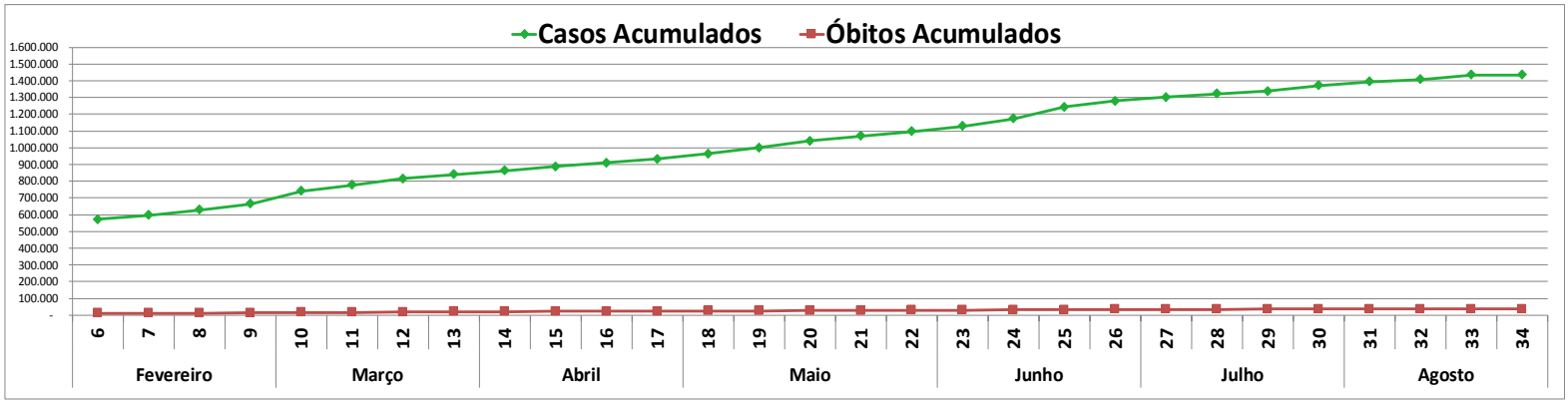
PANORAMA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ
CASOS	209.876.613	20.556.487	**1.435.683**
ÓBITOS	4.400.284	574.209	**36.747**

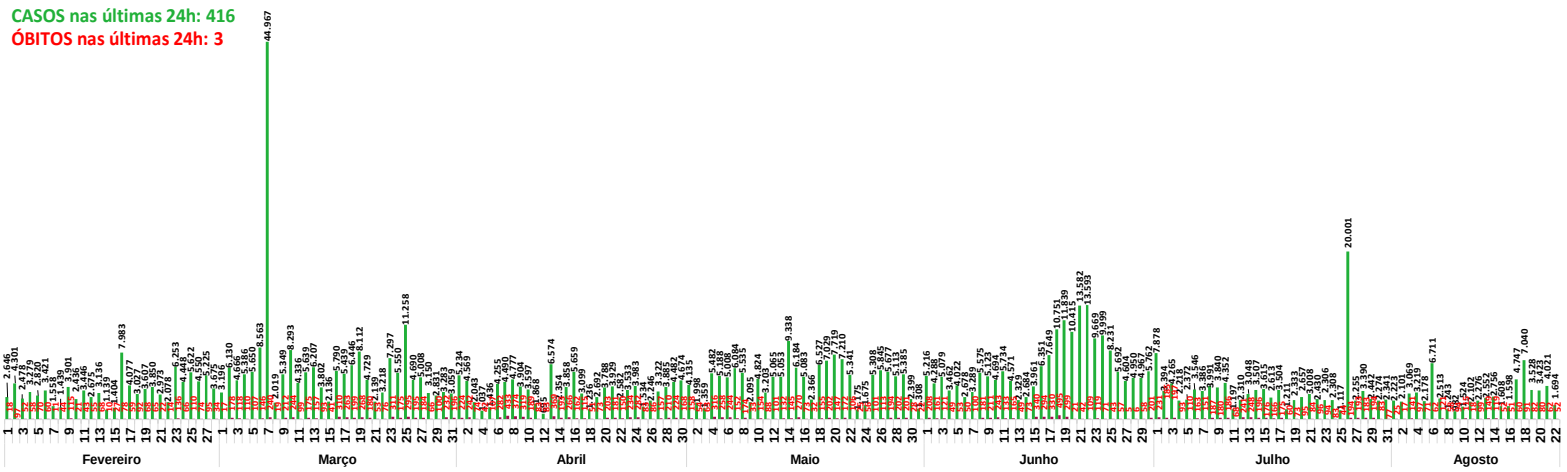
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 22/08/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 21/08/2021 às 17h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



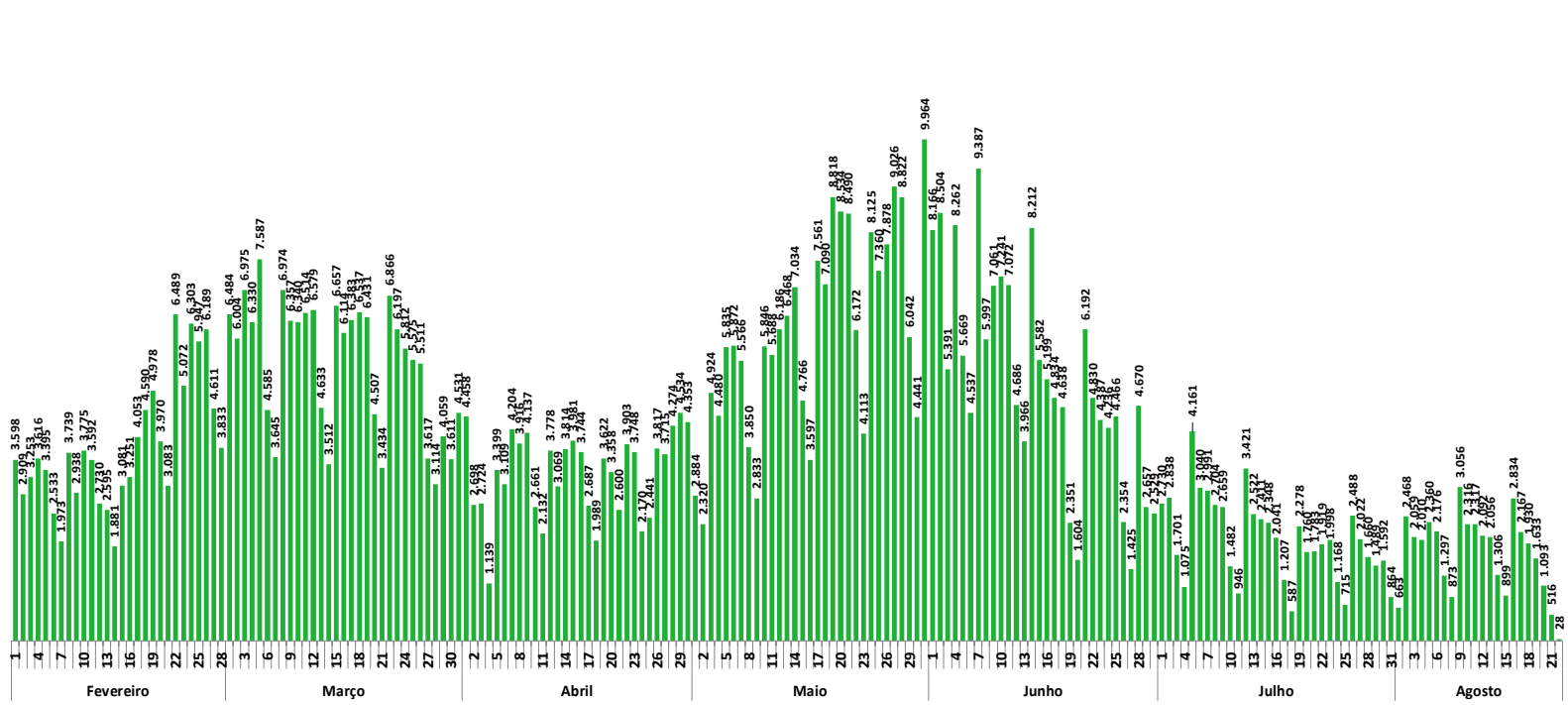
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



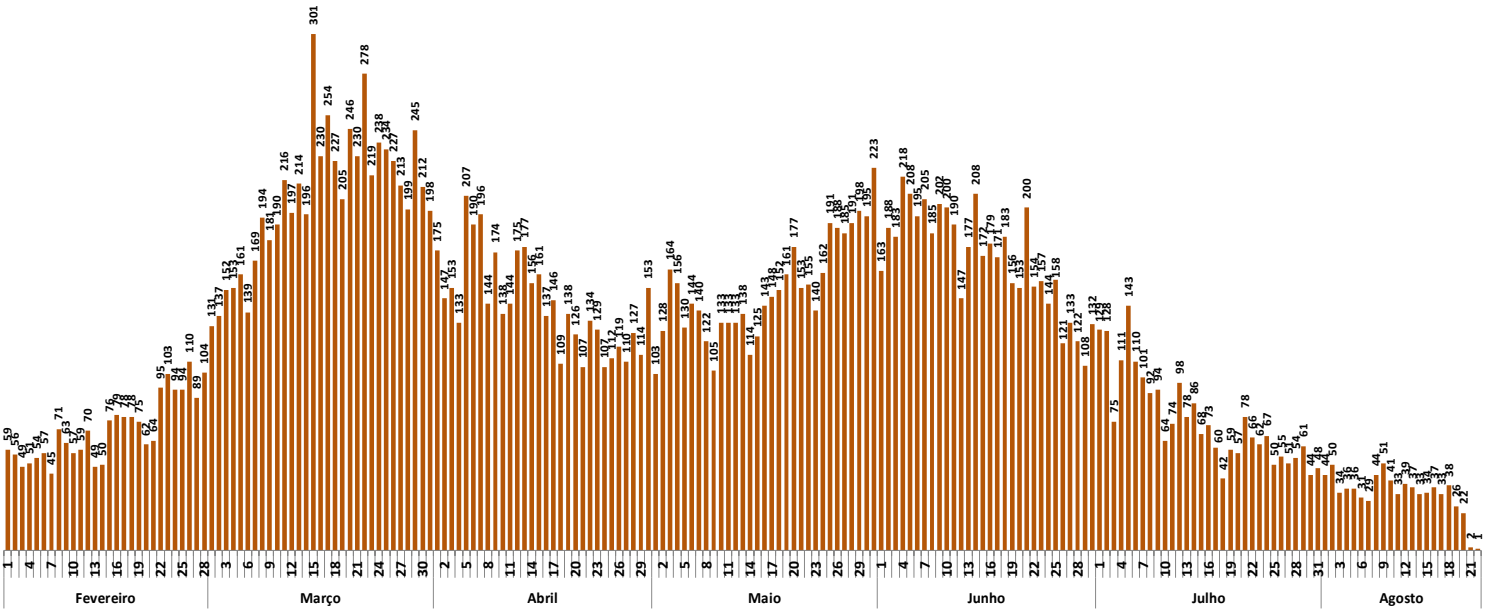
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



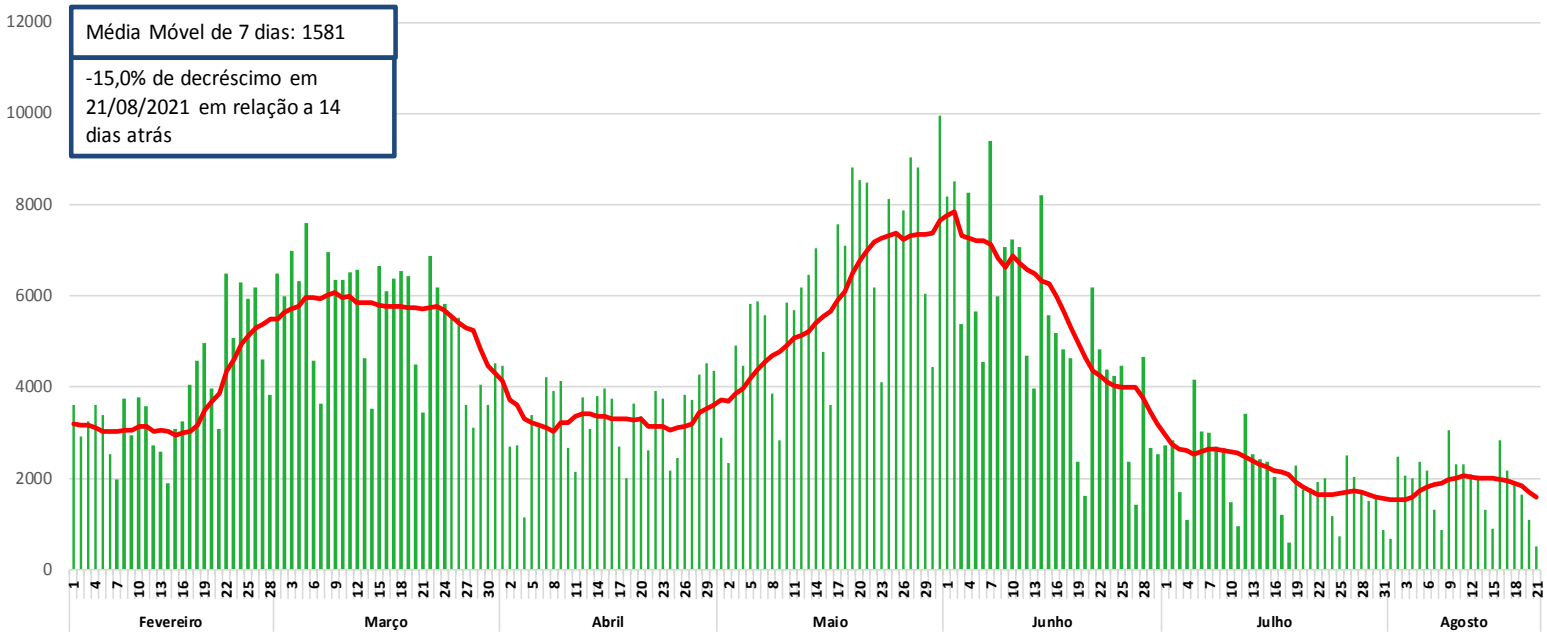
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

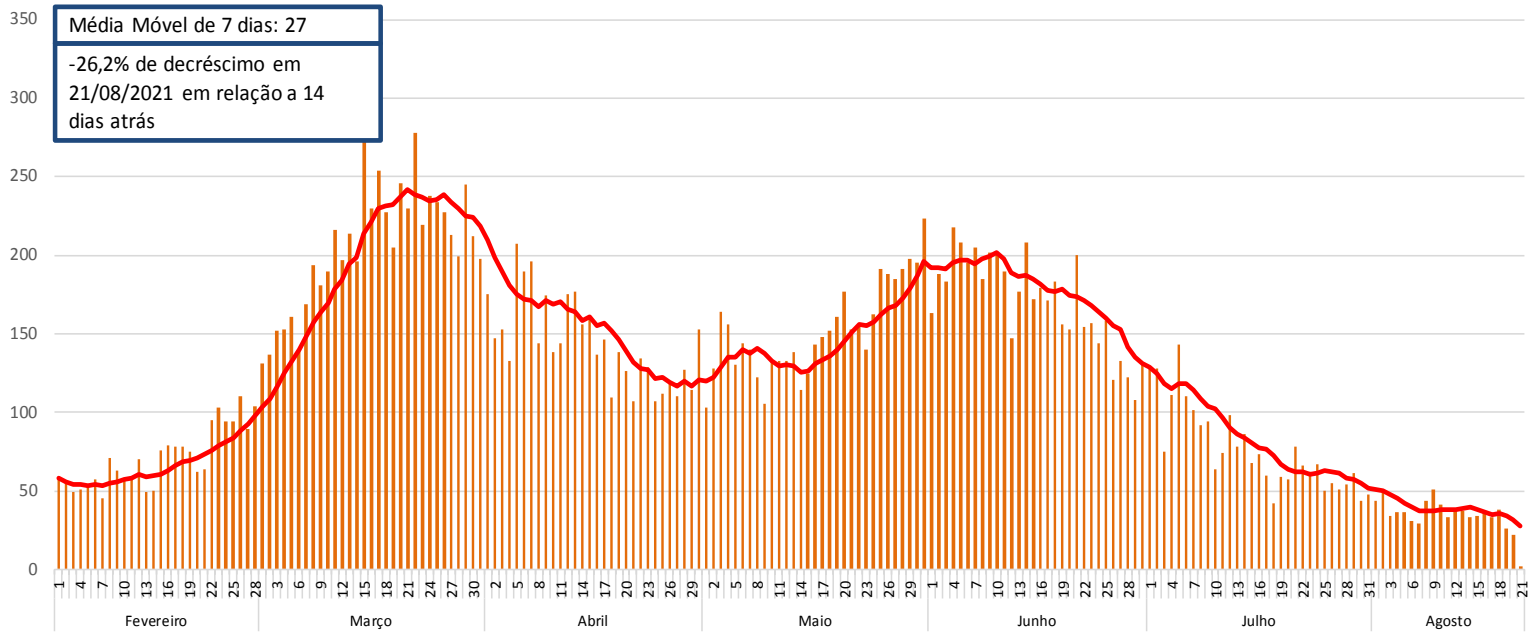


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

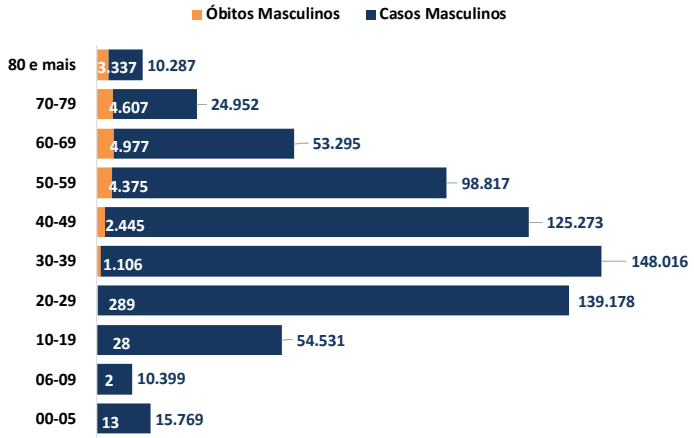


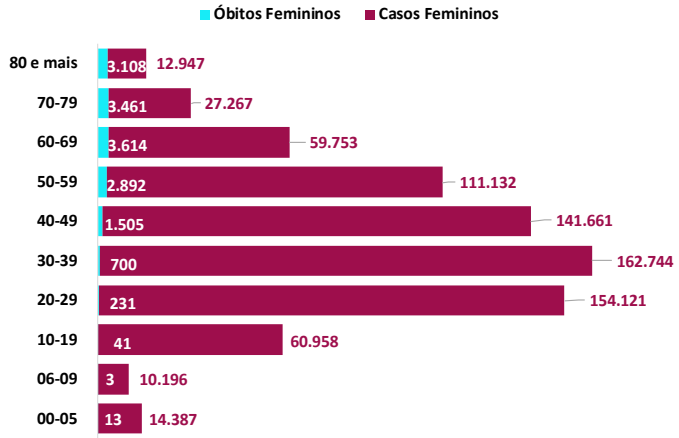
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

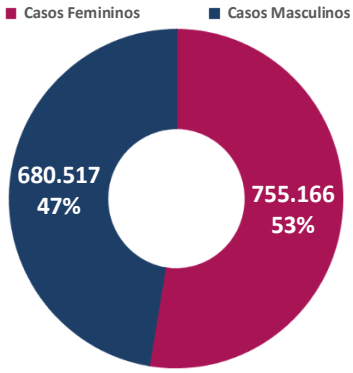
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

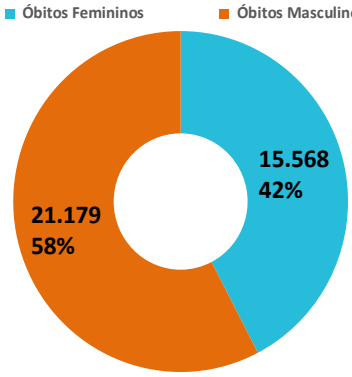




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,2 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,29 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.435.683**	**1.079**	**1.338.416**	**36.747**
% do total	100%	0,1%	93%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**487**	**592**
% dos internados	45%	55%

* Do total de casos confirmados 59.441 (4,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.
** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.
*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 22/08/2021, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS*

11.997.130

TOTAL DE DOSES APLICADAS

9.805.093

TOTAL DE VACINADOS**

7.223.601

1ª DOSE

6.910.139

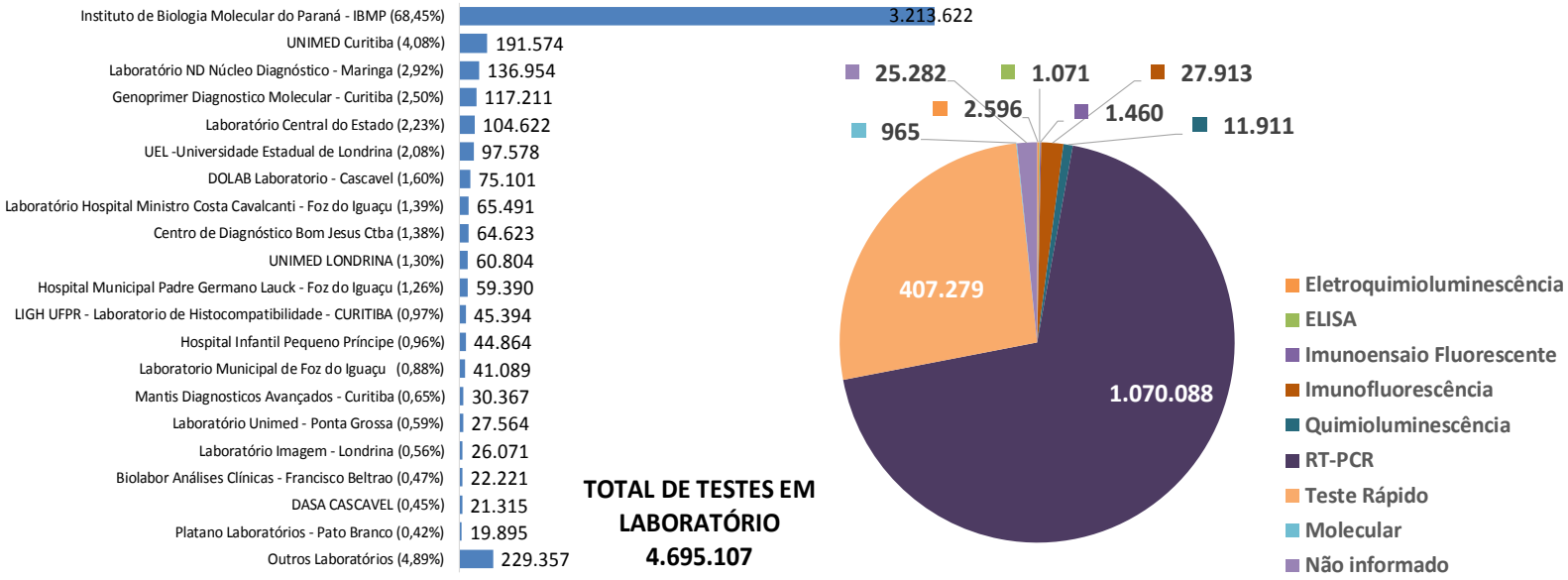
2ª DOSE E ÚNICA

2.894.954

* 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.
** Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br e consultados no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 22/08/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

4.695.107	3.666.678*	1.100.798**	2.562.690	3.190***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 22/08/2021, às 09h.
* Outros 334.885 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)

25.975

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 22/08/2021, 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	676	496	1.172	26	131	236	702	627	1.329
CLÍNICO	621	400	1.021	17	138	155	638	538	1.176
UTI E CLÍNICO	1.297	896	2.193	43	269	391	1.340	1.165	2.505

* Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados.
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 22/08/2021 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	939	568	371	60%	1.096	480	616	44%	10	1	9	10%	22	4	18	18%
OESTE	356	224	132	63%	276	83	193	30%	2	2	0	100%	2	1	1	50%
NOROESTE	279	133	146	48%	437	129	308	30%	5	0	5	0%	5	4	1	80%
NORTE	254	117	137	46%	379	123	256	32%	5	2	3	40%	5	0	5	0%
TOTAL	1.828	1.042	786	57%	2.188	815	1.373	37%	22	5	17	23%	34	9	25	26%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 22/08/2021 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	958	759	199	79%
UTI PEDIÁTRICA	175	97	78	55%
TOTAL UTI	1133	856	277	76%

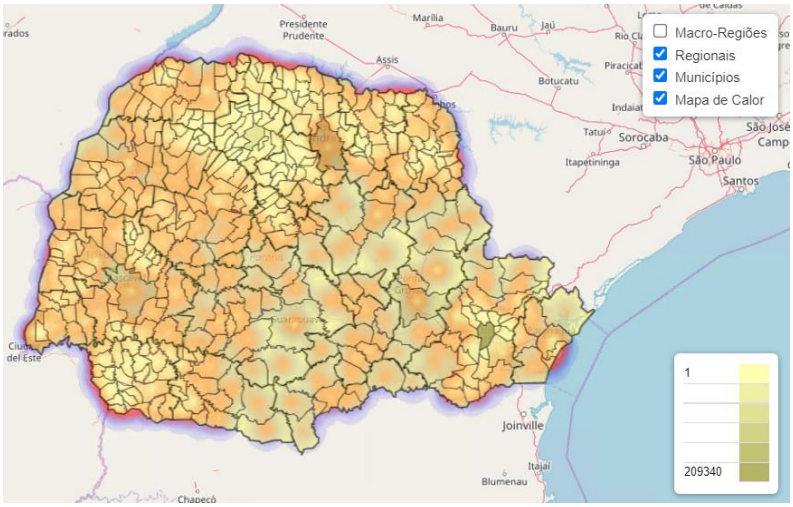
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 22/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

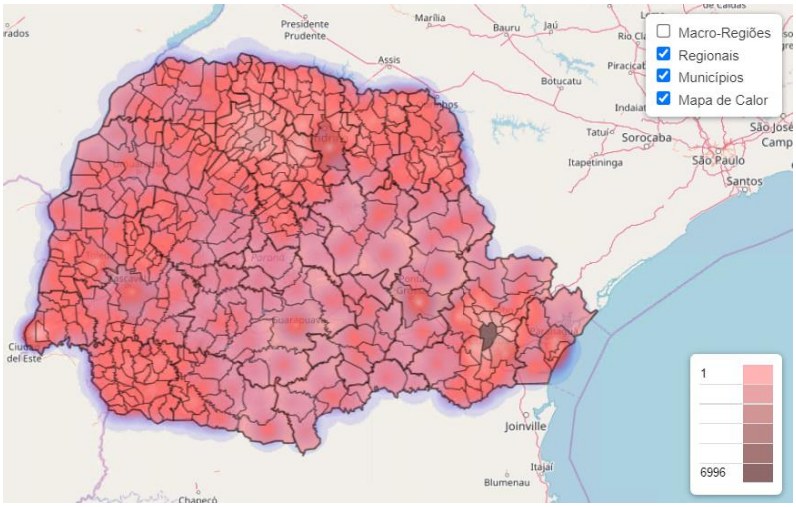
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	539	409	130	76%	1939	714	1225	37%	411	92	319	22%
OESTE	202	170	32	84%	1531	378	1153	25%	413	73	340	18%
NOROESTE	187	134	53	72%	1419	373	1046	26%	346	69	277	20%
NORTE	205	143	62	70%	1936	701	1235	36%	461	58	403	13%
TOTAL	1133	856	277	76%	6825	2166	4659	32%	1631	292	1339	18%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 22/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

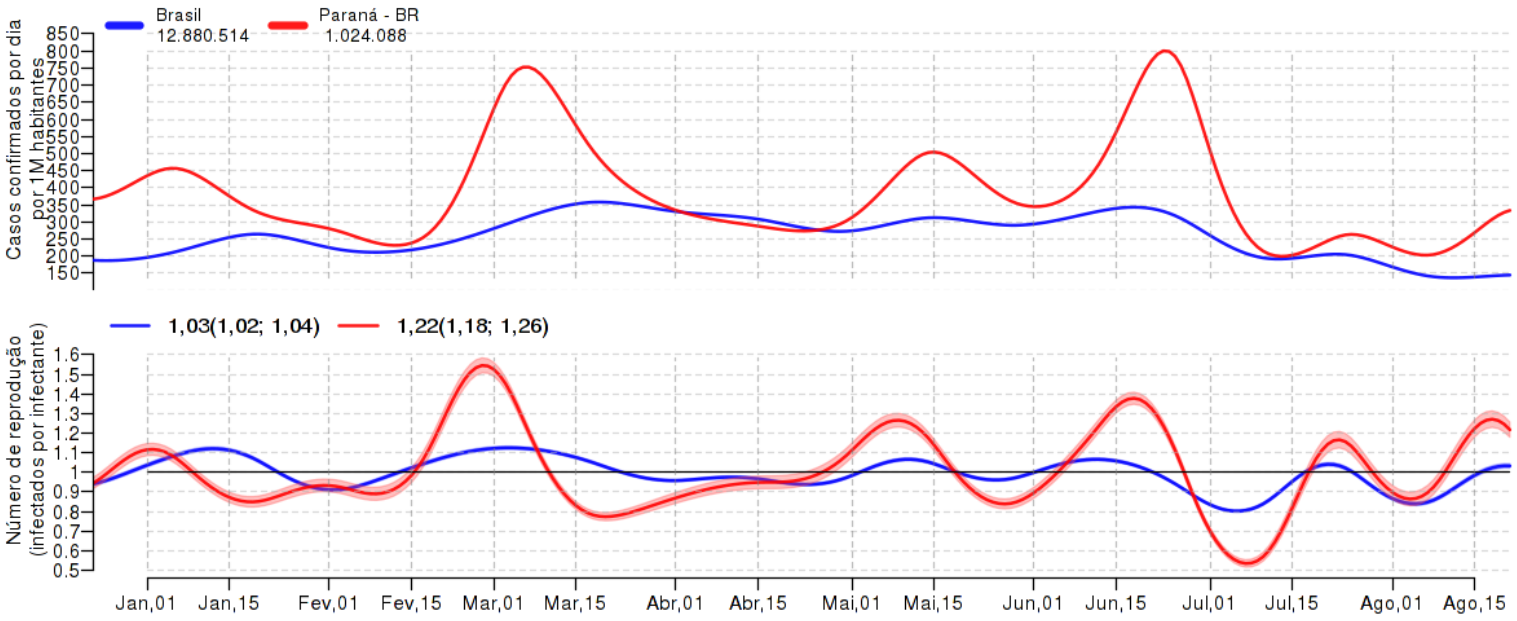
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, 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.

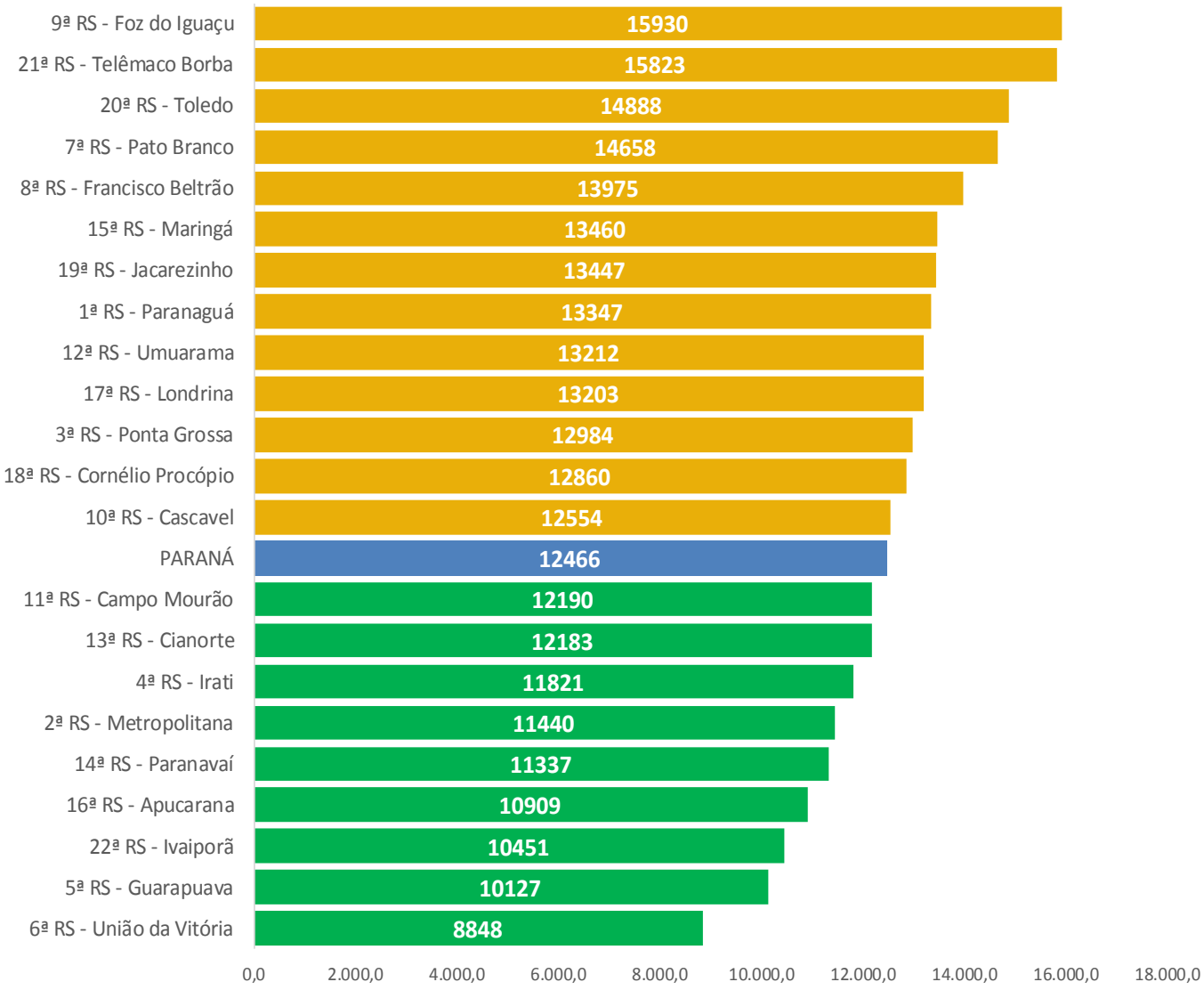
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 21/08/2021, acessados em 22/08/2021 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

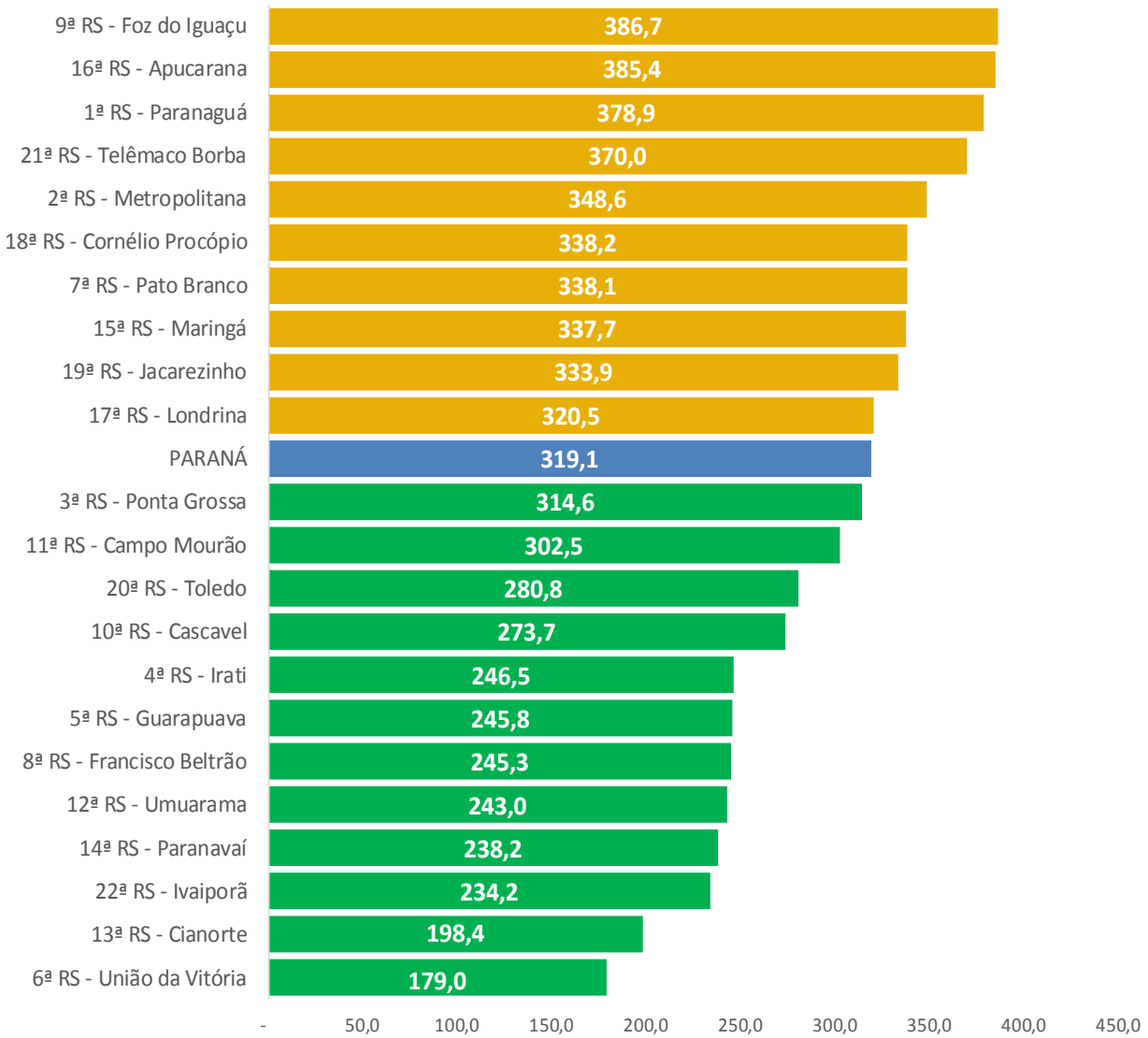
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 22/08/2021, 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

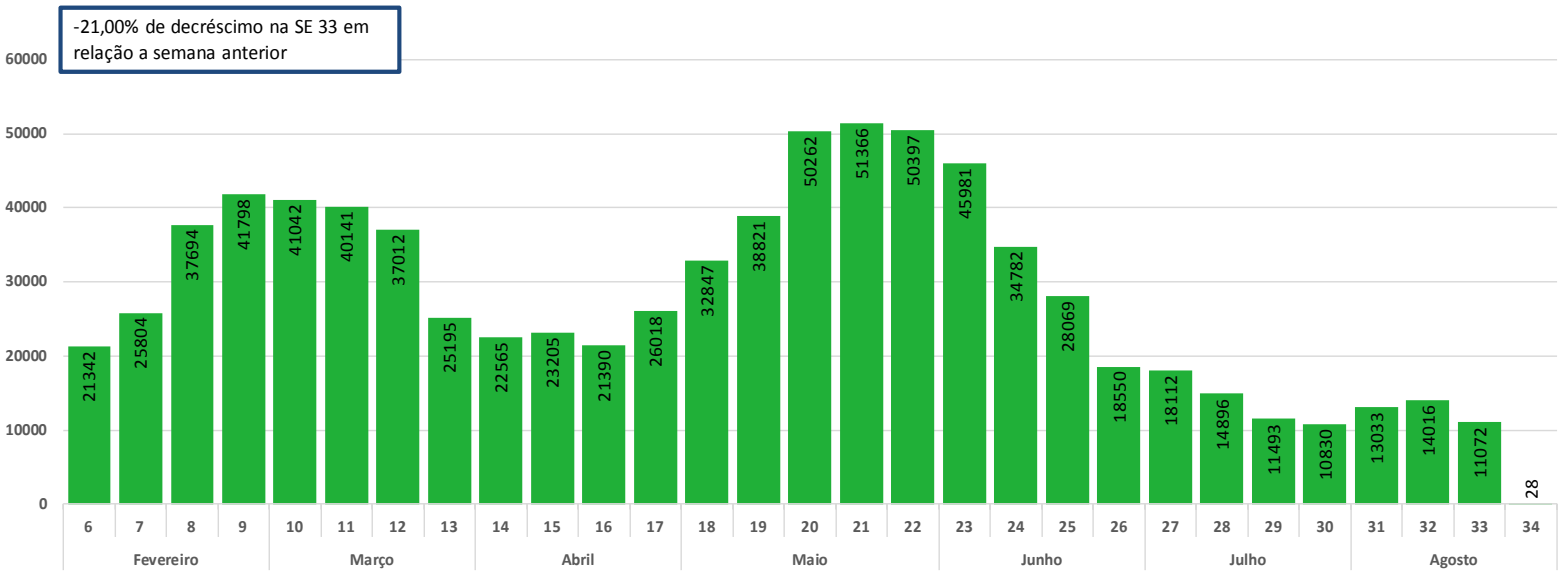
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

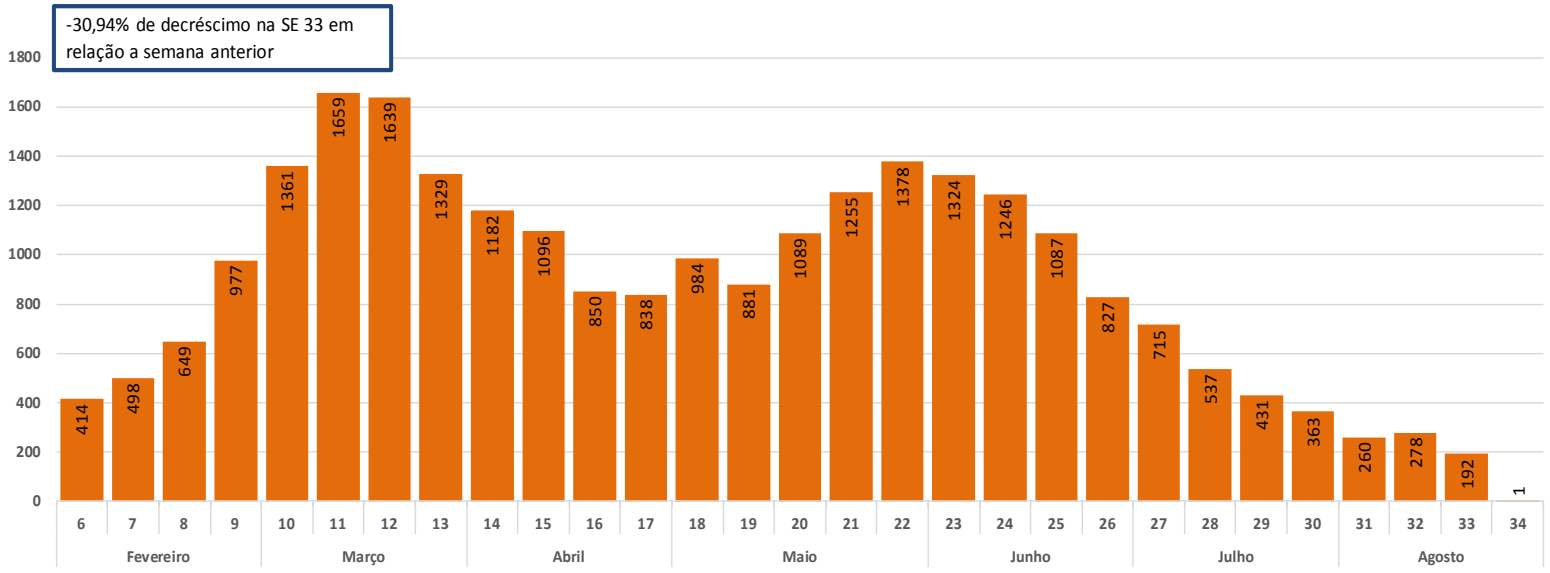
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



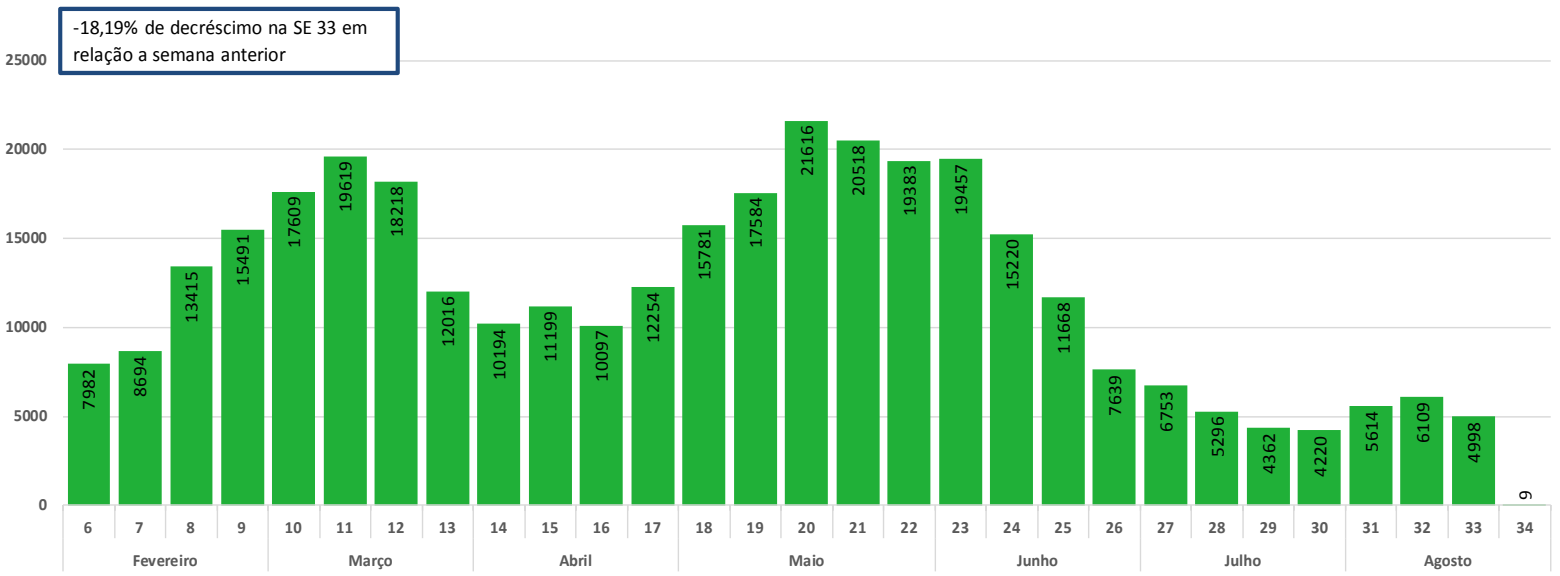
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



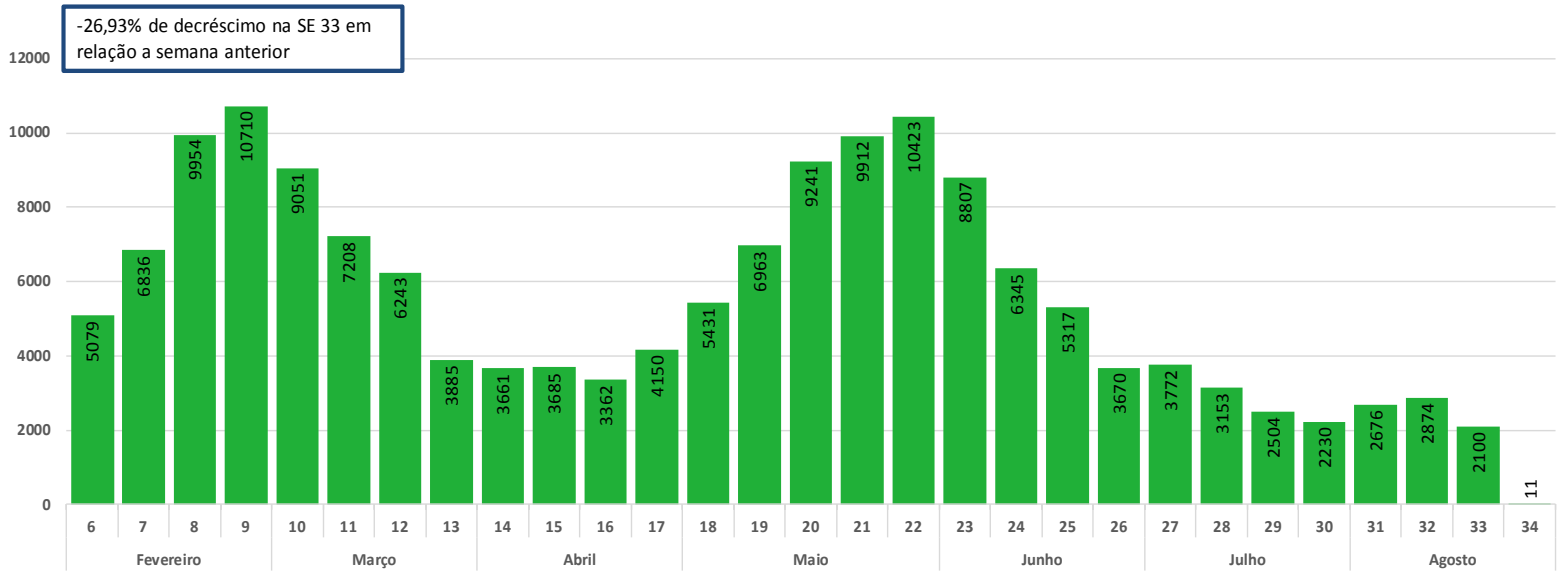
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



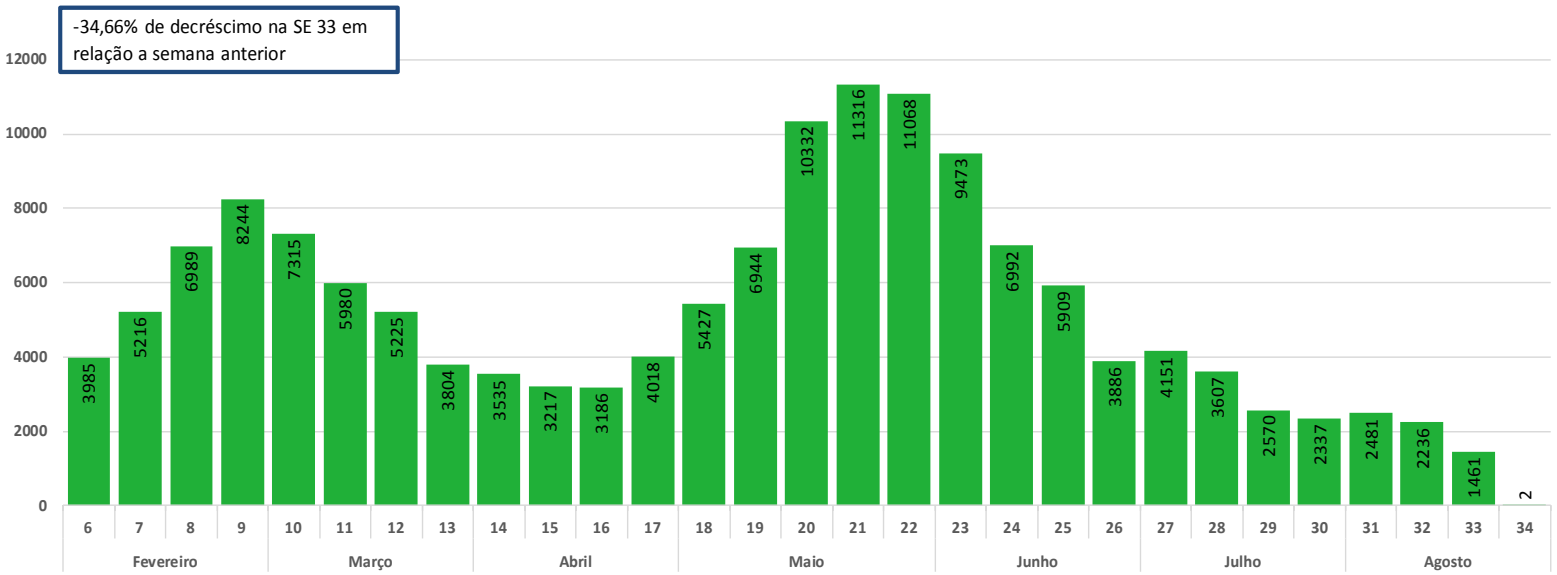
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



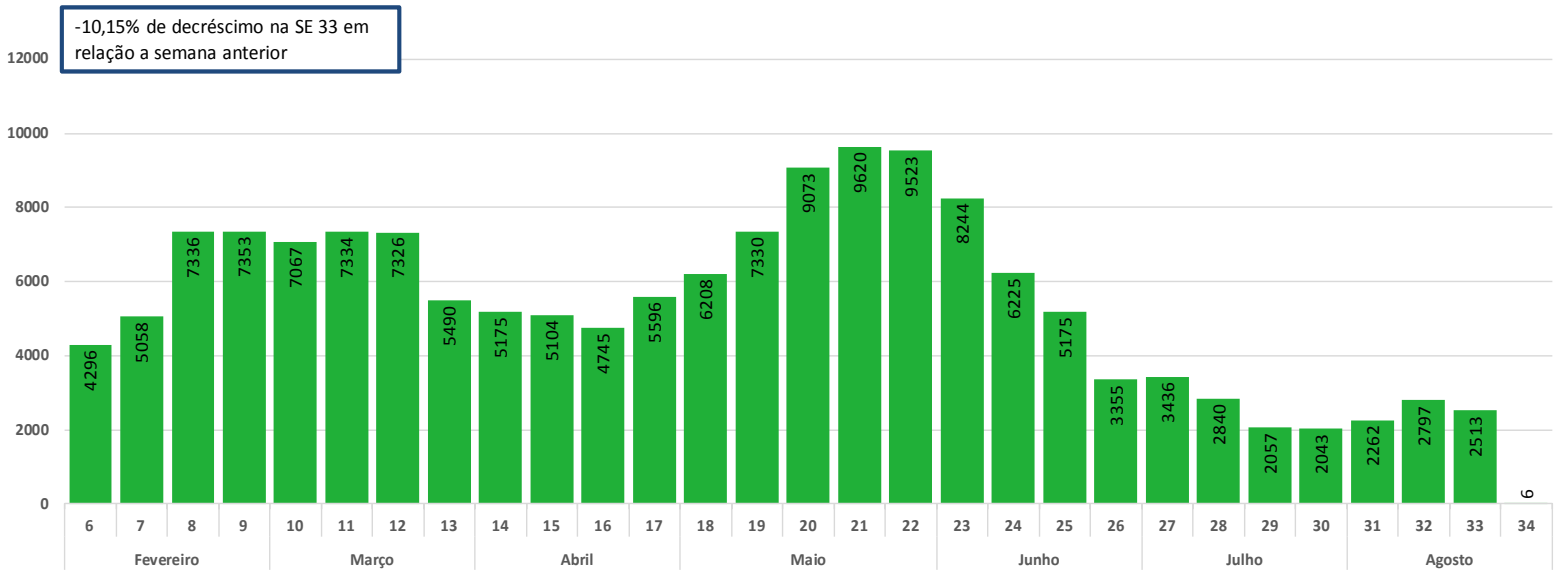
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



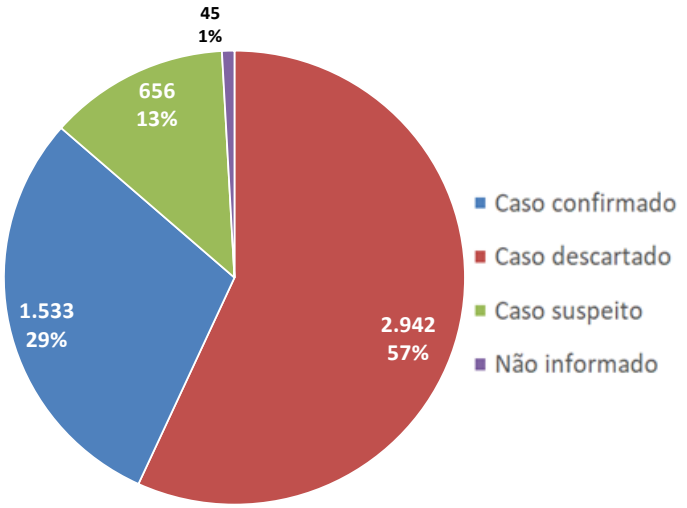
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

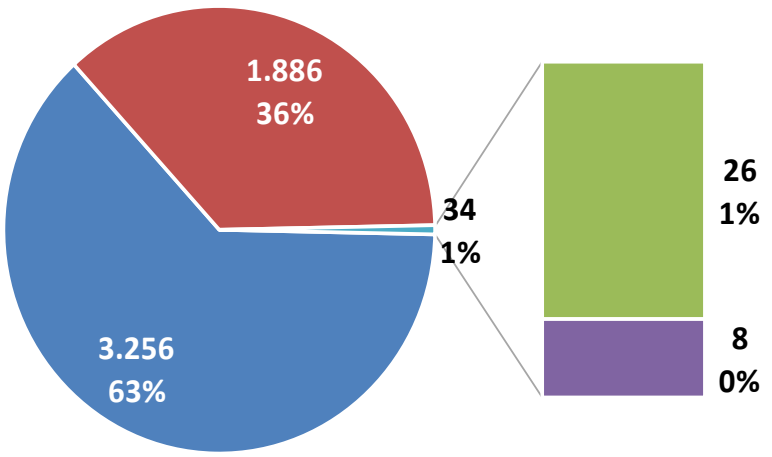
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, 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



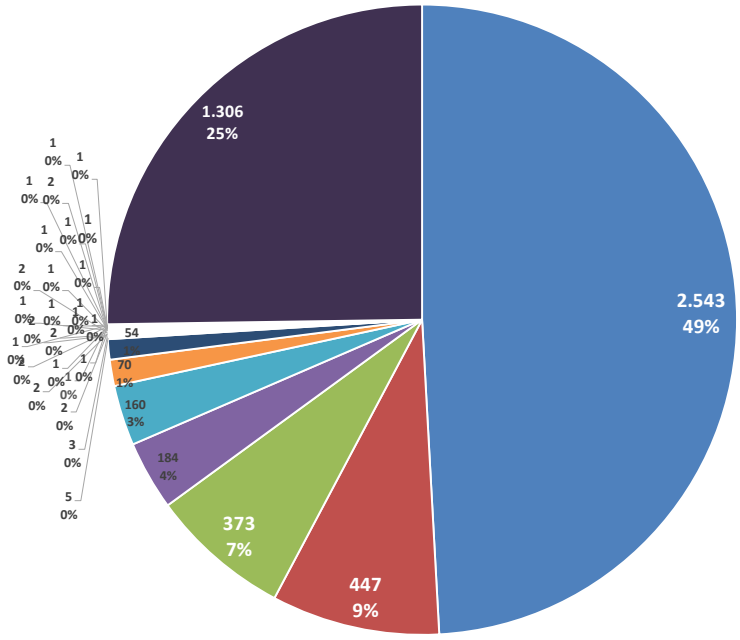


TOTAL: 5.176

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

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/08/2021. Atualizado em 18/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 5.176

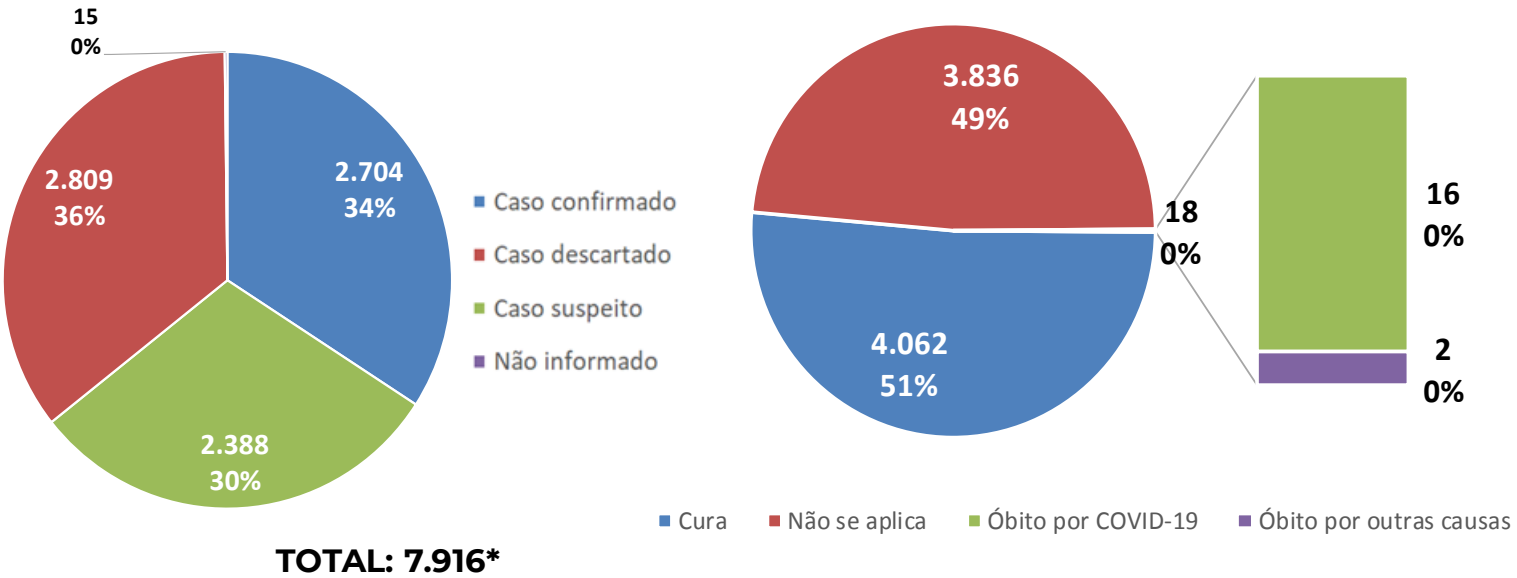
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/08/2021. Atualizado em 18/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.571	1.889	9.460	7.779	162	25.491
Médico	1.369	664	2.033	1.576	78	5.739
Agente Comunitário de Saúde	1019	346	1365	1200	21	5.049
Administrativa	1040	390	1430	1178	9	4.785
Serviços	847	270	1117	970	4	3.693
Odontologia	624	303	927	789	45	2.932
Área Farmaceutica	630	321	951	796	95	2.980
Transporte	473	165	638	556	4	1.833
Área Laboratorial/Diagnóstico	515	187	702	581	20	1.849
Fisioterapia	454	154	608	511	8	1.650
Cuidador de Idosos	397	60	457	377	63	1485
Alimentação	308	102	410	343	5	1225
Psicologia	260	91	351	303	13	1133
Serviço Social	142	32	174	145	24	582
Veterinária	57	32	89	76	11	295
Fonoaudiologia	52	26	78	58	-	213
Socorrista	26	4	30	27	-	76
Não informado[1]	2.311	1033	3.344	2.810	19	11.120
Outros Trabalhadores[2]	3.208	1313	4.521	3.776	37	14.781
Total Geral	**21.303**	**7.382**	**28.685**	**23.851**	**618**	**86.911**

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 17/08/2021. Atualizado 18/08/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

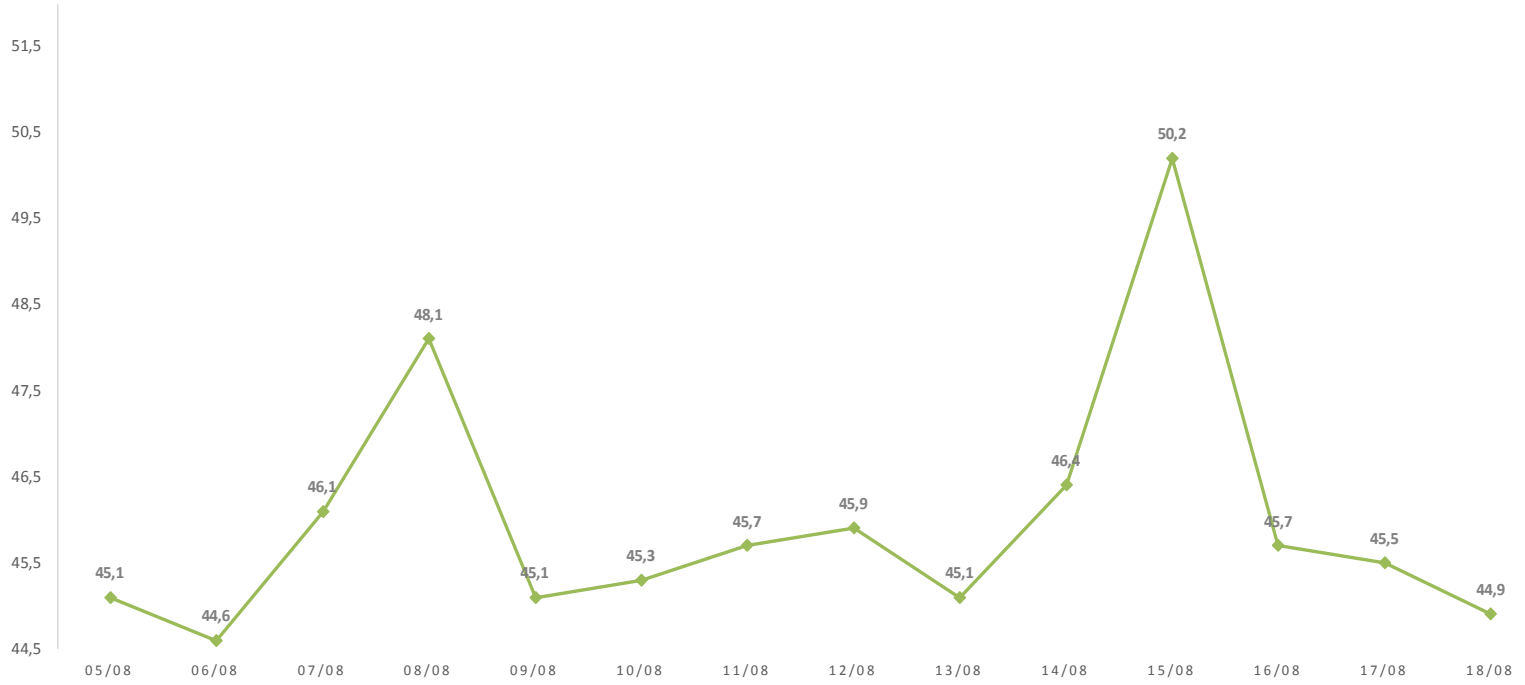
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.916*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 17/08/2021. Atualizado em 18/08/2021. 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



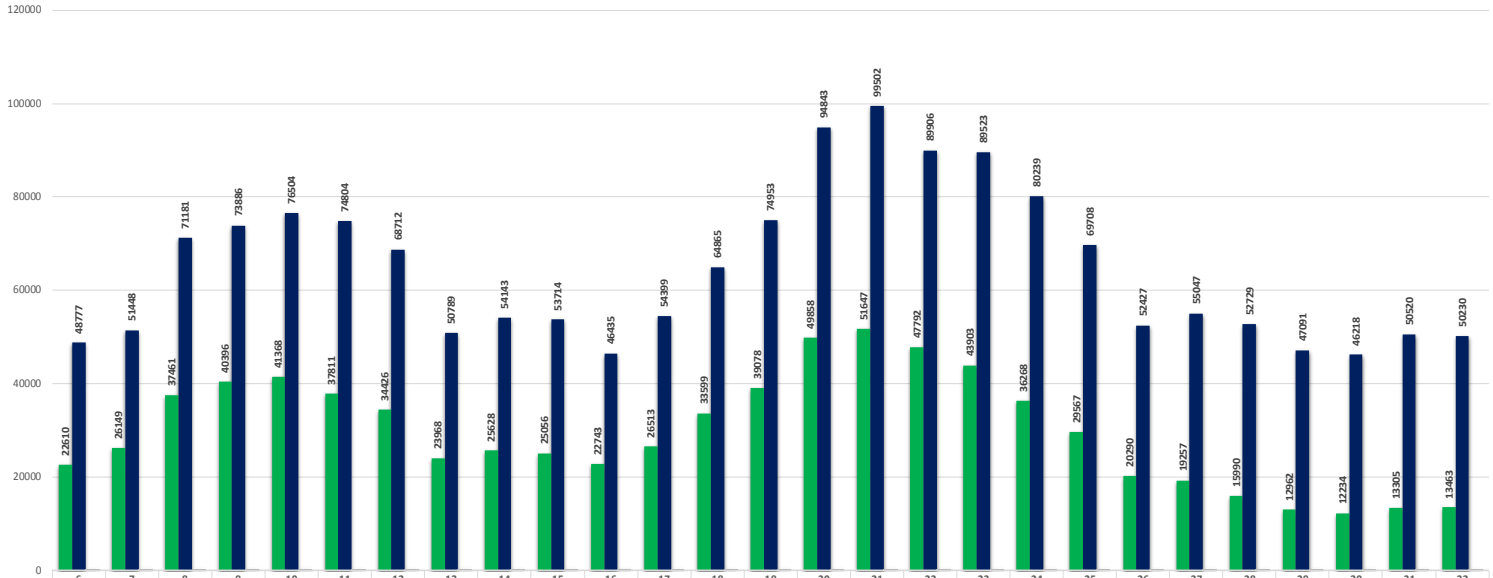
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 18/08/2021. Atualizado no dia 20/08/2021.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	109.042	60,2	31.400	82,0
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.264	2	215	1
SRAG por outros agentes etiológicos	130	0,1	34	0,1
SRAG não especificada**	48.730	26,9	6.582	17,2
Em investigação	19.912	11,0	33	0,1
TOTAL	181.175	100	38.277	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 18/08/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 18/08/2021, 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.

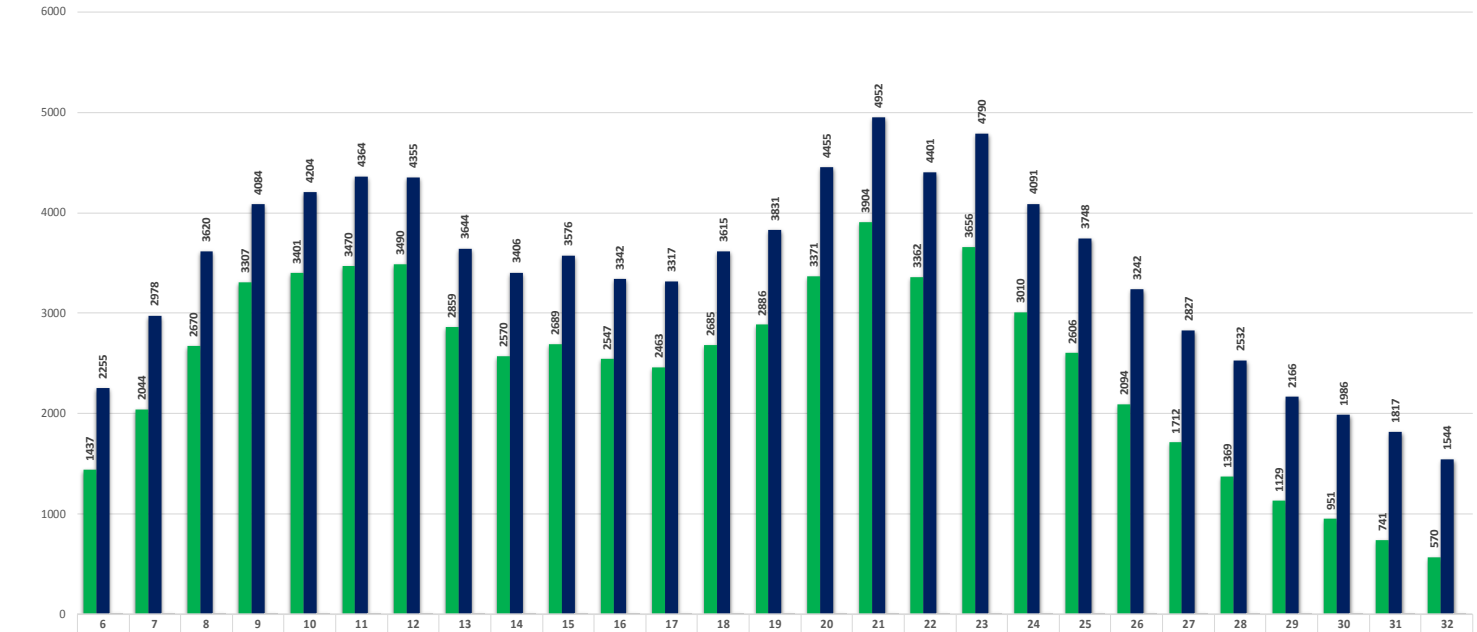
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Casos confirmados	22610	26149	37461	40396	41368	37811	34426	23968	25628	25056	22743	26513	33599	39078	49858	51647	47792	43903	36268	29567	20290	19257	15990	12962	12234	13305	13463
Total testes	48777	51448	71181	73886	76504	74804	68712	50789	54143	53714	46435	54399	64865	74953	94843	99502	89906	89523	80239	69708	52427	55047	52729	47091	46218	50520	50230
Positividade (%)	46%	51%	53%	55%	54%	51%	50%	47%	47%	47%	49%	49%	52%	52%	53%	52%	53%	49%	45%	42%	39%	35%	30%	28%	26%	26%	27%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 17/08/2021 às 12h. Atualizado 17/08/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

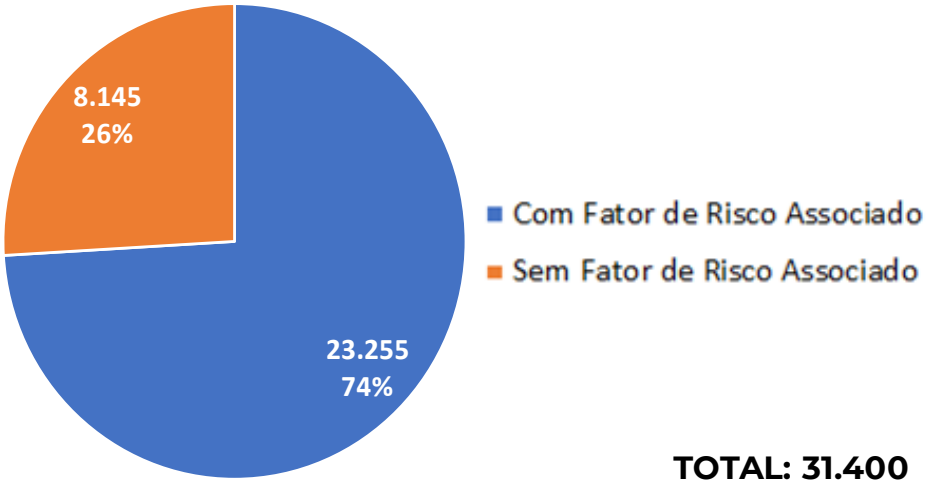
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Casos confirmados	1437	2044	2670	3307	3401	3470	3490	2859	2570	2689	2547	2463	2685	2886	3371	3904	3362	3656	3010	2606	2094	1712	1369	1129	951	741	570
Total testes	2255	2978	3620	4084	4204	4364	4355	3644	3406	3576	3342	3317	3615	3831	4455	4952	4401	4790	4091	3748	3242	2827	2532	2166	1986	1817	1544
Positividade (%)	64%	69%	74%	81%	81%	80%	80%	78%	75%	75%	76%	74%	74%	75%	76%	79%	76%	76%	74%	70%	65%	61%	54%	52%	48%	41%	37%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 17/08/2021. Atualizado 17/08/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 31.400

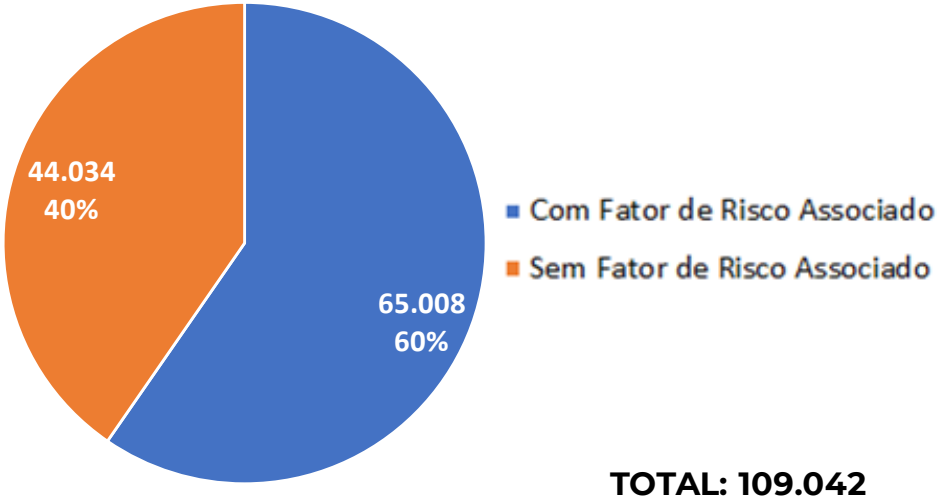
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=31.400))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	19.779	62,99%
Doença Cardiovascular Crônica	12.743	40,58%
Diabetes mellitus	8.733	27,81%
Obesidade	4.287	13,65%
Doença Neurológica Crônica	1.986	6,32%
Pneumopatias Crônicas	1.693	5,39%
Doença Renal Crônica	1.627	5,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	881	2,81%
Asma	778	2,48%
Doença Hepática	412	1,31%
Doença Hematológica	243	0,77%
Síndrome de Down	102	0,32%
Gestante	82	0,26%
Indígenas	17	0,05%
Crianças menores de 6 anos	20	0,06%
Puerpério (até 42 dias do parto)	30	0,10%
TOTAL	**53.413****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* 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: 109.042

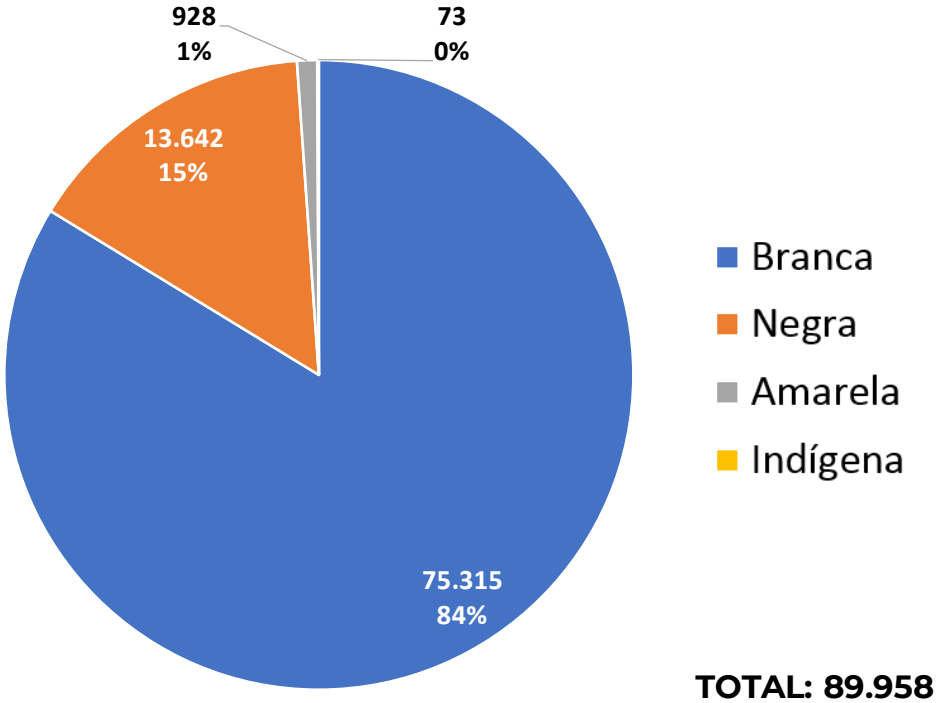
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=109.042))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	46.735	42,86%
Doença Cardiovascular Crônica	32.480	29,79%
Diabetes mellitus	21.872	20,06%
Obesidade	11.272	10,34%
Pneumopatias Crônicas	3.529	3,24%
Doença Neurológica Crônica	3.854	3,53%
Doença Renal Crônica	3.079	2,82%
Asma	2.702	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.887	1,73%
Doença Hepática	865	0,79%
Crianças menores de 6 anos	592	0,54%
Gestante	862	0,79%
Doença Hematológica	549	0,50%
Síndrome de Down	277	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	166	0,15%
Indígenas	73	0,07%
TOTAL	**130.794****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* 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.

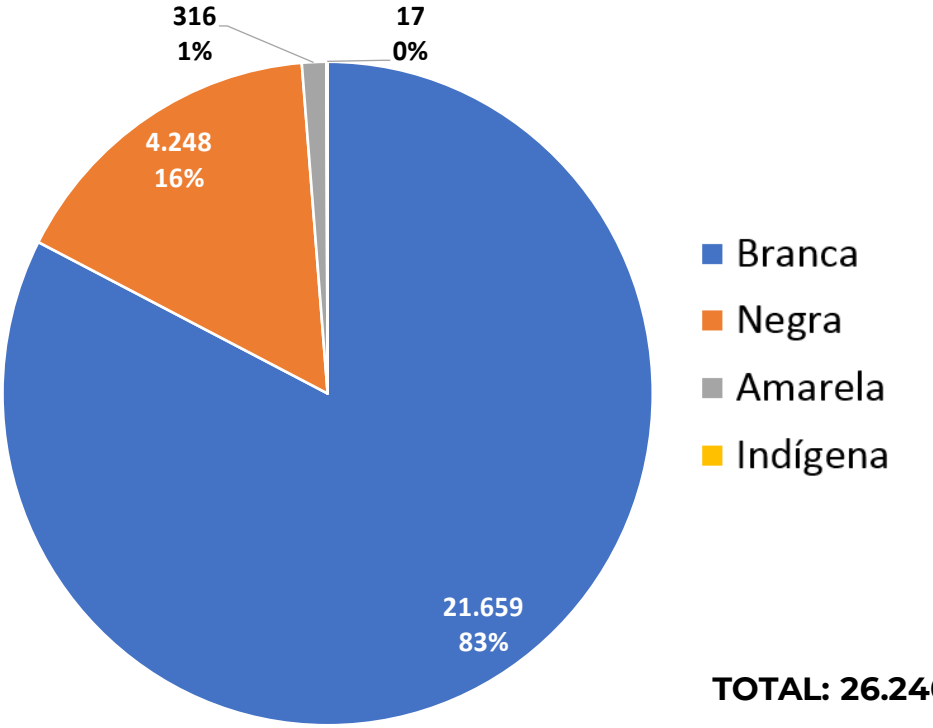
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 89.958

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,5% de completude desse campo.

PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 26.240

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,6% 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	40.017	38.106	1.136	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	422.568	387.836	12.876	1.023
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	83.441	78.616	2.022	36
4ª RS - Irati	176.074	9	9	20.814	19.678	434	11
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	46.307	43.339	1.124	8
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	15.769	15.001	319	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.367	37.893	908	122
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	50.253	48.671	882	25
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	64.554	61.094	1.567	1.086
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	69.576	66.674	1.517	314
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	39.935	37.470	991	14
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	36.597	33.770	673	16
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	19.770	17.860	322	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	31.411	29.821	660	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	114.080	107.266	2.862	74
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	42.262	38.608	1.493	2
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	128.367	114.868	3.116	146
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	28.516	27.271	750	13
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	38.942	36.787	967	42
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	59.815	56.699	1.128	130
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.025	28.383	702	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	13.297	12.705	298	4
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**398**	**1.435.683**	**1.338.416**	**36.747**	**3.096**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 22/08/2021, 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	2.556	2.470	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	745	726	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	4.959	4.680	177	1
4	1	Matinhos	35.219	3.686	3.479	139	1
5	1	Morretes	16.446	2.197	2.104	56	0
6	1	Paranaguá	156.174	22.371	21.307	553	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.503	3.340	119	4
8	2	Adrianópolis	5.857	1.409	1.363	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	749	674	29	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	10.704	9.071	421	21
11	2	Araucária	146.214	27.858	26.808	497	41
12	2	Balsa Nova	13.092	1.732	1.517	35	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.143	1.900	25	3
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.805	5.436	154	6
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	344	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	19.632	18.976	483	15
17	2	Campo Magro	29.740	3.367	2.939	86	5
18	2	Cerro Azul	17.833	1.466	1.401	50	1
19	2	Colombo	246.540	25.194	21.894	807	36
20	2	Contenda	18.837	2.484	2.290	61	3
21	2	Curitiba	1.948.626	210.229	193.916	7.014	743
22	2	Doutor Ulysses	5.552	360	332	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	15.430	13.513	431	30
24	2	Itaperuçu	29.070	3.879	3.694	120	4
25	2	Lapa	48.410	4.609	4.448	107	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.432	3.233	89	1
27	2	Piên	12.882	1.805	1.719	28	2
28	2	Pinhais	133.490	18.448	16.338	559	23
29	2	Piraquara	114.970	13.392	11.711	325	10
30	2	Quatro Barras	23.911	3.579	3.334	97	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.693	1.608	56	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.660	5.206	159	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.239	1.824	69	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	32.070	29.748	1.024	69
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.051	1.843	71	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	784	756	22	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 22/08/2021, 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	3.224	3.115	64	0
38	3	Carambeí	23.825	3.658	3.547	64	0
39	3	Castro	71.809	11.735	11.213	247	3
40	3	Ipiranga	15.251	1.317	1.248	29	0
41	3	Ivaí	13.965	1.088	1.058	23	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.810	4.575	150	0
43	3	Palmeira	33.994	4.158	4.027	88	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.307	3.030	81	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	46.513	43.450	1.190	27
46	3	Porto Amazonas	4.874	507	460	19	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	650	493	8	1
48	3	Sengés	19.385	2.474	2.400	59	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	561	504	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.206	1.160	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.758	4.579	111	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.260	1.146	19	1
53	4	Irati	61.088	8.335	7.768	179	5
54	4	Mallet	13.663	783	734	14	3
55	4	Rebouças	14.946	1.694	1.639	40	1
56	4	Rio Azul	15.336	1.376	1.328	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	841	820	15	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	560	467	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	394	16	0
60	5	Candói	16.053	1.494	1.245	32	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.137	1.056	28	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	557	493	15	0
63	5	Goioxim	7.053	420	402	5	1
64	5	Guarapuava	182.644	22.088	20.510	585	3
65	5	Laranjal	5.784	395	376	12	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.645	2.424	78	0
67	5	Marquinho	4.340	365	350	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	910	894	11	1
69	5	Palmital	12.960	1.313	1.259	34	0
70	5	Pinhão	32.559	2.300	2.180	81	2
71	5	Pitanga	29.994	3.457	3.345	52	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	303	293	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.458	3.323	97	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	670	646	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	963	924	11	0
76	5	Turvo	13.095	2.524	2.482	32	0
77	5	Virmond	4.022	338	276	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	531	510	14	0
79	6	Bituruna	16.400	1.391	1.219	20	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.161	1.136	20	0
81	6	General Carneiro	13.685	539	463	35	1
82	6	Paula Freitas	5.908	609	569	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	391	356	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	122	109	6	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	3.779	3.560	76	2
86	6	União da Vitória	57.913	7.246	7.079	130	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	1
88	7	Chopinzinho	19.167	2.617	2.563	49	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.182	1.889	88	11
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.248	1.225	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.301	3.212	84	5
92	7	Honório Serpa	5.119	604	585	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.090	2.035	44	14
94	7	Mangueirinha	16.642	2.137	2.070	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	712	651	22	8
96	7	Palmas	51.755	6.868	6.688	163	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.181	12.692	289	69
98	7	São João	10.181	1.572	1.516	24	5
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	847	815	14	0
100	7	Sulina	2.930	387	379	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.092	1.053	35	1
102	8	Ampére	19.311	2.443	2.325	57	1
103	8	Barracão	10.312	1.349	1.308	35	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	189	182	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	189	183	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	507	496	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.615	2.569	27	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	494	480	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.825	6.690	96	3
110	8	Enéas Marques	5.933	738	718	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	613	573	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.080	15.542	273	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	236	227	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.220	2.134	43	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	642	623	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.236	1.203	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	488	422	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	197	192	1	1
119	8	Planalto	13.431	1.252	1.211	19	0

120	8	Pranchita	5.095	643	630	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.370	2.284	34	2
122	8	Renascença	6.787	804	770	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	481	470	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.505	1.463	24	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.246	1.203	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.243	2.198	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.498	1.451	32	1
128	8	Verê	7.174	1.150	1.124	22	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	43.249	40.433	1.123	1.044
130	9	Itaipulândia	11.385	1.485	1.461	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.930	2.848	65	9
132	9	Medianeira	46.574	7.790	7.583	136	20
133	9	Missal	10.704	1.224	1.160	20	0
134	9	Ramilândia	4.476	470	456	12	12
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.306	3.161	101	0
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.480	3.383	78	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	620	609	10	0
138	10	Anahy	2.788	369	351	9	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.079	1.016	34	1
140	10	Braganey	5.382	559	546	7	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.590	2.551	29	2
142	10	Campo Bonito	3.763	402	382	11	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.846	1.784	31	2
144	10	Cascavel	332.333	42.776	40.984	942	296
145	10	Catanduvas	10.167	1.034	1.009	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.497	1.468	26	3
147	10	Corbélia	17.117	2.606	2.475	38	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	410	362	11	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	417	406	6	2
150	10	Formosa do Oeste	6.460	654	623	21	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.547	1.432	28	1
152	10	Ibema	6.370	514	488	25	0
153	10	Iguatu	2.253	284	264	8	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	234	212	4	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.019	972	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	489	452	9	1

157	10	Nova Aurora	10.299	1.540	1.485	30	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.626	3.512	77	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	258	247	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.231	1.155	30	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.419	1.371	47	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.176	1.127	45	2
163	11	Altamira do Paraná	1.682	247	217	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.156	2.105	36	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.295	1.230	39	1
166	11	Boa Esperança	4.047	486	451	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.661	1.554	59	1
168	11	Campo Mourão	95.488	14.603	13.961	331	6
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	393	386	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.586	1.506	29	0
171	11	Farol	3.041	189	165	6	0
172	11	Fênix	4.748	405	396	6	0
173	11	Goioerê	28.808	2.036	1.874	73	2
174	11	Iretama	10.098	1.038	823	17	0
175	11	Janiópolis	5.095	501	463	18	0
176	11	Juranda	7.292	1.038	998	30	0
177	11	Luiziana	7.240	770	751	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.341	1.076	24	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.075	1.035	32	1
180	11	Nova Cantu	5.061	749	723	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.647	1.591	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	283	257	4	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	604	590	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	293	285	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.105	849	18	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.531	2.409	56	0
187	11	Ubiratã	20.909	1.903	1.775	87	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	341	277	7	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.085	955	27	0
190	12	Altônia	22.176	1.543	1.183	37	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	411	395	10	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	454	440	7	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.106	2.970	83	1
194	12	Douradina	8.869	960	942	10	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	302	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	496	436	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	910	842	15	0

198	12	Iporã	13.782	1.716	1.479	15	1
199	12	Ivaté	8.240	598	486	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	552	515	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.458	1.384	48	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	708	665	19	0
203	12	Perobal	6.160	934	904	6	0
204	12	Pérola	11.321	1.440	1.223	30	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	954	938	7	0
206	12	Tapira	5.495	609	593	13	0
207	12	Umuarama	112.500	17.431	16.347	310	13
208	12	Xambrê	5.630	580	494	6	0
209	13	Cianorte	83.816	9.680	8.305	175	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.901	1.838	32	1
211	13	Guaporema	2.241	249	244	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	956	885	10	0
213	13	Japurá	9.500	1.196	1.056	16	0
214	13	Jussara	7.041	697	610	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.125	1.090	18	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	212	205	2	0
217	13	São Tomé	5.750	703	697	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.029	1.948	35	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.022	982	19	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.269	1.231	26	0
221	14	Amaporã	6.332	459	431	7	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	501	474	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	373	328	14	0
224	14	Guairaçá	6.609	426	389	12	0
225	14	Inajá	3.116	384	373	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	268	261	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	69	64	2	0
228	14	Loanda	23.242	2.780	2.571	42	1
229	14	Marilena	7.084	705	651	17	0
230	14	Mirador	2.196	216	188	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	148	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.677	1.637	30	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.210	2.121	44	1
234	14	Paranapoema	3.241	246	243	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.452	10.903	280	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	403	389	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	412	392	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.180	1.153	6	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	960	907	15	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.357	1.277	27	0
241	14	Santa Mônica	4.017	365	324	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	191	177	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.060	1.034	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	543	520	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	227	205	1	0
246	14	Tamboara	5.158	565	543	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	965	890	28	0
248	15	Ângulo	2.930	380	354	7	1
249	15	Astorga	26.209	3.423	3.297	87	0
250	15	Atalaia	3.881	453	414	22	0
251	15	Colorado	24.145	2.867	2.641	59	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	667	638	17	1
253	15	Floraí	4.906	555	541	11	0
254	15	Floresta	6.851	1.118	1.017	20	1
255	15	Flórida	2.699	315	293	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	612	535	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	337	297	8	0
258	15	Itambé	6.109	774	728	33	0
259	15	Ivatuba	3.279	289	247	12	0
260	15	Lobato	4.819	559	536	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	3.997	3.782	80	0
262	15	Mandaguari	34.515	4.981	4.463	124	0
263	15	Marialva	35.804	6.014	5.554	130	0
264	15	Maringá	430.157	61.236	58.802	1.535	70
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	490	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	582	550	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.405	2.066	82	0
268	15	Ourizona	3.425	323	287	12	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.103	4.838	130	1
270	15	Paranacity	11.580	931	859	23	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	666	624	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	973	872	45	0
273	15	Santa Inês	1.594	160	152	2	0
274	15	Santo Inácio	5.416	555	538	12	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	775	749	16	0
276	15	Sarandi	97.803	12.408	10.991	312	0
277	15	Uniflor	2.614	118	111	4	0
278	16	Apucarana	136.234	10.619	9.338	450	2
279	16	Arapongas	124.810	13.615	12.178	569	0
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.301	1.267	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	867	834	27	0
282	16	Califórnia	8.606	1.292	1.245	37	0
283	16	Cambira	7.917	1.093	1.057	26	0
284	16	Faxinal	17.316	2.348	2.210	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	631	594	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.022	2.807	82	0
287	16	Kaloré	4.047	1.263	1.150	26	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.158	1.103	41	0
289	16	Marumbi	4.677	696	684	9	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.158	1.095	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	304	273	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	374	359	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.143	1.093	23	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.378	1.321	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	845	755	29	1
296	17	Assaí	14.954	1.416	1.340	50	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	1.970	1.708	68	0
298	17	Cafeara	2.954	429	401	11	0
299	17	Cambé	107.341	12.366	10.946	313	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.092	1.004	30	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.177	1.104	31	0
302	17	Guaraci	5.530	599	571	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	6.906	6.181	157	1
304	17	Jaguapitã	13.742	1.907	1.733	49	1
305	17	Jataizinho	12.638	1.794	1.647	38	0
306	17	Londrina	575.377	82.605	74.182	1.903	123
307	17	Lupionópolis	4.945	348	305	19	0
308	17	Miraselva	1.796	227	210	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	420	353	8	0
310	17	Porecatu	12.748	1.655	1.540	47	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	108	89	17	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	528	397	26	1
313	17	Rolândia	67.383	8.157	6.829	225	17
314	17	Sertanópolis	16.413	2.707	2.516	44	0
315	17	Tamarana	15.040	1.111	1.057	36	0
316	18	Abatiá	7.408	1.116	1.086	20	0
317	18	Andirá	19.926	2.559	2.406	84	1
318	18	Bandeirantes	31.211	5.329	5.125	144	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.089	1.046	28	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.182	6.872	155	9
321	18	Itambaracá	6.549	867	829	19	0
322	18	Leópolis	3.925	409	396	12	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	432	422	9	0
324	18	Nova Fátima	8.136	660	639	12	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	584	557	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	342	321	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.562	1.497	46	0
328	18	Santa Amélia	3.266	483	461	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	451	439	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.399	1.303	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	286	281	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	759	729	30	1
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	876	843	26	1
334	18	Sapopema	6.722	764	742	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	654	600	15	0
336	18	Uraí	11.273	713	677	30	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	267	251	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.054	2.959	64	1
339	19	Carlópolis	14.356	787	729	28	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	714	690	16	0
341	19	Figueira	7.696	906	863	28	0
342	19	Guapirama	3.784	624	616	7	0
343	19	Ibaiti	31.644	3.927	3.748	140	7
344	19	Jaboti	5.303	579	564	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.037	5.892	104	0
346	19	Japira	4.930	628	613	11	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.015	1.949	52	2
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	183	167	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	835	790	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.508	1.445	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.261	1.214	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	968	877	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	900	851	28	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.523	5.788	143	27
355	19	São José da Boa Vista	6.160	660	636	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.568	3.338	77	3
357	19	Tomazina	7.807	802	733	25	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.196	2.074	82	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.040	4.766	120	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	635	19	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	460	449	5	0
362	20	Guaíra	33.310	3.797	3.655	94	84
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	6.783	6.401	128	4
364	20	Maripá	5.582	695	601	19	0
365	20	Mercedes	5.577	498	481	7	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	942	906	13	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	938	893	29	2
368	20	Palotina	32.121	5.672	5.125	80	4

369	20	Pato Bragado	5.684	595	573	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	686	541	8	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.672	3.569	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	416	393	11	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	687	660	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.037	1.864	37	4
375	20	Toledo	142.645	25.370	24.359	421	22
376	20	Tupãssi	8.109	870	828	23	1
377	21	Curiúva	15.196	1.348	1.289	28	0
378	21	Imbaú	13.282	1.978	1.868	57	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.242	2.121	33	1
380	21	Reserva	26.825	3.342	3.210	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.332	16.302	382	4
382	21	Tibagi	20.607	2.644	2.537	84	0
383	21	Ventania	12.088	1.139	1.056	39	0
384	22	Arapuã	3.009	249	224	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	180	176	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.289	1.265	17	1
387	22	Cruzmaltina	2.921	311	263	6	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	223	214	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.715	3.581	93	3
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.020	972	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	425	405	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	559	541	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.522	1.476	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	147	140	3	0
395	22	Nova Tebas	5.448	558	526	15	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	364	346	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	584	552	7	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	822	782	27	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.329	1.242	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.435.683	1.338.416	36.747	3.096

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.667	216	94