







#### RESUMO DA SEMANA NO PARANÁ

**NOVOS CASOS** 

3.165

Os casos confirmados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: novembro (986), outubro (2124), setembro (17), agosto (9), julho (1), junho (2), maio (2), abril (1), março (5), fevereiro (3) e janeiro (3) de 2023; dezembro (2), maio (1) e janeiro (1) de 2022; outubro (1) de 2021; e dezembro (5) e julho (2) de 2020.

#### **NOVOS ÓBITOS**

34



22/10/22 - 01/11/23



42 - 103



19



15

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (13), Colombo (2) e Londrina (2).

A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: São José dos Pinhais, Siqueira Campos, Marilândia do Sul, Pato Branco, Medianeira, Almirante Tamandaré, Rio Negro, Serranópolis do Iguaçu, Campo Largo, São Pedro do Iguaçu, Goioerê, Campo Magro, Wenceslau Braz, Ivaté, Santa Fé, Faxinal e Araucária.

Os óbitos registrados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: novembro (1), outubro (13), agosto (1), junho (6), maio (1), abril (2), março (3), fevereiro (3) e janeiro (3) de 2023; e outubro (1) de 2021.

Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









#### PANORAMA DA COVID-19



MUNDC



BRASII

0

PARANÁ



**ÚLTIMOS 7 DIAS** 

**CASOS** 

771.679.618

37.949.944

2.959.380

3.165

ÓBITOS

6.977.023

706.808

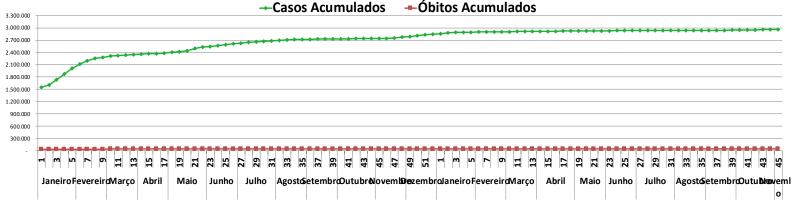
46,447

34

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 06/11/2023 às 10h00. 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 03/11/2023 às 08h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



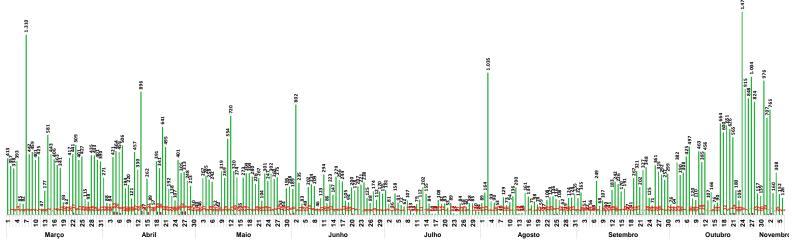
# CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. 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 06/11/2023 às 10h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

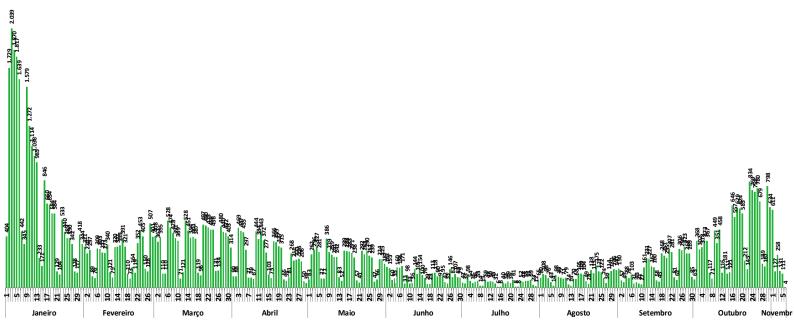








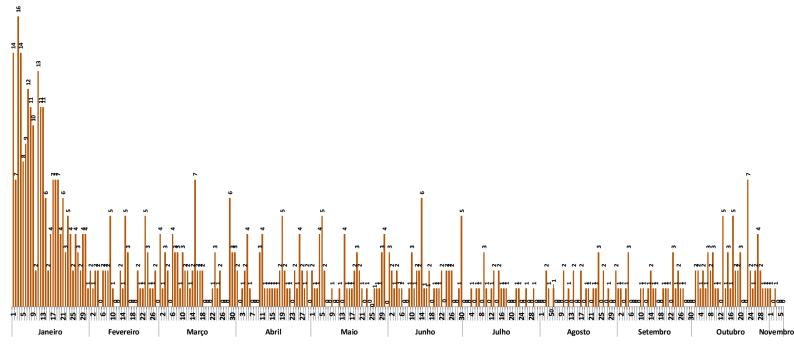
# CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. 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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









# NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

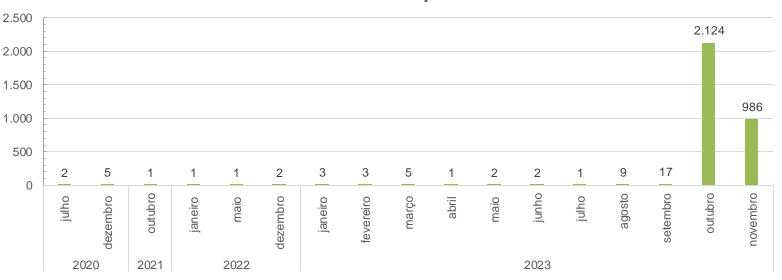
3165 novos casos residentes divulgados no PR:

54 casos retroativos confirmados no período de 17/07/20 à 28/09/23.

529 novos casos confirmados no período de 29/09/23 à 28/10/23.

2582 novos casos confirmados nos últimos 7 dias.

#### **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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

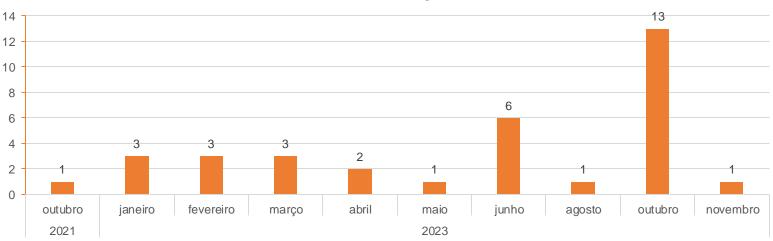
34 novos óbitos residentes divulgados no PR:

20 óbitos retroativos confirmados no período de 22/10/21 à 28/09/23.

10 novos óbitos confirmados no período de 29/09/23 à 28/10/23.

4 novos óbitos confirmados nos últimos 7 dias.

#### **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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

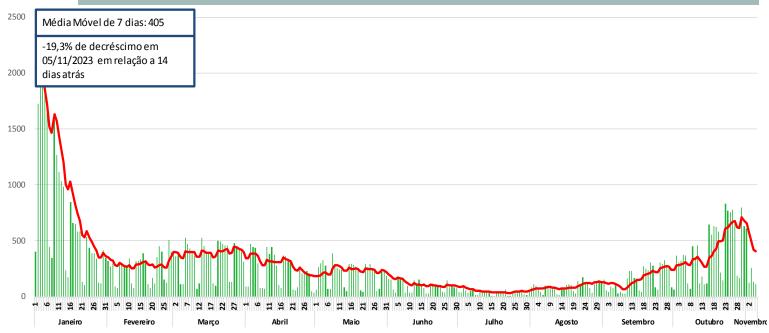




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



# MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



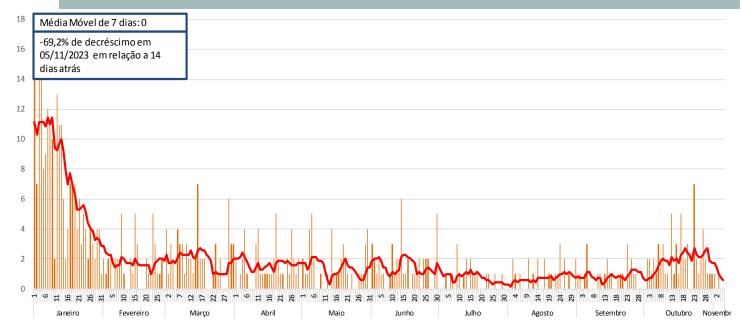
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



### 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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

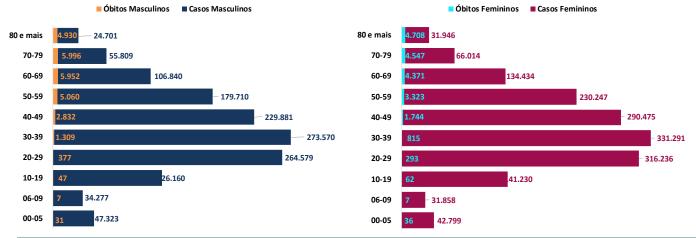




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023

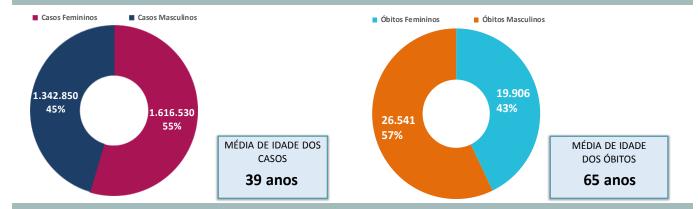


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA





### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





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



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 12.770 (0.43%) 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>.

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 06/11/2023 às 10h00.

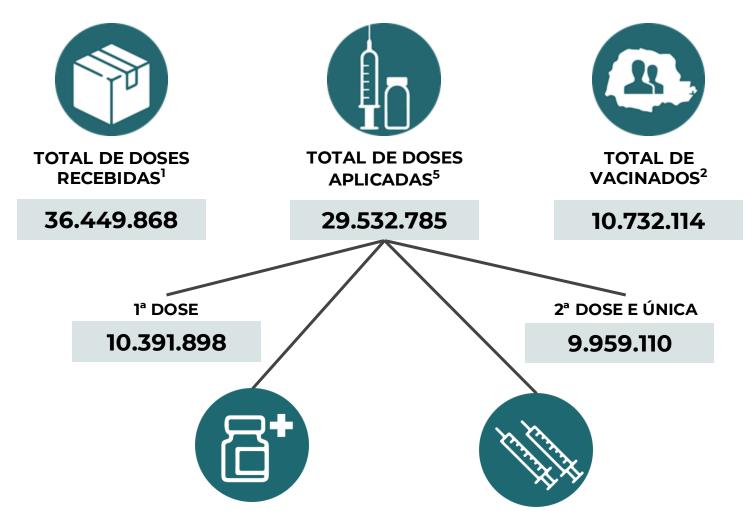




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



### 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>

466.477

6.505.724

1.806.317

- 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 06/11/2023, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

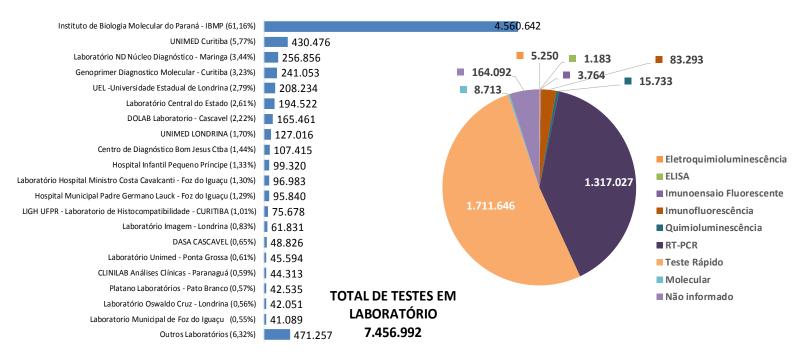








### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



<sup>\*</sup> Os dados contemplam <u>apenas</u> os pacientes confirmados que residem no Paraná. Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alteracões.



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

7.456.992

5.092.846\*

1.428.560\*\*

3.660.524

3.762\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 06/11/2023 às 10h00.

- \* Outros 1.530.820 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido estão registrados no sistema GAL
- \* Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL

<sup>\*\*\*</sup> Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



### EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

Testes realizados pelo LACEN conforme Deliberação n° 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

5.043.690

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

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 10.407

#### 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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









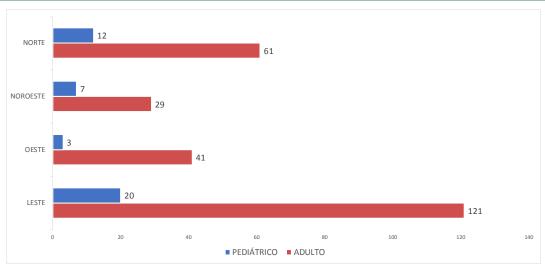
### PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	31	90	3	17	34	107	1	6
OESTE	17	24	0	3	17	27	3	9
NOROESTE	10	19	2	5	12	24	2	5
NORTE	14	47	2	10	16	57	2	8
TOTAL	72	180	7	35	79	215	8	28

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 06/11/2023 às 14h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



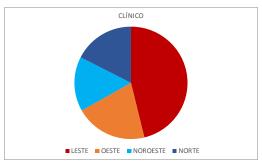
#### INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO

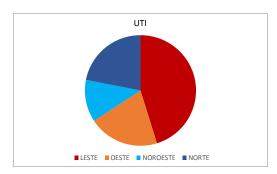


Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 06/11/2023 às 14h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### 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 DE UTI SUS - **GERAL**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.927	1.682	245	87%
UTI PEDIÁTRICA	205	129	76	63%
TOTAL UTI	2.132	1.811	321	85%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 06/11/2023 às 14h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



# OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

NAA CDO	TOTAL (	JTI ADULT	O E PEDIA	ÁTRICA		LEITO CLÍN	IICO ADUL	то	LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
MACRO	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.166	991	175	85%	1.910	985	925	52%	423	127	296	30%
OESTE	301	230	71	76%	1.384	575	809	42%	456	100	356	22%
NOROESTE	308	239	69	78%	1.227	531	696	43%	305	90	215	30%
NORTE	357	278	79	78%	1.658	841	817	51%	394	86	308	22%
TOTAL	2.132	1.738	394	82%	6.179	2.932	3.247	47%	1.578	403	1.175	26%

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 06/11/2023 às 14h45. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

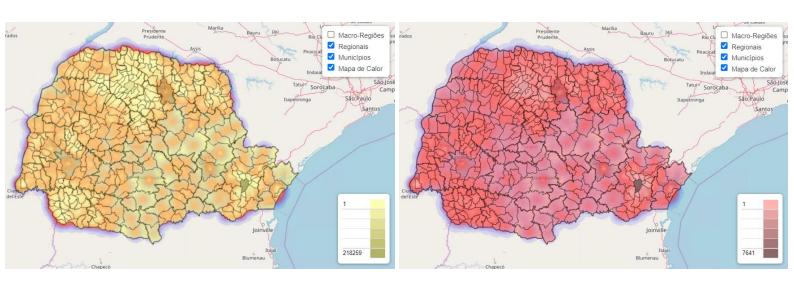








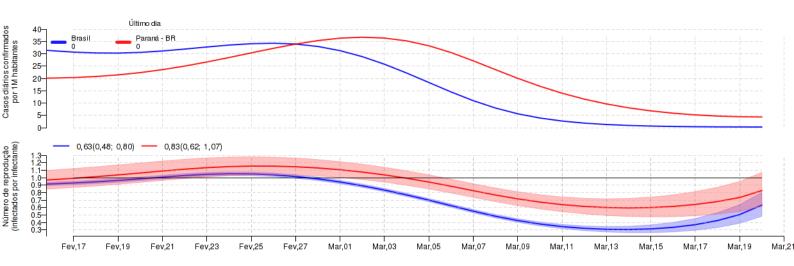
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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 20/03/2023, acessados em 20/03/2023 às 10h30.



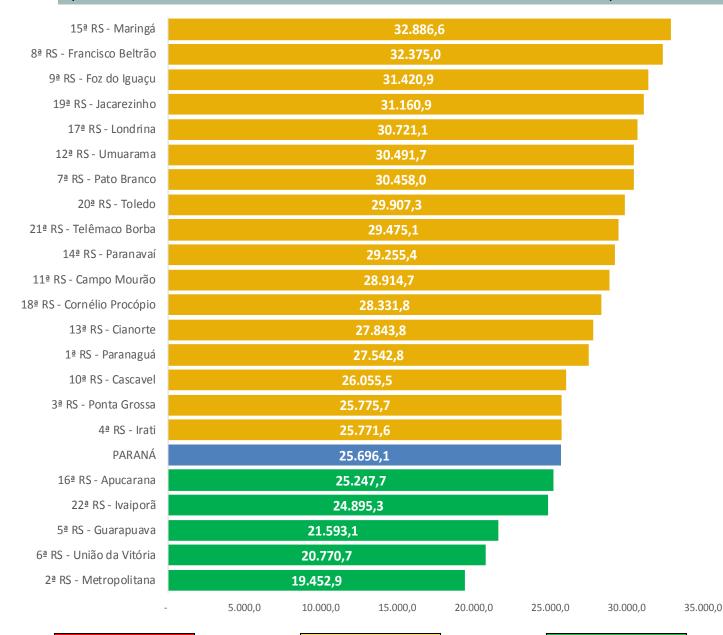


PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



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

(CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)



#### **EMERGÊNCIA**

50% acima da incidência estadual

#### **ATENÇÃO**

Entre 50% e a incidência estadual

#### **ALERTA**

Abaixo da incidência estadual

\* 100.000

 $COEFICIENTE\ DE\ INCIDÊNCIA = {casos\ confirmados\ da\ regional\over total\ da\ população\ da\ regional}$ 

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

<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



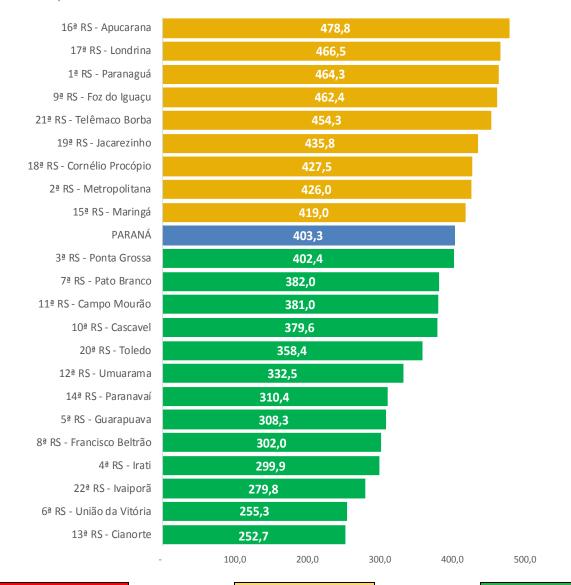






# COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR **REGIONAL DE SAÚDE** (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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**

600,0

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, 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

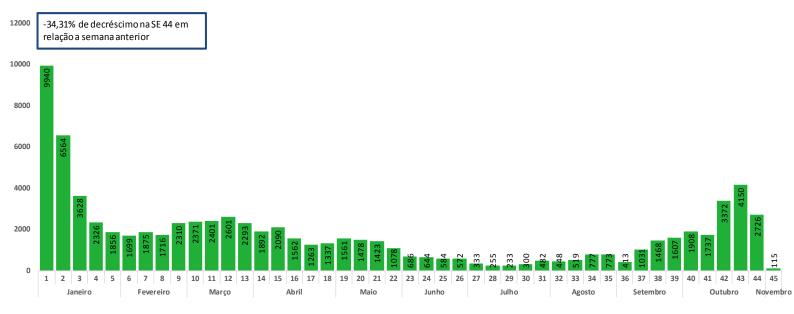








#### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

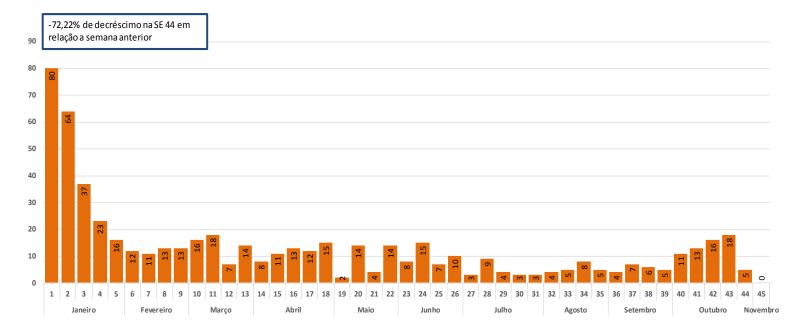


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

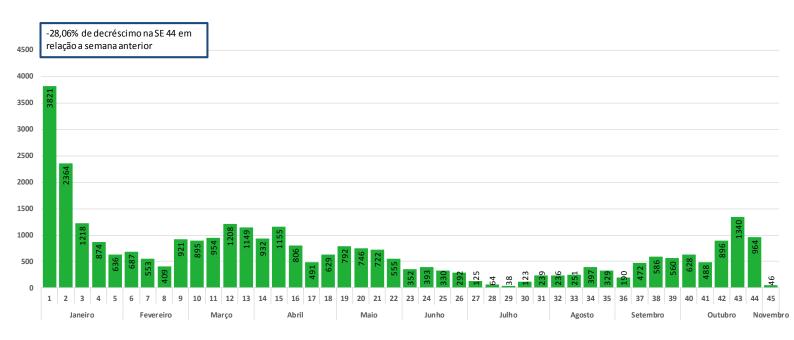








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

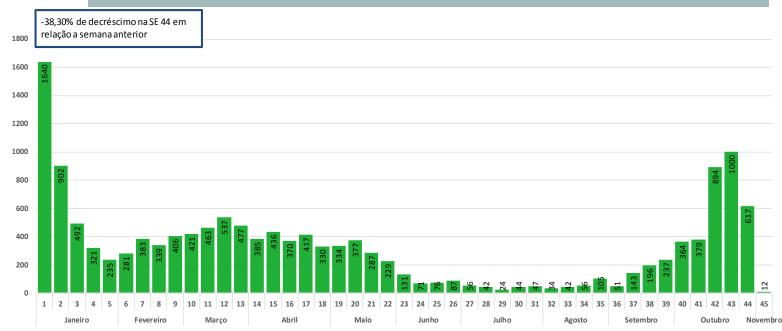


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

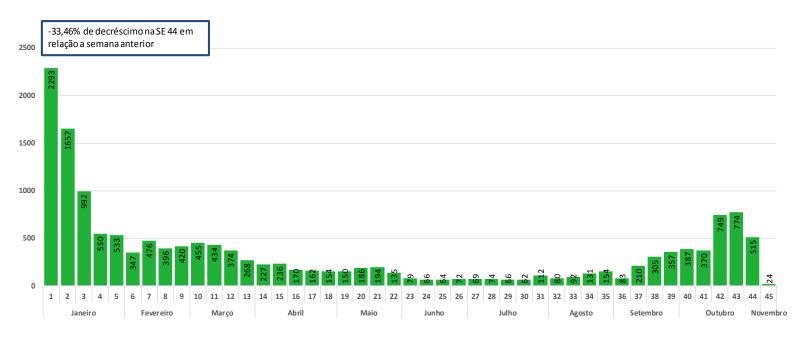








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

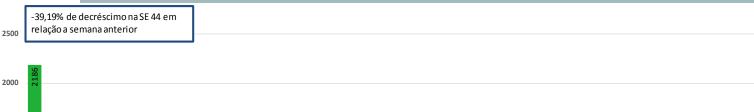


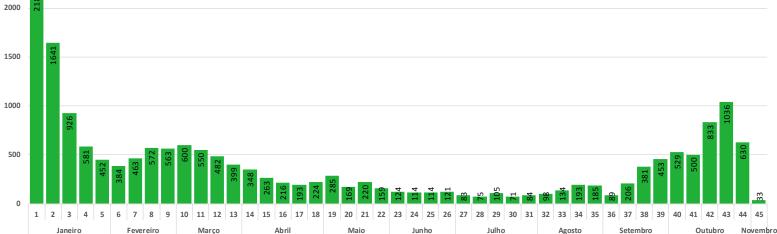
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

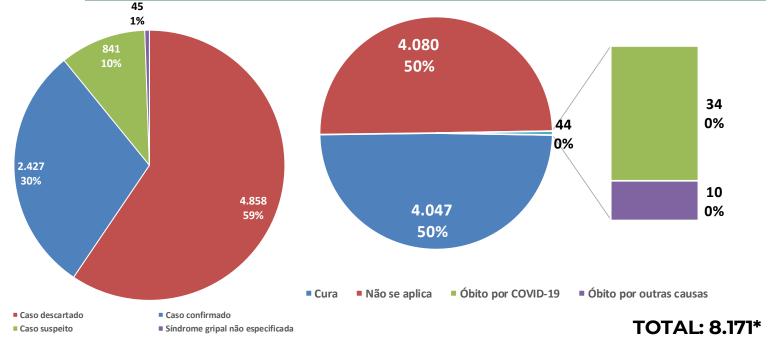




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



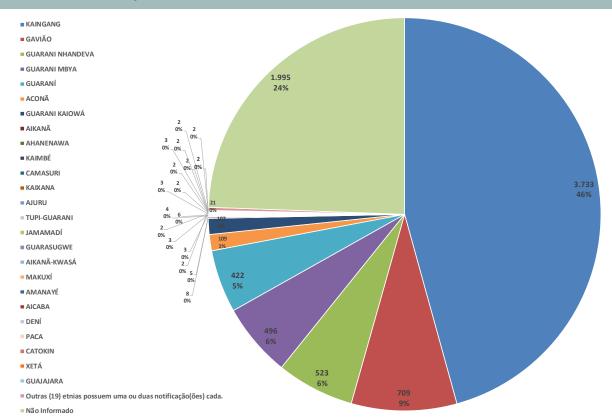
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



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



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





PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



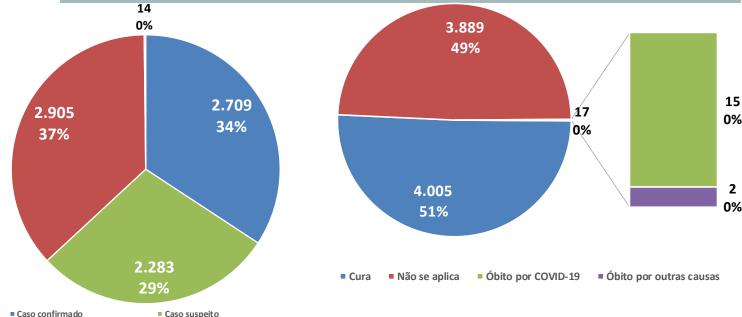
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 susperto
 Síndrome gripal não especificada

**TOTAL: 7.911\*** 

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.

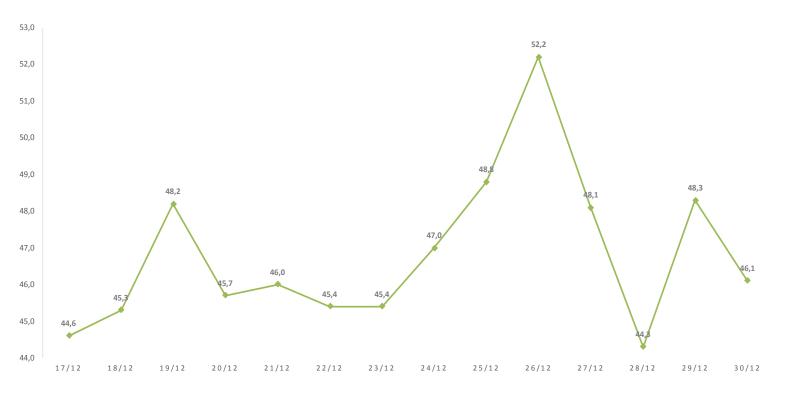








### ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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	ÓBI	TOS	
CLASSIFICAÇÃO FINAL	N	%	N	%	
SRAG por COVID-19	160.335	54,3	42.892	78,7	
SRAG por Influenza	3.402	1	305	1	
SRAG por outros vírus respiratórios	18.563	6	577	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	632	0,2	169	0,3	
SRAG não especificada**	108.819	36,9	10.554	19,4	
Em investigação	3.254	1,1	9	0,0	
TOTAL	295.005	100	54.506	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 06/11/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 31/10/2023, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

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

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

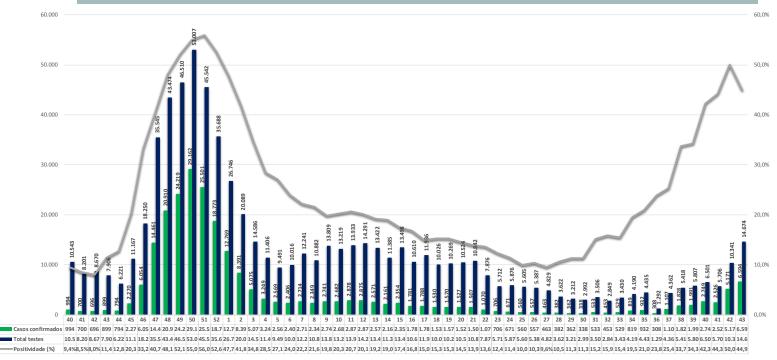








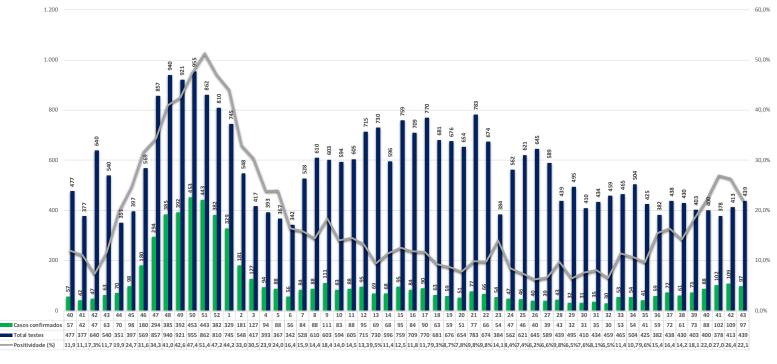
# PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 06/11/2023 às 10h30. Atualizado 31/10/2023. 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 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023 Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

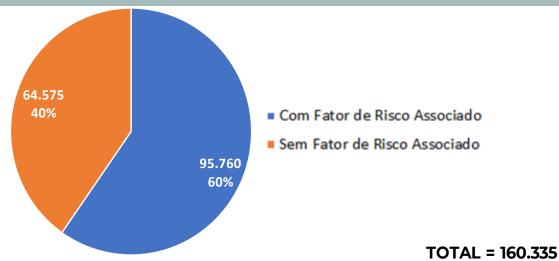




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

<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=0)*									
FATOR DE RISCO	N	%							
Idoso	73.022	45,64%							
Doença Cardiovascular Crônica	46.635	29,15%							
Diabetes mellitus	31.457	19,66%							
Obesidade	15.312	9,57%							
Pneumopatias Crônicas	5.966	3,73%							
Doença Neurológica Crônica	6.952	4,35%							
Doença Renal Crônica	4.968	3,11%							
Asma	4.009	2,51%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.214	2,01%							
Doença Hepática	1.305	0,82%							
Crianças menores de 6 anos	1.871	1,17%							
Gestante	2.741	1,71%							
Doença Hematológica	921	0,58%							
Síndrome de Down	469	0,29%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	350	0,22%							
Indígenas	126	0,08%							
TOTAL	199.318**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

\*\* 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.

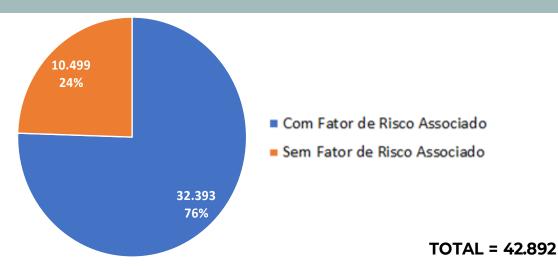




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

<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=0)*										
FATOR DE RISCO	N	%								
Idoso	28.107	65,62%								
Doença Cardiovascular Crônica	17.329	40,46%								
Diabetes mellitus	11.798	27,55%								
Obesidade	5.629	13,14%								
Doença Neurológica Crônica	3.193	7,46%								
Pneumopatias Crônicas	2.573	6,01%								
Doença Renal Crônica	2.375	5,55%								
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.304	3,04%								
Asma	1.042	2,43%								
Doença Hepática	588	1,37%								
Doença Hematológica	357	0,83%								
Síndrome de Down	158	0,37%								
Gestante	100	0,23%								
Indígenas	33	0,08%								
Crianças menores de 6 anos	26	0,06%								
Puerpério (até 42 dias do parto)	76	0,18%								
TOTAL	74.688**	-								

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

<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.

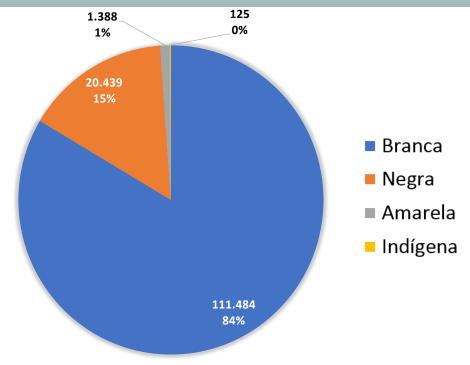




PUBLICADO ÀS 15h30 do dia 06/11/2023



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



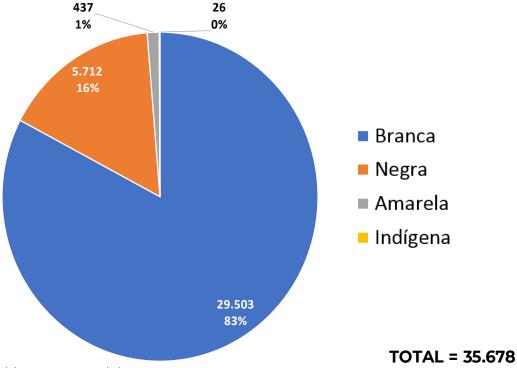
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

**TOTAL = 133.436** 

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



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 06/11/2023. Atualizado 31/10/2023.

<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	82.580	80.899	1.392	7
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	718.570	699.979	15.737	723
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	165.641	162.688	2.586	115
4ª RS - Irati	176.074	9	9	45.377	44.750	528	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	98.741	96.925	1.410	25
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	37.019	36.459	455	6
7° RS - Pato Branco	268.563	15	15	81.799	80.512	1.026	67
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	116.421	114.879	1.086	30
9° RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	127.332	125.132	1.874	1.634
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	144.408	141.540	2.104	531
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	94.723	93.011	1.248	19
12° RS - Umuarama	277.003	21	21	84.463	83.231	921	17
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	45.183	44.687	410	8
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	81.055	79.908	860	5
15° RS - Maringá	847.559	30	30	278.733	274.031	3.551	38
16° RS - Apucarana	387.414	17	17	97.813	95.693	1.855	10
17° RS - Londrina	972.283	21	21	298.696	291.606	4.536	43
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	62.824	61.559	948	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	90.238	88.486	1.262	39
20° RS - Toledo	401.772	18	18	120.159	118.419	1.440	200
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	55.929	54.587	862	15
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.676	31.182	356	6
TOTAL	11.516.840	399	399	2.959.380	2.900.163	46.447	3.546

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 06/11/2023 às 10h00. 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	5.343	5.255	82	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.353	1.323	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.954	13.684	210	0
4	1	Matinhos	35.219	10.590	10.368	173	1
5	1	Morretes	16.446	5.102	5.022	65	2
6	1	Paranaguá	156.174	35.139	34.375	693	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	11.099	10.872	148	0
8	2	Adrianópolis	5.857	2.028	1.988	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.830	1.780	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	19.178	18.513	512	8
11	2	Araucária	146.214	47.510	46.760	593	40
12	2	Balsa Nova	13.092	3.342	3.275	37	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.566	3.524	38	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.647	11.376	183	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	751	728	22	1
16	2	Campo Largo	133.865	37.462	36.766	540	12
17	2	Campo Magro	29.740	5.566	5.391	96	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.360	2.295	59	1
19	2	Colombo	246.540	49.345	48.285	918	21
20	2	Contenda	18.837	4.257	4.165	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	311.816	302.233	8.909	534
22	2	Doutor Ulysses	5.552	863	854	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.898	27.234	508	17
24	2	Itaperuçu	29.070	5.360	5.195	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.765	12.588	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.242	6.131	107	1
27	2	Piên	12.882	3.146	3.102	35	0
28	2	Pinhais	133.490	42.796	41.755	642	14
29	2	Piraquara	114.970	22.338	21.953	355	3
30	2	Quatro Barras	23.911	7.048	6.903	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.741	2.673	62	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.295	7.086	163	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.649	2.532	77	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	70.499	68.750	1.230	54
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.186	5.084	81	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.060	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 06/11/2023 às 10h00. 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	5.853	5.770	71	0
38	3	Carambeí	23.825	6.751	6.666	81	0
39	3	Castro	71.809	20.336	19.974	278	6
40	3	Ipiranga	15.251	2.704	2.663	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.726	2.695	28	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.990	7.812	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.285	9.160	105	67
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.587	5.474	97	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	97.100	95.285	1.619	39
46	3	Porto Amazonas	4.874	918	897	21	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.312	2.276	10	0
48	3	Sengés	19.385	4.079	4.016	63	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	877	859	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.804	2.775	28	0
51	4	Imbituva	32.940	7.817	7.686	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.795	2.773	21	0
53	4	Irati	61.088	19.298	19.050	220	2
54	4	Mallet	13.663	2.421	2.383	16	0
55	4	Rebouças	14.946	4.097	4.031	50	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.157	3.104	29	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.111	2.089	19	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.142	1.130	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	632	615	16	0
60	5	Candói	16.053	3.080	3.032	37	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.023	1.982	40	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.039	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.027	1.017	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.687	41.787	702	16
65	5	Laranjal	5.784	846	828	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.480	5.303	118	4
67	5	Marquinho	4.340	1.221	1.205	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.743	1.725	13	1
69	5	Palmital	12.960	2.706	2.661	42	1
70	5	Pinhão	32.559	4.819	4.720	94	1
71	5	Pitanga	29.994	10.694	10.608	65	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	880	852	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.170	10.006	142	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.293	1.281	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.825	1.800	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.371	4.329	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.045	1.005	8	0







78	6	Antônio Olinto	7.427	1.534	1.513	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.892	2.805	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.892	2.732	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.397	1.348	46	0
		Paula Freitas					
82	6	Paulo Freitas  Paulo Frontin	5.908	1.324	1.306	17	0
83	6	Paulo Frontin Porto Vitória	7.387	1.029	1.019	6	0
84	6		4.061	848	838	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	9.989	9.867	108	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.229	15.031	171	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.222	1.212	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.719	4.640	61	11
89	7	Clevelândia	16.450	4.061	3.903	99	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.245	2.220	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.383	6.280	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.173	1.155	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.784	3.730	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.450	4.387	55	3
95	7	Mariópolis	6.632	1.524	1.486	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.102	13.922	178	2
97	7	Pato Branco	83.843	30.394	29.956	333	21
98	7	São João	10.181	2.953	2.921	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.795	1.770	17	0
100	7	Sulina	2.930	807	798	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.187	2.132	39	0
102	8	Ampére	19.311	6.436	6.344	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.956	2.914	40	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	865	856	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	534	530	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.473	1.458	12	0
107	8	Capanema	19.148	6.120	6.078	33	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.131	1.116	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.624	13.429	109	3
110	8	Enéas Marques	5.933	1.645	1.628	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.552	1.526	26	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	35.446	34.946	319	14
113	8	Manfrinópolis	2.506	662	652	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.460	5.393	61	2
115	8	Nova Esperança do	5.030	1.554	1.539	13	0
		Sudoeste		1.334	1.333	13	
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.673	2.646	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.450	1.433	13	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	844	838	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.310	2.282	26	1







120	8	Pranchita	5.095	1.685	1.668	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.857	5.789	54	3
121	8	Renascença	6.787	2.214	2.162	24	0
123	8	·	3.483	1.099	1.078	12	1
		Salgado Filho					
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.994	3.950	39	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.083	3.042	39	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.303	6.207	40	3
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	3.006	2.960	35	0
128	8	Verê	7.174	2.445	2.415	29	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	85.321	83.759	1.340	1.591
130	9	Itaipulândia	11.385	3.019	2.986	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.987	4.851	72	7
132	9	Medianeira	46.574	14.601	14.432	156	3
133	9	Missal	10.704	2.507	2.477	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	913	901	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	7.221	7.083	128	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.335	7.234	97	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.428	1.409	15	0
138	10	Anahy	2.788	929	911	16	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.951	1.900	42	6
140	10	Braganey	5.382	1.582	1.557	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.852	5.783	51	4
142	10	Campo Bonito	3.763	671	653	17	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.595	3.536	34	1
144	10	Cascavel	332.333	87.517	85.671	1.301	464
145	10	Catanduvas	10.167	2.267	2.241	25	3
146	10	Céu Azul	11.819	3.219	3.178	36	9
147	10	Corbélia	17.117	5.308	5.241	57	3
148	10	Diamante do Sul	3.424	994	965	20	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.351	1.341	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.622	1.588	27	2
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.263	3.178	41	7
152	10	Ibema	6.370	933	899	32	2
153	10	Iguatu	2.253	917	890	15	1
154	10	Iracema do Oeste	2.251	661	650	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.160	2.133	24	1
156	10	Lindoeste	4.592	1.208	1.193	13	4
156	10	Lindoeste	4.332	1,200	1.133	13	4







157	10	Nova Aurora	10.299	3.639	3.573	57	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.420	6.319	97	4
159	10	Santa Lúcia	3.793	825	813	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.213	2.162	40	9
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.158	3.073	64	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.153	2.092	56	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	629	614	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.771	3.666	44	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.753	3.682	62	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.495	1.472	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.946	3.867	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	33.374	32.808	400	7
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	750	741	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.872	3.813	37	0
171	11	Farol	3.041	509	498	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.496	1.483	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.639	5.512	95	1
174	11	Iretama	10.098	3.299	3.243	25	1
175	11	Janiópolis	5.095	1.660	1.629	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.227	2.189	35	1
177	11	Luiziana	7.240	1.920	1.899	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.156	4.098	38	1
179	11	Moreira Sales	12.042	2.247	2.201	45	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.716	1.695	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.060	4.003	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.123	1.099	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.908	1.876	14	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	706	686	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.171	2.126	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.809	4.735	67	2
187	11	Ubiratã	20.909	3.487	3.376	107	4
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.395	1.382	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.670	2.626	31	1
190	12	Altônia	22.176	4.931	4.847	55	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.051	1.035	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.190	1.169	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.627	5.501	94	1
194	12	Douradina	8.869	3.035	3.006	21	0
195	12	Esperança Nova	1.665	772	762	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	756	737	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.116	2.091	20	0







198	12	Iporã	13.782	3.395	3.349	34	2
199	12	Ivaté	8.240	2.060	2.030	8	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.378	1.365	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.599	2.541	56	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.095	1.070	24	1
203	12	Perobal	6.160	2.178	2.165	11	1
204	12	Pérola	11.321	3.341	3.278	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.177	2.151	19	0
206	12	Tapira	5.495	1.482	1.464	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.797	39.265	398	10
208	12	Xambrê	5.630	1.418	1.397	18	0
209	13	Cianorte	83.816	23.189	22.916	223	8
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.632	3.592	38	0
211	13	Guaporema	2.241	623	613	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.726	1.714	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.809	2.772	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.320	2.305	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.617	2.594	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	615	608	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.917	1.908	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.462	3.419	40	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.273	2.246	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.303	3.238	28	0
221	14	Amaporã	6.332	999	987	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.443	1.427	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.069	1.027	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.045	1.017	22	0
225	14	Inajá	3.116	930	918	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	825	817	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	96	93	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.601	7.508	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.687	1.665	20	0
230	14	Mirador	2.196	681	675	5	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	300	298	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.382	3.345	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.221	5.160	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	860	853	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	28.209	27.760	357	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	799	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.355	1.345	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.799	2.782	12	0







		Γ					
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.546	2.516	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.114	3.080	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	949	935	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	814	800	12	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	3.016	2.989	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.616	1.596	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	939	932	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.464	1.438	17	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.985	3.908	39	0
248	15	Ângulo	2.930	973	962	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.623	9.484	108	0
250	15	Atalaia	3.881	1.380	1.331	30	0
251	15	Colorado	24.145	7.341	7.217	99	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.583	1.561	21	1
253	15	Floraí	4.906	1.963	1.949	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.099	3.017	28	1
255	15	Flórida	2.699	762	742	14	0
256	15	Iguaraçu	4.440	972	944	27	0
257	15	Itaguajé	4.446	893	874	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.594	1.553	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	779	747	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.730	1.711	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.161	9.050	99	0
262	15	Mandaguari	34.515	12.176	11.503	148	0
263	15	Marialva	35.804	14.998	14.827	158	0
264	15	Maringá	430.157	150.701	148.622	1.875	31
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.101	1.087	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.169	1.156	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.216	7.018	102	0
268	15	Ourizona	3.425	1.026	1.007	16	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.098	10.929	162	0
270	15	Paranacity	11.580	2.373	2.341	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.690	1.660	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.779	1.705	55	0
273	15	Santa Inês	1.594	435	431	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.299	1.276	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.272	2.253	17	0
276	15	Sarandi	97.803	26.959	26.498	389	5
277	15	Uniflor	2.614	588	576	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.832	23.153	588	5
279	16	Arapongas	124.810	30.902	30.189	668	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.732	2.710	22	0
		·					







281	16	Borrazópolis	6.439	2.116	2.078	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.420	2.373	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.891	2.848	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.960	4.850	90	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.336	1.314	19	0
286	16	+		8.436	8.279	104	0
-		Jandaia do Sul Kaloré	21.230				0
287	16	Marilândia do Sul	4.047	2.350	2.314	32	
288	16		8.814	2.932	2.881	50	0
289	16	Marumbi	4.677	1.967	1.925	19	2
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.995	1.961	34	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.074	1.061	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.142	1.127	14	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.784	2.749	35	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.944	3.881	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.785	1.712	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.724	3.630	77	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.310	4.175	91	0
298	17	Cafeara	2.954	931	907	15	0
299	17	Cambé	107.341	26.761	25.888	439	0
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.643	2.588	44	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.038	2.986	49	0
302	17	Guaraci	5.530	1.458	1.438	16	1
303	17	Ibiporã	55.131	15.080	14.719	242	3
304	17	Jaguapitã	13.742	5.931	5.837	74	2
305	17	Jataizinho	12.638	3.073	2.994	61	0
306	17	Londrina	575.377	195.070	190.691	2.778	27
307	17	Lupionópolis	4.945	1.484	1.424	28	1
308	17	Miraselva	1.796	378	364	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	938	924	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.111	4.013	56	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	235	205	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.653	1.588	45	0
313	17	Rolândia	67.383	17.491	17.084	318	8
314	17	Sertanópolis	16.413	5.609	5.503	65	0
315	17	Tamarana	15.040	2.993	2.936	52	0
316	18	Abatiá	7.408	1.776	1.751	25	0
317	18	Andirá	19.926	6.039	5.906	103	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.183	9.902	169	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.921	2.875	43	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.903	16.661	205	2
321	18	Itambaracá	6.549	1.634	1.606	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.409	1.387	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	932	919	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.572	1.533	21	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	996	974	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.283	1.264	11	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.730	2.659	62	0
328	18	Santa Amélia	3.266	860	832	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.070	1.042	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.980	2.910	61	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	732	725	7	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.918	1.885	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.962	1.925	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.628	1.590	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.996	1.953	22	0
336	18	Uraí	11.273	1.300	1.260	38	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	705	696	7	0
338	19	Cambará	25.466	7.039	6.862	80	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.095	2.037	55	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.336	1.290	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.880	1.833	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.087	1.071	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.872	8.640	186	5
344	19	Jaboti	5.303	1.602	1.580	19	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.738	13.557	144	7
346	19	Japira	4.930	1.503	1.479	18	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.228	4.136	66	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	404	390	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.918	1.872	26	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.557	3.497	48	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.919	3.872	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.751	1.706	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.483	1.451	31	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.318	16.081	181	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.494	1.462	27	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.331	7.172	97	3
357	19	Tomazina	7.807	2.749	2.697	36	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.229	5.105	99	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.111	9.954	148	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.138	1.112	24	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	908	901	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.686	8.535	124	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.752	13.523	193	3
364	20	Maripá	5.582	1.731	1.695	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.607	1.586	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.956	1.930	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.774	1.730	37	0
368	20	Palotina	32.121	11.263	11.133	105	7







369	20	Pato Bragado	5.684	1.307	1.275	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.417	1.395	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.678	5.579	92	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	897	883	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.199	1.169	24	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.476	4.399	53	2
375	20	Toledo	142.645	50.364	49.754	510	50
376	20	Tupãssi	8.109	1.895	1.866	26	5
377	21	Curiúva	15.196	2.956	2.889	50	2
378	21	Imbaú	13.282	2.868	2.801	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.239	4.154	79	1
380	21	Reserva	26.825	6.293	6.174	89	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	32.442	31.629	422	10
382	21	Tibagi	20.607	4.890	4.778	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.241	2.162	58	1
384	22	Arapuã	3.009	952	943	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	712	705	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.105	3.077	24	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	915	900	9	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	695	690	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.924	7.758	106	4
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.946	1.902	37	1
391	22	Lidianópolis	3.231	1.205	1.194	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.245	1.227	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.966	2.931	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	420	414	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.783	1.746	18	1
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	935	920	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.636	1.623	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.364	2.323	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.873	2.829	31	0
•	To	otal no Paraná	11.516.840	2.959.380	2.900.163	46.447	3.546



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.704	253	216