	2
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	496	485	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.715	1.656	28	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.309	1.268	35	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.287	2.246	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.502	1.464	34	1
128	8	Verê	7.174	1.160	1.136	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.063	42.211	1.182	796
130	9	Itaipulândia	11.385	1.525	1.497	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.982	2.908	64	0
132	9	Medianeira	46.574	8.032	7.868	142	2
133	9	Missal	10.704	1.265	1.237	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	476	463	12	3
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.474	3.333	109	13
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.542	3.452	74	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	632	612	12	0
138	10	Anahy	2.788	450	417	12	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.152	1.109	35	1
140	10	Braganey	5.382	658	646	9	1
141	10	Cafelândia	18.456	2.944	2.897	38	2
142	10	Campo Bonito	3.763	451	433	14	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.903	1.868	31	0
144	10	Cascavel	332.333	48.878	46.688	1.095	209
145	10	Catanduvas	10.167	1.140	1.116	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.660	1.620	33	5
147	10	Corbélia	17.117	2.897	2.840	44	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	548	526	16	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	479	463	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	732	708	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.738	1.598	31	2
152	10	Ibema	6.370	562	536	25	2
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	241	233	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.123	1.093	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	599	555	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.766	1.703	44	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.833	3.724	80	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.323	1.233	34	5
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.500	1.440	56	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.228	1.179	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	294	282	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.194	2.137	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.363	1.309	43	0
166	11	Boa Esperança	4.047	498	481	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.824	1.702	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.821	15.205	344	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	411	402	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.617	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	198	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	443	428	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.106	1.972	72	2
174	11	Iretama	10.098	1.120	1.026	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	517	496	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.104	1.064	31	0
177	11	Luiziana	7.240	798	780	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.423	1.360	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.106	1.063	39	1
180	11	Nova Cantu	5.061	818	794	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.685	1.640	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	317	294	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	1.238	1.094	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.617	2.551	58	2
187	11	Ubiratã	20.909	2.198	2.018	96	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	378	349	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.138	1.058	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.627	1.508	46	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	3.148	3.034	85	1
194	12	Douradina	8.869	1.019	972	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	514	492	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	961	903	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.858	1.734	21	1
199	12	Ivaté	8.240	651	601	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	562	547	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.513	1.412	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	1.519	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	18.318	17.921	325	11
208	12	Xambrê	5.630	614	570	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.111	9.612	184	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.934	1.886	34	0
211	13	Guaporema	2.241	254	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	917	902	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.238	1.192	17	0
214	13	Jussara	7.041	745	734	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.156	1.122	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	2.037	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.081	1.056	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.316	1.283	26	0
221	14	Amaporã	6.332	471	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	468	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	3.456	3.329	57	0
229	14	Marilena	7.084	773	704	19	0
230	14	Mirador	2.196	248	244	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.822	1.787	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	12.040	11.674	298	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	450	441	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	474	463	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.358	1.342	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	1.567	1.520	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	387	374	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	251	208	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.085	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	565	534	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	245	240	1	0
246	14	Tamboara	5.158	577	560	13	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.194	1.041	27	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.790	3.653	94	0
250	15	Atalaia	3.881	448	424	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.084	2.866	75	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	684	663	17	1
253	15	Floraí	4.906	746	718	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.196	1.165	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	639	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	277	13	0
260	15	Lobato	4.819	570	550	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.139	4.005	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.119	4.859	126	0
263	15	Marialva	35.804	6.389	6.167	134	0
264	15	Maringá	430.157	64.030	62.084	1.594	21
265	15	Munhoz de Melo	4.009	508	495	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	627	614	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.471	2.307	85	0
268	15	Ourizona	3.425	355	331	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.423	5.045	136	1
270	15	Paranacity	11.580	1.067	1.029	27	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	671	651	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	992	926	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	190	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	579	554	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	819	802	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.158	12.244	325	3
277	15	Uniflor	2.614	118	114	4	1
278	16	Apucarana	136.234	11.431	10.180	491	6
279	16	Arapongas	124.810	15.070	13.389	583	9
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.327	1.295	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.075	1.039	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.351	1.307	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.196	1.159	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.515	2.328	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	659	633	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.147	2.934	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.302	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	1
291	16	Novo Itacolomi	2.840	319	308	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.438	1.366	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.416	1.350	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	878	814	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.690	1.593	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.345	1.947	78	0
298	17	Cafeara	2.954	460	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.229	12.558	348	3
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.276	1.228	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.670	1.585	34	0
302	17	Guaraci	5.530	641	627	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.758	7.047	184	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.234	1.871	61	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.951	1.743	45	0
306	17	Londrina	575.377	96.333	87.056	2.203	126
307	17	Lupionópolis	4.945	391	363	20	2
308	17	Miraselva	1.796	265	240	7	0
309	17	Pitangueiras	3.262	524	414	12	0
310	17	Porecatu	12.748	1.785	1.717	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	703	497	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.589	8.247	263	2
314	17	Sertanópolis	16.413	2.891	2.657	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.235	1.178	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.136	1.108	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.703	2.495	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.381	5.181	147	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.162	1.104	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.740	7.550	166	1
321	18	Itambaracá	6.549	906	868	19	0
322	18	Leópolis	3.925	522	497	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	460	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	695	673	13	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	608	571	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	527	490	6	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.697	1.623	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	511	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	507	492	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.464	1.381	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	298	294	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	827	792	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	933	903	27	0
334	18	Sapopema	6.722	777	756	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	740	722	17	0
336	18	Uraí	11.273	794	744	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	260	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.101	3.032	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	799	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	741	17	0
341	19	Figueira	7.696	956	920	28	0
342	19	Guapirama	3.784	645	631	14	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.217	4.038	158	9
344	19	Jaboti	5.303	584	566	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.353	6.203	109	1
346	19	Japira	4.930	646	631	14	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.060	2.001	52	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	187	178	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	886	861	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.562	1.516	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.291	1.268	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	927	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	911	881	30	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.864	6.509	153	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	664	638	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.720	3.596	85	2
357	19	Tomazina	7.807	889	838	29	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.303	2.203	84	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.417	5.269	131	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	637	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	489	481	6	1
362	20	Guaíra	33.310	4.046	3.904	102	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.351	7.153	149	0
364	20	Maripá	5.582	768	698	19	0
365	20	Mercedes	5.577	600	591	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.074	1.045	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.004	960	33	0
368	20	Palotina	32.121	6.448	6.314	92	1

369	20	Pato Bragado	5.684	649	586	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	726	682	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.777	3.683	85	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	471	454	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	716	689	19	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.267	2.156	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.243	26.161	459	6
376	20	Tupãssi	8.109	904	877	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.382	1.309	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.027	1.962	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.399	2.215	50	0
380	21	Reserva	26.825	3.399	3.311	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.784	17.217	389	3
382	21	Tibagi	20.607	2.709	2.601	90	0
383	21	Ventania	12.088	1.228	1.162	46	0
384	22	Arapuã	3.009	367	349	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	183	179	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.490	1.430	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	359	349	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	245	233	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.888	3.679	95	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.070	1.017	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	477	451	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	567	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.709	1.644	30	0
394	22	Mato Rico	3.206	184	163	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	597	572	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	405	354	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	607	597	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	961	932	28	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.380	1.313	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.533.615	1.453.609	39.786	2.382

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.141	216	106