RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 244

Os casos confirmados divulgados nesta data são de outubro (91), setembro (73), agosto (3), julho (5), junho (4), maio (16), abril (6), fevereiro (6) e janeiro (24) de 2022; setembro (1), agosto (2), julho (1), junho (2), maio (1), abril (4) e março (2) de 2021; e dezembro (3) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 5

10/03/2021 – 20/10/2022

IDADE 35 - 89

3 2

Os pacientes que foram a óbito residiam em Curitiba (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: São José dos Pinhais, Santo Antônio da Platina e Quedas do Iguaçu.

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

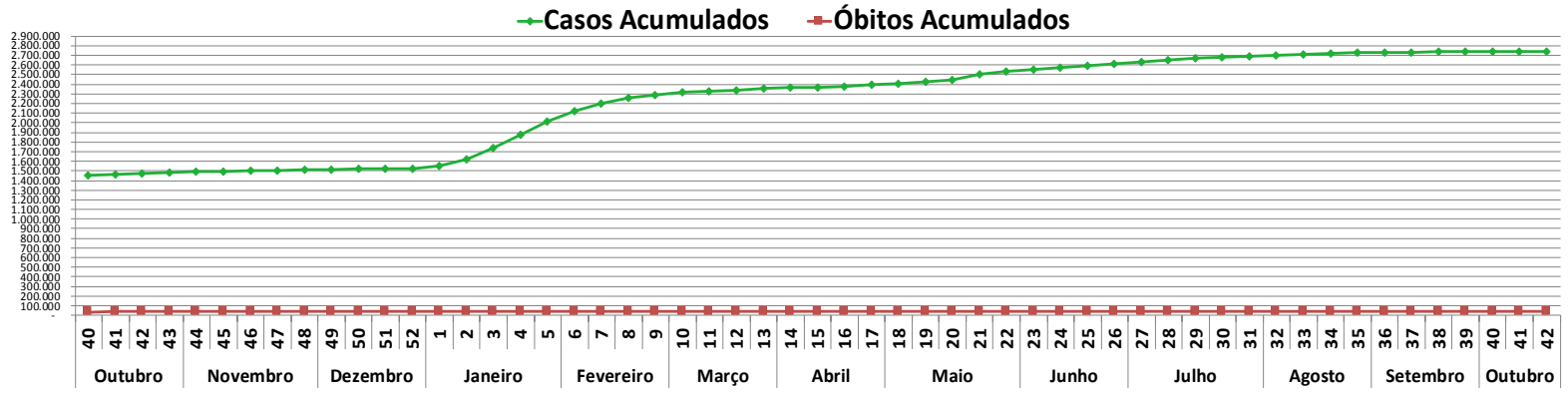
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	623.470.447	34.771.320	**2.740.202**	**73**
ÓBITOS	6.551.678	687.423	**45.159**	**1**

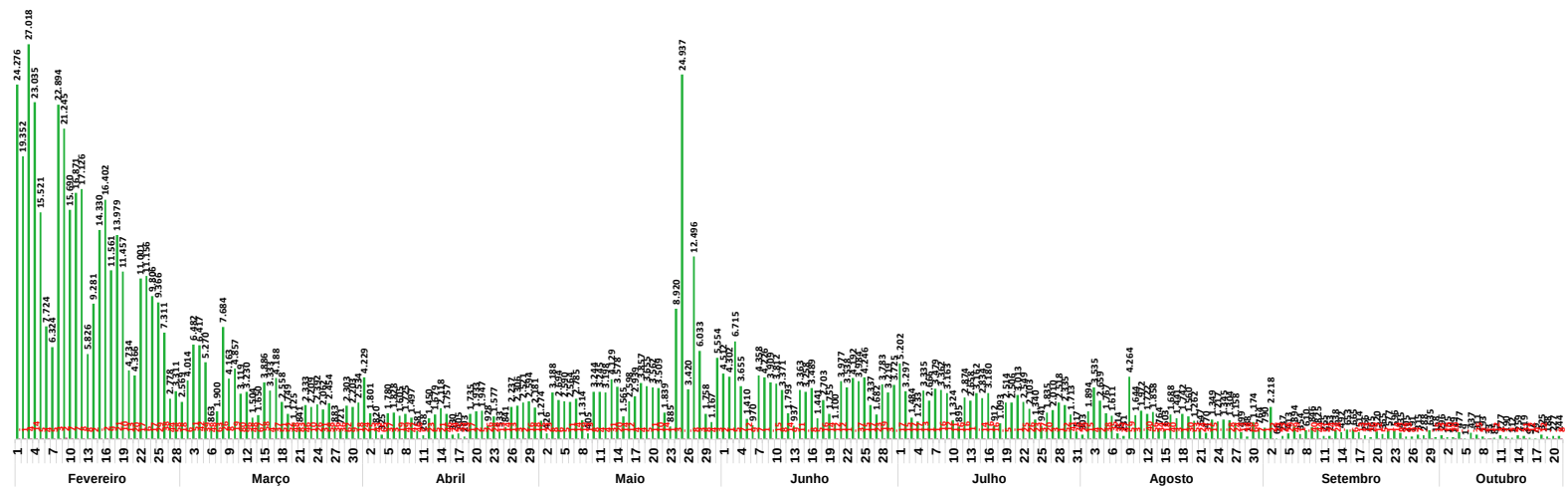
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 19/10/2022 às 17h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



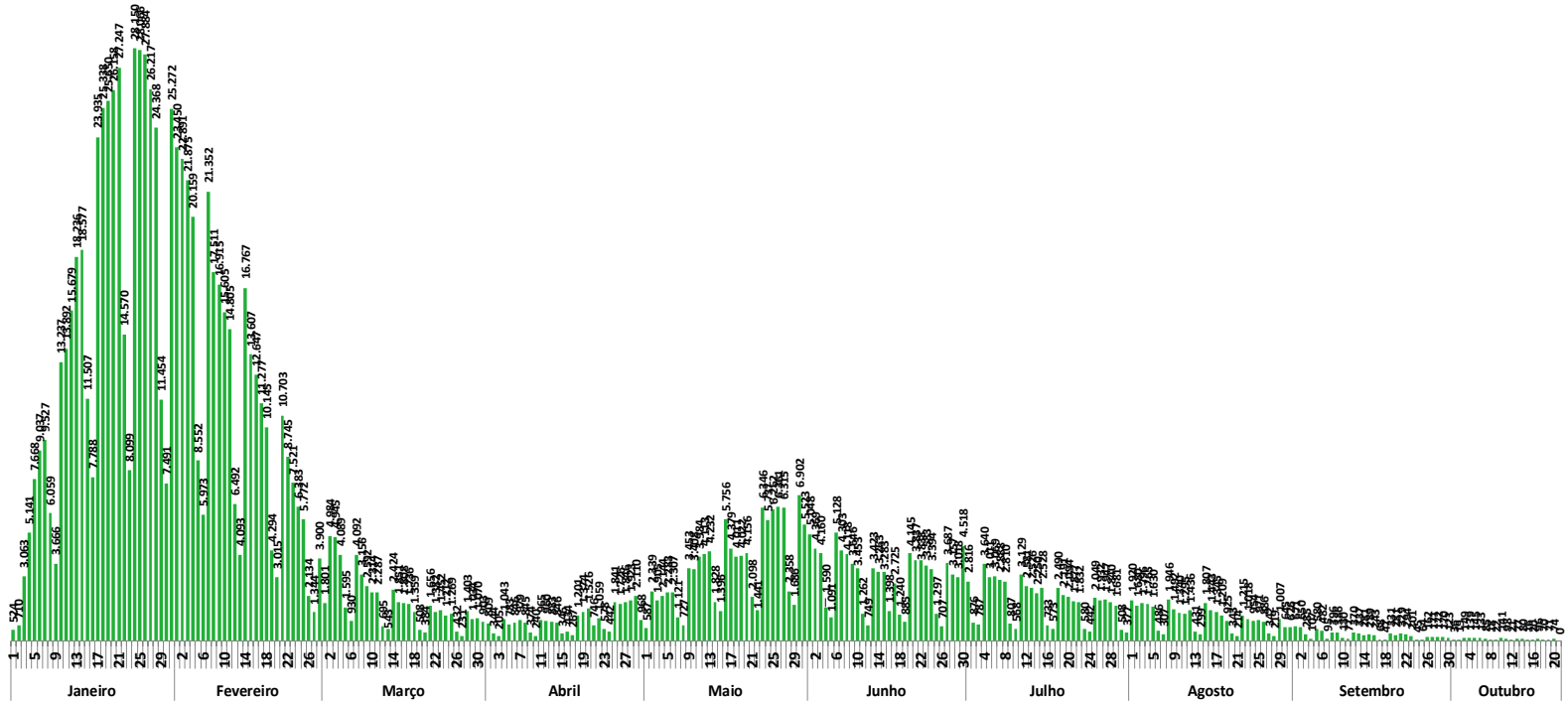
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



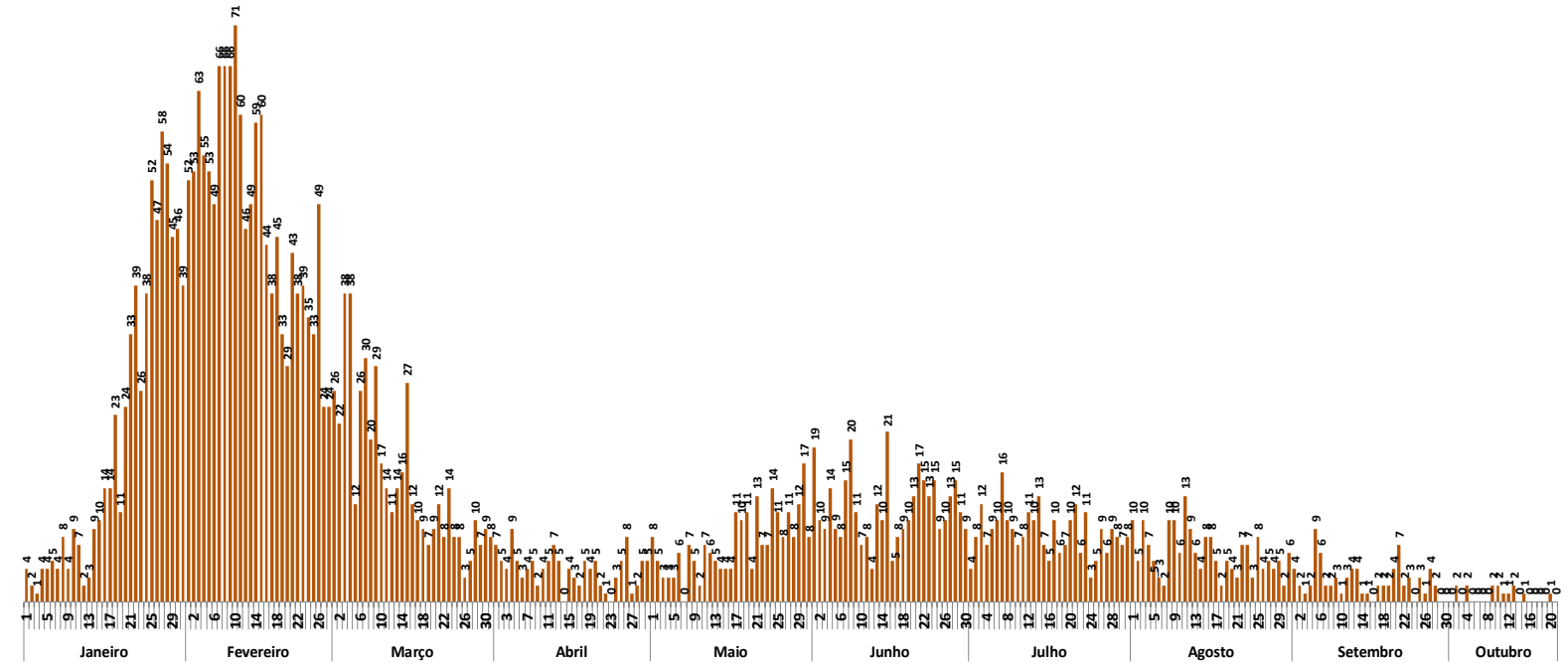
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

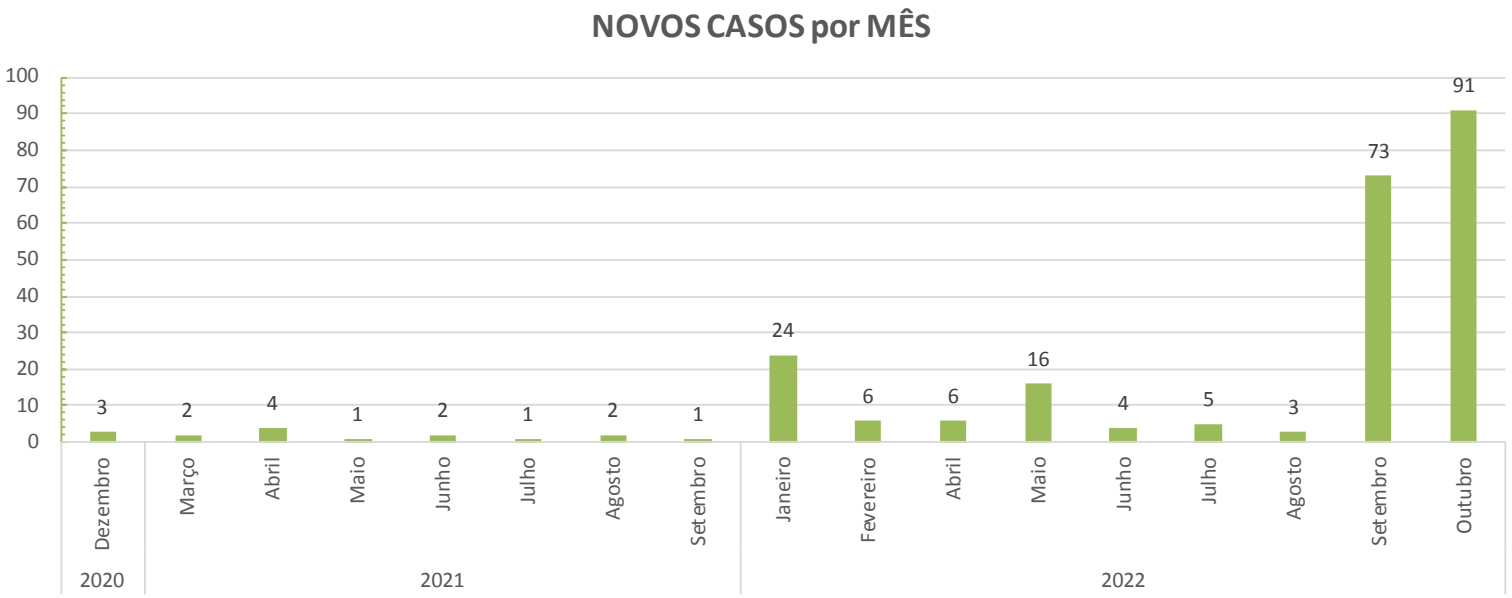
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

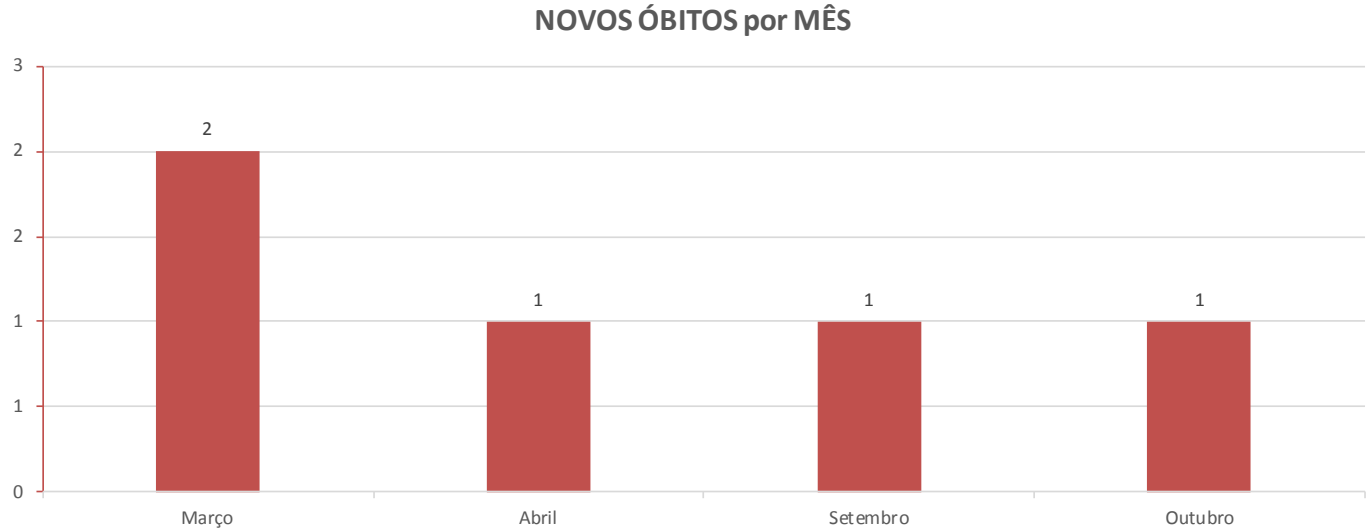
244 novos casos residentes divulgados no PR:
80 casos retroativos confirmados no período de 07/12/2020 à 23/08/2022.
91 novos casos confirmados no período de 20/09/2022 à 19/10/2022.
73 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

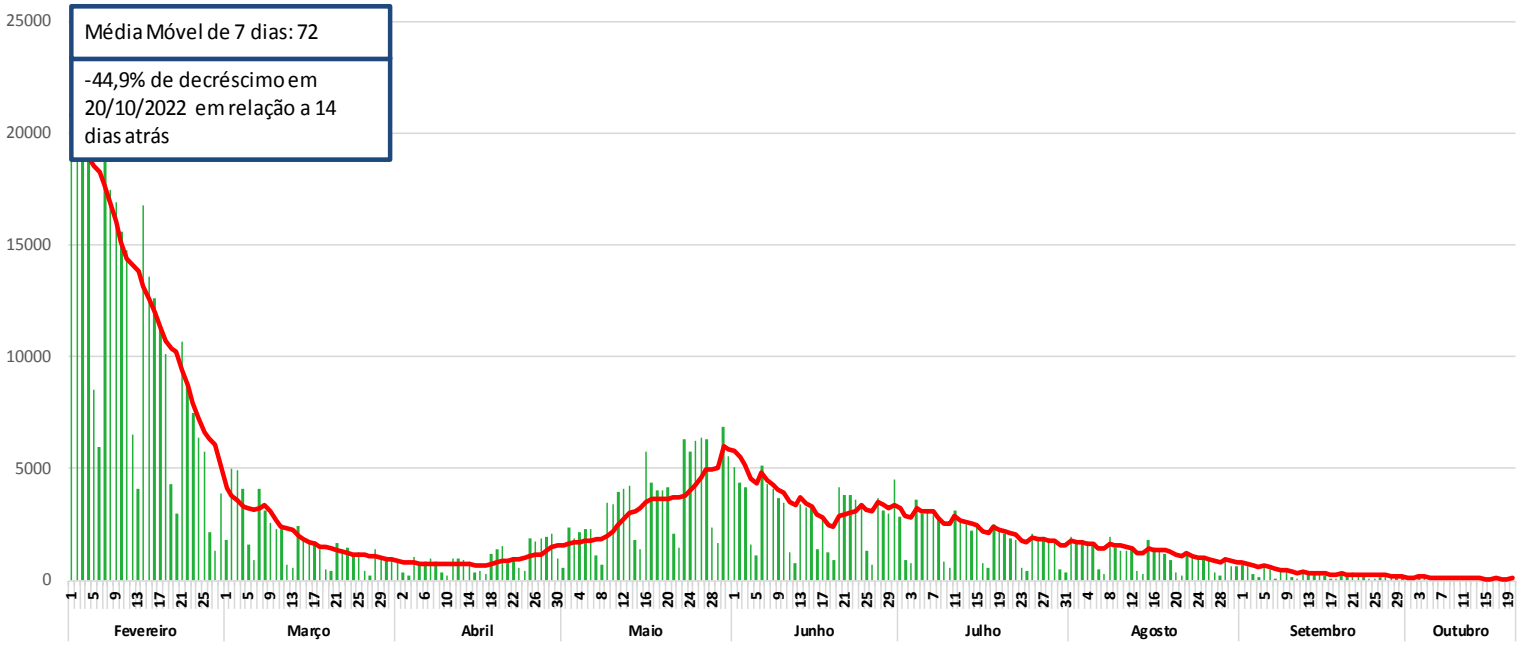
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

5 novos óbitos residentes divulgados no PR:
4 óbitos retroativos ocorridos no período de 10/03/2021 à 03/09/2021.
Sem novos óbitos ocorridos entre 18/09/2022 e 20/10/2022.
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 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

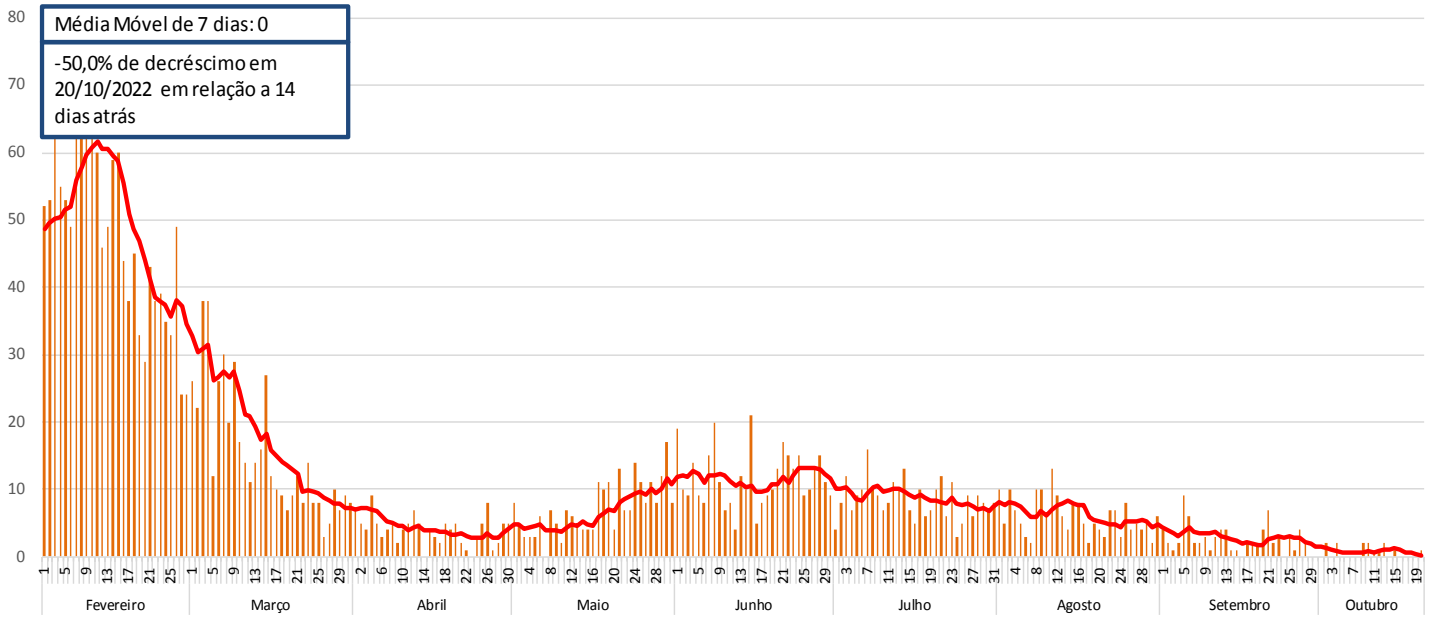


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

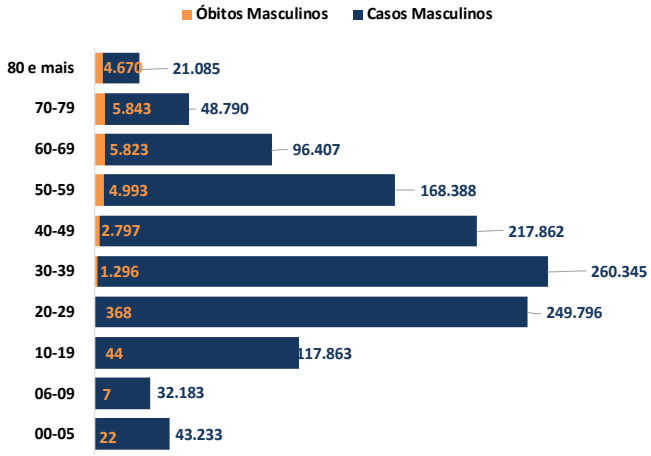


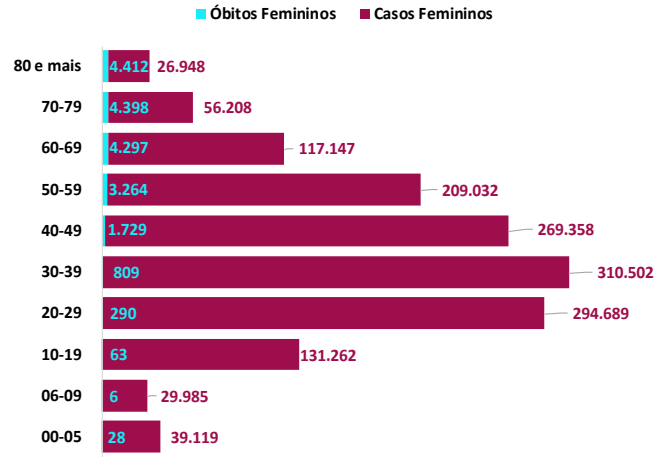
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

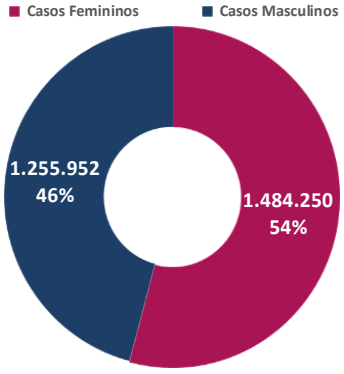
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

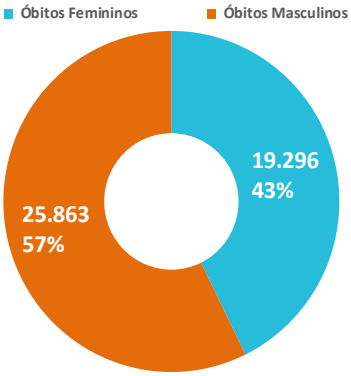




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	2.740.202	30	2.687.770	45.159
% do total	100%	0,00%	98,09%	1,65%

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

* Do total de casos confirmados 7.243 (0,26%) 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 21/10/2022 às 09h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.806.889

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.508.969

1ª DOSE

10.170.738

2ª DOSE E ÚNICA

9.698.038

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

447.307

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.088.072

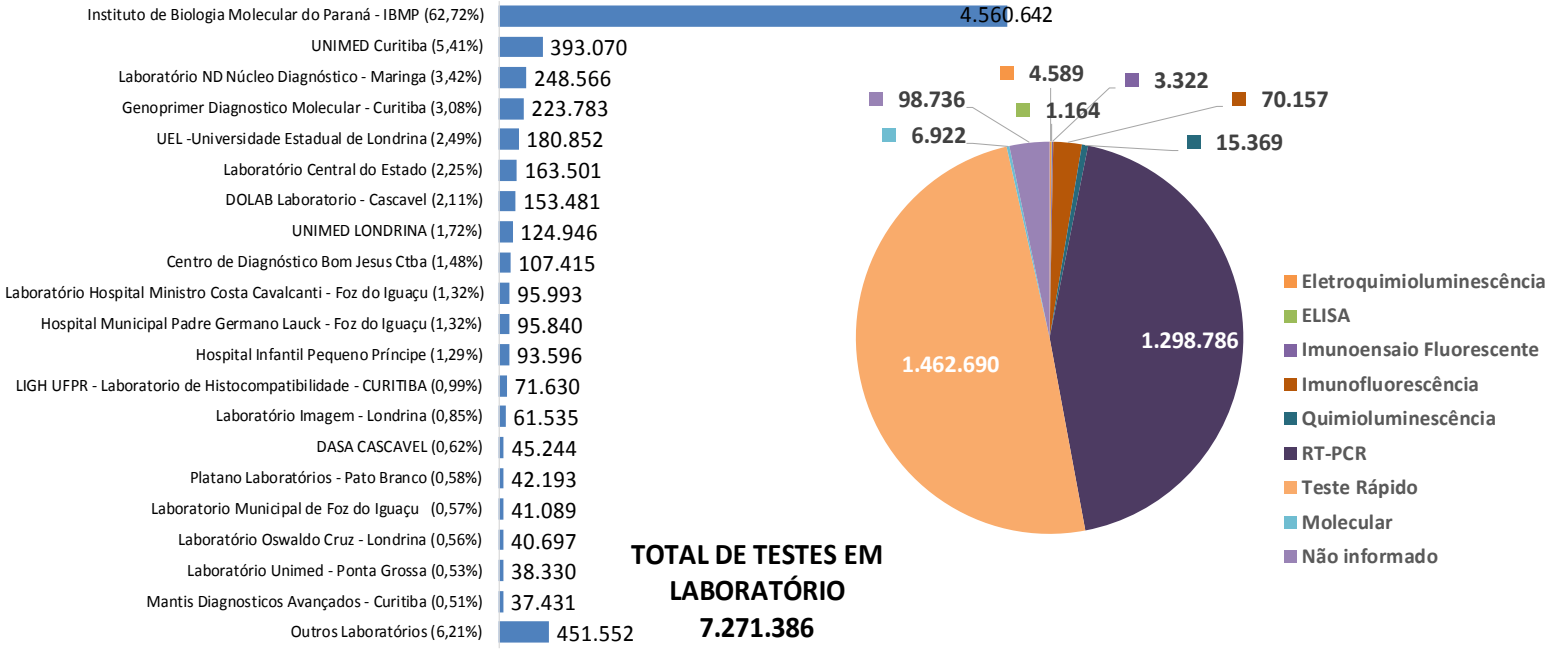
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.402.734

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 21/10/2022**, às **22h31**.
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 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.271.386	4.983.933*	1.407.011**	3.573.706	3.216***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/10/2022 às 09h00.
* Outros 1.333.191 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	9.828
Testes de Antígeno (recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)	***Testes de Antígeno*** (total de testes rápidos de antígenos realizados nos últimos sete dias)

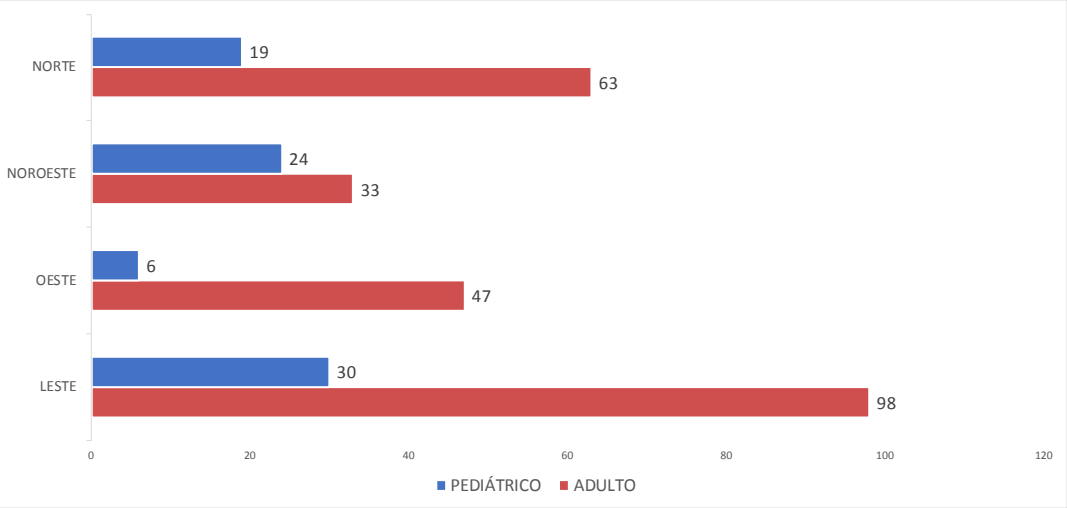
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	27	71	5	25	32	96
OESTE	15	32	1	5	16	37
NOROESTE	8	25	4	20	12	45
NORTE	13	50	2	17	15	67
TOTAL	63	178	12	67	75	245

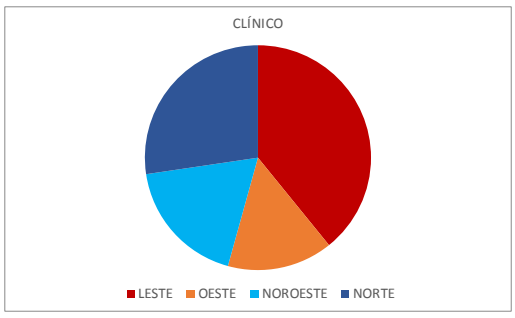
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

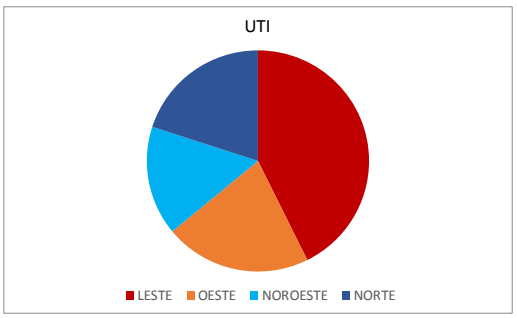
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/10/2022 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	1.854	1.640	214	88%
UTI PEDIÁTRICA	196	136	60	69%
TOTAL UTI	2.050	1.776	274	87%

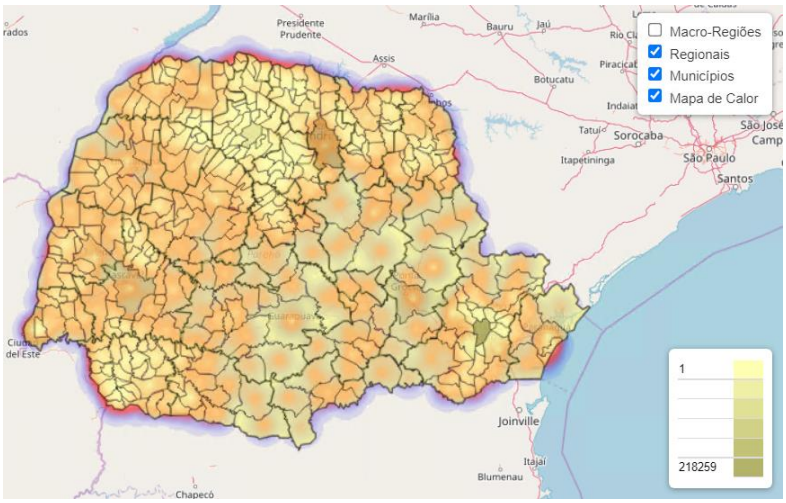
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 17/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

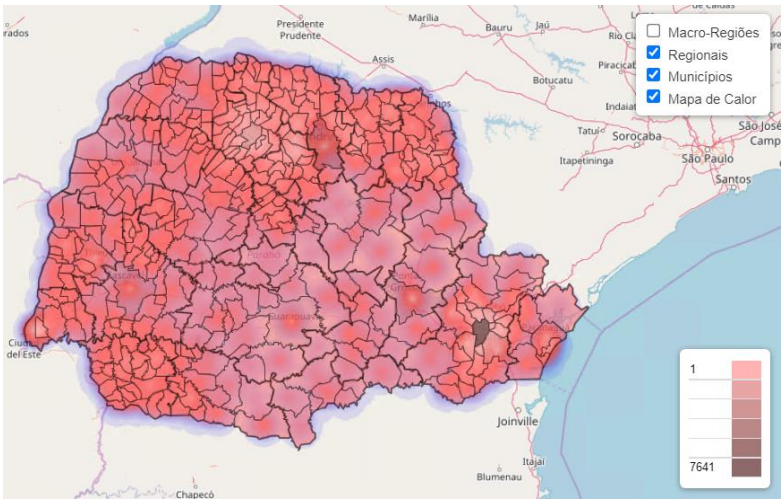
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

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	1.089	917	172	84%	2.020	1.014	1.006	50%	437	141	296	32%
OESTE	311	250	61	80%	1.263	496	767	39%	433	82	351	19%
NOROESTE	309	241	68	78%	1.235	465	770	38%	333	113	220	34%
NORTE	341	270	71	79%	1.717	878	839	51%	428	115	313	27%
TOTAL	2.050	1.678	372	82%	6.235	2.853	3.382	46%	1.631	451	1.180	28%

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 17/10/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

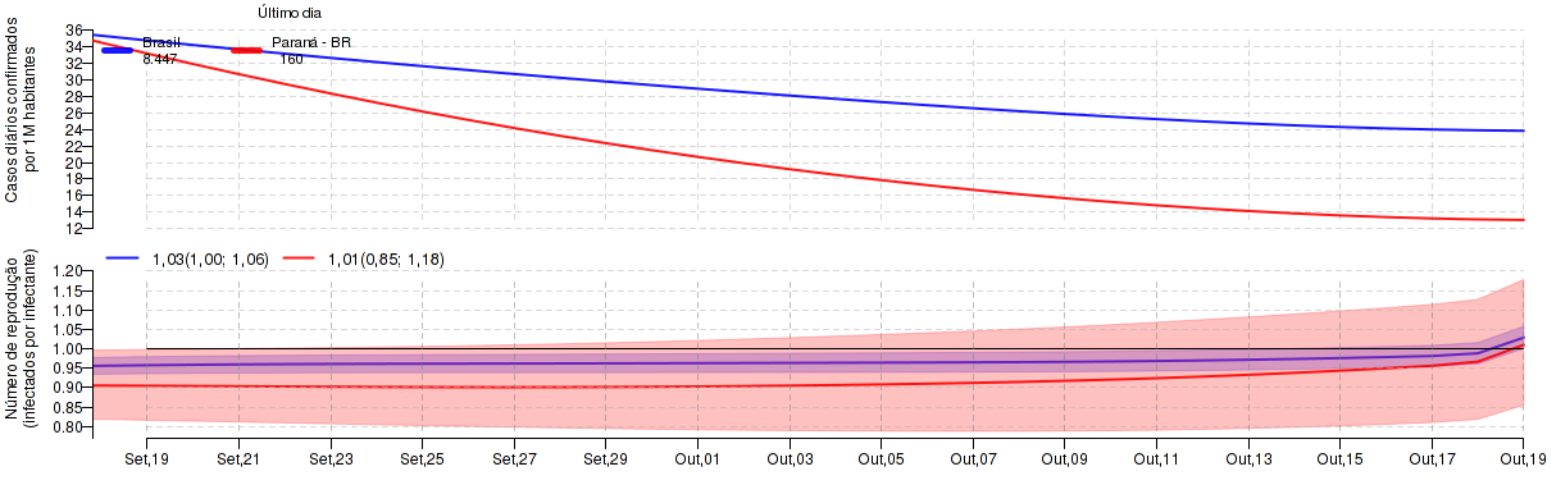
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





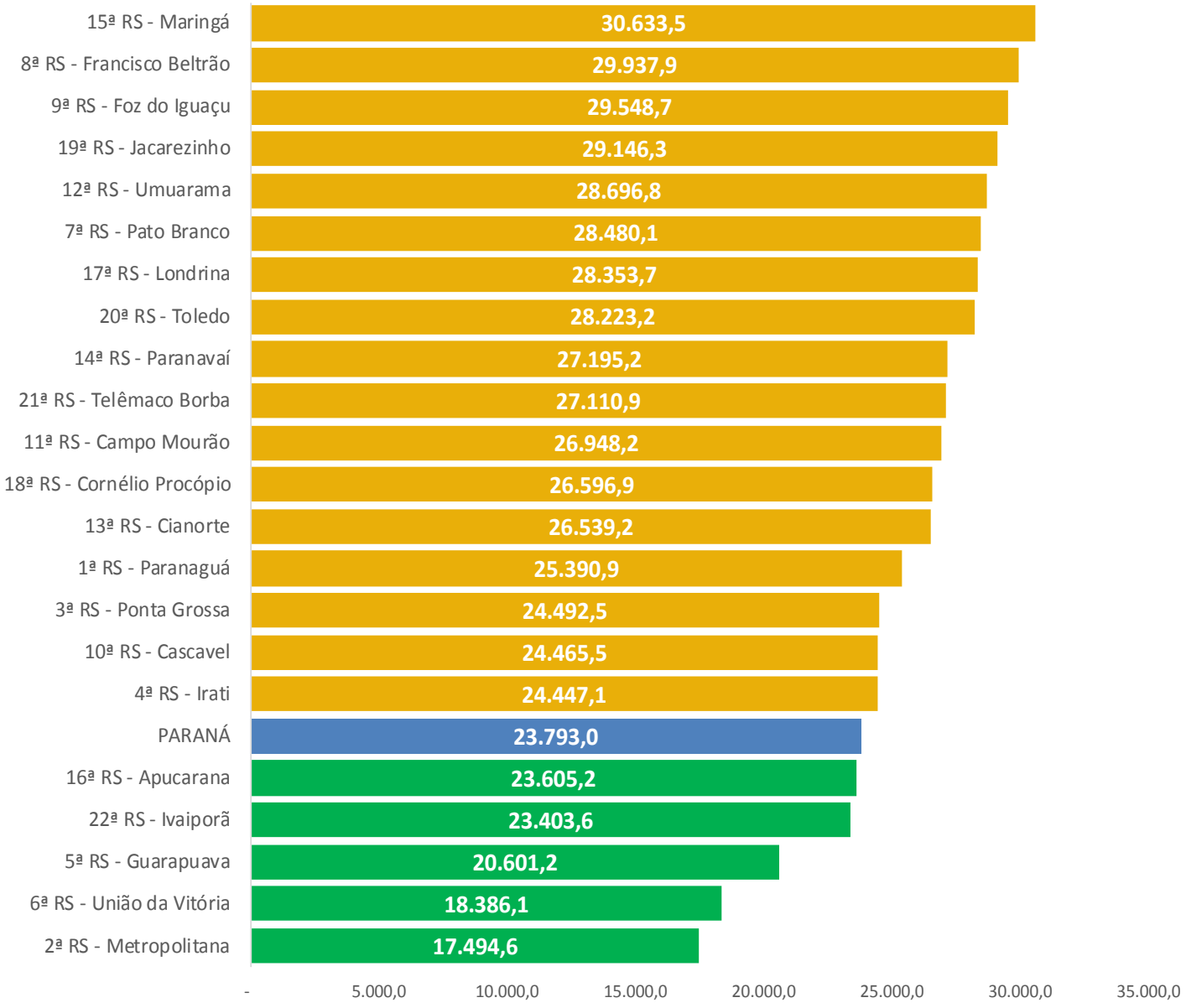
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 19/10/2022, acessados em 20/10/2022 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

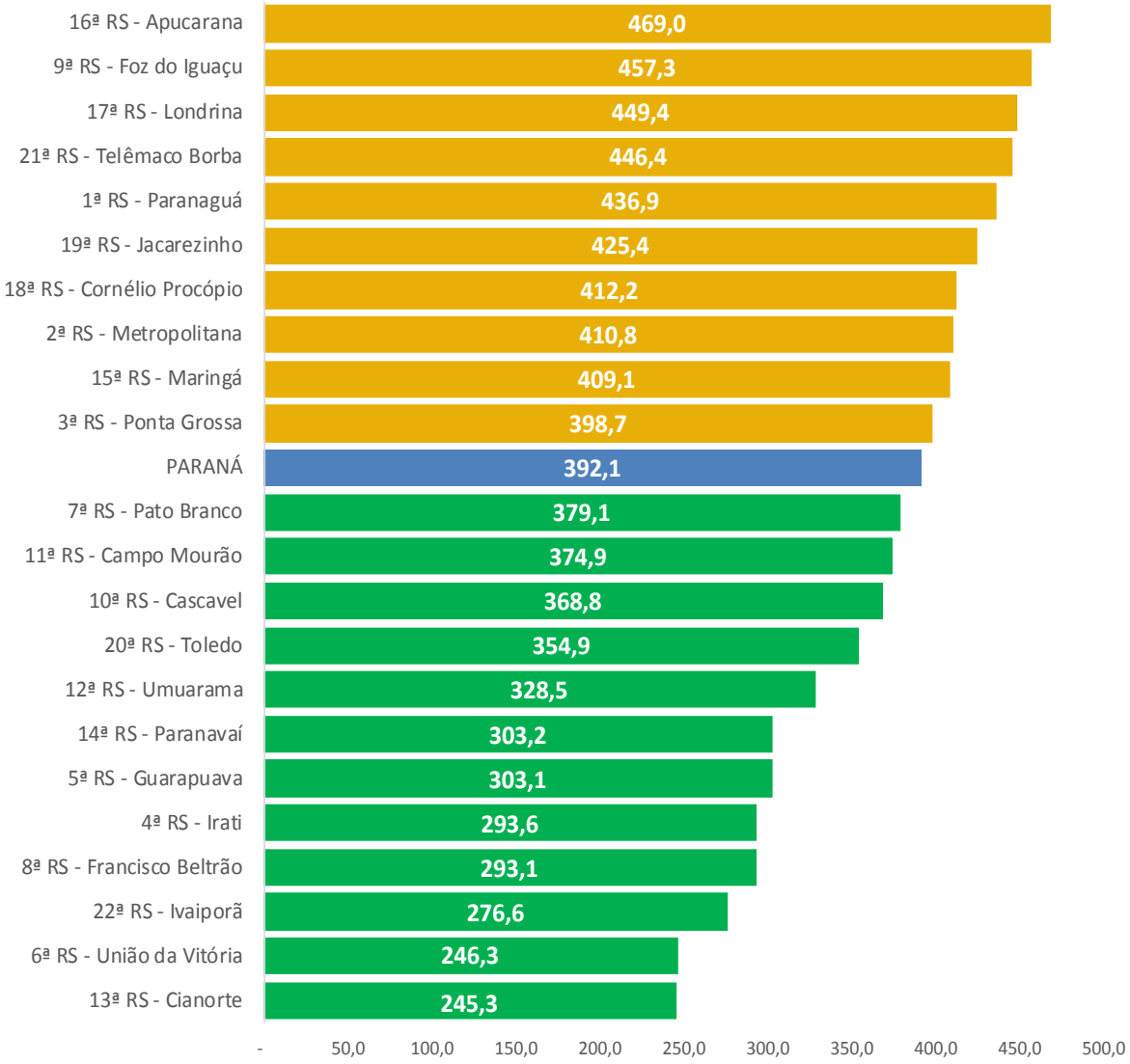
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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

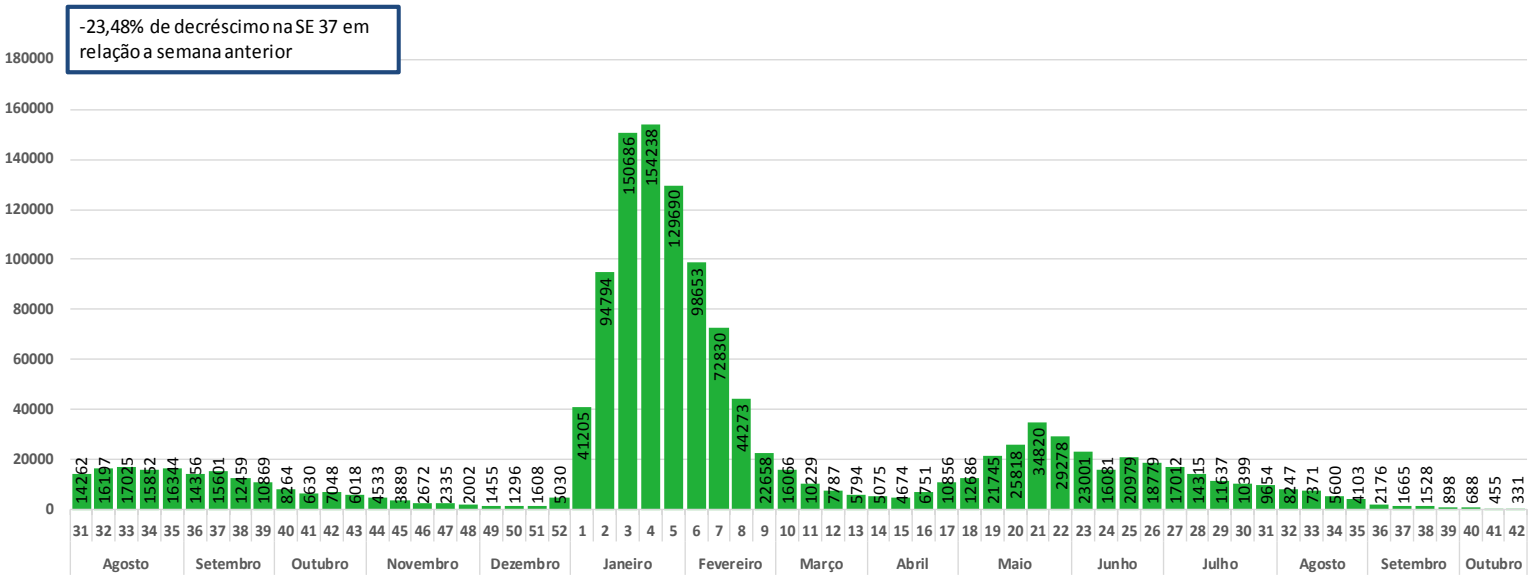
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

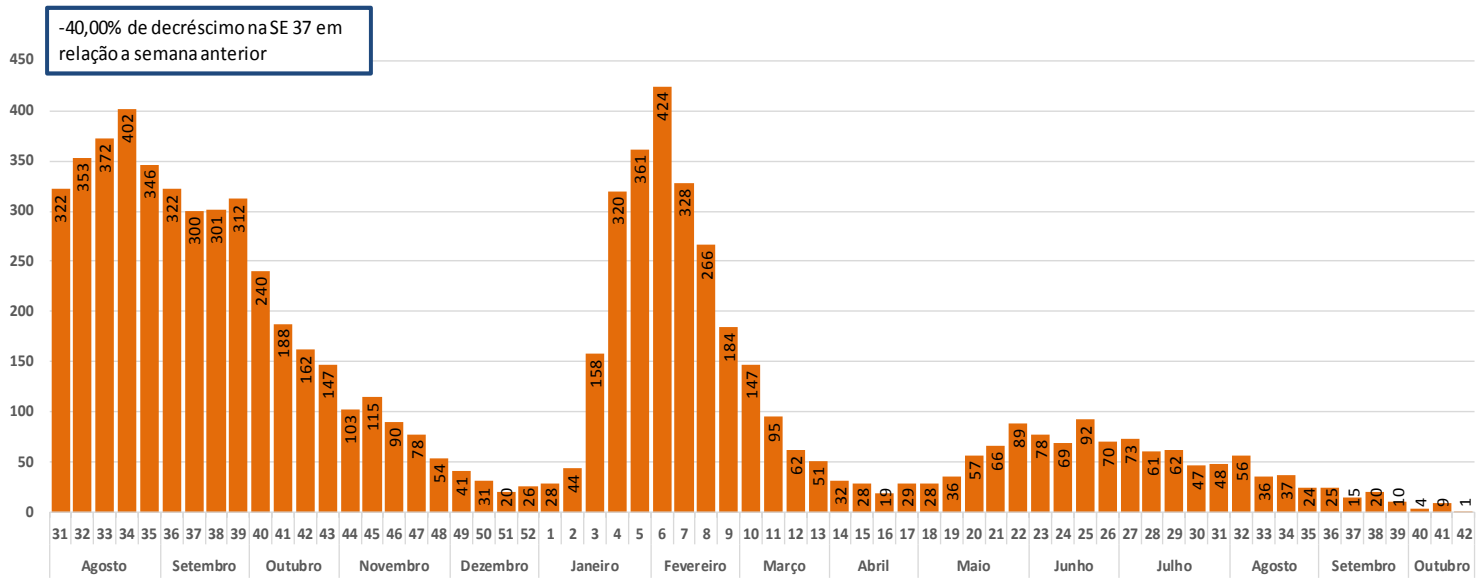
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



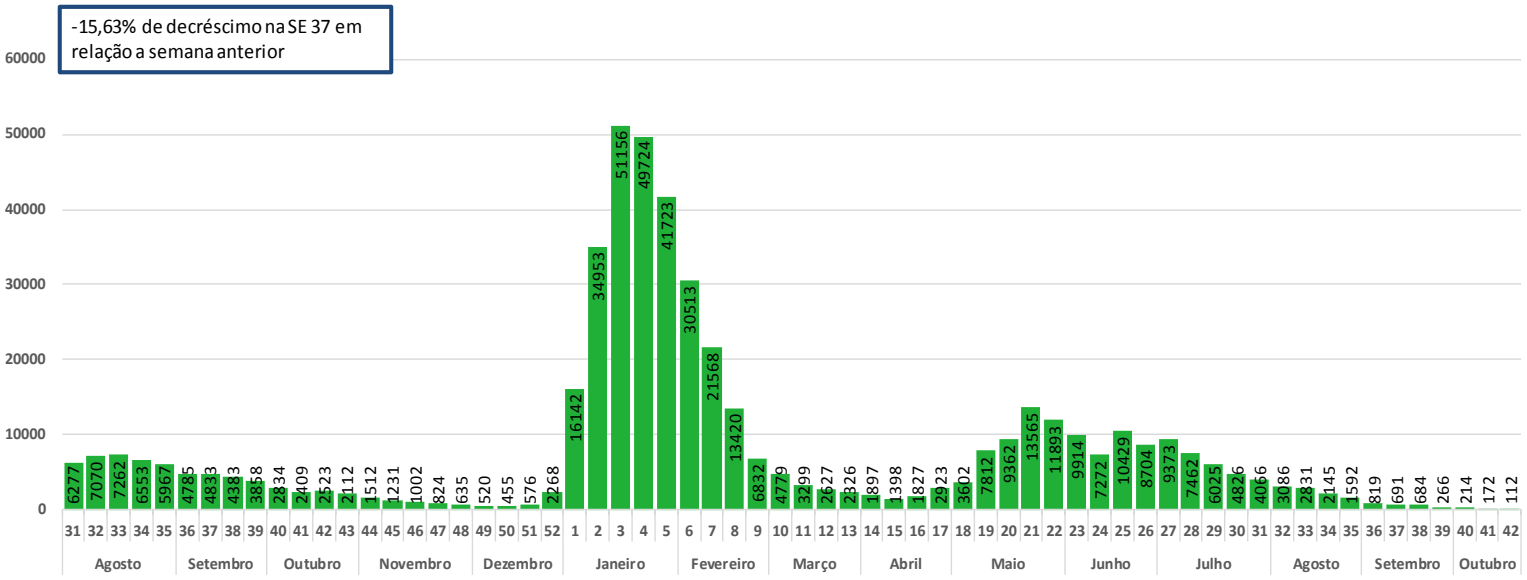
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



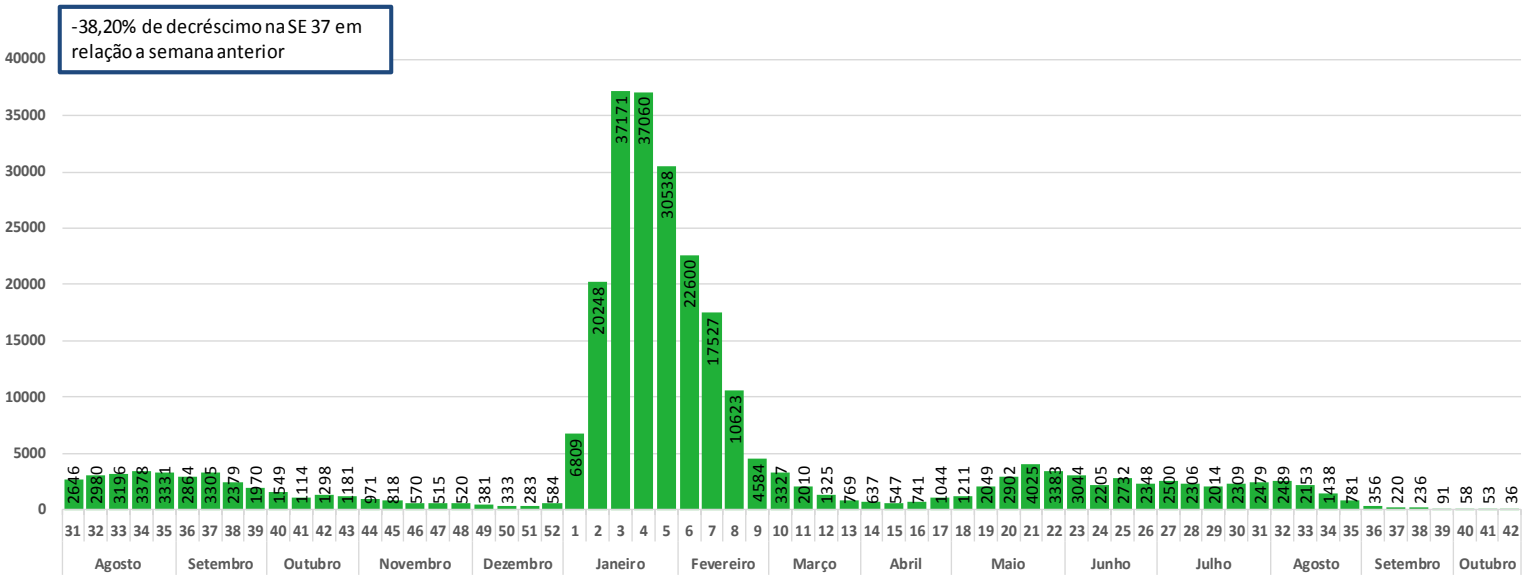
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



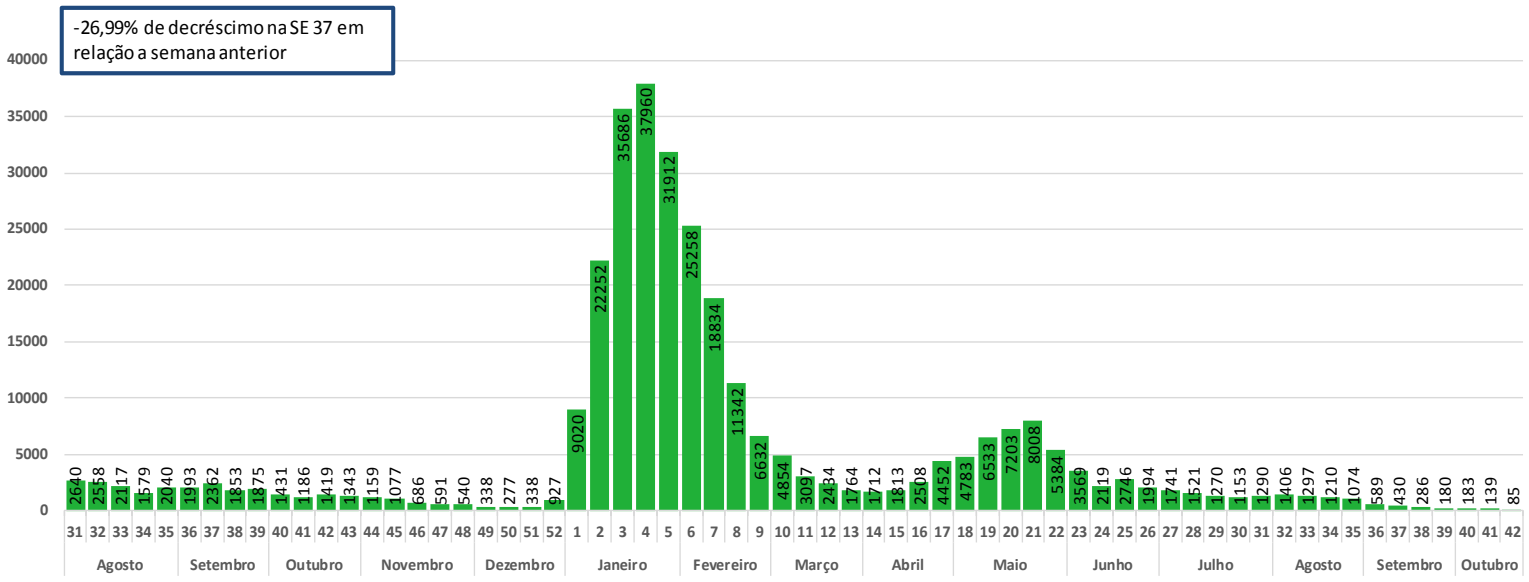
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



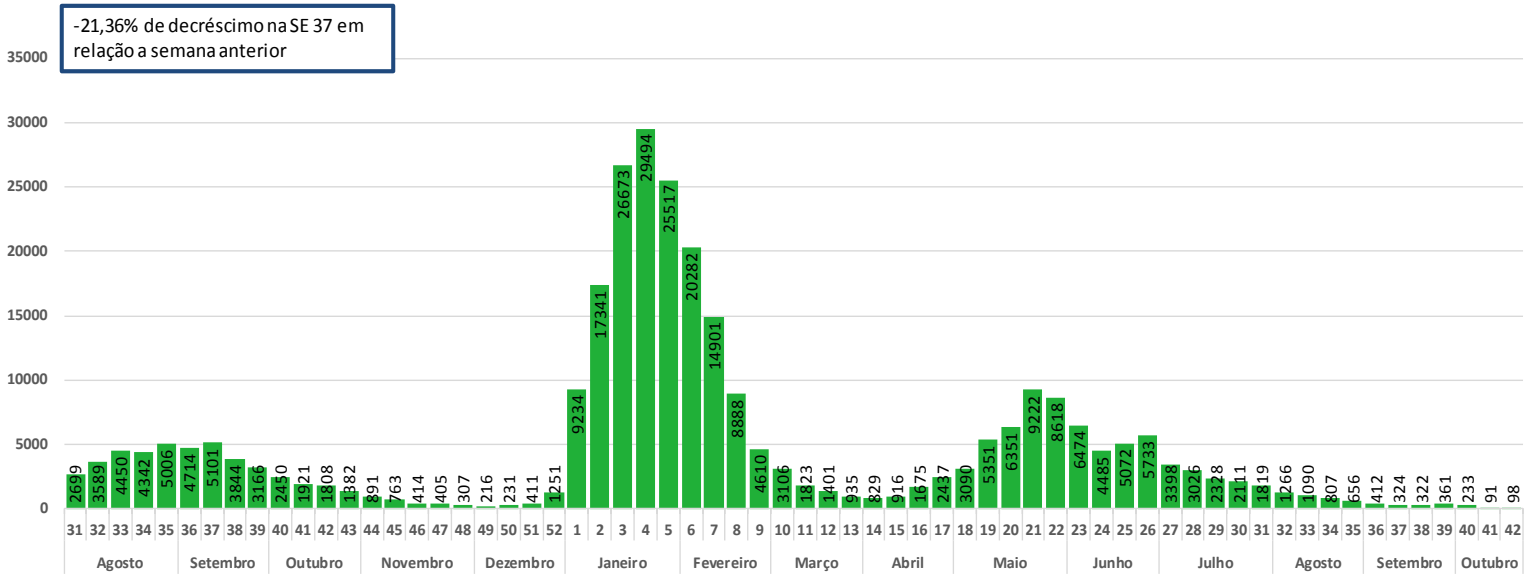
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



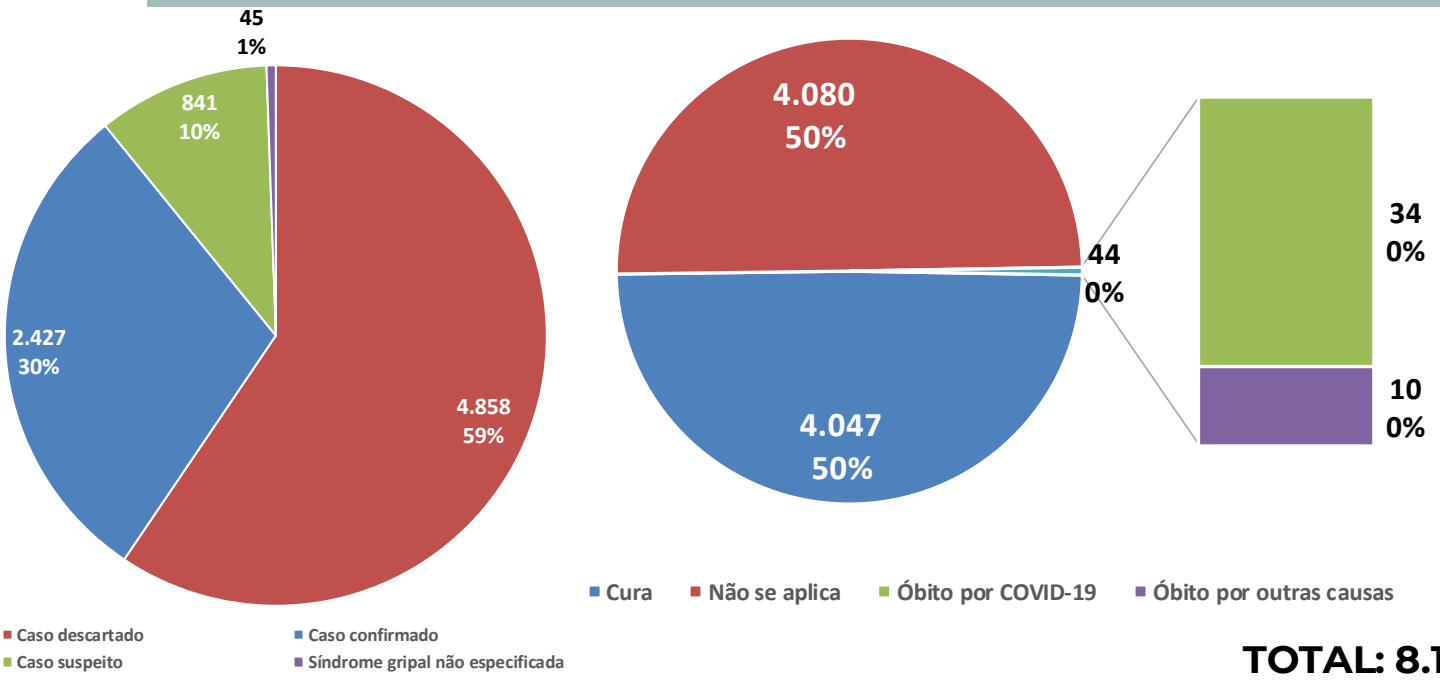
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

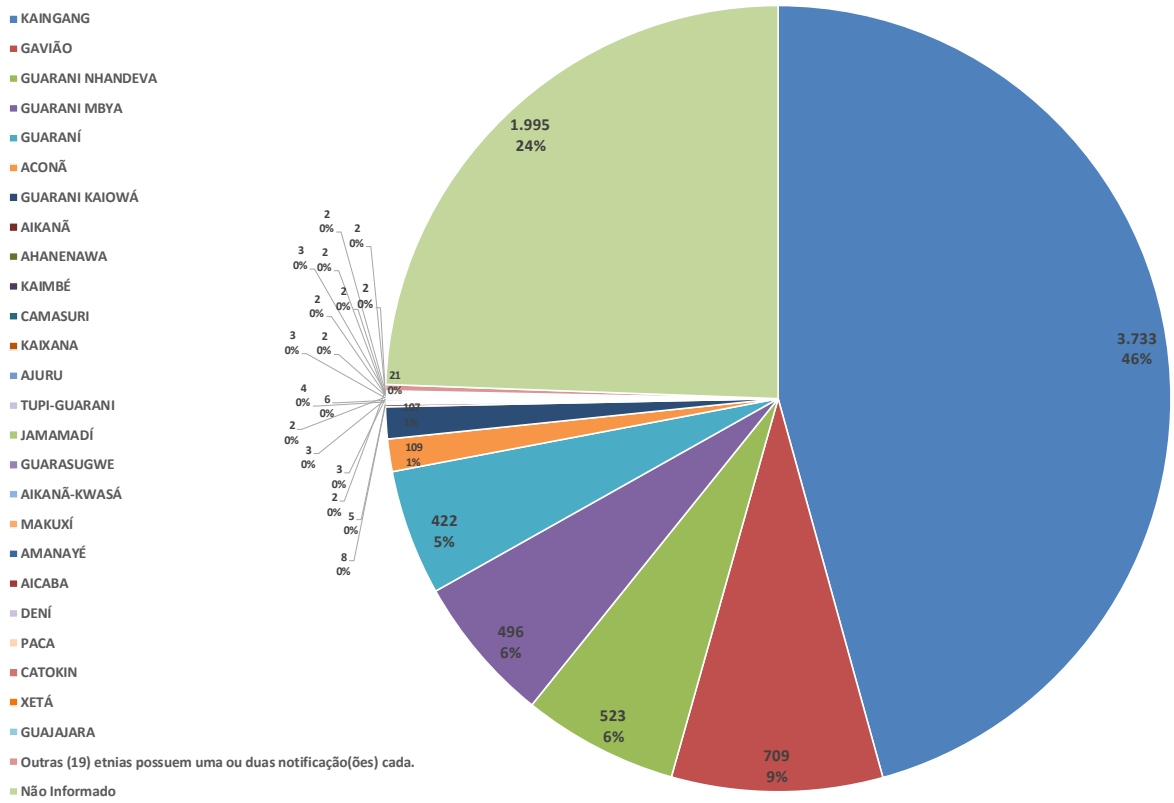
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



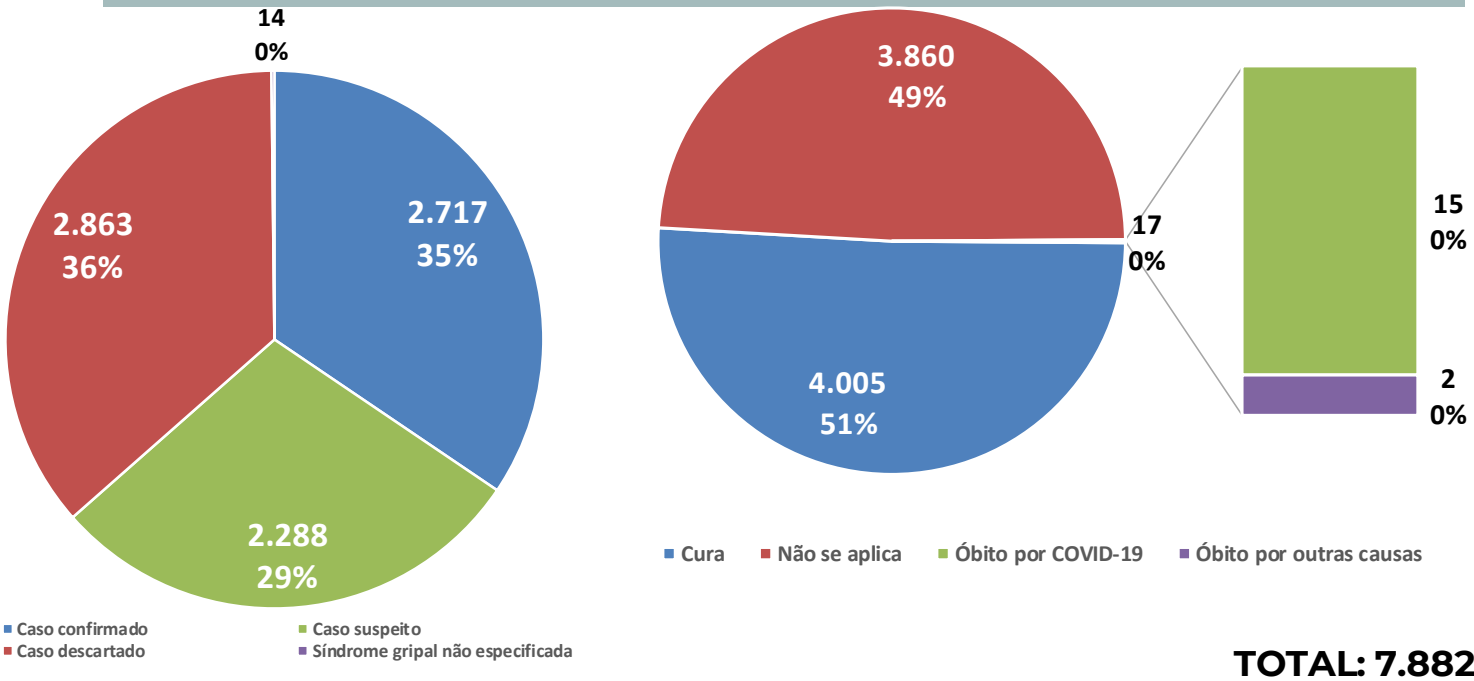
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

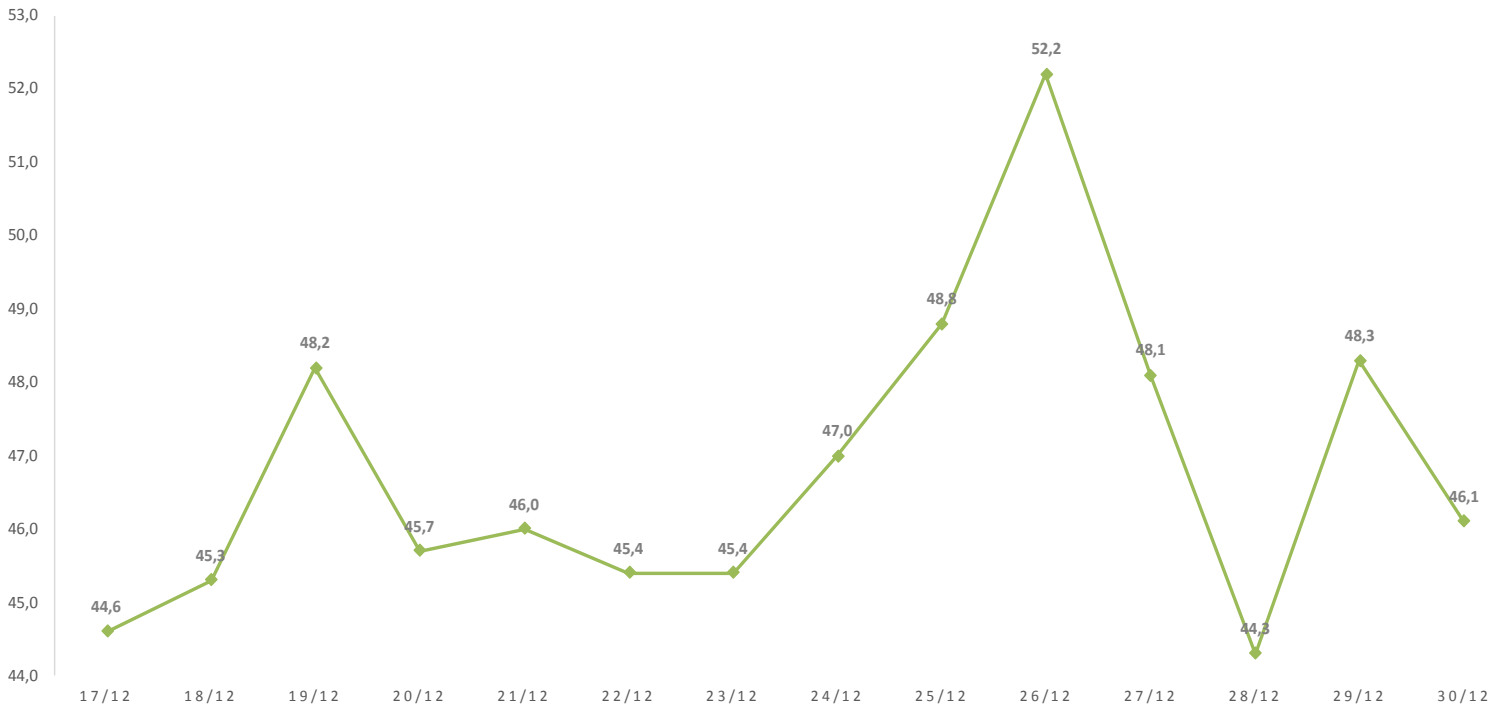
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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



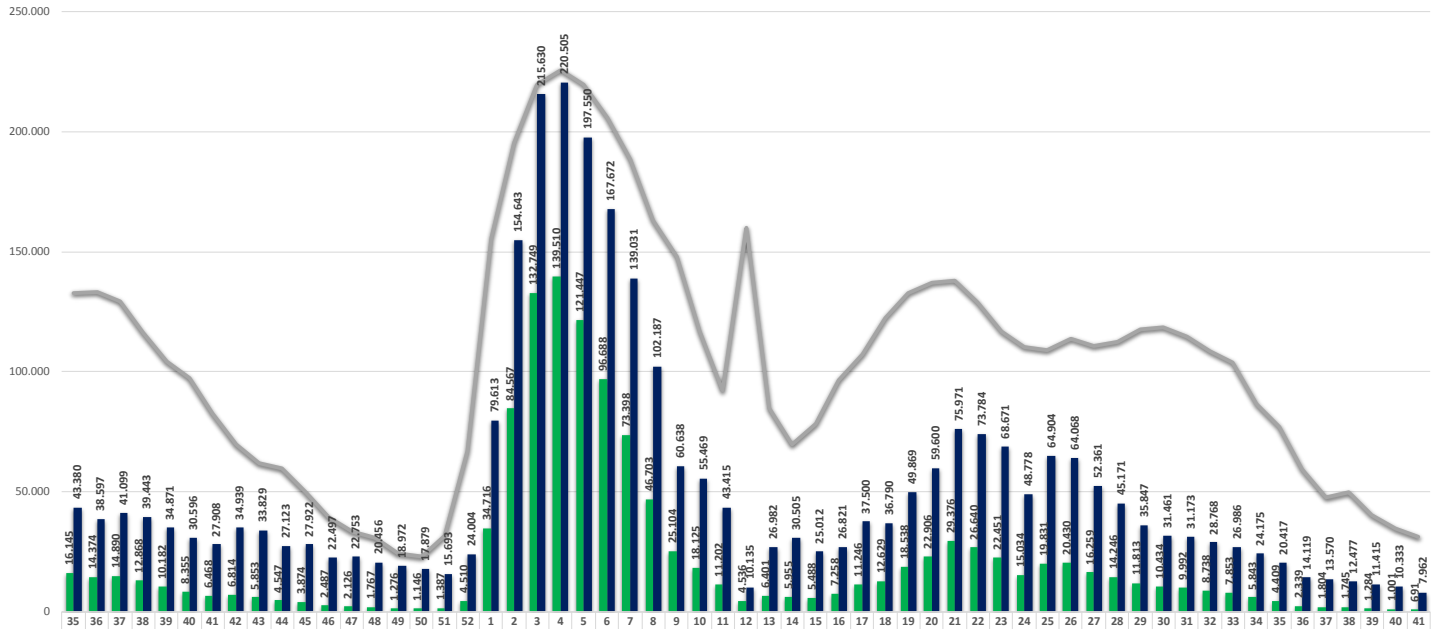
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	148.410	56,8	41.302	80,4
SRAG por Influenza	1.889	1	178	0
SRAG por outros vírus respiratórios	10.677	4	425	1
SRAG por outros agentes etiológicos	490	0,2	128	0,2
SRAG não especificada**	87.464	33,5	9.287	18,1
Em investigação	12.487	4,8	72	0,1
TOTAL	261.417	100	51.392	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 19/10/2022, 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.

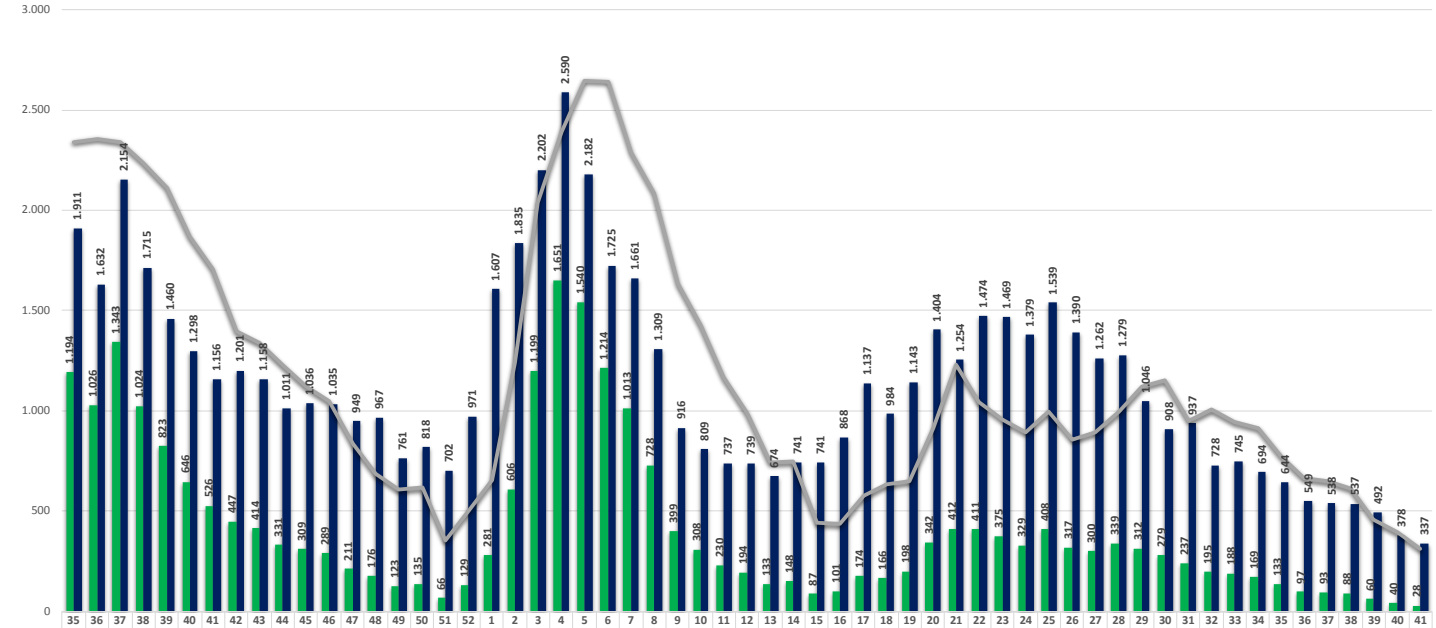
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
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
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
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

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 21/10/2022 às 09h00. Atualizado 19/10/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

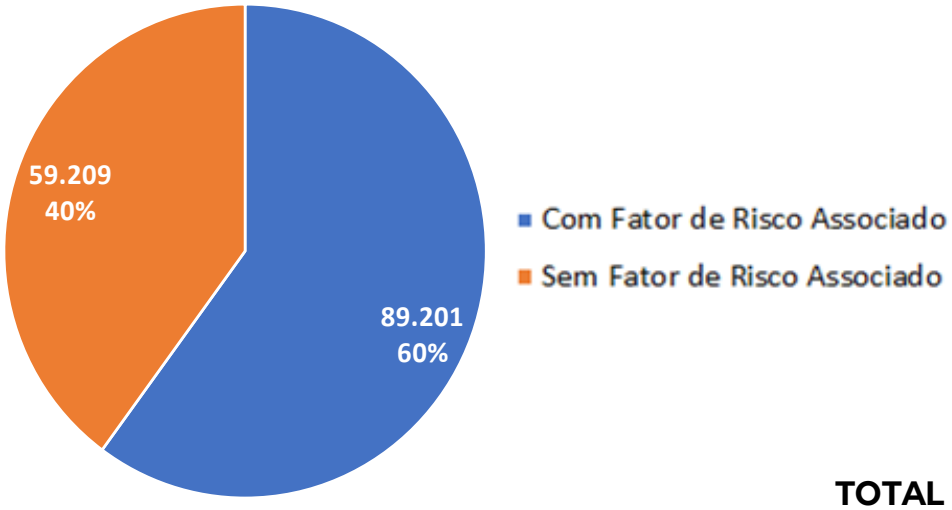
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
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
Total testes	1.9	1.6	2.1	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	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
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

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 148.410

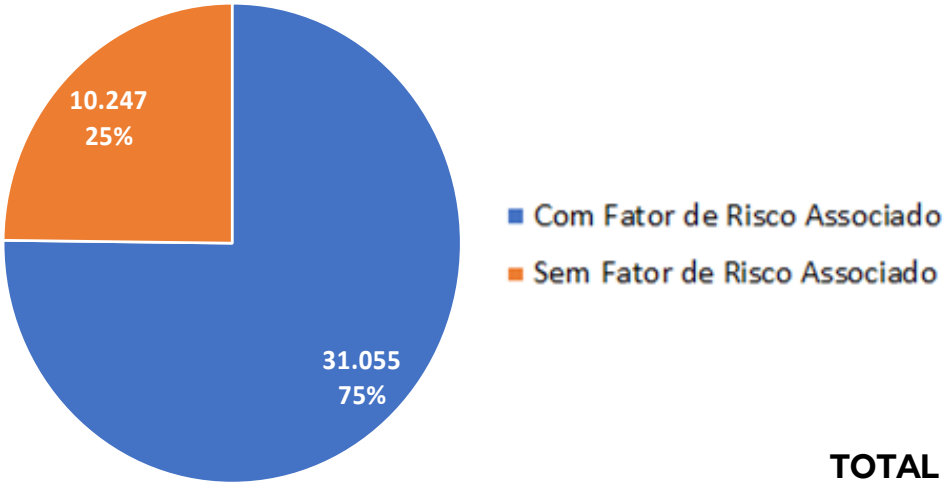
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=148.410)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	67.084	36,34%
Doença Cardiovascular Crônica	43.796	23,73%
Diabetes mellitus	29.611	16,04%
Obesidade	14.690	7,96%
Pneumopatias Crônicas	5.415	2,93%
Doença Neurológica Crônica	6.254	3,39%
Doença Renal Crônica	4.606	2,50%
Asma	3.719	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.925	1,58%
Doença Hepática	1.205	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.936	1,05%
Gestante	1.661	0,90%
Doença Hematológica	837	0,45%
Síndrome de Down	416	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	312	0,17%
Indígenas	114	0,06%
TOTAL	**184.581****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* 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 = 41.302

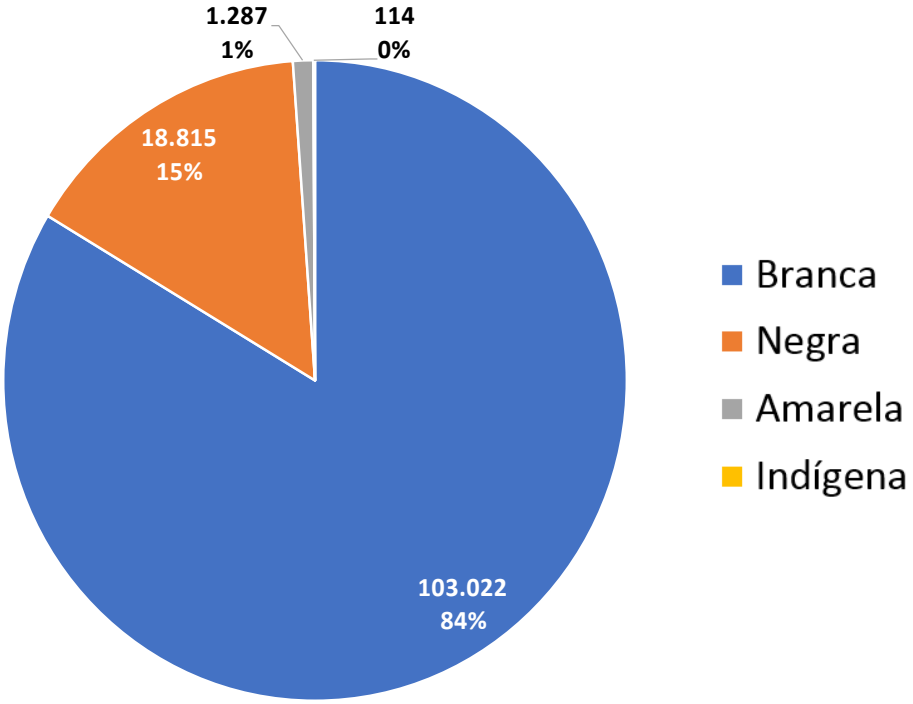
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.302)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.932	37,45%
Doença Cardiovascular Crônica	16.774	23,33%
Diabetes mellitus	11.449	15,92%
Obesidade	5.502	7,65%
Doença Neurológica Crônica	2.992	4,16%
Pneumopatias Crônicas	2.448	3,40%
Doença Renal Crônica	2.286	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.251	1,74%
Asma	1.005	1,40%
Doença Hepática	564	0,78%
Doença Hematológica	341	0,47%
Síndrome de Down	146	0,20%
Gestante	102	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	58	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	**71.906****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* 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.

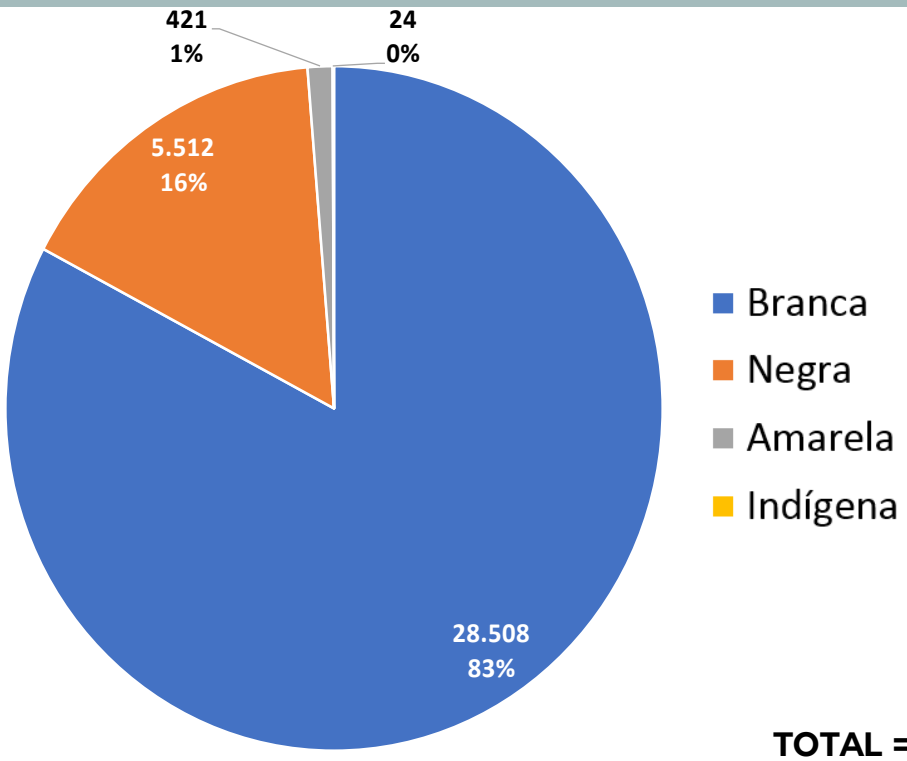
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 123.238

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* 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 = 34.465

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2022. Atualizado 19/10/2022.
* 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	76.128	74.653	1.310	14
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	646.230	629.630	15.176	834
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.395	154.496	2.562	104
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.045	42.471	517	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.205	92.524	1.386	2
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.769	32.270	439	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.487	75.434	1.018	57
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.657	106.195	1.054	15
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.745	117.599	1.853	1.620
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.596	133.116	2.044	90
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.281	86.774	1.228	3
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.491	78.204	910	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.066	42.402	398	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.347	74.215	840	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	259.637	255.713	3.467	30
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.450	89.327	1.817	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	275.678	270.095	4.369	28
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.977	57.985	914	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.404	82.927	1.232	32
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.393	111.857	1.426	141
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.443	50.548	847	1
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.778	29.335	352	5
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.740.202**	**2.687.770**	**45.159**	**3.017**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 21/10/2022 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	4.799	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.213	1.179	20	1
3	1	Guaratuba	37.527	12.623	12.408	202	1
4	1	Matinhos	35.219	9.307	9.132	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.775	4.708	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.475	32.782	642	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.857	9.645	143	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.959	1.927	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.617	38	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.550	16.868	494	11
11	2	Araucária	146.214	45.058	44.471	585	34
12	2	Balsa Nova	13.092	3.128	3.084	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.337	3.301	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.581	10.364	181	5
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	651	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.090	34.519	525	8
17	2	Campo Magro	29.740	5.170	5.072	94	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.110	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.600	44.474	911	27
20	2	Contenda	18.837	4.063	3.980	75	0
21	2	Curitiba	1.948.626	270.343	261.486	8.462	615
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	780	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.303	25.752	499	22
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.938	126	0
25	2	Lapa	48.410	11.300	11.143	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.833	5.722	106	1
27	2	Piên	12.882	2.964	2.928	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.216	38.454	640	21
29	2	Piraquara	114.970	21.332	20.866	356	8
30	2	Quatro Barras	23.911	6.433	6.313	109	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.526	2.456	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.853	6.689	162	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.126	61.754	1.201	65
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.759	4.673	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.071	1.045	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/10/2022 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	5.645	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.459	6.375	81	0
39	3	Castro	71.809	19.404	19.078	276	6
40	3	Ipiranga	15.251	2.561	2.514	38	0
41	3	Ivaí	13.965	2.539	2.509	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.827	7.649	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.588	8.479	109	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.401	5.301	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.107	90.272	1.590	35
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	822	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.053	2.023	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.891	3.829	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	864	847	16	1
50	4	Guamiranga	8.811	2.582	2.557	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.620	7.489	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.688	21	0
53	4	Irati	61.088	18.363	18.132	219	2
54	4	Mallet	13.663	2.137	2.114	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.833	3.776	49	1
56	4	Rio Azul	15.336	2.938	2.899	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.996	1.969	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	2.901	36	1
61	5	Cantagalo	13.329	2.007	1.964	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	1.009	17	0
63	5	Goioxim	7.053	892	882	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	41.537	40.709	689	0
65	5	Laranjal	5.784	783	767	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.083	4.943	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.067	1.051	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.584	1.569	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.483	2.435	41	0
70	5	Pinhão	32.559	4.790	4.695	93	0
71	5	Pitanga	29.994	9.961	9.892	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	750	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.531	9.383	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.269	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.621	1.599	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.061	4.022	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	946	8	0

78	**6**	Antônio Olinto	**7.427**	**1.280**	**1.262**	**18**	**0**
79	**6**	Bituruna	**16.400**	**2.648**	**2.599**	**40**	**0**
80	**6**	Cruz Machado	**18.741**	**2.552**	**2.514**	**37**	**0**
81	**6**	General Carneiro	**13.685**	**1.166**	**1.114**	**45**	**0**
82	**6**	Paula Freitas	**5.908**	**1.242**	**1.224**	**17**	**0**
83	**6**	Paulo Frontin	**7.387**	**966**	**956**	**6**	**0**
84	**6**	Porto Vitória	**4.061**	**643**	**632**	**10**	**0**
85	**6**	São Mateus do Sul	**46.705**	**8.028**	**7.925**	**100**	**1**
86	**6**	União da Vitória	**57.913**	**14.244**	**14.044**	**166**	**5**
87	**7**	Bom Sucesso do Sul	**3.254**	**1.100**	**1.090**	**10**	**0**
88	**7**	Chopinzinho	**19.167**	**4.395**	**4.334**	**61**	**10**
89	**7**	Clevelândia	**16.450**	**3.927**	**3.817**	**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**	**1.104**	**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**	**13.118**	**12.940**	**178**	**1**
97	**7**	Pato Branco	**83.843**	**28.078**	**27.736**	**327**	**14**
98	**7**	São João	**10.181**	**2.810**	**2.782**	**26**	**1**
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**	**2.002**	**40**	**0**
102	**8**	Ampére	**19.311**	**5.868**	**5.795**	**70**	**0**
103	**8**	Barracão	**10.312**	**2.802**	**2.763**	**39**	**0**
104	**8**	Bela Vista da Caroba	**3.457**	**785**	**755**	**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**	**1.562**	**17**	**0**
111	**8**	Flor da Serra do Sul	**4.603**	**1.437**	**1.411**	**25**	**0**
112	**8**	Francisco Beltrão	**92.216**	**32.914**	**32.315**	**310**	**9**
113	**8**	Manfrinópolis	**2.506**	**626**	**614**	**9**	**0**
114	**8**	Marmeleiro	**14.387**	**5.002**	**4.943**	**59**	**2**
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**	**1.283**	**1.269**	**11**	**0**
118	**8**	Pinhal de São Bento	**2.737**	**703**	**701**	**2**	**0**
119	**8**	Planalto	**13.431**	**2.115**	**2.071**	**24**	**1**

120	8	Pranchita	5.095	1.614	1.599	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.414	5.318	50	2
122	8	Renascença	6.787	1.982	1.957	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	2.876	2.835	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.789	5.743	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	80.626	79.070	1.330	1.580
130	9	Itaipulândia	11.385	2.888	2.856	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.294	68	5
132	9	Medianeira	46.574	13.700	13.536	157	4
133	9	Missal	10.704	2.349	2.298	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.760	6.627	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.818	6.725	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.345	1.323	14	0
138	10	Anahy	2.788	803	786	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.787	40	0
140	10	Braganey	5.382	1.361	1.342	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.295	5.245	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	628	611	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.409	3.366	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.518	80.921	1.270	67
145	10	Catanduvas	10.167	2.162	2.134	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.938	2.902	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.986	4.892	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	951	932	18	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.260	1.252	8	1
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.558	1.527	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.011	2.969	39	5
152	10	Ibema	6.370	882	849	32	1
153	10	Iguatu	2.253	819	806	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	553	541	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.056	2.032	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.140	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.406	3.346	56	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.175	6.068	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	771	762	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.136	2.092	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.942	2.879	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.995	1.935	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	588	570	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.442	3.394	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.605	3.542	60	0
166	11	Boa Esperança	4.047	1.449	1.429	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.520	3.451	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.857	30.377	395	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.646	3.575	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	5.078	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.047	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	1.720	1.702	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.955	3.902	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.188	2.124	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.607	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.808	3.754	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.036	1.016	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.767	1.751	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.087	2.060	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.576	4.509	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.260	3.147	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.292	1.265	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.535	2.495	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.654	4.594	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	5.124	4.983	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.642	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	693	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	668	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.988	1.964	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.244	3.188	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.909	1.867	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.236	1.220	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.417	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.090	1.064	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.121	2.108	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.092	3.016	40	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	37.826	37.268	393	8
208	12	Xambrê	5.630	1.328	1.305	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.940	21.533	213	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.553	3.511	38	0
211	13	Guaporema	2.241	596	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.647	1.635	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.662	2.632	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.191	2.173	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.519	2.493	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	576	570	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.803	1.794	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.374	3.330	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.205	2.144	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.126	3.097	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	947	929	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	940	20	0
225	14	Inajá	3.116	805	791	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	767	762	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.060	6.981	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.537	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	4.851	4.799	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	780	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.319	25.847	351	3
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.301	1.283	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.538	2.527	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.430	2.388	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.987	2.952	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	2.837	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.418	1.388	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	788	775	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.341	1.322	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.528	3.440	39	0
248	15	Ângulo	2.930	924	880	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.133	9.002	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.252	1.222	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.910	6.795	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.445	1.425	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.839	1.820	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.794	2.757	26	1
255	15	Flórida	2.699	713	695	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	945	917	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	836	822	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.515	1.476	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	647	628	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.612	1.597	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.584	8.482	97	1
262	15	Mandaguari	34.515	10.362	10.119	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.050	13.879	157	0
264	15	Maringá	430.157	140.047	138.158	1.837	25
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.070	1.043	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.068	1.055	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.637	6.461	100	0
268	15	Ourizona	3.425	990	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.596	10.429	157	0
270	15	Paranacity	11.580	2.278	2.248	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.605	1.583	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.665	1.592	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.204	1.179	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.100	2.085	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.884	25.465	381	2
277	15	Uniflor	2.614	516	512	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.661	20.994	577	3
279	16	Arapongas	124.810	29.527	28.818	660	2
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	2.186	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.670	2.635	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.789	4.698	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.240	1.219	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.928	7.743	102	0
287	16	Kaloré	4.047	2.262	2.215	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.804	2.757	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.753	1.735	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.627	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	968	958	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.042	1.029	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.718	2.685	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.625	3.554	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.651	1.607	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.357	3.279	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.991	3.839	89	0
298	17	Cafeara	2.954	878	863	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.602	22.951	431	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.398	2.355	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.764	2.714	47	0
302	17	Guaraci	5.530	1.352	1.335	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	13.951	13.691	232	3
304	17	Jaguapitã	13.742	5.556	5.461	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.947	2.877	59	0
306	17	Londrina	575.377	180.990	177.529	2.677	24
307	17	Lupionópolis	4.945	1.320	1.280	29	0
308	17	Miraselva	1.796	342	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	876	861	14	0
310	17	Porecatu	12.748	3.770	3.714	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	154	121	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.440	1.394	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.257	15.930	298	0
314	17	Sertanópolis	16.413	5.268	5.201	58	0
315	17	Tamarana	15.040	2.814	2.760	49	0
316	18	Abatiá	7.408	1.744	1.718	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.778	5.660	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.689	9.493	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.718	2.675	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.610	15.414	195	4
321	18	Itambaracá	6.549	1.529	1.506	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.264	1.249	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.477	1.452	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	964	939	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.184	1.172	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.656	2.594	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	1.838	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	1.213	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.488	6.393	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.050	1.968	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.283	1.266	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.767	1.735	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.078	1.060	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	12.902	12.755	141	1
346	19	Japira	4.930	1.393	1.376	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.036	3.957	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	357	343	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.768	1.738	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.267	3.211	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.545	3.517	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.675	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.329	1.293	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.314	15.023	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	6.753	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.533	2.472	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.748	4.653	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.548	9.400	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	8.166	8.001	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.164	12.969	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.607	1.571	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	1.683	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.739	10.633	104	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.230	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.321	1.300	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.568	5.469	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	868	851	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.151	1.123	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.085	4.029	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.153	46.632	503	9
376	20	Tupãssi	8.109	1.779	1.752	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.653	2.595	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.710	2.645	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.127	4.046	78	0
380	21	Reserva	26.825	5.923	5.836	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.371	28.929	417	1
382	21	Tibagi	20.607	4.516	4.417	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.143	2.080	57	0
384	22	Arapuã	3.009	876	866	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	683	675	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.983	2.950	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	842	833	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	630	625	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.450	7.304	106	5
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.771	1.732	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.133	1.122	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.123	1.106	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.838	2.804	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	398	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.653	1.630	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	888	869	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	2.150	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.725	2.690	29	0
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.740.202**	**2.687.770**	**45.159**	**3.017**



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.780	245	199