







#### PANORAMA DA COVID-19



MUNDO



BRASII

**PARANÁ** 



**ÚLTIMAS 24h** 

**CASOS** 

571.198.904

33.748.985

2.679.263

1.233

ÓBITOS

6.387.863

678.069

44.197

3

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 29/07/2022 às 9h30. 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 28/07/2022 às 19h00 Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



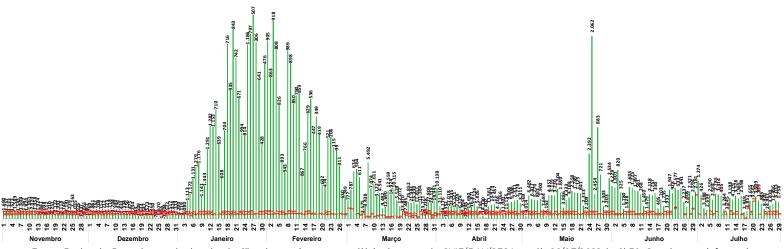
## CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. 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 29/07/2022 às 9h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

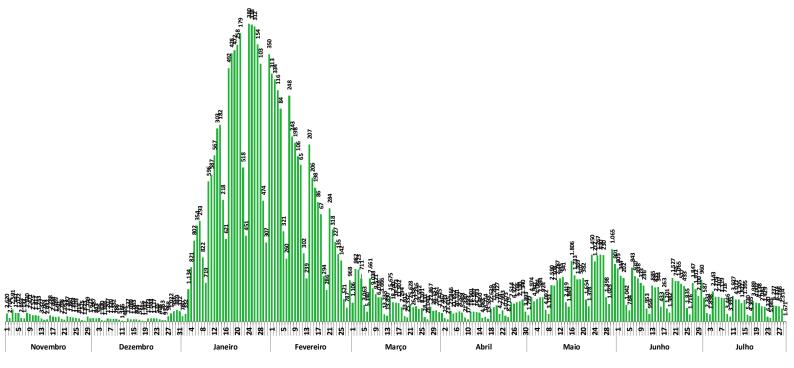








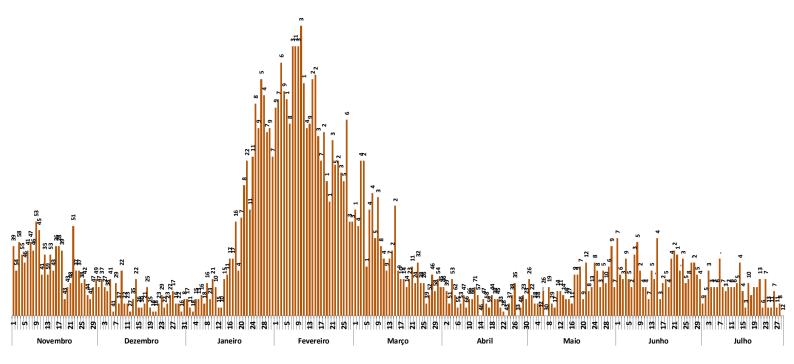
# CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. 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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









#### NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

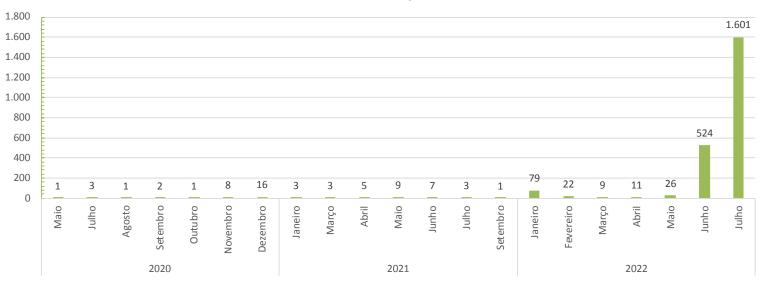
2.335 novos casos residentes divulgados no PR:

233 casos retroativos confirmados no período de 27/05/2020 à 27/06/2022.

869 novos casos confirmados no período de 28/06/2022 à 27/07/2022.

1.233 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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

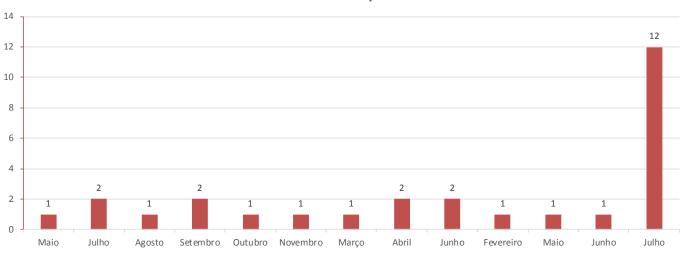
28 novos óbitos residentes divulgados no PR:

16 óbitos retroativos ocorridos no período de 30/05/2020 à 11/06/2022.

9 novos óbitos ocorridos entre 02/07/2022 à 27/07/2022.

3 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

#### **NOVOS ÓBITOS por MÊS**



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoram ento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

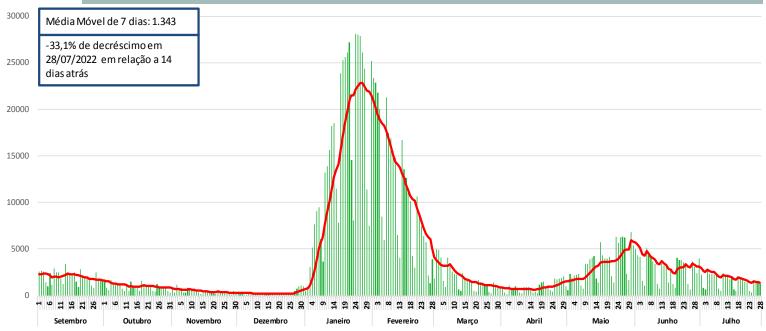








# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



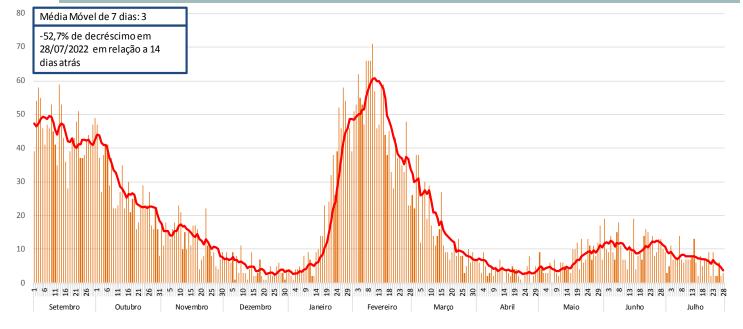
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



#### 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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



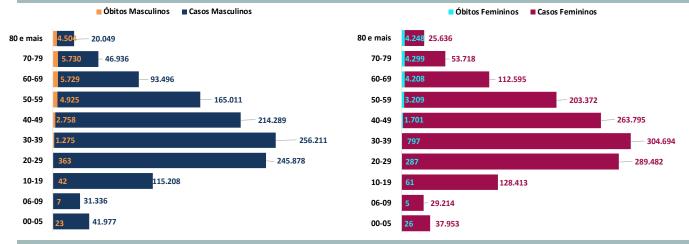
# COVID-19



PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022

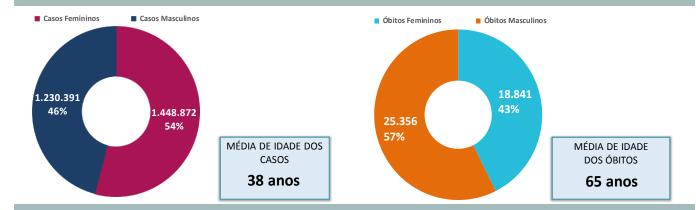


## CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



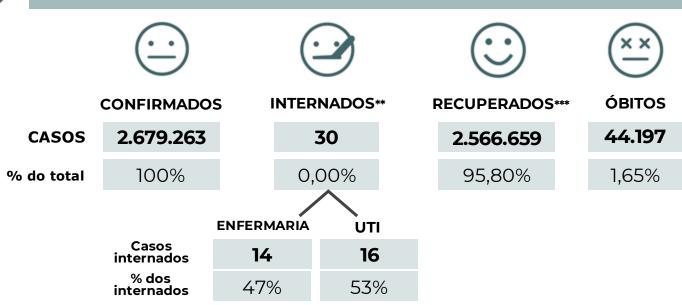


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





## EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 68.377 (2,55%) 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 29/07/2022 às 9h30.

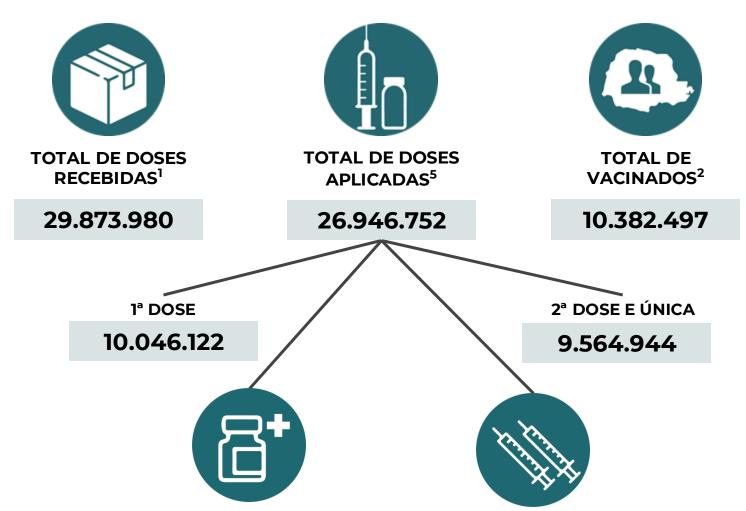








## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



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

421.557

5.774.851

1.139.278

- 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 29/07/2022, às 9h30.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.



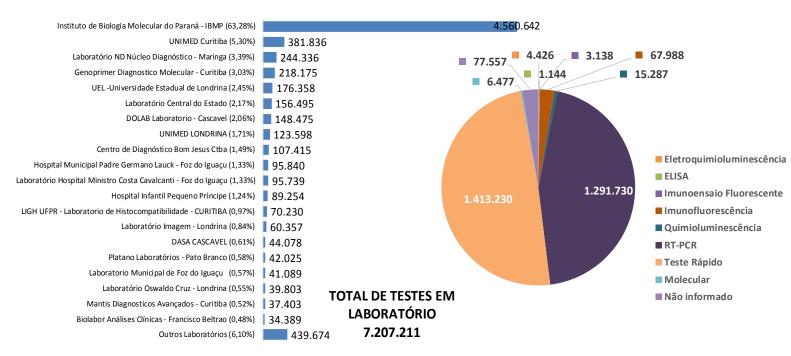
# COVID-19



PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022



#### 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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alteracões.



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

7.207.211

4.948.680\*

1.401.394\*\*

3.543.689

3.597\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 29/07/2022 às 9h30.

- \*Outros 1.277.869 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 realizados pelo LACEN conforme Deliberação nº 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/CIBPR-Comissao-Intergestores-Bipartite-do-Parana

(Dúvidas: entrar em contato com a CIB – SESA)



#### TESTES RÁPIDOS

4.149.195

#### **Testes de Antígeno** (recebidos do Ministério da

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 34.284

#### Testes de Antigeno

(total de testes rápidos de antígenos realizados nos últimos sete dias)

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









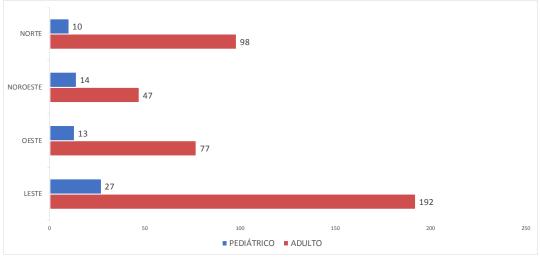
#### PACIENTES\* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁ	TRICO	TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	55	137	2	25	57	162
OESTE	29	48	1	12	30	60
NOROESTE	15	32	2	12	17	44
NORTE	21	77	1	9	22	86
TOTAL	120	294	6	58	126	352

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 29/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



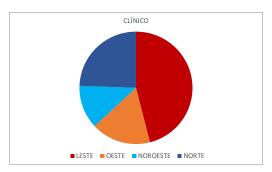
#### INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO

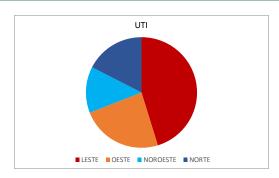


Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 29/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### 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	1.806	1.568	238	87%
UTI PEDIÁTRICA	187	133	54	71%
TOTAL UTI	1.993	1.701	292	85%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 29/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

MACDO	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	1.027	897	130	87%	2.069	1.094	975	53%	530	164	366	31%
OESTE	310	250	60	81%	1.357	511	846	38%	462	85	377	18%
NOROESTE	304	230	74	76%	1.235	498	737	40%	331	106	225	32%
NORTE	352	278	74	79%	1.863	903	960	48%	492	116	376	24%
TOTAL	1.993	1.655	338	83%	6.524	3.006	3.518	46%	1.815	471	1.344	26%

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 29/07/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

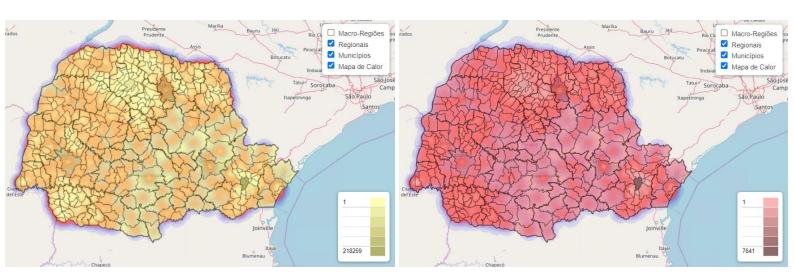








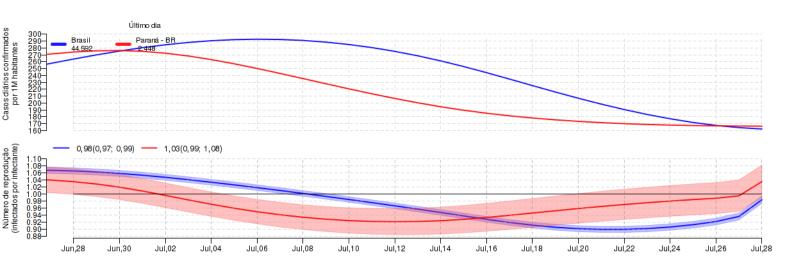
## MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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 28/07/2022, acessados em 29/07/2022 às 9h30.



# COVID-19

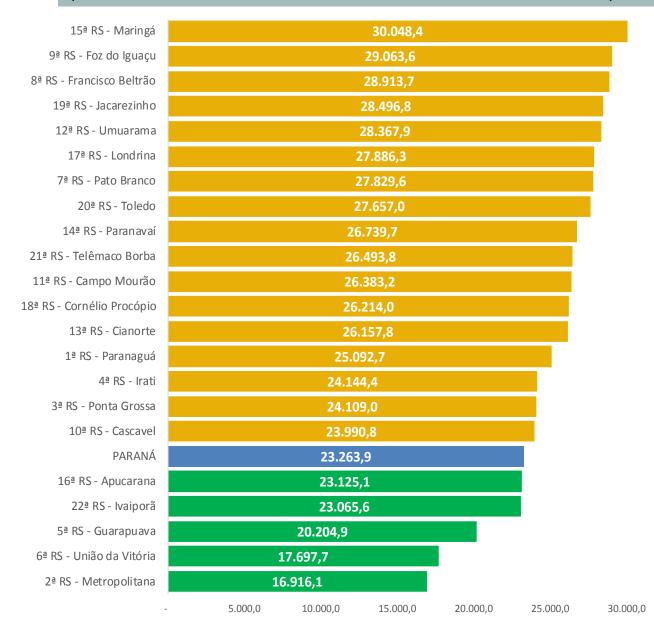


PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022



# 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**

35,000.0

Abaixo da incidência estadual

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

<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, 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.



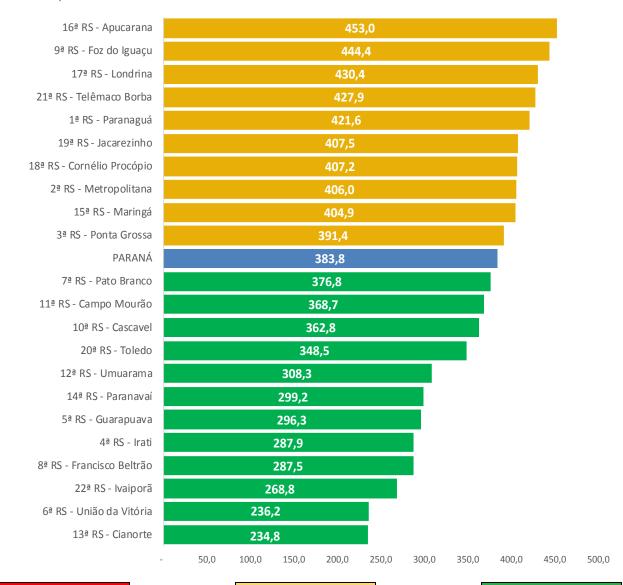






# COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



#### **EMERGÊNCIA**

50% acima da incidência estadual

#### **ATENÇÃO**

Entre 50% e a incidência estadual

#### **ALERTA**

Abaixo da incidência estadual

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

sujeitos a alterações. 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, 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares,

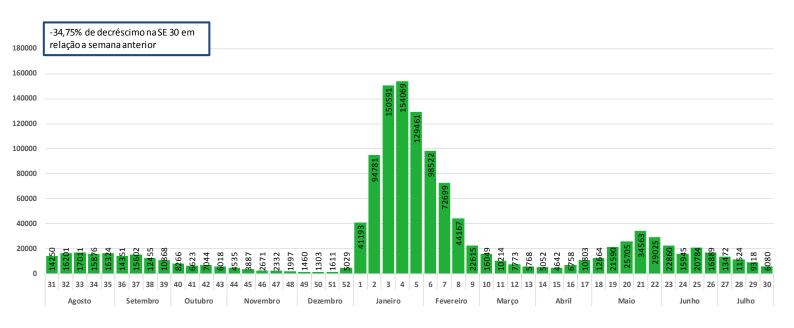








#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

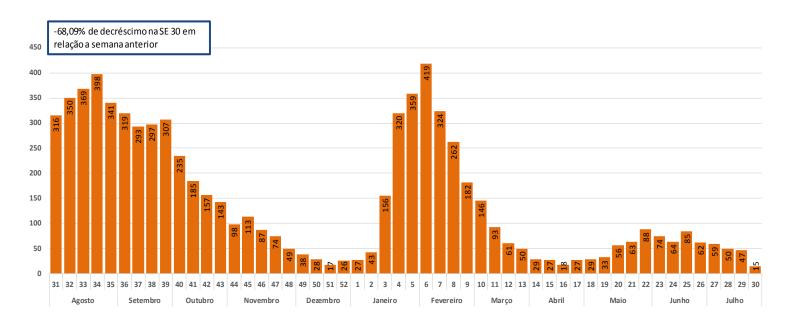


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

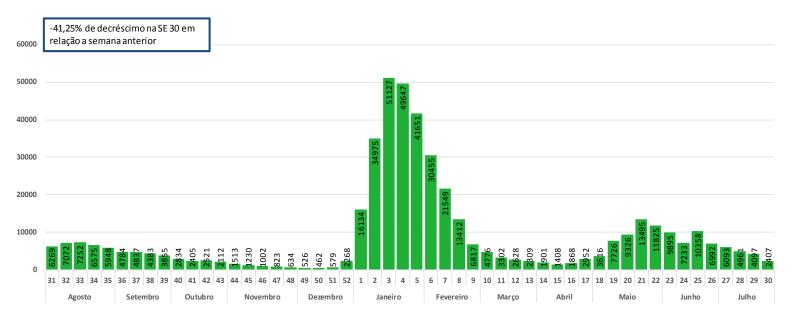








# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

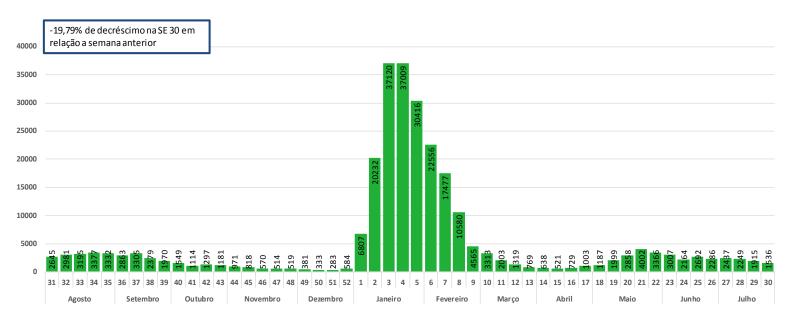


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

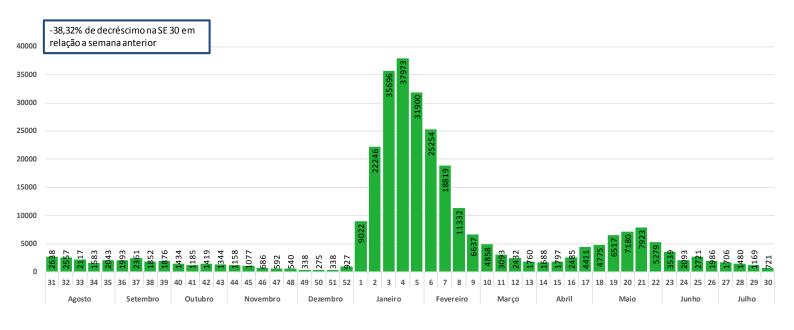








# CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

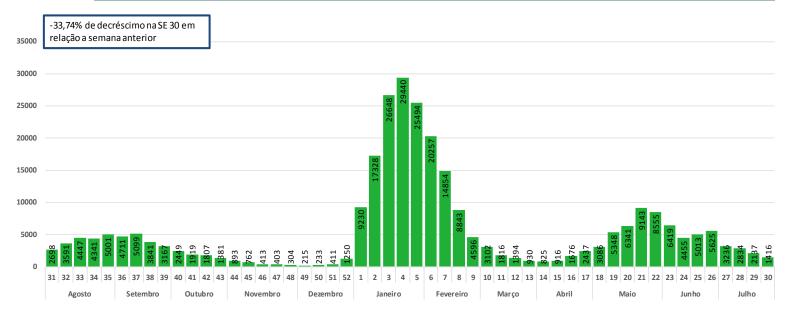


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

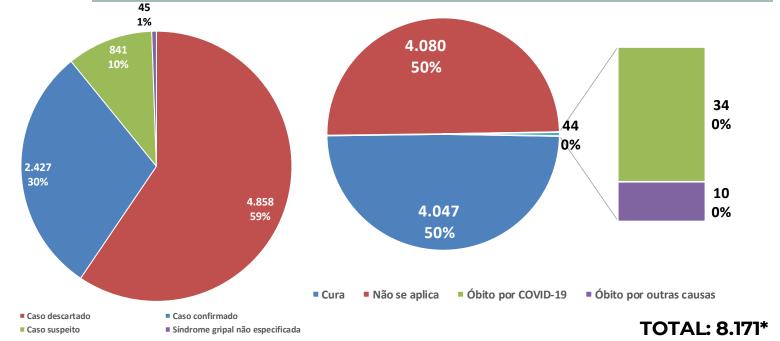








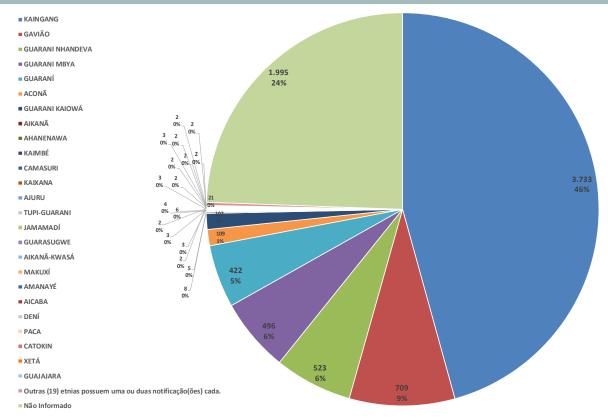
#### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.









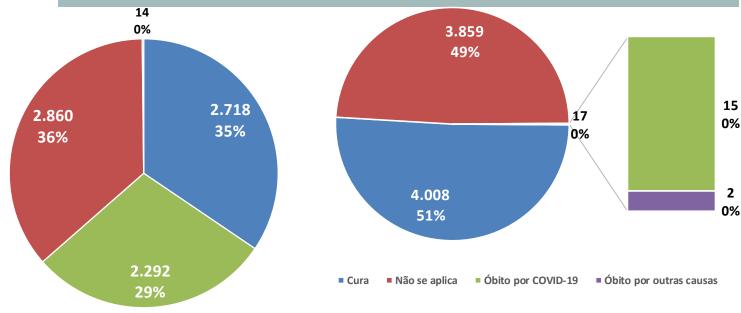
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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: 7.884\*** 

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.

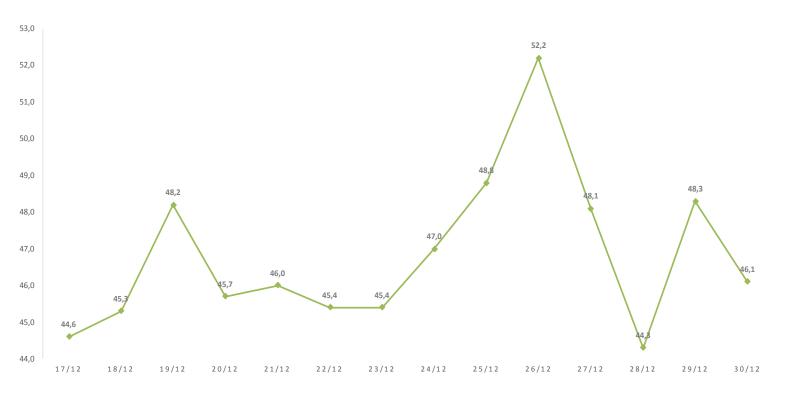








## ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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	144.323	57,3	40.460	80,8	
SRAG por Influenza	1.624	1	165	0	
SRAG por outros vírus respiratórios	9.267	4	390	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	386	0,2	102	0,2	
SRAG não especificada**	81.291	32,3	8.922	17,8	
Em investigação	14.943	5,9	19	0,0	
TOTAL	251.834	100	50.058	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 29/07/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 27/07/2022, 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.



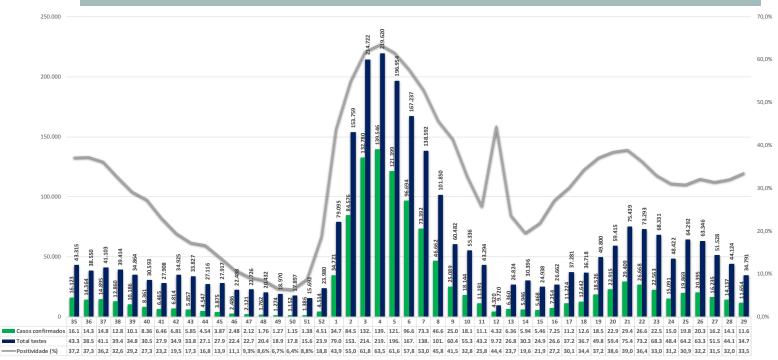
# COVID-19



PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022



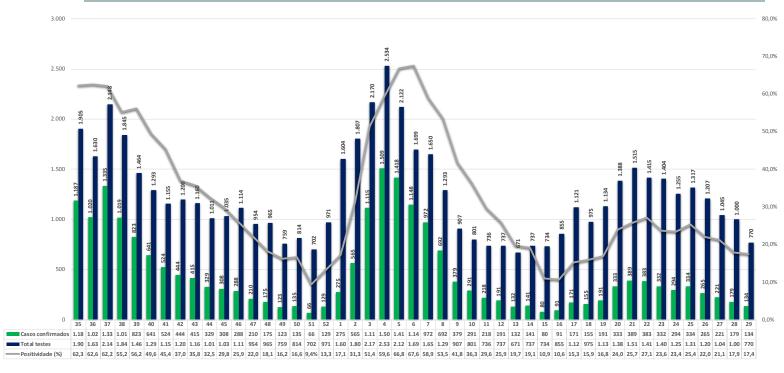
# PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 29/07/2022 às 9h30. Atualizado 27/07/2022. Método: Classificação fi9h30ara 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 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



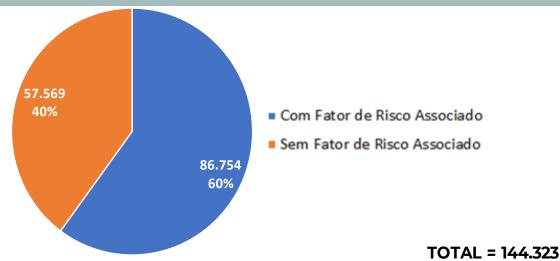
# COVID-19



PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

<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=144.323)*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	64.804	36,24%							
Doença Cardiovascular Crônica	42.683	23,87%							
Diabetes mellitus	28.903	16,16%							
Obesidade	14.484	8,10%							
Pneumopatias Crônicas	5.156	2,88%							
Doença Neurológica Crônica	5.981	3,34%							
Doença Renal Crônica	4.457	2,49%							
Asma	3.595	2,01%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.815	1,57%							
Doença Hepática	1.163	0,65%							
Crianças menores de 6 anos	1.625	0,91%							
Gestante	1.574	0,88%							
Doença Hematológica	792	0,44%							
Síndrome de Down	391	0,22%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	302	0,17%							
Indígenas	112	0,06%							
TOTAL	178.837**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

\*\* 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.

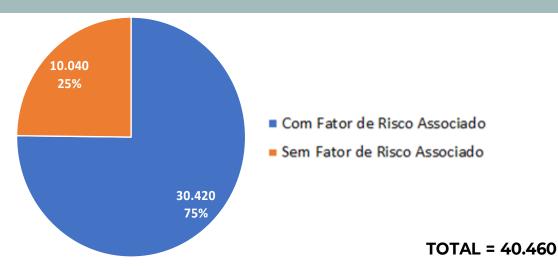








## FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

<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=40.460)*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	26.293	37,32%							
Doença Cardiovascular Crônica	16.488	23,40%							
Diabetes mellitus	11.278	16,01%							
Obesidade	5.447	7,73%							
Doença Neurológica Crônica	2.906	4,12%							
Pneumopatias Crônicas	2.382	3,38%							
Doença Renal Crônica	2.243	3,18%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.217	1,73%							
Asma	982	1,39%							
Doença Hepática	545	0,77%							
Doença Hematológica	328	0,47%							
Síndrome de Down	142	0,20%							
Gestante	98	0,14%							
Indígenas	24	0,03%							
Crianças menores de 6 anos	49	0,07%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,04%							
TOTAL	70.453**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

<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.



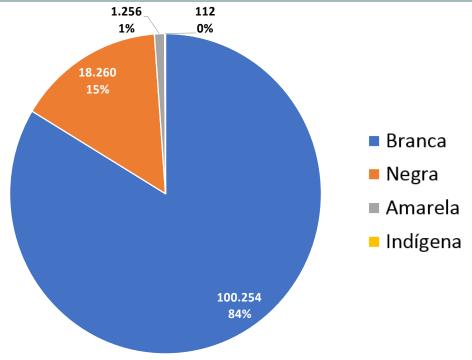
# COVID-19



PUBLICADO ÀS 13h30 do dia 29/07/2022



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



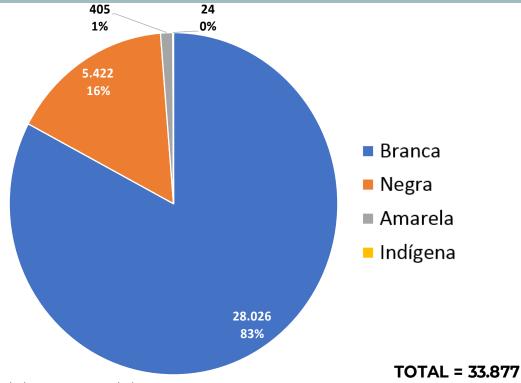
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

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

**TOTAL = 119.882** 



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/07/2022. Atualizado 27/07/2022.

<sup>\*</sup> 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	75.234	71.279	1.264	14
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	624.861	590.540	14.996	981
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	154.930	150.647	2.515	128
4ª RS - Irati	176.074	9	9	42.512	41.006	507	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	92.393	89.300	1.355	21
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	31.542	30.458	421	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	74.740	73.161	1.012	86
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	103.974	100.797	1.034	18
9° RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	117.779	112.511	1.801	1.681
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	132.965	128.080	2.011	150
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	86.430	83.760	1.208	5
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	78.580	76.141	854	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	42.447	41.215	381	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	74.085	71.774	829	2
15° RS - Maringá	847.559	30	30	254.678	248.177	3.432	31
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	89.590	85.502	1.755	6
17° RS - Londrina	972.283	21	21	271.134	254.961	4.185	51
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.128	55.725	903	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	82.523	77.537	1.180	35
20° RS - Toledo	401.772	18	18	111.118	108.014	1.400	153
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	50.272	47.690	812	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.348	28.384	342	0
TOTAL	11.516.840	399	399	2.679.263	2.566.659	44.197	3.388

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 29/07/2022 às 9h30. 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	4.823	4.707	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.196	1.092	20	0
3	1	Guaratuba	37.527	12.554	11.945	200	1
4	1	Matinhos	35.219	9.135	8.836	157	2
5	1	Morretes	16.446	4.751	4.665	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.084	31.476	612	7
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.691	8.558	140	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.895	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.643	1.580	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.053	15.875	465	11
11	2	Araucária	146.214	44.552	43.822	576	37
12	2	Balsa Nova	13.092	3.111	2.800	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.291	3.067	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.226	9.794	179	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	34.642	32.961	524	9
17	2	Campo Magro	29.740	5.150	4.836	94	2
18	2	Cerro Azul	17.833	2.147	2.072	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.018	40.797	906	29
20	2	Contenda	18.837	4.058	3.719	74	1
21	2	Curitiba	1.948.626	253.951	242.956	8.360	738
22	2	Doutor Ulysses	5.552	747	668	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.153	24.821	496	30
24	2	Itaperuçu	29.070	5.039	4.902	126	0
25	2	Lapa	48.410	11.059	10.798	152	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.795	5.535	106	1
27	2	Piên	12.882	2.955	2.896	32	0
28	2	Pinhais	133.490	38.773	36.077	641	20
29	2	Piraquara	114.970	21.043	18.339	355	8
30	2	Quatro Barras	23.911	6.318	6.000	109	9
31	2	Quitandinha	19.221	2.499	2.325	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.825	6.607	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.267	2.193	74	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	62.184	57.015	1.181	74
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.669	4.505	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.062	1.033	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/07/2022 às 9h30. 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	5.678	5.555	73	0
38	3	Carambeí	23.825	6.395	6.261	79	1
39	3	Castro	71.809	19.199	18.413	272	1
40	3	Ipiranga	15.251	2.538	2.461	35	0
41	3	Ivaí	13.965	2.516	2.462	30	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.760	7.553	169	1
43	3	Palmeira	33.994	8.374	8.245	102	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.377	5.128	95	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	90.386	88.036	1.566	63
46	3	Porto Amazonas	4.874	836	797	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.024	1.951	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.847	3.785	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	862	841	16	1
50	4	Guamiranga	8.811	2.530	2.505	23	0
51	4	Imbituva	32.940	7.538	7.402	127	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.703	2.675	21	0
53	4	Irati	61.088	18.109	17.225	216	1
54	4	Mallet	13.663	2.104	2.002	14	1
55	4	Rebouças	14.946	3.776	3.680	47	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.916	2.762	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.974	1.914	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.139	1.118	10	0
59	5	Campina do Simão	3.859	627	610	15	0
60	5	Candói	16.053	2.883	2.772	35	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.992	1.944	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.015	986	17	0
63	5	Goioxim	7.053	879	867	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.094	39.487	673	17
65	5	Laranjal	5.784	779	763	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.009	4.741	114	0
67	5	Marquinho	4.340	1.057	976	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.549	1.519	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.443	2.255	40	0
70	5	Pinhão	32.559	4.403	4.278	92	0
71	5	Pitanga	29.994	9.702	9.557	61	2
72	5	Porto Barreiro	3.184	740	725	6	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.272	9.120	136	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.273	1.249	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.607	1.576	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.007	3.956	38	0
77	5	Virmond	4.022	923	801	8	0







78	6	Antônio Olinto	7.427	1.261	1.236	17	0
79	6	Bituruna	16.400	2.623	2,514	37	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.459	2.394	33	1
81	6	General Carneiro	13.685	1.101	1.036	44	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.218	1.196	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	955	905	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	597	581	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	7.356	7.168	96	2
86	6	União da Vitória	57.913	13.972	13.428	161	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.026	1.012	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.285	4.211	60	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.874	3.668	96	24
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.116	2.094	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.026	5.897	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.112	1.098	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.535	3.447	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.195	4.122	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.323	1.291	26	7
96	7	Palmas	51.755	12.838	12.633	177	2
97	7	Pato Branco	83.843	27.273	26.694	325	35
98	7	São João	10.181	2.763	2.703	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.626	1.601	17	0
100	7	Sulina	2.930	753	744	8	0
101	7	Vitorino	6.859	1.995	1.946	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.643	5.538	69	1
103	8	Barracão	10.312	2.694	2.639	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	742	727	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	500	489	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.323	1.313	9	0
107	8	Capanema	19.148	5.442	5.390	32	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	974	960	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.400	12.246	107	2
110	8	Enéas Marques	5.933	1.538	1.502	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.387	1.354	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	31.640	29.654	306	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	607	600	7	0
114	8	Marmeleiro	14.387	4.814	4.729	56	1
115	8	Nova Esperança do	5.030	1.371	1.357	12	0
		Sudoeste Nova Prata do Iguacu					
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.538	2.457	24	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.194	1.170	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	629	619	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.007	1.960	23	1







120	8	Pranchita	5.095	1.605	1.569	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.275	5.195	49	0
122	8	Renascença	6.787	1.887	1.846	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	930	914	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.533	3.494	33	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.795	2.738	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.515	5.415	38	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.752	2.714	35	1
128	8	Verê	7.174	2.239	2.208	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	79.822	75.634	1.289	1.641
130	9	Itaipulândia	11.385	2.816	2.773	30	2
131	9	Matelândia	18.107	4.290	4.176	67	5
132	9	Medianeira	46.574	13.388	12.930	154	3
133	9	Missal	10.704	2.280	2.194	21	6
134	9	Ramilândia	4.476	864	841	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.321	6.153	123	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.692	6.536	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.306	1.274	14	0
138	10	Anahy	2.788	791	771	15	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.796	1.747	39	1
140	10	Braganey	5.382	1.335	1.312	15	2
141	10	Cafelândia	18.456	5.242	5.179	49	3
142	10	Campo Bonito	3.763	626	601	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.348	3.303	32	0
144	10	Cascavel	332.333	80.971	77.632	1.251	122
145	10	Catanduvas	10.167	2.115	2.064	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.807	2.768	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.862	4.643	54	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	941	912	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.230	1.204	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.549	1.514	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	2.971	2.884	39	5
152	10	Ibema	6.370	872	837	32	1
153	10	Iguatu	2.253	811	790	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	542	533	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.034	2.001	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.128	1.110	11	0
L							l.







157	10	Nova Aurora	10.299	3.346	3.277	56	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.077	5.811	92	3
159	10	Santa Lúcia	3.793	629	589	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.116	2.044	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.904	2.690	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.922	1.864	52	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	579	554	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.401	3.354	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.302	3.221	56	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.445	1.422	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.432	3.355	65	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.285	29.319	392	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	738	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.558	3.465	35	0
171	11	Farol	3.041	474	439	8	0
172	11	Fênix	4.748	1.342	1.323	9	0
173	11	Goioerê	28.808	5.004	4.696	92	0
174	11	Iretama	10.098	3.058	2.909	24	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.467	1.416	23	0
176	11	Juranda	7.292	2.075	2.038	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.701	1.684	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.924	3.823	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.154	2.015	44	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.564	1.536	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.760	3.677	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.008	957	7	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.733	1.711	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	661	649	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.095	2.042	22	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.445	4.362	63	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.216	3.055	103	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.239	1.136	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.513	2.432	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.614	4.507	54	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	915	893	13	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.087	1.064	10	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.038	4.648	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.646	2.606	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	697	643	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	676	658	11	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.978	1.958	17	0







198	12	Iporã	13.782	3.208	3.119	25	2
199	12	Ivaté	8.240	1.867	1.832	6	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.224	1.173	8	0
201	12	Mariluz	10.336	2.458	2.359	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.077	1.039	21	0
203	12	Perobal	6.160	2.081	2.062	9	0
204	12	Pérola	11.321	3.019	2.937	35	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.077	2.059	11	0
206	12	Tapira	5.495	1.373	1.357	15	0
207	12	Umuarama	112.500	37.475	36.372	382	7
208	12	Xambrê	5.630	1.318	1.287	15	0
209	13	Cianorte	83.816	21.543	20.703	205	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.526	3.463	37	0
211	13	Guaporema	2.241	597	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.636	1.621	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.644	2.534	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.139	2.123	9	0
215	13	Rondon	9.622	2.495	2.457	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	553	540	3	0
217	13	São Tomé	5.750	1.789	1.782	5	0
218	13	Tapejara	16.345	3.351	3.288	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.174	2.117	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.105	3.057	28	0
221	14	Amaporã	6.332	958	946	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.319	1.300	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	944	910	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	956	925	20	0
225	14	Inajá	3.116	802	788	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	757	752	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	6.916	6.638	67	1
229	14	Marilena	7.084	1.548	1.495	20	0
230	14	Mirador	2.196	619	614	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	274	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.246	3.205	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.782	4.710	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	776	764	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	25.841	25.040	347	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	792	782	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.281	1.255	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.512	2.498	11	0







239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.394	2.316	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.923	2.889	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	800	788	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	720	709	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.858	2.659	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1,381	1.260	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	762	745	2	0
246	14	Tamboara	5.158	1,319	1.290	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.401	3.073	38	0
248	15	Ângulo	2.930	877	856	10	0
249	15	Astorga	26.209	9.028	8.856	106	0
250	15	Atalaia	3.881	1.221	1.063	27	0
251	15	Colorado	24.145	6.770	6.395	93	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.435	1.412	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.808	1.783	13	0
254	15	Floresta	6.851	2.730	2.638	26	1
255	15	Flórida	2.699	709	655	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	939	908	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	828	784	11	0
258	15	Itambé	6.109	1.508	1.455	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	626	603	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.553	1.533	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.510	8.369	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.163	9.502	140	0
263	15	Marialva	35.804	13.825	13.582	154	0
264	15	Maringá	430.157	136.841	134.692	1.820	26
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.038	986	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.054	1.011	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.492	5.994	99	0
268	15	Ourizona	3.425	988	930	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.465	10.194	156	0
270	15	Paranacity	11.580	2.246	2.206	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.589	1.533	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.634	1.489	52	0
273	15	Santa Inês	1.594	415	392	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.195	1.155	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.089	2.071	14	0
276	15	Sarandi	97.803	25.605	24.646	379	3
277	15	Uniflor	2.614	497	484	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.250	20.106	556	2
279	16	Arapongas	124.810	28.910	27.376	638	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.506	2.478	22	0







281	16	Borrazópolis	6.439	1.965	1.860	36	0
282	16	Califórnia	8.606	2.190	2.126	42	3
283	16	Cambira	7.917	2.652	2.618	32	0
284	16	Faxinal	17.316	4.743	4.627	82	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.220	1.192	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.778	7.221	98	0
287	16	Kaloré	4.047	2.233	2.042	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.772	2.694	45	0
289	16	Marumbi	4.677	1.723	1.699	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.587	1.557	29	0
290	16	Novo Itacolomi	2.840	896	878	8	0
291	16	Rio Bom	3.182	1.011	997	13	0
292	16	Sabáudia	6.891	2.705	2.663	30	0
		São Pedro do Ivaí					0
294	16		11.046	3.449	3.368	56	
295	17	Alvorada do Sul Assaí	11.503	1.630	1.472	38	0
296	17	Bela Vista do Paraíso	14.954	3.274	3.161	71	0
297	17		15.399	3.888	3.450	86	0
298	17	Cafeara Cambé	2.954	871	849	13	0
299	17		107.341	23.121	21.614	402	6
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.374	2.321	39	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.423	2.367	47	1 -
302	17	Guaraci	5.530	1.329	1.308	14	1
303	17	Ibiporã	55.131	13.803	12.875	225	2
304	17	Jaguapitã 	13.742	5.456	4.465	70	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.926	2.780	57	0
306	17	Londrina	575.377	178.247	168.218	2.561	29
307	17	Lupionópolis	4.945	1.300	1.178	27	0
308	17	Miraselva	1.796	335	319	9	0
309	17	Pitangueiras -	3.262	860	817	13	0
310	17	Porecatu	12.748	3.719	3.488	52	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	135	100	22	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.344	1.174	40	0
313	17	Rolândia	67.383	16.063	15.373	296	10
314	17	Sertanópolis _	16.413	5.245	4.903	54	0
315	17	Tamarana	15.040	2.791	2.729	49	1
316	18	Abatiá	7.408	1.726	1.692	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.696	5.322	100	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.565	8.774	164	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.515	2.257	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.467	15.229	192	3
321	18	Itambaracá	6.549	1.516	1.487	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.239	1.217	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	917	841	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.449	1.414	21	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	955	932	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.178	1.157	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.631	2.558	58	0
328	18	Santa Amélia	3.266	771	742	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	944	930	14	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.788	2.684	59	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	667	662	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.703	1.593	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.856	1.813	29	0
334	18	Sapopema Sapopema	6.722	1.453	1.431	22	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.854	1.832	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.238	1.158	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	674	632	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.423	6.041	78	0
	_	Carlópolis					0
339 340	19 19	Conselheiro Mairinck	14.356 3.876	1.856 1.286	1.429 1.223	45 17	0
							0
341	19	Figueira	7.696	1.761	1.693	30	0
342	19	Guapirama	3.784	956	937	16	_
343	19	Ibaiti	31.644	8.276	7.926	178	6
344	19	Jaboti Japone in ha	5.303	1.511	1.447	16	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.669	12.428	134	2
346	19	Japira	4.930	1.348	1.305	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	3.869	3.678	56	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	347	290	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.746	1.627	23	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.170	3.054	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.308	2.905	25	0
352	19	Salto do Itararé Santana do Itararé	4.898	1.662	1.504	41	0
353	19		4.954	1.312	1.185	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina São José da Boa Vista	46.251	15.057	13.882	163	21
355	19		6.160	1.403	1.365	27	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.775	6.368	93	2
357	19	Tomazina	7.807	2.450	2.116	33	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.664	4.502	95	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.407	9.171	142	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.076	1.048	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	862	852	6	1
362	20	Guaíra  Marechal Cândido Rondon	33.310	7.987	7.711	119	128
363	20		53.495	12.839	12.581	189	2
364	20	Maripá Marandas	5.582	1.554	1.475	23	0
365	20	Mercedes	5.577	1.406	1.380	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.808	1.781	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.675	1.583	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.608	10.463	103	4







369	20	Pato Bragado	5.684	1.201	1.163	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.289	1.221	11	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.526	5.418	93	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	842	807	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.132	1.082	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	3.996	3.863	49	1
375	20	Toledo	142.645	46.164	44.723	497	12
376	20	Tupãssi	8.109	1.746	1.692	25	1
377	21	Curiúva	15.196	2.611	2.378	43	0
378	21	Imbaú	13.282	2.694	2.632	62	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.081	3.858	62	0
380	21	Reserva	26.825	5.874	5.760	85	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	28.473	26.706	409	0
382	21	Tibagi	20.607	4.411	4.313	96	0
383	21	Ventania	12.088	2.128	2.043	55	0
384	22	Arapuã	3.009	865	853	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	656	637	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.951	2.903	23	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	833	818	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	626	612	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.326	6.957	102	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.756	1.701	36	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.110	1.037	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.104	1.055	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.788	2.713	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	395	388	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.604	1.536	16	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	881	836	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.587	1.576	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.162	2.117	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.704	2.645	28	0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T	otal no Paraná	11.516.840	2.679.263	2.566.659	44.197	3.388



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.630	241	209