CORONAVÍRUS (COVID-19)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

PUBLICADO ÀS 13H00
05/08/2021

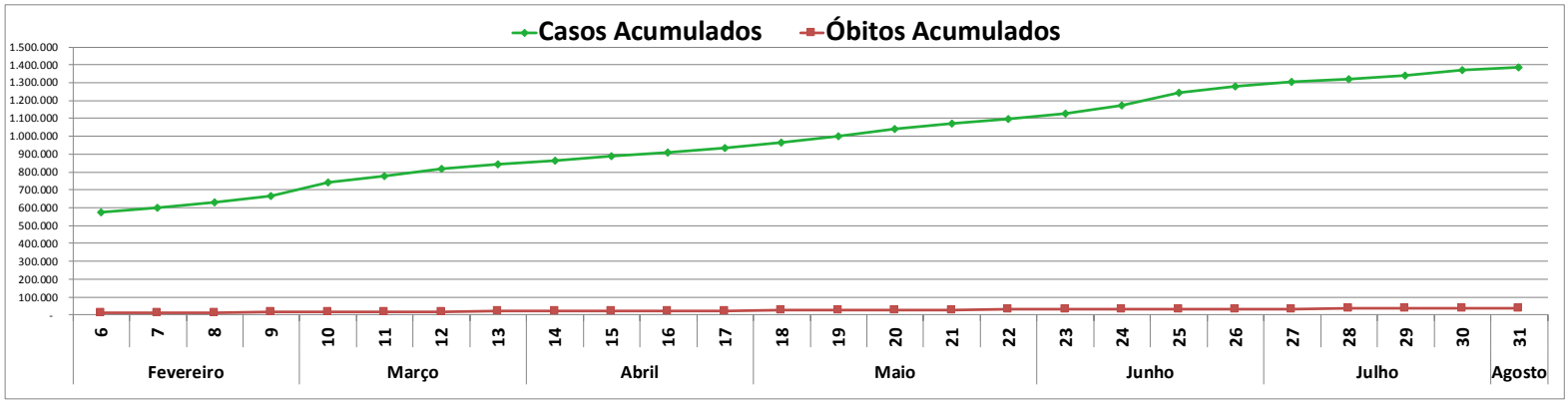
PANORAMA COVID-19

Na data de hoje houve um processo de validação de notificações, com a correção do município de residência de 13.986 casos (e 1 óbito), que foram alterados para o município de Curitiba.

	MUNDO	BRASIL	**PARANÁ**
CASOS	199.466.211	20.026.533	**1.385.616**
ÓBITOS	4.244.541	559.607	**35.394**

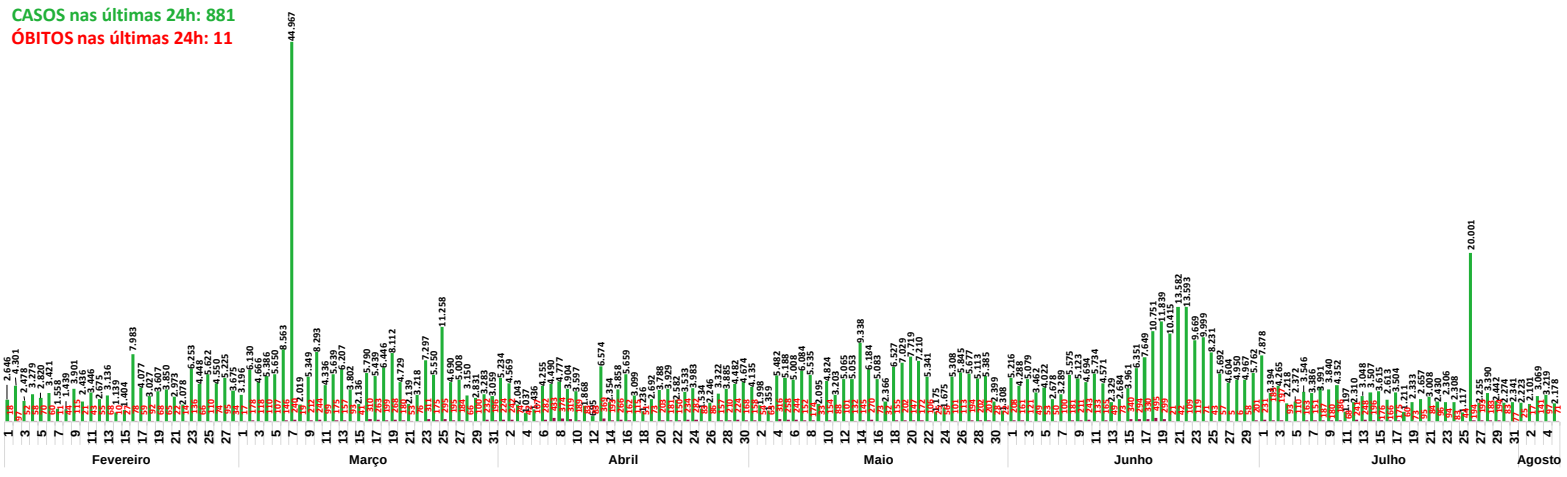
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 05/08/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 04/08/2021 às 19h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



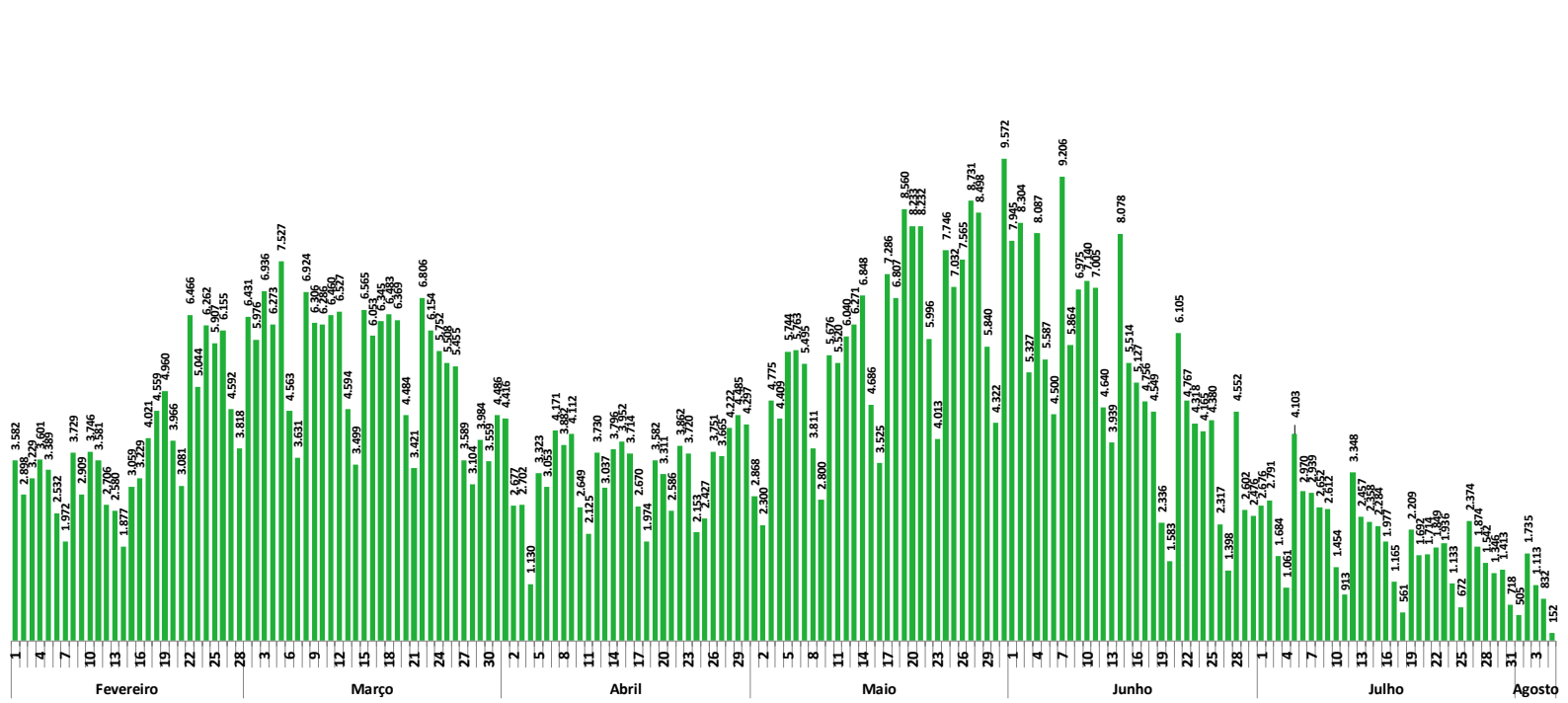
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



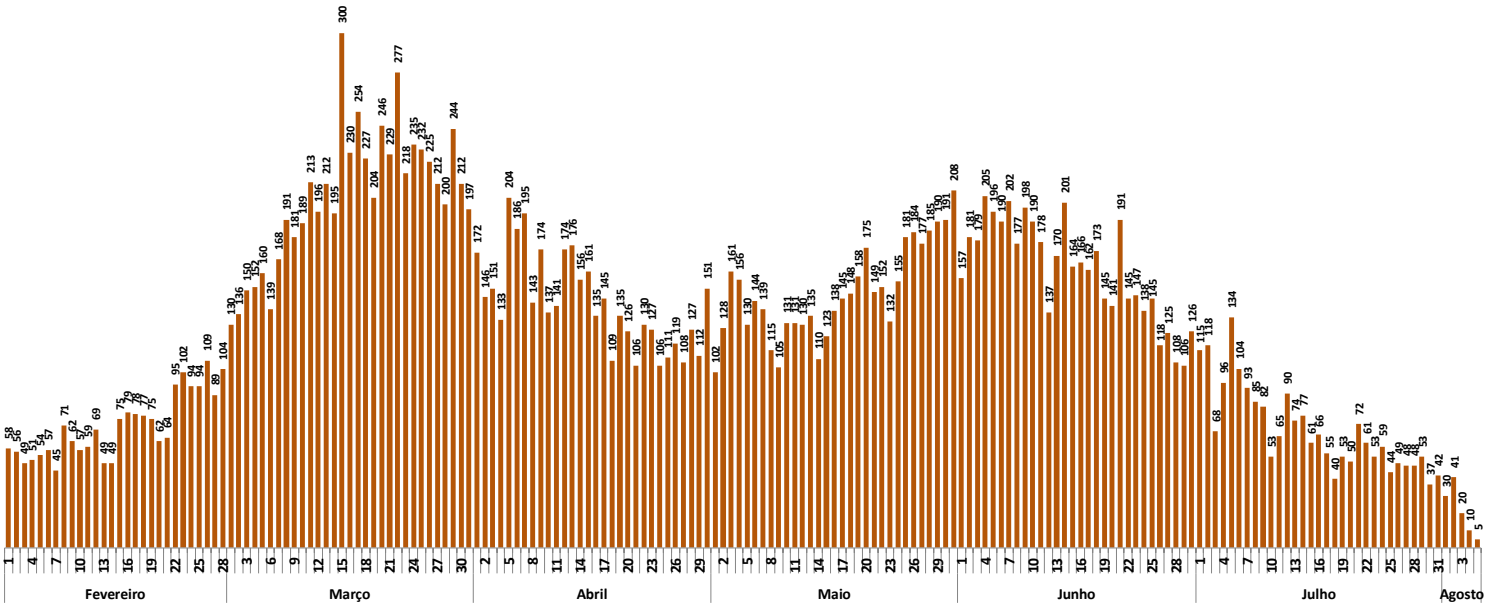
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



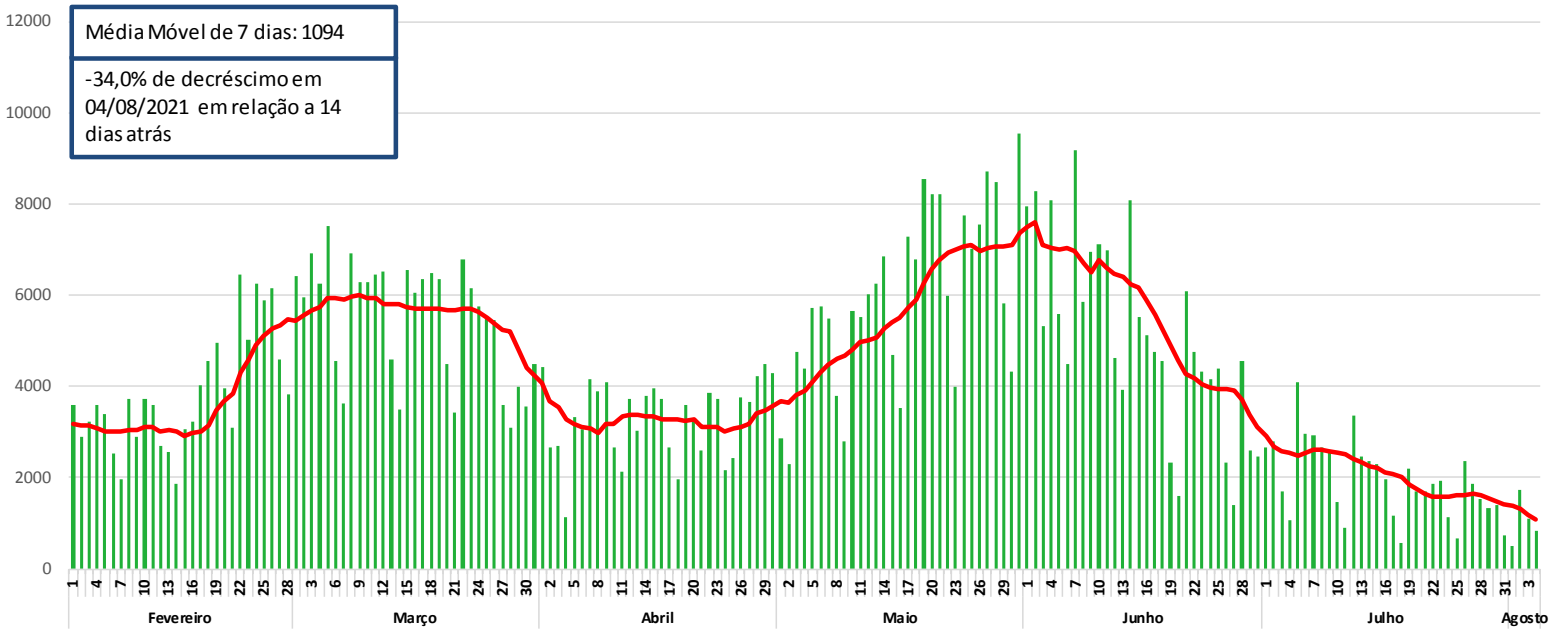
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

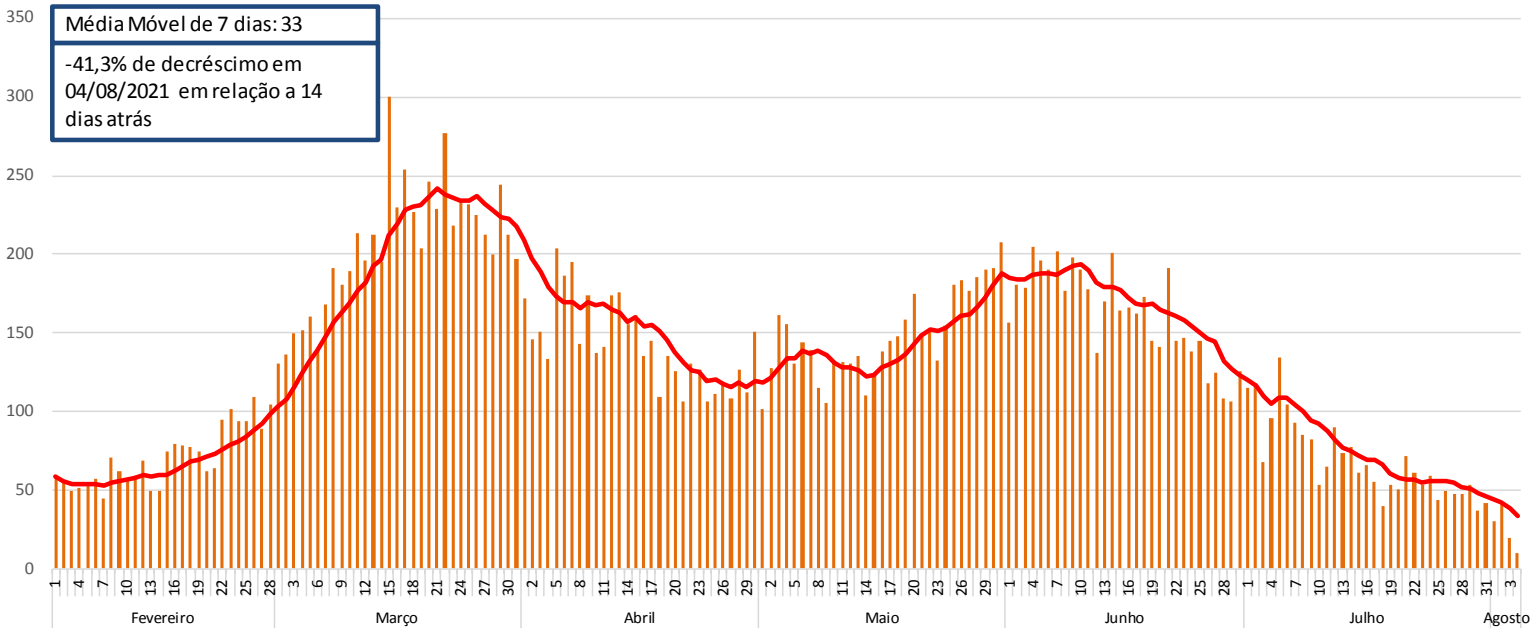


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

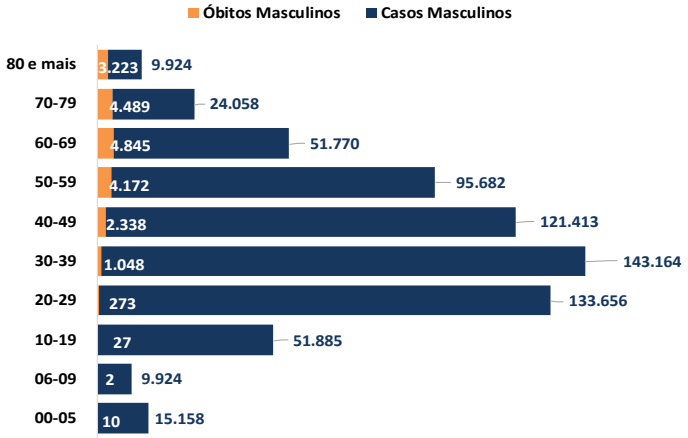


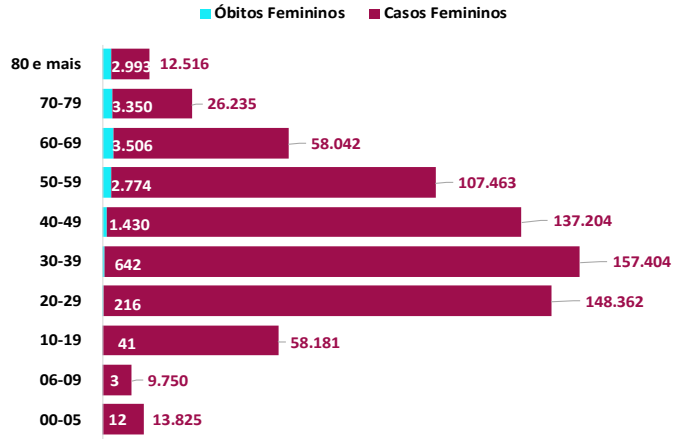
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

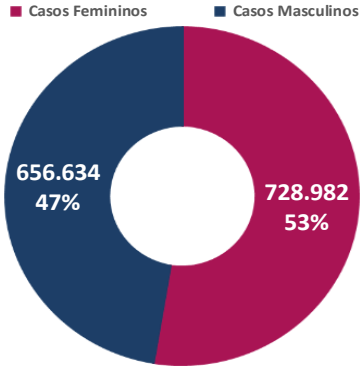
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

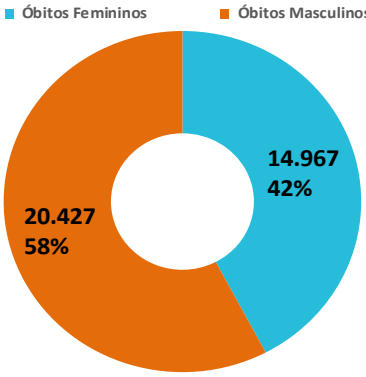




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39,25 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,4 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUS E PARTICULAR**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.385.616**	**1.088**	**1.052.842**	**35.394**
% do total	100%	0,1%	76%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**485**	**603**
% dos internados	45%	55%

* Do total de casos confirmados 296.292 (21,9%) 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 05/08/2021, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS*

10.000.750

TOTAL DE DOSES APLICADAS

8.415.384

TOTAL DE VACINADOS**

6.298.515

1ª DOSE

5.992.384

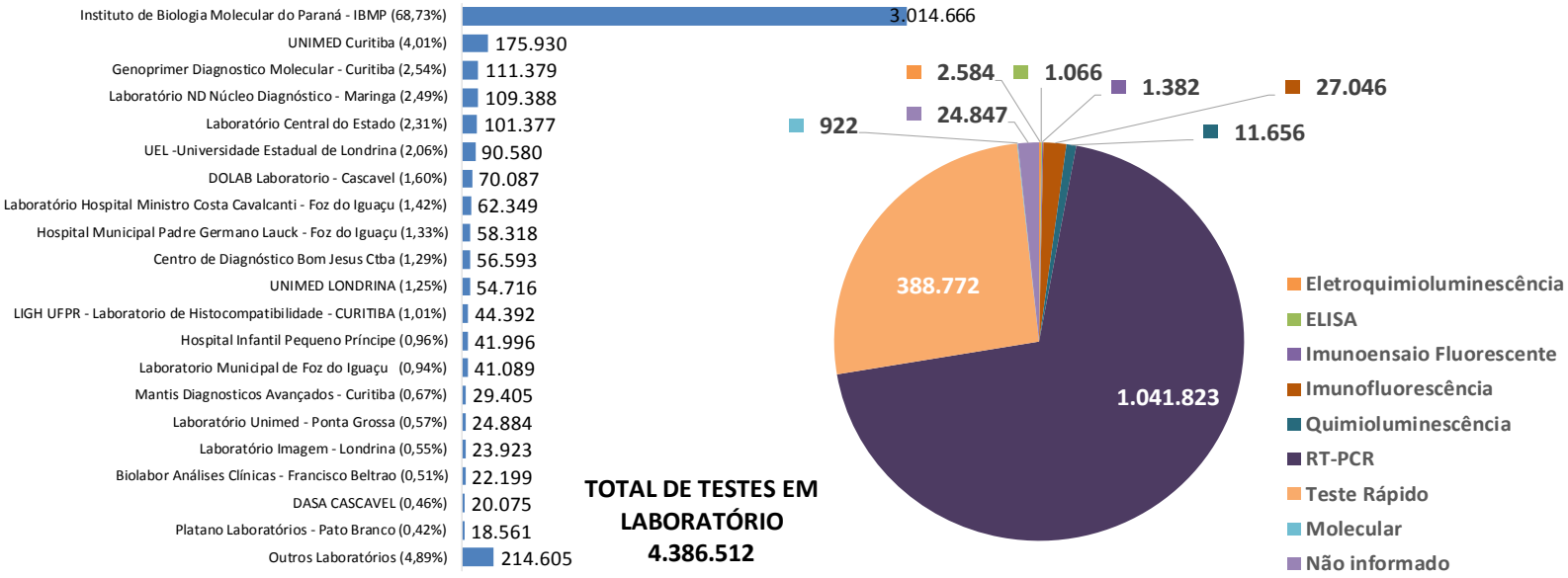
2ª DOSE E ÚNICA

2.423.000

* 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 05/08/2021, às 14h. 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 05/08/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

4.386.512	3.508.869*	1.071.869**	2.435.746	1.291***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 05/08/2021, às 09h.
* Outros 313.747 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)

19.819

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 05/08/2021, 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	711	468	1.179	30	135	236	741	603	1.344
CLÍNICO	730	338	1.068	44	147	191	774	485	1.259
UTI E CLÍNICO	1.441	806	2.247	74	282	427	1.515	1.088	2.603

* 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 05/08/2021 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	582	357	62%	1.024	441	583	43%	10	0	10	0%	22	7	15	32%
OESTE	356	227	129	64%	276	105	171	38%	2	0	2	0%	2	2	0	100%
NOROESTE	279	136	143	49%	437	148	289	34%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
NORTE	254	116	138	46%	379	126	253	33%	5	3	2	60%	5	4	1	80%
TOTAL	1.828	1.061	767	58%	2.116	820	1.296	39%	22	4	18	18%	34	18	16	53%

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 05/08/2021 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	761	197	79%
UTI PEDIÁTRICA	175	73	102	42%
TOTAL UTI	1133	834	299	74%

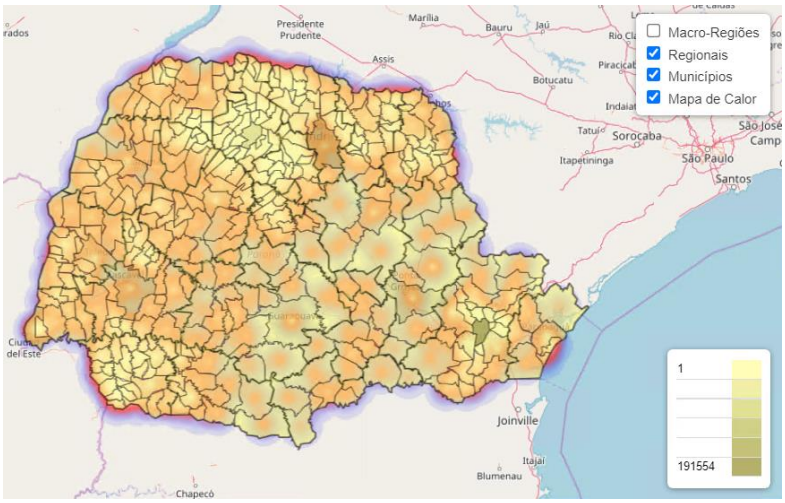
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 05/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

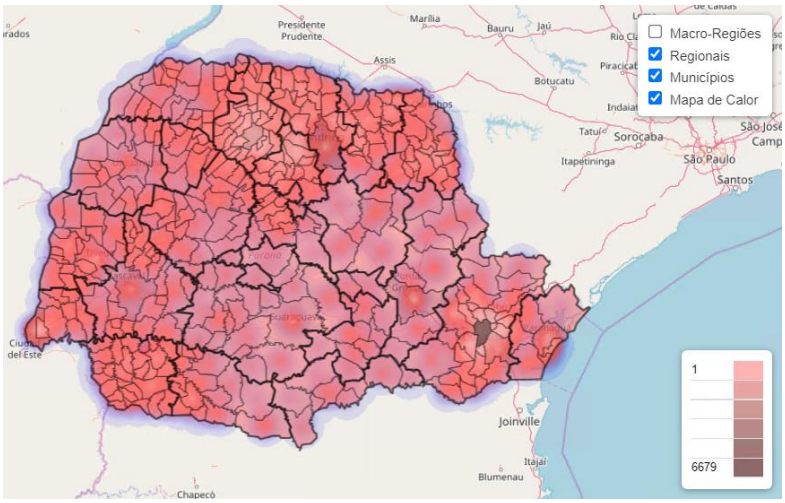
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	394	145	73%	1999	813	1186	41%	421	106	315	25%
OESTE	202	161	41	80%	1605	432	1173	27%	725	76	649	10%
NOROESTE	187	132	55	71%	1386	416	970	30%	338	61	277	18%
NORTE	205	147	58	72%	1939	738	1201	38%	457	54	403	12%
TOTAL	1133	834	299	74%	6929	2399	4530	35%	1941	297	1644	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 05/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

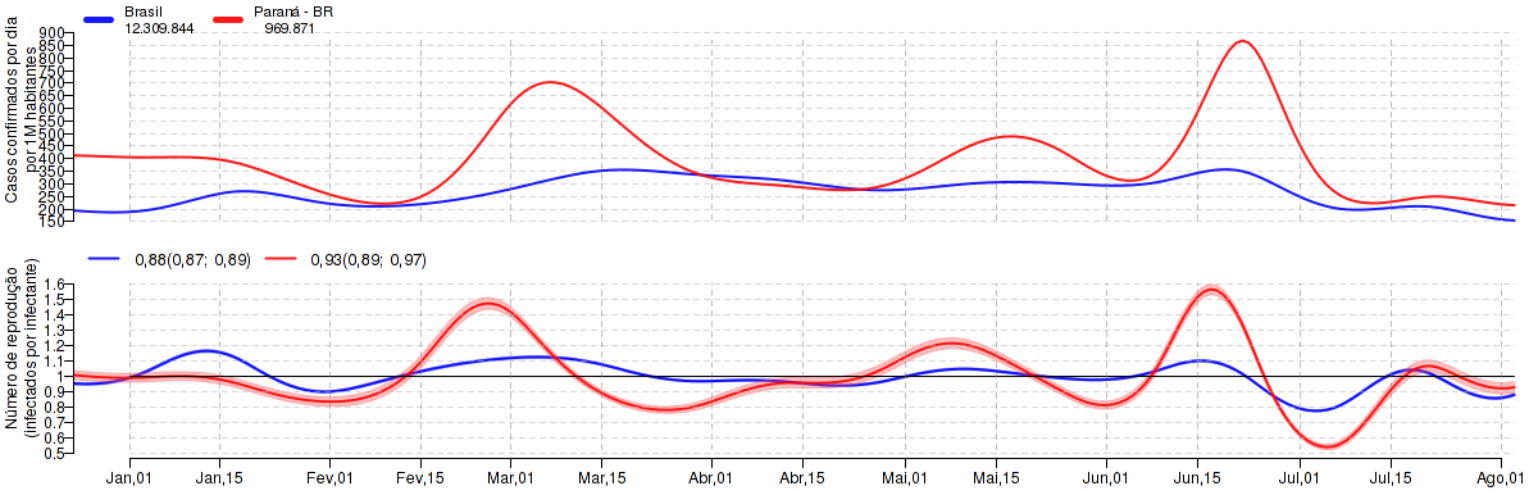
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, 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.

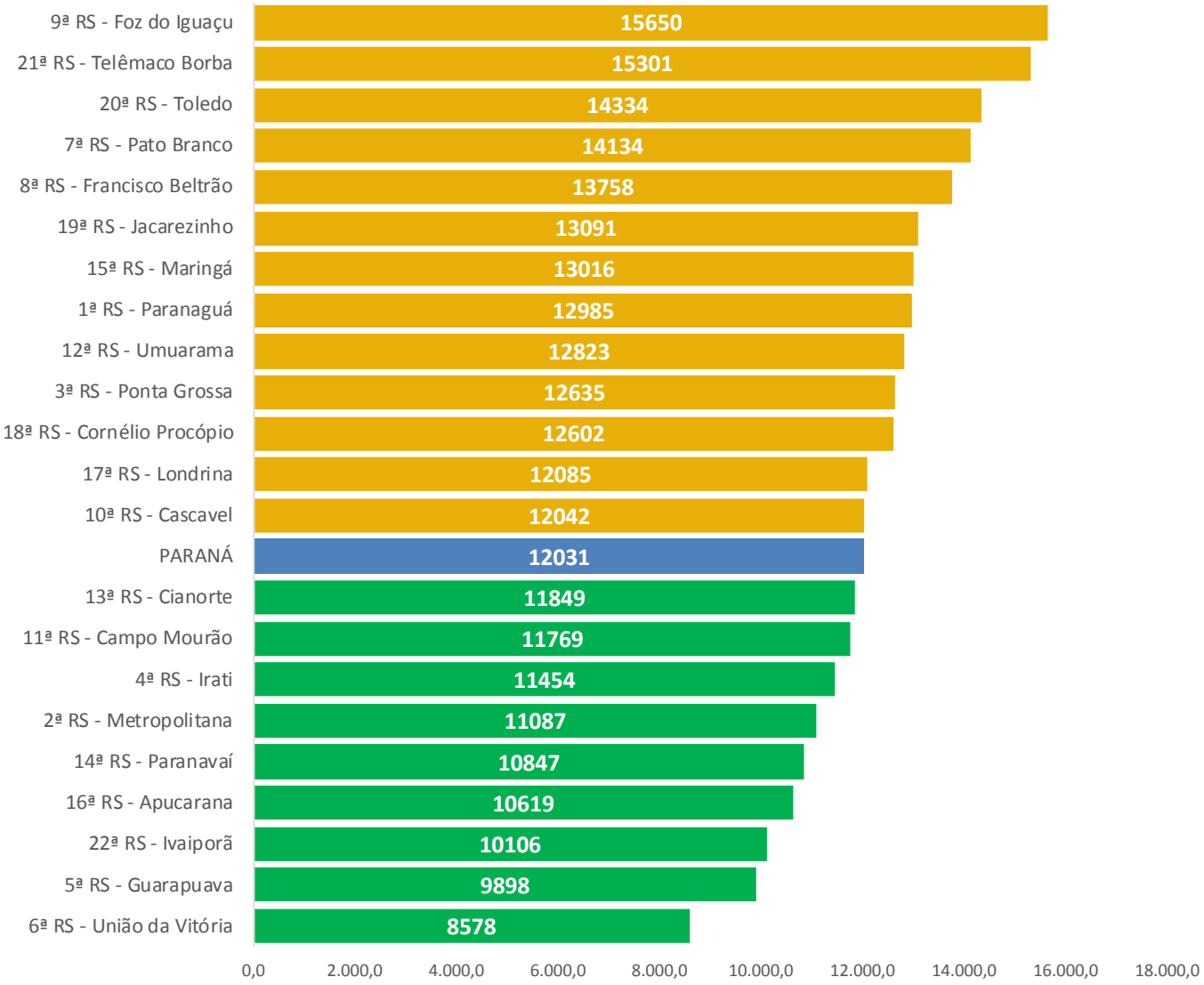
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 03/08/2021, acessados em 05/08/2021 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

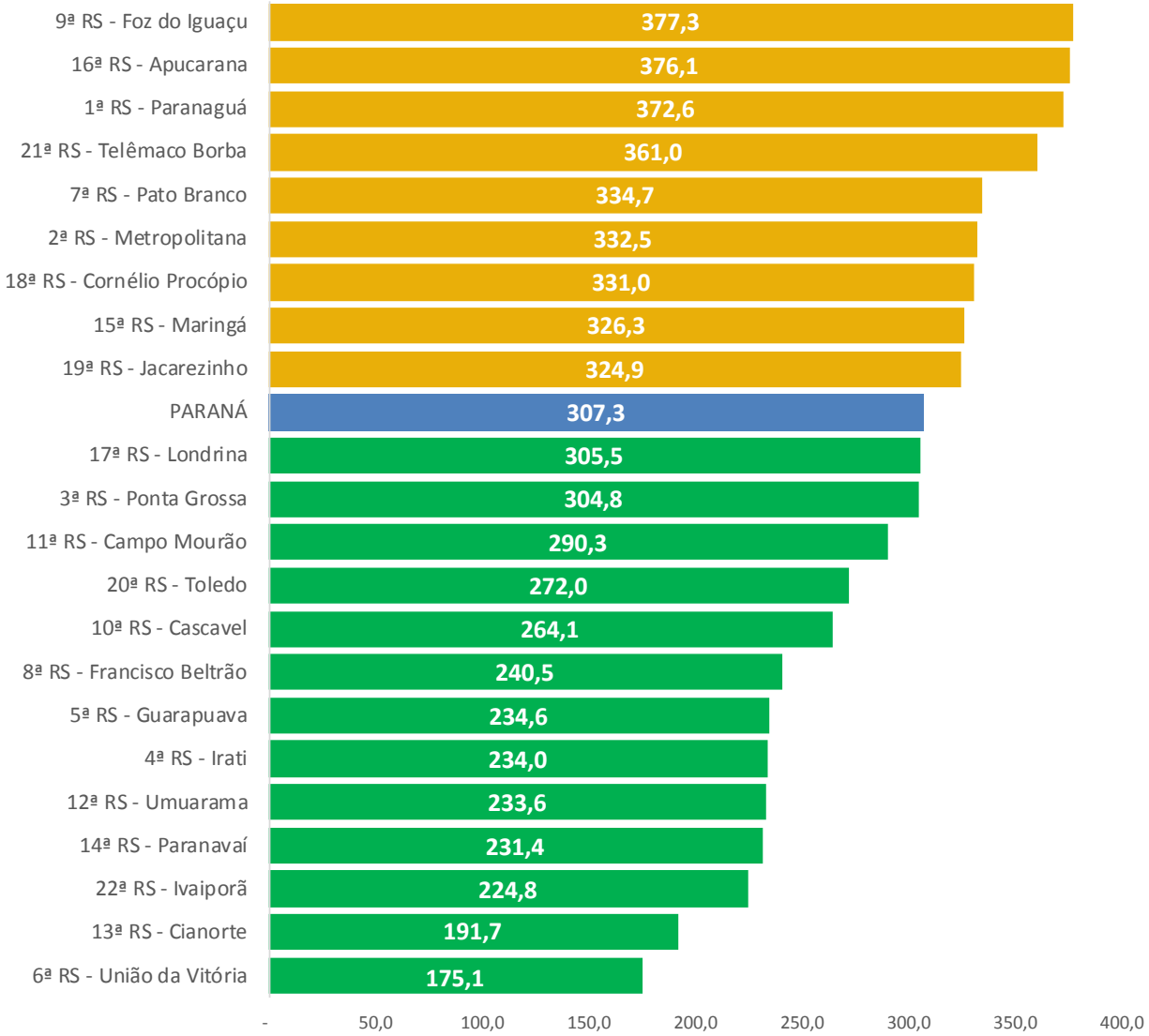
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 05/08/2021, 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

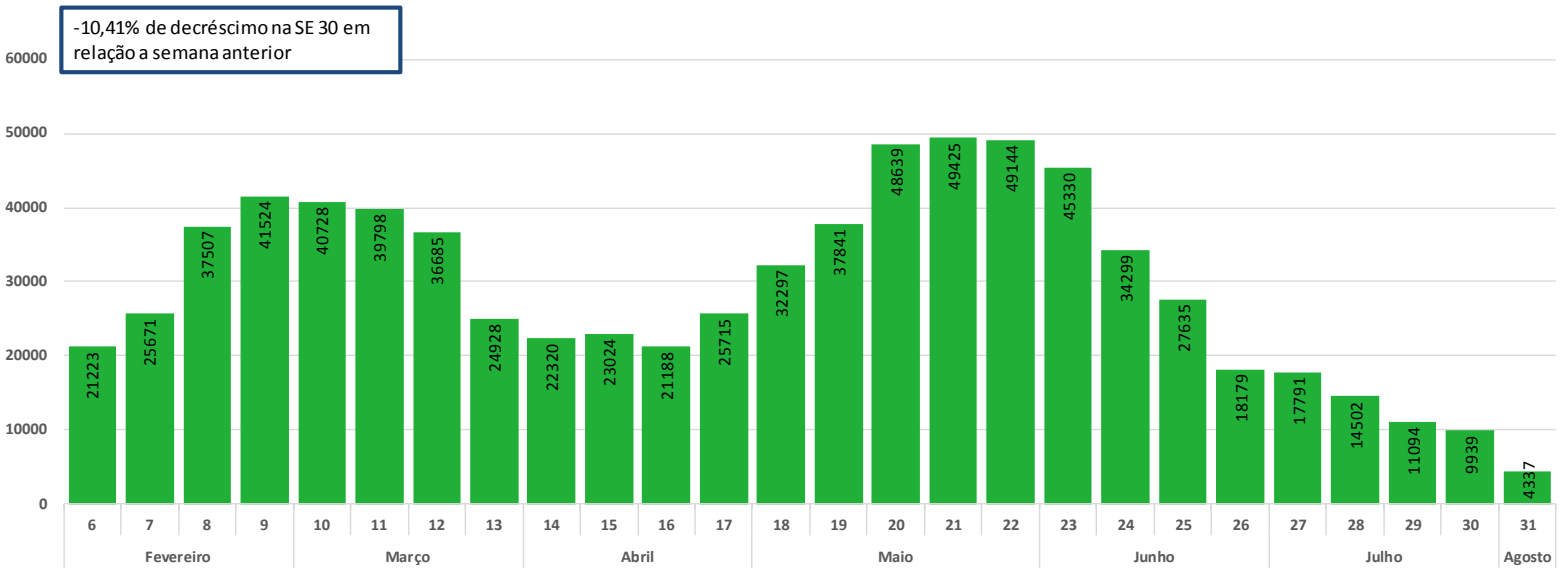
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

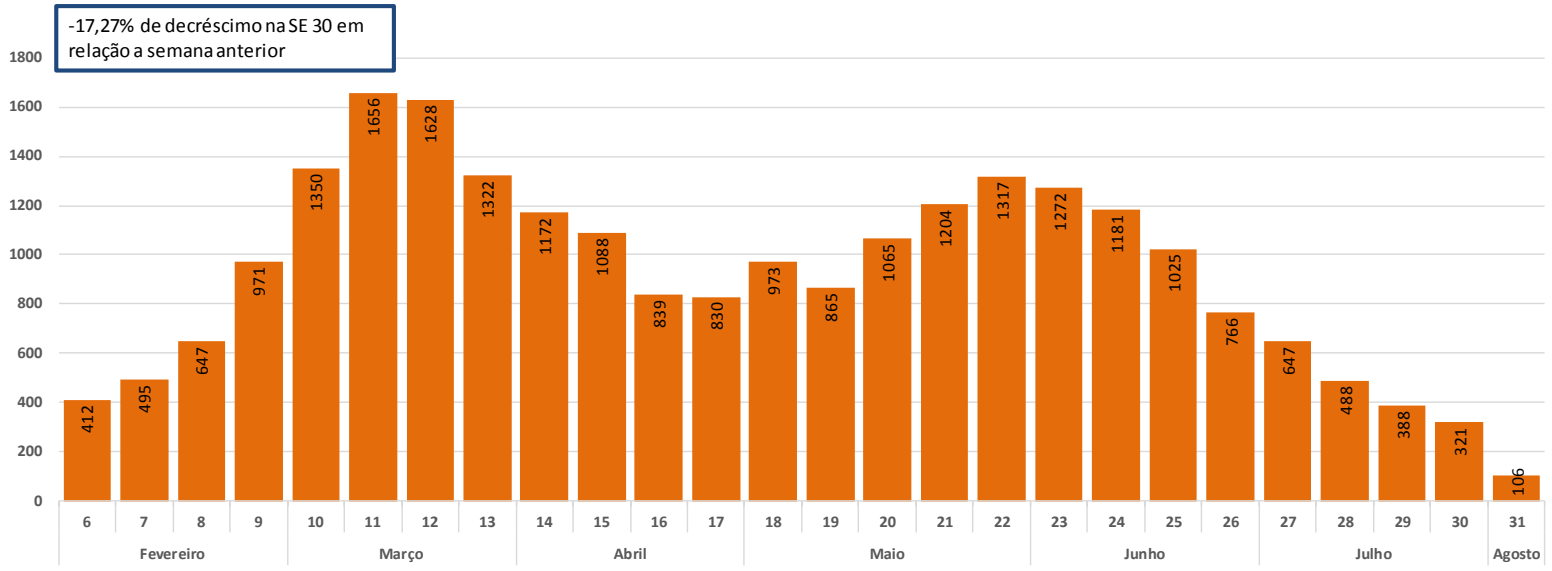
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



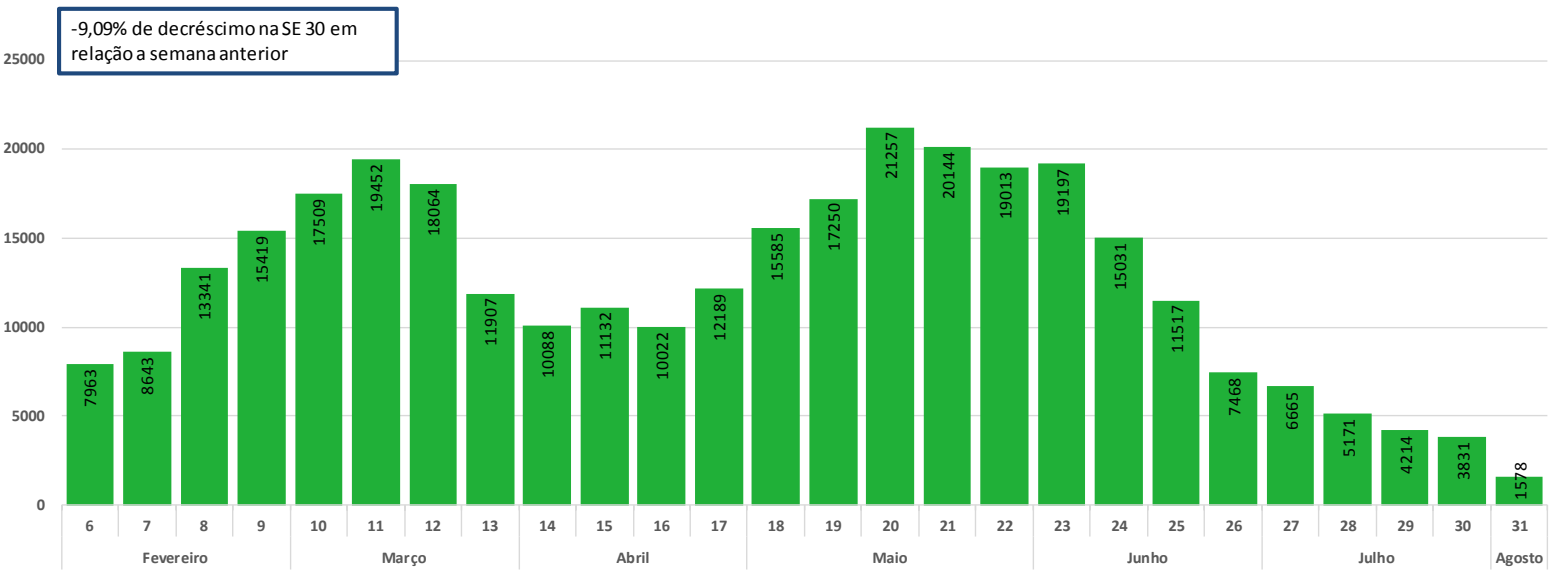
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



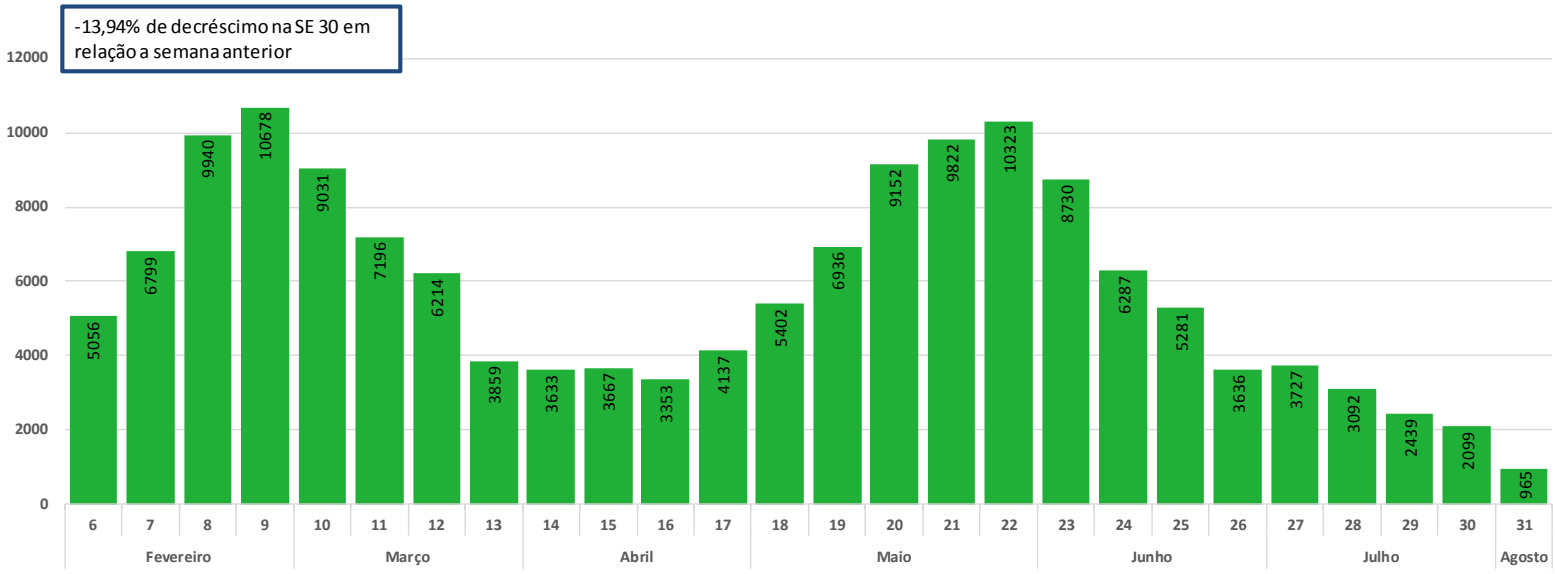
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



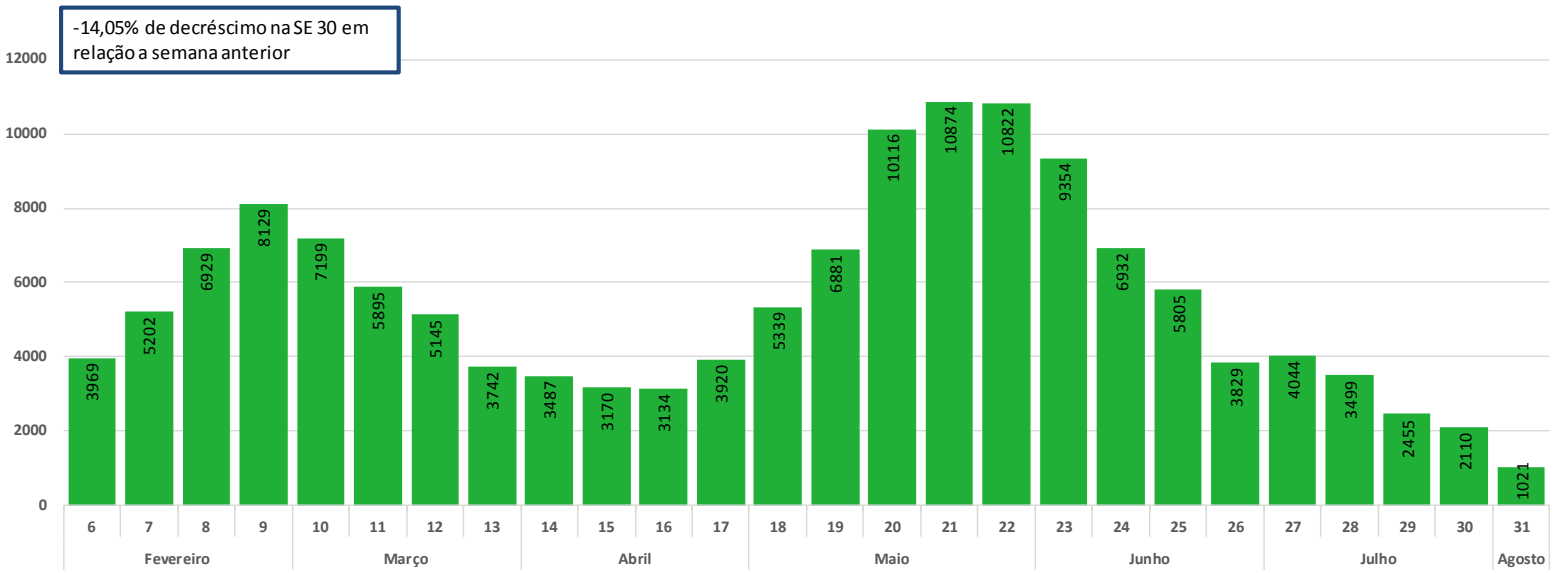
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



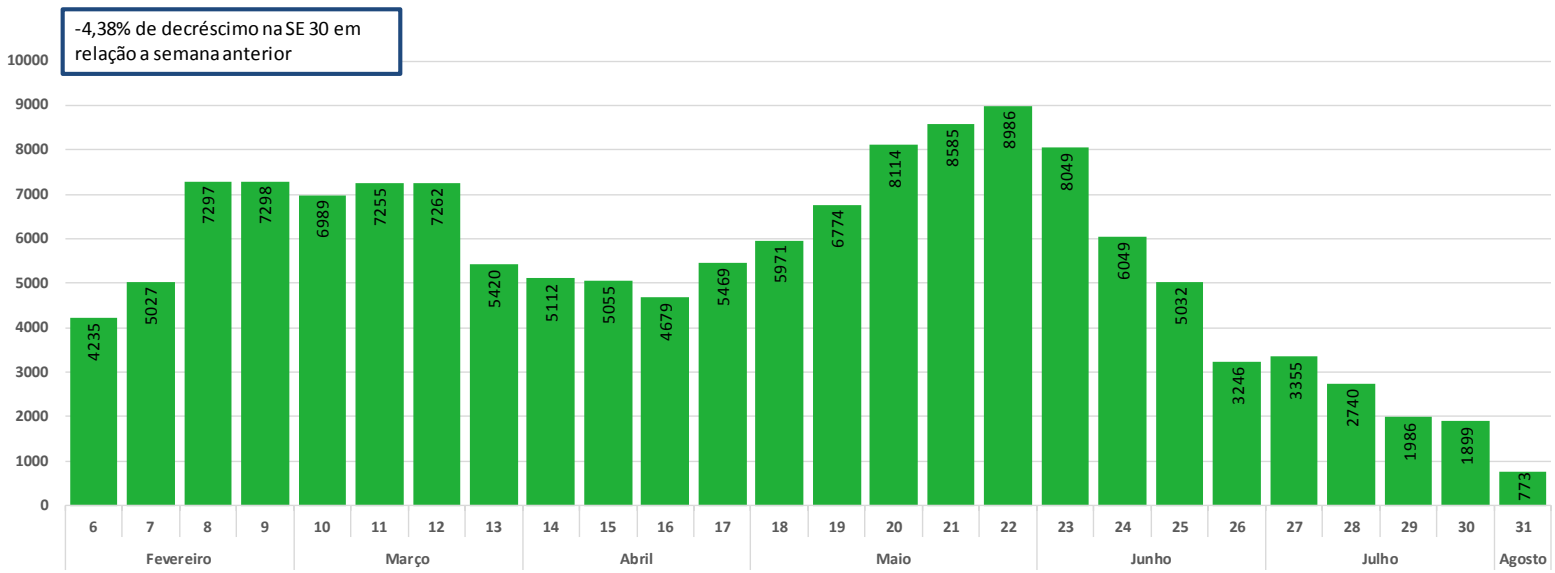
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



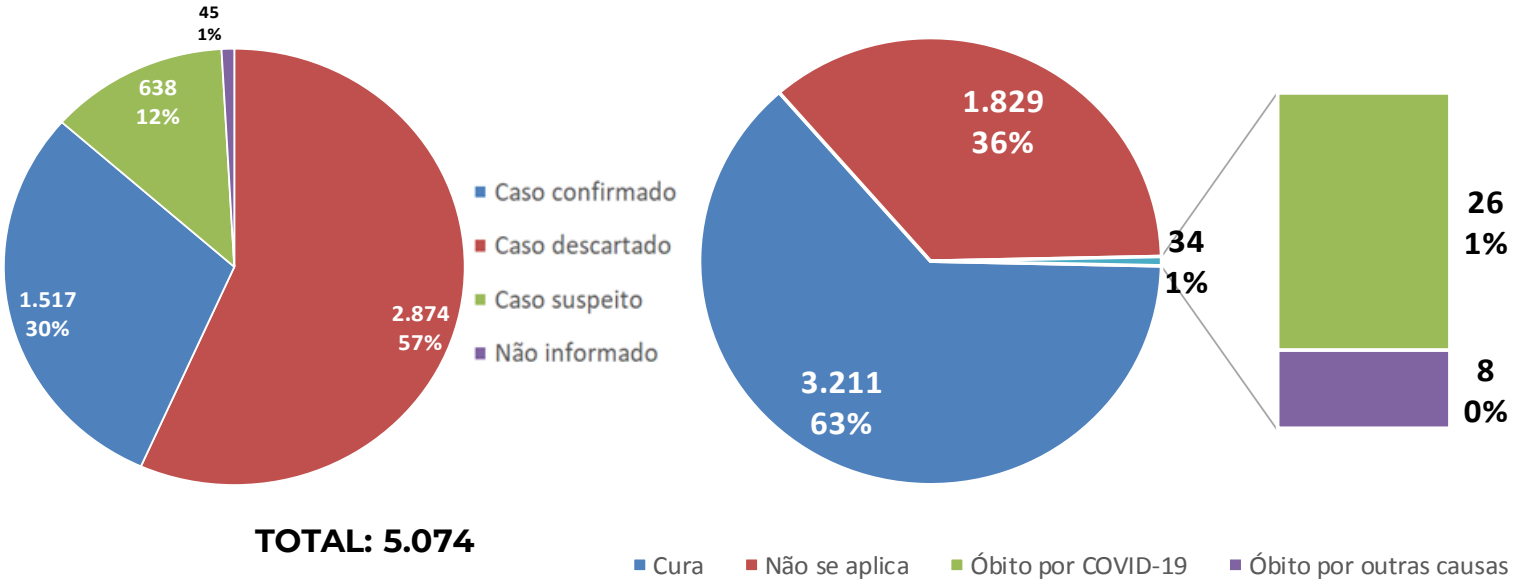
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

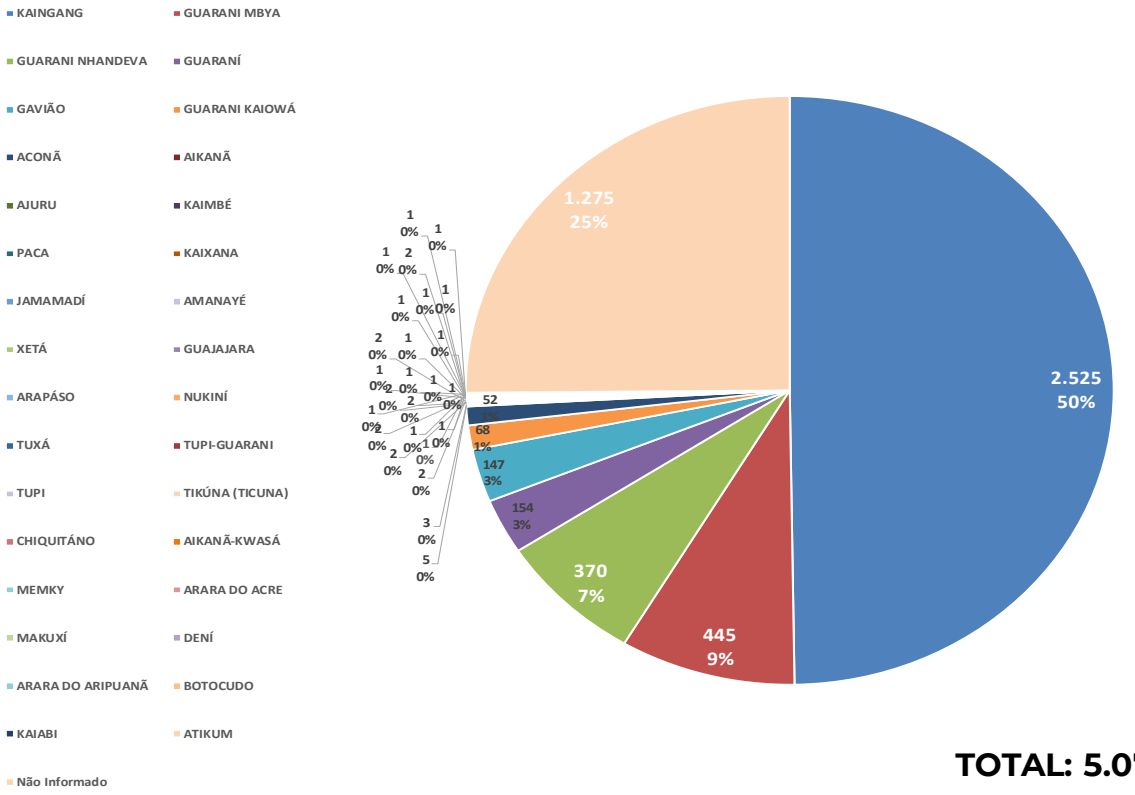
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 5.074

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 02/08/2021. Atualizado em 02/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 5.074

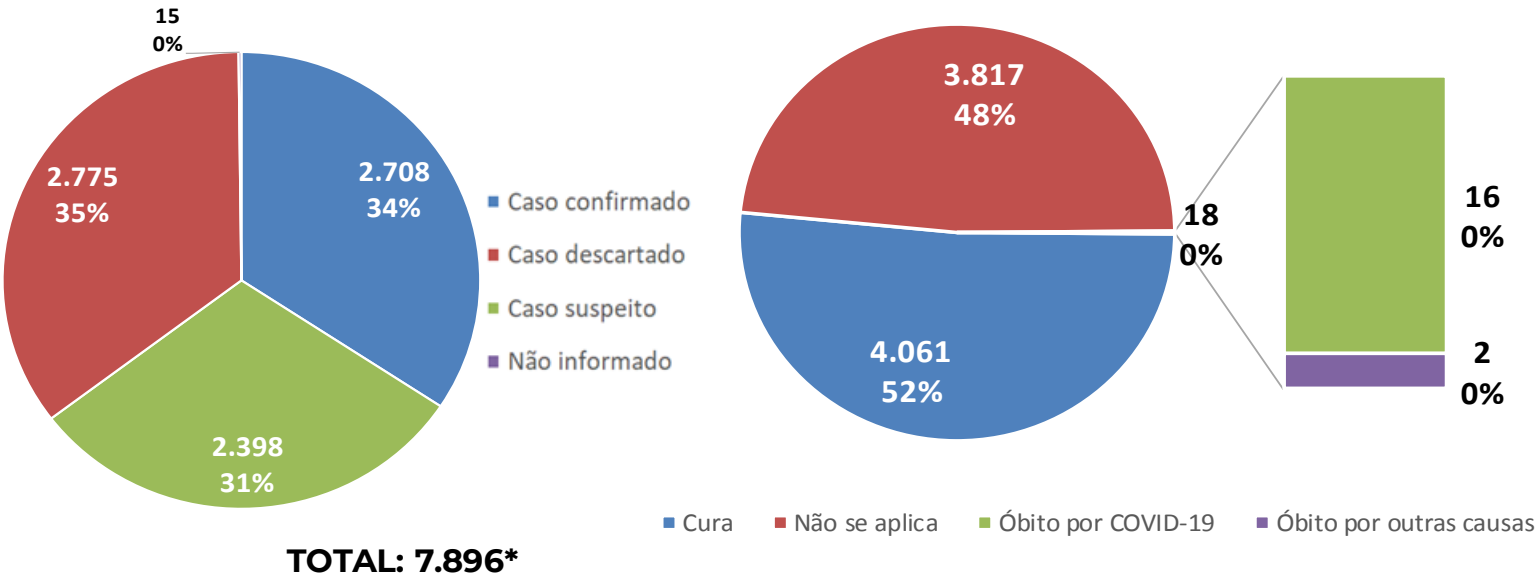
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 02/08/2021. Atualizado em 02/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.350	1.757	9.124	7.312	158	24.764
Médico	1.336	633	1.980	1.474	77	5.649
Agente Comunitário de Saúde	984	320	1305	1125	22	4.914
Administrativa	1004	358	1365	1105	6	4.636
Serviços	814	246	1064	899	4	3.576
Odontologia	607	284	894	739	43	2.832
Área Farmaceutica	612	306	919	752	87	2.879
Transporte	463	148	611	535	4	1.789
Área Laboratorial/Diagnóstico	501	169	674	536	20	1.802
Fisioterapia	443	146	590	479	4	1.595
Cuidador de Idosos	360	54	414	335	57	1271
Alimentação	301	95	396	327	3	1158
Psicologia	247	85	333	283	13	1064
Serviço Social	134	30	164	135	24	564
Veterinária	53	28	81	68	12	287
Fonoaudiologia	50	24	74	54	-	205
Socorrista	24	3	27	23	-	72
Não informado[1]	1.366	579	2.010	1.609	-	6.963
Outros Trabalhadores[2]	1.735	586	2.330	1.890	38	7.163
Total Geral	**18.384**	**5.851**	**24.355**	**19.680**	**572**	**73.183**

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 05/07/2021. Atualizado 07/07/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

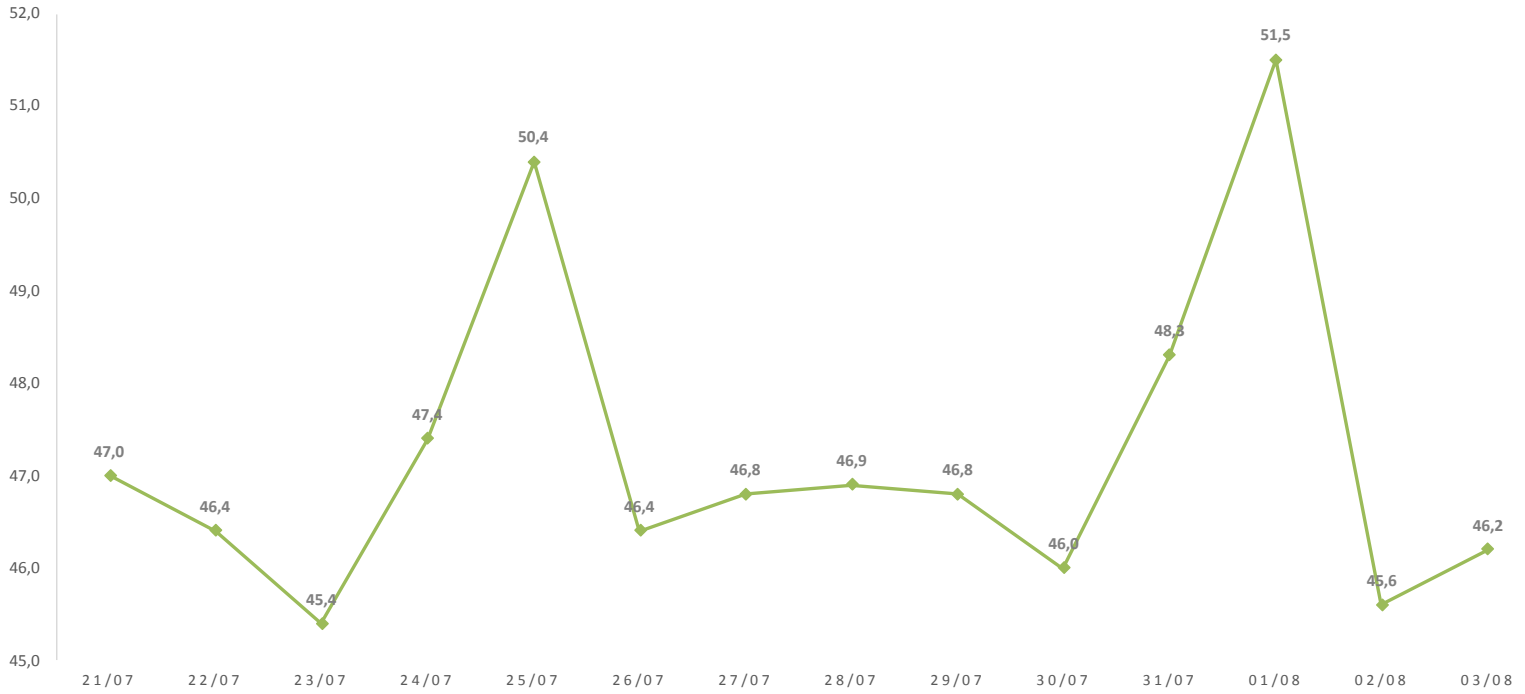
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.896*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 02/08/2021. Atualizado em 02/08/2021. 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



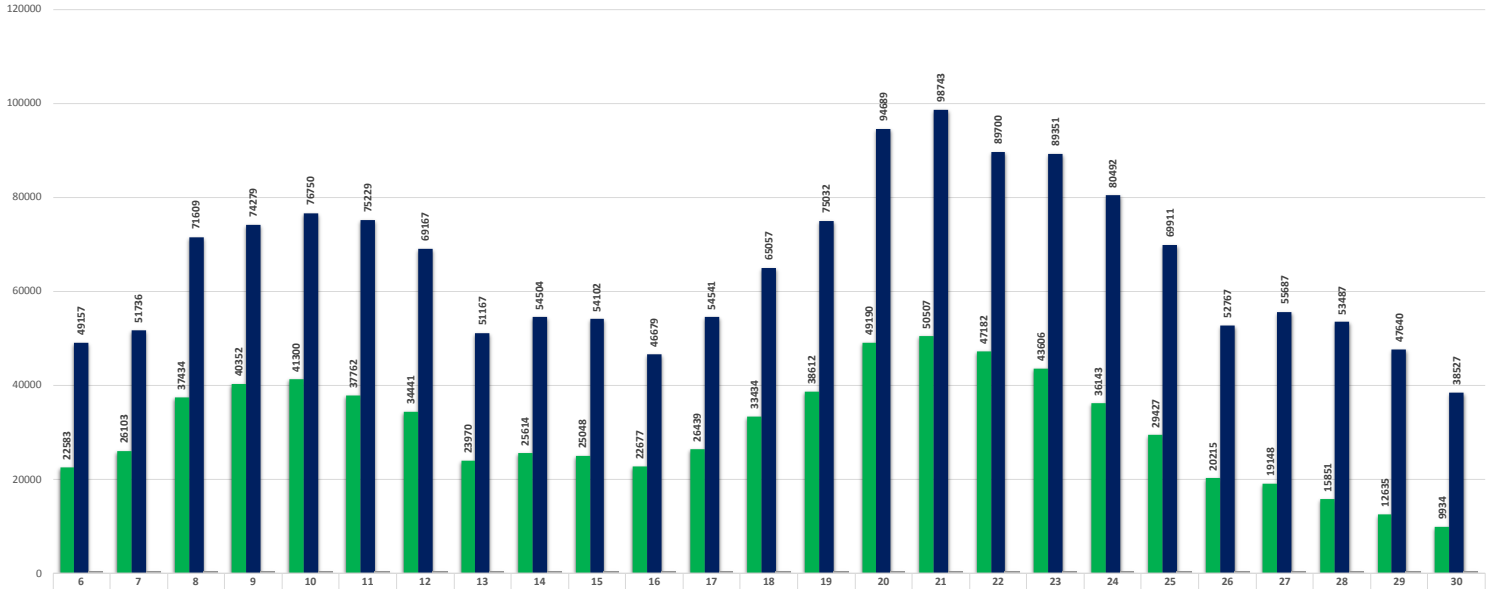
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 03/08/2021. Atualizado no dia 05/08/2021.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	105.912	60,1	30.625	82,0
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.020	2	201	1
SRAG por outros agentes etiológicos	128	0,1	31	0,1
SRAG não especificada**	47.557	27,0	6.454	17,3
Em investigação	19.578	11,1	36	0,1
TOTAL	176.292	100	37.360	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 04/08/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 05/08/2021, 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.

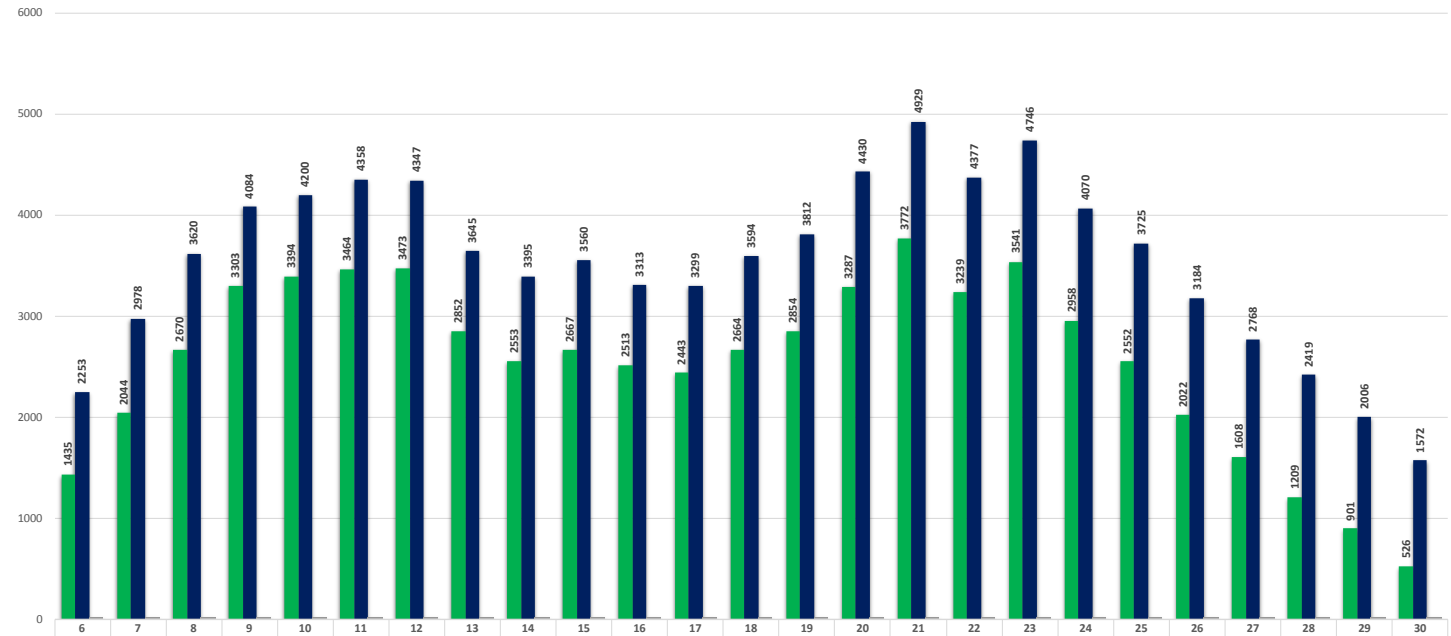
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
Casos confirmados	22583	26103	37434	40352	41300	37762	34441	23970	25614	25048	22677	26439	33434	38612	49190	50507	47182	43606	36143	29427	20215	19148	15851	12635	9934
Total testes	49157	51736	71609	74279	76750	75229	69167	51167	54504	54102	46679	54541	65057	75032	94689	98743	89700	89351	80492	69911	52767	55687	53487	47640	38527
Positividade (%)	46%	50%	52%	54%	54%	50%	50%	47%	47%	46%	49%	48%	51%	51%	52%	51%	53%	49%	45%	42%	38%	34%	30%	27%	26%

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 02/08/2021 às 12h. Atualizado 02/08/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.

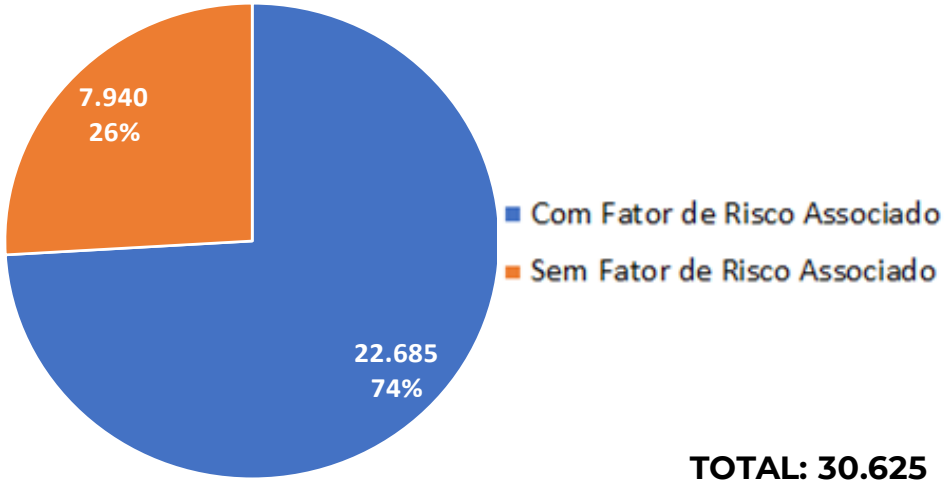
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
Casos confirmados	1435	2044	2670	3303	3394	3464	3473	2852	2553	2667	2513	2443	2664	2854	3287	3772	3239	3541	2958	2552	2022	1608	1209	901	526
Total testes	2253	2978	3620	4084	4200	4358	4347	3645	3395	3560	3313	3299	3594	3812	4430	4929	4377	4746	4070	3725	3184	2768	2419	2006	1572
Positividade (%)	64%	69%	74%	81%	81%	79%	80%	78%	75%	75%	76%	74%	74%	75%	74%	77%	74%	75%	73%	69%	64%	58%	50%	45%	33%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 02/08/2021. Atualizado 02/08/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 30.625

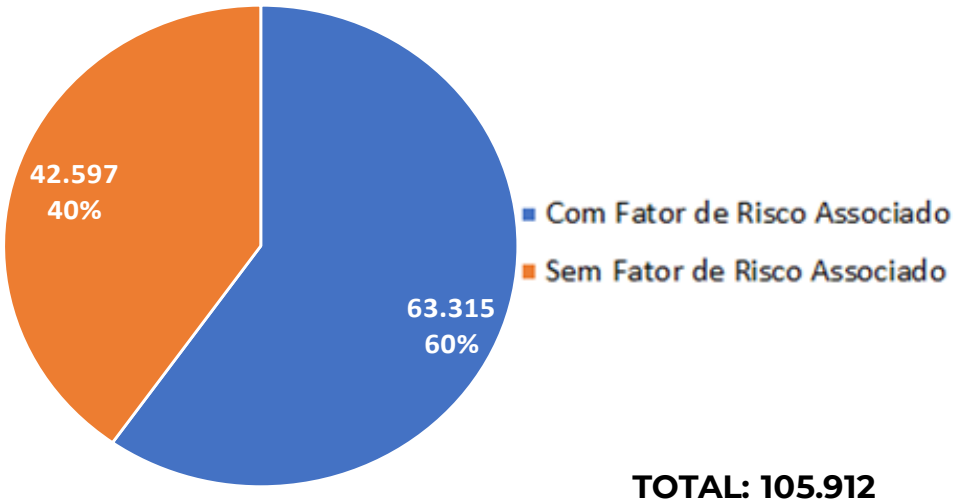
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=30.625))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	19.309	63,05%
Doença Cardiovascular Crônica	12.436	40,61%
Diabetes mellitus	8.523	27,83%
Obesidade	4.173	13,63%
Doença Neurológica Crônica	1.927	6,29%
Pneumopatias Crônicas	1.658	5,41%
Doença Renal Crônica	1.590	5,19%
Imunodeficiência/Imunodepressão	855	2,79%
Asma	760	2,48%
Doença Hepática	405	1,32%
Doença Hematológica	236	0,77%
Síndrome de Down	101	0,33%
Gestante	80	0,26%
Indígenas	17	0,06%
Crianças menores de 6 anos	20	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	30	0,10%
TOTAL	**52.120****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* 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: 105.912

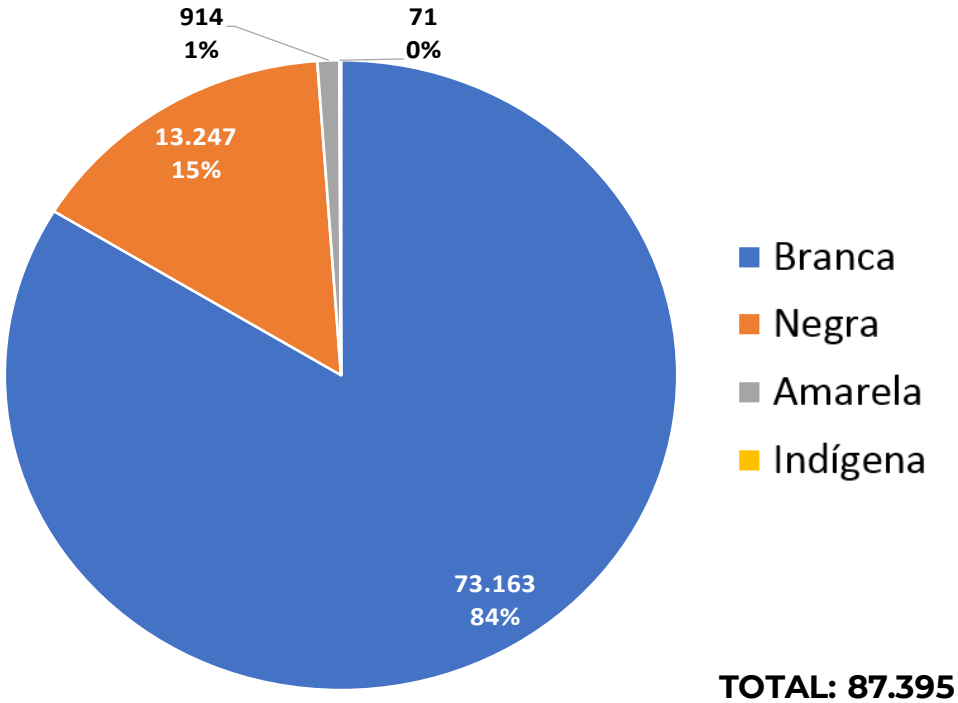
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=105.912))*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	45.637	43,09%
Doença Cardiovascular Crônica	31.698	29,93%
Diabetes mellitus	21.297	20,11%
Obesidade	10.910	10,30%
Pneumopatias Crônicas	3.431	3,24%
Doença Neurológica Crônica	3.747	3,54%
Doença Renal Crônica	3.008	2,84%
Asma	2.624	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.830	1,73%
Doença Hepática	845	0,80%
Crianças menores de 6 anos	582	0,55%
Gestante	818	0,77%
Doença Hematológica	537	0,51%
Síndrome de Down	269	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	166	0,16%
Indígenas	71	0,07%
TOTAL	**127.470****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* 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.

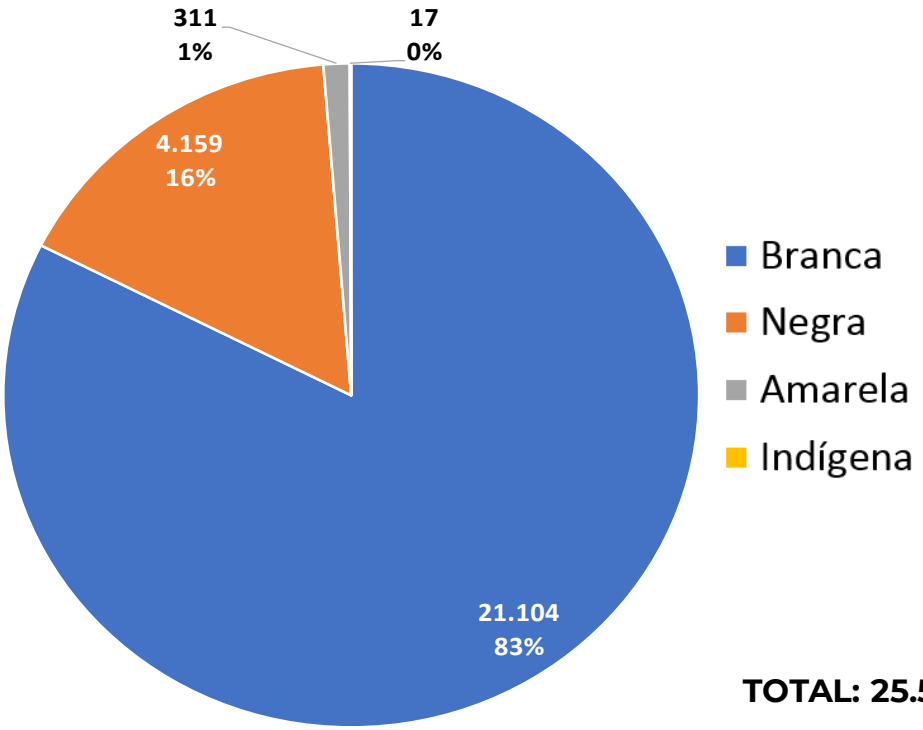
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL: 87.395

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* 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: 25.591

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 04/08/2021. Atualizado 05/08/2021.
* 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	38.932	21.709	1.117	5
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	409.532	304.055	12.282	252
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	81.193	59.351	1.959	12
4ª RS - Irati	176.074	9	9	20.167	18.549	412	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	45.262	27.441	1.073	12
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	15.288	12.479	312	5
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	37.960	32.795	899	103
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	49.473	47.499	865	22
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	63.422	53.280	1.529	85
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	66.738	62.606	1.464	468
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	38.555	32.904	951	5
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	35.521	22.159	647	57
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	19.227	15.159	311	14
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	30.053	26.863	641	0
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	110.317	89.573	2.766	24
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	41.139	20.670	1.457	21
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	117.499	65.849	2.970	62
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	27.944	26.112	734	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	37.910	29.754	941	31
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	57.592	53.477	1.093	34
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	29.034	18.416	685	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	12.858	12.142	286	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**398**	**1.385.616**	**1.052.842**	**35.394**	**1.224**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 05/08/2021, 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	2.540	2.324	71	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	734	659	18	0
3	1	Guaratuba	37.527	4.816	4.556	175	1
4	1	Matinhos	35.219	3.594	3.353	136	0
5	1	Morretes	16.446	2.169	1.748	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	21.693	6.831	544	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.386	2.238	115	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.393	1.271	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	732	568	27	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	10.279	2.099	394	9
11	2	Araucária	146.214	26.805	25.813	475	5
12	2	Balsa Nova	13.092	1.660	751	33	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.068	1.016	22	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.598	4.409	138	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	362	248	17	0
16	2	Campo Largo	133.865	19.058	17.313	466	2
17	2	Campo Magro	29.740	3.251	1.185	75	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.439	1.277	48	0
19	2	Colombo	246.540	24.004	16.464	774	8
20	2	Contenda	18.837	2.364	1.383	59	0
21	2	Curitiba	1.948.626	205.771	152.261	6.723	196
22	2	Doutor Ulysses	5.552	349	274	7	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	14.627	9.606	404	3
24	2	Itaperuçu	29.070	3.827	3.302	118	1
25	2	Lapa	48.410	4.076	3.634	76	0
26	2	Mandirituba	27.315	3.355	2.856	88	1
27	2	Piên	12.882	1.723	1.487	25	0
28	2	Pinhais	133.490	17.685	11.008	539	2
29	2	Piraquara	114.970	12.921	6.697	306	4
30	2	Quatro Barras	23.911	3.461	2.875	92	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.662	1.560	55	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.591	3.681	156	0
33	2	Rio Negro	34.411	2.110	180	67	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	30.695	28.512	981	14
35	2	Tijucas do Sul	17.084	1.901	1.651	71	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	765	674	17	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/08/2021, 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	3.169	2.781	61	0
38	3	Carambeí	23.825	3.540	3.257	64	1
39	3	Castro	71.809	11.631	8.412	238	5
40	3	Ipiranga	15.251	1.296	341	29	0
41	3	Ivaí	13.965	1.080	999	23	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.772	3.895	146	1
43	3	Palmeira	33.994	4.112	3.170	86	0
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.247	2.007	80	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	44.854	31.733	1.148	5
46	3	Porto Amazonas	4.874	460	359	17	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	610	195	9	0
48	3	Sengés	19.385	2.422	2.202	58	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	550	410	12	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.189	1.145	19	1
51	4	Imbituva	32.940	4.679	4.317	108	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.255	1.046	17	0
53	4	Irati	61.088	7.919	7.310	167	2
54	4	Mallet	13.663	739	699	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.665	1.555	39	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.343	1.284	23	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	828	783	13	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	544	254	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	407	384	16	0
60	5	Candói	16.053	1.450	1.016	32	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.126	174	26	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	542	198	15	0
63	5	Goioxim	7.053	407	322	4	0
64	5	Guarapuava	182.644	21.673	8.666	568	10
65	5	Laranjal	5.784	394	344	12	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.463	2.024	74	1
67	5	Marquinho	4.340	359	339	7	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	881	861	10	1
69	5	Palmital	12.960	1.271	1.164	32	0
70	5	Pinhão	32.559	2.273	1.892	77	0
71	5	Pitanga	29.994	3.393	3.093	48	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	294	164	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.361	3.010	82	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	638	516	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	951	713	11	0
76	5	Turvo	13.095	2.505	2.294	32	0
77	5	Virmond	4.022	330	13	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	523	363	13	0
79	6	Bituruna	16.400	1.357	468	19	1
80	6	Cruz Machado	18.741	1.150	1.117	19	0
81	6	General Carneiro	13.685	533	204	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	570	520	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	378	79	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	114	97	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	3.524	2.880	73	1
86	6	União da Vitória	57.913	7.139	6.751	129	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	515	9	1
88	7	Chopinzinho	19.167	2.572	2.501	48	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.148	1.293	87	8
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.245	1.170	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.262	3.041	84	5
92	7	Honório Serpa	5.119	590	557	10	2
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.065	2.001	44	17
94	7	Mangueirinha	16.642	2.089	1.962	49	1
95	7	Mariópolis	6.632	665	318	21	18
96	7	Palmas	51.755	6.810	6.554	164	3
97	7	Pato Branco	83.843	12.198	9.251	288	47
98	7	São João	10.181	1.519	1.471	23	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	808	762	14	0
100	7	Sulina	2.930	387	379	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.074	1.020	33	0
102	8	Ampére	19.311	2.368	2.223	57	0
103	8	Barracão	10.312	1.338	1.277	35	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	191	179	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	185	175	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	500	489	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.588	2.523	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	482	459	12	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.770	6.608	96	3
110	8	Enéas Marques	5.933	733	701	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	571	533	24	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	15.858	15.363	264	12
113	8	Manfrinópolis	2.506	232	222	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.127	2.052	43	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	637	537	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.219	1.183	18	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	475	364	7	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	161	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.244	1.196	19	0

120	8	Pranchita	5.095	627	596	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.305	2.207	35	0
122	8	Renascença	6.787	792	760	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	481	465	11	1
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.481	1.416	24	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.231	1.171	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.217	2.113	30	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.482	1.417	32	1
128	8	Verê	7.174	1.144	1.109	21	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	42.474	33.897	1.099	25
130	9	Itaipulândia	11.385	1.477	1.383	22	7
131	9	Matelândia	18.107	2.912	2.784	62	9
132	9	Medianeira	46.574	7.593	6.940	133	22
133	9	Missal	10.704	1.202	1.046	19	2
134	9	Ramilândia	4.476	464	413	11	4
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.233	2.911	99	0
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.448	3.313	74	10
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	619	593	10	6
138	10	Anahy	2.788	359	345	9	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.054	949	34	1
140	10	Braganey	5.382	544	520	7	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.536	2.490	26	2
142	10	Campo Bonito	3.763	390	367	11	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.802	1.646	31	0
144	10	Cascavel	332.333	40.697	38.350	904	447
145	10	Catanduvas	10.167	1.027	977	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.451	1.378	26	2
147	10	Corbélia	17.117	2.468	2.316	37	4
148	10	Diamante do Sul	3.424	369	347	11	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	412	403	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	639	567	19	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.490	1.284	27	0
152	10	Ibema	6.370	491	447	25	0
153	10	Iguatu	2.253	262	229	6	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	228	156	4	0
155	10	Jesuítas	8.330	987	933	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	455	407	9	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.487	1.397	28	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.578	3.457	77	7
159	10	Santa Lúcia	3.793	251	240	7	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.203	1.007	30	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.411	1.324	44	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.147	1.070	45	0
163	11	Altamira do Paraná	1.682	236	201	10	0
164	11	Araruna	14.000	2.124	2.049	36	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.260	1.176	39	0
166	11	Boa Esperança	4.047	452	412	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.638	1.442	55	0
168	11	Campo Mourão	95.488	14.177	13.469	323	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	388	326	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.557	1.367	28	0
171	11	Farol	3.041	189	13	6	0
172	11	Fênix	4.748	401	328	4	0
173	11	Goioerê	28.808	1.994	1.716	66	0
174	11	Iretama	10.098	996	239	15	1
175	11	Janiópolis	5.095	488	441	16	0
176	11	Juranda	7.292	1.016	954	29	0
177	11	Luiziana	7.240	765	732	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.266	643	23	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.030	882	27	0
180	11	Nova Cantu	5.061	734	706	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.628	1.452	38	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	274	152	4	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	591	575	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	289	274	6	0
185	11	Roncador	9.645	1.053	183	18	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.502	2.008	54	0
187	11	Ubiratã	20.909	1.507	1.164	87	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	322	10	5	1
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.060	134	27	1
190	12	Altônia	22.176	1.433	879	32	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	404	159	9	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	438	374	4	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.068	2.899	80	0
194	12	Douradina	8.869	941	793	9	0
195	12	Esperança Nova	1.665	309	265	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	456	158	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	879	763	15	0

198	12	Iporã	13.782	1.562	50	16	0
199	12	Ivaté	8.240	588	45	3	0
200	12	Maria Helena	5.634	546	141	4	1
201	12	Mariluz	10.336	1.437	1.211	48	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	707	586	20	0
203	12	Perobal	6.160	893	787	5	0
204	12	Pérola	11.321	1.373	851	26	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	945	865	7	0
206	12	Tapira	5.495	604	588	12	0
207	12	Umuarama	112.500	17.028	10.390	304	53
208	12	Xambrê	5.630	528	211	6	0
209	13	Cianorte	83.816	9.381	6.300	168	14
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.872	1.765	32	0
211	13	Guaporema	2.241	246	241	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	904	784	10	0
213	13	Japurá	9.500	1.174	932	16	0
214	13	Jussara	7.041	682	458	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.090	1.018	18	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	203	190	2	0
217	13	São Tomé	5.750	694	684	5	0
218	13	Tapejara	16.345	1.974	1.813	33	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.007	974	17	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.258	1.118	26	0
221	14	Amaporã	6.332	432	257	7	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	477	456	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	352	140	14	0
224	14	Guairaçá	6.609	416	354	12	0
225	14	Inajá	3.116	383	361	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	268	253	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	64	44	2	0
228	14	Loanda	23.242	2.558	2.220	39	0
229	14	Marilena	7.084	680	604	14	0
230	14	Mirador	2.196	195	150	1	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	143	133	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.572	1.521	29	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.156	1.974	43	0
234	14	Paranapoema	3.241	245	233	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	10.992	10.013	276	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	393	303	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	380	360	4	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.155	1.088	6	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	880	798	15	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.257	1.162	26	0
241	14	Santa Mônica	4.017	341	263	10	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	184	169	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.047	999	18	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	532	424	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	220	179	1	0
246	14	Tamboara	5.158	551	503	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	922	784	27	0
248	15	Ângulo	2.930	376	268	7	1
249	15	Astorga	26.209	3.353	3.049	86	1
250	15	Atalaia	3.881	446	393	21	0
251	15	Colorado	24.145	2.767	1.964	56	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	654	630	16	1
253	15	Floraí	4.906	551	498	11	0
254	15	Floresta	6.851	1.108	732	20	2
255	15	Flórida	2.699	311	197	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	597	90	22	0
257	15	Itaguajé	4.446	330	82	8	1
258	15	Itambé	6.109	737	668	32	0
259	15	Ivatuba	3.279	282	179	11	0
260	15	Lobato	4.819	540	515	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	3.861	2.879	77	1
262	15	Mandaguari	34.515	4.896	506	120	1
263	15	Marialva	35.804	5.841	5.404	124	0
264	15	Maringá	430.157	59.011	55.847	1.491	16
265	15	Munhoz de Melo	4.009	497	470	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	560	438	9	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.358	610	80	0
268	15	Ourizona	3.425	311	253	12	0
269	15	Paiçandu	41.773	4.984	4.202	124	0
270	15	Paranacity	11.580	907	752	21	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	656	590	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	960	388	45	0
273	15	Santa Inês	1.594	159	141	2	0
274	15	Santo Inácio	5.416	552	508	12	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	769	734	15	0
276	15	Sarandi	97.803	11.832	6.481	294	0
277	15	Uniflor	2.614	111	105	4	0
278	16	Apucarana	136.234	10.402	1.456	439	11
279	16	Arapongas	124.810	13.166	5.651	558	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.283	1.174	19	0

281	16	Borrazópolis	6.439	856	819	27	0
282	16	Califórnia	8.606	1.272	1.164	37	0
283	16	Cambira	7.917	1.079	1.025	26	2
284	16	Faxinal	17.316	2.327	1.571	70	2
285	16	Grandes Rios	5.497	603	532	17	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	2.988	1.598	82	1
287	16	Kaloré	4.047	1.261	578	24	1
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.131	1.043	40	1
289	16	Marumbi	4.677	690	647	9	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	948	854	22	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	297	223	6	1
292	16	Rio Bom	3.182	371	331	12	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.110	827	21	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.355	1.177	48	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	777	37	25	1
296	17	Assaí	14.954	1.388	1.229	45	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	1.857	58	67	0
298	17	Cafeara	2.954	415	307	11	0
299	17	Cambé	107.341	11.587	4.797	270	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.013	958	30	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.109	1.025	31	0
302	17	Guaraci	5.530	573	544	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	6.525	3.164	152	0
304	17	Jaguapitã	13.742	1.809	1.026	48	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.765	561	37	0
306	17	Londrina	575.377	74.504	44.051	1.835	59
307	17	Lupionópolis	4.945	332	193	19	0
308	17	Miraselva	1.796	215	170	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	388	48	7	0
310	17	Porecatu	12.748	1.599	1.476	44	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	105	20	16	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	470	59	25	0
313	17	Rolândia	67.383	7.298	4.111	215	1
314	17	Sertanópolis	16.413	2.682	1.016	42	0
315	17	Tamarana	15.040	1.088	999	36	0
316	18	Abatiá	7.408	1.101	1.056	20	0
317	18	Andirá	19.926	2.498	2.267	83	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.261	4.967	139	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.073	1.019	27	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.024	6.741	151	2
321	18	Itambaracá	6.549	847	802	19	0
322	18	Leópolis	3.925	401	383	11	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	428	418	9	0
324	18	Nova Fátima	8.136	651	632	12	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	576	542	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	325	302	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.533	1.470	46	2
328	18	Santa Amélia	3.266	474	448	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	448	429	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.351	957	51	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	283	278	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	730	656	29	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	868	834	26	0
334	18	Sapopema	6.722	758	717	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	614	582	14	0
336	18	Uraí	11.273	700	612	30	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	253	134	7	0
338	19	Cambará	25.466	2.999	2.895	62	0
339	19	Carlópolis	14.356	748	366	28	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	706	531	15	0
341	19	Figueira	7.696	890	548	27	0
342	19	Guapirama	3.784	552	490	6	0
343	19	Ibaiti	31.644	3.832	3.583	137	0
344	19	Jaboti	5.303	572	551	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	5.977	5.595	104	0
346	19	Japira	4.930	612	575	11	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	1.981	1.709	51	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	179	36	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	780	671	19	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.477	1.373	29	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.199	1.100	18	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	926	513	36	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	890	803	27	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.342	2.663	140	26
355	19	São José da Boa Vista	6.160	652	557	23	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.461	2.982	76	3
357	19	Tomazina	7.807	742	129	22	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.140	1.950	82	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	4.835	4.271	114	1
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	651	625	17	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	449	424	5	0
362	20	Guaíra	33.310	3.717	3.484	92	8
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	6.485	5.519	120	3
364	20	Maripá	5.582	650	436	19	0
365	20	Mercedes	5.577	486	456	7	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	905	841	12	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	915	863	25	0
368	20	Palotina	32.121	5.271	4.958	76	5

369	20	Pato Bragado	5.684	577	530	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	633	333	8	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.615	3.389	83	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	391	364	11	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	672	640	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	1.926	1.797	36	2
375	20	Toledo	142.645	24.581	23.794	416	8
376	20	Tupãssi	8.109	833	753	23	2
377	21	Curiúva	15.196	1.334	183	27	0
378	21	Imbaú	13.282	1.951	1.826	55	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.186	1.136	33	1
380	21	Reserva	26.825	3.256	2.729	78	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	16.634	9.315	371	2
382	21	Tibagi	20.607	2.588	2.301	82	0
383	21	Ventania	12.088	1.085	926	39	0
384	22	Arapuã	3.009	229	217	6	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	179	174	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.253	1.210	17	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	266	250	6	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	195	178	3	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.641	3.518	90	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.000	863	30	0
391	22	Lidianópolis	3.231	413	379	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	544	527	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.498	1.428	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	142	137	3	0
395	22	Nova Tebas	5.448	519	469	13	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	356	342	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	523	463	6	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	804	776	26	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.296	1.211	25	0
Total no Paraná			**11.516.840**	**1.385.616**	**1.052.842**	**35.394**	**1.224**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.261	192	67