



RESUMO DO DIA NO PARANÁ

NOVOS CASOS

3.109

Os casos confirmados divulgados nesta data são de: novembro (3059), outubro (18), agosto (2), julho (1), junho (1), maio (1), abril (1), fevereiro (3) e janeiro (7) de 2022; julho (3), maio (7), abril (2) e março (1) de 2021; e dezembro (2) e novembro (1) de 2020.

NOVOS ÓBITOS

7

26/11/2022 - 29/11/2022



81 - 97

**4****3**

Os pacientes que foram a óbito residiam em: Londrina (2).
A Sesa registra ainda a morte de uma pessoa que residia em cada um dos seguintes municípios: Sarandi, Santo Antônio da Platina, Foz do Iguaçu, Curitiba e Campo Largo.

Os óbitos divulgados nesta data são de novembro de 2022.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



PANORAMA DA COVID-19



MUNDO

CASOS

638.175.811

ÓBITOS

6.612.970



BRASIL

35.227.599

689.665



PARANÁ

2.766.160

45.263



ÚLTIMAS 24h

2.371

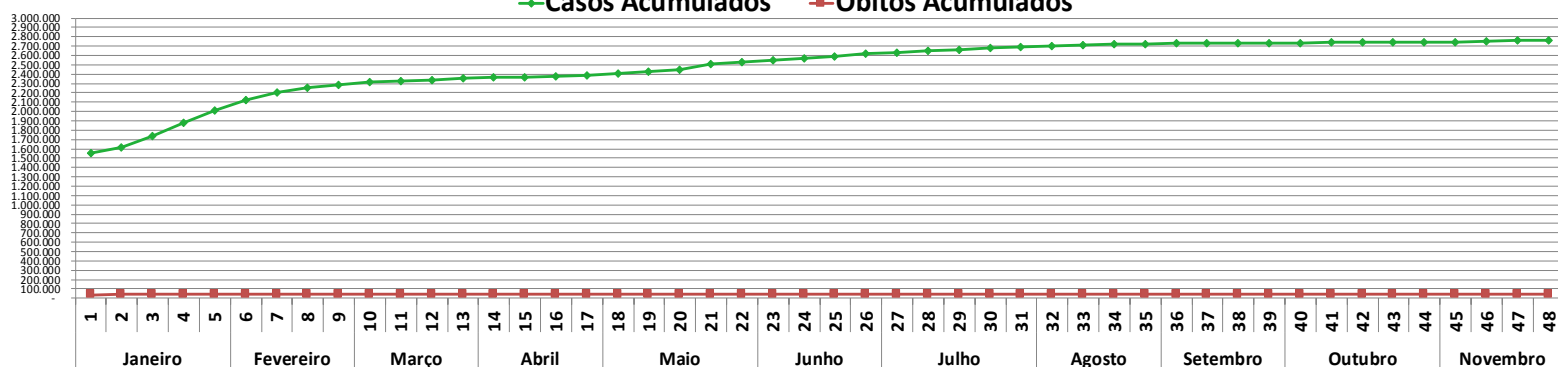
2

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 29/11/2022 às 17h09. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

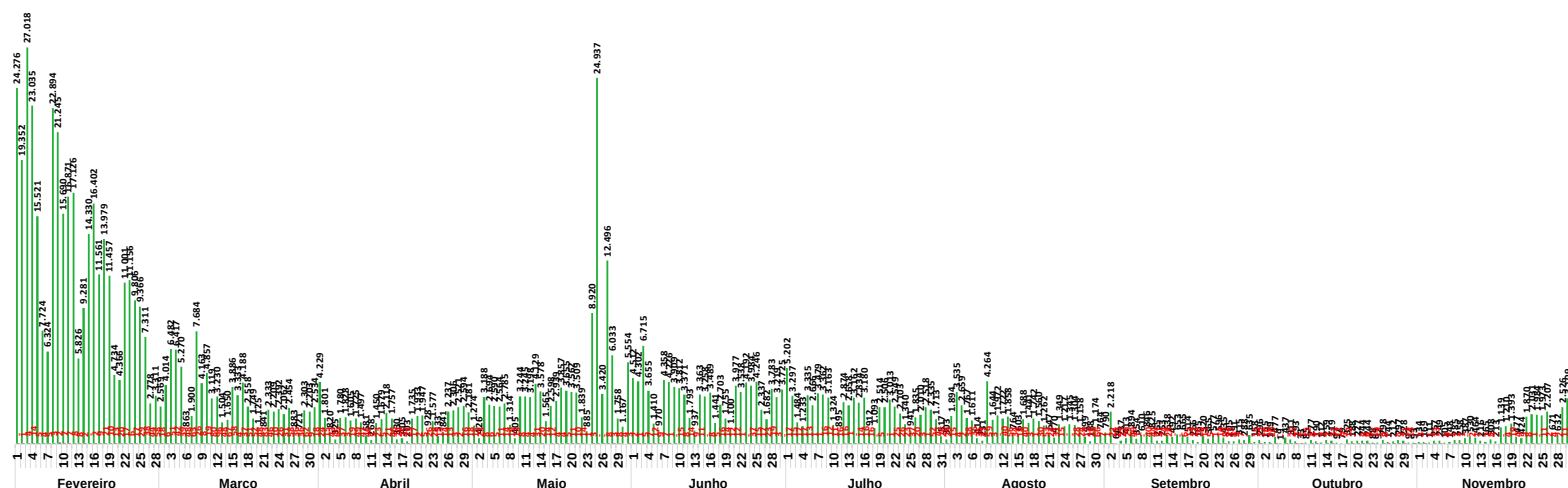
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

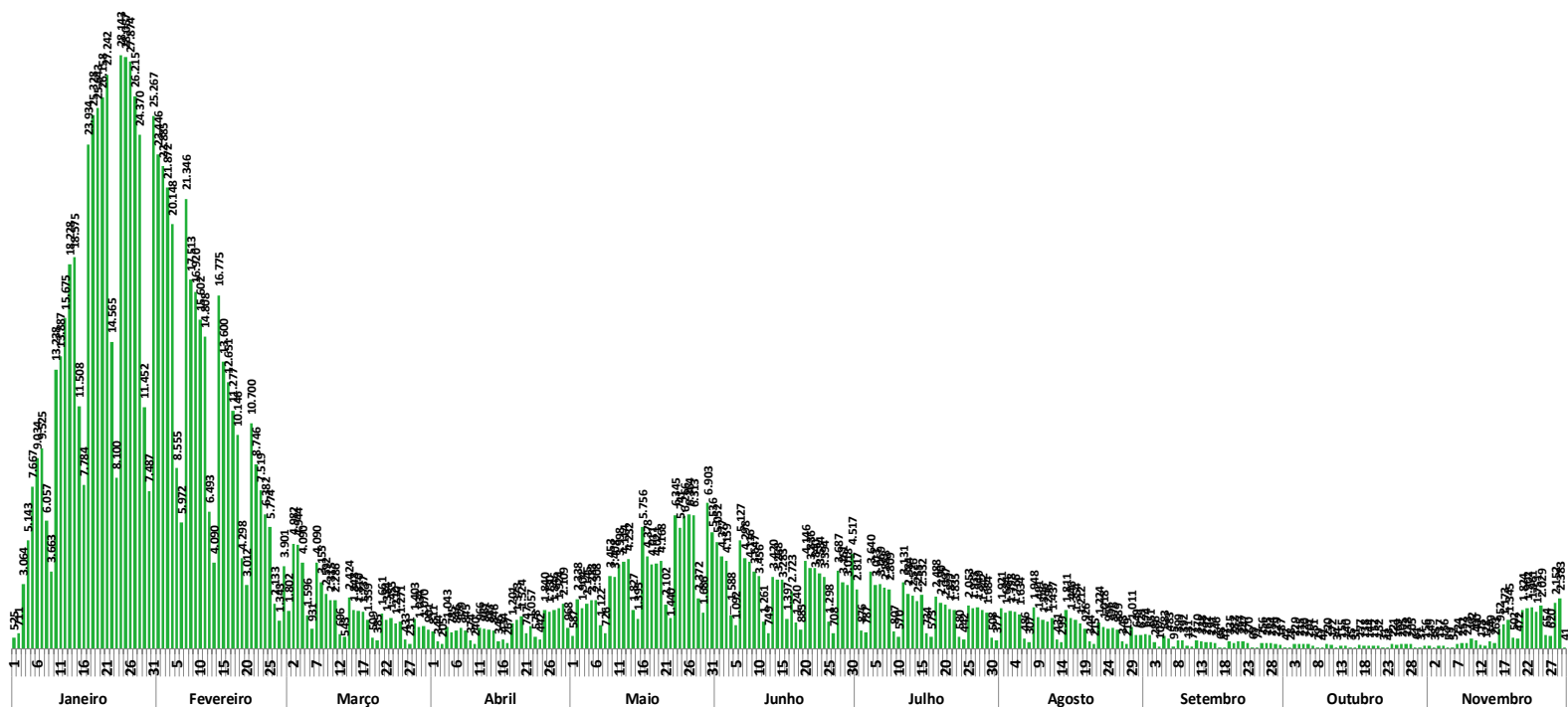


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



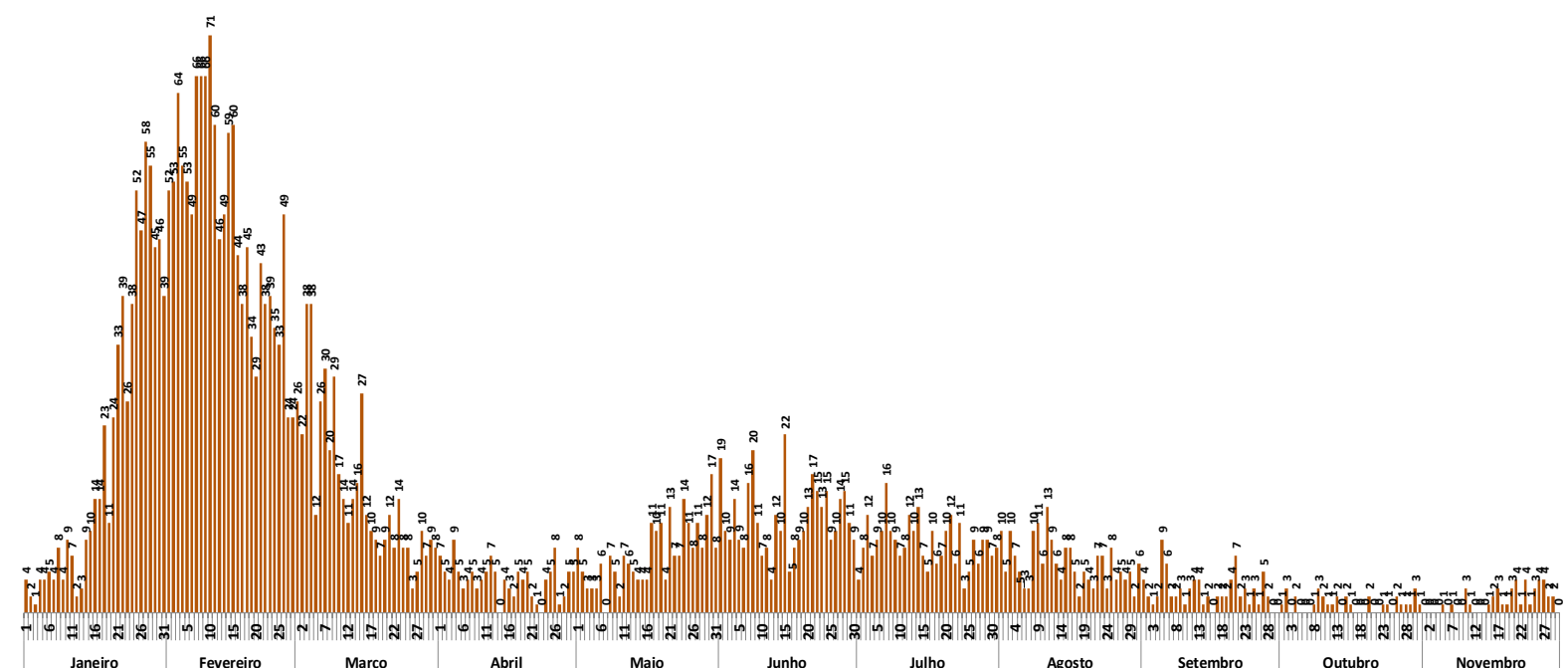
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

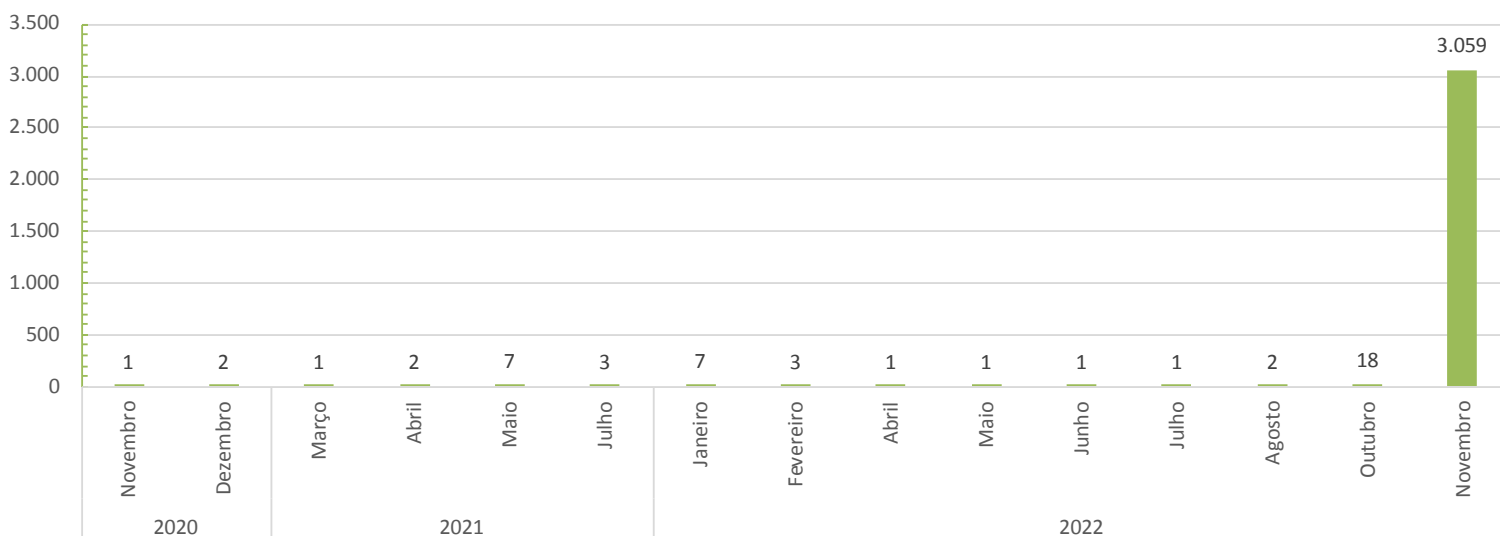
3.109 novos casos residentes divulgados no PR:

39 casos retroativos confirmados no período de 24/11/2020 à 25/10/2022.

699 novos casos confirmados no período de 30/10/2022 à 28/11/2022.

2.371 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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

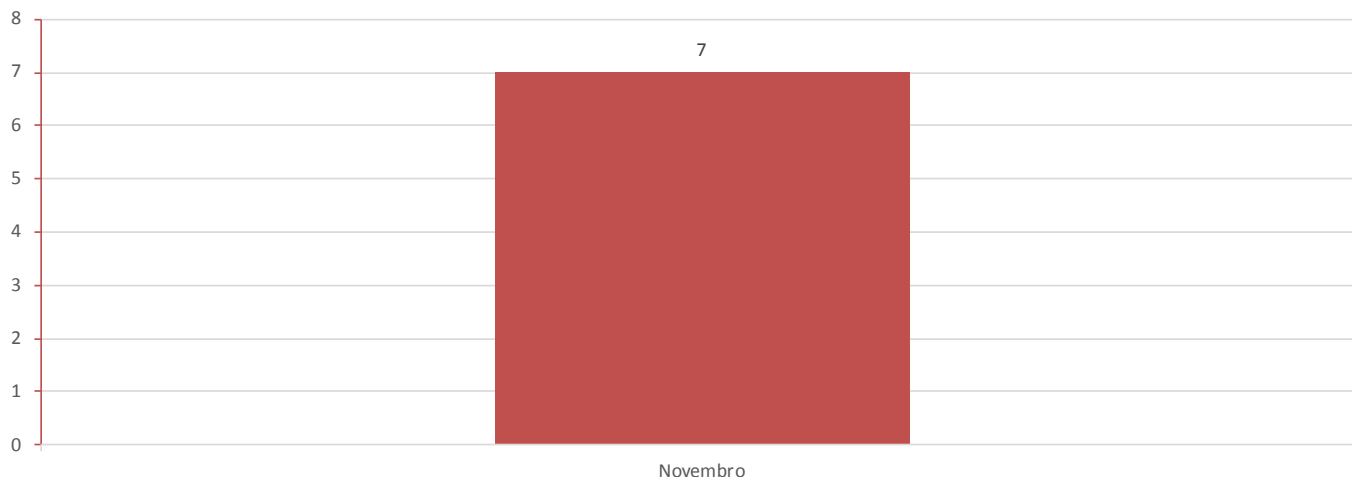
7 novos óbitos residentes divulgados no PR:

Sem novos óbitos retroativos.

5 novos óbitos ocorridos entre 26/11/2022 à 28/11/2022.

2 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.

NOVOS ÓBITOS por MÊS

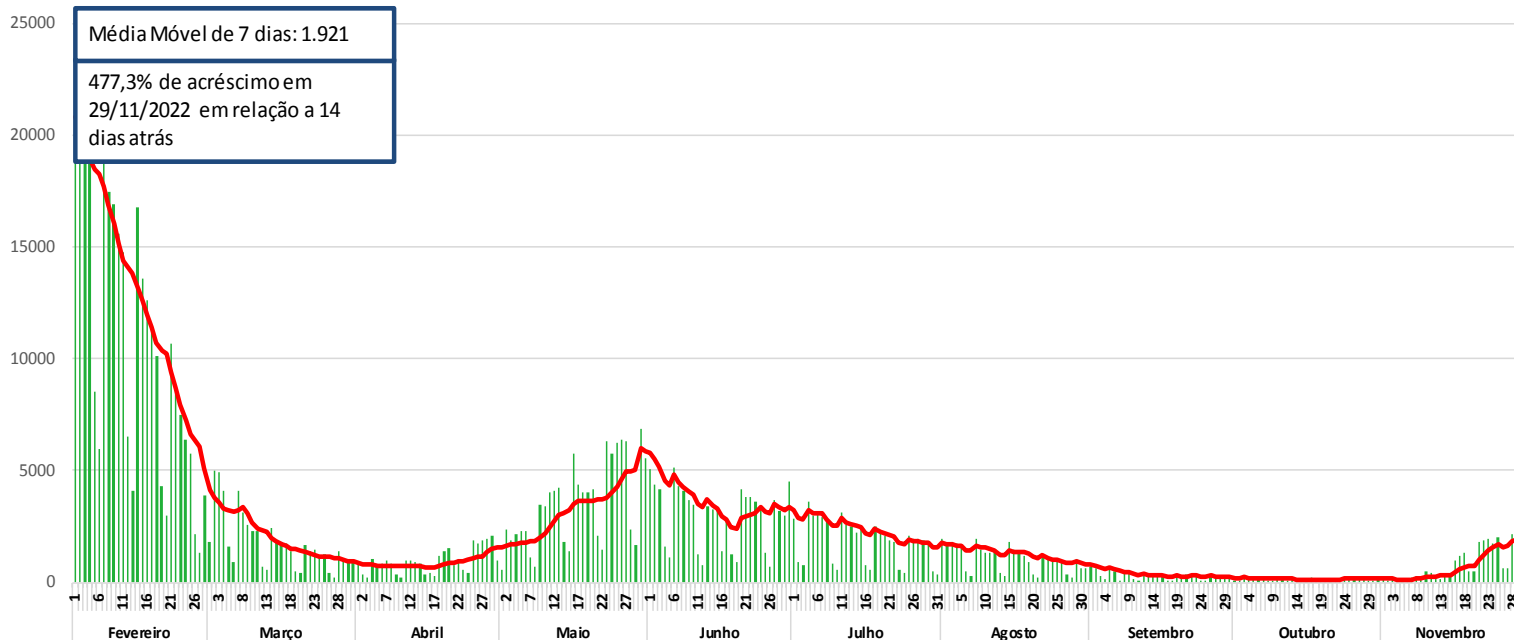


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



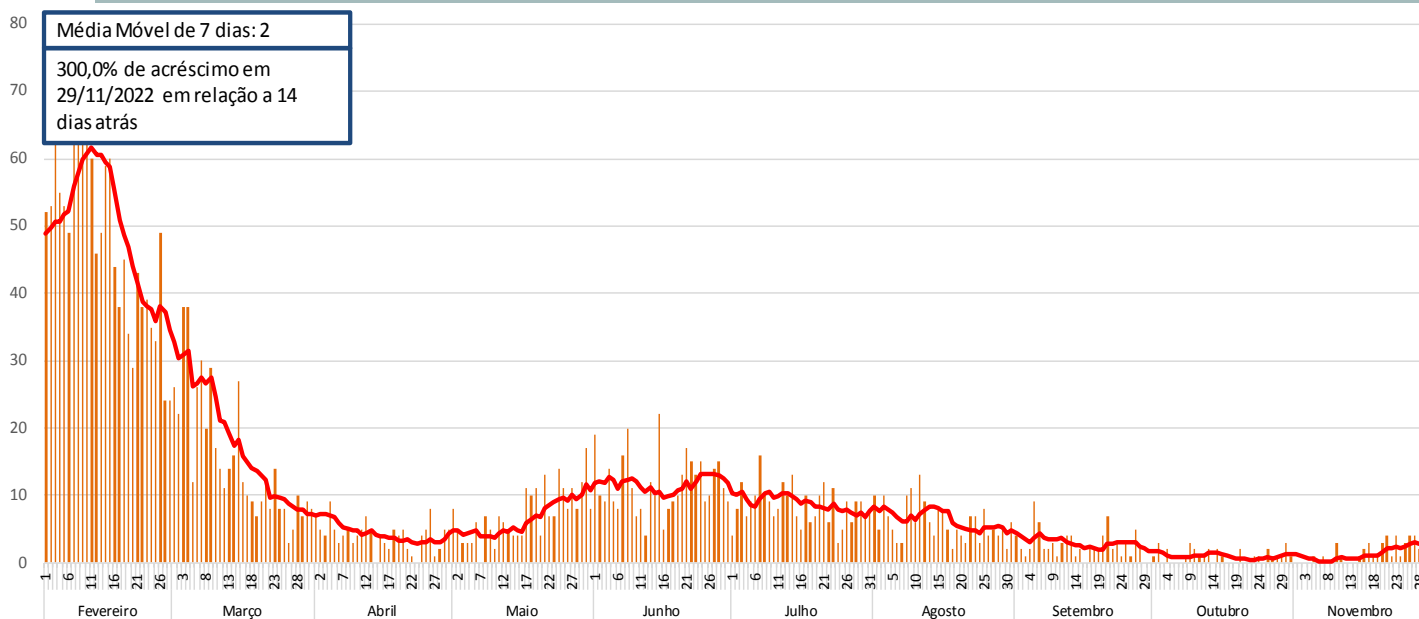
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

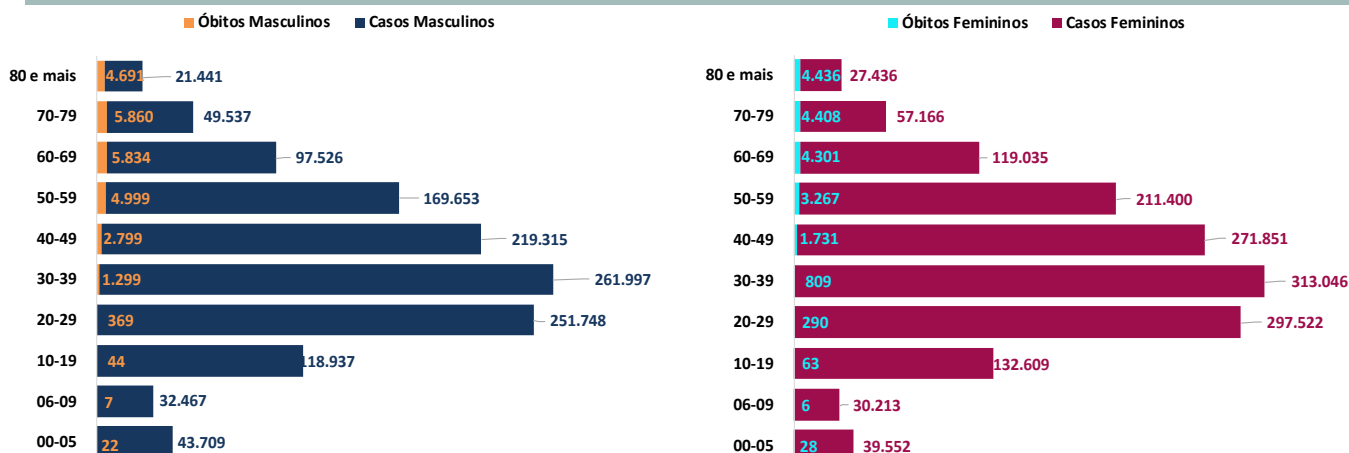
$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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

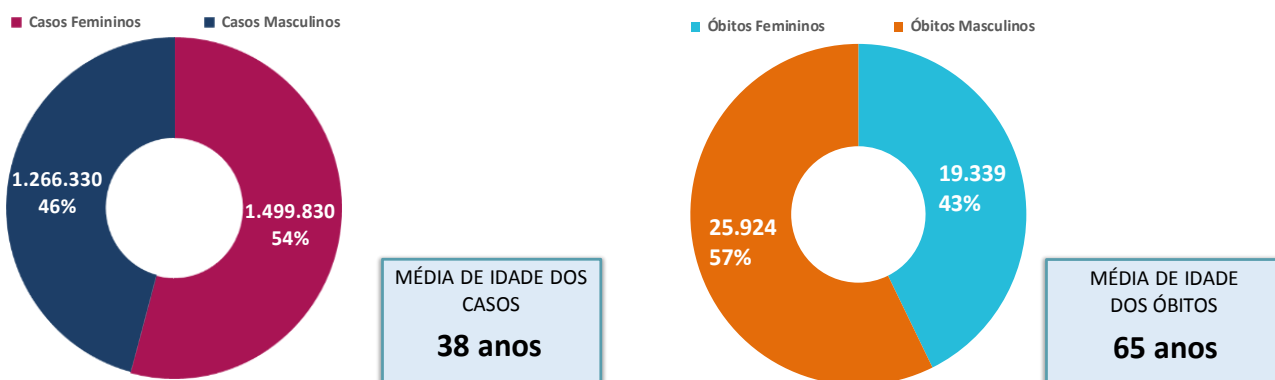
PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



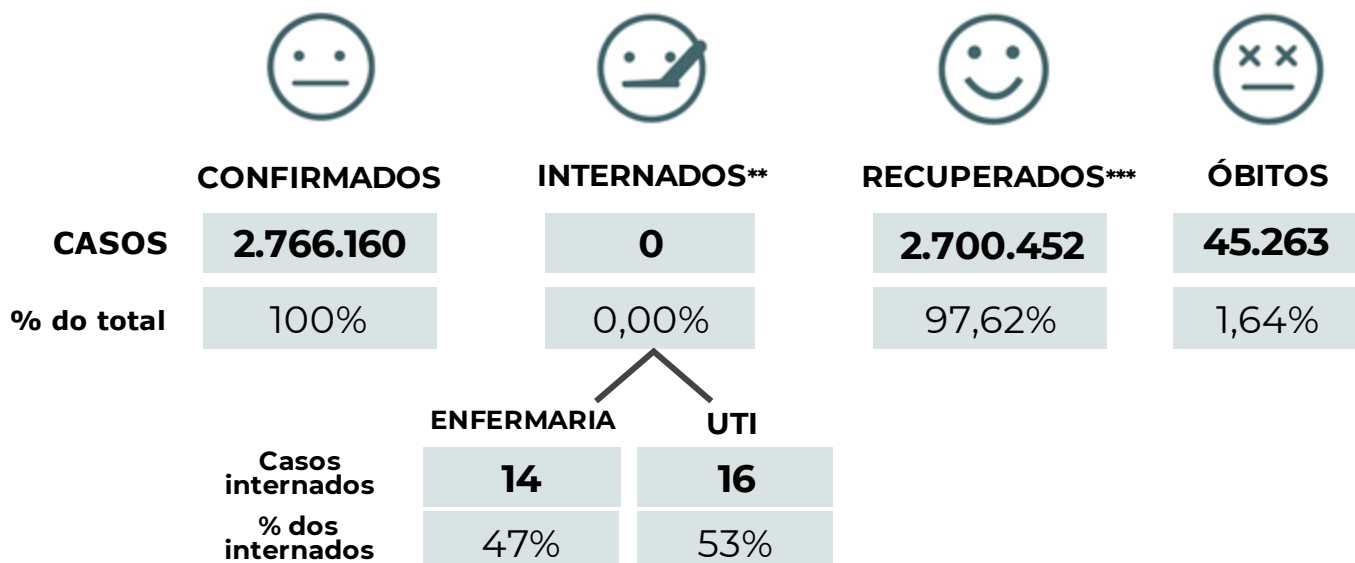
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 20.445 (0,74%) 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 30/11/2022 às 09h00.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

29.833.980



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

28.139.757



**TOTAL DE
VACINADOS²**

10.543.388

1ª DOSE

10.203.903

2ª DOSE E ÚNICA

9.747.173



DOSES ADICIONAIS (DA)³

453.883

DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

6.205.270

2ª DOSES DE REFORÇO (2REF)⁶

1.529.528

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.

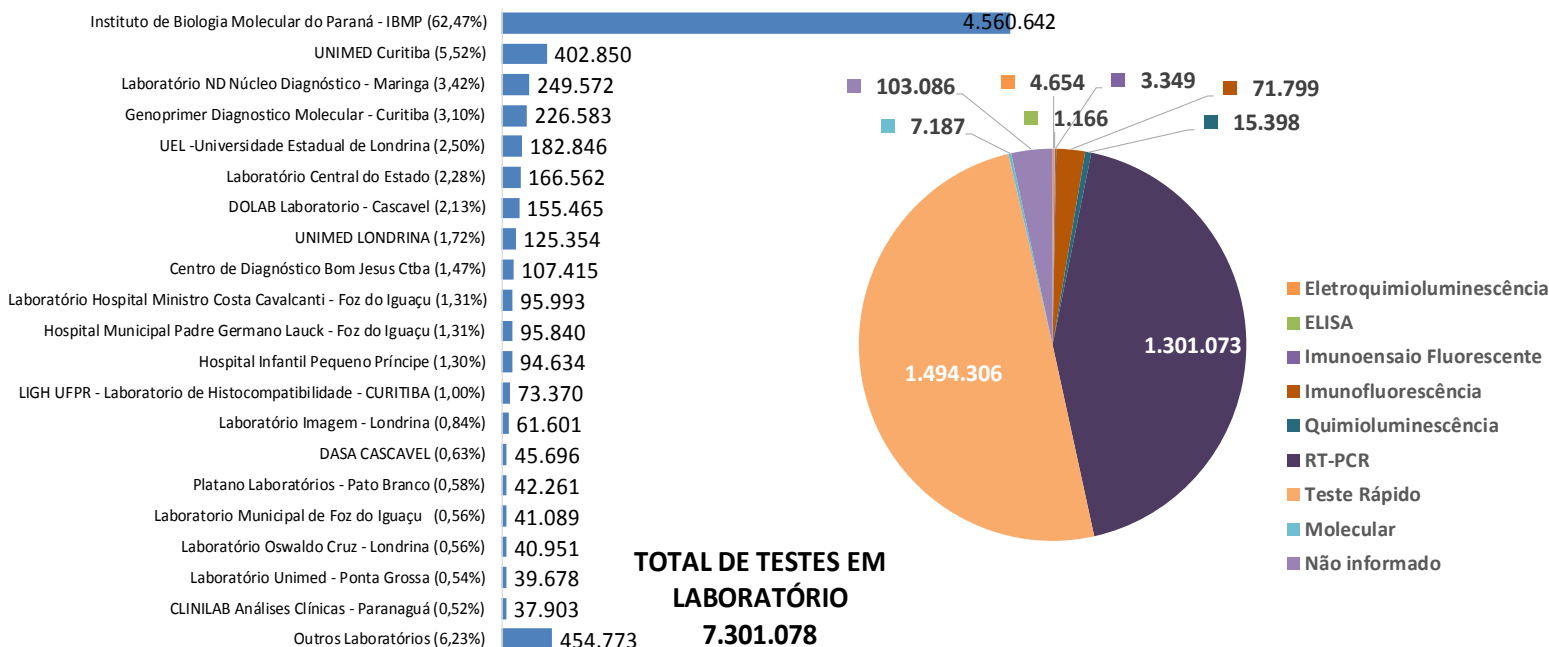
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 30/11/2022, às 10h00.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

7.301.078

Notificados

5.000.611*

Realizados

1.410.979**

Confirmados

3.586.120

Negativos

3.512***

 Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 30/11/2022 às 09h00.

* Outros 1.355.181 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)

39.734

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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



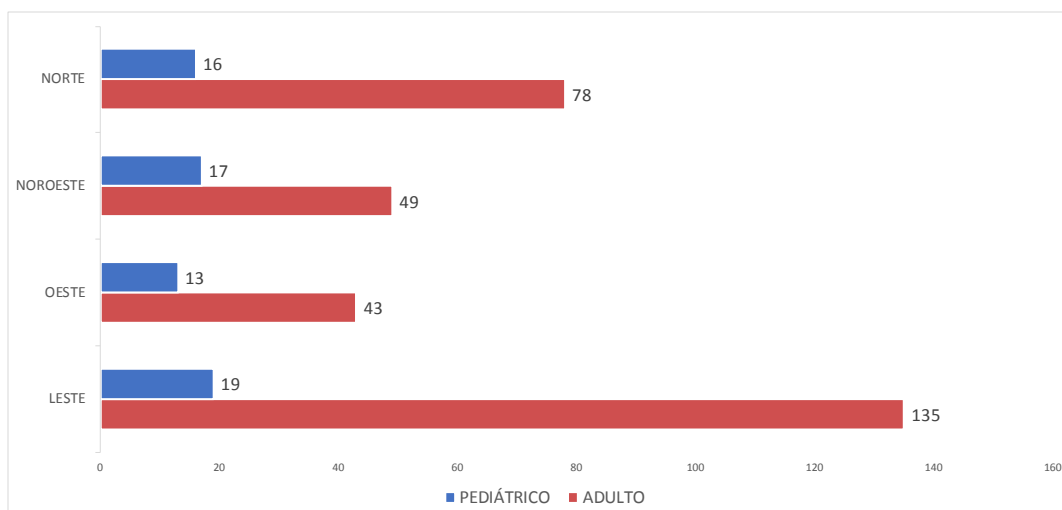
PACIENTES INTERNADOS COM CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS GRAVES (SRAG) NO SUS

MACRO	ADULTO		PEDIÁTRICO		TOTAL	
	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO	UTI	CLÍNICO
LESTE	36	99	5	14	41	113
OESTE	11	32	5	8	16	40
NOROESTE	10	39	2	15	12	54
NORTE	18	60	2	14	20	74
TOTAL	75	230	14	51	89	281

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/11/2022 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



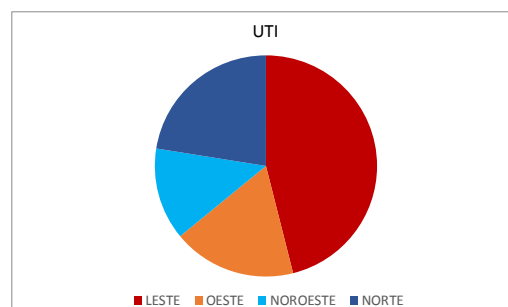
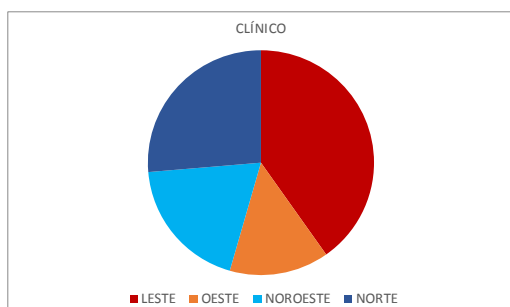
INTERNAMENTO ADULTO E PEDIÁTRICO POR MACRORREGIÃO



Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/11/2022 às 12h00. 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 30/11/2022



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1.842	1.606	236	87%
UTI PEDIÁTRICA	187	100	87	53%
TOTAL UTI	2.029	1.706	323	84%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/11/2022 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS - GERAL POR MACRORREGIÃO

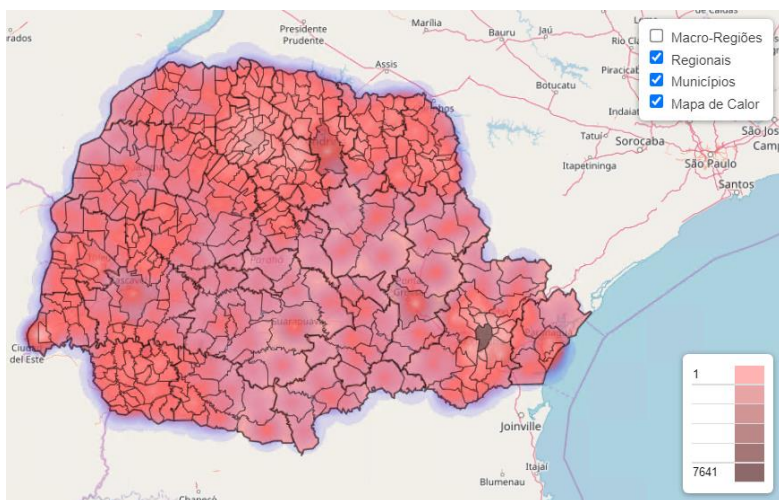
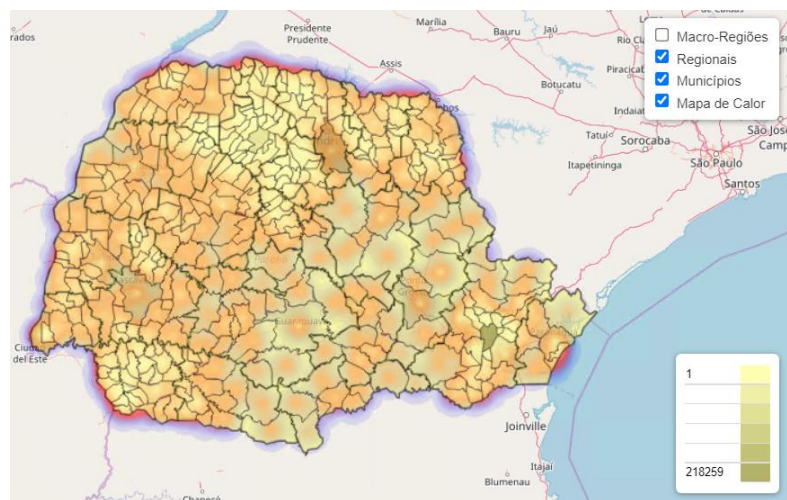
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	1.085	928	157	86%	2.019	1.066	953	53%	437	135	302	31%
OESTE	295	226	69	77%	1.260	467	793	37%	421	81	340	19%
NOROESTE	302	230	72	76%	1.205	507	698	42%	331	123	208	37%
NORTE	347	273	74	79%	1.734	804	930	46%	432	97	335	22%
TOTAL	2.029	1.657	372	82%	6.218	2.844	3.374	46%	1.621	436	1.185	27%

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 28/11/2022 às 12h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



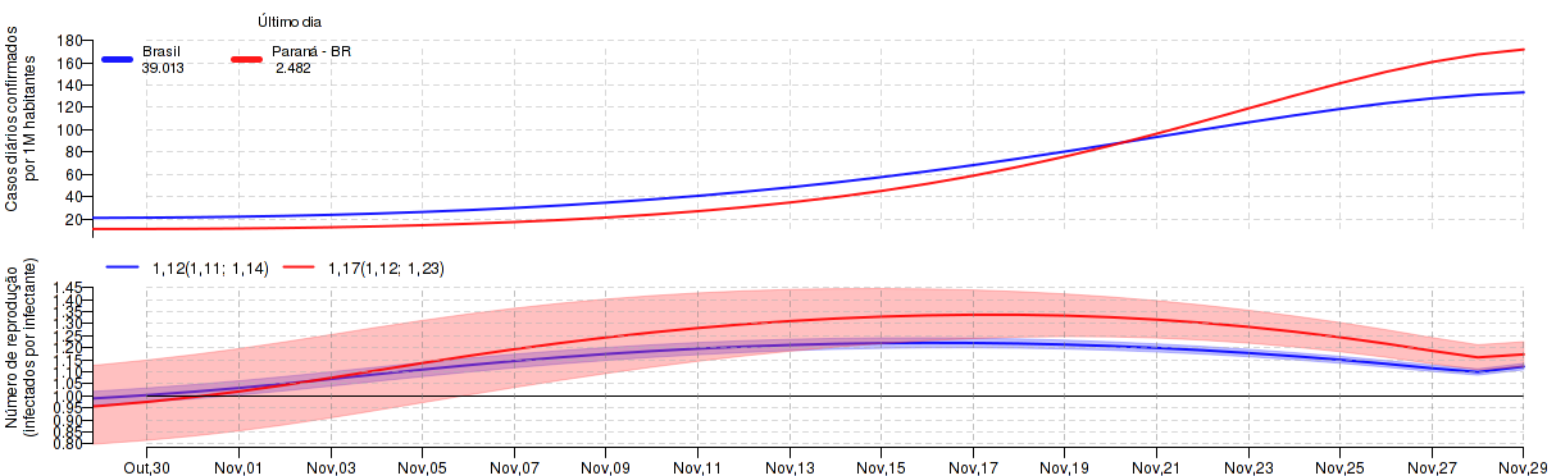
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

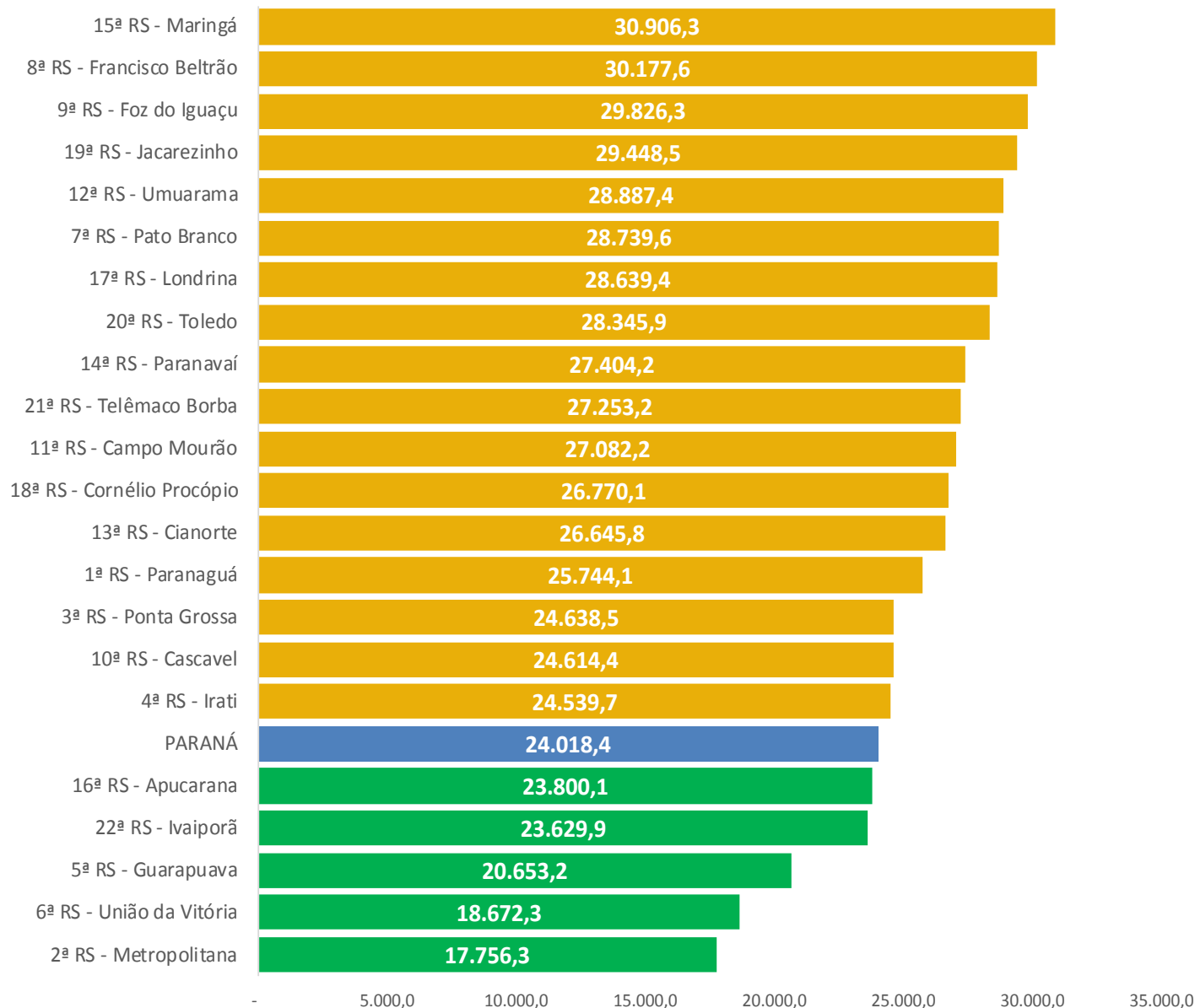


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 29/11/2022, acessados em 30/11/2022 às 09h30.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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.

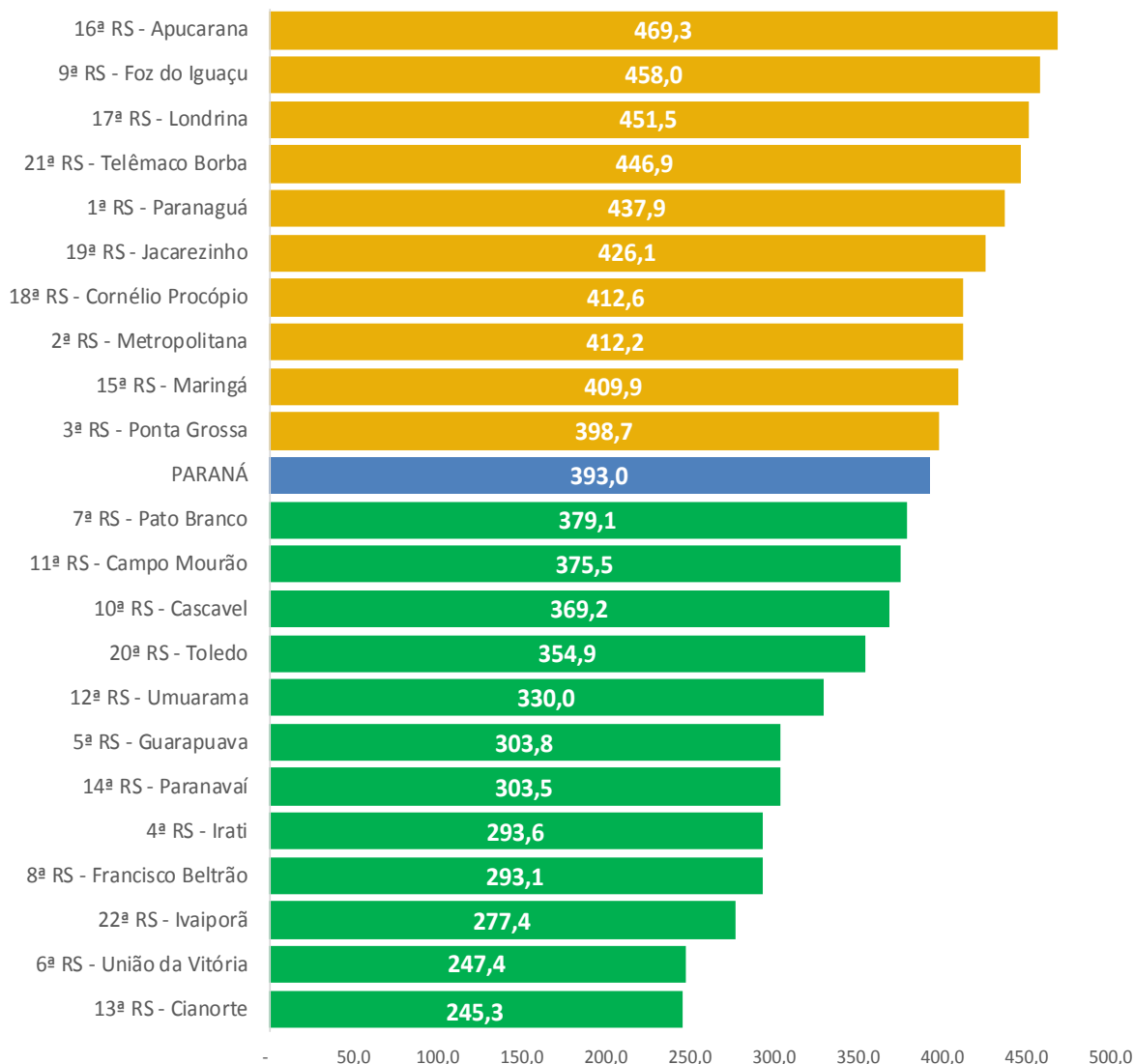
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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**

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

* 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, 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

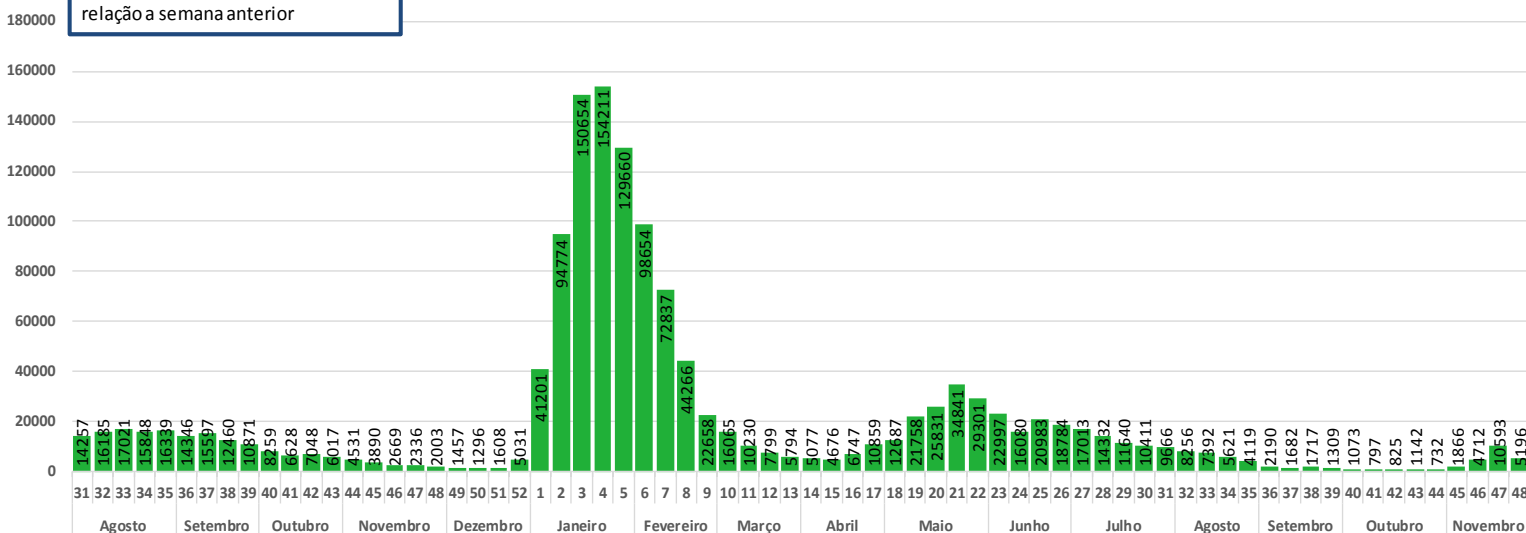
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

124,81% de acréscimo na SE 47 em relação a semana anterior



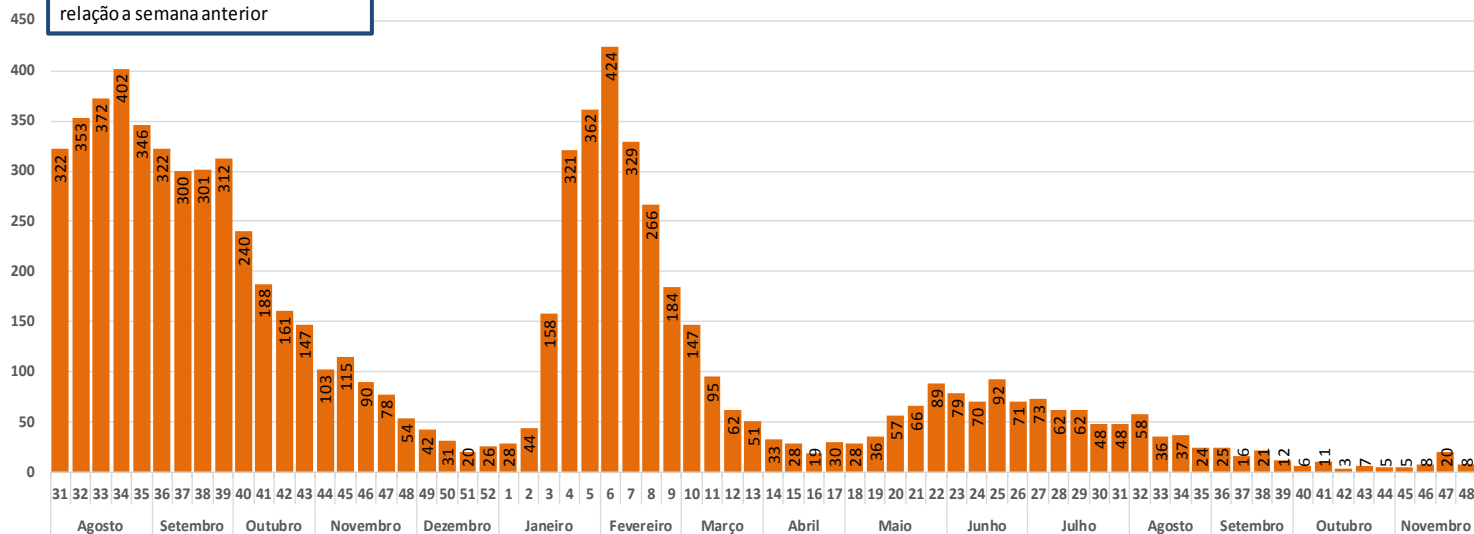
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

150,00% de acréscimo na SE 47 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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

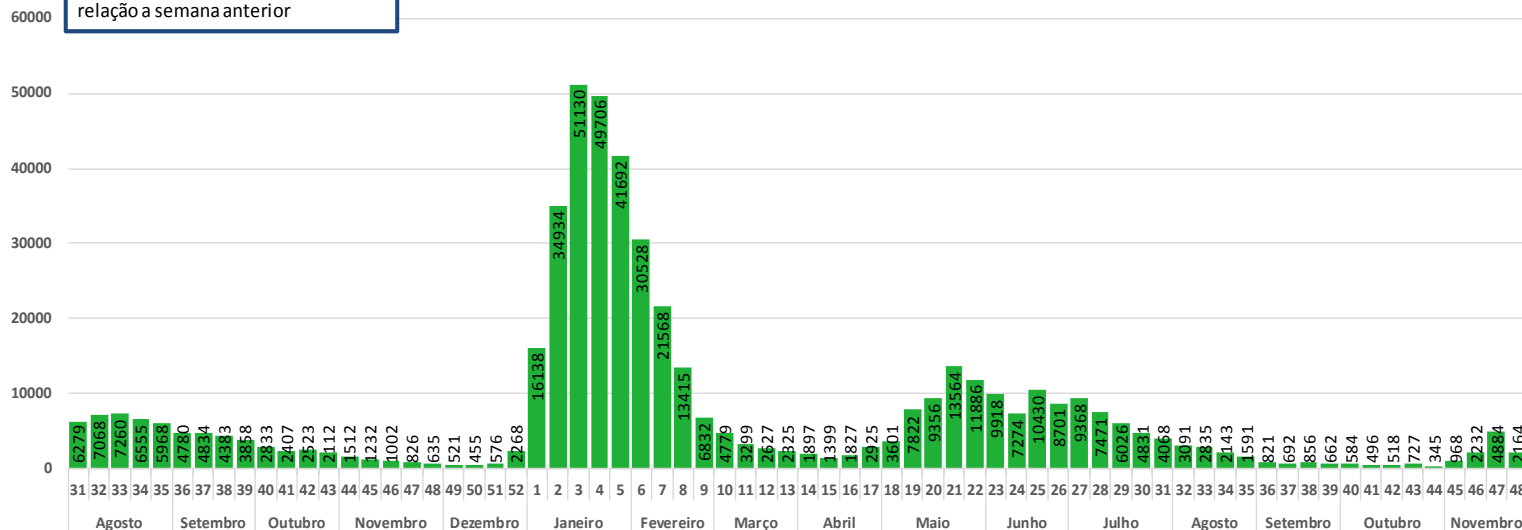
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

118,82% de acréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior



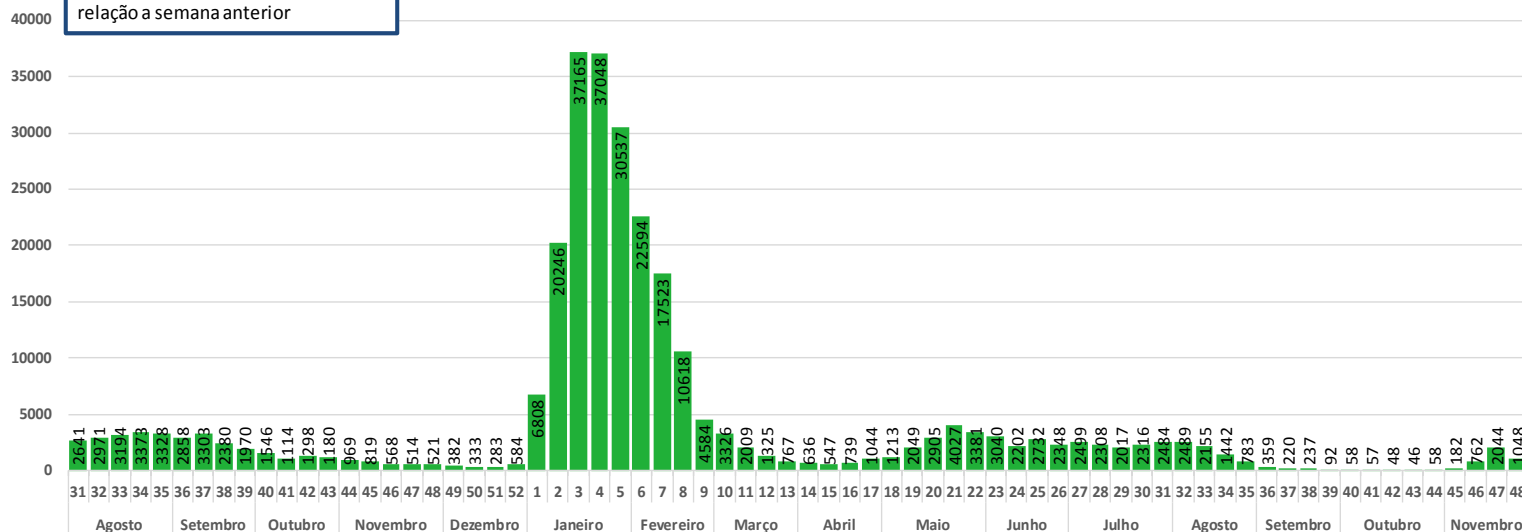
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

168,24% de acréscimo na SE 47 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 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

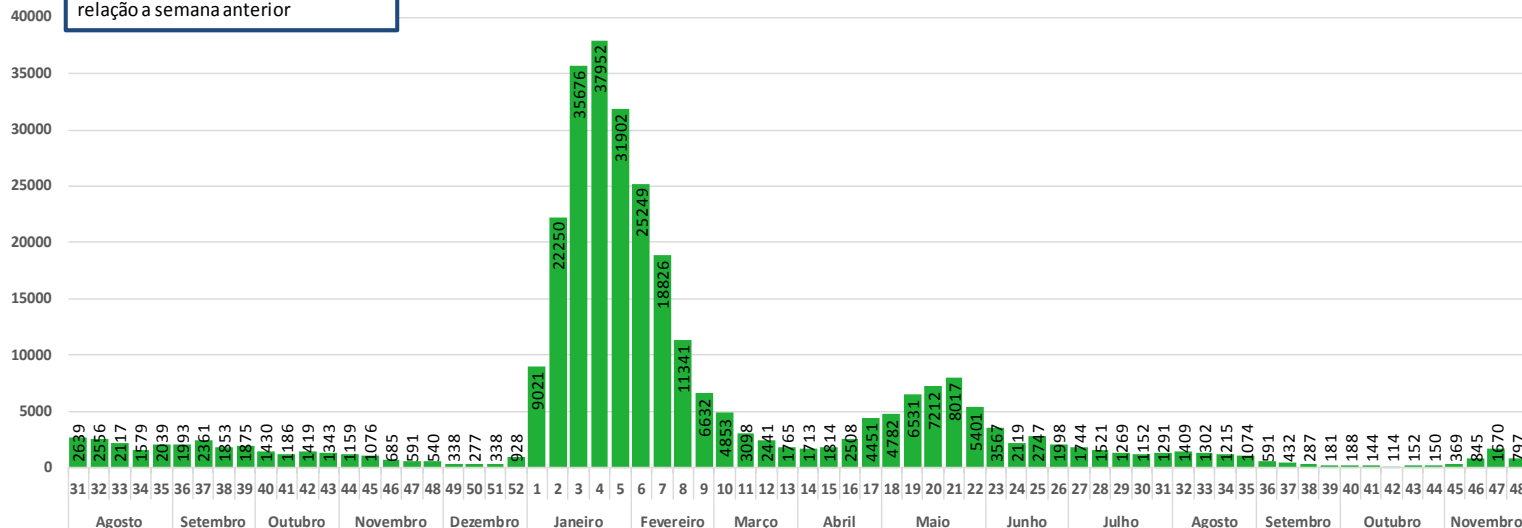
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

97,63% de acréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior



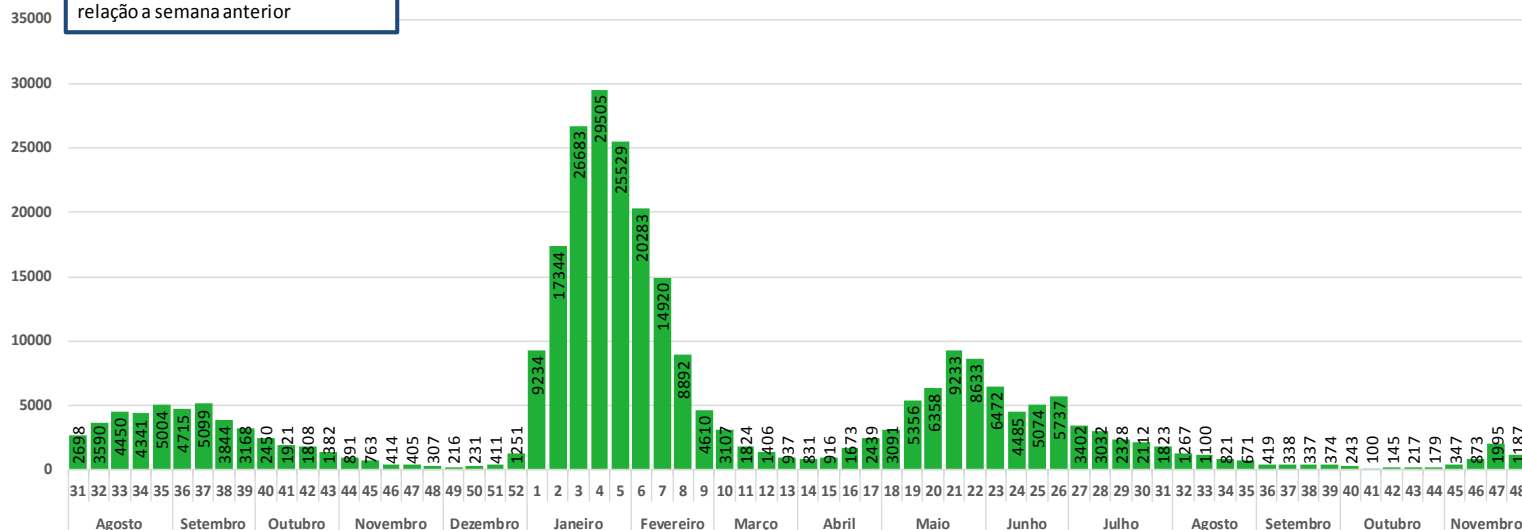
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

128,52% de acréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior



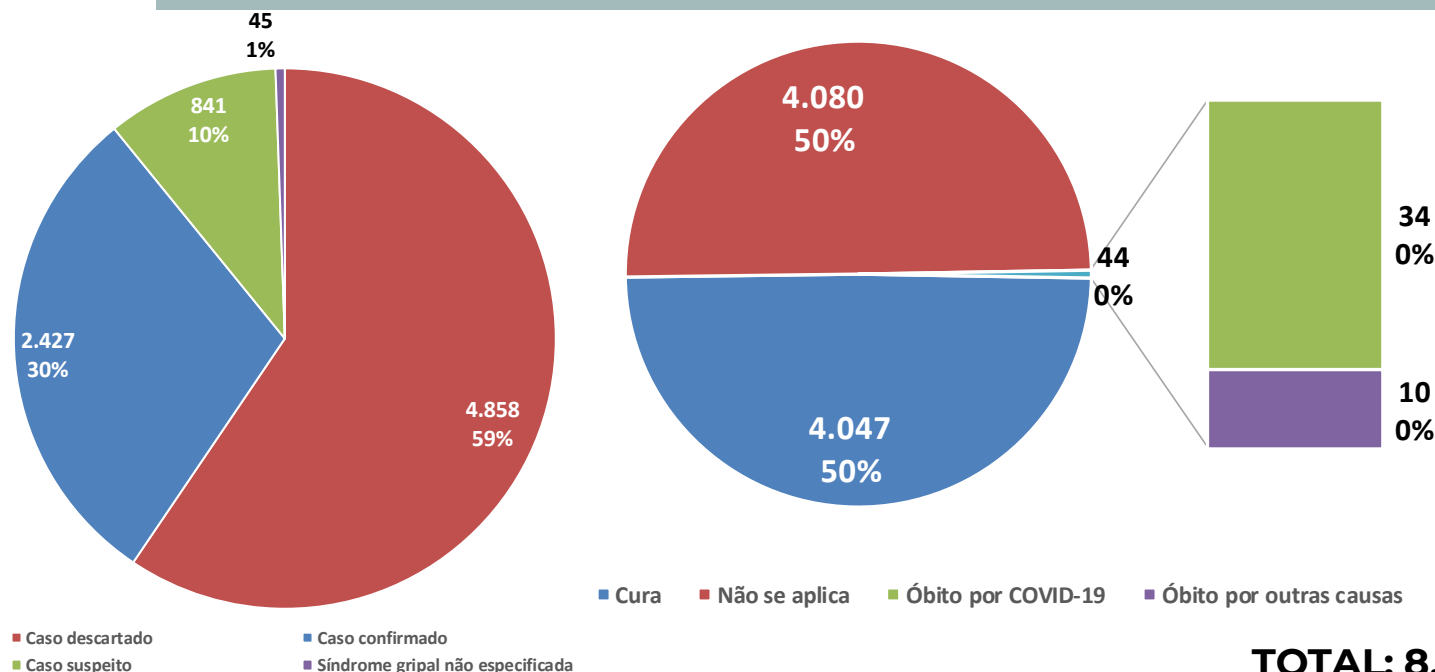
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



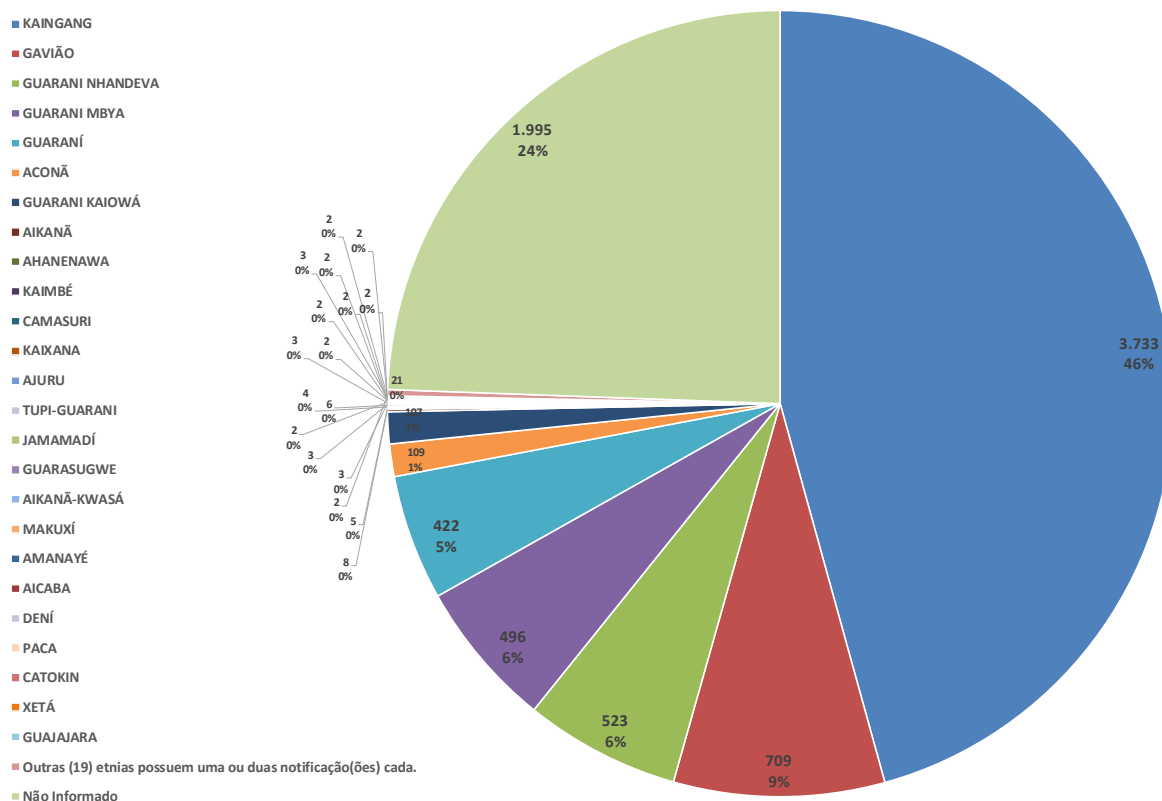
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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 30/11/2022



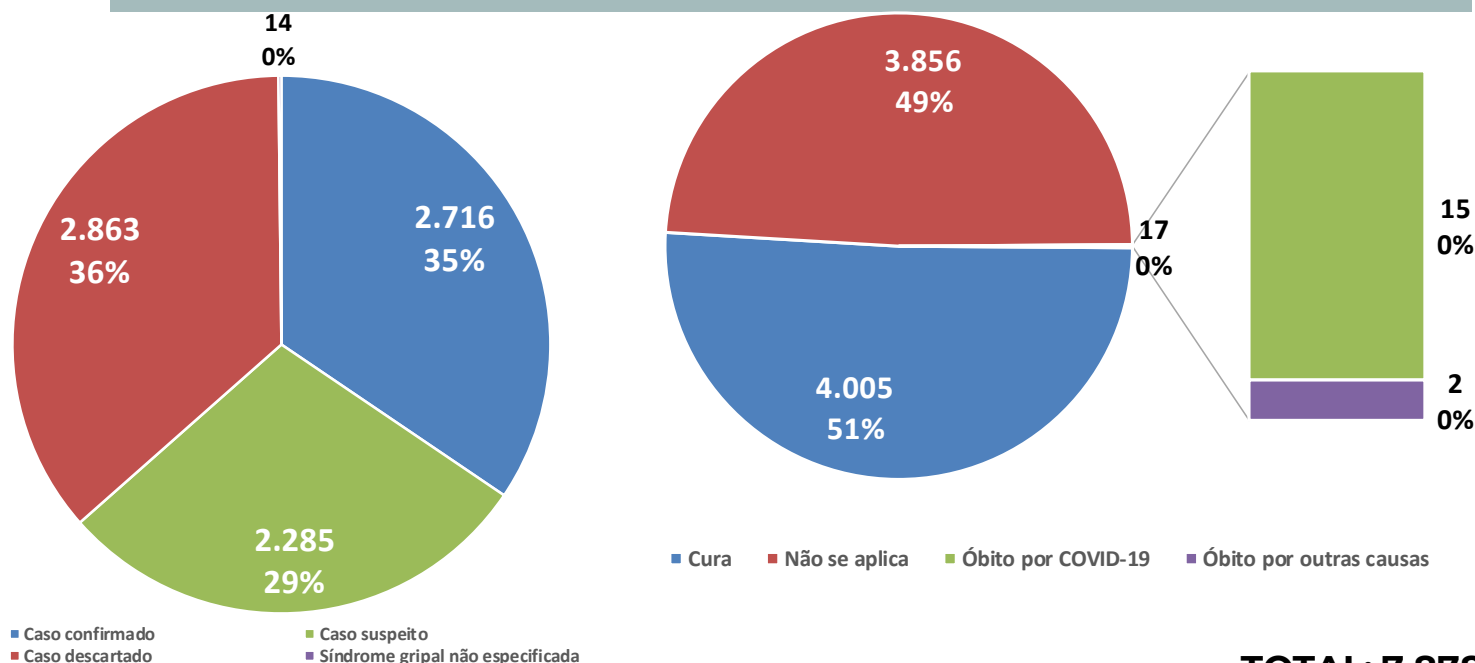
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



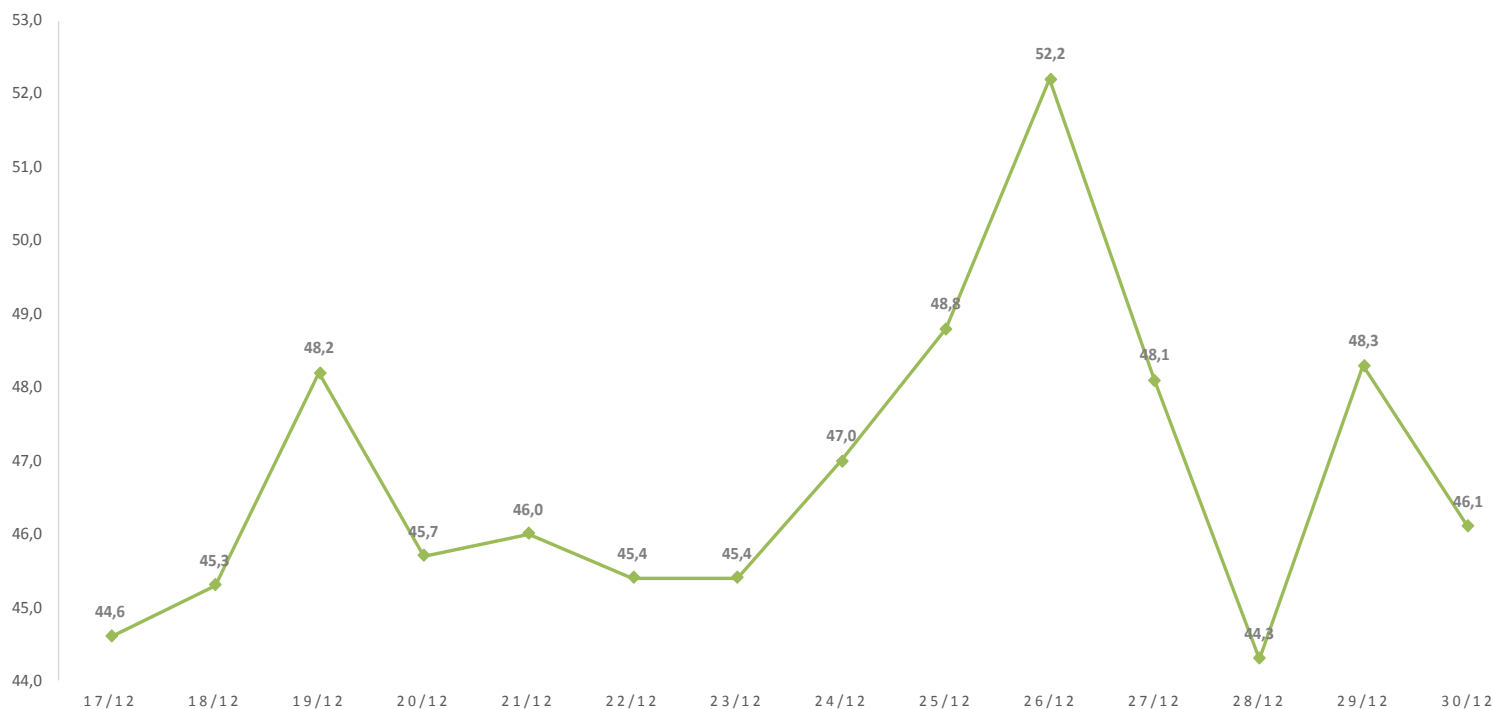
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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	150.267	56,6	41.531	80,1
SRAG por Influenza	2.116	1	190	0
SRAG por outros vírus respiratórios	11.596	4	444	1
SRAG por outros agentes etiológicos	546	0,2	130	0,3
SRAG não especificada**	90.922	34,2	9.473	18,3
Em investigação	10.190	3,8	65	0,1
TOTAL	265.637	100	51.833	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 30/11/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 29/11/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

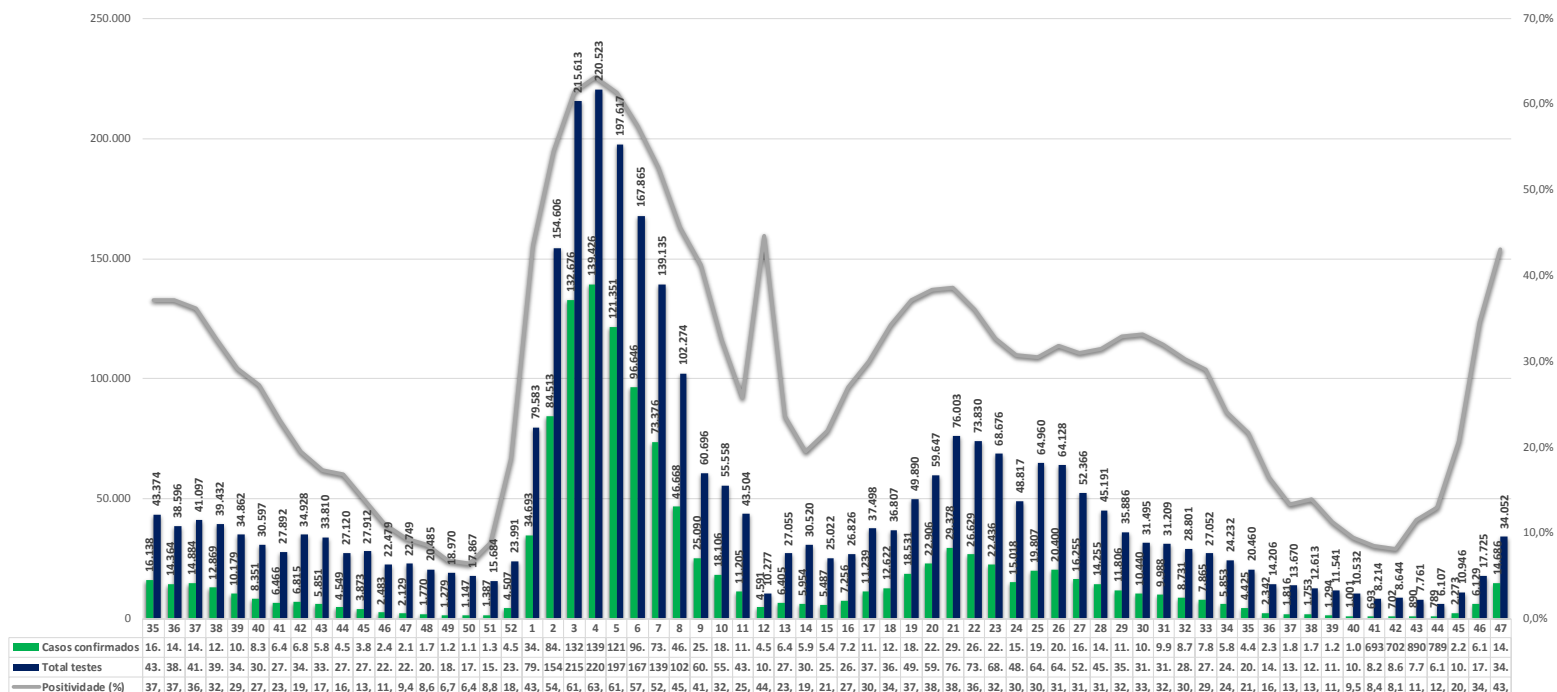
* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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



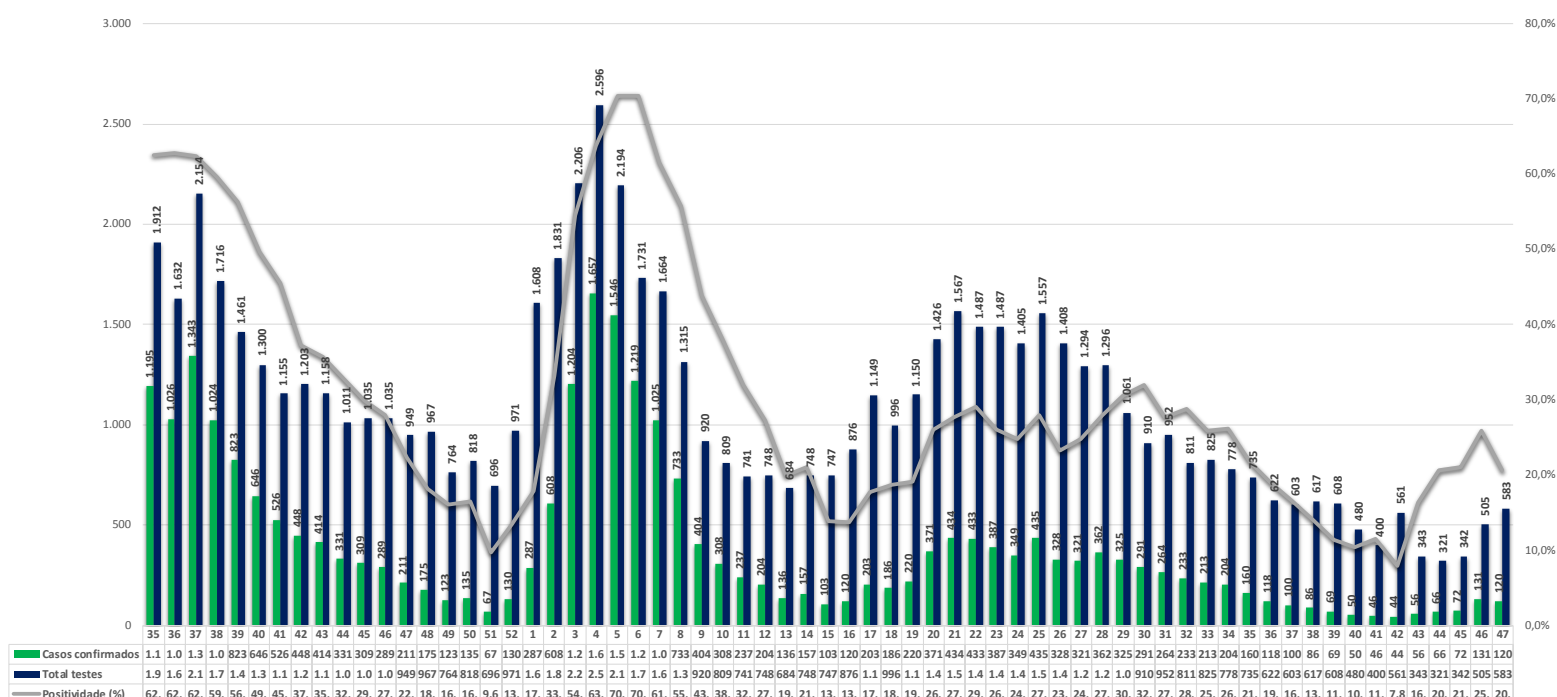
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 30/11/2022 às 09h00. Atualizado 29/11/2022.

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

*SG corresponde a Síndrome Gripal.



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



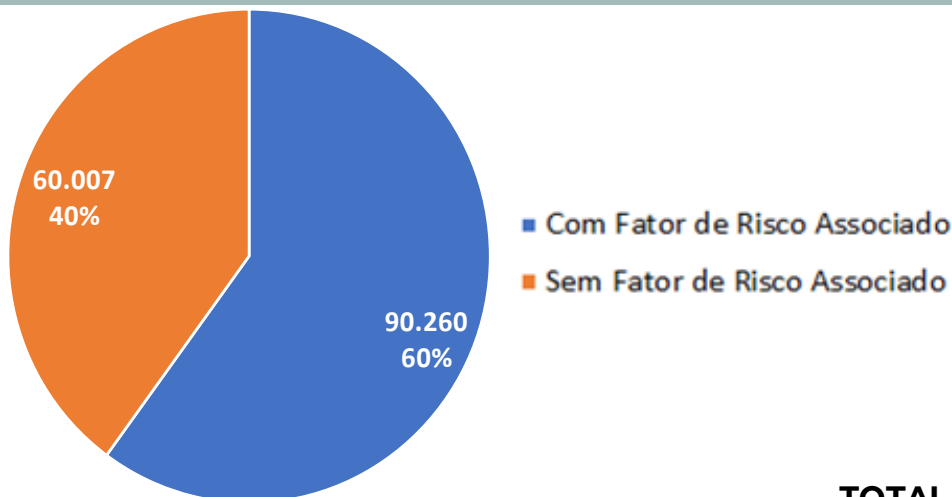
Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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


TOTAL = 150.267

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

* 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=150.267)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	68.000	36,38%
Doença Cardiovascular Crônica	44.240	23,67%
Diabetes mellitus	29.903	16,00%
Obesidade	14.796	7,92%
Pneumopatias Crônicas	5.497	2,94%
Doença Neurológica Crônica	6.367	3,41%
Doença Renal Crônica	4.640	2,48%
Asma	3.770	2,02%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.966	1,59%
Doença Hepática	1.219	0,65%
Crianças menores de 6 anos	2.102	1,12%
Gestante	1.698	0,91%
Doença Hematológica	842	0,45%
Síndrome de Down	421	0,23%
Puerpério (até 42 dias do parto)	318	0,17%
Indígenas	118	0,06%
TOTAL	186.897**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

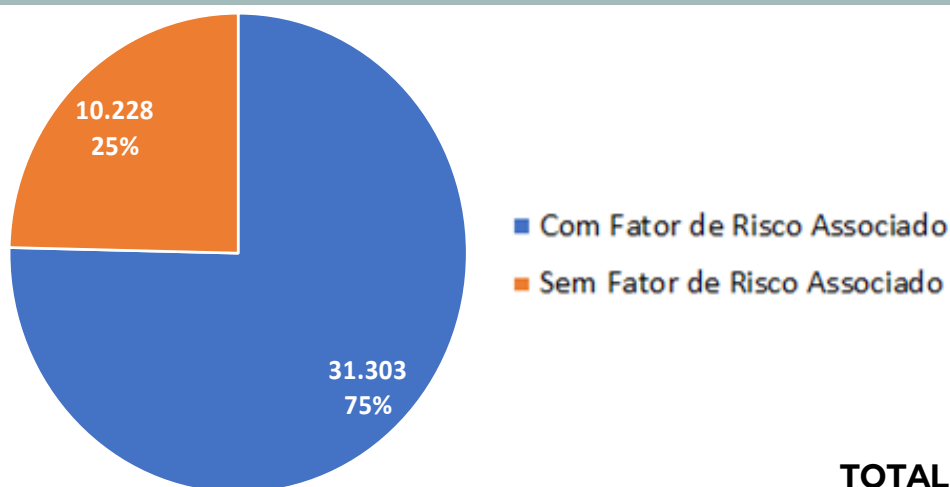
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19


TOTAL = 41.531

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

* 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=41.531)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	27.089	37,46%
Doença Cardiovascular Crônica	16.856	23,31%
Diabetes mellitus	11.518	15,93%
Obesidade	5.527	7,64%
Doença Neurológica Crônica	3.020	4,18%
Pneumopatias Crônicas	2.462	3,40%
Doença Renal Crônica	2.296	3,18%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.257	1,74%
Asma	1.009	1,40%
Doença Hepática	568	0,79%
Doença Hematológica	344	0,48%
Síndrome de Down	147	0,20%
Gestante	99	0,14%
Indígenas	26	0,04%
Crianças menores de 6 anos	60	0,08%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,04%
TOTAL	72.310**	-

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

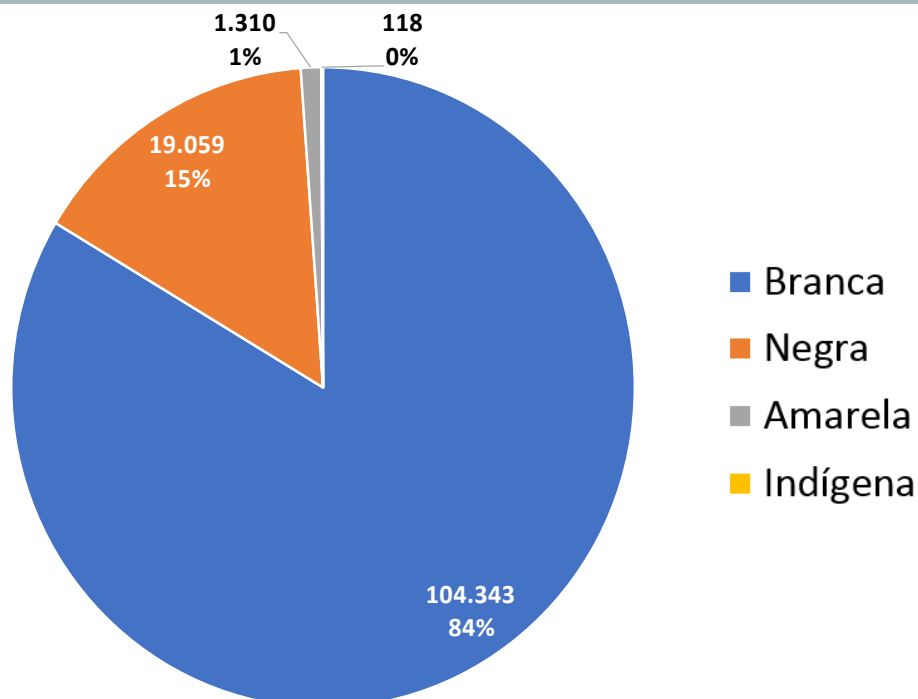
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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



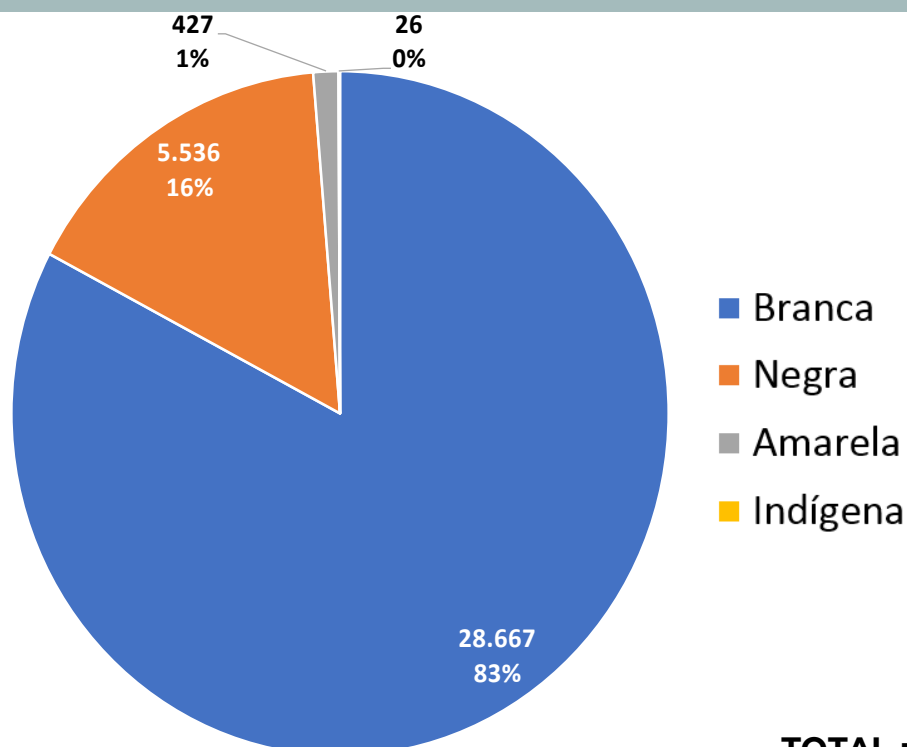
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

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

TOTAL = 124.830



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 30/11/2022. Atualizado 29/11/2022.

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

TOTAL = 34.656

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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	77.187	74.965	1.313	17
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	655.897	633.604	15.226	1.010
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	158.333	154.978	2.562	97
4ª RS - Irati	176.074	9	9	43.208	42.568	517	17
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	94.443	92.819	1.389	3
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	33.279	32.492	441	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	77.184	75.571	1.018	60
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	108.519	106.771	1.054	21
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	120.870	117.893	1.856	1.636
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	136.421	133.711	2.046	94
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	88.720	87.191	1.230	18
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	80.019	78.603	914	15
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	43.239	42.648	398	9
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	75.926	74.673	841	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	261.949	256.860	3.474	56
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	92.205	89.953	1.818	10
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	278.456	271.242	4.390	36
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	59.361	58.220	915	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	85.279	83.379	1.234	40
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	113.886	112.162	1.426	149
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	51.713	50.674	848	2
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	30.066	29.475	353	1
TOTAL	11.516.840	399	399	2.766.160	2.700.452	45.263	3.300

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022



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	4.959	4.840	76	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	1.222	1.193	20	3
3	1	Guaratuba	37.527	12.942	12.425	202	2
4	1	Matinhos	35.219	9.483	9.157	166	1
5	1	Morretes	16.446	4.828	4.730	62	2
6	1	Paranaguá	156.174	33.749	32.917	643	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	10.004	9.703	144	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.962	1.926	31	1
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.682	1.621	38	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	17.620	17.044	497	11
11	2	Araucária	146.214	45.612	44.753	585	44
12	2	Balsa Nova	13.092	3.186	3.069	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	3.361	3.306	31	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	10.824	10.488	182	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	679	652	20	0
16	2	Campo Largo	133.865	35.645	34.603	527	15
17	2	Campo Magro	29.740	5.274	5.074	95	1
18	2	Cerro Azul	17.833	2.176	2.111	56	1
19	2	Colombo	246.540	46.482	44.569	915	39
20	2	Contenda	18.837	4.111	3.980	76	0
21	2	Curitiba	1.948.626	273.472	263.863	8.484	721
22	2	Doutor Ulysses	5.552	803	793	9	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	26.680	25.807	499	25
24	2	Itaperuçu	29.070	5.092	4.943	126	1
25	2	Lapa	48.410	11.594	11.317	155	2
26	2	Mandirituba	27.315	5.948	5.728	107	3
27	2	Piên	12.882	2.981	2.929	34	0
28	2	Pinhais	133.490	39.932	38.568	641	33
29	2	Piraquara	114.970	21.605	20.954	358	12
30	2	Quatro Barras	23.911	6.590	6.368	110	8
31	2	Quitandinha	19.221	2.605	2.493	63	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	6.921	6.682	162	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.270	2.193	76	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	64.806	61.981	1.211	83
35	2	Tijucas do Sul	17.084	4.911	4.744	78	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	1.073	1.045	24	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 30/11/2022 às 09h00. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

* O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da SESA, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às Regionais de Saúde.

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

37	3	Arapoti	28.300	5.730	5.651	74	1
38	3	Carambeí	23.825	6.514	6.396	81	0
39	3	Castro	71.809	19.478	19.124	276	1
40	3	Ipiranga	15.251	2.565	2.515	39	0
41	3	Ivaí	13.965	2.544	2.512	29	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	7.836	7.660	174	1
43	3	Palmeira	33.994	8.631	8.509	109	60
44	3	Piraí do Sul	25.617	5.410	5.302	97	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	92.803	90.612	1.589	33
46	3	Porto Amazonas	4.874	842	821	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	2.080	2.040	12	0
48	3	Sengés	19.385	3.900	3.836	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	865	849	16	0
50	4	Guamiranga	8.811	2.590	2.561	25	0
51	4	Imbituva	32.940	7.626	7.493	128	0
52	4	Inácio Martins	11.121	2.716	2.690	21	0
53	4	Irati	61.088	18.429	18.177	219	6
54	4	Mallet	13.663	2.166	2.118	14	2
55	4	Rebouças	14.946	3.858	3.792	49	1
56	4	Rio Azul	15.336	2.957	2.911	27	5
57	4	Teixeira Soares	12.567	2.001	1.977	18	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	1.141	1.128	12	0
59	5	Campina do Simão	3.859	628	611	16	0
60	5	Candói	16.053	2.970	2.932	36	0
61	5	Cantagalo	13.329	2.011	1.967	39	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	1.047	1.028	17	0
63	5	Goioxim	7.053	895	882	9	0
64	5	Guarapuava	182.644	41.591	40.785	690	1
65	5	Laranjal	5.784	788	767	16	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	5.101	4.963	117	0
67	5	Marquinho	4.340	1.071	1.059	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.591	1.569	13	0
69	5	Palmital	12.960	2.492	2.442	42	1
70	5	Pinhão	32.559	4.802	4.706	93	0
71	5	Pitanga	29.994	10.014	9.942	62	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	759	751	7	0
73	5	Prudentópolis	52.513	9.557	9.408	140	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	1.283	1.272	11	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.630	1.604	15	0
76	5	Turvo	13.095	4.086	4.031	38	0
77	5	Virmond	4.022	986	972	8	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

78	6	Antônio Olinto	7.427	1.294	1.266	18	0
79	6	Bituruna	16.400	2.698	2.619	40	0
80	6	Cruz Machado	18.741	2.557	2.519	37	0
81	6	General Carneiro	13.685	1.203	1.121	45	0
82	6	Paula Freitas	5.908	1.254	1.230	17	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	976	959	6	0
84	6	Porto Vitória	4.061	657	637	10	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	8.176	8.058	101	1
86	6	União da Vitória	57.913	14.464	14.083	167	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	1.107	1.095	10	0
88	7	Chopininho	19.167	4.417	4.346	61	2
89	7	Clevelândia	16.450	3.933	3.829	97	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	2.154	2.130	21	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	6.128	6.009	91	0
92	7	Honório Serpa	5.119	1.128	1.105	12	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	3.602	3.550	48	14
94	7	Mangueirinha	16.642	4.288	4.226	55	1
95	7	Mariópolis	6.632	1.356	1.326	26	7
96	7	Palmas	51.755	13.207	13.003	178	1
97	7	Pato Branco	83.843	28.558	27.754	327	25
98	7	São João	10.181	2.812	2.784	26	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	1.676	1.650	17	0
100	7	Sulina	2.930	765	756	9	0
101	7	Vitorino	6.859	2.053	2.008	40	0
102	8	Ampére	19.311	5.954	5.848	70	0
103	8	Barracão	10.312	2.814	2.770	39	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	787	778	9	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	516	513	2	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	1.353	1.336	11	0
107	8	Capanema	19.148	5.743	5.697	33	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	1.059	1.045	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	12.691	12.488	107	1
110	8	Enéas Marques	5.933	1.583	1.565	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	1.437	1.412	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	33.218	32.581	310	16
113	8	Manfrinópolis	2.506	628	617	9	0
114	8	Marmeleiro	14.387	5.054	4.964	59	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	1.399	1.378	13	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	2.605	2.578	25	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	1.301	1.282	11	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	719	707	2	0
119	8	Planalto	13.431	2.138	2.112	24	1

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

120	8	Pranchita	5.095	1.617	1.601	14	0
121	8	Realeza	16.950	5.465	5.364	50	2
122	8	Renascença	6.787	1.999	1.961	24	0
123	8	Salgado Filho	3.483	994	974	12	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	3.645	3.600	34	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	2.891	2.842	38	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	5.821	5.761	39	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	2.807	2.755	35	0
128	8	Verê	7.174	2.281	2.242	28	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	81.424	79.200	1.333	1.588
130	9	Itaipulândia	11.385	2.920	2.880	31	2
131	9	Matelândia	18.107	4.415	4.307	68	8
132	9	Medianeira	46.574	13.852	13.601	157	6
133	9	Missal	10.704	2.387	2.322	23	5
134	9	Ramilândia	4.476	882	870	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	6.775	6.632	127	22
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	6.864	6.750	91	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	1.351	1.331	14	1
138	10	Anahy	2.788	814	792	16	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.829	1.787	40	0
140	10	Braganey	5.382	1.384	1.354	15	1
141	10	Cafelândia	18.456	5.413	5.357	49	3
142	10	Campo Bonito	3.763	640	613	16	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	3.421	3.379	32	0
144	10	Cascavel	332.333	82.960	81.241	1.269	70
145	10	Catanduvas	10.167	2.171	2.137	24	0
146	10	Céu Azul	11.819	2.939	2.902	36	8
147	10	Corbélia	17.117	5.003	4.932	56	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	953	933	19	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	1.266	1.252	8	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	1.563	1.534	26	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	3.040	2.976	39	4
152	10	Ibema	6.370	892	851	32	1
153	10	Iguatu	2.253	823	808	13	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	561	550	6	0
155	10	Jesuítas	8.330	2.065	2.032	24	0
156	10	Lindoeste	4.592	1.160	1.145	12	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

157	10	Nova Aurora	10.299	3.432	3.365	57	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	6.192	6.078	96	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	775	761	9	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	2.145	2.096	37	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	2.967	2.882	61	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	2.013	1.954	54	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	589	573	15	0
164	11	Araruna	14.000	3.449	3.399	44	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	3.614	3.548	61	2
166	11	Boa Esperança	4.047	1.452	1.431	20	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	3.534	3.461	66	0
168	11	Campo Mourão	95.488	31.045	30.571	396	10
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	745	737	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	3.654	3.612	35	0
171	11	Farol	3.041	481	472	9	0
172	11	Fênix	4.748	1.367	1.355	10	0
173	11	Goioerê	28.808	5.276	5.139	93	0
174	11	Iretama	10.098	3.085	3.050	24	0
175	11	Janiópolis	5.095	1.513	1.481	24	0
176	11	Juranda	7.292	2.110	2.069	35	0
177	11	Luiziana	7.240	1.724	1.706	16	0
178	11	Mamborê	13.014	3.980	3.908	38	0
179	11	Moreira Sales	12.042	2.199	2.141	46	0
180	11	Nova Cantu	5.061	1.610	1.585	21	0
181	11	Peabiru	14.007	3.836	3.777	45	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	1.050	1.029	8	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	1.778	1.757	14	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	673	656	9	0
185	11	Roncador	9.645	2.087	2.050	23	3
186	11	Terra Boa	17.200	4.599	4.529	66	1
187	11	Ubiratã	20.909	3.270	3.155	104	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	1.311	1.279	11	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	2.549	2.502	32	0
190	12	Altônia	22.176	4.669	4.593	55	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	949	927	14	0
192	12	Cafetal do Sul	4.009	1.113	1.092	13	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	5.192	5.050	94	0
194	12	Douradina	8.869	2.669	2.646	20	0
195	12	Esperança Nova	1.665	708	695	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	708	675	19	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.993	1.968	20	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

198	12	Iporã	13.782	3.260	3.208	34	1
199	12	Ivaté	8.240	1.927	1.900	7	1
200	12	Maria Helena	5.634	1.270	1.227	9	0
201	12	Mariluz	10.336	2.513	2.425	58	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	1.091	1.066	24	0
203	12	Perobal	6.160	2.128	2.113	10	0
204	12	Pérola	11.321	3.118	3.052	41	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	2.100	2.081	17	0
206	12	Tapira	5.495	1.395	1.374	16	0
207	12	Umuarama	112.500	38.024	37.421	395	13
208	12	Xambrê	5.630	1.332	1.309	17	0
209	13	Cianorte	83.816	22.027	21.695	213	9
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	3.562	3.520	38	0
211	13	Guaporema	2.241	607	588	6	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.662	1.647	11	0
213	13	Japurá	9.500	2.685	2.634	20	0
214	13	Jussara	7.041	2.196	2.176	15	0
215	13	Rondon	9.622	2.529	2.502	22	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	580	573	4	0
217	13	São Tomé	5.750	1.815	1.808	6	0
218	13	Tapejara	16.345	3.378	3.335	38	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	2.198	2.170	25	0
220	14	Alto Paraná	14.859	3.156	3.126	28	0
221	14	Amaporã	6.332	965	955	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	1.341	1.320	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	957	932	17	0
224	14	Guairaçá	6.609	977	944	20	0
225	14	Inajá	3.116	809	797	11	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	771	764	6	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	95	92	2	0
228	14	Loanda	23.242	7.086	6.989	68	1
229	14	Marilena	7.084	1.578	1.558	20	0
230	14	Mirador	2.196	638	634	4	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	285	278	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	3.321	3.285	36	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	4.905	4.842	49	0
234	14	Paranapoema	3.241	785	780	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	26.554	26.042	351	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	795	786	8	0
237	14	Porto Rico	2.556	1.302	1.291	9	0
238	14	Querência do Norte	12.232	2.547	2.530	11	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	2.444	2.405	21	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	2.994	2.958	32	0
241	14	Santa Mônica	4.017	827	813	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	737	717	11	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	2.906	2.855	25	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	1.439	1.399	16	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	792	776	3	0
246	14	Tamboara	5.158	1.362	1.326	16	0
247	14	Terra Rica	16.924	3.558	3.479	39	0
248	15	Ângulo	2.930	926	913	11	0
249	15	Astorga	26.209	9.204	9.049	107	0
250	15	Atalaia	3.881	1.262	1.221	28	0
251	15	Colorado	24.145	6.928	6.811	94	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	1.456	1.430	19	1
253	15	Floraí	4.906	1.854	1.824	14	0
254	15	Floresta	6.851	2.850	2.773	26	2
255	15	Flórida	2.699	716	699	13	0
256	15	Iguaraçu	4.440	945	918	25	0
257	15	Itaguajé	4.446	839	824	12	0
258	15	Itambé	6.109	1.523	1.482	39	0
259	15	Ivatuba	3.279	657	637	13	0
260	15	Lobato	4.819	1.623	1.605	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	8.636	8.515	97	1
262	15	Mandaguari	34.515	10.513	10.200	142	1
263	15	Marialva	35.804	14.118	13.900	158	1
264	15	Maringá	430.157	141.488	138.840	1.840	45
265	15	Munhoz de Melo	4.009	1.073	1.057	11	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	1.077	1.058	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	6.755	6.538	100	0
268	15	Ourizona	3.425	994	974	15	0
269	15	Paiçandu	41.773	10.678	10.426	159	1
270	15	Paranacity	11.580	2.290	2.255	30	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	1.621	1.587	17	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.668	1.609	54	0
273	15	Santa Inês	1.594	416	413	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	1.214	1.184	21	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	2.110	2.087	15	0
276	15	Sarandi	97.803	25.980	25.504	382	4
277	15	Uniflor	2.614	535	527	4	0
278	16	Apucarana	136.234	21.904	21.195	578	1
279	16	Arapongas	124.810	29.647	28.904	660	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	2.622	2.596	22	1

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

281	16	Borrazópolis	6.439	1.992	1.931	38	0
282	16	Califórnia	8.606	2.278	2.225	42	4
283	16	Cambira	7.917	2.712	2.648	33	0
284	16	Faxinal	17.316	4.815	4.715	86	1
285	16	Grandes Rios	5.497	1.250	1.228	19	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	8.009	7.808	102	0
287	16	Kaloré	4.047	2.267	2.231	31	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	2.828	2.779	46	1
289	16	Marumbi	4.677	1.767	1.744	18	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.629	1.595	32	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	978	965	8	0
292	16	Rio Bom	3.182	1.052	1.039	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	2.736	2.700	32	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	3.719	3.650	58	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	1.666	1.610	41	0
296	17	Assaí	14.954	3.384	3.293	72	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	4.032	3.886	89	0
298	17	Cafeara	2.954	878	863	15	0
299	17	Cambé	107.341	23.877	23.122	431	11
300	17	Centenário do Sul	10.764	2.429	2.374	40	0
301	17	Florestópolis	10.453	2.802	2.751	48	0
302	17	Guaraci	5.530	1.354	1.338	15	0
303	17	Ibiporã	55.131	14.129	13.744	236	2
304	17	Jaguapitã	13.742	5.587	5.479	75	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.955	2.882	59	0
306	17	Londrina	575.377	182.917	178.187	2.689	19
307	17	Lupionópolis	4.945	1.330	1.284	29	0
308	17	Miraselva	1.796	343	333	9	0
309	17	Pitangueiras	3.262	886	862	14	1
310	17	Porecatu	12.748	3.801	3.716	53	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	154	131	22	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	1.448	1.403	44	0
313	17	Rolândia	67.383	16.391	16.010	300	2
314	17	Sertãoópolis	16.413	5.277	5.208	59	1
315	17	Tamarana	15.040	2.816	2.766	50	0
316	18	Abatiá	7.408	1.758	1.725	24	0
317	18	Andirá	19.926	5.805	5.683	102	1
318	18	Bandeirantes	31.211	9.764	9.552	165	0
319	18	Congonhinhas	8.857	2.727	2.677	39	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	15.742	15.506	195	2
321	18	Itambaracá	6.549	1.537	1.509	23	0
322	18	Leópolis	3.925	1.290	1.265	14	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	916	908	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	1.484	1.453	21	0

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	965	942	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	1.198	1.180	10	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	2.665	2.596	59	0
328	18	Santa Amélia	3.266	785	766	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	953	936	15	0
330	18	Santa Mariana	11.622	2.834	2.769	60	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	672	667	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	1.776	1.729	33	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.878	1.844	29	0
334	18	Sapopema	6.722	1.475	1.446	24	0
335	18	Sertaneja	5.216	1.880	1.854	20	0
336	18	Uraí	11.273	1.257	1.213	37	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	680	673	7	0
338	19	Cambará	25.466	6.530	6.411	79	0
339	19	Carlópolis	14.356	2.060	1.997	51	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	1.294	1.265	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.776	1.746	30	1
342	19	Guapirama	3.784	1.079	1.062	16	0
343	19	Ibaiti	31.644	8.425	8.211	180	5
344	19	Jaboti	5.303	1.536	1.512	18	0
345	19	Jacarezinho	39.322	12.988	12.796	141	6
346	19	Japira	4.930	1.404	1.387	16	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	4.100	3.998	63	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	365	346	10	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.776	1.744	24	0
350	19	Quatiguá	7.477	3.324	3.245	45	2
351	19	Ribeirão Claro	10.645	3.656	3.618	28	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.679	1.633	42	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	1.379	1.294	32	1
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	15.511	15.123	180	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	1.435	1.402	29	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	6.895	6.757	96	2
357	19	Tomazina	7.807	2.568	2.497	34	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	4.819	4.662	96	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	9.584	9.402	147	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	1.104	1.080	23	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	894	886	7	1
362	20	Guaíra	33.310	8.211	8.044	123	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	13.187	12.976	192	1
364	20	Maripá	5.582	1.608	1.581	25	0
365	20	Mercedes	5.577	1.488	1.471	12	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.859	1.836	21	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.693	1.645	36	0
368	20	Palotina	32.121	10.756	10.641	104	3

PUBLICADO ÀS 10h30 do dia 30/11/2022

369	20	Pato Bragado	5.684	1.234	1.216	13	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	1.328	1.309	12	0
371	20	Santa Helena	26.767	5.579	5.478	93	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	869	853	15	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	1.152	1.127	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	4.128	4.029	51	1
375	20	Toledo	142.645	47.426	46.832	503	15
376	20	Tupãssi	8.109	1.786	1.756	26	0
377	21	Curiúva	15.196	2.696	2.603	48	0
378	21	Imbaú	13.282	2.719	2.652	64	0
379	21	Ortigueira	21.960	4.148	4.048	79	1
380	21	Reserva	26.825	5.935	5.844	86	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	29.534	29.018	417	0
382	21	Tibagi	20.607	4.533	4.419	97	0
383	21	Ventania	12.088	2.148	2.090	57	1
384	22	Arapuã	3.009	897	882	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	684	677	5	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	2.988	2.955	25	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	868	850	8	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	632	625	5	0
389	22	Ivaiporã	31.935	7.564	7.347	106	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.797	1.739	37	0
391	22	Lidianópolis	3.231	1.141	1.126	10	0
392	22	Lunardelli	4.744	1.144	1.115	9	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.846	2.806	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	409	403	6	0
395	22	Nova Tebas	5.448	1.654	1.635	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	909	873	14	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	1.598	1.586	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	2.188	2.153	30	1
399	22	São João do Ivaí	10.056	2.747	2.703	30	0
Total no Paraná			11.516.840	2.766.160	2.700.452	45.263	3.300



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	11.909	245	212