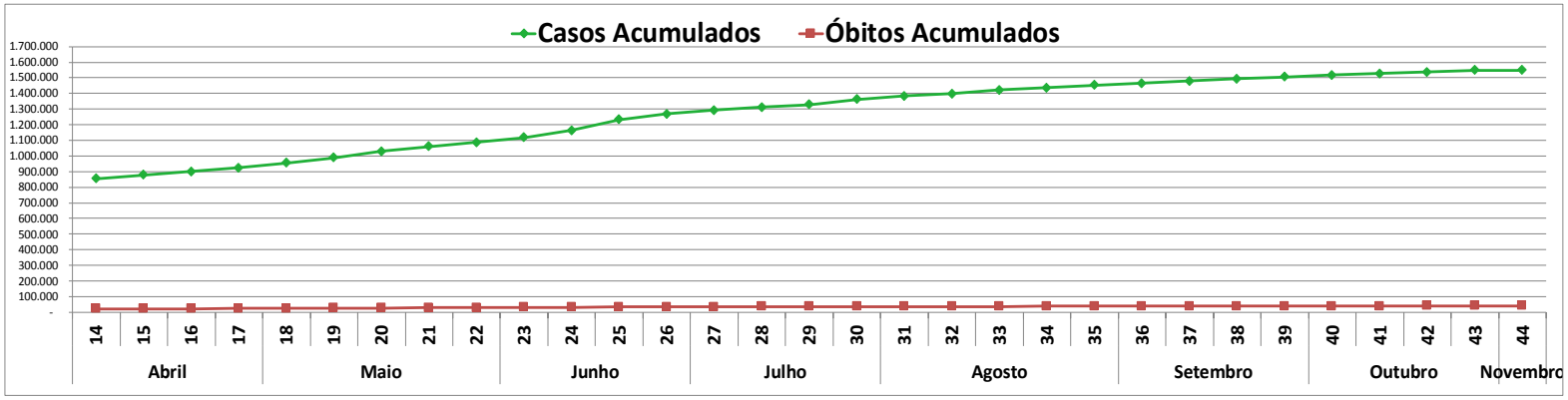
PANORAMA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	245.373.039	21.804.094	**1.549.090**	**31**
ÓBITOS	4.979.421	607.694	**40.291**	**0**

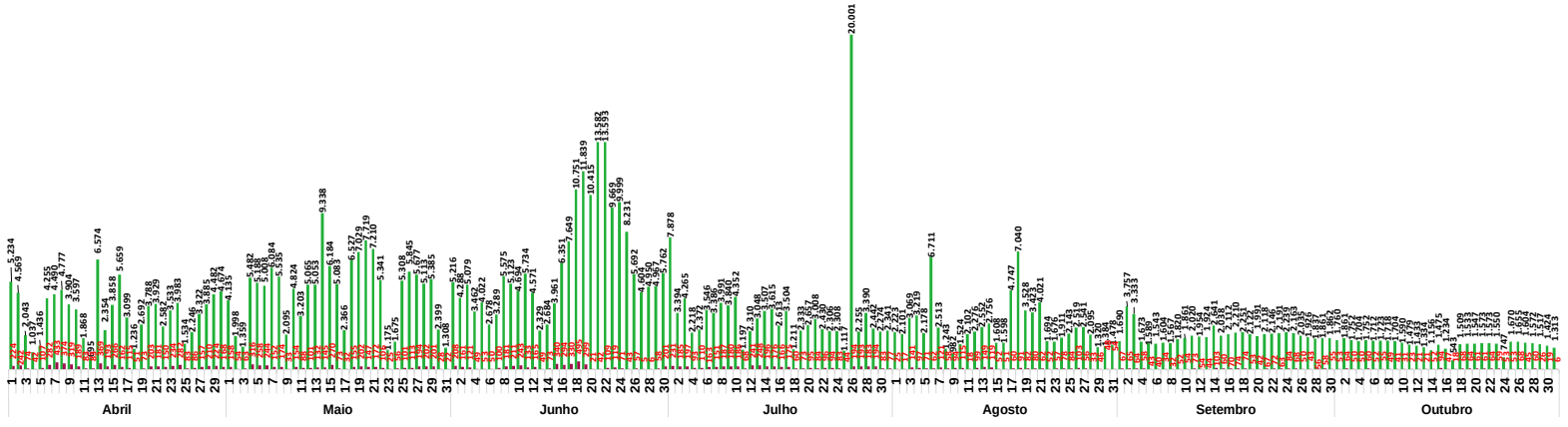
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 31/10/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 30/10/2021 às 18h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



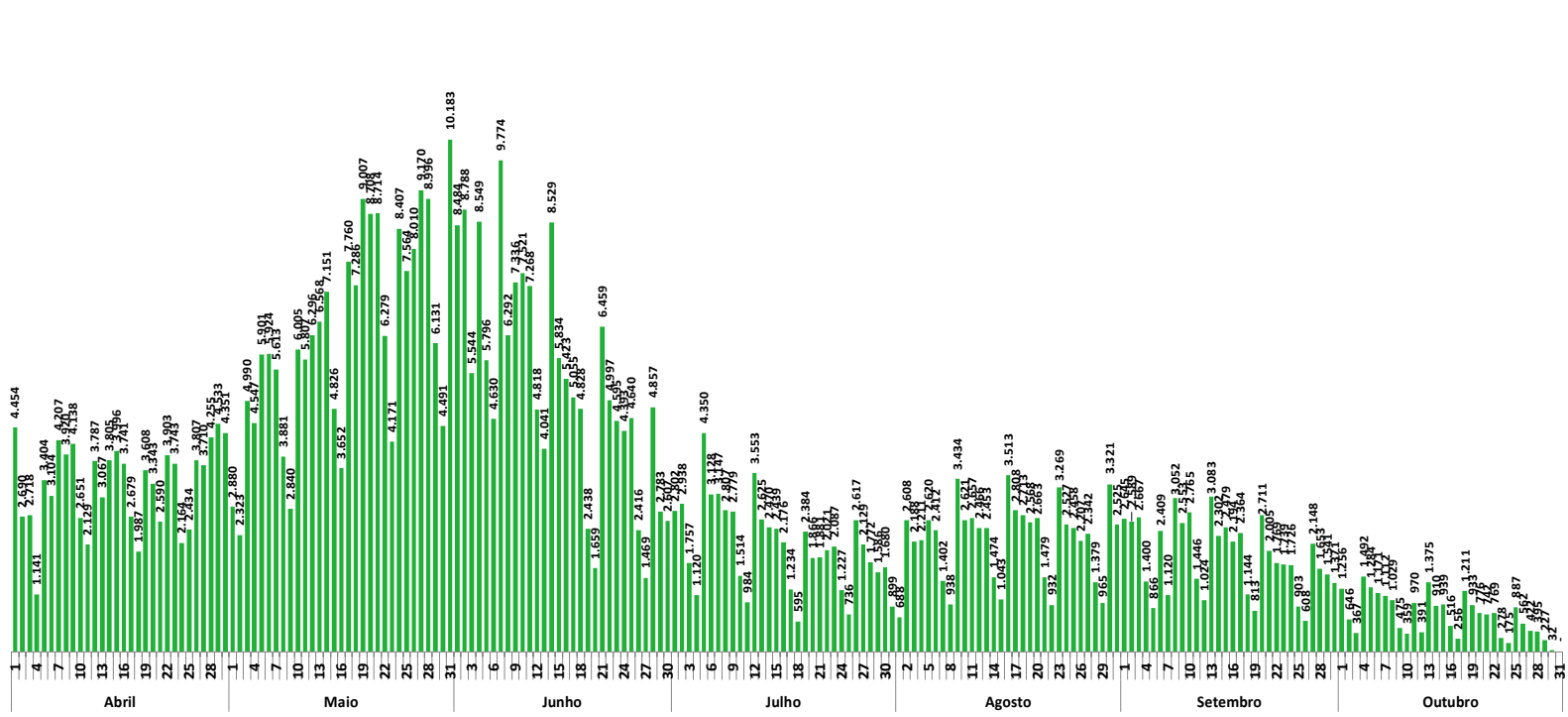
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



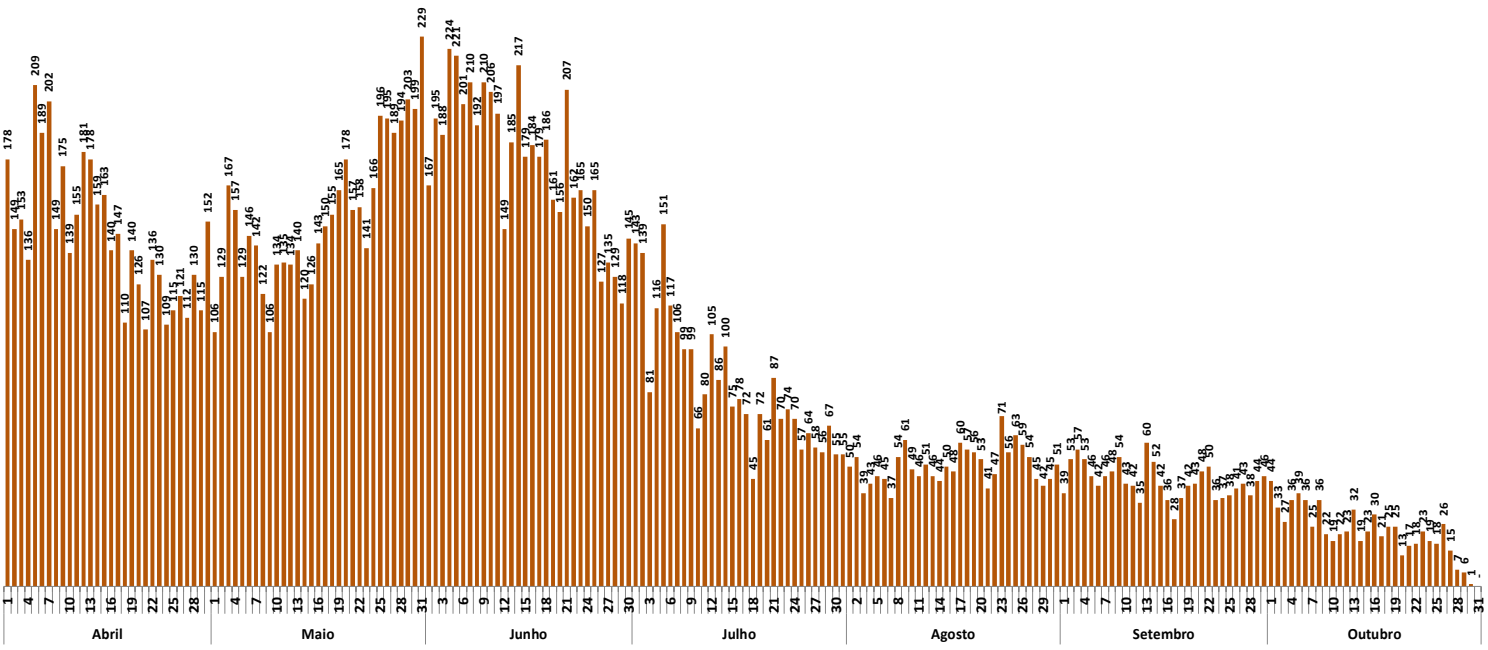
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS 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 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

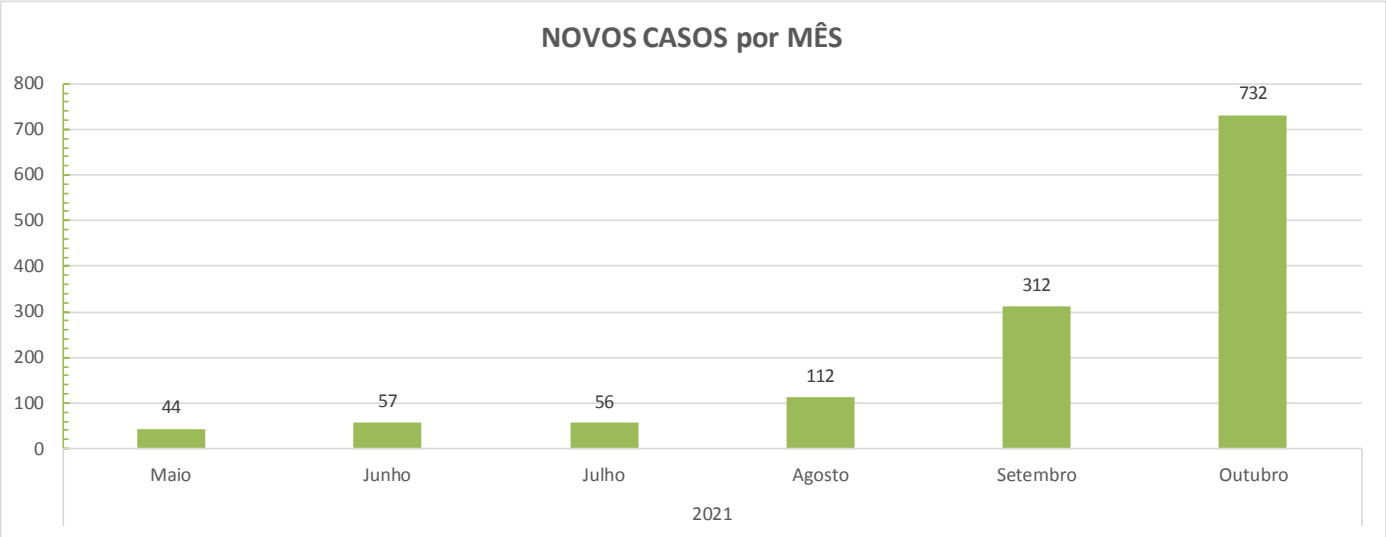
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

1.313 novos casos residentes divulgados no PR:
575 casos retroativos confirmados no período de 06/05/2021 à 29/09/2021.
707 novos casos confirmados no período de 30/09/2021 à 29/10/2021.
31 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



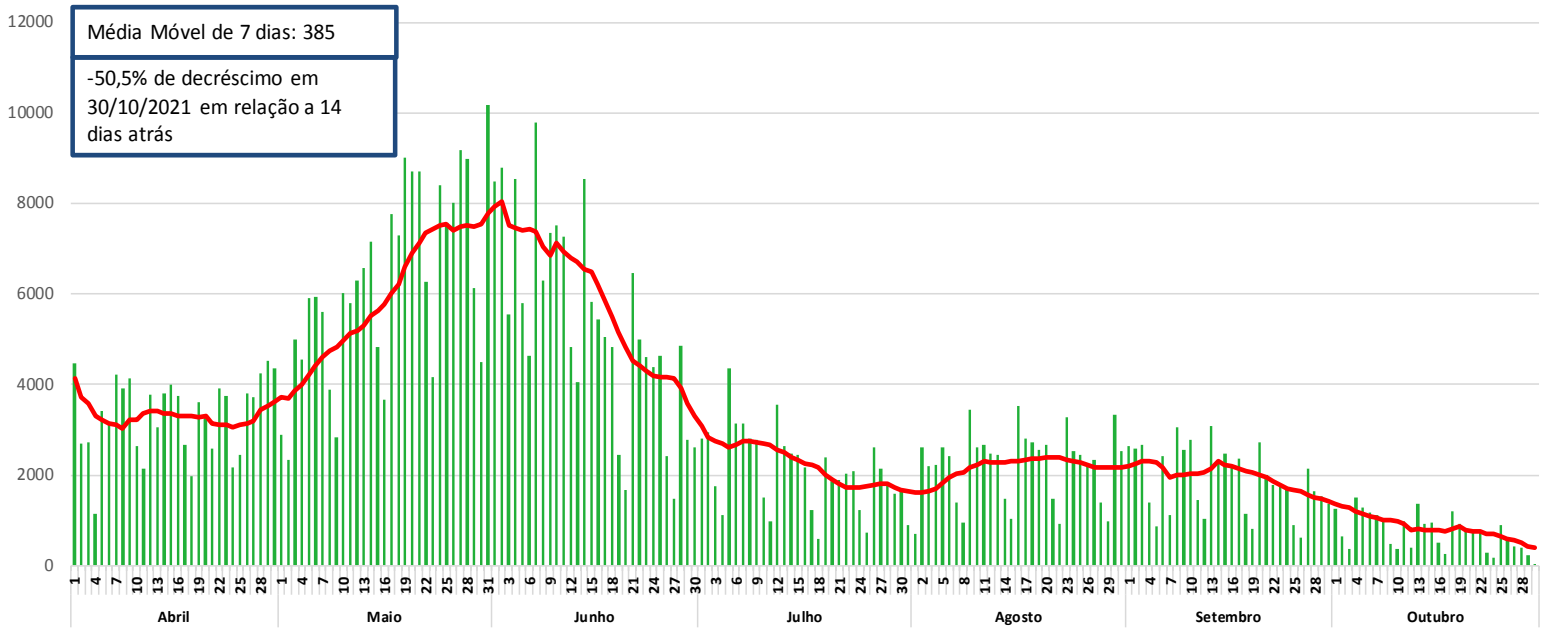
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

6 novos óbitos residentes divulgados no PR:
2 óbitos retroativos ocorridos no período de 14/06/2021 à 07/08/2021.
4 novos óbitos ocorridos entre 19/10/2021 à 29/10/2021.
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

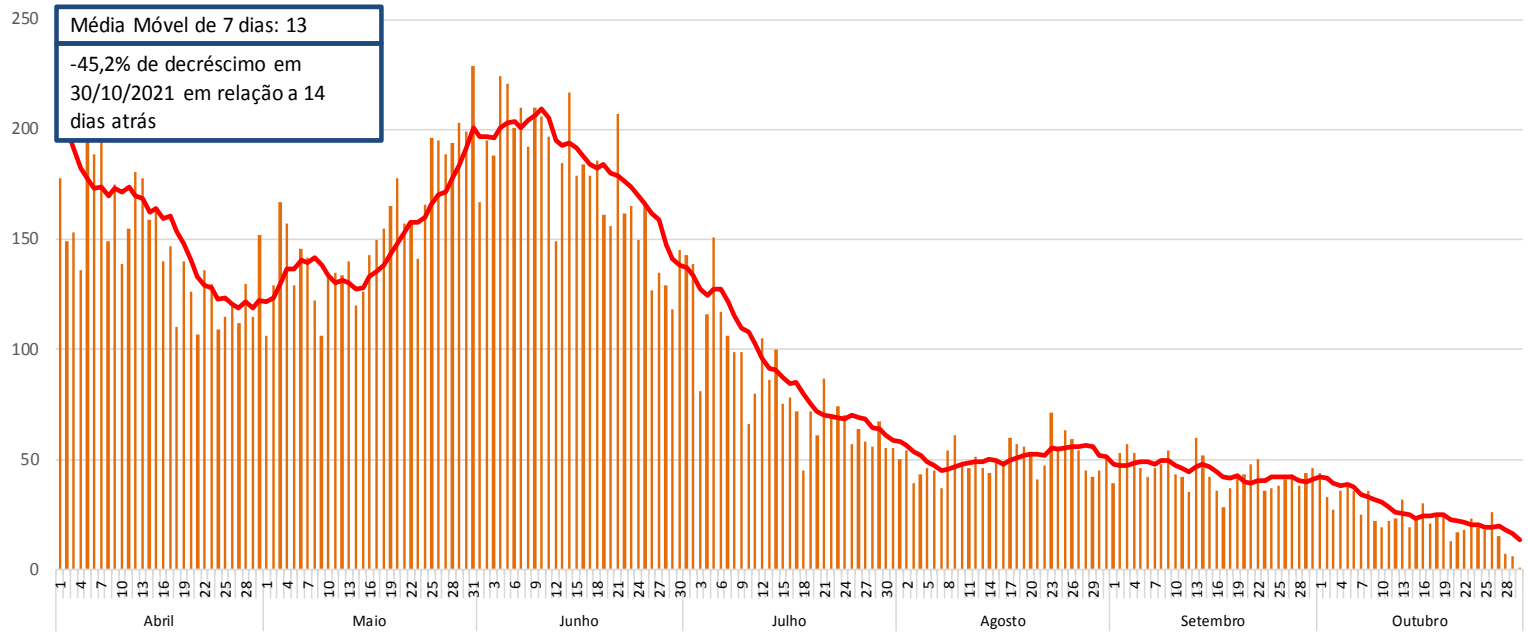


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

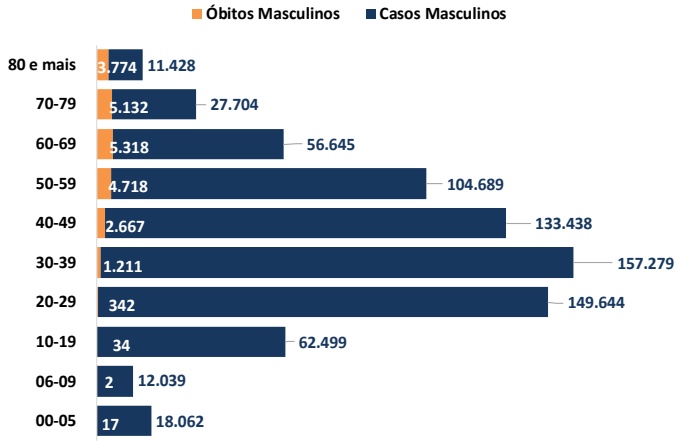


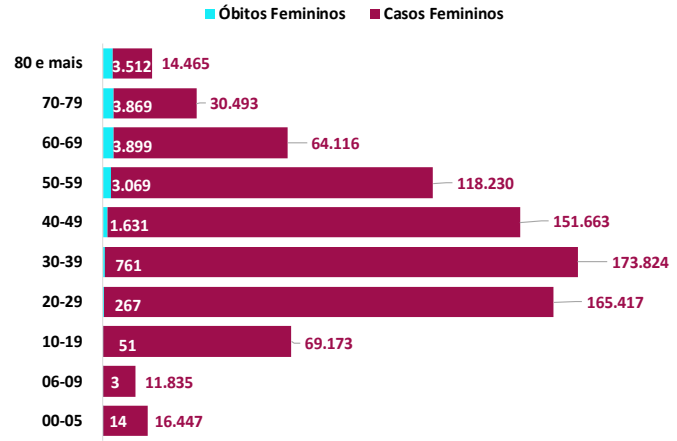
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

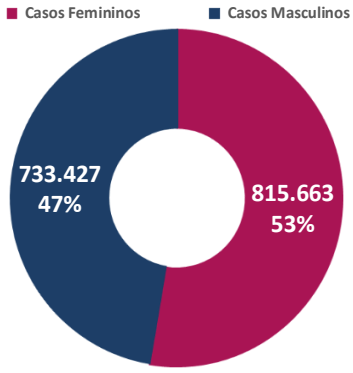
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

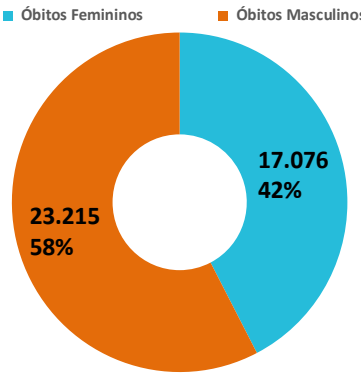




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,03 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,47 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.549.090**	**359**	**1.473.351**	**40.291**
% do total	100%	0,1%	95%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**138**	**221**
% dos internados	39%	61%

* Do total de casos confirmados 35.089 (2,9%) 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 31/10/2021, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

18.321.590

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

15.804.384

TOTAL DE VACINADOS[2]

8.904.137

1ª DOSE

8.575.306

2ª DOSE E ÚNICA

6.813.258

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

39.292

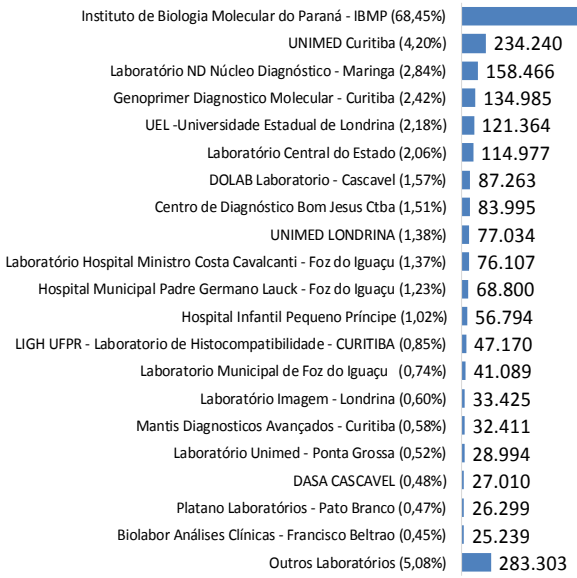
DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

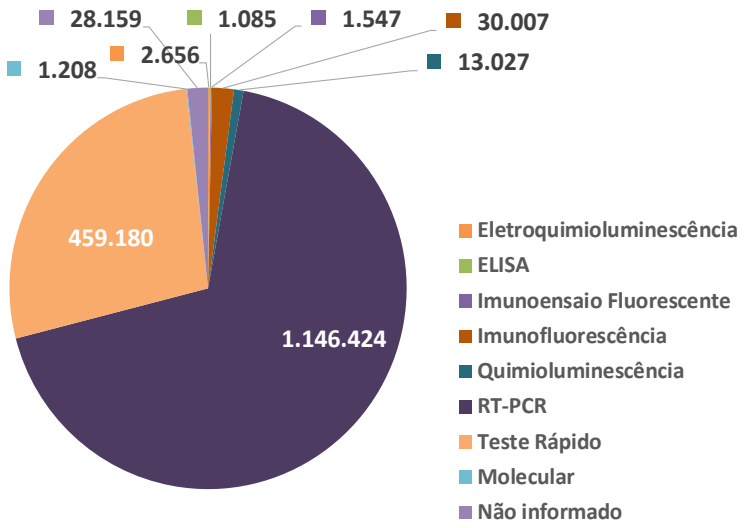
376.528

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 31/10/2021**, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES





* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 31/10/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.574.615	4.111.272*	1.177.675**	2.930.673	2.924***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 31/10/2021, às 09h.
* Outros 371.415 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)

15.424

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 31/10/2021, 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	552	178	730	22	43	236	574	221	795
CLÍNICO	390	111	501	46	27	73	436	138	574
UTI E CLÍNICO	942	289	1.231	68	70	309	1.010	359	1.369

* 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 31/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

	ADULTO								PEDIÁTRICO							
	UTI				ENFERMARIA				UTI				ENFERMARIA			
	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup
LESTE	672	255	417	38%	780	179	601	23%	5	1	4	20%	22	0	22	0%
OESTE	323	99	224	31%	241	41	200	17%	0	0	0	-	2	0	2	0%
NOROESTE	198	75	123	38%	215	65	150	30%	5	4	1	80%	5	3	2	60%
NORTE	243	89	154	37%	349	69	280	20%	5	1	4	20%	5	2	3	40%
TOTAL	1.436	518	918	36%	1.585	354	1.231	22%	15	6	9	40%	34	5	29	15%

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 31/10/2021 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	715	321	69%
UTI PEDIÁTRICA	175	99	76	57%
TOTAL UTI	1211	814	397	67%

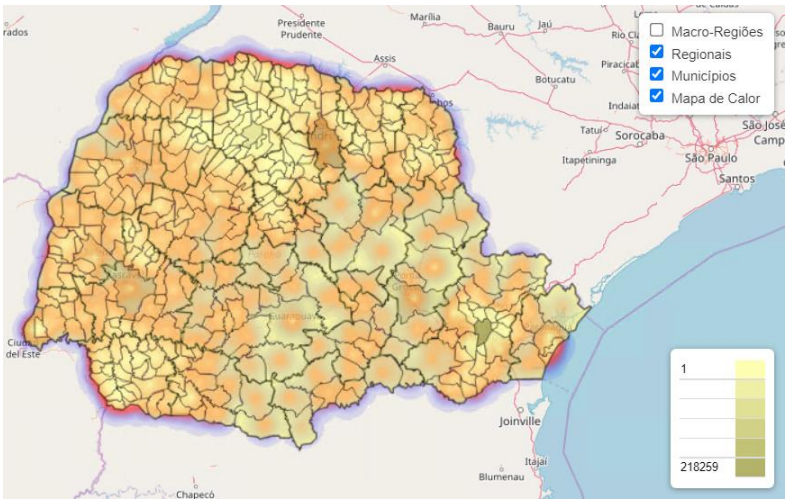
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

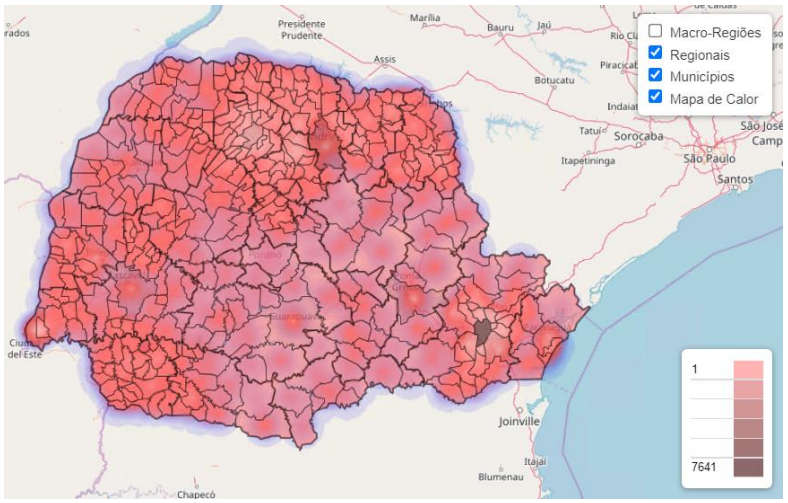
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	573	473	100	83%	2014	819	1195	41%	410	111	299	27%
OESTE	202	173	29	86%	1439	477	962	33%	398	86	312	22%
NOROESTE	189	155	34	82%	1379	408	971	30%	347	85	262	24%
NORTE	247	13	234	5%	1863	738	1125	40%	439	67	372	15%
TOTAL	1211	814	397	67%	6695	2442	4253	36%	1594	349	1245	22%

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

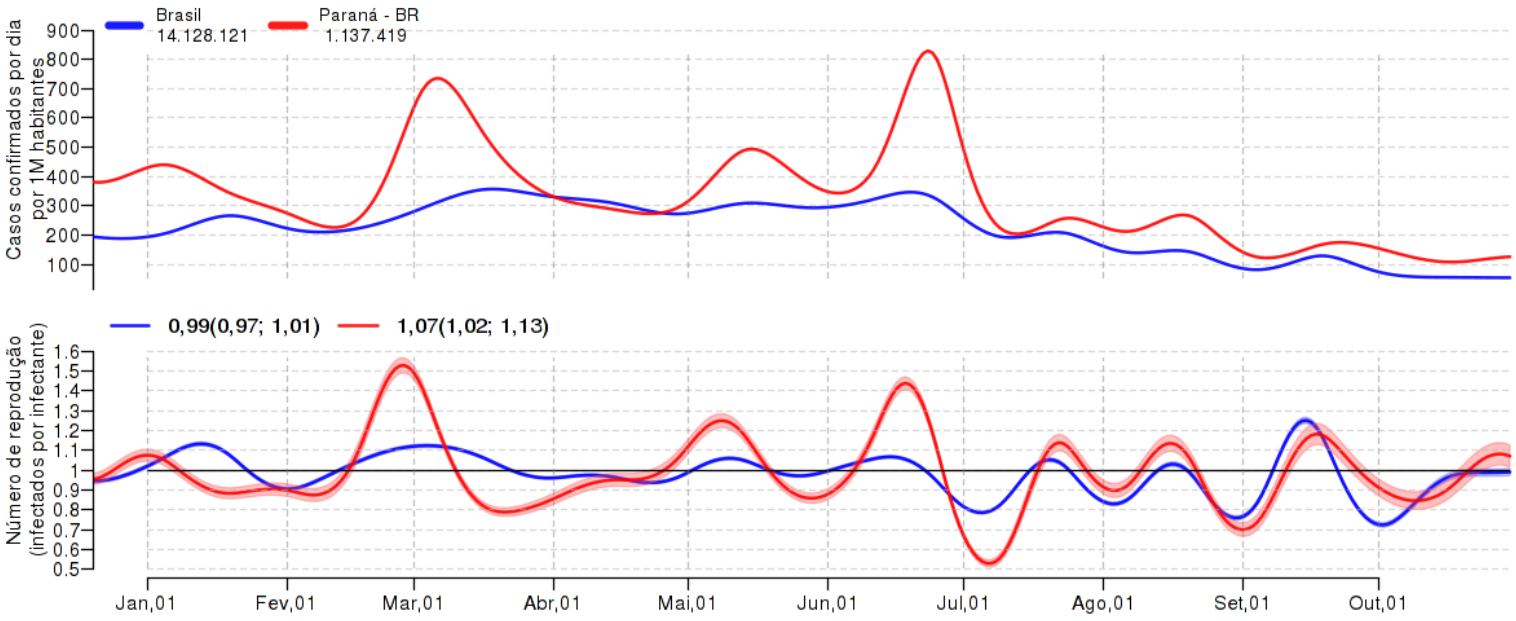
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

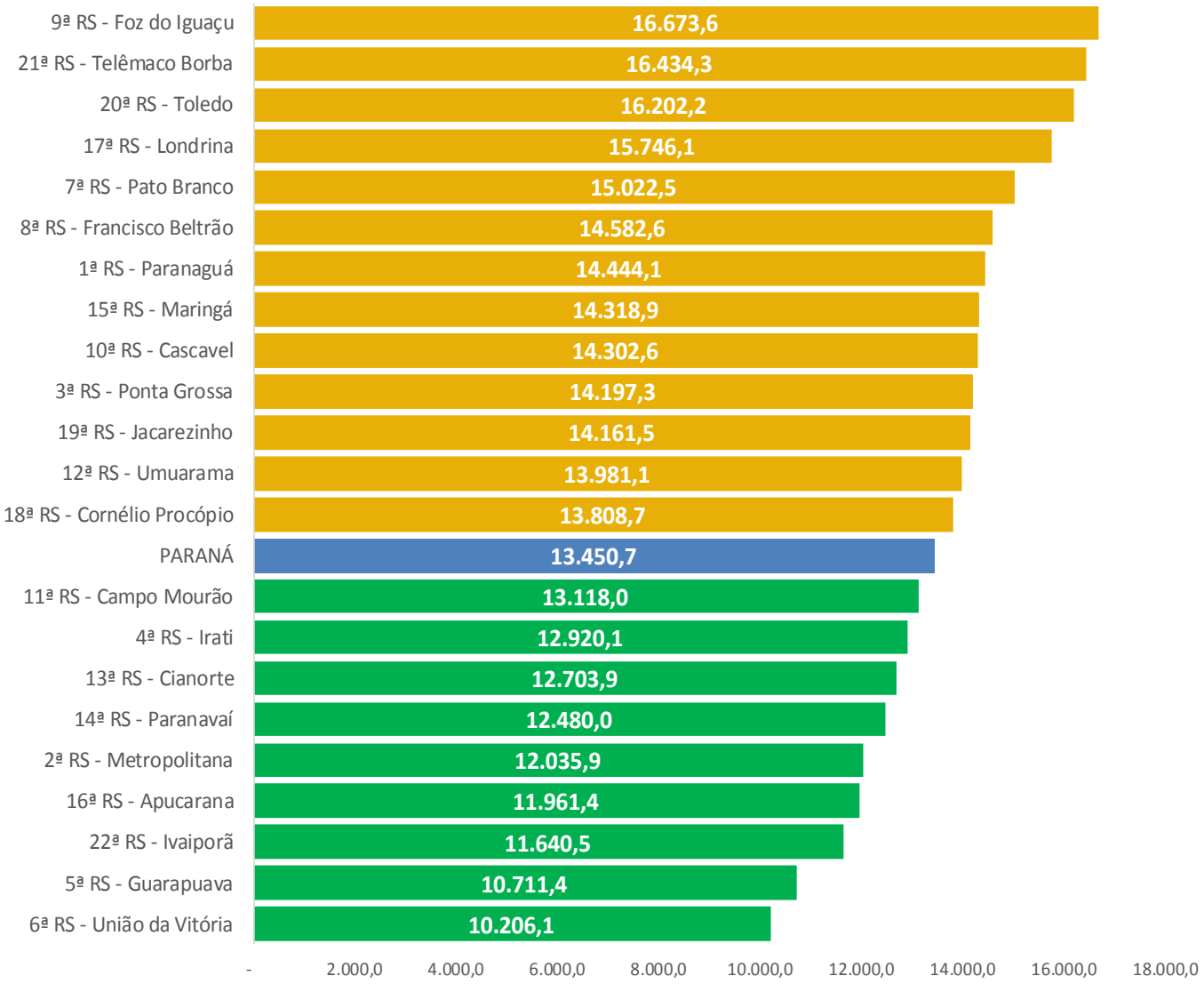
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 30/10/2021, acessados em 31/10/2021 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

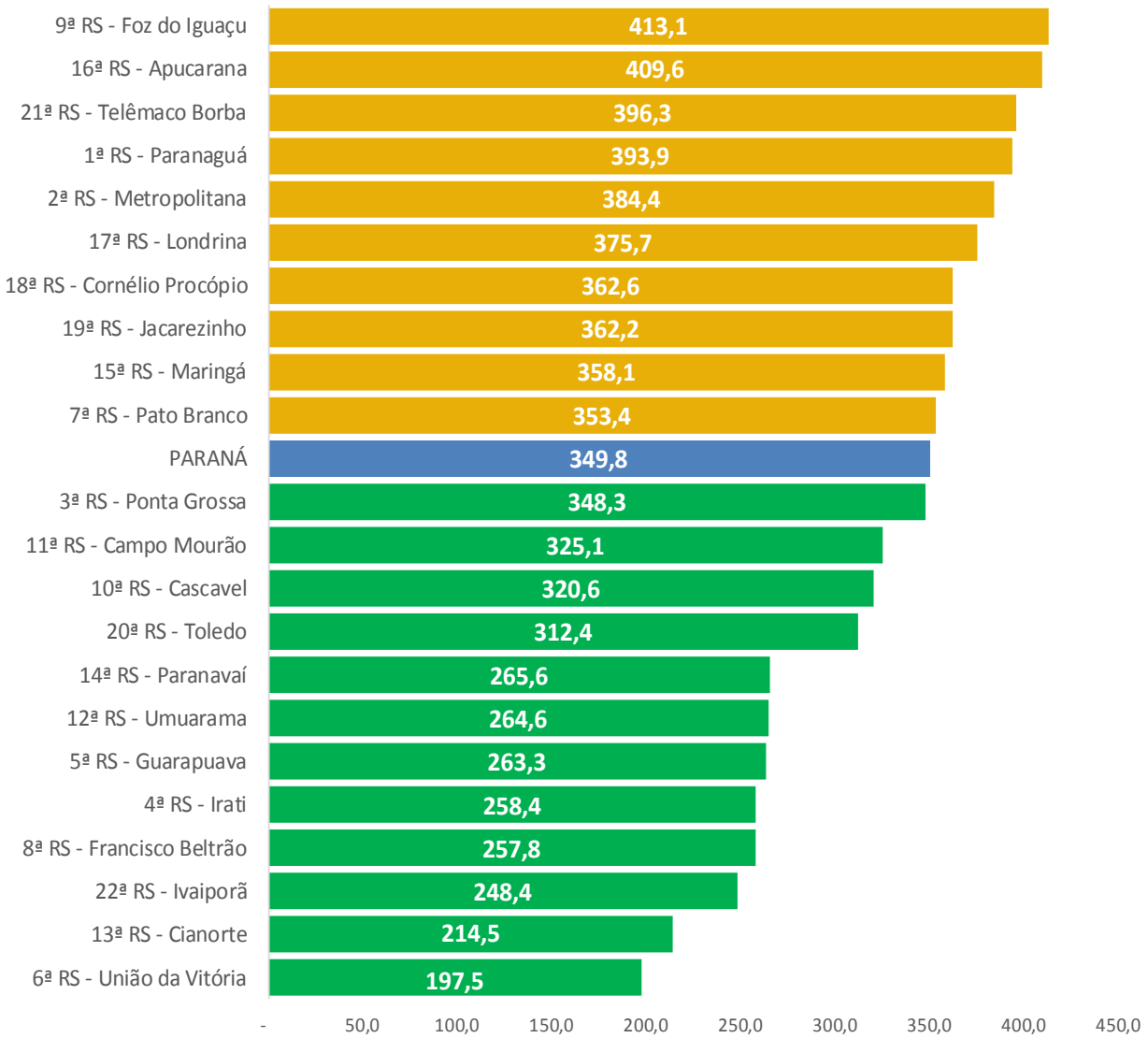
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

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

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



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

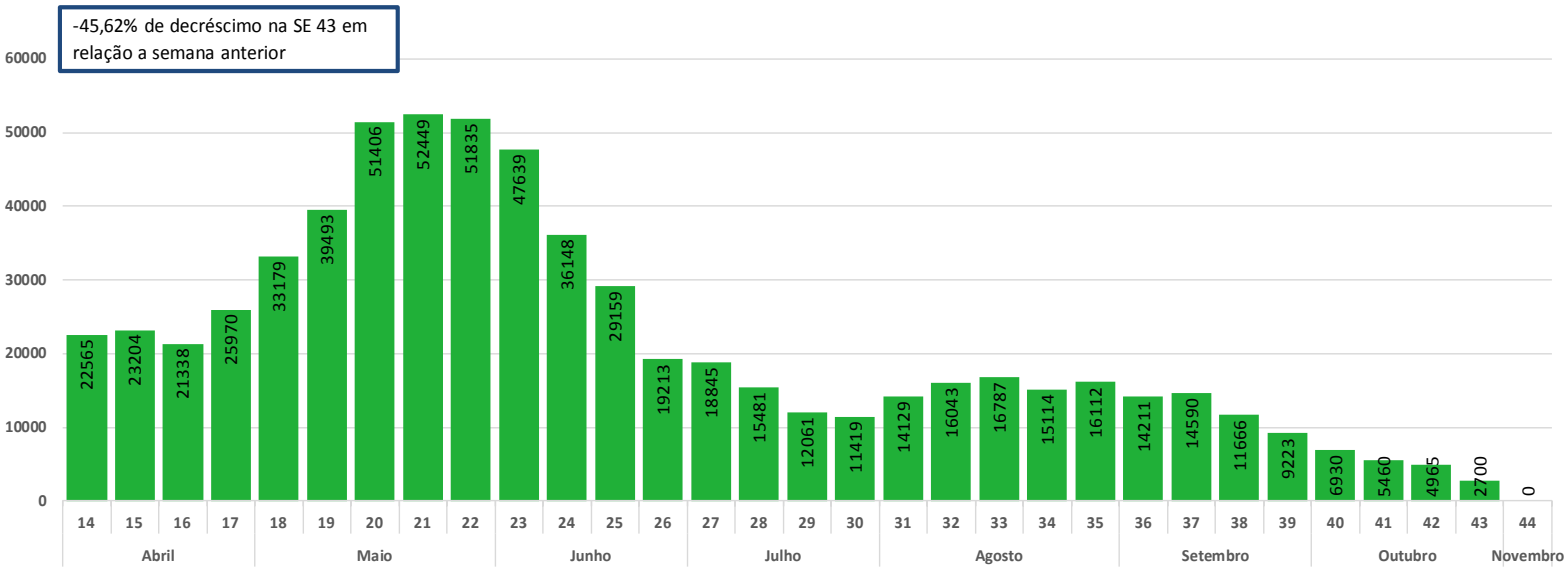
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

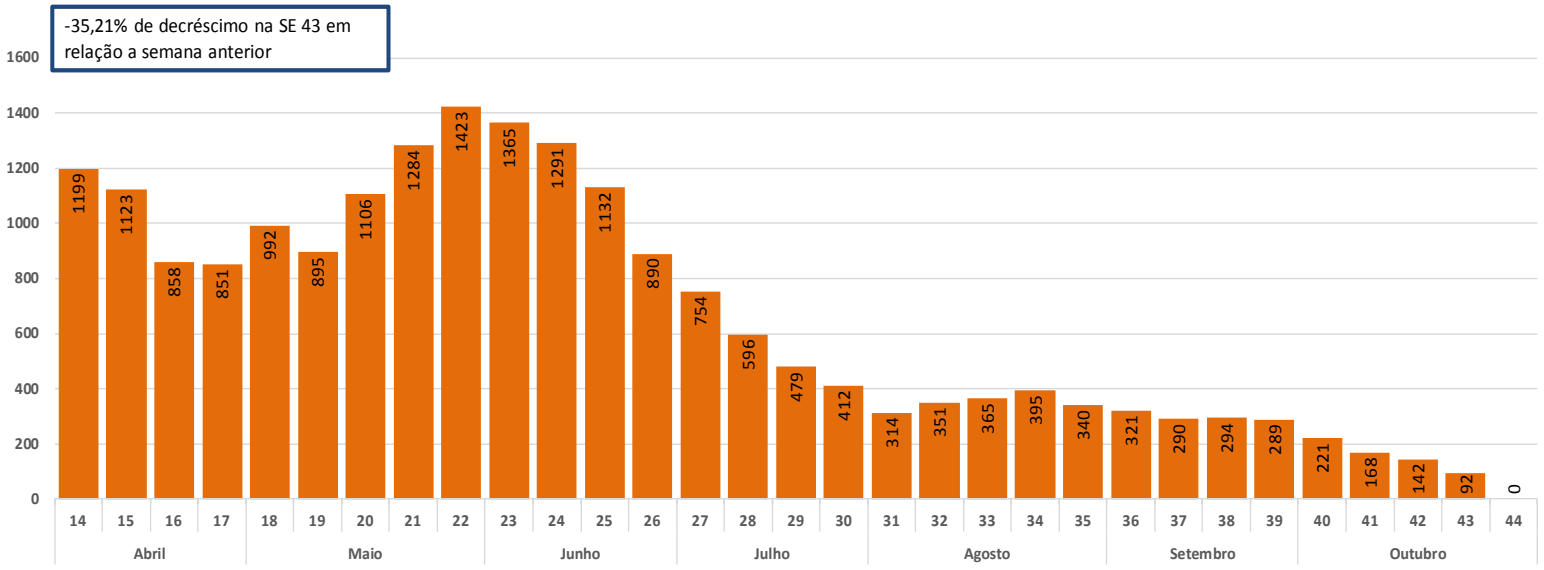
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



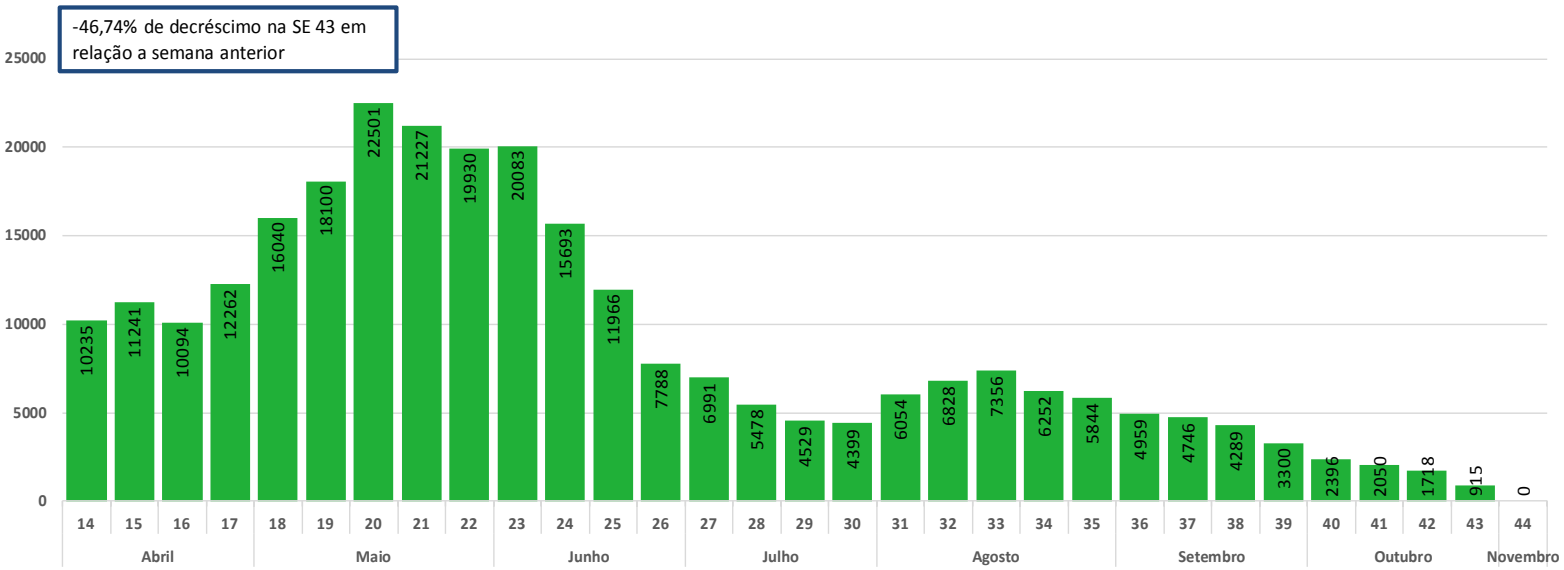
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



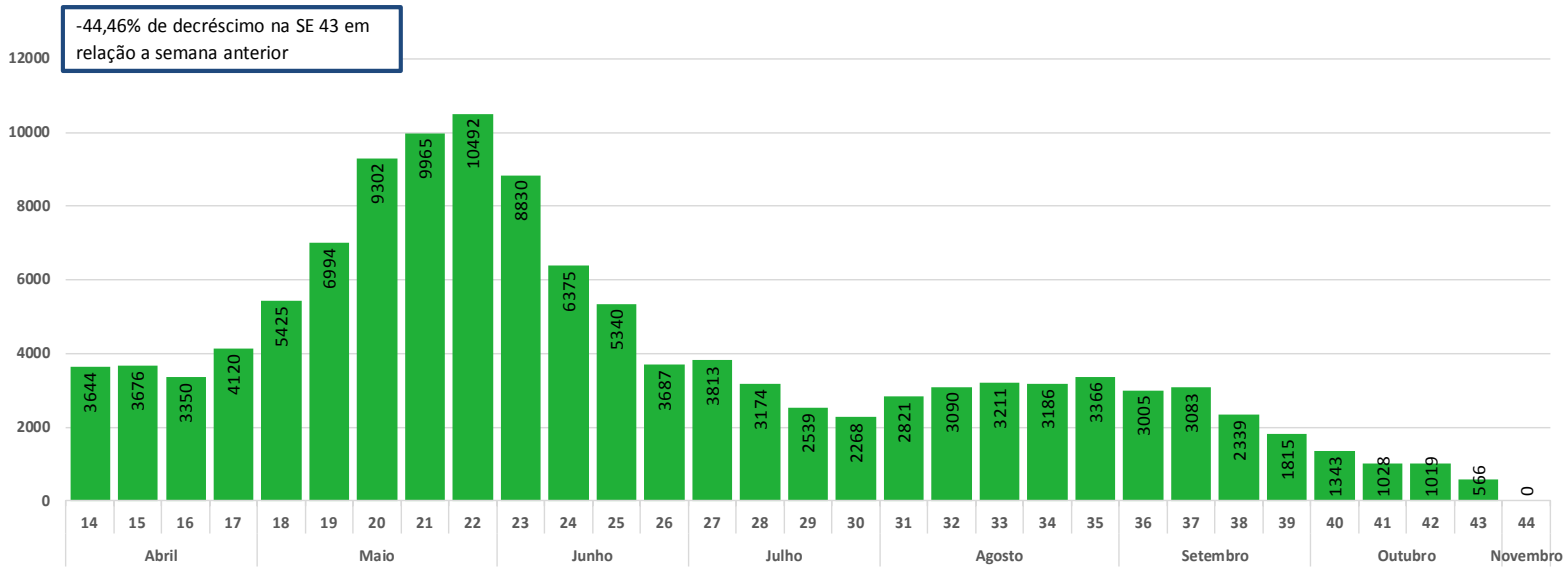
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



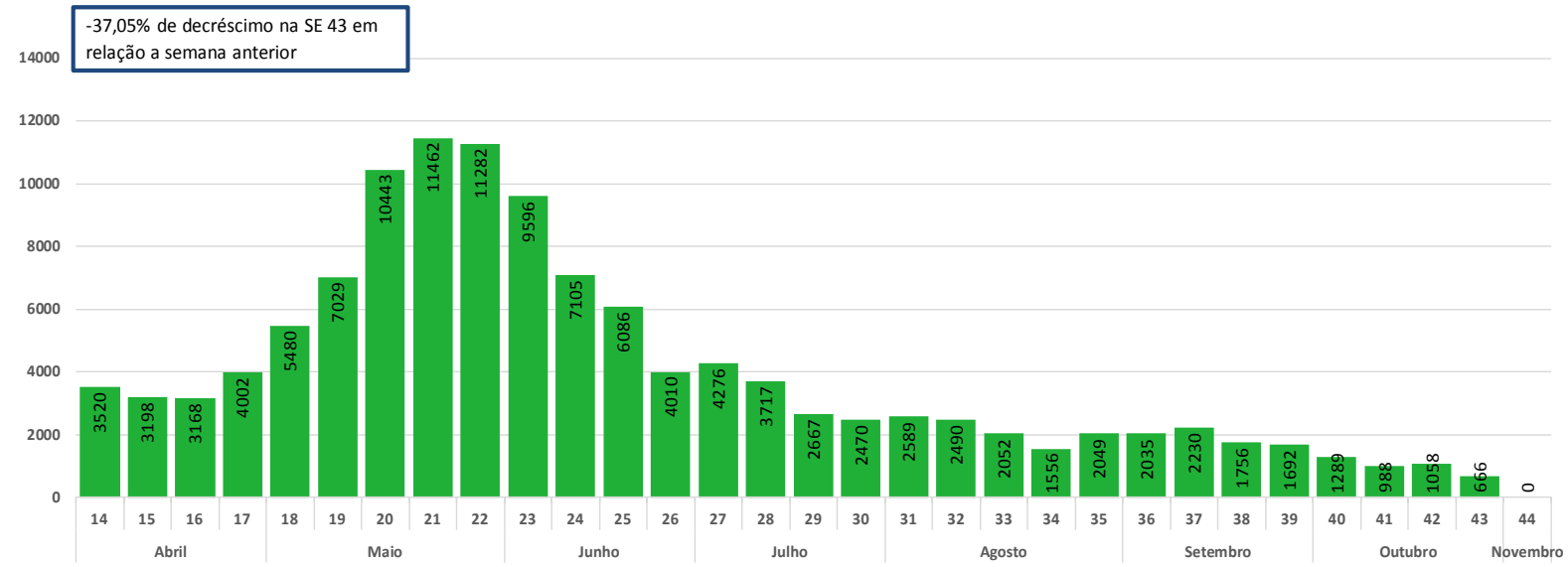
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



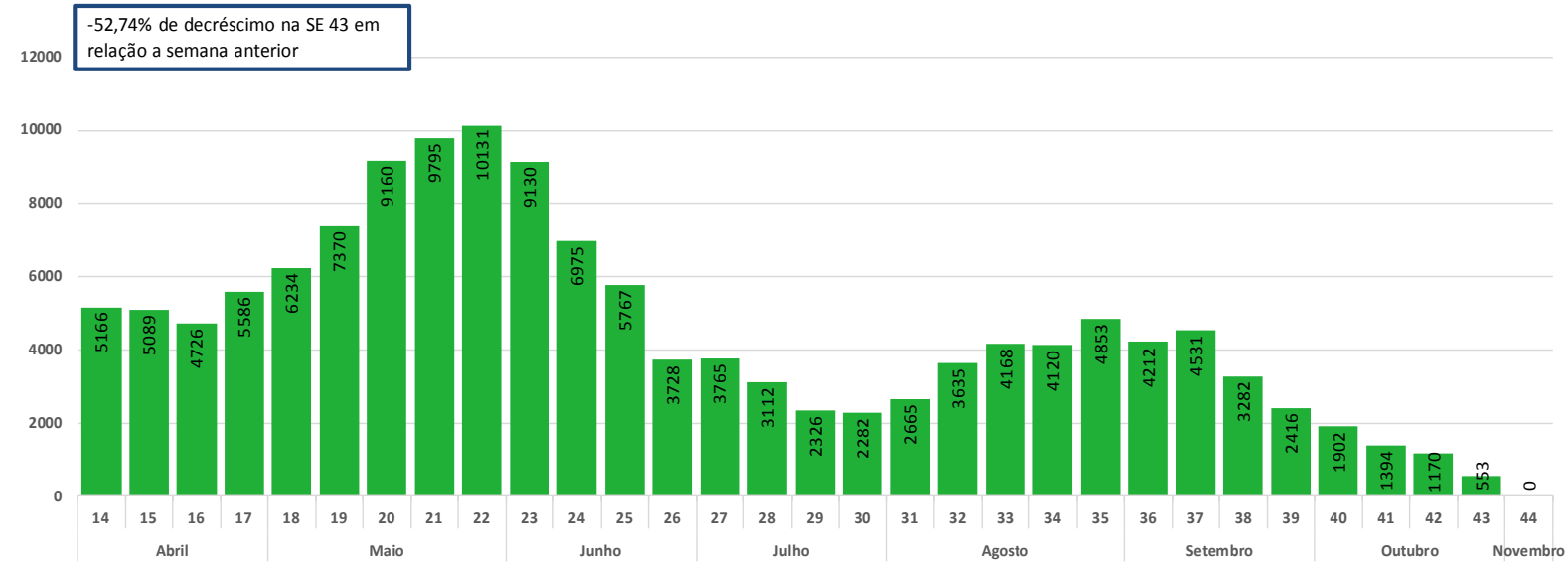
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



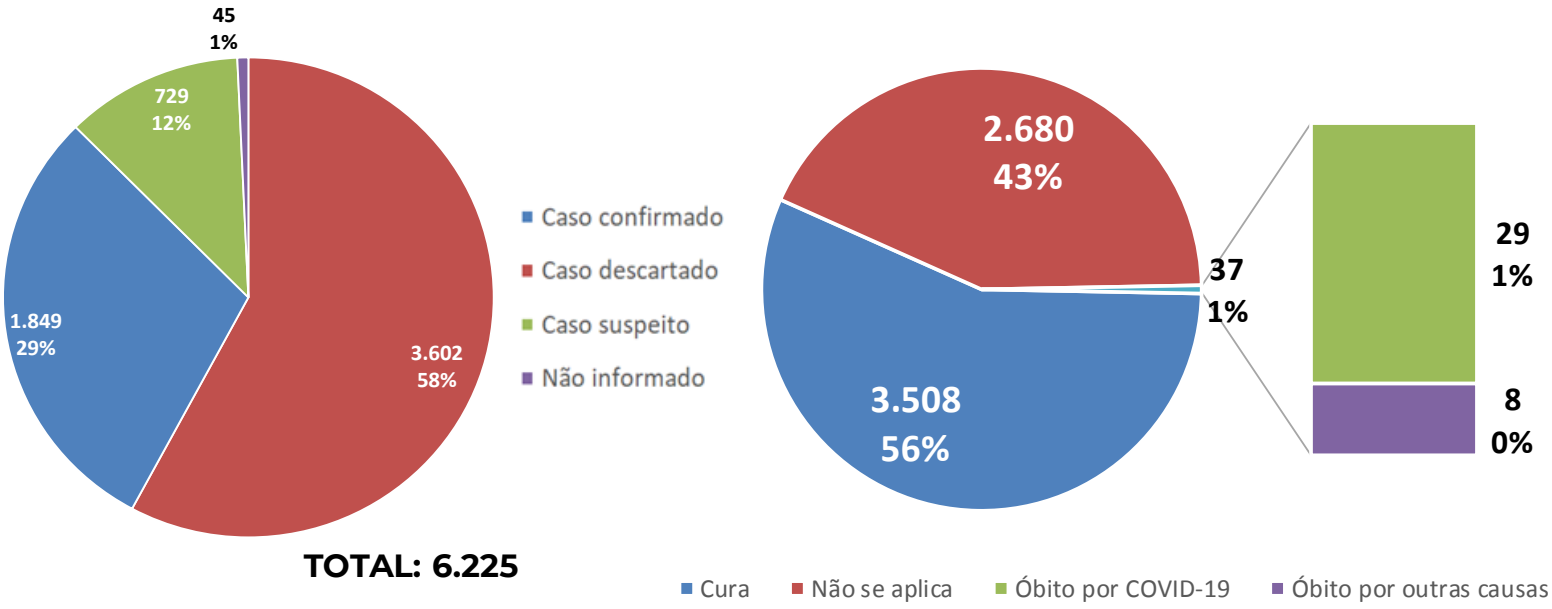
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

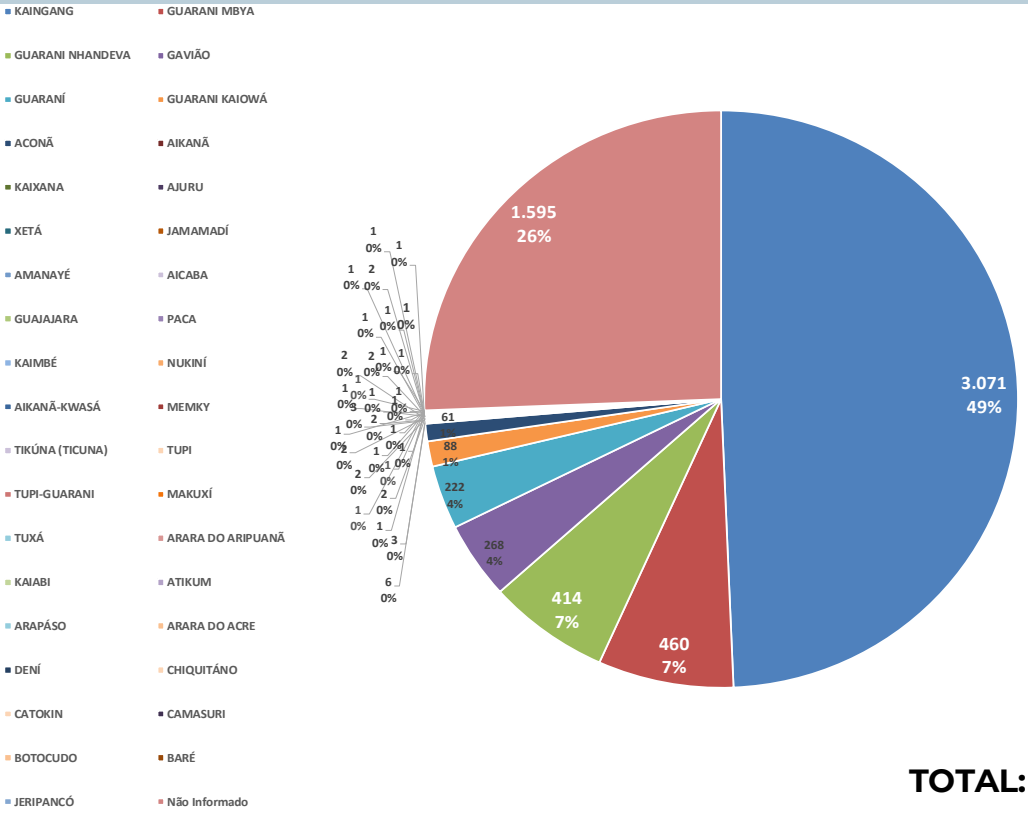
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 6.225

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 6.225

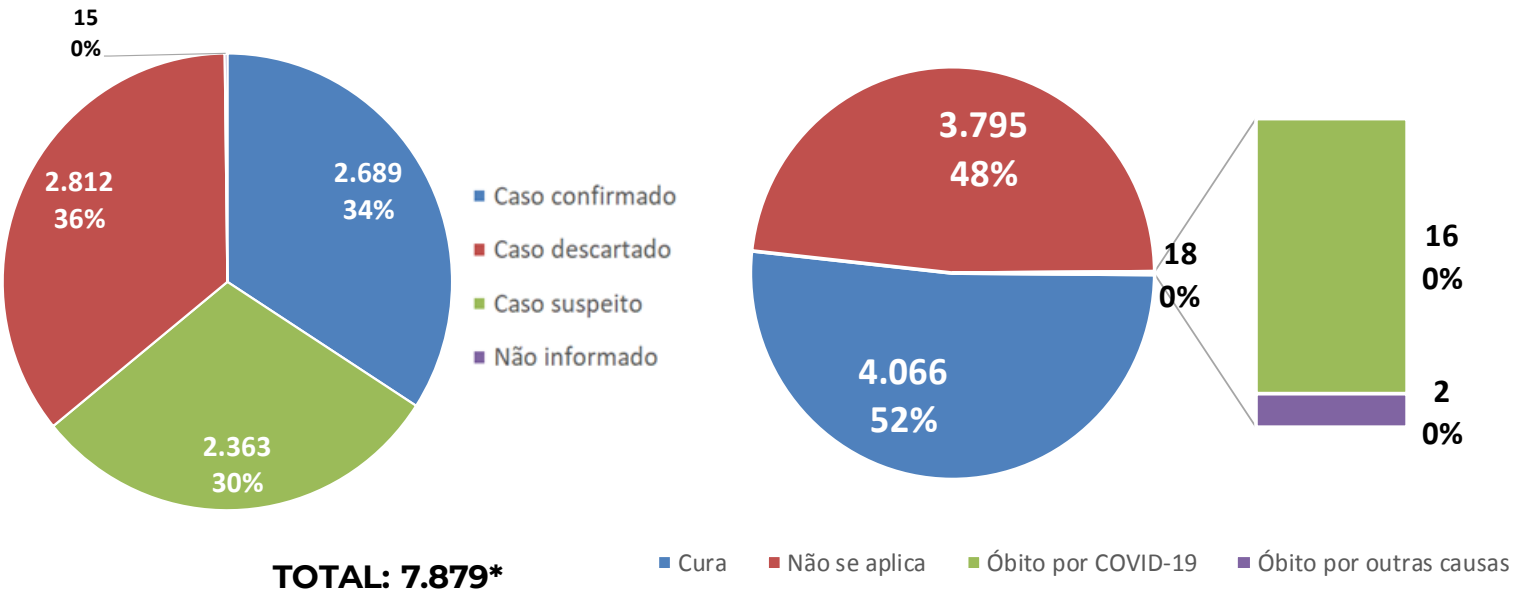
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	209	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	95	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	25	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	52	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	114	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	24	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	9	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	79	1270
Alimentação	293	91	384	329	6	1062
Psicologia	240	86	326	291	19	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	16	256
Fonoaudiologia	47	22	69	53	-	187
Socorrista	26	5	31	27	-	78
Não informado[1]	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores[2]	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
Total Geral	**19.569**	**6.630**	**26.199**	**21.981**	**741**	**73.992**

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação.

ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO

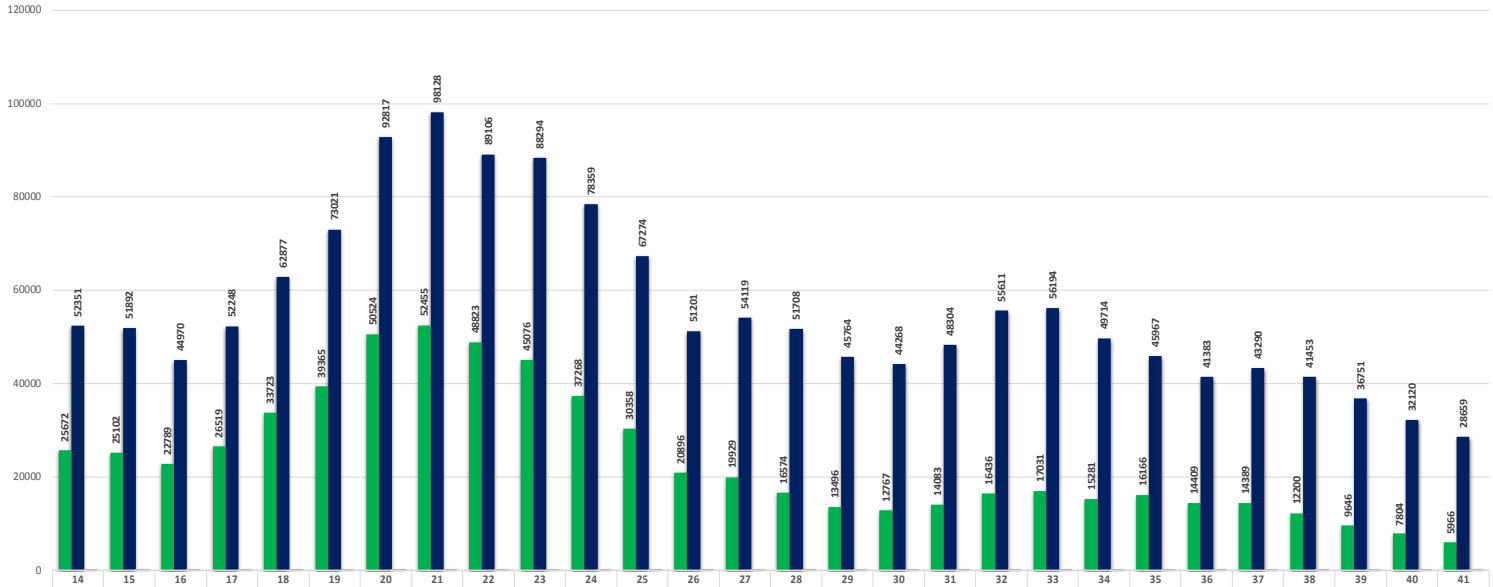
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 26/10/2021. Atualizado no dia 28/10/2021.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	121.411	61,2	34.414	82,4
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.057	2	242	1
SRAG por outros agentes etiológicos	151	0,1	38	0,1
SRAG não especificada**	54.361	27,4	7.065	16,9
Em investigação	18.442	9,3	12	0,0
TOTAL	198.519	100	41.784	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.
** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

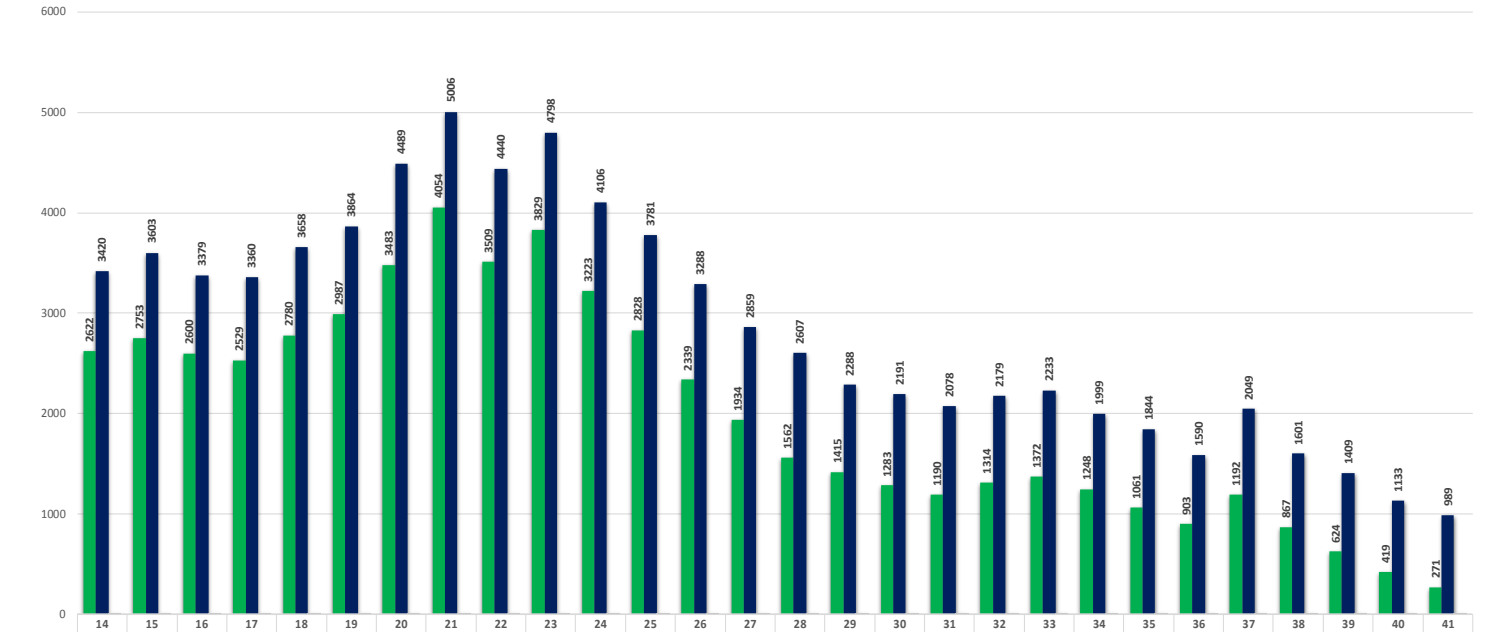
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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	41
Casos confirmados	25672	25102	22789	26519	33723	39365	50524	52455	48823	45076	37268	30358	20896	19929	16574	13496	12767	14083	16436	17031	15281	16166	14409	14389	12200	9646	7804	5966
Total testes	52351	51892	44970	52248	62877	73021	92817	98128	89106	88294	78359	67274	51201	54119	51708	45764	44268	48304	55611	56194	49714	45967	41383	43290	41453	36751	32120	28659
Positividade (%)	49%	48%	51%	51%	54%	54%	54%	53%	55%	51%	48%	45%	41%	37%	32%	29%	29%	29%	30%	30%	31%	35%	35%	33%	29%	26%	24%	21%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 22/10/2021 às 12h. Atualizado 22/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

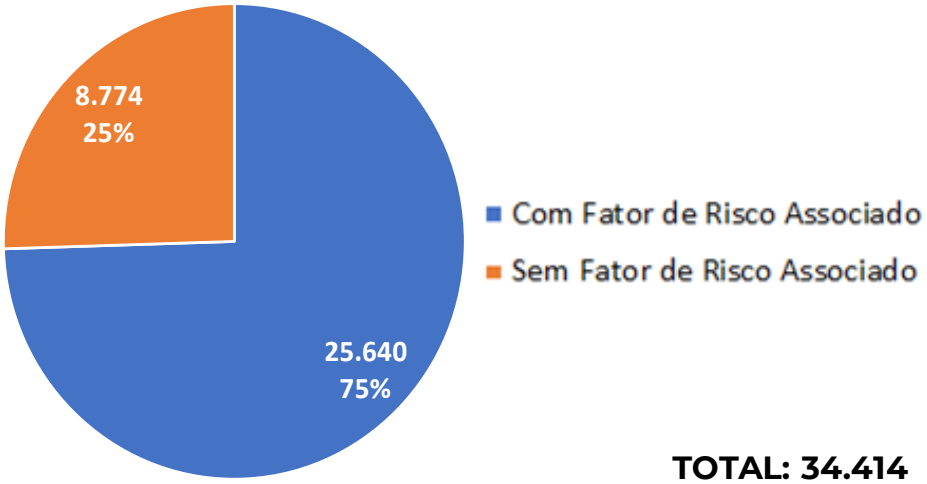
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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	41
Casos confirmados	2622	2753	2600	2529	2780	2987	3483	4054	3509	3829	3223	2828	2339	1934	1562	1415	1283	1190	1314	1372	1248	1061	903	1192	867	624	419	271
Total testes	3420	3603	3379	3360	3658	3864	4489	5006	4440	4798	4106	3781	3288	2859	2607	2288	2191	2078	2179	2233	1999	1844	1590	2049	1601	1409	1133	989
Positividade (%)	77%	76%	77%	75%	76%	77%	78%	81%	79%	80%	78%	75%	71%	68%	60%	62%	59%	57%	60%	61%	62%	58%	57%	58%	54%	44%	37%	27%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 34.414

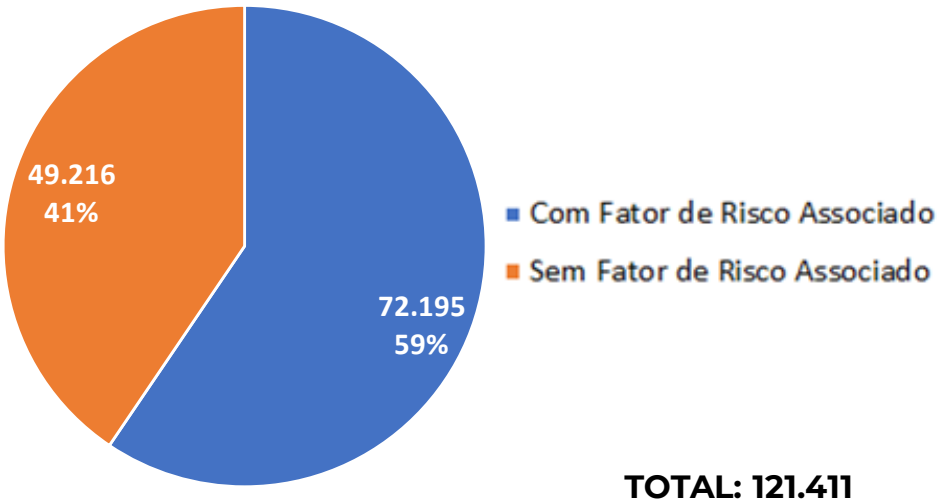
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=34.414)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	21.768	63,25%
Doença Cardiovascular Crônica	14.055	40,84%
Diabetes mellitus	9.611	27,93%
Obesidade	4.783	13,90%
Doença Neurológica Crônica	2.247	6,53%
Pneumopatias Crônicas	1.923	5,59%
Doença Renal Crônica	1.820	5,29%
Imunodeficiência/Imunodepressão	980	2,85%
Asma	843	2,45%
Doença Hepática	446	1,30%
Doença Hematológica	272	0,79%
Síndrome de Down	111	0,32%
Gestante	93	0,27%
Indígenas	19	0,06%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	**59.027****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

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



TOTAL: 121.411

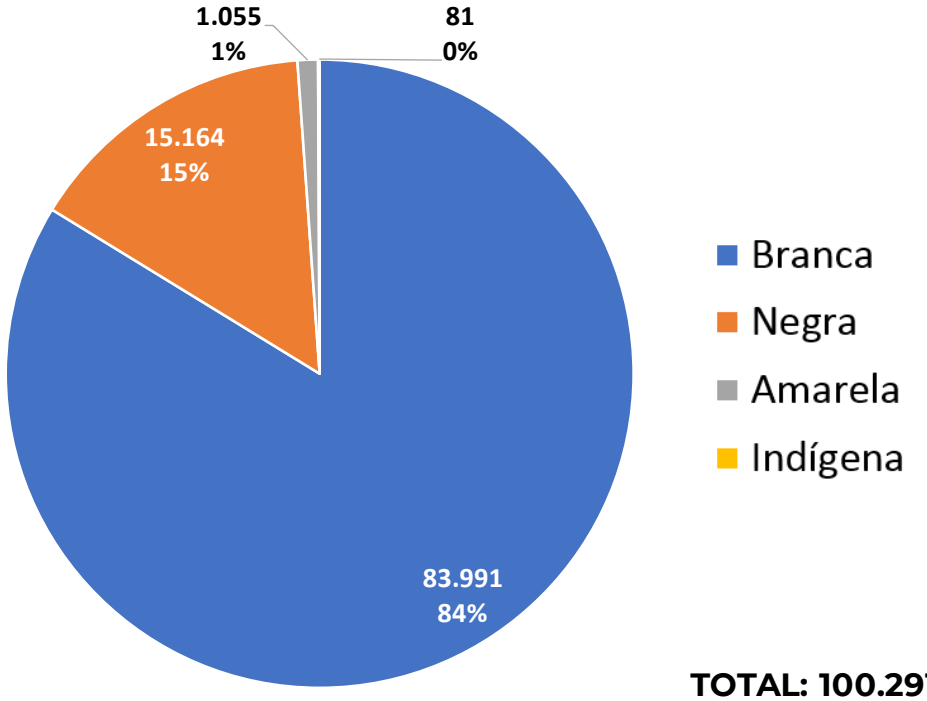
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=121.411)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	52.084	42,90%
Doença Cardiovascular Crônica	35.918	29,58%
Diabetes mellitus	24.171	19,91%
Obesidade	12.627	10,40%
Pneumopatias Crônicas	3.966	3,27%
Doença Neurológica Crônica	4.340	3,57%
Doença Renal Crônica	3.476	2,86%
Asma	3.022	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.097	1,73%
Doença Hepática	938	0,77%
Crianças menores de 6 anos	710	0,58%
Gestante	1.002	0,83%
Doença Hematológica	634	0,52%
Síndrome de Down	300	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	182	0,15%
Indígenas	81	0,07%
TOTAL	**145.548****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo 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.

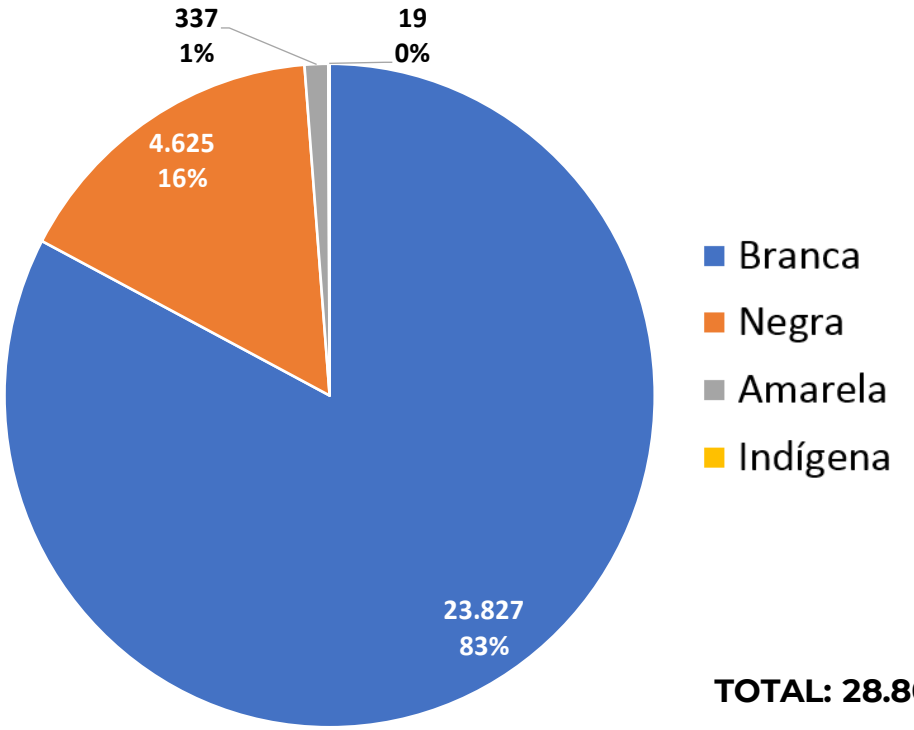
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 100.291

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 28.808

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.

QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	43.307	41.866	1.181	8
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	444.592	421.790	14.201	564
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	91.235	86.736	2.238	15
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.749	21.775	455	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	48.981	46.664	1.204	3
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.190	17.536	352	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.345	39.267	949	120
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	52.439	50.929	927	20
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.569	63.983	1.674	1.343
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	79.270	76.276	1.777	251
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	42.974	41.093	1.065	8
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.728	37.211	733	23
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.615	19.851	348	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.577	33.312	736	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	121.361	116.271	3.035	36
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.340	42.488	1.587	17
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	153.097	140.518	3.653	137
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	30.620	29.398	804	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.010	39.495	1.049	33
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.096	62.796	1.255	113
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.184	30.056	752	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.811	14.040	316	2
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**1.549.090**	**1.473.351**	**40.291**	**2.726**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 31/10/2021, 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	2.653	2.571	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.522	5.286	184	1
4	1	Matinhos	35.219	4.000	3.801	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.283	2.204	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.362	23.689	571	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.740	3.587	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	872	823	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.389	10.363	438	8
11	2	Araucária	146.214	29.725	29.130	553	24
12	2	Balsa Nova	13.092	1.783	1.668	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.232	2.148	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.044	5.791	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.817	20.243	513	5
17	2	Campo Magro	29.740	3.651	3.342	92	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.598	25.126	895	21
20	2	Contenda	18.837	2.660	2.527	73	1
21	2	Curitiba	1.948.626	218.959	206.775	7.838	411
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.640	15.668	476	19
24	2	Itaperuçu	29.070	3.958	3.797	122	1
25	2	Lapa	48.410	5.038	4.888	137	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.643	3.499	94	1
27	2	Piên	12.882	1.919	1.877	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.511	18.307	609	11
29	2	Piraquara	114.970	14.014	13.203	349	2
30	2	Quatro Barras	23.911	3.806	3.651	103	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.739	1.674	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.717	5.486	158	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.895	33.155	1.109	51
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.294	2.178	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	807	779	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 31/10/2021, 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	3.355	3.247	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.835	3.725	71	0
39	3	Castro	71.809	11.936	11.546	252	1
40	3	Ipiranga	15.251	1.369	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.188	1.129	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.840	4.679	156	1
43	3	Palmeira	33.994	4.354	4.226	94	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.385	3.229	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	53.075	50.066	1.362	10
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	848	659	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.531	2.463	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	625	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.285	1.216	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.973	4.790	115	2
52	4	Inácio Martins	11.121	1.385	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.339	9.019	192	2
54	4	Mallet	13.663	859	837	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.922	1.862	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.448	1.379	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	913	871	15	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	589	557	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.626	1.478	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.183	1.113	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	541	17	0
63	5	Goioxim	7.053	433	423	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.808	21.660	607	2
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.951	2.755	93	0
67	5	Marquinho	4.340	385	369	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	959	942	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.480	1.424	40	0
70	5	Pinhão	32.559	2.438	2.326	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.868	3.694	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	321	316	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.937	3.800	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	673	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	977	959	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.568	2.527	36	0
77	5	Virmond	4.022	382	330	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	586	557	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.459	1.405	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.400	1.345	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	726	671	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	683	648	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	446	397	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	166	155	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.578	4.435	86	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.146	7.923	142	6
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.652	2.597	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.239	2.115	89	31
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.351	3.261	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.106	2.058	46	21
94	7	Mangueirinha	16.642	2.167	2.115	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	743	704	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.890	6.721	164	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.849	13.480	316	49
98	7	São João	10.181	1.610	1.579	25	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	866	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.110	1.071	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.639	2.540	60	2
103	8	Barracão	10.312	1.385	1.337	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	221	205	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	513	503	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.726	2.697	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	533	518	15	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.980	6.853	100	5
110	8	Enéas Marques	5.933	776	755	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	632	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.683	16.042	279	5
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.358	2.297	47	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	657	633	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.270	1.243	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	514	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.277	1.256	20	2

120	8	Pranchita	5.095	652	644	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.549	2.495	42	0
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	497	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.800	1.736	30	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.322	1.277	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.296	2.253	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.508	1.468	34	2
128	8	Verê	7.174	1.168	1.140	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.421	42.490	1.209	1.288
130	9	Itaipulândia	11.385	1.538	1.508	22	1
131	9	Matelândia	18.107	3.010	2.921	67	3
132	9	Medianeira	46.574	8.096	7.897	144	8
133	9	Missal	10.704	1.277	1.249	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	482	465	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.522	3.375	110	38
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.579	3.459	76	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	644	619	13	0
138	10	Anahy	2.788	460	444	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.156	1.117	35	1
140	10	Braganey	5.382	673	659	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.984	2.943	40	1
142	10	Campo Bonito	3.763	464	440	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.928	1.888	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.292	47.233	1.111	222
145	10	Catanduvas	10.167	1.166	1.145	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.677	1.636	34	9
147	10	Corbélia	17.117	2.939	2.885	45	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	494	473	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	733	708	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.788	1.680	31	6
152	10	Ibema	6.370	568	541	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	243	235	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.131	1.108	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	620	575	10	1

157	10	Nova Aurora	10.299	1.799	1.740	45	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.877	3.783	80	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.335	1.251	35	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.557	1.495	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.235	1.187	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	305	290	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.195	2.156	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.384	1.314	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	501	482	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.828	1.757	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.933	15.303	350	7
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	414	405	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.635	1.576	30	0
171	11	Farol	3.041	201	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	448	430	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.119	1.981	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.129	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	521	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.110	1.072	31	0
177	11	Luiziana	7.240	805	783	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.460	1.364	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.114	1.072	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	821	795	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.690	1.643	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	320	299	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	615	603	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.253	1.117	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.638	2.572	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.241	2.073	96	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	379	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.157	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.663	1.535	48	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	408	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	473	463	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.162	3.044	86	3
194	12	Douradina	8.869	1.060	1.009	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	312	303	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	518	492	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	965	907	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.945	1.792	21	1
199	12	Ivaté	8.240	671	606	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	572	548	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.517	1.419	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	720	691	19	0
203	12	Perobal	6.160	973	958	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.530	1.418	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	988	974	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.456	18.027	326	17
208	12	Xambrê	5.630	617	582	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.197	9.666	187	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.940	1.898	34	0
211	13	Guaporema	2.241	255	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	921	903	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.199	17	0
214	13	Jussara	7.041	749	736	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.163	1.129	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	209	3	0
217	13	São Tomé	5.750	738	732	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.077	2.039	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.123	1.091	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.338	1.304	26	0
221	14	Amaporã	6.332	474	456	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	530	518	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	396	378	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	501	415	16	0
225	14	Inajá	3.116	415	404	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	68	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.478	3.357	60	0
229	14	Marilena	7.084	780	714	19	0
230	14	Mirador	2.196	253	249	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.858	1.825	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.248	2.196	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.167	11.742	306	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	453	445	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	481	472	6	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.366	1.347	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.074	1.024	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.578	1.535	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	390	376	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	262	242	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.093	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	580	535	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	248	243	1	0
246	14	Tamboara	5.158	580	561	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.284	1.178	31	0
248	15	Ângulo	2.930	385	376	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.830	3.694	95	0
250	15	Atalaia	3.881	454	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.112	2.883	77	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	688	669	17	1
253	15	Floraí	4.906	768	738	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.212	1.182	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	304	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	640	601	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	791	750	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	582	555	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.159	4.022	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.173	4.870	128	0
263	15	Marialva	35.804	6.458	6.193	136	0
264	15	Maringá	430.157	64.698	62.728	1.611	27
265	15	Munhoz de Melo	4.009	512	499	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	629	616	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.510	2.321	86	0
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.573	5.145	138	1
270	15	Paranacity	11.580	1.079	1.047	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	678	651	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.001	930	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	191	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	584	562	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	828	811	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.389	12.484	328	5
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.581	10.253	498	9
279	16	Arapongas	124.810	15.255	13.582	588	5
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.328	1.297	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.087	1.050	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.367	1.314	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.199	1.169	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.526	2.379	74	1
285	16	Grandes Rios	5.497	661	641	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.157	2.946	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.303	1.236	28	1
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.231	1.186	42	0
289	16	Marumbi	4.677	755	727	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.299	1.271	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	323	312	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.454	1.385	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.437	1.377	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	884	817	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.725	1.627	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.375	2.058	82	0
298	17	Cafeara	2.954	467	435	12	1
299	17	Cambé	107.341	14.381	12.879	356	4
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.285	1.237	36	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.722	1.643	35	0
302	17	Guaraci	5.530	646	637	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.879	7.233	187	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.260	1.944	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.977	1.760	45	0
306	17	Londrina	575.377	99.852	92.347	2.241	126
307	17	Lupionópolis	4.945	419	393	20	0
308	17	Miraselva	1.796	273	244	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	527	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.797	1.722	49	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	711	525	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.639	8.624	266	3
314	17	Sertanópolis	16.413	2.898	2.674	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.274	1.211	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.146	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.724	2.526	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.393	5.190	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.165	1.107	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.788	7.580	171	4
321	18	Itambaracá	6.549	910	873	19	0
322	18	Leópolis	3.925	526	502	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	463	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	708	688	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	611	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	546	524	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.728	1.657	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	512	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	527	506	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.467	1.399	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	1
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	833	796	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	935	905	28	0
334	18	Sapopema	6.722	785	763	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	743	725	17	0
336	18	Uraí	11.273	811	755	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.120	3.040	66	0
339	19	Carlópolis	14.356	805	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	742	17	0
341	19	Figueira	7.696	971	934	28	0
342	19	Guapirama	3.784	648	633	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.276	4.056	162	4
344	19	Jaboti	5.303	595	570	14	1
345	19	Jacarezinho	39.322	6.455	6.281	110	3
346	19	Japira	4.930	648	631	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.058	2.002	54	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	185	175	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	899	872	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.571	1.521	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.299	1.275	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	989	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	913	883	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.919	6.578	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.742	3.618	85	2
357	19	Tomazina	7.807	905	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.312	2.224	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.447	5.295	133	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	658	638	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	502	491	6	1
362	20	Guaíra	33.310	4.073	3.928	103	91
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.431	7.227	154	3
364	20	Maripá	5.582	769	726	19	0
365	20	Mercedes	5.577	612	593	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.084	1.047	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.010	967	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.514	6.371	94	2

369	20	Pato Bragado	5.684	658	590	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	732	693	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.793	3.695	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	474	457	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	719	691	21	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.281	2.159	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.427	26.344	465	11
376	20	Tupãssi	8.109	912	884	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.405	1.310	34	2
378	21	Imbaú	13.282	2.034	1.968	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.425	2.244	50	2
380	21	Reserva	26.825	3.411	3.322	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.932	17.402	390	0
382	21	Tibagi	20.607	2.731	2.631	93	1
383	21	Ventania	12.088	1.246	1.179	46	0
384	22	Arapuã	3.009	385	363	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	180	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.538	1.459	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	360	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	256	247	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.937	3.706	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.100	1.050	33	1
391	22	Lidianópolis	3.231	485	473	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	576	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.745	1.669	31	0
394	22	Mato Rico	3.206	185	166	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	628	588	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	437	368	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	608	599	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	984	937	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.399	1.325	26	1
Total no Paraná			**11.516.840**	**1.549.090**	**1.473.351**	**40.291**	**2.726**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.193	218	198