



RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS

2.502

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: dezembro (2451), novembro (28), agosto (1), maio (2), fevereiro (2) e janeiro (4) de 2022; julho (1), abril (2) e março (9) de 2021; e dezembro (2) de 2020.

NOVOS ÓBITOS

6



21/12/2022 – 23/12/2022



0 - 97



3



3

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Curitiba (4).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios:
Vera Cruz do Oeste e Nova Fátima.

Os óbitos divulgados nesta data são de: dezembro (6) de 2022.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

CASOS

651.918.402

ÓBITOS

6.656.601



BRASIL

36.092.845

692.652



PARANÁ

2.836.776

45.432



ÚLTIMAS 24h

2.106

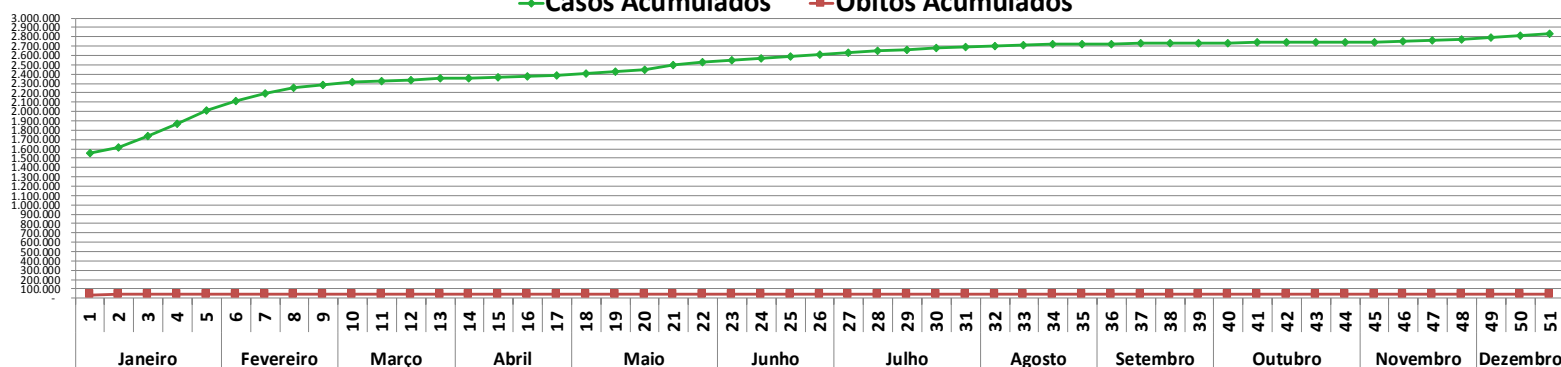
2

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 22/12/2022 às 17h41. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

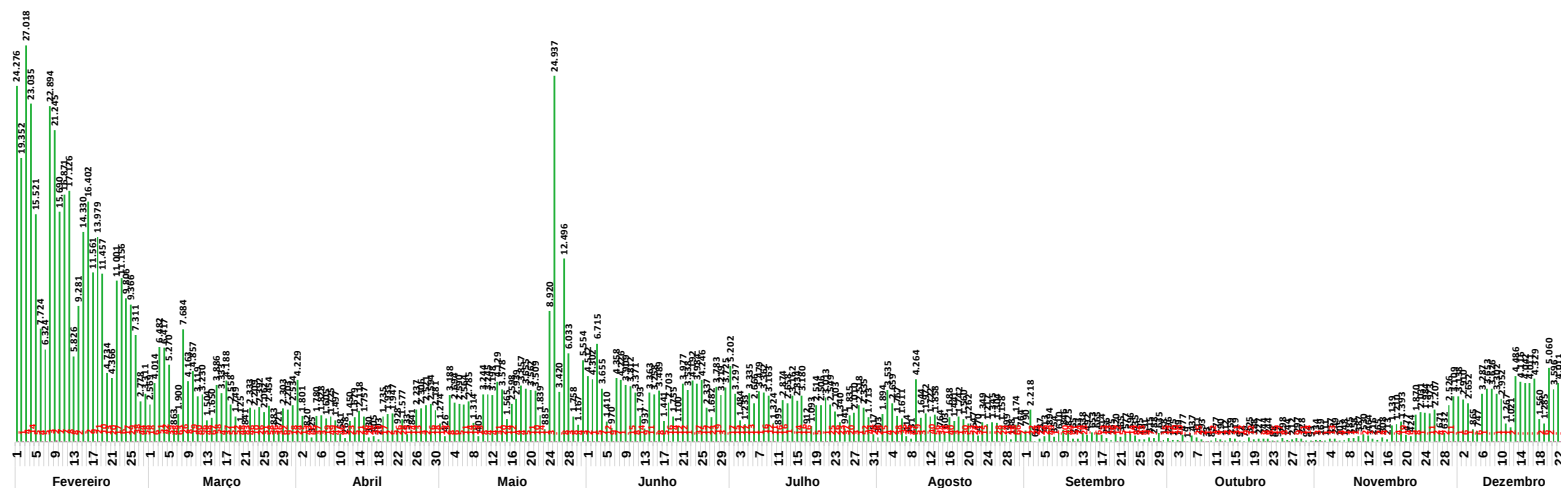
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

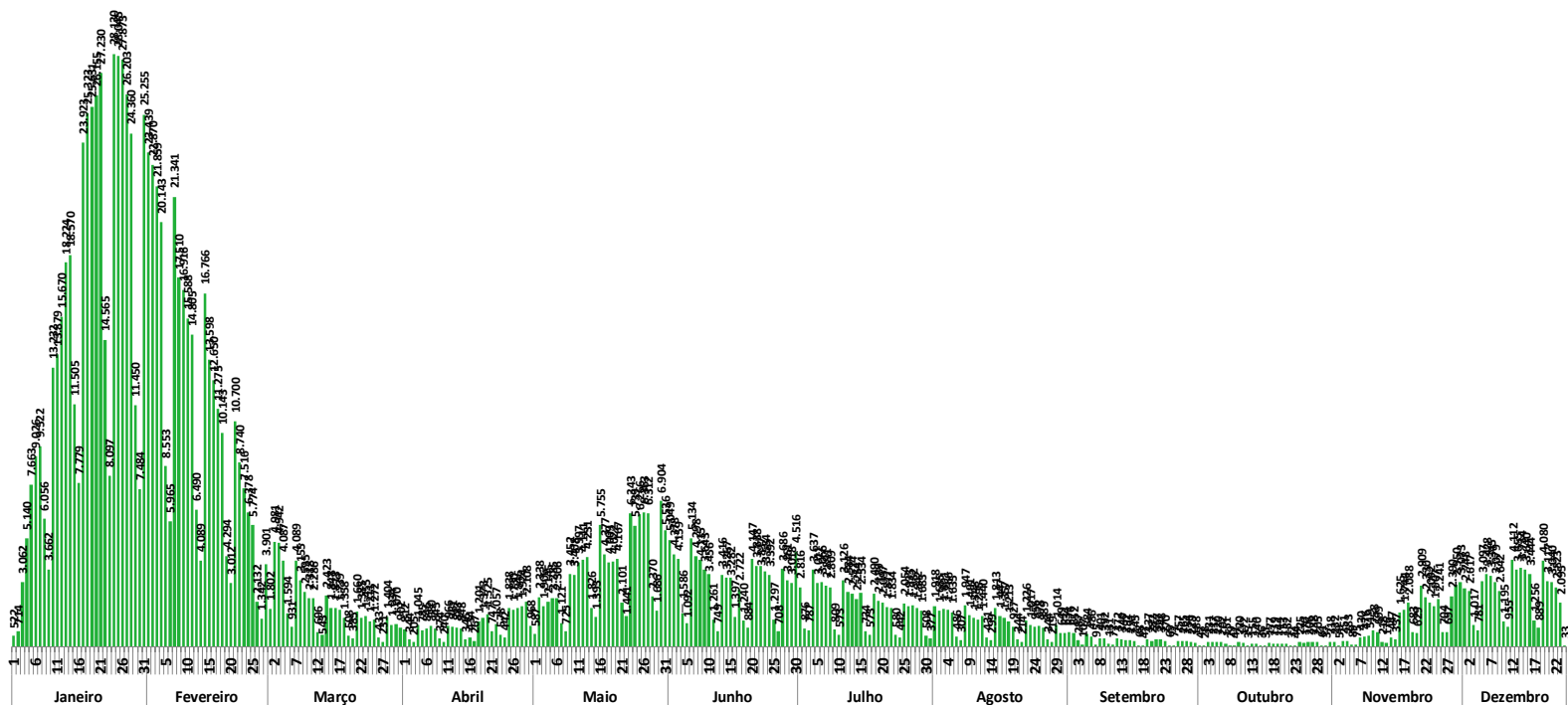


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



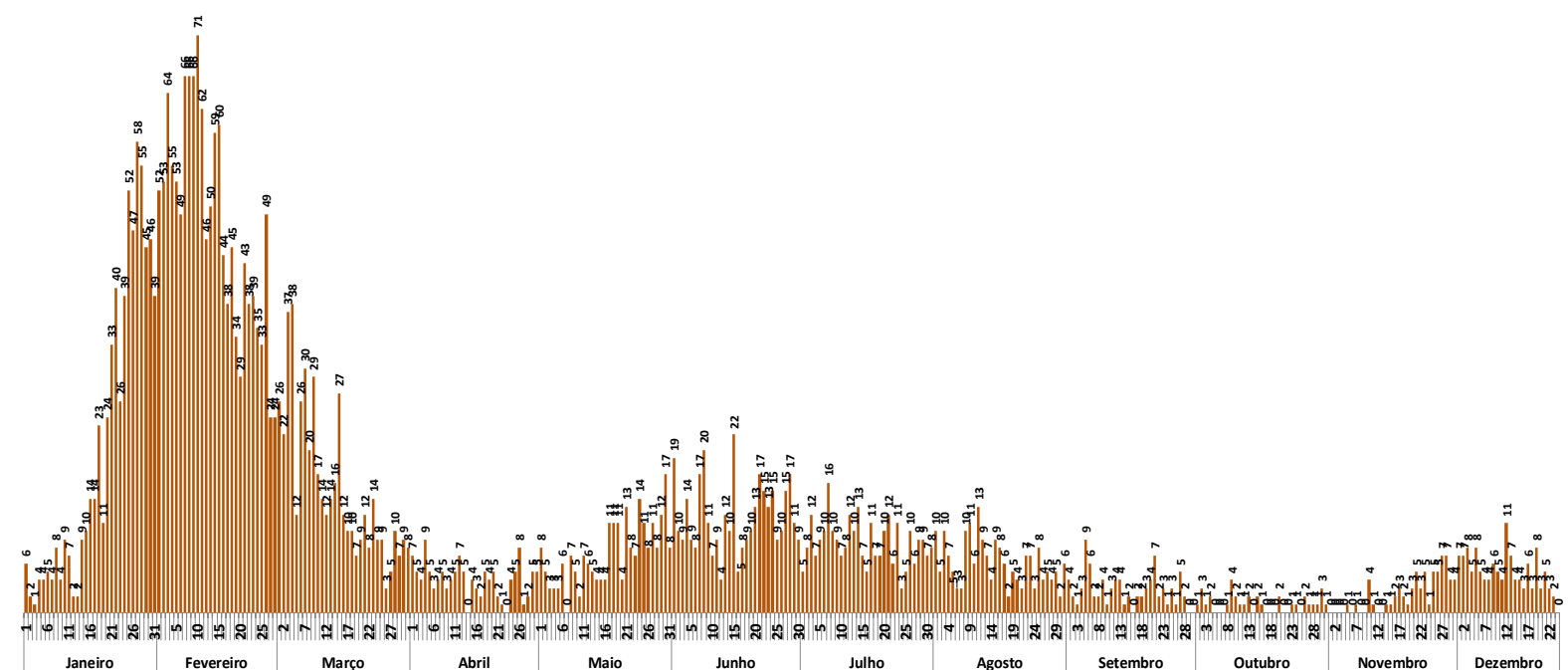
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

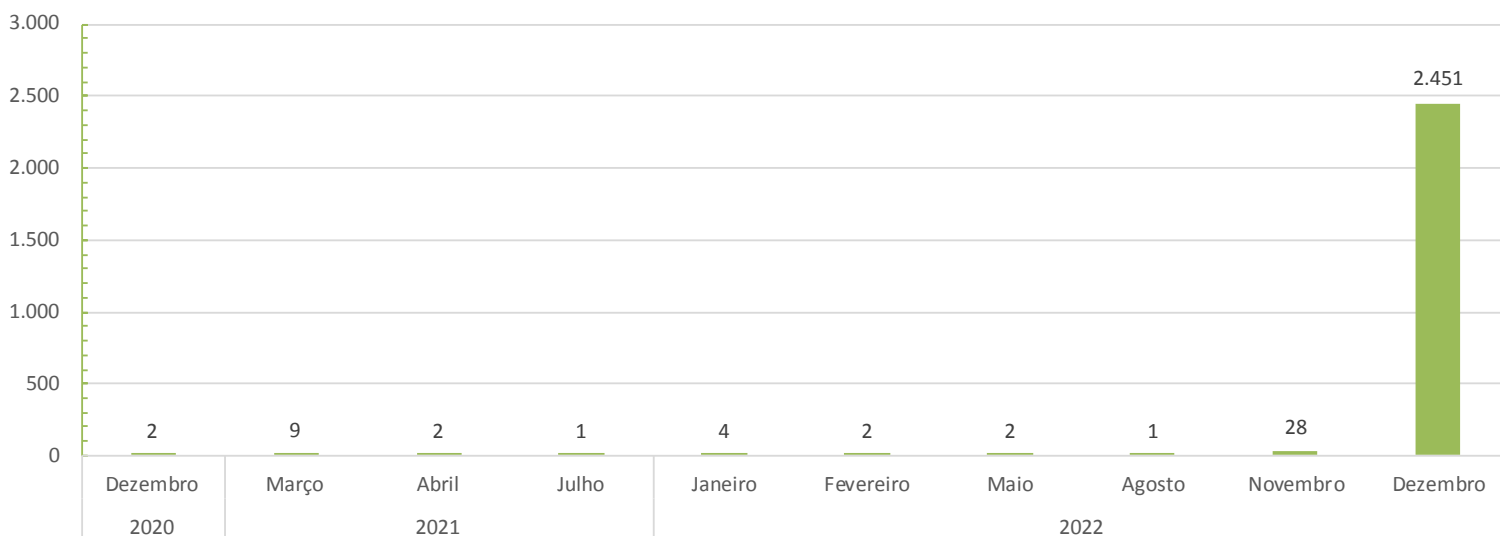
2.502 novos casos residentes divulgados no PR:

37 casos retroativos confirmados no período de 13/12/2020 à 22/11/2022.

359 novos casos confirmados no período de 23/11/2022 à 22/12/2022.

2.106 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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

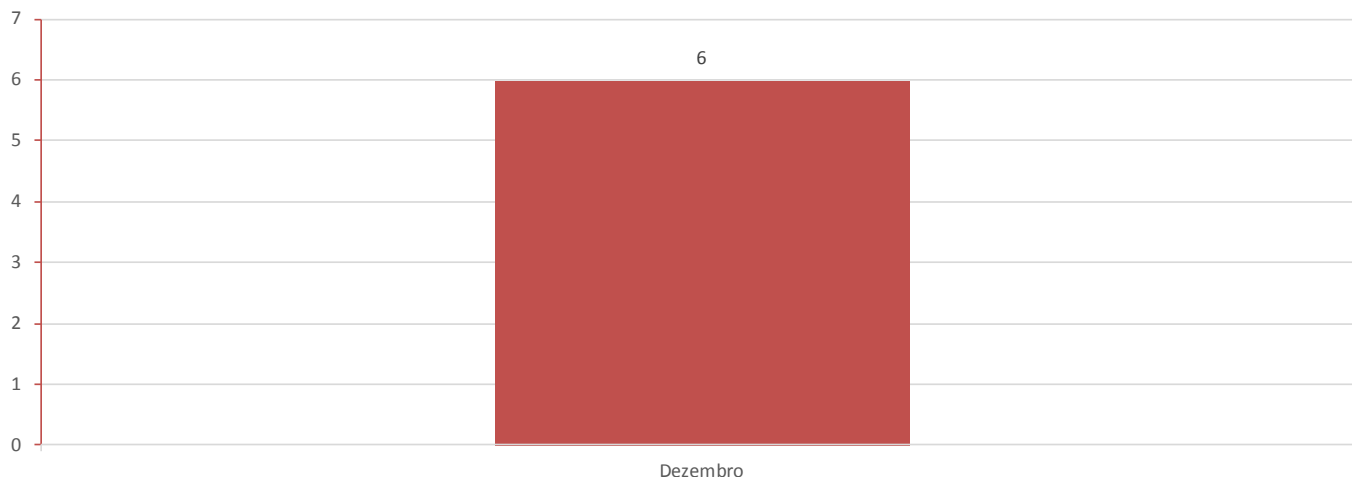
6 novos óbitos residentes divulgados no PR:

Sem novos óbitos retroativos.

4 novos óbitos ocorridos entre 21/12/2022 à 22/12/2022.

2 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

NOVOS ÓBITOS por MÊS

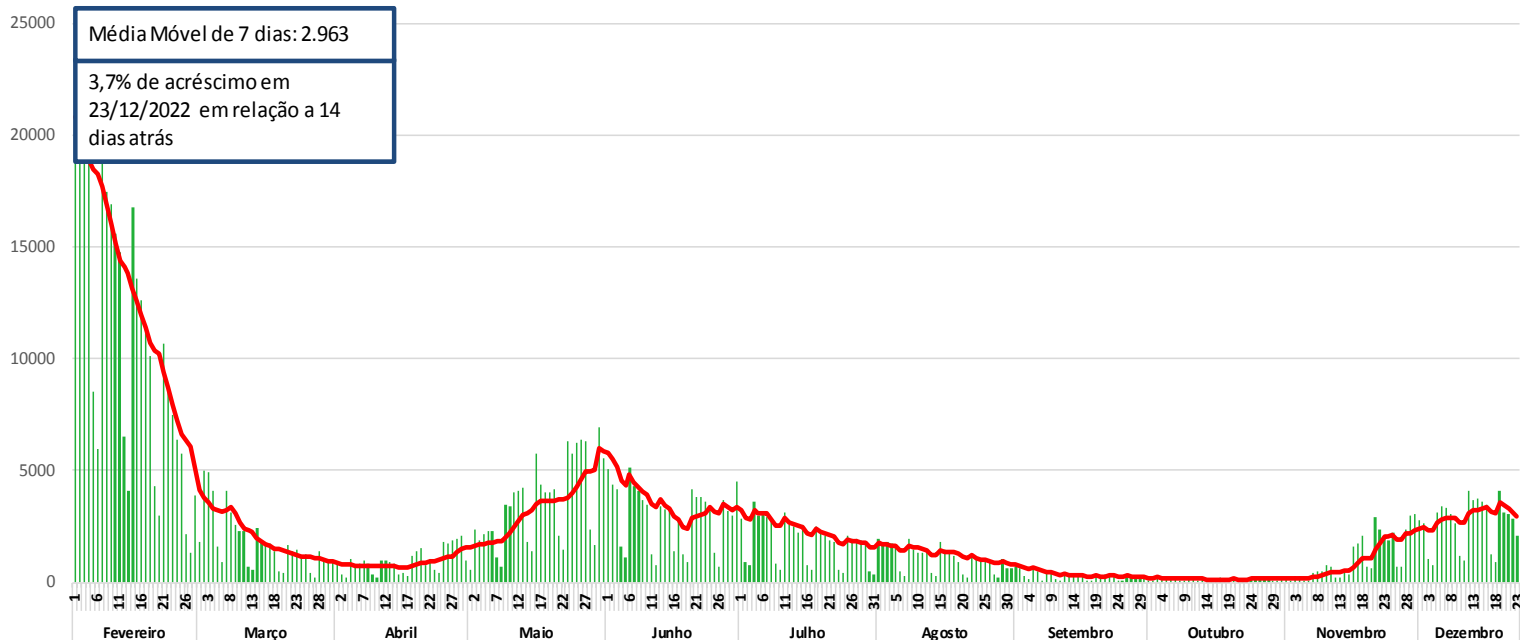


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



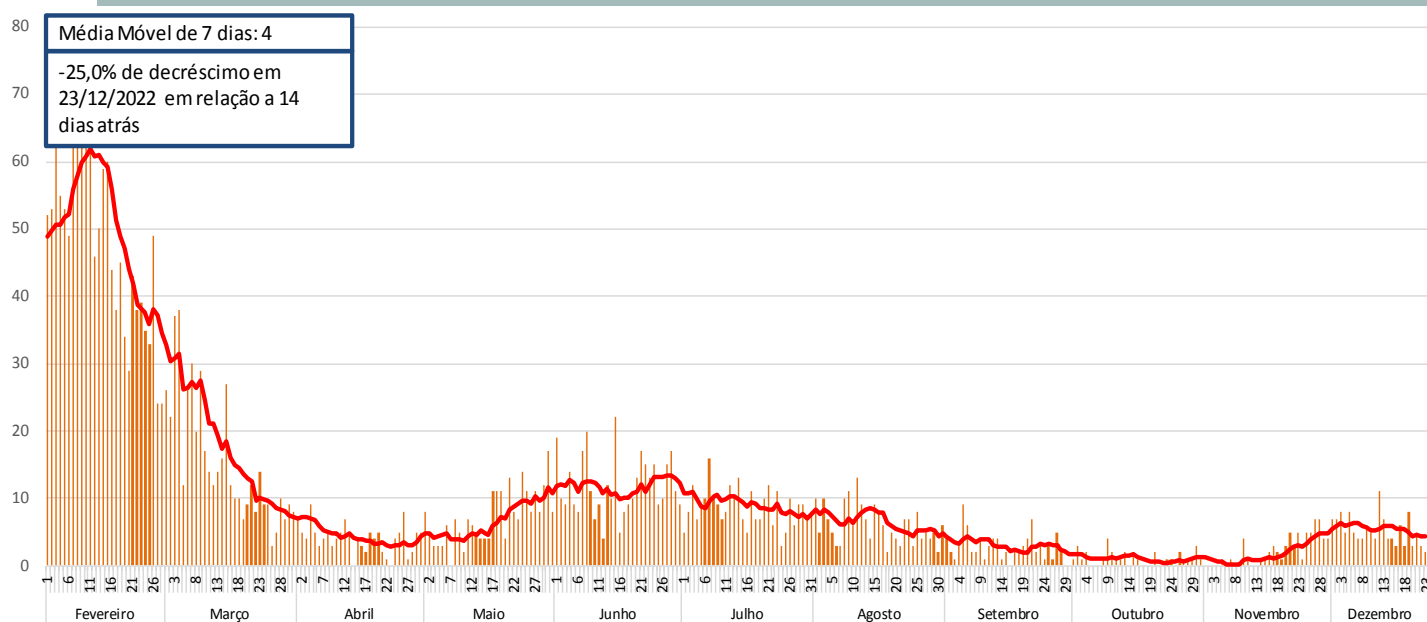
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

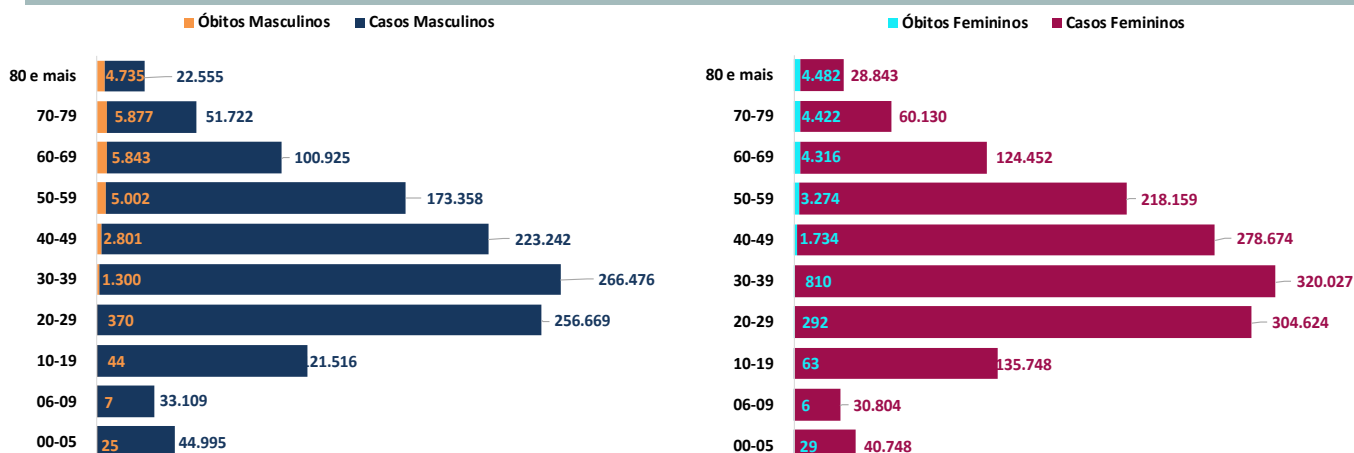
$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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

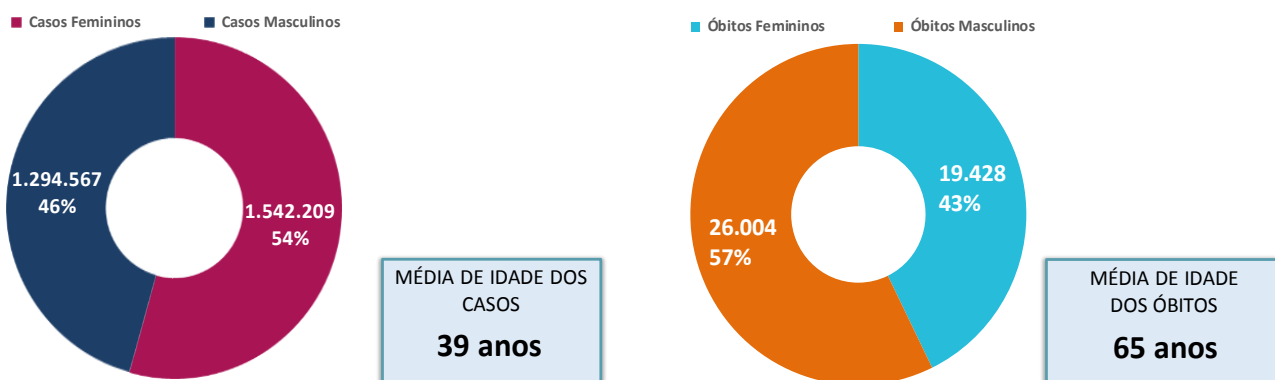
PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



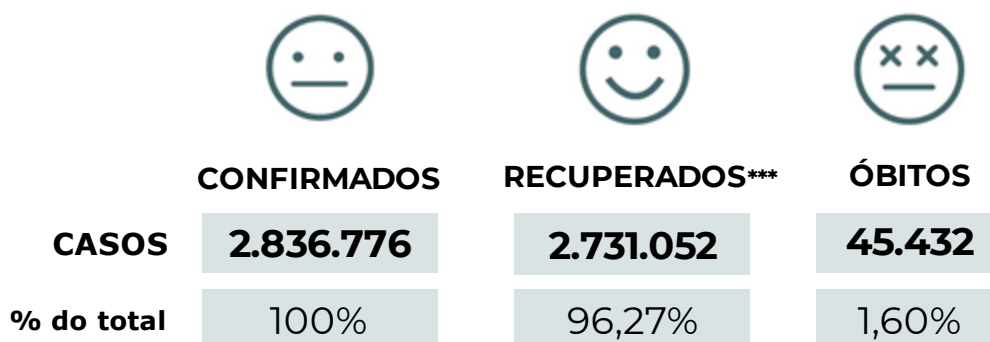
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 60.292 (2,13%) 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 24/12/2022 às 09h00.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

33.983.280



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

28.401.862



**TOTAL DE
VACINADOS²**

10.564.379

1ª DOSE

10.224.757

2ª DOSE E ÚNICA

9.768.541



DOSES ADICIONAIS (DA)³

459.072

DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

6.310.345

2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)⁶

1.639.147

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.

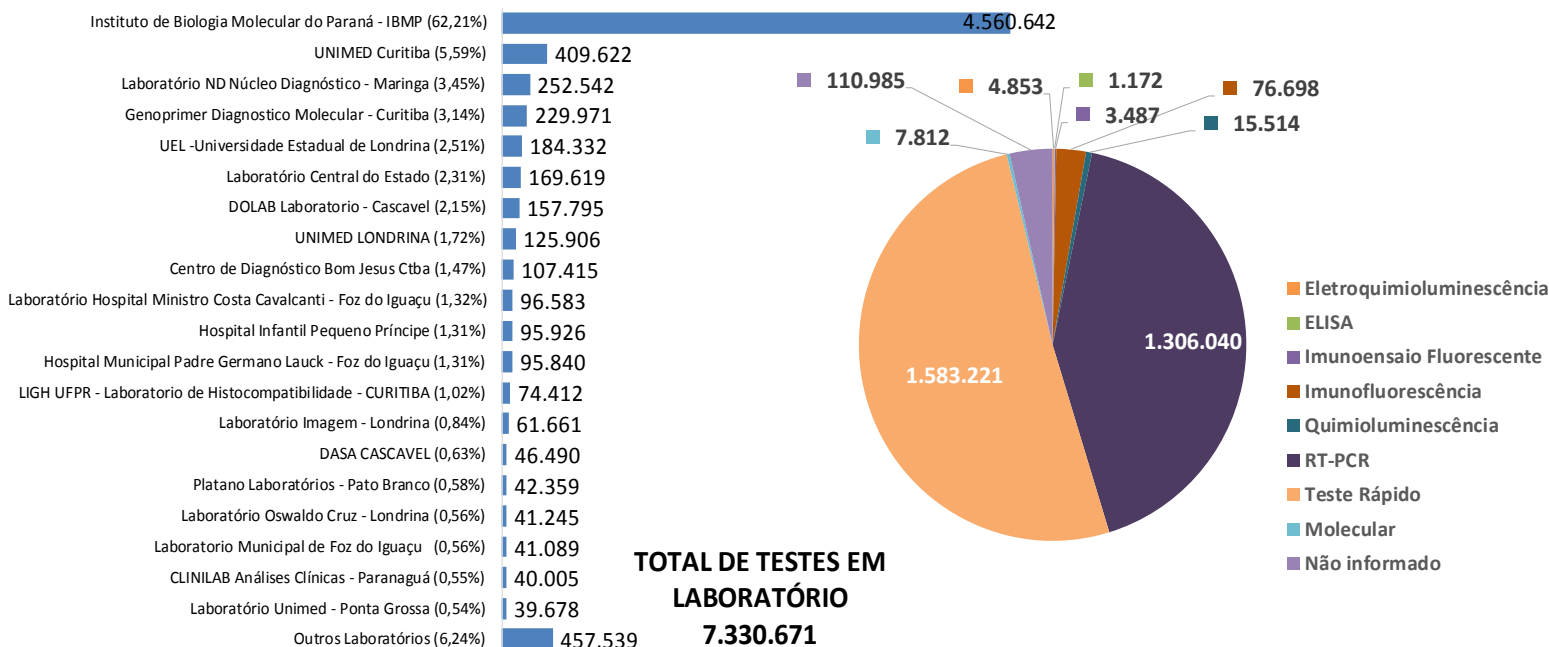
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 24/12/2022, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7.330.671

Notificados

5.016.793*

Realizados

1.417.573**

Confirmados

3.595.857

Negativos

3.363***

 Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 24/12/2022 às 09h00.

* Outros 1.419.203 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)

49.126

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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



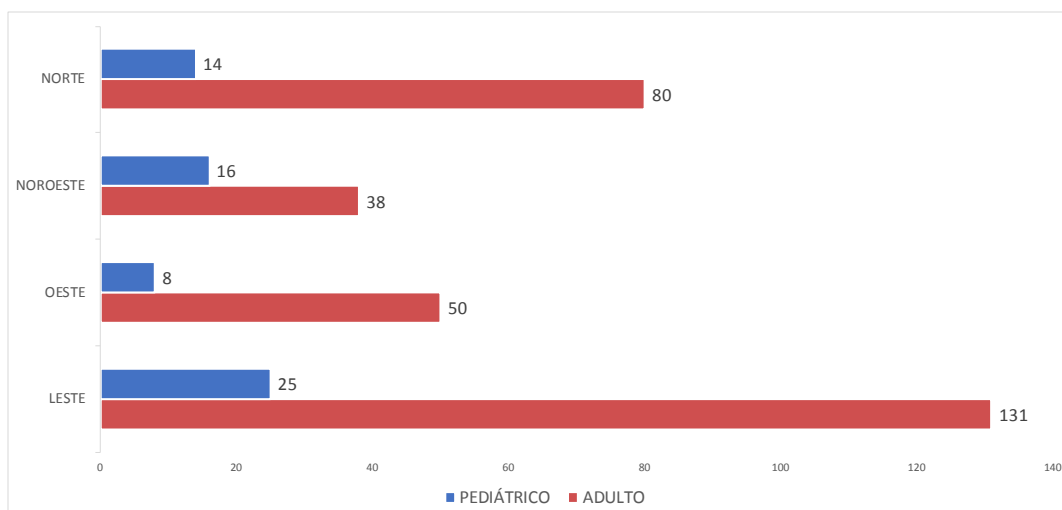
PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	33	98	6	19	39	117
OESTE	20	30	2	6	22	36
NOROESTE	12	26	3	13	15	39
NORTE	19	61	2	12	21	73
TOTAL	84	215	13	50	97	265

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



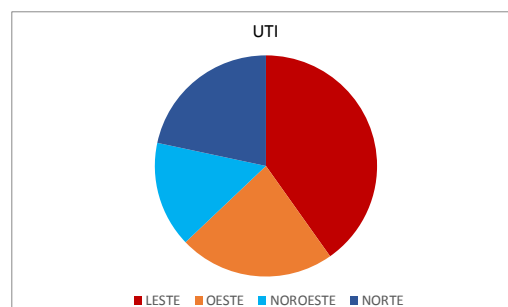
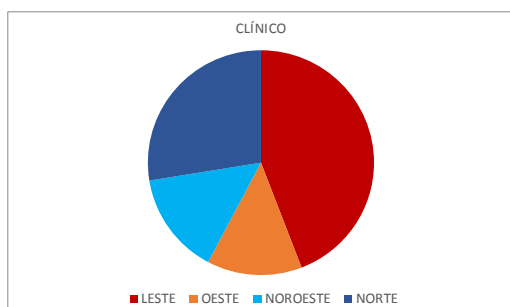
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 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 13h00 do dia 24/12/2022



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.882	1.597	285	85%
UTI PEDIÁTRICA	196	127	69	65%
TOTAL UTI	2.078	1.725	354	83%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL POR MACRORREGIÃO

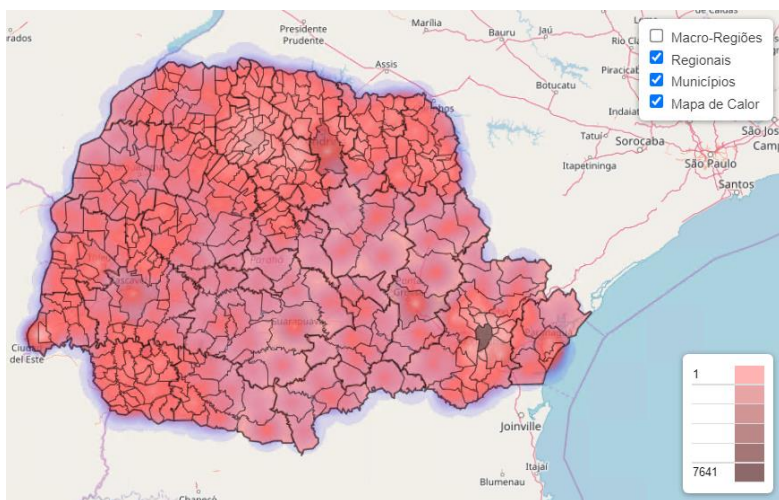
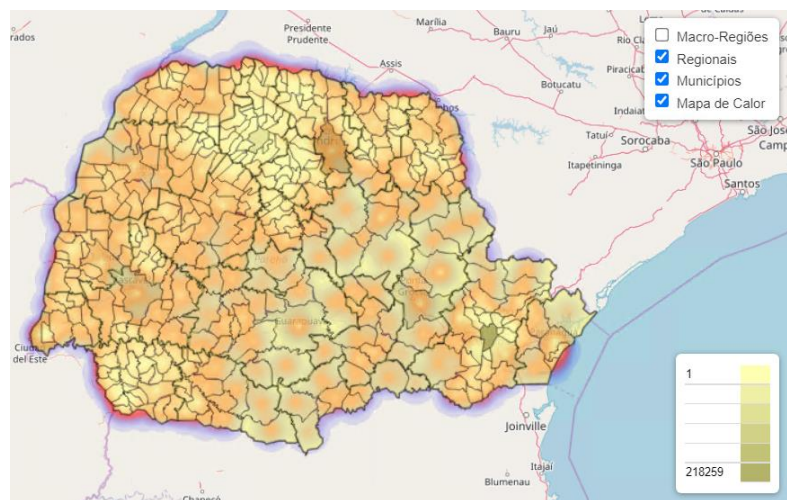
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.108	903	205	81%	2.043	978	1.065	48%	441	122	319	28%
OESTE	299	245	54	82%	1.269	423	846	33%	427	96	331	22%
NOROESTE	316	224	92	71%	1.195	447	748	37%	330	120	210	36%
NORTE	355	264	91	74%	1.716	825	891	48%	422	91	331	22%
TOTAL	2.078	1.636	442	79%	6.223	2.673	3.550	43%	1.620	429	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 19/12/2022 às 13h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



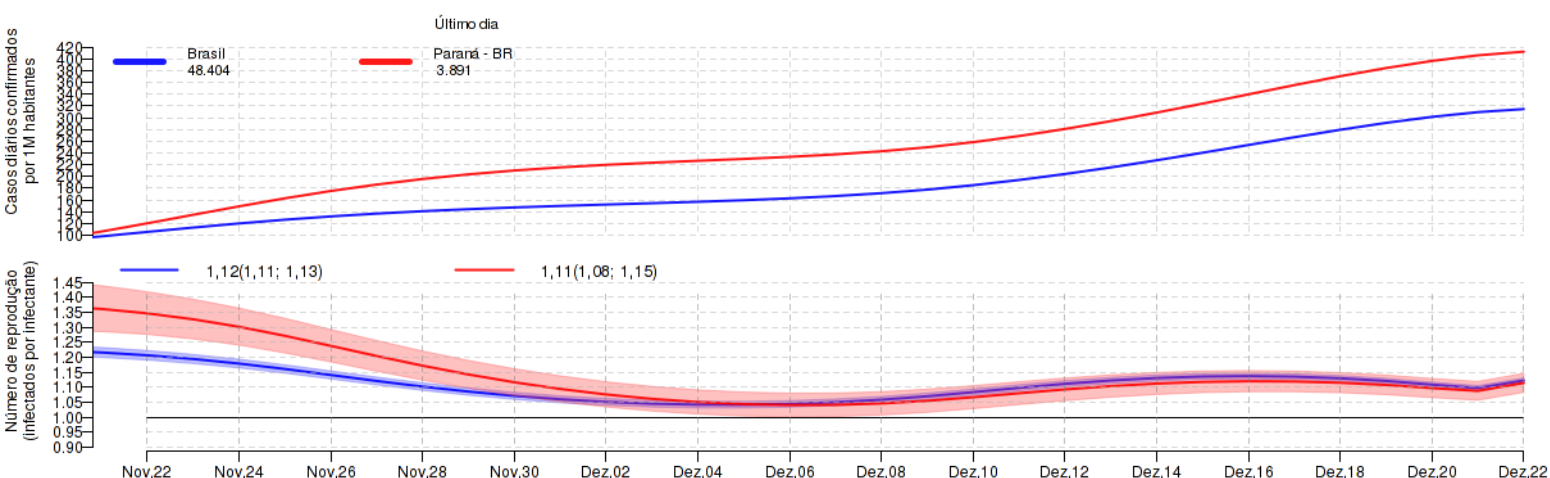
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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.



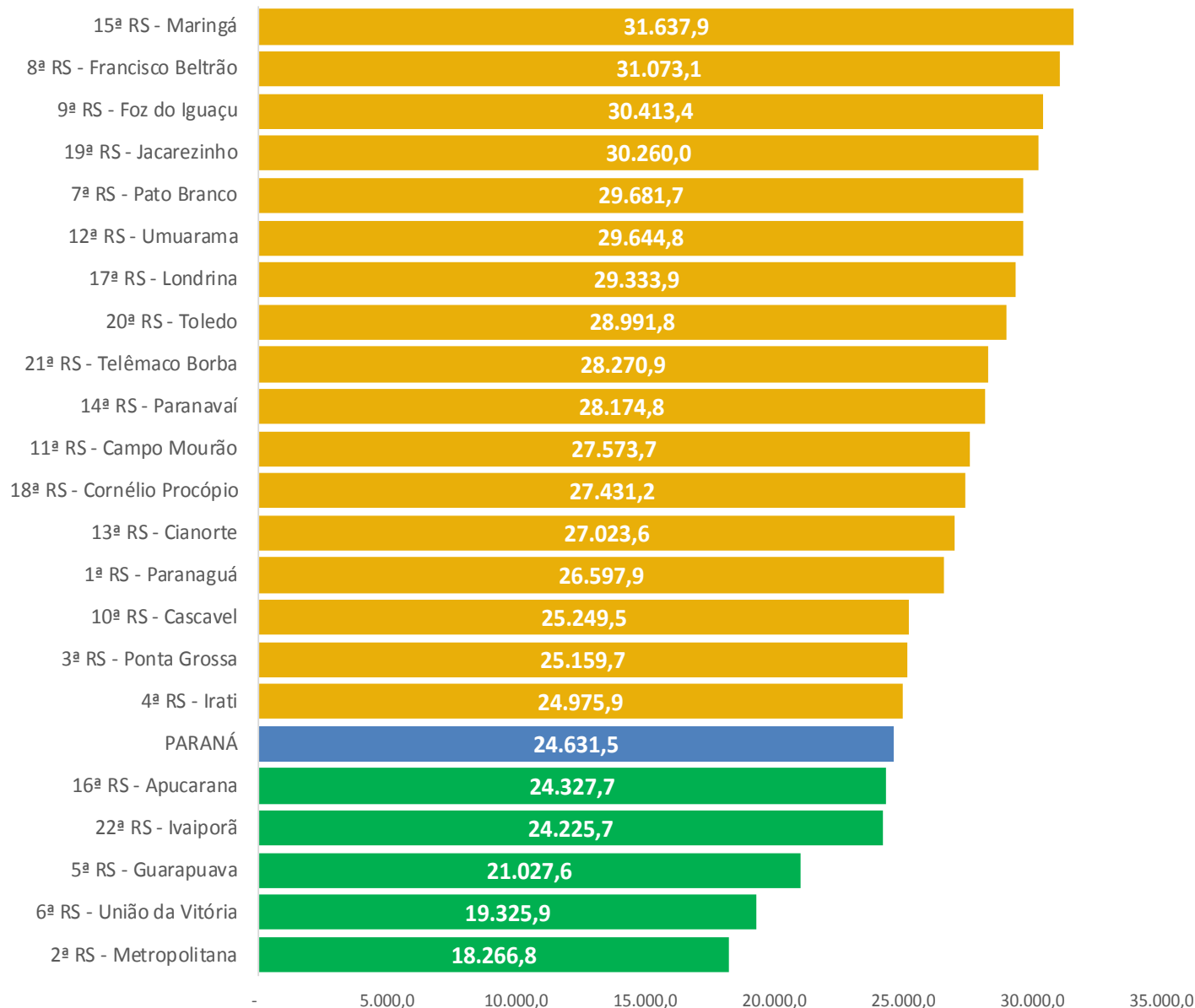
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 22/12/2022, acessados em 24/12/2022 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**

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

* 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.

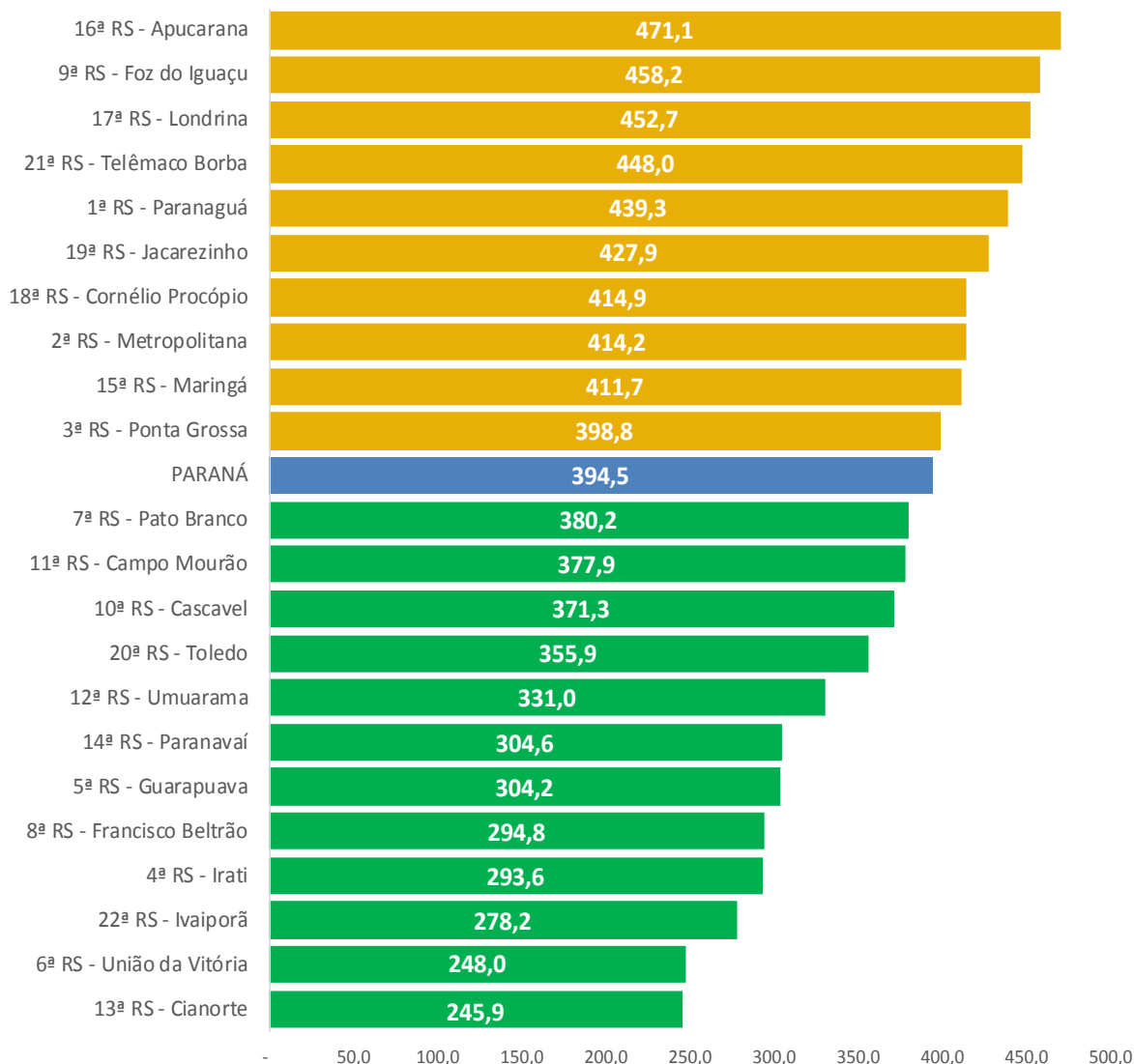
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



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, 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

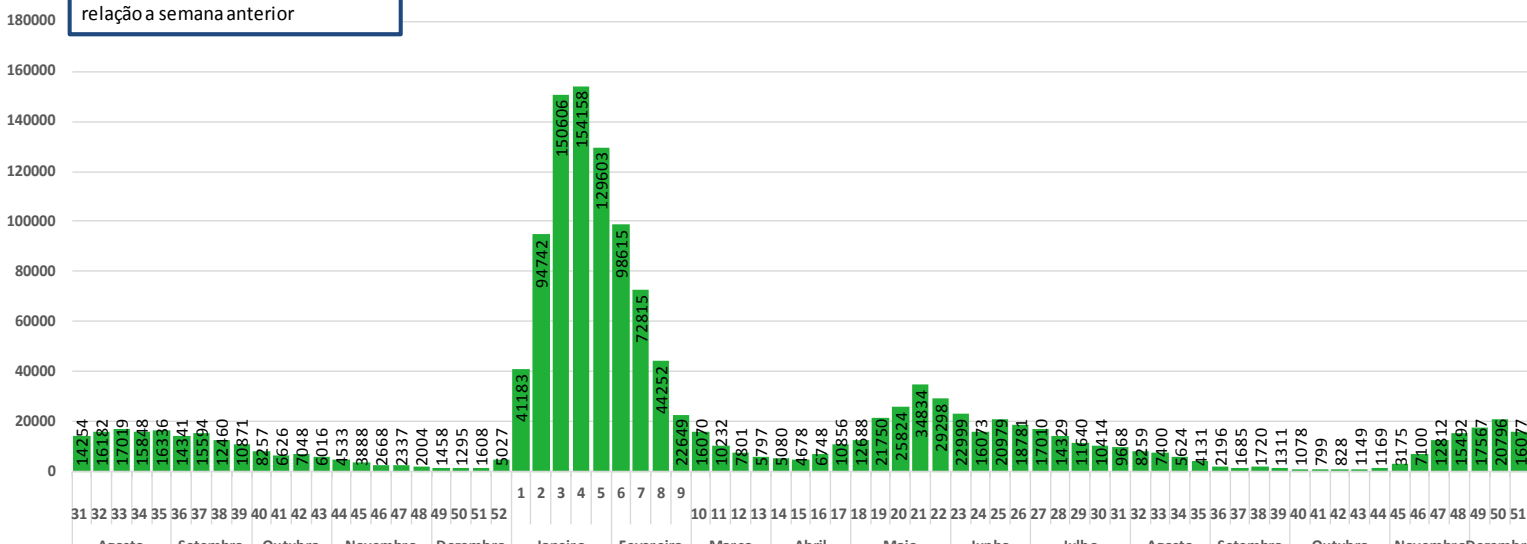
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

20,92% de acréscimo na SE 48 em relação a semana anterior



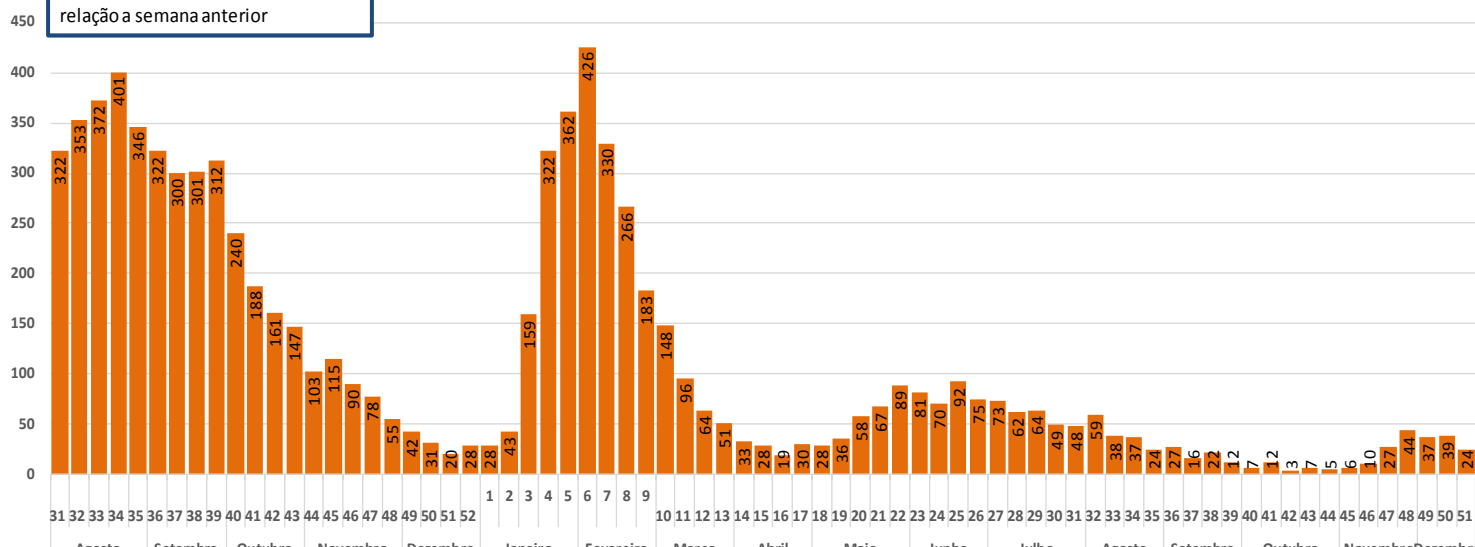
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

62,96% 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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

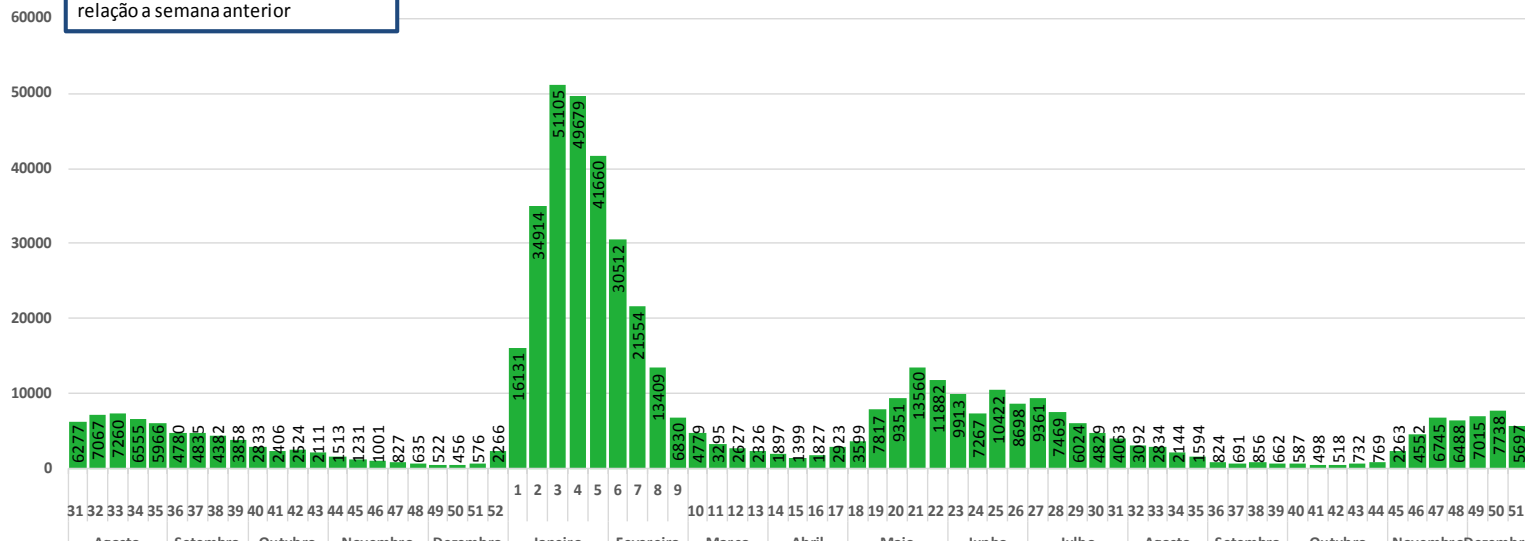
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-3,81% de decréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



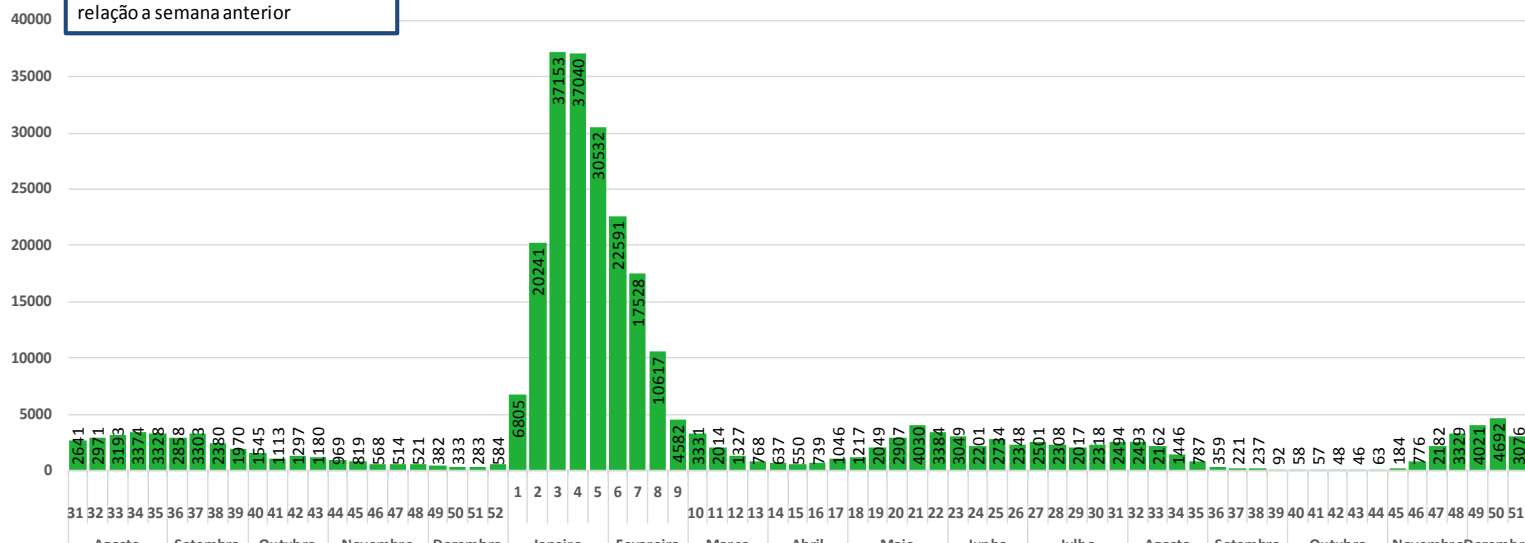
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

52,57% 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 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

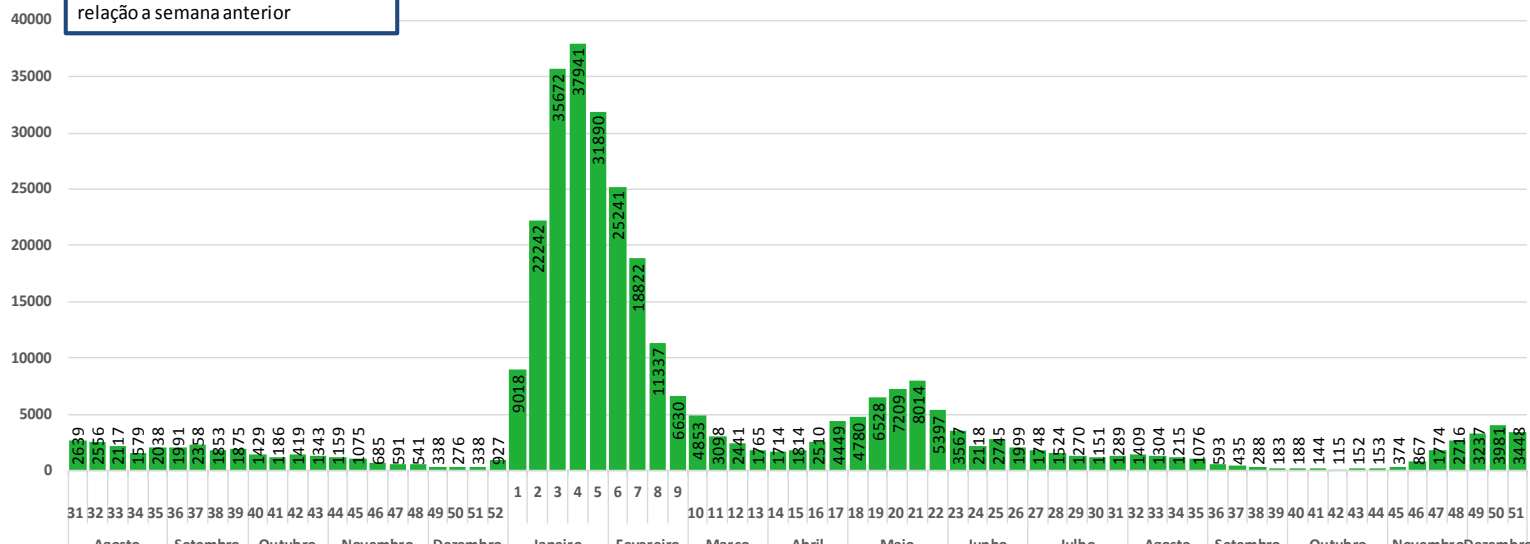
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

53,10% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



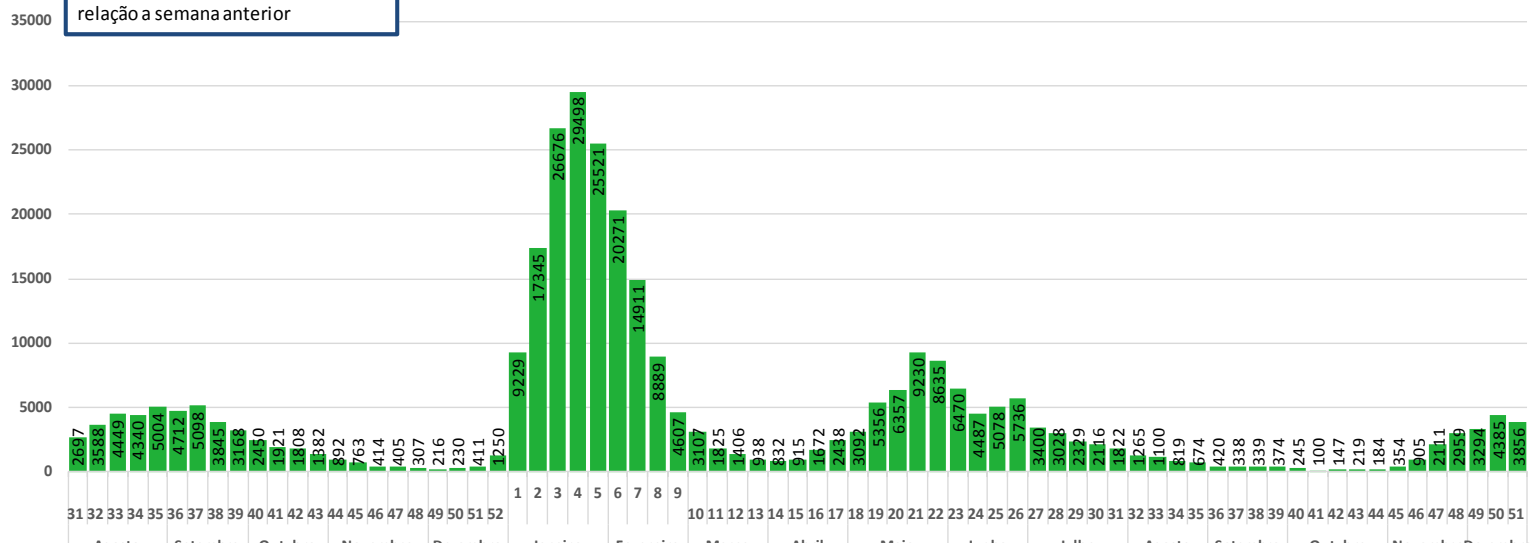
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

40,17% de acréscimo na SE 48 em
relação a semana anterior



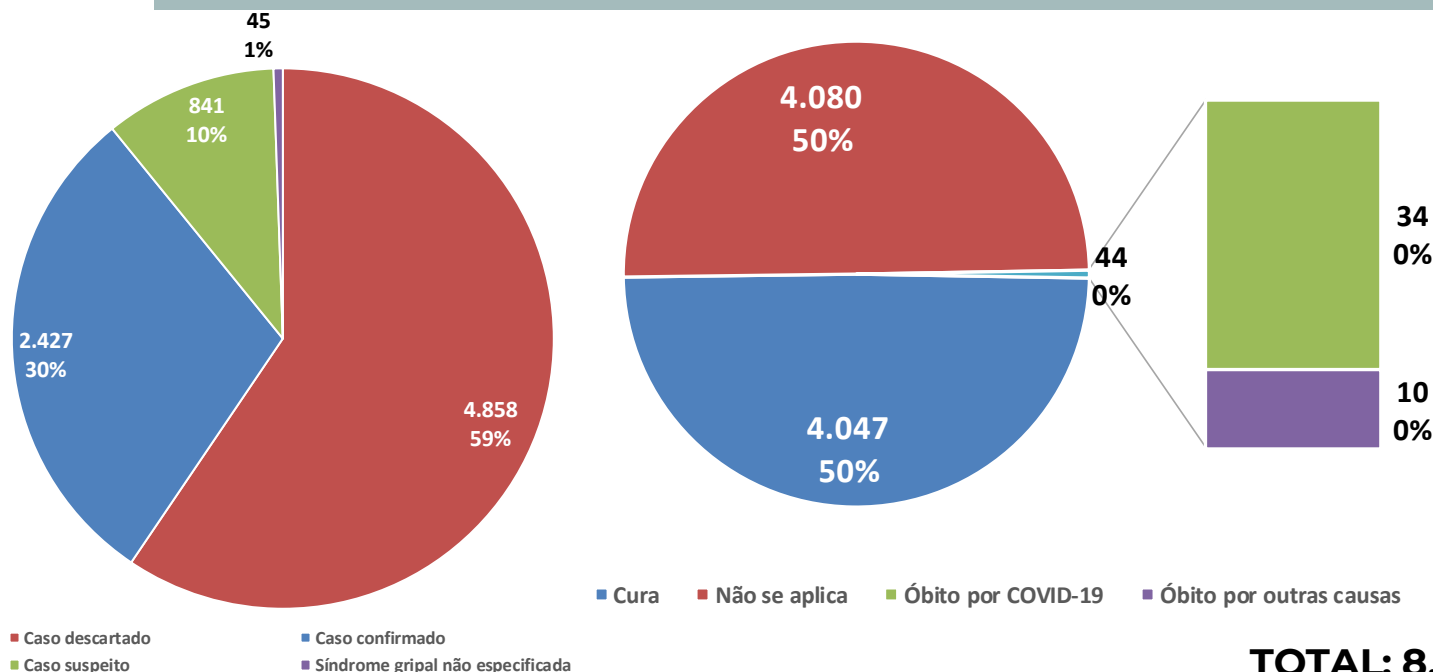
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



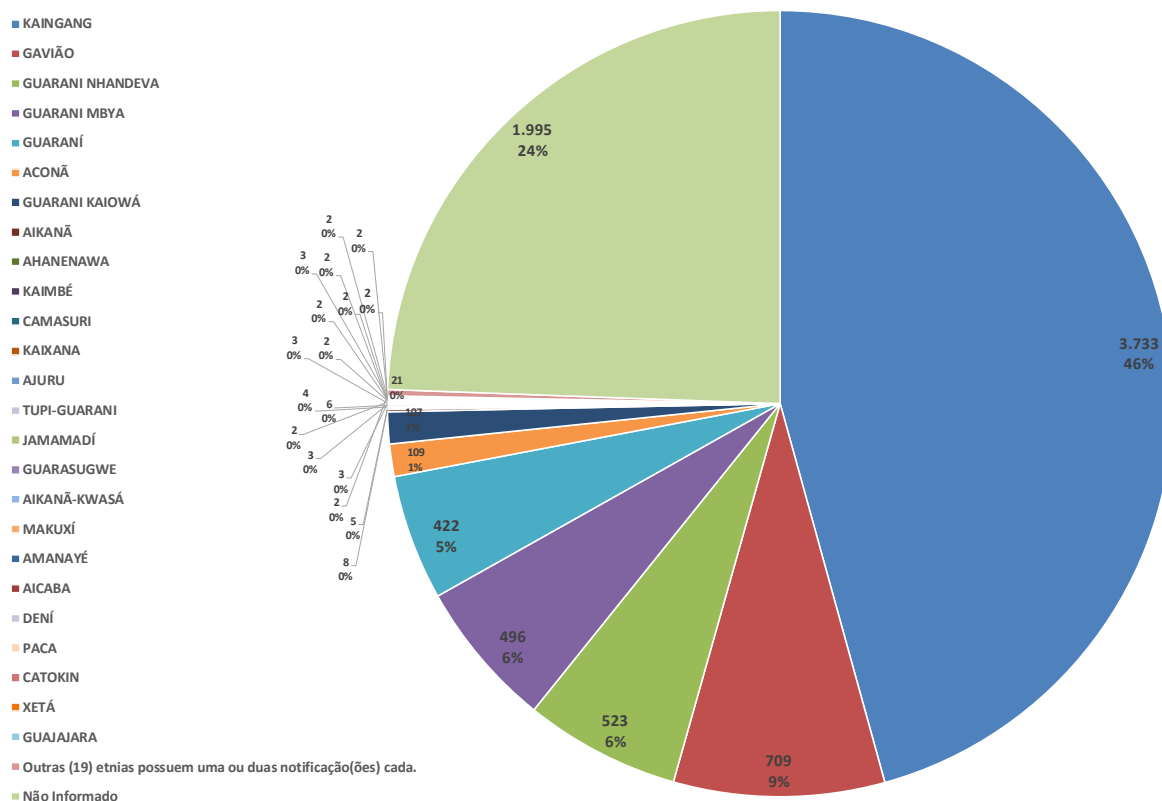
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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 13h00 do dia 24/12/2022



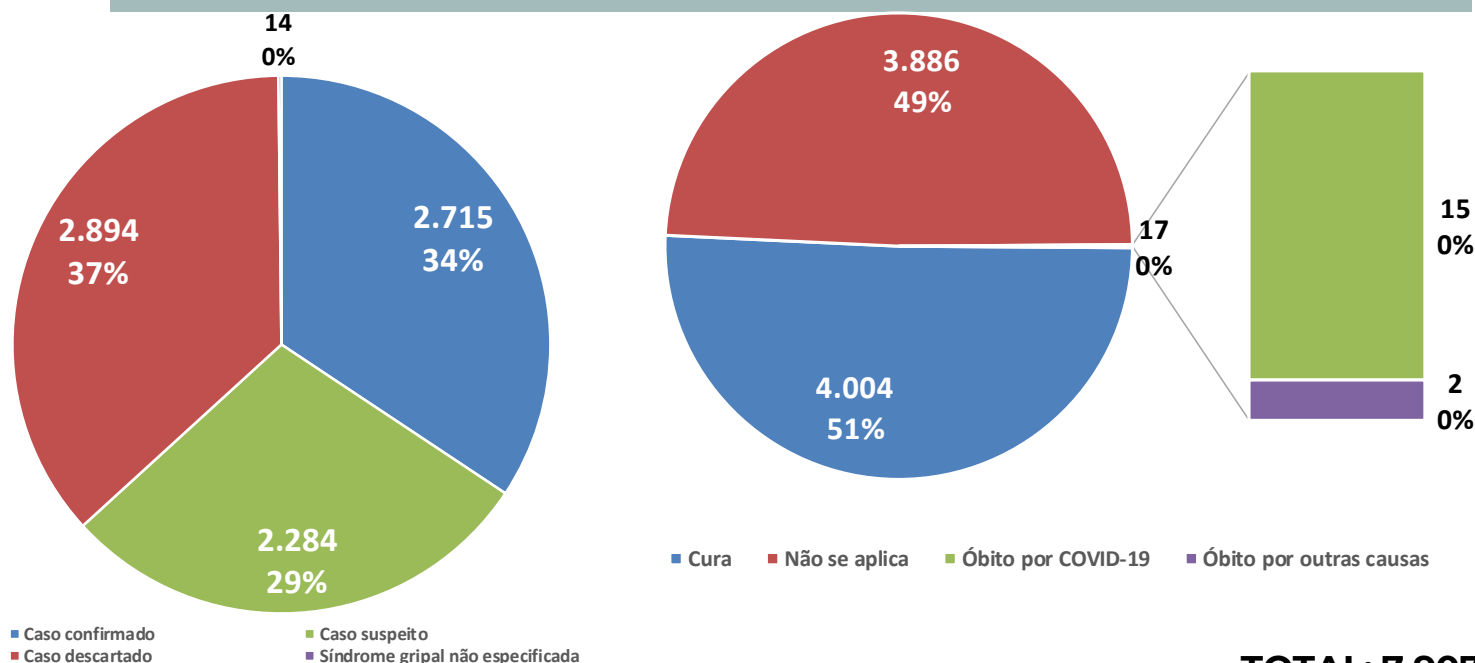
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



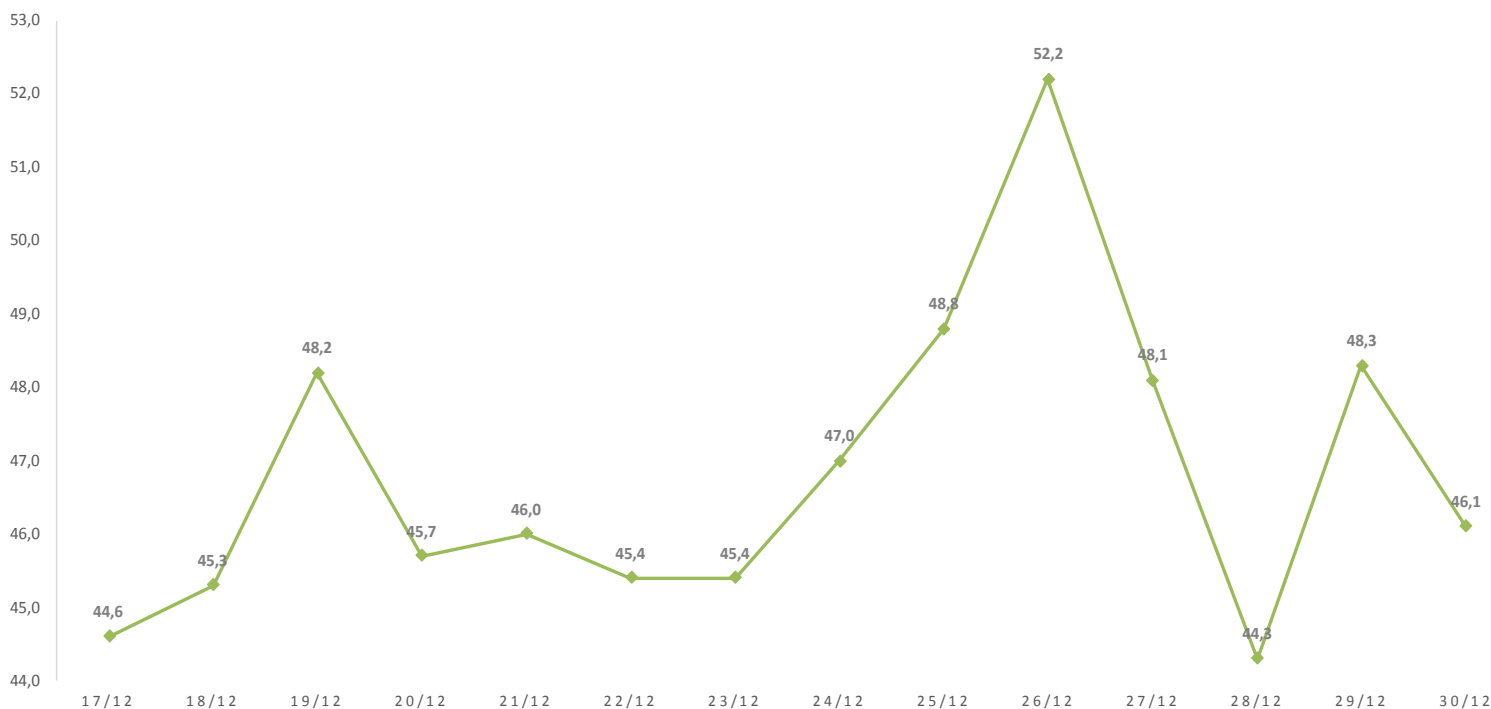
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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	151.502	56,4	41.726	80,0
SRAG por Influenza	2.284	1	197	0
SRAG por outros vírus respiratórios	12.027	4	448	1
SRAG por outros agentes etiológicos	489	0,2	131	0,3
SRAG não especificada**	92.318	34,4	9.588	18,4
Em investigação	9.803	3,7	65	0,1
TOTAL	268.423	100	52.155	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 24/12/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/12/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

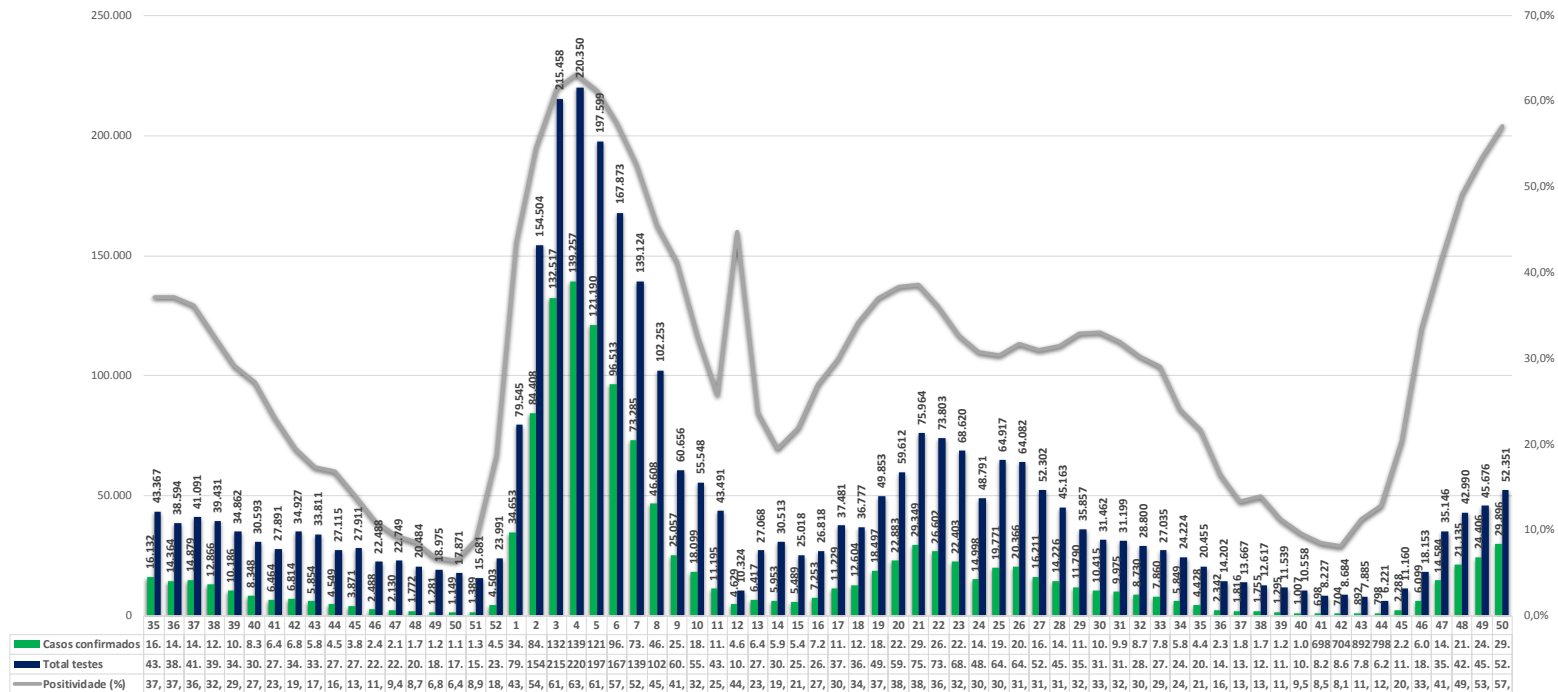
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

** 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 13h00 do dia 24/12/2022



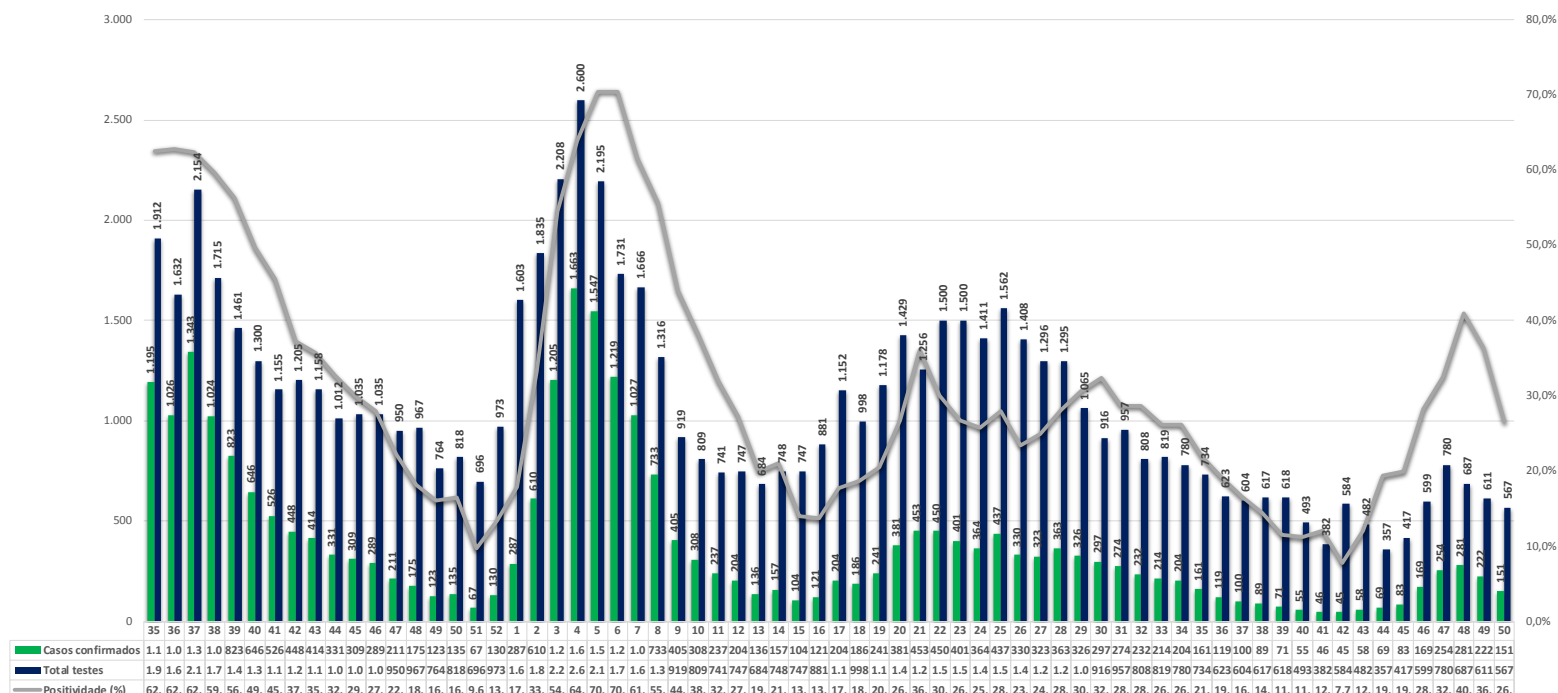
PROPORÇÃO DE **SG** POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 24/12/2022 às 09h00. Atualizado 22/12/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a Síndrome Grippal.



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

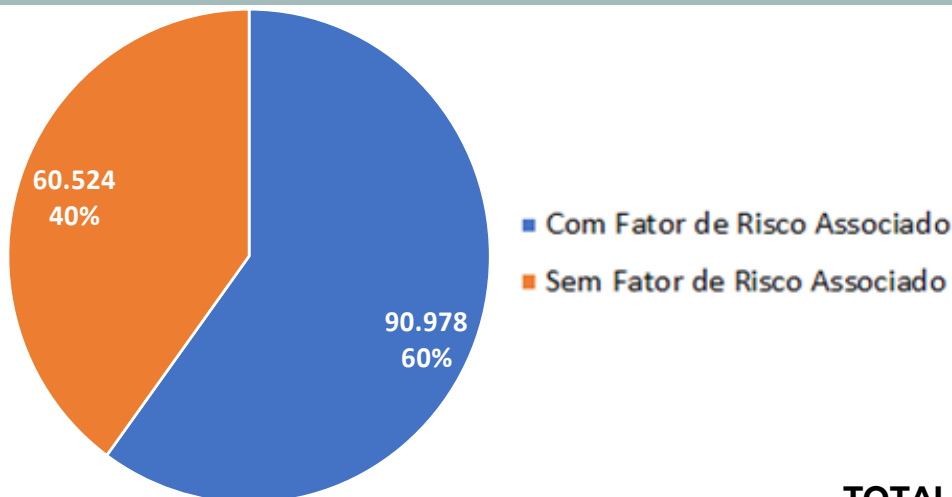


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



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


TOTAL = 151.502

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

* 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=151.502)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	68.763	36,45%
Doença Cardiovascular Crônica	44.576	23,63%
Diabetes mellitus	30.111	15,96%
Obesidade	14.850	7,87%
Pneumopatias Crônicas	5.569	2,95%
Doença Neurológica Crônica	6.450	3,42%
Doença Renal Crônica	4.690	2,49%
Asma	3.795	2,01%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.992	1,59%
Doença Hepática	1.227	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.178	1,15%
Gestante	1.722	0,91%
Doença Hematológica	853	0,45%
Síndrome de Down	426	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	321	0,17%
Indígenas	118	0,06%
TOTAL	188.641**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

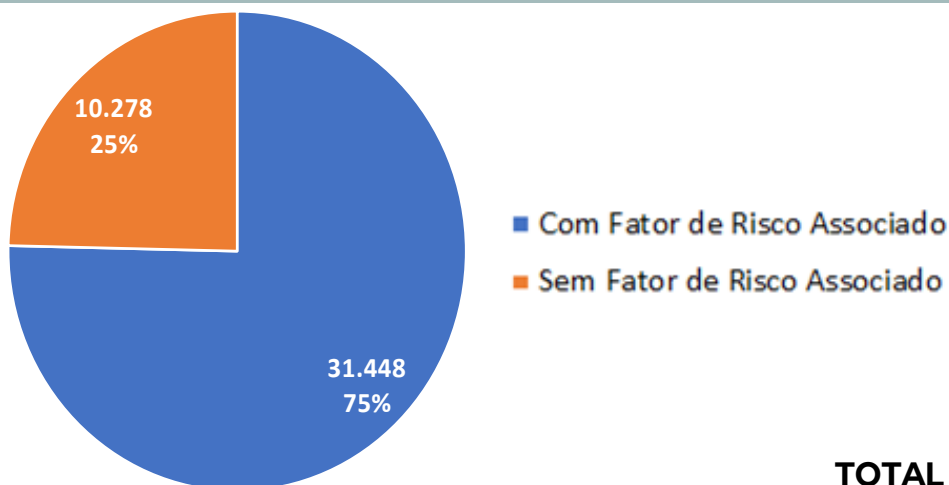
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19


TOTAL = 41.726

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

* 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 ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=41.726)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	27.236	37,50%
Doença Cardiovascular Crônica	16.917	23,29%
Diabetes mellitus	11.552	15,90%
Obesidade	5.543	7,63%
Doença Neurológica Crônica	3.046	4,19%
Pneumopatias Crônicas	2.479	3,41%
Doença Renal Crônica	2.307	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.264	1,74%
Asma	1.018	1,40%
Doença Hepática	569	0,78%
Doença Hematológica	344	0,47%
Síndrome de Down	148	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	72.639**	-

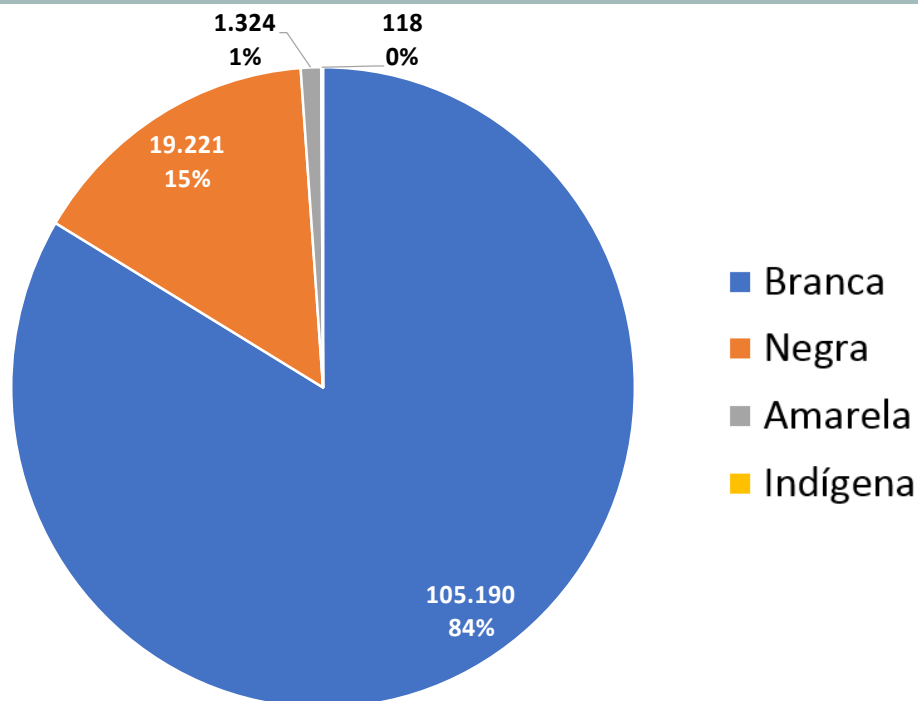
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

* 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.



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



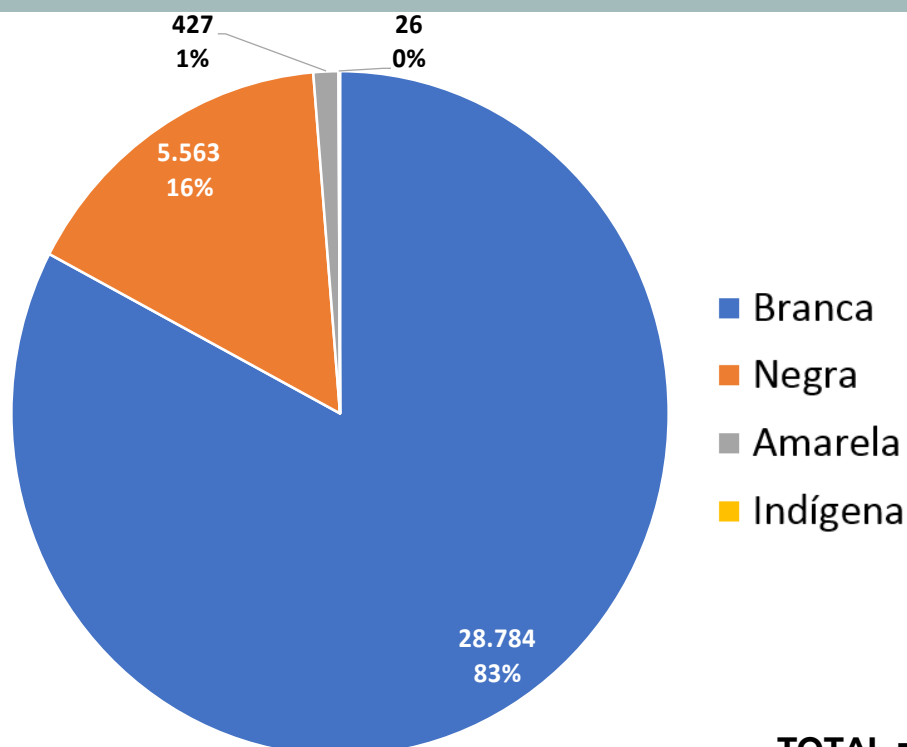
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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

TOTAL = 125.853



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 24/12/2022. Atualizado 22/12/2022.

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

TOTAL = 34.800

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



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	79.747	76.319	1.317	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	674.756	642.941	15.299	784
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	161.682	155.896	2.563	146
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.976	42.906	517	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	96.155	93.229	1.391	13
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	34.444	32.932	442	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	79.714	77.393	1.021	136
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	111.739	108.624	1.060	15
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	123.249	118.595	1.857	1.622
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	139.941	135.268	2.058	101
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	90.330	87.624	1.238	14
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	82.117	78.937	917	12
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.852	42.764	399	7
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	78.061	75.451	844	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	268.150	261.445	3.489	52
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	94.249	90.831	1.825	6
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	285.209	272.382	4.402	30
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	60.827	58.952	920	6
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	87.629	83.977	1.239	32
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	116.481	113.728	1.430	142
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	53.644	51.135	850	12
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	30.824	29.723	354	6
TOTAL	11.516.840	399	399	2.836.776	2.731.052	45.432	3.163

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 24/12/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022



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	5.136	4.859	76	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.278	1.193	21	1
3	1	Guaratuba	37.527	13.500	12.810	204	1
4	1	Matinhos	35.219	9.953	9.475	167	1
5	1	Morretes	16.446	4.929	4.819	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	34.510	33.438	643	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.441	9.725	144	1
8	2	Adrianópolis	5.857	2.011	1.937	31	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.785	1.655	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.902	17.062	497	12
11	2	Araucária	146.214	46.685	45.757	588	25
12	2	Balsa Nova	13.092	3.287	3.043	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.478	3.309	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	11.305	10.879	182	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	726	653	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	36.570	34.850	526	6
17	2	Campo Magro	29.740	5.413	5.079	95	0
18	2	Cerro Azul	17.833	2.281	2.178	56	1
19	2	Colombo	246.540	48.174	44.743	916	25
20	2	Contenda	18.837	4.213	3.977	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	280.070	269.407	8.538	596
22	2	Doutor Ulysses	5.552	837	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	27.367	25.827	499	20
24	2	Itaperuçu	29.070	5.262	5.061	126	0
25	2	Lapa	48.410	12.149	11.857	156	2
26	2	Mandirituba	27.315	6.120	5.841	107	1
27	2	Piên	12.882	3.063	2.931	34	0
28	2	Pinhais	133.490	41.217	38.756	645	17
29	2	Piraquara	114.970	22.005	20.958	358	3
30	2	Quatro Barras	23.911	6.855	6.580	110	7
31	2	Quitandinha	19.221	2.693	2.581	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	7.161	6.700	162	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.274	2.194	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	67.731	62.380	1.221	62
35	2	Tijucas do Sul	17.084	5.038	4.907	79	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.084	1.046	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/12/2022 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 13h00 do dia 24/12/2022

37	3	Arapoti	28.300	5.802	5.706	74	0
38	3	Carambeí	23.825	6.617	6.495	81	1
39	3	Castro	71.809	19.838	19.178	277	13
40	3	Ipiranga	15.251	2.642	2.497	39	1
41	3	Ivaí	13.965	2.670	2.616	29	1
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.908	7.706	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.982	8.761	109	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.506	5.302	97	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	94.683	90.822	1.590	67
46	3	Porto Amazonas	4.874	888	864	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.166	2.035	11	0
48	3	Sengés	19.385	3.980	3.914	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	868	849	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.623	2.572	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.674	7.496	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.776	2.691	21	2
53	4	Irati	61.088	18.838	18.388	219	3
54	4	Mallet	13.663	2.229	2.141	14	0
55	4	Rebouças	14.946	3.944	3.849	49	0
56	4	Rio Azul	15.336	2.977	2.923	27	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.047	1.997	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.143	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	3.005	2.933	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.016	1.968	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.058	1.028	17	1
63	5	Goioxim	7.053	949	897	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	42.147	40.748	690	9
65	5	Laranjal	5.784	823	772	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.223	4.966	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.133	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.682	1.633	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.600	2.443	42	1
70	5	Pinhão	32.559	4.807	4.707	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.162	9.969	63	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	828	806	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.682	9.525	141	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.289	1.274	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.728	1.669	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.251	4.121	38	0
77	5	Virmond	4.022	1.001	972	8	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.380	1.326	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.796	2.655	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.629	2.559	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.322	1.230	46	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.302	1.266	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	996	960	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	709	669	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.289	8.116	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	15.021	14.151	167	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.125	1.114	10	1
88	7	Chopininho	19.167	4.567	4.459	61	5
89	7	Clevelândia	16.450	3.975	3.830	97	10
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.228	2.194	22	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.276	6.122	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.151	1.122	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.722	3.656	48	15
94	7	Mangueirinha	16.642	4.384	4.302	55	3
95	7	Mariópolis	6.632	1.464	1.382	26	10
96	7	Palmas	51.755	13.751	13.455	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	29.606	28.479	329	86
98	7	São João	10.181	2.862	2.790	26	3
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.712	1.678	17	1
100	7	Sulina	2.930	782	764	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.109	2.046	40	1
102	8	Ampére	19.311	6.098	5.986	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.882	2.818	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	821	796	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	523	518	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.445	1.414	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.861	5.794	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.097	1.083	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	13.197	13.002	108	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.585	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.458	1.428	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	34.247	32.607	310	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	642	630	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.213	5.119	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.468	1.430	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.627	2.596	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.345	1.317	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	767	750	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.183	2.154	25	1

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

120	8	Pranchita	5.095	1.648	1.617	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.583	5.373	51	0
122	8	Renascença	6.787	2.080	2.021	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	1.039	992	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.777	3.710	36	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.958	2.884	38	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.920	5.850	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.920	2.863	35	1
128	8	Verê	7.174	2.355	2.307	29	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	82.929	79.181	1.333	1.572
130	9	Itaipulândia	11.385	2.965	2.928	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.623	4.479	70	11
132	9	Medianeira	46.574	14.181	13.951	154	4
133	9	Missal	10.704	2.447	2.327	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	883	871	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.793	6.634	127	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	7.046	6.877	93	6
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.382	1.347	14	0
138	10	Anahy	2.788	849	824	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.863	1.805	42	0
140	10	Braganey	5.382	1.446	1.415	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.670	5.572	49	2
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.500	3.425	32	0
144	10	Cascavel	332.333	85.107	81.966	1.274	80
145	10	Catanduvas	10.167	2.217	2.165	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.942	2.903	36	7
147	10	Corbélia	17.117	5.108	4.944	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	973	945	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.298	1.279	9	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.577	1.544	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.142	3.004	39	3
152	10	Ibema	6.370	906	872	32	1
153	10	Iguatu	2.253	842	826	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	611	595	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.098	2.054	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.191	1.166	13	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

157	10	Nova Aurora	10.299	3.511	3.431	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.348	6.100	97	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	793	776	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.194	2.103	38	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	3.041	2.941	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.074	2.000	55	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	607	587	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.515	3.402	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.655	3.565	61	1
166	11	Boa Esperança	4.047	1.463	1.437	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.713	3.588	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.397	30.597	398	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	747	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.712	3.624	36	1
171	11	Farol	3.041	482	471	10	0
172	11	Fênix	4.748	1.370	1.356	11	0
173	11	Goioerê	28.808	5.397	5.150	94	0
174	11	Iretama	10.098	3.154	3.055	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.583	1.498	24	1
176	11	Juranda	7.292	2.172	2.115	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.800	1.746	17	0
178	11	Mamborê	13.014	4.049	3.914	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.223	2.142	46	1
180	11	Nova Cantu	5.061	1.652	1.596	21	1
181	11	Peabiru	14.007	3.914	3.839	45	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.077	1.027	8	1
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.798	1.769	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	691	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.113	2.039	23	0
186	11	Terra Boa	17.200	4.646	4.558	66	0
187	11	Ubiratã	20.909	3.400	3.156	105	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.352	1.281	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.610	2.501	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.835	4.584	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	1.023	974	14	0
192	12	Cafetal do Sul	4.009	1.142	1.113	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.370	5.079	94	1
194	12	Douradina	8.869	2.853	2.773	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	740	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	743	698	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	2.027	1.969	20	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

198	12	Iporã	13.782	3.333	3.210	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.996	1.902	7	0
200	12	Maria Helena	5.634	1.331	1.230	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.517	2.424	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.092	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.163	2.139	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.222	3.055	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.141	2.102	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.424	1.396	16	0
207	12	Umuarama	112.500	38.850	37.435	398	10
208	12	Xambrê	5.630	1.353	1.311	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.383	21.733	214	6
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.576	3.527	38	0
211	13	Guaporema	2.241	617	584	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.684	1.660	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.734	2.643	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.228	2.199	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.568	2.513	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	584	576	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.849	1.828	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.400	3.336	38	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.229	2.165	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.203	3.162	28	0
221	14	Amaporã	6.332	983	966	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.387	1.354	12	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	961	934	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	1.009	962	20	0
225	14	Inajá	3.116	870	798	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	789	779	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.286	6.989	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.616	1.583	20	0
230	14	Mirador	2.196	652	648	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	290	284	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.336	3.293	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	5.006	4.905	49	1
234	14	Paranapoema	3.241	797	782	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	27.255	26.345	354	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	804	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.333	1.315	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.680	2.548	11	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.477	2.411	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	3.027	2.990	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	876	840	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	794	736	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.945	2.869	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.527	1.407	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	857	820	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.398	1.364	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.808	3.489	39	0
248	15	Ângulo	2.930	945	914	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.411	9.059	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.297	1.220	28	0
251	15	Colorado	24.145	7.014	6.827	94	2
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.530	1.485	20	1
253	15	Floraí	4.906	1.913	1.879	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.963	2.784	26	1
255	15	Flórida	2.699	739	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	949	918	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	851	825	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.532	1.491	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	692	645	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.658	1.630	16	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.891	8.646	97	1
262	15	Mandaguari	34.515	10.988	10.226	142	2
263	15	Marialva	35.804	14.322	14.036	158	0
264	15	Maringá	430.157	144.890	142.394	1.850	38
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.077	1.060	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.114	1.063	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	6.915	6.537	100	0
268	15	Ourizona	3.425	1.010	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.973	10.704	160	0
270	15	Paranacity	11.580	2.324	2.290	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.654	1.588	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.733	1.610	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	422	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.239	1.210	22	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.208	2.159	15	0
276	15	Sarandi	97.803	26.338	25.617	383	6
277	15	Uniflor	2.614	558	542	4	0
278	16	Apucarana	136.234	22.817	21.550	580	3
279	16	Arapongas	124.810	30.051	29.040	662	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.678	2.631	22	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

281	16	Borrazópolis	6.439	2.025	1.930	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.332	2.227	42	2
283	16	Cambira	7.917	2.770	2.718	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.871	4.756	86	0
285	16	Grandes Rios	5.497	1.293	1.263	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.195	7.822	103	0
287	16	Kaloré	4.047	2.279	2.232	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.850	2.792	46	0
289	16	Marumbi	4.677	1.827	1.783	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.630	1.594	33	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	1.001	988	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.080	1.067	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.744	2.706	33	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.806	3.732	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.706	1.619	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.516	3.386	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.132	3.902	89	0
298	17	Cafeara	2.954	884	865	15	1
299	17	Cambé	107.341	24.319	23.189	432	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.490	2.419	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.970	2.911	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.381	1.357	16	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.608	13.782	236	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.701	5.485	75	1
305	17	Jataizinho	12.638	3.026	2.884	59	0
306	17	Londrina	575.377	186.979	178.491	2.695	20
307	17	Lupionópolis	4.945	1.367	1.292	29	0
308	17	Miraselva	1.796	365	342	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	908	864	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.933	3.725	54	3
311	17	Prado Ferreira	3.780	160	132	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.533	1.429	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.910	16.294	302	1
314	17	Sertãoópolis	16.413	5.441	5.208	60	0
315	17	Tamarana	15.040	2.880	2.806	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.767	1.742	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.886	5.695	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.966	9.558	167	3
319	18	Congonhinhas	8.857	2.763	2.691	40	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	16.218	15.896	196	1
321	18	Itambaracá	6.549	1.570	1.534	24	0
322	18	Leópolis	3.925	1.363	1.337	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.519	1.472	21	0

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	980	946	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.240	1.199	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.705	2.604	59	1
328	18	Santa Amélia	3.266	818	775	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	998	957	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.898	2.783	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	694	679	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.885	1.774	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.927	1.846	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.509	1.469	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.929	1.875	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.276	1.212	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	691	674	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.697	6.458	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.075	1.998	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.307	1.247	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.820	1.781	31	0
342	19	Guapirama	3.784	1.084	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.680	8.223	181	5
344	19	Jaboti	5.303	1.557	1.521	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	13.256	13.011	142	1
346	19	Japira	4.930	1.470	1.428	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.140	4.024	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	390	347	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.822	1.766	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.437	3.271	45	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.736	3.666	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.702	1.632	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.478	1.298	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	16.025	15.128	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.463	1.423	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	7.104	6.830	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.678	2.501	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	5.017	4.688	98	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.813	9.520	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.117	1.094	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	894	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.415	8.088	123	127
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.371	13.104	192	0
364	20	Maripá	5.582	1.647	1.582	26	0
365	20	Mercedes	5.577	1.535	1.493	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.887	1.854	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.710	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.998	10.826	104	3

PUBLICADO ÀS 13h00 do dia 24/12/2022

369	20	Pato Bragado	5.684	1.271	1.254	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.343	1.308	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.629	5.522	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	894	871	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.175	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.337	4.034	52	1
375	20	Toledo	142.645	48.605	47.720	505	8
376	20	Tupãssi	8.109	1.840	1.800	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.835	2.599	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.794	2.707	64	1
379	21	Ortigueira	21.960	4.190	4.035	80	0
380	21	Reserva	26.825	6.138	6.002	86	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	30.798	29.114	417	8
382	21	Tibagi	20.607	4.703	4.564	98	1
383	21	Ventania	12.088	2.186	2.114	57	1
384	22	Arapuã	3.009	914	899	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	700	687	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	3.045	2.958	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	885	868	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	665	637	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.781	7.371	107	6
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.881	1.793	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.168	1.146	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.176	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.908	2.817	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	412	404	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.683	1.636	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	929	875	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.600	1.589	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.281	2.182	30	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.796	2.746	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.836.776	2.731.052	45.432	3.163



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	12.125	245	200