#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### PANORAMA COVID-19



MUNDC

218.580.734

ÓBITOS

**CASOS** 

4.534.755



BRASII

20.830.495

581.914



PARANÁ

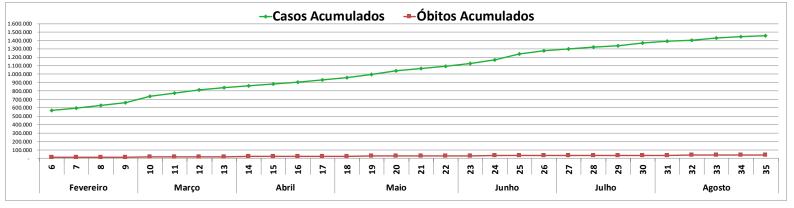
1.458.938

37.446

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 03/09/2021 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 02/09/2021 às 19h37. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



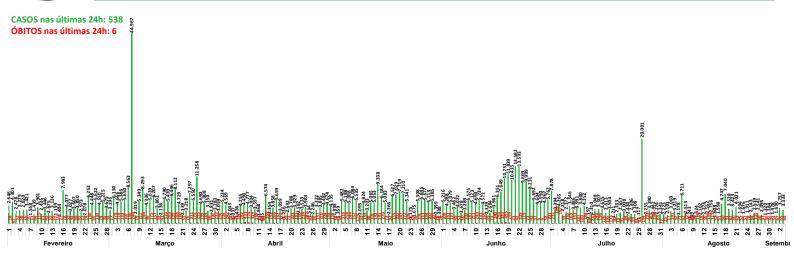
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



# CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



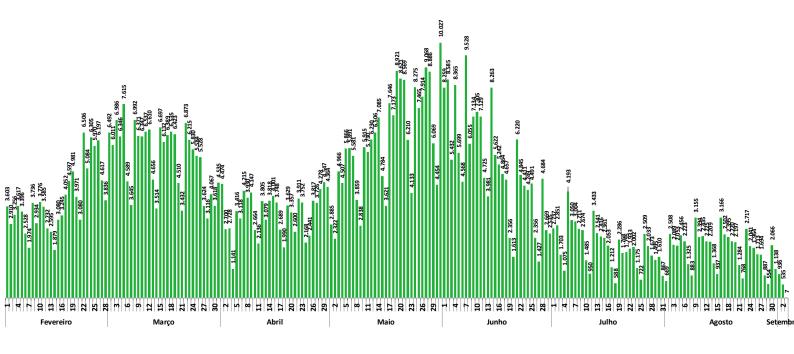
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





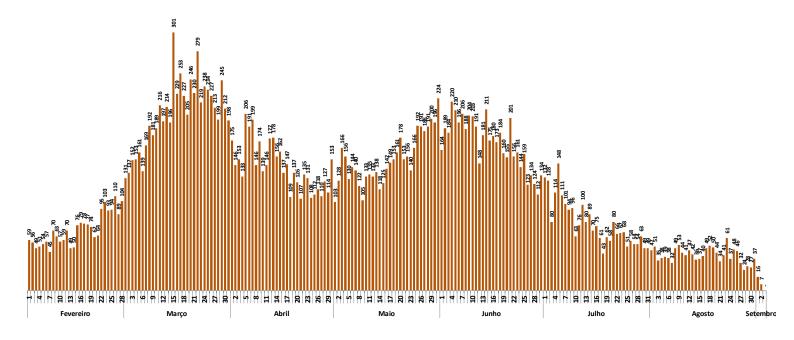
# CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



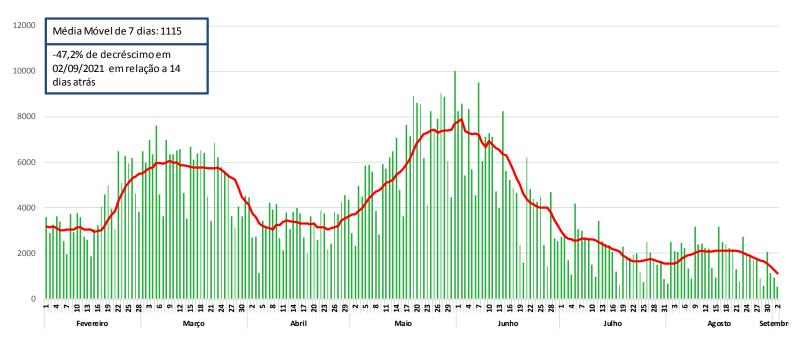
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



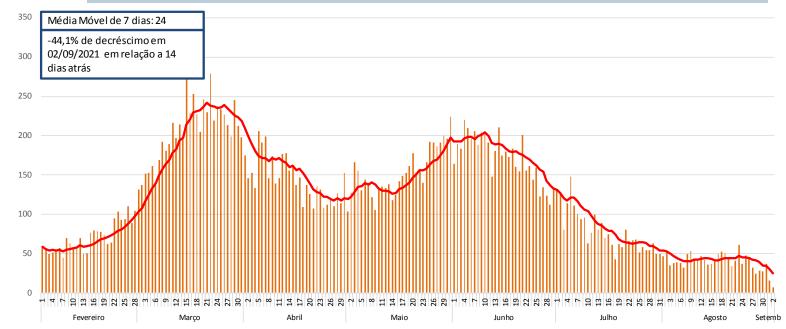
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoram ento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M \not\in DIA \ M OVEL = \frac{casos \ confirmados \ dos \ últimos \ 7 \ dias}{2}$ 

 $VARIABILIDADE = \frac{m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ atr\'as}{m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ atr\'as}$ 



### 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 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

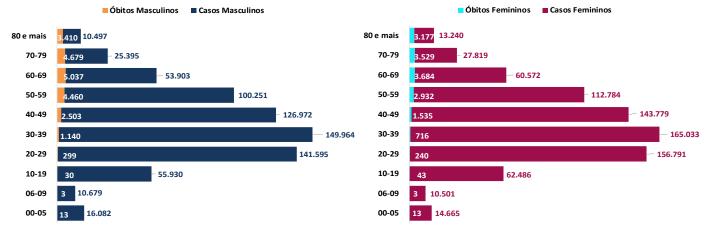
 $VARIABILIDADE = \frac{m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ dia\ apresentado - m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ m\'edia\ atr\'as}{m\'edia\ m\'edia\ de\ 14\ dias\ atr\'as}$ 

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



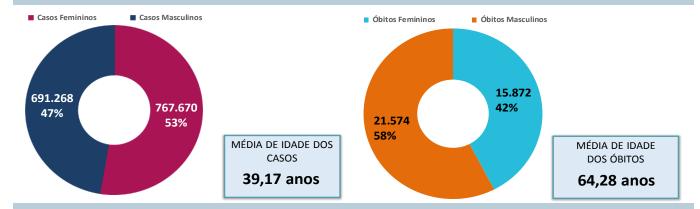


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



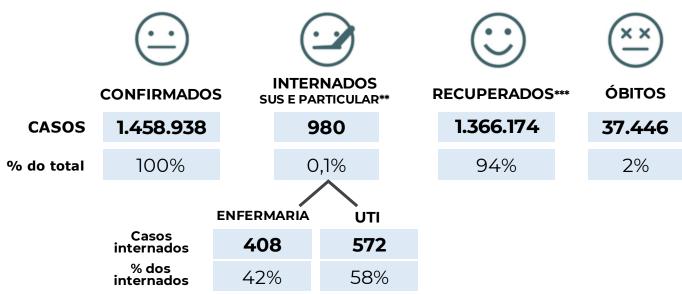


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





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



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 54.338 (3,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

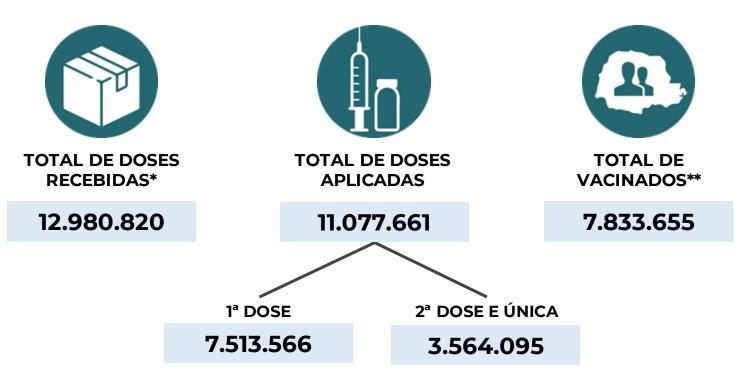
<sup>\*\*</sup> Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

<sup>\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 03/09/2021, 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.

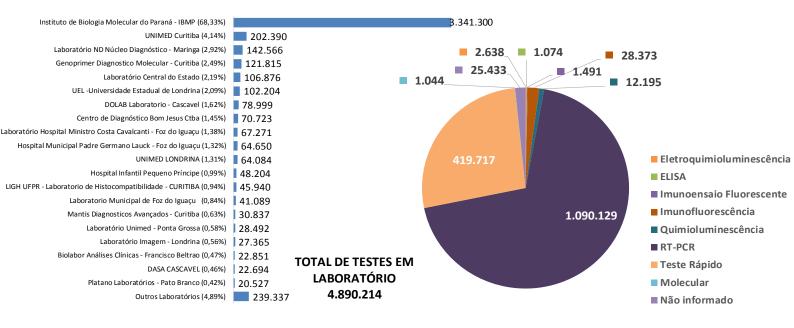
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br e consultados no dia 03/09/2021, às 13h. Dados preliminares, 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 03/09/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alteracões.



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

4.890.214

3.764.774\*

1.121.551\*\*

2.609\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

2.640.614

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 03/09/2021, às 09h.

- \* Outros 337.387 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) 21.141

#### 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 03/09/2021, 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			REDE PRIVADA			TOTAL		
TIPO DE LETTO	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	682	423	1.105	17	149	236	699	572	1.271
CLÍNICO	617	279	896	39	129	168	656	408	1.064
UTI E CLÍNICO	1.299	702	2.001	56	278	404	1.355	980	2.335

<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 03/09/2021 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	855	561	294	66%	972	398	574	41%	10	2	8	20%	22	7	15	32%
OESTE	336	198	138	59%	254	97	157	38%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	251	91	160	36%	263	81	182	31%	5	3	2	60%	5	5	0	100%
NORTE	248	148	100	60%	349	134	215	38%	5	2	3	40%	5	4	1	80%
TOTAL	1.690	998	692	59%	1.838	710	1.128	39%	22	7	15	32%	34	16	18	47%

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 03/09/2021 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	1026	862	164	84%
UTI PEDIÁTRICA	175	82	93	47%
TOTAL UTI	1201	944	257	79%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 03/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	TOTAL (	JTI ADULT	O E PEDI	ÁTRICA	LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
MACRO	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	563	441	122	78%	2022	829	1193	41%	420	103	317	25%
OESTE	202	173	29	86%	1622	419	1203	26%	430	72	358	17%
NOROESTE	189	149	40	79%	1388	474	914	34%	347	72	275	21%
NORTE	247	181	66	73%	1976	698	1278	35%	472	74	398	16%
TOTAL	1201	944	257	79%	7008	2420	4588	35%	1669	321	1348	19%

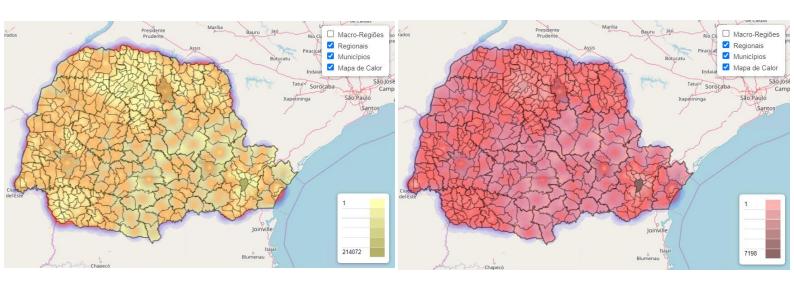
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 03/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





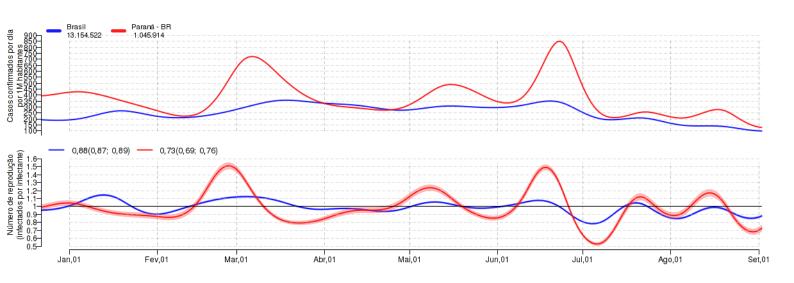
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, 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.html">http://bi.pr.gov.br/coviD/index.html</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 02/09/2021, acessados em 03/09/2021 às 12h.

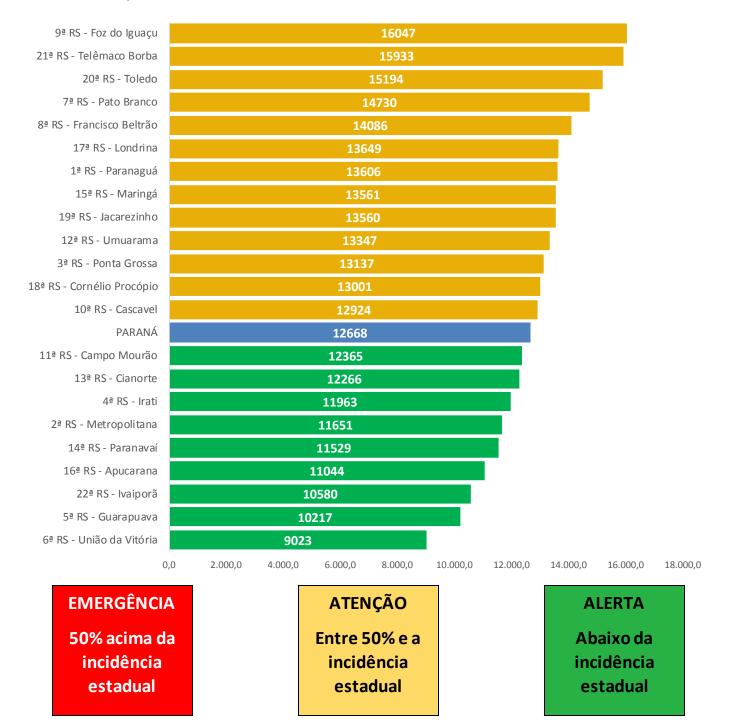
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE** (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



 $COEFICIENTE\ DE\ INCID \hat{\mathbb{E}}NCIA = \frac{casos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional}$ 

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

\* 100.000

<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, 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

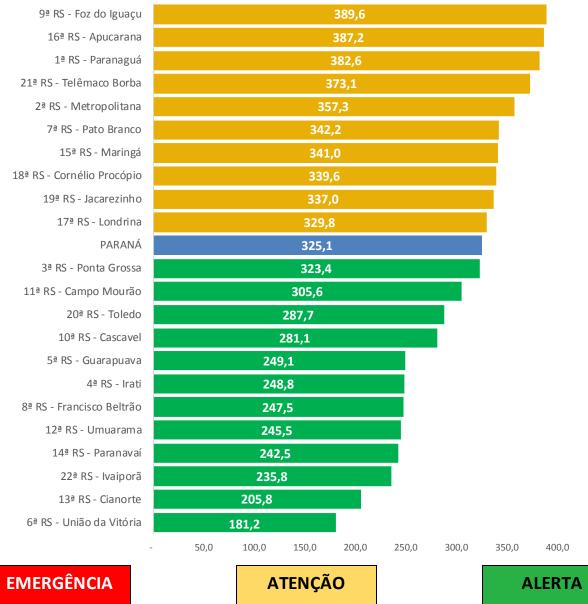
#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# 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.

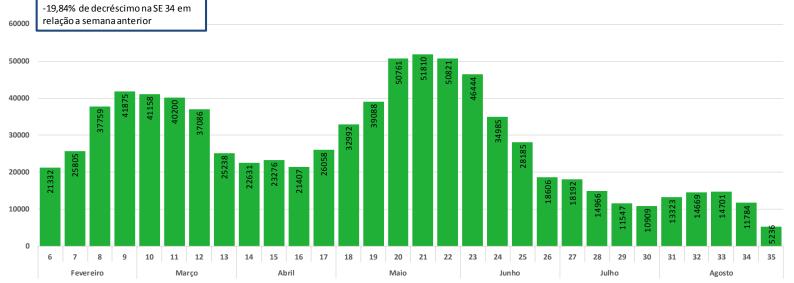
<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana. Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

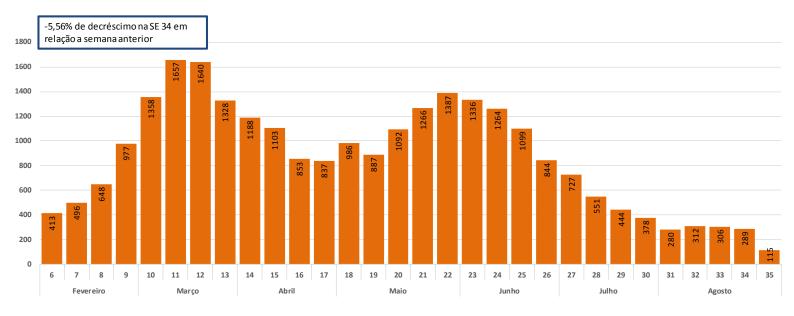


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

10

Fevereiro

12 13

Março

14 15 16

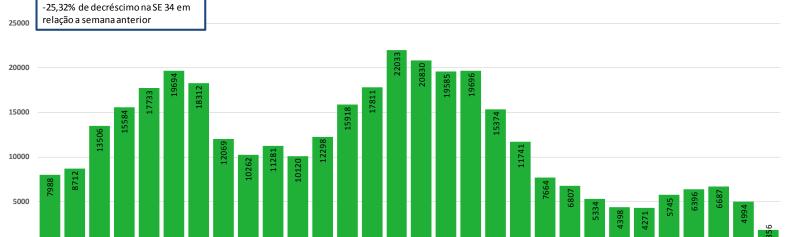
Abril

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



21 22

23 24 25 26

Junho

27

29 30 31 32

Agosto

Julho

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

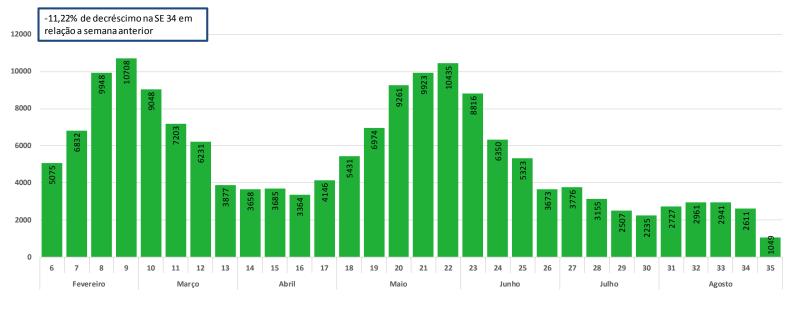
Maio

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>

18 19 20



# 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 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

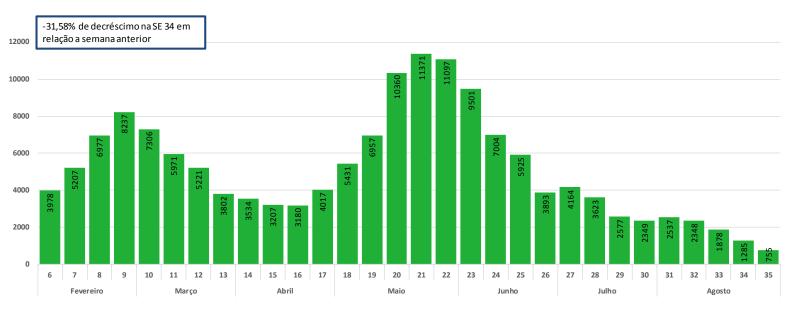
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

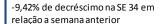


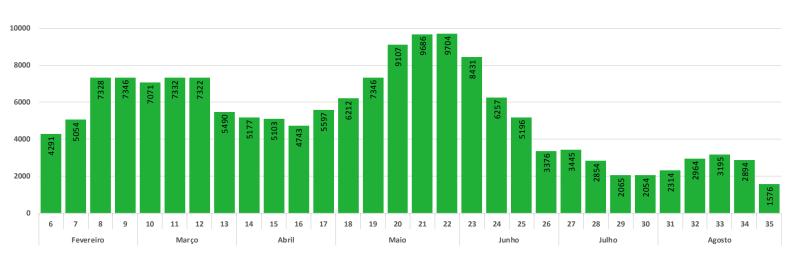
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

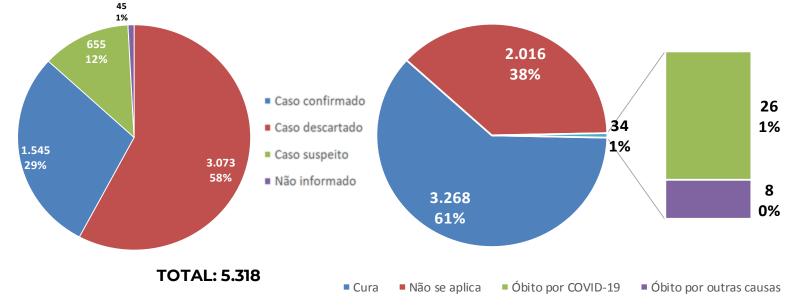
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





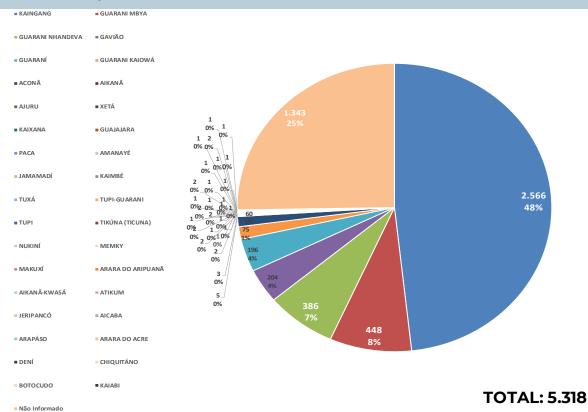
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/08/2021. Atualizado em 30/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/08/2021. Atualizado em 30/08/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





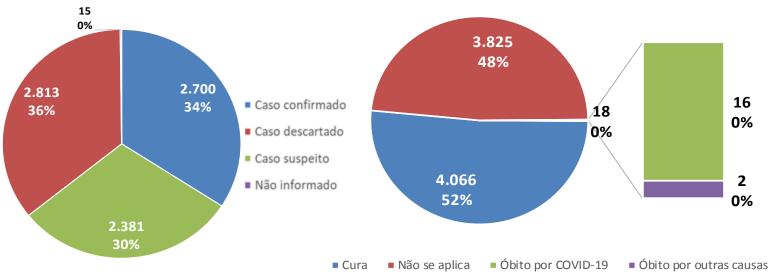
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.765	1.915	9.694	8.050	183	24.864
Médico	1.390	664	2.064	1.620	87	5.603
Agente Comunitário de Saúde	1045	358	1404	1249	24	4.918
Administrativa	1065	408	1476	1237	6	4.684
Serviços	874	263	1141	999	5	3.593
Odontologia	632	312	947	824	46	2.872
Área Farmaceutica	636	339	975	823	107	2.931
Transporte	485	169	654	579	5	1.809
Área Laboratorial/Diagnóstico	524	187	715	598	23	1.837
Fisioterapia	462	156	619	529	8	1.616
Cuidador de Idosos	412	59	471	391	74	1311
Alimentação	314	104	418	355	5	1160
Psicologia	259	96	355	307	15	1099
Serviço Social	143	33	176	147	27	563
Veterinária	59	32	91	77	13	292
Fonoaudiologia	55	27	82	61	-	213
Socorrista	26	5	31	27	-	79
Não informado <sup>1</sup>	2.417	1040	3.527	2.991	-	11.025
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	875	265	1.140	945	43	3.325
Total Geral	19.438	6.432	25.980	21.809	673	73.794

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 23/08/2021. Atualizado 01/09/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



# CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



**TOTAL: 7.909\*** 

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 31/08/2021. Atualizado em 31/08/2021. 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.

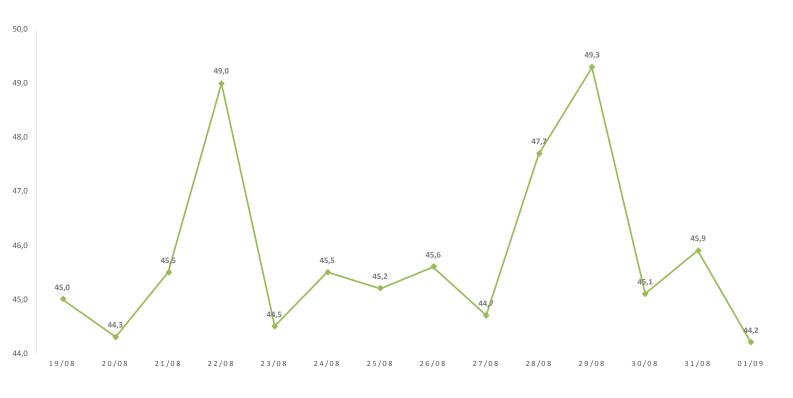


#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





### ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 01/09/2021. Atualizado no dia 03/09/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CAS	SOS	ÓBITOS		
CLASSIFICAÇÃO FINAL	N	%	N	%	
SRAG por COVID-19	112.605	60,6	32.112	82,0	
SRAG por Influenza	97	0	13	0	
SRAG por outros vírus respiratórios	3.472	2	223	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	137	0,1	36	0,1	
SRAG não especificada**	50.100	27,0	6.727	17,2	
Em investigação	19.399	10,4	32	0,1	
TOTAL	185.810	100	39.143	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 01/09/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 01/09/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

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

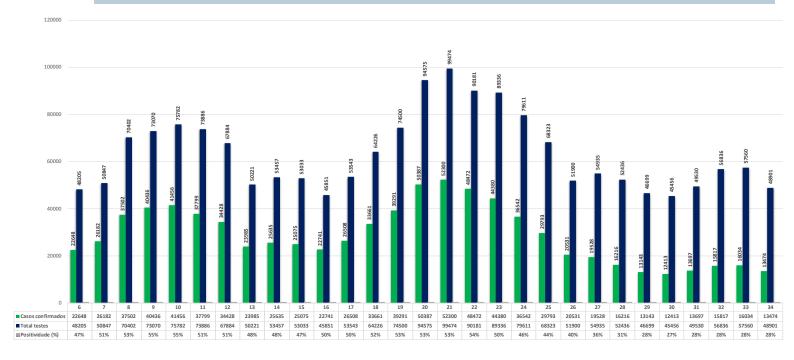
<sup>\*\*</sup> Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





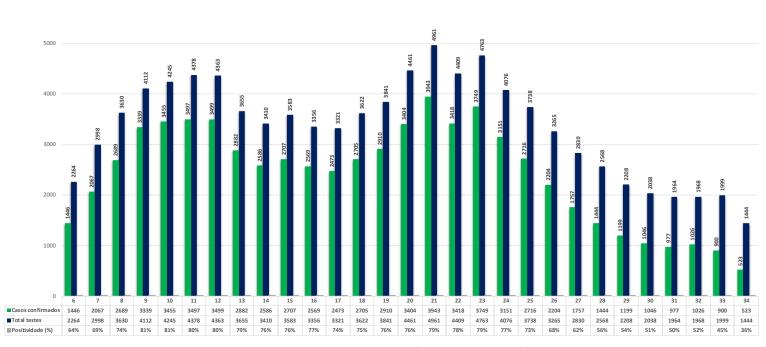
# PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 31/08/2021 às 12h. Atualizado 31/08/2021. 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



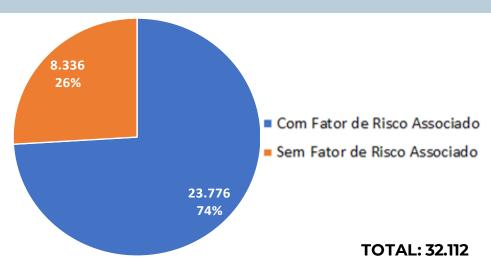
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 31/08/2021. Atualizado 31/08/2021. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





### FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<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=32.112))*	
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	20.193	62,88%
Doença Cardiovascular Crônica	13.033	40,59%
Diabetes mellitus	8.913	27,76%
Obesidade	4.402	13,71%
Doença Neurológica Crônica	2.050	6,38%
Pneumopatias Crônicas	1.742	5,42%
Doença Renal Crônica	1.664	5,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	903	2,81%
Asma	794	2,47%
Doença Hepática	421	1,31%
Doença Hematológica	248	0,77%
Síndrome de Down	104	0,32%
Gestante	84	0,26%
Indígenas	17	0,05%
Crianças menores de 6 anos	21	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	30	0,09%
TOTAL	54.619**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<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.

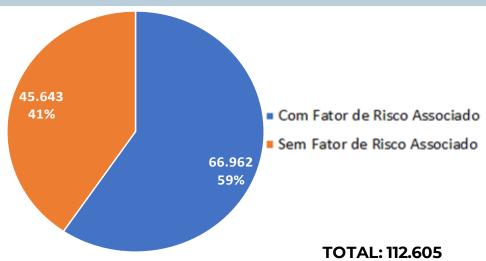
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<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=112.605))*	
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	48.005	42,63%
Doença Cardiovascular Crônica	33.434	29,69%
Diabetes mellitus	22.421	19,91%
Obesidade	11.658	10,35%
Pneumopatias Crônicas	3.642	3,23%
Doença Neurológica Crônica	3.995	3,55%
Doença Renal Crônica	3.170	2,82%
Asma	2.810	2,50%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.943	1,73%
Doença Hepática	885	0,79%
Crianças menores de 6 anos	629	0,56%
Gestante	889	0,79%
Doença Hematológica	566	0,50%
Síndrome de Down	281	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	172	0,15%
Indígenas	75	0,07%
TOTAL	134.575**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<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.

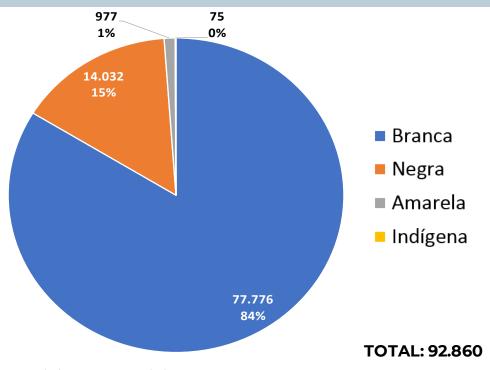
<sup>\*\*</sup> Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO





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

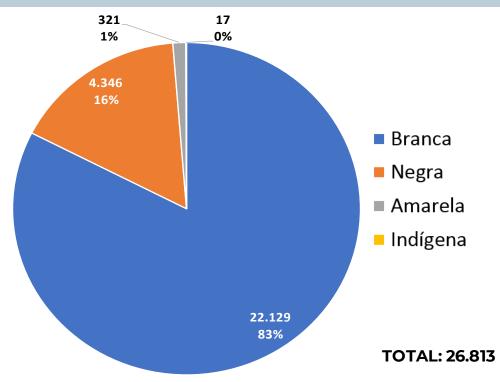


Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<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 01/09/2021. Atualizado 01/09/2021.

<sup>\*</sup> Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,5% 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	40.795	38.943	1.147	8
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	430.384	396.975	13.198	681
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	84.423	80.438	2.078	31
4ª RS - Irati	176.074	9	9	21.063	20.000	438	1
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	46.722	43.989	1.139	4
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	16.081	15.378	323	0
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.559	38.198	919	96
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	50.653	49.181	890	38
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	65.029	61.530	1.579	1.003
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	71.630	68.547	1.558	241
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	40.508	38.427	1.001	11
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	36.971	34.513	680	17
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	19.905	18.274	334	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	31.943	30.392	672	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	114.941	109.254	2.890	41
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	42.787	39.471	1.500	4
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	132.707	117.683	3.207	174
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	28.830	27.685	753	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	39.267	37.248	976	36
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	61.046	58.235	1.156	100
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.232	28.864	708	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	13.462	12.949	300	4
TOTAL	11.516.840	399	398	1.458.938	1.366.174	37.446	2.505

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 03/09/2021, 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	2.561	2.477	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	745	726	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.012	4.682	179	2
4	1	Matinhos	35.219	3.728	3.527	140	0
5	1	Morretes	16.446	2.216	2.121	56	0
6	1	Paranaguá	156.174	22.996	22.045	558	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.537	3.365	122	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.418	1.371	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	753	680	30	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	10.848	9.317	423	14
11	2	Araucária	146.214	28.425	27.560	507	32
12	2	Balsa Nova	13.092	1.736	1.581	35	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.176	1.971	27	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.843	5.468	157	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	344	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	19.863	19.249	488	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.447	2.997	87	2
18	2	Cerro Azul	17.833	1.472	1.415	50	1
19	2	Colombo	246.540	25.595	22.943	829	19
20	2	Contenda	18.837	2.536	2.338	65	0
21	2	Curitiba	1.948.626	214.327	197.803	7.203	494
22	2	Doutor Ulysses	5.552	361	335	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	15.841	13.875	451	22
24	2	Itaperuçu	29.070	3.889	3.725	121	2
25	2	Lapa	48.410	4.698	4.524	125	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.480	3.296	90	1
27	2	Piên	12.882	1.857	1.785	31	0
28	2	Pinhais	133.490	18.821	16.865	573	16
29	2	Piraquara	114.970	13.591	12.004	336	7
30	2	Quatro Barras	23.911	3.631	3.387	97	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.707	1.635	56	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.677	5.278	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.240	2.031	70	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	32.879	30.490	1.039	55
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.121	1.946	71	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	788	762	22	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/09/2021, 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	3.239	3.162	64	1
38	3	Carambeí	23.825	3.674	3.586	65	0
39	3	Castro	71.809	11.759	11.472	250	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.320	1.253	30	0
41	3	Ivaí	13.965	1.100	1.068	23	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.812	4.614	151	0
43	3	Palmeira	33.994	4.180	4.076	92	0
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.333	3.086	81	2
45	3	Ponta Grossa	355.336	47.335	44.705	1.236	26
46	3	Porto Amazonas	4.874	507	469	19	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	667	516	8	0
48	3	Sengés	19.385	2.497	2.431	59	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	569	510	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.212	1.161	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.785	4.635	111	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.263	1.161	19	0
53	4	Irati	61.088	8.494	7.944	182	1
54	4	Mallet	13.663	793	769	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.720	1.660	41	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.383	1.339	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	844	821	15	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	565	492	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	395	16	0
60	5	Candói	16.053	1.510	1.311	32	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.147	1.076	28	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	560	498	15	0
63	5	Goioxim	7.053	422	404	5	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.249	20.803	591	2
65	5	Laranjal	5.784	400	383	12	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.674	2.467	81	0
67	5	Marquinho	4.340	365	352	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	918	901	11	0
69	5	Palmital	12.960	1.346	1.290	35	0
70	5	Pinhão	32.559	2.307	2.200	81	0
71	5	Pitanga	29.994	3.494	3.385	52	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	306	300	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.528	3.369	100	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	668	652	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	964	936	11	0
76	5	Turvo	13.095	2.548	2.491	34	0
77	5	Virmond	4.022	340	284	6	0



78	6	Antônio Olinto	7.427	540	516	14	0
79	6	Bituruna	16.400	1.409	1.265	20	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.162	1.139	20	0
81	6	General Carneiro	13.685	542	489	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	627	596	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	400	362	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	122	116	5	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	3.948	3.750	80	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.331	7.145	131	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.628	2.578	49	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.202	1.947	88	12
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.237	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.312	3.227	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	607	589	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.092	2.041	45	14
94	7	Mangueirinha	16.642	2.140	2.083	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	722	663	23	7
96	7	Palmas	51.755	6.871	6.701	164	2
97	7	Pato Branco	83.843	13.308	12.820	293	57
98	7	São João	10.181	1.576	1.547	25	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	854	834	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.093	1.054	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.481	2.358	58	0
103	8	Barracão	10.312	1.342	1.306	35	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	191	182	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	189	185	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	507	496	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.659	2.606	27	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	498	481	14	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.861	6.725	97	1
110	8	Enéas Marques	5.933	742	723	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	618	584	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.183	15.720	275	26
113	8	Manfrinópolis	2.506	236	230	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.263	2.193	43	1
115	8	Nova Esperança do	5.030	641	621	11	0
116	•	Sudoeste Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.244	1.207	23	0
	8 8	Pérola D'Oeste		1.2 <del>44</del> 513	436	8	0
117	8	Pinhal de São Bento	6.288	197	193		
118			2.737			10	0
119	8	Planalto	13.431	1.260	1.222	19	3



120	8	Pranchita	5.095	644	635	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.409	2.330	36	2
122	8	Renascença	6.787	812	778	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	481	470	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.532	1.487	25	2
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.251	1.214	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.251	2.213	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.501	1.465	32	0
128	8	Verê	7.174	1.147	1.121	22	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	43.629	40.756	1.136	911
130	9	Itaipulândia	11.385	1.489	1.461	22	10
131	9	Matelândia	18.107	2.951	2.848	65	9
132	9	Medianeira	46.574	7.832	7.654	138	17
133	9	Missal	10.704	1.228	1.183	20	5
134	9	Ramilândia	4.476	472	457	12	3
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.323	3.173	101	26
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.481	3.389	75	20
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	624	609	10	2
138	10	Anahy	2.788	396	367	10	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.090	1.029	34	0
140	10	Braganey	5.382	573	552	7	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.641	2.601	31	1
142	10	Campo Bonito	3.763	426	399	12	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.862	1.812	31	2
144	10	Cascavel	332.333	44.311	42.339	967	207
145	10	Catanduvas	10.167	1.038	1.011	21	1
146	10	Céu Azul	11.819	1.528	1.499	26	12
147	10	Corbélia	17.117	2.676	2.583	41	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	448	400	13	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	420	412	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	687	626	21	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.565	1.477	28	2
152	10	Ibema	6.370	526	499	25	1
153	10	Iguatu	2.253	302	271	10	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	235	217	4	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.038	975	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	517	469	9	0



157	10	Nova Aurora	10.299	1.582	1.533	33	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.649	3.545	78	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	257	247	7	3
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.255	1.177	30	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.419	1.370	48	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.189	1.137	46	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	260	243	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.161	2.114	36	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.302	1.246	40	0
166	11	Boa Esperança	4.047	489	460	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.705	1.594	60	1
168	11	Campo Mourão	95.488	14.890	14.277	334	4
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	393	386	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.588	1.511	29	0
171	11	Farol	3.041	189	169	6	0
172	11	Fênix	4.748	412	397	6	1
173	11	Goioerê	28.808	2.045	1.903	73	2
174	11	Iretama	10.098	1.059	877	18	0
175	11	Janiópolis	5.095	505	482	18	0
176	11	Juranda	7.292	1.043	1.008	31	0
177	11	Luiziana	7.240	778	756	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.372	1.308	25	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.076	1.037	33	0
180	11	Nova Cantu	5.061	768	735	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.658	1.606	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	287	265	4	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	608	595	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.145	912	18	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.532	2.441	56	0
187	11	Ubiratã	20.909	1.949	1.819	88	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	357	291	8	1
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.094	974	27	1
190	12	Altônia	22.176	1.562	1.227	38	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	418	398	10	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	454	444	7	1
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.114	2.994	85	2
194	12	Douradina	8.869	965	946	10	0
195	12	Esperança Nova	1.665	310	302	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	498	440	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	917	862	15	1



198	12	Iporã	13.782	1.738	1.505	15	2
199	12	Ivaté	8.240	607	521	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	552	522	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.471	1.401	48	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	709	682	19	0
203	12	Perobal	6.160	946	917	6	0
204	12	Pérola	11.321	1.465	1.272	31	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	971	955	7	0
206	12	Tapira	5.495	612	598	12	0
207	12	Umuarama	112.500	17.611	16.739	313	9
208	12	Xambrê	5.630	600	523	6	0
209	13	Cianorte	83.816	9.725	8.518	179	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.905	1.866	33	0
211	13	Guaporema	2.241	250	245	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	962	899	12	0
213	13	Japurá	9.500	1.208	1.075	17	0
214	13	Jussara	7.041	703	649	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.131	1.111	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	212	209	2	0
217	13	São Tomé	5.750	710	702	5	1
218	13	Tapejara	16.345	2.056	1.998	35	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.043	1.002	22	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.272	1.237	26	0
221	14	Amaporã	6.332	465	447	7	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	508	489	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	376	337	14	0
224	14	Guairaçá	6.609	432	397	12	0
225	14	Inajá	3.116	385	374	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	274	267	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	64	2	0
228	14	Loanda	23.242	2.970	2.681	46	1
229	14	Marilena	7.084	711	659	18	0
230	14	Mirador	2.196	220	201	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.718	1.679	30	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.229	2.151	44	0
234	14	Paranapoema	3.241	246	243	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.541	10.997	283	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	415	403	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	422	408	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.190	1.171	8	0



239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	990	941	17	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.416	1.358	27	0
241	14	Santa Mônica	4.017	366	325	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	191	182	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.066	1.034	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	543	522	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	229	216	1	0
246	14	Tamboara	5.158	565	548	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	984	916	27	0
248	15	Ângulo	2.930	382	366	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.475	3.328	89	0
250	15	Atalaia	3.881	451	411	22	0
251	15	Colorado	24.145	2.882	2.713	59	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	675	655	17	1
253	15	Floraí	4.906	558	544	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.122	1.037	21	1
255	15	Flórida	2.699	316	297	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	618	544	23	1
257	15	Itaguajé	4.446	335	300	9	0
258	15	Itambé	6.109	777	733	34	0
259	15	Ivatuba	3.279	290	253	12	1
260	15	Lobato	4.819	559	539	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.020	3.903	81	1
262	15	Mandaguari	34.515	4.990	4.605	123	0
263	15	Marialva	35.804	6.081	5.817	129	1
264	15	Maringá	430.157	61.705	59.481	1.554	30
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	494	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	600	572	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.414	2.155	82	0
268	15	Ourizona	3.425	324	300	12	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.135	4.898	130	2
270	15	Paranacity	11.580	958	891	24	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	666	630	12	0
272	15	Santa Fé	12.186	976	886	45	0
273	15	Santa Inês	1.594	160	155	2	0
274	15	Santo Inácio	5.416	556	539	13	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	775	754	16	1
276	15	Sarandi	97.803	12.519	11.342	314	2
277	15	Uniflor	2.614	118	112	4	0
278	16	Apucarana	136.234	10.733	9.615	454	2
279	16	Arapongas	124.810	13.853	12.519	571	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.308	1.282	20	0



281							
	16	Borrazópolis	6.439	880	843	27	0
282	16	Califórnia	8.606	1.302	1.260	38	1
283	16	Cambira	7.917	1.100	1.067	26	0
284	16	Faxinal	17.316	2.363	2.231	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	637	609	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.029	2.824	82	0
287	16	Kaloré	4.047	1.261	1.180	26	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.166	1.108	41	0
289	16	Marumbi	4.677	696	683	9	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.216	1.189	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	309	284	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	375	359	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.179	1.094	23	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.380	1.324	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	848	765	30	0
296	17	Assaí	14.954	1.451	1.361	52	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.057	1.751	75	0
298	17	Cafeara	2.954	436	413	11	1
299	17	Cambé	107.341	12.792	11.130	317	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.139	1.069	30	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.290	1.166	31	1
302	17	Guaraci	5.530	612	592	9	1
303	17	Ibiporã	55.131	7.137	6.339	169	0
304	17	Jaguapitã	13.742	1.973	1.747	50	1
305	17	Jataizinho	12.638	1.813	1.691	40	0
306	17	Londrina	575.377	85.208	76.051	1.949	144
307	17	Lupionópolis	4.945	355	320	19	0
308	17	Miraselva	1.796	238	223	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	429	359	9	0
310	17	Porecatu	12.748	1.700	1.568	48	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	108	88	17	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	567	409	27	0
313	17	Rolândia	67.383	8.691	6.993	237	17
314	17	Sertanópolis	16.413	2.742	2.575	45	0
315	17	Tamarana	15.040	1.121	1.073	36	1
316	18	Abatiá	7.408	1.120	1.095	20	0
317	18	Andirá	19.926	2.598	2.448	85	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.343	5.169	144	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.096	1.065	28	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.255	6.989	156	4
321	18	Itambaracá	6.549	883	848	19	0
322	18	Leópolis	3.925	411	396	12	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	432	423	9	0
324	18	Nova Fátima	8.136	669	651	12	1



325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	586	563	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	358	329	4	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.602	1.532	47	0
328	18	Santa Amélia	3.266	485	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	452	438	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.422	1.328	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	286	283	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	759	729	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	898	850	26	0
334	18	Sapopema	6.722	767	748	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	686	647	15	0
336	18	Uraí	11.273	722	680	30	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	267	250	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.061	2.989	64	0
339	19	Carlópolis	14.356	791	739	28	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	722	700	16	0
341	19	Figueira	7.696	914	877	28	1
342	19	Guapirama	3.784	631	623	7	0
343	19	Ibaiti	31.644	3.969	3.776	145	5
344	19	Jaboti	5.303	579	565	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.080	5.939	104	6
346	19	Japira	4.930	632	616	12	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.023	1.961	52	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	183	167	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	852	811	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.518	1.465	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.276	1.237	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	982	890	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	902	855	29	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.575	5.917	143	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	659	635	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.609	3.385	78	2
357	19	Tomazina	7.807	813	744	26	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.229	2.107	82	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.130	4.894	122	5
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	664	640	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	463	454	5	0
362	20	Guaíra	33.310	3.846	3.680	96	85
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	6.925	6.640	133	0
364	20	Maripá	5.582	727	620	19	0
365	20	Mercedes	5.577	518	489	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	960	932	14	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	948	896	31	0
368	20	Palotina	32.121	5.878	5.424	85	0

#### INFORME EPIDEMIOLÓGICO



369	20	Pato Bragado	5.684	601	573	11	0
	20	-	4.029	706	573 578	8	0
370		Quatro Pontes				_	-
371	20	Santa Helena	26.767	3.706	3.593	85	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	427	408	11	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	699	666	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.090	1.974	38	2
375	20	Toledo	142.645	25.883	24.938	430	4
376	20	Tupãssi	8.109	875	836	23	1
377	21	Curiúva	15.196	1.347	1.296	28	0
378	21	Imbaú	13.282	1.988	1.869	57	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.270	2.137	36	2
380	21	Reserva	26.825	3.358	3.257	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.466	16.664	383	3
382	21	Tibagi	20.607	2.643	2.545	84	0
383	21	Ventania	12.088	1.160	1.096	41	0
384	22	Arapuã	3.009	263	244	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	180	176	4	1
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.310	1.283	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	340	306	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	226	221	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.737	3.621	93	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.027	989	32	1
391	22	Lidianópolis	3.231	425	412	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	563	551	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.538	1.495	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	156	142	3	0
395	22	Nova Tebas	5.448	567	534	15	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	364	346	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	587	573	7	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	841	802	27	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.338	1.254	26	0
•	To	otal no Paraná	11.516.840	1.458.938	1.366.174	37.446	2.505



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)	
TOTAL	6.507	218	104	