RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 134

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: novembro (1), outubro (106), setembro (4), agosto (1), junho (2), maio (1), abril (1), fevereiro (2) e janeiro (4) de 2022; dezembro (2), outubro (1), julho (1), abril (2) e março (3) de 2021; e dezembro (2) e julho (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 6

02/04/2022 – 31/10/2022

IDADE 64 - 98

1 5

Os pacientes que foram a óbito residiam em Colombo (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: São João do Ivaí, Paiçandu, Campina Grande do Sul e Almirante Tamandaré.

Os óbitos divulgados nesta data são de: outubro (2), junho (1) e abril (1) de 2022; e abril (2) de 2021.

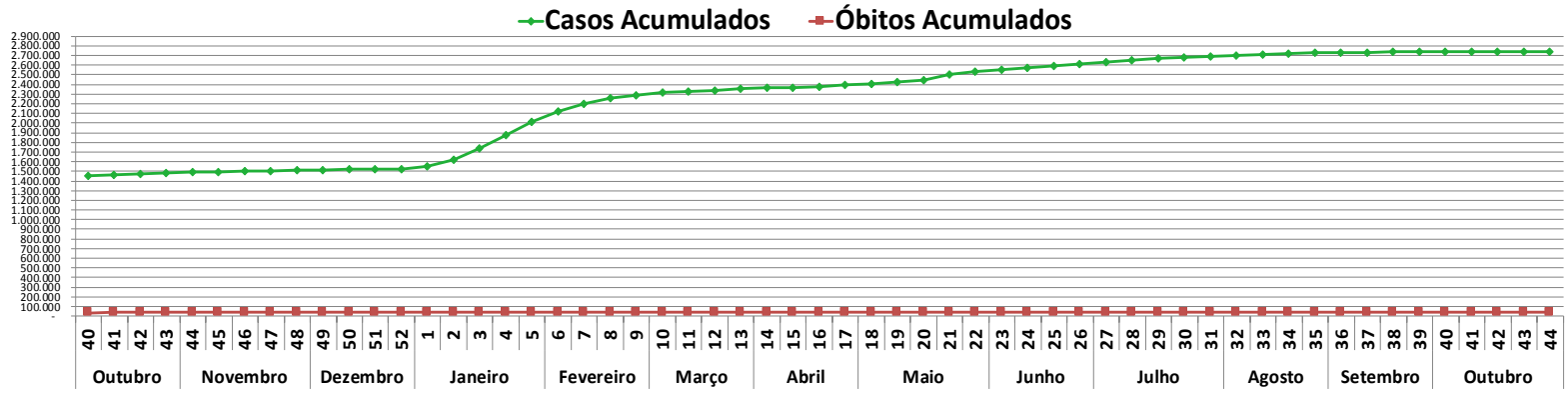
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	627.104.342	34.828.749	**2.741.831**	**80**
ÓBITOS	6.567.552	688.157	**45.201**	**1**

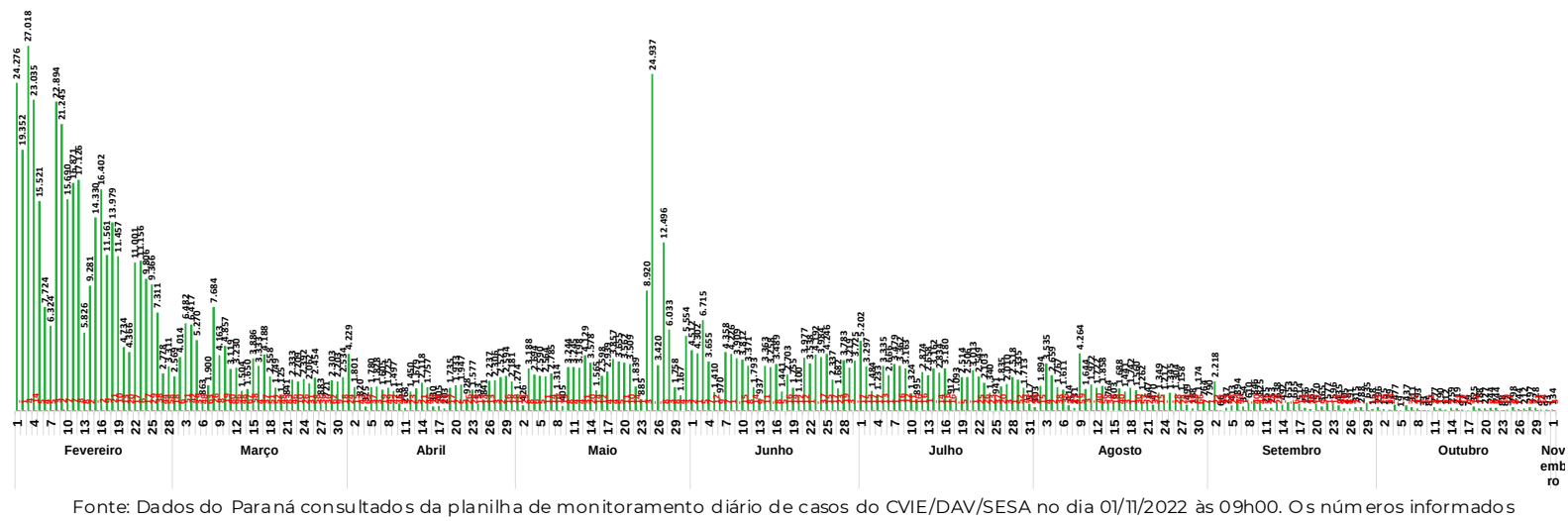
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 31/10/2022 às 17h54. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



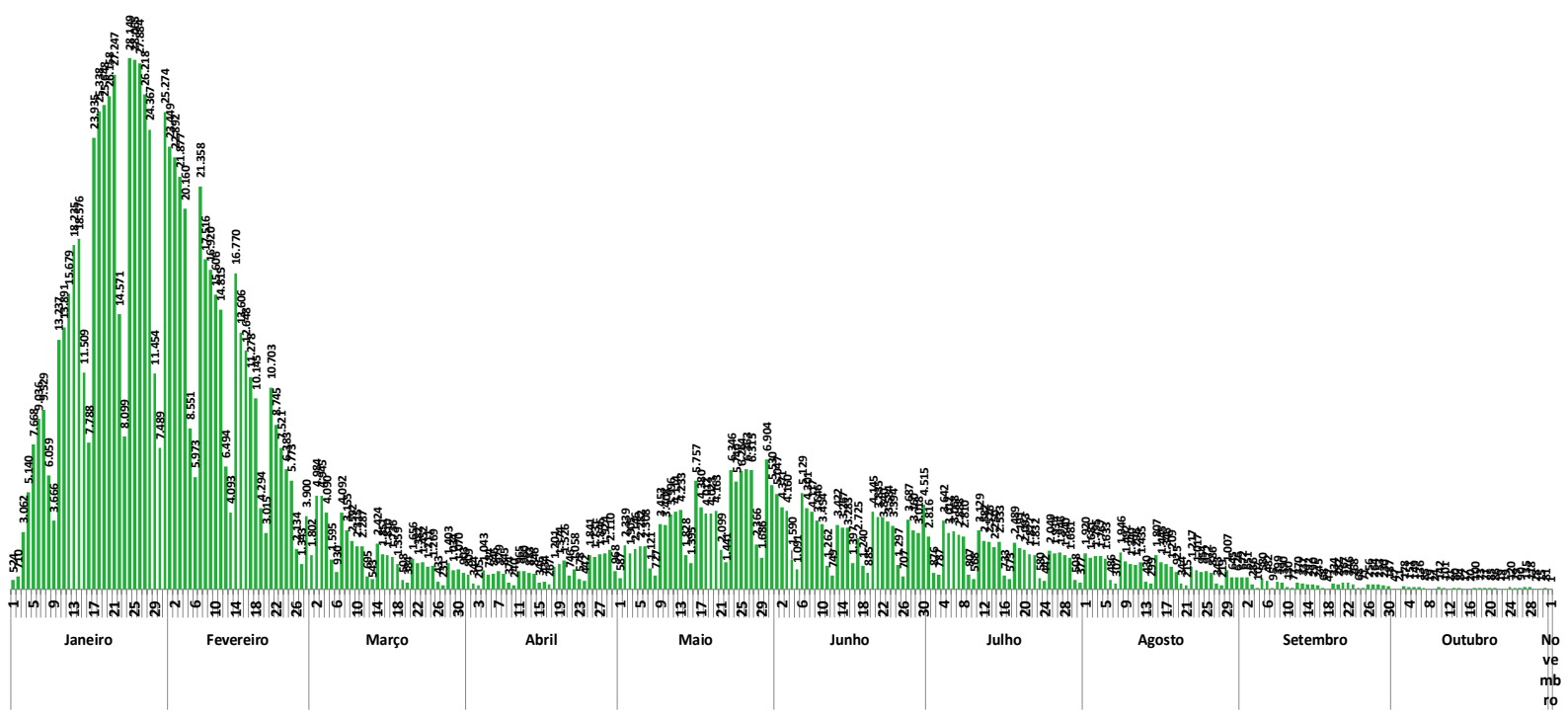
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



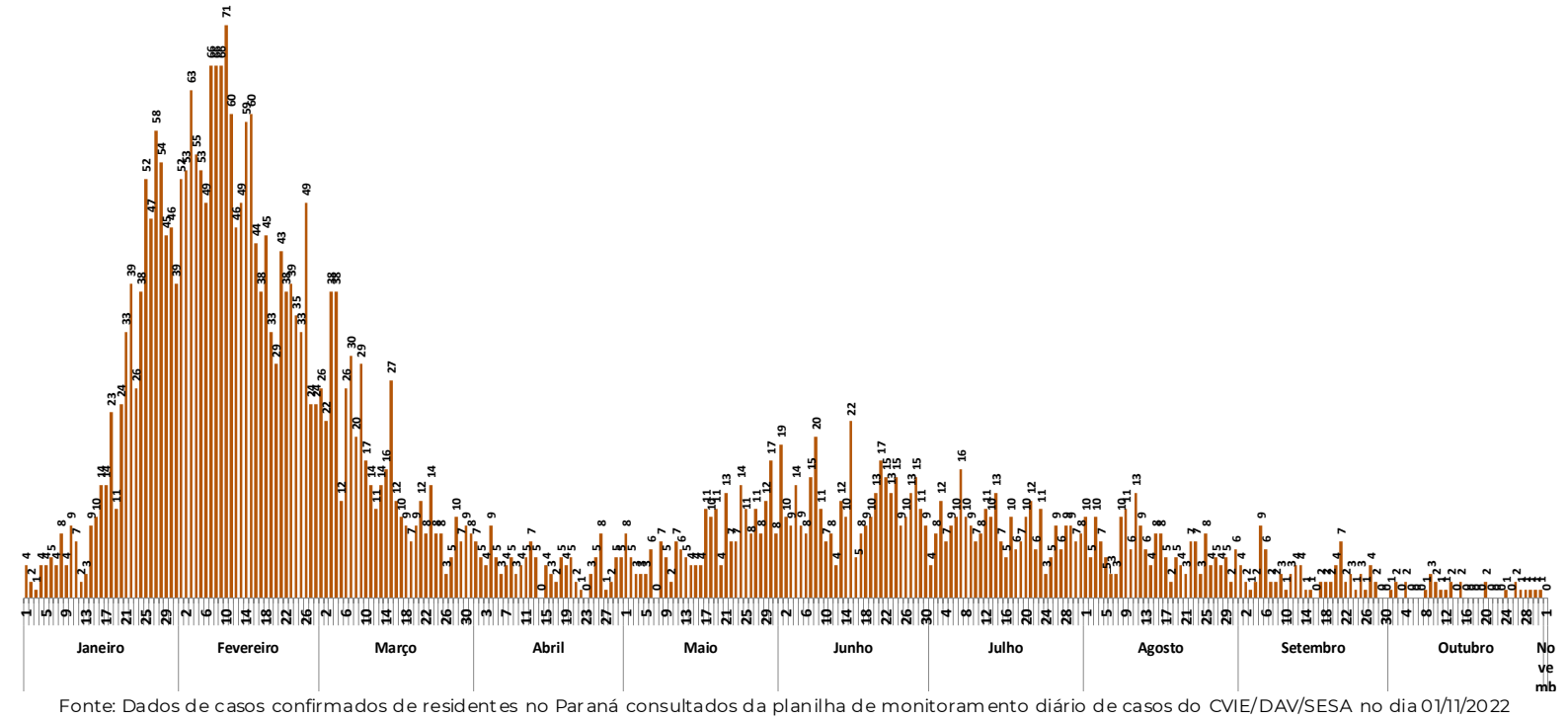
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

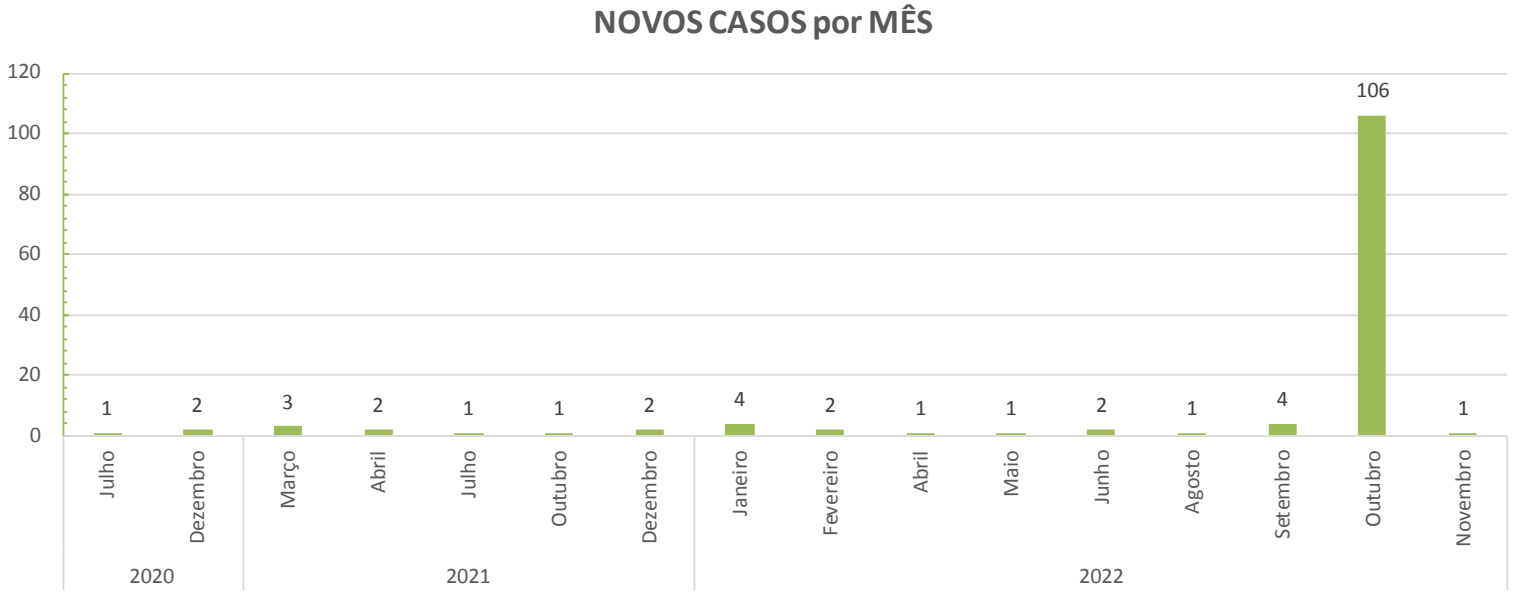
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

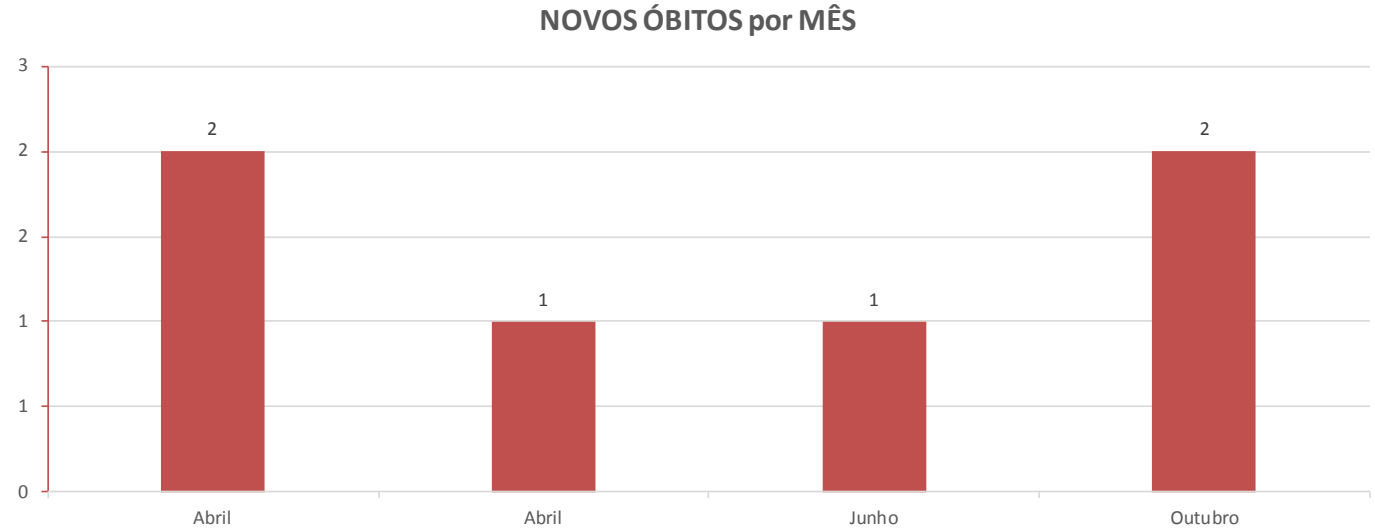
134 novos casos residentes divulgados no PR:
27 casos retroativos confirmados no período de 29/07/2020 à 26/09/2022.
27 novos casos confirmados no período de 01/10/2022 à 30/10/2022.
80 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

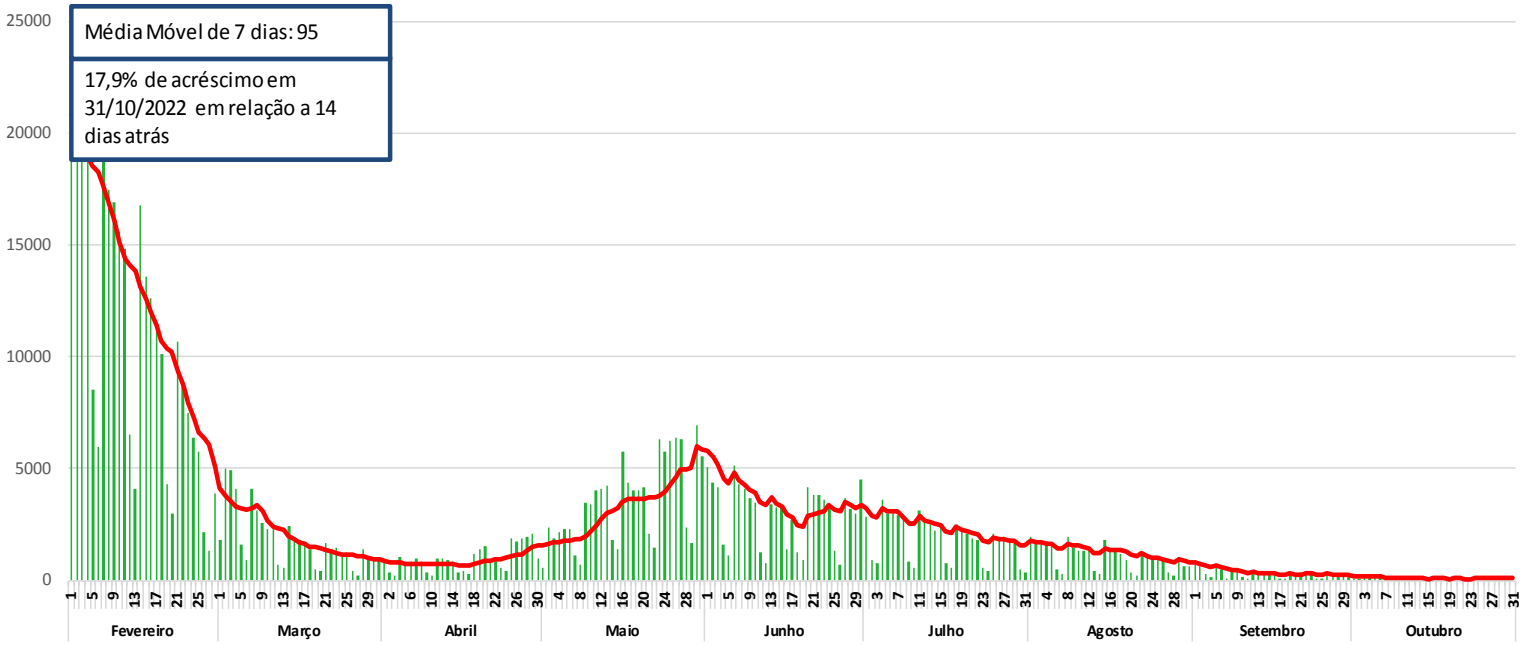
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

6 novos óbitos residentes divulgados no PR:
4 óbitos retroativos ocorridos no período de 02/04/2021 à 15/06/2022.
1 novo óbito ocorrido entre 29/10/2022 à 29/10/2022.
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

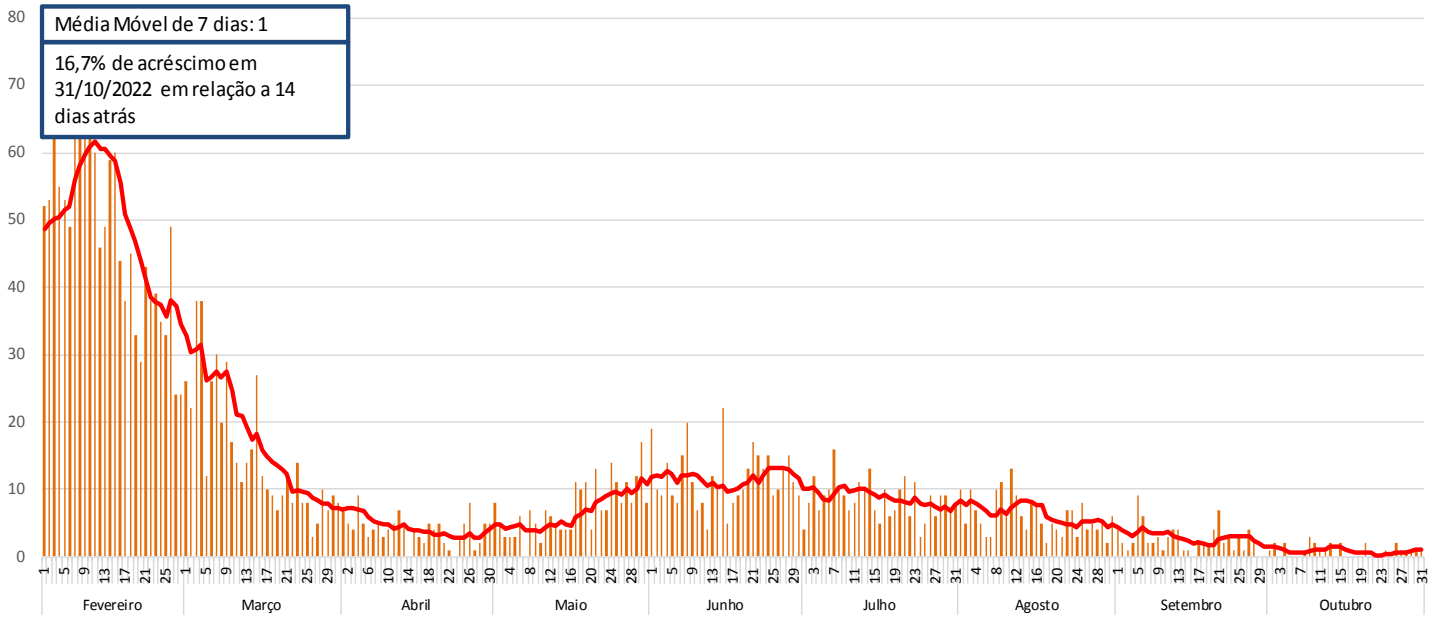


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

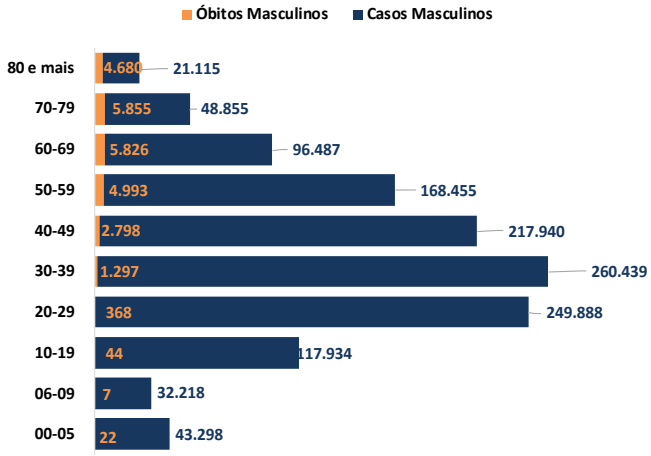


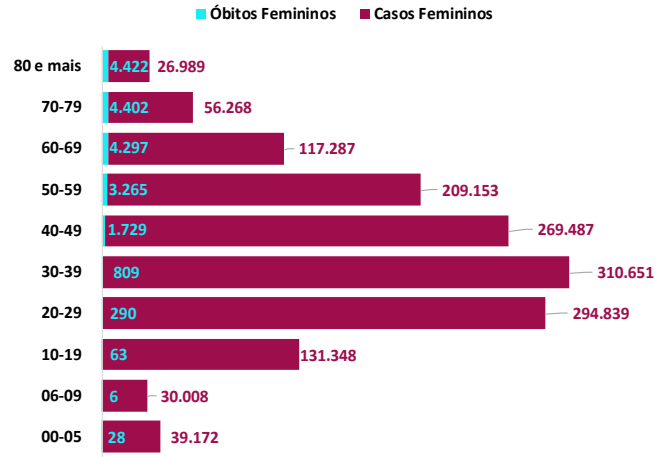
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

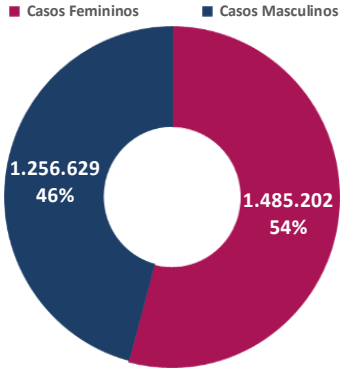
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

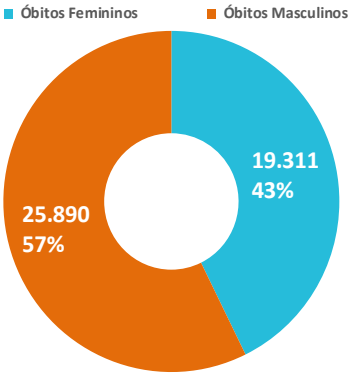




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.741.831**	**30**	**2.691.904**	**45.201**
% do total	100%	0,00%	98,18%	1,65%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**14**	**16**
% dos internados	47%	53%

* Do total de casos confirmados 4.696 (0,17%) 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, dados atualizados em 13/04/2022.
**** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 01/11/2022 às 09h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.855.651

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.515.628

1ª DOSE

10.177.323

2ª DOSE E ÚNICA

9.711.947

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

448.857

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.106.973

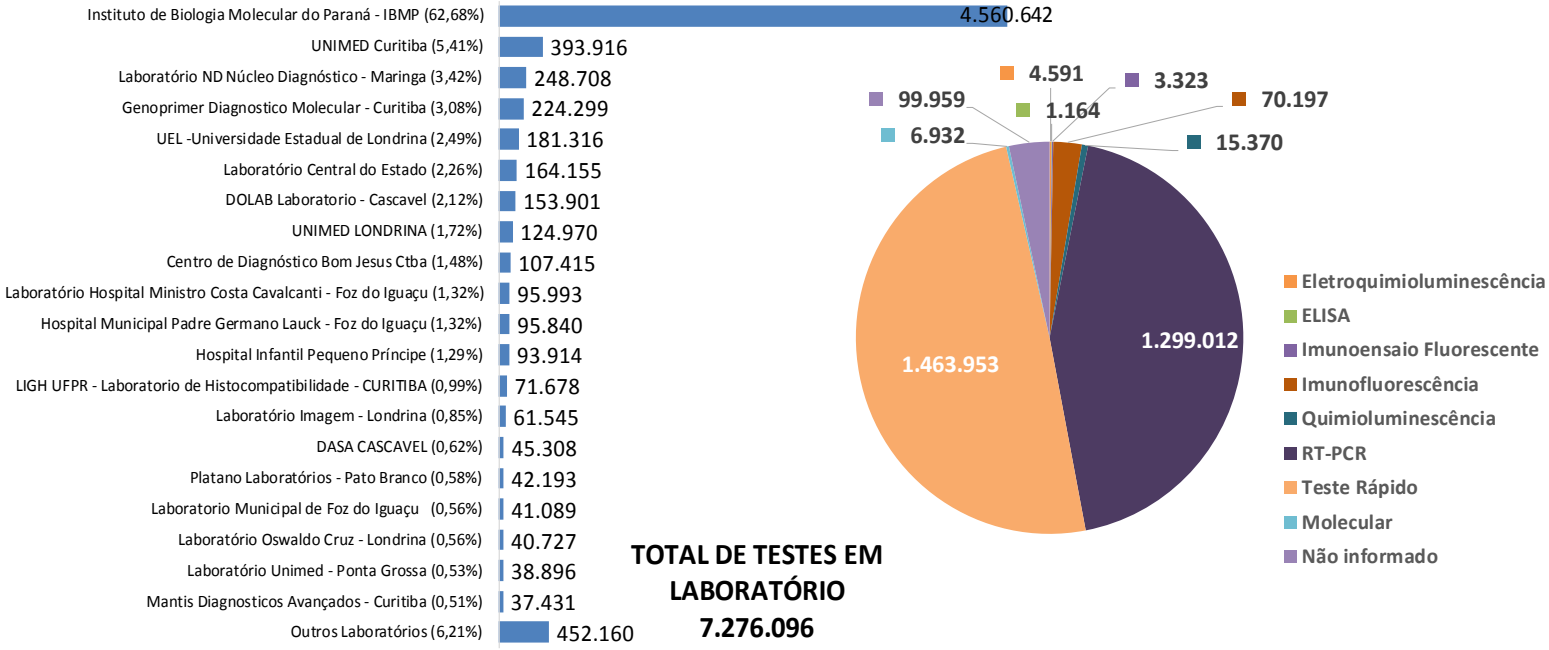
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.410.551

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 https://localizasus.saude.gov.br, e **consultados no dia 30/10/2022**, às **10h00**.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.276.096	4.986.676*	1.407.280**	3.576.120	3.276***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 01/11/2022 às 09h00.
* Outros 1.334.551 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 n° 095/2022 – 29/04/2022 e Memo Circ. 118/2022 CVIE/DAV/SESA

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

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

TESTES RÁPIDOS

4.149.195

Testes de Antígeno (recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

7.979

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

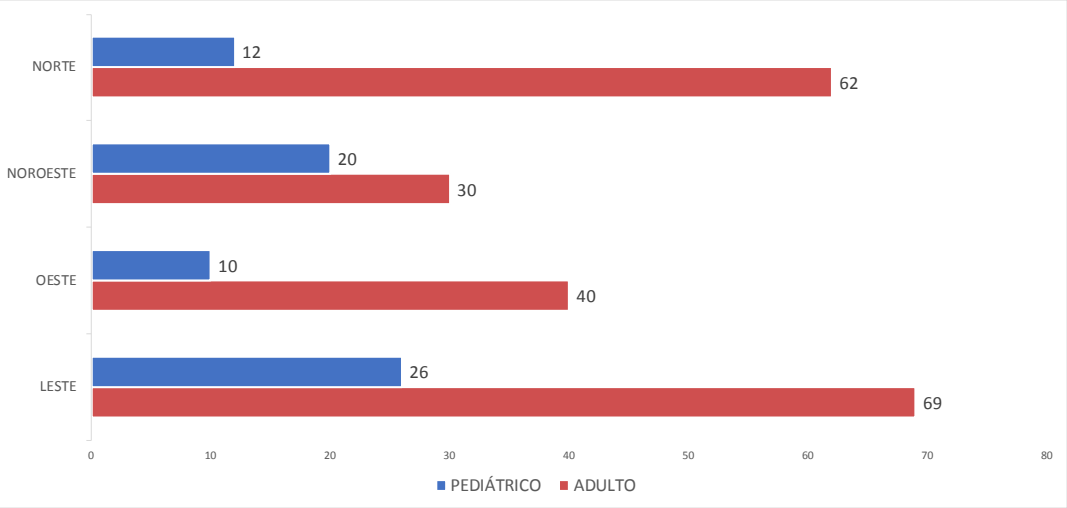
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIOAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	21	48	3	23	24	71
OESTE	14	26	0	10	14	36
NOROESTE	3	27	4	16	7	43
NORTE	12	50	3	9	15	59
TOTAL	50	151	10	58	60	209

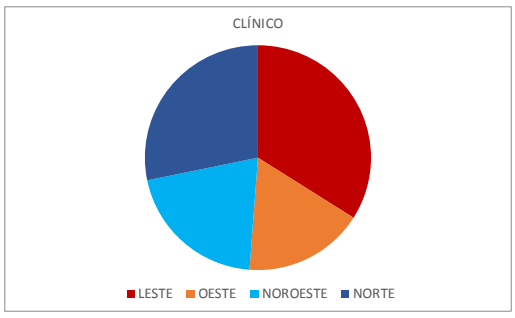
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

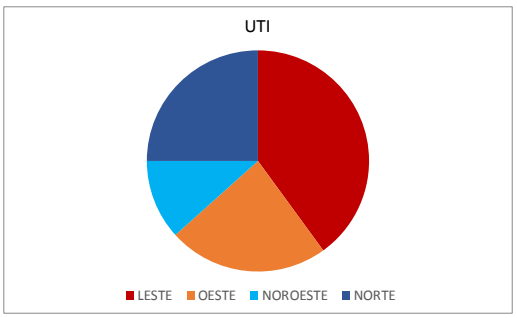
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 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	1.829	1.596	233	87%
UTI PEDIÁTRICA	188	131	57	70%
TOTAL UTI	2.017	1.727	290	86%

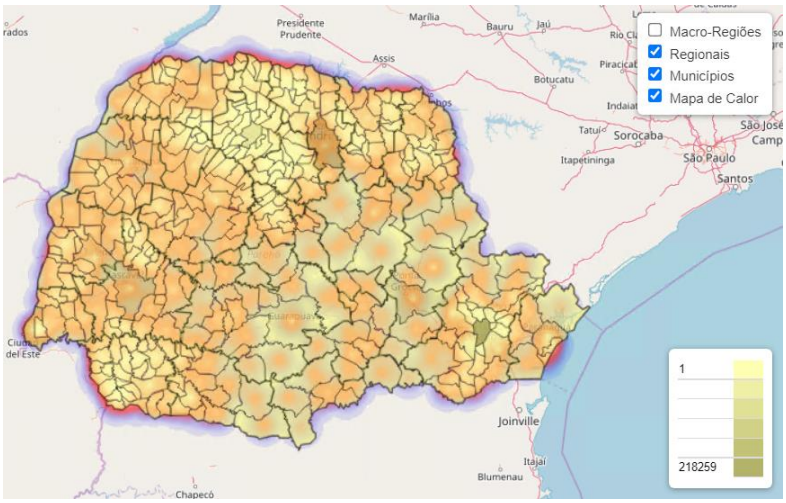
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

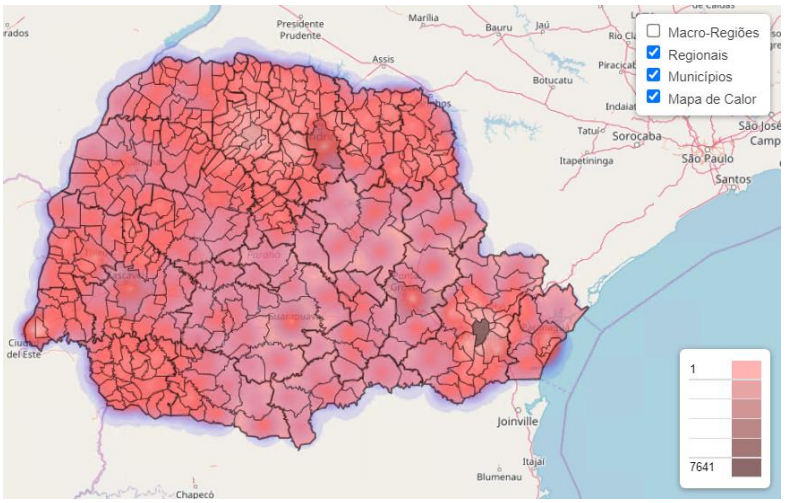
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.065	930	135	87%	2.018	973	1.045	48%	442	176	266	40%
OESTE	301	237	64	79%	1.277	447	830	35%	433	79	354	18%
NOROESTE	298	224	74	75%	1.195	477	718	40%	319	121	198	38%
NORTE	344	271	73	79%	1.739	860	879	49%	425	98	327	23%
TOTAL	2.008	1.662	346	83%	6.229	2.757	3.472	44%	1.619	474	1.145	29%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 31/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

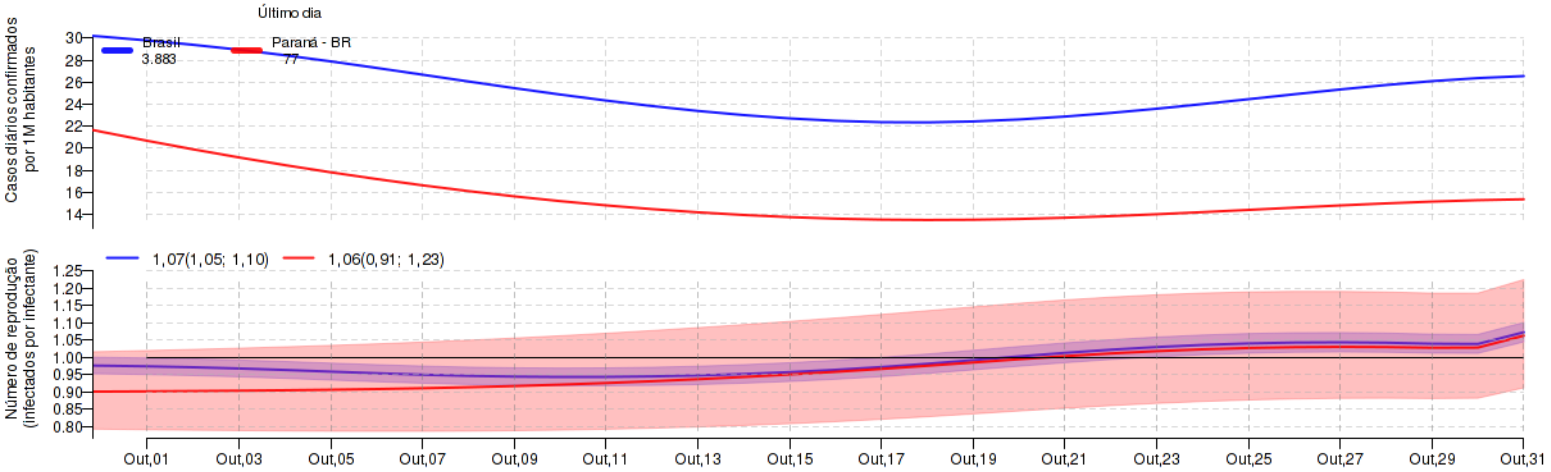
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





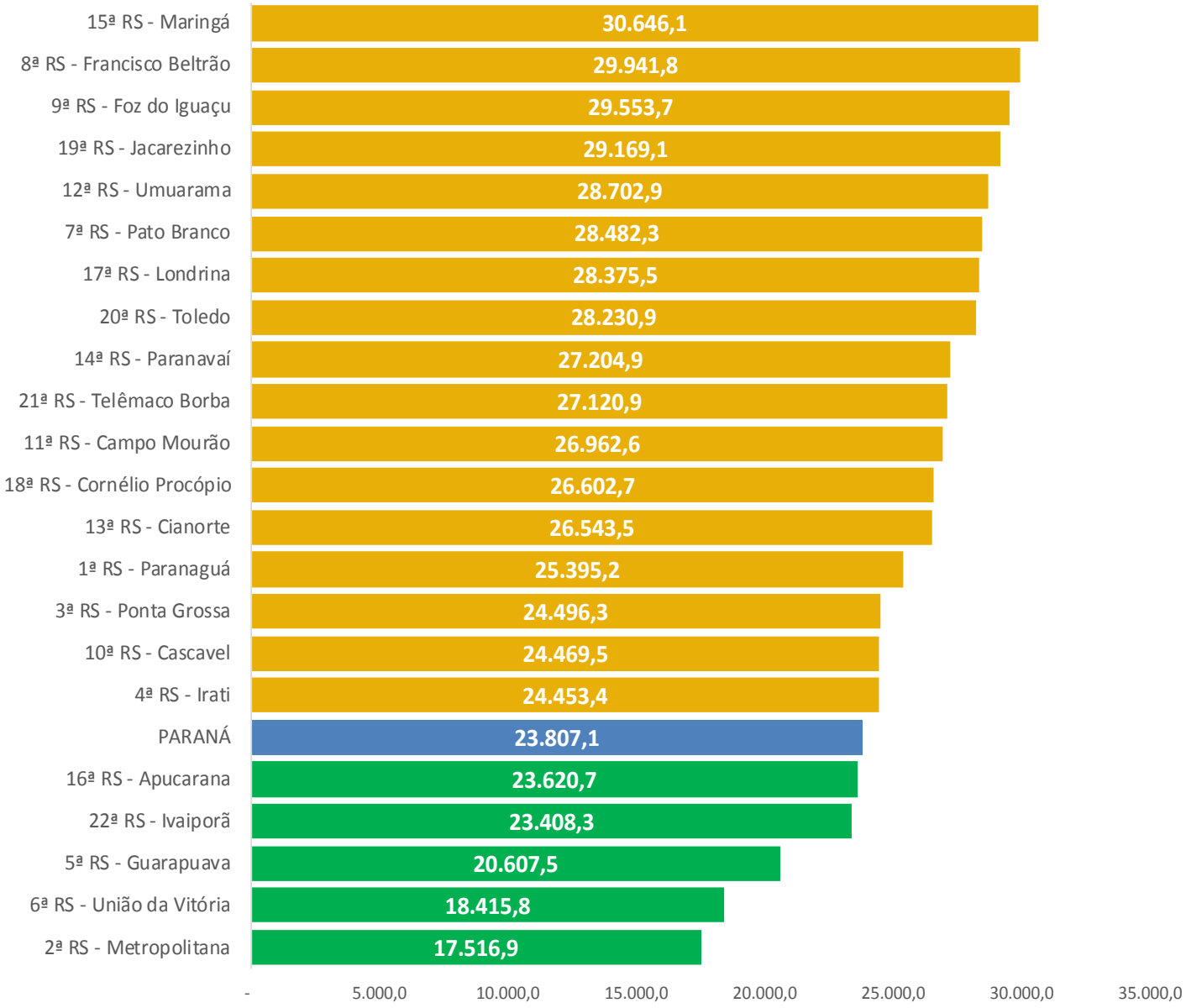
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 31/10/2022, acessados em 01/11/2022 às 09h30.

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

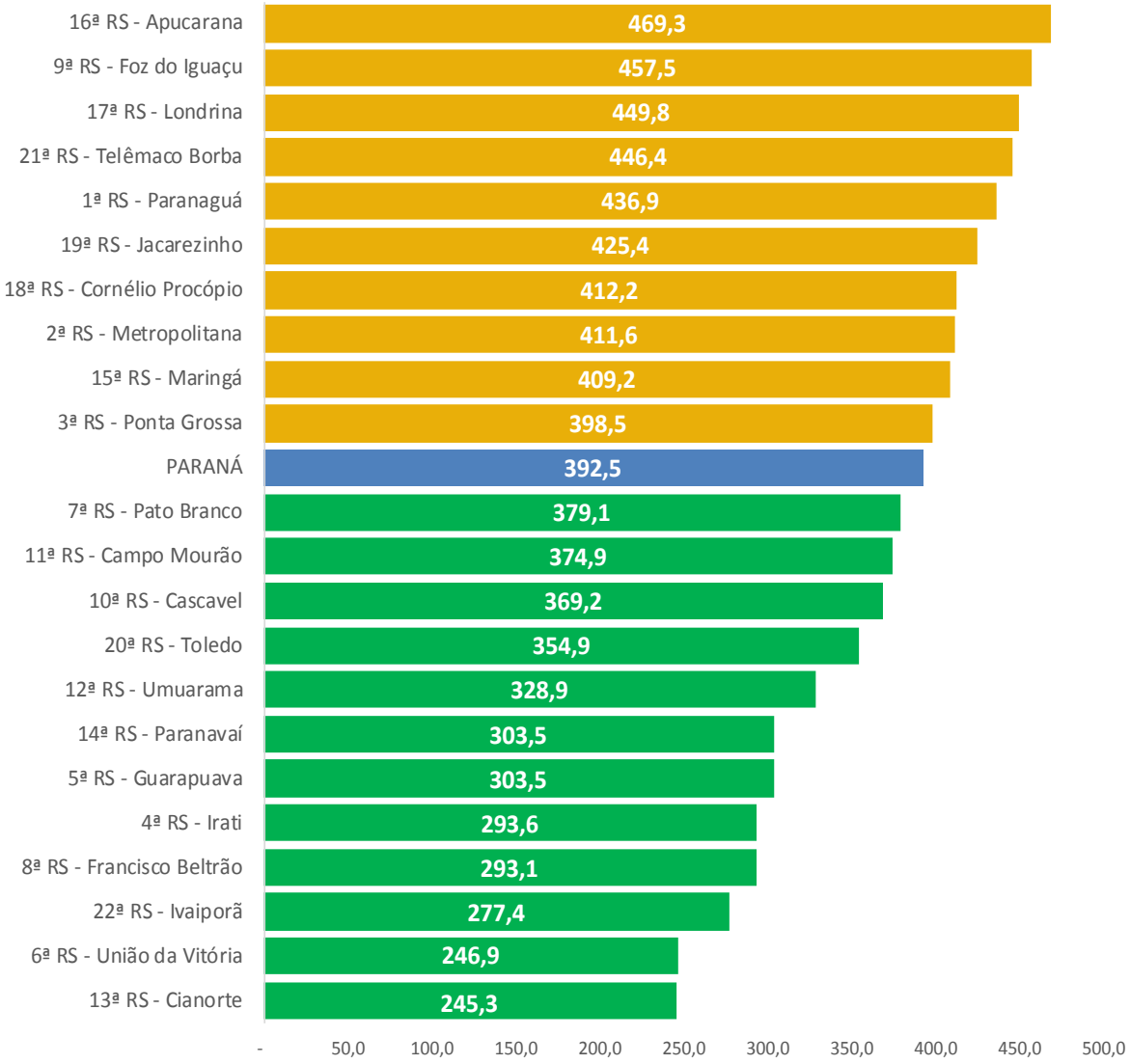
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

$$COEFICIENTE\ DE\ INCIDÊNCIA = \frac{casos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional} * 100.000$$

* 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, 01/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

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

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



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

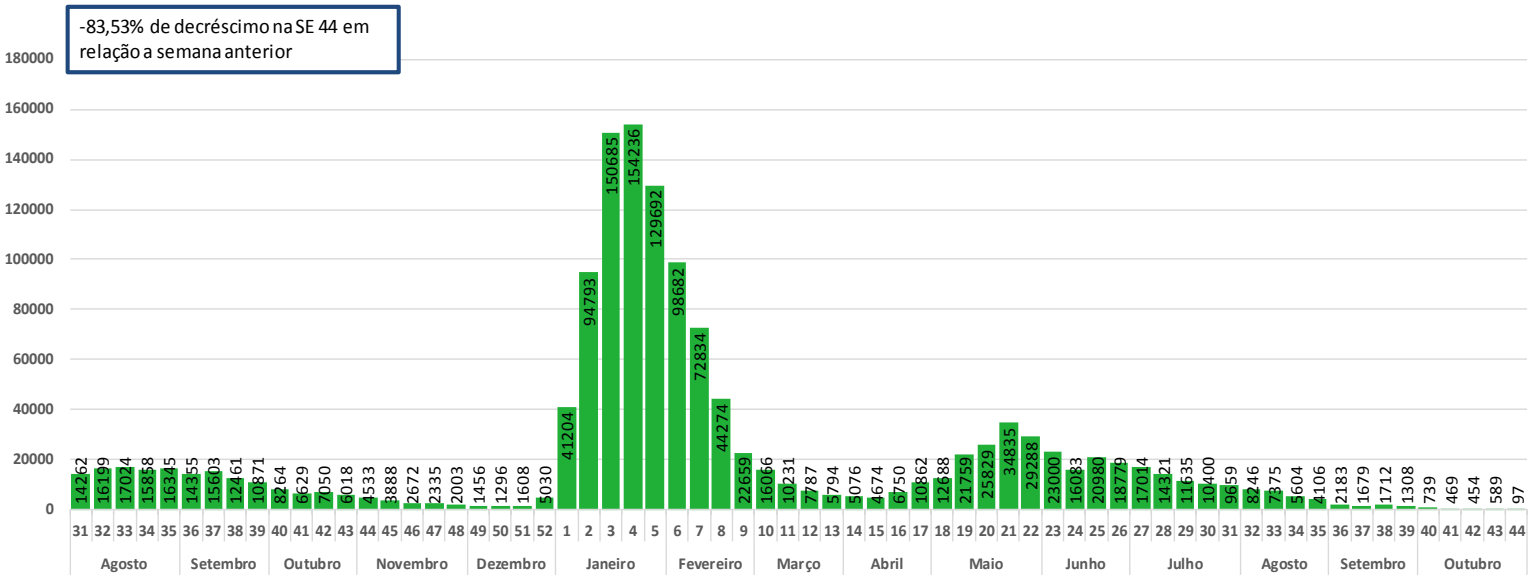
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

$$COEFICIENTE\ DE\ MORTALIDADE = \frac{óbitos\ confirmados\ da\ regional}{total\ da\ população\ da\ regional} * 100.000$$

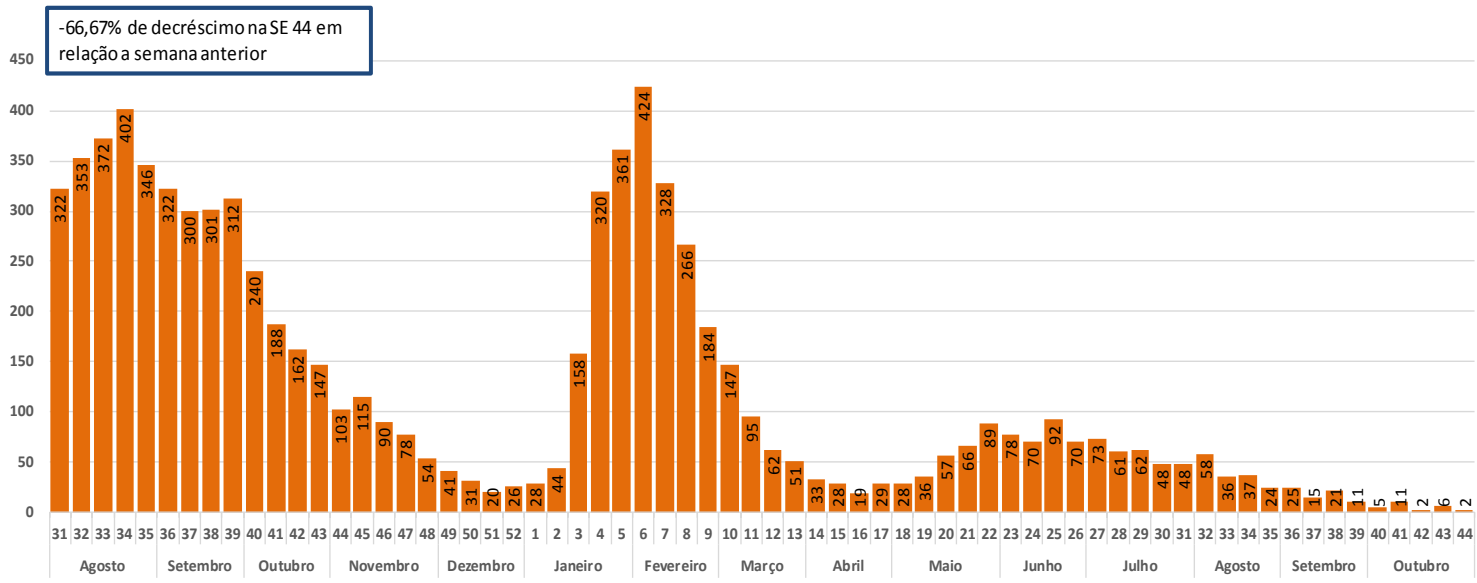
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



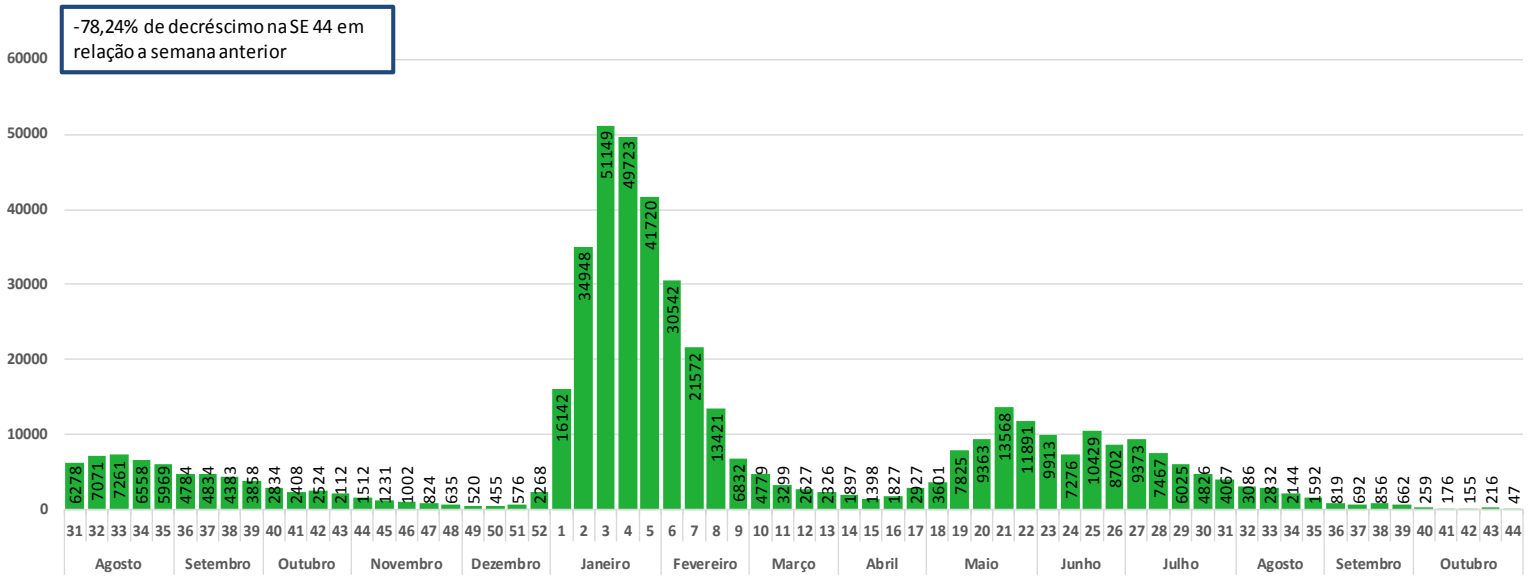
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



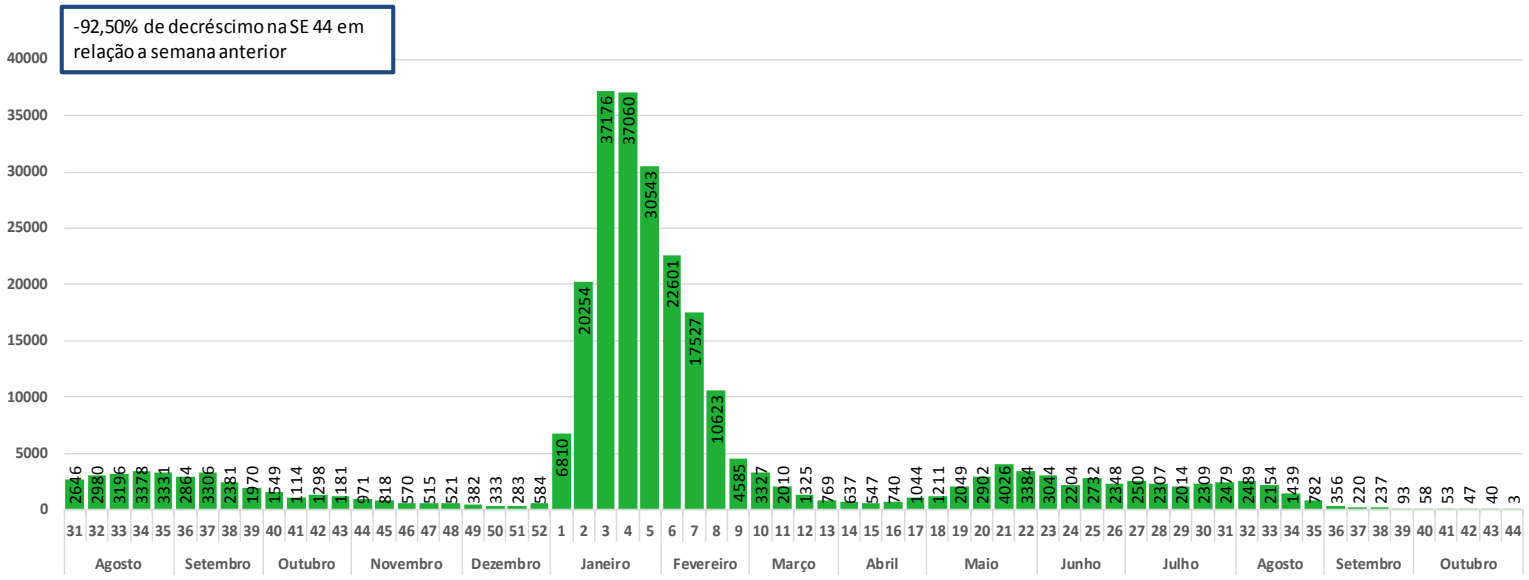
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



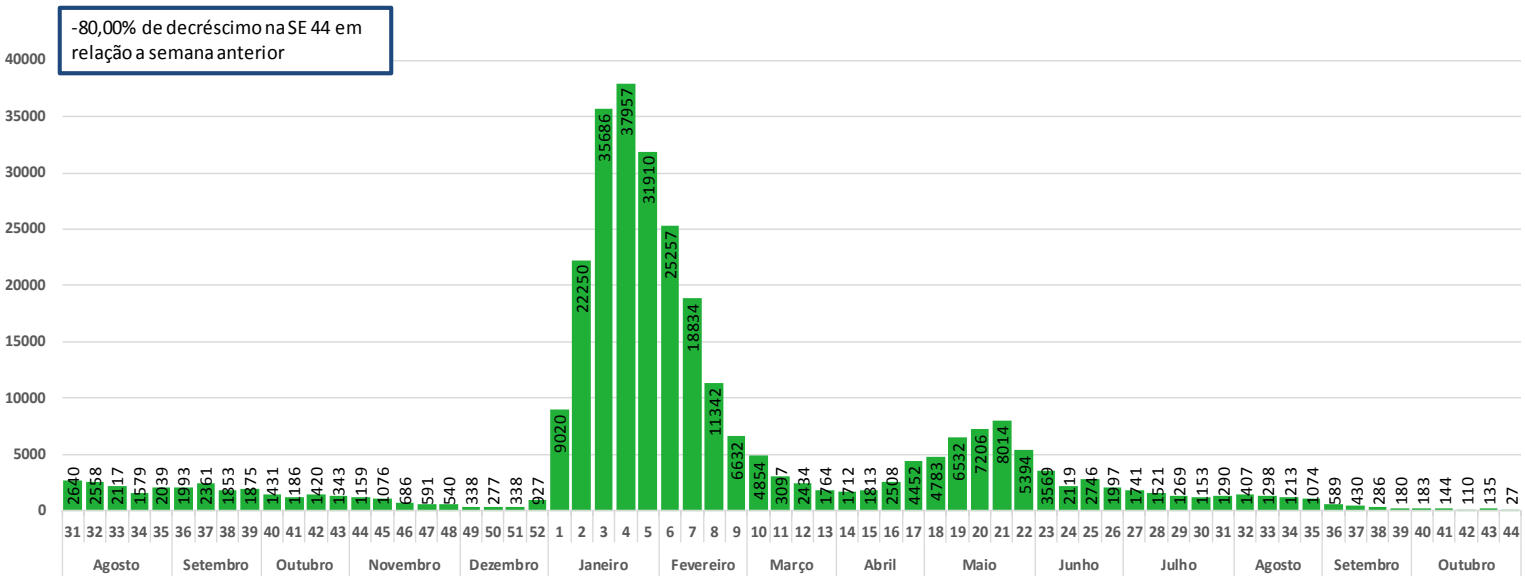
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



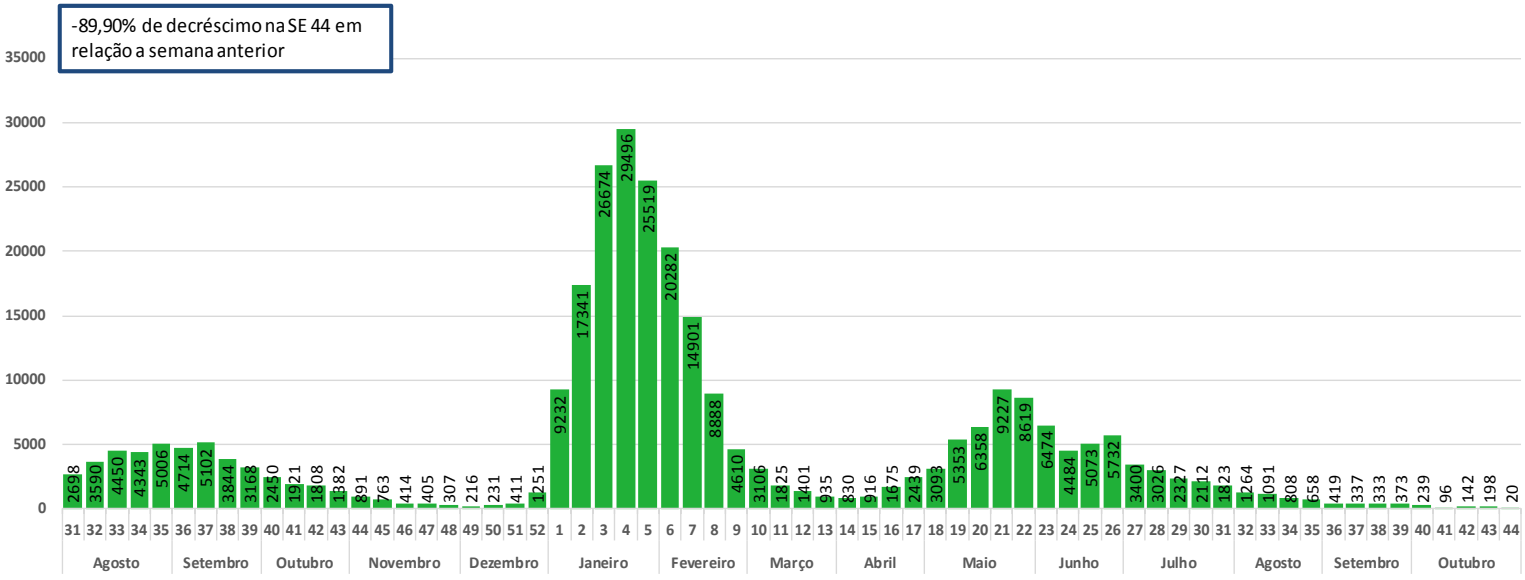
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



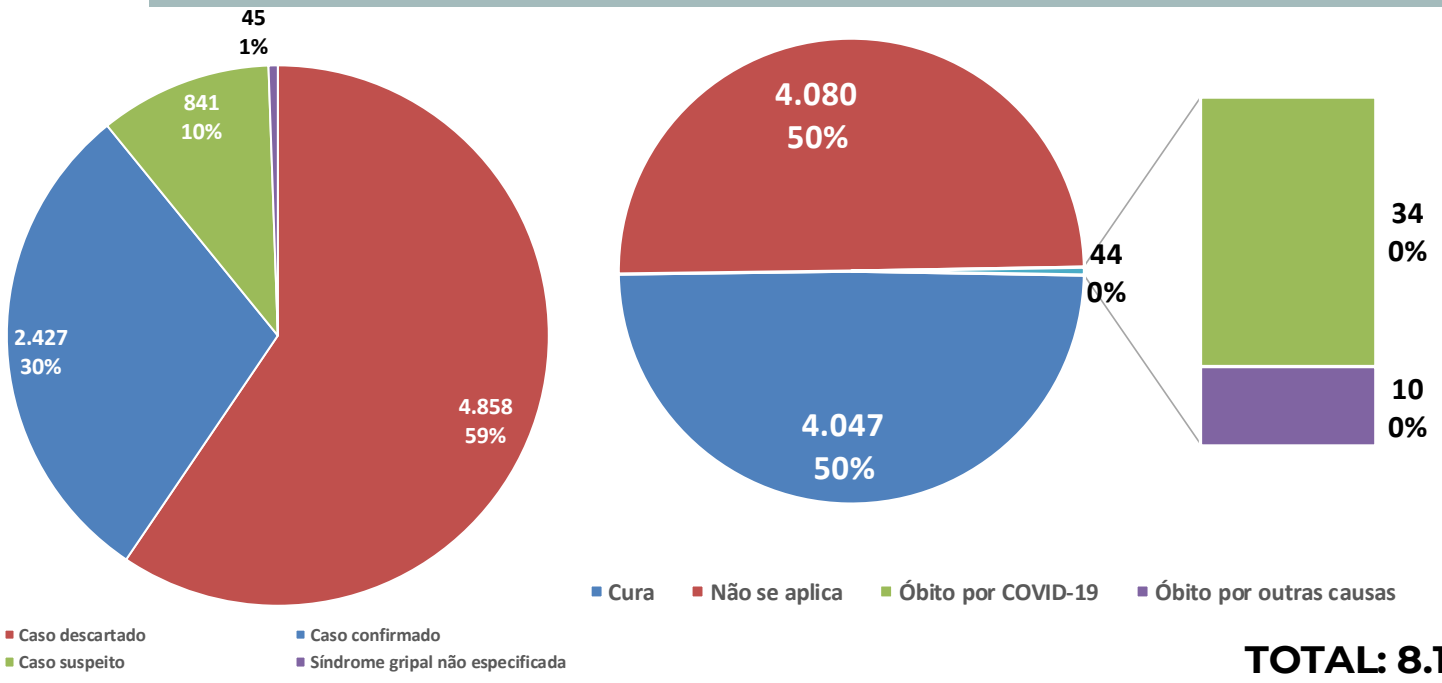
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

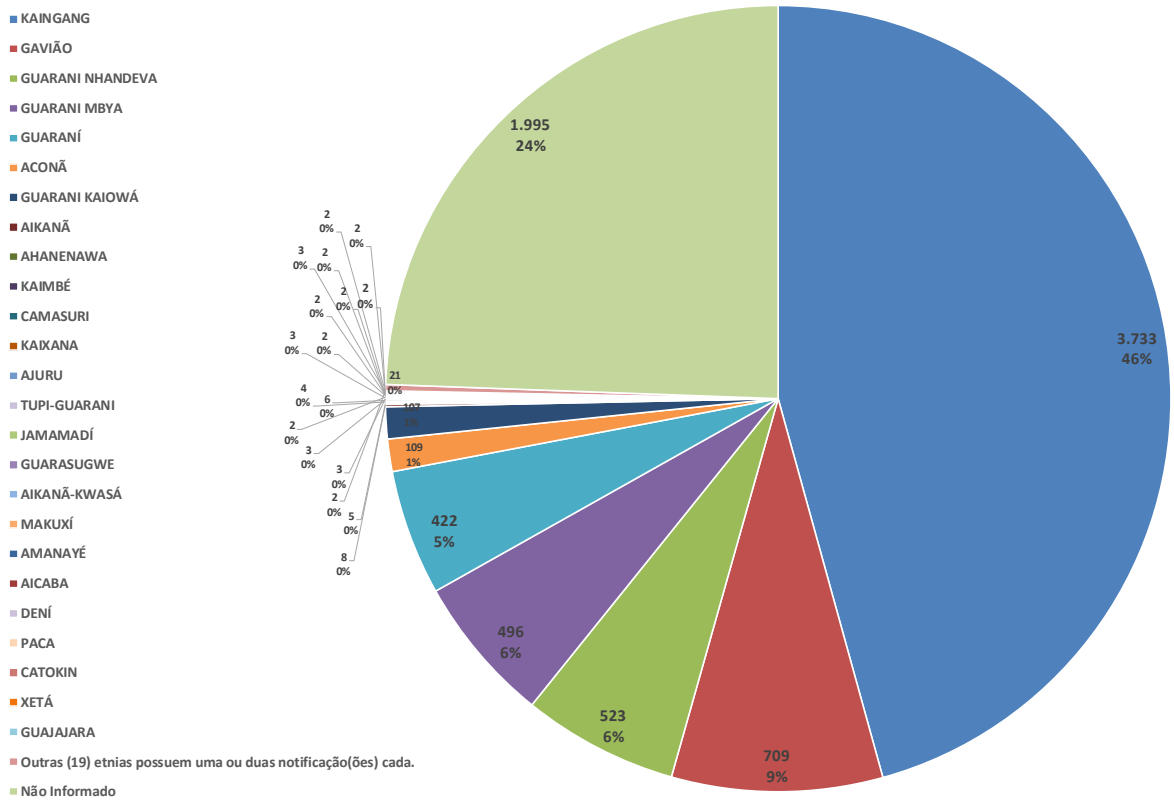
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 8.171*

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

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



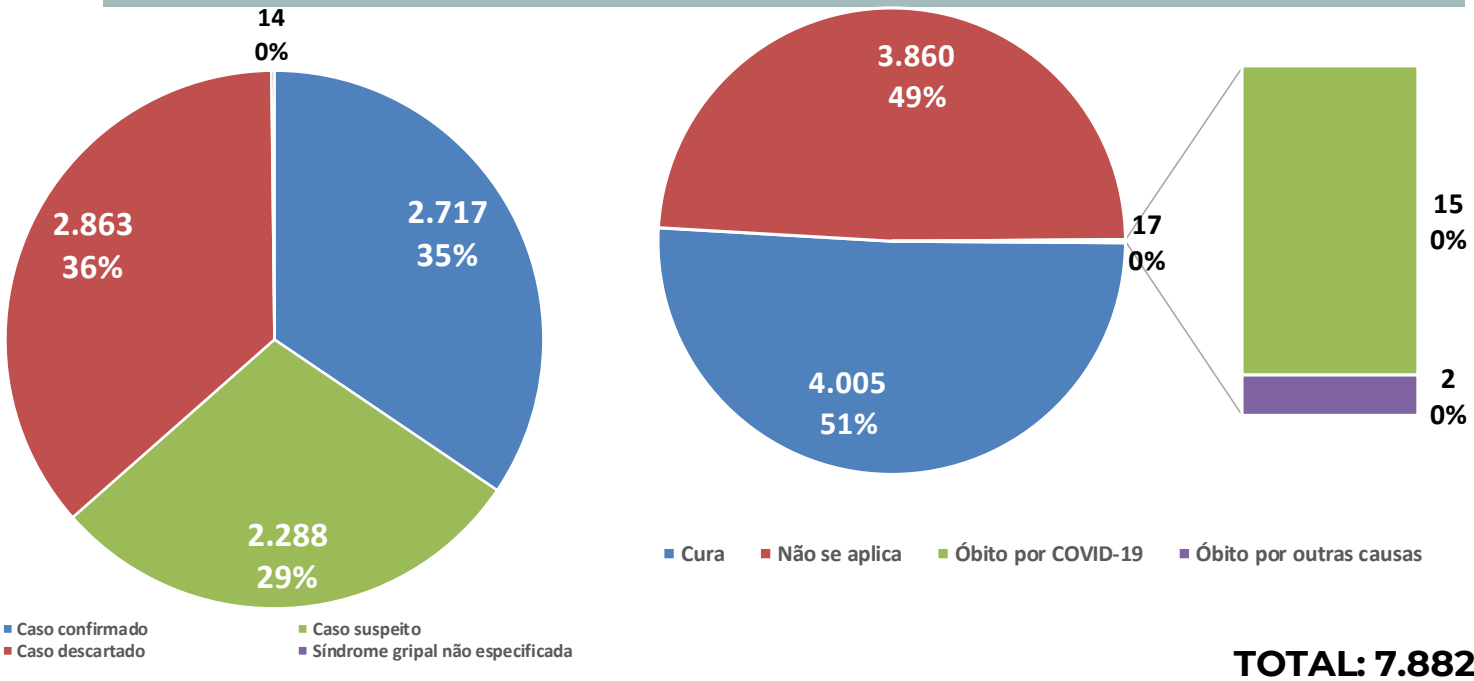
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

Área	PCR	Teste Rápido/Outros	Confirmados	Óbitos	Recuperados	Ativos	Notificados
Não Informado	10.275	3.936	14.211	73	14.110	27	41.806
Enfermagem	6.042	2.359	8.401	268	7.690	443	36.124
Outros Trabalhadores	1.449	699	2.148	135	1.954	59	7.070
Médico	1.096	699	1.795	109	1.620	66	7.473
Serviços	1.028	740	1.768	282	1.425	61	6.154
Cuidador de Idosos	1.028	561	1.589	115	1.414	60	9.734
Área Farmaceutica	531	485	1.016	56	883	77	3.629
Odontologia	529	402	931	59	830	42	3.912
Agente Comunitário de Saúde	538	192	730	5	725	0	2.641
Área Laboratorial/Diagnóstico	401	276	677	32	593	52	2.291
Administrativa	430	184	614	2	611	1	1.713
Fisioterapia	356	212	568	15	526	27	2.636
Psicologia	301	188	489	26	439	24	2.269
Transporte	294	141	435	32	402	1	1.200
Veterinários	171	164	335	19	285	31	1.051
Alimentação	197	85	282	3	260	19	1.410
Serviço Social	67	22	89	1	86	2	281
Fonoaudiologia	51	36	87	0	79	8	384
Veterinária	26	13	39	0	39	0	122
Socorrista	17	3	20	0	20	0	50
Total Geral	**24.827**	**11.397**	**36.224**	**1.232**	**33.991**	**1.000**	**131.950**

Fontes: Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA. Dados do dia 03/03/2022 e atualizado em 07/03/2022. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

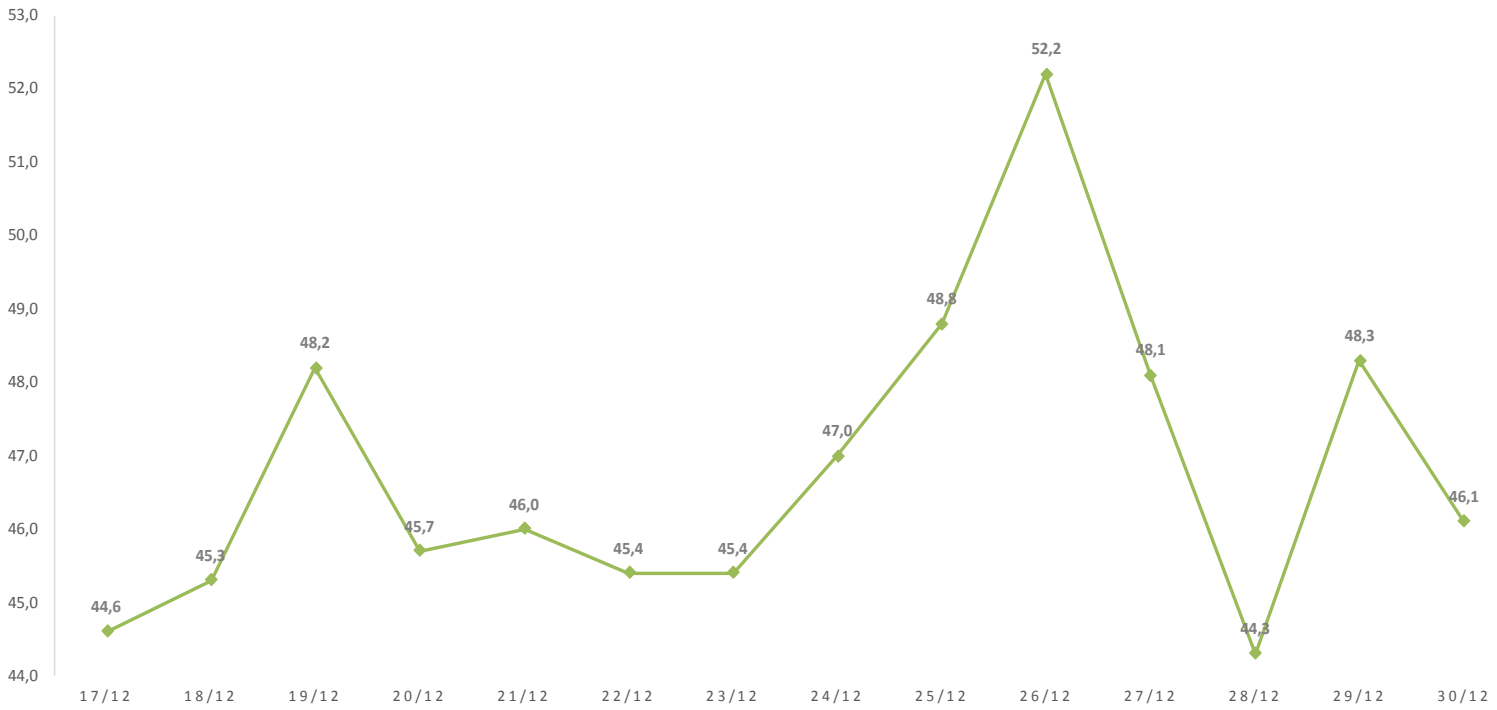
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.882*

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



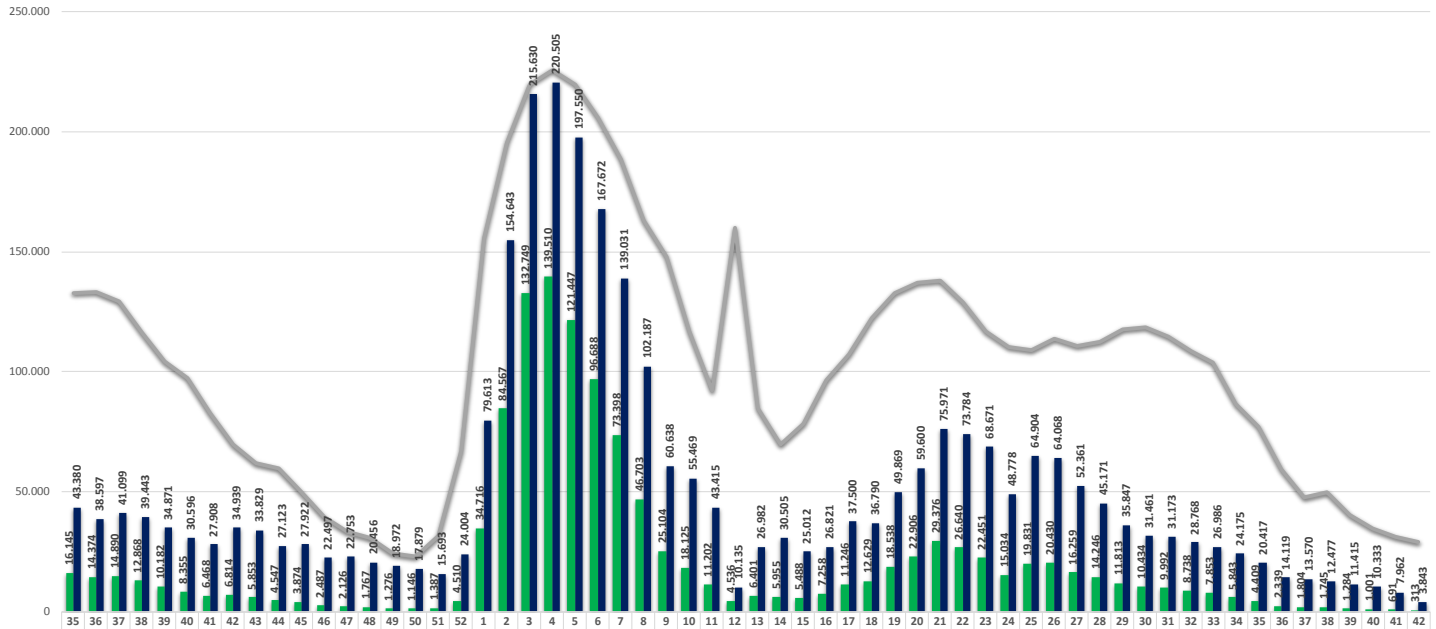
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

CASOS E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	148.809	56,7	41.342	80,3
SRAG por Influenza	1.926	1	180	0
SRAG por outros vírus respiratórios	10.837	4	430	1
SRAG por outros agentes etiológicos	499	0,2	128	0,2
SRAG não especificada**	88.040	33,6	9.327	18,1
Em investigação	12.110	4,6	76	0,1
TOTAL	262.221	100	51.483	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 01/11/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/10/2022, 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.

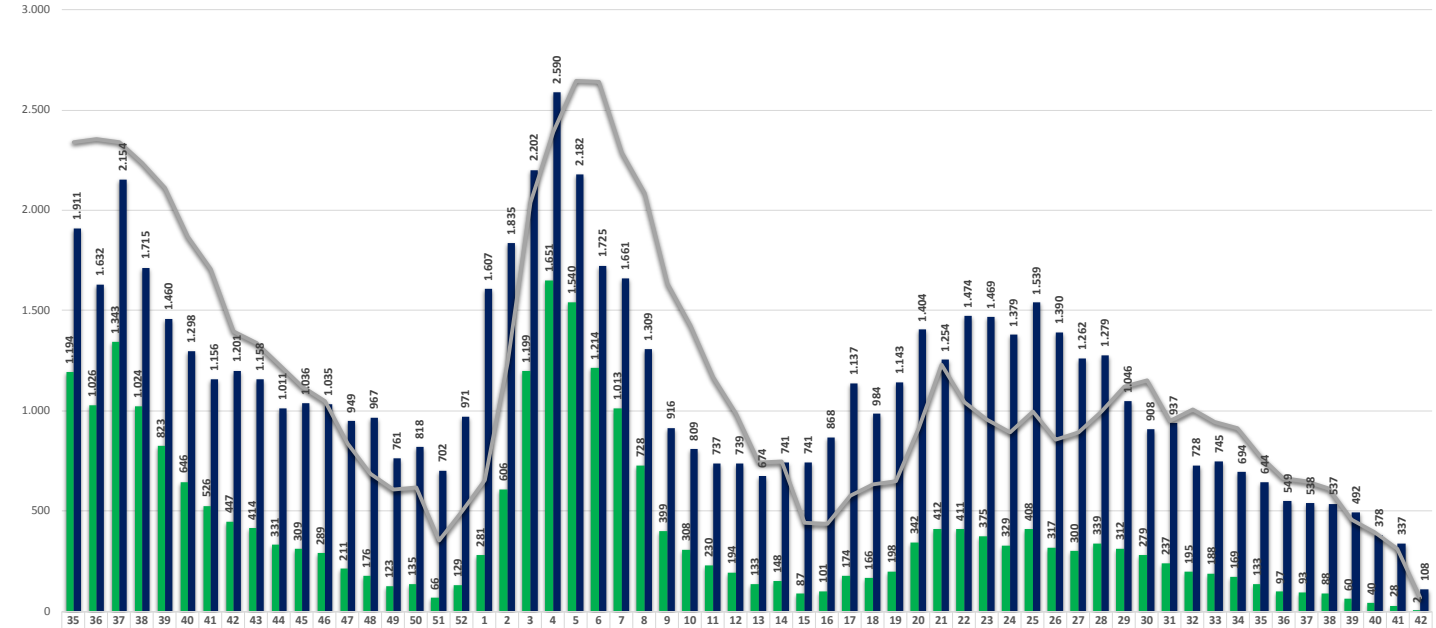
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Casos confirmados	16.	14.	14.	12.	10.	8.3	6.4	6.8	5.8	4.5	3.8	2.4	2.1	1.7	1.2	1.1	1.3	4.5	34.	84.	132	139	121	96.	73.	46.	25.	18.	11.	4.5	6.4	5.9	5.4	7.2	11.	12.	18.	22.	29.	26.	22.	15.	19.	20.	16.	14.	11.	10.	9.9	8.7	7.8	5.8	4.4	2.3	1.8	1.7	1.2	1.0	691	313
Total testes	43.	38.	41.	39.	34.	30.	27.	34.	33.	27.	27.	22.	22.	20.	18.	17.	15.	24.	79.	154	215	220	197	167	139	102	60.	55.	43.	10.	26.	30.	25.	26.	37.	36.	49.	59.	75.	73.	68.	48.	64.	64.	52.	45.	35.	31.	31.	28.	26.	24.	20.	14.	13.	12.	11.	10.	7.9	3.8
Positividade (%)	37,	37,	36,	32,	29,	27,	23,	19,	17,	16,	13,	11,	9,3	8,6	6,7	6,4	8,8	18,	43,	54,	61,	63,	61,	57,	52,	45,	41,	32,	25,	44,	23,	19,	21,	27,	30,	34,	37,	38,	38,	36,	32,	30,	30,	31,	31,	31,	33,	33,	32,	30,	29,	24,	21,	16,	13,	14,	11,	9,7	8,7	8,1

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 01/11/2022 às 09h00. Atualizado 26/10/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

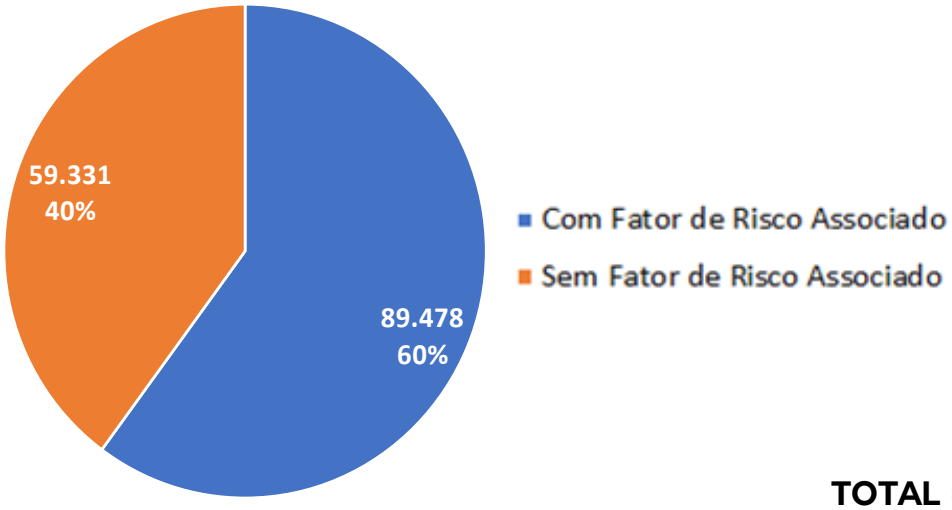
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Casos confirmados	1.1	1.0	1.3	1.0	823	646	526	447	414	331	309	289	211	176	123	135	66	129	281	606	1.1	1.6	1.5	1.2	1.0	728	399	308	230	194	133	148	87	101	174	166	198	342	412	411	375	329	408	317	300	339	312	279	237	195	188	169	133	97	93	88	60	40	28	2
Total testes	1.9	1.6	2.1	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	949	967	761	818	702	971	1.6	1.8	2.2	2.5	2.1	1.7	1.6	1.3	916	809	737	739	674	741	741	868	1.1	984	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	908	937	728	745	694	644	549	538	537	492	378	337	108
Positividade (%)	62,	62,	62,	59,	56,	49,	45,	37,	35,	32,	29,	27,	22,	18,	16,	16,	9,4	13,	17,	33,	54,	63,	70,	70,	61,	55,	43,	38,	31,	26,	19,	20,	11,	11,	15,	16,	17,	24,	32,	27,	25,	23,	26,	22,	23,	26,	29,	30,	25,	26,	25,	24,	20,	17,	17,	16,	12,	10,	8,3	1,9

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 148.809

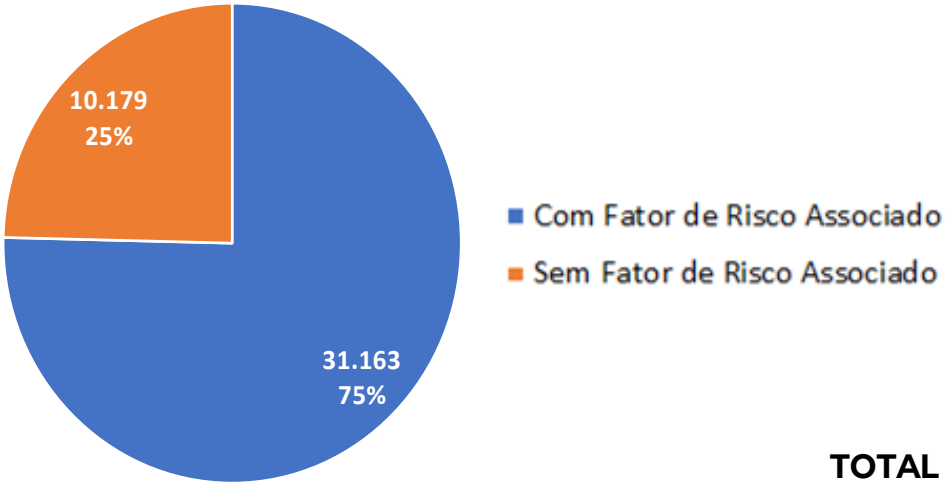
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=148.809)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	67.270	36,36%
Doença Cardiovascular Crônica	43.883	23,72%
Diabetes mellitus	29.666	16,03%
Obesidade	14.721	7,96%
Pneumopatias Crônicas	5.437	2,94%
Doença Neurológica Crônica	6.276	3,39%
Doença Renal Crônica	4.610	2,49%
Asma	3.727	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.932	1,58%
Doença Hepática	1.204	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.954	1,06%
Gestante	1.661	0,90%
Doença Hematológica	837	0,45%
Síndrome de Down	417	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	315	0,17%
Indígenas	115	0,06%
TOTAL	**185.025****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* 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.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 41.342

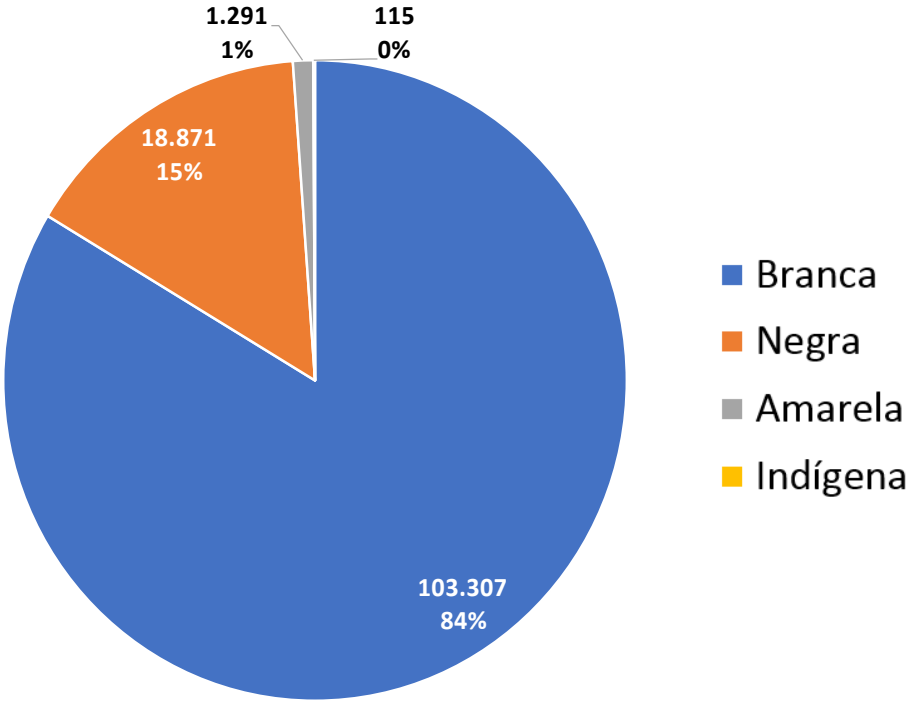
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.342)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.952	37,29%
Doença Cardiovascular Crônica	16.785	23,23%
Diabetes mellitus	11.463	15,86%
Obesidade	5.808	8,04%
Doença Neurológica Crônica	2.997	4,15%
Pneumopatias Crônicas	2.454	3,40%
Doença Renal Crônica	2.286	3,16%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.251	1,73%
Asma	1.007	1,39%
Doença Hepática	564	0,78%
Doença Hematológica	341	0,47%
Síndrome de Down	146	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	59	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	**72.270****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* 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.

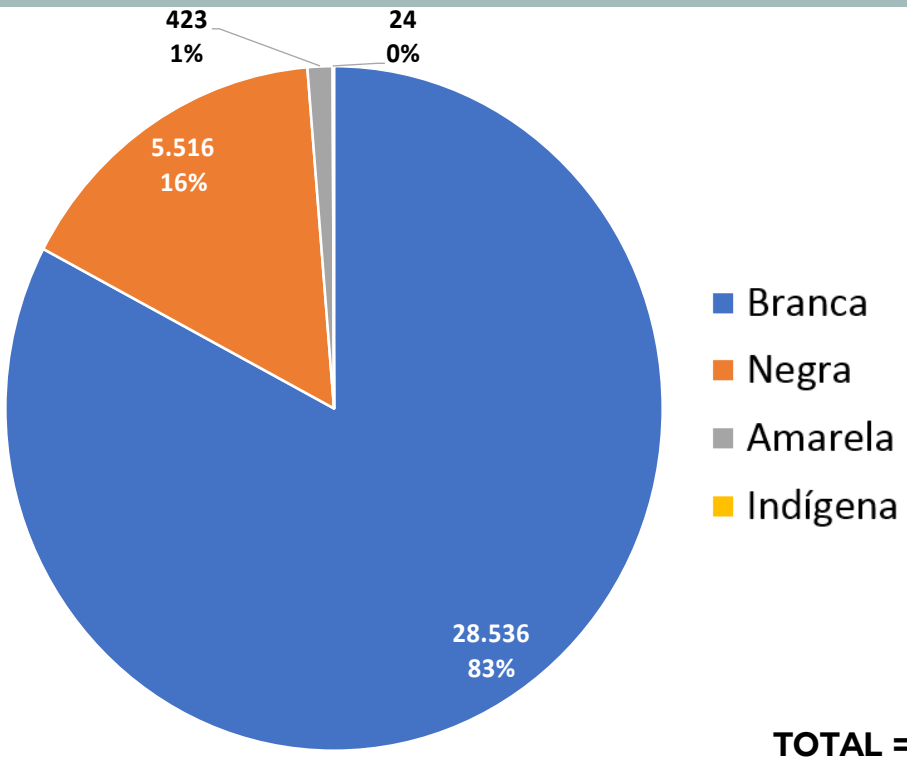
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 123.584

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* 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



TOTAL = 34.499

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 01/11/2022. Atualizado 26/10/2022.
* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	76.141	74.710	1.310	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	647.055	630.773	15.204	845
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.419	154.635	2.561	107
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.056	42.492	517	12
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.234	92.741	1.388	15
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.822	32.343	440	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.493	75.451	1.018	57
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.671	106.440	1.054	12
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.765	117.734	1.854	1.623
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.618	133.413	2.046	86
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.328	86.970	1.228	15
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.508	78.421	911	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.073	42.500	398	6
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.374	74.343	841	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	259.744	255.936	3.468	48
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.510	89.499	1.818	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	275.890	270.489	4.373	27
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.990	58.028	914	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.470	83.086	1.232	41
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.424	111.937	1.426	140
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.462	50.582	847	8
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.784	29.381	353	1
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.741.831**	**2.691.904**	**45.201**	**3.079**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 01/11/2022 às 09h00. 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

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	4.878	4.801	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.213	1.183	20	1
3	1	Guaratuba	37.527	12.629	12.413	202	0
4	1	Matinhos	35.219	9.311	9.133	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.775	4.708	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.476	32.813	642	5
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.859	9.659	143	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.926	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.620	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.563	16.945	496	8
11	2	Araucária	146.214	45.072	44.471	585	28
12	2	Balsa Nova	13.092	3.126	3.085	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.337	3.302	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.586	10.389	182	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.112	34.548	525	6
17	2	Campo Magro	29.740	5.170	5.076	94	2
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.110	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.592	44.523	914	29
20	2	Contenda	18.837	4.063	3.982	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	271.027	262.234	8.478	634
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	782	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.310	25.781	499	24
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.938	126	1
25	2	Lapa	48.410	11.296	11.139	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.833	5.724	106	1
27	2	Piên	12.882	2.964	2.928	34	1
28	2	Pinhais	133.490	39.222	38.501	640	22
29	2	Piraquara	114.970	21.336	20.915	356	6
30	2	Quatro Barras	23.911	6.446	6.330	109	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.527	2.458	63	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.855	6.689	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.192	61.810	1.205	65
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.762	4.677	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.071	1.045	24	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 01/11/2022 às 09h00. 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	5.723	5.646	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.460	6.376	81	0
39	3	Castro	71.809	19.404	19.107	276	3
40	3	Ipiranga	15.251	2.562	2.517	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.539	2.509	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.828	7.652	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.589	8.480	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.404	5.303	97	2
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.124	90.359	1.588	39
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	822	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.053	2.035	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.891	3.829	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	864	848	16	1
50	4	Guamiranga	8.811	2.582	2.557	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.620	7.490	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.690	21	1
53	4	Irati	61.088	18.366	18.134	219	7
54	4	Mallet	13.663	2.142	2.117	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.835	3.780	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.938	2.903	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.997	1.973	18	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.140	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	610	16	0
60	5	Candói	16.053	2.969	2.920	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.007	1.965	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	892	882	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	41.528	40.788	690	13
65	5	Laranjal	5.784	783	768	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.082	4.959	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.067	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.584	1.569	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.484	2.438	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.800	4.705	93	1
71	5	Pitanga	29.994	9.985	9.918	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	751	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.535	9.389	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.621	1.599	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.061	4.023	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	970	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.280	1.262	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.648	2.603	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.552	2.514	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.168	1.121	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.242	1.225	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	967	958	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	644	633	10	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.074	7.969	100	2
86	6	União da Vitória	57.913	14.247	14.058	167	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.102	1.092	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.396	4.335	61	10
89	7	Clevelândia	16.450	3.927	3.824	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.148	2.127	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.101	6.009	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.117	1.105	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.587	3.538	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.281	4.226	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.349	1.323	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.121	12.942	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.078	27.739	327	15
98	7	São João	10.181	2.810	2.782	26	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.667	1.650	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	756	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.044	2.003	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.868	5.795	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.805	2.766	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	785	757	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	512	510	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.347	1.336	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.726	5.688	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.056	1.042	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.575	12.467	107	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.582	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.437	1.412	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	32.919	32.519	310	9
113	8	Manfrinópolis	2.506	626	617	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.003	4.943	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.390	1.376	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.603	2.578	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.284	1.272	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	703	701	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.115	2.078	24	1

120	8	Pranchita	5.095	1.615	1.599	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.415	5.333	50	0
122	8	Renascença	6.787	1.983	1.958	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	985	973	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.622	3.588	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.877	2.835	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.789	5.746	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.786	2.751	35	0
128	8	Verê	7.174	2.263	2.235	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	80.638	79.177	1.331	1.579
130	9	Itaipulândia	11.385	2.888	2.856	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.302	68	9
132	9	Medianeira	46.574	13.704	13.540	157	3
133	9	Missal	10.704	2.351	2.309	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.762	6.627	127	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.818	6.727	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.345	1.326	14	0
138	10	Anahy	2.788	803	787	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.787	40	0
140	10	Braganey	5.382	1.361	1.343	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.295	5.245	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	629	612	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.410	3.375	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.528	81.142	1.270	65
145	10	Catanduvas	10.167	2.162	2.136	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.938	2.902	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.986	4.919	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	951	933	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.260	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.558	1.528	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.011	2.969	39	3
152	10	Ibema	6.370	882	849	32	2
153	10	Iguatu	2.253	819	806	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	553	547	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.056	2.032	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.142	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.406	3.346	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.175	6.073	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	771	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.136	2.097	37	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.942	2.879	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.005	1.951	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	588	570	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.442	3.396	44	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.605	3.545	60	3
166	11	Boa Esperança	4.047	1.449	1.429	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.520	3.452	66	1
168	11	Campo Mourão	95.488	30.896	30.464	395	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.646	3.603	35	0
171	11	Farol	3.041	481	470	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.365	1.354	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.231	5.118	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.049	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.502	1.476	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.103	2.068	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.723	1.705	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.956	3.907	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.189	2.126	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.607	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.808	3.759	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.036	1.022	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.767	1.752	14	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.086	2.062	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.580	4.514	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.260	3.151	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.292	1.273	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.535	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.654	4.596	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	930	916	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.101	1.088	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.127	5.010	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.643	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	693	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	672	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.989	1.965	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.244	3.203	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.911	1.885	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.236	1.227	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.423	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.090	1.065	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.123	2.109	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.094	3.035	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.097	2.079	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.381	1.364	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.832	37.368	393	8
208	12	Xambrê	5.630	1.329	1.306	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.943	21.600	213	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.555	3.514	38	0
211	13	Guaporema	2.241	596	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.648	1.637	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.662	2.632	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.192	2.173	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.519	2.496	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	576	570	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.803	1.797	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.374	3.332	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.205	2.162	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.127	3.098	28	0
221	14	Amaporã	6.332	963	952	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.329	1.316	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	952	931	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	941	20	0
225	14	Inajá	3.116	807	794	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	771	764	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.060	6.986	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.547	20	0
230	14	Mirador	2.196	624	620	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	276	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.313	3.277	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.853	4.802	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	780	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.320	25.894	351	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.301	1.288	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.539	2.527	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.432	2.396	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.987	2.953	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	825	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	725	714	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.880	2.850	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.423	1.392	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	791	776	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.342	1.324	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.528	3.460	39	0
248	15	Ângulo	2.930	925	900	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.133	9.009	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.252	1.223	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.911	6.811	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.445	1.426	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.839	1.821	14	2
254	15	Floresta	6.851	2.796	2.761	26	1
255	15	Flórida	2.699	713	696	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	944	916	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	836	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.515	1.476	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	648	629	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.612	1.597	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.589	8.488	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.371	10.160	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.053	13.881	157	0
264	15	Maringá	430.157	140.115	138.213	1.837	35
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.073	1.048	11	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.068	1.058	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	6.646	6.499	100	0
268	15	Ourizona	3.425	990	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.592	10.424	158	0
270	15	Paranacity	11.580	2.279	2.248	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.605	1.583	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.667	1.598	54	1
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.204	1.183	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.100	2.085	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.889	25.479	381	6
277	15	Uniflor	2.614	518	513	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.672	21.033	578	4
279	16	Arapongas	124.810	29.537	28.849	660	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.600	2.578	22	0

281	**16**	Borrazópolis	**6.439**	**1.969**	**1.928**	**38**	**0**
282	**16**	Califórnia	**8.606**	**2.267**	**2.205**	**42**	**2**
283	**16**	Cambira	**7.917**	**2.672**	**2.639**	**33**	**0**
284	**16**	Faxinal	**17.316**	**4.791**	**4.702**	**86**	**0**
285	**16**	Grandes Rios	**5.497**	**1.240**	**1.219**	**19**	**0**
286	**16**	Jandaia do Sul	**21.230**	**7.929**	**7.774**	**102**	**0**
287	**16**	Kaloré	**4.047**	**2.263**	**2.223**	**31**	**0**
288	**16**	Marilândia do Sul	**8.814**	**2.809**	**2.758**	**46**	**0**
289	**16**	Marumbi	**4.677**	**1.754**	**1.736**	**18**	**0**
290	**16**	Mauá da Serra	**10.800**	**1.627**	**1.595**	**32**	**1**
291	**16**	Novo Itacolomi	**2.840**	**969**	**959**	**8**	**0**
292	**16**	Rio Bom	**3.182**	**1.042**	**1.029**	**13**	**0**
293	**16**	Sabáudia	**6.891**	**2.734**	**2.700**	**32**	**0**
294	**16**	São Pedro do Ivaí	**11.046**	**3.635**	**3.572**	**58**	**0**
295	**17**	Alvorada do Sul	**11.503**	**1.660**	**1.609**	**41**	**0**
296	**17**	Assaí	**14.954**	**3.357**	**3.279**	**72**	**0**
297	**17**	Bela Vista do Paraíso	**15.399**	**3.994**	**3.852**	**89**	**0**
298	**17**	Cafeara	**2.954**	**878**	**863**	**15**	**0**
299	**17**	Cambé	**107.341**	**23.664**	**23.002**	**431**	**6**
300	**17**	Centenário do Sul	**10.764**	**2.399**	**2.356**	**40**	**0**
301	**17**	Florestópolis	**10.453**	**2.765**	**2.716**	**48**	**0**
302	**17**	Guaraci	**5.530**	**1.352**	**1.336**	**15**	**0**
303	**17**	Ibiporã	**55.131**	**13.959**	**13.697**	**233**	**2**
304	**17**	Jaguapitã	**13.742**	**5.556**	**5.469**	**75**	**0**
305	**17**	Jataizinho	**12.638**	**2.948**	**2.879**	**59**	**0**
306	**17**	Londrina	**575.377**	**181.102**	**177.809**	**2.678**	**17**
307	**17**	Lupionópolis	**4.945**	**1.322**	**1.282**	**29**	**0**
308	**17**	Miraselva	**1.796**	**342**	**333**	**9**	**0**
309	**17**	Pitangueiras	**3.262**	**876**	**862**	**14**	**0**
310	**17**	Porecatu	**12.748**	**3.770**	**3.715**	**53**	**0**
311	**17**	Prado Ferreira	**3.780**	**154**	**122**	**22**	**0**
312	**17**	Primeiro de Maio	**11.130**	**1.445**	**1.399**	**44**	**1**
313	**17**	Rolândia	**67.383**	**16.262**	**15.944**	**299**	**1**
314	**17**	Sertanópolis	**16.413**	**5.270**	**5.205**	**58**	**0**
315	**17**	Tamarana	**15.040**	**2.815**	**2.760**	**49**	**0**
316	**18**	Abatiá	**7.408**	**1.744**	**1.721**	**23**	**0**
317	**18**	Andirá	**19.926**	**5.779**	**5.663**	**102**	**1**
318	**18**	Bandeirantes	**31.211**	**9.693**	**9.518**	**165**	**0**
319	**18**	Congonhinhas	**8.857**	**2.718**	**2.675**	**39**	**0**
320	**18**	Cornélio Procópio	**47.842**	**15.613**	**15.416**	**195**	**1**
321	**18**	Itambaracá	**6.549**	**1.529**	**1.506**	**23**	**0**
322	**18**	Leópolis	**3.925**	**1.264**	**1.250**	**14**	**0**
323	**18**	Nova América da Colina	**3.434**	**916**	**908**	**8**	**0**
324	**18**	Nova Fátima	**8.136**	**1.478**	**1.453**	**21**	**0**

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	965	939	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.186	1.173	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.657	2.595	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	773	762	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	950	935	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.828	2.767	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.762	1.729	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.874	1.843	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.469	1.445	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.869	1.849	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.251	1.214	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.497	6.400	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.051	1.982	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.283	1.266	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.766	1.735	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.078	1.061	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.378	8.196	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.531	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.903	12.758	141	6
346	19	Japira	4.930	1.393	1.377	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.036	3.968	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	358	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.771	1.740	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.274	3.221	45	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.584	3.556	28	1
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.675	1.633	42	1
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.329	1.294	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.319	15.070	179	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.431	1.401	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.850	6.754	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.534	2.490	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.748	4.653	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.549	9.401	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.102	1.079	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	893	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.168	8.028	123	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.166	12.969	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.606	1.578	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.483	1.471	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.853	1.830	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.682	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.741	10.636	104	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.230	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.321	1.308	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.568	5.469	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	868	852	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.151	1.126	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.085	4.029	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.179	46.662	503	7
376	20	Tupãssi	8.109	1.779	1.752	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.654	2.598	48	3
378	21	Imbaú	13.282	2.712	2.646	64	1
379	21	Ortigueira	21.960	4.127	4.048	78	0
380	21	Reserva	26.825	5.923	5.836	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.386	28.952	417	4
382	21	Tibagi	20.607	4.516	4.417	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.144	2.085	57	0
384	22	Arapuã	3.009	876	867	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	684	676	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.983	2.955	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	842	834	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	630	625	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.451	7.327	106	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.771	1.734	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.133	1.122	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.123	1.109	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.838	2.805	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	402	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.653	1.633	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	892	871	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.591	1.581	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.183	2.151	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.725	2.689	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.741.831	2.691.904	45.201	3.079



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.787	245	197