



RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS

4.042

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: dezembro (3871), novembro (132), outubro (2), julho (2), junho (6), maio (1), abril (1), fevereiro (13) e janeiro (3) de 2022; dezembro (1), outubro (1), julho (1), junho (2) e abril (4) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS

7



01/07/2022 – 13/12/2022



44 - 92



4



3

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Umuarama (1), Sertãoópolis (1), Matelândia (1), Guaratuba (1), Curitiba (1), Araucária (1) e Arapongas (1).

Os óbitos divulgados nesta data são de: dezembro (5), novembro (1) e julho (1) de 2022.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

CASOS

646.266.987

ÓBITOS

6.636.278



BRASIL

35.751.411

691.449



PARANÁ

2.807.233

45.351



ÚLTIMAS 24h

3.099

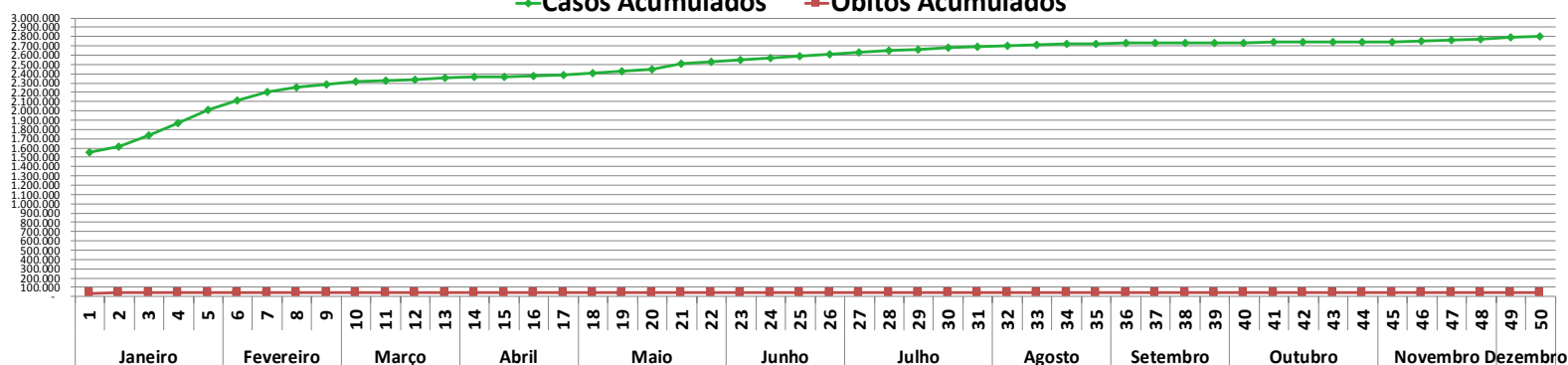
0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 14/12/2022 às 17h06. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

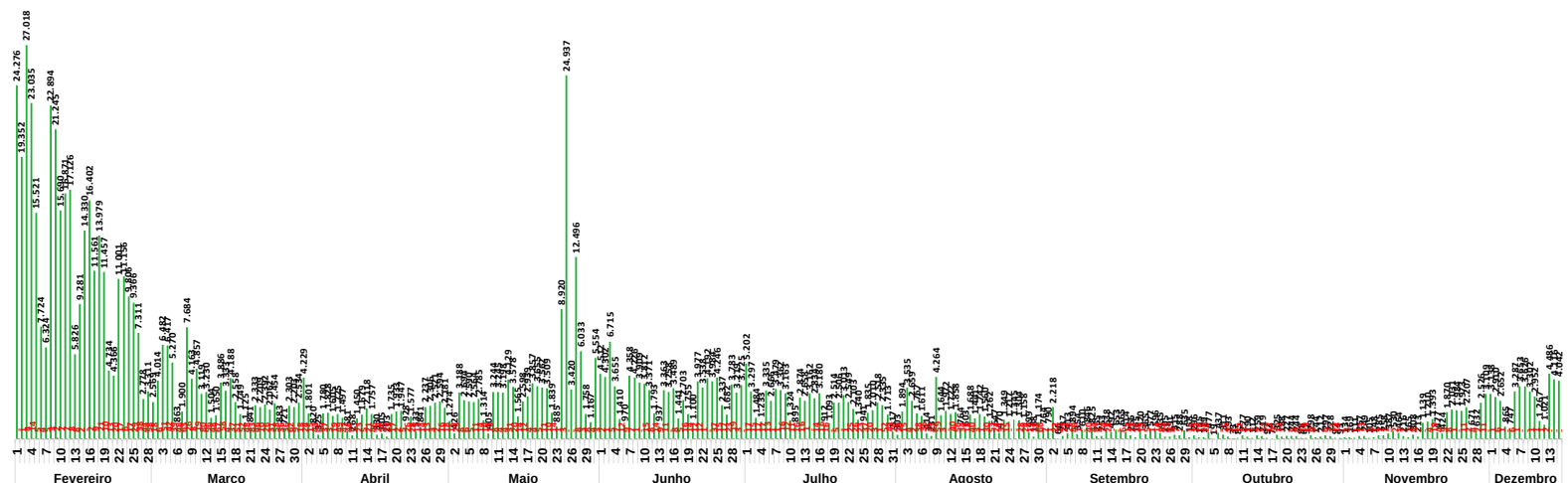
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

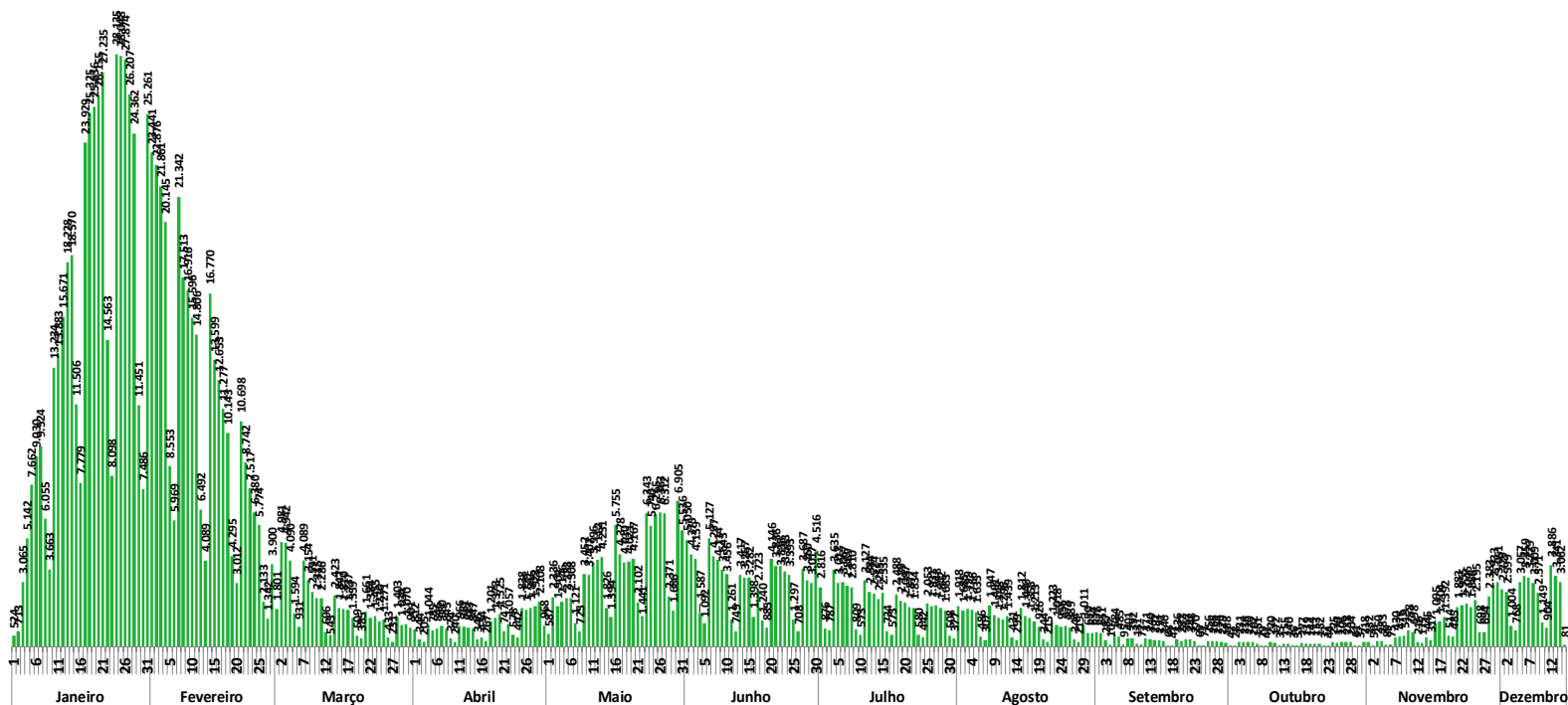


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



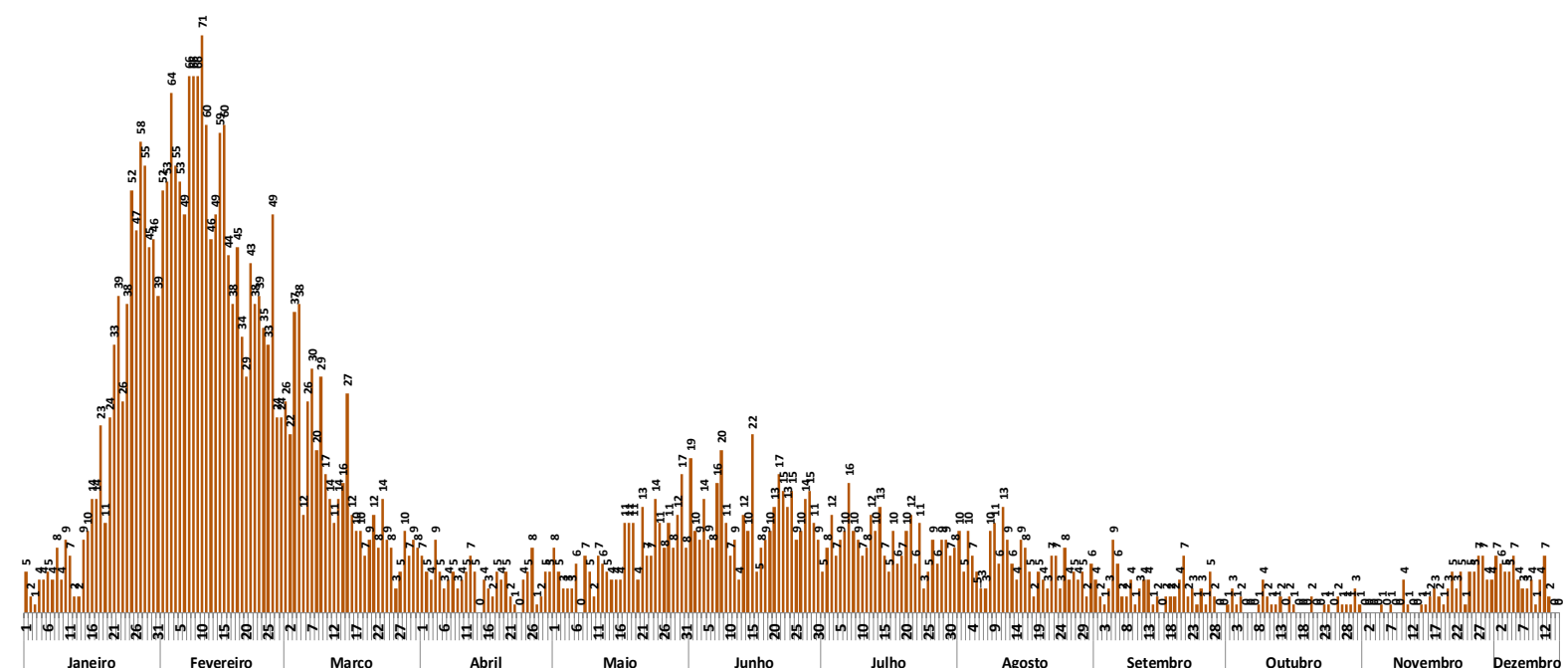
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 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 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

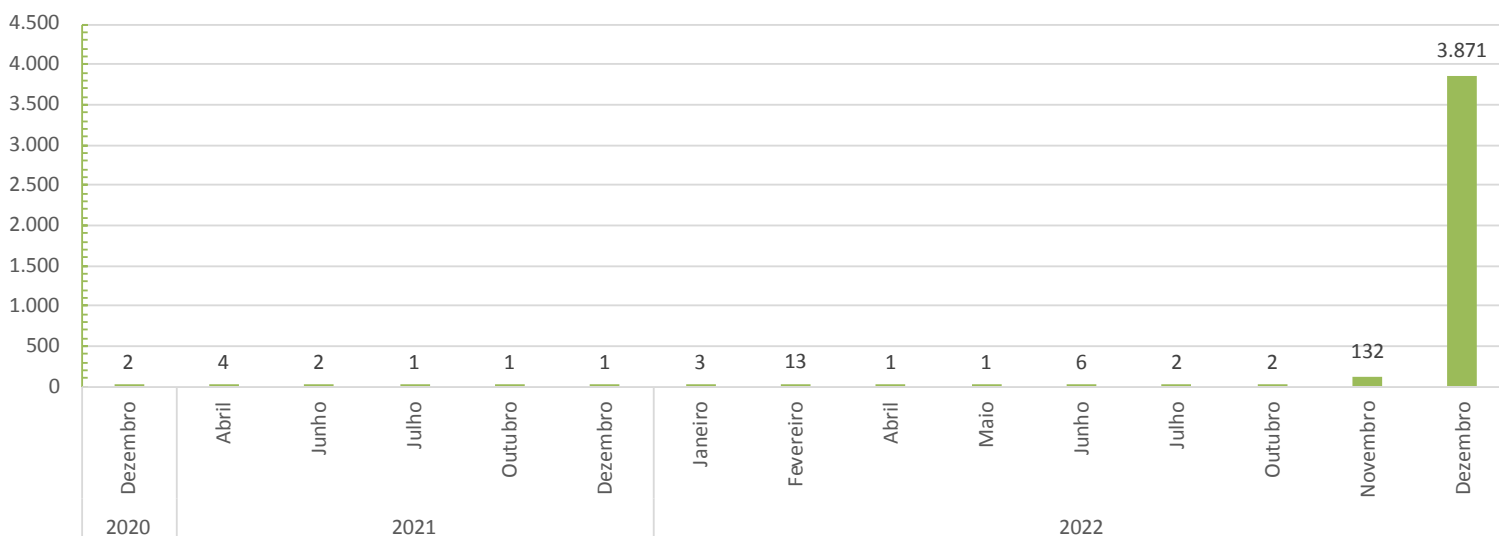
4.042 novos casos residentes divulgados no PR:

40 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 09/11/2022.

903 novos casos confirmados no período de 14/11/2022 à 13/12/2022.

3.099 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

NOVOS CASOS por MÊS



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

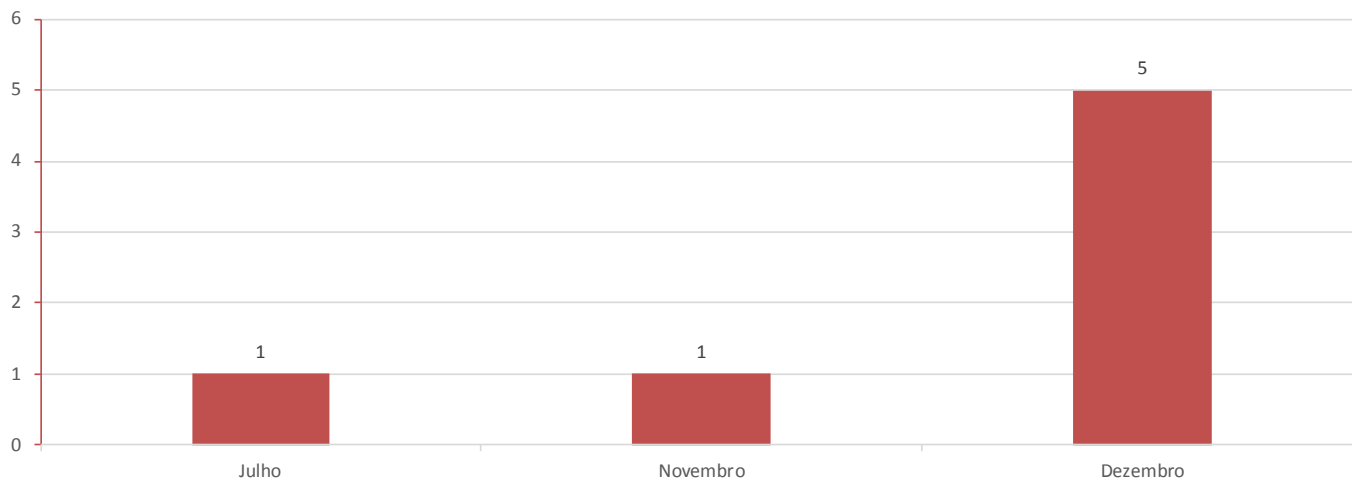
7 novos óbitos residentes divulgados no PR:

1 óbito retroativo ocorrido no período de 01/07/2022 à 01/07/2022.

6 novos óbitos ocorridos entre 21/11/2022 à 13/12/2022.

Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

NOVOS ÓBITOS por MÊS

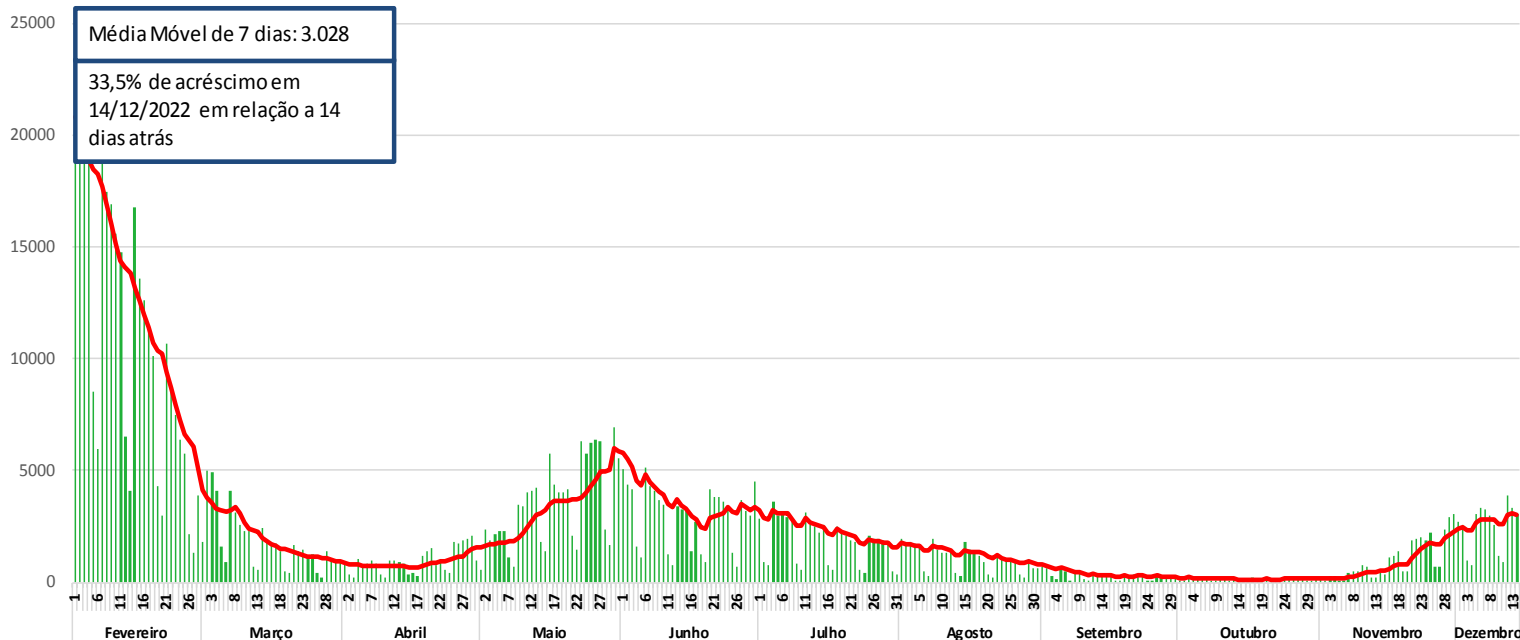


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



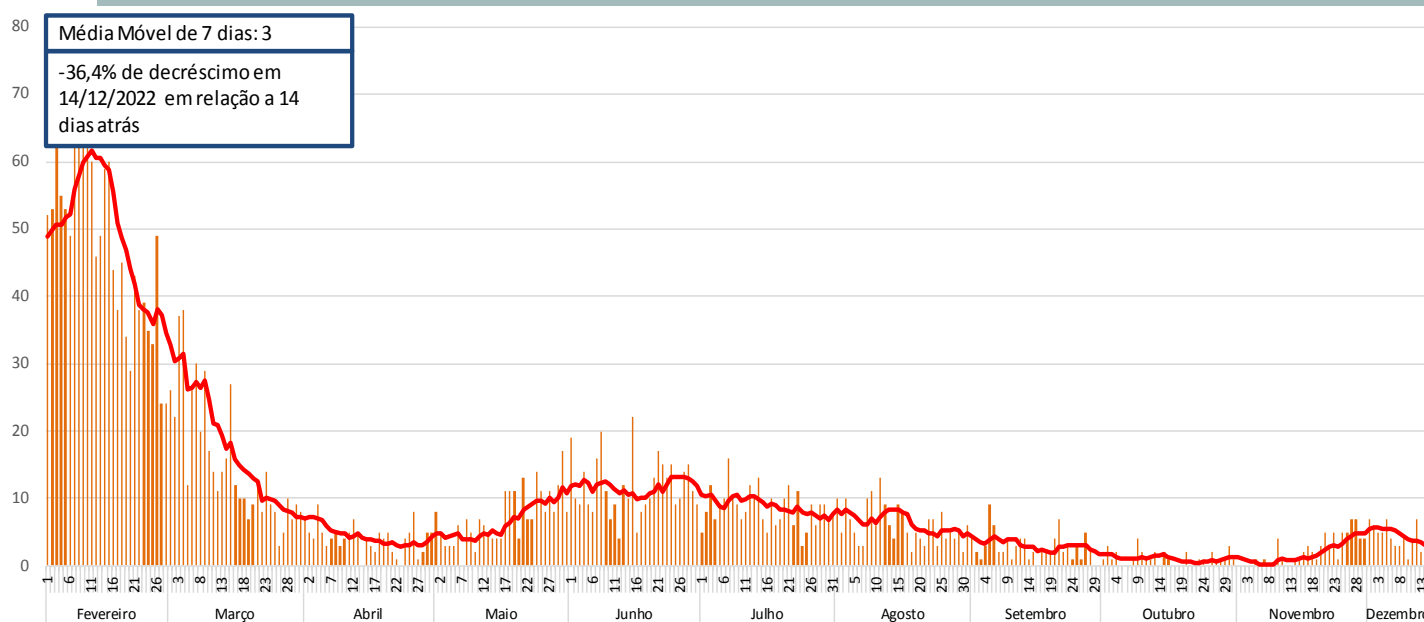
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

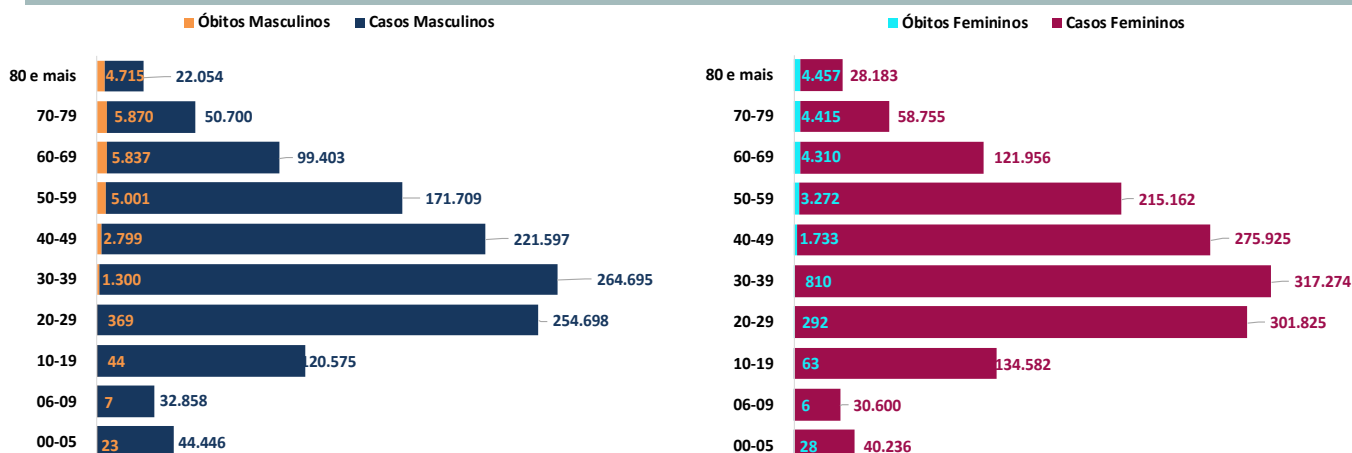
$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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

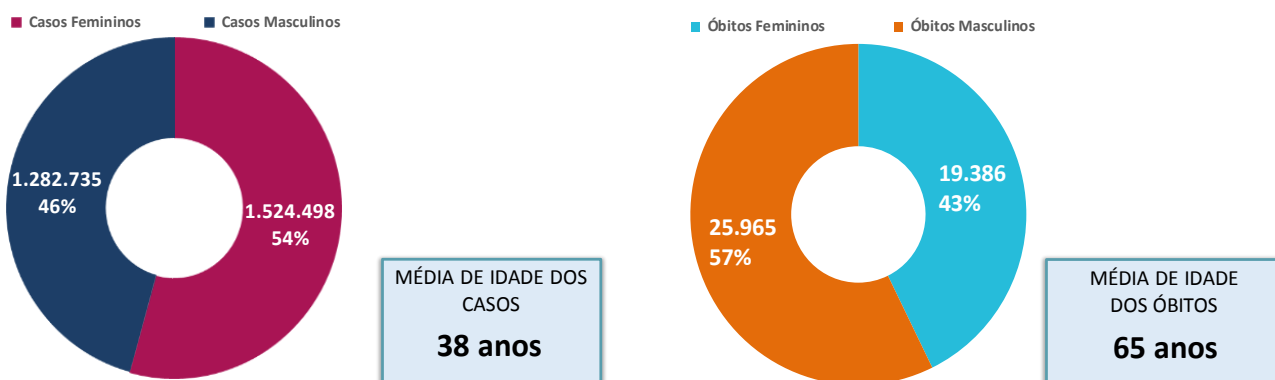
PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



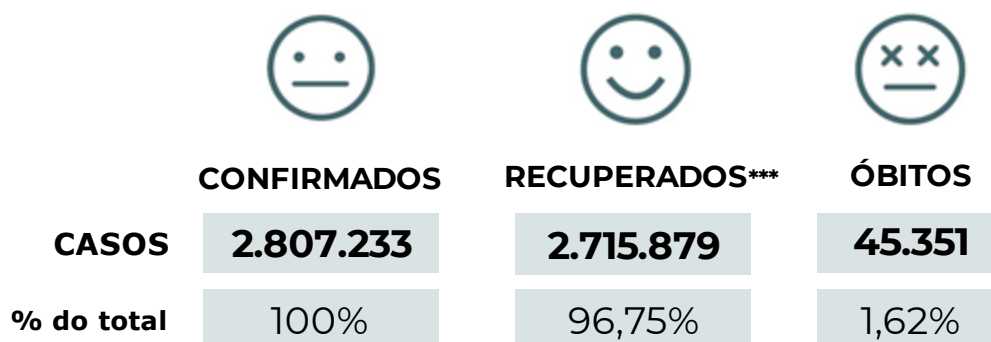
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 46.003 (1,64%) 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 dia 15/12/2022 às 09h00.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19


TOTAL DE DOSES RECEBIDAS¹
33.633.280

TOTAL DE DOSES APLICADAS⁵
28.312.194

TOTAL DE VACINADOS²
10.557.301
1ª DOSE
10.217.717
2ª DOSE E ÚNICA
9.760.630

DOSES ADICIONAIS (DA)³
456.876
DOSES DE REFORÇO (DR)⁴
6.273.034
2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)⁶
1.603.937

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, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

6 – 2REF: Idosos e outras pessoas que receberam o primeiro reforço.

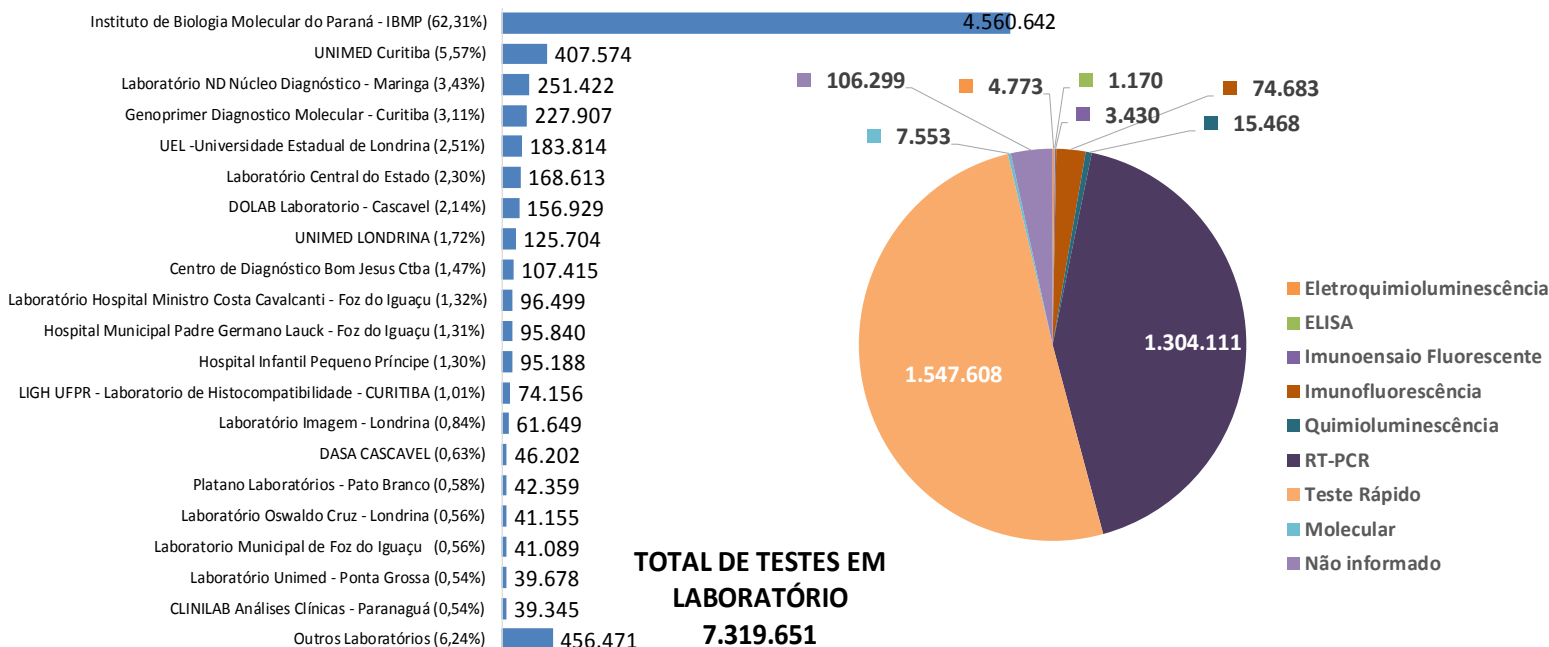
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 15/12/2022, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7.319.651

Notificados

5.010.862*

Realizados

1.415.173**

Confirmados

3.592.236

Negativos

3.453***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 15/12/2022 às 09h00.

* Outros 1.392.060 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)

51.040

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 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



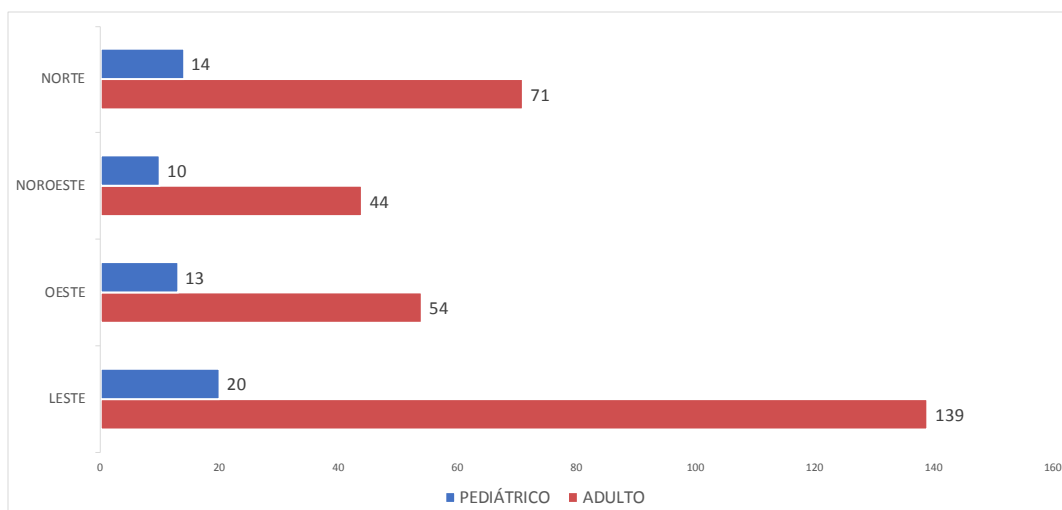
PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	34	105	6	14	40	119
OESTE	15	39	1	12	16	51
NOROESTE	13	31	1	9	14	40
NORTE	14	57	1	13	15	70
TOTAL	76	232	9	48	85	280

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 12/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



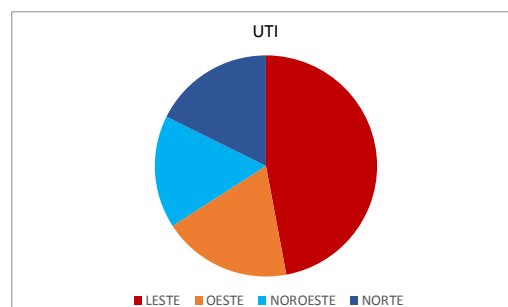
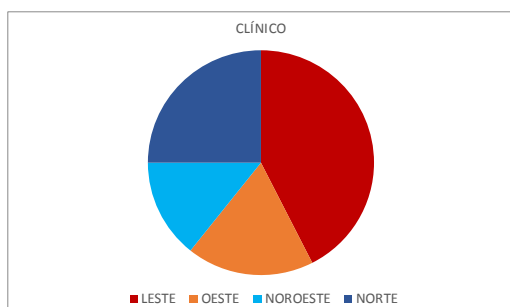
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 12/12/2022 às 13h00. 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.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.860	1.608	252	86%
UTI PEDIÁTRICA	183	106	77	58%
TOTAL UTI	2.043	1.714	329	84%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 12/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL POR MACRORREGIÃO

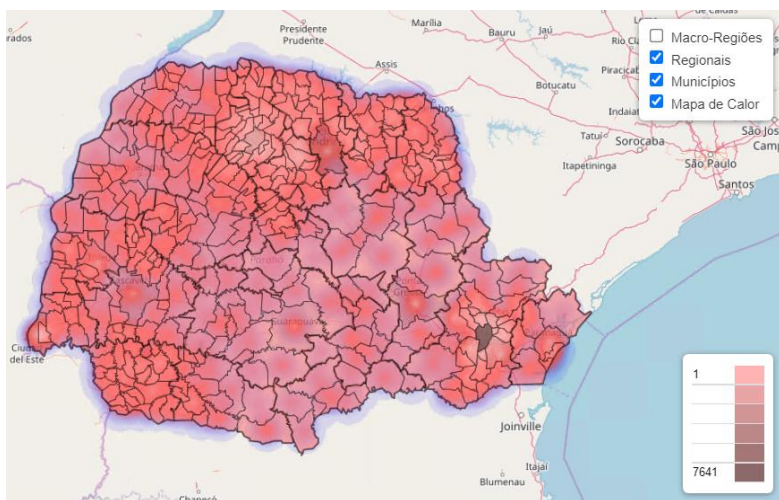
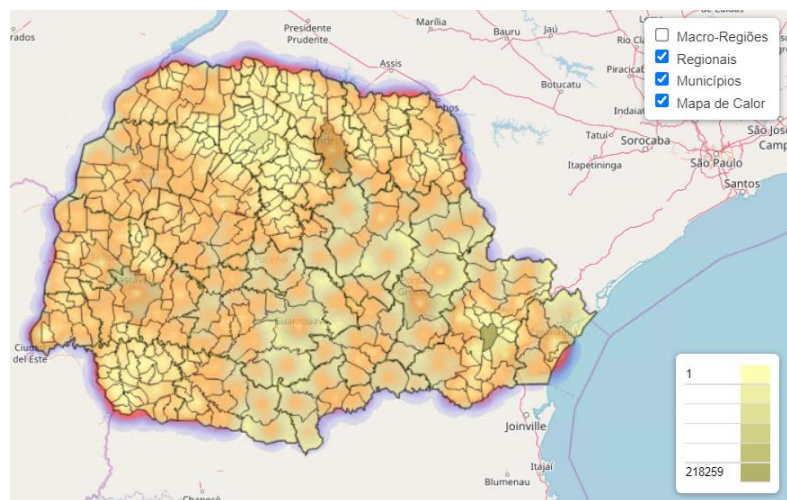
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.086	924	162	85%	2.027	1.041	986	51%	445	132	313	30%
OESTE	307	252	55	82%	1.282	438	844	34%	426	88	338	21%
NOROESTE	313	227	86	73%	1.198	454	744	38%	325	102	223	31%
NORTE	337	258	79	77%	1.684	748	936	44%	420	103	317	25%
TOTAL	2.043	1.661	382	81%	6.191	2.681	3.510	43%	1.616	425	1.191	26%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 12/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



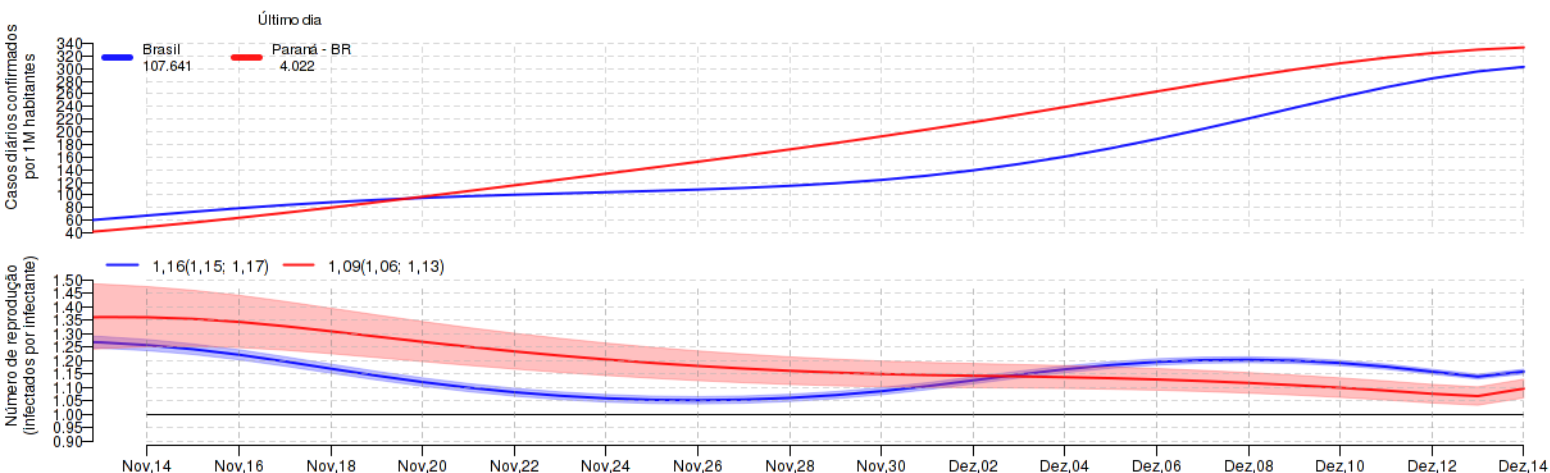
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

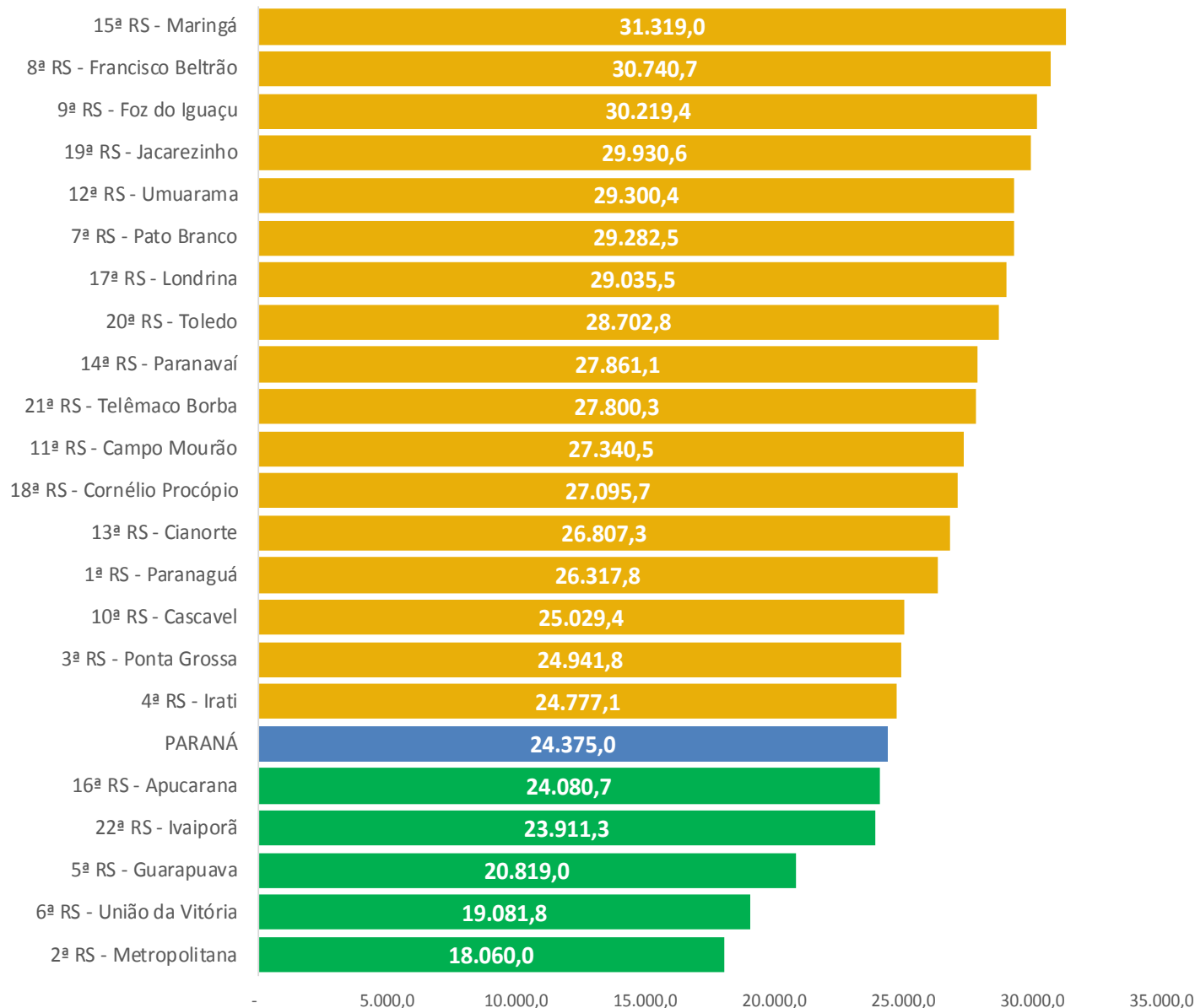


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 14/12/2022, acessados em 15/12/2022 às 09h30.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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

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

* 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.

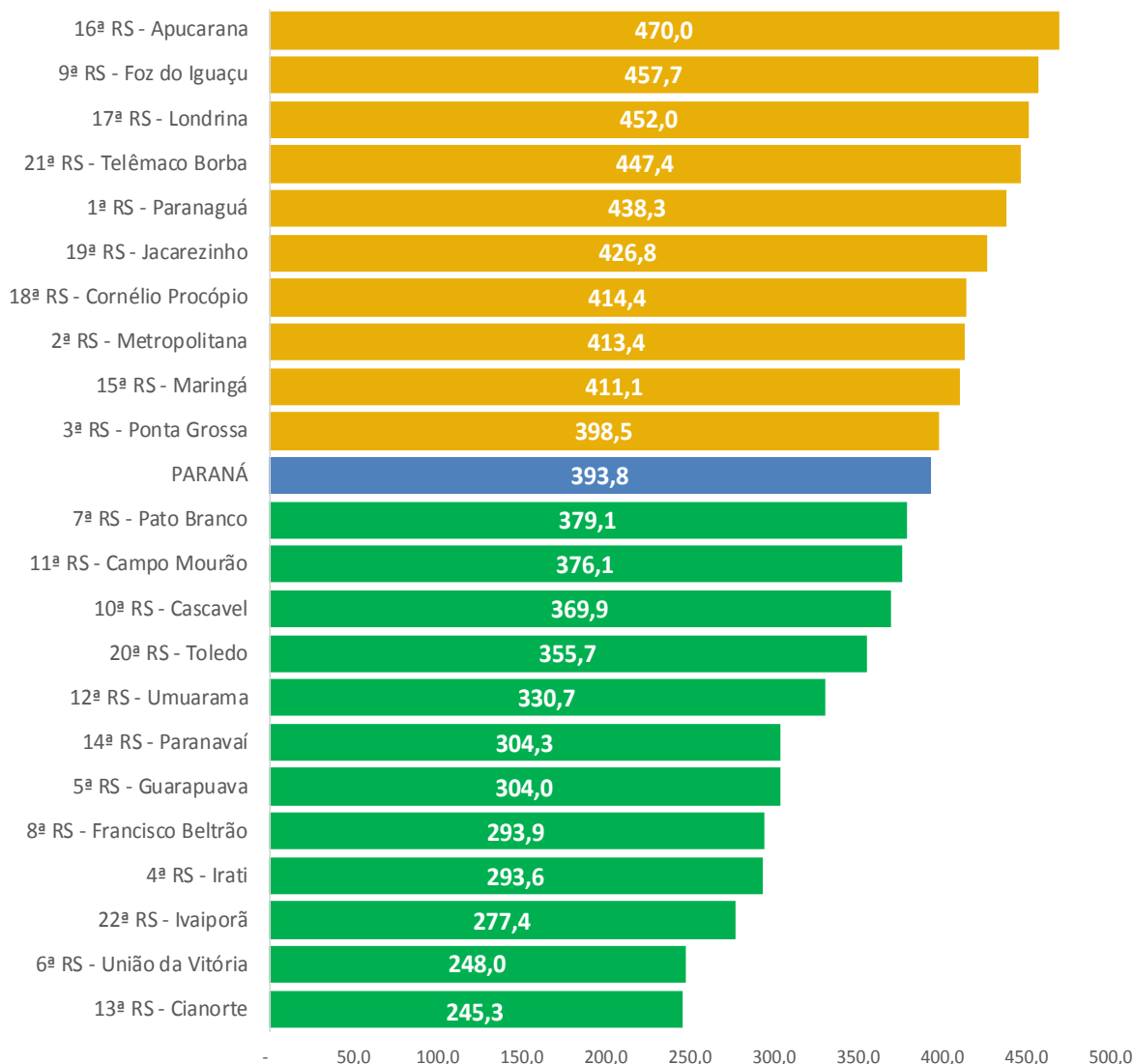
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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

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

* 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, 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

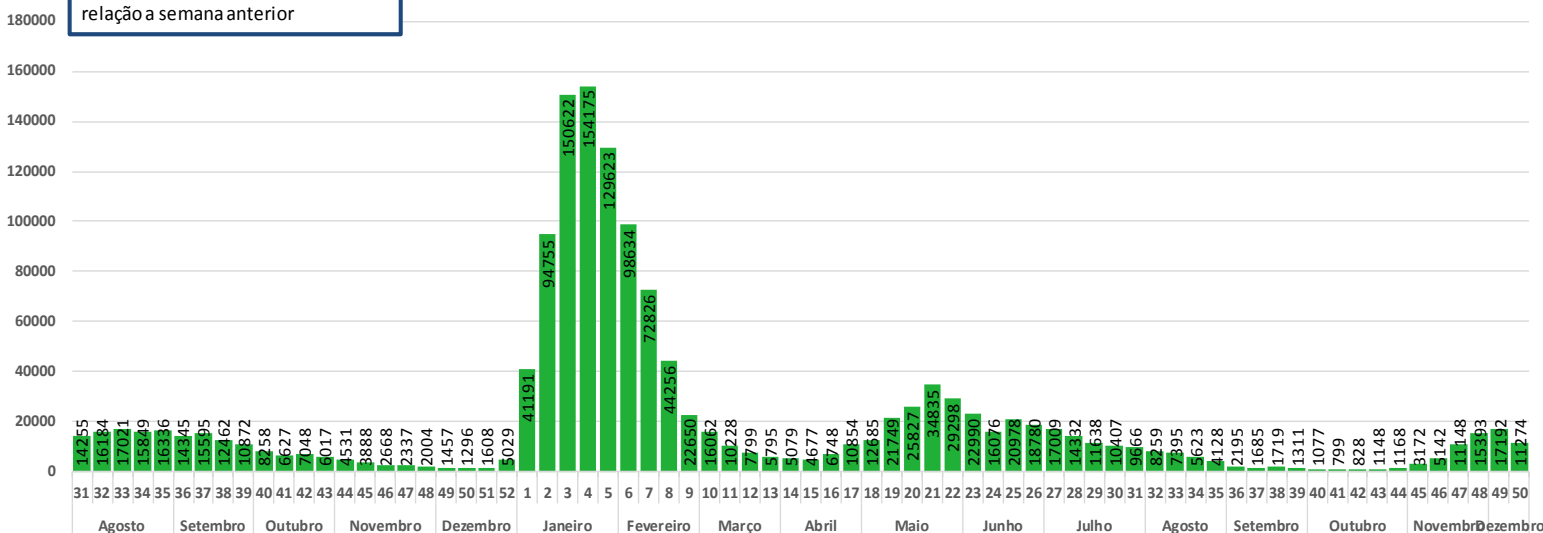
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

38,08% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



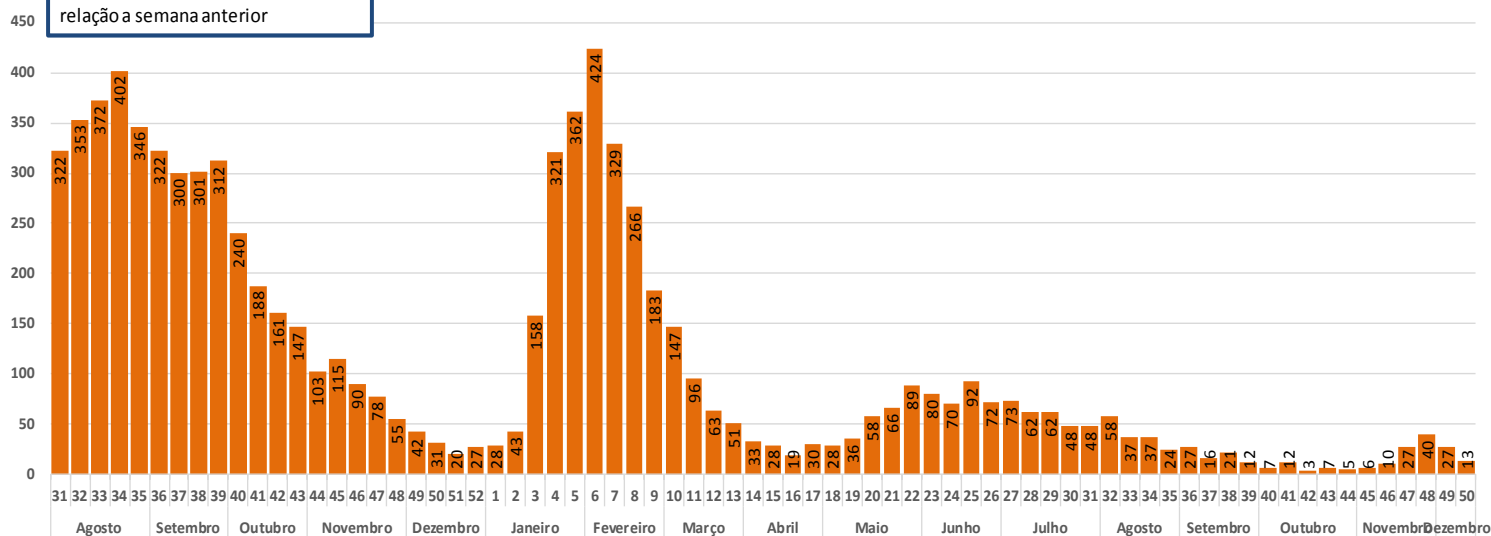
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

48,15% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

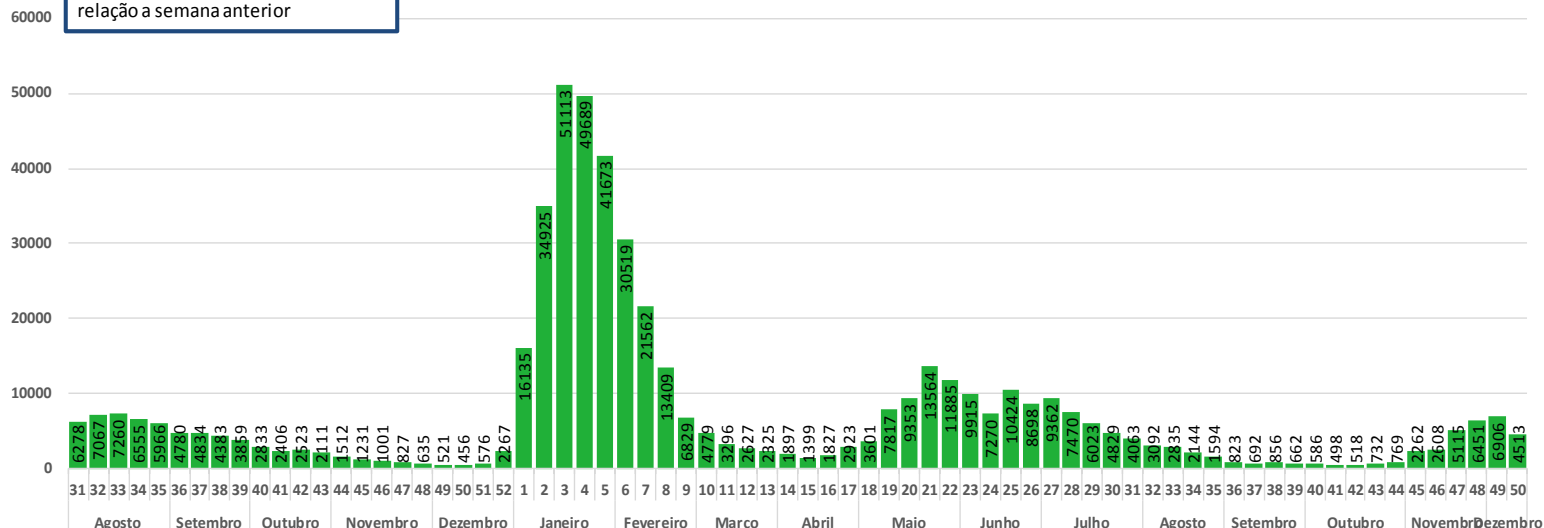
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

26,12% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



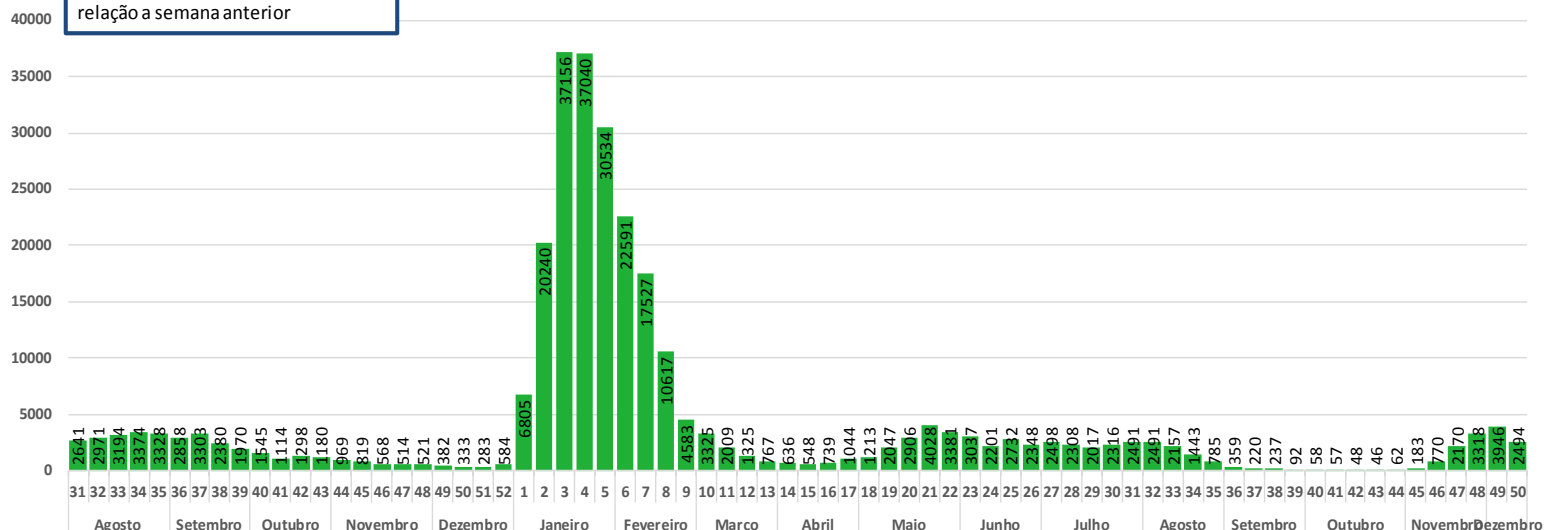
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemioologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

52,90% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

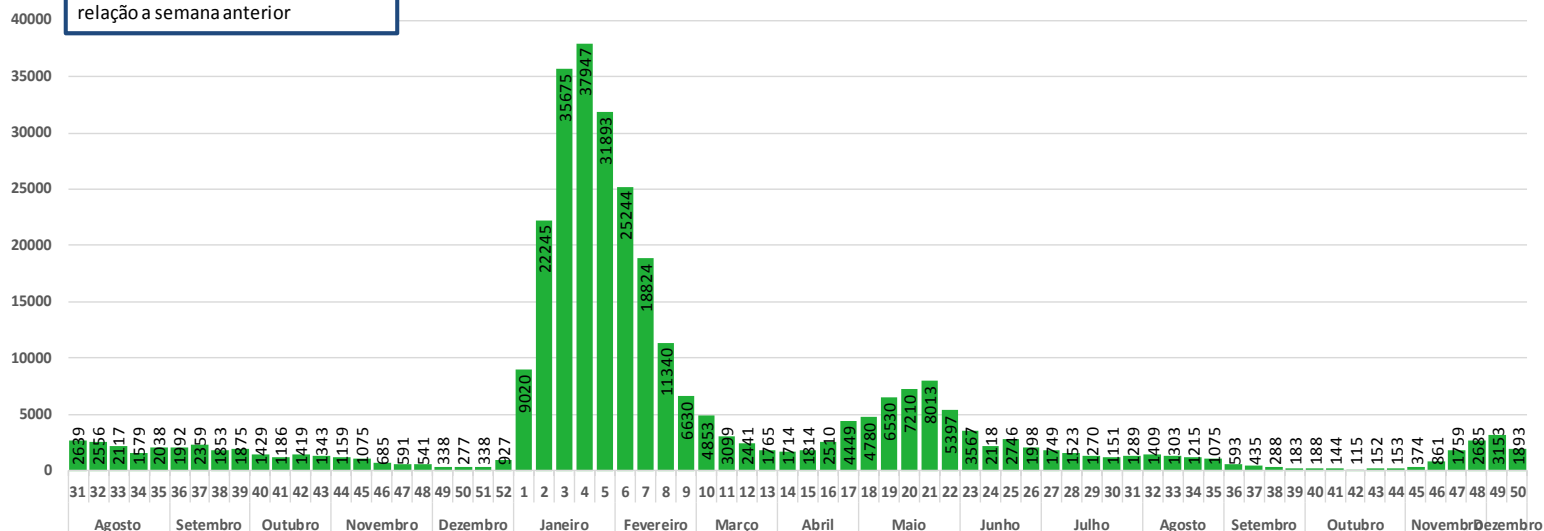
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemioologico>.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

52,64% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



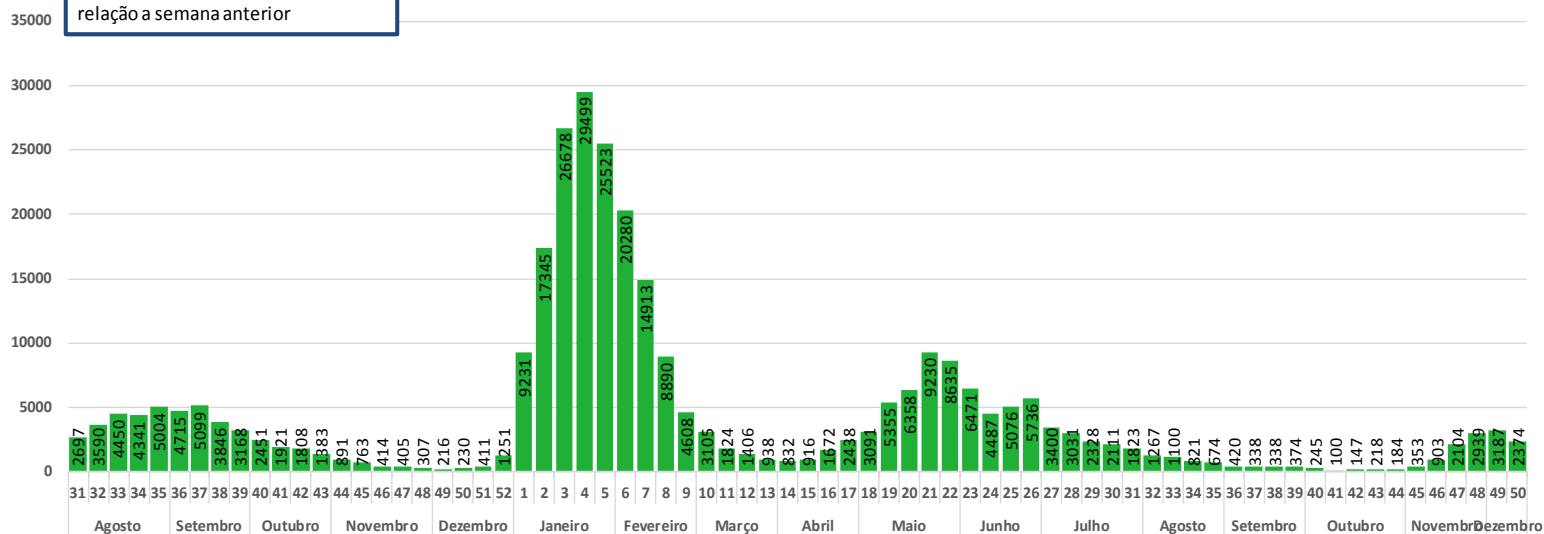
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

39,69% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



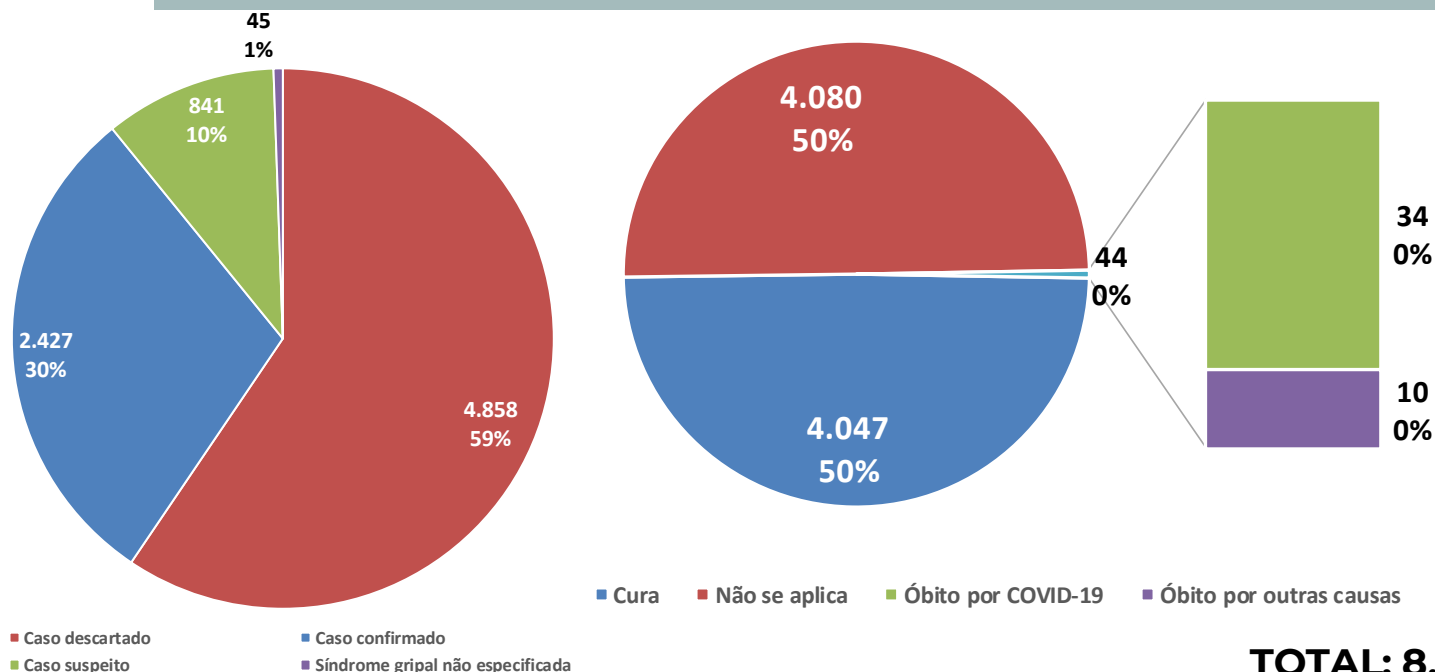
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



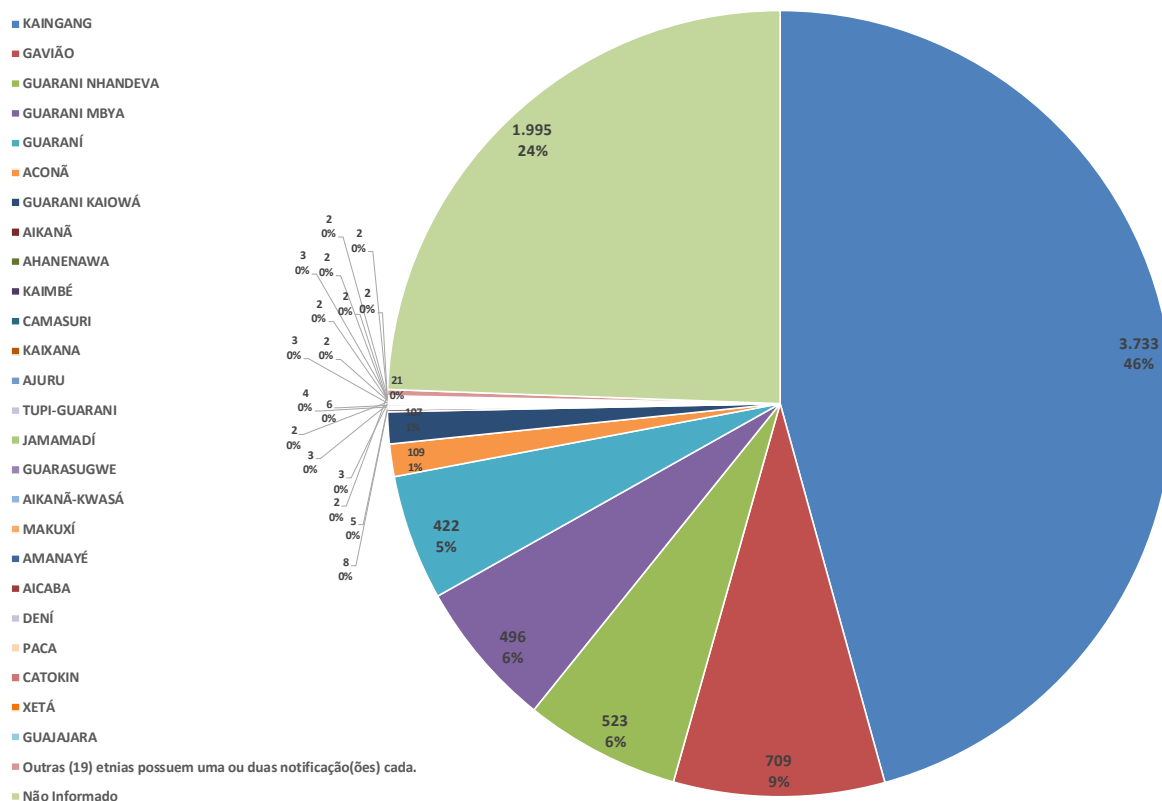
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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 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.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



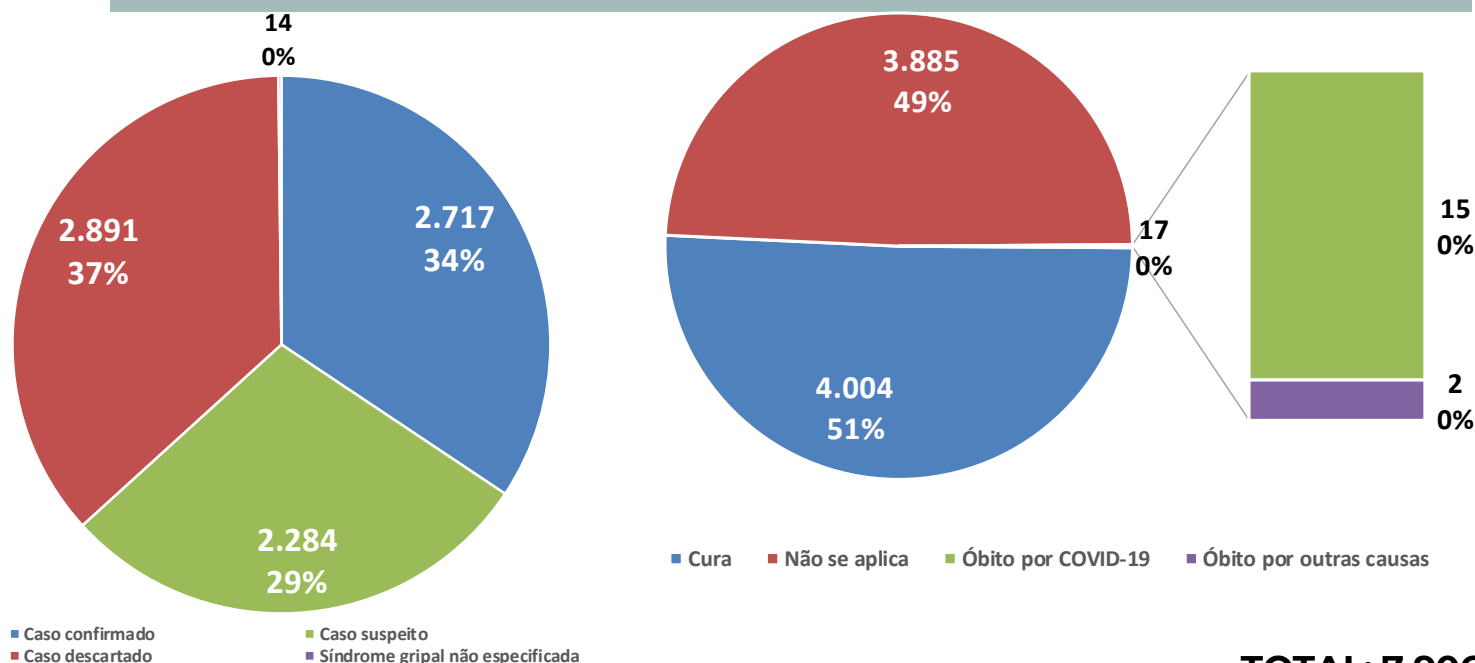
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



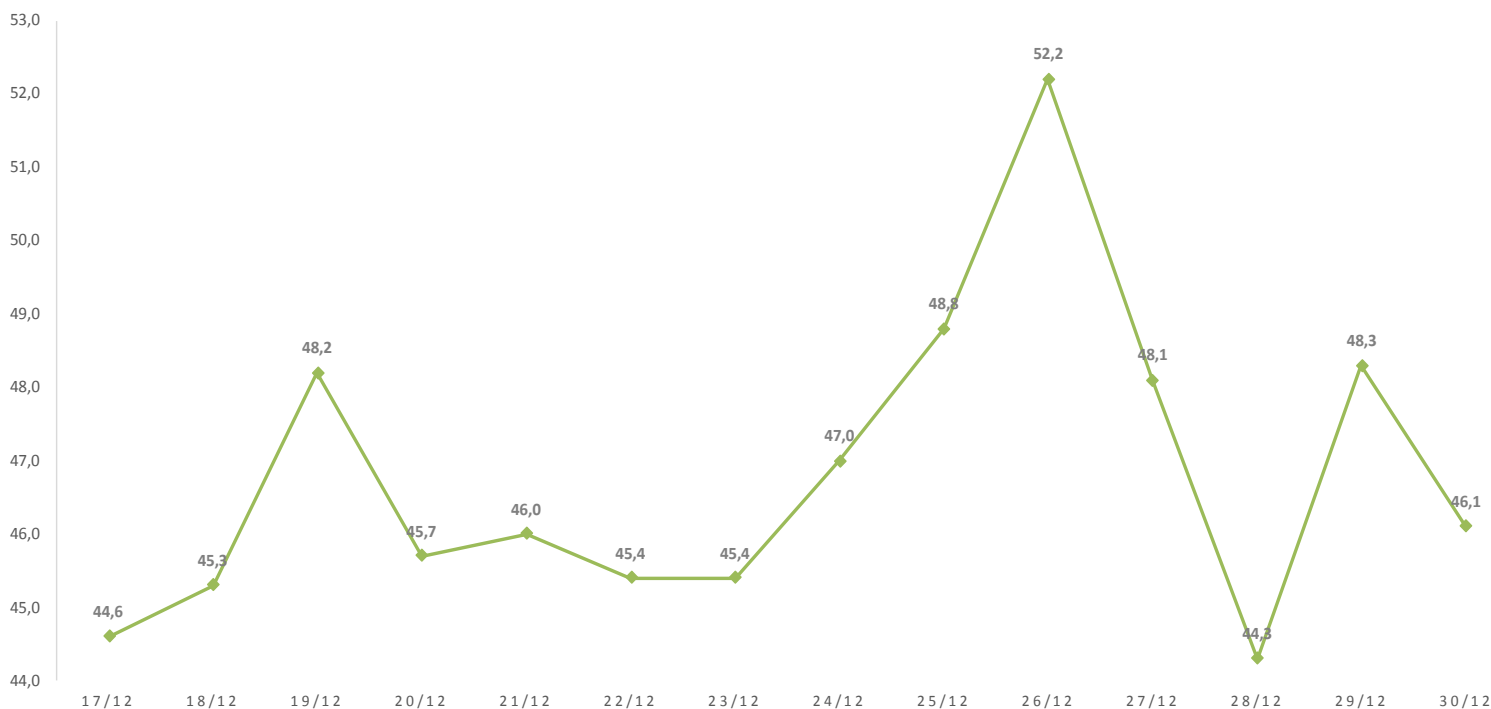
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Pannel 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	151.004	56,4	41.651	80,1
SRAG por Influenza	2.262	1	196	0
SRAG por outros vírus respiratórios	11.912	4	447	1
SRAG por outros agentes etiológicos	486	0,2	130	0,2
SRAG não especificada**	91.868	34,3	9.531	18,3
Em investigação	10.079	3,8	73	0,1
TOTAL	267.611	100	52.028	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 15/12/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 13/12/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

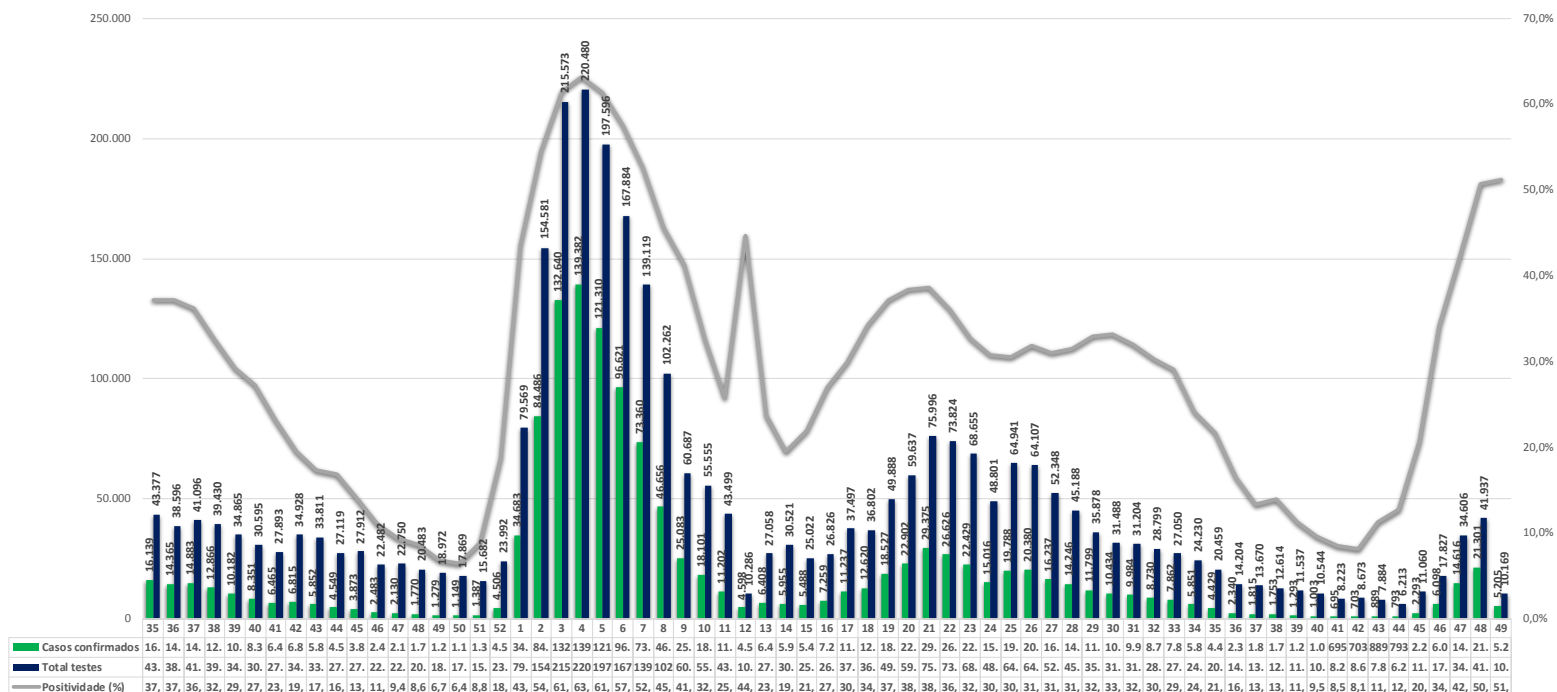
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

** 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.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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



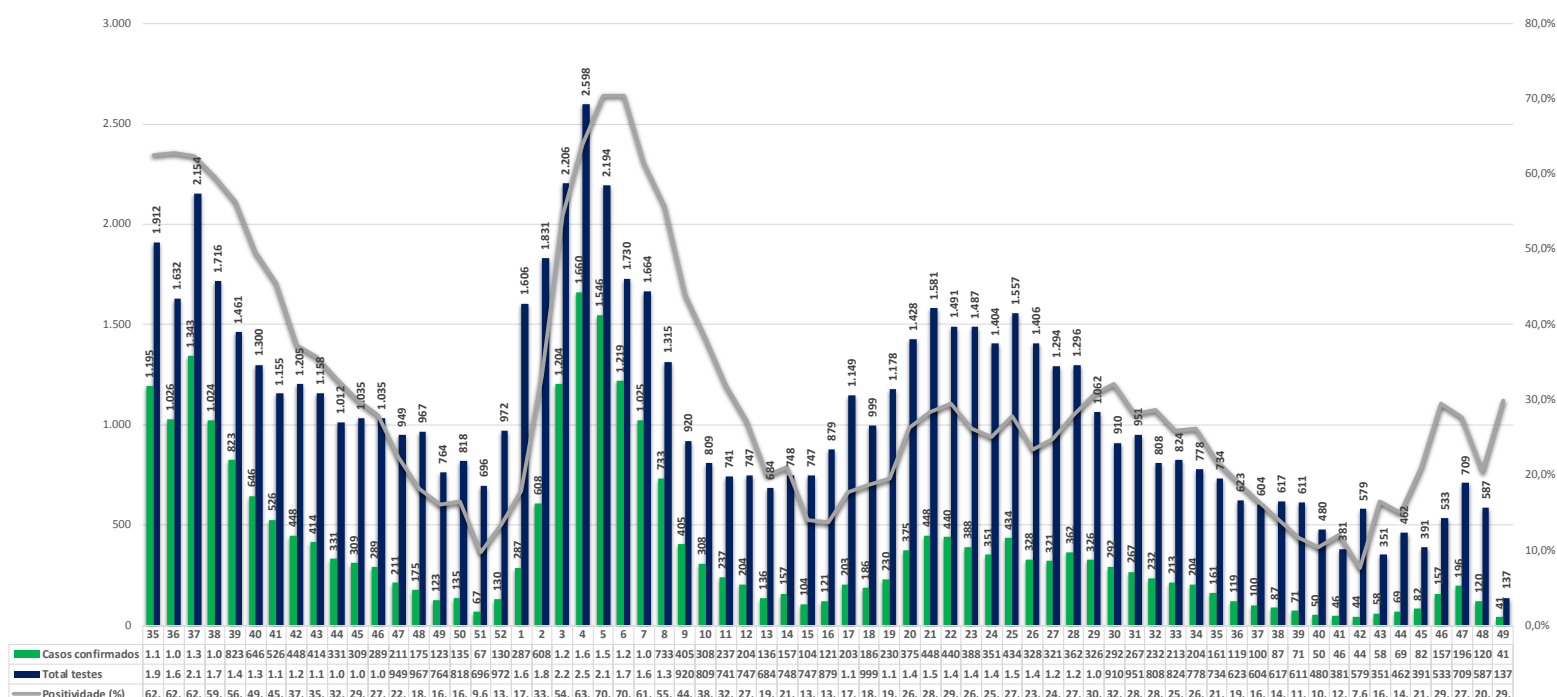
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 15/12/2022 às 09h00. Atualizado 13/12/2022.

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



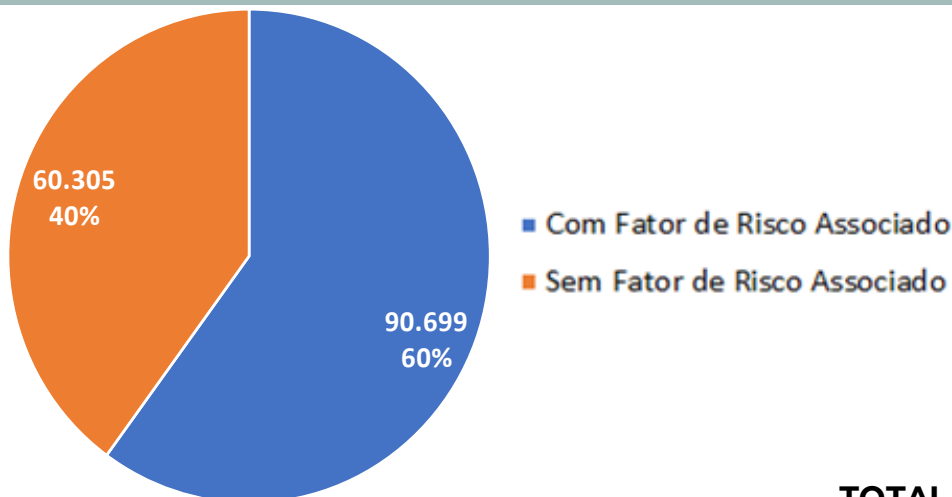
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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


TOTAL = 151.004

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades 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=151.004)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	68.357	36,39%
Doença Cardiovascular Crônica	44.447	23,66%
Diabetes mellitus	30.026	15,98%
Obesidade	14.830	7,89%
Pneumopatias Crônicas	5.547	2,95%
Doença Neurológica Crônica	6.422	3,42%
Doença Renal Crônica	4.674	2,49%
Asma	3.787	2,02%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.978	1,59%
Doença Hepática	1.222	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.141	1,14%
Gestante	1.708	0,91%
Doença Hematológica	848	0,45%
Síndrome de Down	422	0,22%
Puerpério (até 42 dias do parto)	319	0,17%
Indígenas	118	0,06%
TOTAL	187.846**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

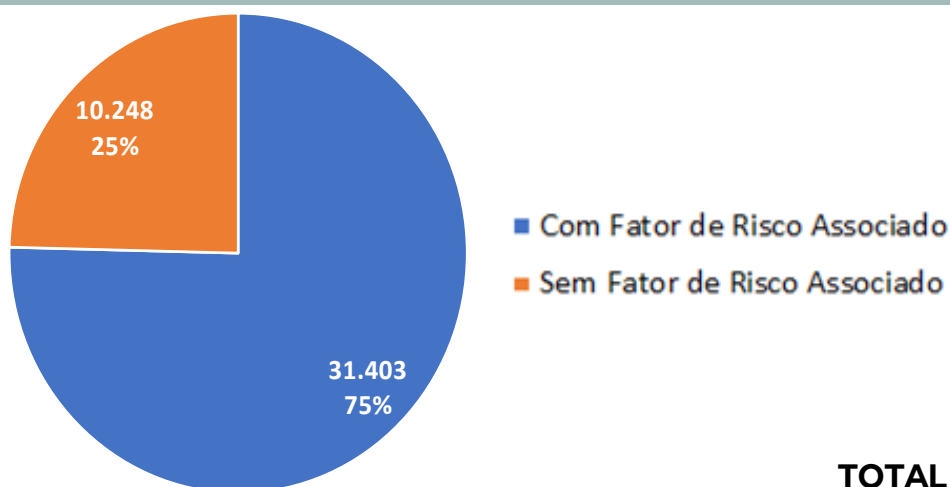
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19


TOTAL = 41.651

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

* 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=41.651)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	27.147	37,45%
Doença Cardiovascular Crônica	16.896	23,31%
Diabetes mellitus	11.536	15,91%
Obesidade	5.540	7,64%
Doença Neurológica Crônica	3.040	4,19%
Pneumopatias Crônicas	2.473	3,41%
Doença Renal Crônica	2.304	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.259	1,74%
Asma	1.016	1,40%
Doença Hepática	568	0,78%
Doença Hematológica	344	0,47%
Síndrome de Down	147	0,20%
Gestante	99	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	59	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	72.486**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

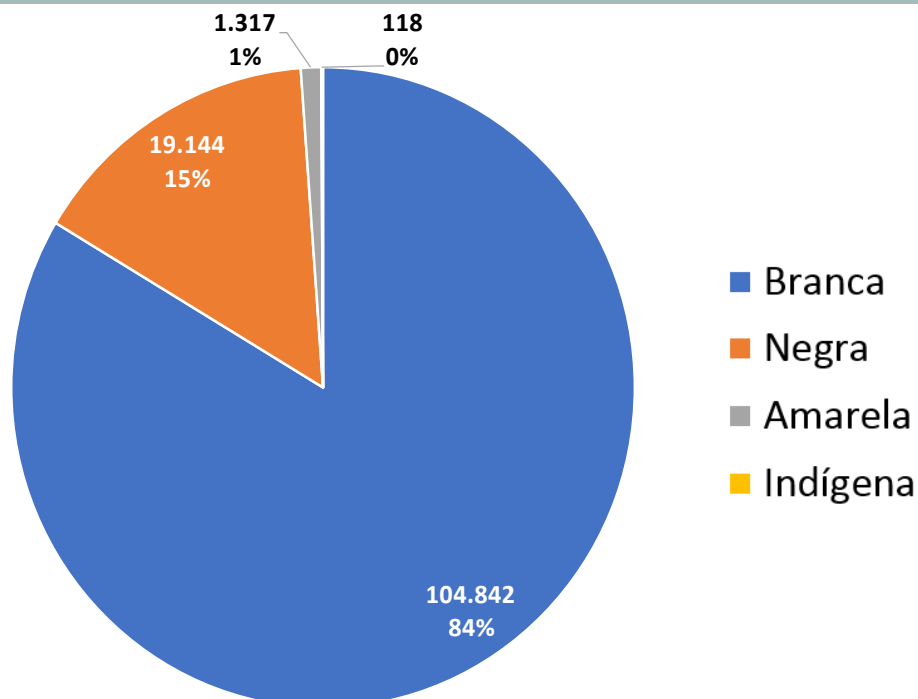
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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



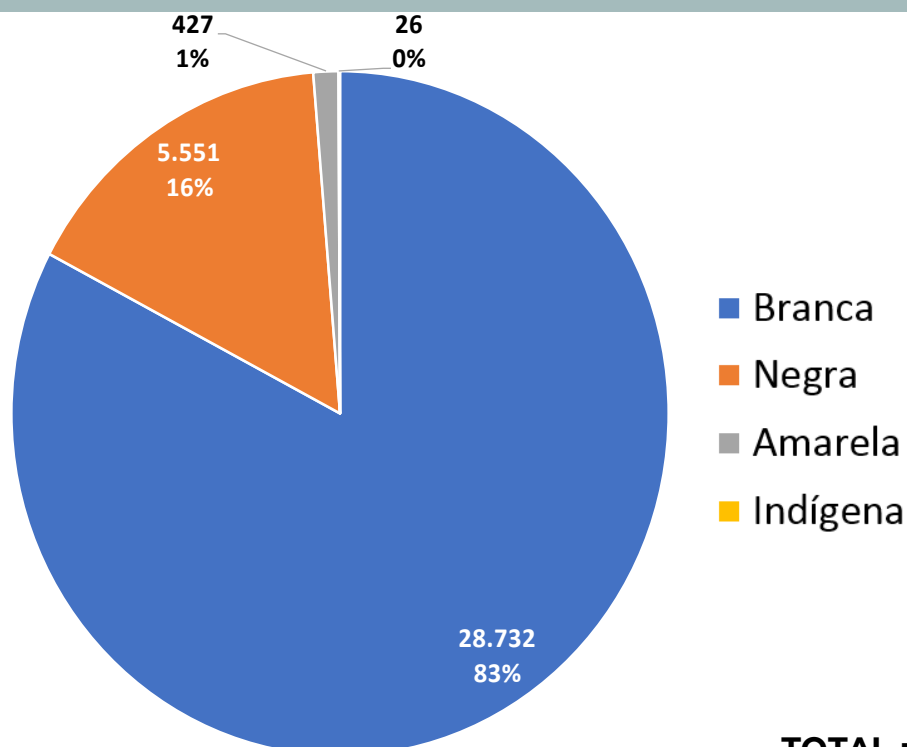
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

TOTAL = 125.421



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 15/12/2022. Atualizado 13/12/2022.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,9% de completude desse campo.

TOTAL = 34.736

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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	78.907	75.848	1.314	14
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	667.117	637.940	15.272	926
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	160.282	155.477	2.561	95
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.626	42.761	517	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	95.201	92.953	1.390	10
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.009	32.730	442	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	78.642	76.031	1.018	67
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	110.544	107.773	1.057	38
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	122.463	118.270	1.855	1.610
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	138.721	134.672	2.050	172
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	89.566	87.431	1.232	4
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	81.163	78.757	916	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.501	42.720	398	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	77.192	75.079	843	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	265.447	259.460	3.484	35
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	93.292	90.434	1.821	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	282.307	271.861	4.395	33
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	60.083	58.596	919	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	86.675	83.713	1.236	32
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	115.320	112.844	1.429	164
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	52.751	50.929	849	2
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	30.424	29.600	353	6
TOTAL	11.516.840	399	399	2.807.233	2.715.879	45.351	3.244

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 15/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022



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	5.066	4.858	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.253	1.193	20	1
3	1	Guaratuba	37.527	13.347	12.569	203	1
4	1	Matinhos	35.219	9.762	9.394	167	1
5	1	Morretes	16.446	4.888	4.796	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	34.331	33.330	643	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.260	9.708	143	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.979	1.930	31	1
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.747	1.623	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.760	17.054	497	11
11	2	Araucária	146.214	46.354	45.390	587	43
12	2	Balsa Nova	13.092	3.262	3.051	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.438	3.307	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.138	10.720	182	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	719	653	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.295	34.667	526	8
17	2	Campo Magro	29.740	5.383	5.075	95	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.220	2.145	56	1
19	2	Colombo	246.540	47.657	44.623	916	35
20	2	Contenda	18.837	4.178	3.979	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	276.244	265.949	8.514	680
22	2	Doutor Ulysses	5.552	815	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.183	25.820	499	28
24	2	Itaperuçu	29.070	5.206	5.001	126	1
25	2	Lapa	48.410	11.943	11.665	156	3
26	2	Mandirituba	27.315	6.077	5.839	107	2
27	2	Piên	12.882	3.039	2.931	34	0
28	2	Pinhais	133.490	40.814	38.702	645	18
29	2	Piraquara	114.970	21.905	20.950	358	7
30	2	Quatro Barras	23.911	6.768	6.476	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.658	2.551	63	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.063	6.679	162	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.271	2.194	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	66.923	62.259	1.219	70
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.004	4.869	79	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.074	1.045	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/12/2022 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.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

37	3	Arapoti	28.300	5.767	5.676	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.581	6.468	81	0
39	3	Castro	71.809	19.713	19.140	276	1
40	3	Ipiranga	15.251	2.589	2.510	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.587	2.534	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.867	7.679	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.770	8.603	109	61
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.460	5.302	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	94.006	90.801	1.589	31
46	3	Porto Amazonas	4.874	885	862	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.124	2.036	11	0
48	3	Sengés	19.385	3.933	3.866	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	865	849	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.613	2.567	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.651	7.496	128	1
52	4	Inácio Martins	11.121	2.749	2.691	21	0
53	4	Irati	61.088	18.670	18.307	219	5
54	4	Mallet	13.663	2.192	2.126	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.898	3.815	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.964	2.922	27	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.024	1.988	18	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.142	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	2.981	2.930	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.015	1.968	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.047	1.027	17	0
63	5	Goioxim	7.053	923	897	9	1
64	5	Guarapuava	182.644	41.856	40.766	690	1
65	5	Laranjal	5.784	792	772	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.176	4.964	117	2
67	5	Marquinho	4.340	1.081	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.637	1.594	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.532	2.442	42	0
70	5	Pinhão	32.559	4.805	4.706	93	1
71	5	Pitanga	29.994	10.088	9.962	63	3
72	5	Porto Barreiro	3.184	766	753	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.595	9.442	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.677	1.620	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.176	4.068	38	1
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.369	1.317	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.766	2.651	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.582	2.531	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.276	1.158	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.283	1.257	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	983	959	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	672	657	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.265	8.115	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	14.813	14.085	167	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.124	1.113	10	0
88	7	Chopininho	19.167	4.476	4.393	61	3
89	7	Clevelândia	16.450	3.947	3.829	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.201	2.156	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.202	6.057	91	1
92	7	Honório Serpa	5.119	1.147	1.121	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.677	3.584	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.348	4.232	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.420	1.373	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.454	13.173	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.261	27.759	327	29
98	7	São João	10.181	2.844	2.789	26	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.685	1.665	17	0
100	7	Sulina	2.930	773	761	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.083	2.026	40	0
102	8	Ampére	19.311	6.062	5.947	70	3
103	8	Barracão	10.312	2.851	2.770	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	799	786	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	519	513	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.413	1.366	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.807	5.743	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.089	1.075	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.069	12.776	108	9
110	8	Enéas Marques	5.933	1.584	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.448	1.422	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	33.853	32.596	310	17
113	8	Manfrinópolis	2.506	636	624	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.156	5.067	59	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.430	1.403	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.622	2.578	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.324	1.301	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	750	728	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.165	2.129	25	2

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

120	8	Pranchita	5.095	1.635	1.610	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.537	5.372	51	3
122	8	Renascença	6.787	2.049	1.990	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.022	989	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.717	3.651	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.916	2.865	38	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.880	5.814	39	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.885	2.808	35	0
128	8	Verê	7.174	2.326	2.285	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	82.489	79.180	1.333	1.570
130	9	Itaipulândia	11.385	2.957	2.910	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.505	4.390	69	5
132	9	Medianeira	46.574	14.062	13.805	154	3
133	9	Missal	10.704	2.434	2.322	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.788	6.633	127	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.972	6.829	92	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.374	1.331	14	0
138	10	Anahy	2.788	835	807	16	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.840	1.793	40	1
140	10	Braganey	5.382	1.424	1.395	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.590	5.530	49	5
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.455	3.396	32	0
144	10	Cascavel	332.333	84.412	81.731	1.271	138
145	10	Catanduvas	10.167	2.203	2.164	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.940	2.902	36	9
147	10	Corbélia	17.117	5.065	4.936	56	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	961	940	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.286	1.256	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.566	1.536	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.109	3.003	39	5
152	10	Ibema	6.370	904	861	32	1
153	10	Iguatu	2.253	833	817	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	598	563	6	1
155	10	Jesuítas	8.330	2.073	2.042	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.180	1.154	13	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

157	10	Nova Aurora	10.299	3.479	3.402	57	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.289	6.091	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	778	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.187	2.099	38	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.018	2.923	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.056	1.957	54	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	597	575	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.476	3.402	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.621	3.553	61	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.456	1.435	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.657	3.542	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.192	30.591	396	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	746	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.671	3.623	35	0
171	11	Farol	3.041	482	472	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.368	1.356	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.360	5.148	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.117	3.051	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.559	1.498	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.147	2.093	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.761	1.727	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.020	3.913	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.218	2.141	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.637	1.588	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.878	3.789	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.063	1.027	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.784	1.762	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	687	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.102	2.045	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.624	4.551	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.343	3.156	105	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.317	1.280	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.583	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.746	4.592	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.013	943	14	1
192	12	Cafetal do Sul	4.009	1.127	1.107	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.300	5.056	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.773	2.695	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	718	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	733	690	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.015	1.968	20	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

198	12	Iporã	13.782	3.285	3.210	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.968	1.902	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.301	1.228	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.512	2.424	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.091	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.159	2.138	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.167	3.053	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.110	2.084	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.402	1.384	16	0
207	12	Umuarama	112.500	38.498	37.431	397	8
208	12	Xambrê	5.630	1.345	1.310	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.184	21.725	213	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.568	3.524	38	0
211	13	Guaporema	2.241	613	587	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.672	1.654	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.700	2.640	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.206	2.186	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.545	2.506	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	581	577	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.827	1.815	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.388	3.336	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.217	2.170	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.185	3.147	28	0
221	14	Amaporã	6.332	975	958	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.371	1.339	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	961	935	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	995	951	20	0
225	14	Inajá	3.116	830	797	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	782	774	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.207	6.989	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.595	1.571	20	0
230	14	Mirador	2.196	643	639	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	287	278	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.334	3.292	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.948	4.881	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	785	780	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.004	26.231	353	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	804	785	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.305	1.290	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.634	2.534	11	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.462	2.409	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.008	2.971	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	854	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	758	717	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.943	2.869	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.510	1.403	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	825	800	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.385	1.358	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.707	3.476	39	0
248	15	Ângulo	2.930	925	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.328	9.060	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.280	1.220	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.974	6.823	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.487	1.447	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.887	1.856	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.910	2.786	26	1
255	15	Flórida	2.699	725	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	947	919	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	844	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.530	1.489	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	690	645	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.636	1.616	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.730	8.573	97	0
262	15	Mandaguari	34.515	10.783	10.213	142	0
263	15	Marialva	35.804	14.263	13.996	158	0
264	15	Maringá	430.157	143.433	140.866	1.847	31
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.075	1.060	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.086	1.063	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.854	6.537	100	0
268	15	Ourizona	3.425	999	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.878	10.594	159	0
270	15	Paranacity	11.580	2.311	2.276	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.636	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.698	1.612	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	421	414	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.228	1.201	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.145	2.112	15	0
276	15	Sarandi	97.803	26.197	25.544	382	2
277	15	Uniflor	2.614	547	539	4	0
278	16	Apucarana	136.234	22.387	21.377	579	2
279	16	Arapongas	124.810	29.891	29.015	661	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.643	2.605	22	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

281	16	Borrazópolis	6.439	2.011	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.280	2.226	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.764	2.699	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.843	4.735	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.279	1.241	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.114	7.820	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.279	2.231	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.831	2.784	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.785	1.759	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.629	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	991	981	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.069	1.056	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.739	2.702	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.757	3.678	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.678	1.611	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.450	3.330	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.086	3.894	89	0
298	17	Cafeara	2.954	882	865	15	0
299	17	Cambé	107.341	24.120	23.172	431	3
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.476	2.412	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.869	2.816	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.365	1.344	15	1
303	17	Ibiporã	55.131	14.440	13.770	236	5
304	17	Jaguapitã	13.742	5.677	5.481	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	3.002	2.884	59	0
306	17	Londrina	575.377	185.271	178.350	2.692	21
307	17	Lupionópolis	4.945	1.338	1.291	29	0
308	17	Miraselva	1.796	352	337	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	894	862	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.875	3.724	54	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	156	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.479	1.427	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.684	16.173	300	2
314	17	Sertãozinho	16.413	5.373	5.208	60	0
315	17	Tamarana	15.040	2.840	2.778	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.766	1.742	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.840	5.688	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.870	9.553	166	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.749	2.683	40	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	15.961	15.692	196	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.552	1.523	24	0
322	18	Leópolis	3.925	1.335	1.293	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.496	1.454	21	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	974	945	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.220	1.180	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.693	2.602	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	801	774	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	968	947	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.857	2.780	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	679	671	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.851	1.773	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.902	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.484	1.455	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.904	1.875	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.265	1.212	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	681	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.609	6.426	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.074	1.998	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.303	1.255	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.798	1.760	30	0
342	19	Guapirama	3.784	1.082	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.553	8.213	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.540	1.518	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.132	12.921	142	1
346	19	Japira	4.930	1.428	1.398	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.133	4.018	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	379	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.789	1.753	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.370	3.271	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.705	3.666	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.692	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.467	1.298	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.855	15.129	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.448	1.410	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.054	6.780	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.638	2.500	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.945	4.686	97	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.713	9.445	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.109	1.085	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	894	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.326	8.063	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.261	13.020	192	3
364	20	Maripá	5.582	1.612	1.581	26	1
365	20	Mercedes	5.577	1.515	1.477	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.871	1.840	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.701	1.645	36	1
368	20	Palotina	32.121	10.893	10.701	104	4

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 15/12/2022

369	20	Pato Bragado	5.684	1.258	1.235	13	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.329	1.308	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.603	5.492	93	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	878	856	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.167	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.265	4.034	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.121	47.276	504	22
376	20	Tupãssi	8.109	1.804	1.773	26	1
377	21	Curiúva	15.196	2.790	2.602	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.747	2.668	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.160	4.032	80	0
380	21	Reserva	26.825	6.059	5.918	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	30.180	29.119	417	1
382	21	Tibagi	20.607	4.646	4.496	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.169	2.094	57	1
384	22	Arapuã	3.009	907	894	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	690	680	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.016	2.958	25	1
387	22	Cruzmaltina	2.921	873	860	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	646	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.716	7.364	106	5
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.831	1.761	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.147	1.126	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.158	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.875	2.815	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.655	1.636	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	914	873	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.599	1.589	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.220	2.166	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.765	2.722	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.807.233	2.715.879	45.351	3.244



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.024	245	209