



PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



#### PANORAMA DA COVID-19



MUNDC



RRASII

**PARANÁ** 



**ÚLTIMAS 24h** 

**CASOS** 

520,372,492

30.701.900

2.492.451

2.453

ÓBITOS

6.270.232

664.987

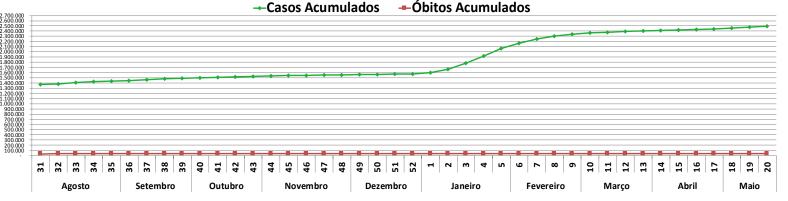
42,994

4

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 19/05/2022 às 10h30. 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 16/05/2022 às 17h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



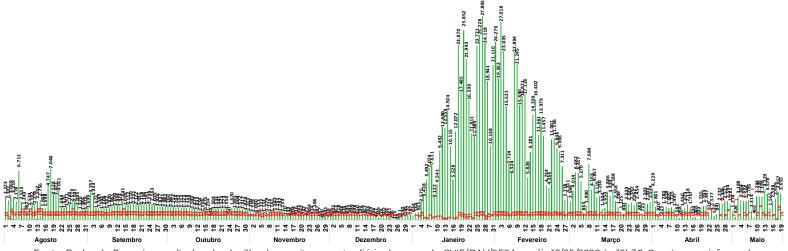
## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. 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 19/05/2022 às 10h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

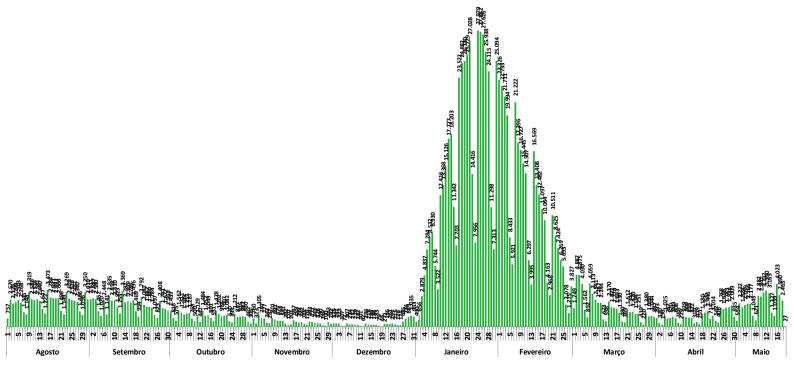








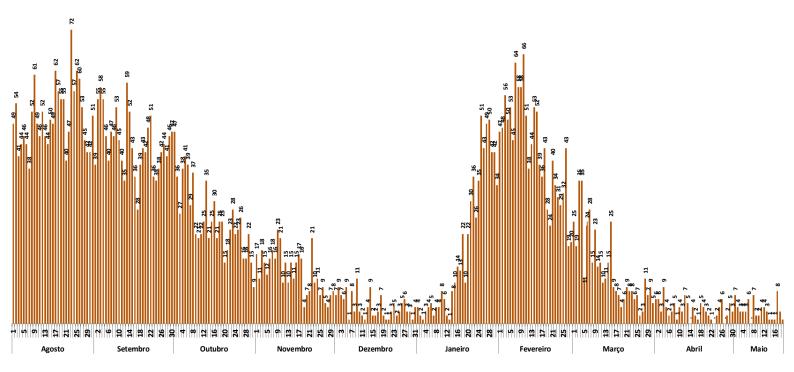
# CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SES A no dia 19/05/2022 às 10h30. 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 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



# NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

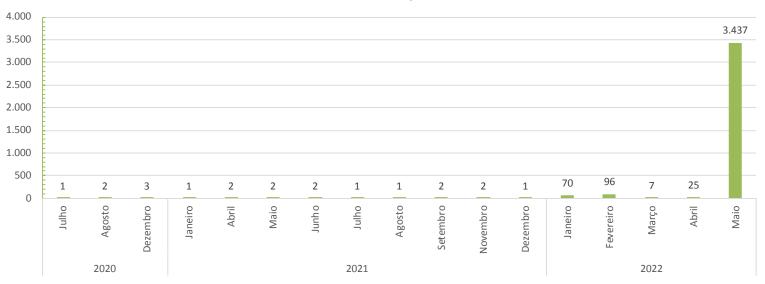
3.655 novos casos residentes divulgados no PR:

196 casos retroativos confirmados no período de 30/07/2020 à 16/04/2022.

1.006 novos casos confirmados no período de 19/04/2022 à 17/05/2022.

2.453 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

#### **NOVOS CASOS por MÊS**



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

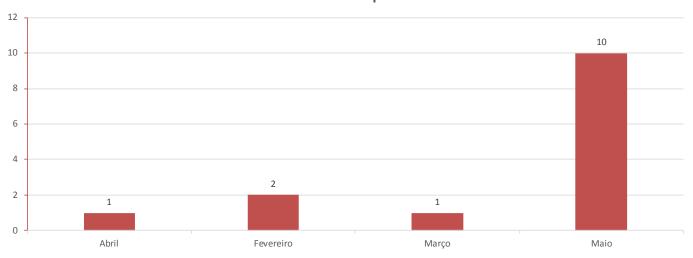
14 novos óbitos residentes divulgados no PR:

4 óbitos retroativos ocorridos no período de 13/04/2021 à 30/03/2022.

6 novos óbitos ocorridos entre 11/05/2022 à 17/05/2022.

4 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

#### **NOVOS ÓBITOS por MÊS**



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

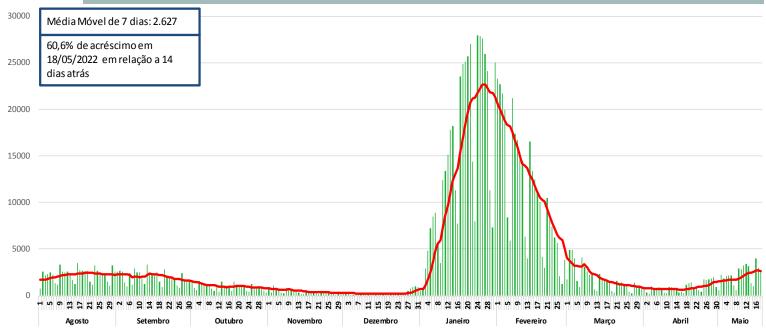








# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



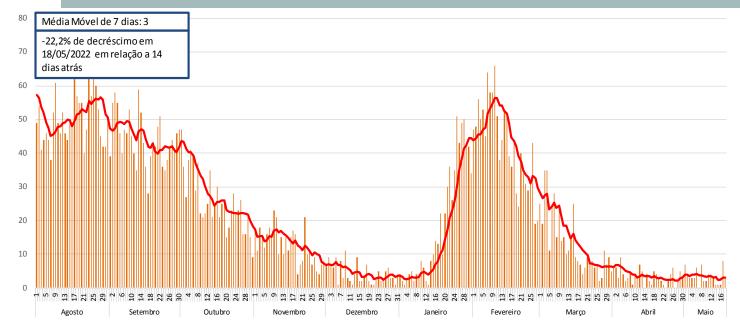
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



### 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 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

 $VARIABILIDADE = \frac{m \'{e}dia\ m\'{o}vel\ do\ dia\ apresentado - m\'{e}dia\ m\'{o}vel\ de\ 14\ dias\ atr\'{a}s}{m\'{e}dia\ m\'{o}vel\ de\ 14\ dias\ atr\~{a}s}$ 

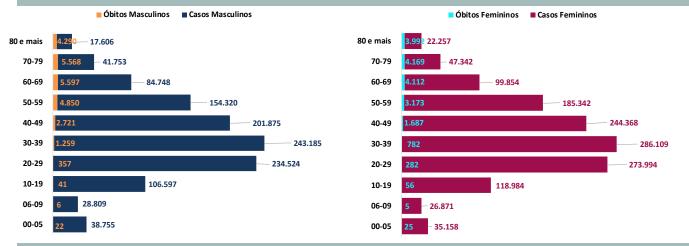




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022

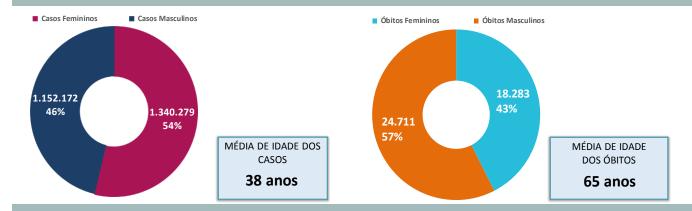


## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



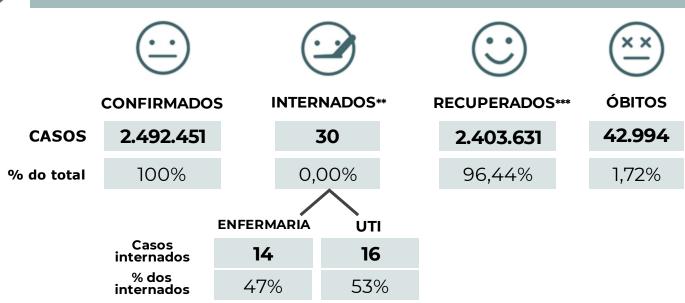


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 45.796 (1,84%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

<sup>\*\*</sup> Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos, <u>dados atualizados em 13/04/2022</u>.

<sup>\*\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 19/05/2022 às 10h30.

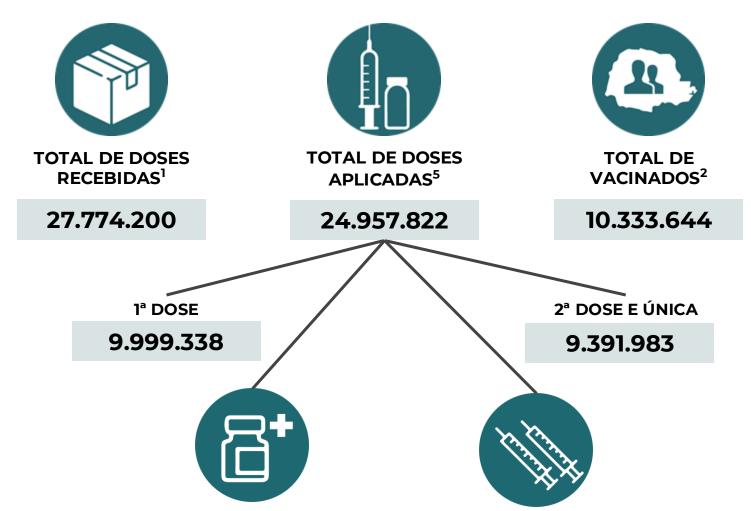








## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



DOSES ADICIONAIS (DA)<sup>3</sup> DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup> 2º DOSES DE REFORÇO (2REF)<sup>6</sup>

338.444

4.897.263

330.794

- 1-Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.
- 2 Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.
- 3 DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
- 4 DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
- 5 Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).
- 6-2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

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 <a href="https://localizasus.saude.gov.br">https://localizasus.saude.gov.br</a>, e consultados no dia 19/05/2022, às 11h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

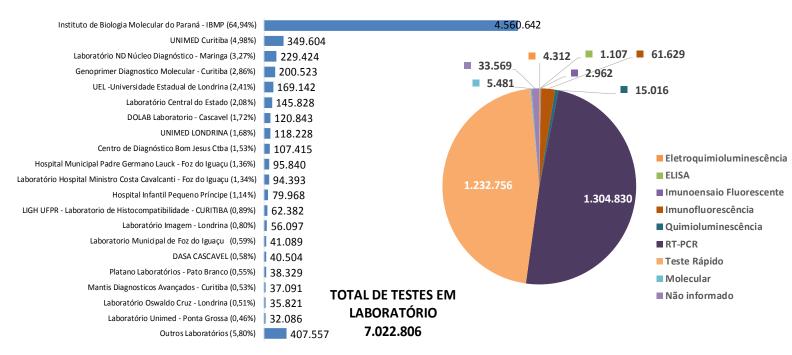








#### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



<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 20/04/2022 às 10h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7.022.806

4.852.838\*

1.376.753\*\*

3.470.805 5.2

5.280\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 19/05/2022 às 10h30.

- \*Outros 1.115.698 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
- Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL
- \*\*\* Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



#### EXAMES DO MÉTODO RT-PCR



#### TESTES RÁPIDOS

10.600 por dia

74.200 por semana

#### **LACEN e IBMP**

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

3.164.375

#### One Step Test

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 56.322

#### 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 23/04/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









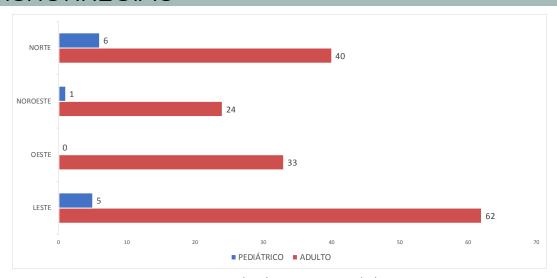
#### PACIENTES\* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁ	TRICO	TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	30	32	0	5	30	37
OESTE	15	18	0	0	15	18
NOROESTE	4	20	0	1	4	21
NORTE	18	22	0	6	18	28
TOTAL	67	92	0	12	67	104

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



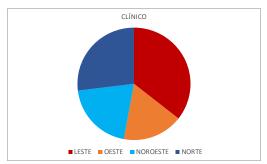
#### INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO

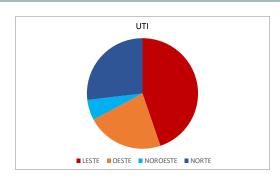


Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





<sup>\*</sup>Trata-se de pacientes suspeitos e confirmados em internamento hospitalar rede SUS.

A partir de 14/04/2022 a SESA fará a divulgação do número de pacientes suspeitos ou confirmados por COVID-19 internados, e não mais da taxa de ocupação. Este filtro será realizado com base nos códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) registrados no momento da reserva do leito, e não mais no leito ocupado. Essa nova sistemática considera a reorganização dos leitos para atendimento de outros problemas de saúde, como resultado da melhora do quadro pandêmico e queda das taxas de ocupação por COVID-19.









# OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI **SUS - EXCETO LEITOS PREFERENCIAIS DE COVID-19**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.333	1.192	141	89%
UTI PEDIÁTRICA	172	109	63	63%
TOTAL UTI	1.505	1.301	204	86%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

144 CD C	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA			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	828	743	85	90%	1.835	1.002	833	55%	439	195	244	44%
OESTE	207	157	50	76%	1.232	542	690	44%	395	115	280	29%
NOROESTE	219	203	16	93%	1.173	488	685	42%	342	122	220	36%
NORTE	251	198	53	79%	1.746	848	898	49%	447	124	323	28%
TOTAL	1.505	1.301	204	86%	5.986	2.880	3.106	48%	1.623	556	1.067	34%

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 19/05/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

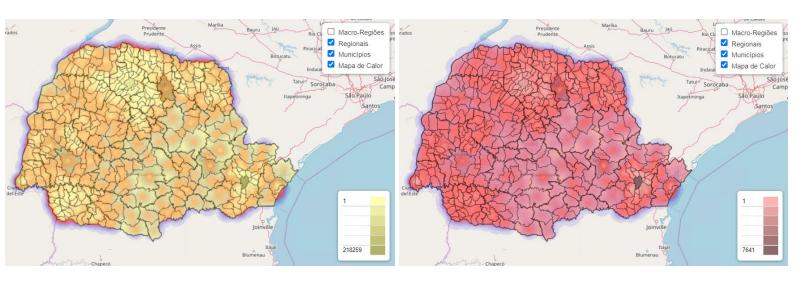








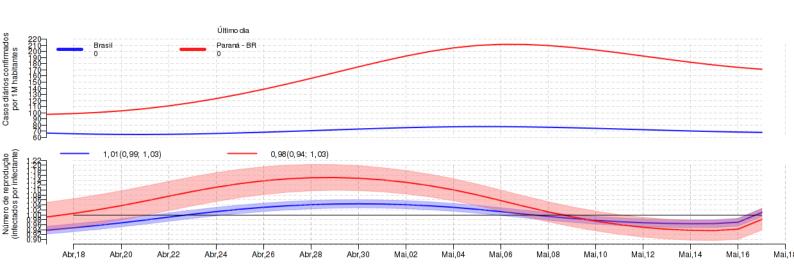
#### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. 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://shinv.leg.ufpr.br/elias/covid19time/">http://shinv.leg.ufpr.br/elias/covid19time/</a>. Dados do dia 17/05/2022, acessados em 19/05/2022 às 10h30.



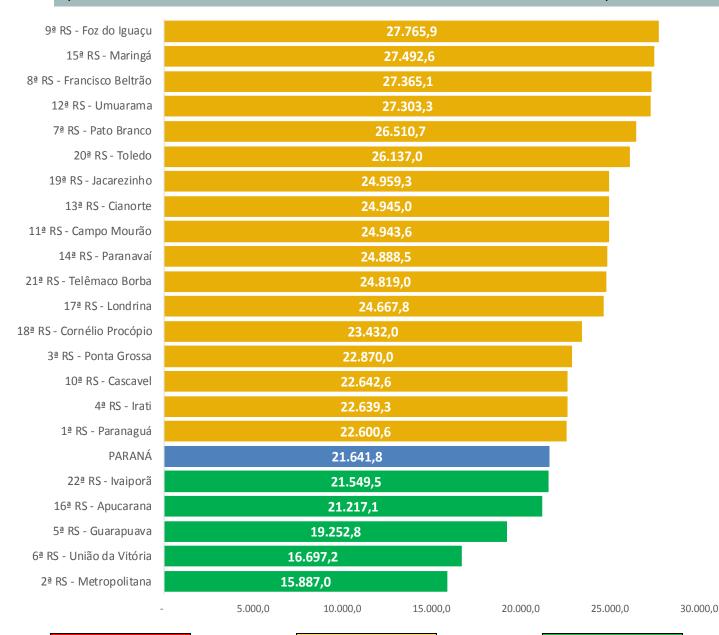






# COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE**

(CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)



#### **EMERGÊNCIA**

50% acima da incidência estadual

#### **ATENÇÃO**

Entre 50% e a incidência estadual

#### **ALERTA**

Abaixo da incidência estadual

 $COEFICIENTE\ DE\ INCID \hat{\mathbb{E}}NCIA = \frac{casos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional}*100.000$ 

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, 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



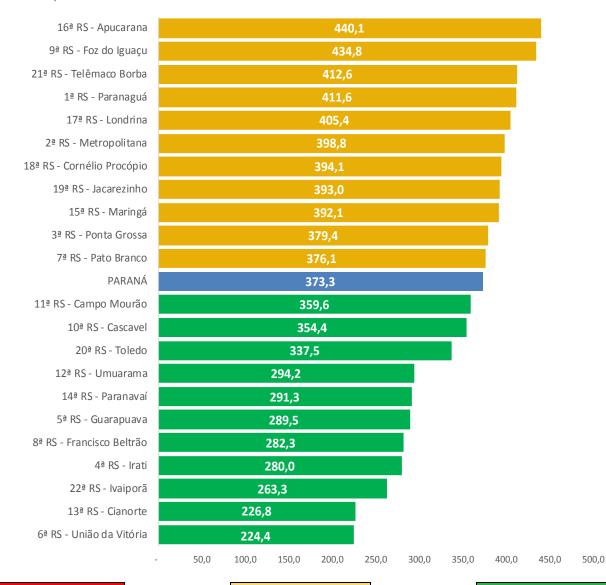






# COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



#### **EMERGÊNCIA**

50% acima da incidência estadual

#### **ATENÇÃO**

Entre 50% e a incidência estadual

#### **ALERTA**

Abaixo da incidência estadual

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

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, 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

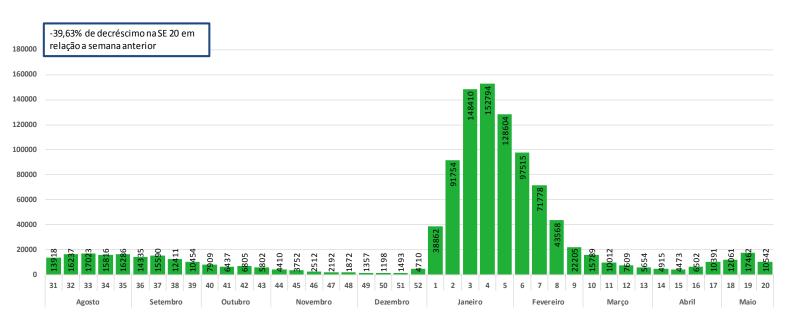








#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

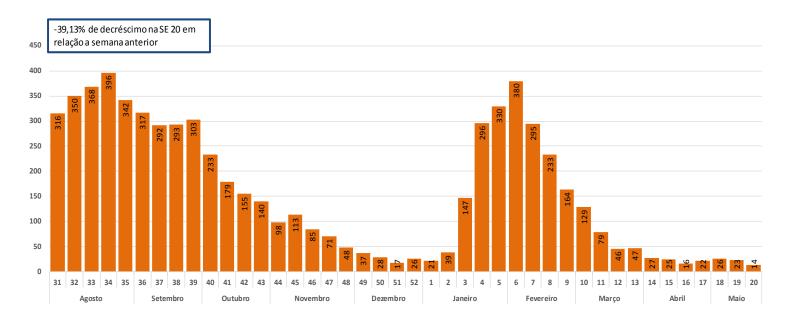


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

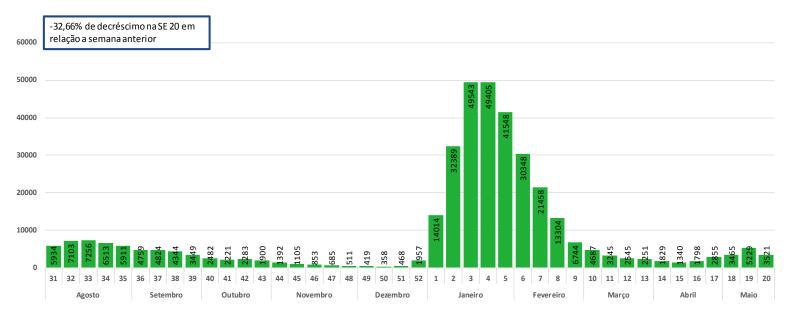








## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

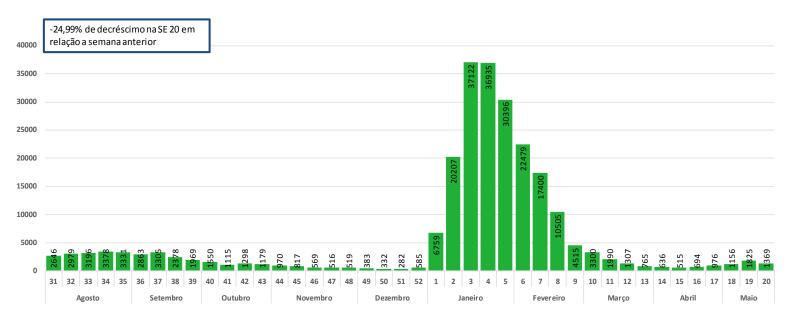


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

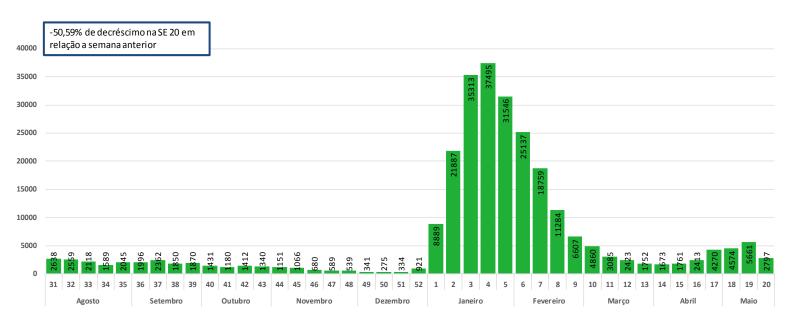








## CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

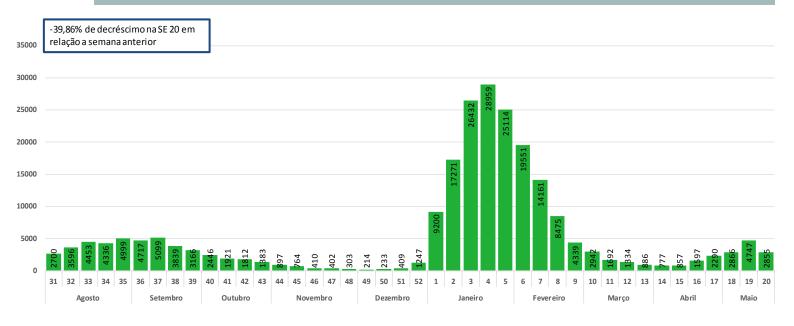


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

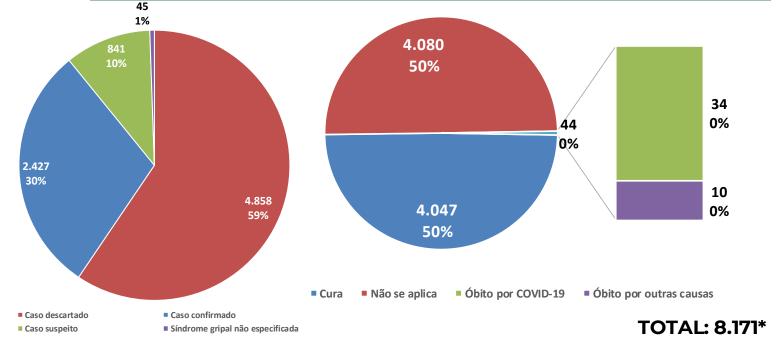




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



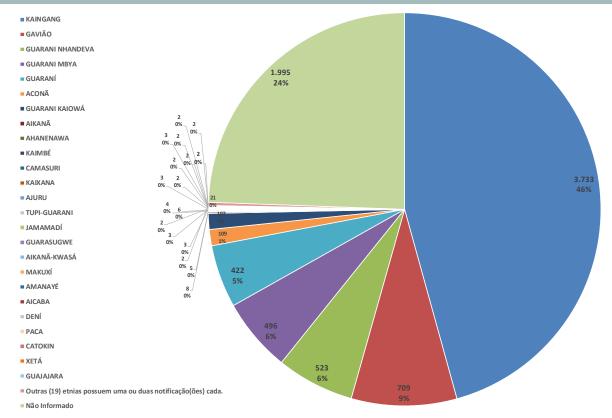
## CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.





PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



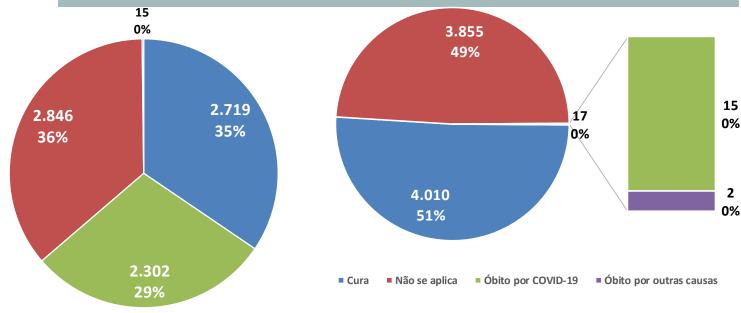
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/Outros	Confirmados	Óbitos	Recuperados	Ativos	Notificados
Não Informado	10.275	3.936	14.211	73	14.110	27	41.806
Enfermagem	6.042	2.359	8.401	268	7.690	443	36.124
Outros Trabalhadores	1.449	699	2.148	135	1.954	59	7.070
Médico	1.096	699	1.795	109	1.620	66	7.473
Serviços	1.028	740	1.768	282	1.425	61	6.154
Cuidador de Idosos	1.028	561	1.589	115	1.414	60	9.734
Área Farmaceutica	531	485	1.016	56	883	77	3.629
Odontologia	529	402	931	59	830	42	3.912
Agente Comunitário de Saúde	538	192	730	5	725	0	2.641
Área Laboratorial/Diagnóstico	401	276	677	32	593	52	2.291
Administrativa	430	184	614	2	611	1	1.713
Fisioterapia	356	212	568	15	526	27	2.636
Psicologia	301	188	489	26	439	24	2.269
Transporte	294	141	435	32	402	1	1.200
Veterinários	171	164	335	19	285	31	1.051
Alimentação	197	85	282	3	260	19	1.410
Serviço Social	67	22	89	1	86	2	281
Fonoaudiologia	51	36	87	0	79	8	384
Veterinária	26	13	39	0	39	0	122
Socorrista	17	3	20	0	20	0	50
Total Geral	24.827	11.397	36.224	1.232	33.991	1.000	131.950

Fontes: Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA. Dados do dia 03/03/2022 e atualizado em 07/03/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Caso confirmadoCaso descartado

Caso suspeito

Síndrome gripal não especificada

TOTAL: 7.882\*

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 25/02/2022. Atualizado em 25/02/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo: Ocupação.

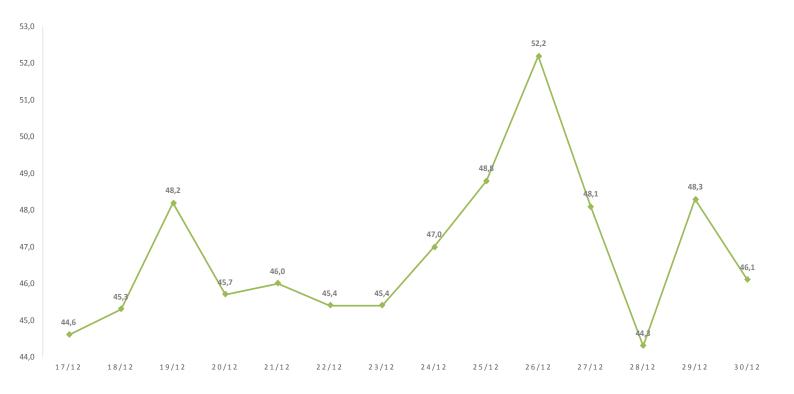








## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CAS	sos	ÓBITOS		
CLASSIFICAÇÃO FINAL	N	%	N	%	
SRAG por COVID-19	140.368	59,1	39.648	81,4	
SRAG por Influenza	1.181	0	127	0	
SRAG por outros vírus respiratórios	7.145	3	332	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	237	0,1	51	0,1	
SRAG não especificada**	74.516	31,4	8.506	17,5	
Em investigação	14.173	6,0	20	0,0	
TOTAL	237.620	100	48.684	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 02/05/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 02/05/2022, 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.

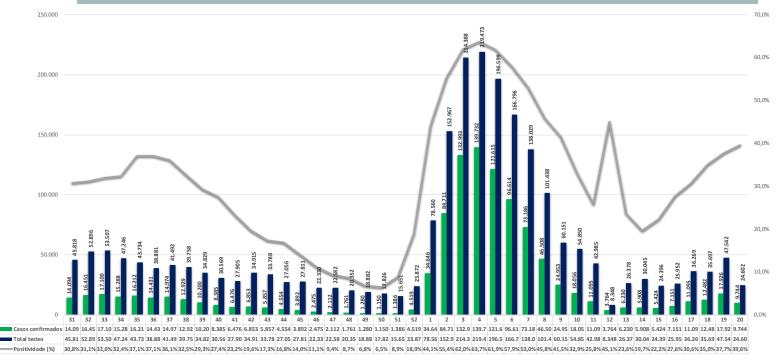








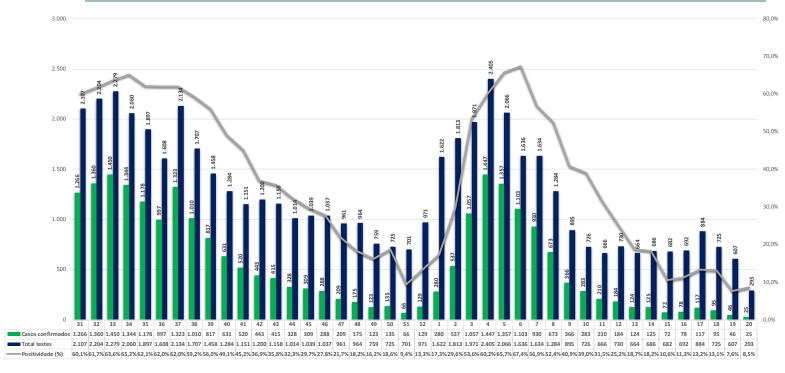
# PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 19/05/2022 às 11h00. Atualizado 18/05/2022. 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 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022 Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

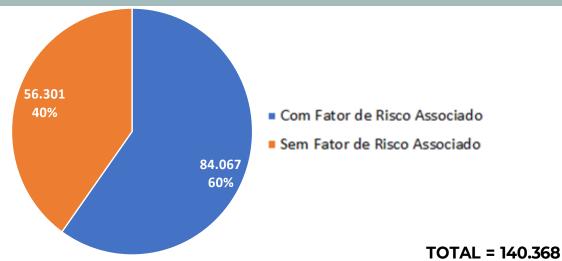




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

<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=140.368)*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	62.285	36,16%							
Doença Cardiovascular Crônica	41.388	24,03%							
Diabetes mellitus	28.124	16,33%							
Obesidade	14.263	8,28%							
Pneumopatias Crônicas	4.876	2,83%							
Doença Neurológica Crônica	5.532	3,21%							
Doença Renal Crônica	4.257	2,47%							
Asma	3.457	2,01%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.625	1,52%							
Doença Hepática	1.116	0,65%							
Crianças menores de 6 anos	1.359	0,79%							
Gestante	1.466	0,85%							
Doença Hematológica	745	0,43%							
Síndrome de Down	377	0,22%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	288	0,17%							
Indígenas	108	0,06%							
TOTAL	172.266**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

\*\* Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

<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.

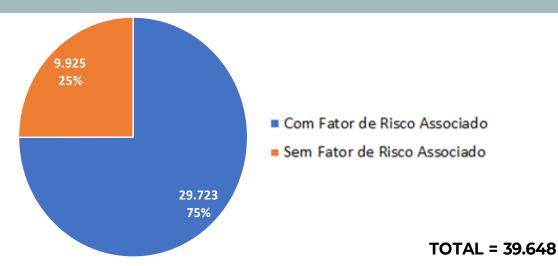








## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

<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=39.648)*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	25.609	37,29%							
Doença Cardiovascular Crônica	16.106	23,45%							
Diabetes mellitus	11.065	16,11%							
Obesidade	5.382	7,84%							
Doença Neurológica Crônica	2.765	4,03%							
Pneumopatias Crônicas	2.286	3,33%							
Doença Renal Crônica	2.166	3,15%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.159	1,69%							
Asma	962	1,40%							
Doença Hepática	525	0,76%							
Doença Hematológica	314	0,46%							
Síndrome de Down	141	0,21%							
Gestante	97	0,14%							
Indígenas	23	0,03%							
Crianças menores de 6 anos	45	0,07%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,05%							
TOTAL	68.676**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

<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.

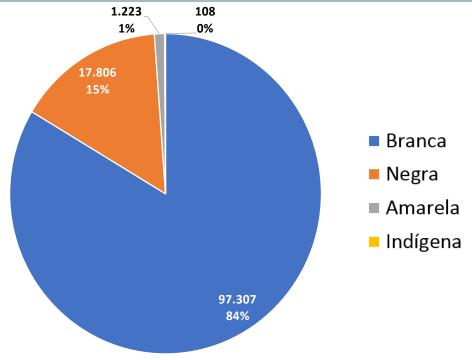




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 19/05/2022



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



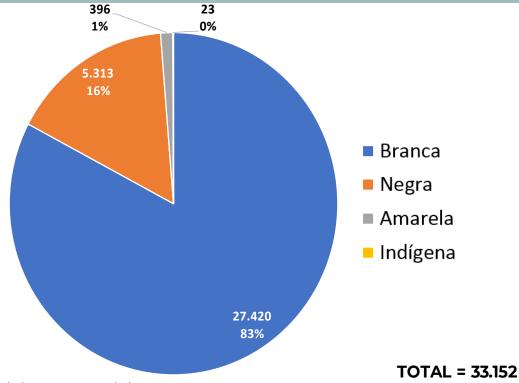
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

**TOTAL = 116.444** 

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.



# PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/05/2022. Atualizado 18/05/2022.

\* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.









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

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	67.762	65.478	1.234	20
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	586.848	562.155	14.730	1.085
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	146.968	143.363	2.438	138
4ª RS - Irati	176.074	9	9	39.862	38.889	493	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	88.039	84.808	1.324	10
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	29.759	29.154	400	8
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	71.198	69.182	1.010	174
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	98.405	96.468	1.015	658
9° RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	112.520	108.655	1.762	1.727
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	125.493	122.948	1.964	203
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	81.714	78.504	1.178	19
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	75.631	72.876	815	246
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	40.479	38.690	368	40
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	68.956	65.487	807	9
15° RS - Maringá	847.559	30	30	233.016	224.630	3.323	152
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	82.198	78.322	1.705	37
17° RS - Londrina	972.283	21	21	239.841	229.513	3.942	77
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	51.959	50.237	874	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	72.279	69.547	1.138	188
20° RS - Toledo	401.772	18	18	105.011	102.606	1.356	163
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	47.094	45.484	783	2
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	27.419	26.635	335	4
TOTAL	11.516.840	399	399	2.492.451	2.403.631	42.994	4.971

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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









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

н	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	4.246	4.132	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.066	1.028	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	10.763	10.331	197	3
4	1	Matinhos	35.219	7.958	7.659	155	3
5	1	Morretes	16.446	4.129	3.967	58	2
6	1	Paranaguá	156.174	31.159	30.391	596	8
7	1	Pontal do Paraná	27.915	8.441	7.970	136	2
8	2	Adrianópolis	5.857	1.859	1.823	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.509	1.462	34	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	16.198	14.805	454	11
11	2	Araucária	146.214	41.729	40.586	573	37
12	2	Balsa Nova	13.092	2.869	2.694	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.057	2.942	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	9.249	8.838	172	5
15	2	Campo do Tenente	8.045	662	642	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	32.243	30.958	519	37
17	2	Campo Magro	29.740	4.867	4.668	93	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.049	1.990	55	1
19	2	Colombo	246.540	40.800	38.856	900	31
20	2	Contenda	18.837	3.763	3.619	72	1
21	2	Curitiba	1.948.626	247.749	237.575	8.177	815
22	2	Doutor Ulysses	5.552	667	637	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	24.511	23.629	495	28
24	2	Itaperuçu	29.070	4.948	4.811	126	0
25	2	Lapa	48.410	9.750	9.399	145	4
26	2	Mandirituba	27.315	5.337	5.157	105	1
27	2	Piên	12.882	2.771	2.732	32	2
28	2	Pinhais	133.490	34.954	32.927	630	24
29	2	Piraquara	114.970	18.494	17.742	353	4
30	2	Quatro Barras	23.911	5.721	5.487	108	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.252	2.159	61	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.640	6.466	162	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.265	2.192	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	54.865	52.446	1.170	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.024	3.892	77	3
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.046	1.021	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/05/2022 às 10h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.







37	3	Arapoti	28.300	5.408	5.330	70	1
38	3	Carambeí	23.825	6.116	6.011	77	0
39	3	Castro	71.809	18.536	18.163	263	1
40	3	Ipiranga	15.251	2.480	2.421	32	0
41	3	Ivaí	13.965	2.267	2.192	28	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.415	7.241	166	2
43	3	Palmeira		8.057			66
44	_	Piraí do Sul	33.994 25.617	5.195	7.925 5.071	101 91	
45	3	Ponta Grossa	355.336	85.065	82.864	1.517	65
46	3	Porto Amazonas	4.874	796	772	20	2
		São João do Triunfo					0
47	3		15.241	1.937	1.739	11	
48	3	Sengés	19.385	3.696	3.634	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	854	827	15	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.381	2.352	22	0
51	4	Imbituva	32.940	7.369	7.206	124	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.607	2.571	21	0
53	4	Irati	61.088	16.656	16.305	209	2
54	4	Mallet	13.663	1.921	1.877	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.448	3.355	46	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.742	2.550	26	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.884	1.846	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.118	1.054	10	0
59	5	Campina do Simão	3.859	624	608	15	0
60	5	Candói	16.053	2.768	2.634	35	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.975	1.935	37	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.001	957	17	0
63	5	Goioxim	7.053	859	827	8	0
64	5	Guarapuava	182.644	39.854	38.023	652	7
65	5	Laranjal	5.784	738	720	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	4.719	4.446	114	1
67	5	Marquinho	4.340	930	910	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.500	1.482	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.286	2.214	40	0
70	5	Pinhão	32.559	3.798	3.697	91	0
71	5	Pitanga	29.994	9.033	8.799	60	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	651	624	6	0
73	5	Prudentópolis	52.513	8.788	8.632	131	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.178	1.158	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.580	1.550	15	0
76	5	Turvo	13.095	3.827	3.749	38	1
77	5	Virmond	4.022	812	789	8	0







19	78	6	Antônio Olinto	7.427	1.197	1.177	17	0
Bo		_						
81   6   Ceneral Carneiro   13.685   1.074   1.032   42   0     82   6   Paula Freitas   5.908   1.128   1.105   16   0     83   6   Paula Freitas   4.061   4.98   4.81   10   0     84   6   Porto Vitória   4.061   4.98   4.81   10   0     85   6   São Mateus do Sul   4.6705   6.940   6.777   91   5     86   6   União da Vitória   57.913   13.200   12.971   155   3     87   7   Born Sucesso do Sul   3.254   914   900   10   0     88   7   Chopinzinho   19.167   4.154   4.090   60   2     88   7   Chopinzinho   19.167   4.154   4.090   60   2     99   7   Ceronel Domingos Soares   7.518   2.036   2.003   21   2     91   7   Coronel Lomingos Soares   7.518   2.036   2.003   21   2     91   7   Coronel Vivida   20.580   5.801   5.671   91   4     92   7   Hondrifo Serpa   5.119   1.076   1.060   12   0     93   7   Itapejara D'Oeste   12.094   3.375   3.304   48   14     94   7   Managuerinha   16.652   1.245   1.210   26   11     95   7   Palmas   51.755   12.230   12.035   176   6     97   7   Pato Branco   83.843   25.731   24.551   324   73     98   7   Sao João   10.181   2.646   2.611   26   0     99   7   Saudade do Iguaçu   5.539   1.531   1.510   17   0     100   7   Sulina   2.930   731   723   8   1     101   7   Vitorino   6.659   1.906   1.856   40   1     102   8   Ampére   19.311   5.176   5.065   67   6     103   8   Barracão   10.312   2.592   2.545   39   1     106   8   Bona Jesus do Sul   3.506   1.265   1.244   9   1     108   8   Cruzeiro do Iguaçu   4.240   972   958   14   0     109   8   Dois Vizinhos   41.038   11.866   11.723   107   35     114   8   Marmipolis   2.506   5.755   5.666   7   5     114   8   Marmeleiro   14.387   4.523   4.450   53   40     115   8   Pinhal de São Bento   2.737   590   571   2   0	_					-		
82         6         Paula Freitas         5.908         1.128         1.105         16         0           83         6         Paulo Frontin         7.387         909         878         5         0           84         6         Porto Witchia         4.061         4.98         4.81         10         0           85         6         São Mateus do Sul         46.705         6.940         6.777         91         5           86         6         União da Vitória         57.913         13.200         12.971         155         3           87         7         Bom Sucesso do Sul         3.254         914         900         10         0           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           89         7         Clevelândia         16.450         3.743         3.639         96         59           90         7         Coronel Domingos Soares         7.518         2.036         2.003         21         2           91         7         Coronel Domingos Soares         7.518         2.036         2.003         21         2           92         7								_
83         6         Paulo Frontin         7.387         909         878         5         0           84         6         Porto Vitória         4.061         498         481         10         0           85         6         São Mateus do Sul         46,705         6,940         6,777         91         5           86         6         União da Vitória         57,913         13,200         12,971         155         3           87         7         Bom Sucesso do Sul         3,254         914         900         10         0           88         7         Chopinzinho         19,167         4,154         4,099         60         2           89         7         Clevelândia         16,450         3,743         3,639         96         59           90         7         Coronel Domingos Soares         7,518         2,036         2,003         21         2           91         7         Coronel Wilda         20,580         5,801         5,671         91         4           92         7         Hondrio Serpa         5,119         1,076         1,060         12         0           93         7		_						
84         6         Porto Vitória         4.061         498         481         10         0           85         6         São Mateus do Sul         46.705         6.940         6.7777         91         5           86         6         União da Vitória         57.913         13.200         12.971         155         3           87         7         Bom Sucesso do Sul         3.254         914         900         10         0           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           89         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           89         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           90         7         Coronel Domingos Soares         7.518         2.036         2.003         21         2           91         7         Coronel Domingos Soares         7.518         2.036         2.003         21         2           91         7         Coronel Vivida         20.580         5.801         5.671         91         4           92         7 <th></th> <th>_</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		_	1					
85         6         São Mateus do Sul         46.705         6.940         6.777         91         5           86         6         União da Vitória         57.913         13.200         12.971         155         3           87         7         Bom Sucesso do Sul         3.254         914         900         10         0           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           89         7         Clevelândia         16.650         3.743         3.639         96         59           90         7         Coronel Domingos Soares         7.58         2.036         2.003         21         2           90         7         Coronel Domingos Soares         7.58         2.036         2.003         21         2           90         7         Coronel Domingos Soares         7.58         2.036         2.003         21         2           90         7         Coronel Domingos Soares         7.580         2.080         5.801         5.801         5.801         3.804         48         14         2         0.000         2         2         2.003         2         1.041         2 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
86         6         União da Vitória         \$7.913         13.200         12.971         155         3           87         7         Bom Sucesso do Sul         3.254         914         900         10         0           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           88         7         Chopinzinho         19.166         3.375         3.3639         96         59           90         7         Coronel Vivida         20.580         5.801         5.671         91         4           92         7         Honório Serpa         5.119         1.076         1.060         12         0           93         7         Itapejara D'Oeste         12.094         3.375         3.304         48         14           94         7         Manguelrinha         16.642         4.079         4.019         55         1           95         7	_	_						_
87 7 Bom Sucesso do Sul 3.254 914 900 10 0 88 7 Chopinzinho 19.167 4.154 4.090 60 2 89 7 Clevelândia 16.450 3.743 3.639 96 59 90 7 Coronel Domingos Soares 7.518 2.036 2.003 21 2 91 7 Coronel Vivida 20.580 5.801 5.671 91 4 92 7 Honório Serpa 5.119 1.076 1.060 12 0 93 7 Itapejara D'Oeste 12.094 3.375 3.304 48 14 94 7 Mangueirinha 16.642 4.079 4.019 55 1 95 7 Mariópolis 6.632 1.245 1.210 26 11 95 7 Palmas 51.755 12.230 12.035 176 6 97 7 Pato Branco 83.843 25.731 24.551 324 73 98 7 São João 10.181 2.646 2.611 26 0 99 7 Saudade do Iguaçu 5.539 1.531 1.510 17 0 100 7 Sullina 2.930 731 723 8 1 101 7 Vitorino 6.859 1.906 1.856 40 1 102 8 Ampére 19.311 5.176 5.065 67 6 103 8 Barracão 10.312 2.592 2.545 39 1 105 8 Boa Esperança do Iguaçu 2.470 456 455 1 0 106 8 Bom Jesus do Sul 3.506 1.265 1.244 9 1 107 8 Capanema 19.148 5.175 5.129 30 3 108 6 Cruzeiro do Iguaçu 4.240 972 958 14 0 109 8 Dois Vizinhos 41.038 11.866 11.723 107 35 113 8 Marrinipolis 2.506 575 566 7 5 114 8 Marmeleiro 14.387 4.523 4.450 53 40 115 8 Francisco Beltrão 92.216 29.638 28.785 300 493 113 8 Marninipolis 2.506 575 566 7 5 114 8 Marmeleiro 14.387 4.523 4.450 53 40 115 8 Periola D'Oeste 6.288 1.049 1.023 10 1								
88         7         Chopinzinho         19.167         4.154         4.090         60         2           88         7         Clevelândia         16.450         3.743         3.639         96         59           90         7         Coronel Domingos Soares         7.518         2.036         2.003         21         2           91         7         Coronel Vivida         20.580         5.801         5.671         91         4           92         7         Honôrio Serpa         5.119         1.076         1.060         12         0           93         7         Itapejara D'Oeste         12.094         3.375         3.304         48         14           94         7         Manguefrinha         16.642         4.079         4.019         55         1           95         7         Mariópolis         6.632         1.245         1.210         26         11           95         7         Palmas         51.755         12.230         12.035         176         6           97         7         Pato Branco         83.843         22.731         24.551         324         73           98         7 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>								
89         7         Clevelándia         16,450         3,743         3,639         96         59           90         7         Coronel Domingos Soares         7,518         2,036         2,003         21         2           91         7         Coronel Vivida         20,580         5,801         5,671         91         4           92         7         Honório Serpa         5,119         1,076         1,060         12         0           93         7         Itapejara D'Oeste         12,094         3,375         3,304         48         14           94         7         Marguetirinha         16,642         4,079         4,019         55         1           95         7         Mariópolis         6,632         1,245         1,210         26         11           96         7         Palmas         51,755         12,230         12,035         176         6           97         7         Pato Branco         83,843         25,731         24,551         324         73           98         7         São João         10,181         2,646         2,611         26         0           100         7								
90 7 Coronel Domingos Soares 7.518 2.036 2.003 21 2 91 7 Coronel Vivida 20.580 5.801 5.671 91 4 92 7 Honório Serpa 5.119 1.076 1.060 12 0 93 7 Itapejara D'Oeste 12.094 3.375 3.304 48 14 94 7 Mangueirinha 16.642 4.079 4.019 55 1 95 7 Mariópolis 6.632 1.245 1.210 26 11 96 7 Palmas 51.755 12.230 12.035 176 6 97 7 Pato Branco 83.843 25.731 24.551 324 73 98 7 \$\text{Sa} \text{Oach} Oach			<u>'</u>					
91 7 Coronel Vivida 20.580 5.801 5.671 91 4 92 7 Honório Serpa 5.119 1.076 1.060 12 0 93 7 Itapejara D'Oeste 12.094 3.375 3.304 48 14 94 7 Mangueirinha 16.642 4.079 4.019 55 1 95 7 Mariópolis 6.632 1.245 1.210 26 11 96 7 Palmas 51.755 12.230 12.035 176 6 97 7 Pato Branco 83.843 25.731 24.551 324 73 98 7 São João 10.181 2.646 2.611 26 0 99 7 Saudade do Iguaçu 5.539 1.531 1.510 17 0 100 7 Sulina 2.930 731 723 8 1 101 7 Vitorino 6.859 1.906 1.856 40 1 102 8 Ampére 19.311 5.176 5.065 67 6 103 8 Barração 10.312 2.592 2.545 39 1 104 8 Bela Vista da Caroba 3.457 697 679 9 3 105 8 Boa Esperança do Iguaçu 2.470 456 455 1 107 8 Capanema 19.148 5.175 5.129 30 3 108 8 Cruzeiro do Iguaçu 4.240 972 958 14 0 109 8 Dois Vizinhos 41.038 11.866 11.723 107 35 110 8 Enéas Marques 5.933 1.431 1.410 17 10 111 8 Flor da Serra do Sul 4.603 1.320 1.288 25 1 112 8 Francisco Beltrão 92.216 29.638 28.785 300 493 113 8 Marminópolis 2.506 575 566 7 5 114 8 Marmeleiro 14.387 4.523 4.450 53 40 115 8 Nova Prata do Iguaçu 10.544 2.414 24 1 117 8 Pérola D'Oeste 6.288 1.049 1.023 10 1 118 8 Pinhal de São Bento 2.737 590 571 2 0								
92 7 Honório Serpa 5.119 1.076 1.060 12 0 93 7 Itapejara D'Oeste 12.094 3.375 3.304 48 14 94 7 Mangueirinha 16.642 4.079 4.019 55 1 95 7 Mariópolis 6.632 1.245 1.210 26 11 96 7 Palmas 51.755 12.230 12.035 176 6 97 7 Pato Branco 83.843 25.731 24.551 324 73 98 7 São João 10.181 2.646 2.611 26 0 99 7 Saudade do Iguaçu 5.539 1.531 1.510 17 0 100 7 Sulina 2.930 731 723 8 1 101 7 Vitorino 6.859 1.906 1.856 40 1 102 8 Ampére 19.311 5.176 5.065 67 6 103 8 Barracão 10.312 2.592 2.545 39 1 104 8 Bela Vista da Caroba 3.457 697 679 9 3 105 8 Boa Esperança do Iguaçu 2.470 456 455 1 106 8 Bom Jesus do Sul 3.506 1.265 1.244 9 1 107 8 Capanema 19.148 5.175 5.129 30 3 108 8 Cruzeiro do Iguaçu 4.240 972 958 14 0 109 8 Dois Vizinhos 41.038 11.866 11.723 107 35 110 8 Enéas Marques 5.933 1.431 1.410 17 10 111 8 Flor da Serra do Sul 4.603 1.320 1.288 25 1 112 8 Francisco Beltrão 92.216 29.638 28.785 300 493 113 8 Manfrinópolis 2.506 5.030 1.340 1.319 12 8 116 8 Nova Prata do Iguaçu 10.544 2.451 2.414 24 1 117 8 Pérola D'Oeste 6.288 1.049 1.023 10 11 118 8 Pinhal de São Bento 2.737 590 571 2 0			_					
93         7         Itapejara D'Oeste         12.094         3.375         3.304         48         14           94         7         Mangueirinha         16.642         4.079         4.019         55         1           95         7         Mariópolis         6.632         1.245         1.210         26         11           96         7         Palmas         51.755         12.230         12.035         176         6           97         7         Pato Branco         83.843         25.731         24.551         324         73           98         7         São João         10.181         2.646         2.611         26         0           99         7         Saudade do Iguaçu         5.539         1.531         1.510         17         0           100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vítorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Arracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba	_							
94         7         Mangueirinha         16.642         4.079         4.019         55         1           95         7         Mariópolis         6.632         1.245         1.210         26         11           96         7         Palmas         51.755         12.230         12.035         176         6           97         7         Pato Branco         83.843         25.731         24.551         324         73           98         7         Saudade do Iguaçu         5.539         1.531         1.510         17         0           100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barração         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu	_					-		-
95 7 Mariópolis 6.632 1.245 1.210 26 11 96 7 Palmas 51.755 12.230 12.035 176 6 97 7 Pato Branco 83.843 25.731 24.551 324 73 98 7 São João 10.181 2.646 2.611 26 0 99 7 Saudade do Iguaçu 5.539 1.531 1.510 17 0 100 7 Sulina 2.930 731 723 8 1 101 7 Vitorino 6.859 1.906 1.856 40 1 102 8 Ampére 19.311 5.176 5.065 67 6 103 8 Barração 10.312 2.592 2.545 39 1 104 8 Bela Vista da Caroba 3.457 697 679 9 3 105 8 Boa Esperança do Iguaçu 2.470 456 455 1 107 8 Capanema 19.148 5.175 5.129 30 3 108 8 Cruzeiro do Iguaçu 4.240 972 958 14 0 109 8 Dois Vizinhos 41.038 11.866 11.723 107 35 110 8 Enéas Marques 5.933 1.431 1.410 17 10 111 8 Flor da Serra do Sul 4.603 1.320 1.288 25 1 112 8 Francisco Beltrão 92.216 29.638 28.785 300 493 113 8 Manfrinópolis 2.506 575 566 7 5 116 8 Nova Erpata qo 19.044 2.451 2.414 24 1 117 8 Pérola D'Oeste 6.288 1.049 1.023 10 1 118 8 Pinhal de São Bento 2.737 590 571 2								
96         7         Palmas         51.755         12.230         12.035         176         6           97         7         Pato Branco         83.843         25.731         24.551         324         73           98         7         São João         10.181         2.646         2.611         26         0           99         7         Saudade do Iguaçu         5.539         1.531         1.510         17         0           100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barração         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           107         8         Capanema         1			<del></del>					
97         7         Pato Branco         83.843         25.731         24.551         324         73           98         7         São João         10.181         2.646         2.611         26         0           99         7         Saudade do Iguaçu         5.539         1.531         1.510         17         0           100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema			·					
98         7         São João         10.181         2.646         2.611         26         0           99         7         Saudade do Iguaçu         5.539         1.531         1.510         17         0           100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu			+					
99 7 Saudade do Iguaçu 5.539 1.531 1.510 17 0 100 7 Sulina 2.930 731 723 8 1 101 7 Vitorino 6.859 1.906 1.856 40 1 102 8 Ampére 19.311 5.176 5.065 67 6 103 8 Barração 10.312 2.592 2.545 39 1 104 8 Bela Vista da Caroba 3.457 697 679 9 3 105 8 Boa Esperança do Iguaçu 2.470 456 455 1 0 106 8 Bom Jesus do Sul 3.506 1.265 1.244 9 1 107 8 Capanema 19.148 5.175 5.129 30 3 108 8 Cruzeiro do Iguaçu 4.240 972 958 14 0 109 8 Dois Vizinhos 41.038 11.866 11.723 107 35 110 8 Enéas Marques 5.933 1.431 1.410 17 10 111 8 Flor da Serra do Sul 4.603 1.320 1.288 25 1 112 8 Francisco Beltrão 92.216 29.638 28.785 300 493 113 8 Manfrinópolis 2.506 575 566 7 5 114 8 Marmeleiro 14.387 4.523 4.450 53 40 115 8 Nova Prata do Iguaçu 10.544 2.451 2.414 24 1 117 8 Pérola D'Oeste 6.288 1.049 1.023 10 1								
100         7         Sulina         2.930         731         723         8         1           101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barcação         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques								
101         7         Vitorino         6.859         1.906         1.856         40         1           102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor d								
102         8         Ampére         19.311         5.176         5.065         67         6           103         8         Barracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8							_	
103         8         Barracão         10.312         2.592         2.545         39         1           104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         <						-		
104         8         Bela Vista da Caroba         3.457         697         679         9         3           105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114 <t< th=""><th></th><th></th><th><u>'</u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>			<u>'</u>					
105         8         Boa Esperança do Iguaçu         2.470         456         455         1         0           106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8								
106         8         Bom Jesus do Sul         3.506         1.265         1.244         9         1           107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116		_					_	
107         8         Capanema         19.148         5.175         5.129         30         3           108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117								
108         8         Cruzeiro do Iguaçu         4.240         972         958         14         0           109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118		_					_	
109         8         Dois Vizinhos         41.038         11.866         11.723         107         35           110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0			· ·					
110         8         Enéas Marques         5.933         1.431         1.410         17         10           111         8         Flor da Serra do Sul         4.603         1.320         1.288         25         1           112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0		_						-
111       8       Flor da Serra do Sul       4.603       1.320       1.288       25       1         112       8       Francisco Beltrão       92.216       29.638       28.785       300       493         113       8       Manfrinópolis       2.506       575       566       7       5         114       8       Marmeleiro       14.387       4.523       4.450       53       40         115       8       Nova Esperança do Sudoeste       5.030       1.340       1.319       12       8         116       8       Nova Prata do Iguaçu       10.544       2.451       2.414       24       1         117       8       Pérola D'Oeste       6.288       1.049       1.023       10       1         118       8       Pinhal de São Bento       2.737       590       571       2       0								
112         8         Francisco Beltrão         92.216         29.638         28.785         300         493           113         8         Manfrinópolis         2.506         575         566         7         5           114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0		_	<u> </u>					
113     8     Manfrinópolis     2.506     575     566     7     5       114     8     Marmeleiro     14.387     4.523     4.450     53     40       115     8     Nova Esperança do Sudoeste     5.030     1.340     1.319     12     8       116     8     Nova Prata do Iguaçu     10.544     2.451     2.414     24     1       117     8     Pérola D'Oeste     6.288     1.049     1.023     10     1       118     8     Pinhal de São Bento     2.737     590     571     2     0								
114         8         Marmeleiro         14.387         4.523         4.450         53         40           115         8         Nova Esperança do Sudoeste         5.030         1.340         1.319         12         8           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0		_	Manfrinópolis					
115     8     Nova Esperança do Sudoeste     5.030     1.340     1.319     12     8       116     8     Nova Prata do Iguaçu     10.544     2.451     2.414     24     1       117     8     Pérola D'Oeste     6.288     1.049     1.023     10     1       118     8     Pinhal de São Bento     2.737     590     571     2     0		_	•					
Sudoeste         Sudoeste           116         8         Nova Prata do Iguaçu         10.544         2.451         2.414         24         1           117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0								
117         8         Pérola D'Oeste         6.288         1.049         1.023         10         1           118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0	115	8		5.030	1.340	1.319	12	8
118         8         Pinhal de São Bento         2.737         590         571         2         0	116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.451	2.414	24	1
	117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.049	1.023	10	1
119 8 Planalto 13.431 1.957 1.921 22 4	118	8	Pinhal de São Bento	2.737	590	571	2	0
	119	8	Planalto	13.431	1.957	1.921	22	4







120	8	Pranchita	5.095	1.531	1.482	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.036	4.982	49	12
122	8	Renascença	6.787	1.731	1.697	22	17
123	8	Salgado Filho	3.483	893	878	12	4
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.416	3.379	33	2
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.697	2.649	38	6
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.230	5.156	37	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.631	2.566	35	4
128	8	Verê	7.174	2.167	2.134	27	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	75.886	72.882	1.270	1.676
130	9	Itaipulândia	11.385	2.703	2.665	30	2
131	9	Matelândia	18.107	4.203	4.118	67	8
132	9	Medianeira	46.574	12.965	12.594	149	8
133	9	Missal	10.704	2.203	2.162	21	6
134	9	Ramilândia	4.476	853	833	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.244	6.074	118	24
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.241	6.122	81	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.222	1.205	14	0
138	10	Anahy	2.788	716	700	15	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.756	1.714	39	0
140	10	Braganey	5.382	1.253	1.232	14	1
141	10	Cafelândia	18.456	4.984	4.937	47	5
142	10	Campo Bonito	3.763	599	575	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.246	3.204	32	0
144	10	Cascavel	332.333	76.097	74.495	1.220	164
145	10	Catanduvas	10.167	2.017	1.991	22	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.645	2.609	35	9
147	10	Corbélia	17.117	4.652	4.529	51	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	903	884	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.164	1.155	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.423	1.397	25	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	2.840	2.778	37	4
152	10	Ibema	6.370	852	812	32	4
153	10	Iguatu	2.253	658	640	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	525	516	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.905	1.879	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.079	1.066	11	0







157	10	Nova Aurora	10.299	3.208	3.140	56	О
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	5.796	5.696	90	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	584	574	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.057	2.010	37	5
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.682	2.619	61	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.852	1.796	51	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	543	528	14	0
164	11	Araruna	14.000	3.281	3.231	43	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.207	2.937	51	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.373	1.334	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.250	3.175	65	0
168	11	Campo Mourão	95.488	28.410	27.462	381	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	740	732	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.330	3.094	35	0
171	11	Farol	3.041	436	425	8	0
172	11	Fênix	4.748	1.208	1.152	9	0
173	11	Goioerê	28.808	4.647	4.358	88	4
174	11	Iretama	10.098	2.904	2.583	23	4
175	11	Janiópolis	5.095	1.265	1.234	23	0
176	11	Juranda	7.292	1.987	1.934	34	0
177	11	Luiziana	7.240	1.605	1.573	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.850	3.720	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.017	1.931	43	1
180	11	Nova Cantu	5.061	1.517	1.493	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.544	3.469	42	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	932	882	7	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.666	1.628	13	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	625	606	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.064	2.018	22	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.182	4.029	63	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.131	2.976	103	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.117	955	10	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.443	2.350	31	2
190	12	Altônia	22.176	4.472	4.309	53	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	871	834	13	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.052	1.029	10	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	4.511	3.996	93	28
194	12	Douradina	8.869	2.509	2.433	18	1
195	12	Esperança Nova	1.665	638	600	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	661	653	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.776	1.678	16	0







198	12	Iporã	13.782	3.129	3.043	22	5
199	12	Ivaté	8.240	1.825	1.615	5	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.147	1.090	5	2
201	12	Mariluz	10.336	2.381	2.286	57	1
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.040	932	19	0
203	12	Perobal	6.160	2.041	2.013	9	5
204	12	Pérola	11.321	2.945	2.781	34	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.028	2.015	10	0
206	12	Tapira	5.495	1.343	1.317	15	0
207	12	Umuarama	112.500	36.403	35.710	371	199
208	12	Xambrê	5.630	1.299	1.237	8	0
209	13	Cianorte	83.816	20.399	19.226	196	32
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.367	3.227	35	1
211	13	Guaporema	2.241	600	518	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.608	1.579	11	2
213	13	Japurá	9.500	2.492	2.349	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.053	2.033	8	1
215	13	Rondon	9.622	2.380	2.321	22	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	524	496	3	0
217	13	São Tomé	5.750	1.743	1.735	5	1
218	13	Tapejara	16.345	3.313	3.238	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.000	1.968	25	1
220	14	Alto Paraná	14.859	2.878	2.839	27	0
221	14	Amaporã	6.332	937	884	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.224	1.173	12	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	853	800	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	941	895	19	0
225	14	Inajá	3.116	754	738	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	713	690	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	91	2	0
228	14	Loanda	23.242	6.573	6.190	64	1
229	14	Marilena	7.084	1.462	1.419	20	0
230	14	Mirador	2.196	603	599	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	264	252	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.045	3.007	35	1
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.492	4.336	49	1
234	14	Paranapoema	3.241	719	709	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	23.865	22.526	336	5
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	789	778	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.231	1.134	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.434	2.378	11	0







		<u> </u>				1	l
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.275	2.098	21	o
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.804	2.734	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	762	672	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	617	589	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.593	2.502	21	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.226	1.066	15	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	704	688	2	0
246	14	Tamboara	5.158	1.190	1.013	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	2.913	2.687	38	0
248	15	Ângulo	2.930	823	795	9	0
249	15	Astorga	26.209	8.030	7.646	105	2
250	15	Atalaia	3.881	1.051	913	26	0
251	15	Colorado	24.145	6.266	5.944	85	3
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.399	1.372	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.555	1.502	13	0
254	15	Floresta	6.851	2.493	2.316	26	2
255	15	Flórida	2.699	642	602	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	923	893	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	755	674	10	0
258	15	Itambé	6.109	1.339	1.293	37	0
259	15	Ivatuba	3.279	543	509	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.395	1.344	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.003	7.746	93	6
262	15	Mandaguari	34.515	9.357	8.853	138	2
263	15	Marialva	35.804	12.687	12.200	149	2
264	15	Maringá	430.157	124.256	120.993	1.757	120
265	15	Munhoz de Melo	4.009	993	954	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	994	978	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	5.879	5.256	93	0
268	15	Ourizona	3.425	898	835	14	0
269	15	Paiçandu	41.773	9.643	9.343	152	2
270	15	Paranacity	11.580	2.053	1.940	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.502	1.460	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.518	1.431	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	386	369	3	1
274	15	Santo Inácio	5.416	1.136	1.106	20	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	1.932	1.823	14	1
276	15	Sarandi	97.803	24.100	23.084	376	9
277	15	Uniflor	2.614	465	456	4	0
278	16	Apucarana	136.234	19.374	18.441	528	28
279	16	Arapongas	124.810	26.239	25.186	630	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.421	2.343	22	0
· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·			







281	16	Borrazópolis	6.439	1.886	1.621	36	0
282	16	Califórnia	8.606	2.024	1.959	40	2
283	16	Cambira	7.917	2.523	2.410	32	2
284	16	Faxinal	17.316	4.509	4.406	81	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.137	1.109	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.162	6.349	95	3
287	16	Kaloré	4.047	1.913	1.861	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.528	2.466	45	0
289	16	Marumbi	4.677	1.551	1.515	16	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.580	1.551	27	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	804	781	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	862	840	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.530	2.493	29	0
293	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.155	2.493	54	0
294	17	Alvorada do Sul	11.503	1.423	1.264		0
295	17	Assaí	14.954	2.949	2.862	33 64	0
	17	Bela Vista do Paraíso		3.322	3.121	80	0
297 298	17	Cafeara	15.399 2.954	808	793	13	0
298	17	Cambé	107.341	21.385	20.353	379	10
300	17	Centenário do Sul		2.170	20.333		1
300	17	Florestópolis	10.764 10.453	2.170	2.094	39 42	0
302	17	Guaraci		1.212	1.181	11	1
303	17	Ibiporã	5.530	12.715	12.082	217	9
		Jaguapitã	55.131				1
304	17		13.742	4.341	3.902	65	
305	17	Jataizinho	12.638	2.797	2.690	53	2
306	17	Londrina Lupionópolis	575.377	156.215	149.813	2.421	45
307	17	<del>  ' '                                 </del>	4.945	1.072	898	21	0
308	17	Miraselva	1.796	319	307	9	
309	17	Pitangueiras Porecatu	3.262	827	812	13	0
310	17		12.748	3.100	2.925	52	
311 312	17 17	Prado Ferreira  Primeiro de Maio	3.780	116	94 957	19 35	0
		Rolândia	11.130 67.383				7
313	17 17	Sertanópolis		14.439	14.099	279	0
314		Tamarana	16.413 15.040	4.845 2.458	4.661 2.369	50 47	0
315	17	Abatiá					0
316	18	Andirá	7.408	1.579	1.549 5.004	23	
317	18		19.926	5.288		98	1
318	18	Bandeirantes	31.211	8.699	8.366	159	1
319	18	Congonhinhas Cornélio Procópio	8.857	2.107	1.999	36	0
320	18	Itambaracá	47.842	13.473	13.150	183	2
321	18		6.549	1.410	1.374	20	0
322	18	Leópolis	3.925	1.104	1.087	14	0
323	18	Nova Fátima	3.434	834	817	8	1
324	18	Nova Fátima	8.136	1.375	1.335	20	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	860	840	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.041	976	9	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.503	2.436	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	723	708	11	1
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	870	844	14	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.378	2.297	58	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	569	552	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.456	1.408	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.668	1.619	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.242	1.217	22	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.609	1.528	19	0
336	18	Uraí	11.273	1.171	1.131	35	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	624	576	7	0
338	19	Cambará	25.466	5.567	5.348	71	54
339	19	Carlópolis	14.356	1.351	1.298	43	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.245	1.227	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.623	1.588	30	0
342	19	Guapirama	3.784	868	849	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	7.507	7.280	170	5
344	19	Jaboti	5.303	1.313	1.278	170	0
345	19	Jacarezinho	39.322	11.037	10.722	127	92
346	19	Japira	4.930	1.153	1.132	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	3.456	3.372	56	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	299	280	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.532	1.475	22	0
350	19	Quatiguá	7.477	2.739	2.621	43	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	2.638	2.604	25	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.533	1.491	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.193	1.149	31	2
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	13.599	12.655	158	26
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.321	1.295	26	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	5.561	5.398	91	4
357	19	Tomazina	7.807	2.091	2.017	33	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.029	3.892	93	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	8.884	8.649	142	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.033	1.006	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	840	832	6	1
362	20	Guaíra	33.310	7.524	7.280	116	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	12.213	11.999	175	7
364	20	Maripá	5.582	1.408	1.368	23	0
365	20	Mercedes	5.577	1.295	1.261	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.724	1.701	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.596	1.556	34	0
368	20	Palotina	32.121	10.089	9.913	101	4







369	20	Pato Bragado	5.684	1.151	1.109	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.208	1.173	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.360	5.260	87	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	779	762	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.094	1.065	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	3.778	3.658	48	1
375	20	Toledo	142.645	43.408	42.421	489	20
376	20	Tupãssi	8.109	1.627	1.593	24	0
377	21	Curiúva	15.196	2.367	2.300	37	0
378	21	Imbaú	13.282	2.621	2.549	60	0
379	21	Ortigueira	21.960	3.881	3.801	56	0
380	21	Reserva	26.825	5.590	5.493	81	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	26.418	25.292	404	2
382	21	Tibagi	20.607	4.185	4.073	93	0
383	21	Ventania	12.088	2.032	1.976	52	0
384	22	Arapuã	3.009	789	774	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	561	553	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.840	2.796	22	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	740	728	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	581	571	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	6.809	6.569	99	4
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.628	1.531	36	0
391	22	Lidianópolis	3.231	979	947	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.008	996	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.660	2.606	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	391	384	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.536	1.501	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	814	776	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.457	1.445	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.067	2.031	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.559	2.427	26	0
	T	otal no Paraná	11.516.840	2.492.451	2.403.631	42.994	4.971



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	10.999	236	309