







#### RESUMO DA SEMANA NO PARANÁ

**NOVOS CASOS** 

4.772

Os casos confirmados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: novembro (3798), outubro (789), setembro (124), agosto (5), julho (1), junho (2), abril (7), março (4), fevereiro (2) e janeiro (4) de 2023; dezembro (12), novembro (1), agosto (2), julho (1), junho (2), maio (3), abril (2), fevereiro (2) e janeiro (5) de 2022; outubro (1), setembro (1), julho (1) e junho (1) de 2021; e agosto (1) e julho (1) de 2020.

#### **NOVOS ÓBITOS**

39



19/09/20 - 10/11/23



20 - 97



20



19

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Arapongas (3), Curitiba (7), Foz do Iguaçu (2), Pinhais (6), Ponta Grossa (3) e Toledo (3).

A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Pato Branco, Campo Mourão, Londrina, Campina Grande do Sul, Floresta, São Mateus do Sul, Francisco Alves, Cornélio Procópio, Matinhos, Cascavel, Sarandi, Clevelândia, Jacarezinho, Marechal Cândido Rondon e Diamante do Sul.

Os óbitos registrados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: novembro (7), outubro (9), setembro (2), julho (1), junho (2), abril (1), março (2), fevereiro (2) e janeiro (6) de 2023; dezembro (1), novembro (1), julho (2), maio (1) e fevereiro (1) de 2022; e setembro (1) de 2020.

Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









#### PANORAMA DA COVID-19



MUNDC

771.820.937

0

BRASII

37.994.356

0

PARANÁ

**7d** 

**ÚLTIMOS 7 DIAS** 

2.963.916

4.772

ÓBITOS

**CASOS** 

6.978.175

706.986

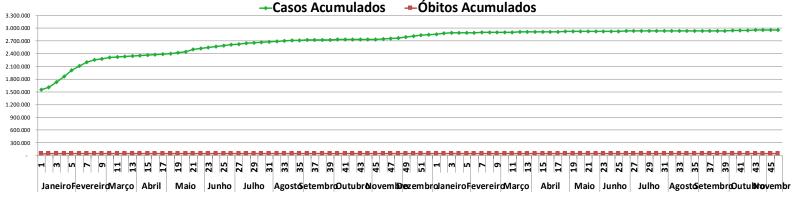
46,482

39

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <a href="https://covid19.who.int/">https://covid19.who.int/</a> e consultados no dia 13/11/2023 às 11h00. 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 10/11/2023 às 09h15. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



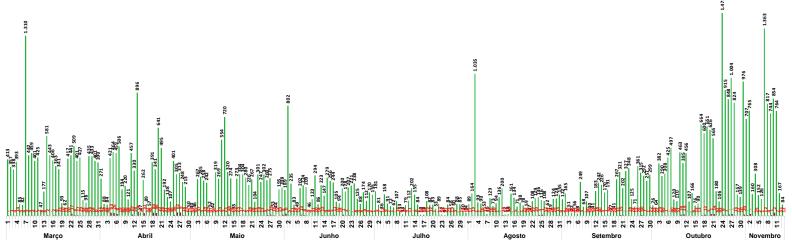
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11 h00. 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 13/11/2023 às 11h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

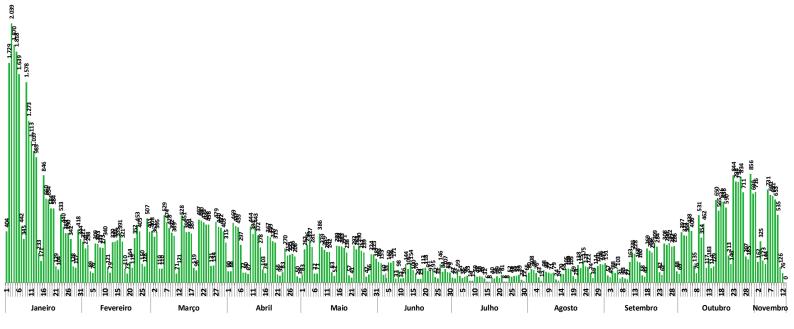








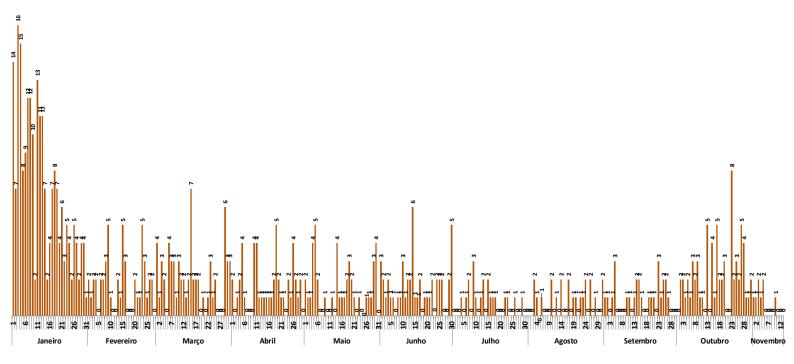
## CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









## NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

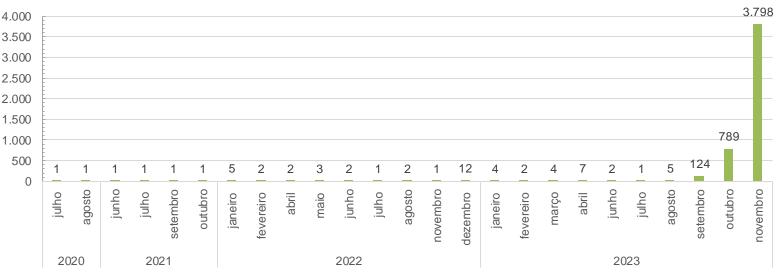
4772 novos casos residentes divulgados no PR:

436 casos retroativos confirmados no período de 20/07/20 à 05/10/23.

928 novos casos confirmados no período de 06/10/23 à 04/11/23.

3408 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

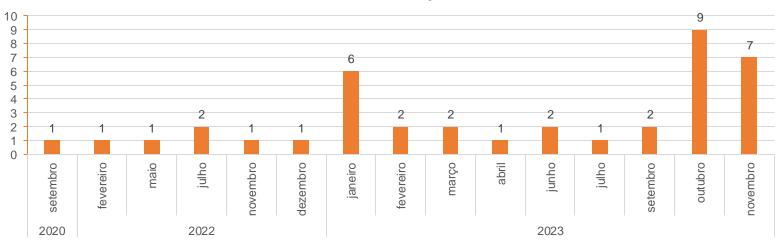
39 novos óbitos residentes divulgados no PR:

23 óbitos retroativos confirmados no período de 29/09/20 à 05/10/23.

13 novos óbitos confirmados no período de 06/10/23 à 04/11/23.

3 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

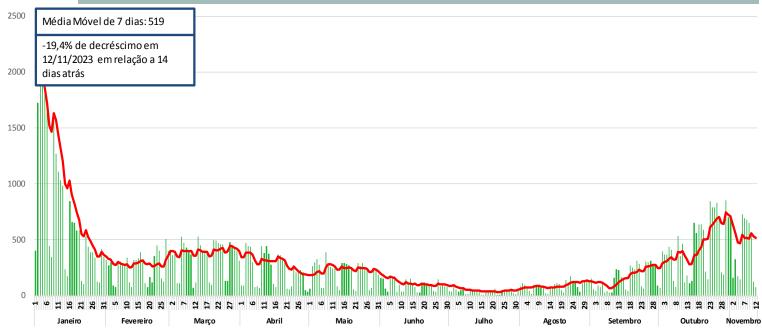








## MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



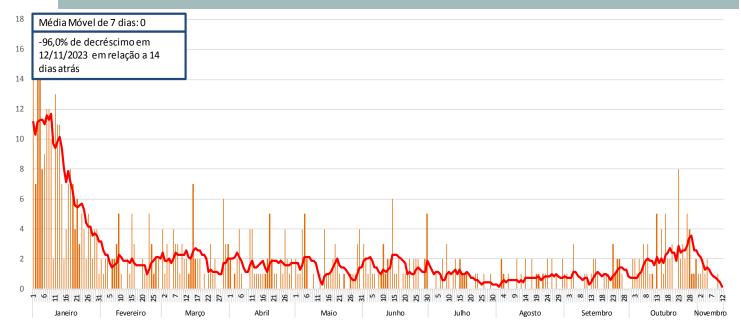
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



### 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

/

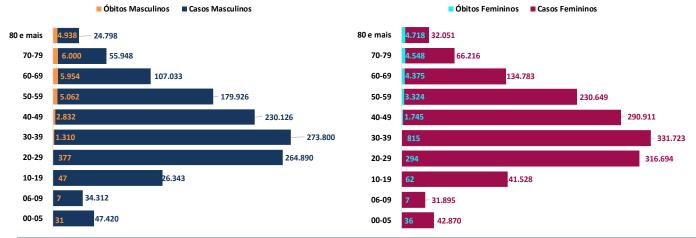




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023

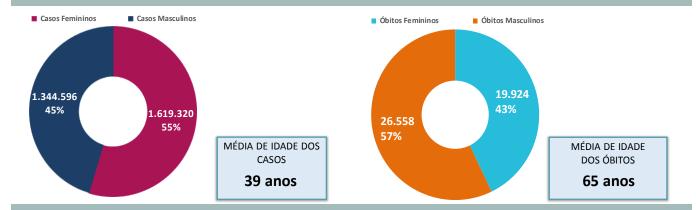


### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA





#### CASOS E ÓBITOS POR SEXO





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



<sup>\*</sup> Do total de casos confirmados 14.452 (0.49%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

<sup>\*\*\*\*</sup> Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 13/11/2023 às 11h00.

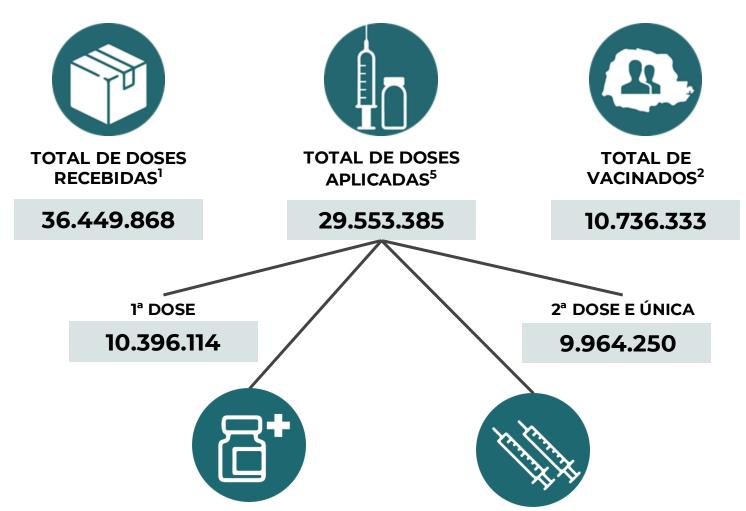




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



### 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>

466.492

6.506.714

1.806.406

- 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, 2ªdose 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 13/11/2023, às 11h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

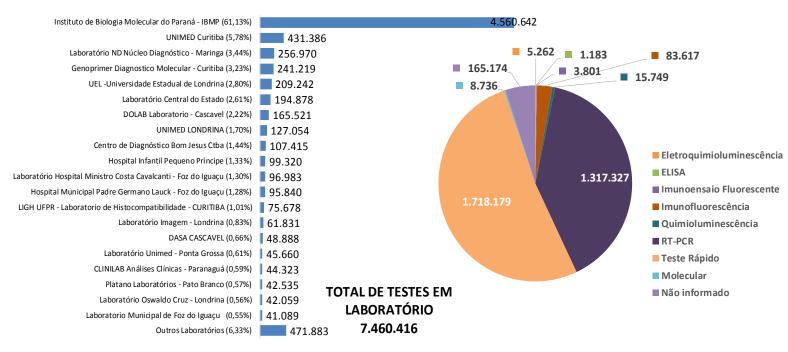




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



#### 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7,460,416

5.095.071\*

1.429.160\*\*

3.661.814

4.097\*\*\*

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 13/11/2023 às 11h00.

- \*Outros 1.534.756 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 nº 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

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

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



#### TESTES RÁPIDOS

5.043.690

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

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 14.834

#### 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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









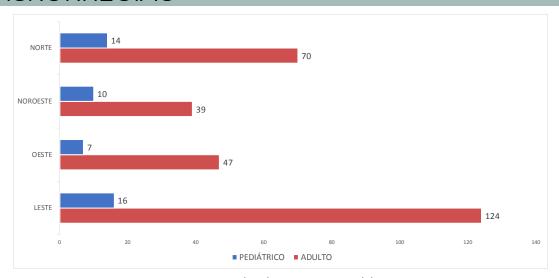
#### PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	36	88	0	16	36	104	1	8
OESTE	15	32	0	7	15	39	2	11
NOROESTE	9	30	2	8	11	38	1	5
NORTE	17	53	2	12	19	65	2	6
TOTAL	77	203	4	43	81	246	6	30

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO

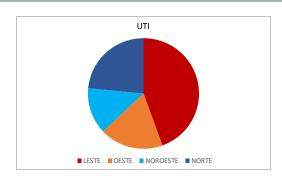


Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



#### INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





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

A partir de 14/04/2022 a SESA fará a divulgação do número de pacientes suspeitos ou confirmados por COVID-19 internados, e não mais da taxa de ocupação. Este filtro será realizado com base nos códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID10) 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	1.934	1.683	251	87%
UTI PEDIÁTRICA	203	102	101	50%
TOTAL UTI	2.137	1.785	352	84%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA Acesso em 13/11/2023 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

MACDO	TOTAL (	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				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	1.151	971	180	84%	1.943	1.092	851	56%	422	141	281	33%
OESTE	307	243	64	79%	1.411	575	836	41%	465	109	356	23%
NOROESTE	314	236	78	75%	1.251	557	694	45%	307	103	204	34%
NORTE	365	258	107	71%	1.780	863	917	48%	438	94	344	21%
TOTAL	2.137	1.708	429	80%	6.385	3.087	3.298	48%	1.632	447	1.185	27%

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 13/11/2023 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

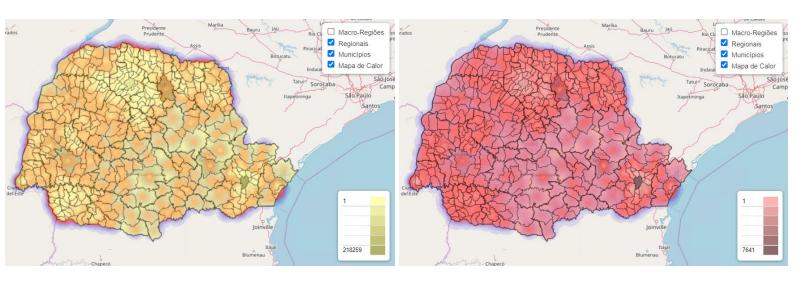








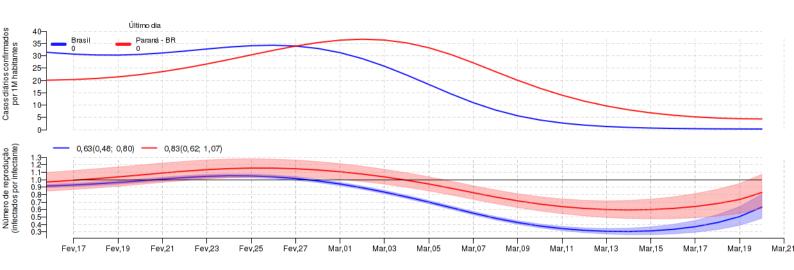
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.

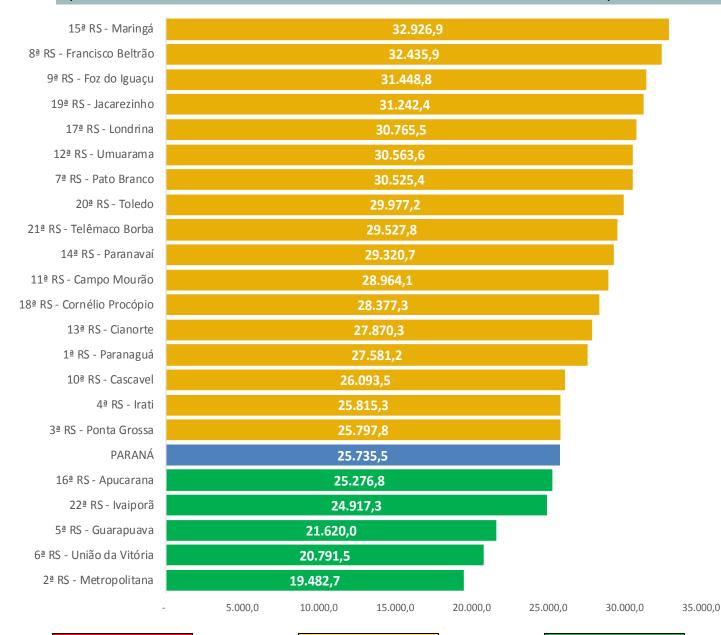






### COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE**

(CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)



#### **EMERGÊNCIA**

50% acima da incidência estadual

#### **ATENÇÃO**

Entre 50% e a incidência estadual

#### **ALERTA**

Abaixo da incidência estadual

casos confirmados da regional COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA =

<sup>\* 100.000</sup> total da população da regional

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, 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Dados populacionais resultados do CENSO 2010 - IBGE estimativa para DOU 2020.



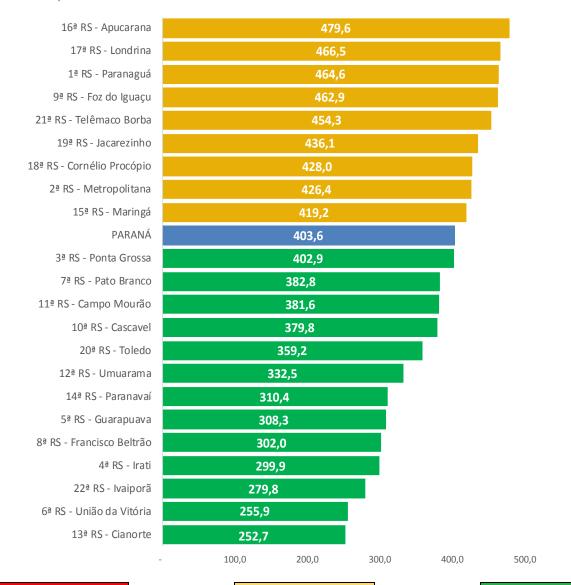


PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



# 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

 $COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{\acute{o}bitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ populaç\~{a}o\ da\ regional}*100.000$ 

<sup>\*</sup> O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

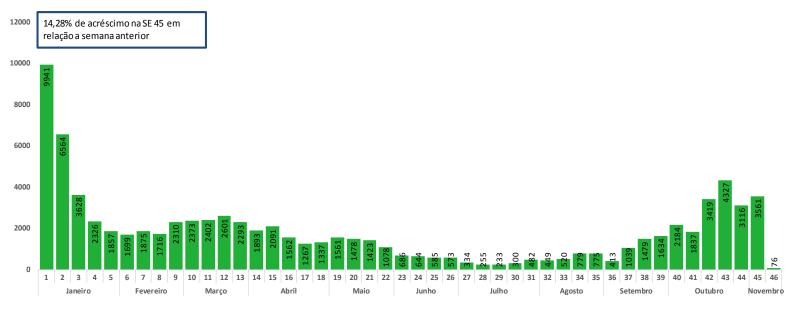








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

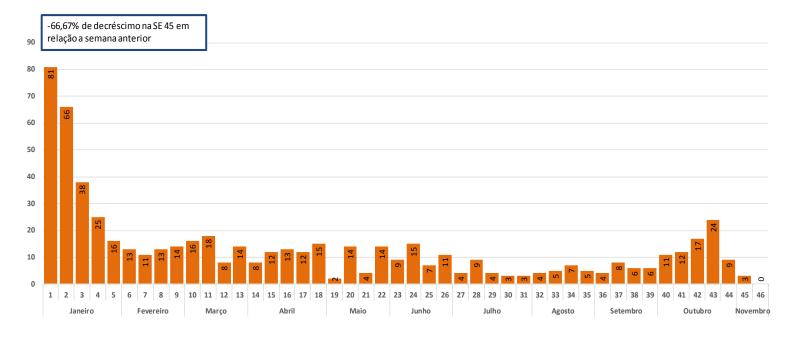


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

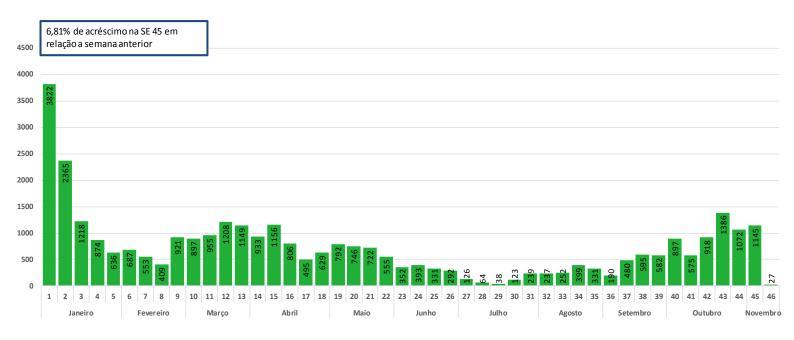








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

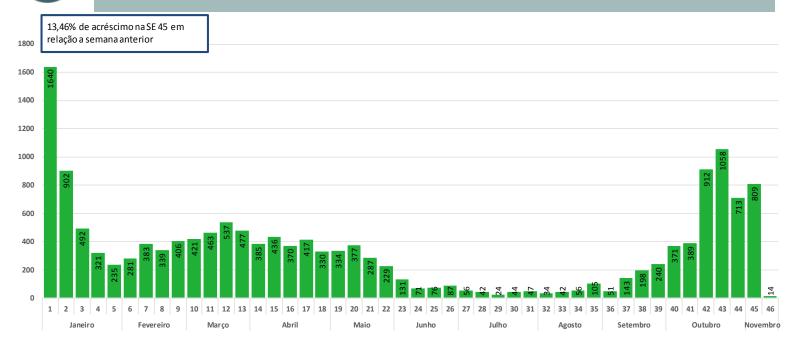


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

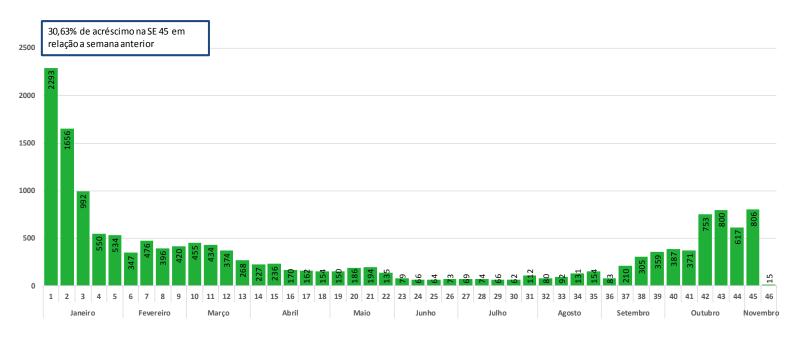








### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

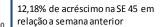


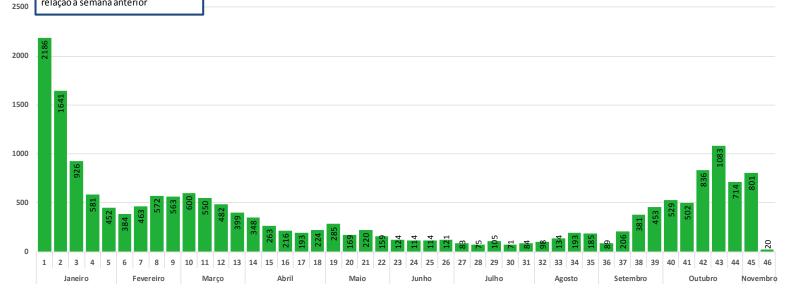
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

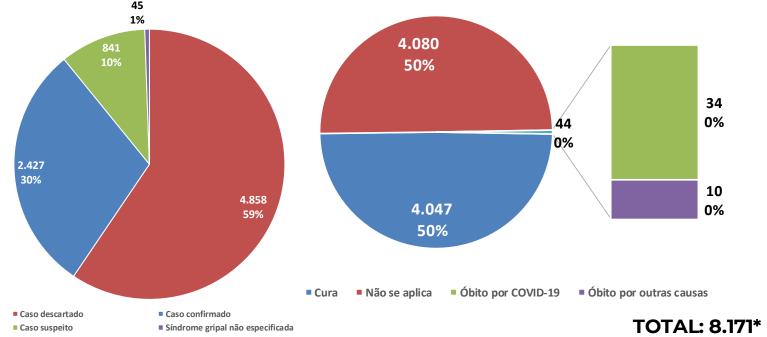




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



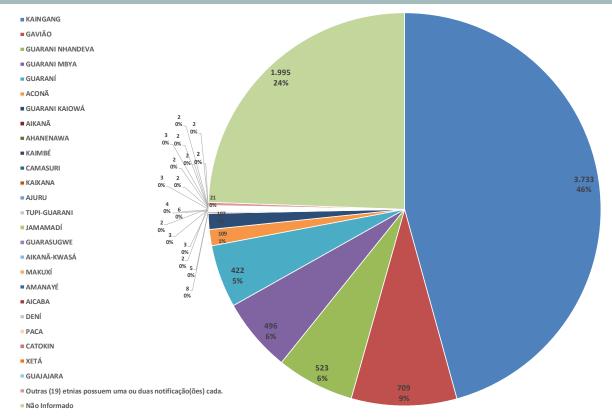
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.





**TOTAL: 7.911\*** 

PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



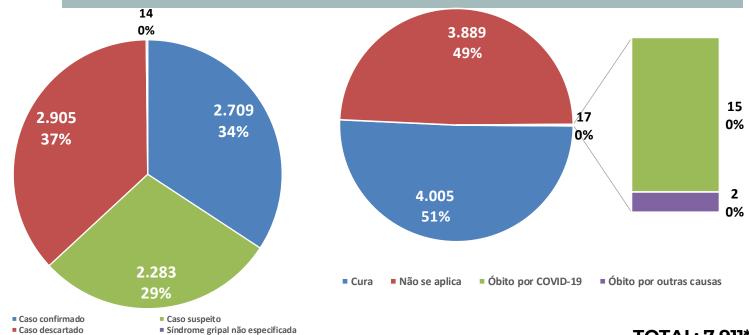
#### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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



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.

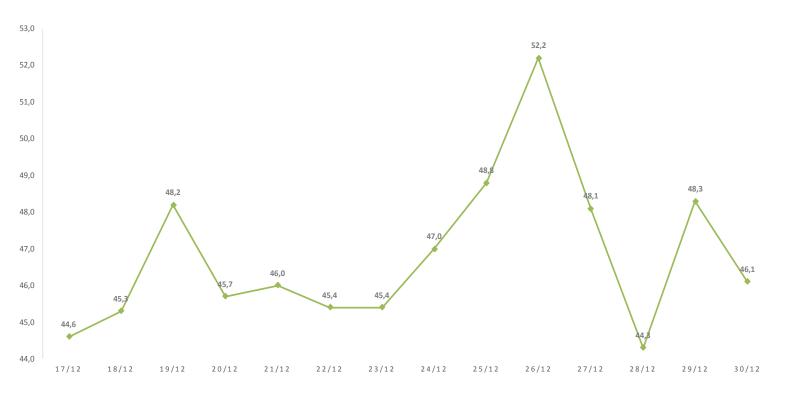








### ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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	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 13/11/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 09/11/2023, 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.

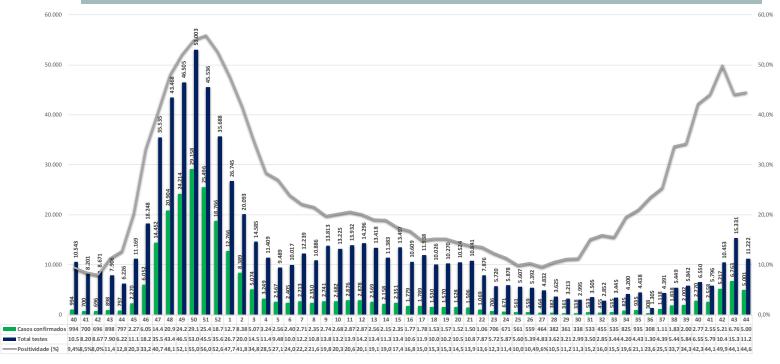








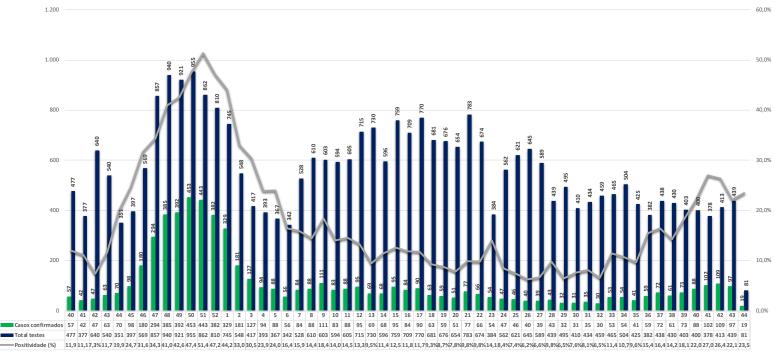
## PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 13/11/2023 às 10h30. Atualizado 09/11/2023. 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 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023 Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

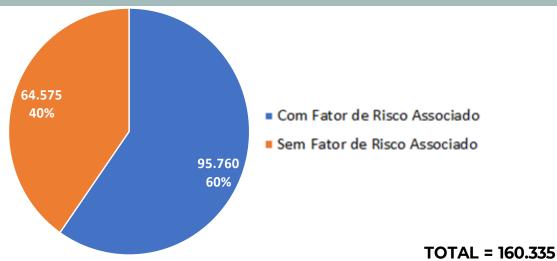




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

<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	73.148	45,65%							
Doença Cardiovascular Crônica	46.694	29,14%							
Diabetes mellitus	31.491	19,65%							
Obesidade	15.320	9,56%							
Pneumopatias Crônicas	5.975	3,73%							
Doença Neurológica Crônica	6.966	4,35%							
Doença Renal Crônica	4.973	3,10%							
Asma	4.018	2,51%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.219	2,01%							
Doença Hepática	1.308	0,82%							
Crianças menores de 6 anos	1.876	1,17%							
Gestante	2.758	1,72%							
Doença Hematológica	921	0,57%							
Síndrome de Down	469	0,29%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	350	0,22%							
Indígenas	126	0,08%							
TOTAL	199.612**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

\*\* 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.

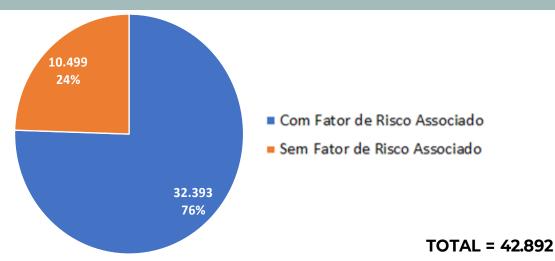




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

<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	28.122	65,63%							
Doença Cardiovascular Crônica	17.339	40,46%							
Diabetes mellitus	11.803	27,54%							
Obesidade	5.630	13,14%							
Doença Neurológica Crônica	3.195	7,46%							
Pneumopatias Crônicas	2.575	6,01%							
Doença Renal Crônica	2.376	5,54%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.305	3,05%							
Asma	1.042	2,43%							
Doença Hepática	589	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	74.726**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

<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.

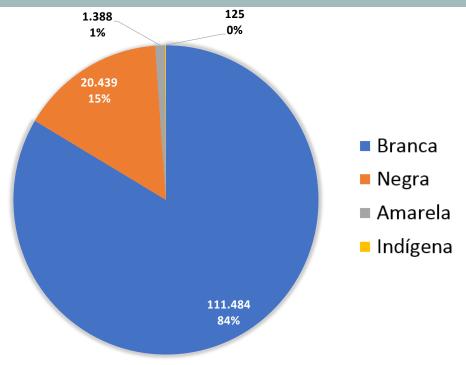




PUBLICADO ÀS 14h30 do dia 13/11/2023



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



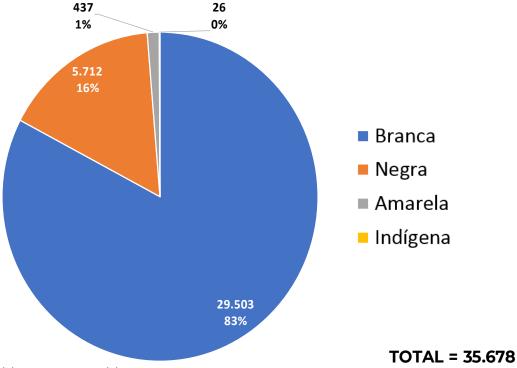
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

**TOTAL = 133.436** 

\* 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 13/11/2023. Atualizado 09/11/2023.

\* 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	82.695	81.032	1.393	13
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	719.670	700.683	15.750	817
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	165.783	162.751	2.589	134
4ª RS - Irati	176.074	9	9	45.454	44.787	528	11
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	98.864	96.963	1.410	27
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	37.056	36.486	456	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	81.980	80.719	1.028	73
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	116.640	115.058	1.086	37
9° RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	127.445	125.190	1.876	1.659
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	144.619	141.643	2.105	557
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	94.885	93.137	1.250	17
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	84.662	83.277	921	21
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	45.226	44.700	410	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	81.236	79.958	860	10
15° RS - Maringá	847.559	30	30	279.075	274.277	3.553	71
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	97.926	95.772	1.858	21
17° RS - Londrina	972.283	21	21	299.128	291.759	4.536	92
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	62.925	61.747	949	20
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	90.474	88.596	1.263	41
20° RS - Toledo	401.772	18	18	120.440	118.632	1.443	224
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	56.029	54.608	862	14
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.704	31.207	356	7
TOTAL	11.516.840	399	399	2.963.916	2.902.982	46.482	3.874

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/11/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 13/11/2023 às 11h00. 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	5.358	5.260	82	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.358	1.322	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.973	13.718	210	1
4	1	Matinhos	35.219	10.602	10.399	174	2
5	1	Morretes	16.446	5.103	5.029	65	3
6	1	Paranaguá	156.174	35.201	34.430	693	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	11.100	10.874	148	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.037	1.988	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.838	1.782	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	19.218	18.520	512	11
11	2	Araucária	146.214	47.551	46.761	593	40
12	2	Balsa Nova	13.092	3.343	3.273	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.566	3.524	38	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.668	11.397	184	5
15	2	Campo do Tenente	8.045	751	728	22	1
16	2	Campo Largo	133.865	37.544	36.773	540	10
17	2	Campo Magro	29.740	5.591	5.398	96	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.364	2.297	59	1
19	2	Colombo	246.540	49.405	48.286	918	43
20	2	Contenda	18.837	4.254	4.159	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	312.289	302.802	8.915	574
22	2	Doutor Ulysses	5.552	863	854	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.926	27.235	508	18
24	2	Itaperuçu	29.070	5.362	5.207	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.787	12.599	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.242	6.131	107	1
27	2	Piên	12.882	3.150	3.107	35	0
28	2	Pinhais	133.490	42.913	41.774	648	18
29	2	Piraquara	114.970	22.342	21.953	355	6
30	2	Quatro Barras	23.911	7.054	6.904	110	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.742	2.674	62	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.303	7.085	163	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.664	2.543	77	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	70.619	68.769	1.230	71
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.198	5.100	81	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.086	1.060	24	2

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SES A no dia 13/11/2023 às 11h00. 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	5.864	5.770	71	0
38	3	Carambeí	23.825	6.753	6.669	81	0
39	3	Castro	71.809	20.383	19.977	278	9
40	3	lpiranga	15.251	2.709	2.662	39	1
41	3	Ivaí	13.965	2.726	2.695	28	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.991	7.812	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.312	9.182	105	67
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.591	5.474	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	97.139	95.318	1.622	54
46	3	Porto Amazonas	4.874	920	898	21	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.314	2.276	10	0
48	3	Sengés	19.385	4.081	4.018	63	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	877	859	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.806	2.776	28	0
51	4	Imbituva	32.940	7.842	7.711	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.795	2.773	21	0
53	4	Irati	61.088	19.321	19.056	220	8
54	4	Mallet	13.663	2.434	2.387	16	0
55	4	Rebouças	14.946	4.097	4.031	50	1
56	4	Rio Azul	15.336	3.164	3.105	29	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.118	2.089	19	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.130	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	632	615	16	0
60	5	Candói	16.053	3.083	3.034	37	1
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	42.739	41.783	702	17
65	5	Laranjal	5.784	846	828	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.485	5.306	118	2
67	5	Marquinho	4.340	1.232	1.216	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.744	1.727	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.707	2.661	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.821	4.721	94	0
71	5	Pitanga	29.994	10.701	10.609	65	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	893	872	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.186	10.007	142	6
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.293	1.282	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.836	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







70	6	Antônio Olinto	7.427	1.535	1 517	18	0
78	_			17.7.7	1.513	_	
79	6	Bituruna	16.400	2.896	2.805	40	0
80 81	6	Cruz Machado General Carneiro	18.741 13.685	2.777 1.405	2.737 1.351	39 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	849	838	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	10.011	9.885	109	1 -
86	6	União da Vitória	57.913	15.230	15.032	171	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.229	1.219	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.729	4.660	61	11
89	7	Clevelândia	16.450	4.063	3.903	100	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.245	2.220	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.391	6.286	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.173	1.155	12	1
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.795	3.736	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.454	4.391	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.524	1.486	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.125	13.938	178	2
97	7	Pato Branco	83.843	30.486	30.078	334	24
98	7	São João	10.181	2.960	2.922	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.804	1.781	17	0
100	7	Sulina	2.930	808	798	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.194	2.146	39	2
102	8	Ampére	19.311	6.465	6.368	70	2
103	8	Barracão	10.312	2.957	2.915	40	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	865	856	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	539	530	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.474	1.458	12	0
107	8	Capanema	19.148	6.143	6.090	33	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.134	1.116	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.643	13.433	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	35.498	34.984	319	20
113	8	Manfrinópolis	2.506	663	652	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.469	5.400	61	3
115	8	Nova Esperança do	5.030	1.555	1.541	13	0
		Sudoeste					
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.673	2.646	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.454	1.437	13	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	847	838	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.312	2.285	26	1







120	8	Pranchita	5.095	1.687	1.671	14	1
121	8	Realeza	16.950	5.860	5.790	54	1
122	8	Renascença	6.787	2.215	2.162	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.102	1.088	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.999	3.956	39	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.084	3.042	39	3
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.336	6.265	40	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	3.020	2.965	35	0
128	8	Verê	7.174	2.449	2.416	29	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	85.386	83.777	1.342	1.614
130	9	Itaipulândia	11.385	3.019	2.987	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.987	4.854	72	6
132	9	Medianeira	46.574	14.607	14.438	156	4
133	9	Missal	10.704	2.510	2.477	23	6
134	9	Ramilândia	4.476	913	901	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	7.251	7.109	128	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.339	7.237	97	4
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.433	1.410	15	0
138	10	Anahy	2.788	930	911	16	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.952	1.908	42	6
140	10	Braganey	5.382	1.582	1.557	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.860	5.791	51	5
142	10	Campo Bonito	3.763	671	653	17	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.597	3.537	34	1
144	10	Cascavel	332.333	87.658	85.703	1.302	484
145	10	Catanduvas	10.167	2.270	2.242	25	3
146	10	Céu Azul	11.819	3.219	3.178	36	12
147	10	Corbélia	17.117	5.313	5.250	57	4
148	10	Diamante do Sul	3.424	997	972	20	3
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.351	1.342	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.622	1.588	27	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.274	3.178	41	11
152	10	Ibema	6.370	939	906	32	3
153	10	Iguatu	2.253	923	893	15	1
154	10	Iracema do Oeste	2.251	664	656	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.163	2.133	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.208	1.193	13	3







157	10	Nova Aurora	10.299	3.647	3.585	57	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.425	6.319	97	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	825	815	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.215	2.162	40	7
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.160	3.075	64	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.154	2.096	56	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	629	614	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.779	3.716	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.759	3.685	62	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.498	1.475	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.963	3.880	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	33.402	32.812	401	9
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	750	741	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.887	3.816	37	0
171	11	Farol	3.041	509	498	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.495	1.482	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.648	5.514	95	1
174	11	Iretama	10.098	3.302	3.243	25	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.669	1.629	25	1
176	11	Juranda	7.292	2.229	2.194	35	1
177	11	Luiziana	7.240	1.920	1.902	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.160	4.098	38	1
179	11	Moreira Sales	12.042	2.247	2.201	45	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.717	1.695	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.070	4.006	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.124	1.099	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.913	1.886	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	707	694	10	0
185	11	Roncador	9.645	2.175	2.127	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.829	4.754	67	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.504	3.376	107	4
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.395	1.382	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.677	2.626	31	0
190	12	Altônia	22.176	4.960	4.848	55	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.054	1.035	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.208	1.177	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.658	5.501	94	0
194	12	Douradina	8.869	3.064	3.015	21	0
195	12	Esperança Nova	1.665	773	762	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	757	737	20	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.116	2.094	20	0







198	12	Iporã	13.782	3.401	3.348	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.061	2.030	8	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.386	1.367	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.599	2.541	56	2
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.097	1.070	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.186	2.174	11	0
204	12	Pérola	11.321	3.346	3.277	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.177	2.156	19	1
206	12	Tapira	5.495	1.494	1.469	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.832	39.271	397	15
208	12	Xambrê	5.630	1.421	1.397	18	1
209	13	Cianorte	83.816	23.218	22.918	223	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.632	3.592	38	0
211	13	Guaporema	2.241	623	617	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.730	1.715	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.810	2.772	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.324	2.305	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.618	2.595	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	616	610	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.920	1.911	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	3.306	3.238	28	0
221	14	Amaporã	6.332	999	986	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.444	1.427	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.074	1.031	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.048	1.017	22	0
225	14	Inajá	3.116	930	918	11	1
226	14	Itaúna do Sul	2.781	827	817	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	96	93	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.617	7.510	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.688	1.665	20	0
230	14	Mirador	2.196	682	676	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	5.225	5.167	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	862	853	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	28.316	27.786	357	8
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	808	800	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







		1					
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.549	2.516	21	О
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.122	3.086	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	951	937	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	826	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	1.617	1.596	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	941	933	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.464	1.438	17	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.992	3.909	39	0
248	15	Ângulo	2.930	973	962	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.625	9.484	108	0
250	15	Atalaia	3.881	1.381	1.331	30	0
251	15	Colorado	24.145	7.344	7.217	99	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.587	1.562	21	1
253	15	Floraí	4.906	1.966	1.952	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.099	3.017	29	1
255	15	Flórida	2.699	764	742	14	0
256	15	Iguaraçu	4.440	977	944	27	0
257	15	Itaguajé	4.446	898	874	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.594	1.553	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	787	746	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.730	1.713	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.181	9.065	99	0
262	15	Mandaguari	34.515	12.245	11.518	148	3
263	15	Marialva	35.804	15.003	14.828	158	0
264	15	Maringá	430.157	150.856	148.795	1.875	54
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.101	1.087	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.170	1.156	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.244	7.021	102	0
268	15	Ourizona	3.425	1.026	1.007	16	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.101	10.937	162	1
270	15	Paranacity	11.580	2.373	2.341	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.696	1.660	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.781	1.705	55	2
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	2.274	2.255	17	0
276	15	Sarandi	97.803	26.977	26.519	390	9
277	15	Uniflor	2.614	588	579	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.855	23.169	588	14
279	16	Arapongas	124.810	30.964	30.230	671	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	2.895	2.854	33	1
284	16	Faxinal	17.316	4.970	4.850	90	1
285	16	Grandes Rios	5.497	1.336	1.314	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.438	8.282	104	2
287	16	Kaloré	4.047	2.351	2.314	32	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.933	2.882	50	0
289	16	Marumbi	4.677	1.971	1.932	19	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.995	1.961	34	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.075	1.062	8	0
291	16	Rio Bom	3.182	1.146	1.131	14	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.784	2.749	35	0
293	16	São Pedro do Ivaí	11.046		3.881	59	0
				3.945			
295 296	17 17	Alvorada do Sul Assaí	11.503	1.790	1.713	41 77	0
		Bela Vista do Paraíso	14.954	3.731	3.636		
297	17		15.399	4.338	4.176	91	0
298	17	Cafeara Cambé	2.954	931	907	15	1
299	17	Centenário do Sul	107.341	26.824	25.894	439	13
300	17		10.764	2.648	2.601	44	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.040	2.988	49	0
302	17	Guaraci	5.530	1.461	1.441	16	2
303	17	Ibiporã	55.131	15.086	14.727	242	6
304	17	Jaguapitã 	13.742	5.934	5.838	74	2
305	17	Jataizinho	12.638	3.074	2.995	61	1
306	17	Londrina	575.377	195.316	190.789	2.778	54
307	17	Lupionópolis	4.945	1.491	1.424	28	0
308	17	Miraselva	1.796	378	364	9	0
309	17	Pitangueiras _	3.262	938	924	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.127	4.013	56	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	237	206	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.663	1.588	45	0
313	17	Rolândia	67.383	17.506	17.091	318	12
314	17	Sertanópolis 	16.413	5.617	5.505	65	1
315	17	Tamarana	15.040	2.998	2.939	52	0
316	18	Abatiá	7.408	1.776	1.751	25	0
317	18	Andirá	19.926	6.047	5.909	103	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.196	9.991	169	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.922	2.875	43	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.946	16.712	206	16
321	18	Itambaracá	6.549	1.636	1.608	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.409	1.395	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	932	919	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.573	1.533	21	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	999	974	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.283	1.264	11	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.734	2.663	62	1
328	18	Santa Amélia	3.266	860	833	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.072	1.042	15	1
330	18	Santa Mariana	11.622	2.988	2.919	61	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	737	725	7	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.925	1.891	32	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.963	1.925	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.629	1.604	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.998	1.954	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	7.050	6.863	80	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.100	2.037	55	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.341	1.290	17	1
341	19	Figueira	7.696	1.888	1.836	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.088	1.072	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.889	8.646	186	6
344	19	Jaboti	5.303	1.607	1.581	19	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.767	13.599	145	8
346	19	Japira	4.930	1.503	1.479	18	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.248	4.145	66	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	407	390	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.926	1.879	26	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.584	3.497	48	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.931	3.889	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	16.344	16.083	181	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.495	1.462	27	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.364	7.172	97	2
357	19	Tomazina	7.807	2.756	2.698	36	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.247	5.125	99	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.131	9.957	148	4
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	8.702	8.541	124	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.803	13.554	194	6
364	20	Maripá	5.582	1.734	1.700	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.617	1.588	12	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.961	1.935	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.776	1.730	37	0
368	20	Palotina	32.121	11.274	11.157	105	9







369	20	Pato Bragado	5.684	1.308	1.275	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.419	1.395	12	1
371	20	Santa Helena	26.767	5.680	5.580	92	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	897	883	14	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.203	1.169	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.479	4.402	53	2
375	20	Toledo	142.645	50.510	49.885	513	66
376	20	Tupãssi	8.109	1.900	1.868	26	5
377	21	Curiúva	15.196	2.964	2.889	50	0
378	21	Imbaú	13.282	2.868	2.801	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.241	4.155	79	0
380	21	Reserva	26.825	6.318	6.186	89	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	32.496	31.628	422	12
382	21	Tibagi	20.607	4.899	4.786	100	2
383	21	Ventania	12.088	2.243	2.163	58	0
384	22	Arapuã	3.009	954	943	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	713	706	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.105	3.077	24	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	919	907	9	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	695	690	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.932	7.763	106	6
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.947	1.907	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.205	1.194	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.246	1.228	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.968	2.931	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	420	414	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.784	1.748	18	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	935	920	13	1
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.636	1.626	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.372	2.324	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.873	2.829	31	0
	T	otal no Paraná	11.516.840	2.963.916	2.902.982	46.482	3.874



### RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)	
TOTAL	12.721	252	223	