RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS 2.207

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: novembro (2065), outubro (95), agosto (1), julho (4), fevereiro (13) e janeiro (12) de 2022; dezembro (1), novembro (1), julho (1), junho (4), maio (2), abril (2) e março (1) de 2021; e dezembro (2), novembro (1), junho (1) e abril (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS 4

05/12/2021 – 23/11/2022

IDADE 63 - 80

2 2

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Ponta Grossa e Londrina.

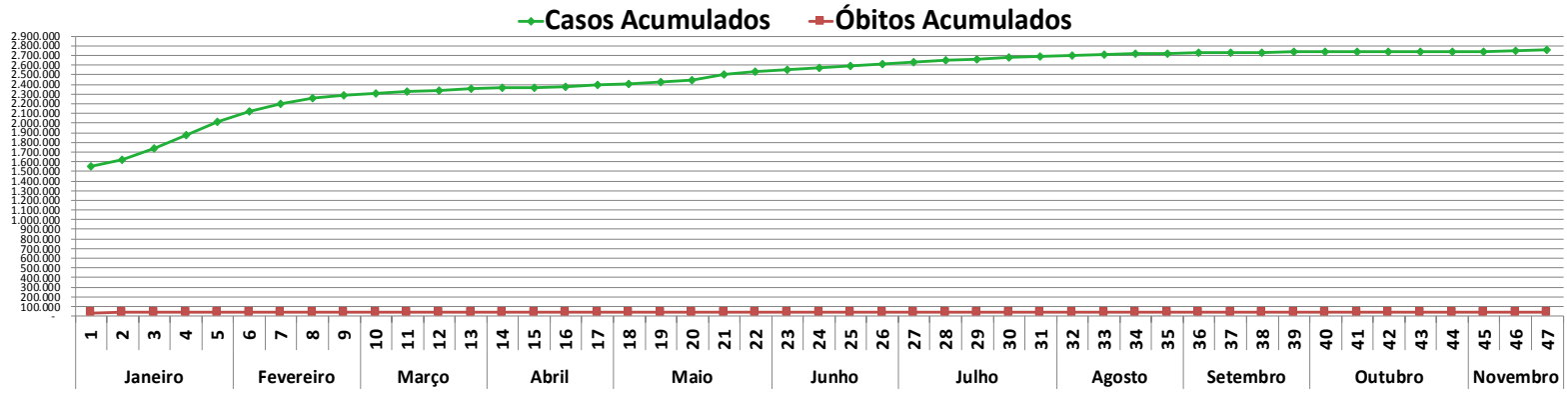
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	636.440.663	35.149.503	**2.759.409**	**1.702**
ÓBITOS	6.606.624	689.442	**45.245**	**0**

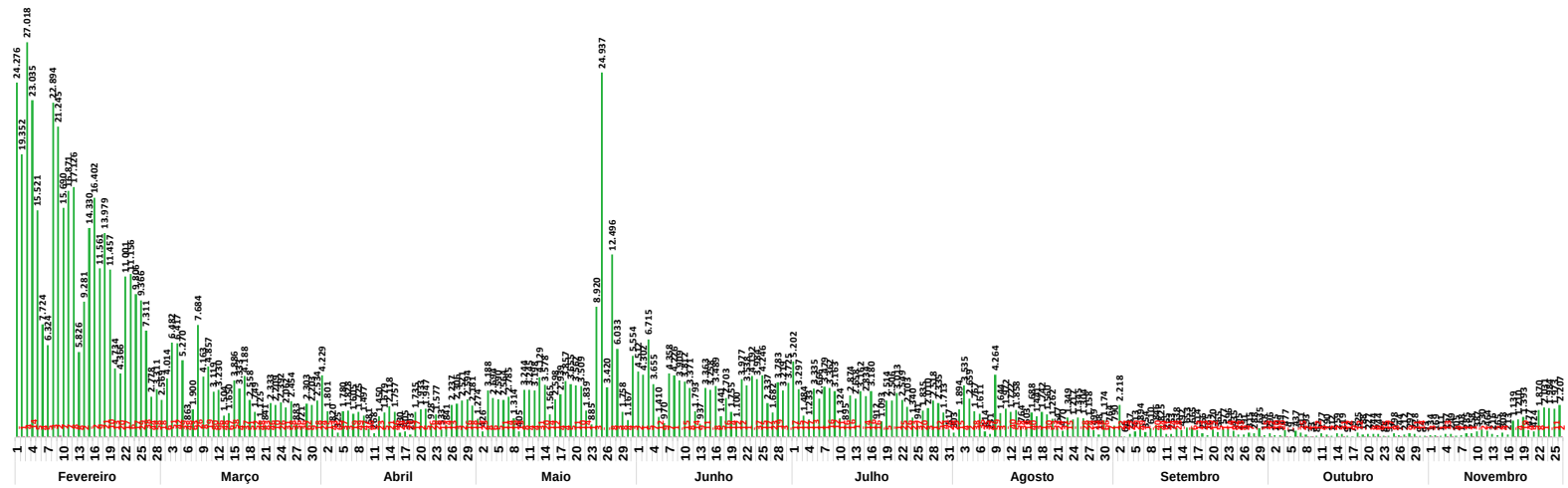
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 25/11/2022 às 18h10. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



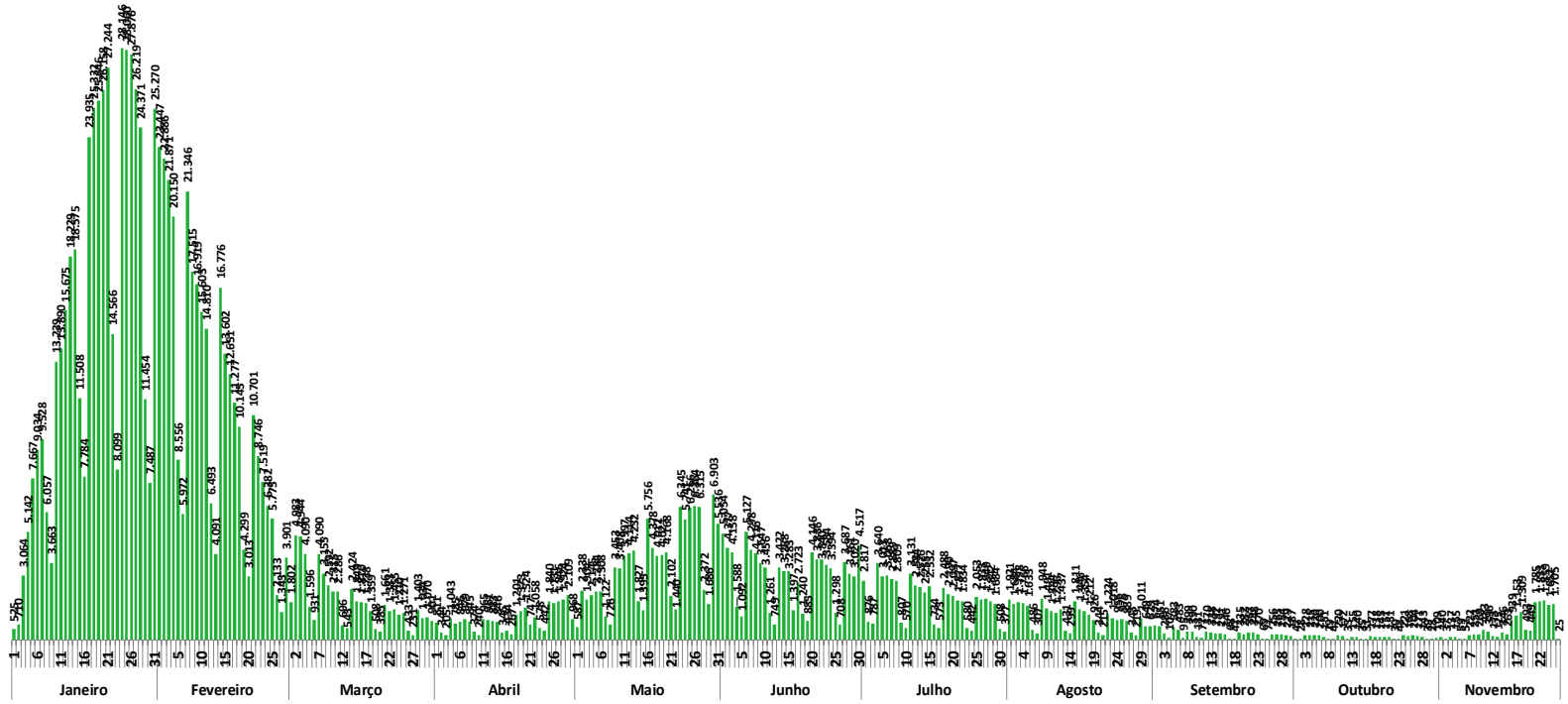
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



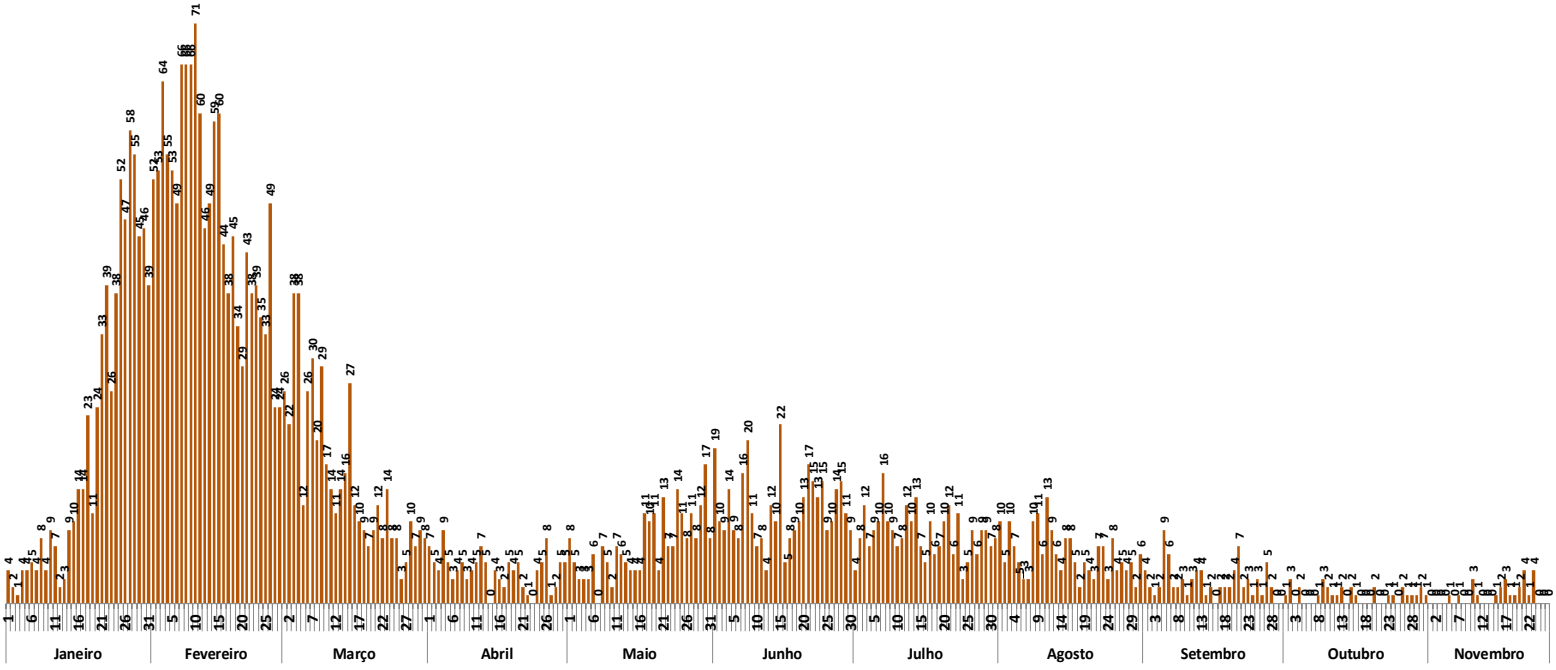
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

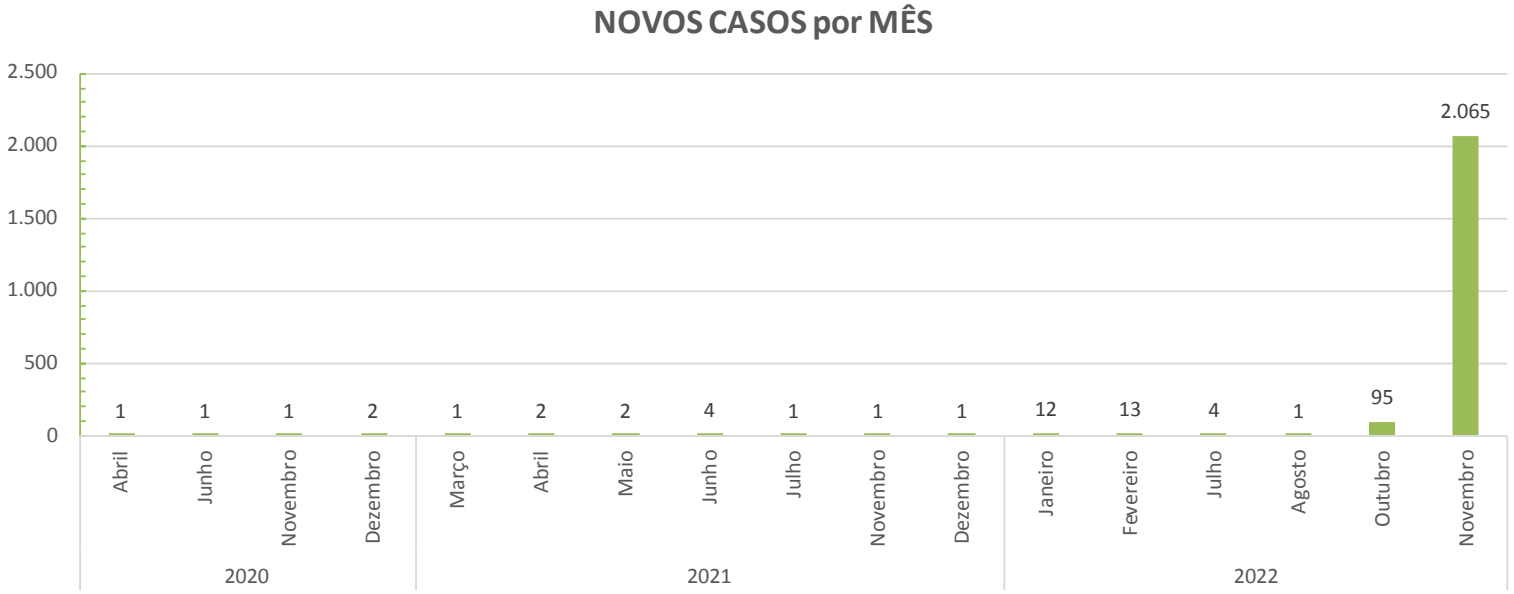
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

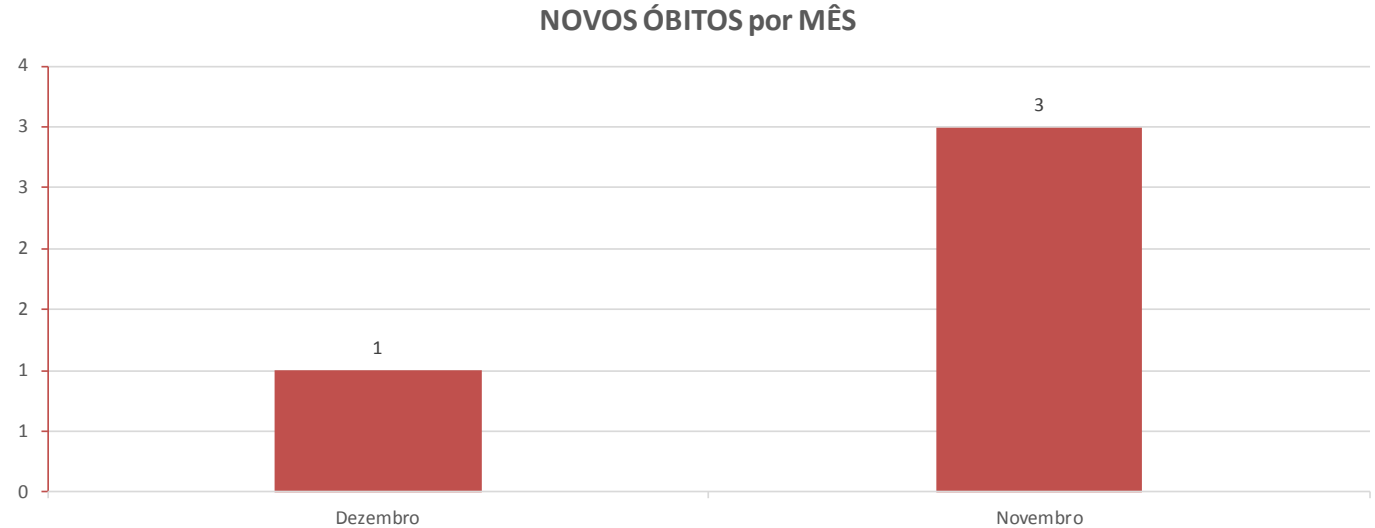
2.207 novos casos residentes divulgados no PR:
47 casos retroativos confirmados no período de 02/04/2020 à 11/08/2022.
458 novos casos confirmados no período de 26/10/2022 à 24/11/2022.
1.702 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

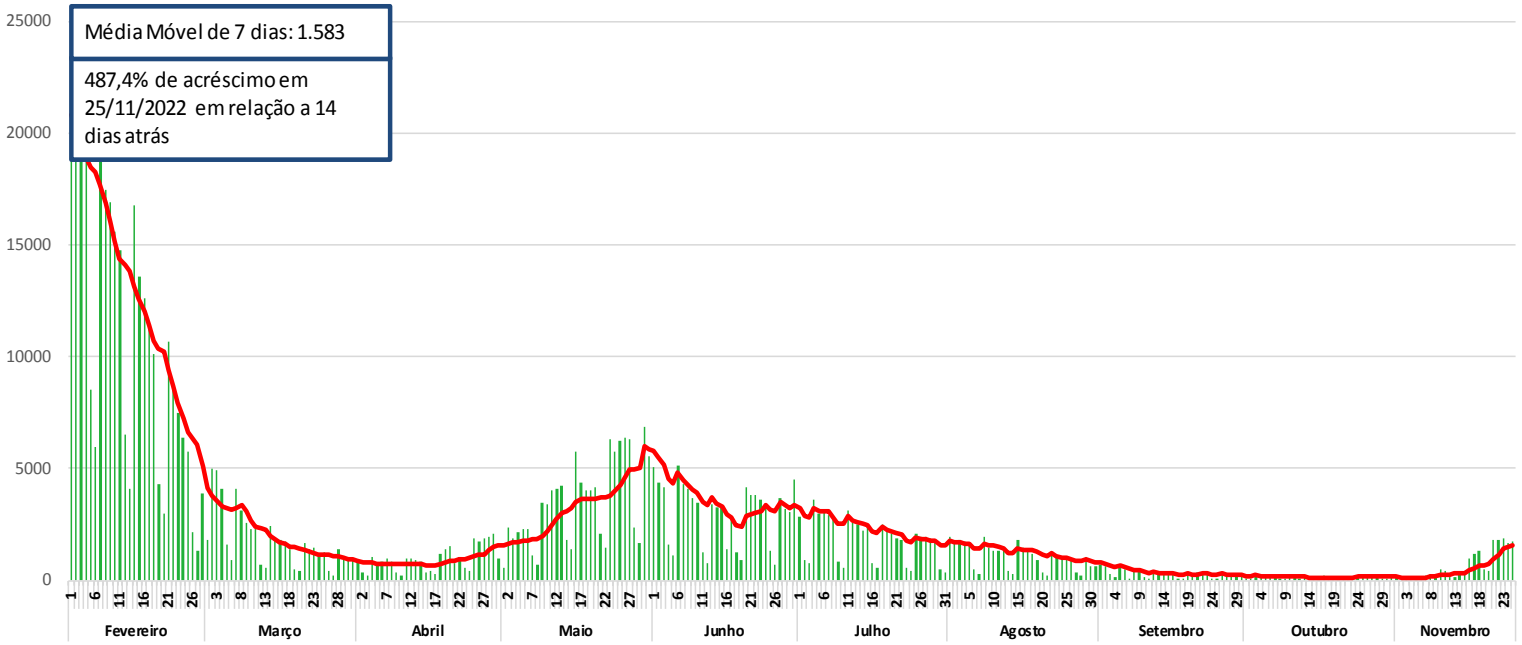
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

4 novos óbitos residentes divulgados no PR:
1 óbito retroativo ocorrido no período de 05/12/2021 à 05/12/2021.
3 novos óbitos ocorridos entre 23/11/2022 à 23/11/2022.
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

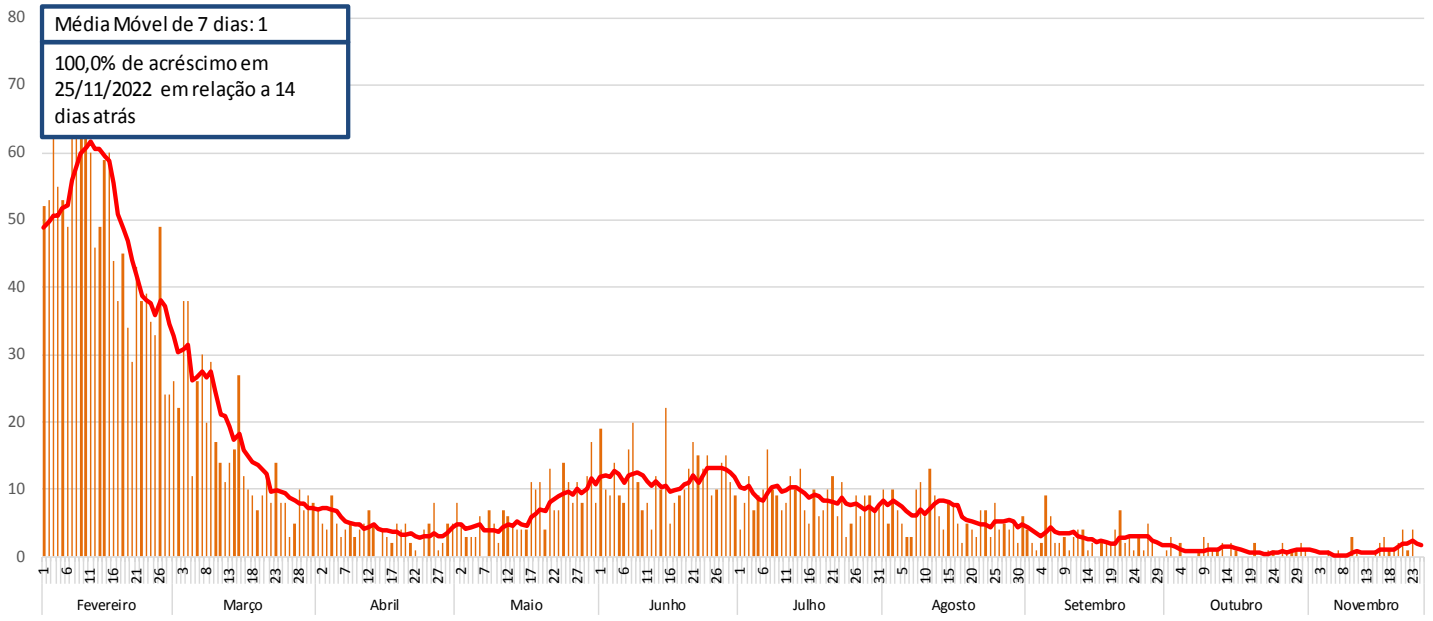
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

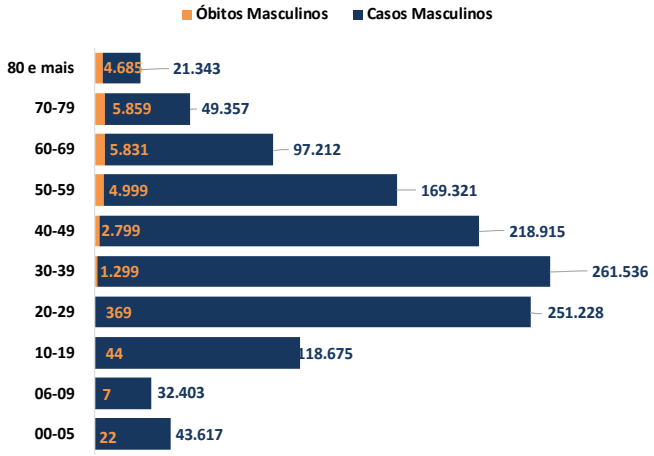
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

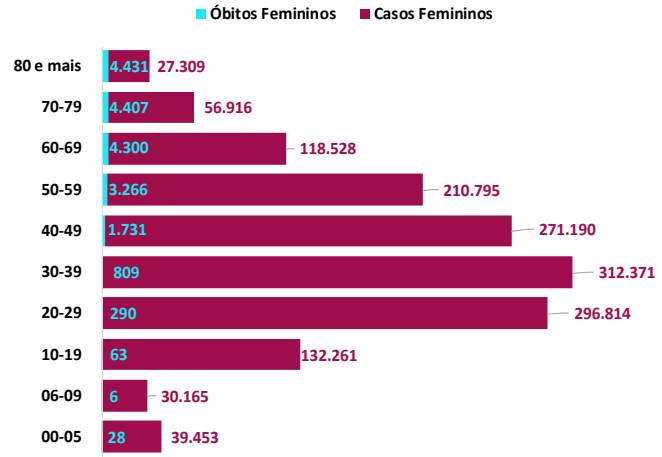


Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

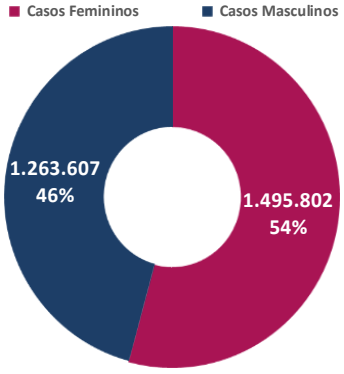
$$MÉDIA\ MÓVEL = \frac{óbitos\ confirmados\ dos\ últimos\ 7\ dias}{7} \qquad VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

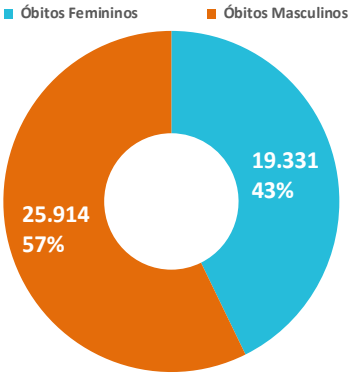




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
38 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
65 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	2.759.409	0	2.698.296	45.245
% do total	100%	0,00%	97,79%	1,64%

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

* Do total de casos confirmados 15.868 (0,58%) 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 26/11/2022 às 09h00.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

29.833.980

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

28.102.633

TOTAL DE VACINADOS[2]

10.540.019

1ª DOSE

10.200.550

2ª DOSE E ÚNICA

9.743.894

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

453.264

DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

6.195.089

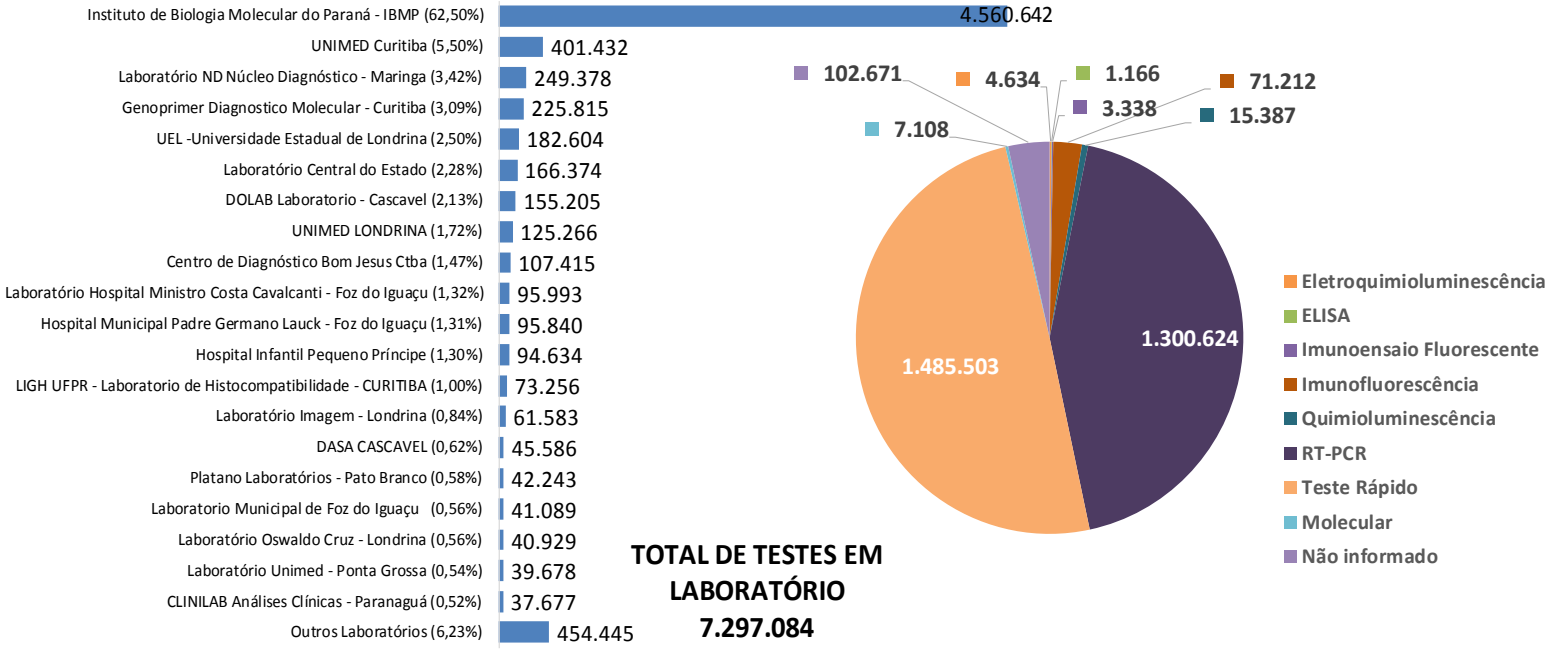
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)[6]

1.509.836

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 26/11/2022**, às **10h00**.
Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

7.297.084	4.998.433*	1.410.177**	3.584.828	3.428***
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 26/11/2022 às 09h00.
* Outros 1.349.232 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)

37.238

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

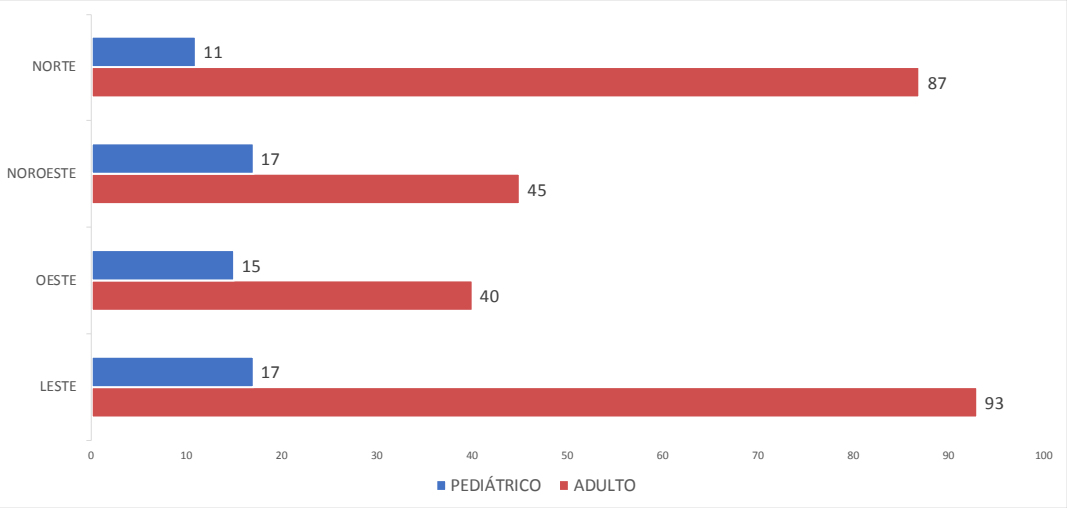
Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	28	65	2	15	30	80
OESTE	10	30	5	10	15	40
NOROESTE	10	35	2	15	12	50
NORTE	24	63	2	9	26	72
TOTAL	72	193	11	49	83	242

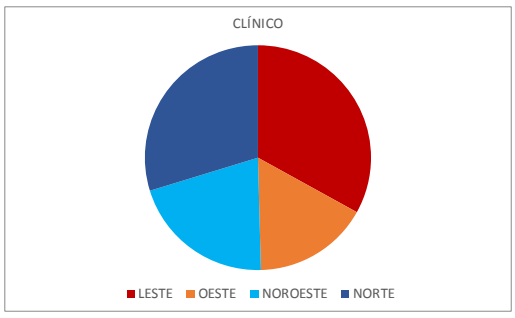
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

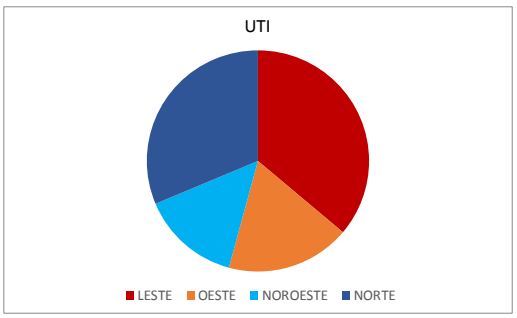
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO E UTI





* Trata-se de pacientes suspeitos e confirmados em internamento hospitalar rede SUS.
A partir de 14/04/2022 a SESA fará a divulgação do número de pacientes suspeitos ou confirmados por COVID-19 internados, e não mais da taxa de ocupação. Este filtro será realizado com base nos códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) registrados no momento da reserva do leito, e não mais no leito ocupado. Essa nova sistemática considera a reorganização dos leitos para atendimento de outros problemas de saúde, como resultado da melhora do quadro pandêmico e queda das taxas de ocupação por COVID-19.

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

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.831	1.603	228	88%
UTI PEDIÁTRICA	190	111	79	58%
TOTAL UTI	2.021	1.714	307	85%

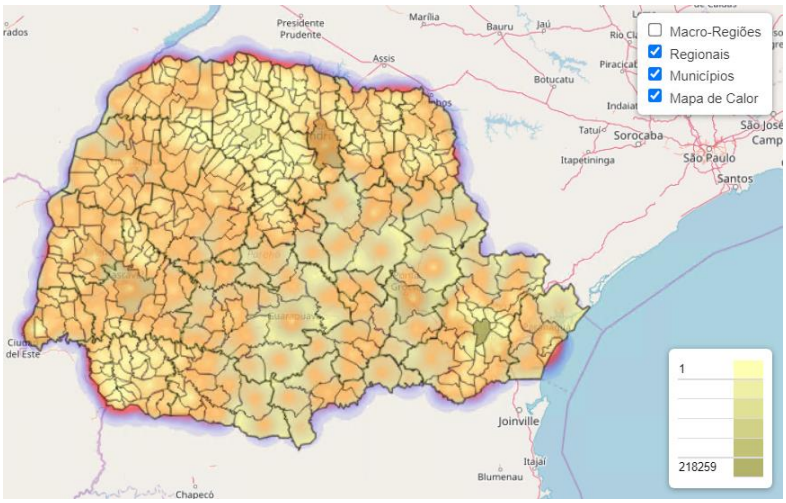
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

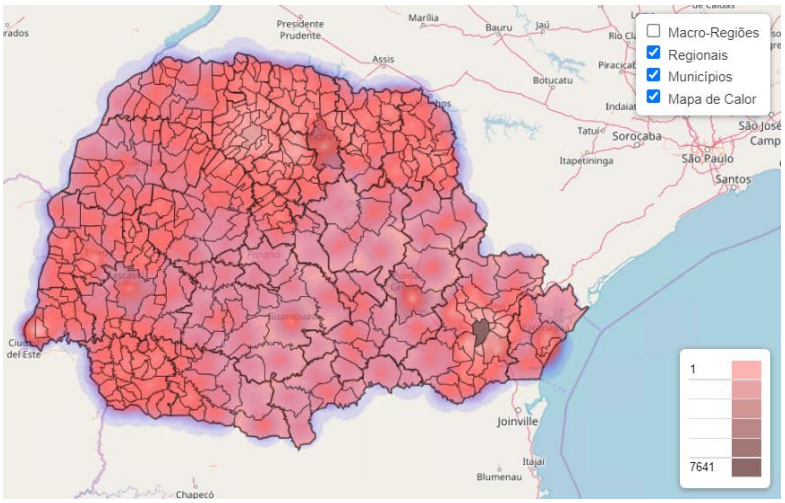
OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - **GERAL POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.060	898	162	85%	2.013	996	1.017	49%	434	149	285	34%
OESTE	304	246	58	81%	1.268	488	780	38%	430	102	328	24%
NOROESTE	308	238	70	77%	1.218	516	702	42%	328	128	200	39%
NORTE	349	263	86	75%	1.761	881	880	50%	435	102	333	23%
TOTAL	2.021	1.645	376	81%	6.260	2.881	3.379	46%	1.627	481	1.146	30%

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 21/11/2022 às 11h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

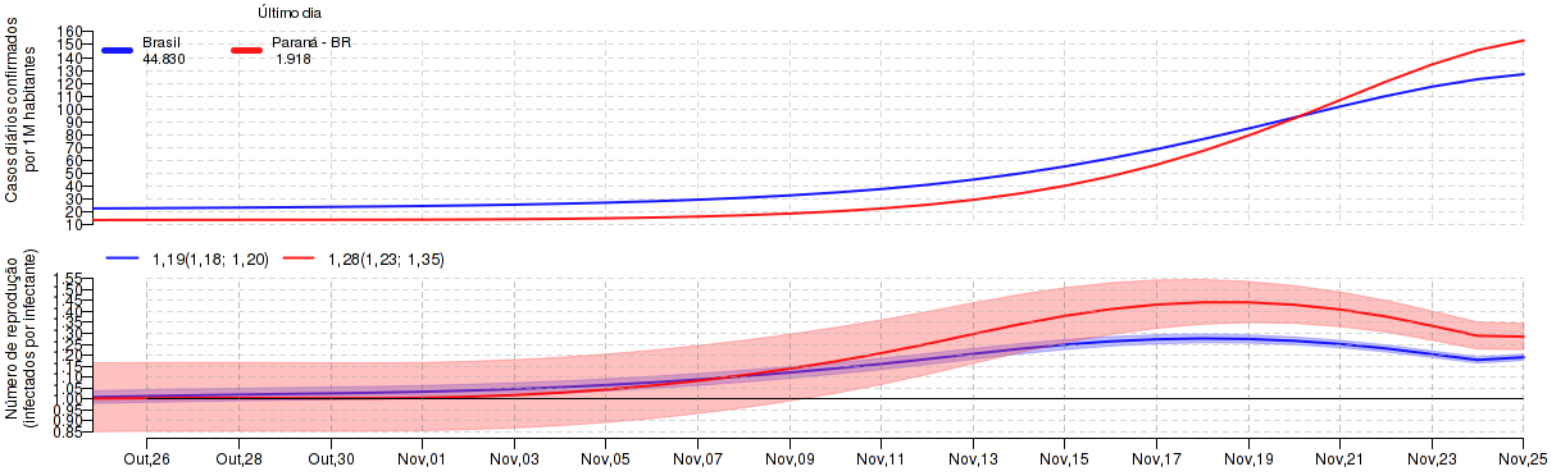
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





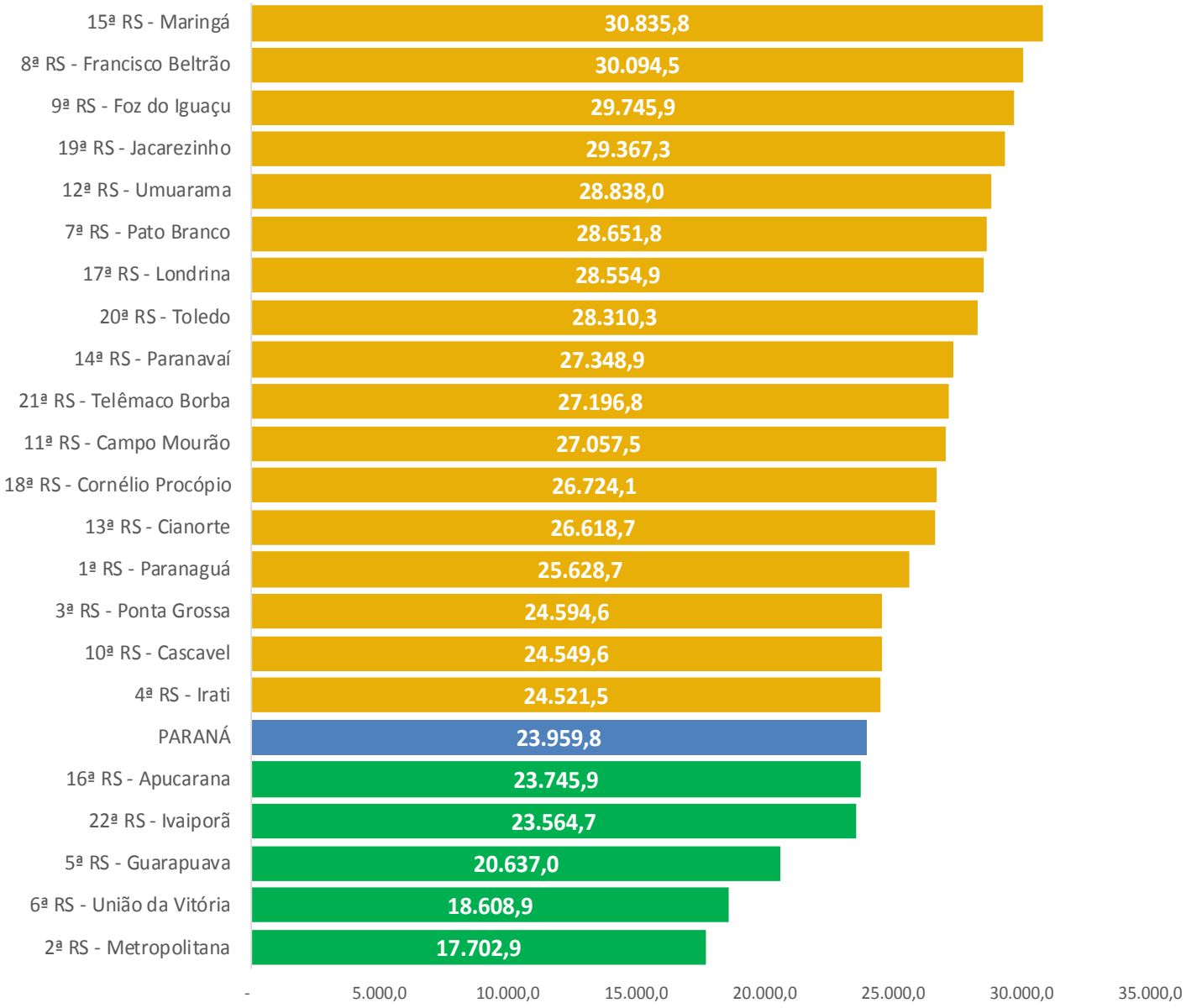
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 11h00. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/. Dados do dia 25/11/2022, acessados em 26/11/2022 às 09h30.

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



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

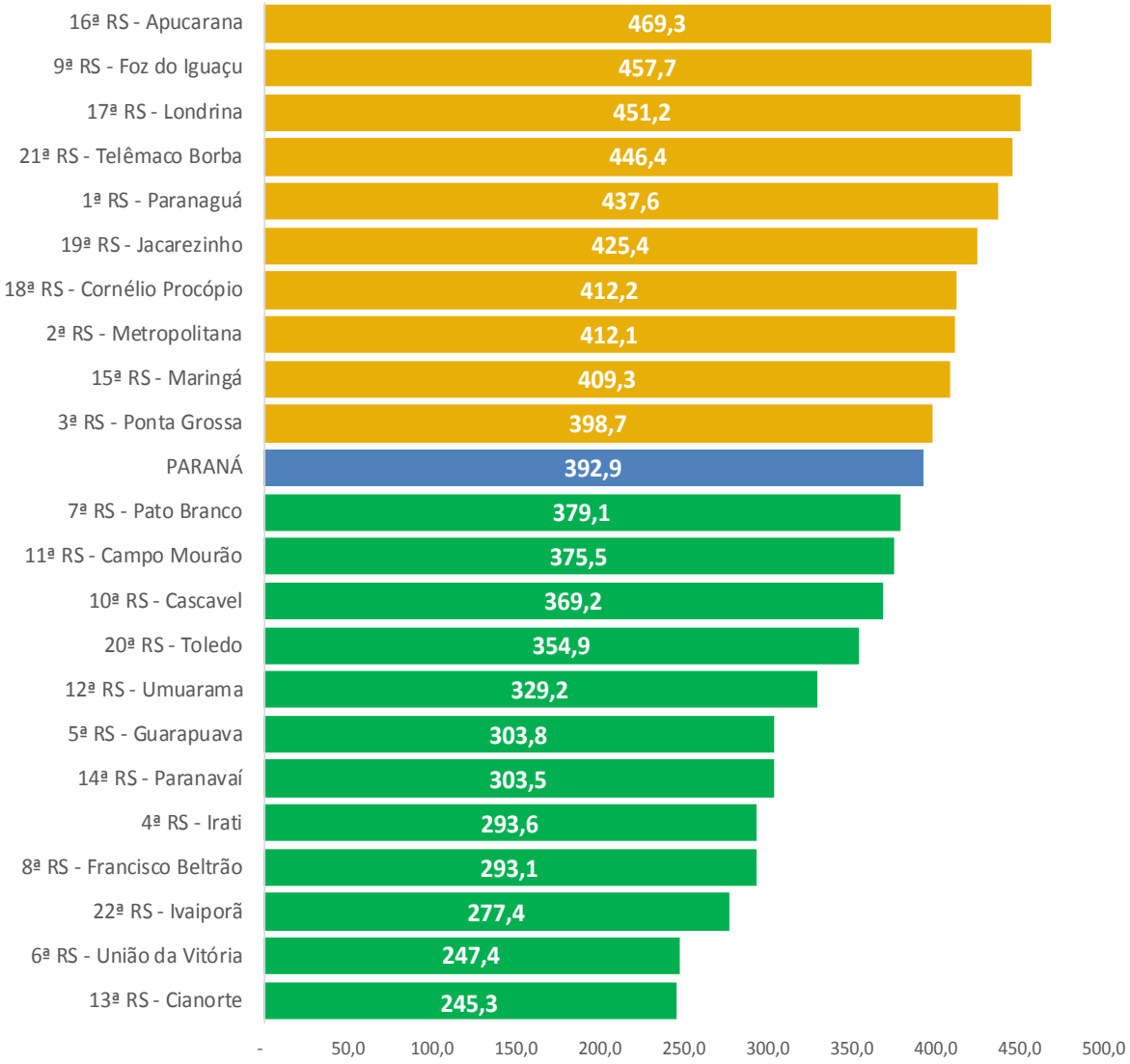
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 01/10/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

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

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



EMERGÊNCIA
50% acima da incidência estadual

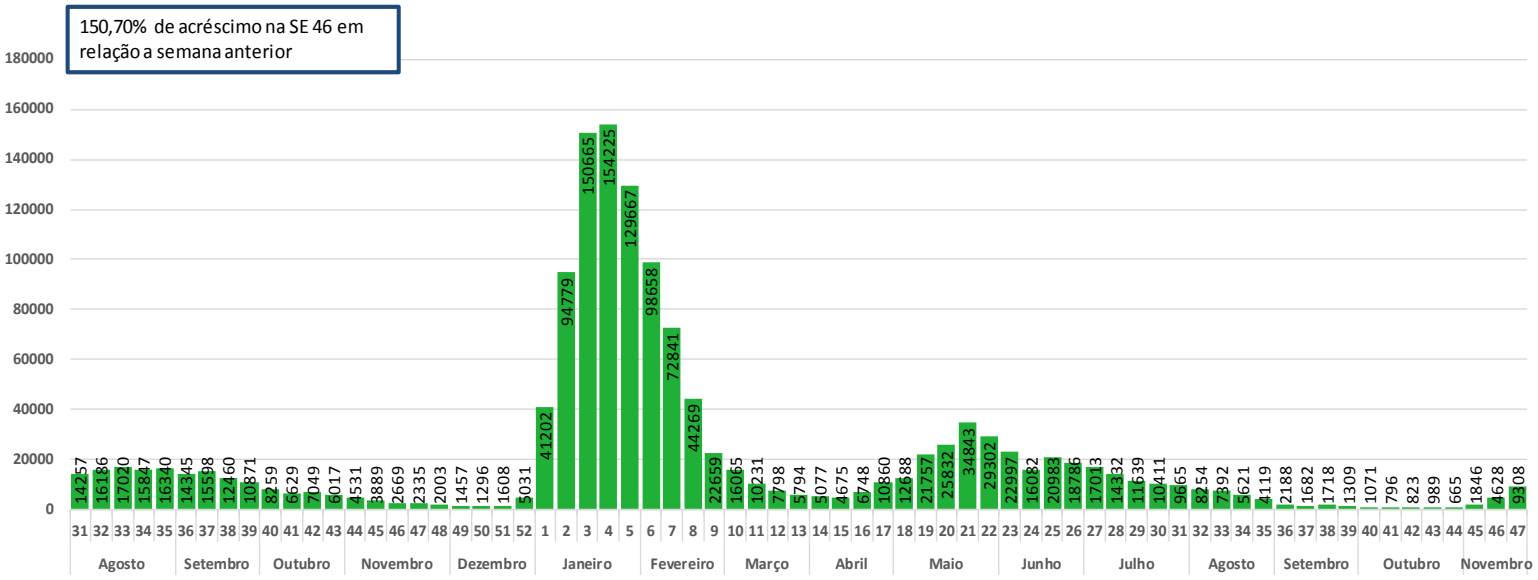
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

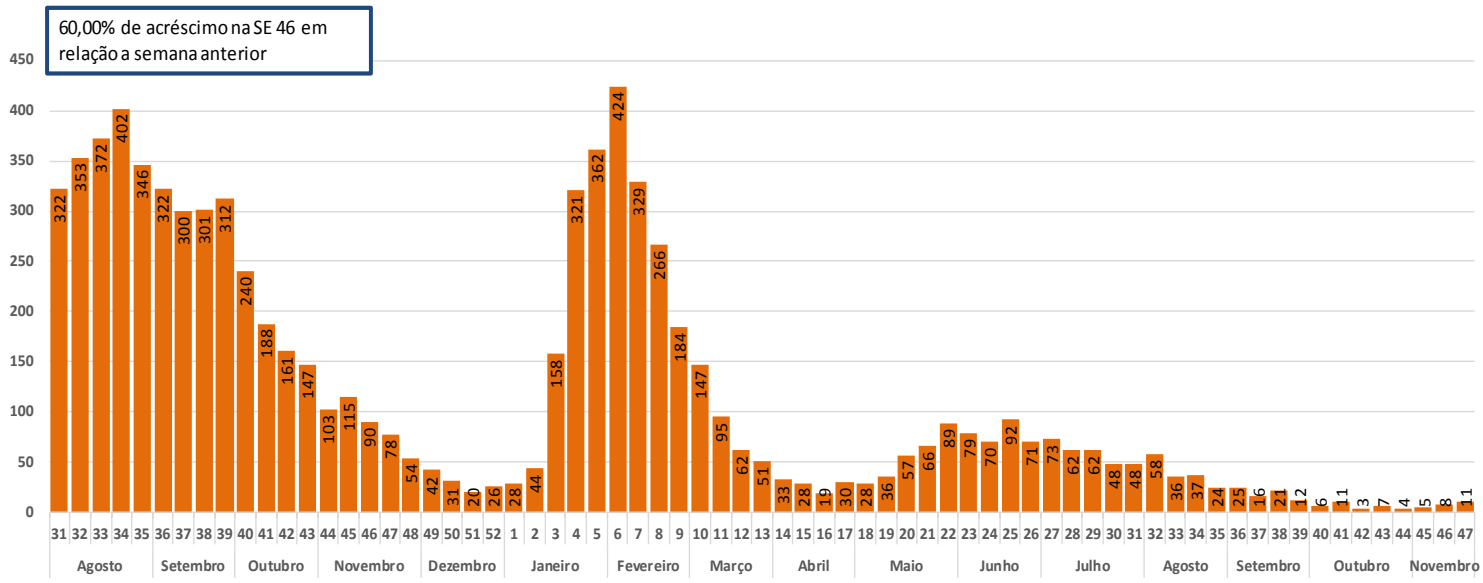
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



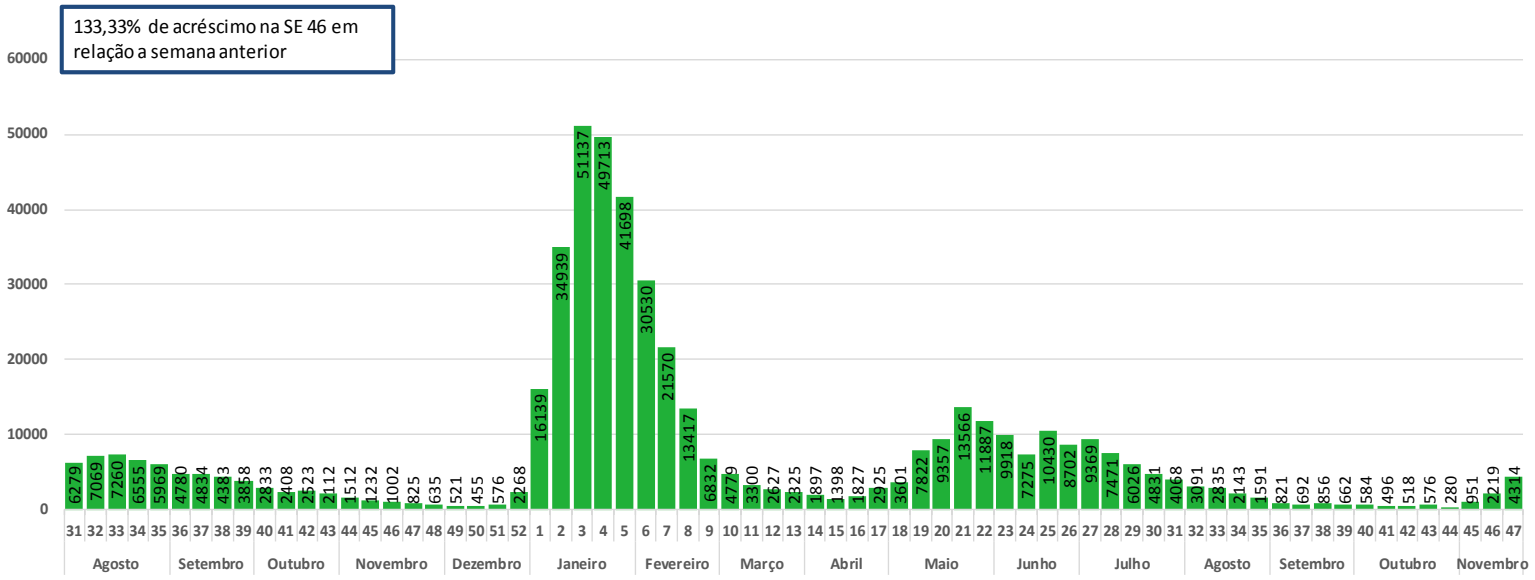
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



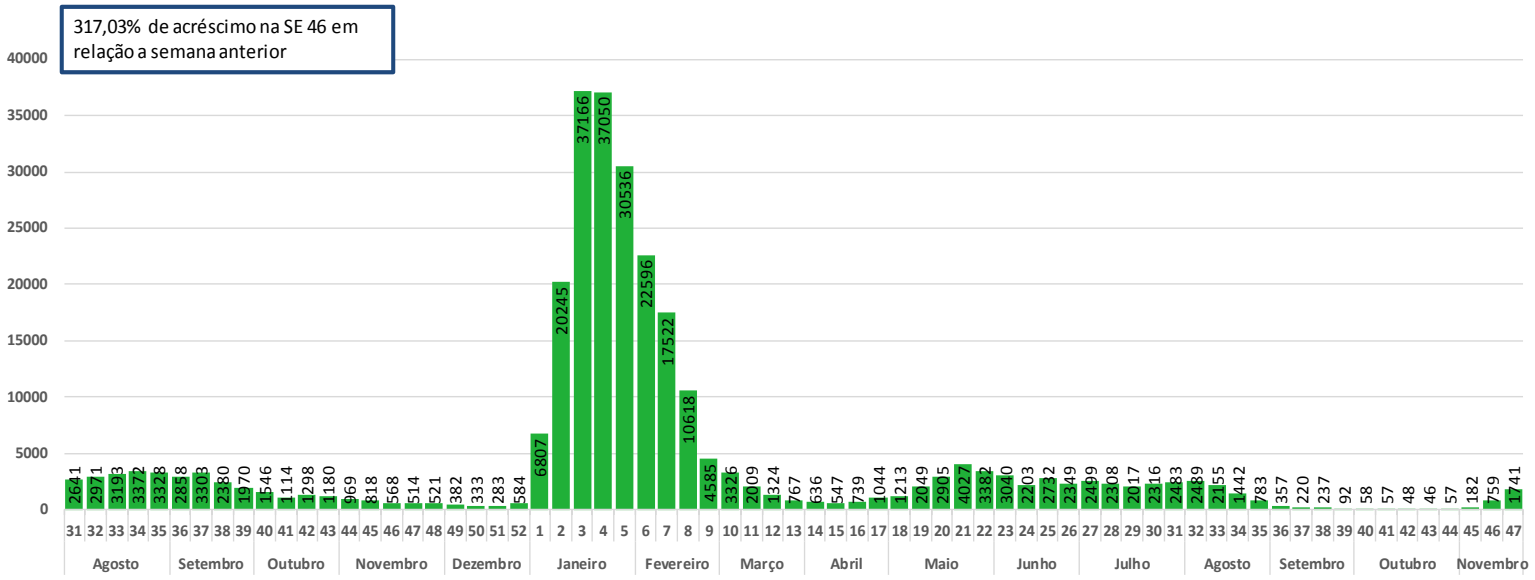
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



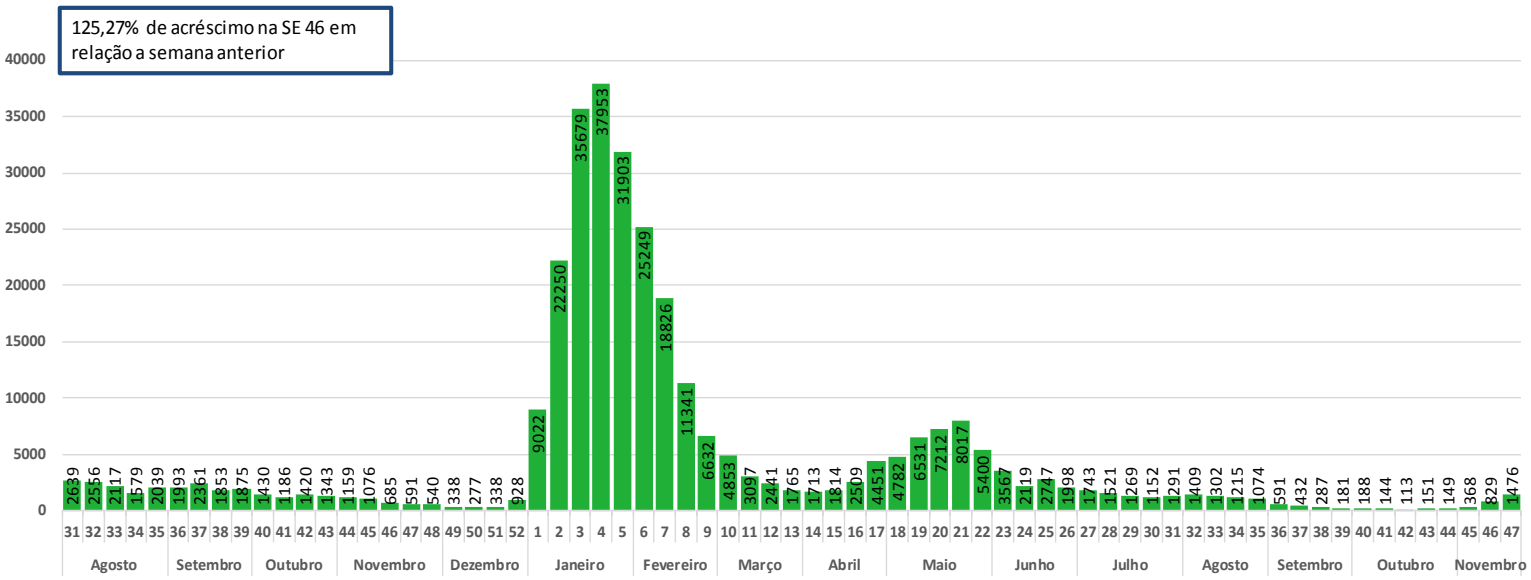
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



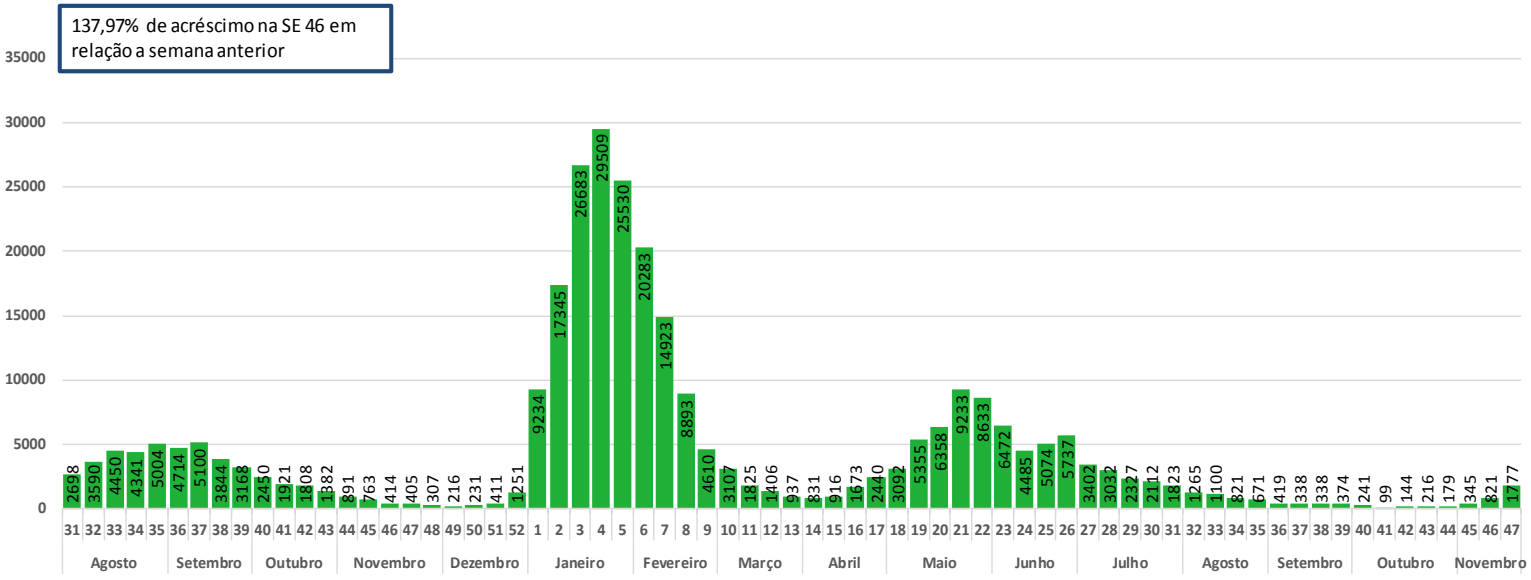
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



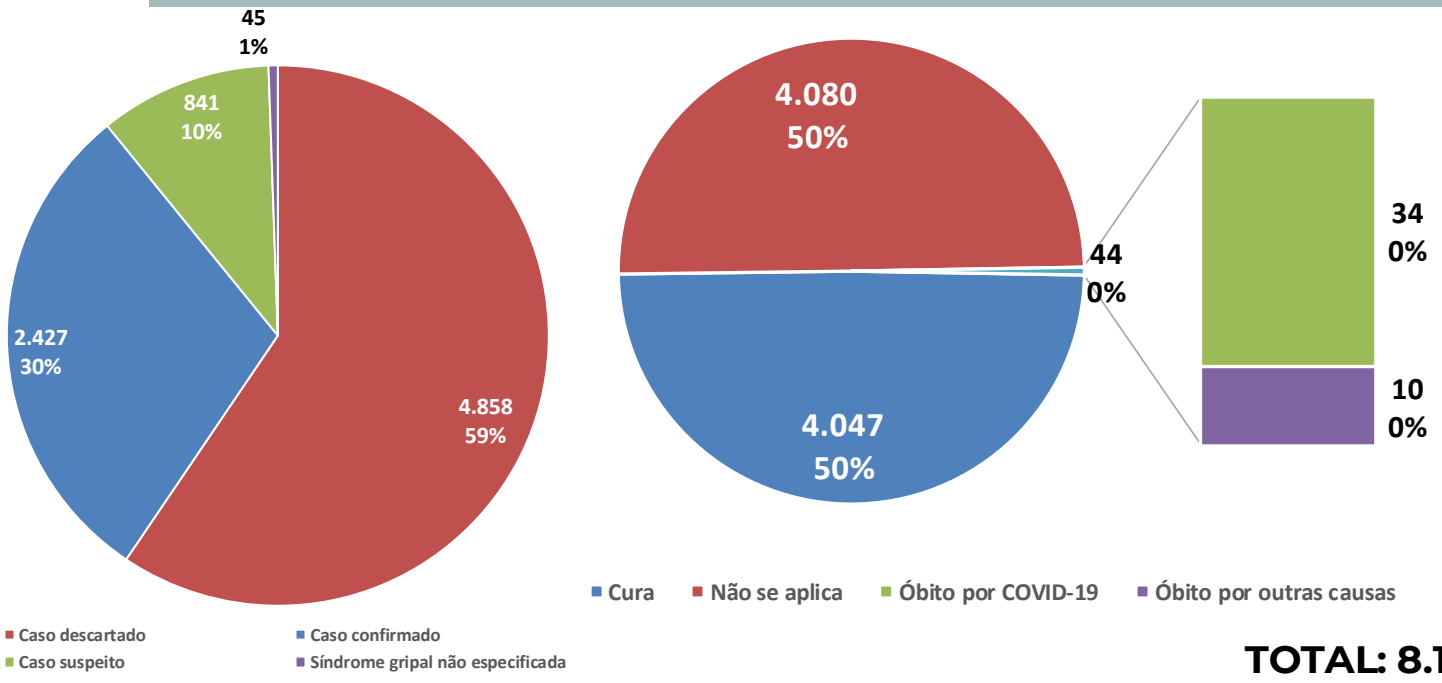
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

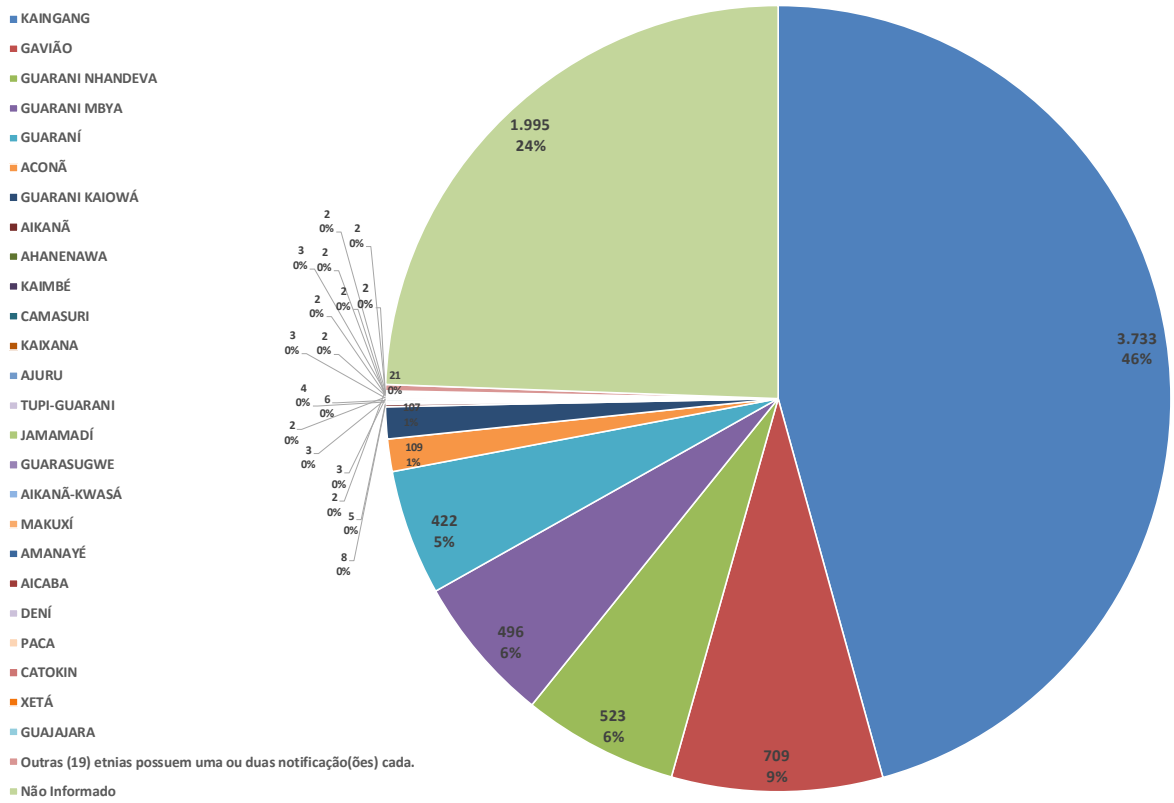
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



TOTAL: 8.171*

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

CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



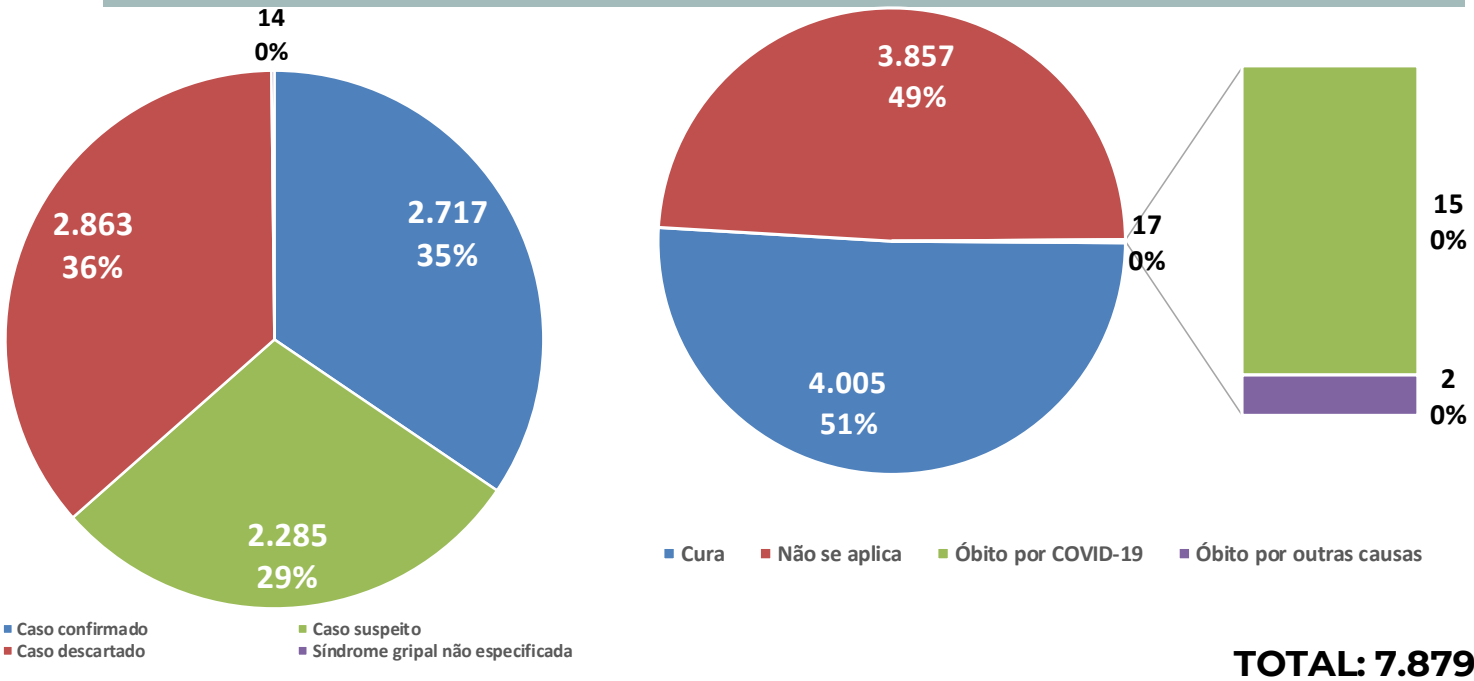
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 20/04/2022. Atualizado em 20/04/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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

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

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

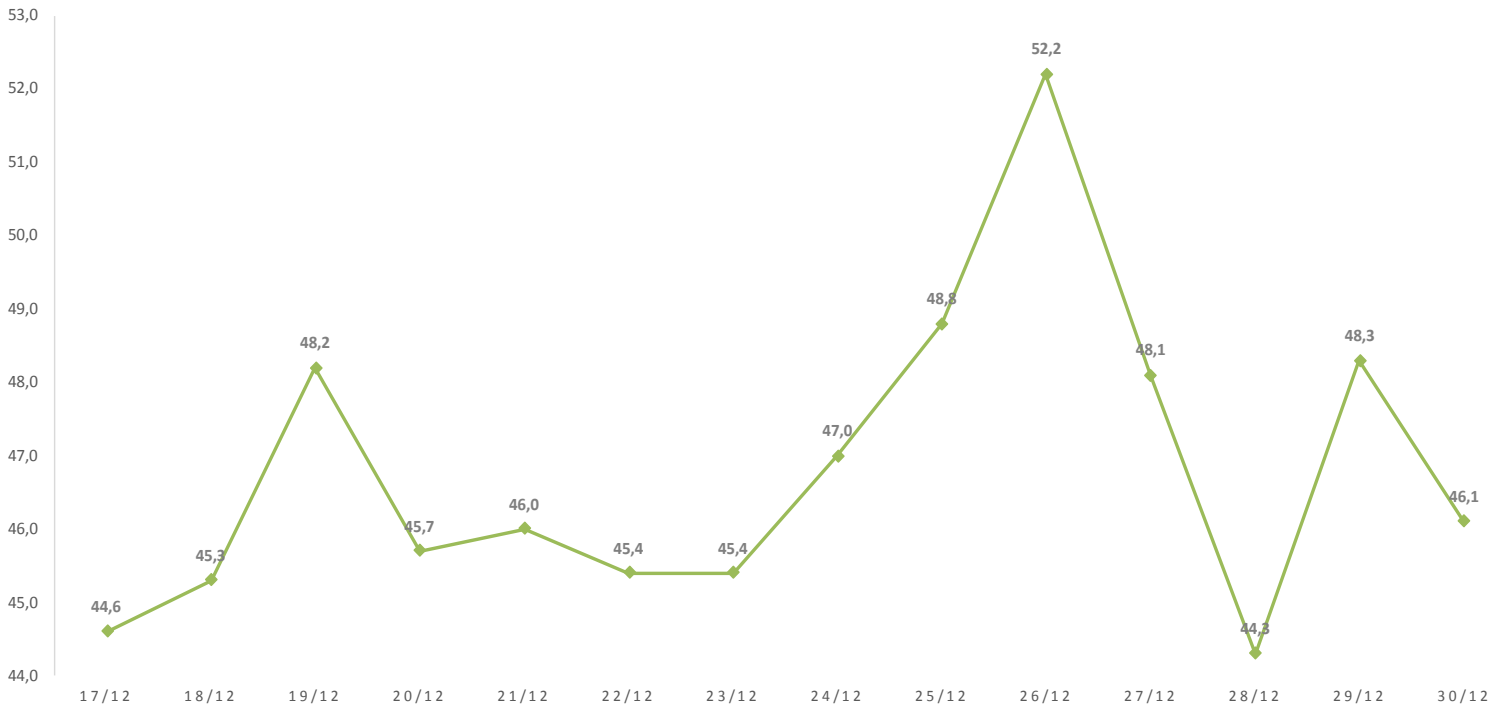
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



TOTAL: 7.879*

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



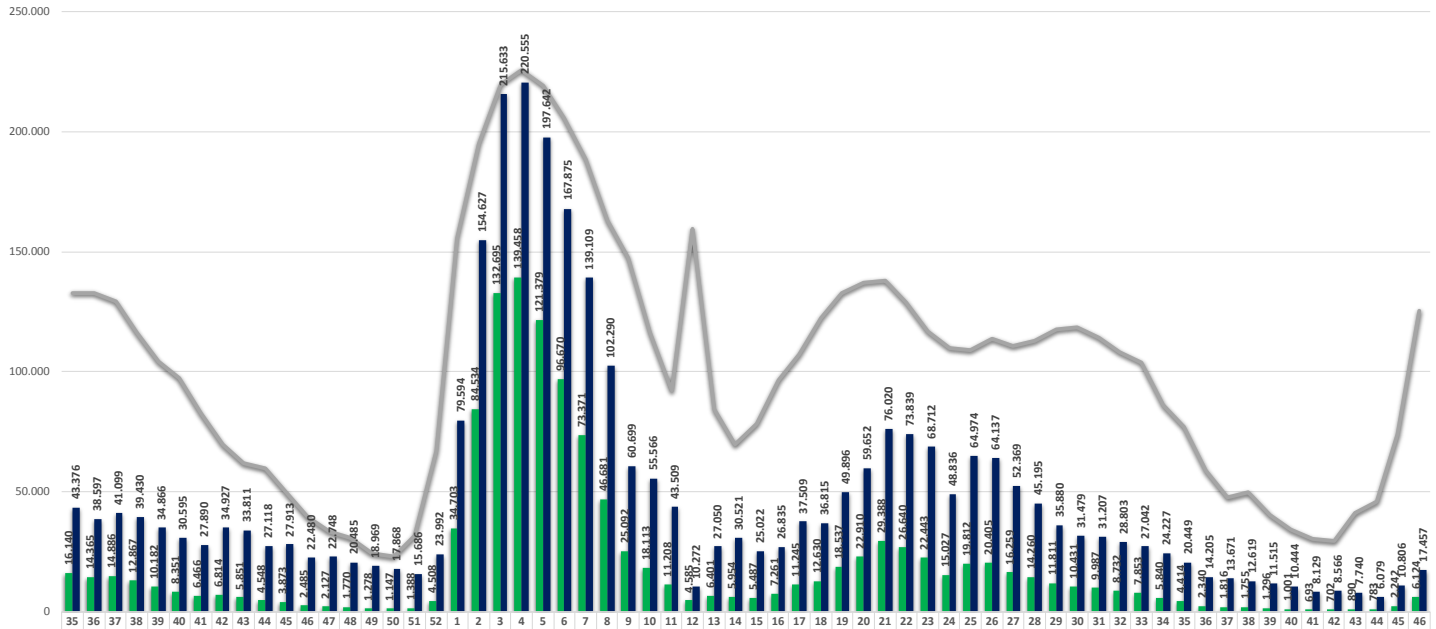
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	149.851	56,6	41.478	80,2
SRAG por Influenza	2.056	1	185	0
SRAG por outros vírus respiratórios	11.406	4	442	1
SRAG por outros agentes etiológicos	493	0,2	129	0,2
SRAG não especificada**	90.138	34,1	9.447	18,3
Em investigação	10.733	4,1	65	0,1
TOTAL	264.677	100	51.746	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/11/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.
** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

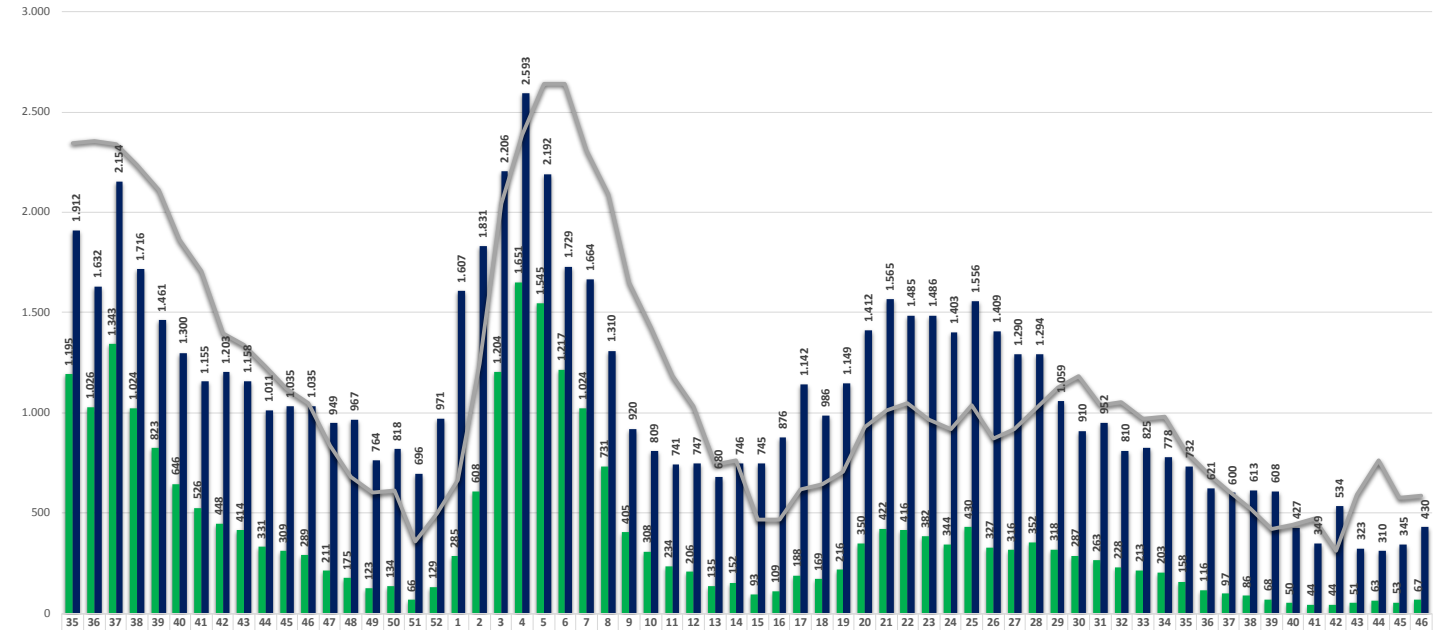
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Casos confirmados	16.	14.	14.	12.	10.	8.3	6.4	6.8	5.8	4.5	3.8	2.4	2.1	1.7	1.2	1.1	1.3	4.5	34.	84.	132	139	121	96.	73.	46.	25.	18.	11.	4.5	6.4	5.9	5.4	7.2	11.	12.	18.	22.	29.	26.	22.	15.	19.	20.	16.	14.	11.	10.	9.9	8.7	7.8	5.8	4.4	2.3	1.8	1.7	1.2	1.0	693	702	890	783	2.2	6.1
Total testes	43.	38.	41.	39.	34.	30.	27.	34.	33.	27.	27.	22.	22.	20.	18.	17.	15.	23.	79.	154	215	220	197	167	139	102	60.	55.	43.	10.	27.	30.	25.	26.	37.	36.	49.	59.	76.	73.	68.	48.	64.	64.	52.	45.	35.	31.	31.	28.	27.	24.	20.	14.	13.	12.	11.	10.	8.1	8.5	7.7	6.0	10.	17.
Positividade (%)	37,	37,	36,	32,	29,	27,	23,	19,	17,	16,	13,	11,	9,4	8,6	6,7	6,4	8,8	18,	43,	54,	61,	63,	61,	57,	52,	45,	41,	32,	25,	44,	23,	19,	21,	27,	30,	34,	37,	38,	38,	36,	32,	30,	30,	31,	31,	31,	32,	33,	32,	30,	29,	24,	21,	16,	13,	13,	11,	9,6	8,5	8,2	11,	12,	20,	35,

Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 26/11/2022 às 09h00. Atualizado 22/11/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Gripal.

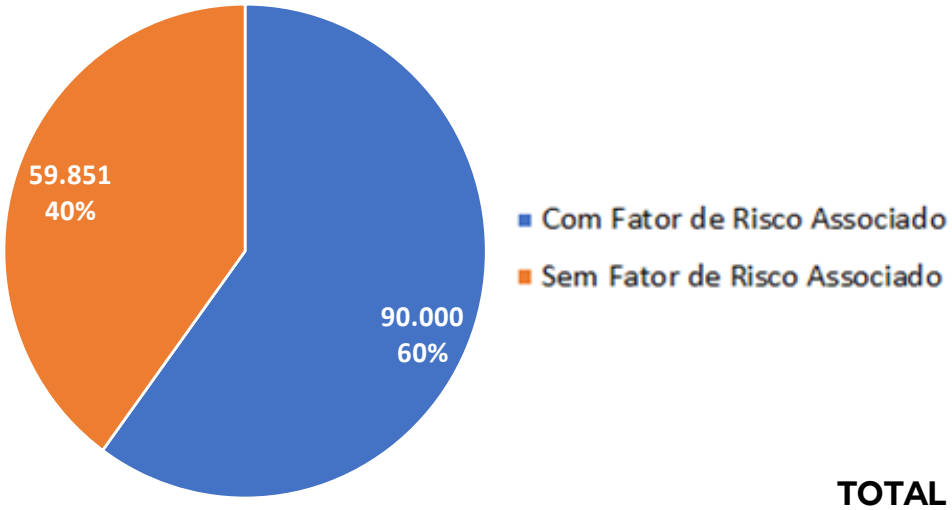
PROPORÇÃO DE **SRAG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Casos confirmados	1.1	1.0	1.3	1.0	823	646	526	448	414	331	309	289	211	175	123	134	66	129	285	608	1.2	1.6	1.5	1.2	1.0	731	405	308	234	206	135	152	93	109	188	169	216	350	422	416	382	344	430	327	316	352	318	287	263	228	213	203	158	116	97	86	68	50	44	44	51	63	53	67
Total testes	1.9	1.6	2.1	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	949	967	764	818	696	971	1.6	1.8	2.2	2.5	2.1	1.7	1.6	1.3	920	809	741	747	680	746	745	876	1.1	986	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	910	952	810	825	778	732	621	600	613	608	427	349	534	323	310	345	430
Positividade (%)	62,	62,	62,	59,	56,	49,	45,	37,	35,	32,	29,	27,	22,	18,	16,	16,	9,5	13,	17,	33,	54,	63,	70,	70,	61,	55,	44,	38,	31,	27,	19,	20,	12,	12,	16,	17,	18,	24,	27,	28,	25,	24,	27,	23,	24,	27,	30,	31,	27,	28,	25,	26,	21,	18,	16,	14,	11,	11,	12,	8,2	15,	20,	15,	15,

Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

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



TOTAL = 149.851

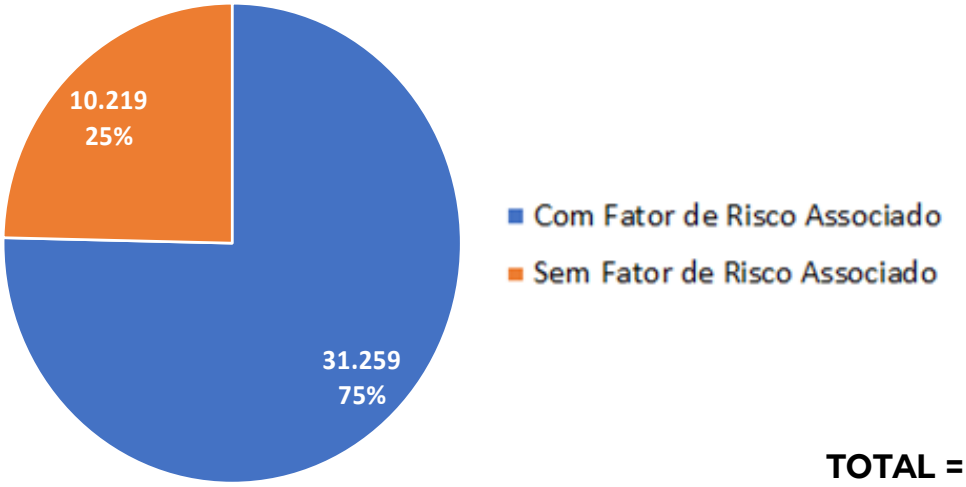
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=149.851)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	67.758	36,38%
Doença Cardiovascular Crônica	44.103	23,68%
Diabetes mellitus	29.819	16,01%
Obesidade	14.778	7,93%
Pneumopatias Crônicas	5.476	2,94%
Doença Neurológica Crônica	6.334	3,40%
Doença Renal Crônica	4.627	2,48%
Asma	3.756	2,02%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.955	1,59%
Doença Hepática	1.214	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.044	1,10%
Gestante	1.686	0,91%
Doença Hematológica	841	0,45%
Síndrome de Down	421	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	316	0,17%
Indígenas	117	0,06%
TOTAL	**186.245****	**-**

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* 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 = 41.478

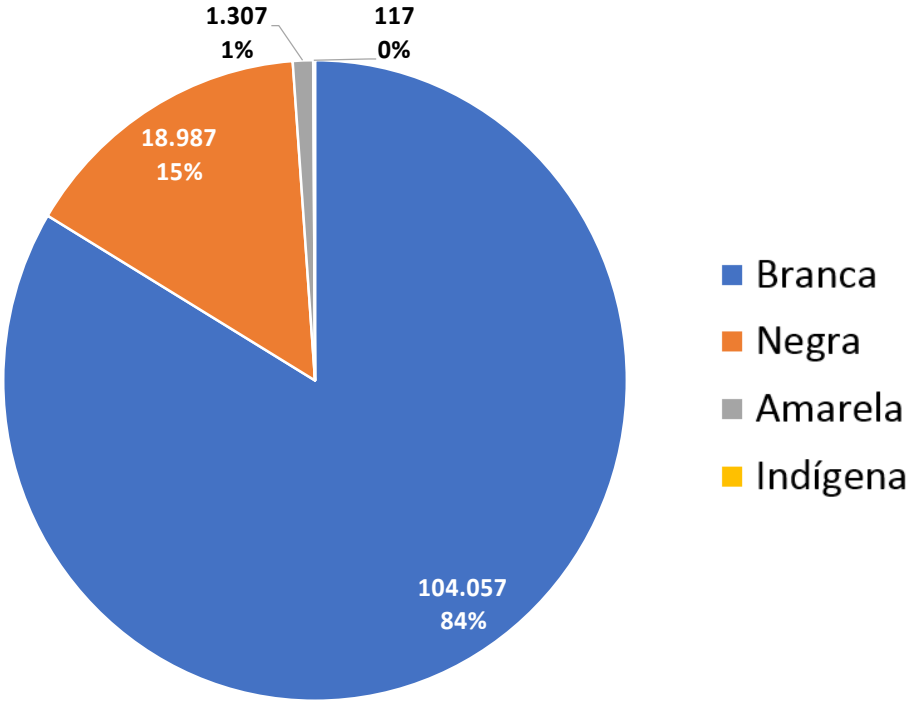
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.478)*		
FATOR DE RISCO	**N**	**%**
Idoso	27.047	37,46%
Doença Cardiovascular Crônica	16.830	23,31%
Diabetes mellitus	11.500	15,93%
Obesidade	5.521	7,65%
Doença Neurológica Crônica	3.010	4,17%
Pneumopatias Crônicas	2.458	3,40%
Doença Renal Crônica	2.293	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.256	1,74%
Asma	1.009	1,40%
Doença Hepática	564	0,78%
Doença Hematológica	343	0,48%
Síndrome de Down	147	0,20%
Gestante	99	0,14%
Indígenas	25	0,03%
Crianças menores de 6 anos	60	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	**72.194****	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* 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.

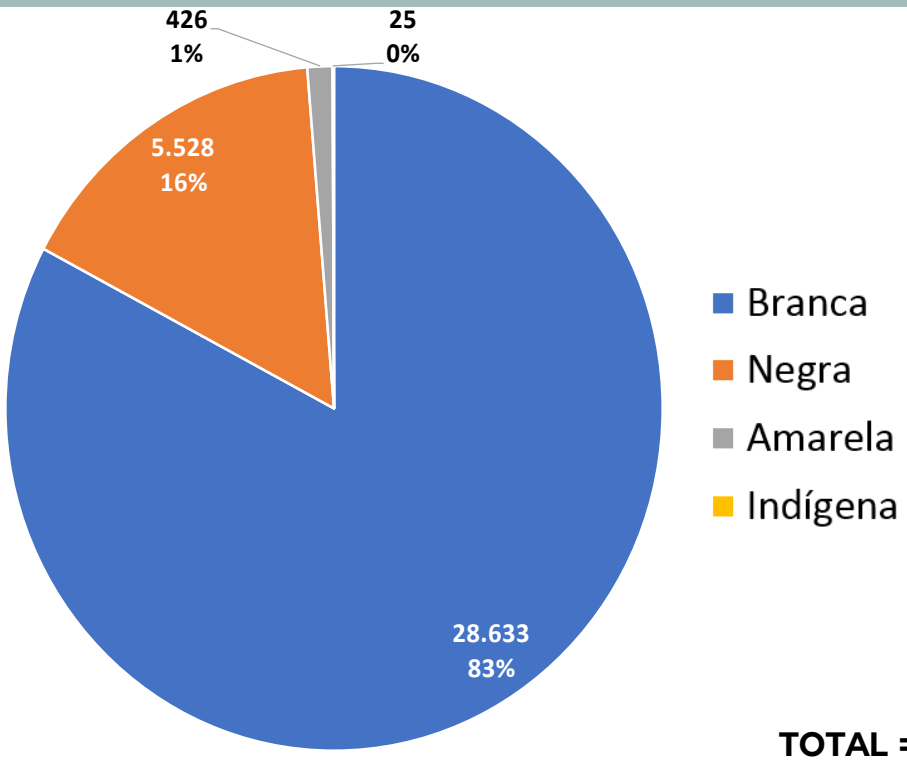
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 124.468

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* 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 = 34.612

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2022. Atualizado 22/11/2022.
* 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	76.841	74.904	1.312	13
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	653.927	632.994	15.224	874
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	158.051	154.877	2.562	111
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.176	42.559	517	8
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.369	92.801	1.389	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	33.166	32.470	441	4
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	76.948	75.526	1.018	62
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	108.220	106.646	1.054	16
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	120.544	117.826	1.855	1.642
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	136.062	133.570	2.046	144
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.639	87.166	1.230	6
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	79.882	78.579	912	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.195	42.623	398	11
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.773	74.594	841	5
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	261.352	256.648	3.469	58
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	91.995	89.821	1.818	14
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	277.634	271.086	4.387	36
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	59.259	58.171	914	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	85.044	83.295	1.232	41
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.743	112.070	1.426	146
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.606	50.638	847	1
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	29.983	29.432	353	0
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**2.759.409**	**2.698.296**	**45.245**	**3.217**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	4.935	4.830	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.215	1.192	20	3
3	1	Guaratuba	37.527	12.849	12.422	202	2
4	1	Matinhos	35.219	9.431	9.155	166	1
5	1	Morretes	16.446	4.809	4.721	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.654	32.883	643	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	9.948	9.701	143	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.962	1.926	31	1
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.674	1.621	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.609	17.040	497	11
11	2	Araucária	146.214	45.450	44.599	585	55
12	2	Balsa Nova	13.092	3.169	3.077	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.352	3.306	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.783	10.464	182	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	675	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.507	34.595	526	5
17	2	Campo Magro	29.740	5.243	5.074	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.167	2.111	56	1
19	2	Colombo	246.540	46.331	44.576	915	31
20	2	Contenda	18.837	4.095	3.978	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	273.119	263.637	8.483	614
22	2	Doutor Ulysses	5.552	803	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.583	25.793	499	26
24	2	Itaperuçu	29.070	5.087	4.940	126	2
25	2	Lapa	48.410	11.509	11.253	155	4
26	2	Mandirituba	27.315	5.895	5.727	107	1
27	2	Piên	12.882	2.978	2.929	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.731	38.559	641	23
29	2	Piraquara	114.970	21.532	20.950	358	5
30	2	Quatro Barras	23.911	6.570	6.366	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.598	2.483	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.888	6.686	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.270	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	64.393	61.912	1.211	78
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.882	4.709	78	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.072	1.045	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 26/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.

37	3	Arapoti	28.300	5.726	5.651	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.488	6.381	81	1
39	3	Castro	71.809	19.451	19.120	276	7
40	3	Ipiranga	15.251	2.561	2.514	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.542	2.510	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.830	7.654	174	2
43	3	Palmeira	33.994	8.619	8.497	109	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.408	5.302	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.617	90.554	1.589	38
46	3	Porto Amazonas	4.874	843	821	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.069	2.040	12	1
48	3	Sengés	19.385	3.897	3.833	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	865	849	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.590	2.561	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.626	7.493	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.713	2.690	21	1
53	4	Irati	61.088	18.414	18.173	219	1
54	4	Mallet	13.663	2.160	2.118	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.854	3.788	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.953	2.910	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.001	1.977	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.141	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	2.970	2.931	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.010	1.967	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.045	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	894	882	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	41.565	40.788	690	5
65	5	Laranjal	5.784	787	767	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.099	4.963	117	1
67	5	Marquinho	4.340	1.069	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.586	1.569	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.490	2.442	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.801	4.706	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.013	9.942	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	758	751	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.542	9.393	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.629	1.604	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.074	4.026	38	0
77	5	Virmond	4.022	985	972	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.290	1.265	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.685	2.608	40	1
80	6	Cruz Machado	18.741	2.557	2.516	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.198	1.121	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.249	1.227	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	973	959	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	653	636	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.162	8.054	101	2
86	6	União da Vitória	57.913	14.399	14.084	167	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.104	1.094	10	0
88	7	Chopinzinho	19.167	4.415	4.343	61	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.933	3.829	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.151	2.127	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.118	6.009	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.124	1.105	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.600	3.545	48	15
94	7	Mangueirinha	16.642	4.286	4.226	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.351	1.324	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.182	12.974	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.387	27.752	327	26
98	7	São João	10.181	2.810	2.784	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.669	1.650	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	756	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.053	2.008	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.949	5.817	70	2
103	8	Barracão	10.312	2.814	2.770	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	787	776	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	515	510	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.352	1.336	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.735	5.695	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.057	1.043	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.652	12.468	107	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.583	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.437	1.412	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	33.104	32.580	310	9
113	8	Manfrinópolis	2.506	627	617	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.038	4.958	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.392	1.378	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.605	2.578	25	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.298	1.278	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	716	702	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.118	2.093	24	1

120	8	Pranchita	5.095	1.616	1.601	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.446	5.362	50	0
122	8	Renascença	6.787	1.991	1.959	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	991	974	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.636	3.595	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.884	2.841	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.812	5.748	39	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.795	2.755	35	0
128	8	Verê	7.174	2.270	2.235	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	81.206	79.203	1.332	1.588
130	9	Itaipulândia	11.385	2.915	2.866	31	3
131	9	Matelândia	18.107	4.394	4.307	68	7
132	9	Medianeira	46.574	13.803	13.558	157	11
133	9	Missal	10.704	2.376	2.323	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.773	6.632	127	23
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.845	6.736	91	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.350	1.331	14	1
138	10	Anahy	2.788	809	789	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.827	1.787	40	1
140	10	Braganey	5.382	1.377	1.350	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.361	5.309	49	1
142	10	Campo Bonito	3.763	631	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.417	3.379	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.764	81.174	1.269	115
145	10	Catanduvas	10.167	2.164	2.137	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.938	2.902	36	9
147	10	Corbélia	17.117	4.998	4.932	56	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	953	933	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.261	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.559	1.530	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.028	2.973	39	6
152	10	Ibema	6.370	888	850	32	1
153	10	Iguatu	2.253	822	806	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	557	550	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.063	2.032	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.158	1.144	12	0

157	10	Nova Aurora	10.299	3.423	3.357	57	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.184	6.078	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	774	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.141	2.096	37	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.954	2.882	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.011	1.954	54	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	588	570	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.448	3.399	44	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.611	3.547	61	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.451	1.431	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.533	3.458	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.023	30.570	396	4
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.654	3.612	35	0
171	11	Farol	3.041	481	472	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.367	1.355	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.261	5.138	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.080	3.050	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.509	1.476	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.110	2.069	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.724	1.706	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.976	3.909	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.199	2.141	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.609	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.832	3.768	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.045	1.028	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.776	1.757	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	670	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.083	2.050	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.595	4.527	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.269	3.155	104	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.309	1.279	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.549	2.503	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.658	4.593	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	947	927	14	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	1.106	1.089	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.181	5.050	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.666	2.646	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	706	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	701	672	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.991	1.968	20	0

198	12	Iporã	13.782	3.255	3.207	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.919	1.898	7	1
200	12	Maria Helena	5.634	1.264	1.227	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.512	2.425	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.091	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.127	2.112	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.111	3.051	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.099	2.079	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.392	1.368	16	0
207	12	Umuarama	112.500	37.967	37.415	393	12
208	12	Xambrê	5.630	1.331	1.309	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.003	21.690	213	9
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.561	3.517	38	0
211	13	Guaporema	2.241	603	588	6	1
212	13	Indianópolis	4.465	1.661	1.643	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.678	2.634	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.196	2.176	15	1
215	13	Rondon	9.622	2.526	2.496	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	580	573	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.814	1.803	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.375	3.334	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.198	2.169	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.154	3.125	28	0
221	14	Amaporã	6.332	963	954	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.338	1.316	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	957	932	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	976	944	20	0
225	14	Inajá	3.116	809	796	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	771	764	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.078	6.989	68	2
229	14	Marilena	7.084	1.571	1.551	20	0
230	14	Mirador	2.196	635	631	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	280	276	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.317	3.281	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.894	4.827	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	784	775	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.489	26.014	351	3
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.301	1.291	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.546	2.530	11	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.438	2.405	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.993	2.958	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	826	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	729	717	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.903	2.855	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.434	1.397	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	792	776	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.358	1.326	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.547	3.473	39	0
248	15	Ângulo	2.930	926	913	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.186	9.050	107	3
250	15	Atalaia	3.881	1.260	1.221	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.925	6.811	94	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.450	1.429	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.845	1.822	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.835	2.775	26	1
255	15	Flórida	2.699	714	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	945	918	25	1
257	15	Itaguajé	4.446	838	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.516	1.476	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	655	637	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.622	1.602	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.627	8.505	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.478	10.200	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.108	13.895	158	1
264	15	Maringá	430.157	141.136	138.673	1.837	41
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.073	1.057	11	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.072	1.058	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.731	6.536	100	0
268	15	Ourizona	3.425	994	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.636	10.418	158	1
270	15	Paranacity	11.580	2.288	2.255	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.621	1.586	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.668	1.608	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.209	1.184	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.101	2.086	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.945	25.500	381	7
277	15	Uniflor	2.614	532	523	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.836	21.150	578	3
279	16	Arapongas	124.810	29.601	28.877	660	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.620	2.593	22	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.992	1.931	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.272	2.224	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.695	2.644	33	1
284	16	Faxinal	17.316	4.807	4.706	86	2
285	16	Grandes Rios	5.497	1.248	1.225	19	1
286	16	Jandaia do Sul	21.230	7.978	7.804	102	1
287	16	Kaloré	4.047	2.263	2.231	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.826	2.773	46	1
289	16	Marumbi	4.677	1.762	1.739	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.628	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	975	965	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.044	1.031	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.736	2.700	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.712	3.633	58	2
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.664	1.610	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.378	3.283	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.005	3.876	89	0
298	17	Cafeara	2.954	878	863	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.816	23.077	431	10
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.419	2.364	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.801	2.750	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.354	1.338	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.077	13.744	236	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.578	5.479	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.952	2.881	59	0
306	17	Londrina	575.377	182.328	178.132	2.687	20
307	17	Lupionópolis	4.945	1.328	1.284	29	0
308	17	Miraselva	1.796	343	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	884	862	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.789	3.716	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	154	131	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.446	1.401	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.349	15.988	299	3
314	17	Sertanópolis	16.413	5.275	5.208	59	0
315	17	Tamarana	15.040	2.816	2.766	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.751	1.721	23	0
317	18	Andirá	19.926	5.799	5.679	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.753	9.553	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.720	2.677	39	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	15.699	15.474	195	3
321	18	Itambaracá	6.549	1.535	1.508	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.285	1.262	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.481	1.453	21	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	965	942	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.198	1.177	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.663	2.596	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	783	766	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	951	935	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.832	2.768	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.771	1.729	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.878	1.844	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.470	1.445	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.880	1.854	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.257	1.213	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	680	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.526	6.411	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.058	1.996	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.287	1.266	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.776	1.741	30	1
342	19	Guapirama	3.784	1.078	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.413	8.197	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.535	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.968	12.775	141	7
346	19	Japira	4.930	1.403	1.377	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.087	3.985	63	1
348	19	Jundiaí do Sul	3.269	362	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.776	1.744	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.316	3.228	45	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.652	3.618	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.678	1.633	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.372	1.295	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.424	15.120	179	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.434	1.402	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.874	6.756	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.552	2.496	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.793	4.662	95	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.577	9.402	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.102	1.079	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	893	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.193	8.042	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.182	12.971	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.606	1.581	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.487	1.471	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.859	1.835	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.691	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.749	10.638	104	2

369	20	Pato Bragado	5.684	1.231	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.328	1.309	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.575	5.476	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	869	853	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.151	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.115	4.029	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.351	46.755	503	14
376	20	Tupãssi	8.109	1.784	1.755	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.668	2.601	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.718	2.648	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.137	4.047	78	0
380	21	Reserva	26.825	5.931	5.839	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.479	28.995	417	0
382	21	Tibagi	20.607	4.525	4.418	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.148	2.090	57	1
384	22	Arapuã	3.009	893	871	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	684	677	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.987	2.955	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	864	835	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	630	625	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.530	7.339	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.786	1.735	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.139	1.126	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.139	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.843	2.806	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	403	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.653	1.635	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	905	873	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.596	1.585	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.187	2.152	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.738	2.700	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.759.409	2.698.296	45.245	3.217



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.880	245	211