RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 365

Os casos confirmados divulgados nesta data são de setembro (215), agosto (41), julho (13), junho (6), maio (51), março (5), fevereiro (2) e janeiro (14) de 2022; outubro (1), julho (2), junho (1), maio (7) e abril (3) de 2021; e dezembro (2), outubro (1) e setembro (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 8

07/04/2020 – 20/09/2022

IDADE 31 - 95

4 4

Os pacientes que foram a óbito residiam em: São José dos Pinhais (1), Santo Antônio da Platina (1), Pontal do Paraná (1), Nova Tebas (1), Jussara (1), Campo Largo (1), Bituruna (1) e Almirante Tamandaré (1).

Os óbitos divulgados nesta data são de setembro (2) e agosto (1) de 2022; junho (1) e maio (2) de 2021; e outubro (1) e abril (1) de 2020.

Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

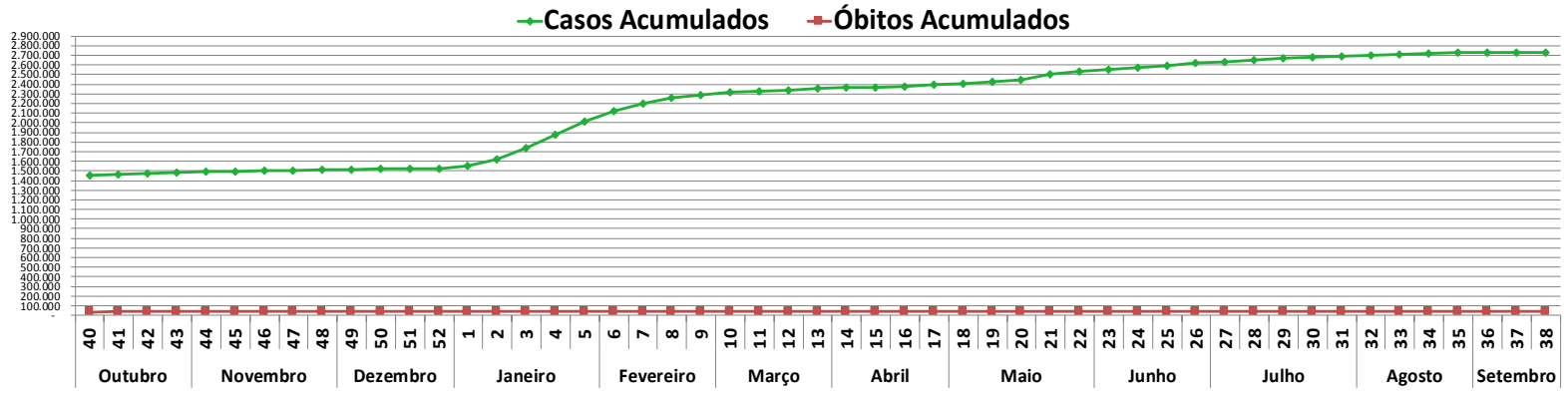
PUBLICADO ÀS 10h00 do dia 21/09/2022

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	609.848.852	34.592.027	**2.733.657**	**170**
ÓBITOS	6.507.002	685.428	**45.026**	**1**

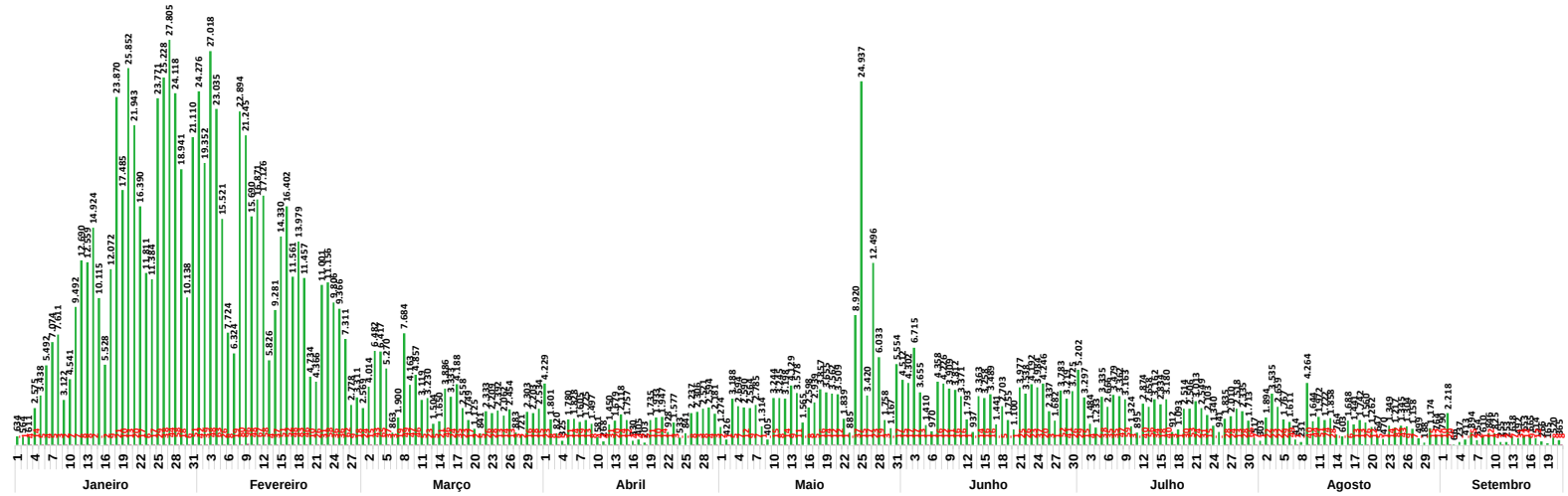
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 19/09/2022 às 17h34. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



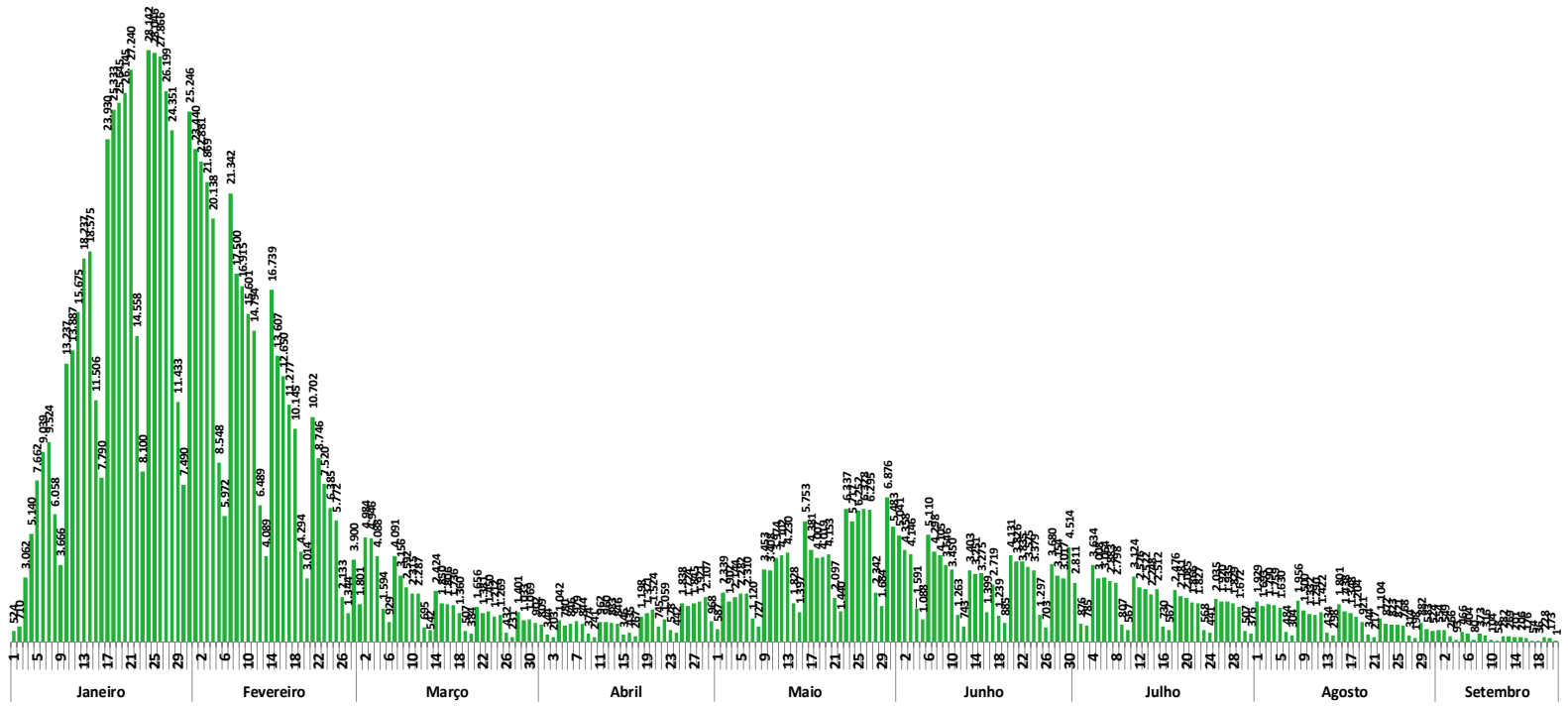
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



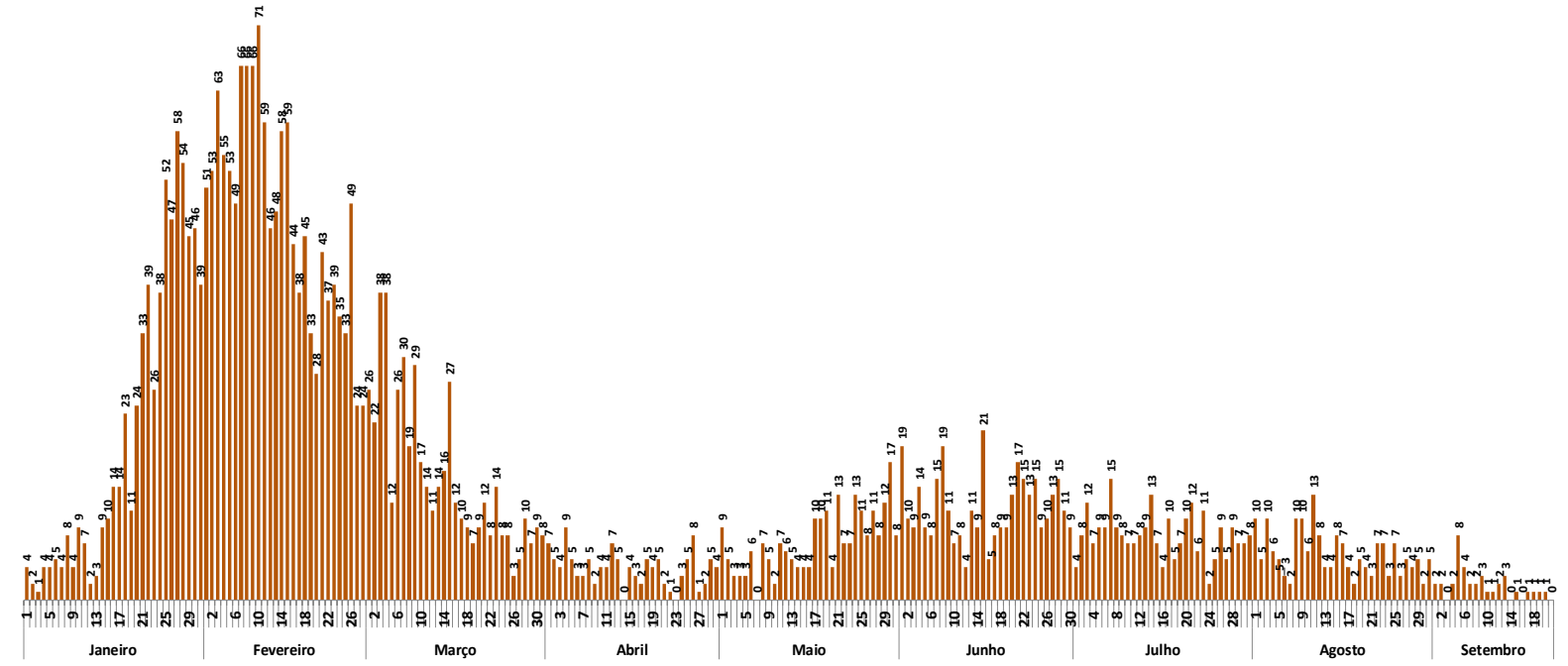
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

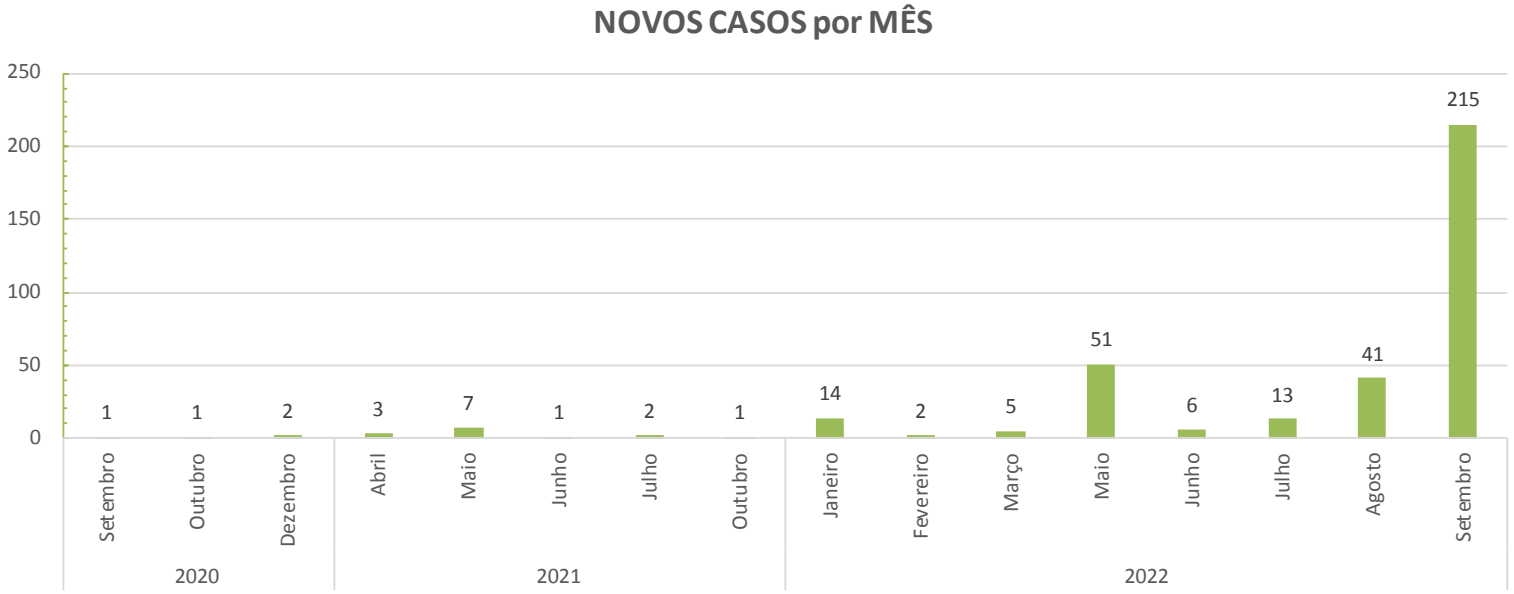
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

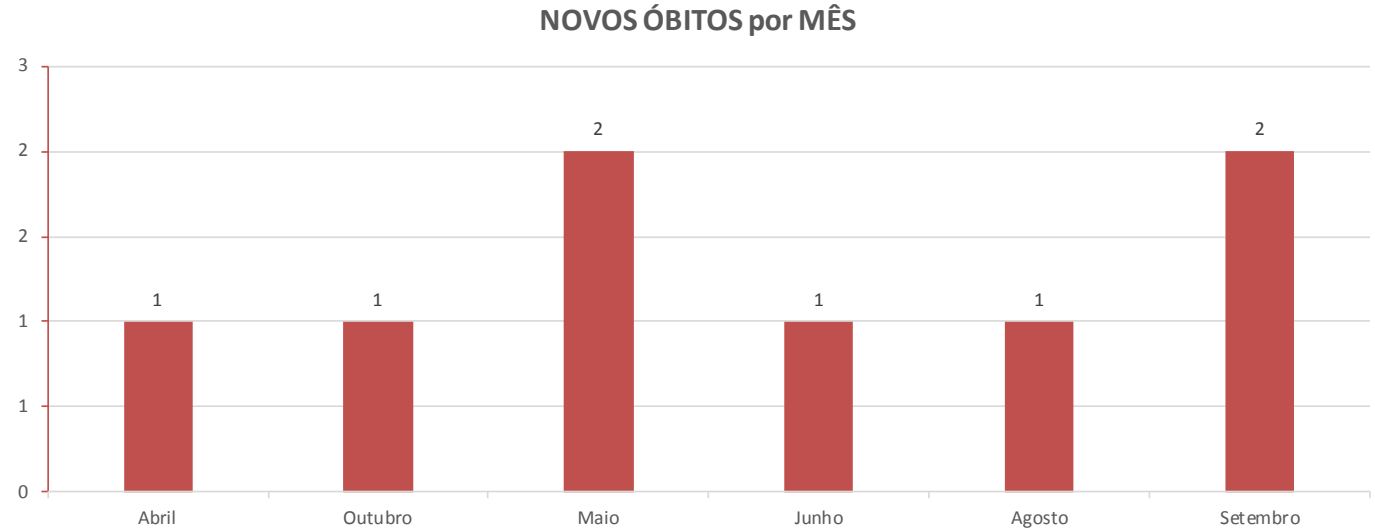
365 novos casos residentes divulgados no PR:
122 casos retroativos confirmados no período de 07/09/2020 à 18/08/2022.
73 novos casos confirmados no período de 21/08/2022 à 19/09/2022.
170 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

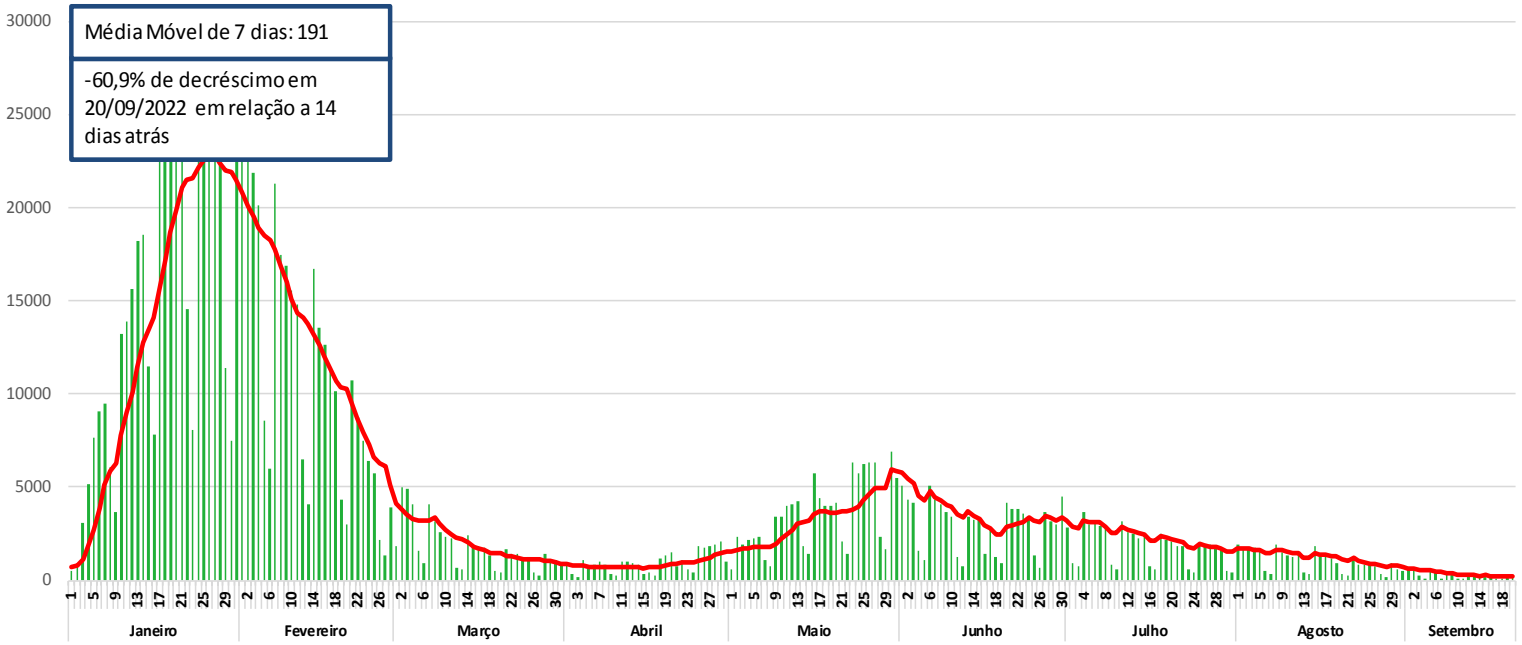
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

8 novos óbitos residentes divulgados no PR:
5 óbitos retroativos ocorridos no período de 07/04/2020 à 14/06/2021.
2 novos óbitos ocorridos entre 21/08/2022 à 07/09/2022.
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

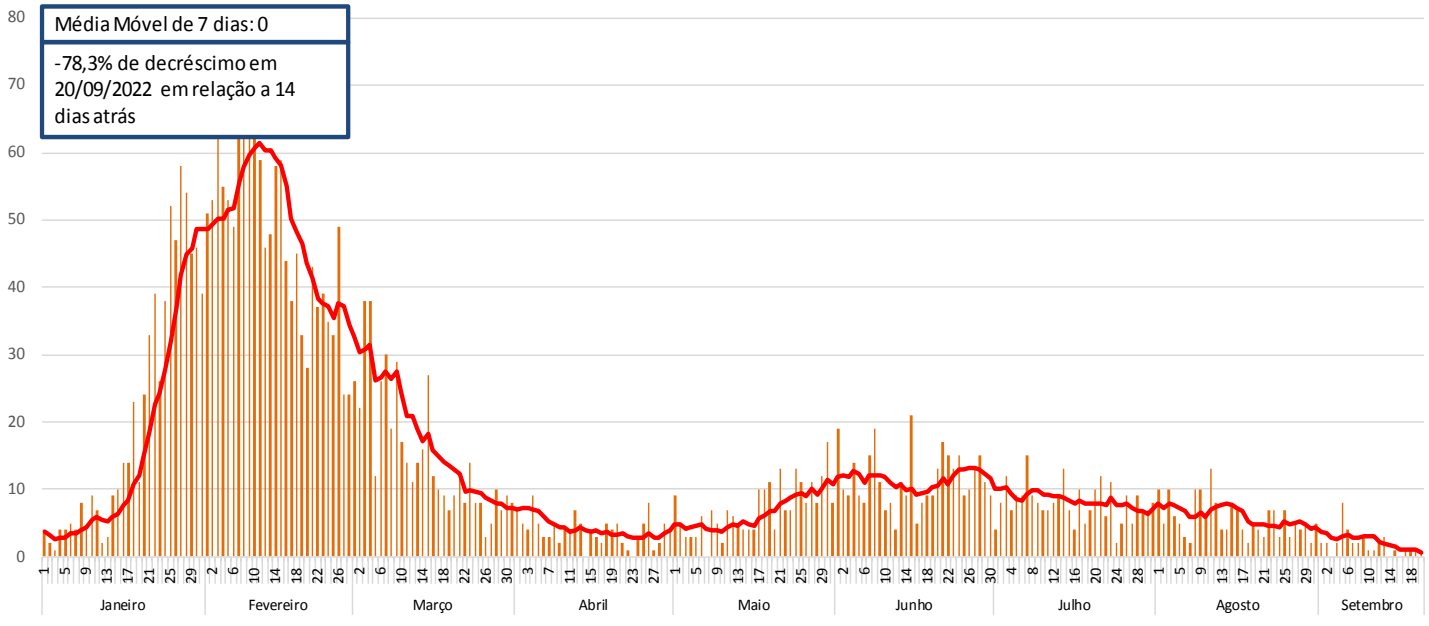
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

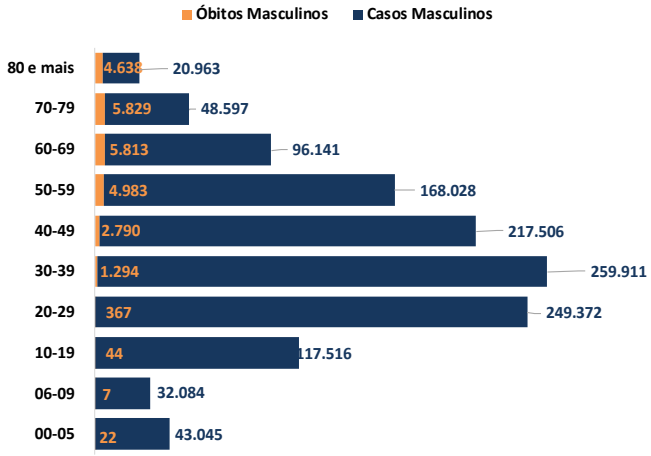
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

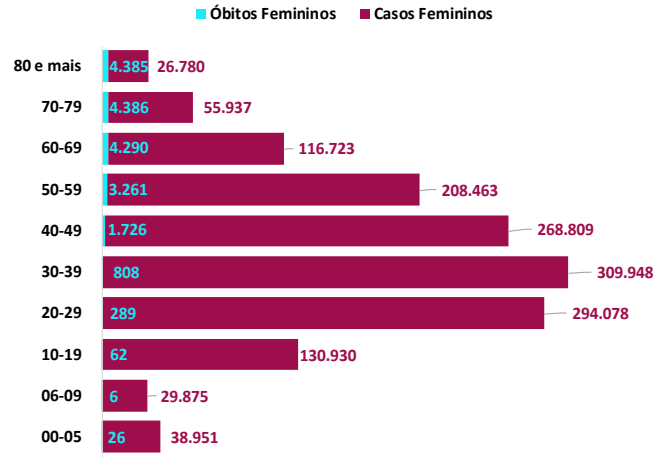


Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

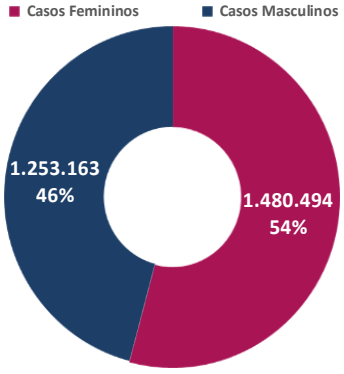
$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{óbitos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7} \qquad VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

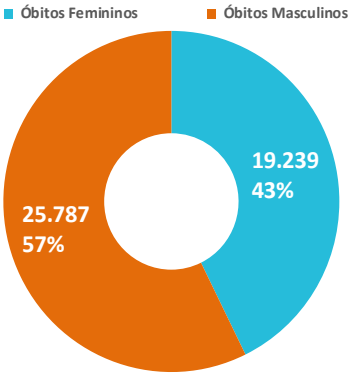




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	2.733.657	30	2.668.992	45.026
% do total	100%	0,00%	97,63%	1,65%

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

* Do total de casos confirmados 19.609 (0,72%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.
** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos, dados atualizados em 13/04/2022.
**** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no da 21/09/2022 às 09h30.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

27.655.160

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.486.820

1ª DOSE

10.148.846

2ª DOSE E ÚNICA

9.663.747

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

444.958

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.032.051

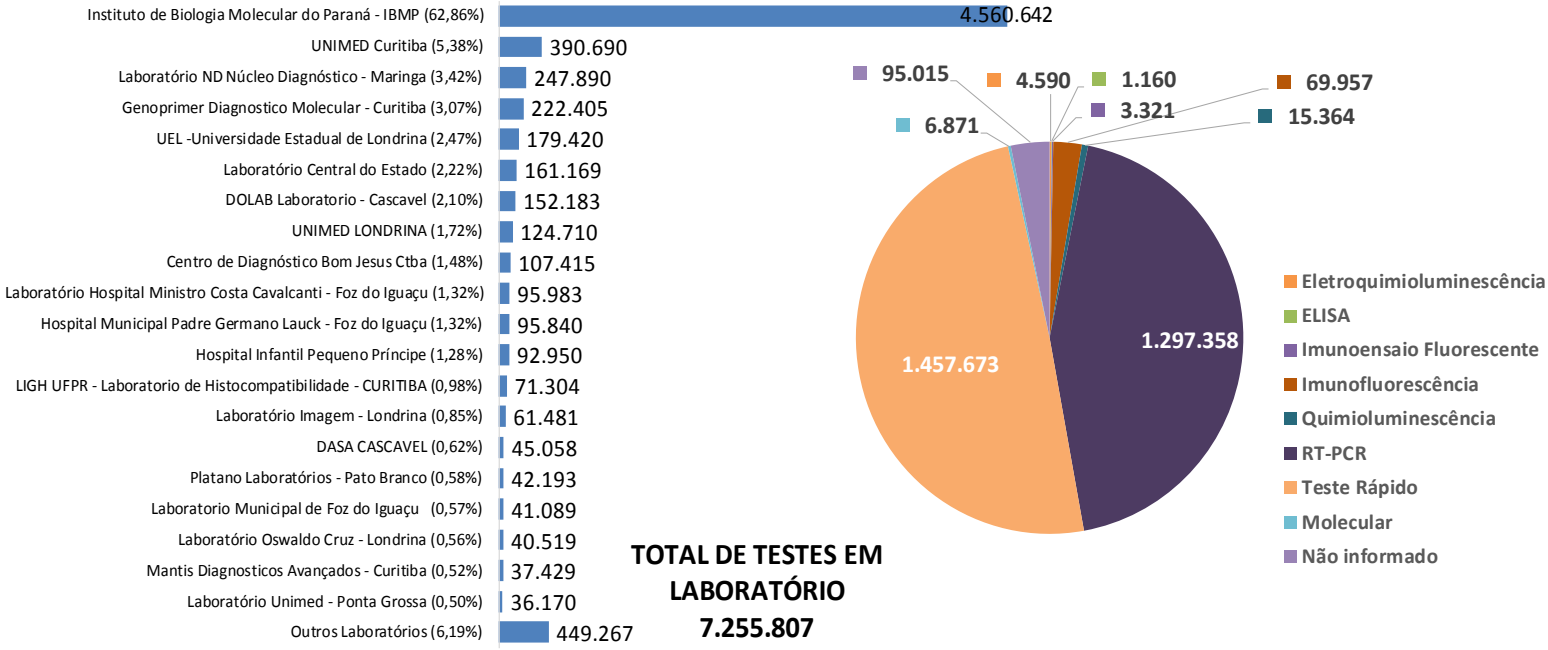
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.365.558

1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.
2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ªdose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).
6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em https://localizasus.saude.gov.br, e **consultados no dia 21/09/2022**, às 09h30.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



TOTAL DE TESTES EM LABORATÓRIO 7.255.807

* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.255.807	4.975.184*	1.406.121**	3.565.600	3.463***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/09/2022 às 09h30.
* Outros 1.327.536 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.
** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.
*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.

EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

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

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

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

TESTES RÁPIDOS

4.149.195

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

15.057

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

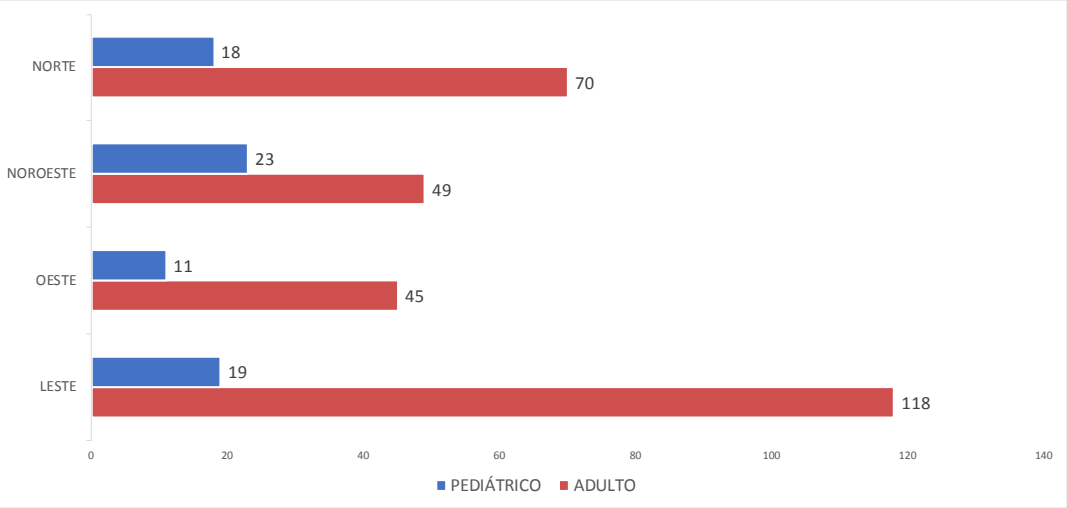
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PACIENTES* EM LEITOS PREFERENCIAIS SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	30	88	2	17	32	105
OESTE	14	31	3	8	17	39
NOROESTE	10	39	5	18	15	57
NORTE	16	54	2	16	18	70
TOTAL	70	212	12	59	82	271

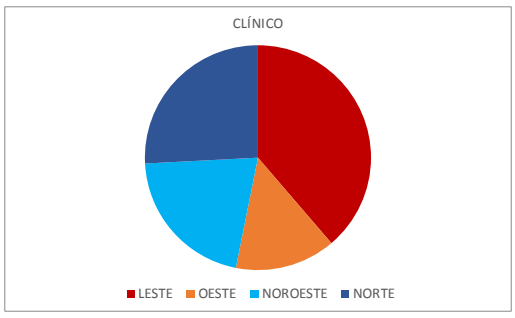
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

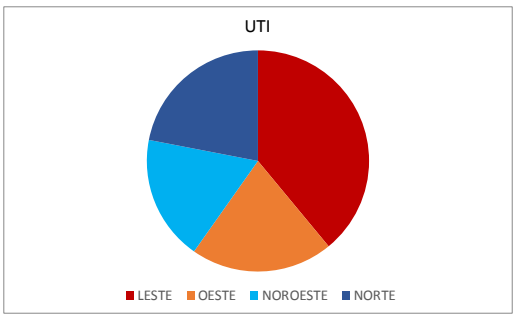
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIATRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/09/2022 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	1.869	1.645	224	88%
UTI PEDIÁTRICA	196	141	55	72%
TOTAL UTI	2.065	1.786	279	86%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

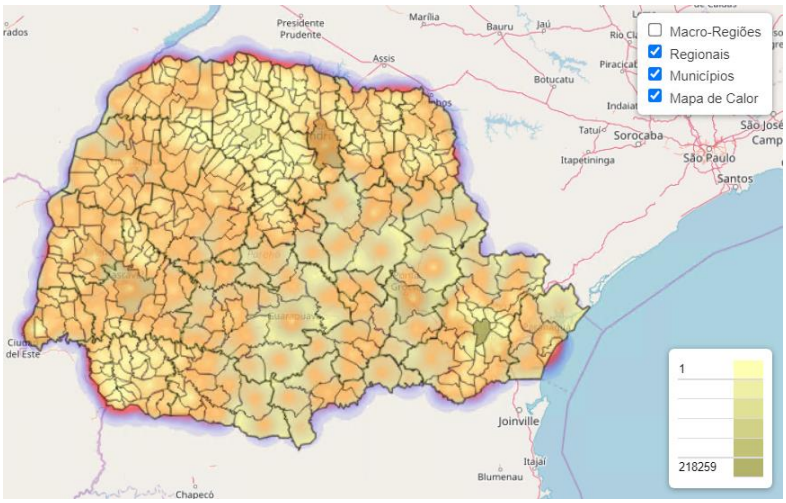


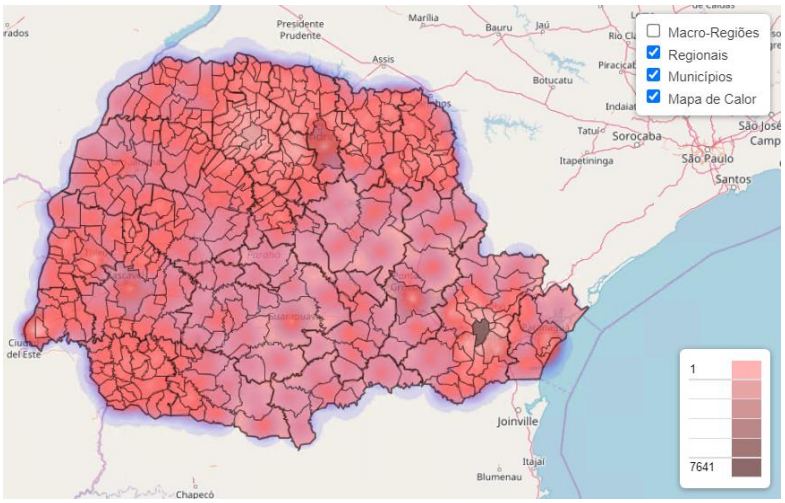
LEITOS **SUS NÃO PREFERENCIAIS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	1.093	897	196	82%	2.041	982	1.059	48%	442	122	320	28%
OESTE	312	253	59	81%	1.281	425	856	33%	431	69	362	16%
NOROESTE	312	239	73	77%	1.213	734	479	61%	318	108	210	34%
NORTE	348	284	64	82%	1.745	792	953	45%	427	89	338	21%
TOTAL	2.065	1.673	392	81%	6.280	2.933	3.347	47%	1.618	388	1.230	24%

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 19/09/2022 às 10h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

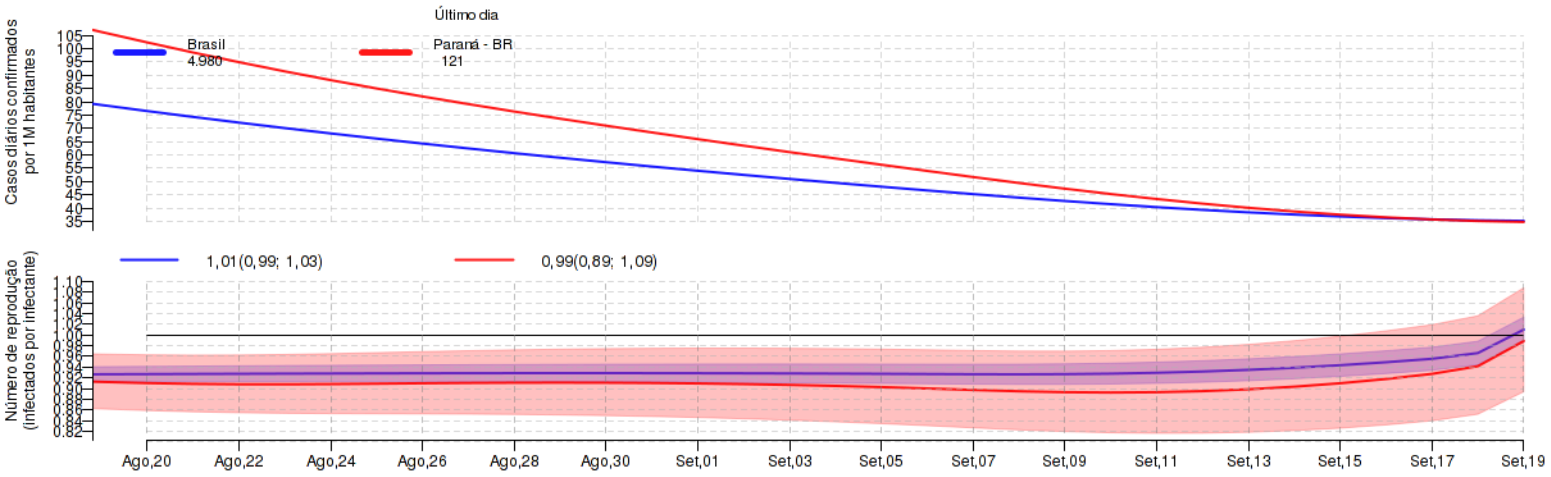
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





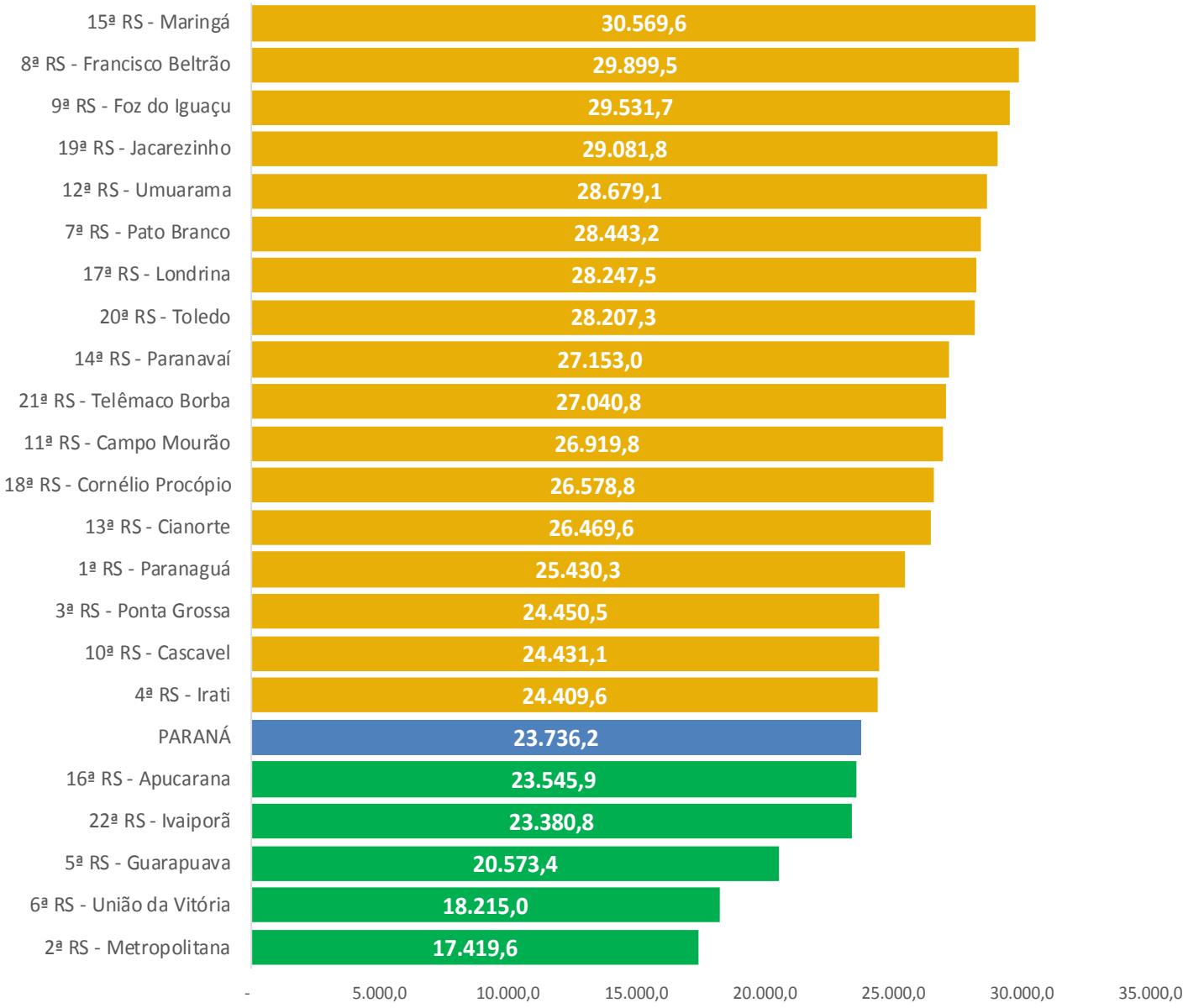
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 17/09/2022, acessados em 19/09/2022 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

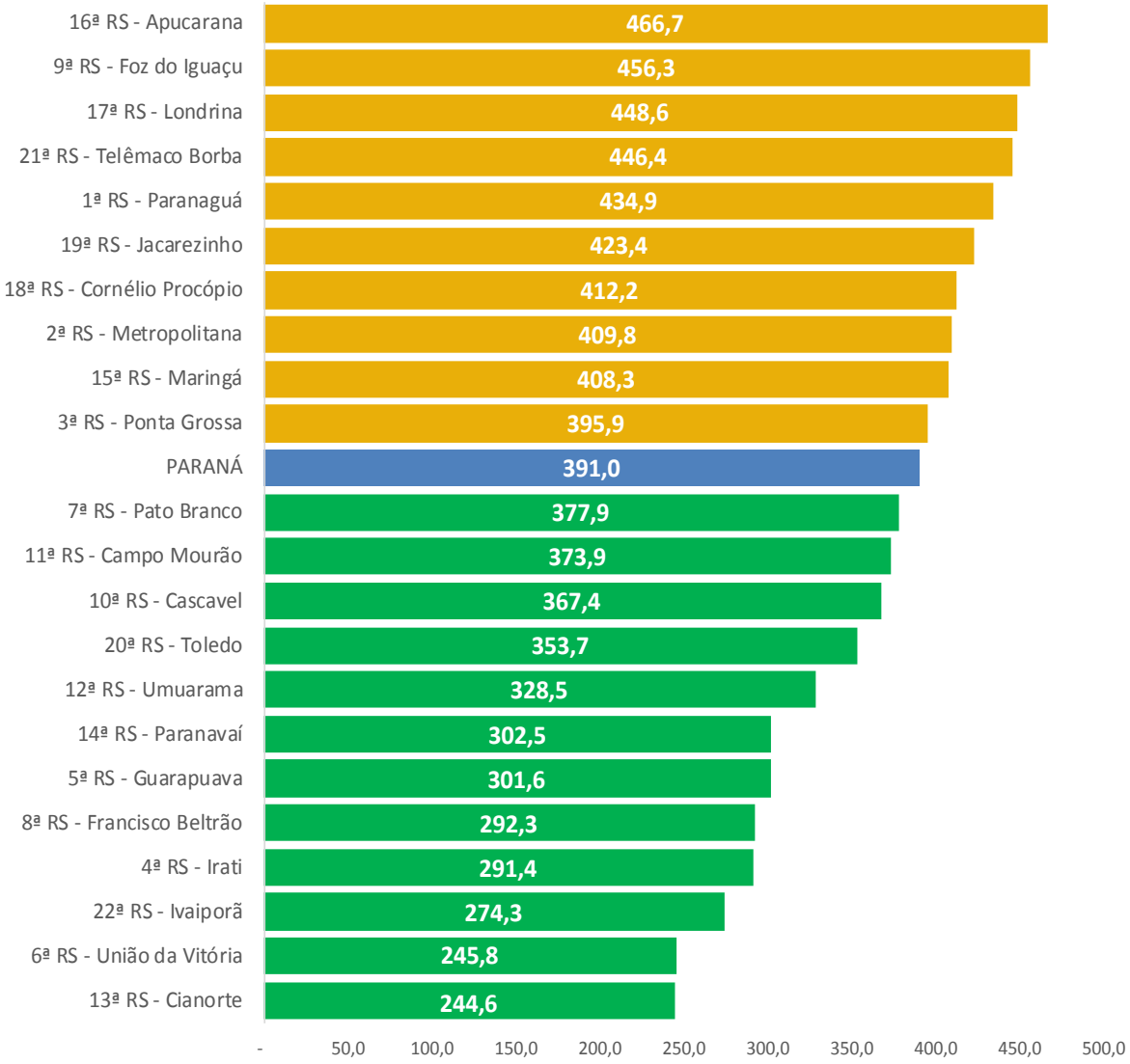
Abaixo da incidência estadual

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

* 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, 21/09/2022 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

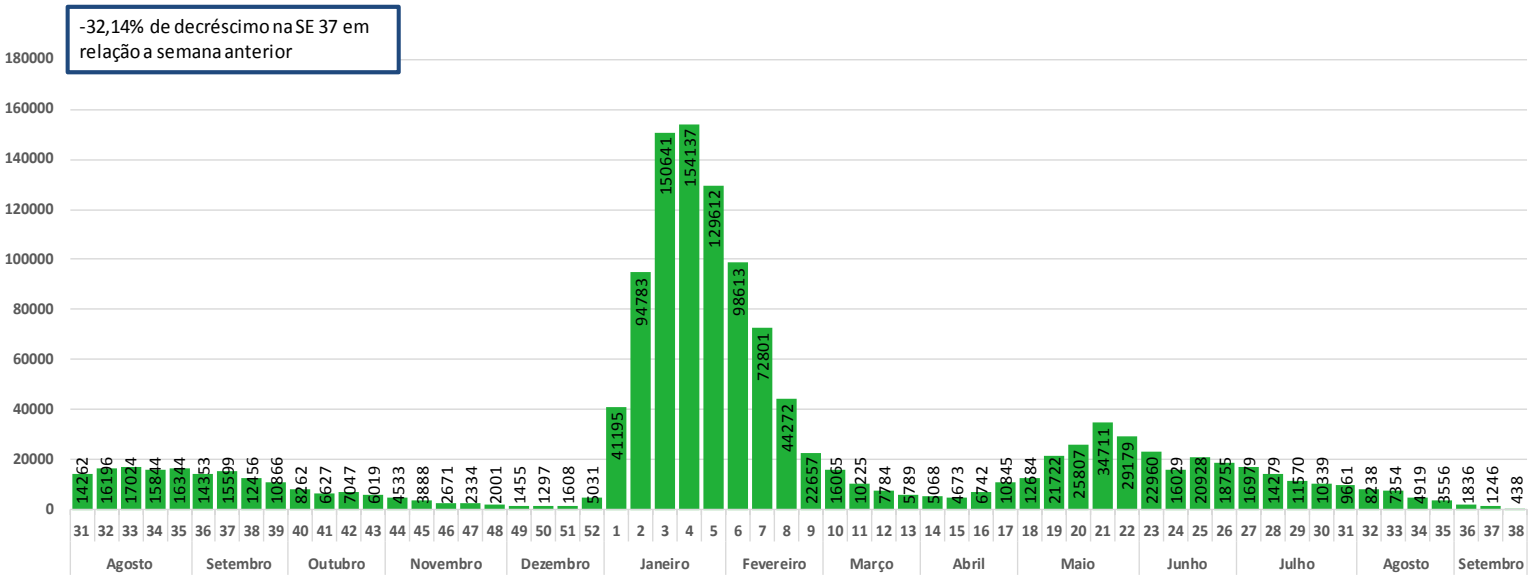
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

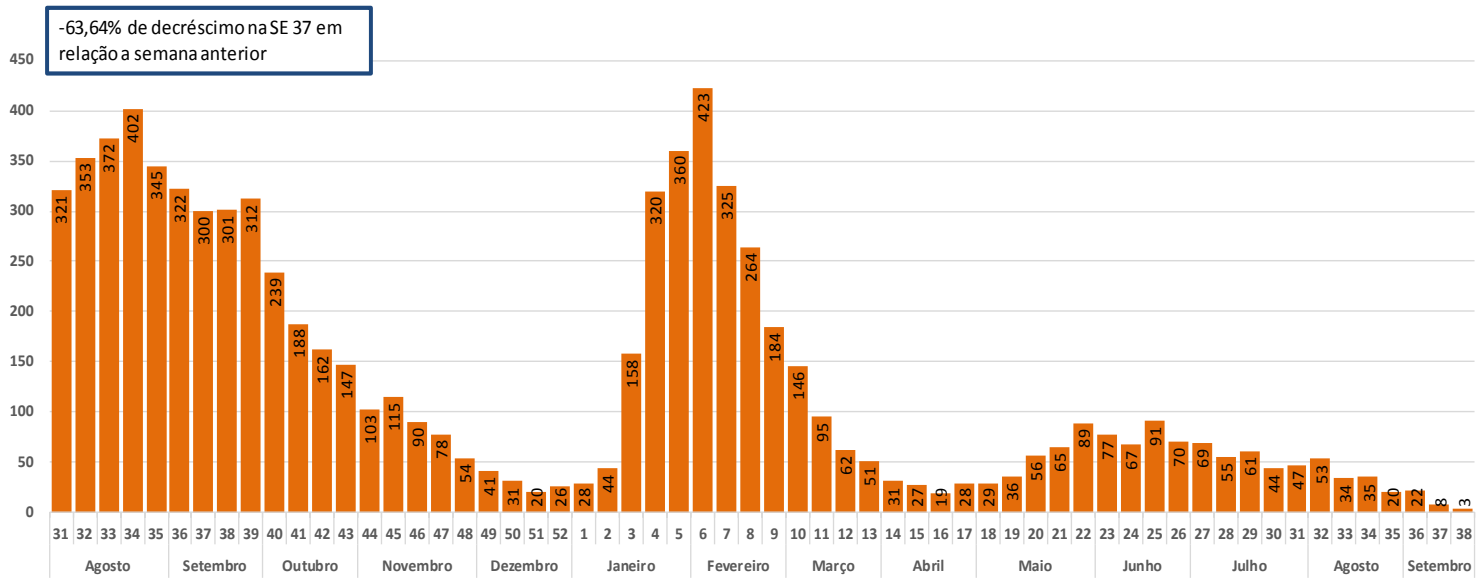
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



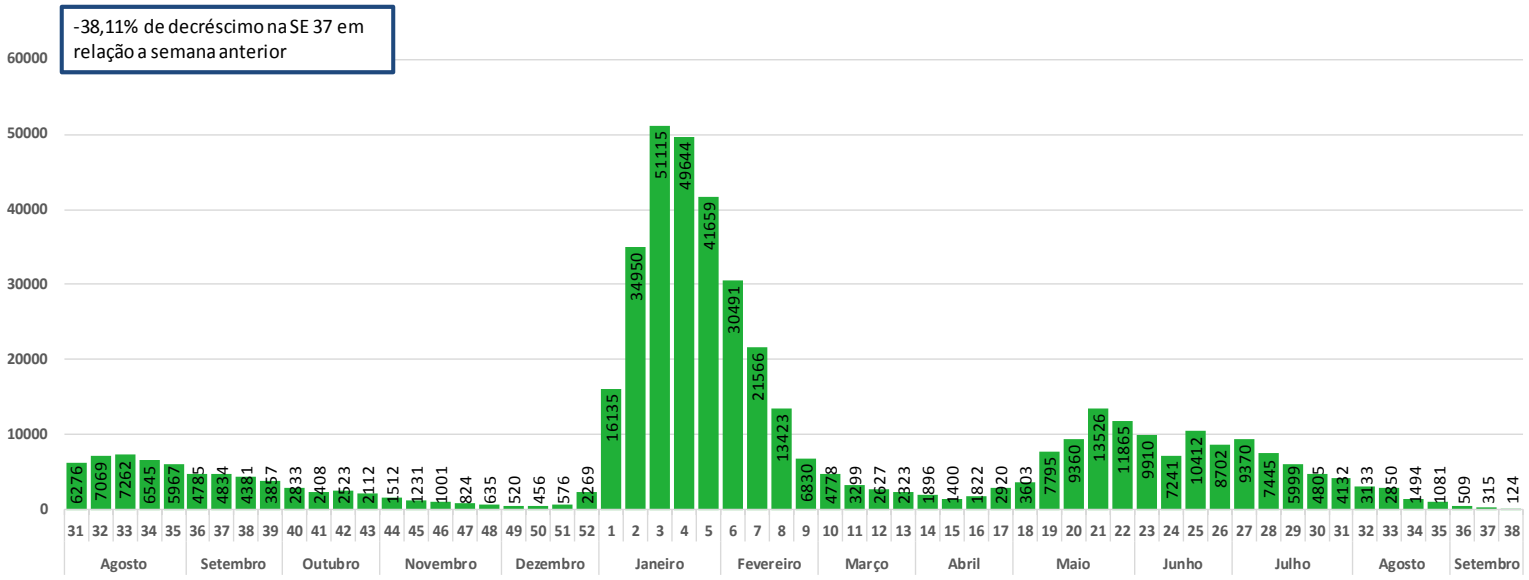
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



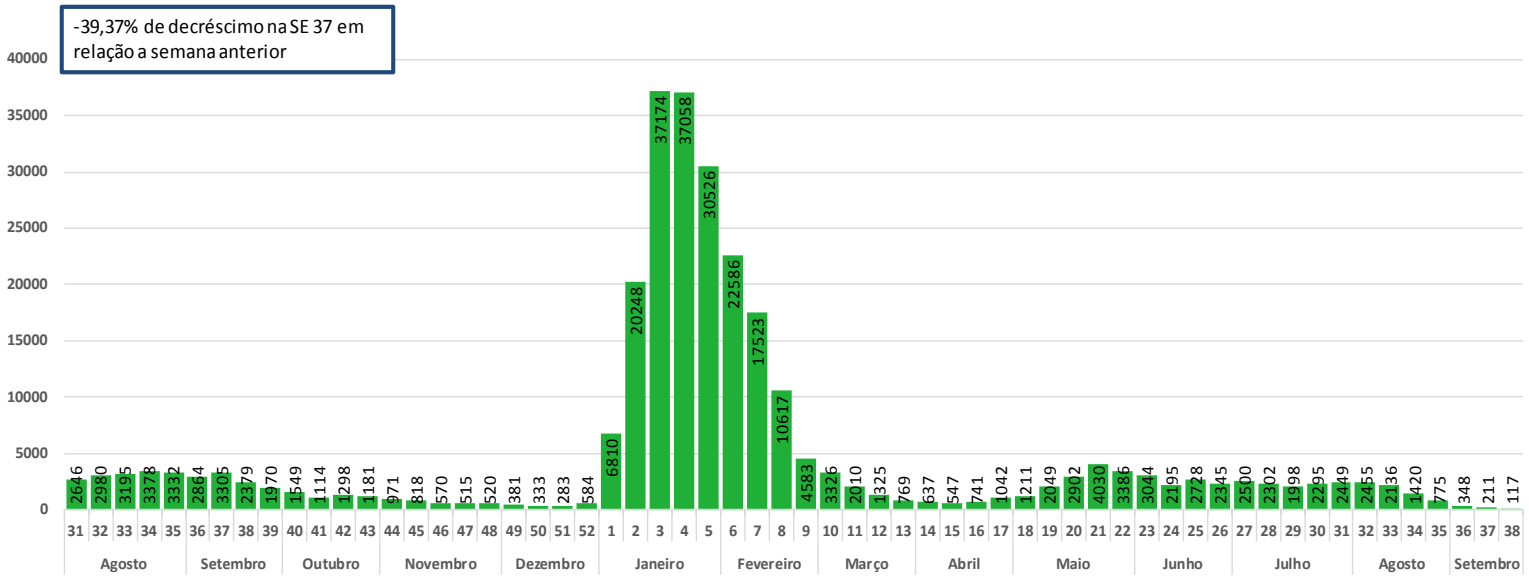
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



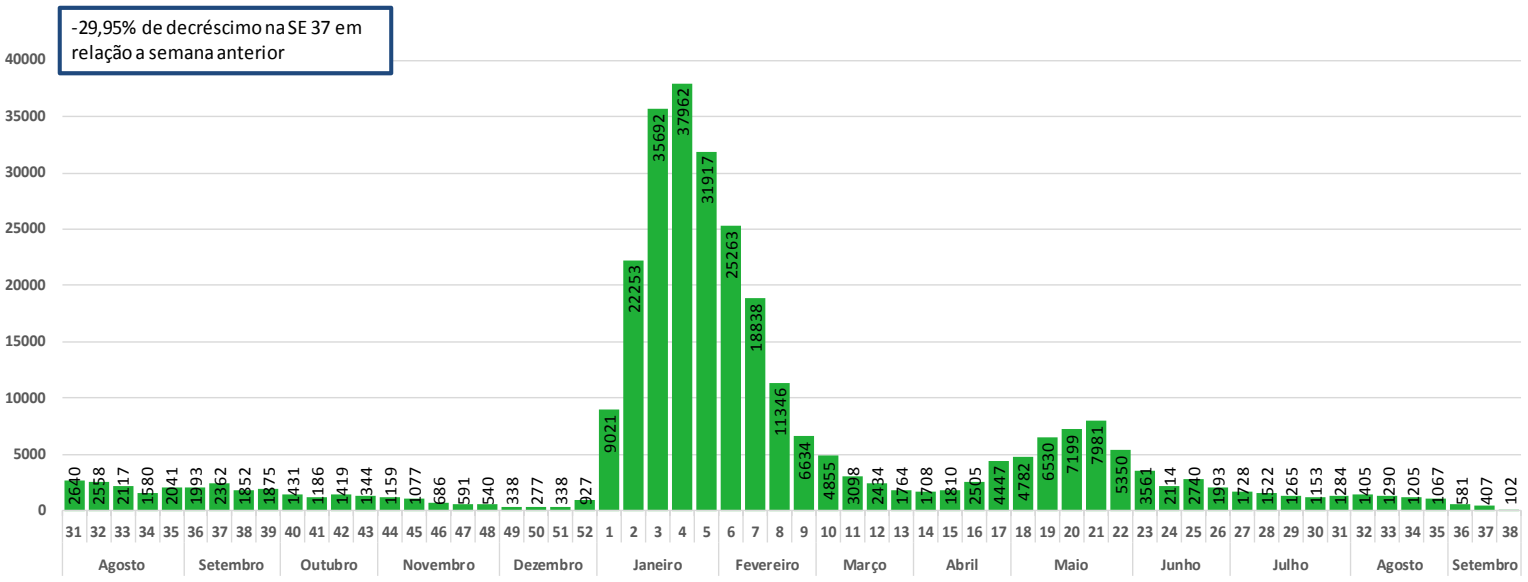
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



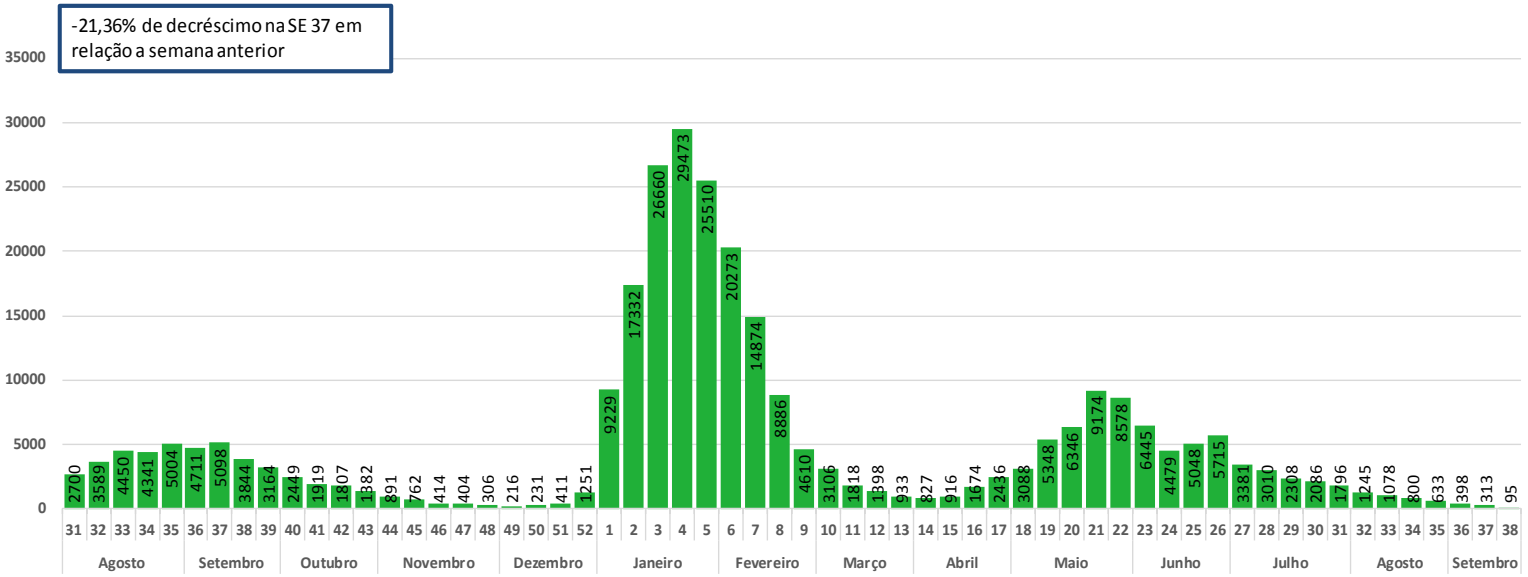
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



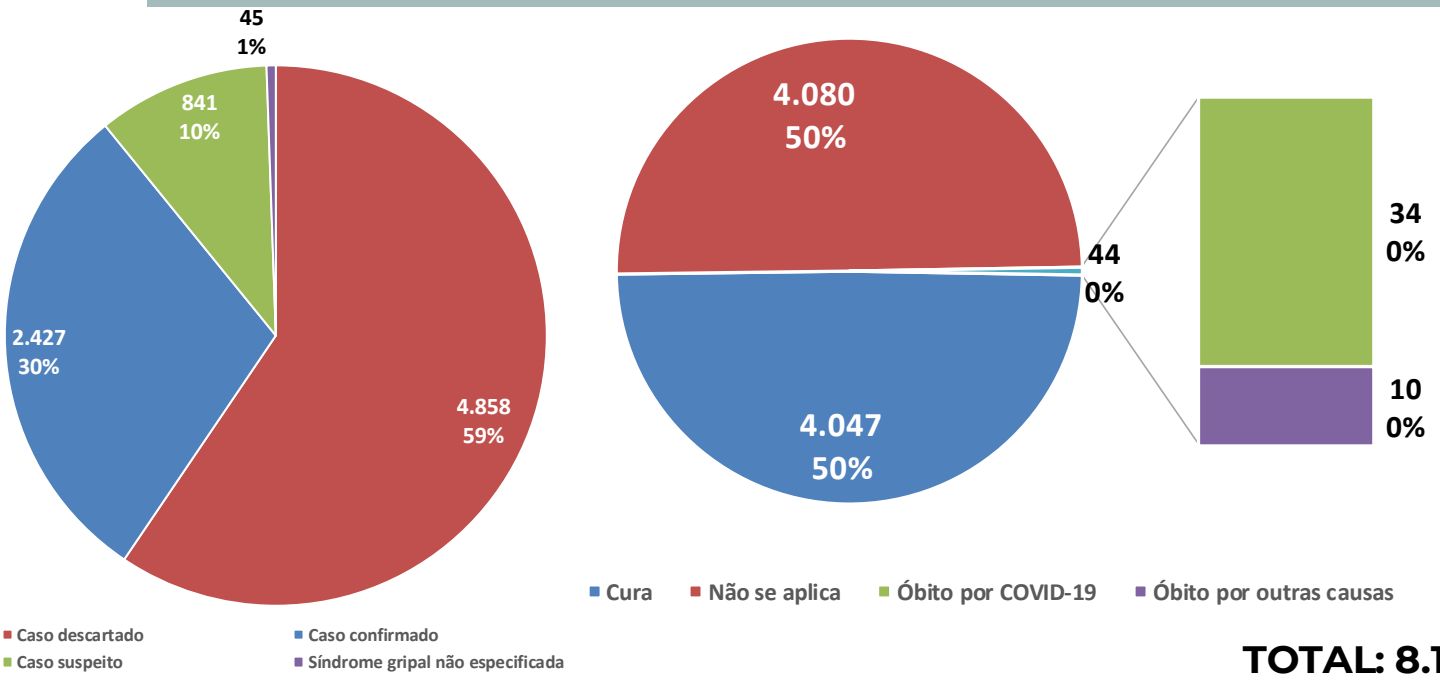
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

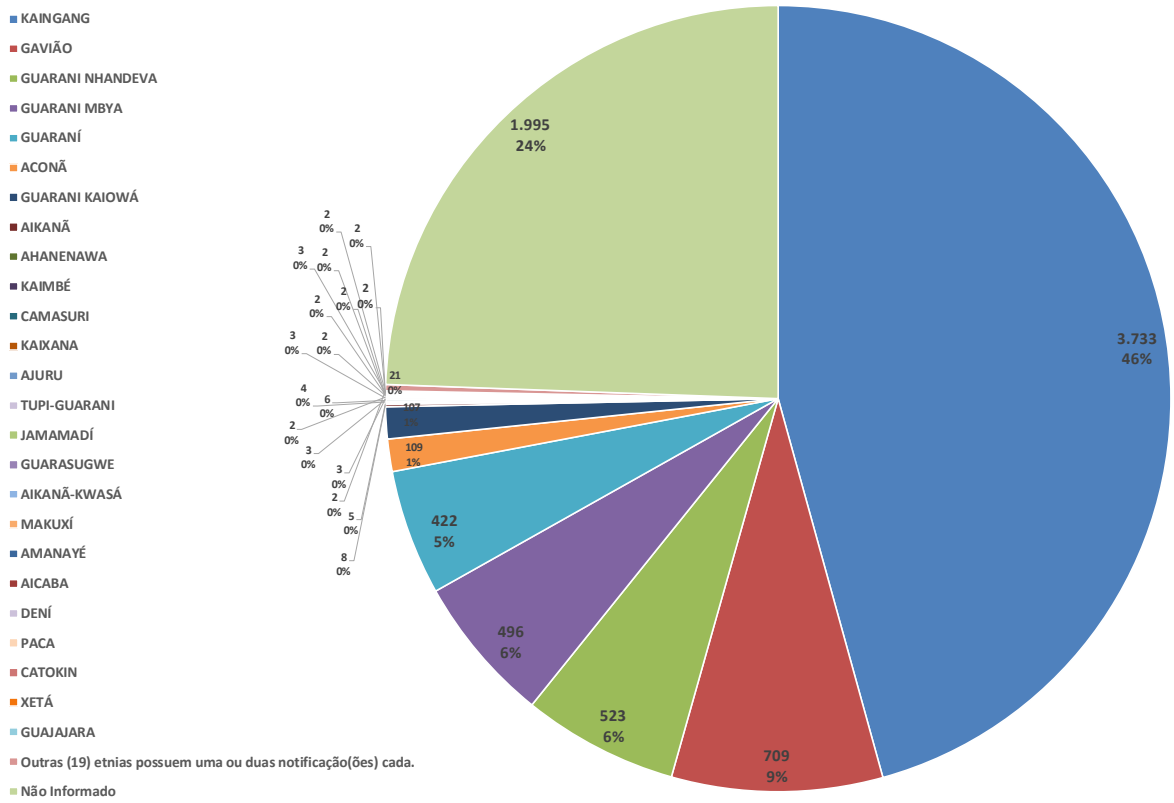
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



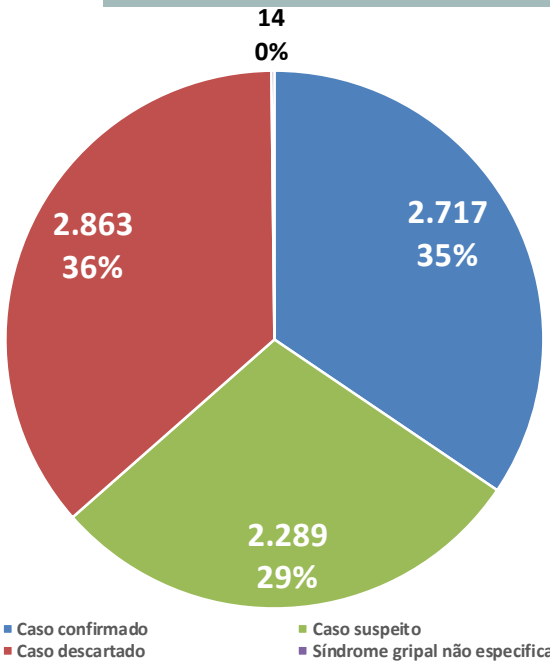
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

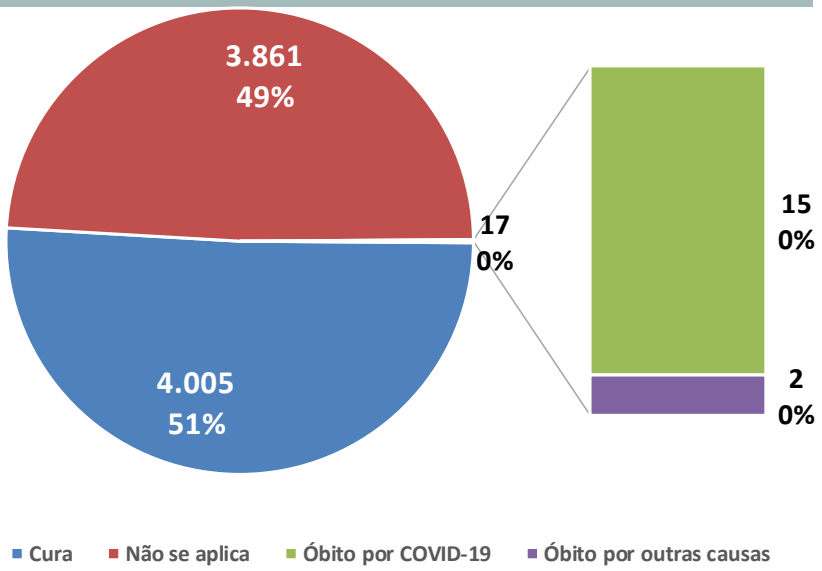
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

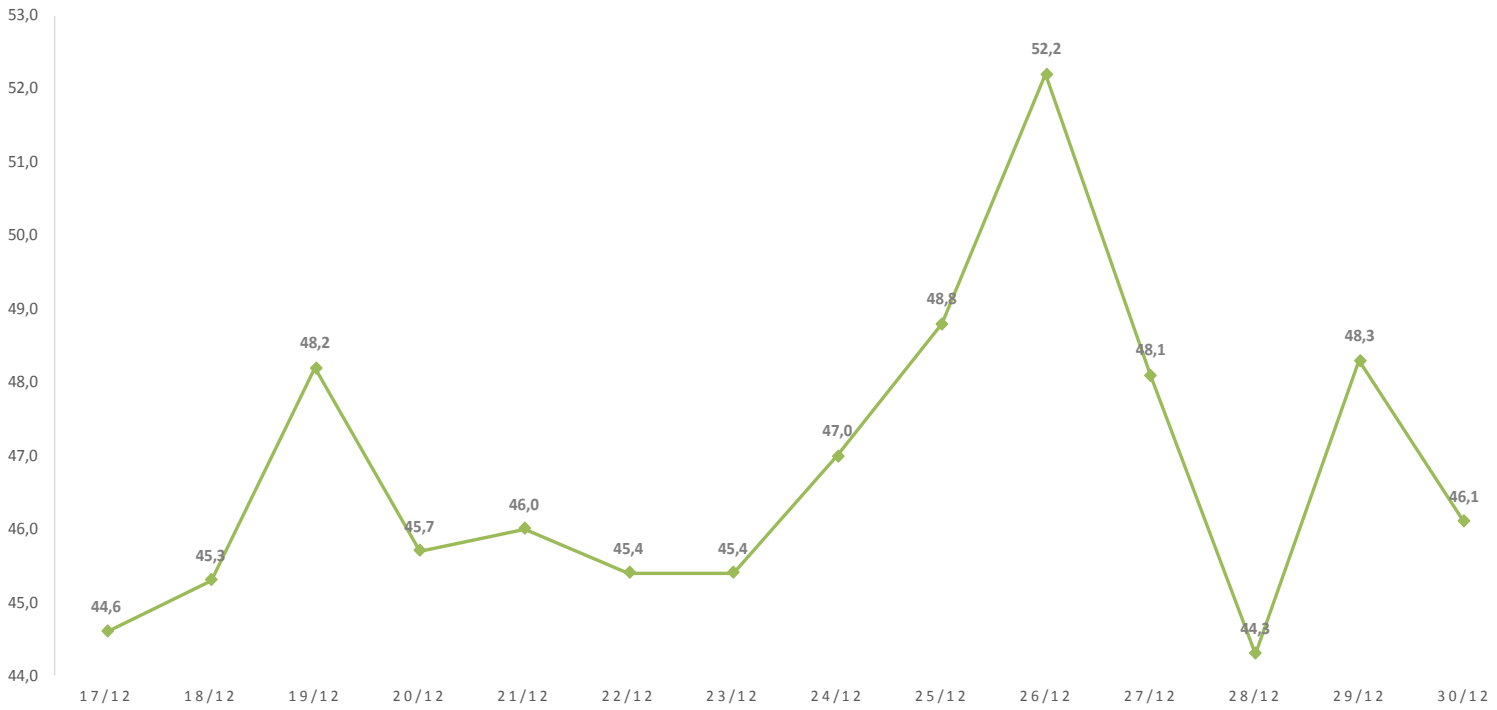




TOTAL: 7.883*

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



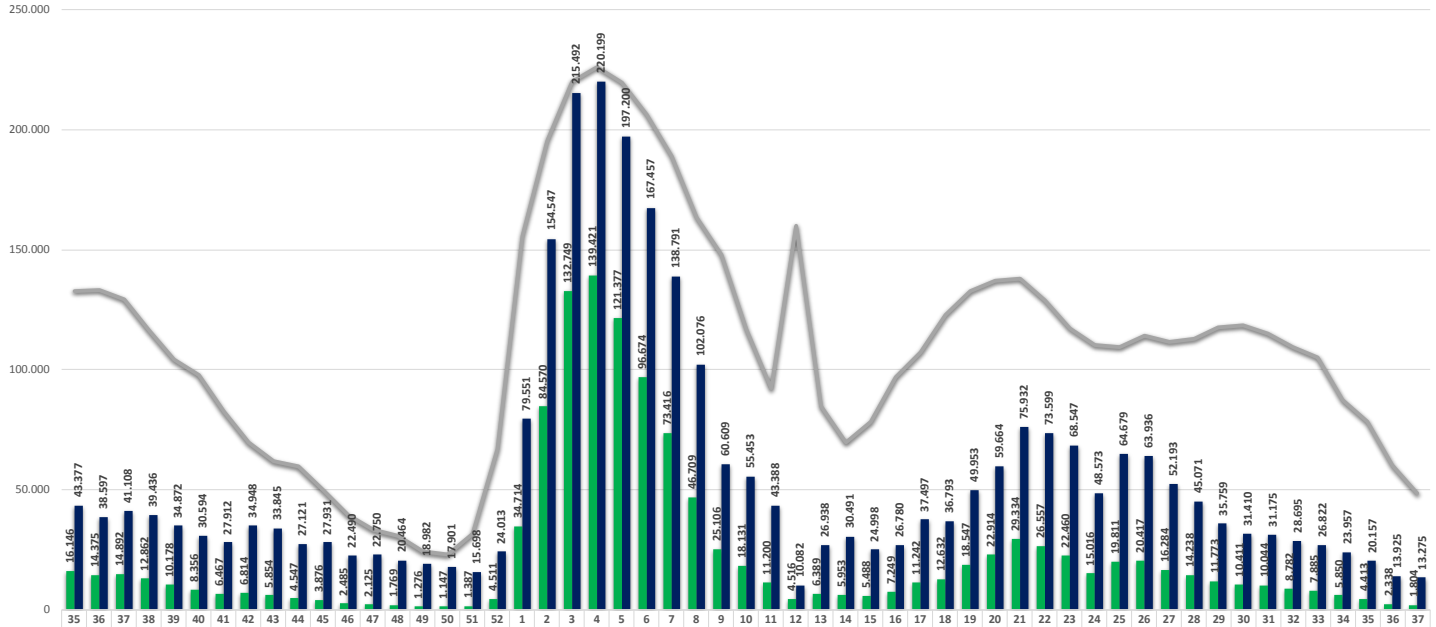
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	146.686	56,7	41.000	80,5
SRAG por Influenza	1.775	1	175	0
SRAG por outros vírus respiratórios	10.185	4	416	1
SRAG por outros agentes etiológicos	445	0,2	123	0,2
SRAG não especificada**	85.339	33,0	9.178	18,0
Em investigação	14.217	5,5	69	0,1
TOTAL	258.647	100	50.961	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/09/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 20/09/2022, 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.

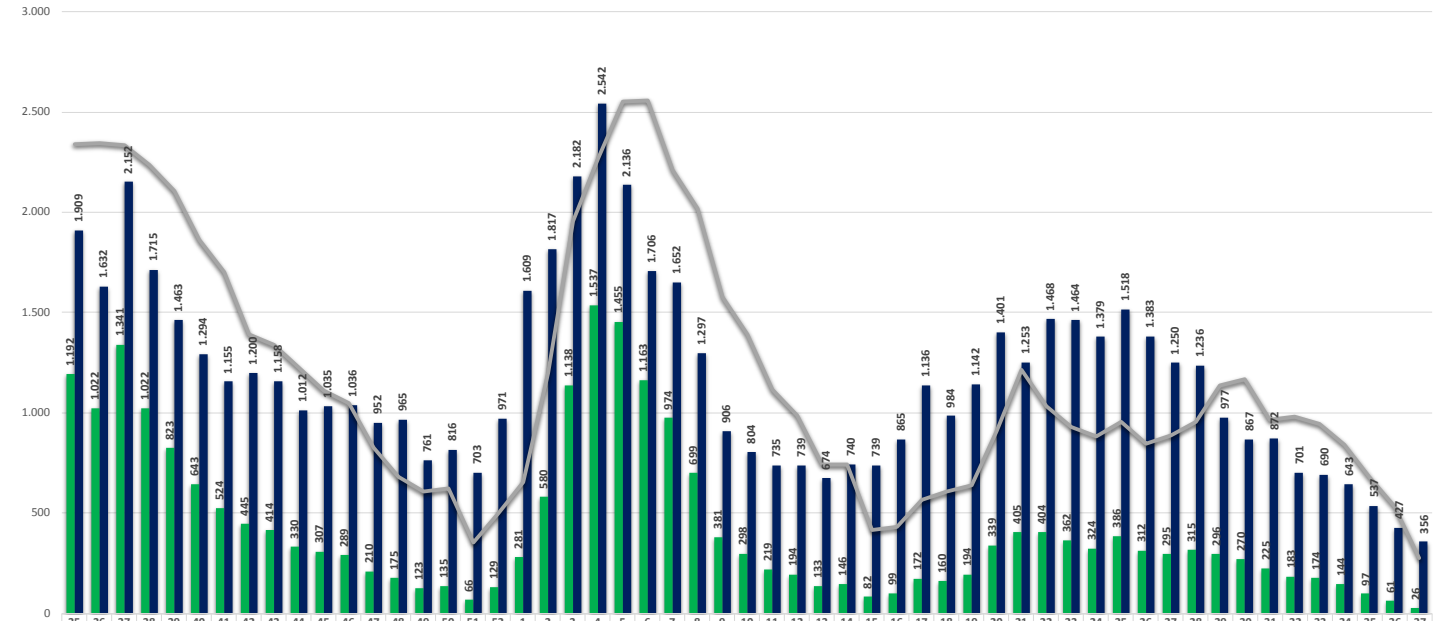
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	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
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	4.51	6.38	5.95	5.48	7.24	11.2	12.6	18.5	22.9	29.3	26.5	22.4	15.0	19.8	20.4	16.2	14.2	11.7	10.4	10.0	8.78	7.88	5.85	4.41	2.33	1.80
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	17.9	15.6	24.0	79.5	154.	215.	220.	197.	167.	138.	102.	60.6	55.4	43.3	10.0	26.9	30.4	24.9	26.7	37.4	36.7	49.9	59.6	75.9	73.5	68.5	48.5	64.6	63.9	52.1	45.0	35.7	31.4	31.1	28.6	26.8	23.9	20.1	13.9	13.2
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	61,6	57,7	52,9	45,8	41,4	32,7	25,8	44,8	23,7	19,5	22,0	27,1	30,0	34,3	37,1	38,4	38,6	36,1	32,8	30,9	30,6	31,9	31,2	31,6	32,9	33,1	32,2	30,6	29,4	24,4	21,9	16,8	13,6

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 21/09/2022 às 09h30. Atualizado 20/09/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

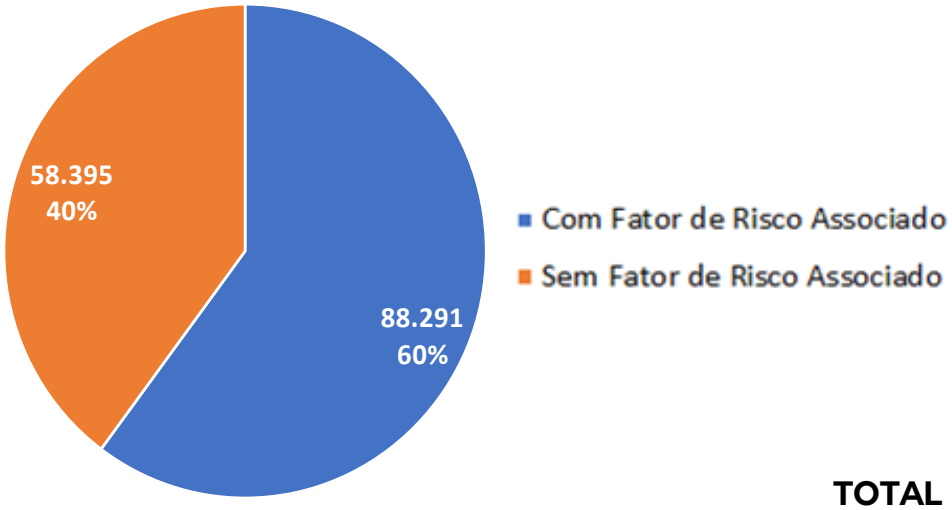
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	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
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
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
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%

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 146.686

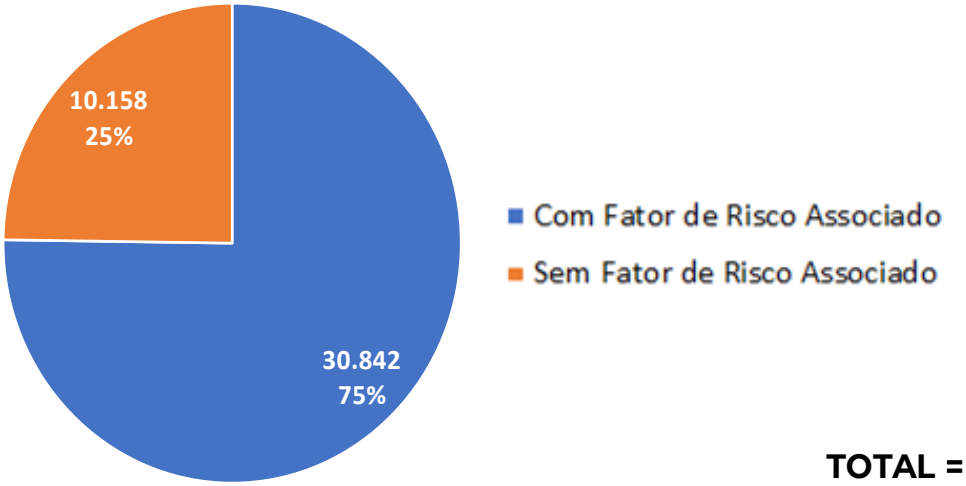
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=146.686)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	66.239	36,29%
Doença Cardiovascular Crônica	43.441	23,80%
Diabetes mellitus	29.365	16,09%
Obesidade	14.588	7,99%
Pneumopatias Crônicas	5.334	2,92%
Doença Neurológica Crônica	6.170	3,38%
Doença Renal Crônica	4.552	2,49%
Asma	3.677	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.888	1,58%
Doença Hepática	1.193	0,65%
Crianças menores de 6 anos	1.820	1,00%
Gestante	1.620	0,89%
Doença Hematológica	818	0,45%
Síndrome de Down	404	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	309	0,17%
Indígenas	114	0,06%
TOTAL	**182.532****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* 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 = 41.000

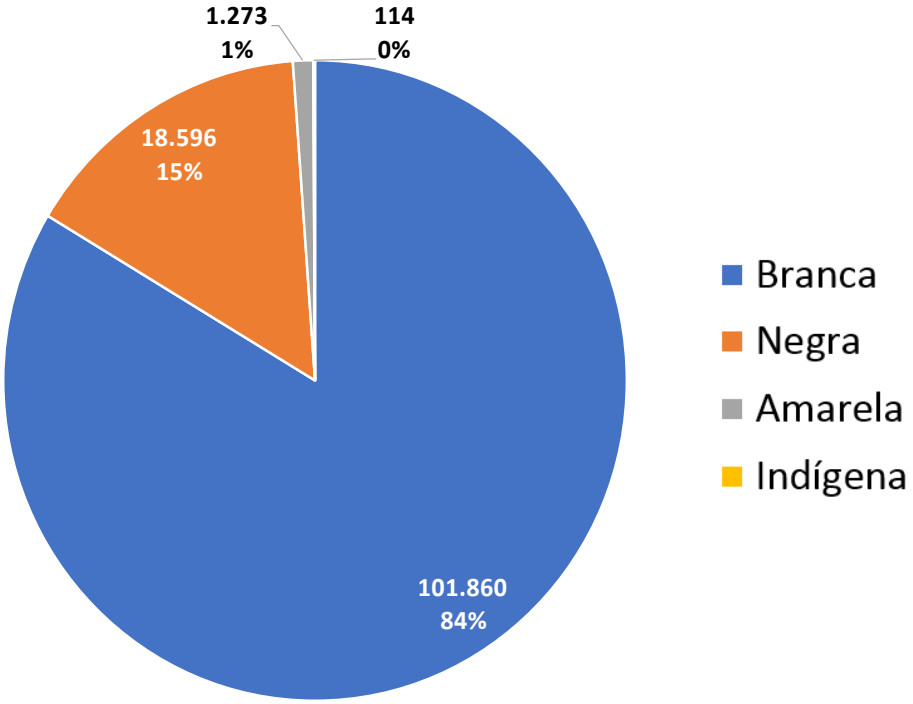
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.000)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	26.712	37,40%
Doença Cardiovascular Crônica	16.688	23,36%
Diabetes mellitus	11.387	15,94%
Obesidade	5.476	7,67%
Doença Neurológica Crônica	2.976	4,17%
Pneumopatias Crônicas	2.428	3,40%
Doença Renal Crônica	2.275	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.245	1,74%
Asma	996	1,39%
Doença Hepática	560	0,78%
Doença Hematológica	332	0,46%
Síndrome de Down	145	0,20%
Gestante	101	0,14%
Indígenas	24	0,03%
Crianças menores de 6 anos	55	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,04%
TOTAL	**71.431****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* 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.

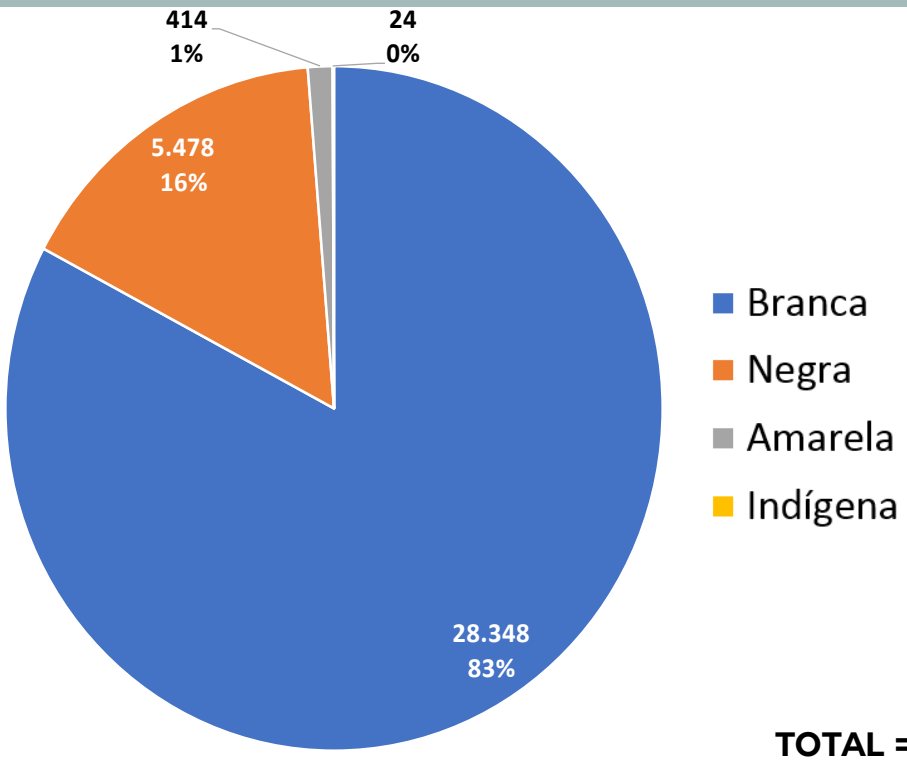
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 121.843

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* 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 = 34.264

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/09/2022. Atualizado 20/09/2022.
* 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	76.246	74.110	1.304	9
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	643.461	624.603	15.139	800
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	157.125	153.774	2.544	131
4ª RS - Irati	176.074	9	9	42.979	42.359	513	16
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.078	91.677	1.379	9
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	32.464	31.909	438	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.388	75.214	1.015	74
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	107.519	104.995	1.051	19
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	119.676	116.615	1.849	1.706
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	135.405	131.957	2.036	140
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.188	86.141	1.225	15
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.442	77.766	910	9
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	42.953	42.079	397	9
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.230	73.763	838	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	259.095	254.579	3.461	77
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.220	88.723	1.808	10
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	274.646	267.571	4.362	35
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	58.937	57.827	914	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	84.217	82.323	1.226	35
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.329	111.520	1.421	144
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.310	50.292	847	10
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.749	29.195	349	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.733.657**	**2.668.992**	**45.026**	**3.257**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/09/2022 às 09h30. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 21/09/2022 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	4.788	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.211	1.175	20	0
3	1	Guaratuba	37.527	12.810	12.221	202	0
4	1	Matinhos	35.219	9.303	9.115	165	1
5	1	Morretes	16.446	4.774	4.708	62	4
6	1	Paranaguá	156.174	33.449	32.591	635	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.826	9.512	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.958	1.926	30	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.658	1.608	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.498	16.472	494	11
11	2	Araucária	146.214	45.026	44.426	585	35
12	2	Balsa Nova	13.092	3.130	3.056	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.336	3.268	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.431	10.135	180	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	673	651	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.052	34.390	525	9
17	2	Campo Magro	29.740	5.170	5.050	94	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.109	56	1
19	2	Colombo	246.540	45.526	43.990	911	23
20	2	Contenda	18.837	4.063	3.955	75	1
21	2	Curitiba	1.948.626	268.164	259.034	8.438	601
22	2	Doutor Ulysses	5.552	802	725	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.290	25.623	499	23
24	2	Itaperuçu	29.070	5.066	4.936	126	1
25	2	Lapa	48.410	11.292	11.120	155	3
26	2	Mandirituba	27.315	5.831	5.714	106	1
27	2	Piên	12.882	2.963	2.927	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.187	38.129	640	16
29	2	Piraquara	114.970	21.307	20.461	355	3
30	2	Quatro Barras	23.911	6.402	6.271	109	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.517	2.447	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.852	6.683	162	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.269	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	63.020	61.609	1.191	58
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.741	4.651	78	0
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 21/09/2022 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	5.637	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.455	6.360	81	0
39	3	Castro	71.809	19.398	18.878	276	2
40	3	Ipiranga	15.251	2.554	2.491	37	0
41	3	Ivaí	13.965	2.540	2.505	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.825	7.643	174	3
43	3	Palmeira	33.994	8.579	8.468	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.401	5.273	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	91.868	89.865	1.573	63
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	821	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.053	2.008	12	1
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	2.578	2.553	24	0
51	4	Imbituva	32.940	7.614	7.473	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.712	2.684	21	0
53	4	Irati	61.088	18.335	18.107	218	6
54	4	Mallet	13.663	2.131	2.090	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.824	3.763	48	2
56	4	Rio Azul	15.336	2.929	2.882	27	3
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.992	1.962	17	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.141	1.128	11	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	610	16	1
60	5	Candói	16.053	2.968	2.845	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.006	1.952	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	997	17	0
63	5	Goioxim	7.053	891	881	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.542	40.260	686	6
65	5	Laranjal	5.784	783	767	15	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.080	4.895	115	0
67	5	Marquinho	4.340	1.067	1.049	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.584	1.563	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.483	2.394	41	0
70	5	Pinhão	32.559	4.762	4.664	93	0
71	5	Pitanga	29.994	9.950	9.850	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	756	746	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.456	9.302	139	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.266	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.617	1.591	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.054	4.006	38	0
77	5	Virmond	4.022	982	911	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.279	1.256	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.646	2.586	40	1
80	6	Cruz Machado	18.741	2.551	2.498	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.163	1.103	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.241	1.222	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	965	947	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	637	625	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	7.762	7.652	99	2
86	6	União da Vitória	57.913	14.220	14.020	166	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.099	1.089	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.389	4.325	61	9
89	7	Clevelândia	16.450	3.926	3.752	96	24
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.148	2.126	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.099	6.003	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.117	1.102	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.587	3.536	48	13
94	7	Mangueirinha	16.642	4.281	4.225	55	2
95	7	Mariópolis	6.632	1.349	1.322	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.109	12.932	177	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.002	27.629	326	18
98	7	São João	10.181	2.807	2.770	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	1.999	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.864	5.788	70	1
103	8	Barracão	10.312	2.801	2.759	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	779	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	5.720	5.679	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.056	1.042	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.572	12.455	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	32.887	31.289	309	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	626	612	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	4.996	4.928	59	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.390	1.375	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.603	2.577	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.274	1.262	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	703	701	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.082	2.024	23	2

120	8	Pranchita	5.095	1.613	1.594	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.408	5.305	49	0
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	3.612	3.576	34	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.873	2.833	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.777	5.725	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.784	2.746	35	1
128	8	Verê	7.174	2.263	2.234	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	80.585	78.294	1.328	1.658
130	9	Itaipulândia	11.385	2.887	2.853	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.377	4.234	68	9
132	9	Medianeira	46.574	13.695	13.501	155	5
133	9	Missal	10.704	2.345	2.242	23	6
134	9	Ramilândia	4.476	882	850	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.751	6.601	127	23
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.814	6.718	91	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.340	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	5.293	5.242	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	82.469	80.131	1.266	113
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	4.793	55	2
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	1.555	1.525	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.010	2.956	39	4
152	10	Ibema	6.370	882	848	32	1
153	10	Iguatu	2.253	816	802	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	552	532	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.055	2.032	23	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.154	1.138	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.404	3.340	56	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.176	6.034	95	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	770	755	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.134	2.077	37	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.942	2.863	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.995	1.921	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	585	568	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.434	3.379	44	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.602	3.538	59	3
166	11	Boa Esperança	4.047	1.449	1.429	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.519	3.447	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	30.831	30.138	394	10
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.644	3.546	35	0
171	11	Farol	3.041	481	464	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.365	1.350	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.228	4.929	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.078	3.020	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.500	1.467	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.101	2.064	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.716	1.696	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.948	3.884	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.187	2.104	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.606	1.584	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.804	3.741	45	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.036	993	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.762	1.746	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	665	654	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.087	2.055	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.558	4.487	65	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.257	3.121	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.291	1.228	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.535	2.482	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.656	4.592	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	930	915	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.101	1.086	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.119	4.947	93	0
194	12	Douradina	8.869	2.665	2.638	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	703	683	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	691	665	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.986	1.960	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.242	3.175	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.903	1.857	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.235	1.214	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.484	2.395	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.089	1.057	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.116	2.097	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.091	2.976	40	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.097	2.075	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.379	1.362	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.803	37.061	393	8
208	12	Xambrê	5.630	1.326	1.301	17	0
209	13	Cianorte	83.816	21.884	21.277	212	8
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.547	3.506	38	0
211	13	Guaporema	2.241	595	585	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.647	1.633	11	1
213	13	Japurá	9.500	2.654	2.618	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.180	2.164	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.515	2.488	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	563	559	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.800	1.793	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.370	3.329	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.198	2.127	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.125	3.095	28	0
221	14	Amaporã	6.332	962	951	8	1
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.328	1.315	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	945	926	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	963	935	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	7.051	6.939	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.570	1.524	20	0
230	14	Mirador	2.196	623	619	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	4.845	4.790	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	780	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.285	25.694	349	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	794	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.302	1.275	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.534	2.521	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.427	2.373	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.978	2.931	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	820	804	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	725	714	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.879	2.836	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.411	1.357	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	780	764	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.336	1.313	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.518	3.342	39	0
248	15	Ângulo	2.930	921	866	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.125	8.993	107	1
250	15	Atalaia	3.881	1.252	1.188	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.888	6.716	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.443	1.424	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.832	1.816	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.771	2.742	26	1
255	15	Flórida	2.699	713	694	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	943	915	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	837	821	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.514	1.475	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	644	621	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.603	1.583	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.574	8.465	97	1
262	15	Mandaguari	34.515	10.331	10.012	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.027	13.795	157	0
264	15	Maringá	430.157	139.678	137.641	1.830	63
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.068	1.027	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.068	1.043	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.627	6.370	100	0
268	15	Ourizona	3.425	990	973	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.602	10.428	156	2
270	15	Paranacity	11.580	2.275	2.243	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.602	1.583	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.661	1.573	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	25.871	25.386	383	8
277	15	Uniflor	2.614	516	510	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.607	20.878	570	6
279	16	Arapongas	124.810	29.480	28.616	658	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.573	2.550	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.969	1.928	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.264	2.145	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.665	2.632	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.775	4.671	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.239	1.218	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.911	7.655	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.259	2.197	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.800	2.753	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	964	949	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.041	1.028	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.717	2.681	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.616	3.534	57	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.650	1.585	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.353	3.268	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	3.951	3.792	89	0
298	17	Cafeara	2.954	879	864	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.424	22.640	430	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.397	2.353	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.694	2.642	47	0
302	17	Guaraci	5.530	1.352	1.329	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	13.895	13.609	232	3
304	17	Jaguapitã	13.742	5.548	5.396	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.939	2.862	59	0
306	17	Londrina	575.377	180.426	175.896	2.671	18
307	17	Lupionópolis	4.945	1.312	1.266	29	0
308	17	Miraselva	1.796	342	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	876	834	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.765	3.702	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	152	107	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.376	1.324	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.240	15.834	298	12
314	17	Sertanópolis	16.413	5.268	5.181	58	0
315	17	Tamarana	15.040	2.807	2.754	49	0
316	18	Abatiá	7.408	1.742	1.718	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.769	5.611	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.688	9.492	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.718	2.673	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.596	15.398	195	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.529	1.506	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.264	1.248	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	907	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.477	1.437	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	963	939	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.183	1.172	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.655	2.584	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	2.822	2.761	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.761	1.694	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.874	1.833	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.469	1.444	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.866	1.846	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.250	1.200	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	668	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.474	6.380	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	1.955	1.826	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	1.066	1.047	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.376	8.197	178	6
344	19	Jaboti	5.303	1.531	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.887	12.728	141	1
346	19	Japira	4.930	1.393	1.374	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.037	3.915	61	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	356	336	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.767	1.729	24	1
350	19	Quatiguá	7.477	3.243	3.173	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.544	3.512	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.676	1.617	42	1
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.327	1.276	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.301	14.820	178	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.431	1.401	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.845	6.742	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.529	2.421	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.748	4.653	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.547	9.389	146	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	7.956	122	128
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.156	12.951	191	0
364	20	Maripá	5.582	1.607	1.565	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.483	1.460	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.843	1.822	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.683	1.639	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.737	10.624	103	4

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**1.230**	**1.215**	**13**	**0**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**1.320**	**1.277**	**12**	**0**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**5.568**	**5.468**	**93**	**1**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**870**	**853**	**15**	**0**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**1.150**	**1.115**	**23**	**0**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**4.078**	**4.015**	**50**	**1**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**47.120**	**46.463**	**503**	**7**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**1.779**	**1.751**	**26**	**0**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**2.649**	**2.550**	**48**	**1**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**2.710**	**2.644**	**64**	**1**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**4.128**	**4.000**	**78**	**0**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**5.917**	**5.823**	**86**	**0**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**29.251**	**28.781**	**417**	**7**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**4.515**	**4.415**	**97**	**0**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**2.140**	**2.079**	**57**	**1**
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**	**2.947**	**25**	**0**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**840**	**828**	**8**	**0**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**630**	**620**	**5**	**0**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**7.434**	**7.239**	**103**	**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**	**2.786**	**33**	**0**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**408**	**397**	**6**	**0**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**1.652**	**1.626**	**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**	**2.182**	**2.149**	**30**	**0**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**2.721**	**2.685**	**29**	**0**
Total no Paraná			**11.516.840**	**2.733.657**	**2.668.992**	**45.026**	**3.257**



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**11.769**	**245**	**206**