







#### PANORAMA DA COVID-19



MUNDC



RDASII

0

PARANÁ



**ÚLTIMAS 24h** 

**CASOS** 

481.756.671

29.882.397

2.402.205

771

ÓBITOS

6.127.981

659.241

42.690

2

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 30/03/2022 às 11h30. 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 29/03/2022 às 17h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



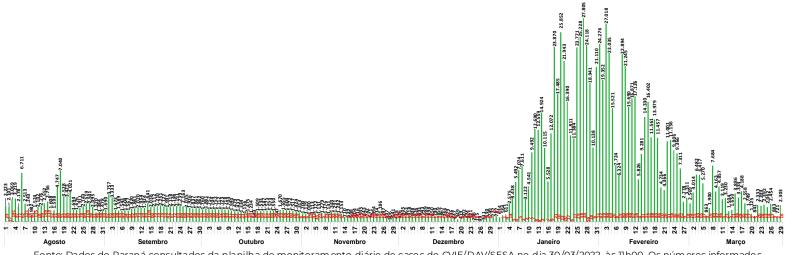
# CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. 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 30/03/2022, às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

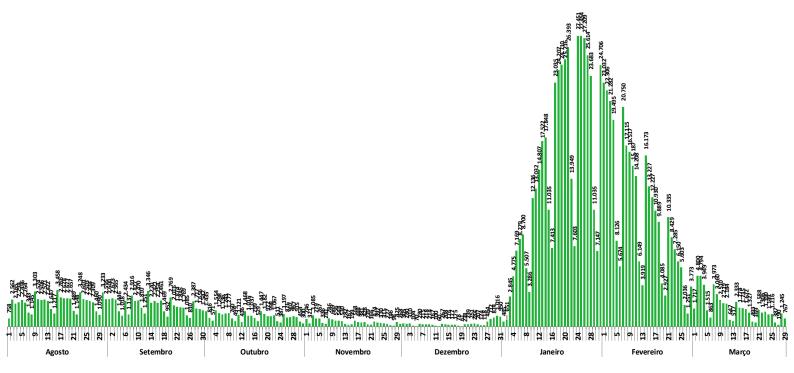








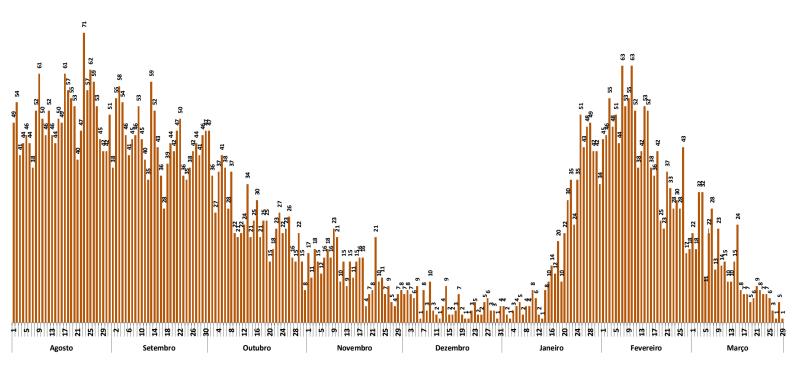
# CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h. 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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









### NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

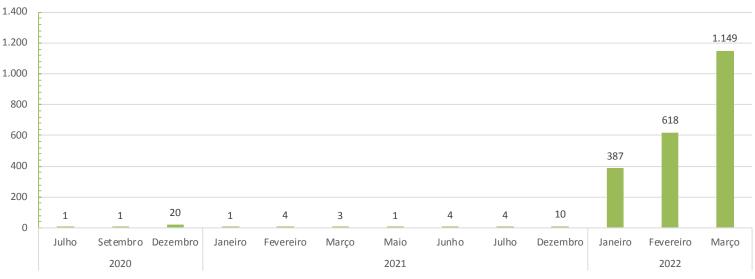
2.203 novos casos residentes divulgados no PR:

1.052 casos retroativos confirmados no período de 18/07/2020 à 25/02/2022.

380 novos casos confirmados no período de 28/02/2022 à 28/03/2022.

771 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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

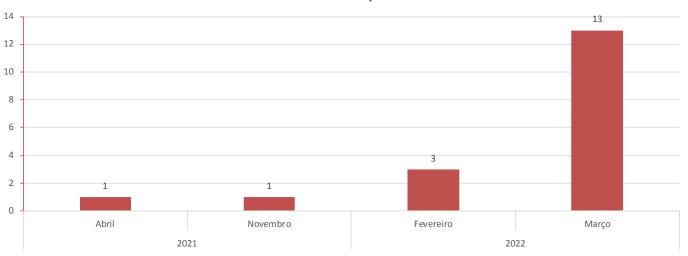
18 novos óbitos residentes divulgados no PR:

4 óbitos retroativos ocorridos no período de 16/04/2021 à 10/02/2022.

12 novos óbitos ocorridos entre 28/02/2022 à 28/03/2022.

2 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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

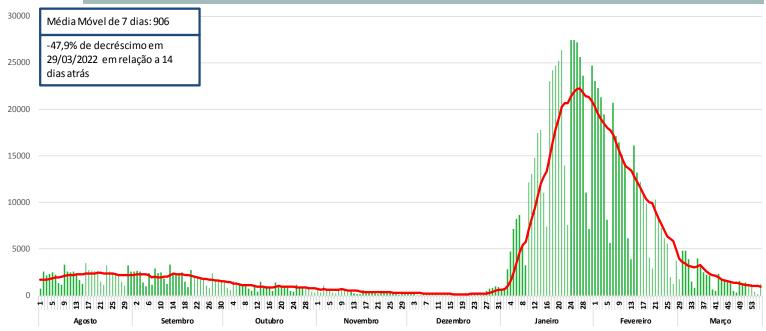








# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



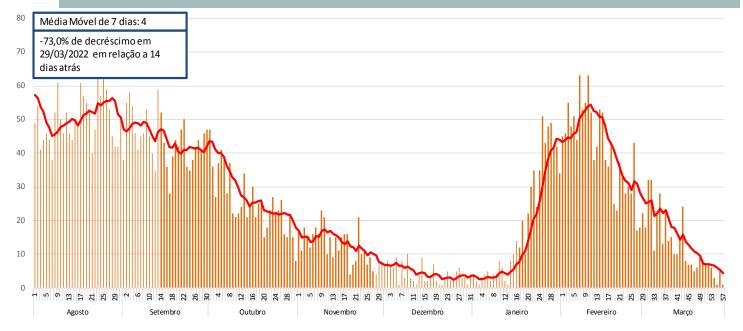
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



### 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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

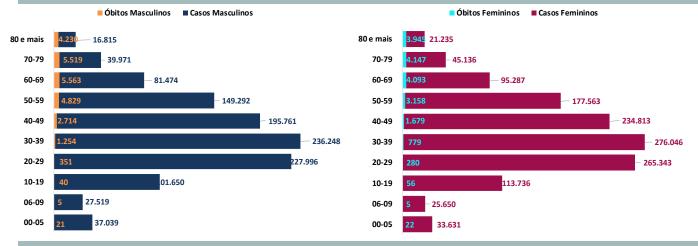
 $VARIABILIDADE = rac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado-média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$ 





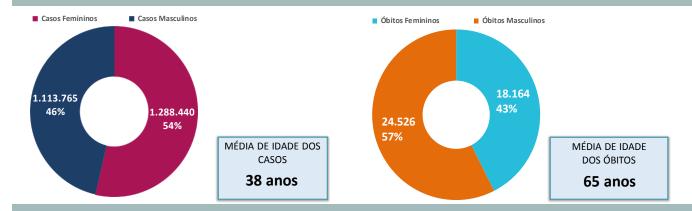


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



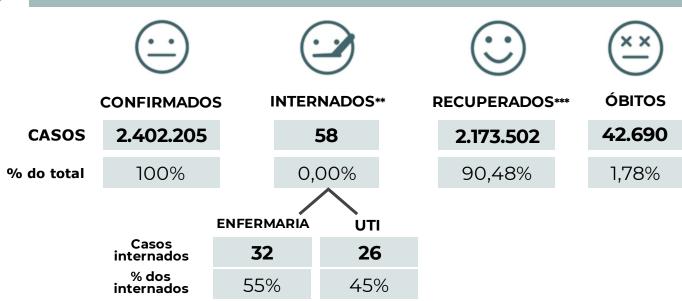


#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 185.955 (7.74%) 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.

<sup>\*\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 30/03/2022, às 11h.

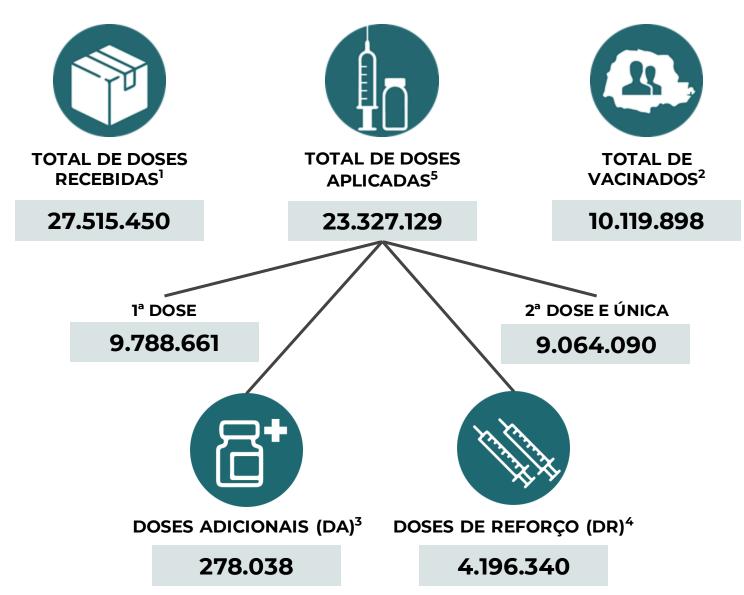








### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



<sup>1-</sup>Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.

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 30/03/2022, às

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

<sup>2 –</sup> Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

<sup>3 -</sup> DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

<sup>4 -</sup> DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

<sup>5 –</sup> Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

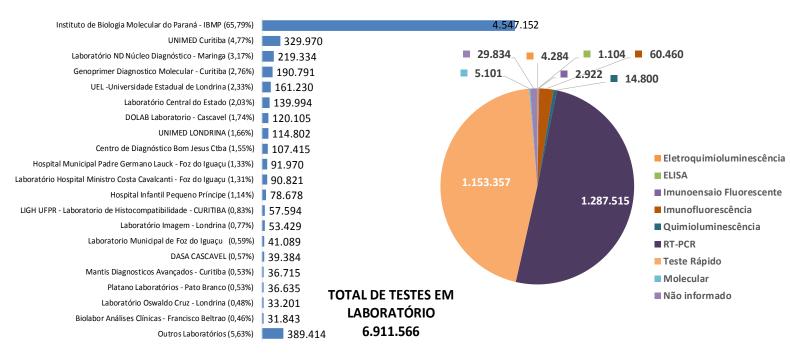








### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



<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 30/03/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

6.911.566

4.796.353\*

1.364.499\*\*

3,424,527

7.327\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 30/03/2022, às 09h.

- Outros 1.364.499 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) 36.978

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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









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

TIPO DE LEITO	SUS			RE	DE PRIVAI	DA	TOTAL			
TIPO DE LETTO	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL	
UTI	181	26	207	0	0	0	181	26	207	
CLÍNICO	178	32	210	0	0	0	178	32	210	
UTI E CLÍNICO	359	58	417	0	0	0	359	58	417	

<sup>\*</sup> Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados. Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/03/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

		ADULTO							PEDIÁTRICO							
		ι	ITI		ENFERMARIA			UTI			ENFERMARIA					
	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup
LESTE	236	94	142	40%	359	49	310	14%	5	3	2	60%	15	6	9	40%
OESTE	111	27	84	24%	81	13	68	16%	0	0	0	-	9	0	9	0%
NOROESTE	92	31	61	34%	62	14	48	23%	0	0	0	-	8	3	5	38%
NORTE	114	20	94	18%	170	22	148	13%	5	0	5	0%	10	10	0	100%
TOTAL	553	172	381	31%	672	98	574	15%	10	3	7	30%	42	19	23	45%

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 30/03/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.223	1.062	161	87%
UTI PEDIÁTRICA	183	107	76	58%
TOTAL UTI	1.406	1.169	237	83%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/03/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

NAA CDO	TOTAL (	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	722	645	77	89%	1.882	940	942	50%	423	146	277	35%
OESTE	226	149	77	66%	1.256	525	731	42%	394	83	311	21%
NOROESTE	201	166	35	83%	1.137	481	656	42%	333	113	220	34%
NORTE	257	209	48	81%	1.749	884	865	51%	448	120	328	27%
TOTAL	1.406	1.169	237	83%	6.024	2.830	3.194	47%	1.598	462	1.136	29%

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 30/03/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

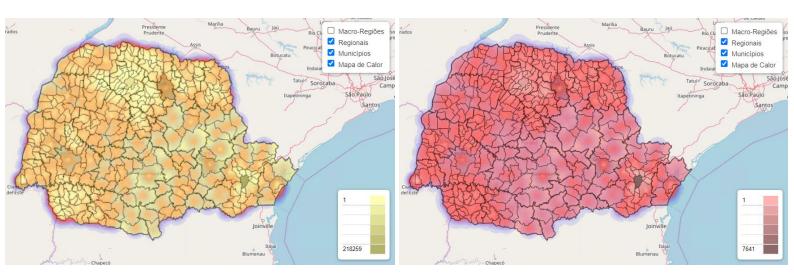








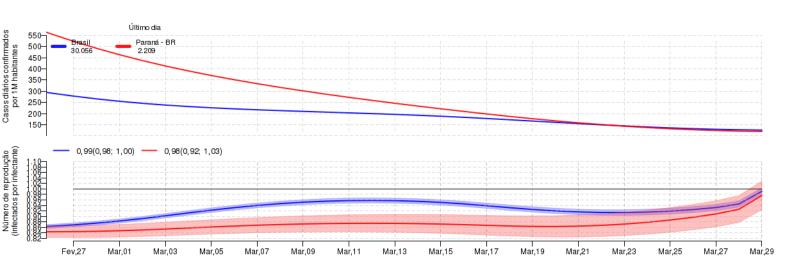
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/">http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/</a>. Dados do dia 29/03/2022, acessados em 30/03/2022 às 11:30.



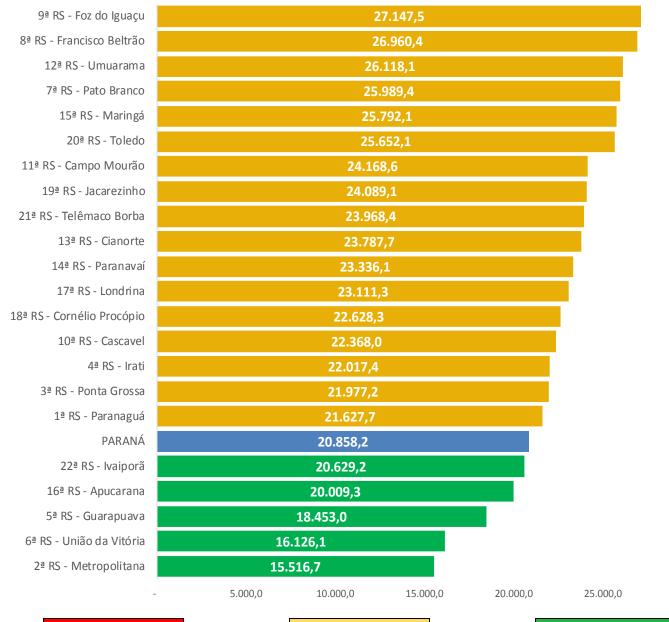


PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



# 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**

30.000.0

Abaixo da incidência estadual

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

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, 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



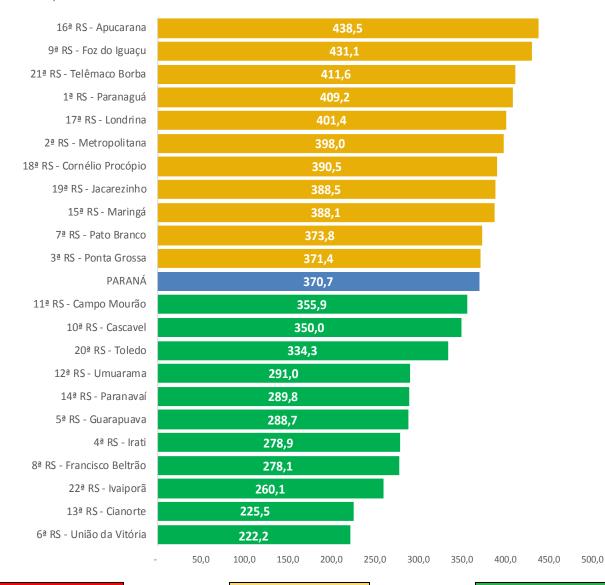






# COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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, 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

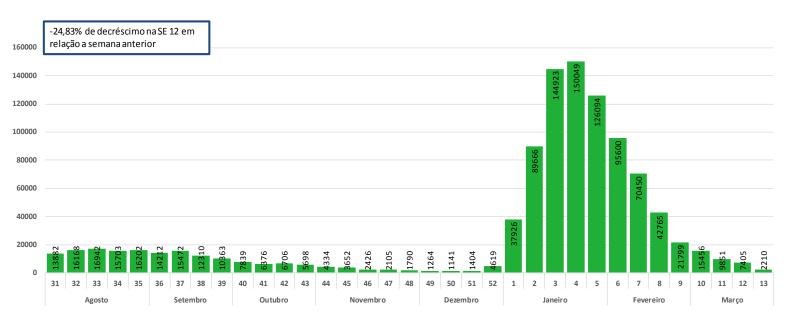








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

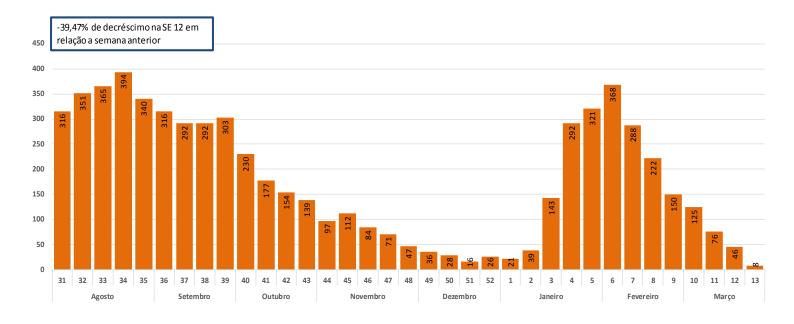


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

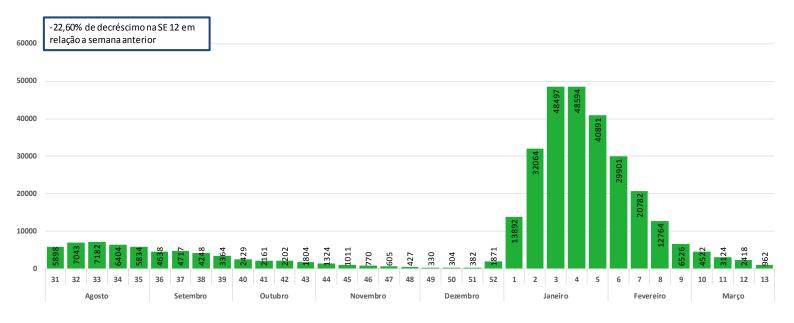








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

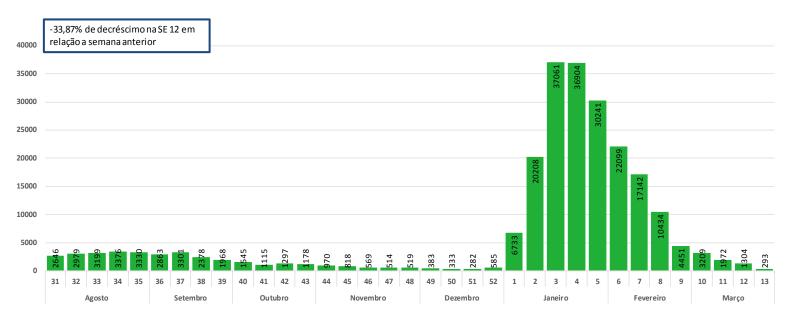


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

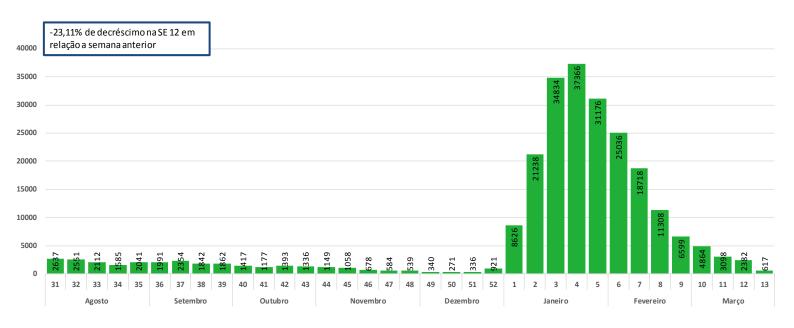








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

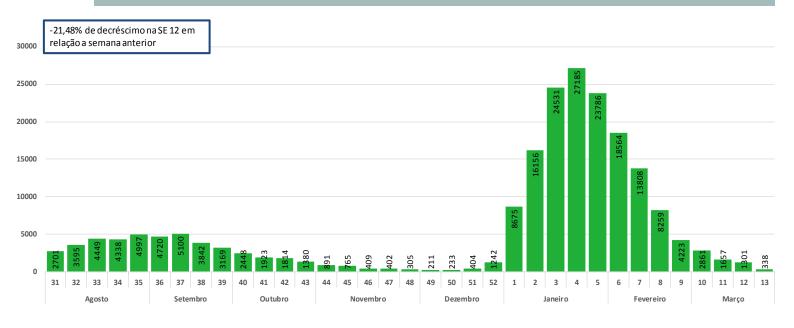


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

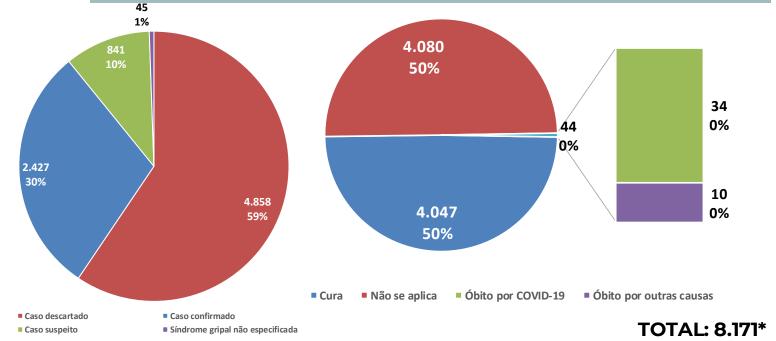




PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



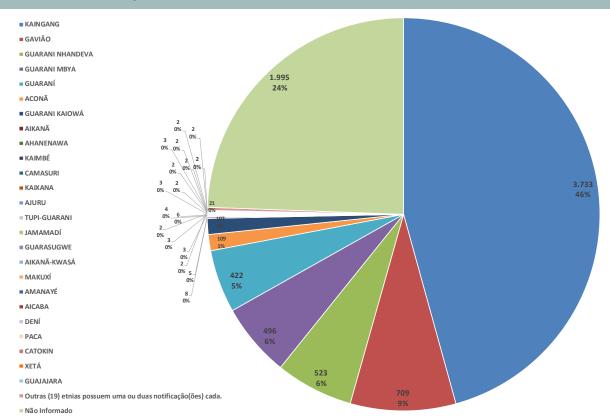
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/03/2022. Atualizado em 30/03/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/03/2022. Atualizado em 30/03/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.





PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



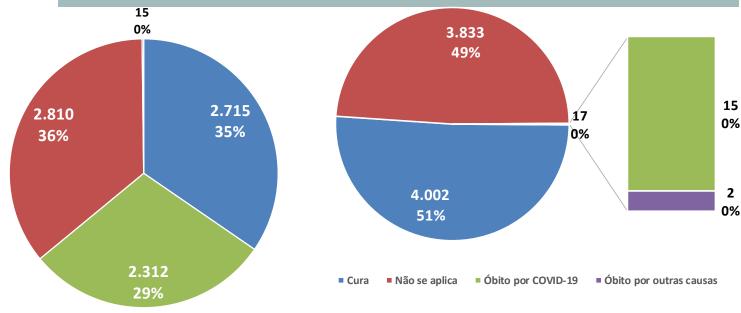
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 suspeitoSíndrome gripal não especificada

**TOTAL: 7.852\*** 

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.

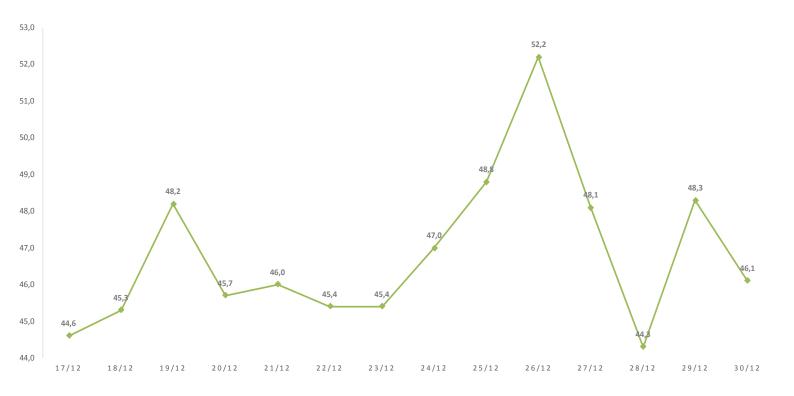








### ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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	138.160	59,7	39.185	81,6	
SRAG por Influenza	1.123	0	118	0	
SRAG por outros vírus respiratórios	5.899	3	310	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	187	0,1	40	0,1	
SRAG não especificada**	69.986	30,3	8.336	17,4	
Em investigação	15.904	6,9	18	0,0	
TOTAL	231.259	100	48.007	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 29/03/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 30/03/2022, 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.

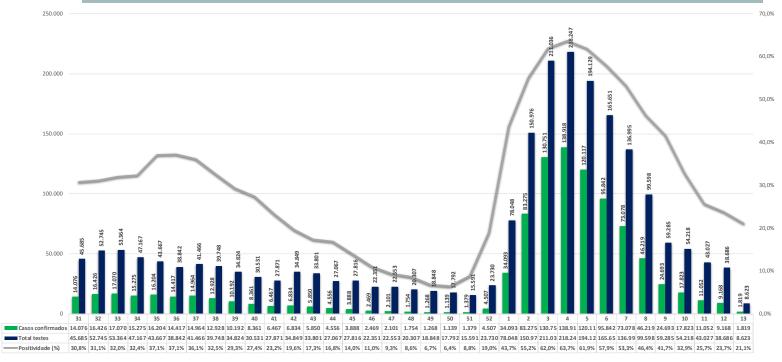




PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



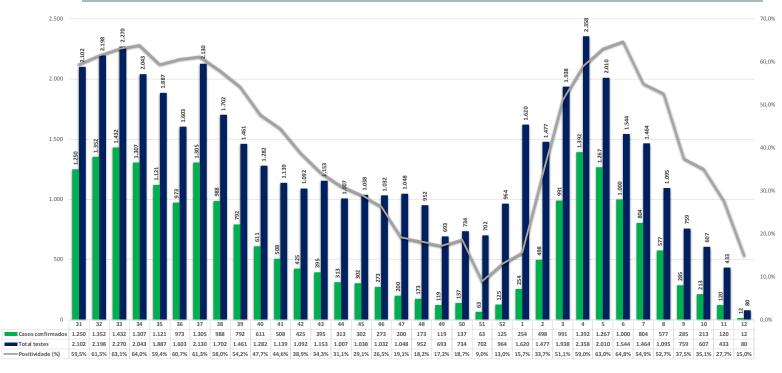
# PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 29/03/2022 às 11h00. Atualizado 29/03/2022. 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 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

final para casos positivos / numero de registros (residentes ino Parana)

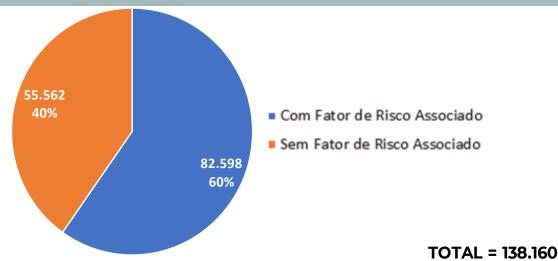




PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

<sup>\*</sup> Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEPgripe, 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=138.160)*	
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	61.196	36,23%
Doença Cardiovascular Crônica	40.705	24,10%
Diabetes mellitus	27.633	16,36%
Obesidade	14.051	8,32%
Pneumopatias Crônicas	4.729	2,80%
Doença Neurológica Crônica	5.371	3,18%
Doença Renal Crônica	4.123	2,44%
Asma	3.394	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.531	1,50%
Doença Hepática	1.088	0,64%
Crianças menores de 6 anos	1.199	0,71%
Gestante	1.415	0,84%
Doença Hematológica	726	0,43%
Síndrome de Down	365	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	280	0,17%
Indígenas	103	0,06%
TOTAL	168.909**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

\*\* 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.

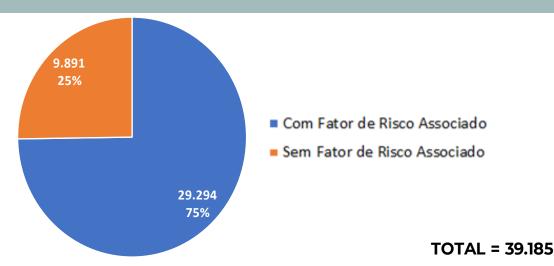




PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

<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	ÓBITOS POR COVID-19 (N=39.185)*									
FATOR DE RISCO	N	%								
Idoso	25.272	37,35%								
Doença Cardiovascular Crônica	15.892	23,49%								
Diabetes mellitus	10.916	16,13%								
Obesidade	5.320	7,86%								
Doença Neurológica Crônica	2.693	3,98%								
Pneumopatias Crônicas	2.233	3,30%								
Doença Renal Crônica	2.114	3,12%								
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.130	1,67%								
Asma	946	1,40%								
Doença Hepática	514	0,76%								
Doença Hematológica	308	0,46%								
Síndrome de Down	137	0,20%								
Gestante	96	0,14%								
Indígenas	21	0,03%								
Crianças menores de 6 anos	39	0,06%								
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,05%								
TOTAL	67.662**	-								

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

<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.

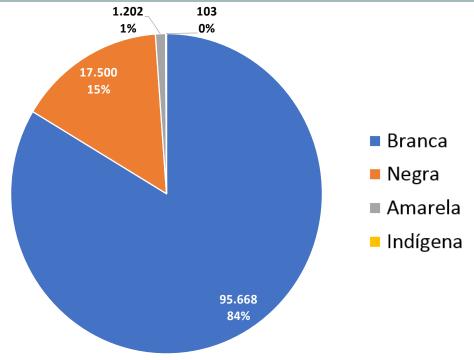




PUBLICADO ÀS 12h00 do dia 30/03/2022



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



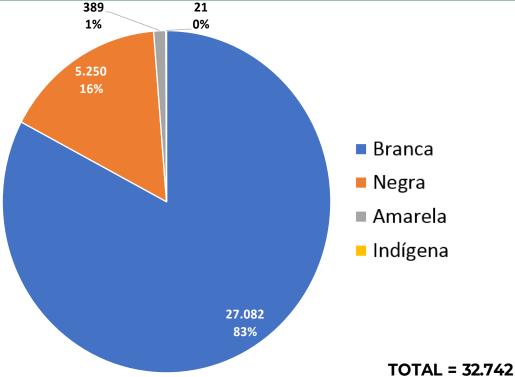
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

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

**TOTAL = 114.473** 



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/03/2022. Atualizado 30/03/2022.

\* 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	64.845	61.524	1.227	554
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	573.171	529.489	14.700	1.288
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	141.231	125.815	2.387	164
4ª RS - Irati	176.074	9	9	38.767	35.948	491	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	84.382	74.812	1.320	9
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	28.741	26.187	396	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	69.798	64.874	1.004	259
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	96.950	88.647	1.000	652
9° RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	110.014	97.420	1.747	3.246
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	123.971	111.333	1.940	109
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	79.175	65.728	1.166	23
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	72.348	65.406	806	245
13° RS - Cianorte	162.273	11	11	38.601	34.435	366	34
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	64.655	58.169	803	11
15° RS - Maringá	847.559	30	30	218.603	202.791	3.289	68
16° RS - Apucarana	387.414	17	17	77.519	65.104	1.699	28
17° RS - Londrina	972.283	21	21	224.707	195.375	3.903	62
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	50.177	46.227	866	7
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	69.759	64.369	1.125	38
20° RS - Toledo	401.772	18	18	103.063	95.989	1.343	145
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	45.480	39.543	781	7
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	26.248	24.317	331	0
TOTAL	11.516.840	399	399	2.402.205	2.173.502	42.690	6.964

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 30/03/2022, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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









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

н	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	4.131	4.030	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.050	1.020	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	10.393	10.147	196	3
4	1	Matinhos	35.219	7.676	7.346	155	2
5	1	Morretes	16.446	3.944	3.862	58	4
6	1	Paranaguá	156.174	29.539	28.361	593	530
7	1	Pontal do Paraná	27.915	8.112	6.758	133	13
8	2	Adrianópolis	5.857	1.847	1.774	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.500	1.260	34	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	15.447	12.929	450	24
11	2	Araucária	146.214	40.485	39.807	572	40
12	2	Balsa Nova	13.092	2.781	2.277	36	2
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.973	2.533	29	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	8.589	7.087	171	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	661	630	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	31.284	29.344	518	13
17	2	Campo Magro	29.740	4.771	4.208	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.047	1.929	55	2
19	2	Colombo	246.540	39.702	35.511	900	41
20	2	Contenda	18.837	3.709	3.237	72	2
21	2	Curitiba	1.948.626	245.972	230.439	8.166	975
22	2	Doutor Ulysses	5.552	652	474	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	23.845	22.543	497	25
24	2	Itaperuçu	29.070	4.934	4.723	126	1
25	2	Lapa	48.410	8.536	6.973	142	4
26	2	Mandirituba	27.315	5.250	4.908	104	3
27	2	Piên	12.882	2.750	2.647	32	1
28	2	Pinhais	133.490	33.213	29.577	630	28
29	2	Piraquara	114.970	18.151	15.579	352	9
30	2	Quatro Barras	23.911	5.560	5.086	107	9
31	2	Quitandinha	19.221	2.220	2.096	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.609	6.419	161	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.264	2.180	72	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	52.469	48.539	1.164	94
35	2	Tijucas do Sul	17.084	3.907	3.810	77	2
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.043	970	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/03/2022, às 11h00. 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	5.366	4.557	70	1
38	3	Carambeí	23.825	6.057	5.870	76	2
39	3	Castro	71.809	18.449	15.065	264	4
40	3	Ipiranga	15.251	2.464	1.651	32	0
41	3	Ivaí	13.965	2.136	2.066	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.325	7.027	165	5
43	3	Palmeira	33.994	7.897	7.731	100	68
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.174	4.092	89	2
45	3	Ponta Grossa	355.336	80.094	72.370	1.469	79
46	3	Porto Amazonas	4.874	788	668	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	1.792	1.101	11	1
48	3	Sengés	19.385	3.689	3.617	62	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	841	729	15	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.190	2.112	22	0
51	4	Imbituva	32.940	7.252	7.085	124	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.572	2.132	21	1
53	4	Irati	61.088	16.252	15.608	207	2
54	4	Mallet	13.663	1.886	1.316	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.319	3.232	46	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.595	1.932	26	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.860	1.802	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.065	731	10	0
59	5	Campina do Simão	3.859	602	436	15	0
60	5	Candói	16.053	2.698	2.053	35	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.971	1.459	35	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.001	713	17	0
63	5	Goioxim	7.053	840	594	8	0
64	5	Guarapuava	182.644	38.750	34.153	651	6
65	5	Laranjal	5.784	733	694	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	4.582	3.927	112	2
67	5	Marquinho	4.340	921	644	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.473	1.439	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.275	1.841	40	0
70	5	Pinhão	32.559	3.476	3.272	90	0
71	5	Pitanga	29.994	8.315	8.073	61	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	613	592	6	0
73	5	Prudentópolis	52.513	7.840	7.638	131	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.160	1.120	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.566	1.492	16	0
76	5	Turvo	13.095	3.692	3.529	38	0
77	5	Virmond	4.022	809	412	8	0







78	6	Antônio Olinto	7.427	1.049	1.002	16	0
79	6	Bituruna	16.400	2.534	1.965	37	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.265	2.210	27	2
81	6	General Carneiro	13.685	1.074	944	42	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.115	1.065	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	901	562	4	0
84	6	Porto Vitória	4.061	450	440	9	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	6.356	5.640	91	2
86	6	União da Vitória	57.913	12.997	12.359	154	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	882	857	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.138	4.026	60	3
89	7	Clevelândia	16.450	3.732	2.776	95	142
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.019	1.980	21	2
91	7	Coronel Vivida	20.580	5.737	5.531	91	3
92	7	Honório Serpa	5.119	1.069	1.044	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.353	3.282	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.067	3.965	55	4
95	7	Mariópolis	6.632	1.149	1.023	26	39
96	7	Palmas	51.755	12.070	11.827	175	6
97	7	Pato Branco	83.843	24.973	22.186	321	42
98	7	São João	10.181	2.491	2.350	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.514	1.487	17	1
100	7	Sulina	2.930	731	711	8	1
101	7	Vitorino	6.859	1.873	1.829	39	1
102	8	Ampére	19.311	5.078	4.371	67	8
103	8	Barracão	10.312	2.529	2.466	39	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	695	568	8	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	455	304	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.233	1.207	7	1
107	8	Capanema	19.148	5.117	5.061	30	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	969	950	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	11.746	11.510	107	36
110	8	Enéas Marques	5.933	1.380	1.361	17	10
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.303	1.267	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	29.243	23.599	295	488
113	8	Manfrinópolis	2.506	573	559	6	5
114	8	Marmeleiro	14.387	4.473	4.391	52	39
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.326	1.304	12	8
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.437	2.409	24	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.027	736	10	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	563	516	2	0
119	8	Planalto	13.431	1.943	1.902	22	5







120	8	Pranchita	5.095	1.472	1.417	12	1
121	8	Realeza	16.950	4.960	4.818	48	12
122	8	Renascença	6.787	1.700	1.639	22	17
123	8	Salgado Filho	3.483	882	861	12	4
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.374	3.335	33	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.664	2.590	37	7
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.111	5.014	36	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.572	2.415	35	3
128	8	Verê	7.174	2.125	2.077	27	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	74.255	64.829	1.257	3.163
130	9	Itaipulândia	11.385	2.675	2.640	29	2
131	9	Matelândia	18.107	4.311	3.925	67	8
132	9	Medianeira	46.574	12.787	11.095	149	11
133	9	Missal	10.704	2.158	1.699	21	9
134	9	Ramilândia	4.476	845	801	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	5.659	5.437	118	39
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.108	5.815	80	11
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.216	1.179	14	2
138	10	Anahy	2.788	706	686	15	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.747	1.692	38	0
140	10	Braganey	5.382	1.220	1.154	12	2
141	10	Cafelândia	18.456	4.925	4.876	47	1
142	10	Campo Bonito	3.763	593	494	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.231	3.153	32	0
144	10	Cascavel	332.333	75.208	65.830	1.205	85
145	10	Catanduvas	10.167	2.007	1.958	22	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.497	2.446	35	8
147	10	Corbélia	17.117	4.592	3.614	51	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	903	865	17	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.164	1.087	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.414	1.381	25	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	2.739	2.572	35	3
152	10	Ibema	6.370	839	795	31	1
153	10	Iguatu	2.253	640	623	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	521	442	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.895	1.579	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.077	1.037	11	0







157	10	Nova Aurora	10.299	3.176	3.094	55	О
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	5.778	5.669	90	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	581	489	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.010	1.605	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.673	2.467	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.835	1.725	50	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	537	520	14	0
164	11	Araruna	14.000	3.340	3.210	43	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.038	2.313	50	2
166	11	Boa Esperança	4.047	1.323	1.266	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.212	2.611	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	27.720	22.500	375	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	868	849	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.040	2.888	33	1
171	11	Farol	3.041	432	284	8	0
172	11	Fênix	4.748	1.038	1.003	9	0
173	11	Goioerê	28.808	4.444	3.406	87	5
174	11	Iretama	10.098	2.670	1.697	23	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.209	1.141	23	2
176	11	Juranda	7.292	1.857	1.782	34	1
177	11	Luiziana	7.240	1.495	1.463	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.795	2.380	37	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.979	1.752	43	1
180	11	Nova Cantu	5.061	1.503	1.472	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.485	3.313	42	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	898	571	7	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.427	1.302	11	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	601	574	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.050	1.478	22	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.121	3.250	62	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.093	2.703	104	3
188	12	Alto Paraíso	2.685	987	557	10	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.405	1.786	31	2
190	12	Altônia	22.176	4.304	3.330	53	2
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	838	748	13	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	986	953	10	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	4.116	3.572	91	26
194	12	Douradina	8.869	2.276	2.196	14	1
195	12	Esperança Nova	1.665	607	427	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	662	613	8	1
197	12	Icaraíma	7.786	1.627	1.319	16	0







198	12	Iporã	13.782	3.066	2.529	22	6
199	12	Ivaté	8.240	1.669	1.243	5	0
200	12	Maria Helena	5.634	1,111	755	5	2
201	12	Mariluz	10.336	2.359	2.189	57	2
202	12	Nova Olímpia	5.826	964	829	19	0
203	12	Perobal	6.160	1.994	1.938	9	5
204	12	Pérola	11.321	2.837	2.013	34	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	1.936	1.907	9	0
206	12	Tapira	5.495	1.246	1.201	15	0
207	12	Umuarama	112.500	35.113	34.183	369	196
208	12	Xambrê	5.630	1.245	1.118	8	0
209	13	Cianorte	83.816	19.500	16.782	195	28
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.252	3.147	35	1
211	13	Guaporema	2.241	550	425	5	1
212	13	Indianópolis	4.465	1.504	1.403	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.371	1.830	20	0
214	13	Jussara	7.041	1.839	1.617	8	0
215	13	Rondon	9.622	2.216	2.176	21	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	441	307	3	0
217	13	São Tomé	5.750	1.698	1.692	5	1
218	13	Tapejara	16.345	3.264	3.153	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.966	1.903	25	1
220	14	Alto Paraná	14.859	2.668	2.564	27	0
221	14	Amaporã	6.332	826	793	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.124	1.095	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	800	619	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	916	681	19	0
225	14	Inajá	3.116	687	649	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	689	674	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	94	83	2	0
228	14	Loanda	23.242	6.229	5.498	64	1
229	14	Marilena	7.084	1.444	1.252	20	0
230	14	Mirador	2.196	559	546	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	251	240	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.012	2.958	35	1
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.120	3.989	49	1
234	14	Paranapoema	3.241	662	604	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	22.379	19.609	332	6
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	784	764	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.120	1.034	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.348	2.311	11	0







		1					Ι
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.118	1.541	21	О
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.617	2.548	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	674	658	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	586	564	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.523	2.326	21	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.078	869	15	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	637	606	2	0
246	14	Tamboara	5.158	1.018	923	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	2.692	2.171	38	2
248	15	Ângulo	2.930	810	667	9	0
249	15	Astorga	26.209	7.671	7.147	106	0
250	15	Atalaia	3.881	943	761	26	0
251	15	Colorado	24.145	5.831	4.992	84	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.324	1.301	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.469	1.423	13	0
254	15	Floresta	6.851	2.334	2.104	26	1
255	15	Flórida	2.699	617	456	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	918	748	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	690	532	10	0
258	15	Itambé	6.109	1.208	1.027	37	0
259	15	Ivatuba	3.279	522	420	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.242	1.224	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	7.734	7.111	90	1
262	15	Mandaguari	34.515	9.014	6.848	136	0
263	15	Marialva	35.804	12.042	10.689	148	1
264	15	Maringá	430.157	115.194	112.776	1.735	57
265	15	Munhoz de Melo	4.009	965	757	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	988	953	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	5.374	4.164	93	0
268	15	Ourizona	3.425	850	796	14	0
269	15	Paiçandu	41.773	9.337	8.606	150	1
270	15	Paranacity	11.580	1.894	1.791	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.452	1.385	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.477	1.349	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	348	319	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.117	1.075	20	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	1.713	1.330	14	0
276	15	Sarandi	97.803	23.132	19.652	374	5
277	15	Uniflor	2.614	393	388	3	0
278	16	Apucarana	136.234	18.726	14.029	530	16
279	16	Arapongas	124.810	24.547	20.785	630	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.294	2.010	22	0







281	16	Borrazópolis	6.439	1.691	1.276	36	0
282	16	Califórnia	8.606	1.988	1.934	40	2
283	16	Cambira	7.917	2.295	2.242	32	1
284	16	Faxinal	17.316	4.473	4.150	80	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.099	1.066	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	6.473	4.434	92	2
287	16	Kaloré	4.047	1.839	1.686	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.474	2.334	45	1
289	16	Marumbi	4.677	1.461	1.428	16	1
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.576	1.528	27	2
290	16	Novo Itacolomi	2.840	770	752	8	0
291	16	Rio Bom	3.182	834	682	13	0
292	16	Sabáudia	6.891	2.491	2.399	28	0
		São Pedro do Ivaí					0
294	16		11.046	2.488	2.369	53	
295	17	Alvorada do Sul Assaí	11.503	1.295	1.045	31	0
296	17	Bela Vista do Paraíso	14.954	2.911	2.743	62	0
297	17		15.399	3.347	2.757	80	0
298	17	Cafeara Cambé	2.954	798	688	13	0
299	17		107.341	20.691	17.034	376	2
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.100	2.039	39	1
301	17	Florestópolis	10.453	2.284	2.119	41	0
302	17	Guaraci	5.530	1.174	1.148	11	0
303	17	Ibiporã	55.131	11.994	10.019	213	3
304	17	Jaguapitã 	13.742	4.017	2.925	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.749	2.258	53	0
306	17	Londrina	575.377	143.996	126.634	2.395	52
307	17	Lupionópolis	4.945	940	852	21	0
308	17	Miraselva	1.796	315	297	9	0
309	17	Pitangueiras -	3.262	826	650	13	0
310	17	Porecatu	12.748	2.974	2.858	53	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	115	90	20	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	992	789	35	0
313	17	Rolândia	67.383	14.083	12.449	278	3
314	17	Sertanópolis _	16.413	4.723	3.671	50	0
315	17	Tamarana	15.040	2.383	2.310	46	0
316	18	Abatiá	7.408	1.564	1.504	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.057	3.628	97	1
318	18	Bandeirantes	31.211	8.534	8.111	157	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.976	1.866	35	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	12.751	12.537	182	2
321	18	Itambaracá	6.549	1.394	1.301	20	0
322	18	Leópolis	3.925	1.048	1.032	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	826	810	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.352	1.277	19	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	860	709	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	961	946	9	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.497	2.425	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	719	626	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	845	819	14	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.350	2.113	57	2
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	551	545	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.441	1.113	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.647	1.262	29	2
334	18	Sapopema	6.722	1.232	1.207	21	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.406	1.380	19	0
336	18	Uraí	11.273	1.166	1.016	35	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	582	335	7	0
338	19	Cambará	25.466	5.347	5.253	71	0
339	19	Carlópolis	14.356	1.340	1.285	42	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.245	1.192	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.616	1.512	30	0
342	19	Guapirama	3.784	793	751	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	7.389	7.214	167	5
344	19	Jaboti	5.303	1.289	1.187	17	0
345	19	Jacarezinho	39.322	10.607	9.896	127	2
346	19	Japira	4.930	1.148	1.106	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	3.228	3.138	56	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	290	194	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.492	1.417	22	1
350	19	Quatiguá	7.477	2.662	2.452	42	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	2.630	2.587	24	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.530	1.197	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.182	1.026	31	2
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	12.847	10.769	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.311	1.244	25	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	5.184	5.039	89	2
357	19	Tomazina	7.807	2.075	1.713	33	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	3.972	3.862	93	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	8.770	8.500	139	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.017	986	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	827	809	6	1
362	20	Guaíra	33.310	7.361	7.176	113	128
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	12.045	11.805	172	1
364	20	Maripá	5.582	1.387	1.206	20	0
365	20	Mercedes	5.577	1.264	1.232	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.710	1.656	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.588	1.545	34	0
368	20	Palotina	32.121	9.931	8.902	102	3







369	20	Pato Bragado	5.684	1.124	940	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.186	923	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.326	5.214	87	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	773	744	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.086	883	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	3.686	3.599	48	1
375	20	Toledo	142.645	42.379	38.322	488	8
376	20	Tupãssi	8.109	1.603	1.547	24	0
377	21	Curiúva	15.196	2.337	1.757	37	0
378	21	Imbaú	13.282	2.611	2.546	60	0
379	21	Ortigueira	21.960	3.855	2.906	54	0
380	21	Reserva	26.825	5.550	5.245	81	2
381	21	Telêmaco Borba	79.792	24.980	21.271	404	5
382	21	Tibagi	20.607	4.137	3.893	93	0
383	21	Ventania	12.088	2.010	1.925	52	0
384	22	Arapuã	3.009	765	753	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	550	543	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.457	2.361	21	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	730	716	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	519	509	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	6.562	5.962	98	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.563	1.347	35	0
391	22	Lidianópolis	3.231	932	904	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	986	971	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.618	2.453	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	378	367	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.486	1.080	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	789	683	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.451	1.422	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.041	1.981	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.421	2.265	27	0
	T	otal no Paraná	11.516.840	2.402.205	2.173.502	42.690	6.964



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	10.774	233	363