RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 610

Os casos confirmados divulgados nesta data são de setembro (68), agosto (530), julho (2), abril (2), março (1) e fevereiro (3) de 2022; julho (1) e abril (1) de 2021; e setembro (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 1

13/02/2022

IDADE 77

0 1

O paciente que foi a óbito residia em Londrina.

O óbito divulgado nesta data é de fevereiro de 2022.

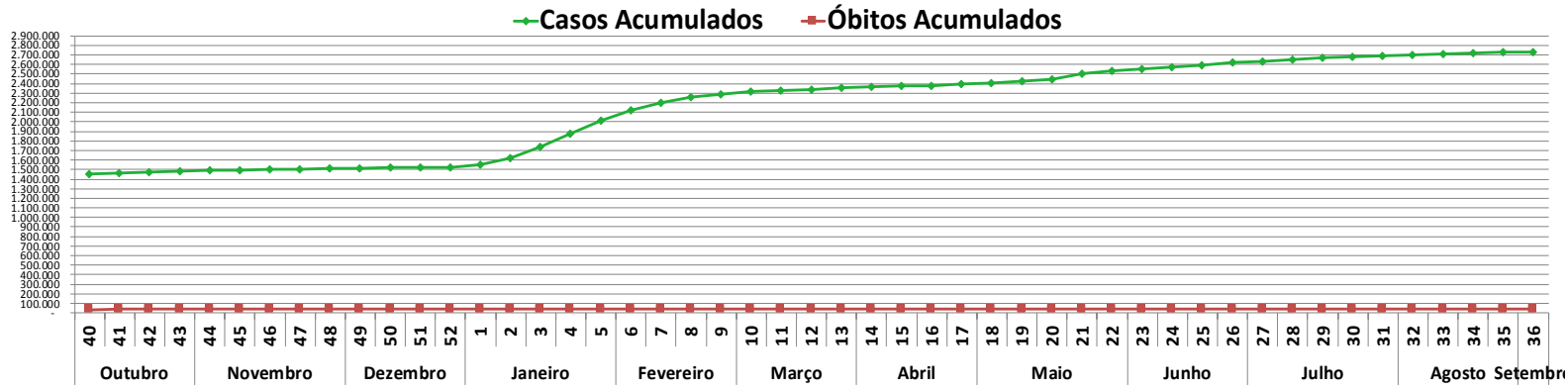
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	603.711.760	34.477.539	**2.727.861**	**57**
ÓBITOS	6.484.136	684.425	**44.926**	**0**

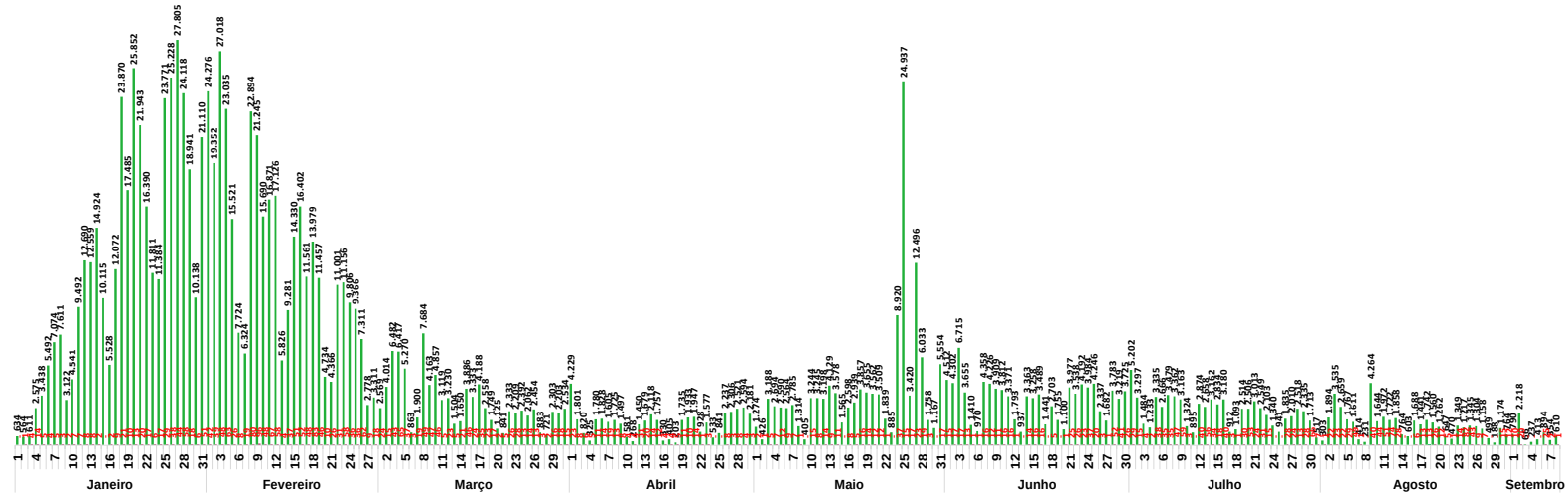
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 05/09/2022 às 18h14. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



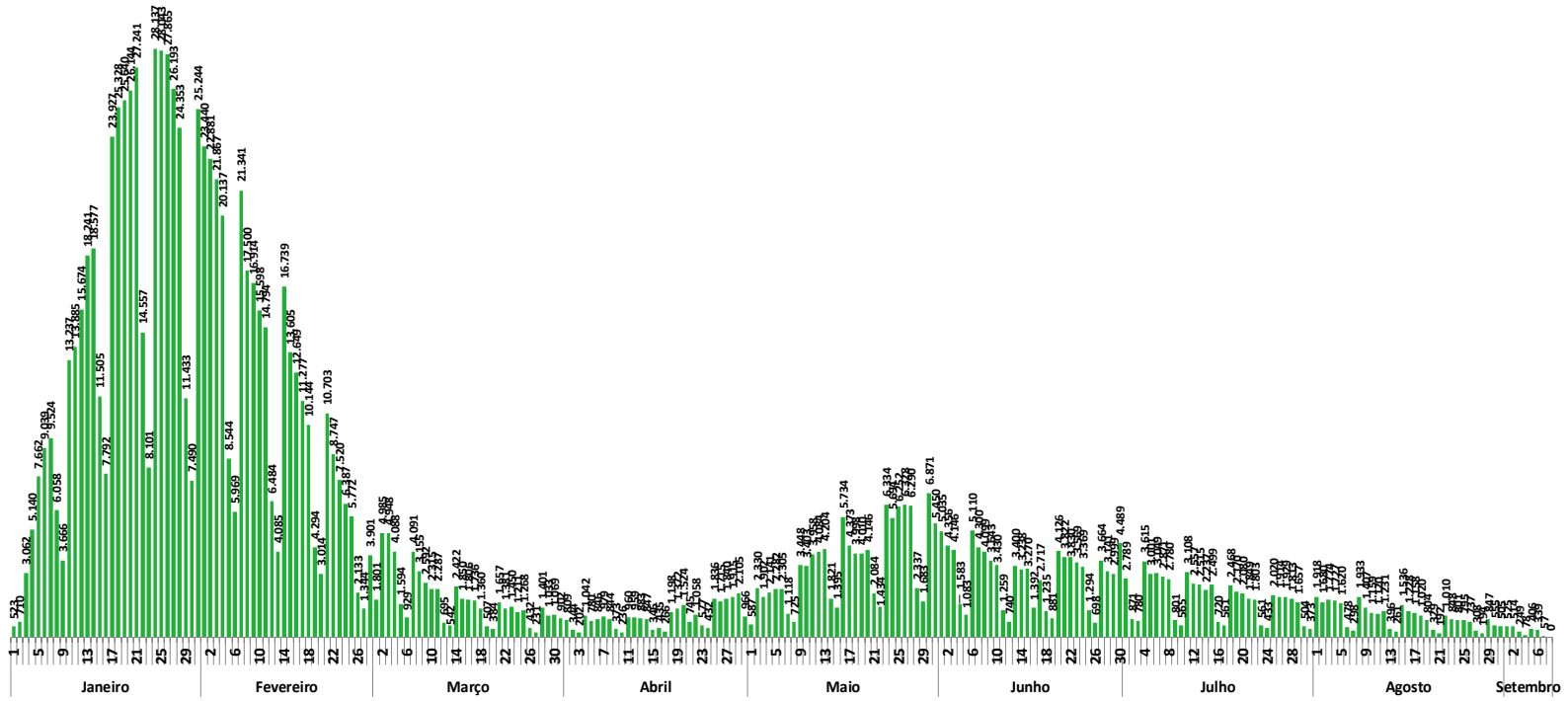
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



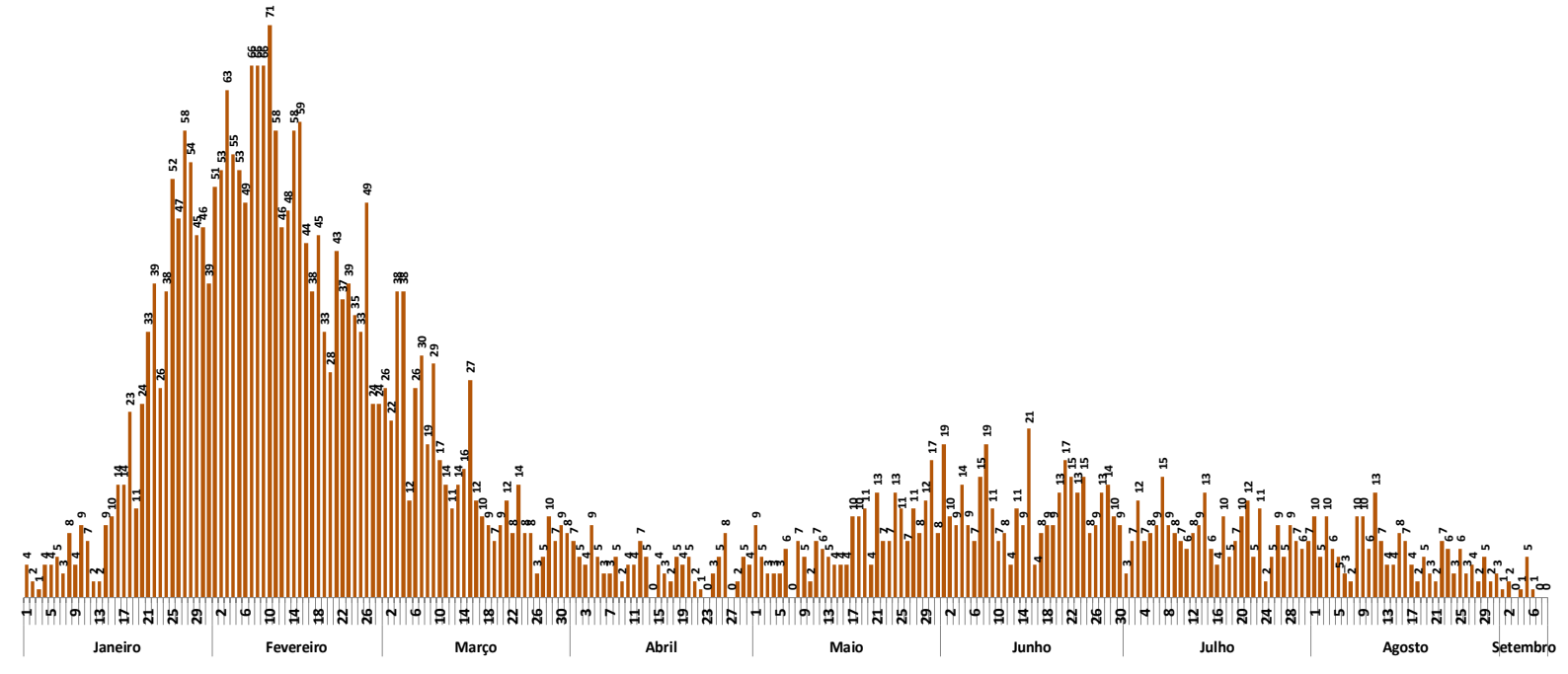
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 08/09/2022 às 09h30. 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 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

610 novos casos residentes divulgados no PR:
311 casos retroativos confirmados no período de 07/09/2020 à 07/08/2022.
242 novos casos confirmados no período de 08/08/2022 à 06/09/2022.
57 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 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

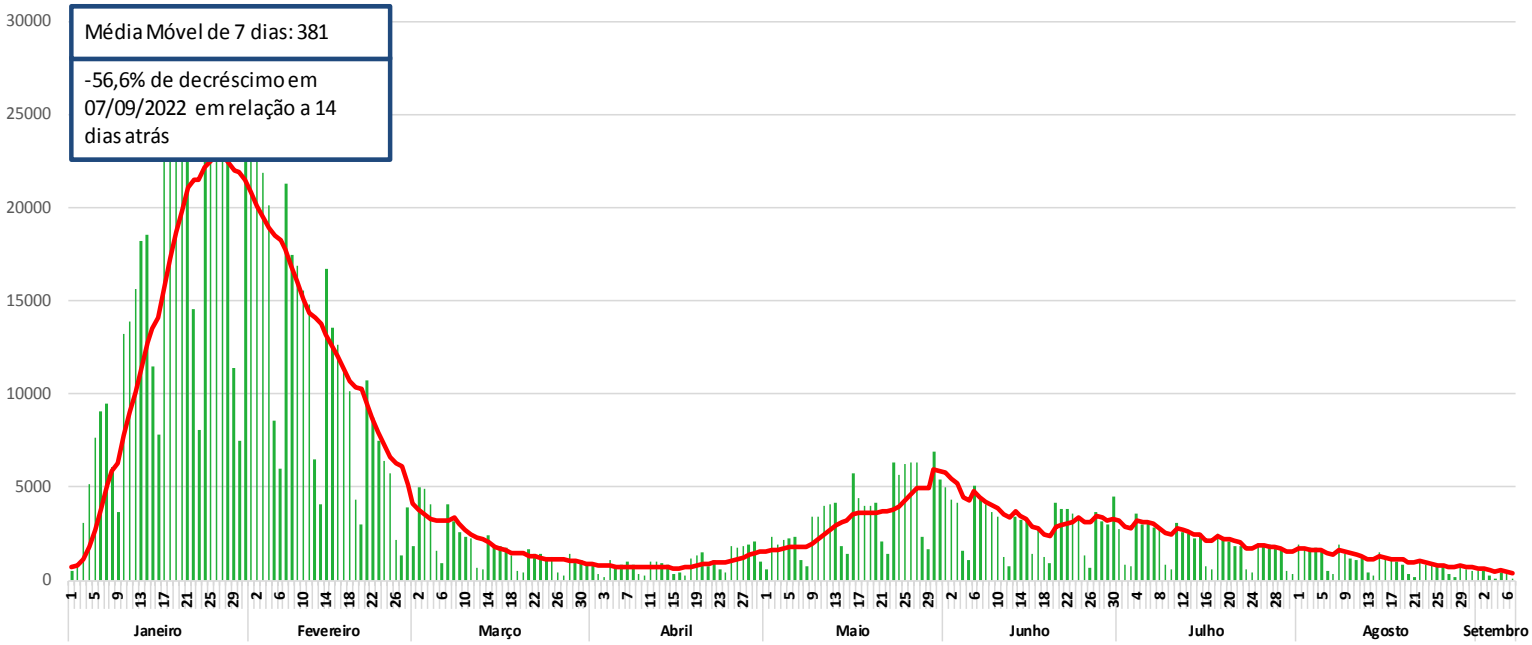
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

1 novo óbito residente divulgado no PR:
1 óbito retroativo ocorrido no período de 13/02/2022 à 13/02/2022.
Sem novos óbitos ocorridos entre 06/08/2022 e 07/09/2022.
Sem novos óbitos ocorridos 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 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

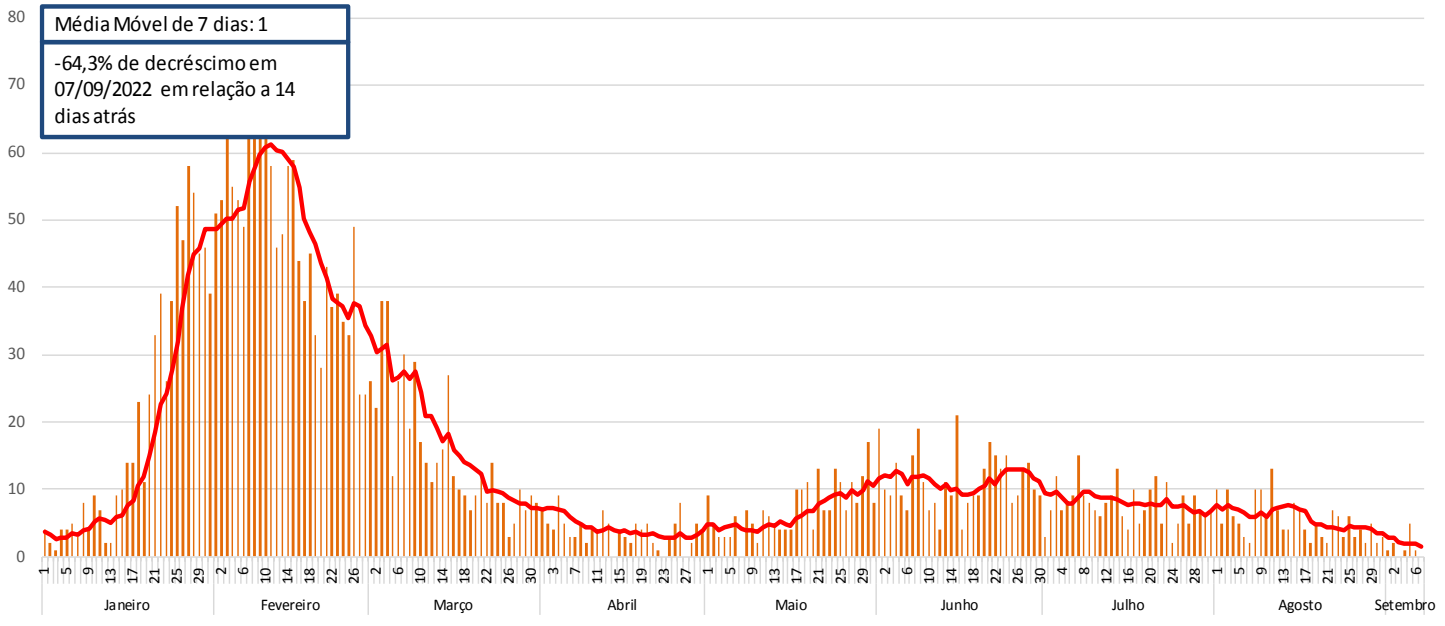


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

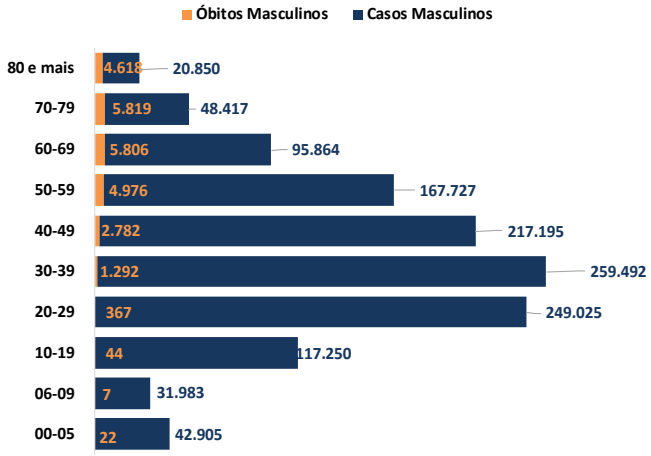


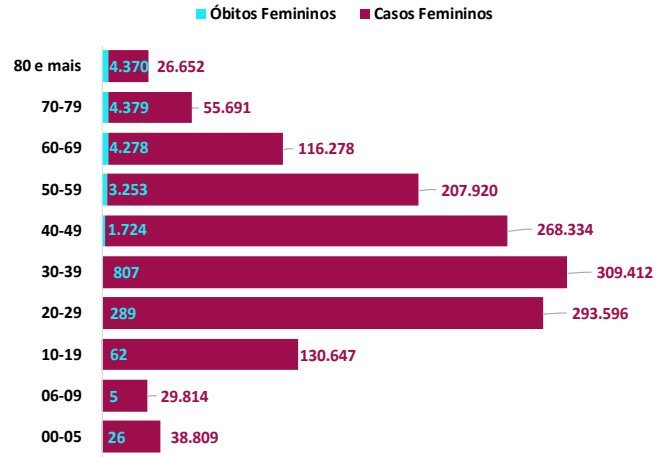
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

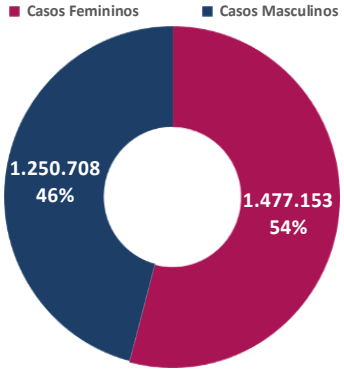
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

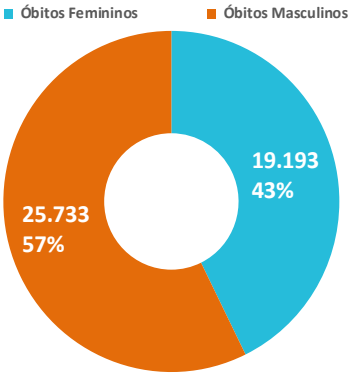




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**2.727.861**	**30**	**2.653.405**	**44.926**
% do total	100%	0,00%	97,27%	1,65%

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

* Do total de casos confirmados 29.500 (1,08%) 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 08/09/2022 às 09h30.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980



TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.560.708



TOTAL DE VACINADOS[2]

10.470.748

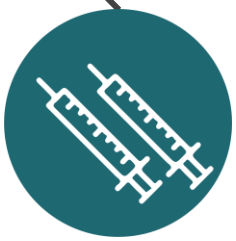
1ª DOSE

10.132.951

2ª DOSE E ÚNICA

9.641.707





DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

441.876

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.002.977

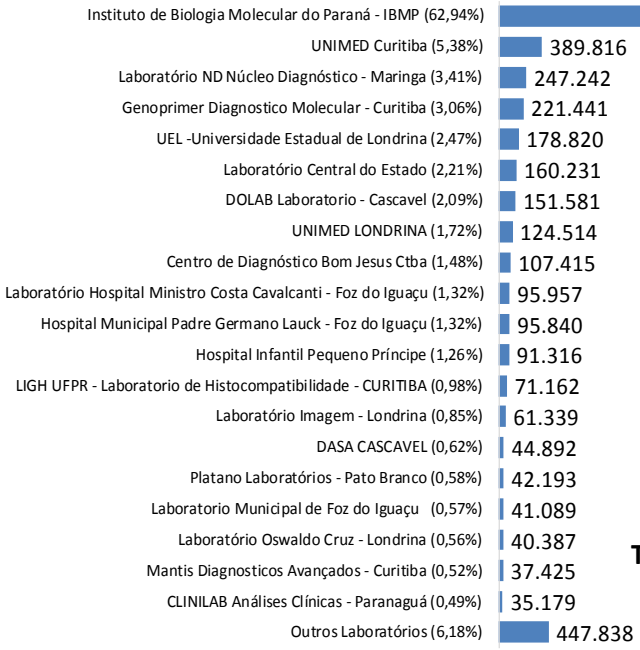
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

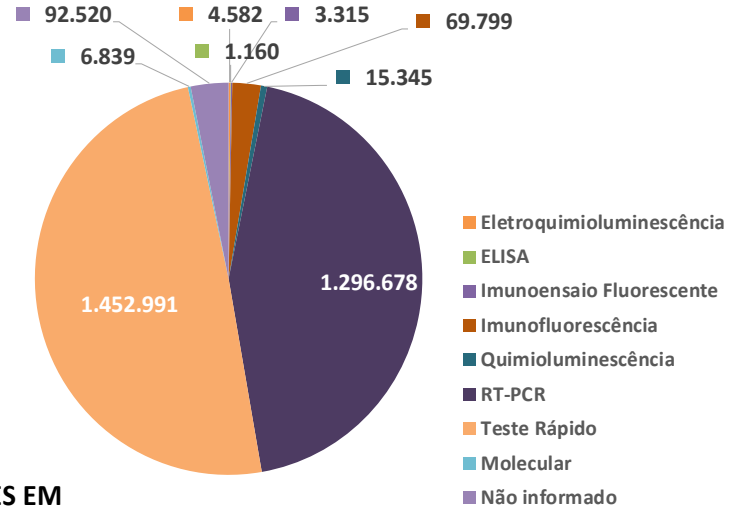
1.341.197

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 08/09/2022**, às 09h30.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES





TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO
7.246.319

* 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 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.246.319	**4.970.236***	**1.405.580****	**3.560.925**	**3.731*****
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 08/09/2022 às 09h30.
* Outros 1.322.281 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)

16.589

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

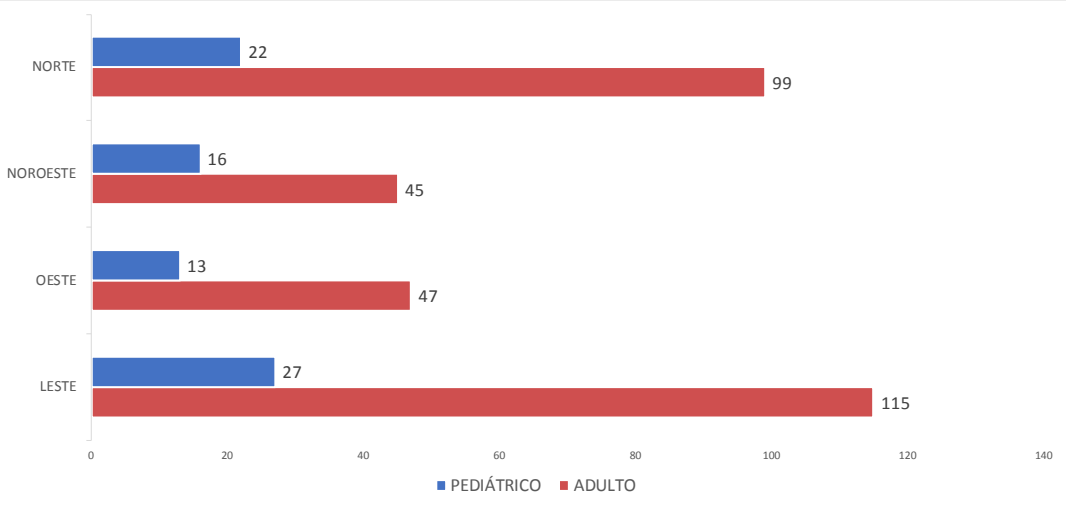
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	34	81	3	24	37	105
OESTE	16	31	1	12	17	43
NOROESTE	12	33	3	13	15	46
NORTE	21	78	3	19	24	97
TOTAL	83	223	10	68	93	291

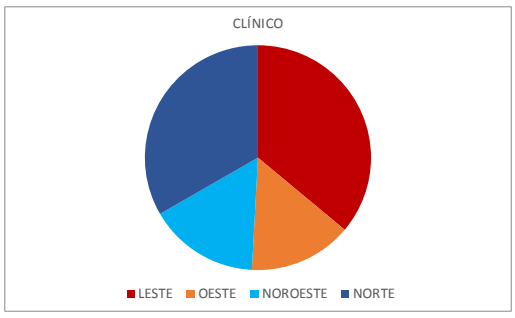
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 08/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

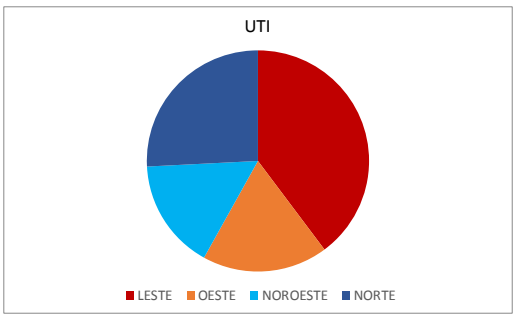
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 08/09/2022 às 10h00. 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 UTI **SUS - EXCETO LEITOS PREFERENCIAIS DE COVID-19**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.849	1.670	179	90%
UTI PEDIÁTRICA	188	141	47	75%
TOTAL UTI	2.037	1.811	226	89%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 08/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

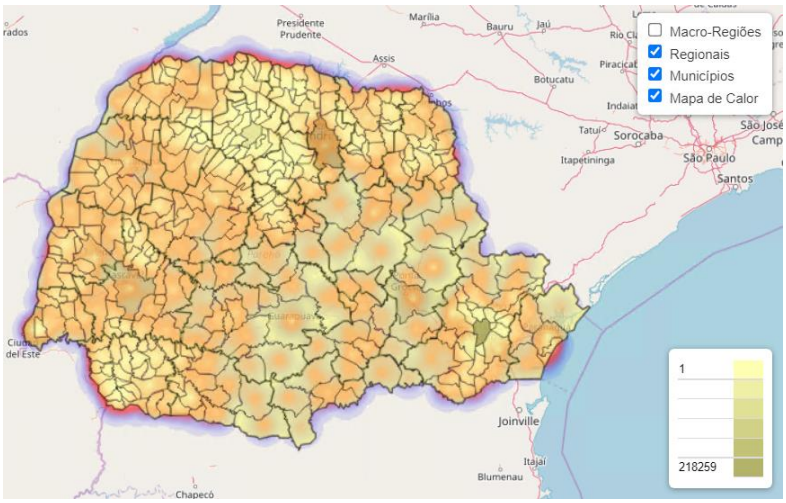


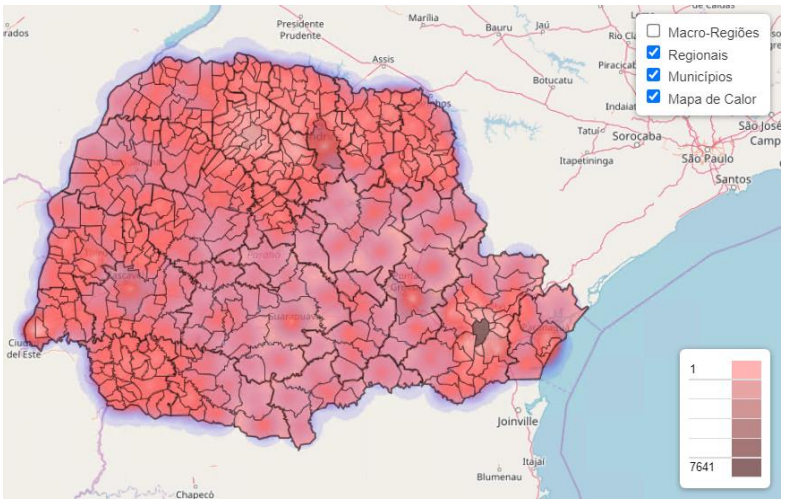
LEITOS **SUS NÃO PREFERENCIAIS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	1.048	936	112	89%	2.030	981	1.049	48%	440	152	288	35%
OESTE	325	250	75	77%	1.282	462	820	36%	429	99	330	23%
NOROESTE	317	257	60	81%	1.231	506	725	41%	320	105	215	33%
NORTE	347	283	64	82%	1.761	870	891	49%	446	125	321	28%
TOTAL	2.037	1.726	311	85%	6.304	2.819	3.485	45%	1.635	481	1.154	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 08/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

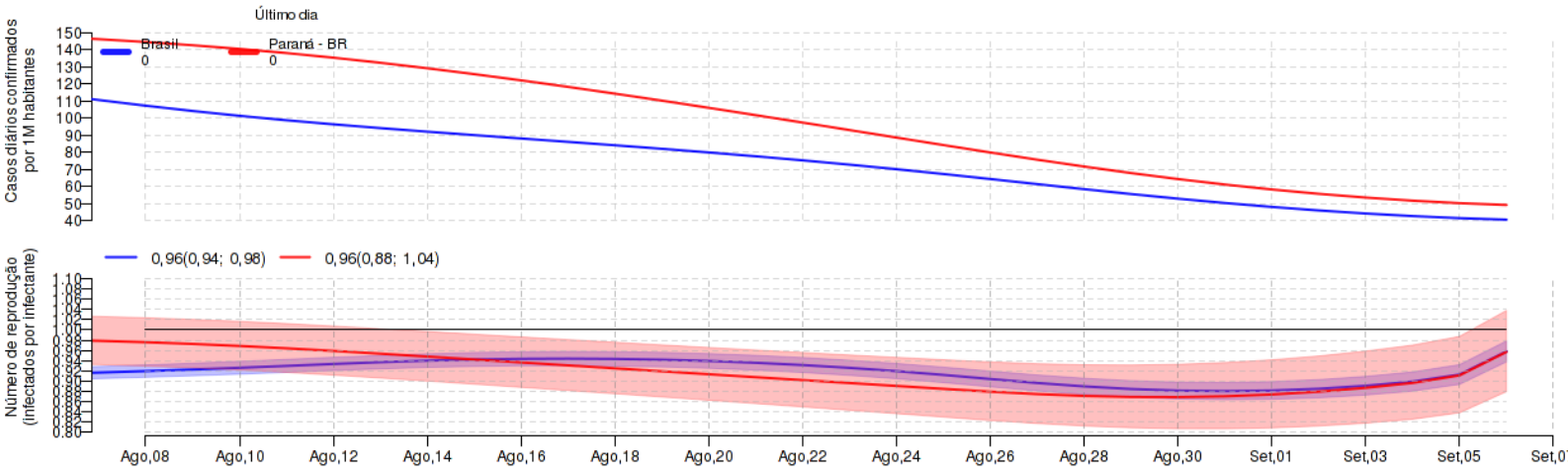
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





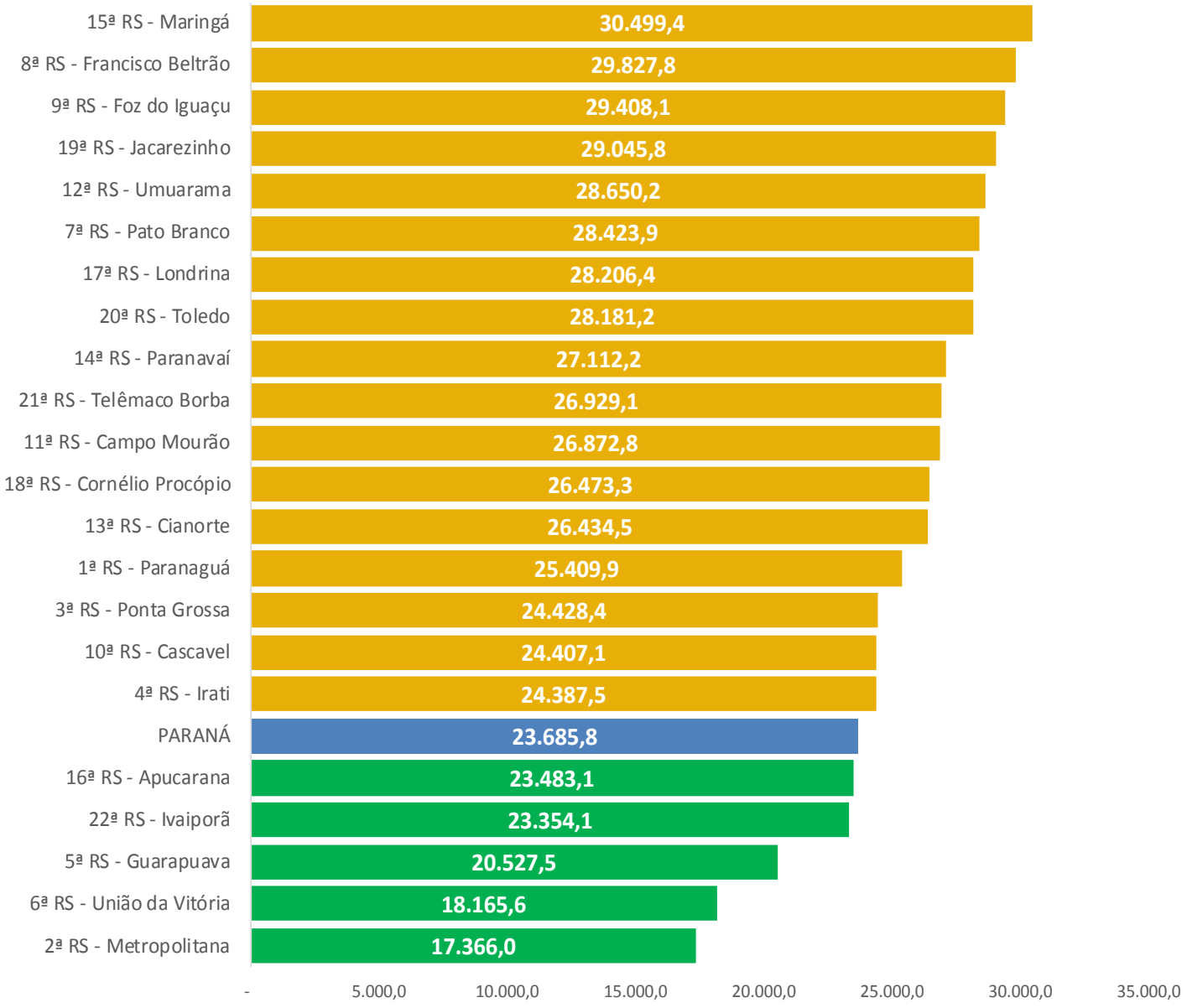
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 06/09/2022, acessados em 08/09/2022 às 10h30.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR **REGIONAL DE SAÚDE** (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

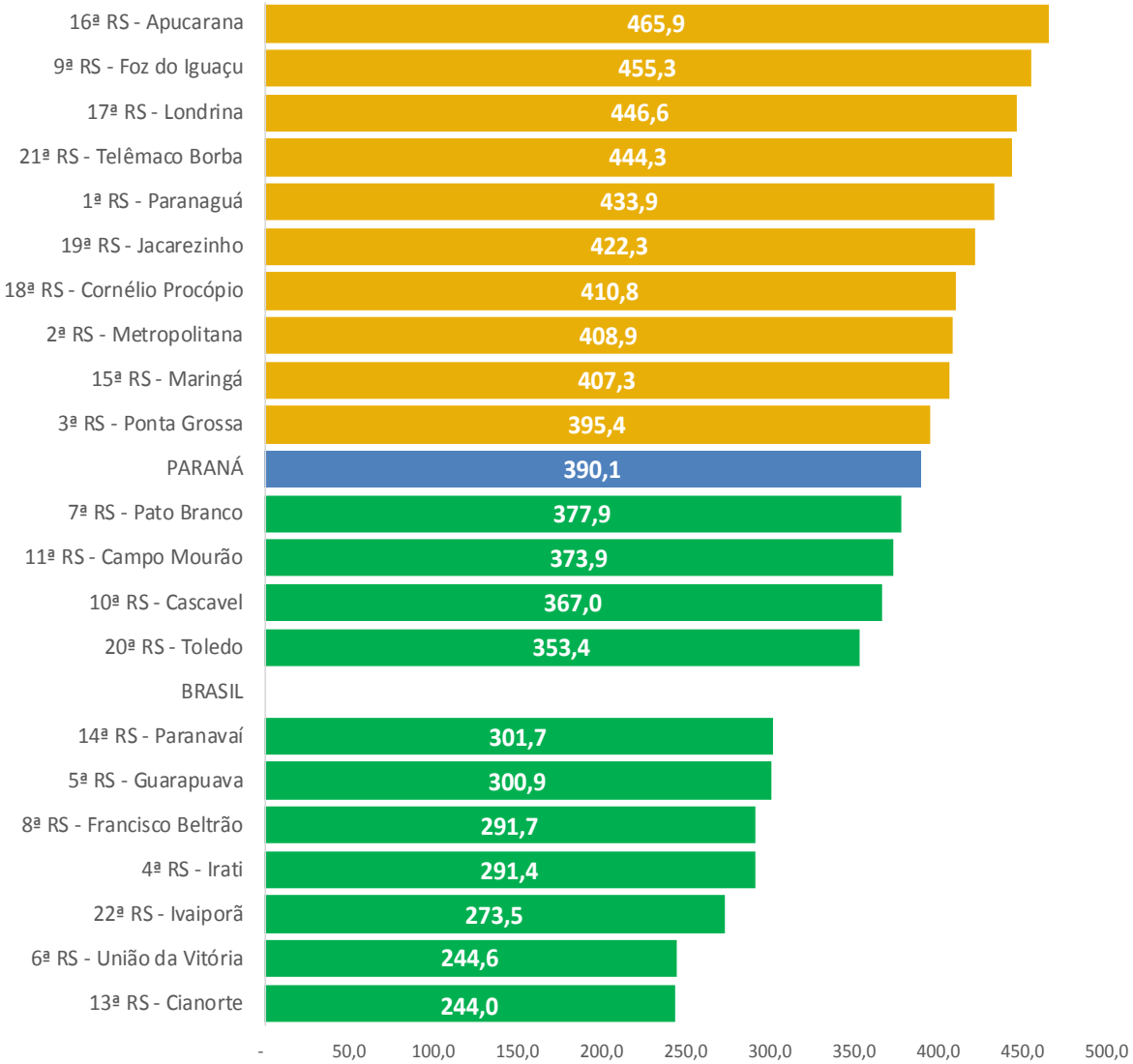
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 08/09/2022 às 09h30. 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

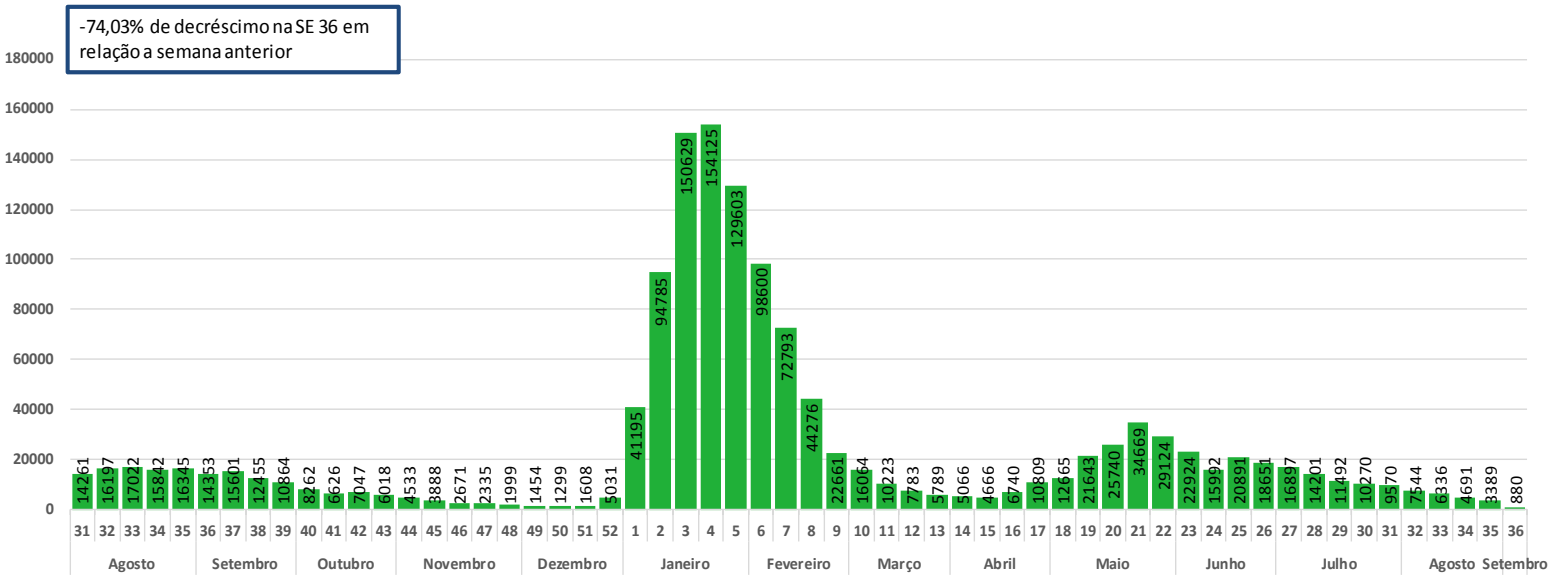
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

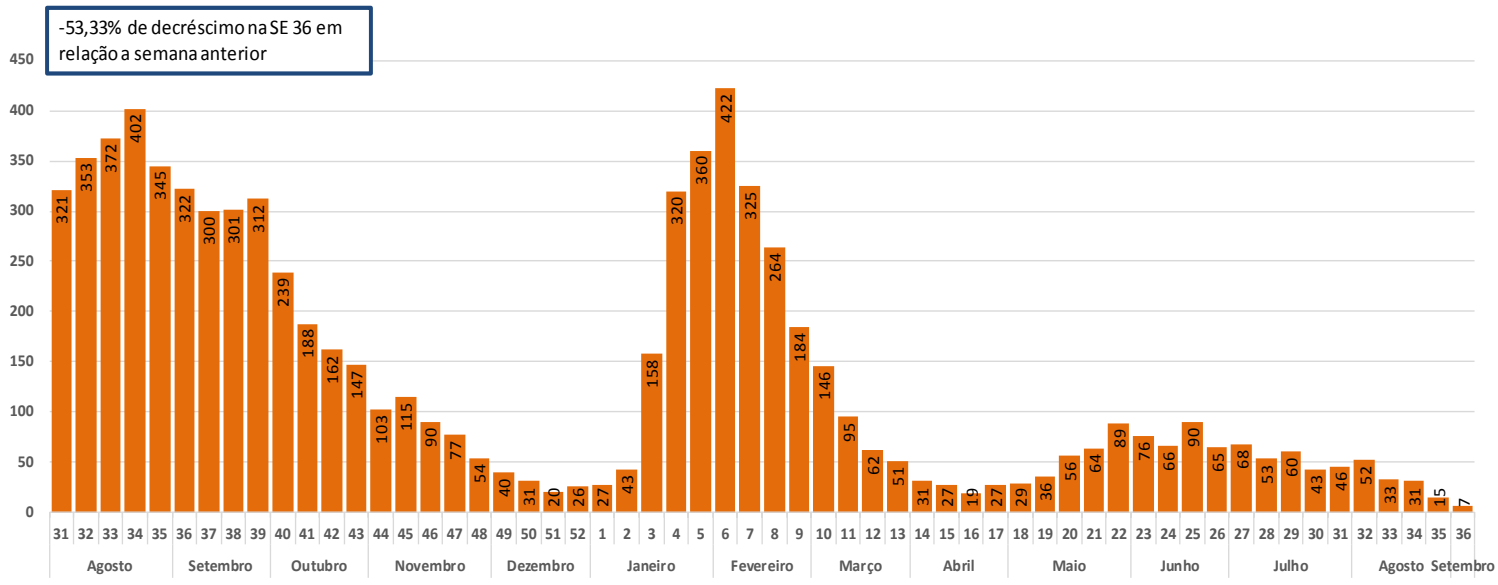
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



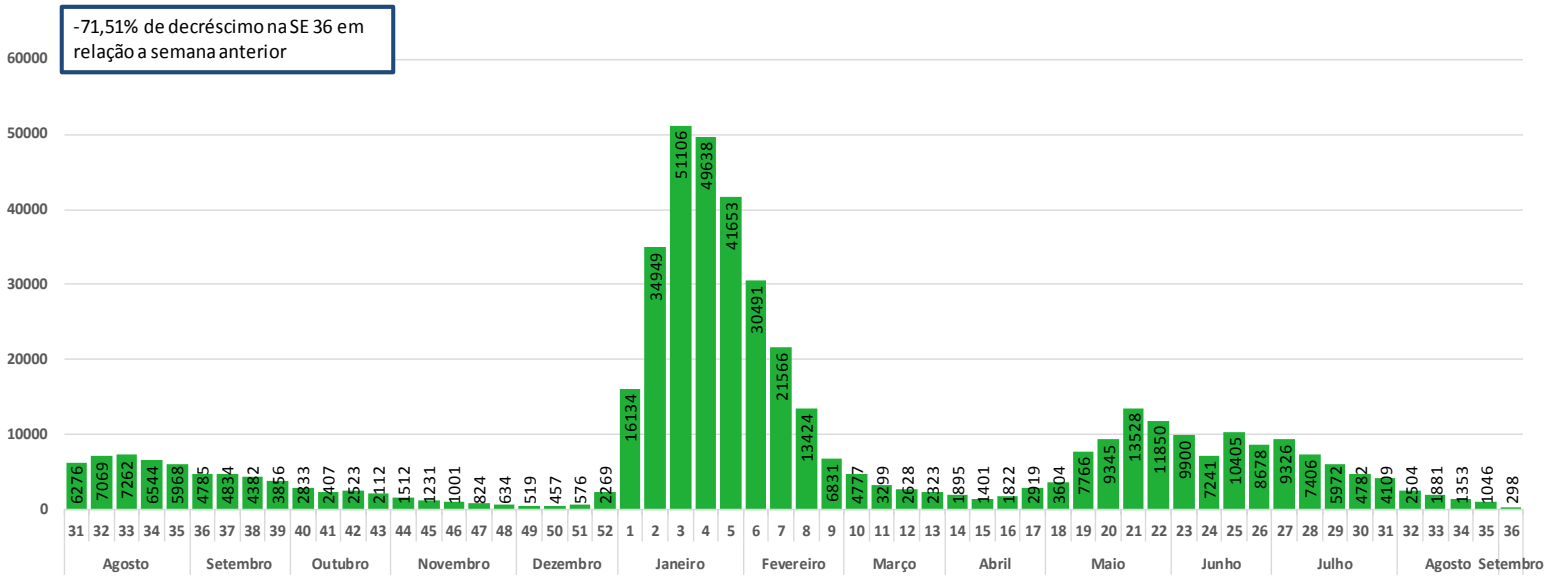
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



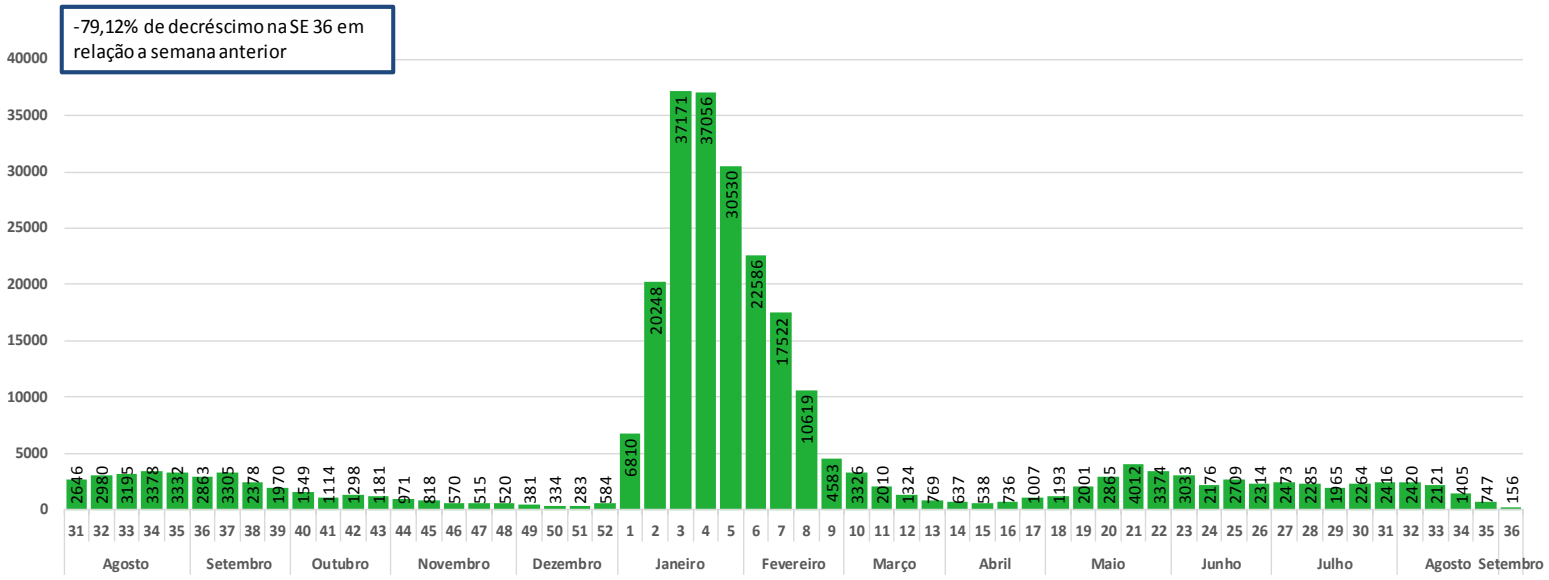
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



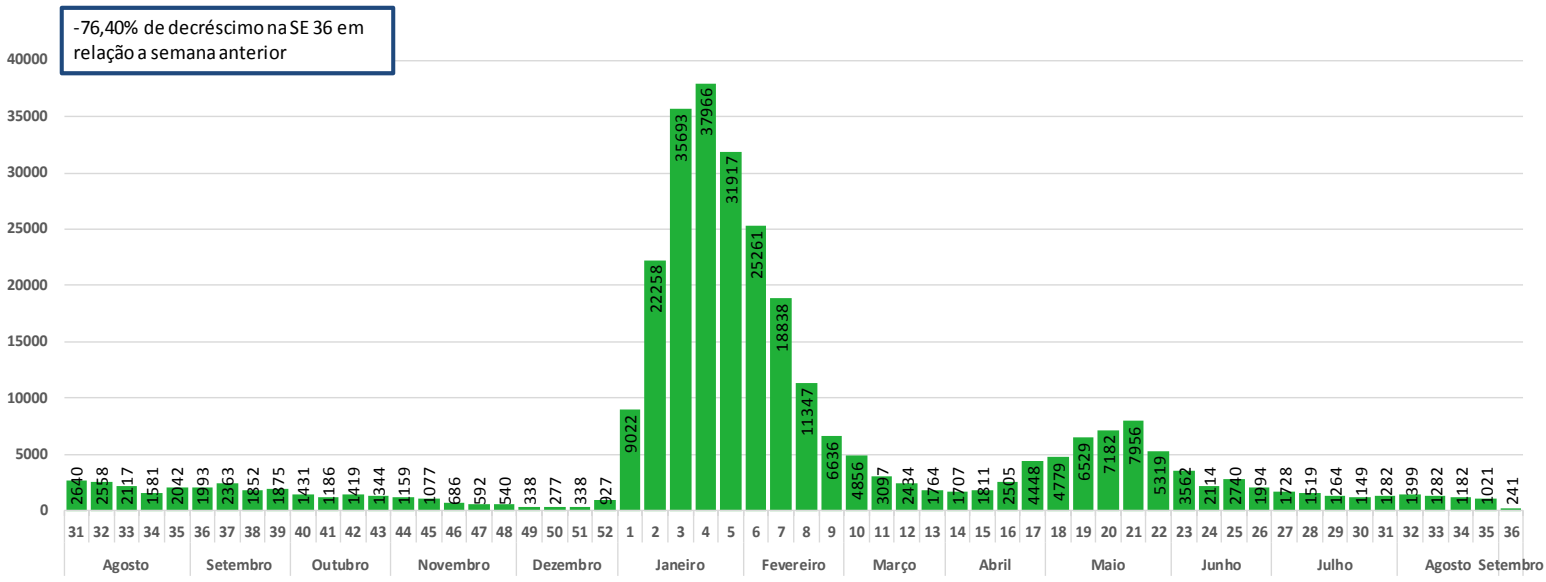
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



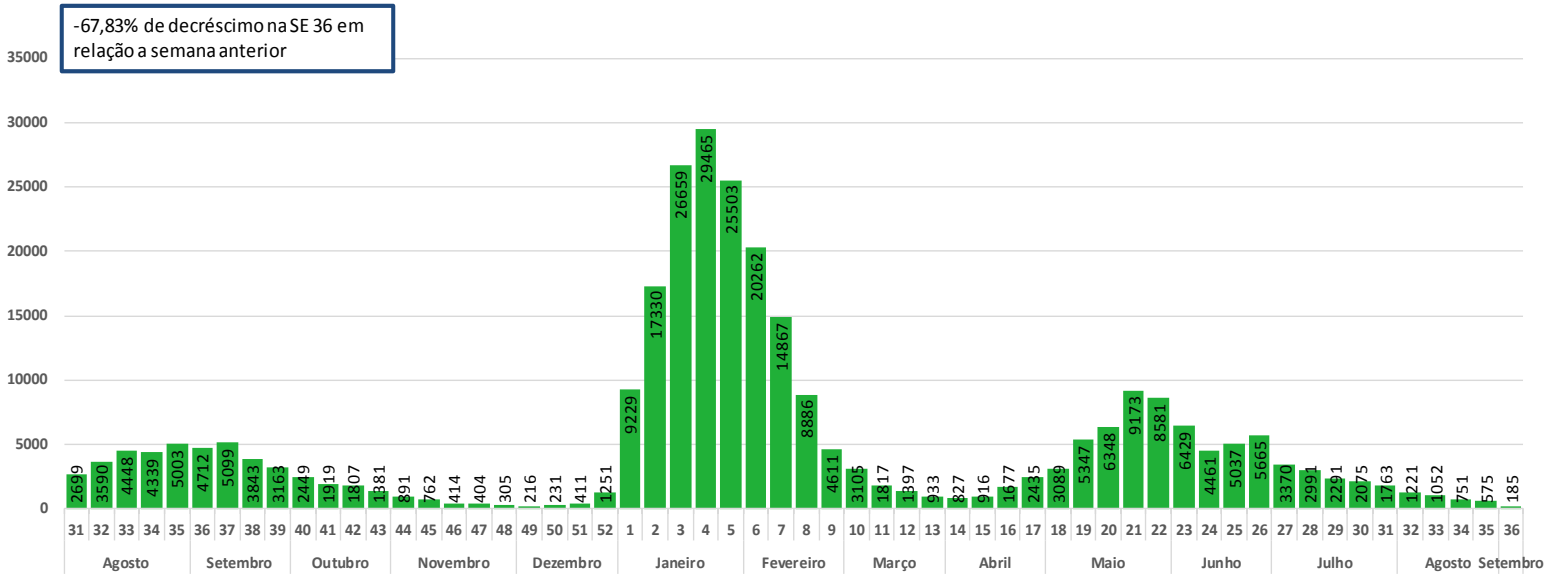
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



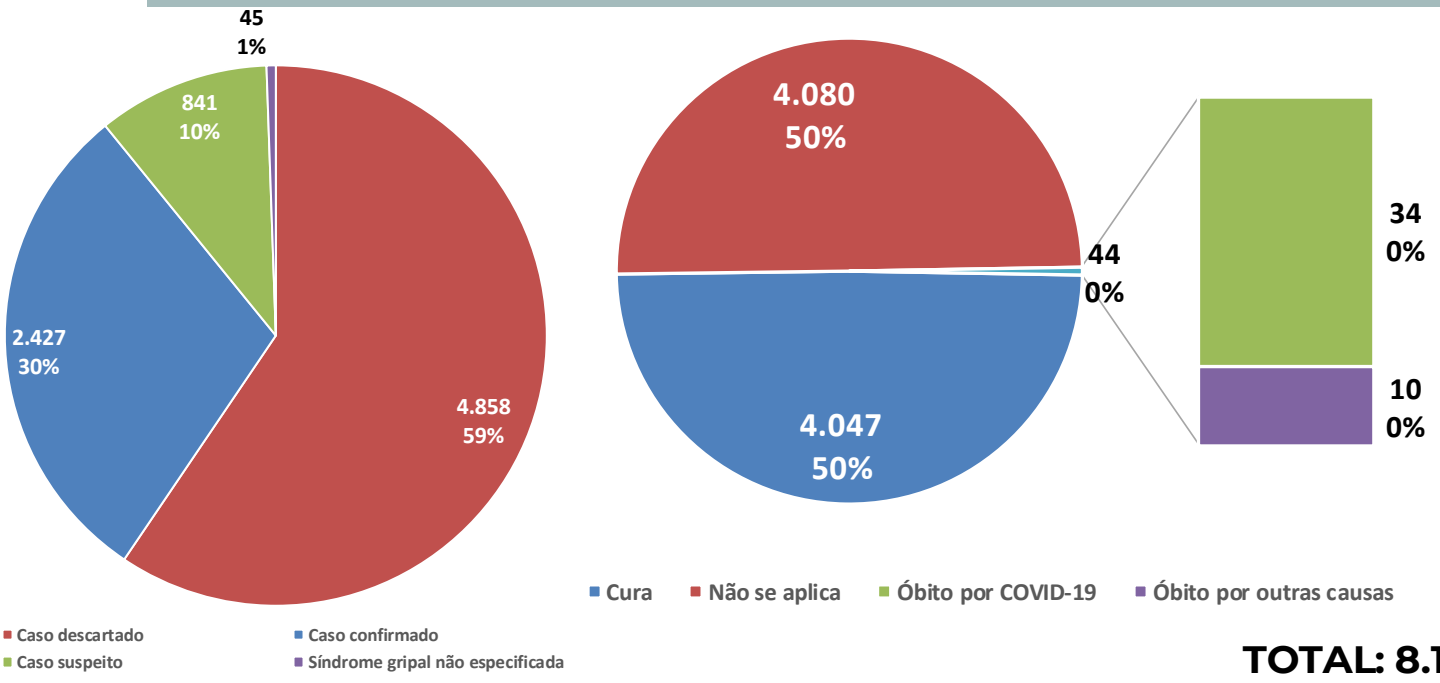
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

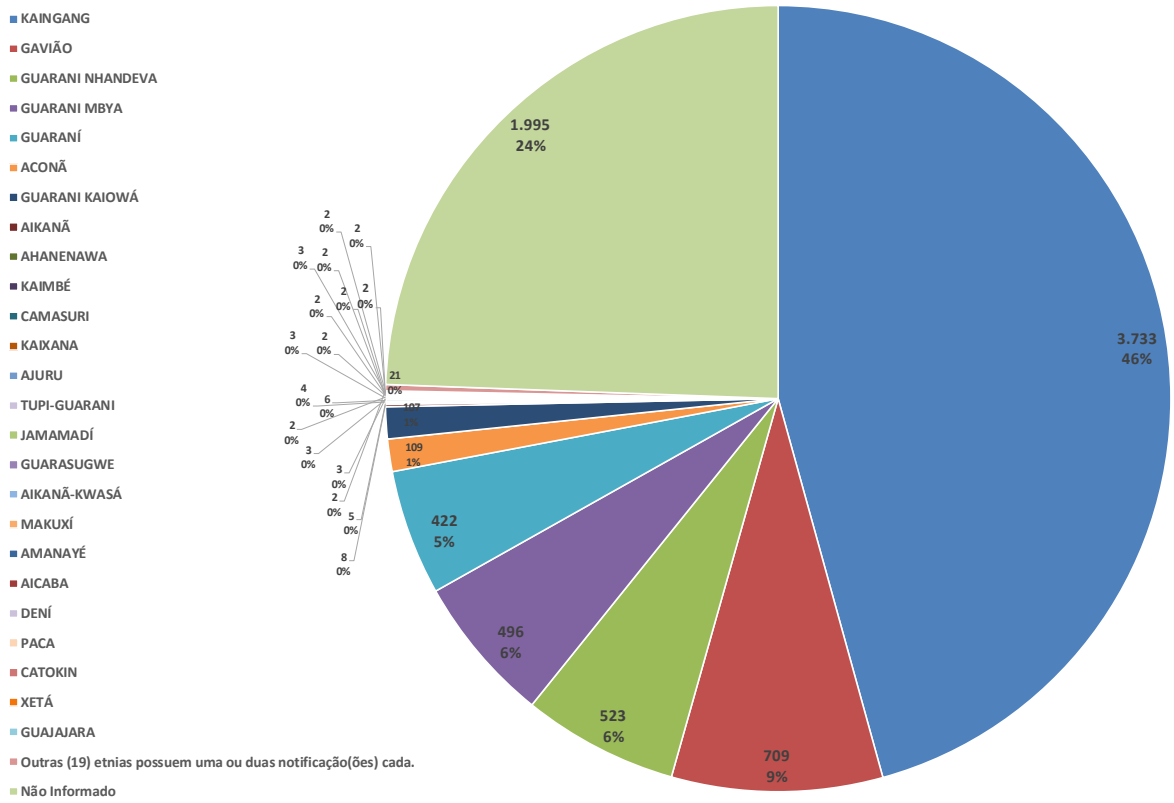
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



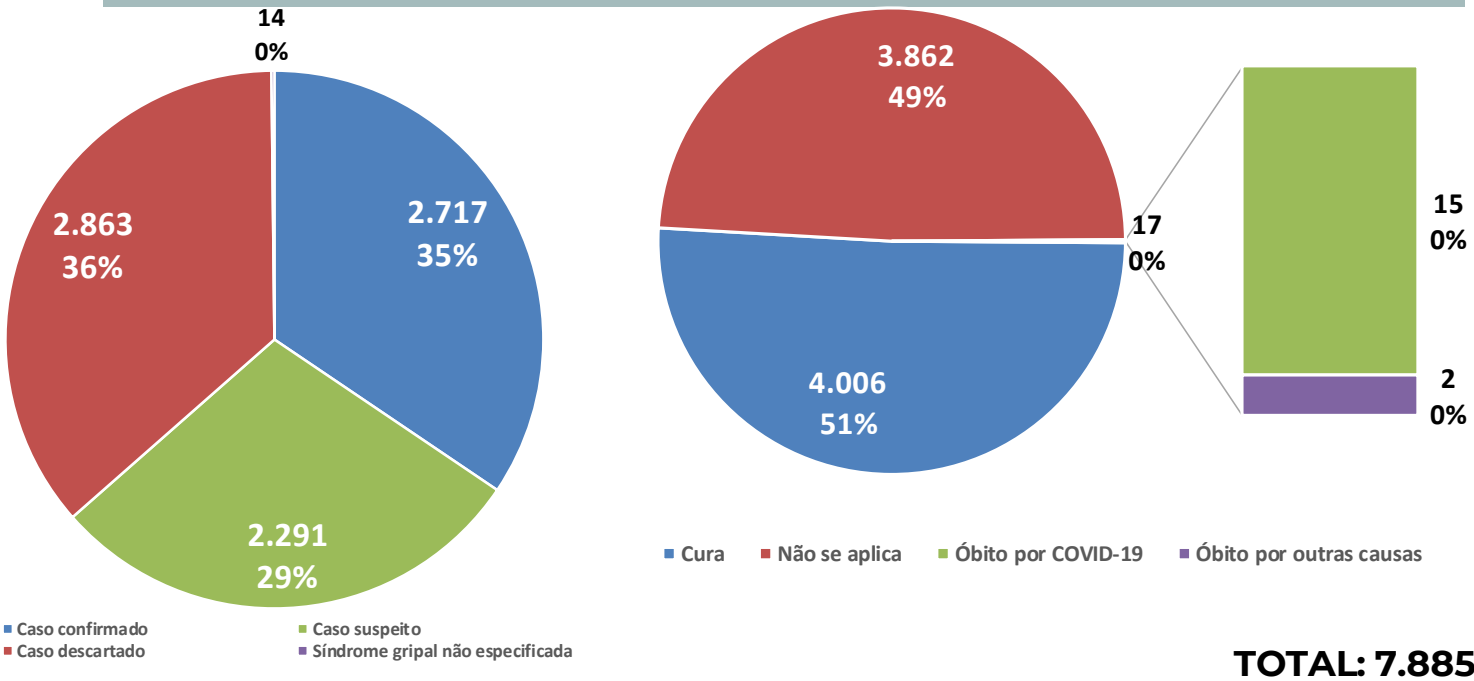
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

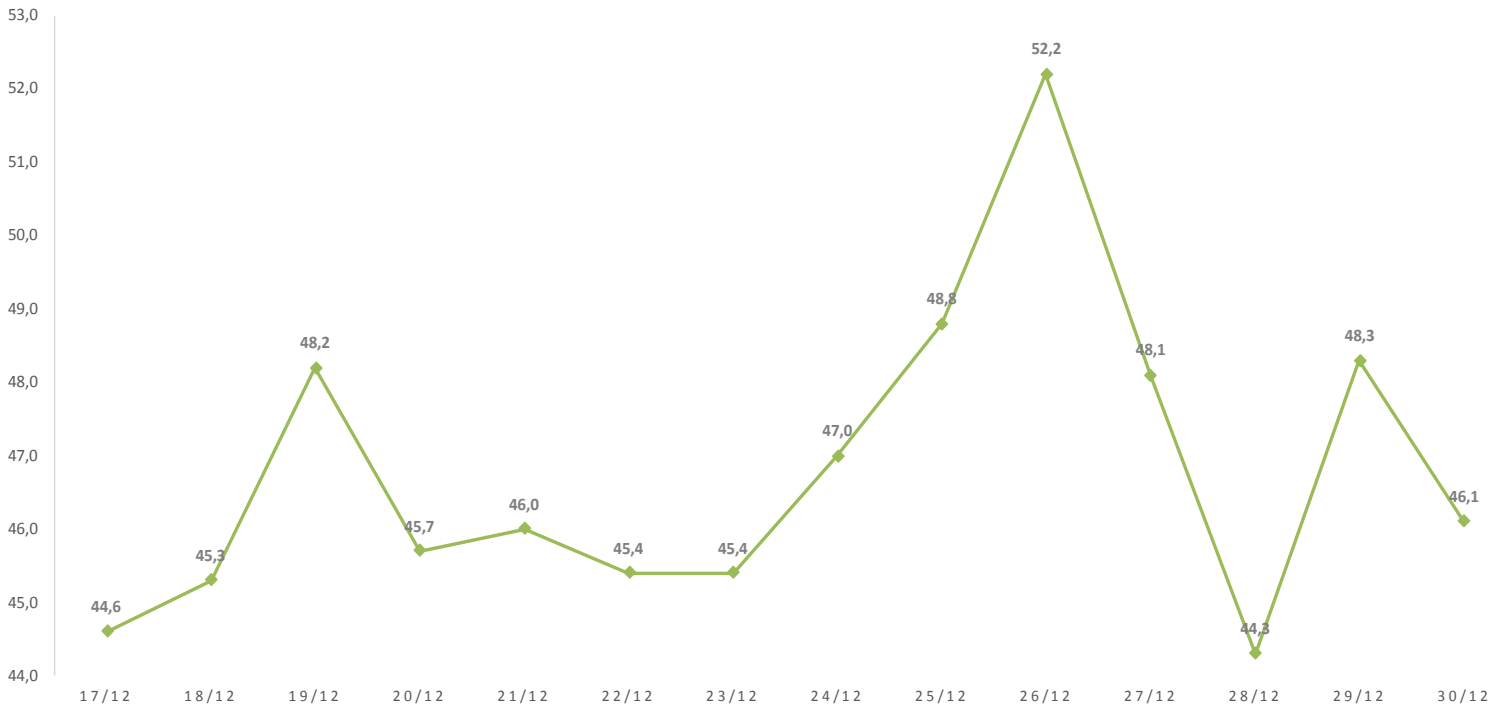
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.885*

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



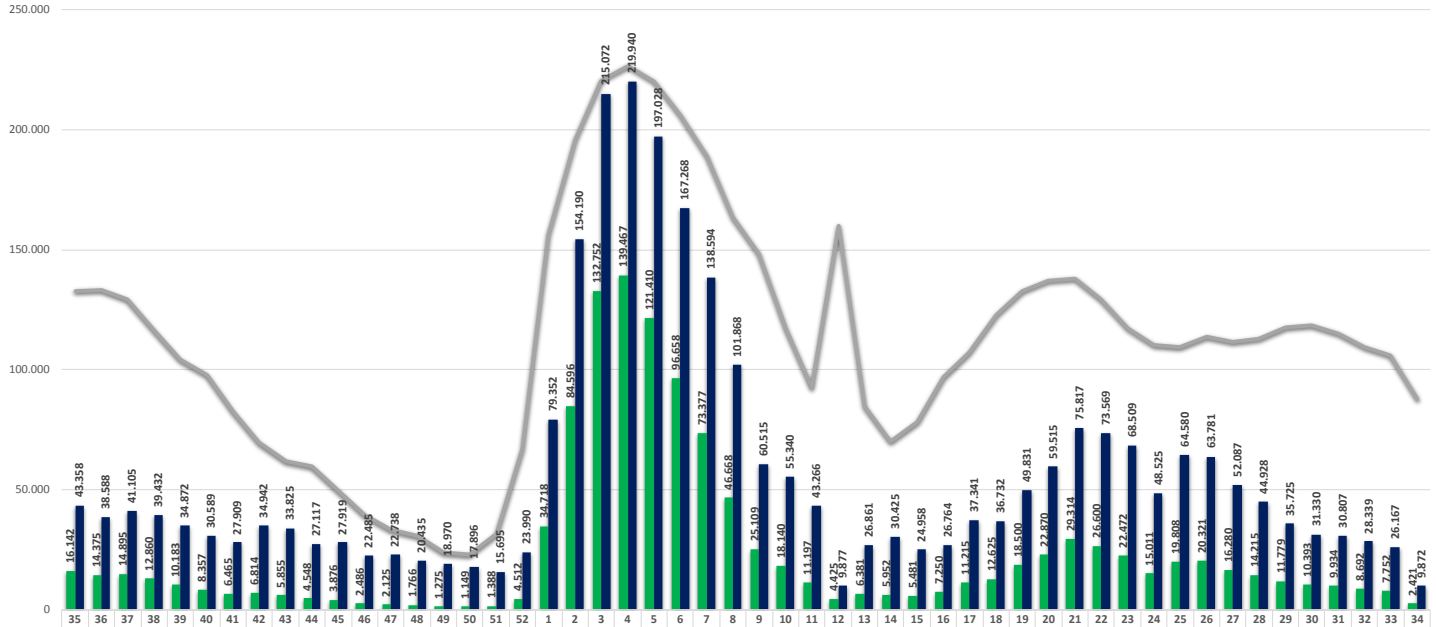
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	146.024	56,8	40.854	80,5
SRAG por Influenza	1.748	1	178	0
SRAG por outros vírus respiratórios	9.925	4	410	1
SRAG por outros agentes etiológicos	414	0,2	117	0,2
SRAG não especificada**	84.312	32,8	9.094	17,9
Em investigação	14.515	5,6	68	0,1
TOTAL	256.938	100	50.721	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 08/09/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 31/08/2022, 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.

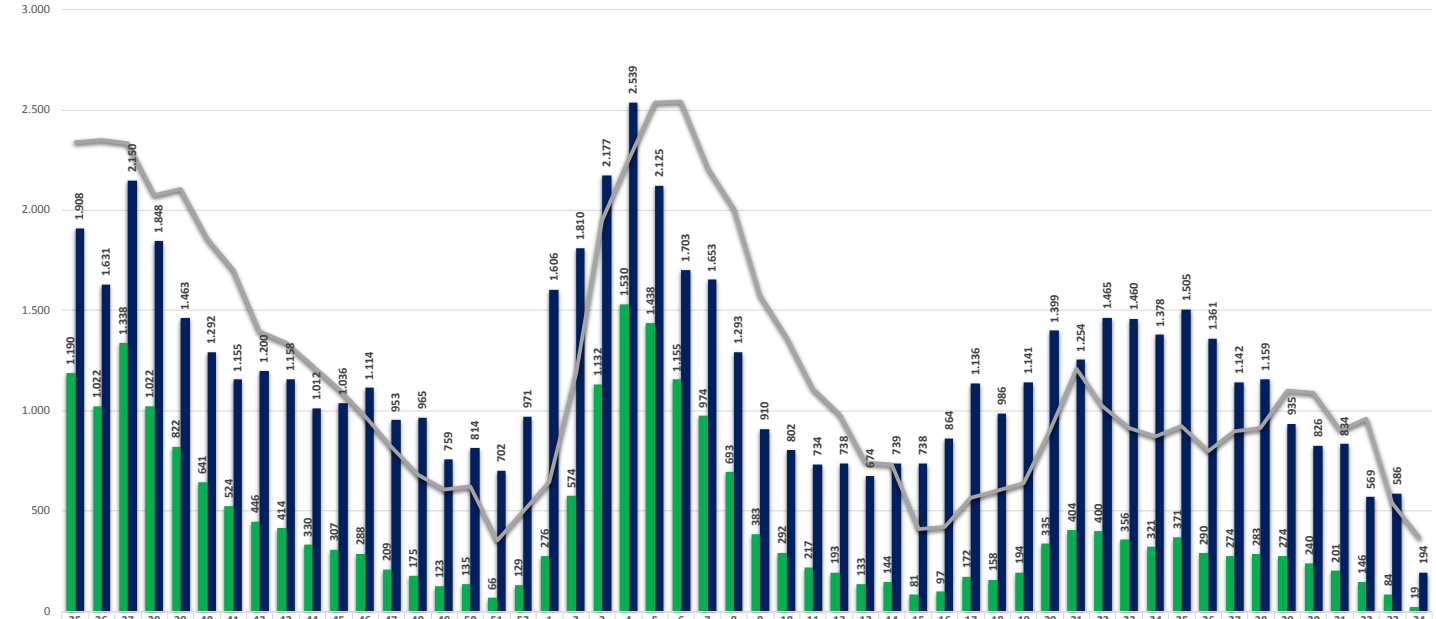
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
Casos confirmados	16.1	14.3	14.8	12.8	10.1	8.35	6.46	6.81	5.85	4.54	3.87	2.48	2.12	1.76	1.27	1.14	1.38	4.51	34.7	84.5	132.	139.	121.	96.6	73.3	46.6	25.1	18.1	11.1	4.42	6.38	5.95	5.48	7.25	11.2	12.6	18.5	22.8	29.3	26.6	22.4	15.0	19.8	20.3	16.2	14.2	11.7	10.3	9.93	8.69	7.75	2.42
Total testes	43.3	38.5	41.1	39.4	34.8	30.5	27.9	34.9	33.8	27.1	27.9	22.4	22.7	20.4	18.9	17.8	15.6	23.9	79.3	154.	215.	219.	197.	167.	138.	101.	60.5	55.3	43.2	9.87	26.8	30.4	24.9	26.7	37.3	36.7	49.8	59.5	75.8	73.5	68.5	48.5	64.5	63.7	52.0	44.9	35.7	31.3	30.8	28.3	26.1	9.87
Positividade (%)	37,2	37,3	36,2	32,6	29,2	27,3	23,2	19,5	17,3	16,8	13,9	11,1	9,3%	8,6%	6,7%	6,4%	8,8%	18,8	43,8	54,9	61,7	63,4	61,6	57,8	52,9	45,8	41,5	32,8	25,9	44,8	23,8	19,6	22,0	27,1	30,0	34,4	37,1	38,4	38,7	36,2	32,8	30,9	30,7	31,9	31,3	31,6	33,0	33,2	32,2	30,7	29,6	24,5

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 08/09/2022 às 09h30. Atualizado 31/08/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

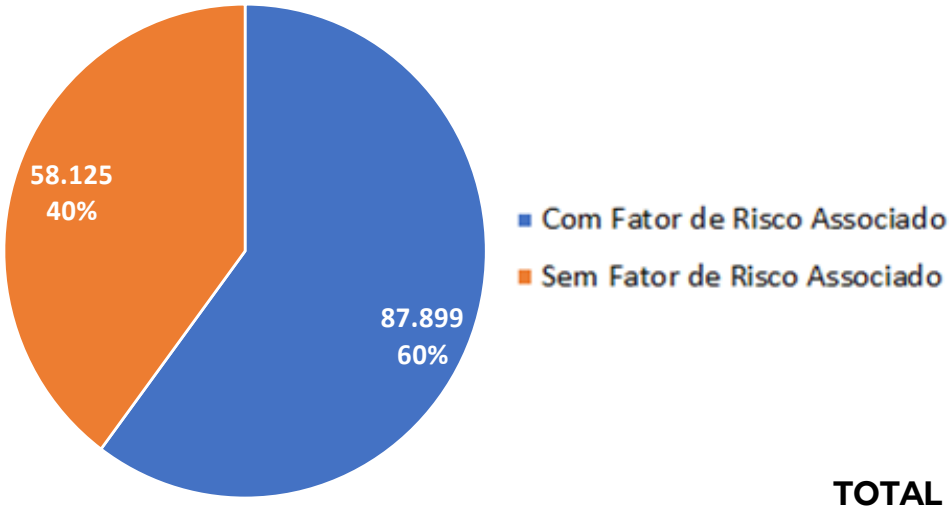
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
Casos confirmados	1.19	1.02	1.33	1.02	822	641	524	446	414	330	307	288	209	175	123	135	66	129	276	574	1.13	1.53	1.43	1.15	974	693	383	292	217	193	133	144	81	97	172	158	194	335	404	400	356	321	371	290	274	283	274	240	201	146	84	19
Total testes	1.90	1.63	2.15	1.84	1.46	1.29	1.15	1.20	1.15	1.01	1.03	1.11	953	965	759	814	702	971	1.60	1.81	2.17	2.53	2.12	1.70	1.65	1.29	910	802	734	738	674	739	738	864	1.13	986	1.14	1.39	1.25	1.46	1.46	1.37	1.50	1.36	1.14	1.15	935	826	834	569	586	194
Positividade (%)	62,4	62,7	62,2	55,3	56,2	49,6	45,4	37,2	35,8	32,6	29,6	25,9	21,9	18,1	16,2	16,6	9,4%	13,3	17,2	31,7	52,0	60,3	67,7	67,8	58,9	53,6	42,1	36,4	29,6	26,2	19,7	19,5	11,0	11,2	15,1	16,0	17,0	23,9	32,2	27,3	24,4	23,3	24,7	21,3	24,0	24,4	29,3	29,1	24,1	25,7	14,3	9,8%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 146.024

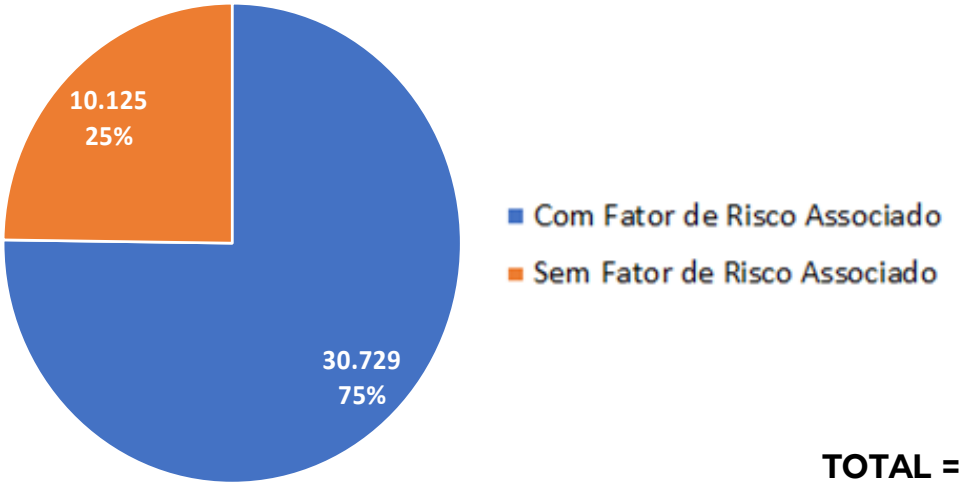
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=146.024)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	65.881	36,28%
Doença Cardiovascular Crônica	43.245	23,82%
Diabetes mellitus	29.244	16,11%
Obesidade	14.570	8,02%
Pneumopatias Crônicas	5.291	2,91%
Doença Neurológica Crônica	6.115	3,37%
Doença Renal Crônica	4.524	2,49%
Asma	3.657	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.872	1,58%
Doença Hepática	1.178	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.766	0,97%
Gestante	1.611	0,89%
Doença Hematológica	810	0,45%
Síndrome de Down	398	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	308	0,17%
Indígenas	113	0,06%
TOTAL	**181.583****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* 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 = 40.854

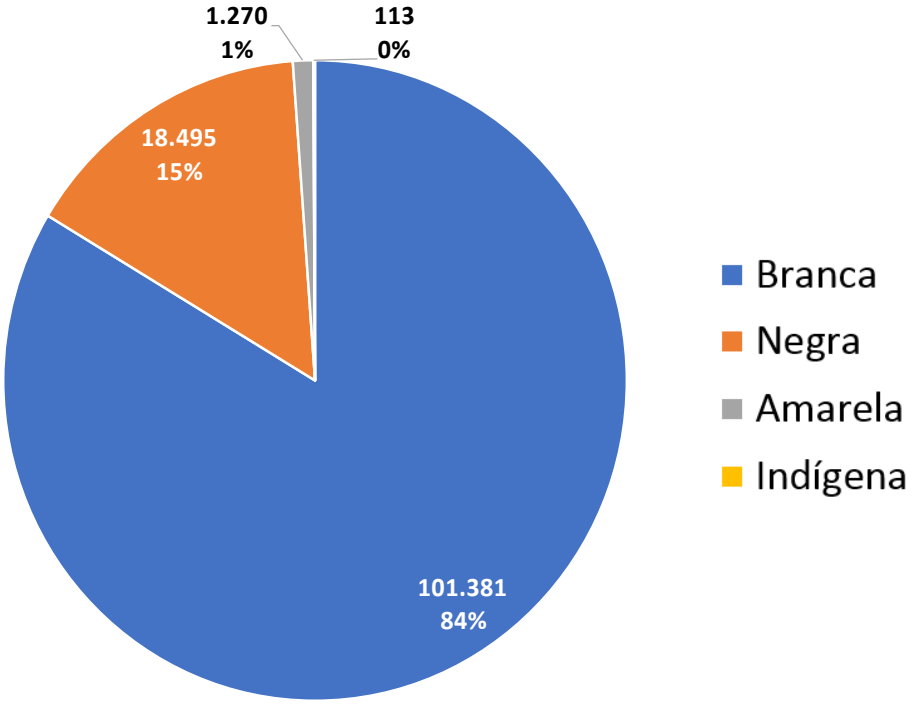
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=40.854)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.601	37,39%
Doença Cardiovascular Crônica	16.626	23,37%
Diabetes mellitus	11.353	15,96%
Obesidade	5.470	7,69%
Doença Neurológica Crônica	2.955	4,15%
Pneumopatias Crônicas	2.422	3,40%
Doença Renal Crônica	2.263	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.239	1,74%
Asma	991	1,39%
Doença Hepática	553	0,78%
Doença Hematológica	330	0,46%
Síndrome de Down	142	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	53	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,04%
TOTAL	**71.154****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* 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.

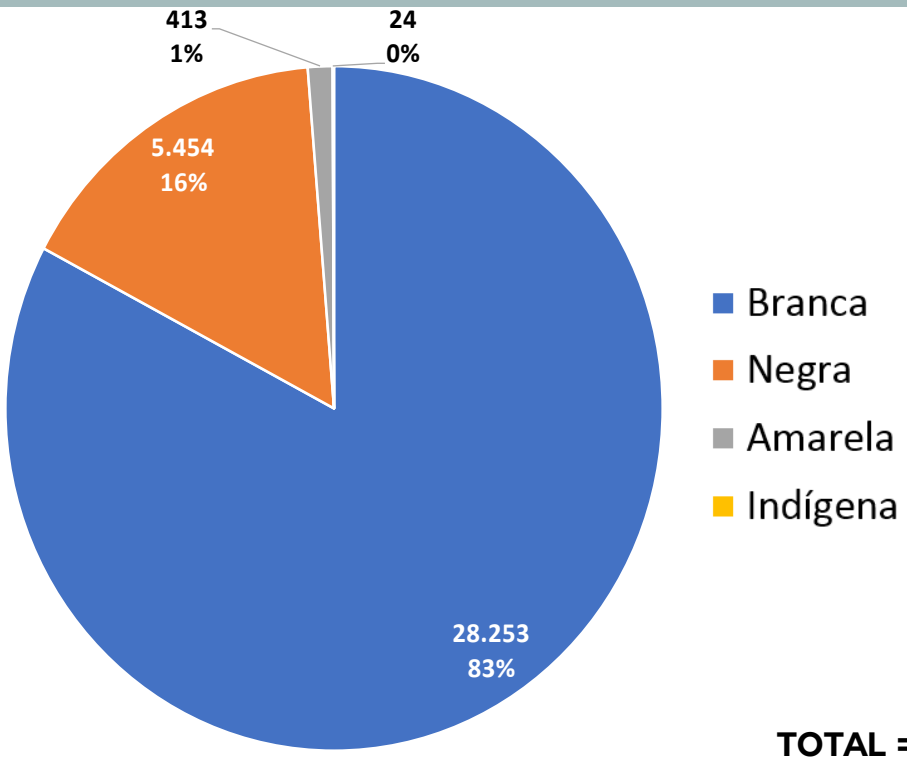
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 121.259

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* 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 = 34.144

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 08/09/2022. Atualizado 31/08/2022.
* 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	76.185	73.647	1.301	17
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	641.480	619.654	15.105	1.070
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	156.983	153.273	2.541	124
4ª RS - Irati	176.074	9	9	42.940	42.269	513	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	93.868	91.201	1.376	3
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.376	31.785	436	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.336	75.045	1.015	80
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.261	104.387	1.049	18
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.175	115.194	1.845	1.695
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.272	131.337	2.034	143
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.034	85.669	1.225	7
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.362	77.544	910	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	42.896	41.979	396	6
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.117	73.572	836	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	258.500	253.658	3.452	68
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	90.977	88.261	1.805	11
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	274.246	266.003	4.342	40
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.703	57.484	911	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.113	81.744	1.223	34
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.224	111.250	1.420	153
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.098	49.336	843	9
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.715	29.113	348	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.727.861**	**2.653.405**	**44.926**	**3.510**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 08/09/2022 às 09h30. 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	4.872	4.779	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.210	1.171	20	0
3	1	Guaratuba	37.527	12.801	12.201	202	0
4	1	Matinhos	35.219	9.286	9.108	165	2
5	1	Morretes	16.446	4.771	4.706	62	4
6	1	Paranaguá	156.174	33.428	32.378	633	8
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.817	9.304	143	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.917	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.607	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.463	16.394	486	17
11	2	Araucária	146.214	45.007	44.373	584	32
12	2	Balsa Nova	13.092	3.128	3.037	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.336	3.228	31	3
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.400	10.042	180	7
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	651	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.036	34.210	524	10
17	2	Campo Magro	29.740	5.169	5.005	94	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.166	2.107	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.486	43.450	910	38
20	2	Contenda	18.837	4.061	3.913	75	1
21	2	Curitiba	1.948.626	266.472	256.999	8.424	758
22	2	Doutor Ulysses	5.552	796	706	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.281	25.413	498	40
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.933	126	4
25	2	Lapa	48.410	11.283	11.111	154	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.827	5.697	106	4
27	2	Piên	12.882	2.962	2.926	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.167	37.899	640	29
29	2	Piraquara	114.970	21.304	19.499	355	18
30	2	Quatro Barras	23.911	6.397	6.236	109	9
31	2	Quitandinha	19.221	2.518	2.428	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.848	6.671	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.268	2.193	75	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	62.945	61.330	1.185	90
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.735	4.637	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.070	1.042	23	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 08/09/2022 às 09h30. 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**	**5.720**	**5.630**	**74**	**0**
38	**3**	Carambeí	**23.825**	**6.453**	**6.349**	**81**	**0**
39	**3**	Castro	**71.809**	**19.392**	**18.752**	**276**	**1**
40	**3**	Ipiranga	**15.251**	**2.554**	**2.478**	**37**	**0**
41	**3**	Ivaí	**13.965**	**2.537**	**2.500**	**29**	**0**
42	**3**	Jaguariaíva	**35.027**	**7.824**	**7.634**	**174**	**4**
43	**3**	Palmeira	**33.994**	**8.571**	**8.458**	**107**	**60**
44	**3**	Piraí do Sul	**25.617**	**5.401**	**5.249**	**97**	**1**
45	**3**	Ponta Grossa	**355.336**	**91.750**	**89.593**	**1.572**	**57**
46	**3**	Porto Amazonas	**4.874**	**842**	**818**	**20**	**1**
47	**3**	São João do Triunfo	**15.241**	**2.049**	**1.987**	**12**	**0**
48	**3**	Sengés	**19.385**	**3.890**	**3.825**	**62**	**0**
49	**4**	Fernandes Pinheiro	**5.602**	**864**	**845**	**16**	**0**
50	**4**	Guamiranga	**8.811**	**2.575**	**2.550**	**24**	**0**
51	**4**	Imbituva	**32.940**	**7.607**	**7.464**	**128**	**1**
52	**4**	Inácio Martins	**11.121**	**2.711**	**2.684**	**21**	**1**
53	**4**	Irati	**61.088**	**18.316**	**18.071**	**218**	**3**
54	**4**	Mallet	**13.663**	**2.132**	**2.076**	**14**	**0**
55	**4**	Rebouças	**14.946**	**3.817**	**3.751**	**48**	**0**
56	**4**	Rio Azul	**15.336**	**2.930**	**2.871**	**27**	**1**
57	**4**	Teixeira Soares	**12.567**	**1.988**	**1.957**	**17**	**3**
58	**5**	Boa Ventura de São Roque	**6.365**	**1.141**	**1.128**	**11**	**0**
59	**5**	Campina do Simão	**3.859**	**627**	**610**	**16**	**0**
60	**5**	Candói	**16.053**	**2.965**	**2.835**	**36**	**0**
61	**5**	Cantagalo	**13.329**	**2.005**	**1.951**	**39**	**0**
62	**5**	Foz do Jordão	**4.556**	**1.045**	**992**	**17**	**0**
63	**5**	Goioxim	**7.053**	**890**	**880**	**9**	**0**
64	**5**	Guarapuava	**182.644**	**41.534**	**40.071**	**684**	**1**
65	**5**	Laranjal	**5.784**	**784**	**765**	**15**	**0**
66	**5**	Laranjeiras do Sul	**32.139**	**5.076**	**4.880**	**115**	**0**
67	**5**	Marquinho	**4.340**	**1.067**	**1.046**	**8**	**0**
68	**5**	Nova Laranjeiras	**11.507**	**1.579**	**1.558**	**13**	**0**
69	**5**	Palmital	**12.960**	**2.478**	**2.368**	**40**	**0**
70	**5**	Pinhão	**32.559**	**4.740**	**4.628**	**93**	**0**
71	**5**	Pitanga	**29.994**	**9.931**	**9.814**	**62**	**0**
72	**5**	Porto Barreiro	**3.184**	**755**	**746**	**7**	**0**
73	**5**	Prudentópolis	**52.513**	**9.324**	**9.171**	**139**	**2**
74	**5**	Reserva do Iguaçu	**8.069**	**1.283**	**1.265**	**11**	**0**
75	**5**	Rio Bonito do Iguaçu	**13.255**	**1.616**	**1.587**	**15**	**0**
76	**5**	Turvo	**13.095**	**4.046**	**4.000**	**38**	**0**
77	**5**	Virmond	**4.022**	**982**	**906**	**8**	**0**

78	**6**	Antônio Olinto	**7.427**	**1.279**	**1.256**	**18**	**0**
79	**6**	Bituruna	**16.400**	**2.636**	**2.570**	**38**	**0**
80	**6**	Cruz Machado	**18.741**	**2.549**	**2.488**	**37**	**0**
81	**6**	General Carneiro	**13.685**	**1.160**	**1.084**	**45**	**0**
82	**6**	Paula Freitas	**5.908**	**1.240**	**1.220**	**17**	**0**
83	**6**	Paulo Frontin	**7.387**	**963**	**941**	**6**	**0**
84	**6**	Porto Vitória	**4.061**	**632**	**618**	**10**	**0**
85	**6**	São Mateus do Sul	**46.705**	**7.706**	**7.591**	**99**	**1**
86	**6**	União da Vitória	**57.913**	**14.211**	**14.017**	**166**	**1**
87	**7**	Bom Sucesso do Sul	**3.254**	**1.099**	**1.089**	**10**	**0**
88	**7**	Chopinzinho	**19.167**	**4.387**	**4.324**	**61**	**9**
89	**7**	Clevelândia	**16.450**	**3.924**	**3.723**	**96**	**24**
90	**7**	Coronel Domingos Soares	**7.518**	**2.148**	**2.126**	**21**	**0**
91	**7**	Coronel Vivida	**20.580**	**6.096**	**5.996**	**91**	**0**
92	**7**	Honório Serpa	**5.119**	**1.117**	**1.101**	**12**	**1**
93	**7**	Itapejara D'Oeste	**12.094**	**3.585**	**3.525**	**48**	**13**
94	**7**	Mangueirinha	**16.642**	**4.281**	**4.210**	**55**	**1**
95	**7**	Mariópolis	**6.632**	**1.349**	**1.321**	**26**	**7**
96	**7**	Palmas	**51.755**	**13.103**	**12.923**	**177**	**2**
97	**7**	Pato Branco	**83.843**	**27.970**	**27.549**	**326**	**20**
98	**7**	São João	**10.181**	**2.804**	**2.764**	**26**	**2**
99	**7**	Saudade do Iguaçu	**5.539**	**1.666**	**1.646**	**17**	**0**
100	**7**	Sulina	**2.930**	**765**	**755**	**9**	**0**
101	**7**	Vitorino	**6.859**	**2.042**	**1.993**	**40**	**1**
102	**8**	Ampére	**19.311**	**5.855**	**5.769**	**70**	**0**
103	**8**	Barracão	**10.312**	**2.799**	**2.752**	**39**	**1**
104	**8**	Bela Vista da Caroba	**3.457**	**768**	**754**	**9**	**0**
105	**8**	Boa Esperança do Iguaçu	**2.470**	**512**	**509**	**2**	**0**
106	**8**	Bom Jesus do Sul	**3.506**	**1.345**	**1.330**	**11**	**0**
107	**8**	Capanema	**19.148**	**5.712**	**5.670**	**33**	**0**
108	**8**	Cruzeiro do Iguaçu	**4.240**	**1.056**	**1.042**	**14**	**0**
109	**8**	Dois Vizinhos	**41.038**	**12.562**	**12.438**	**107**	**1**
110	**8**	Enéas Marques	**5.933**	**1.579**	**1.562**	**17**	**0**
111	**8**	Flor da Serra do Sul	**4.603**	**1.431**	**1.401**	**25**	**0**
112	**8**	Francisco Beltrão	**92.216**	**32.791**	**30.929**	**308**	**9**
113	**8**	Manfrinópolis	**2.506**	**625**	**606**	**9**	**0**
114	**8**	Marmeleiro	**14.387**	**4.984**	**4.908**	**58**	**0**
115	**8**	Nova Esperança do Sudoeste	**5.030**	**1.387**	**1.373**	**13**	**0**
116	**8**	Nova Prata do Iguaçu	**10.544**	**2.598**	**2.572**	**25**	**0**
117	**8**	Pérola D'Oeste	**6.288**	**1.271**	**1.258**	**11**	**0**
118	**8**	Pinhal de São Bento	**2.737**	**702**	**672**	**2**	**0**
119	**8**	Planalto	**13.431**	**2.033**	**1.982**	**23**	**1**

120	**8**	Pranchita	**5.095**	**1.614**	**1.594**	**14**	**0**
121	**8**	Realeza	**16.950**	**5.392**	**5.281**	**49**	**2**
122	**8**	Renascença	**6.787**	**1.975**	**1.942**	**24**	**0**
123	**8**	Salgado Filho	**3.483**	**984**	**970**	**12**	**0**
124	**8**	Salto do Lontra	**14.872**	**3.601**	**3.563**	**34**	**2**
125	**8**	Santa Izabel do Oeste	**14.794**	**2.873**	**2.833**	**38**	**1**
126	**8**	Santo Antônio do Sudoeste	**20.261**	**5.771**	**5.709**	**39**	**0**
127	**8**	São Jorge D'Oeste	**9.028**	**2.780**	**2.735**	**35**	**1**
128	**8**	Verê	**7.174**	**2.261**	**2.233**	**28**	**0**
129	**9**	Foz do Iguaçu	**258.248**	**80.550**	**77.653**	**1.326**	**1.653**
130	**9**	Itaipulândia	**11.385**	**2.884**	**2.849**	**31**	**2**
131	**9**	Matelândia	**18.107**	**4.374**	**4.219**	**68**	**5**
132	**9**	Medianeira	**46.574**	**13.663**	**13.193**	**155**	**5**
133	**9**	Missal	**10.704**	**2.335**	**2.222**	**23**	**6**
134	**9**	Ramilândia	**4.476**	**882**	**848**	**12**	**1**
135	**9**	Santa Terezinha de Itaipu	**23.699**	**6.336**	**6.176**	**125**	**21**
136	**9**	São Miguel do Iguaçu	**27.576**	**6.811**	**6.713**	**91**	**2**
137	**9**	Serranópolis do Iguaçu	**4.477**	**1.340**	**1.321**	**14**	**0**
138	**10**	Anahy	**2.788**	**802**	**782**	**16**	**0**
139	**10**	Boa Vista da Aparecida	**7.540**	**1.826**	**1.783**	**39**	**0**
140	**10**	Braganey	**5.382**	**1.358**	**1.340**	**15**	**1**
141	**10**	Cafelândia	**18.456**	**5.292**	**5.242**	**49**	**3**
142	**10**	Campo Bonito	**3.763**	**627**	**611**	**16**	**0**
143	**10**	Capitão Leônidas Marques	**15.834**	**3.407**	**3.353**	**32**	**0**
144	**10**	Cascavel	**332.333**	**82.401**	**79.704**	**1.264**	**115**
145	**10**	Catanduvas	**10.167**	**2.160**	**2.131**	**24**	**0**
146	**10**	Céu Azul	**11.819**	**2.816**	**2.771**	**36**	**8**
147	**10**	Corbélia	**17.117**	**4.981**	**4.755**	**55**	**1**
148	**10**	Diamante do Sul	**3.424**	**951**	**930**	**18**	**1**
149	**10**	Espigão Alto do Iguaçu	**4.048**	**1.260**	**1.252**	**8**	**0**
150	**10**	Formosa do Oeste	**6.460**	**1.554**	**1.525**	**26**	**0**
151	**10**	Guaraniaçu	**12.217**	**3.007**	**2.956**	**39**	**4**
152	**10**	Ibema	**6.370**	**880**	**846**	**32**	**1**
153	**10**	Iguatu	**2.253**	**815**	**802**	**13**	**0**
154	**10**	Iracema do Oeste	**2.251**	**550**	**532**	**6**	**0**
155	**10**	Jesuítas	**8.330**	**2.055**	**2.030**	**23**	**1**
156	**10**	Lindoeste	**4.592**	**1.154**	**1.138**	**12**	**0**

157	**10**	Nova Aurora	**10.299**	**3.400**	**3.335**	**56**	**0**
158	**10**	Quedas do Iguaçu	**34.409**	**6.172**	**5.952**	**95**	**2**
159	**10**	Santa Lúcia	**3.793**	**735**	**719**	**8**	**1**
160	**10**	Santa Tereza do Oeste	**10.096**	**2.134**	**2.070**	**37**	**1**
161	**10**	Três Barras do Paraná	**12.038**	**2.940**	**2.857**	**61**	**0**
162	**10**	Vera Cruz do Oeste	**8.454**	**1.995**	**1.921**	**54**	**4**
163	**11**	Altamira do Paraná	**1.682**	**585**	**568**	**15**	**0**
164	**11**	Araruna	**14.000**	**3.430**	**3.373**	**44**	**0**
165	**11**	Barbosa Ferraz	**11.426**	**3.589**	**3.520**	**59**	**1**
166	**11**	Boa Esperança	**4.047**	**1.448**	**1.428**	**20**	**0**
167	**11**	Campina da Lagoa	**14.043**	**3.510**	**3.425**	**66**	**0**
168	**11**	Campo Mourão	**95.488**	**30.787**	**29.925**	**394**	**3**
169	**11**	Corumbataí do Sul	**3.127**	**745**	**737**	**8**	**0**
170	**11**	Engenheiro Beltrão	**13.981**	**3.633**	**3.542**	**35**	**0**
171	**11**	Farol	**3.041**	**480**	**464**	**9**	**0**
172	**11**	Fênix	**4.748**	**1.364**	**1.349**	**10**	**1**
173	**11**	Goioerê	**28.808**	**5.219**	**4.887**	**93**	**1**
174	**11**	Iretama	**10.098**	**3.077**	**3.003**	**24**	**0**
175	**11**	Janiópolis	**5.095**	**1.499**	**1.464**	**24**	**0**
176	**11**	Juranda	**7.292**	**2.098**	**2.059**	**35**	**0**
177	**11**	Luiziana	**7.240**	**1.713**	**1.696**	**16**	**0**
178	**11**	Mamborê	**13.014**	**3.945**	**3.861**	**38**	**0**
179	**11**	Moreira Sales	**12.042**	**2.172**	**2.094**	**46**	**0**
180	**11**	Nova Cantu	**5.061**	**1.604**	**1.547**	**21**	**0**
181	**11**	Peabiru	**14.007**	**3.795**	**3.722**	**45**	**0**
182	**11**	Quarto Centenário	**4.465**	**1.034**	**989**	**8**	**0**
183	**11**	Quinta do Sol	**4.508**	**1.762**	**1.745**	**14**	**0**
184	**11**	Rancho Alegre D'Oeste	**2.628**	**665**	**653**	**9**	**0**
185	**11**	Roncador	**9.645**	**2.087**	**2.049**	**23**	**0**
186	**11**	Terra Boa	**17.200**	**4.542**	**4.461**	**65**	**1**
187	**11**	Ubiratã	**20.909**	**3.251**	**3.108**	**104**	**0**
188	**12**	Alto Paraíso	**2.685**	**1.287**	**1.213**	**11**	**0**
189	**12**	Alto Piquiri	**9.778**	**2.533**	**2.474**	**32**	**1**
190	**12**	Altônia	**22.176**	**4.657**	**4.590**	**55**	**0**
191	**12**	Brasilândia do Sul	**2.585**	**930**	**905**	**14**	**0**
192	**12**	Cafezal do Sul	**4.009**	**1.101**	**1.082**	**13**	**0**
193	**12**	Cruzeiro do Oeste	**20.947**	**5.104**	**4.939**	**93**	**1**
194	**12**	Douradina	**8.869**	**2.664**	**2.637**	**20**	**0**
195	**12**	Esperança Nova	**1.665**	**702**	**682**	**8**	**0**
196	**12**	Francisco Alves	**5.993**	**691**	**663**	**19**	**0**
197	**12**	Icaraíma	**7.786**	**1.986**	**1.958**	**20**	**0**

198	**12**	Iporã	**13.782**	**3.239**	**3.163**	**34**	**1**
199	**12**	Ivaté	**8.240**	**1.900**	**1.852**	**7**	**0**
200	**12**	Maria Helena	**5.634**	**1.235**	**1.213**	**9**	**0**
201	**12**	Mariluz	**10.336**	**2.484**	**2.392**	**58**	**0**
202	**12**	Nova Olímpia	**5.826**	**1.084**	**1.051**	**24**	**0**
203	**12**	Perobal	**6.160**	**2.108**	**2.086**	**10**	**0**
204	**12**	Pérola	**11.321**	**3.078**	**2.968**	**39**	**0**
205	**12**	São Jorge do Patrocínio	**5.586**	**2.092**	**2.071**	**17**	**1**
206	**12**	Tapira	**5.495**	**1.378**	**1.362**	**16**	**0**
207	**12**	Umuarama	**112.500**	**37.784**	**36.944**	**394**	**8**
208	**12**	Xambrê	**5.630**	**1.325**	**1.299**	**17**	**0**
209	**13**	Cianorte	**83.816**	**21.841**	**21.226**	**212**	**6**
210	**13**	Cidade Gaúcha	**12.797**	**3.547**	**3.497**	**38**	**0**
211	**13**	Guaporema	**2.241**	**596**	**588**	**6**	**0**
212	**13**	Indianópolis	**4.465**	**1.645**	**1.633**	**11**	**0**
213	**13**	Japurá	**9.500**	**2.652**	**2.602**	**20**	**0**
214	**13**	Jussara	**7.041**	**2.176**	**2.160**	**14**	**0**
215	**13**	Rondon	**9.622**	**2.509**	**2.476**	**22**	**0**
216	**13**	São Manoel do Paraná	**2.163**	**558**	**554**	**4**	**0**
217	**13**	São Tomé	**5.750**	**1.797**	**1.791**	**6**	**0**
218	**13**	Tapejara	**16.345**	**3.369**	**3.325**	**38**	**0**
219	**13**	Tuneiras do Oeste	**8.533**	**2.206**	**2.127**	**25**	**0**
220	**14**	Alto Paraná	**14.859**	**3.120**	**3.089**	**28**	**0**
221	**14**	Amaporã	**6.332**	**962**	**951**	**8**	**0**
222	**14**	Cruzeiro do Sul	**4.449**	**1.328**	**1.315**	**12**	**0**
223	**14**	Diamante do Norte	**5.030**	**945**	**918**	**17**	**0**
224	**14**	Guairaçá	**6.609**	**960**	**934**	**20**	**0**
225	**14**	Inajá	**3.116**	**802**	**790**	**11**	**0**
226	**14**	Itaúna do Sul	**2.781**	**763**	**758**	**5**	**0**
227	**14**	Jardim Olinda	**1.320**	**95**	**92**	**2**	**0**
228	**14**	Loanda	**23.242**	**7.042**	**6.876**	**68**	**1**
229	**14**	Marilena	**7.084**	**1.568**	**1.523**	**20**	**0**
230	**14**	Mirador	**2.196**	**621**	**616**	**4**	**0**
231	**14**	Nova Aliança do Ivaí	**1.551**	**278**	**275**	**2**	**0**
232	**14**	Nova Londrina	**13.200**	**3.308**	**3.268**	**36**	**0**
233	**14**	Paraíso do Norte	**14.023**	**4.838**	**4.781**	**49**	**0**
234	**14**	Paranapoema	**3.241**	**780**	**775**	**4**	**0**
235	**14**	Paranavaí	**88.922**	**26.241**	**25.649**	**348**	**3**
236	**14**	Planaltina do Paraná	**4.272**	**793**	**785**	**8**	**0**
237	**14**	Porto Rico	**2.556**	**1.300**	**1.270**	**9**	**0**
238	**14**	Querência do Norte	**12.232**	**2.531**	**2.520**	**11**	**0**

239	**14**	Santa Cruz de Monte Castelo	**7.751**	**2.423**	**2.365**	**21**	**0**
240	**14**	Santa Isabel do Ivaí	**8.523**	**2.971**	**2.920**	**32**	**0**
241	**14**	Santa Mônica	**4.017**	**816**	**802**	**12**	**0**
242	**14**	Santo Antônio do Caiuá	**2.626**	**725**	**714**	**11**	**0**
243	**14**	São Carlos do Ivaí	**6.920**	**2.877**	**2.836**	**25**	**0**
244	**14**	São João do Caiuá	**5.837**	**1.409**	**1.355**	**16**	**0**
245	**14**	São Pedro do Paraná	**2.289**	**780**	**762**	**3**	**0**
246	**14**	Tamboara	**5.158**	**1.330**	**1.311**	**16**	**0**
247	**14**	Terra Rica	**16.924**	**3.511**	**3.322**	**38**	**0**
248	**15**	Ângulo	**2.930**	**916**	**866**	**10**	**0**
249	**15**	Astorga	**26.209**	**9.112**	**8.987**	**107**	**0**
250	**15**	Atalaia	**3.881**	**1.251**	**1.181**	**27**	**0**
251	**15**	Colorado	**24.145**	**6.869**	**6.639**	**93**	**0**
252	**15**	Doutor Camargo	**5.983**	**1.443**	**1.420**	**19**	**1**
253	**15**	Floraí	**4.906**	**1.831**	**1.816**	**14**	**0**
254	**15**	Floresta	**6.851**	**2.765**	**2.732**	**26**	**1**
255	**15**	Flórida	**2.699**	**710**	**691**	**13**	**0**
256	**15**	Iguaraçu	**4.440**	**942**	**915**	**25**	**0**
257	**15**	Itaguajé	**4.446**	**836**	**819**	**12**	**0**
258	**15**	Itambé	**6.109**	**1.514**	**1.471**	**39**	**0**
259	**15**	Ivatuba	**3.279**	**635**	**615**	**13**	**0**
260	**15**	Lobato	**4.819**	**1.599**	**1.577**	**15**	**0**
261	**15**	Mandaguaçu	**23.100**	**8.566**	**8.453**	**97**	**0**
262	**15**	Mandaguari	**34.515**	**10.311**	**9.956**	**142**	**0**
263	**15**	Marialva	**35.804**	**14.007**	**13.783**	**157**	**0**
264	**15**	Maringá	**430.157**	**139.268**	**137.134**	**1.826**	**58**
265	**15**	Munhoz de Melo	**4.009**	**1.062**	**1.024**	**11**	**0**
266	**15**	Nossa Senhora das Graças	**4.008**	**1.068**	**1.036**	**10**	**0**
267	**15**	Nova Esperança	**27.984**	**6.611**	**6.334**	**100**	**1**
268	**15**	Ourizona	**3.425**	**989**	**971**	**15**	**0**
269	**15**	Paiçandu	**41.773**	**10.598**	**10.412**	**156**	**3**
270	**15**	Paranacity	**11.580**	**2.269**	**2.238**	**30**	**0**
271	**15**	Presidente Castelo Branco	**5.351**	**1.600**	**1.581**	**17**	**0**
272	**15**	Santa Fé	**12.186**	**1.652**	**1.565**	**53**	**0**
273	**15**	Santa Inês	**1.594**	**416**	**413**	**3**	**0**
274	**15**	Santo Inácio	**5.416**	**1.204**	**1.178**	**21**	**0**
275	**15**	São Jorge do Ivaí	**5.543**	**2.097**	**2.081**	**14**	**0**
276	**15**	Sarandi	**97.803**	**25.844**	**25.263**	**383**	**4**
277	**15**	Uniflor	**2.614**	**515**	**507**	**4**	**0**
278	**16**	Apucarana	**136.234**	**21.548**	**20.777**	**567**	**7**
279	**16**	Arapongas	**124.810**	**29.403**	**28.458**	**658**	**1**
280	**16**	Bom Sucesso	**7.068**	**2.554**	**2.526**	**22**	**0**

281	**16**	Borrazópolis	**6.439**	**1.969**	**1.921**	**38**	**0**
282	**16**	Califórnia	**8.606**	**2.255**	**2.137**	**42**	**2**
283	**16**	Cambira	**7.917**	**2.662**	**2.627**	**33**	**0**
284	**16**	Faxinal	**17.316**	**4.767**	**4.662**	**86**	**0**
285	**16**	Grandes Rios	**5.497**	**1.238**	**1.217**	**19**	**0**
286	**16**	Jandaia do Sul	**21.230**	**7.888**	**7.568**	**103**	**0**
287	**16**	Kaloré	**4.047**	**2.254**	**2.170**	**31**	**0**
288	**16**	Marilândia do Sul	**8.814**	**2.795**	**2.748**	**46**	**0**
289	**16**	Marumbi	**4.677**	**1.751**	**1.729**	**18**	**0**
290	**16**	Mauá da Serra	**10.800**	**1.587**	**1.555**	**32**	**1**
291	**16**	Novo Itacolomi	**2.840**	**958**	**946**	**8**	**0**
292	**16**	Rio Bom	**3.182**	**1.038**	**1.025**	**13**	**0**
293	**16**	Sabáudia	**6.891**	**2.717**	**2.680**	**32**	**0**
294	**16**	São Pedro do Ivaí	**11.046**	**3.593**	**3.515**	**57**	**0**
295	**17**	Alvorada do Sul	**11.503**	**1.650**	**1.575**	**41**	**0**
296	**17**	Assaí	**14.954**	**3.351**	**3.262**	**72**	**0**
297	**17**	Bela Vista do Paraíso	**15.399**	**3.943**	**3.750**	**89**	**0**
298	**17**	Cafeara	**2.954**	**879**	**864**	**15**	**0**
299	**17**	Cambé	**107.341**	**23.395**	**22.471**	**427**	**6**
300	**17**	Centenário do Sul	**10.764**	**2.395**	**2.346**	**40**	**0**
301	**17**	Florestópolis	**10.453**	**2.642**	**2.585**	**47**	**0**
302	**17**	Guaraci	**5.530**	**1.352**	**1.322**	**15**	**0**
303	**17**	Ibiporã	**55.131**	**13.881**	**13.544**	**229**	**2**
304	**17**	Jaguapitã	**13.742**	**5.539**	**5.318**	**73**	**1**
305	**17**	Jataizinho	**12.638**	**2.938**	**2.856**	**58**	**1**
306	**17**	Londrina	**575.377**	**180.188**	**174.916**	**2.664**	**24**
307	**17**	Lupionópolis	**4.945**	**1.309**	**1.266**	**28**	**0**
308	**17**	Miraselva	**1.796**	**342**	**328**	**9**	**0**
309	**17**	Pitangueiras	**3.262**	**876**	**821**	**13**	**0**
310	**17**	Porecatu	**12.748**	**3.759**	**3.701**	**53**	**1**
311	**17**	Prado Ferreira	**3.780**	**145**	**107**	**22**	**0**
312	**17**	Primeiro de Maio	**11.130**	**1.363**	**1.311**	**43**	**0**
313	**17**	Rolândia	**67.383**	**16.227**	**15.743**	**298**	**4**
314	**17**	Sertanópolis	**16.413**	**5.269**	**5.164**	**57**	**1**
315	**17**	Tamarana	**15.040**	**2.803**	**2.753**	**49**	**0**
316	**18**	Abatiá	**7.408**	**1.741**	**1.717**	**23**	**0**
317	**18**	Andirá	**19.926**	**5.764**	**5.587**	**102**	**3**
318	**18**	Bandeirantes	**31.211**	**9.687**	**9.492**	**165**	**0**
319	**18**	Congonhinhas	**8.857**	**2.520**	**2.447**	**39**	**0**
320	**18**	Cornélio Procópio	**47.842**	**15.585**	**15.387**	**193**	**2**
321	**18**	Itambaracá	**6.549**	**1.525**	**1.502**	**23**	**0**
322	**18**	Leópolis	**3.925**	**1.262**	**1.238**	**14**	**0**
323	**18**	Nova América da Colina	**3.434**	**919**	**909**	**8**	**0**
324	**18**	Nova Fátima	**8.136**	**1.473**	**1.431**	**21**	**0**

325	**18**	Nova Santa Bárbara	**4.277**	**960**	**935**	**21**	**0**
326	**18**	Rancho Alegre	**3.784**	**1.183**	**1.167**	**10**	**0**
327	**18**	Ribeirão do Pinhal	**12.948**	**2.655**	**2.583**	**58**	**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**	**2.818**	**2.755**	**60**	**0**
331	**18**	Santo Antônio do Paraíso	**2.068**	**672**	**666**	**5**	**0**
332	**18**	São Jerônimo da Serra	**11.128**	**1.759**	**1.658**	**33**	**0**
333	**18**	São Sebastião da Amoreira	**8.859**	**1.873**	**1.832**	**29**	**0**
334	**18**	Sapopema	**6.722**	**1.468**	**1.444**	**24**	**0**
335	**18**	Sertaneja	**5.216**	**1.866**	**1.846**	**20**	**0**
336	**18**	Uraí	**11.273**	**1.250**	**1.191**	**37**	**0**
337	**19**	Barra do Jacaré	**2.781**	**680**	**667**	**7**	**0**
338	**19**	Cambará	**25.466**	**6.471**	**6.373**	**79**	**0**
339	**19**	Carlópolis	**14.356**	**1.945**	**1.625**	**50**	**1**
340	**19**	Conselheiro Mairinck	**3.876**	**1.283**	**1.254**	**17**	**0**
341	**19**	Figueira	**7.696**	**1.766**	**1.727**	**30**	**0**
342	**19**	Guapirama	**3.784**	**1.043**	**1.025**	**16**	**0**
343	**19**	Ibaiti	**31.644**	**8.375**	**8.179**	**178**	**5**
344	**19**	Jaboti	**5.303**	**1.530**	**1.511**	**17**	**0**
345	**19**	Jacarezinho	**39.322**	**12.883**	**12.716**	**141**	**2**
346	**19**	Japira	**4.930**	**1.393**	**1.374**	**16**	**0**
347	**19**	Joaquim Távora	**12.009**	**4.034**	**3.903**	**61**	**1**
348	**19**	Jundiaí do Sul	**3.269**	**356**	**321**	**10**	**0**
349	**19**	Pinhalão	**6.324**	**1.766**	**1.716**	**24**	**0**
350	**19**	Quatiguá	**7.477**	**3.223**	**3.152**	**45**	**1**
351	**19**	Ribeirão Claro	**10.645**	**3.544**	**3.510**	**28**	**0**
352	**19**	Salto do Itararé	**4.898**	**1.676**	**1.594**	**42**	**0**
353	**19**	Santana do Itararé	**4.954**	**1.326**	**1.272**	**32**	**1**
354	**19**	Santo Antônio da Platina	**46.251**	**15.274**	**14.657**	**176**	**21**
355	**19**	São José da Boa Vista	**6.160**	**1.431**	**1.397**	**29**	**0**
356	**19**	Siqueira Campos	**21.249**	**6.844**	**6.724**	**96**	**2**
357	**19**	Tomazina	**7.807**	**2.521**	**2.401**	**34**	**0**
358	**19**	Wenceslau Braz	**19.386**	**4.749**	**4.646**	**95**	**0**
359	**20**	Assis Chateaubriand	**33.340**	**9.538**	**9.370**	**146**	**3**
360	**20**	Diamante D'Oeste	**5.266**	**1.100**	**1.069**	**23**	**0**
361	**20**	Entre Rios do Oeste	**4.596**	**893**	**885**	**7**	**1**
362	**20**	Guaíra	**33.310**	**8.149**	**7.931**	**121**	**127**
363	**20**	Marechal Cândido Rondon	**53.495**	**13.140**	**12.924**	**191**	**3**
364	**20**	Maripá	**5.582**	**1.604**	**1.563**	**25**	**0**
365	**20**	Mercedes	**5.577**	**1.478**	**1.451**	**12**	**2**
366	**20**	Nova Santa Rosa	**8.266**	**1.843**	**1.821**	**21**	**0**
367	**20**	Ouro Verde do Oeste	**6.016**	**1.683**	**1.634**	**36**	**0**
368	**20**	Palotina	**32.121**	**10.731**	**10.613**	**103**	**3**

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**1.228**	**1.212**	**13**	**0**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**1.320**	**1.261**	**12**	**0**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**5.562**	**5.461**	**93**	**1**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**870**	**851**	**15**	**0**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**1.150**	**1.110**	**23**	**0**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**4.076**	**4.014**	**50**	**1**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**47.080**	**46.348**	**503**	**11**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**1.779**	**1.732**	**26**	**1**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**2.646**	**2.535**	**48**	**0**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**2.710**	**2.639**	**64**	**0**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**4.127**	**3.966**	**78**	**0**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**5.908**	**5.814**	**86**	**0**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**29.056**	**27.896**	**413**	**9**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**4.514**	**4.410**	**97**	**0**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**2.137**	**2.076**	**57**	**0**
384	**22**	Arapuã	**3.009**	**875**	**864**	**9**	**0**
385	**22**	Ariranha do Ivaí	**2.066**	**678**	**670**	**5**	**0**
386	**22**	Cândido de Abreu	**14.809**	**2.981**	**2.941**	**25**	**0**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**838**	**825**	**8**	**0**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**631**	**620**	**5**	**0**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**7.424**	**7.218**	**103**	**0**
390	**22**	Jardim Alegre	**11.196**	**1.766**	**1.722**	**37**	**0**
391	**22**	Lidianópolis	**3.231**	**1.133**	**1.103**	**10**	**0**
392	**22**	Lunardelli	**4.744**	**1.117**	**1.084**	**9**	**0**
393	**22**	Manoel Ribas	**13.510**	**2.838**	**2.777**	**33**	**0**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**408**	**396**	**6**	**0**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**1.652**	**1.620**	**16**	**0**
396	**22**	Rio Branco do Ivaí	**4.109**	**885**	**867**	**14**	**0**
397	**22**	Rosário do Ivaí	**4.689**	**1.591**	**1.579**	**9**	**0**
398	**22**	Santa Maria do Oeste	**9.410**	**2.181**	**2.148**	**30**	**0**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**2.717**	**2.679**	**29**	**0**
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.727.861**	**2.653.405**	**44.926**	**3.510**



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**11.759**	**244**	**221**