#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### PANORAMA COVID-19



MUNDO

211.373.303

ÓBITOS

**CASOS** 

4.424.341



BRASII

20.570.891

574.527



PARANÁ

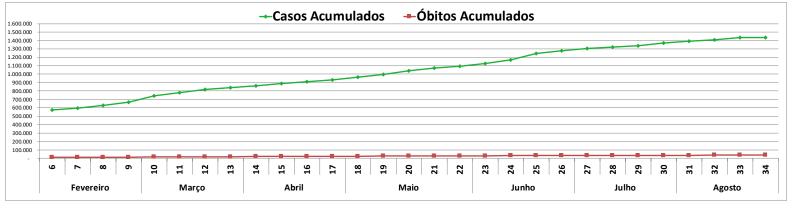
1.437.358

36.804

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 23/08/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a> e atualizado no dia 22/08/2021 às 19h00. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



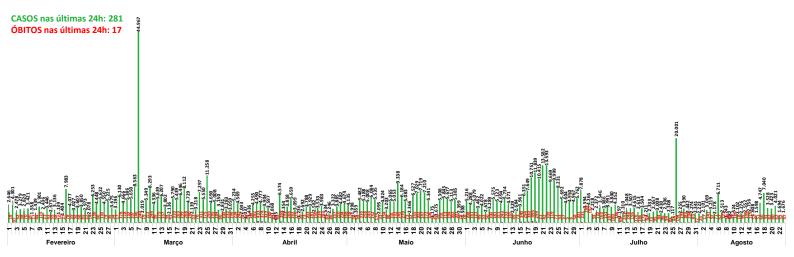
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



# CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



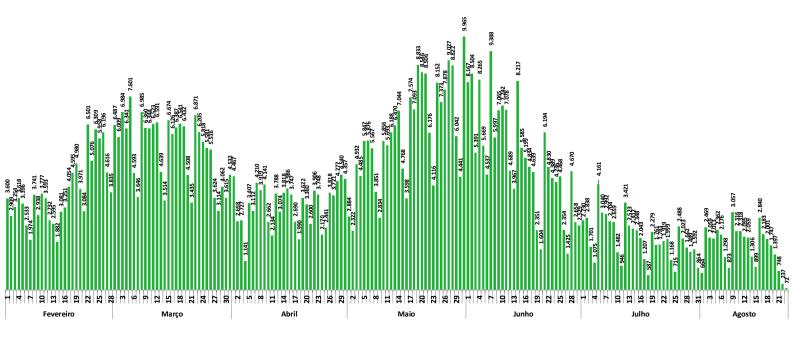
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





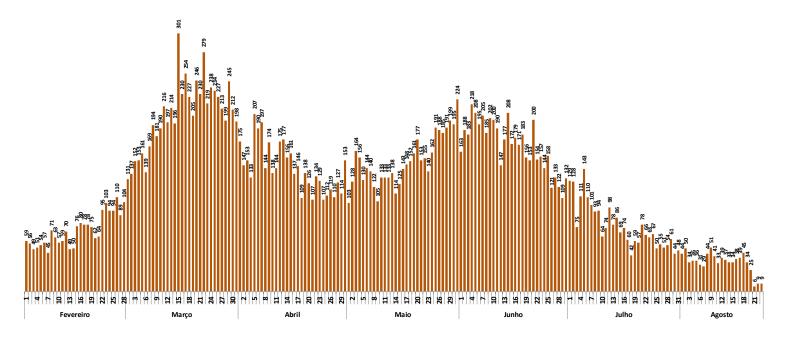
# CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SES A no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos, a alterações



## ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



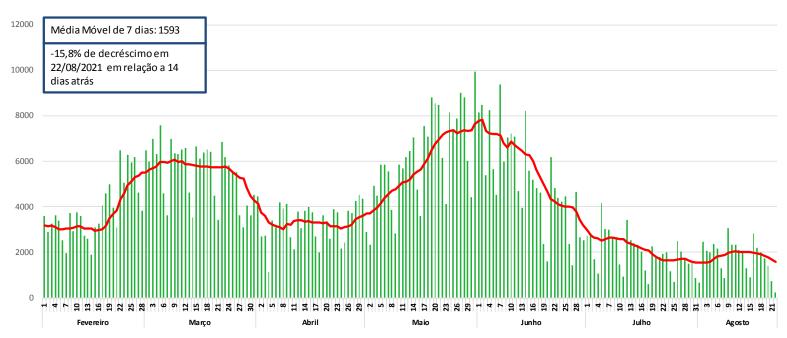
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



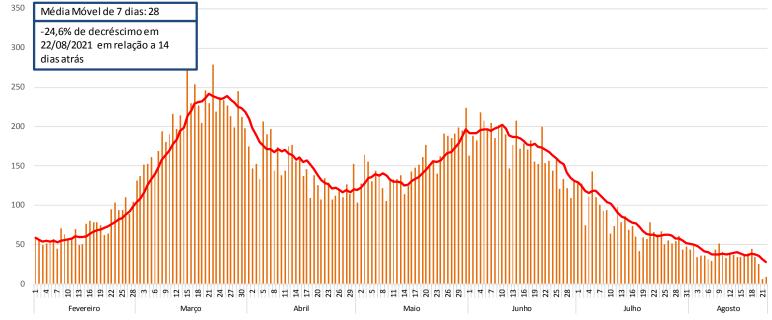
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M\'{E}DIA\ M\'{O}VEL = \frac{casos\ confirmados\ dos\ \'{u}ltimos\ 7\ dias}{2}$ 

 $VARIABILIDADE = \frac{m\'edia\ m\'evel\ do\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'evel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}{m\'edia\ m\'evel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}$ 



### 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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M\'{E}DIA\ M\'{O}VEL = \frac{\'{o}bitos\ confirmados\ dos\ \'{u}ltimos\ 7\ dias}{7}$ 

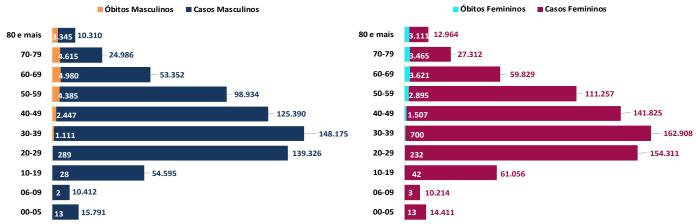
 $VARIABILIDADE = rac{média\ m\'ovel\ do\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'ovel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}{m\'edia\ m\'ovel\ de\ 14\ dias\ atr\'as}$ 

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



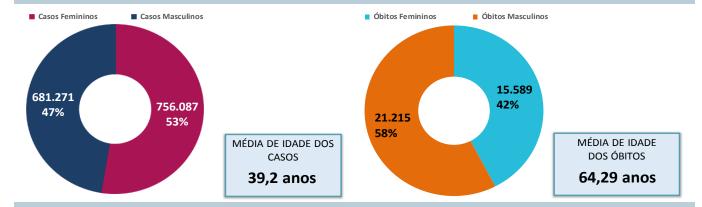


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



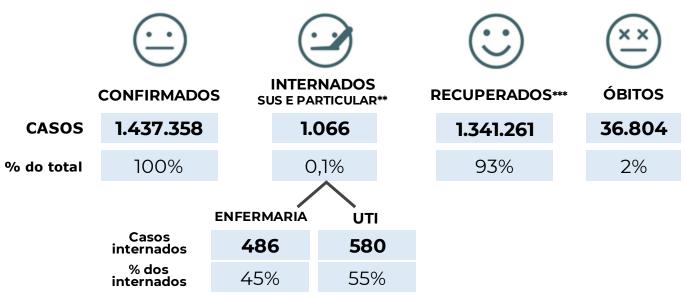


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





#### **EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\***



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 58.227 (4,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

<sup>\*\*</sup> Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

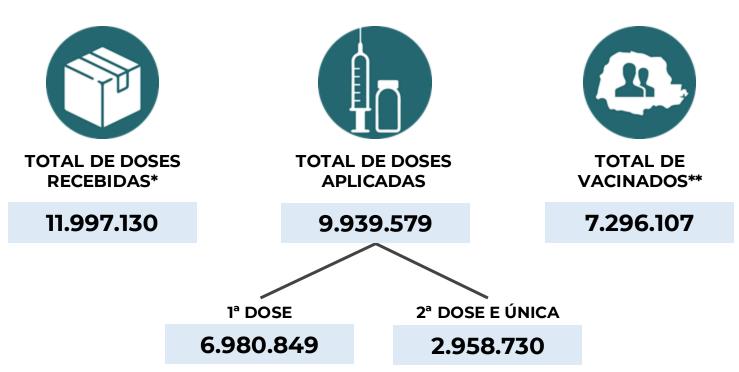
<sup>\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 23/08/2021, às 11h.

#### **INFORME EPIDEMIOLÓGICO**





## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



<sup>\*</sup>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.

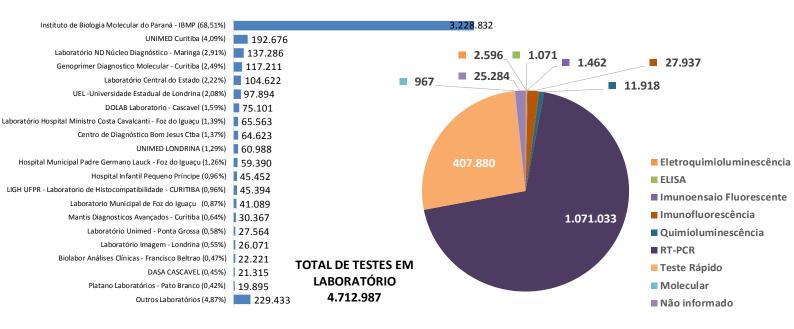
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br e consultados no dia 23/08/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



<sup>\*</sup> Os dados contemplam <u>apenas</u> os pacientes confirmados que residem no Paraná. Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 23/08/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alteracões.



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

4.712.987

Notificados

3.675.311\*

Realizados

1.102.682\*\*

Confirmados

2.569.745

Negativos

2.884\*\*\*

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 23/08/2021, 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

<sup>\*\*\*</sup> 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



#### **TESTES RÁPIDOS**

10.600 por dia

74.200 por semana

**LACEN e IBMP** 

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)

427.980

#### One Step Test

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 25.640

#### 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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES **SUS E REDE PRIVADA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19**

TIPO DE LEITO	SUS			REI	DE PRIVAI	DA	TOTAL			
TIPO DE LETTO	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL	
UTI	737	432	1.169	35	148	236	772	580	1.352	
CLÍNICO	794	313	1.107	48	173	221	842	486	1.328	
UTI E CLÍNICO	1.531	745	2.276	83	321	457	1.614	1.066	2.680	

<sup>\*</sup> 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 23/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

		ADULTO							PEDIÁTRICO							
		ι	JTI			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	872	615	257	71%	1.001	471	530	47%	10	2	8	20%	22	5	17	23%
OESTE	356	218	138	61%	276	116	160	42%	2	1	1	50%	2	2	0	100%
NOROESTE	269	113	156	42%	382	103	279	27%	5	1	4	20%	5	1	4	20%
NORTE	248	107	141	43%	379	173	206	46%	5	4	1	80%	5	5	0	100%
TOTAL	1.745	1.053	692	60%	2.038	863	1.175	42%	22	8	14	36%	34	13	21	38%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI SUS - EXCETO LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1019	814	205	80%
UTI PEDIÁTRICA	175	75	100	43%
TOTAL UTI	1194	889	305	74%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	TOTAL (	JTI ADULT	TO E PEDIA	ÁTRICA	LI	EITO CLÍNIC	CO ADULTO	)	LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
MACRO	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	553	452	101	82%	2005	838	1167	42%	420	99	321	24%
OESTE	202	154	48	76%	1596	438	1158	27%	424	73	351	17%
NOROESTE	192	137	55	71%	1393	479	914	34%	344	71	273	21%
NORTE	247	146	101	59%	1910	763	1147	40%	442	64	378	14%
TOTAL	1194	889	305	74%	6904	2518	4386	36%	1630	307	1323	19%

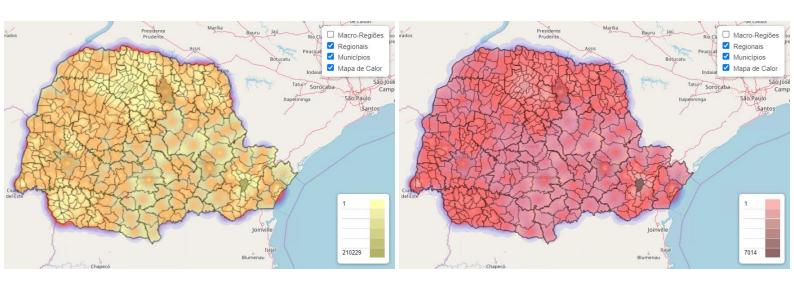
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/08/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





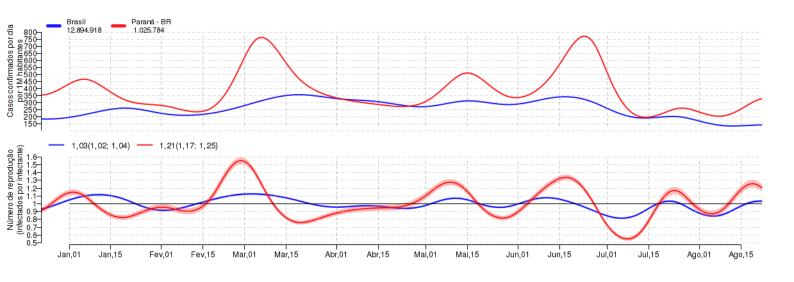
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em <a href="http://bi.pr.gov.br/covID/index.htm">http://bi.pr.gov.br/covID/index.htm</a>]. 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: <a href="http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/">http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/</a>. Dados do dia 22/08/2021, acessados em 23/08/2021 às 12h.

#### **INFORME EPIDEMIOLÓGICO**

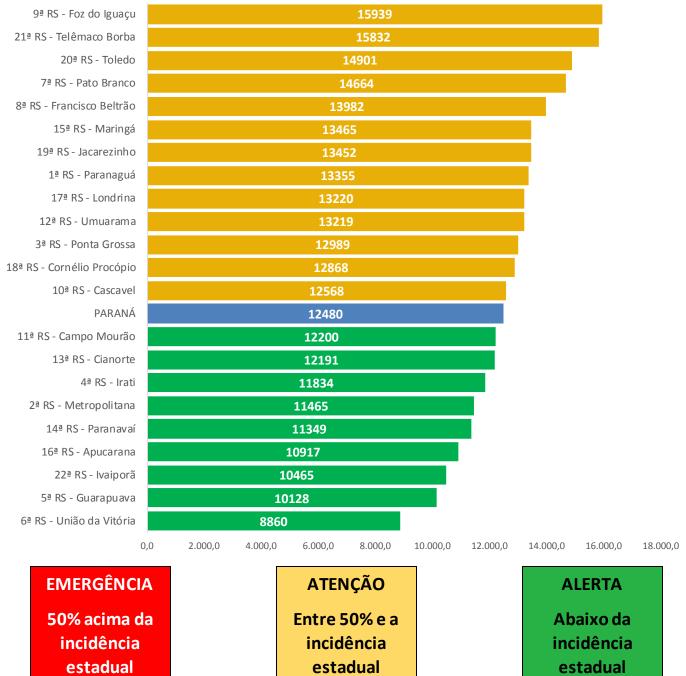




# COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE**

(CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



casos confirmados da regional \* 100.000 COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA = total da população da regional

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

<sup>\*</sup> 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, 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos

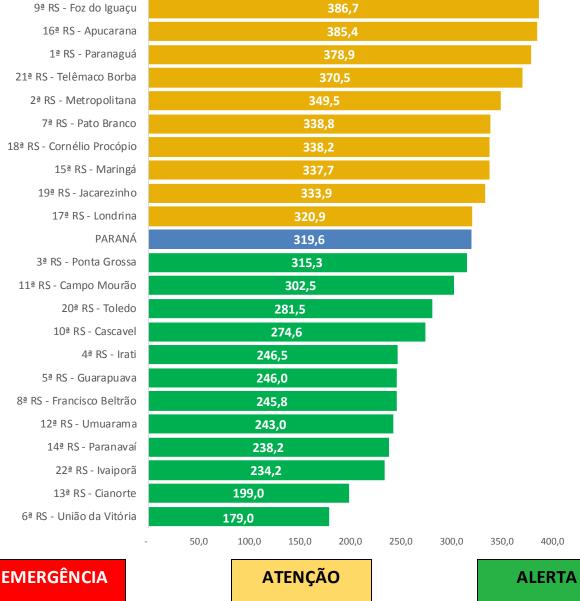
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# 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.



50% acima da incidência estadual

Entre 50% e a incidência estadual Abaixo da incidência estadual

450,0

 $COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{\'obitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ popula\~ç\~ao\ da\ regional}*100.000$ 

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

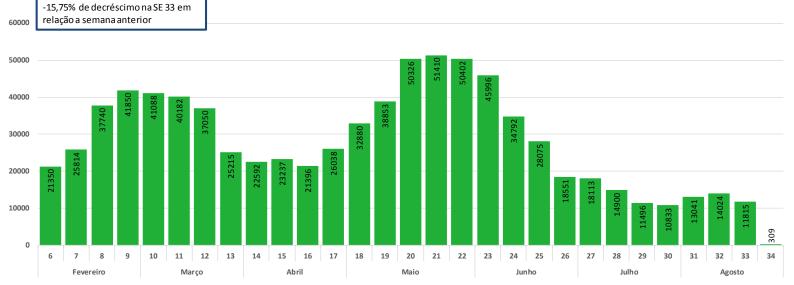
<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana. Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

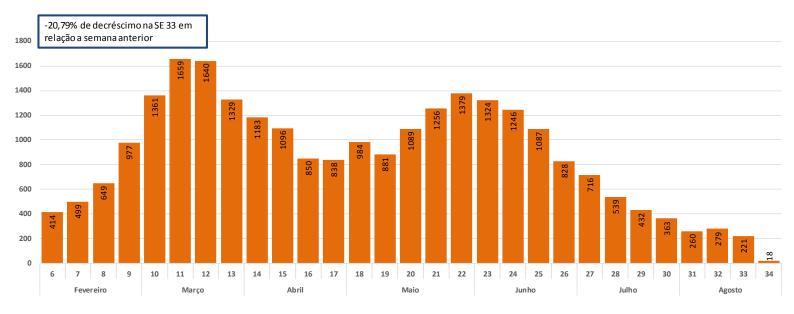


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



#### 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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

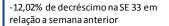
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <a href="http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico">http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico</a>.

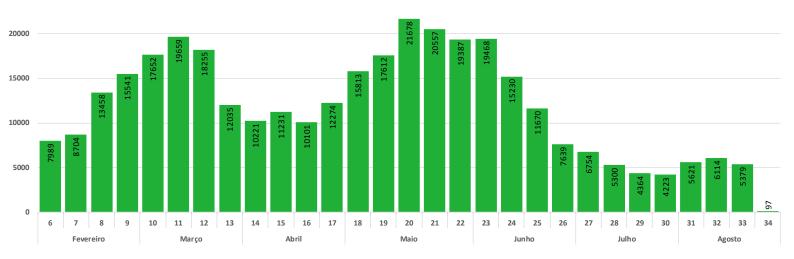
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



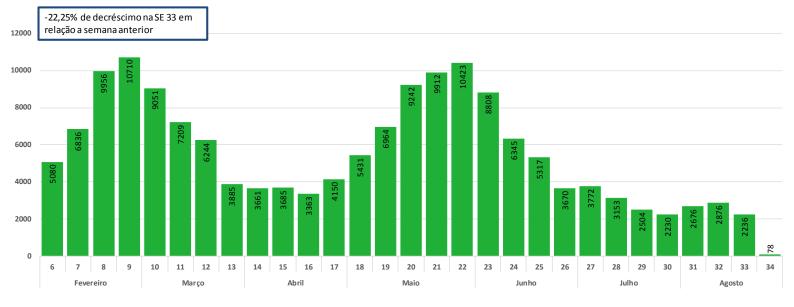


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



# 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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

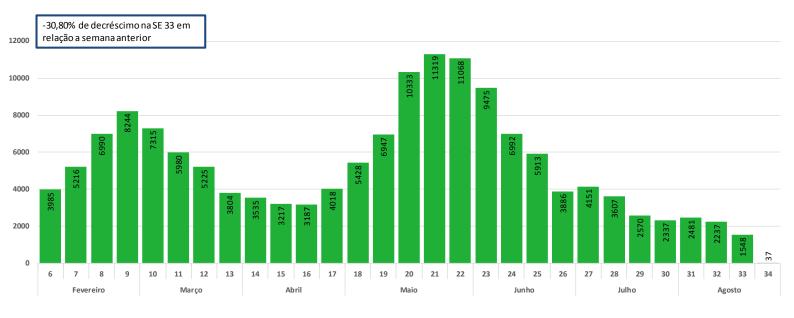
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

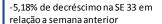


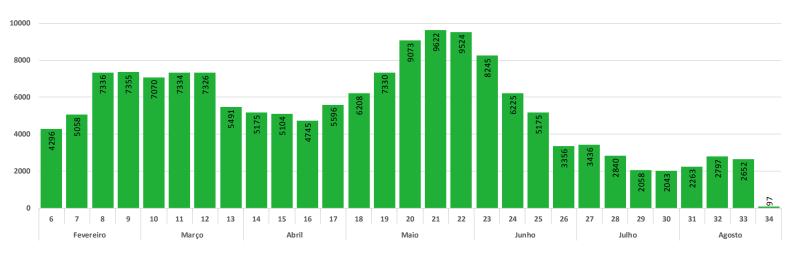
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



# 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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

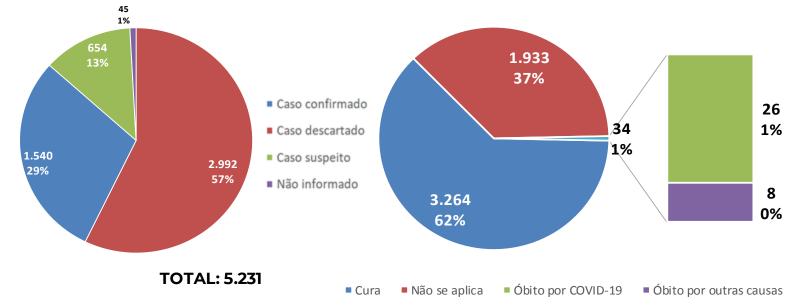
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME **EPIDEMIOLÓGICO**





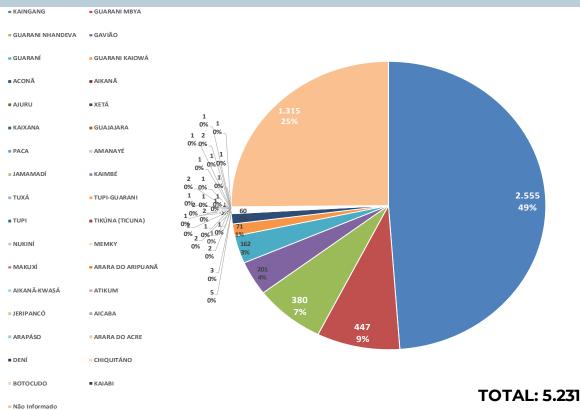
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 23/08/2021. Atualizado em 23/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



### CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





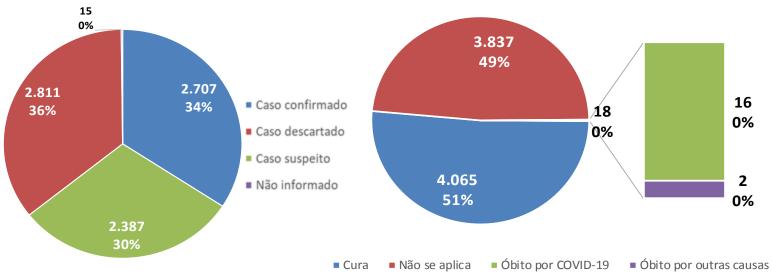
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 informado¹	2.311	1033	3.344	2.810	19	11.120
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	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: 7.920\*** 

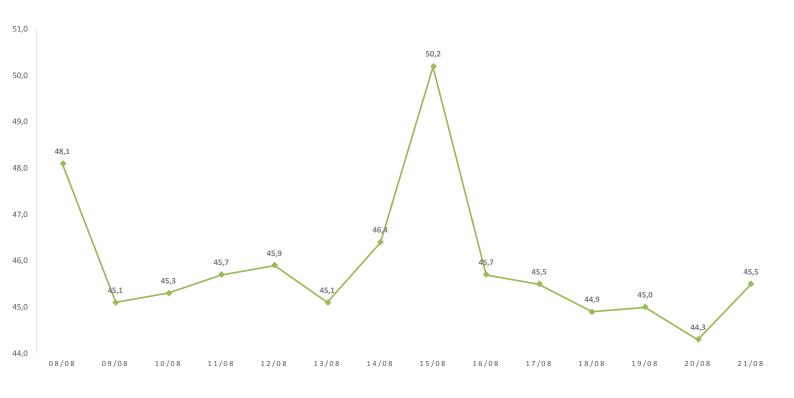
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 23/08/2021. Atualizado em 23/08/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 21/08/2021. Atualizado no dia 23/08/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CAS	sos	ÓBITOS		
CLASSIFICAÇÃO FINAL	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.

<sup>\*</sup> SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

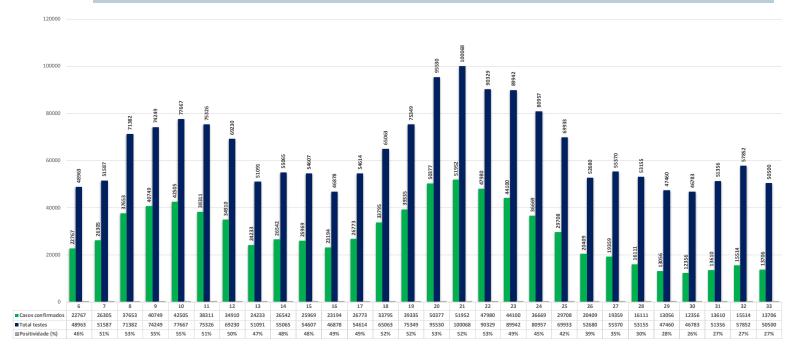
<sup>\*\*</sup> Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





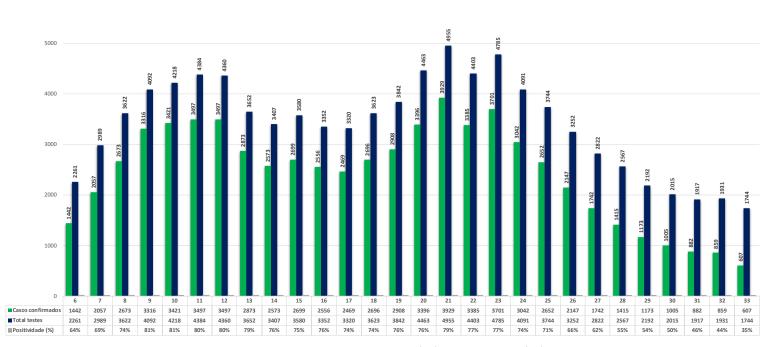
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 23/08/2021 às 12h. Atualizado 23/08/2021. 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



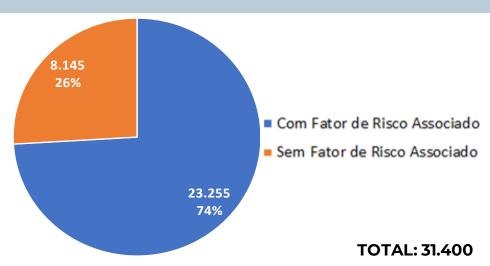
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 23/08/2021. Atualizado 23/08/2021 Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*</sup> 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.

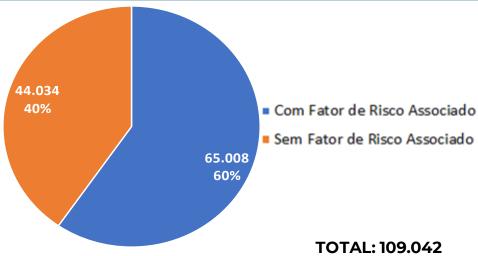
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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



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

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*</sup> 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.

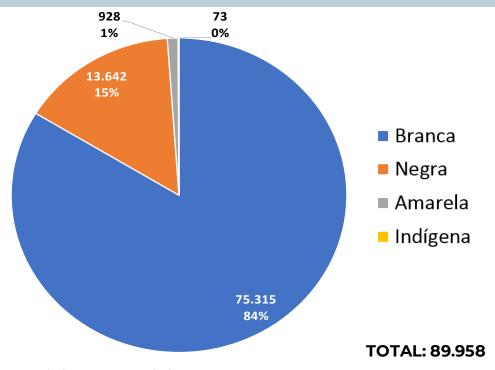
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

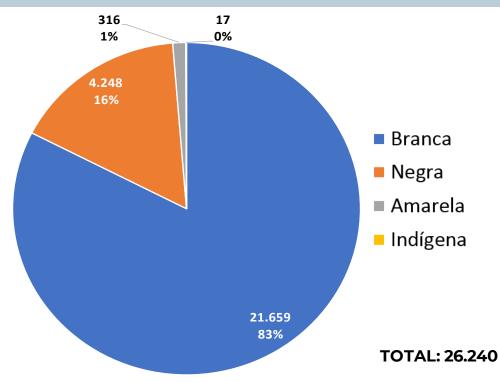


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 18/08/2021. Atualizado 18/08/2021.

<sup>\*</sup> 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



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

<sup>\*</sup> Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,6% de completude desse campo.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### 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	40.040	38.146	1.136	10
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	423.520	389.068	12.910	818
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	83.471	78.714	2.026	59
4ª RS - Irati	176.074	9	9	20.837	19.700	434	12
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	46.315	43.407	1.125	9
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	15.791	15.013	319	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.383	37.924	910	110
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	50.279	48.742	884	25
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	64.594	61.148	1.567	1.049
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	69.654	66.734	1.522	334
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	39.965	37.580	991	22
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	36.618	33.859	673	16
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	19.782	17.896	323	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	31.444	29.861	660	5
15° RS - Maringá	847.559	30	30	114.124	107.400	2.862	71
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	42.294	38.722	1.493	3
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	128.532	115.178	3.120	34
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	28.535	27.315	750	13
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	38.955	36.831	967	38
20° RS - Toledo	401.772	18	18	59.869	56.854	1.131	142
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.041	28.441	703	12
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	13.315	12.728	298	5
TOTAL	11.516.840	399	398	1.437.358	1.341.261	36.804	2.797

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 23/08/2021, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

н	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	2.556	2.473	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	4.963	4.680	177	1
4	1	Matinhos	35.219	3.696	3.479	139	0
5	1	Morretes	16.446	2.198	2.106	56	0
6	1	Paranaguá	156.174	22.376	21.340	553	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.504	3.340	119	4
8	2	Adrianópolis	5.857	1.413	1.363	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	749	675	29	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	10.710	9.109	421	19
11	2	Araucária	146.214	27.894	26.808	497	37
12	2	Balsa Nova	13.092	1.732	1.529	35	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.143	1.907	25	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.806	5.441	154	7
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	344	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	19.647	18.982	483	14
17	2	Campo Magro	29.740	3.372	2.948	86	4
18	2	Cerro Azul	17.833	1.467	1.401	50	1
19	2	Colombo	246.540	25.226	21.913	807	33
20	2	Contenda	18.837	2.485	2.291	61	3
21	2	Curitiba	1.948.626	210.965	194.782	7.045	558
22	2	Doutor Ulysses	5.552	360	332	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	15.454	13.550	431	27
24	2	Itaperuçu	29.070	3.882	3.703	120	4
25	2	Lapa	48.410	4.612	4.448	107	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.432	3.233	89	1
27	2	Piên	12.882	1.810	1.742	29	2
28	2	Pinhais	133.490	18.457	16.384	559	20
29	2	Piraquara	114.970	13.407	11.748	325	11
30	2	Quatro Barras	23.911	3.583	3.336	97	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.694	1.608	56	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.662	5.210	159	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.239	1.884	69	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	32.107	29.798	1.026	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.063	1.843	71	2
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 23/08/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

<sup>\*</sup>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	3.225	3.116	64	0
38	3	Carambeí	23.825	3.659	3.547	64	0
39	3	Castro	71.809	11.738	11.218	248	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	4.814	4.581	150	2
43	3	Palmeira	33.994	4.160	4.027	88	4
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.308	3.035	81	2
45	3	Ponta Grossa	355.336	46.527	43.524	1.193	47
46	3	Porto Amazonas	4.874	507	460	19	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	651	494	8	1
48	3	Sengés	19.385	2.477	2.406	59	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	561	504	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.208	1.160	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.760	4.587	111	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.260	1.149	19	1
53	4	Irati	61.088	8.350	7.768	179	6
54	4	Mallet	13.663	785	739	14	3
55	4	Rebouças	14.946	1.695	1.639	40	1
56	4	Rio Azul	15.336	1.376	1.334	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	842	820	15	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	560	472	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	410	394	16	0
60	5	Candói	16.053	1.496	1.250	32	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.138	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	22.089	20.552	585	3
65	5	Laranjal	5.784	395	376	12	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.648	2.433	79	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	1.314	1.259	34	0
70	5	Pinhão	32.559	2.300	2.181	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	648	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	963	925	11	0
76	5	Turvo	13.095	2.524	2.484	32	1
77	5	Virmond	4.022	338	277	6	0



78	6	Antônio Olinto	7.427	532	510	14	0
79	6	Bituruna	16.400	1.393	1.222	20	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.161	1.137	20	0
81	6	General Carneiro	13.685	539	466	35	1
82	6	Paula Freitas	5.908	610	570	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	392	356	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	122	109	6	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	3.786	3.560	76	3
86	6	União da Vitória	57.913	7.256	7.083	130	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	1
88	7	Chopinzinho	19.167	2.619	2.565	49	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.183	1.894	88	11
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.248	1.226	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.302	3.213	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	604	585	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.092	2.035	44	14
94	7	Mangueirinha	16.642	2.138	2.072	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	714	651	22	8
96	7	Palmas	51.755	6.869	6.698	163	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.187	12.696	290	62
98	7	São João	10.181	1.572	1.516	24	5
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	847	820	14	0
100	7	Sulina	2.930	387	379	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.092	1.054	36	1
102	8	Ampére	19.311	2.448	2.343	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	2.618	2.575	27	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	494	480	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.826	6.691	97	4
110	8	Enéas Marques	5.933	740	718	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	613	577	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.082	15.544	274	10
113	8	Manfrinópolis	2.506	236	227	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.224	2.146	43	0
115	8	Nova Esperança do	5.030	642	623	11	0
		Sudoeste Nova Prata do Iguaçu					
116	8		10.544	1.236	1.203	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	488	423	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	197	192	1	1
119	8	Planalto	13.431	1.252	1.214	19	0



120	8	Pranchita	5.095	643	630	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.373	2.300	34	3
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	1.509	1.464	24	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.247	1.208	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.243	2.199	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.499	1.451	32	1
128	8	Verê	7.174	1.150	1.125	22	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	43.284	40.483	1.123	1.043
130	9	Itaipulândia	11.385	1.486	1.462	22	0
131	9	Matelândia	18.107	2.931	2.848	65	2
132	9	Medianeira	46.574	7.791	7.584	136	1
133	9	Missal	10.704	1.224	1.161	20	0
134	9	Ramilândia	4.476	470	456	12	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.307	3.162	101	0
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.480	3.383	78	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	621	609	10	0
138	10	Anahy	2.788	369	351	9	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.084	1.018	34	2
140	10	Braganey	5.382	559	546	7	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.590	2.550	30	2
142	10	Campo Bonito	3.763	404	386	11	2
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.846	1.784	31	2
144	10	Cascavel	332.333	42.821	41.017	944	309
145	10	Catanduvas	10.167	1.034	1.009	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.497	1.468	26	5
147	10	Corbélia	17.117	2.614	2.476	38	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	413	365	11	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	417	407	6	2
150	10	Formosa do Oeste	6.460	657	624	21	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.548	1.432	28	3
152	10	Ibema	6.370	515	489	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	1.020	972	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	489	453	9	1



157	10	Nova Aurora	10.299	1.545	1.492	32	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.629	3.519	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	1.177	1.127	45	2
163	11	Altamira do Paraná	1.682	248	218	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.156	2.105	36	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.296	1.230	39	1
166	11	Boa Esperança	4.047	487	456	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.661	1.555	59	1
168	11	Campo Mourão	95.488	14.624	14.015	331	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	393	386	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.586	1.507	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	2.037	1.878	73	3
174	11	Iretama	10.098	1.039	835	17	1
175	11	Janiópolis	5.095	501	463	18	1
176	11	Juranda	7.292	1.038	998	30	0
177	11	Luiziana	7.240	771	752	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.343	1.089	24	1
179	11	Moreira Sales	12.042	1.075	1.036	32	1
180	11	Nova Cantu	5.061	749	723	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.647	1.594	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	283	260	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	856	18	2
186	11	Terra Boa	17.200	2.531	2.412	56	1
187	11	Ubiratã	20.909	1.904	1.776	87	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	341	277	7	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.085	956	27	0
190	12	Altônia	22.176	1.546	1.188	37	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	412	395	10	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	454	442	7	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.107	2.971	83	1
194	12	Douradina	8.869	960	942	10	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	303	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	1.719	1.482	15	1
199	12	Ivaté	8.240	598	496	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	552	515	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.459	1.385	48	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	708	669	19	0
203	12	Perobal	6.160	934	909	6	0
204	12	Pérola	11.321	1.442	1.236	30	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	955	938	7	0
206	12	Tapira	5.495	610	594	13	0
207	12	Umuarama	112.500	17.438	16.387	310	13
208	12	Xambrê	5.630	581	496	6	0
209	13	Cianorte	83.816	9.684	8.315	176	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.901	1.840	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	1.197	1.056	16	0
214	13	Jussara	7.041	698	613	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.125	1.100	18	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	205	2	0
217	13	São Tomé	5.750	703	697	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.033	1.954	35	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.023	987	19	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.269	1.232	26	0
221	14	Amaporã	6.332	460	439	7	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	501	474	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	373	330	14	0
224	14	Guairaçá	6.609	426	390	12	0
225	14	Inajá	3.116	384	373	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	268	263	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	69	64	2	0
228	14	Loanda	23.242	2.794	2.573	42	2
229	14	Marilena	7.084	705	651	17	1
230	14	Mirador	2.196	216	188	3	1
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	148	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.678	1.638	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	11.457	10.914	280	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	407	391	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	412	393	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.182	1.153	6	0



239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	961	910	15	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.361	1.278	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	566	545	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	965	893	28	0
248	15	Ângulo	2.930	380	358	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.423	3.297	87	1
250	15	Atalaia	3.881	453	414	22	0
251	15	Colorado	24.145	2.867	2.646	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	1.022	20	1
255	15	Flórida	2.699	315	293	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	612	536	23	1
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	3.998	3.784	80	0
262	15	Mandaguari	34.515	4.981	4.472	124	1
263	15	Marialva	35.804	6.020	5.557	130	0
264	15	Maringá	430.157	61.259	58.849	1.535	63
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	490	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	582	552	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.409	2.073	82	0
268	15	Ourizona	3.425	323	287	12	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.106	4.844	130	3
270	15	Paranacity	11.580	931	859	23	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	668	626	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	973	873	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	12.412	11.031	312	0
277	15	Uniflor	2.614	119	111	4	0
278	16	Apucarana	136.234	10.627	9.368	450	2
279	16	Arapongas	124.810	13.631	12.222	569	0
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.301	1.267	20	0



281	16	Borrazópolis	6.439	867	835	27	0
282	16	Califórnia	8.606	1.293	1.249	37	0
283	16	Cambira	7.917	1.093	1.058	26	0
284	16	Faxinal	17.316	2.349	2.216	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	632	594	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.024	2.811	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	1.119	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	304	273	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	375	359	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.144	1.093	23	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.379	1.321	49	1
295	17	Alvorada do Sul	11.503	845	759	29	1
296	17	Assaí	14.954	1.418	1.340	50	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	1.974	1.714	68	0
298	17	Cafeara	2.954	429	401	11	0
299	17	Cambé	107.341	12.380	10.985	314	0
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.093	1.009	30	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.178	1.105	31	0
302	17	Guaraci	5.530	600	576	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	6.915	6.202	158	0
304	17	Jaguapitã	13.742	1.911	1.735	49	1
305	17	Jataizinho	12.638	1.796	1.652	39	0
306	17	Londrina	575.377	82.708	74.371	1.903	13
307	17	Lupionópolis	4.945	348	307	19	0
308	17	Miraselva	1.796	227	210	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	420	353	9	0
310	17	Porecatu	12.748	1.659	1.540	47	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	108	89	17	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	529	399	26	0
313	17	Rolândia	67.383	8.176	6.844	225	18
314	17	Sertanópolis	16.413	2.706	2.523	44	0
315	17	Tamarana	15.040	1.112	1.064	36	0
316	18	Abatiá	7.408	1.117	1.089	20	0
317	18	Andirá	19.926	2.560	2.406	84	1
318	18	Bandeirantes	31.211	5.330	5.125	144	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.089	1.046	28	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.185	6.904	155	9
321	18	Itambaracá	6.549	870	833	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	1.563	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	1.402	1.304	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	879	845	26	1
334	18	Sapopema	6.722	764	744	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	657	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	3.057	2.959	64	1
339	19	Carlópolis	14.356	787	732	28	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	714	691	16	0
341	19	Figueira	7.696	906	863	28	0
342	19	Guapirama	3.784	626	618	7	0
343	19	Ibaiti	31.644	3.928	3.748	140	7
344	19	Jaboti	5.303	579	564	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.038	5.892	104	0
346	19	Japira	4.930	628	615	11	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.015	1.952	52	2
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	183	167	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	835	792	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.509	1.445	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.262	1.214	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	969	878	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	900	853	28	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.523	5.806	143	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	660	636	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.570	3.346	77	3
357	19	Tomazina	7.807	803	735	25	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.196	2.074	82	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.042	4.766	120	4
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	657	636	19	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	460	449	5	0
362	20	Guaíra	33.310	3.797	3.655	94	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	6.789	6.429	128	5
364	20	Maripá	5.582	696	602	19	0
365	20	Mercedes	5.577	500	483	7	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	942	906	13	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	938	894	29	3
368	20	Palotina	32.121	5.683	5.140	83	6

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



369	20	Pato Bragado	5.684	595	573	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	690	547	8	2
371	20	Santa Helena	26.767	3.677	3.572	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	418	393	11	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	689	660	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.038	1.910	37	4
375	20	Toledo	142.645	25.388	24.411	421	24
376	20	Tupãssi	8.109	870	828	23	1
377	21	Curiúva	15.196	1.348	1.294	28	0
378	21	Imbaú	13.282	1.978	1.868	57	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.245	2.123	33	1
380	21	Reserva	26.825	3.345	3.221	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.341	16.329	383	9
382	21	Tibagi	20.607	2.644	2.538	84	0
383	21	Ventania	12.088	1.140	1.068	39	1
384	22	Arapuã	3.009	251	229	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	2
387	22	Cruzmaltina	2.921	317	263	6	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	223	214	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.718	3.586	93	3
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.020	975	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	425	405	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	560	543	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.522	1.476	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	147	141	3	0
395	22	Nova Tebas	5.448	559	527	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	825	787	27	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.331	1.243	26	0
	To	otal no Paraná	11.516.840	1.437.358	1.341.261	36.804	2.797



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.677	216	87