







RESUMO DA SEMANA NO PARANÁ

NOVOS CASOS

2.280

Os casos confirmados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: março (1922), fevereiro (196) e janeiro (15) de 2023; dezembro (95), novembro (7), setembro (1), maio (1), fevereiro (7) e janeiro (22) de 2022; e julho (2), maio (1), abril (8), março (1) e fevereiro (2) de 2021.

NOVOS ÓBITOS

26



13/03/2021 - 16/03/2023



6 - 93



6



20

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Londrina (5) e Maringá (2).

A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Araucária, Assai, Bela Vista do Paraíso, Cambé, Carlópolis, Cascavel, Centenário do Sul, Cianorte, Cornélio Procópio, Curiúva, Ibaiti, Irati, Jacarezinho, Lapa, Marilândia do Sul, Pinhão, Pirai do Sul, Ponta Grossa e Rio Azul.

Os óbitos registrados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são de: março (16), fevereiro (1) e janeiro (1) de 2023; dezembro (4), novembro (1) e fevereiro (1) de 2022; maio (1) e março (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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









PANORAMA DA COVID-19



MUNDC

0

BRASIL

0

PARANÁ

7d

ÚLTIMOS 7 DIAS

CASOS

760.360.956

37.145.514

2.911.560

2.280

ÓBITOS

6.873.477

699.634

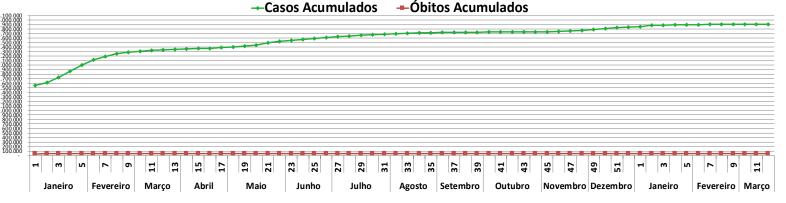
45.802

26

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 17/03/2023 às 10h14. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



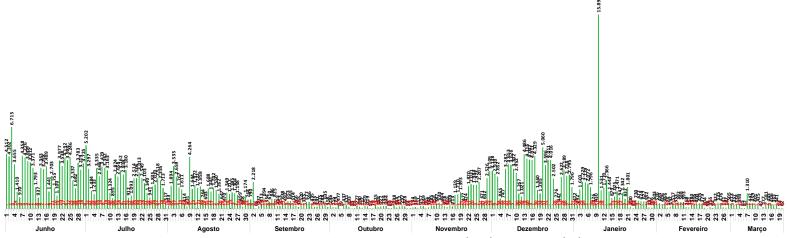
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 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 20/03/2023 às 10 h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

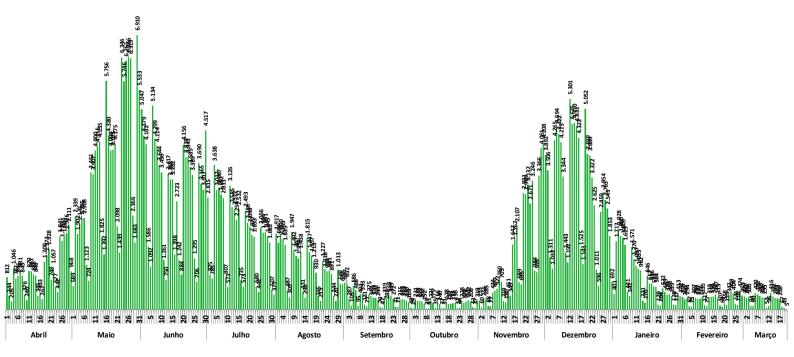








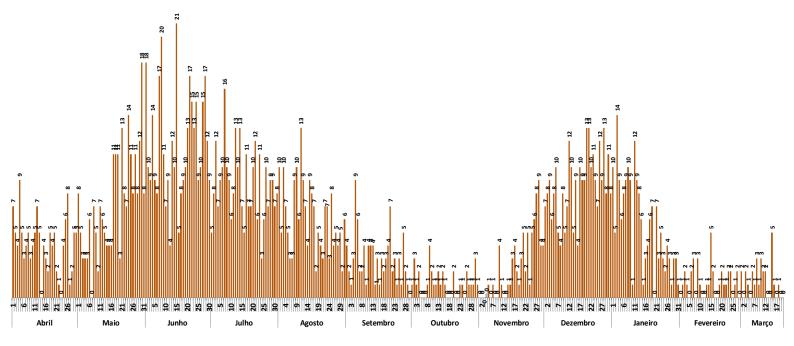
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

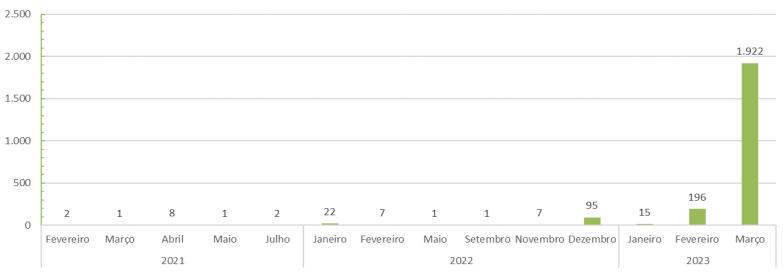
2280 novos casos residentes divulgados no PR:

190 casos retroativos confirmados no período de 04/08/2020 à 09/02/2023.

411 novos casos confirmados no período de 10/02/2023 à 11/03/2023.

1679 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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

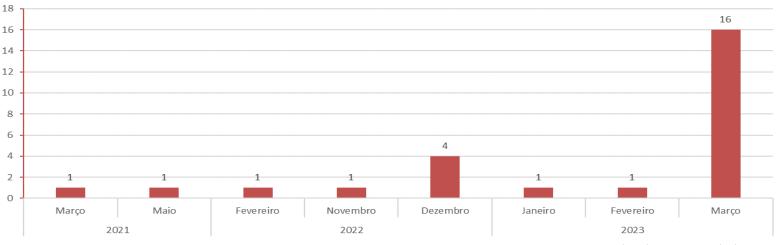
26 novos óbitos residentes divulgados no PR:

9 novos óbitos retroativos no período de 13/03/2021 à 09/02/2023.

7 novos óbitos ocorrido entre 10/02/2023 à 11/03/2023.

10 novos óbitos ocorridos 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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

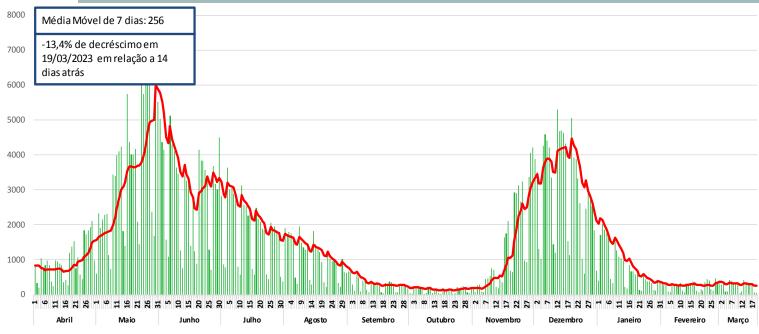




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



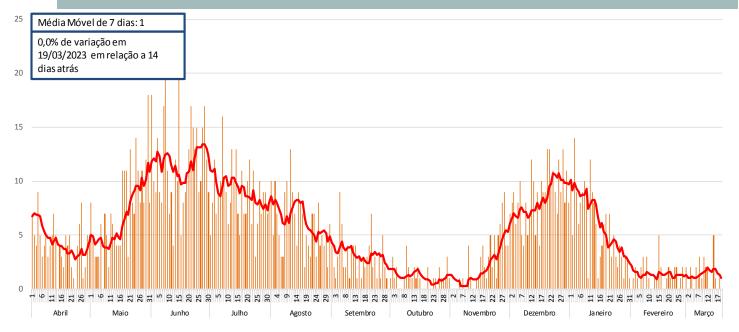
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO -PARANÁ



Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

 $M \in DIA \ M \cap VEL = \frac{\text{obitos confirmados dos últimos 7 dias}}{L}$

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

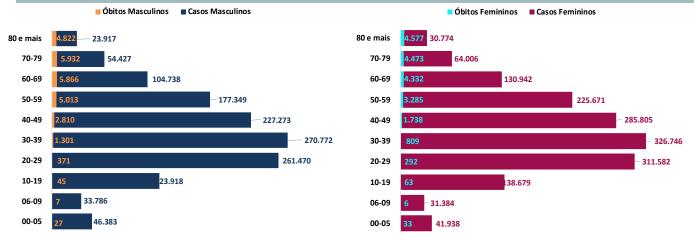




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023

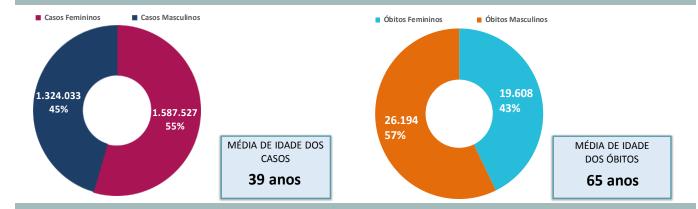


CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA





CASOS E ÓBITOS POR SEXO





EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



^{*} Do total de casos confirmados 10.609 (0,36%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

^{**} 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 20/03/2023 às 10h00.

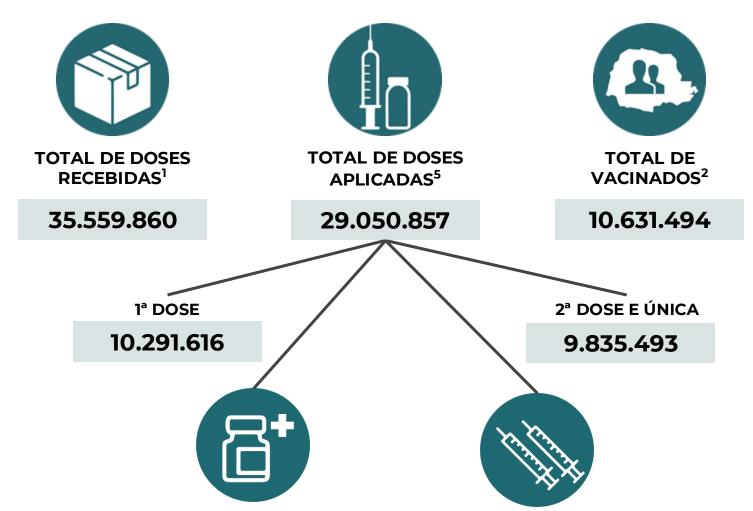




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



DOSES ADICIONAIS (DA)³ DOSES DE REFORÇO (DR)⁴ 2º DOSES DE REFORÇO (2REF)⁶

465.937

6.470.187

1.766.995

- 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 https://localizasus.saude.gov.br, e consultados no dia 2/03/2023, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

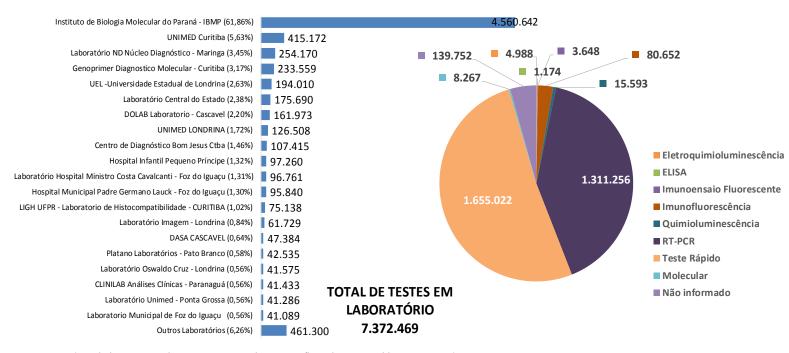




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



^{*} Os dados contemplam <u>apenas</u> os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7.372.469

5.040.870*

1.422.090**

3.615.284

3.496***

Notificados

Realizados

Confirmados

Negativos

Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 20/03/2023 às 10h00.

- *Outros 1.489.470 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
- * Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL
- *** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

Testes realizados pelo LACEN conforme Deliberação nº 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

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

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



TESTES RÁPIDOS

4.149.195

Testes de Antígeno (recebidos do Ministério da

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual) 15.358

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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.









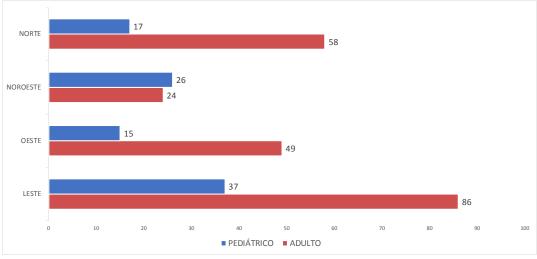
PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) E COVID-19 NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL		COVID-19	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	28	58	6	31	34	89	1	2
OESTE	18	31	2	13	20	44	4	11
NOROESTE	6	18	7	19	13	37	2	4
NORTE	9	49	0	17	9	66	0	6
TOTAL	61	156	15	80	76	236	7	23

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/03/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



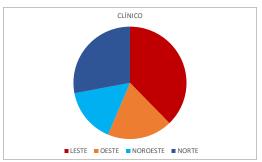
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO

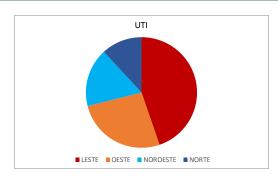


Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/03/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





^{*}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	1.869	1.605	264	86%
UTI PEDIÁTRICA	193	143	50	74%
TOTAL UTI	2.062	1.748	314	85%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/03/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

	44.600	TOTAL (TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA			LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
IN	MACRO	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
	LESTE	1.089	930	159	85%	1.969	1.035	934	53%	433	166	267	38%
	OESTE	298	254	44	85%	1.293	504	789	39%	430	93	337	22%
N	NOROESTE	322	250	72	78%	1.173	535	638	46%	334	144	190	43%
	NORTE	353	251	102	71%	1.738	884	854	51%	431	114	317	26%
	TOTAL	2.062	1.685	377	82%	6.173	2.958	3.215	48%	1.628	517	1.111	32%

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 20/03/2023 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

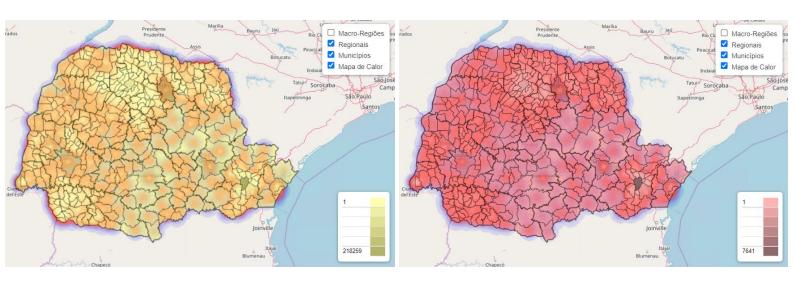








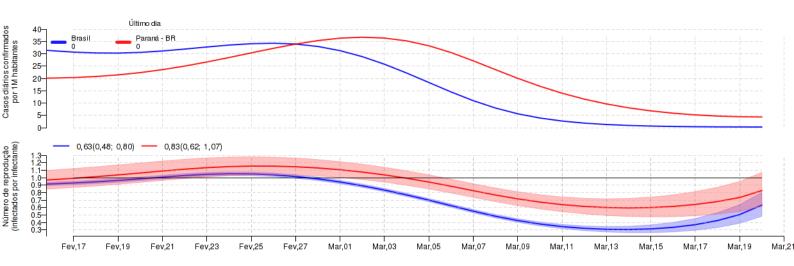
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. 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: http://shinv.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 20/03/2023, acessados em 20/03/2023 às 10h30.



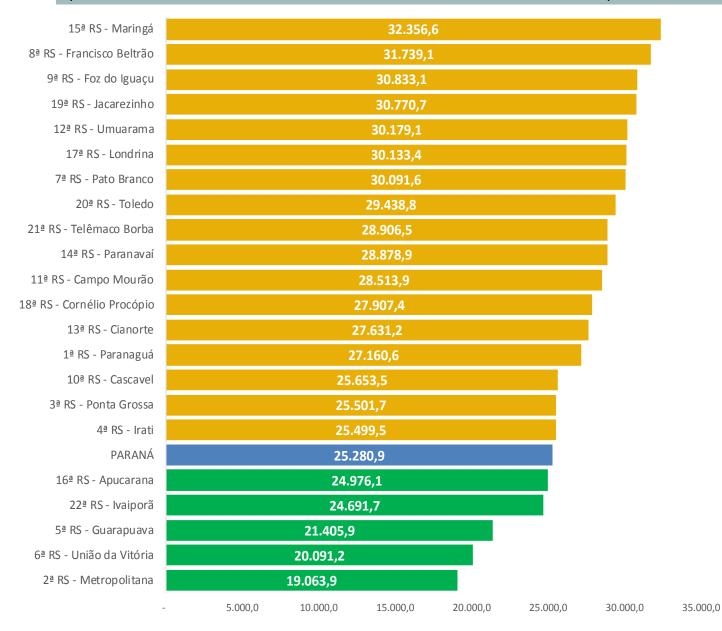


PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



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.

^{*} 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, 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



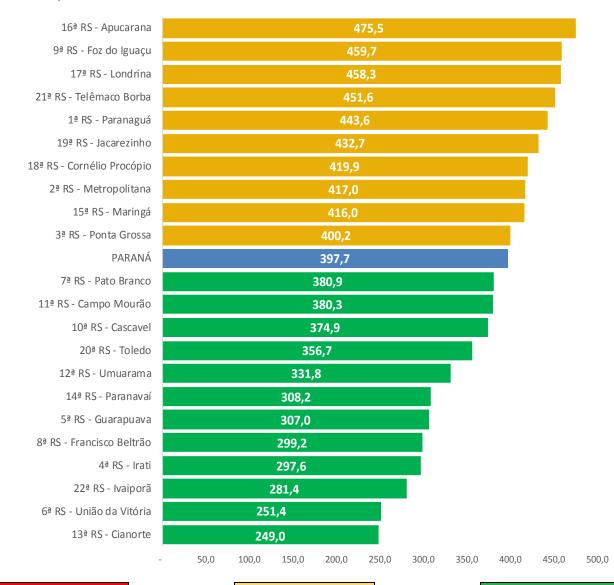


PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



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

Abaixo da incidência estadual

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

^{*} 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, 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

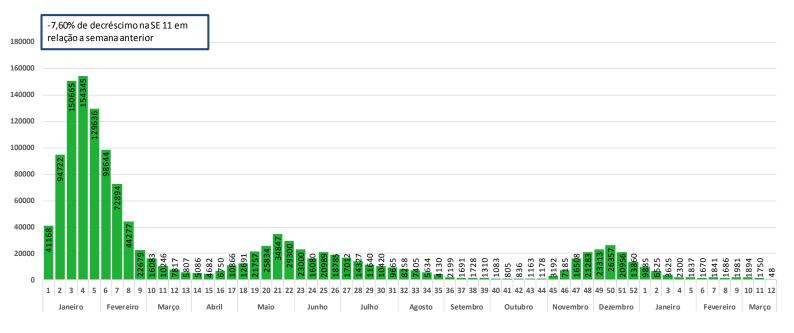








CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

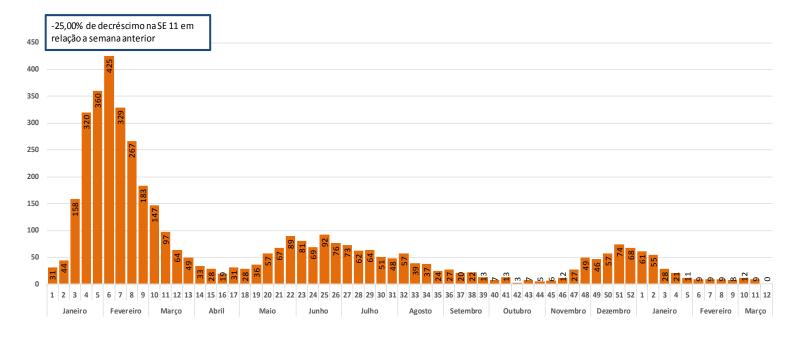


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

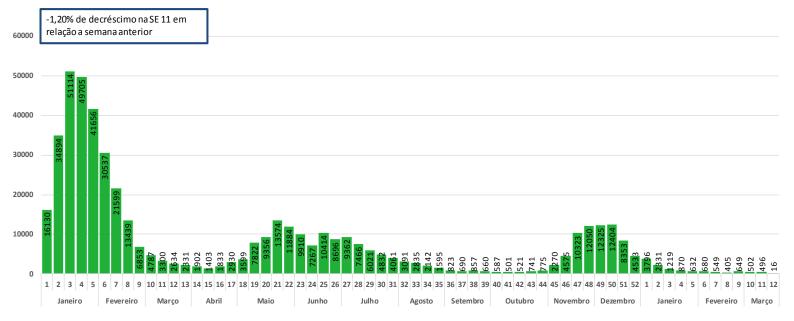








CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

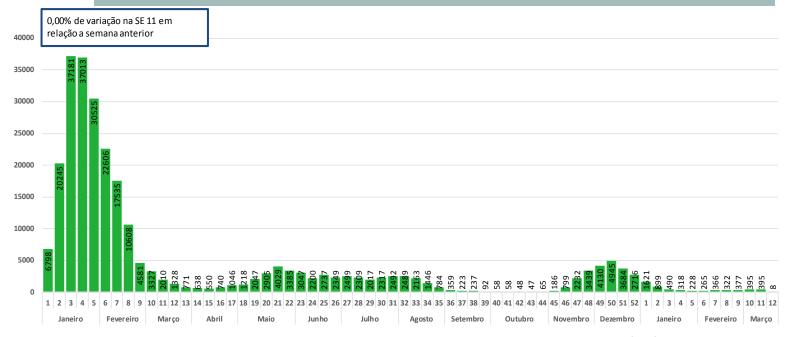


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

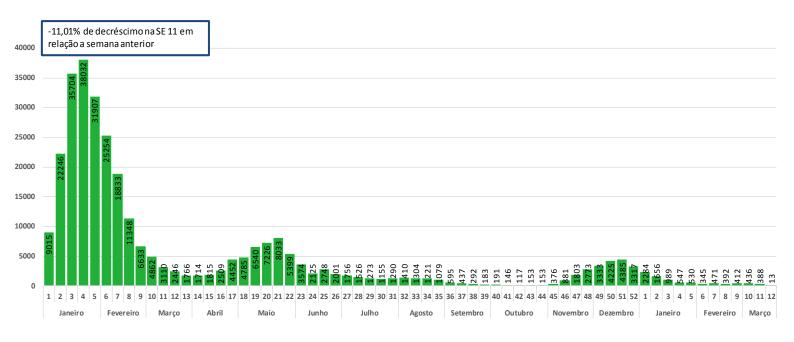








CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

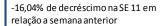


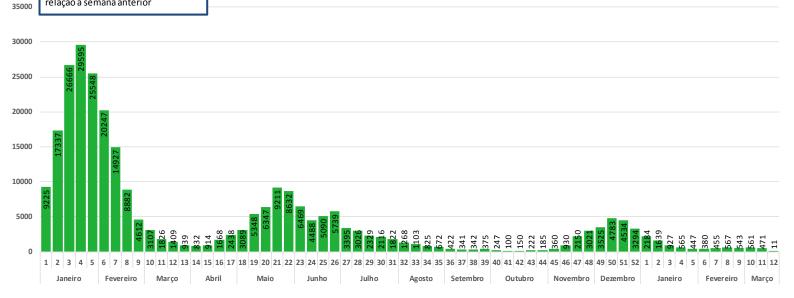
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE





Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

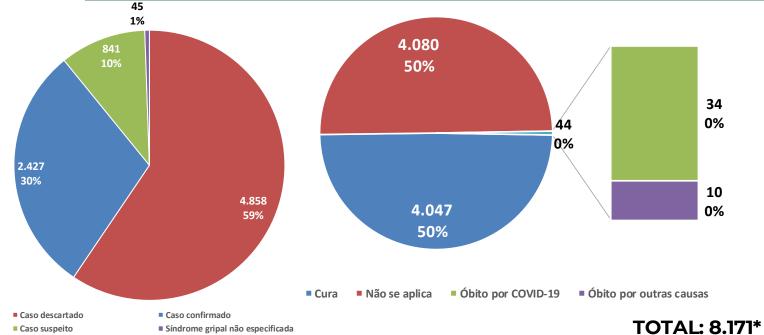




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



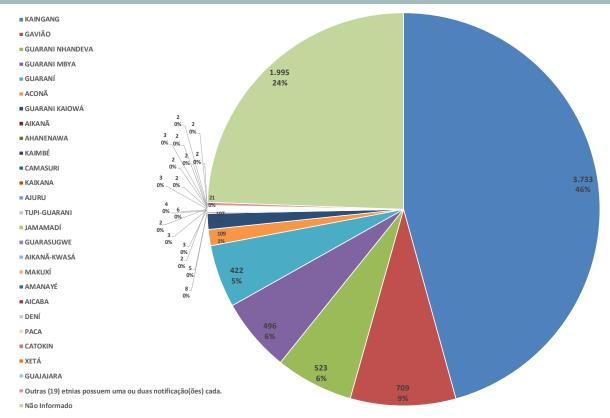
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 -CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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 16h00 do dia 20/03/2023



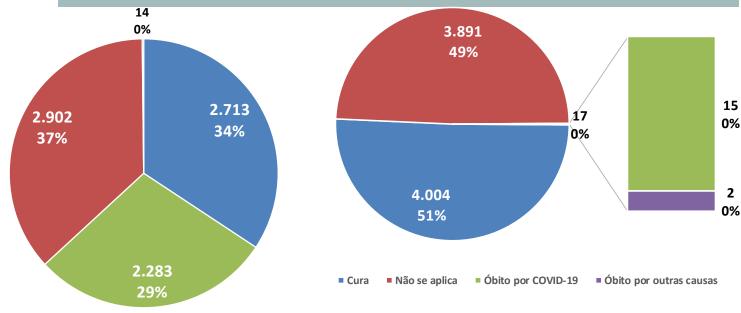
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 suspeito

■ Síndrome gripal não especificada

TOTAL: 7.912*

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.

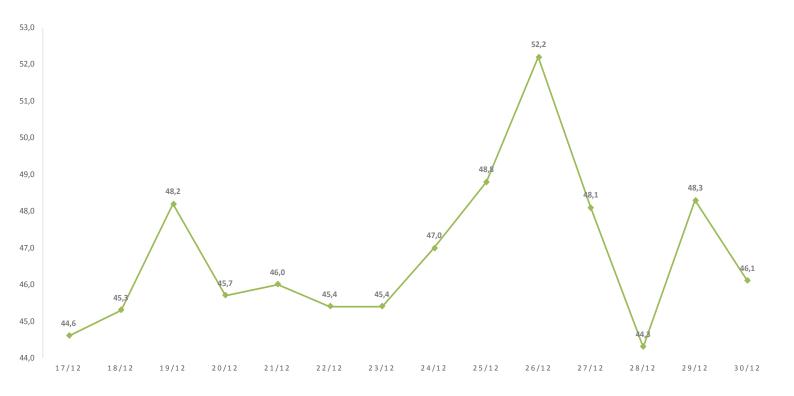








ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



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	155.671	56,5	42.412	79,8	
SRAG por Influenza	2.450	1	210	0	
SRAG por outros vírus respiratórios	13.211	5	466	1	
SRAG por outros agentes etiológicos	524	0,2	139	0,3	
SRAG não especificada**	96.418	35,0	9.849	18,5	
Em investigação	7.353	2,7	62	0,1	
TOTAL	275.627	100	53.138	100	

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 20/03/2023, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 28/02/2023, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

^{*} SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

^{**} 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.

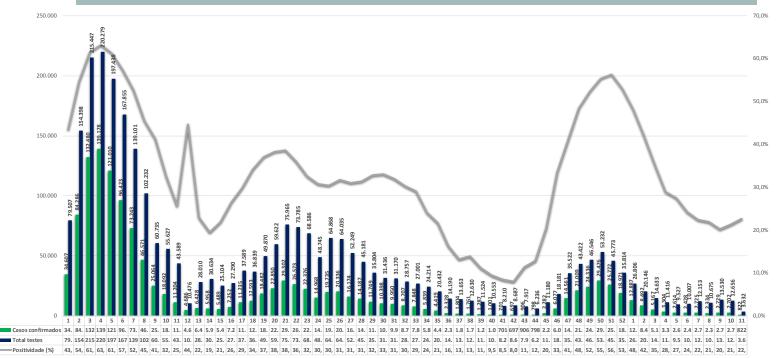








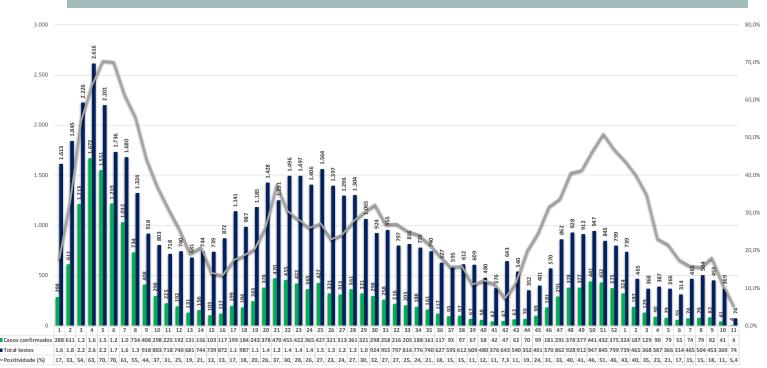
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 20/03/2023 às 10h00. Atualizado 07/03/2023. 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 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023. Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

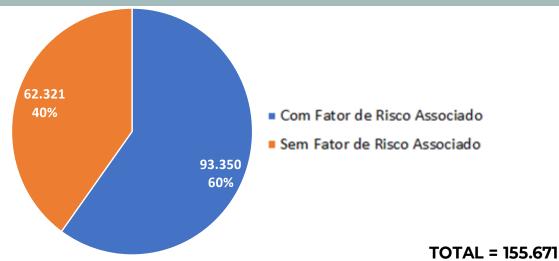




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



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



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023.

^{*} 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	70.956	45,58%							
Doença Cardiovascular Crônica	45.616	29,30%							
Diabetes mellitus	30.800	19,79%							
Obesidade	15.067	9,68%							
Pneumopatias Crônicas	5.756	3,70%							
Doença Neurológica Crônica	6.717	4,31%							
Doença Renal Crônica	4.836	3,11%							
Asma	3.878	2,49%							
Imunodeficiência/Imunodepressão	3.091	1,99%							
Doença Hepática	1.270	0,82%							
Crianças menores de 6 anos	1.796	1,15%							
Gestante	2.362	1,52%							
Doença Hematológica	892	0,57%							
Síndrome de Down	448	0,29%							
Puerpério (até 42 dias do parto)	335	0,22%							
Indígenas	122	0,08%							
TOTAL	193.942**	-							

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023.

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

^{*} 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.

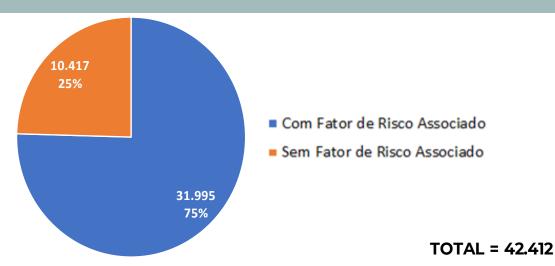




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023.

^{*} 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	27.761	65,46%
Doença Cardiovascular Crônica	17.137	40,41%
Diabetes mellitus	11.687	27,56%
Obesidade	5.577	13,15%
Doença Neurológica Crônica	3.121	7,36%
Pneumopatias Crônicas	2.531	5,97%
Doença Renal Crônica	2.348	5,54%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.280	3,02%
Asma	1.028	2,42%
Doença Hepática	579	1,37%
Doença Hematológica	352	0,83%
Síndrome de Down	156	0,37%
Gestante	100	0,24%
Indígenas	33	0,08%
Crianças menores de 6 anos	26	0,06%
Puerpério (até 42 dias do parto)	66	0,16%
TOTAL	73.782**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023.

^{*} 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.

^{**} Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

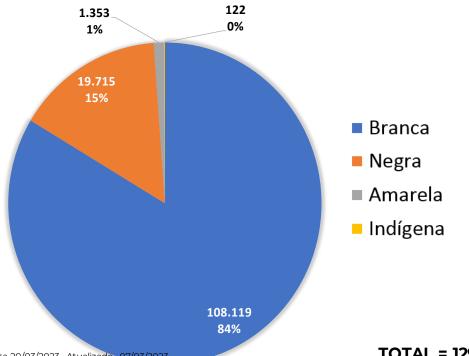




PUBLICADO ÀS 16h00 do dia 20/03/2023



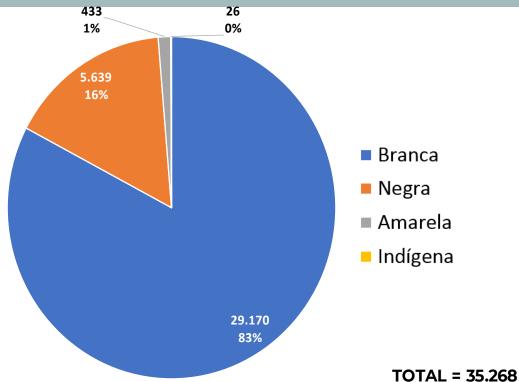
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023. * Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo. **TOTAL = 129.309**



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 20/03/2023. Atualizado 07/03/2023.

^{*} 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	81.434	79.871	1.330	11
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	704.200	686.548	15.405	835
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	163.880	161.049	2.572	114
4ª RS - Irati	176.074	9	9	44.898	44.292	524	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	97.885	96.357	1.404	15
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	35.808	35.311	448	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	80.815	79.748	1.023	86
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	114.134	112.785	1.076	11
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	124.950	122.450	1.863	1.625
10° RS - Cascavel	554.233	25	25	142.180	139.615	2.078	216
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	93.410	91.488	1.246	14
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	83.597	82.281	919	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	44.838	44.225	404	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	80.012	78.812	854	3
15° RS - Maringá	847.559	30	30	274.241	270.050	3.526	55
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	96.761	94.611	1.842	10
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	292.982	285.869	4.456	53
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	61.883	60.833	931	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	89.108	87.598	1.253	34
20° RS - Toledo	401.772	18	18	118.277	116.628	1.433	166
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	54.850	53.758	857	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	31.417	30.970	358	0
TOTAL	11.516.840	399	399	2.911.560	2.855.149	45.802	3.279

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações

Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 20/03/2023 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	5.244	5.149	77	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.333	1.305	21	0
3	1	Guaratuba	37.527	13.725	13.498	206	0
4	1	Matinhos	35.219	10.331	10.133	170	3
5	1	Morretes	16.446	4.985	4.919	63	2
6	1	Paranaguá	156.174	34.883	34.211	649	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.933	10.656	144	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.019	1.987	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.817	1.767	39	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	18.753	17.946	499	17
11	2	Araucária	146.214	47.118	46.495	591	29
12	2	Balsa Nova	13.092	3.308	3.266	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.533	3.493	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.477	11.239	183	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	748	727	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.968	36.331	525	8
17	2	Campo Magro	29.740	5.459	5.348	95	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.326	2.267	56	2
19	2	Colombo	246.540	48.945	47.826	917	22
20	2	Contenda	18.837	4.248	4.161	76	1
21	2	Curitiba	1.948.626	303.042	293.850	8.634	602
22	2	Doutor Ulysses	5.552	859	850	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.619	27.057	503	24
24	2	Itaperuçu	29.070	5.308	5.179	126	1
25	2	Lapa	48.410	12.514	12.327	157	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.213	6.105	107	1
27	2	Piên	12.882	3.112	3.068	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.856	40.999	645	23
29	2	Piraquara	114.970	22.214	21.770	358	7
30	2	Quatro Barras	23.911	6.933	6.808	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.730	2.659	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.244	7.061	163	5
33	2	Rio Negro	34.411	2.277	2.201	76	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	69.363	67.673	1.217	75
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.111	5.028	80	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 20/03/2023 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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







37	3	Arapoti	28.300	5.829	5.739	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.699	6.608	81	0
39	3	Castro	71.809	20.125	19.822	277	9
40	3	lpiranga	15.251	2.701	2.655	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.723	2.693	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.963	7.786	174	1
43	3	Palmeira	33.994	9.193	9.081	111	62
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.569	5.465	98	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	95.856	94.098	1.595	40
46	3	Porto Amazonas	4.874	909	889	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.253	2.217	11	1
48	3	Sengés	19.385	4.060	3.996	63	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	874	857	17	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.760	2.729	26	0
51	4	Imbituva	32.940	7.793	7.658	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.793	2.768	21	0
53	4	Irati	61.088	19.076	18.844	219	0
54	4	Mallet	13.663	2.375	2.324	16	0
55	4	Rebouças	14.946	4.054	3.994	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	3.090	3.059	29	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.083	2.059	19	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.131	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	631	614	16	0
60	5	Candói	16.053	3.050	3.000	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.021	1.980	40	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.057	1.040	17	0
63	5	Goioxim	7.053	1.024	1.014	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.464	41.709	697	12
65	5	Laranjal	5.784	844	827	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.302	5.180	117	2
67	5	Marquinho	4.340	1.196	1.185	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.713	1.695	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.706	2.659	43	0
70	5	Pinhão	32.559	4.814	4.718	94	0
71	5	Pitanga	29.994	10.554	10.479	65	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	848	841	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	10.106	9.956	142	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.278	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.799	1.779	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.322	4.280	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.002	992	8	0







	_	Ia . al					_
78	6	Antônio Olinto	7.427	1.473	1.455	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.831	2.781	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.740	2.700	39	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.382	1.335	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.312	1.294	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	1.020	1.005	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	790	780	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	9.158	9.050	105	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.102	14.911	167	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.160	1.150	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.629	4.568	61	4
89	7	Clevelândia	16.450	3.996	3.893	98	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.242	2.219	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.338	6.245	91	2
92	7	Honório Serpa	5.119	1.166	1.154	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.768	3.719	48	17
94	7	Mangueirinha	16.642	4.410	4.355	55	3
95	7	Mariópolis	6.632	1.508	1.481	26	7
96	7	Palmas	51.755	14.031	13.851	178	2
97	7	Pato Branco	83.843	29.967	29.606	330	41
98	7	São João	10.181	2.918	2.891	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.745	1.728	17	0
100	7	Sulina	2.930	804	795	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.133	2.093	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.213	6.138	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.931	2.890	40	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	843	833	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	529	527	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.460	1.440	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.981	5.938	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.123	1.105	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.395	13.256	109	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.644	1.626	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.528	1.503	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.850	34.389	316	8
113	8	Manfrinópolis	2.506	653	644	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.352	5.285	60	0
115	8	Nova Esperança do	5.030	1.524	1.510	13	0
		Sudoeste					
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.660	2.632	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.392	1.380	12	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	790	788	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.239	2.207	26	1







120	8	Dranchita	F 00F	1.670	1657	1/	0
120	_	Pranchita	5.095	1.670	1.654	14	
121	8	Realeza	16.950	5.793	5.727	53	0
122	8	Renascença	6.787	2.128	2.101	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.059	1.046	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.918	3.874	38	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	3.049	2.995	39	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	6.071	6.023	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.940	2.905	35	1
128	8	Verê	7.174	2.399	2.369	29	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	83.880	82.025	1.336	1.582
130	9	Itaipulândia	11.385	2.981	2.947	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.819	4.720	70	5
132	9	Medianeira	46.574	14.320	14.143	155	3
133	9	Missal	10.704	2.476	2.428	23	6
134	9	Ramilândia	4.476	884	872	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	7.012	6.872	128	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.176	7.062	94	5
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.402	1.381	14	0
138	10	Anahy	2.788	868	843	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.894	1.850	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.492	1.470	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.724	5.670	50	1
142	10	Campo Bonito	3.763	663	647	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.552	3.515	33	0
144	10	Cascavel	332.333	86.297	84.635	1.286	181
145	10	Catanduvas	10.167	2.228	2.203	24	2
146	10	Céu Azul	11.819	3.165	3.124	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.235	5.143	56	3
148	10	Diamante do Sul	3.424	978	959	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.333	1.323	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.611	1.585	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.191	3.149	40	4
152	10	Ibema	6.370	926	893	32	1
153	10	Iguatu	2.253	867	849	15	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	628	621	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.143	2.119	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.201	1.188	13	3
	1						3







157	10	Nova Aurora	10.299	3.567	3.505	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.406	6.291	97	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	814	804	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.203	2.162	39	4
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.079	3.016	62	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.115	2.051	56	6
163	11	Altamira do Paraná	1.682	611	595	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.691	3.635	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.723	3.657	62	3
166	11	Boa Esperança	4.047	1.481	1.460	21	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.843	3.771	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	32.880	31.980	400	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	748	740	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.813	3.760	36	0
171	11	Farol	3.041	506	493	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.471	1.458	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.516	5.394	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.251	3.213	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.635	1.606	25	0
176	11	Juranda	7.292	2.211	2.175	35	1
177	11	Luiziana	7.240	1.908	1.889	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.112	4.047	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.245	2.183	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.712	1.691	21	0
181	11	Peabiru	14.007	4.026	3.965	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.099	1.087	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.858	1.841	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	694	684	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.131	2.105	23	1
186	11	Terra Boa	17.200	4.787	4.720	67	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.458	3.339	107	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.394	1.382	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.655	2.609	31	0
190	12	Altônia	22.176	4.893	4.825	56	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.039	1.019	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.174	1.160	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.547	5.409	94	1
194	12	Douradina	8.869	2.961	2.940	21	0
195	12	Esperança Nova	1.665	756	747	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	754	734	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.107	2.067	20	0







198	12	Iporã	13.782	3.369	3.315	34	1
199	12	Ivaté	8.240	2.020	2.010	7	1
200	12	Maria Helena	5.634	1.373	1.356	10	0
201	12	Mariluz	10.336	2.567	2.508	57	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.093	1.068	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.167	2.157	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.293	3.226	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.165	2.141	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.470	1.454	16	0
207	12	Umuarama	112.500	39.394	38.777	398	9
208	12	Xambrê	5.630	1.406	1.377	18	0
209	13	Cianorte	83.816	22.989	22.586	219	7
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.620	3.578	38	0
211	13	Guaporema	2.241	619	611	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.708	1.694	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.790	2.767	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.290	2.275	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.610	2.583	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	608	601	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.911	1.903	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.443	3.404	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.250	2.223	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.258	3.229	28	0
221	14	Amaporã	6.332	991	982	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.429	1.414	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	1.023	1.006	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.030	1.008	21	0
225	14	Inajá	3.116	928	907	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	807	798	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.505	7.349	69	1
229	14	Marilena	7.084	1.665	1.643	20	0
230	14	Mirador	2.196	662	656	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	297	294	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.372	3.333	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.168	5.060	52	0
234	14	Paranapoema	3.241	835	828	5	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.821	27.384	354	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	807	799	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.351	1.341	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.732	2.718	12	0







							I
239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.521	2.493	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.087	3.049	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	931	915	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	812	799	12	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	3.012	2.984	26	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.600	1.566	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	923	899	4	0
246	14	Tamboara	5.158	1.428	1.409	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.922	3.857	39	0
248	15	Ângulo	2.930	967	946	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.554	9.408	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.354	1.301	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.248	7.123	97	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.566	1.545	21	1
253	15	Floraí	4.906	1.959	1.943	14	0
254	15	Floresta	6.851	3.034	2.969	28	1
255	15	Flórida	2.699	754	740	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	964	930	27	0
257	15	Itaguajé	4.446	880	864	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.576	1.533	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	737	700	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.706	1.688	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	9.056	8.955	98	0
262	15	Mandaguari	34.515	11.478	11.108	144	0
263	15	Marialva	35.804	14.915	14.744	158	1
264	15	Maringá	430.157	148.143	146.161	1.867	45
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.098	1.087	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.164	1.148	11	0
267	15	Nova Esperança	27.984	7.072	6.915	102	0
268	15	Ourizona	3.425	1.018	1.002	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	11.042	10.881	161	0
270	15	Paranacity	11.580	2.363	2.332	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.672	1.654	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.747	1.687	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	431	418	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.281	1.258	22	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.259	2.242	17	1
276	15	Sarandi	97.803	26.636	26.205	386	5
277	15	Uniflor	2.614	567	563	4	0
278	16	Apucarana	136.234	23.493	22.821	586	6
279	16	Arapongas	124.810	30.811	30.074	667	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.715	2.692	22	0







281	16	Borrazópolis	6.439	2.069	2.003	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.390	2.348	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.855	2.817	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.926	4.836	87	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.330	1.311	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.361	8.190	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.347	2.282	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.886	2.837	48	0
289	16	Marumbi	4.677	1.902	1.880	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.840	1.807	33	0
290	16		2.840	1.038	1.028	8	0
		Novo Itacolomi			11 1	_	0
292	16	Rio Bom Sabáudia	3.182	1.119	1.104	13	
293	16	.	6.891	2.783	2.748	35	1
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.896	3.833	59	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.751	1.691	41	1
296	17	Assaí	14.954	3.630	3.542	76	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.263	4.133	90	1
298	17	Cafeara	2.954	913	896	15	0
299	17	Cambé	107.341	25.423	24.431	434	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.604	2.551	42	0
301	17	Florestópolis	10.453	3.025	2.976	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.443	1.419	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.846	14.519	239	3
304	17	Jaguapitã	13.742	5.863	5.747	74	1
305	17	Jataizinho	12.638	3.060	2.985	60	0
306	17	Londrina	575.377	191.771	187.325	2.730	37
307	17	Lupionópolis	4.945	1.438	1.398	28	0
308	17	Miraselva	1.796	373	363	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	933	914	14	0
310	17	Porecatu	12.748	4.037	3.975	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	218	182	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.608	1.546	44	0
313	17	Rolândia	67.383	17.296	16.927	308	3
314	17	Sertanópolis	16.413	5.543	5.460	62	0
315	17	Tamarana	15.040	2.944	2.889	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.774	1.749	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.977	5.866	101	1
318	18	Bandeirantes	31.211	10.046	9.864	168	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.819	2.754	41	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	16.583	16.354	200	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.617	1.589	27	0
322	18	Leópolis	3.925	1.383	1.366	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	926	916	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.548	1.521	21	0







325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	993	971	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1,269	1.258	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.719	2.652	61	0
328	18	Santa Amélia	3.266	841	830	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	1.030	1.011	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.930	2.869	60	0
-	_	Santo Antônio do Paraíso					0
331	18	São Jerônimo da Serra	2.068	723	717	6	
332	18	São Sebastião da Amoreira	11.128	1.896	1.861	32	0
333	18		8.859	1.951	1.919	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.601	1.575	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.970	1.944	21	0
336	18	Uraí	11.273	1.287	1.247	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	699	692	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.890	6.776	80	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.092	2.033	55	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.301	1.282	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.848	1.817	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.087	1.070	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.757	8.557	185	5
344	19	Jaboti	5.303	1.598	1.571	19	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.557	13.393	144	3
346	19	Japira	4.930	1.488	1.469	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.176	4.102	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	399	388	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.872	1.837	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.515	3.452	46	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.871	3.811	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.721	1.679	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.482	1.450	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.171	15.950	181	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.483	1.451	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.227	7.121	95	2
357	19	Tomazina	7.807	2.724	2.665	36	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.150	5.032	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	10.031	9.854	148	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.131	1.107	24	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	903	896	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.549	8.387	124	128
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.534	13.328	192	1
364	20	Maripá	5.582	1.704	1.665	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.565	1.553	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.912	1.891	20	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.744	1.702	36	0
368	20	Palotina	32.121	11.126	11.016	105	3







369	20	Pato Bragado	5.684	1.288	1.270	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.362	1.342	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.650	5.551	92	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	896	881	14	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.187	1.161	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.428	4.346	52	1
375	20	Toledo	142.645	49.384	48.831	507	29
376	20	Tupãssi	8.109	1.883	1.847	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.930	2.837	50	0
378	21	Imbaú	13.282	2.864	2.792	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.228	4.141	79	0
380	21	Reserva	26.825	6.221	6.130	88	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	31.568	30.981	419	0
382	21	Tibagi	20.607	4.823	4.721	100	0
383	21	Ventania	12.088	2.216	2.156	57	0
384	22	Arapuã	3.009	944	934	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	707	701	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.096	3.046	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	899	890	9	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	688	678	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.842	7.719	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.922	1.884	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.200	1.188	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.236	1.222	10	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.951	2.913	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	420	414	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.756	1.724	18	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	931	915	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.629	1.619	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.342	2.307	31	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.854	2.816	31	0
Total no Paraná			11.516.840	2.911.560	2.855.149	45.802	3.279



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.500	249	217