RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 288

Os casos confirmados divulgados nesta data são de setembro (198), agosto (38), julho (17), junho (9), maio (3), fevereiro (1) e janeiro (2) de 2022; dezembro (1), setembro (1), agosto (1), julho (2), maio (1), abril (3), março (4) e janeiro (1) de 2021; e dezembro (2) e setembro (4) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 11

11/05/2021 – 27/09/2022

IDADE 40 - 96

4 7

Os pacientes que foram a óbito residiam em Ponta Grossa (4).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Terra Roxa, São José dos Pinhais, Rebouças, Maringá, Boa Ventura de São Roque, Assis Chateaubriand e Apucarana.

Os óbitos divulgados nesta data são de setembro (5), agosto (1), julho (2) e junho (2) de 2022; e maio (1) de 2021.

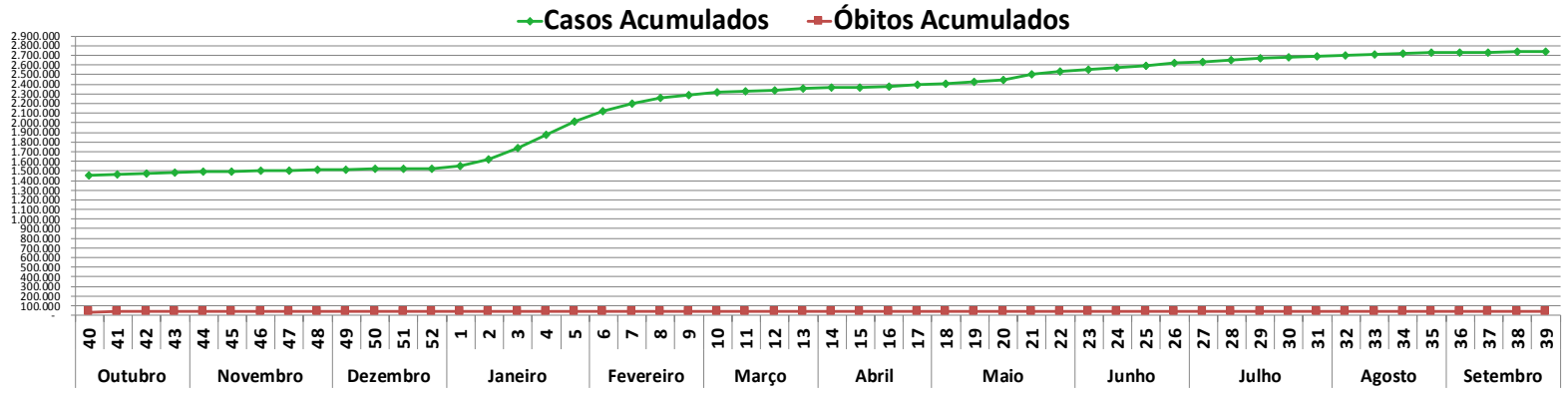
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	612.724.171	34.638.288	**2.735.789**	**145**
ÓBITOS	6.517.123	685.835	**45.086**	**2**

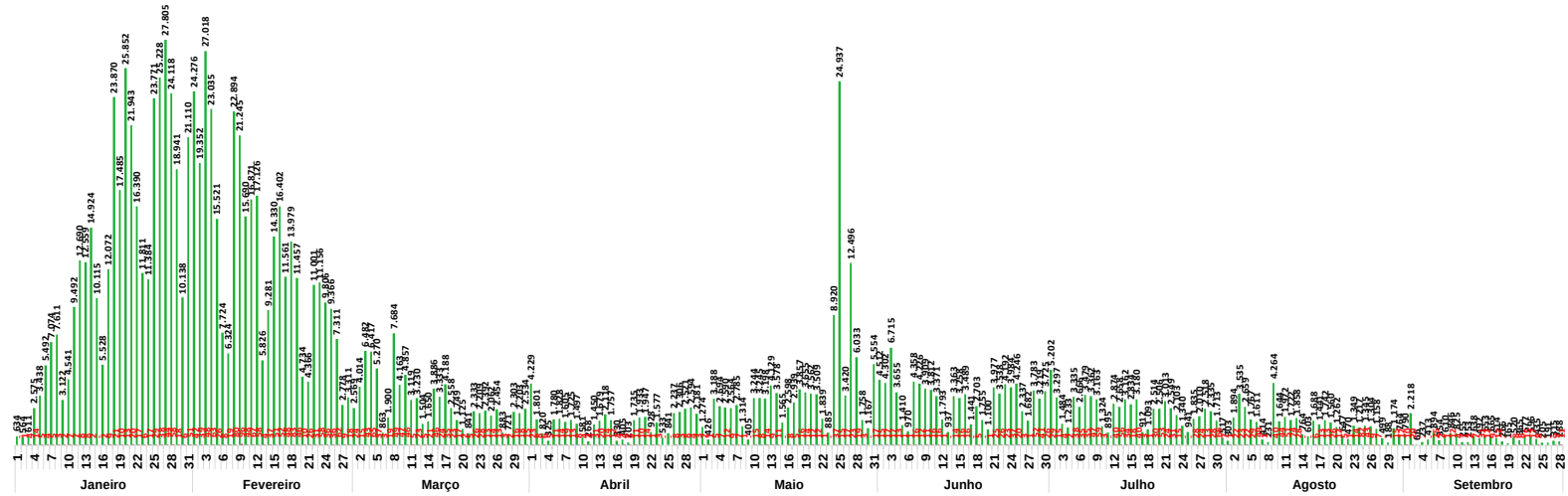
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 26/09/2022 às 16h37. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



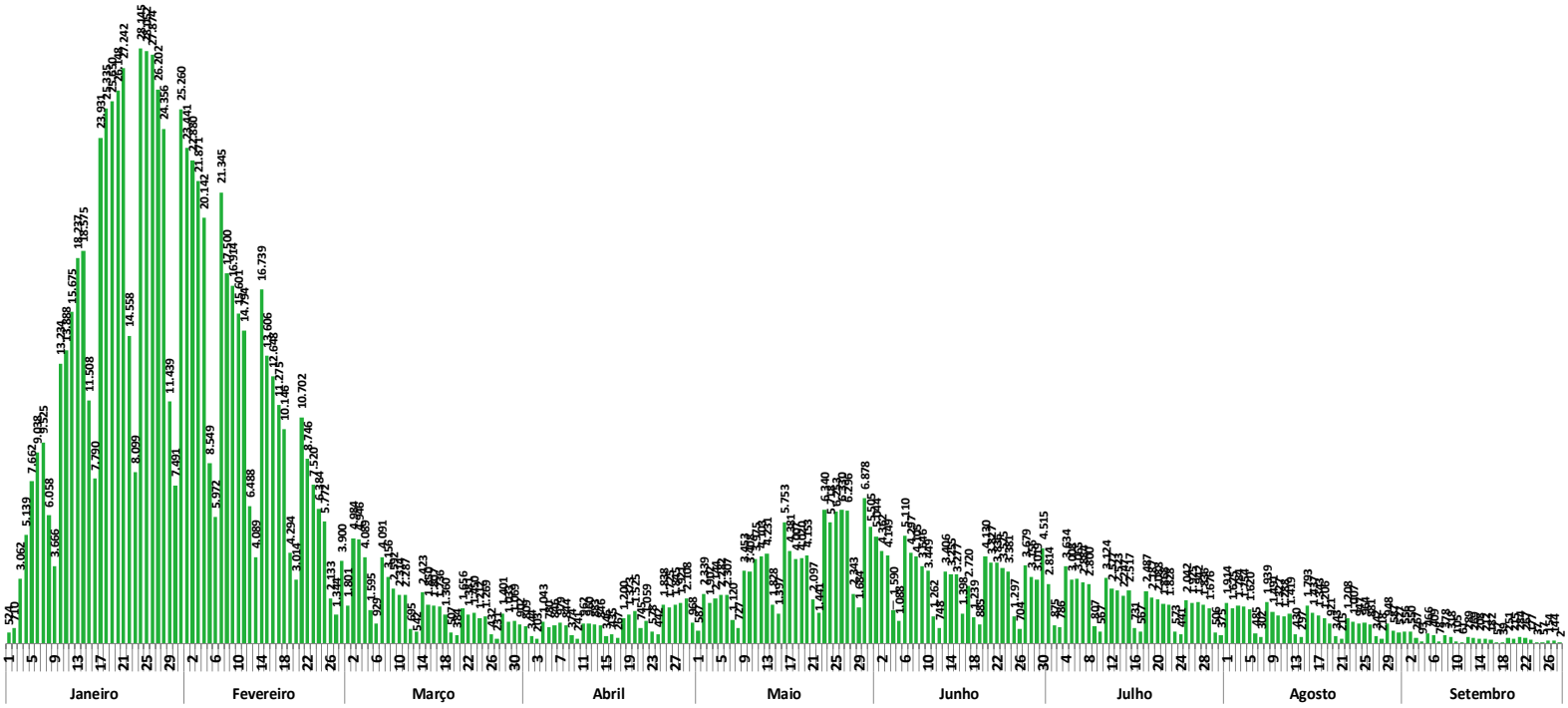
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



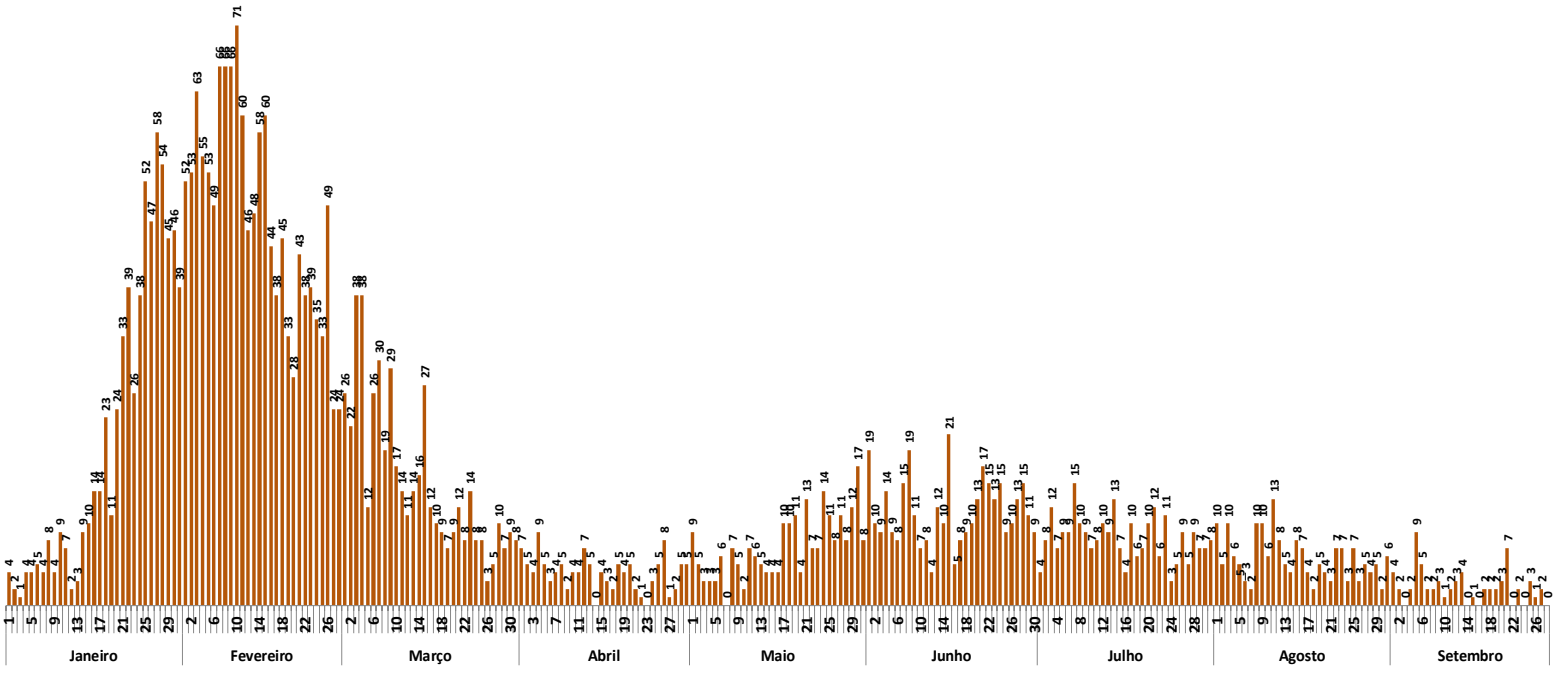
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

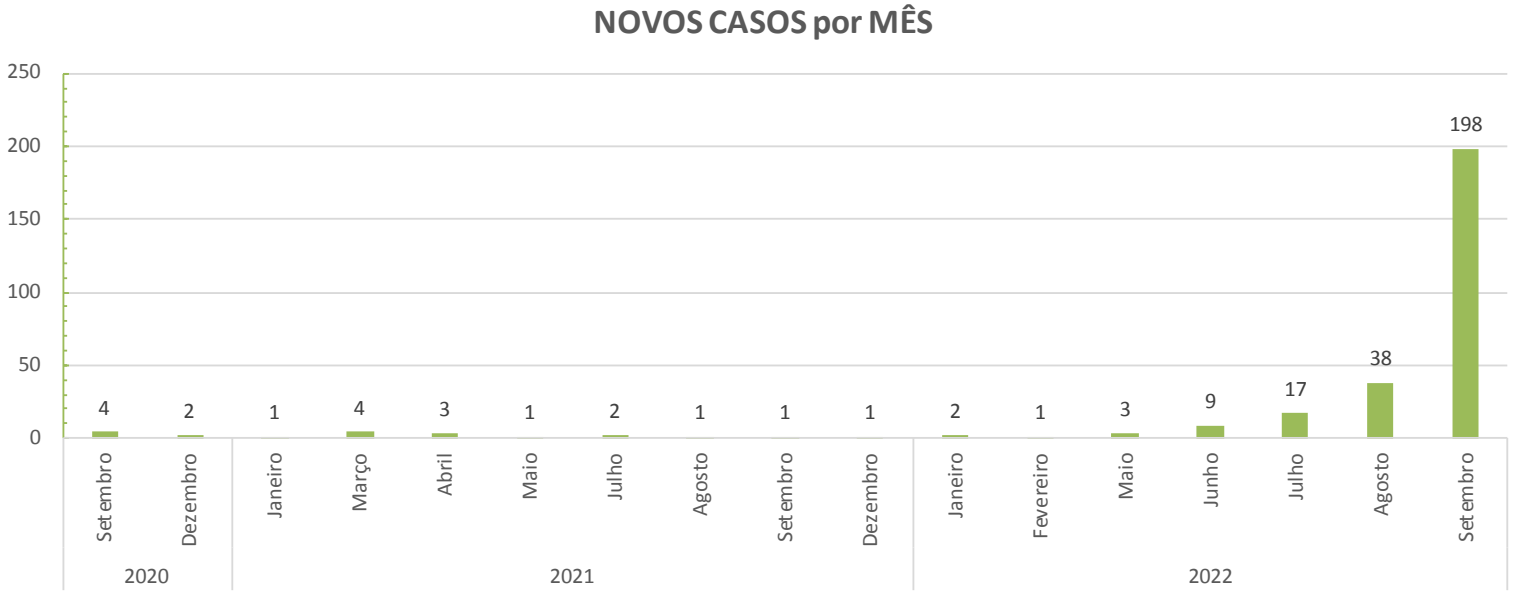
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

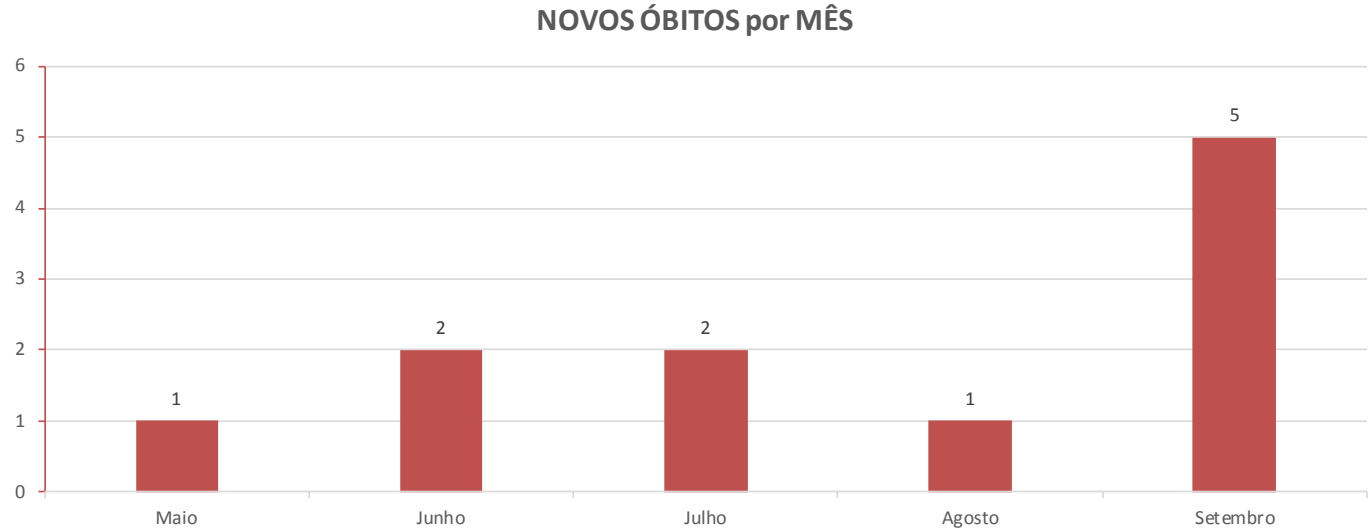
288 novos casos residentes divulgados no PR:
70 casos retroativos confirmados no período de 01/09/2020 à 25/08/2022.
73 novos casos confirmados no período de 28/08/2022 à 26/09/2022.
145 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

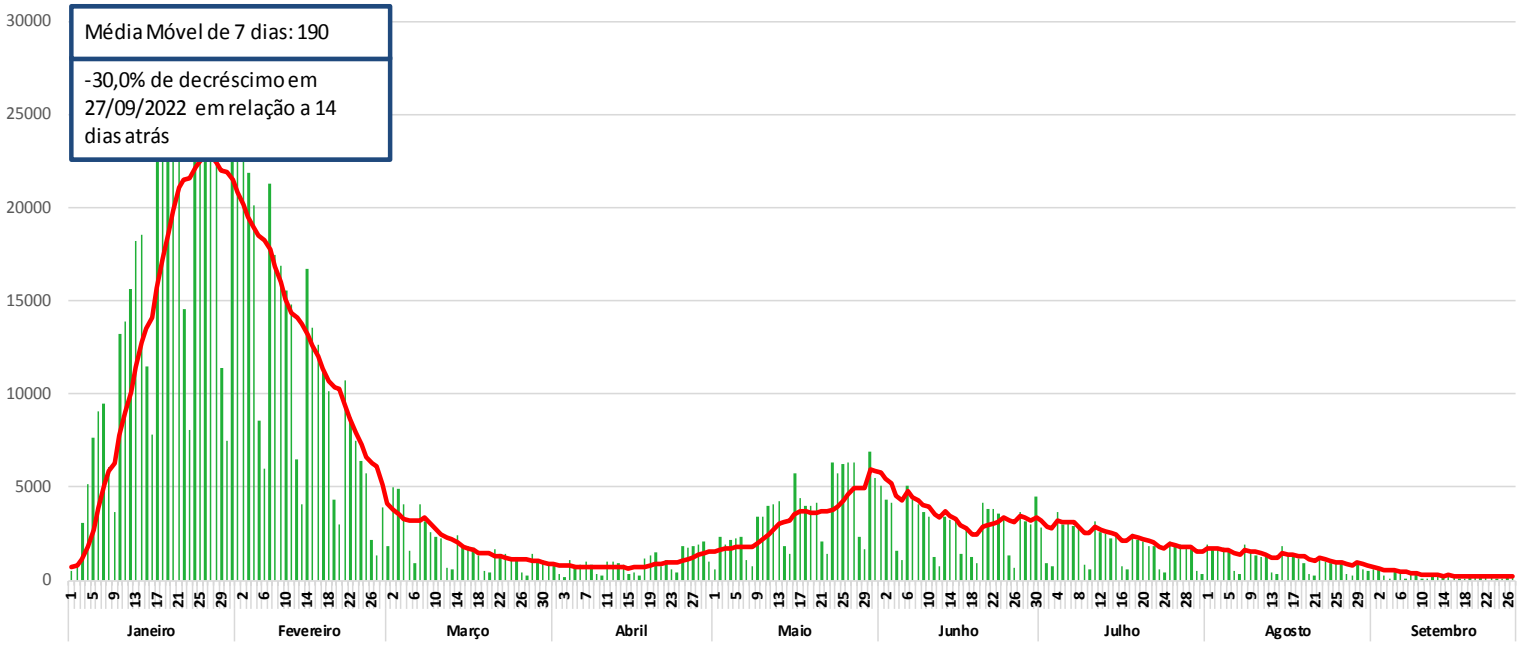
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

11 novos óbitos residentes divulgados no PR:
6 óbitos retroativos ocorridos no período de 11/05/2021 à 13/08/2022.
3 novos óbitos ocorridos entre 01/09/2022 à 25/09/2022.
2 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 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

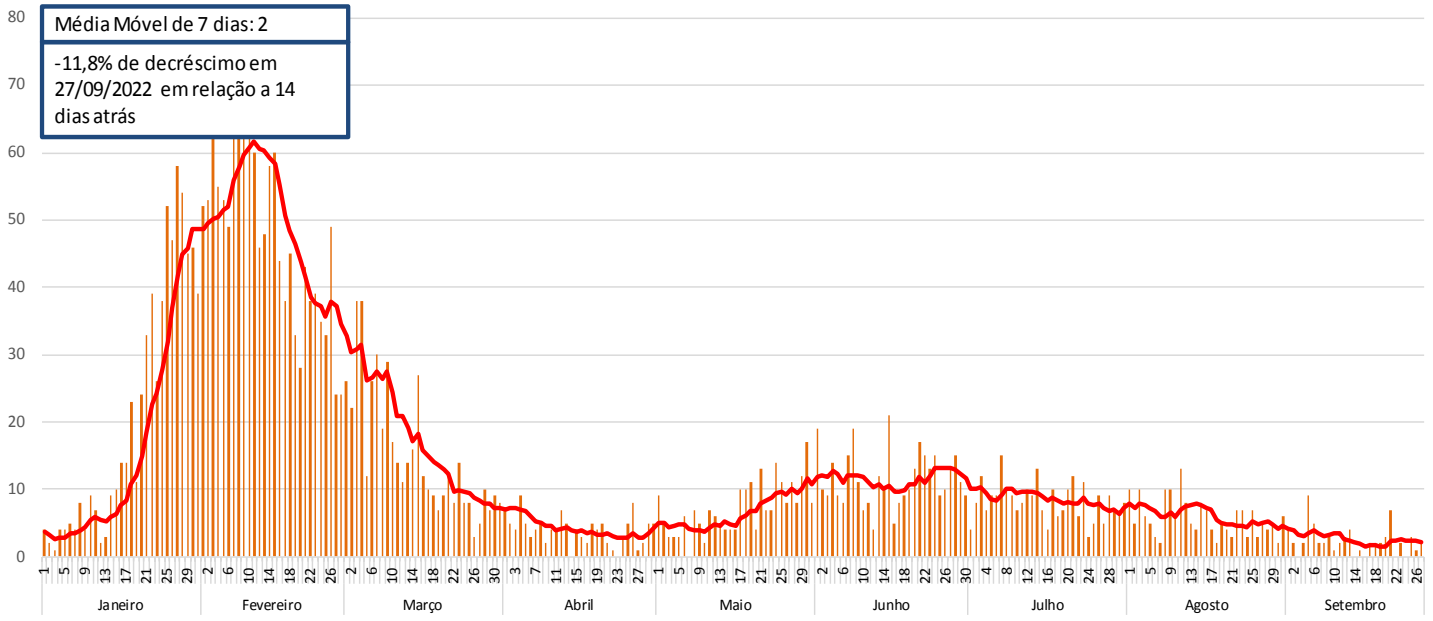
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{casos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7} \qquad VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

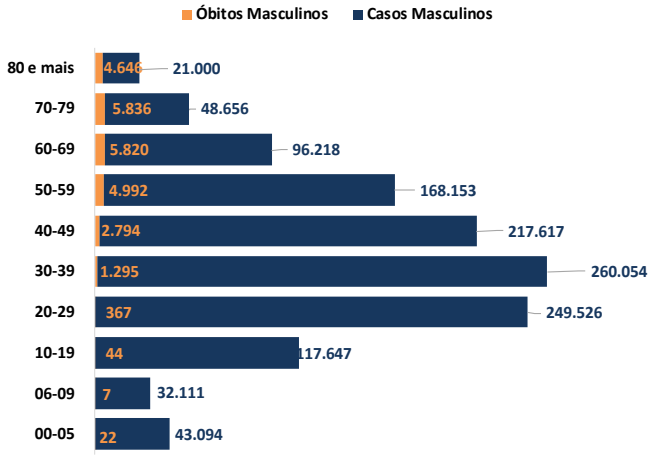
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

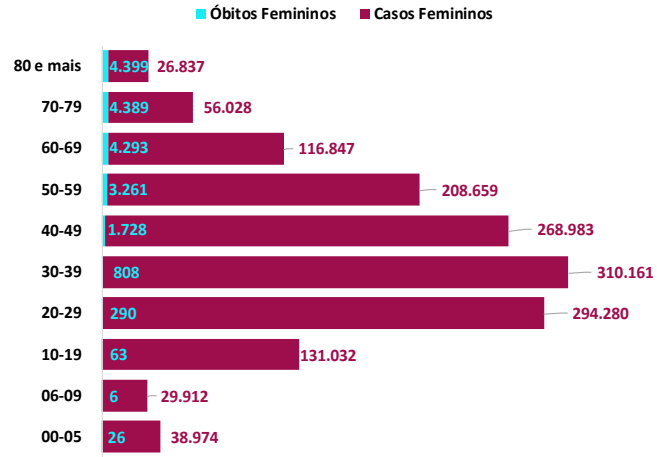


Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

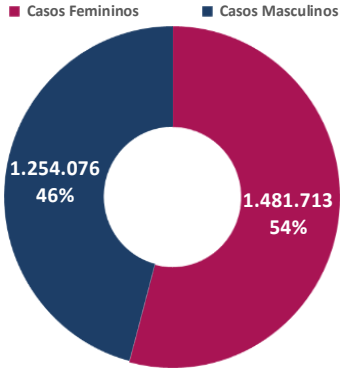
$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{óbitos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7} \qquad VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

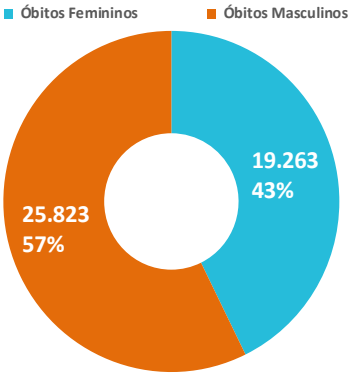




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	2.735.789	30	2.674.976	45.086
% do total	100%	0,00%	97,78%	1,65%

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

* Do total de casos confirmados 15.697 (0,57%) 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 28/09/2022 às 09h30.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.692.752

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.492.155

1ª DOSE

10.154.137

2ª DOSE E ÚNICA

9.672.461

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

445.498

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.045.465

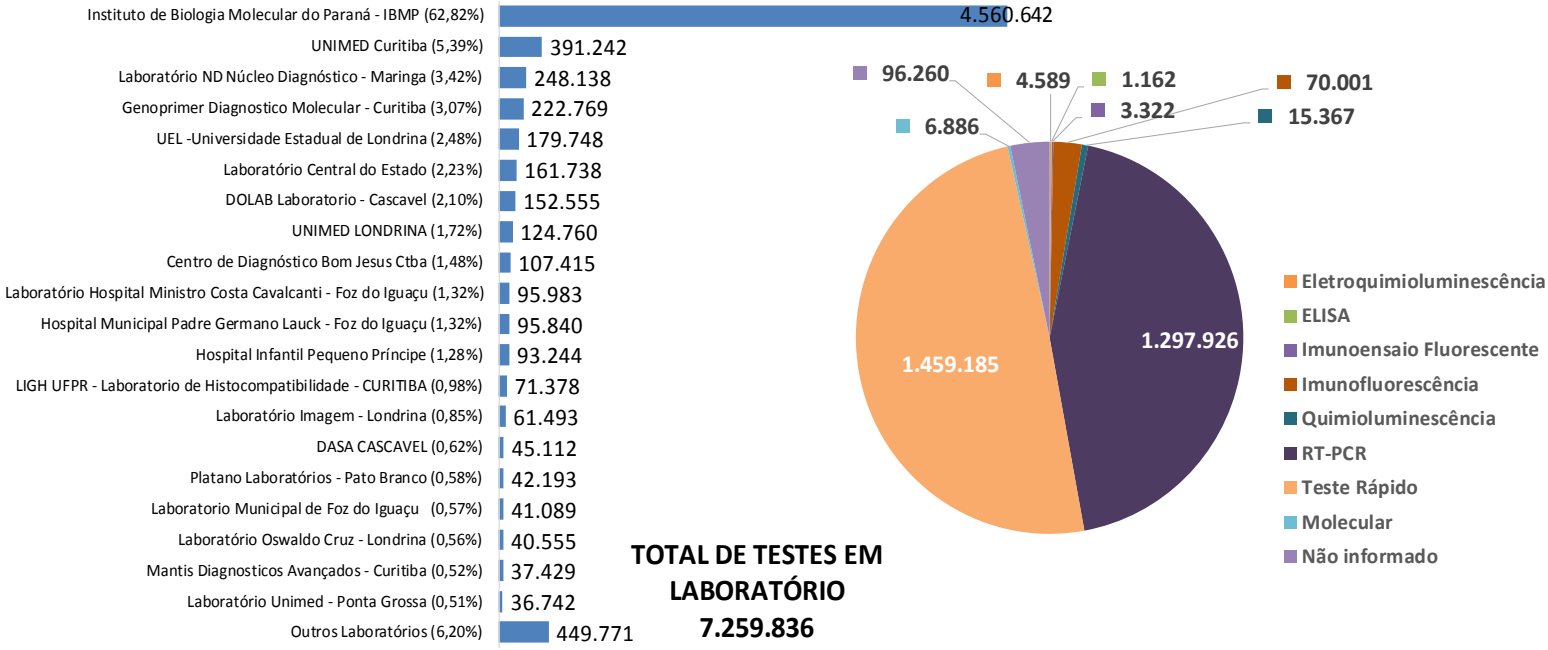
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.375.191

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 28/09/2022**, às 09h30.
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 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.259.836	4.977.232*	1.406.335**	3.567.687	3.210***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 28/09/2022 às 09h30.
* Outros 1.329.454 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)

12.923

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

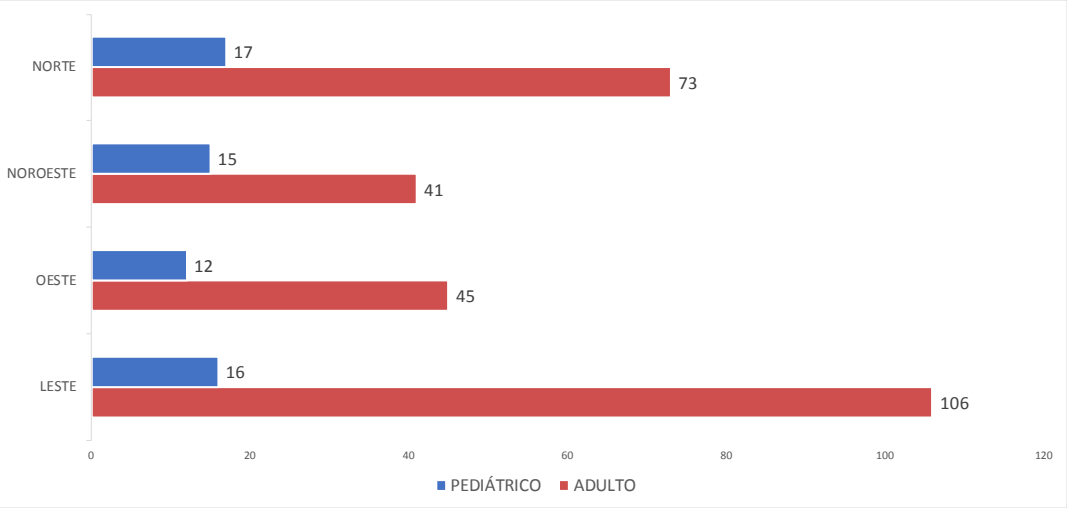
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	34	72	4	12	38	84
OESTE	10	35	2	10	12	45
NOROESTE	4	37	6	9	10	46
NORTE	20	53	1	16	21	69
TOTAL	68	197	13	47	81	244

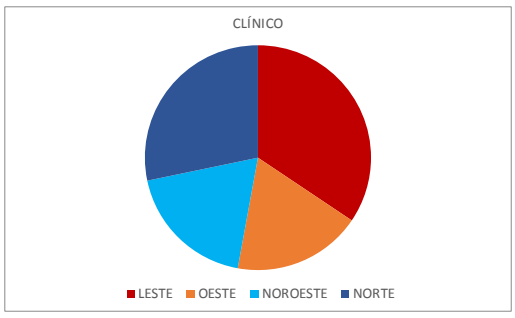
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 26/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

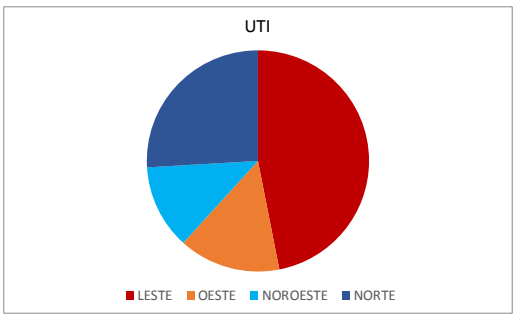
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 26/09/2022 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	1.840	1.606	234	87%
UTI PEDIÁTRICA	201	152	49	76%
TOTAL UTI	2.041	1.758	283	86%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 26/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

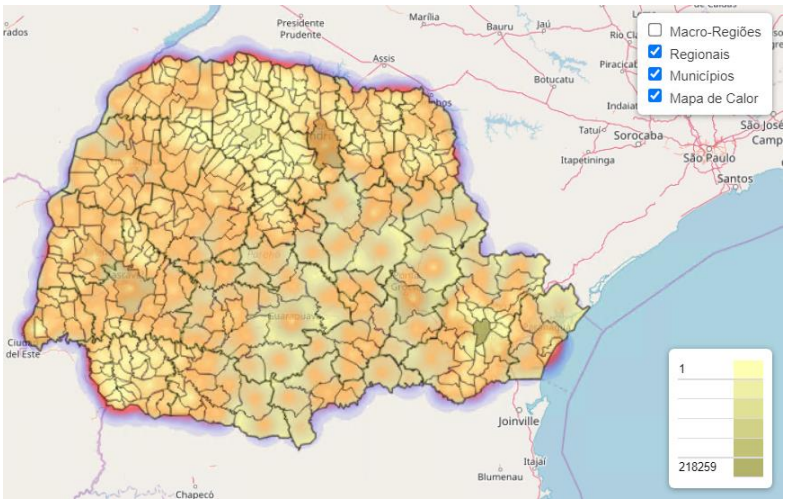


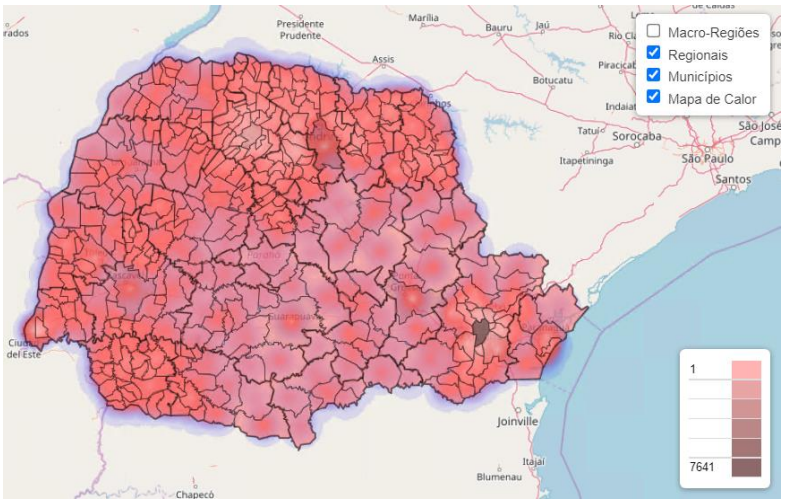
LEITOS **SUS NÃO PREFERENCIAIS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	1.069	900	169	84%	2.040	1.042	998	51%	442	139	303	31%
OESTE	307	258	49	84%	1.223	443	780	36%	395	70	325	18%
NOROESTE	311	239	72	77%	1.215	476	739	39%	325	102	223	31%
NORTE	354	272	82	77%	1.684	849	835	50%	416	93	323	22%
TOTAL	2.041	1.669	372	82%	6.162	2.810	3.352	46%	1.578	404	1.174	26%

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 26/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

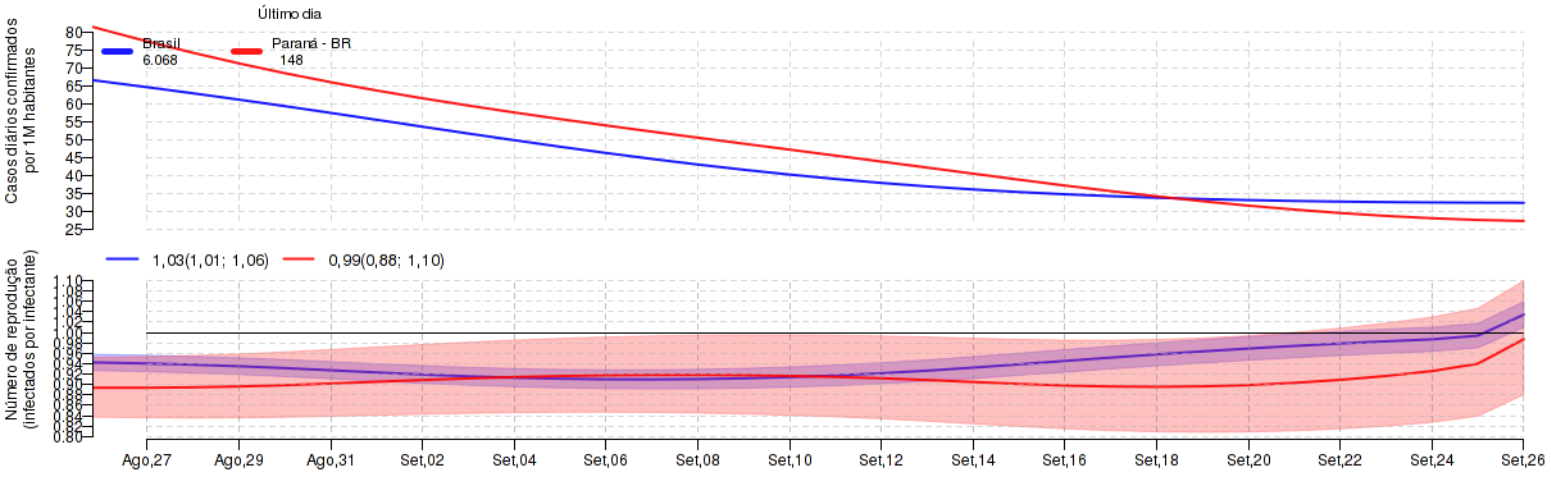
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





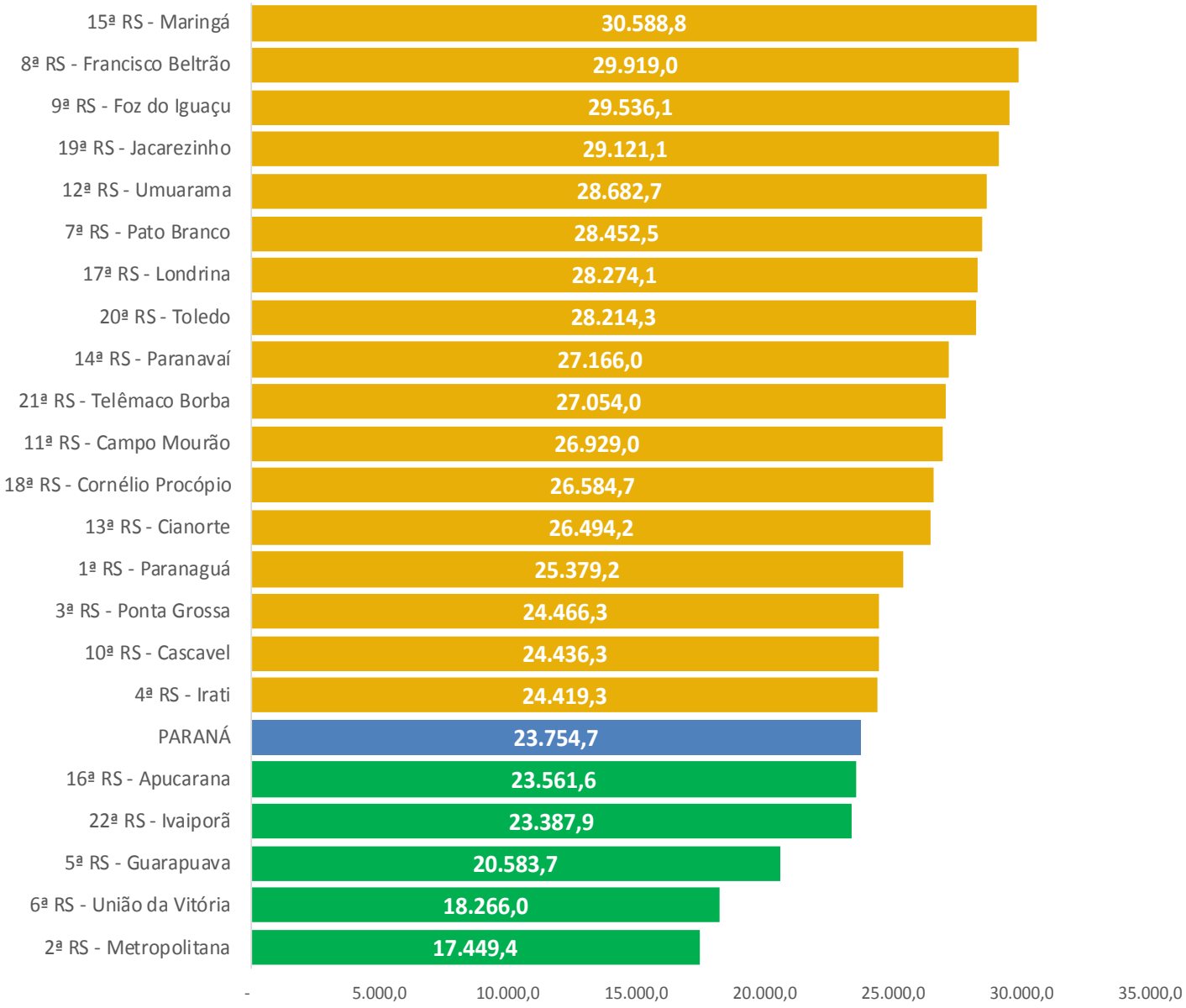
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 26/09/2022, acessados em 28/09/2022 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

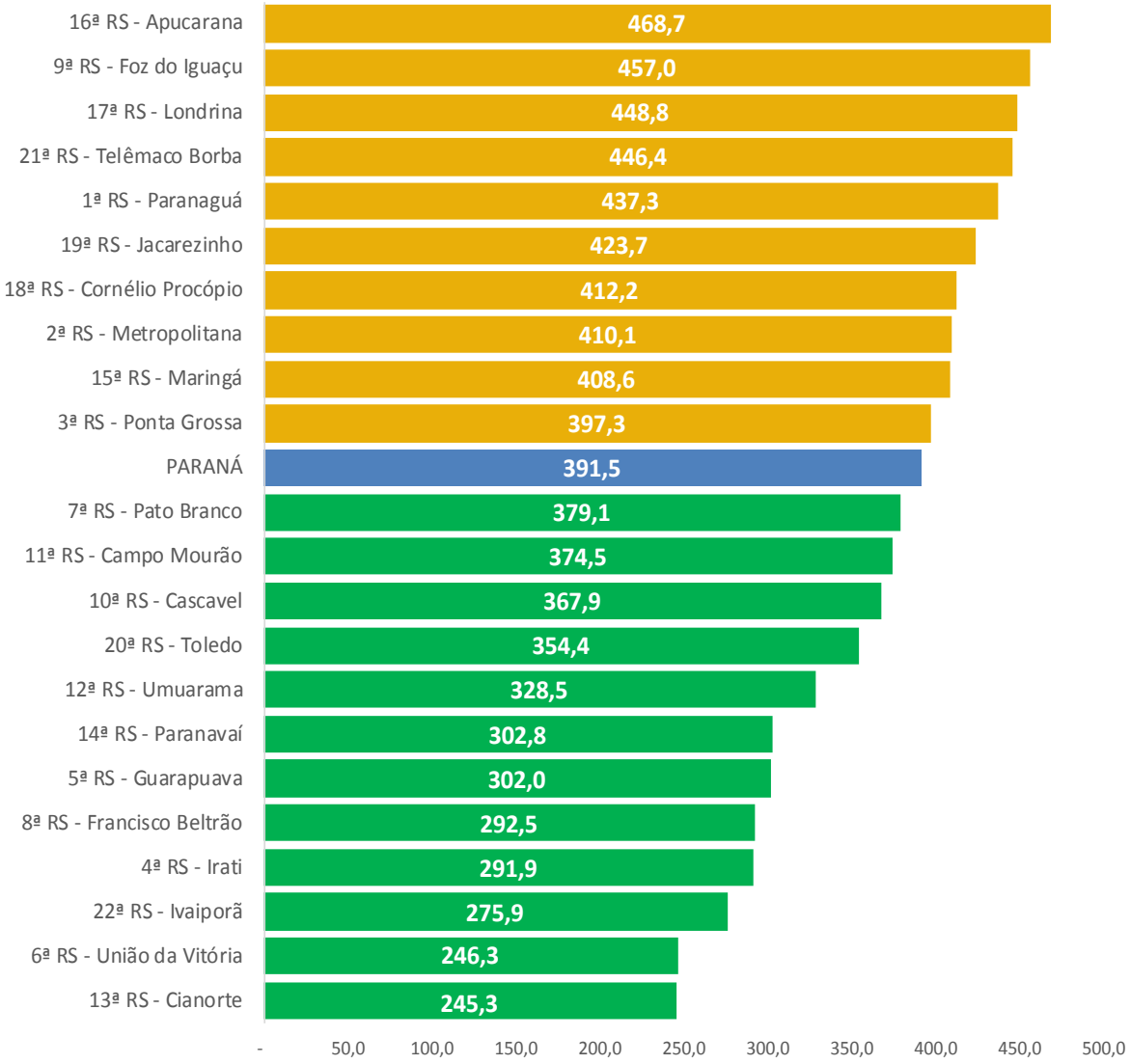
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 28/09/2022 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

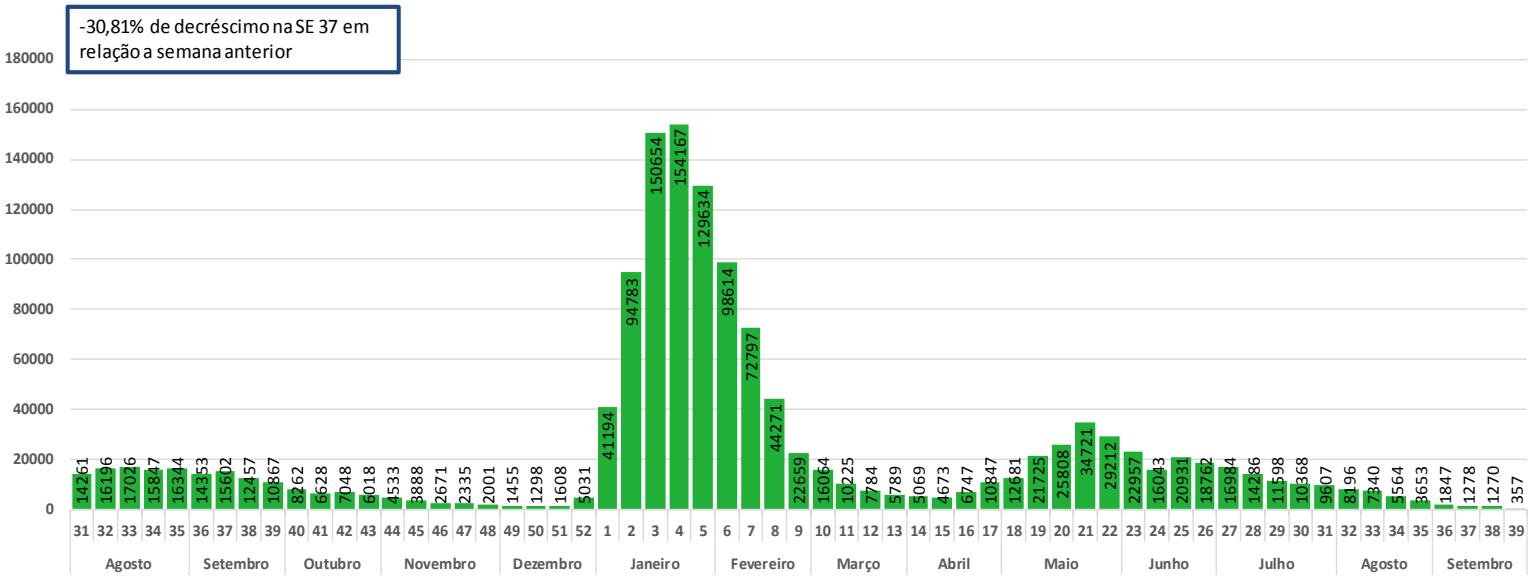
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

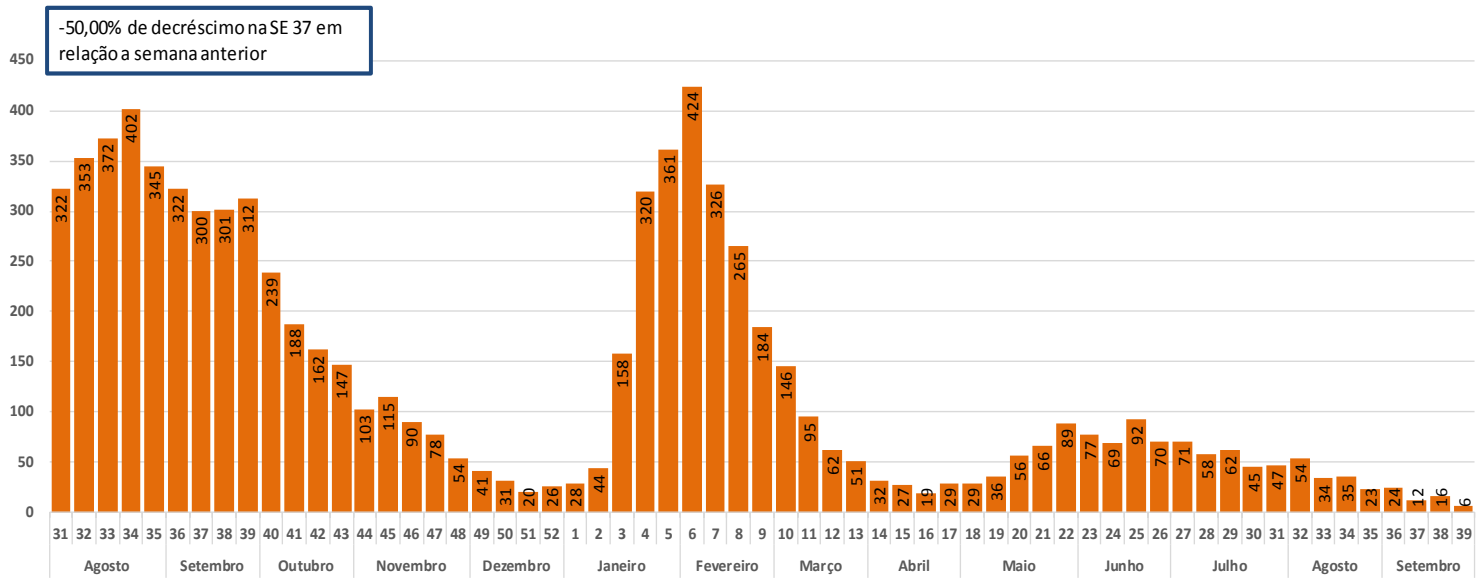
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



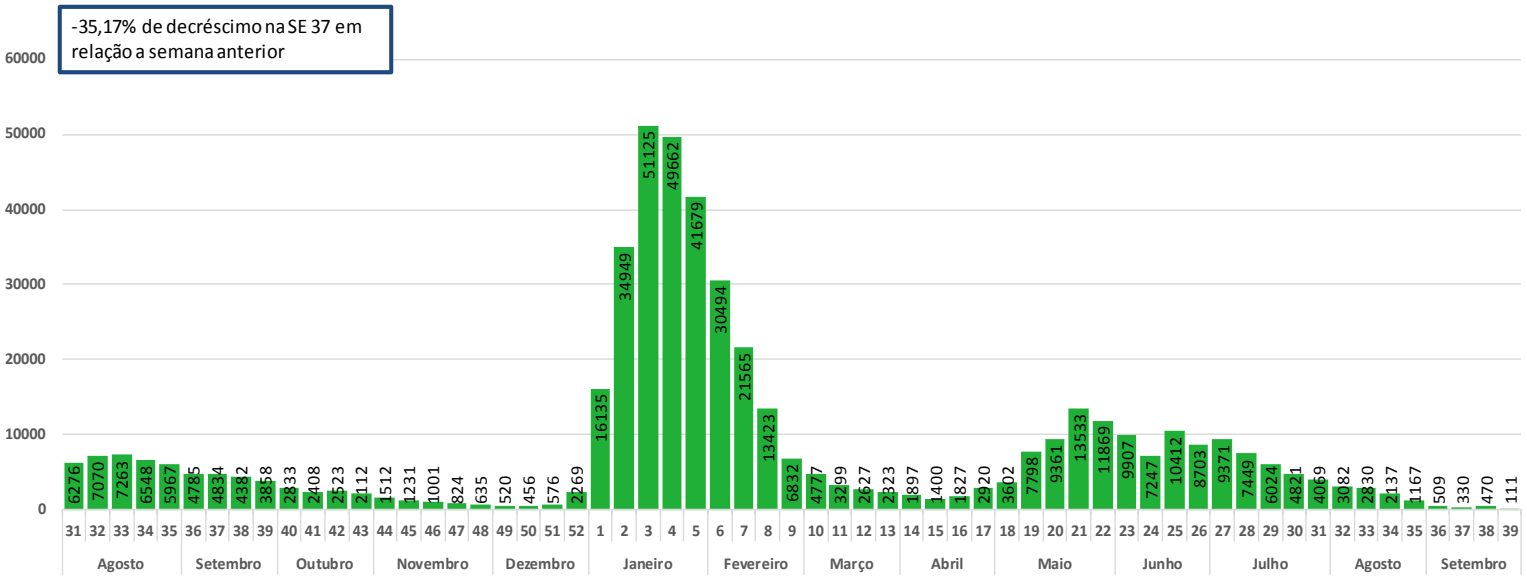
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



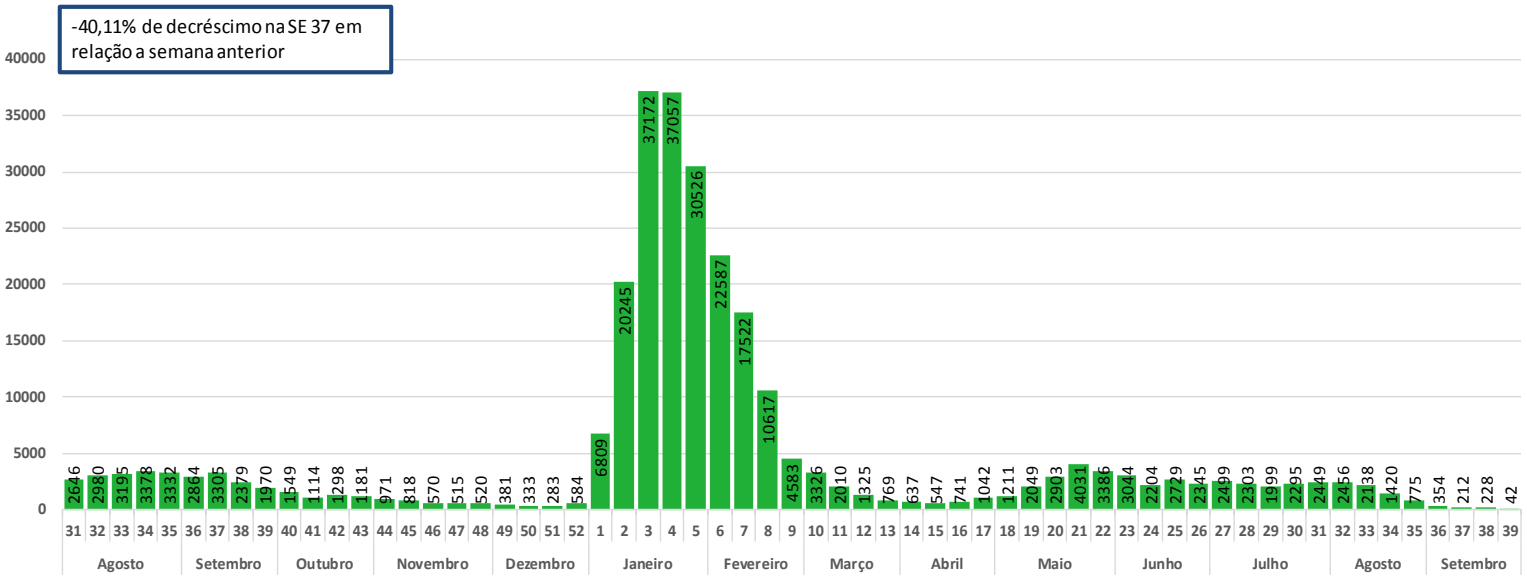
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



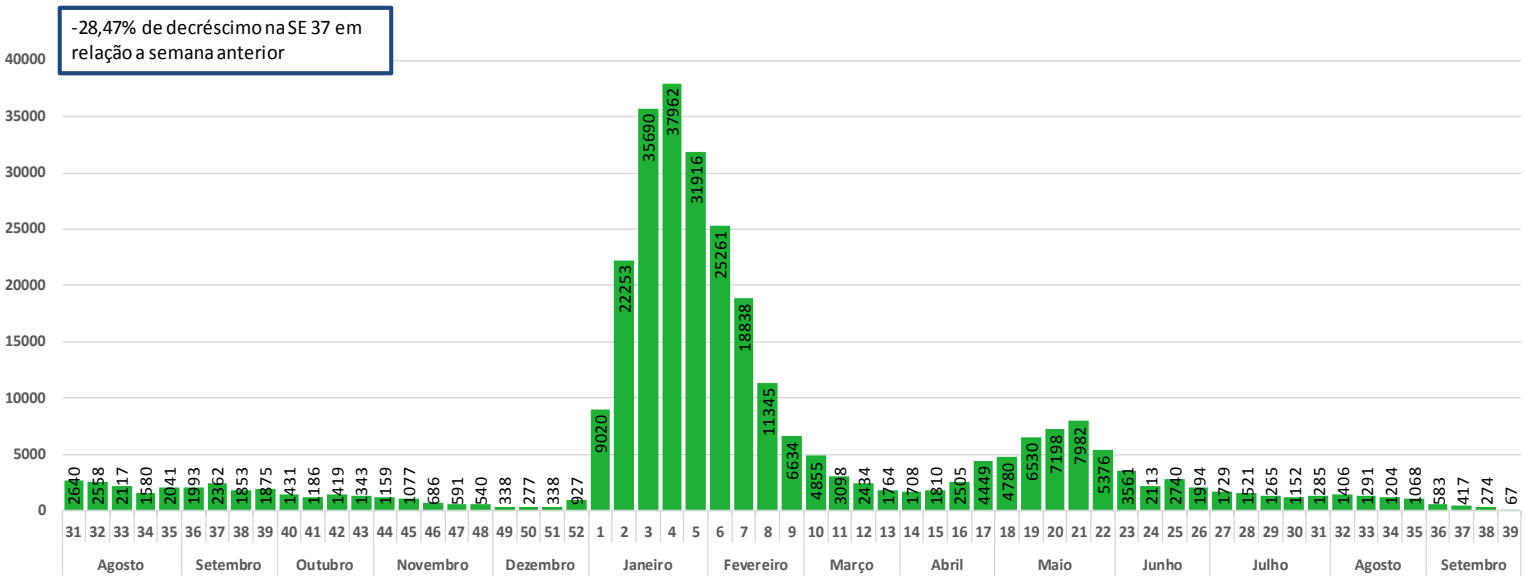
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



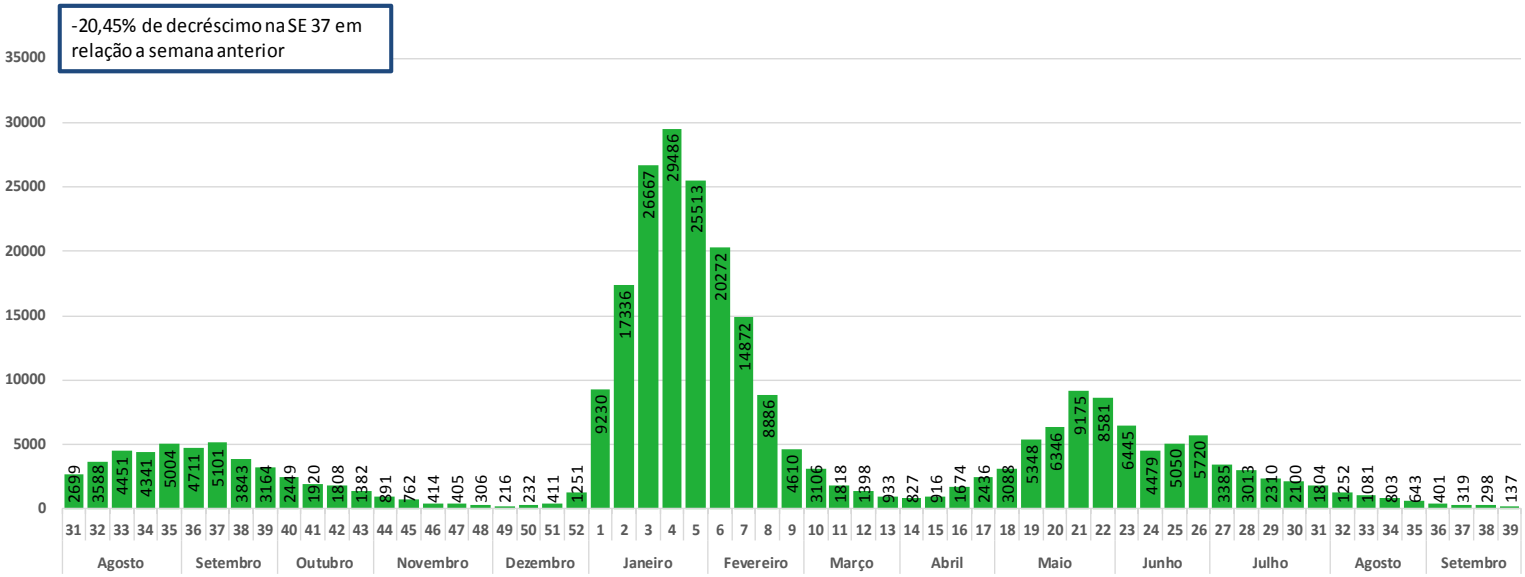
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



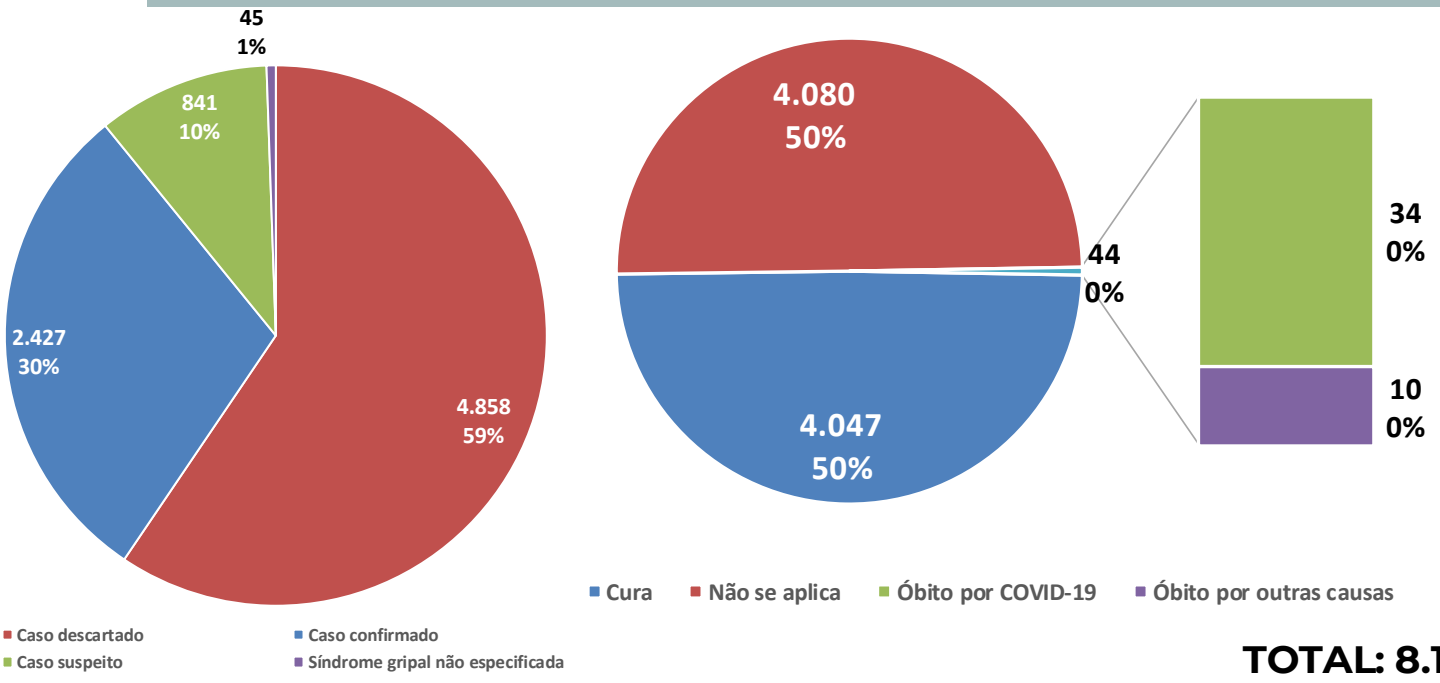
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

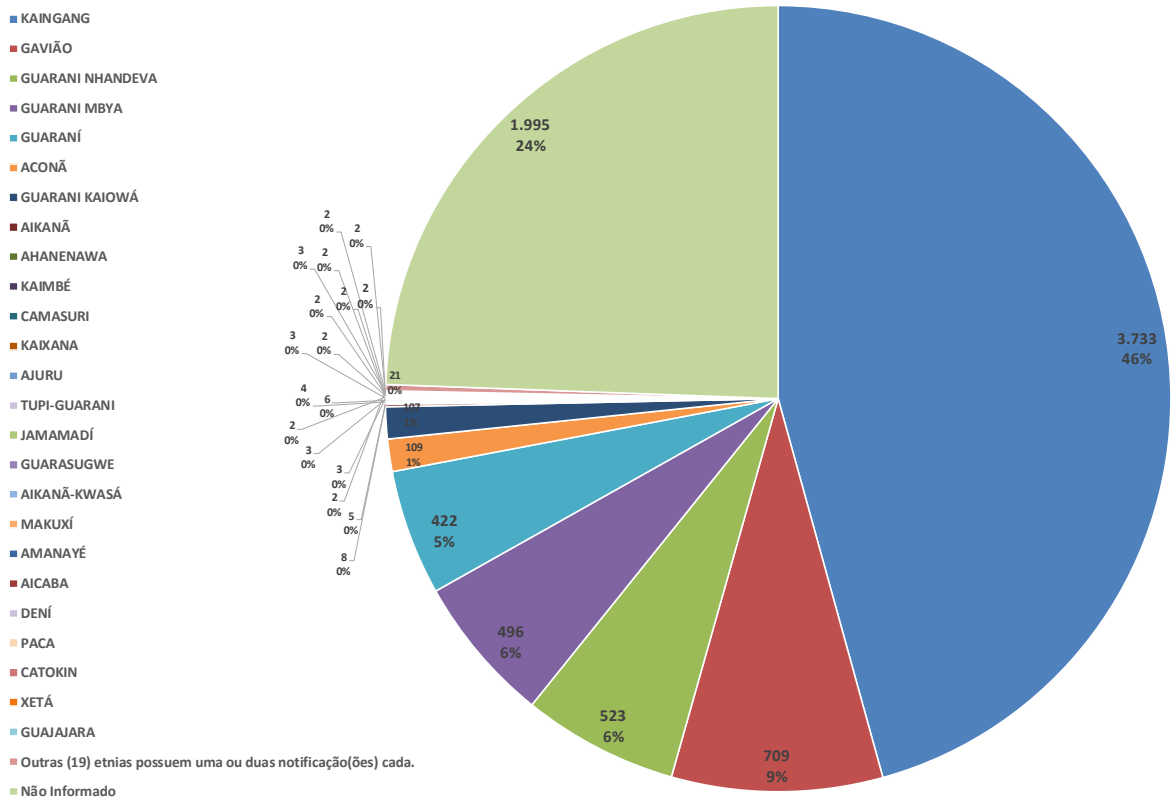
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



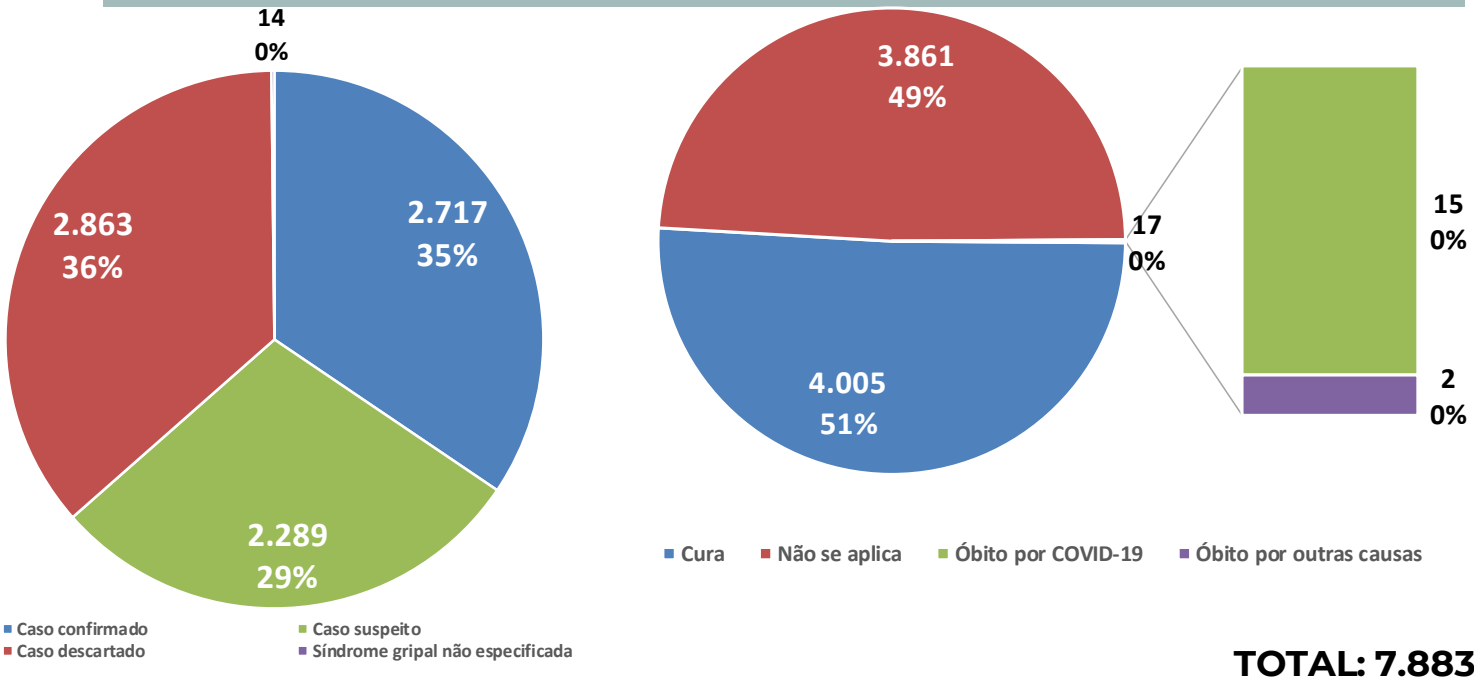
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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.

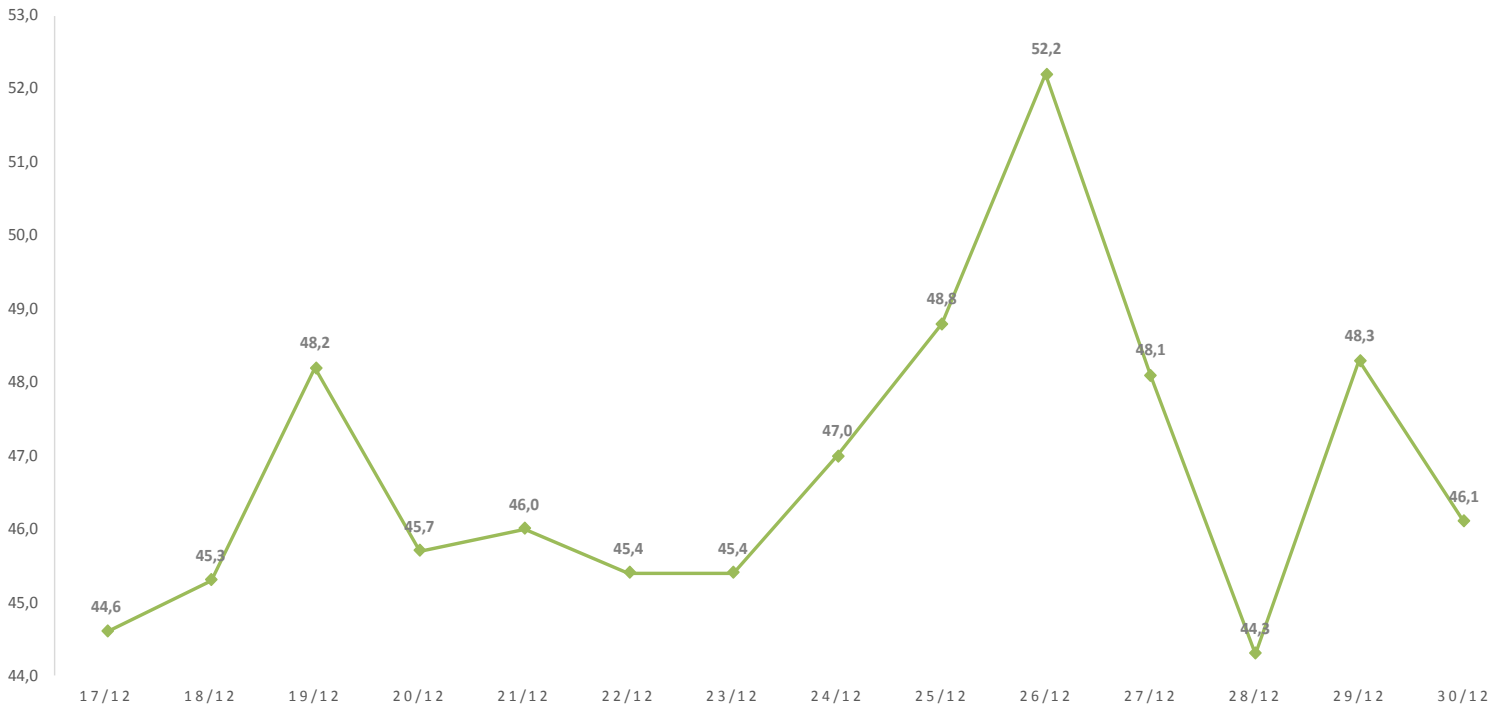
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.883*

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



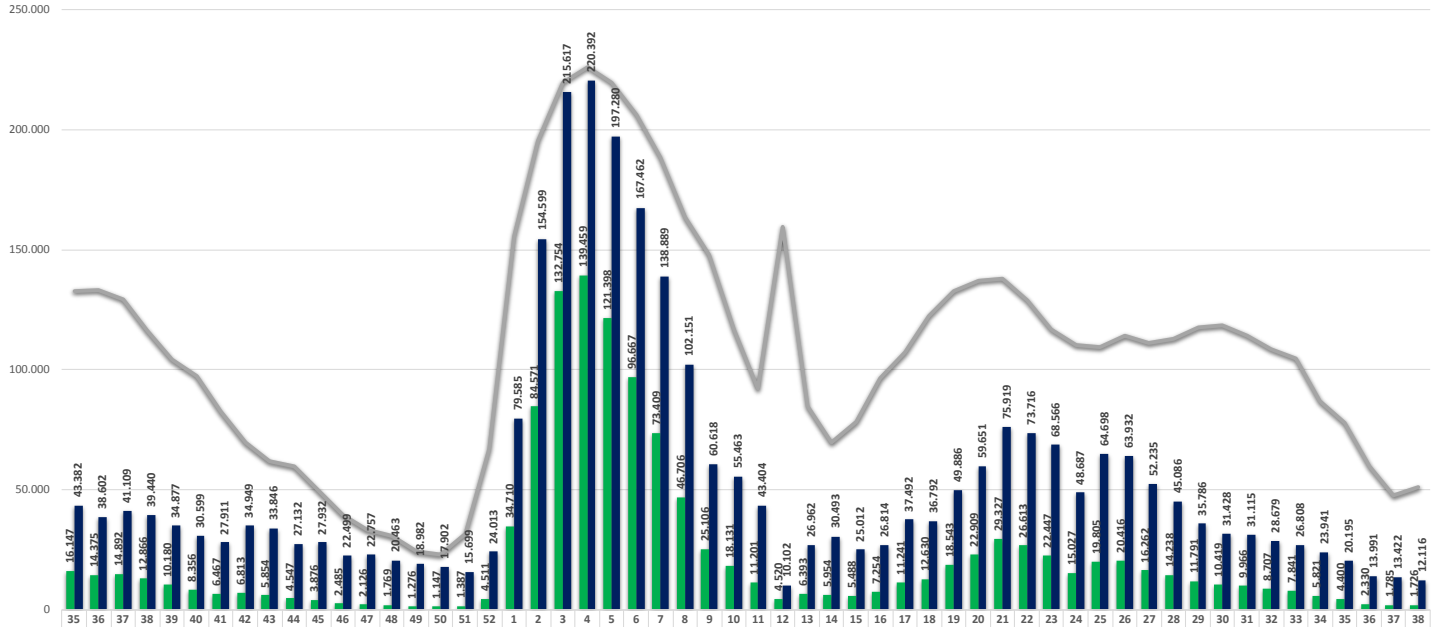
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	147.067	56,7	41.080	80,4
SRAG por Influenza	1.806	1	175	0
SRAG por outros vírus respiratórios	10.282	4	419	1
SRAG por outros agentes etiológicos	447	0,2	126	0,2
SRAG não especificada**	85.858	33,1	9.210	18,0
Em investigação	13.889	5,4	66	0,1
TOTAL	259.349	100	51.076	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 28/09/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 27/09/2022, 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.

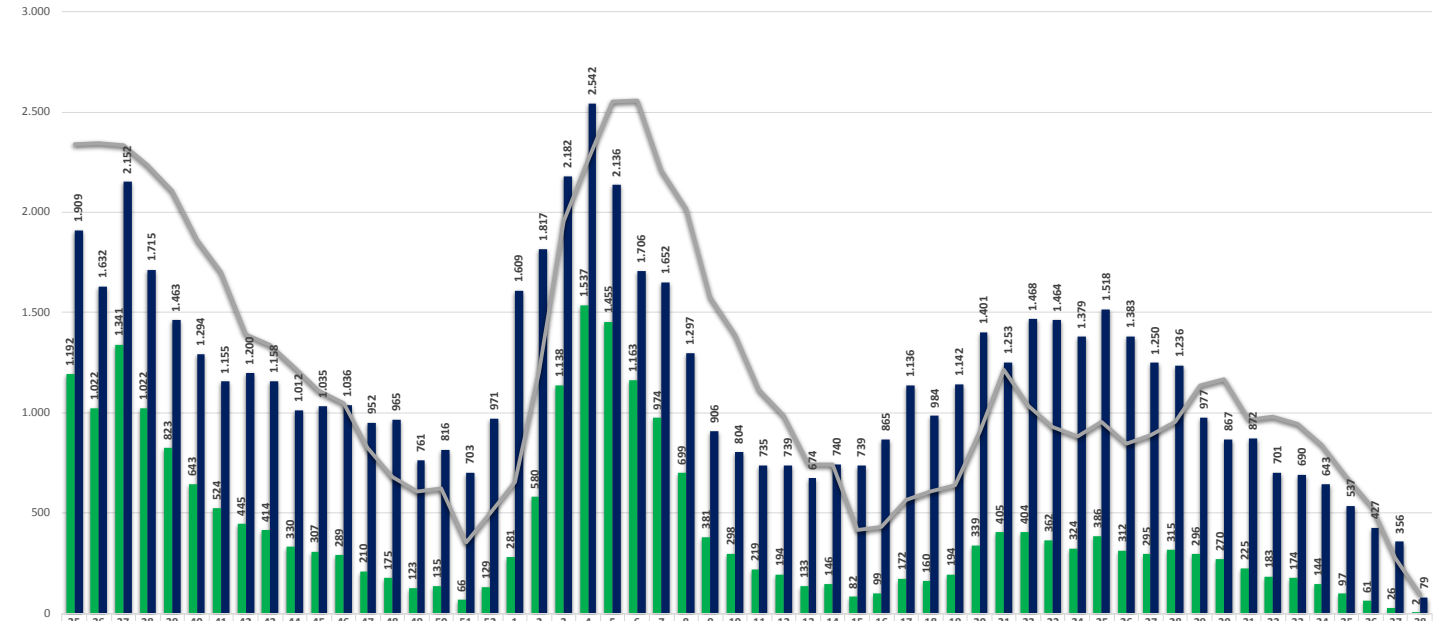
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
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	73.4	46.7	25.1	18.1	11.2	4.52	6.39	5.95	5.48	7.25	11.2	12.6	18.5	22.9	29.3	26.6	22.4	15.0	19.8	20.4	16.2	14.2	11.7	10.4	9.96	8.70	7.84	5.82	4.40	2.33	1.78	1.72
Total testes	43.3	38.6	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	17.9	15.6	24.0	79.5	154.	215.	220.	197.	167.	138.	102.	60.6	55.4	43.4	10.1	26.9	30.4	25.0	26.8	37.4	36.7	49.8	59.6	75.9	73.7	68.5	48.6	64.6	63.9	52.2	45.0	35.7	31.4	31.1	28.6	26.8	23.9	20.1	13.9	13.4	12.1
Positividade (%)	37,2	37,2	36,2	32,6	29,2	27,3	23,2	19,5	17,3	16,8	13,9	11,0	9,3%	8,6%	6,7%	6,4%	8,8%	18,8	43,6	54,7	61,6	63,3	61,5	57,7	52,9	45,7	41,4	32,7	25,8	44,7	23,7	19,5	21,9	27,1	30,0	34,3	37,2	38,4	38,6	36,1	32,7	30,9	30,6	31,9	31,1	31,6	32,9	33,2	32,0	30,4	29,2	24,3	21,8	16,7	13,3	14,2

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 28/09/2022 às 09h30. Atualizado 27/09/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

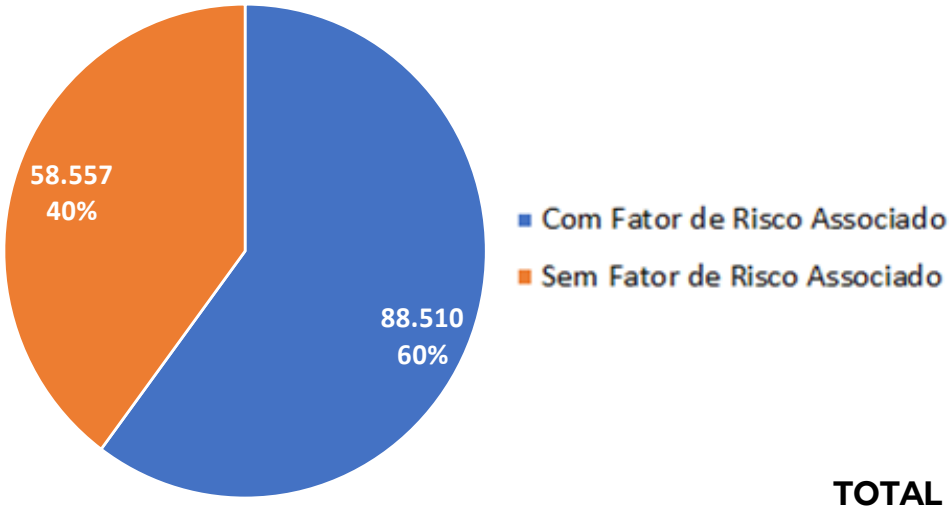
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
Casos confirmados	1.19	1.02	1.34	1.02	823	643	524	445	414	330	307	289	210	175	123	135	66	129	281	580	1.13	1.53	1.45	1.16	974	699	381	298	219	194	133	146	82	99	172	160	194	339	405	404	362	324	386	312	295	315	296	270	225	183	174	144	97	61	26	2
Total testes	1.90	1.63	2.15	1.71	1.46	1.29	1.15	1.20	1.15	1.01	1.03	1.03	952	965	761	816	703	971	1.60	1.81	2.18	2.54	2.13	1.70	1.65	1.29	906	804	735	739	674	740	739	865	1.13	984	1.14	1.40	1.25	1.46	1.46	1.37	1.51	1.38	1.25	1.23	977	867	872	701	690	643	537	427	356	79
Positividade (%)	62,4	62,6	62,3	59,6	56,3	49,7	45,4	37,1	35,8	32,6	29,7	27,9	22,1	18,1	16,2	16,5	9,4%	13,3	17,5	31,9	52,2	60,5	68,1	68,2	59,0	53,9	42,1	37,1	29,8	26,3	19,7	19,7	11,1	11,4	15,1	16,3	17,0	24,2	32,3	27,5	24,7	23,5	25,4	22,6	23,6	25,5	30,3	31,1	25,8	26,1	25,2	22,4	18,1	14,3	7,3%	2,5%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 147.067

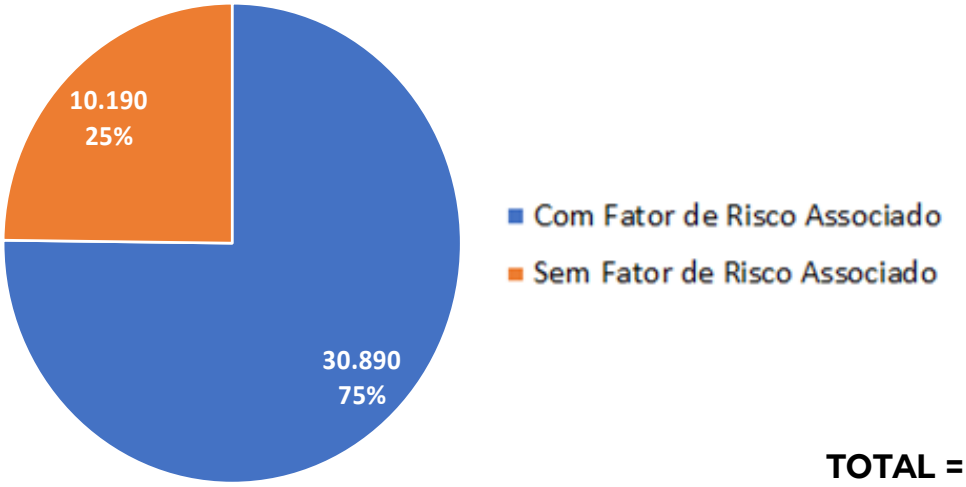
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=147.067)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	66.449	36,30%
Doença Cardiovascular Crônica	43.541	23,79%
Diabetes mellitus	29.435	16,08%
Obesidade	14.611	7,98%
Pneumopatias Crônicas	5.356	2,93%
Doença Neurológica Crônica	6.192	3,38%
Doença Renal Crônica	4.563	2,49%
Asma	3.692	2,02%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.899	1,58%
Doença Hepática	1.196	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.836	1,00%
Gestante	1.622	0,89%
Doença Hematológica	819	0,45%
Síndrome de Down	405	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	310	0,17%
Indígenas	114	0,06%
TOTAL	**183.040****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* 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 = 41.080

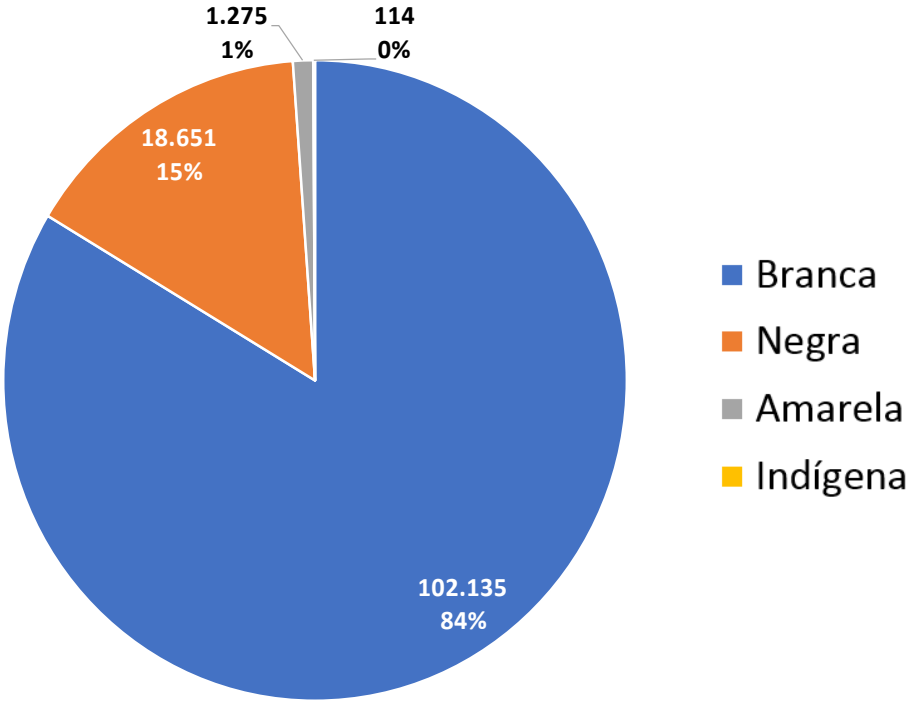
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.080)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.766	37,41%
Doença Cardiovascular Crônica	16.713	23,36%
Diabetes mellitus	11.404	15,94%
Obesidade	5.483	7,66%
Doença Neurológica Crônica	2.979	4,16%
Pneumopatias Crônicas	2.433	3,40%
Doença Renal Crônica	2.276	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.246	1,74%
Asma	1.001	1,40%
Doença Hepática	561	0,78%
Doença Hematológica	332	0,46%
Síndrome de Down	145	0,20%
Gestante	99	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	56	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	**71.550****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* 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.

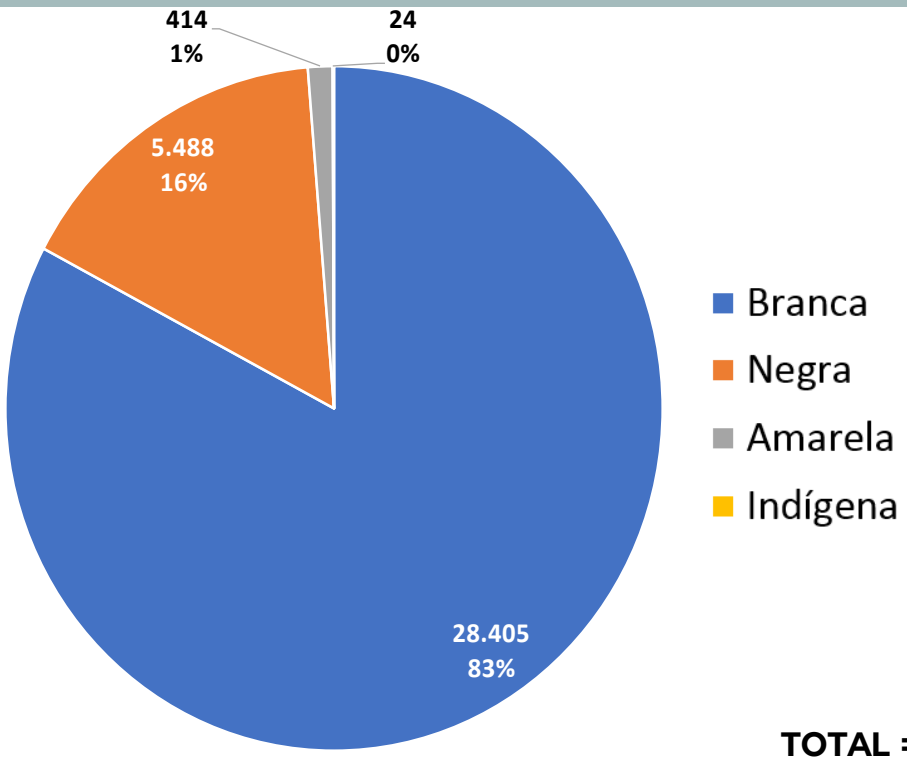
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 122.175

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* 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 = 34.331

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 28/09/2022. Atualizado 27/09/2022.
* 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	76.093	74.427	1.311	11
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	644.561	626.612	15.147	740
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.226	154.007	2.553	103
4ª RS - Irati	176.074	9	9	42.996	42.396	514	12
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.125	91.903	1.381	2
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.555	32.000	439	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.413	75.271	1.018	57
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.589	105.273	1.052	19
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.694	116.927	1.852	1.627
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.434	132.215	2.039	146
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.218	86.258	1.227	4
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.452	77.852	910	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	42.993	42.160	398	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.266	73.862	839	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	259.258	254.904	3.463	53
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.281	88.887	1.816	4
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	274.904	268.382	4.364	34
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.950	57.875	914	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.331	82.571	1.227	32
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.357	111.619	1.424	145
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.335	50.351	847	7
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.758	29.224	351	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.735.789**	**2.674.976**	**45.086**	**3.015**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 28/09/2022 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	4.873	4.792	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.213	1.178	20	0
3	1	Guaratuba	37.527	12.619	12.381	202	0
4	1	Matinhos	35.219	9.306	9.123	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.774	4.708	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.462	32.675	642	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.846	9.570	144	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.959	1.927	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.613	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.535	16.622	494	11
11	2	Araucária	146.214	45.038	44.434	585	30
12	2	Balsa Nova	13.092	3.130	3.072	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.336	3.277	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.563	10.303	180	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	651	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.065	34.432	525	5
17	2	Campo Magro	29.740	5.170	5.058	94	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.109	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.550	44.158	911	25
20	2	Contenda	18.837	4.064	3.967	75	0
21	2	Curitiba	1.948.626	268.950	259.899	8.442	548
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	738	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.293	25.677	499	22
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.938	126	0
25	2	Lapa	48.410	11.296	11.132	155	3
26	2	Mandirituba	27.315	5.832	5.715	106	1
27	2	Piên	12.882	2.963	2.927	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.189	38.230	640	14
29	2	Piraquara	114.970	21.326	20.722	355	4
30	2	Quatro Barras	23.911	6.415	6.290	109	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.521	2.450	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.853	6.688	162	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.064	61.689	1.194	61
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.744	4.657	78	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.070	1.044	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/09/2022 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	5.723	5.640	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.456	6.365	81	0
39	3	Castro	71.809	19.402	18.943	276	2
40	3	Ipiranga	15.251	2.555	2.501	37	0
41	3	Ivaí	13.965	2.540	2.509	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.826	7.643	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.588	8.476	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.401	5.280	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	91.949	89.989	1.582	38
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	821	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.053	2.014	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.891	3.826	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	864	846	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.581	2.557	24	0
51	4	Imbituva	32.940	7.614	7.474	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.685	21	0
53	4	Irati	61.088	18.344	18.117	218	4
54	4	Mallet	13.663	2.132	2.101	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.825	3.765	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.932	2.889	27	4
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.992	1.962	17	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.141	1.129	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	610	16	0
60	5	Candói	16.053	2.968	2.849	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.006	1.955	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	998	17	0
63	5	Goioxim	7.053	892	882	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.536	40.377	686	0
65	5	Laranjal	5.784	783	767	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.080	4.901	115	0
67	5	Marquinho	4.340	1.067	1.049	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.585	1.568	14	0
69	5	Palmital	12.960	2.483	2.403	41	0
70	5	Pinhão	32.559	4.765	4.668	93	0
71	5	Pitanga	29.994	9.951	9.866	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	748	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.499	9.349	139	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.268	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.617	1.591	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.056	4.011	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	914	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.279	1.257	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.648	2.594	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.551	2.498	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.164	1.107	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.242	1.223	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	965	949	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	641	627	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	7.831	7.723	100	1
86	6	União da Vitória	57.913	14.234	14.022	166	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.100	1.090	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.392	4.328	61	9
89	7	Clevelândia	16.450	3.927	3.776	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.148	2.126	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.101	6.004	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.117	1.102	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.587	3.537	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.281	4.226	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.349	1.322	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.116	12.937	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.013	27.640	327	16
98	7	São João	10.181	2.807	2.777	26	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.667	1.649	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	755	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.043	2.002	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.866	5.789	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.802	2.759	39	2
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	5.723	5.683	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.056	1.042	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.572	12.463	107	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.582	1.562	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.434	1.407	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	32.895	31.487	309	12
113	8	Manfrinópolis	2.506	626	612	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	4.999	4.934	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.390	1.376	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.603	2.577	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.275	1.264	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	703	701	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.113	2.057	24	1

120	8	Pranchita	5.095	1.613	1.599	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.411	5.306	49	1
122	8	Renascença	6.787	1.976	1.948	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	985	973	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.615	3.579	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.873	2.833	38	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.785	5.737	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.785	2.749	35	0
128	8	Verê	7.174	2.263	2.235	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	80.596	78.562	1.329	1.586
130	9	Itaipulândia	11.385	2.887	2.854	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.240	68	7
132	9	Medianeira	46.574	13.698	13.511	157	3
133	9	Missal	10.704	2.346	2.259	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	853	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.751	6.608	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.814	6.718	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.343	1.322	14	0
138	10	Anahy	2.788	803	786	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.785	39	0
140	10	Braganey	5.382	1.358	1.342	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.295	5.244	49	3
142	10	Campo Bonito	3.763	628	611	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.408	3.358	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.488	80.323	1.268	119
145	10	Catanduvas	10.167	2.162	2.131	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.817	2.773	36	7
147	10	Corbélia	17.117	4.984	4.817	55	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	951	932	18	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.260	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.556	1.525	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.011	2.966	39	4
152	10	Ibema	6.370	882	849	32	1
153	10	Iguatu	2.253	819	804	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	553	534	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.057	2.032	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.138	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.405	3.341	56	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.175	6.043	95	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	770	755	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.134	2.083	37	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.942	2.868	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.995	1.923	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	585	568	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.437	3.383	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.604	3.539	59	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.448	1.428	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.520	3.449	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.838	30.181	395	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.644	3.556	35	0
171	11	Farol	3.041	481	466	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.365	1.350	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.231	4.935	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.031	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.502	1.470	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.101	2.064	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.717	1.699	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.948	3.886	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.187	2.111	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.606	1.584	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.806	3.744	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.036	997	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.764	1.746	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	654	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.087	2.058	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.565	4.491	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.258	3.131	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.291	1.233	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.535	2.483	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.656	4.594	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	930	915	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.101	1.087	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.121	4.950	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.638	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	691	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	665	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.987	1.961	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.242	3.175	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.906	1.860	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.235	1.216	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.400	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.089	1.058	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.116	2.097	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.090	2.980	40	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.097	2.079	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.379	1.363	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.807	37.106	393	9
208	12	Xambrê	5.630	1.327	1.301	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.906	21.341	213	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.549	3.508	38	0
211	13	Guaporema	2.241	596	586	6	1
212	13	Indianópolis	4.465	1.647	1.635	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.654	2.624	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.185	2.165	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.518	2.488	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	565	559	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.800	1.793	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.371	3.330	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.202	2.131	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.125	3.095	28	0
221	14	Amaporã	6.332	962	952	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.329	1.315	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	945	927	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	937	20	0
225	14	Inajá	3.116	803	790	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	765	760	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.058	6.942	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.529	20	0
230	14	Mirador	2.196	623	619	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	278	276	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.309	3.269	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.846	4.794	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	780	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.299	25.720	350	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	794	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.302	1.281	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.536	2.523	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.427	2.374	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.981	2.935	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	821	806	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	725	714	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.879	2.837	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.413	1.364	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	780	766	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.339	1.314	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.518	3.371	39	0
248	15	Ângulo	2.930	923	866	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.131	8.997	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.252	1.194	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.890	6.752	94	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.444	1.424	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.834	1.816	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.771	2.739	26	1
255	15	Flórida	2.699	713	694	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	944	916	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	837	821	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.513	1.474	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	645	621	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.607	1.585	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.575	8.469	97	2
262	15	Mandaguari	34.515	10.339	10.029	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.030	13.830	157	0
264	15	Maringá	430.157	139.790	137.800	1.832	41
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.068	1.027	11	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.068	1.045	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.632	6.398	100	0
268	15	Ourizona	3.425	990	973	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.603	10.429	156	1
270	15	Paranacity	11.580	2.275	2.244	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.603	1.583	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.662	1.580	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	2.099	2.084	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.883	25.412	383	5
277	15	Uniflor	2.614	517	510	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.630	20.918	577	1
279	16	Arapongas	124.810	29.488	28.668	659	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.578	2.552	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.969	1.928	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.265	2.148	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.666	2.633	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.780	4.680	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.239	1.218	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.916	7.685	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.261	2.202	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.803	2.756	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.751	1.731	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.589	1.557	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	966	953	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.042	1.029	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.717	2.683	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.621	3.546	57	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.650	1.589	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.354	3.271	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.967	3.801	89	0
298	17	Cafeara	2.954	879	864	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.473	22.712	431	0
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.397	2.354	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.694	2.643	47	0
302	17	Guaraci	5.530	1.352	1.332	15	1
303	17	Ibiporã	55.131	13.909	13.634	232	4
304	17	Jaguapitã	13.742	5.552	5.406	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.943	2.868	59	0
306	17	Londrina	575.377	180.570	176.476	2.672	19
307	17	Lupionópolis	4.945	1.312	1.272	29	0
308	17	Miraselva	1.796	342	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	876	850	14	0
310	17	Porecatu	12.748	3.768	3.703	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	153	114	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.391	1.340	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.245	15.874	298	9
314	17	Sertanópolis	16.413	5.268	5.188	58	1
315	17	Tamarana	15.040	2.809	2.758	49	0
316	18	Abatiá	7.408	1.742	1.718	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.774	5.627	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.688	9.492	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.718	2.675	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.600	15.403	195	1
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	1.440	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	963	939	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.184	1.172	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.655	2.590	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	2.827	2.766	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.761	1.700	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.873	1.832	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.469	1.445	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.865	1.845	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.250	1.204	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	670	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.474	6.387	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.041	1.928	50	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.283	1.263	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.767	1.733	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.073	1.055	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.377	8.197	178	5
344	19	Jaboti	5.303	1.531	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.892	12.735	141	1
346	19	Japira	4.930	1.393	1.374	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.037	3.922	62	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	356	338	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.767	1.730	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.249	3.185	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.545	3.515	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.676	1.622	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.327	1.284	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.307	14.890	178	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.431	1.401	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.846	6.744	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.530	2.433	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.748	4.653	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.547	9.394	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.102	1.071	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	893	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.163	7.966	122	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.159	12.958	191	1
364	20	Maripá	5.582	1.607	1.565	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.483	1.463	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.850	1.822	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.683	1.640	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.739	10.628	104	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.230	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.321	1.279	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.568	5.468	93	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	869	852	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.150	1.117	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.079	4.025	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.135	46.517	503	10
376	20	Tupãssi	8.109	1.779	1.752	26	1
377	21	Curiúva	15.196	2.652	2.567	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.710	2.644	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.127	4.011	78	2
380	21	Reserva	26.825	5.920	5.829	86	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.268	28.804	417	4
382	21	Tibagi	20.607	4.516	4.416	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.142	2.080	57	0
384	22	Arapuã	3.009	875	866	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	681	673	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.983	2.949	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	842	832	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	630	620	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.439	7.248	105	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.770	1.730	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.133	1.105	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.123	1.095	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.838	2.794	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	397	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.652	1.630	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	888	868	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	2.721	2.686	29	0
Total no Paraná			11.516.840	2.735.789	2.674.976	45.086	3.015



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.774	245	195