



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

332.617.707

ÓBITOS

5.551.314



BRASIL

22.184.824

616.691



PARANÁ

1.734.489

40.727



ÚLTIMAS 24h

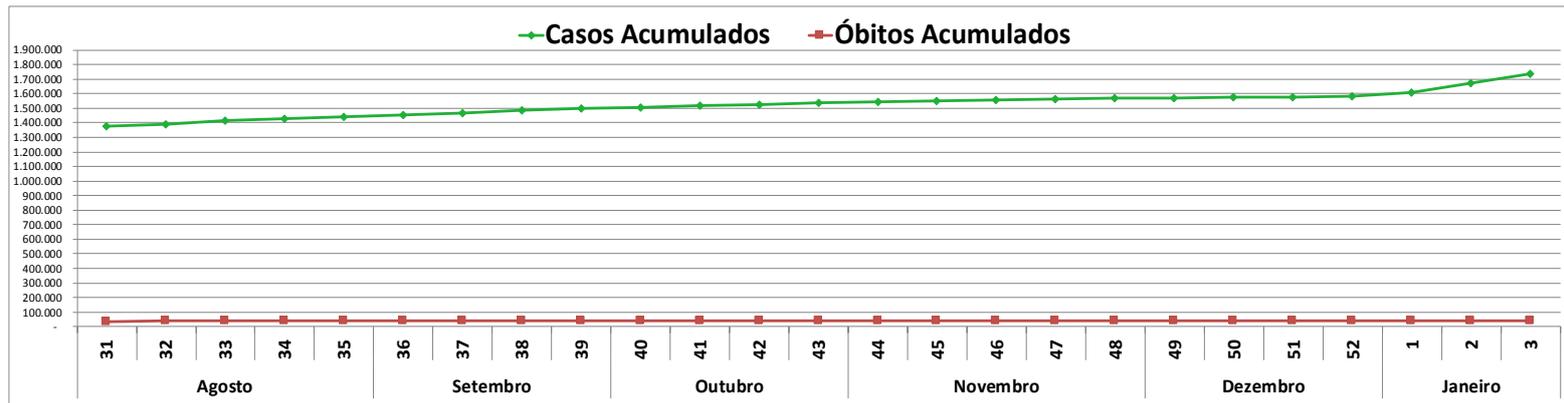
13.046

1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 19/01/2022 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 09/12/2021 às 17h50. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



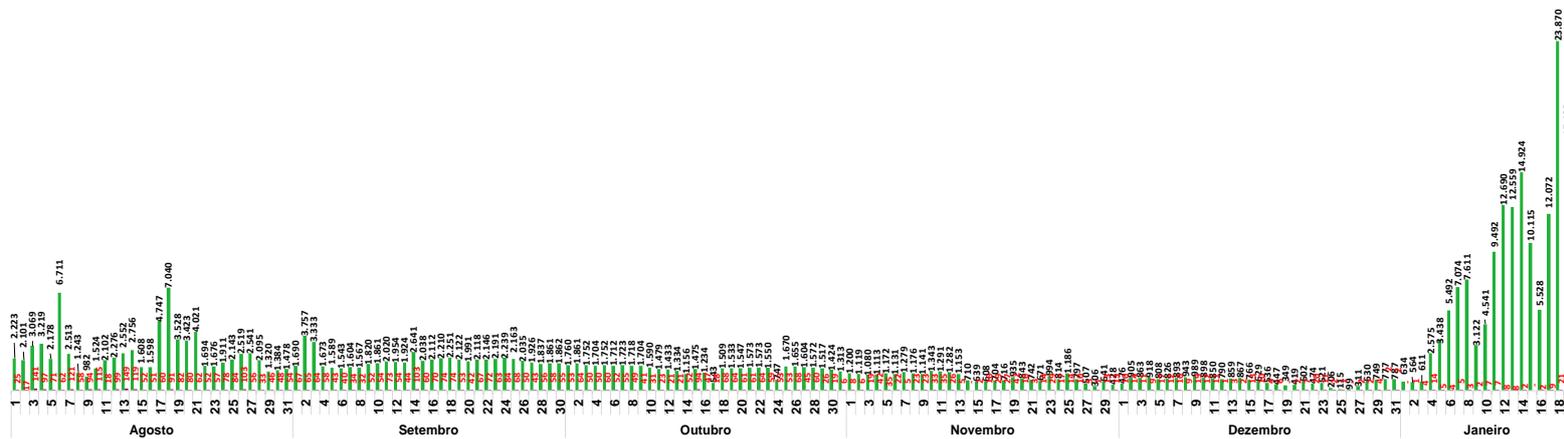
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



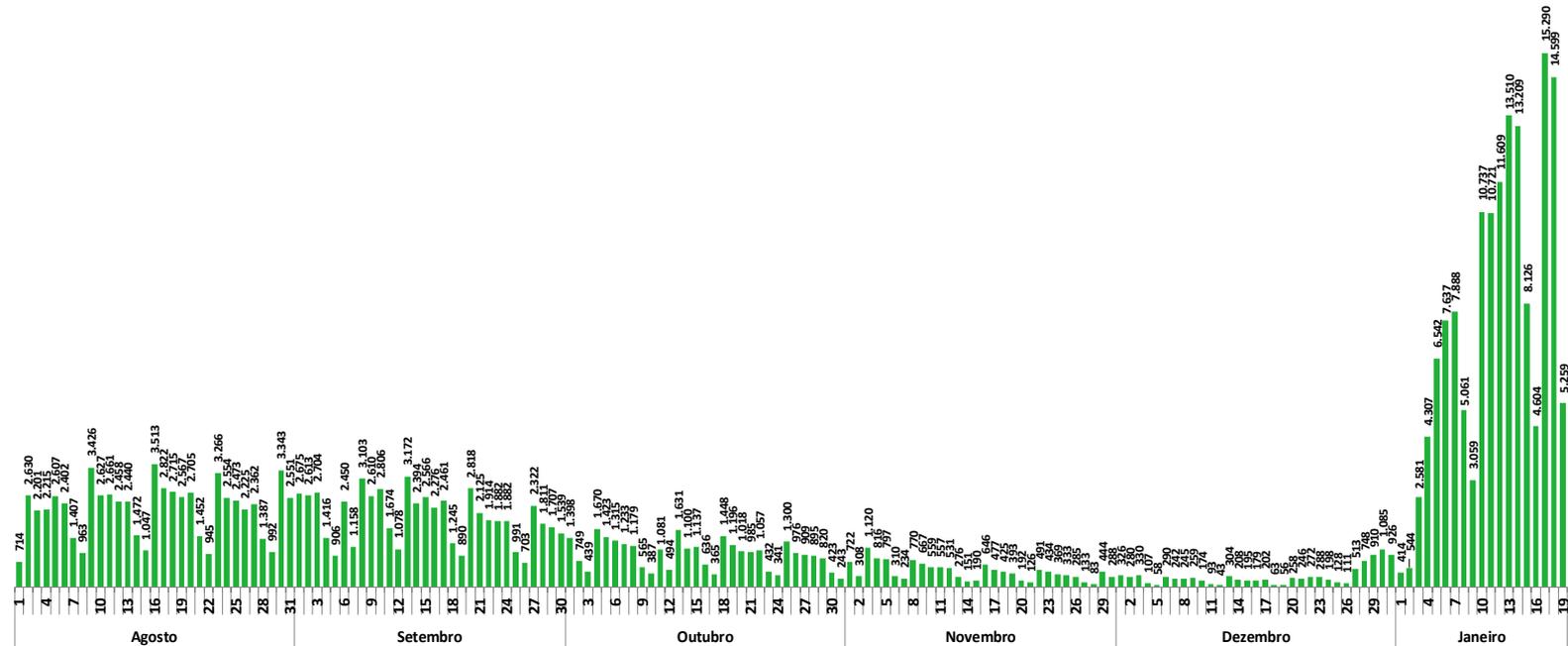
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



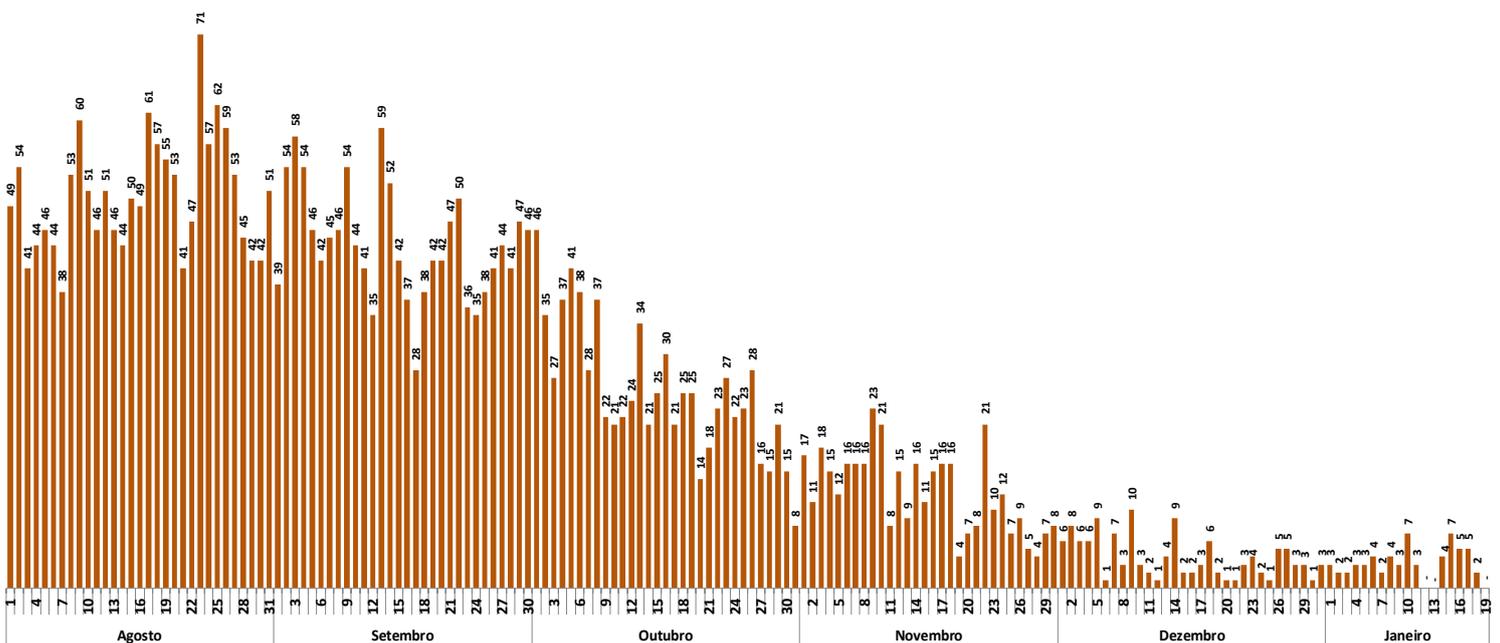
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. 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 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

17.485 novos casos residentes divulgados no PR:

78 casos retroativos confirmados no período de 05/06/2020 à 18/12/2021.

4.361 novos casos confirmados no período de 19/12/2021 à 17/01/2022.

13.046 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



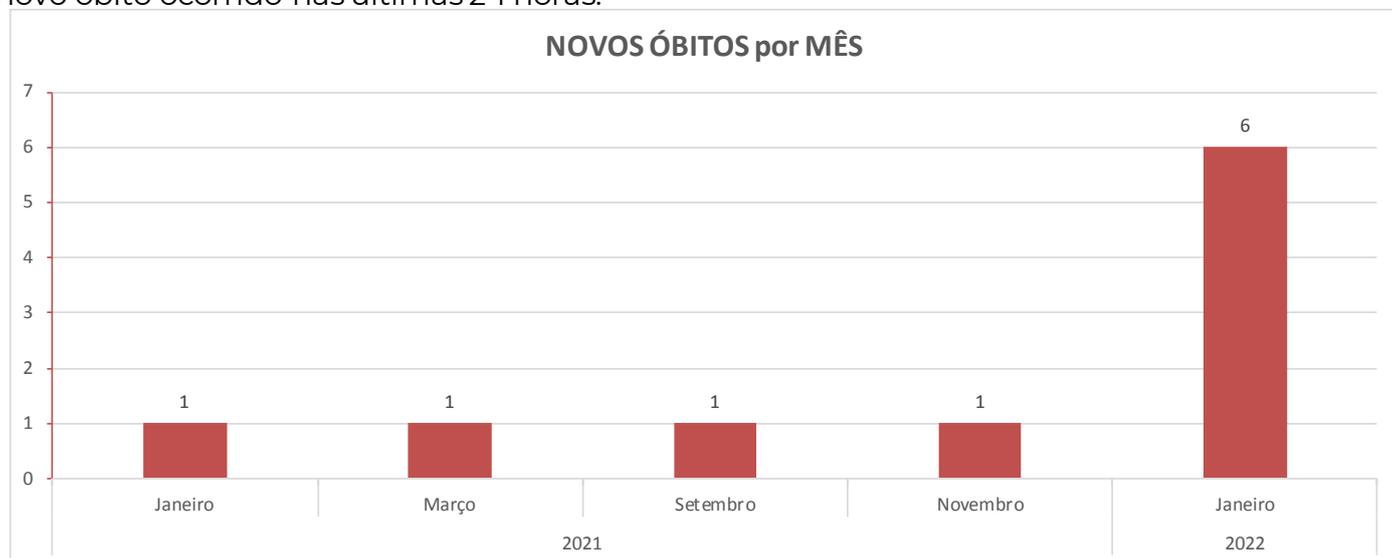
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

10 novos óbitos residentes divulgados no PR:

4 óbitos retroativos ocorridos no período de 18/01/2021 à 25/11/2021.

5 novos óbitos ocorridos entre 14/01/2022 à 17/01/2022.

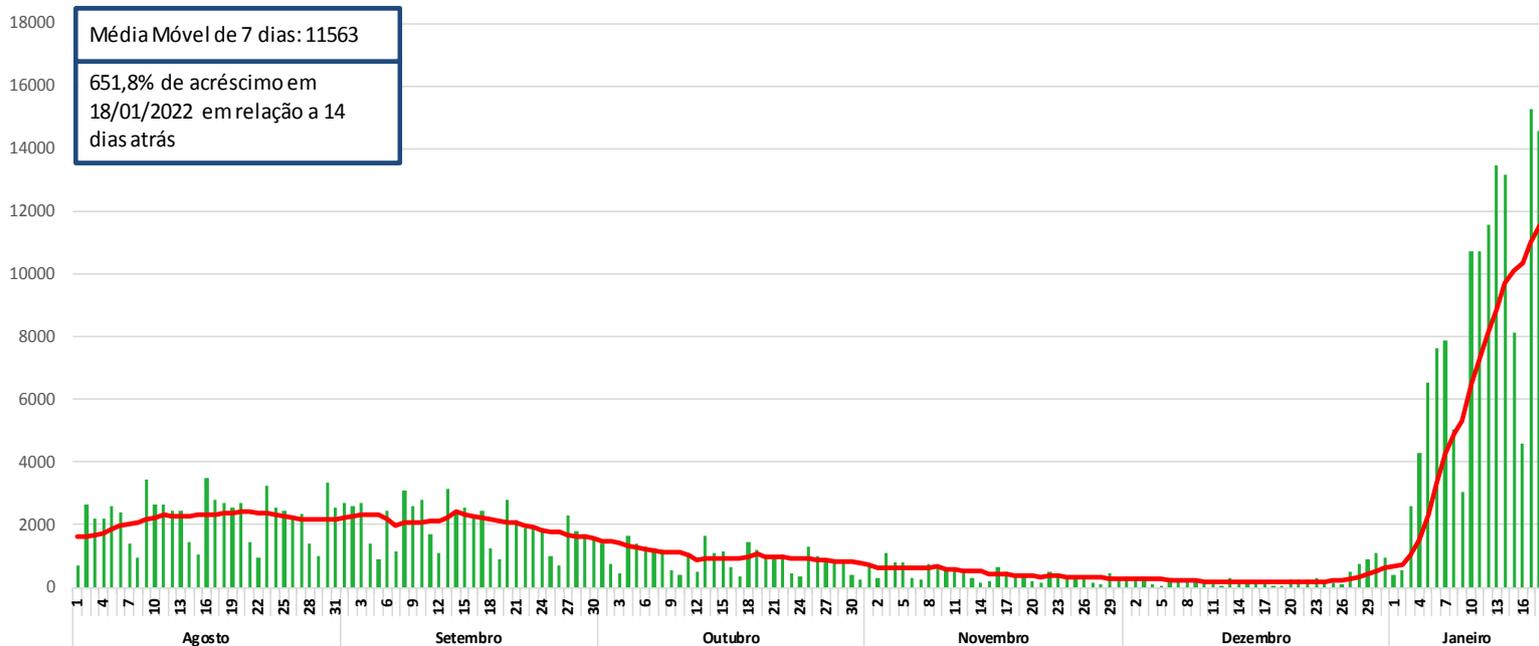
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



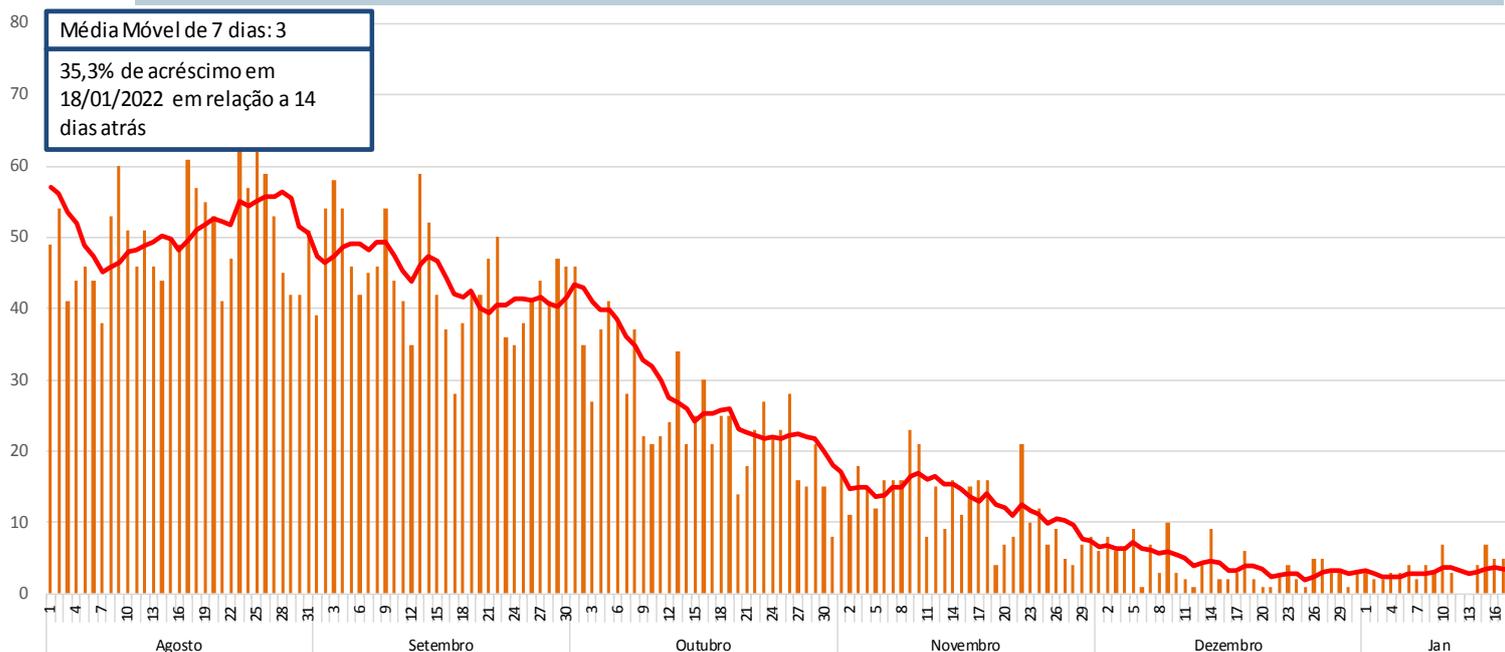
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



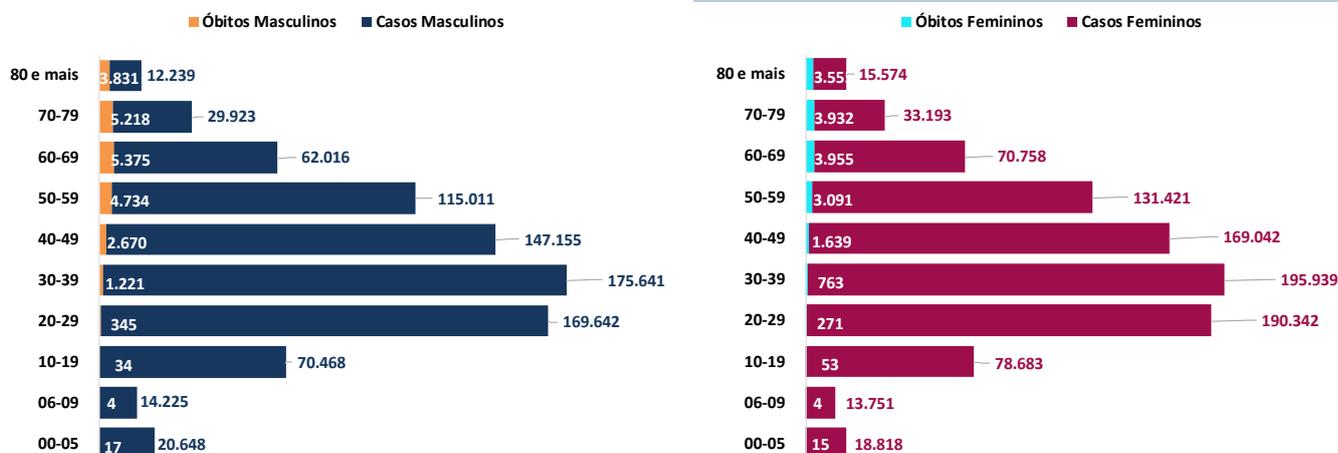
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

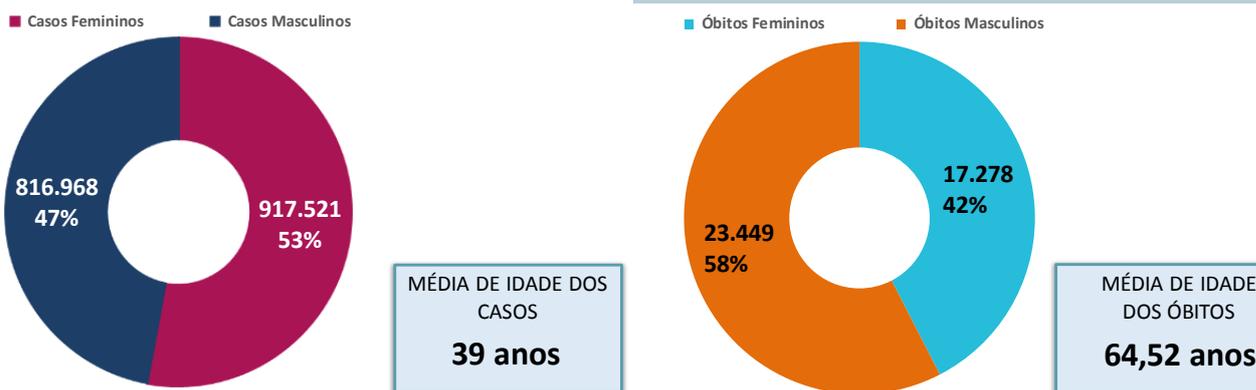
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



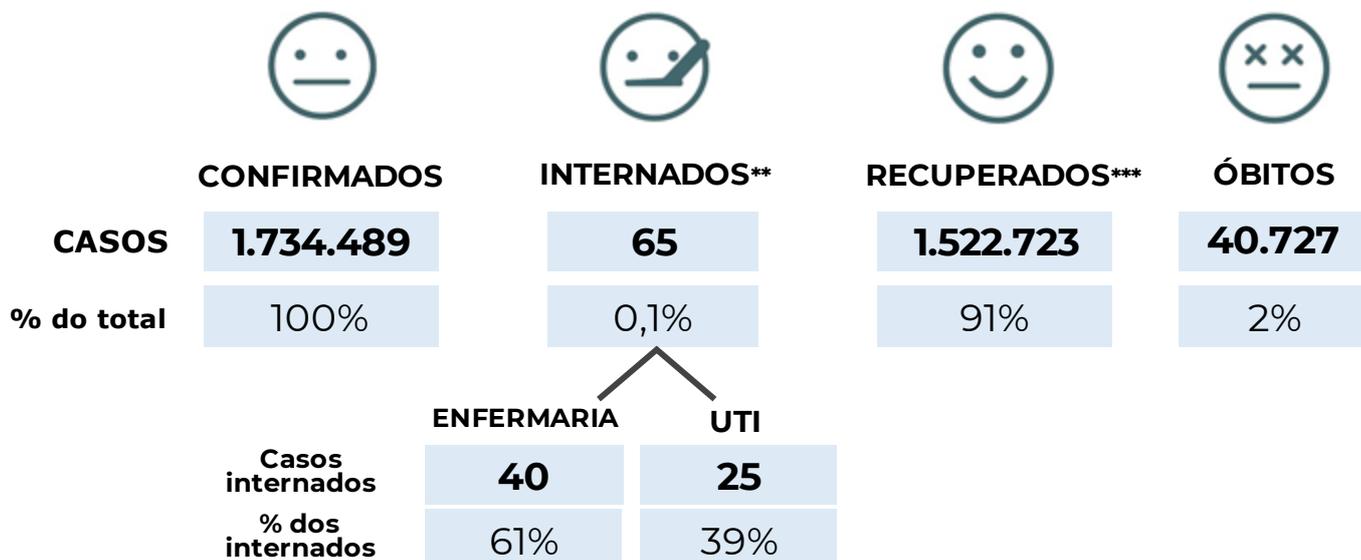
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 170.974 (5,9%) 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.
 *** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 19/01/2022, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹

20.905.412



TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵

17.936.044



TOTAL DE
VACINADOS²

9.367.554

1ª DOSE

9.039.764

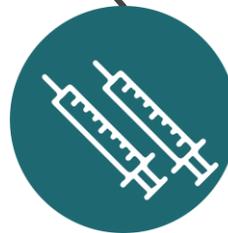
2ª DOSE E ÚNICA

7.929.174



DOSES ADICIONAIS (DA)³

59.271



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

907.835

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).

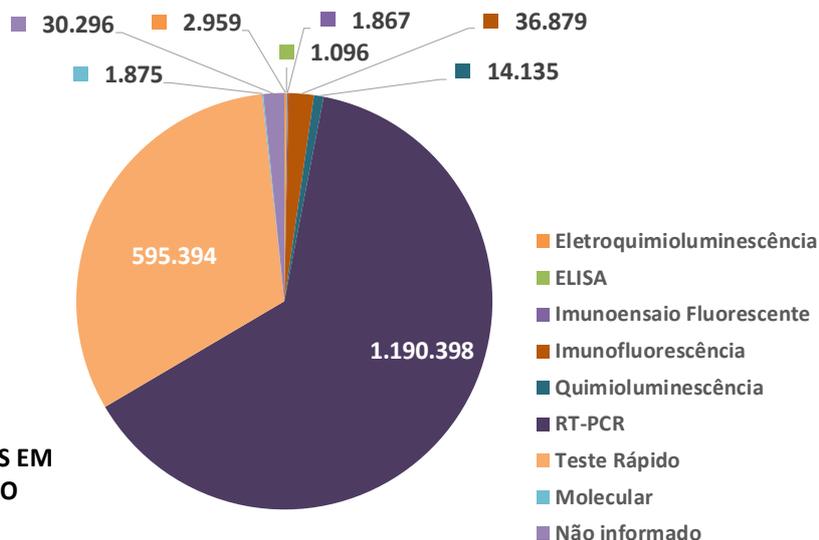
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 23/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (67,51%)	4.270.538
UNIMED Curitiba (4,39%)	277.562
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,92%)	184.828
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,47%)	156.353
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,31%)	146.020
Laboratório Central do Estado (1,99%)	126.166
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,64%)	103.933
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,57%)	99.329
UNIMED LONDRINA (1,51%)	95.686
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,38%)	87.194
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,35%)	85.153
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,03%)	65.366
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,81%)	51.370
Laboratório Imagem - Londrina (0,68%)	42.889
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,65%)	41.089
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,54%)	34.449
DASA CASCAVEL (0,50%)	31.874
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,50%)	31.743
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,46%)	29.040
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,43%)	27.221
Outros Laboratórios (5,34%)	337.835

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
6.325.638**



* 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 19/01/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

6.325.638

Notificados

4.493.376*

Realizados

1.237.434**

Confirmados

3.251.755

Negativos

4.187***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 19/01/2022, às 09h.

* Outros 497.055 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

10.600
por dia

74.200
por semana

LACEN e IBMP

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



TESTES RÁPIDOS

427.980

One Step Test
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)

121.382

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



OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES **SUS E REDE PRIVADA** PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	322	25	347	0	0	0	322	25	347
CLÍNICO	546	40	586	0	0	0	546	40	586
UTI E CLÍNICO	868	65	933	0	0	0	868	65	933

*Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados.

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



LEITOS HOSPITALARES **SUS** EXCLUSIVOS PARA **PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19** POR MACRORREGIÃO

	ADULTO								PEDIÁTRICO							
	UTI				ENFERMARIA				UTI				ENFERMARIA			
	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup	Exist	Ocup	Livres	Tx de ocup
LESTE	277	173	104	62%	382	242	140	63%	5	0	5	0%	5	2	3	40%
OESTE	82	57	25	70%	3	3	0	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	50	26	24	52%	30	17	13	57%	0	0	0	-	0	0	0	-
NORTE	80	37	43	46%	100	63	37	63%	0	0	0	-	0	0	0	-
TOTAL	489	293	196	60%	515	325	190	63%	5	0	5	0%	5	2	3	40%

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 19/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI **SUS** - **EXCETO LEITOS EXCLUSIVOS COVID-19**

TIPO DE LEITO	EXISTENTES	OCUPADOS	DISPONÍVEIS	TAXA DE OCUPAÇÃO
UTI ADULTO	1213	1005	208	83%
UTI PEDIÁTRICA	183	102	81	56%
TOTAL UTI	1396	1107	289	79%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



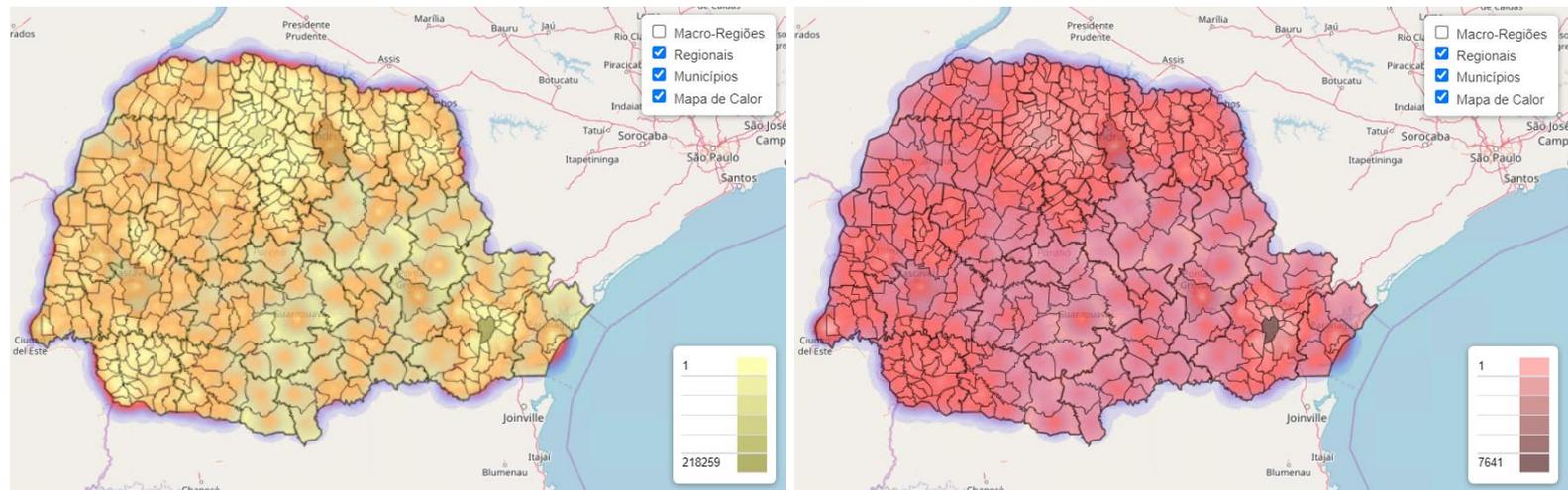
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	722	601	121	83%	2073	975	1098	47%	421	113	308	27%
OESTE	226	157	69	69%	1494	541	953	36%	404	85	319	21%
NOROESTE	201	169	32	84%	1352	831	521	61%	342	89	253	26%
NORTE	247	180	67	73%	1977	824	1153	42%	468	100	368	21%
TOTAL	1396	1107	289	79%	6896	3171	3725	46%	1635	387	1248	24%

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 19/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



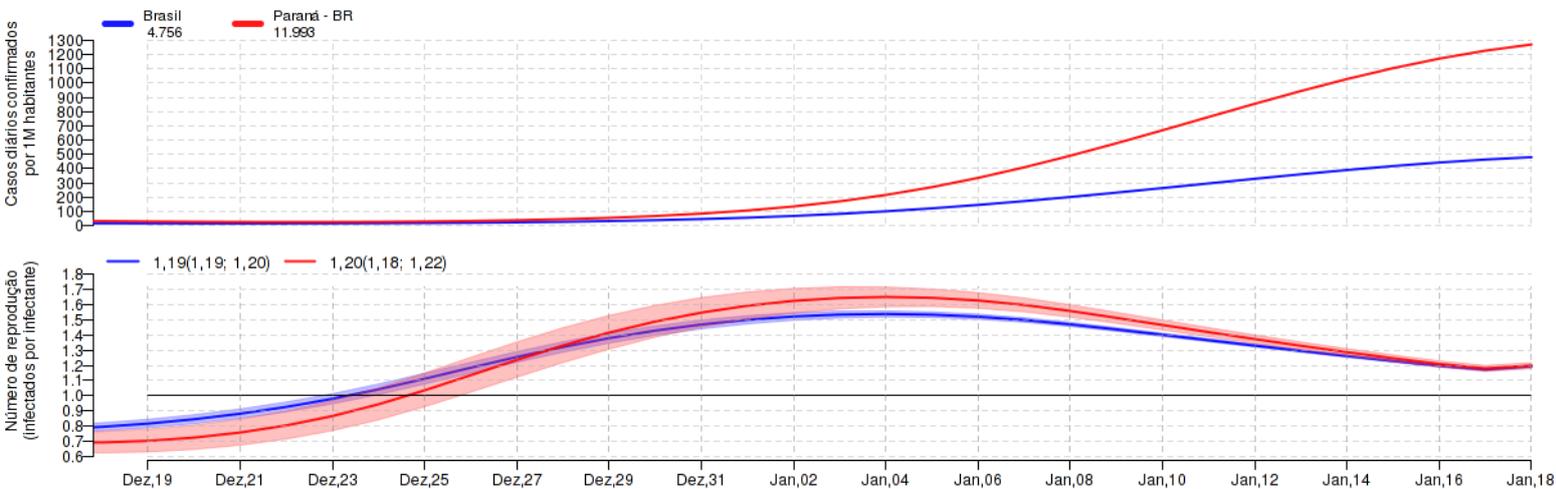
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. 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

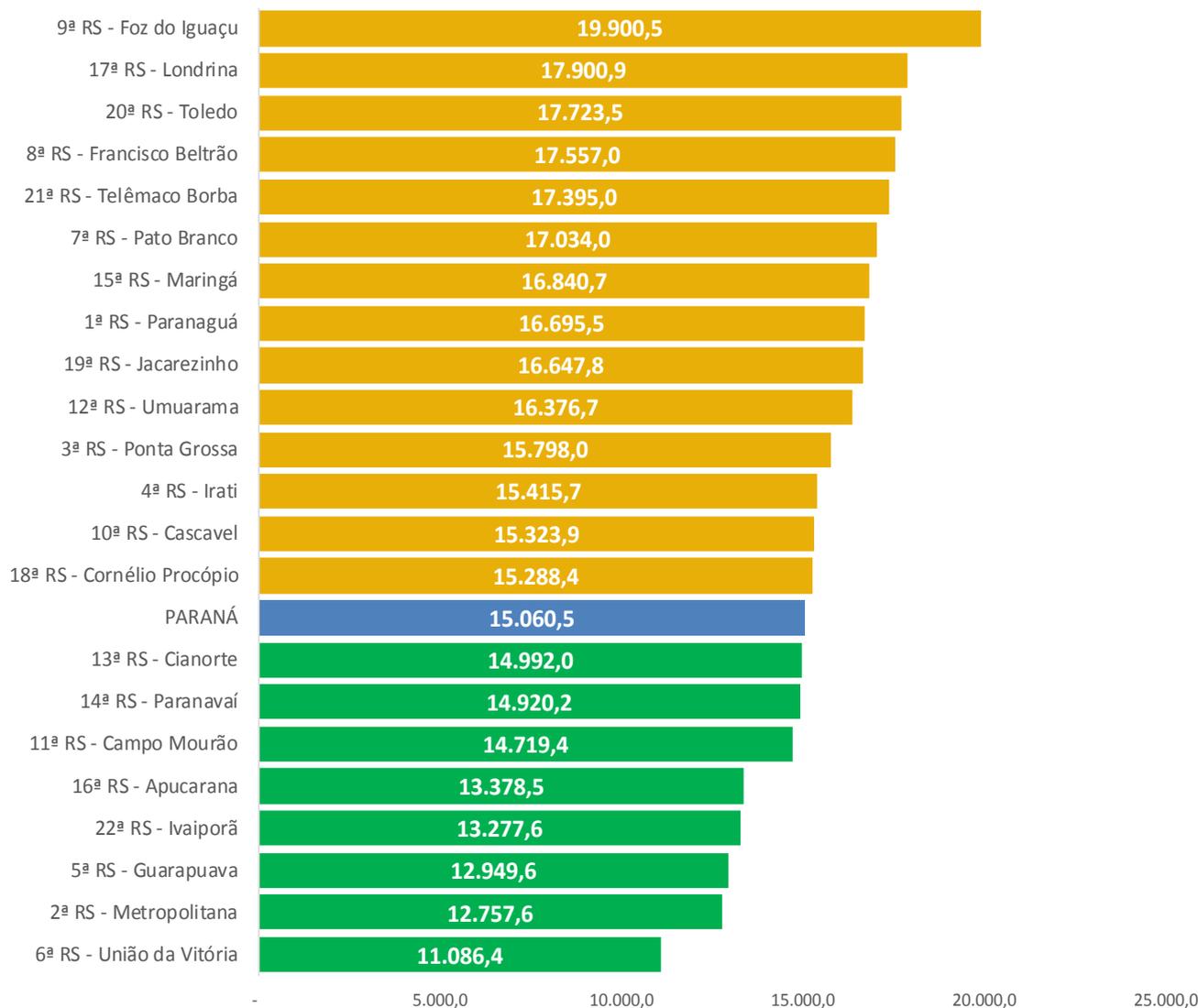


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 18/01/2022, acessados em 19/01/2022 às 12h.



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

Dados do 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**

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

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

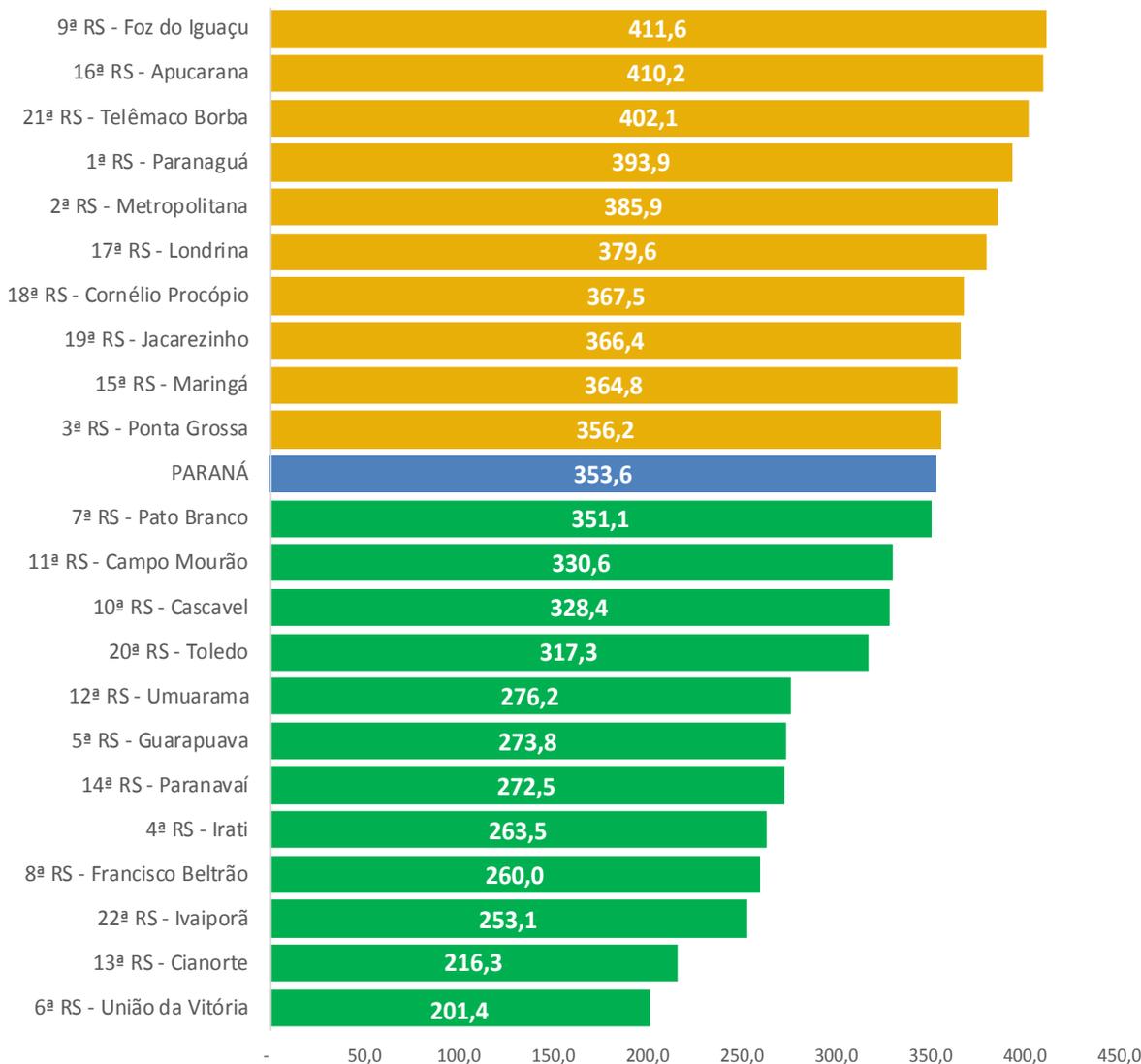
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

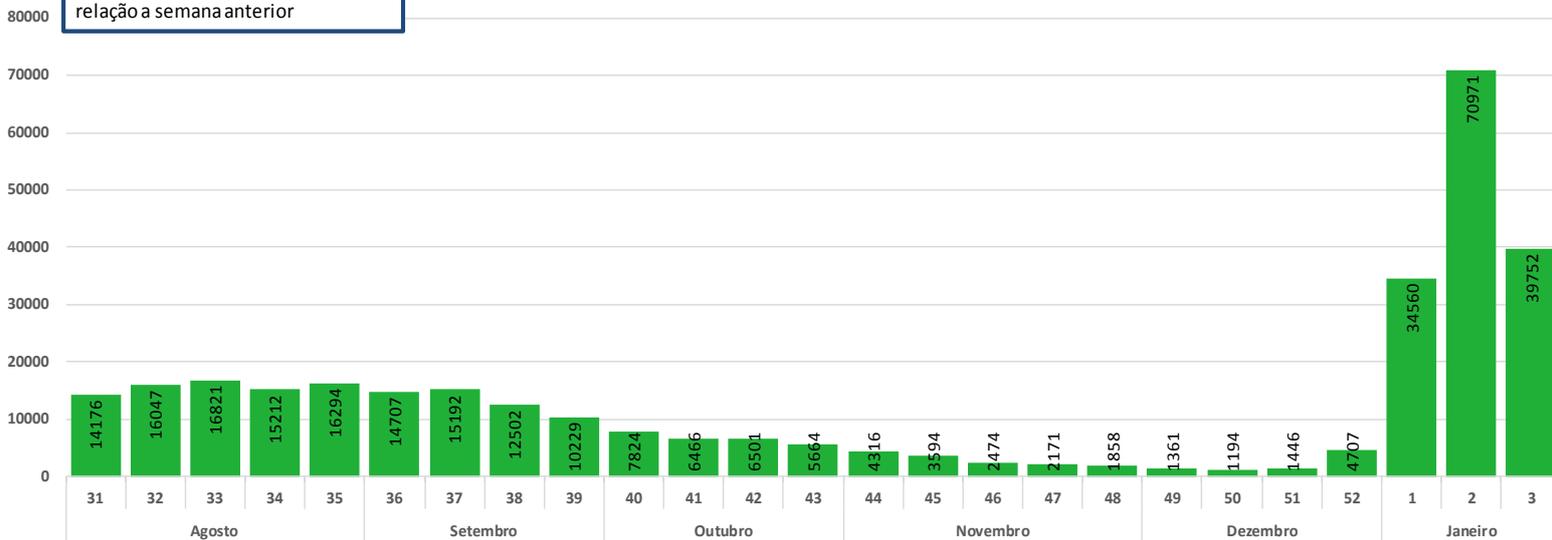
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

105,36% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



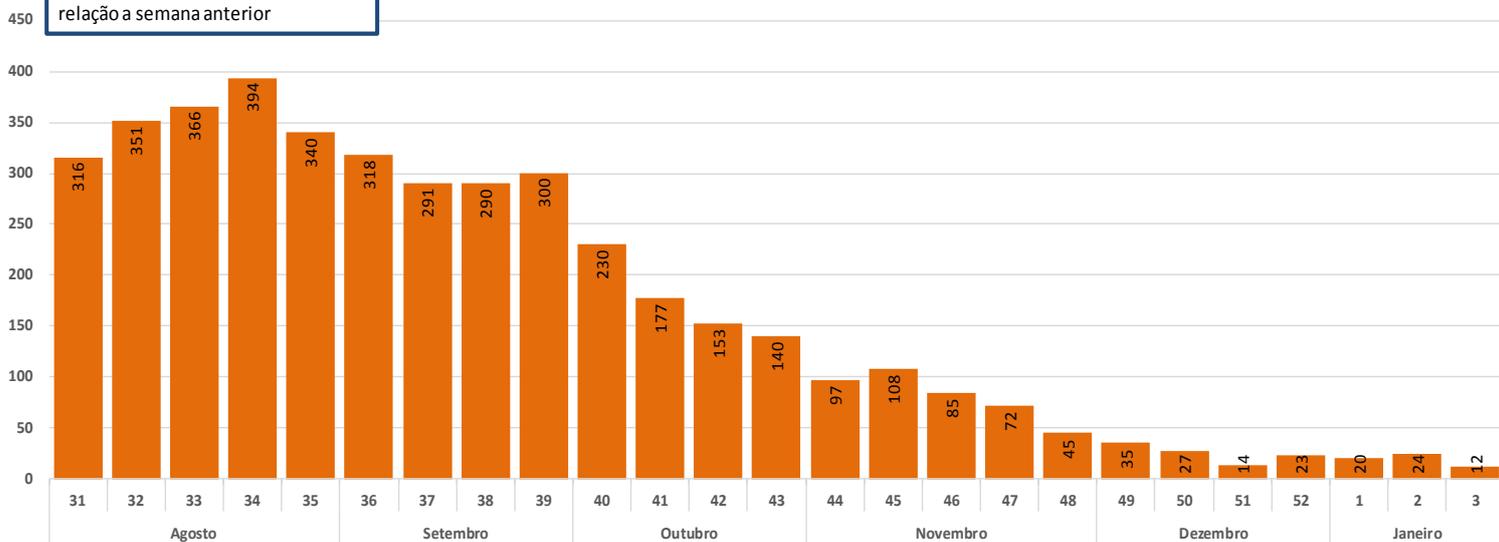
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

20,00% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



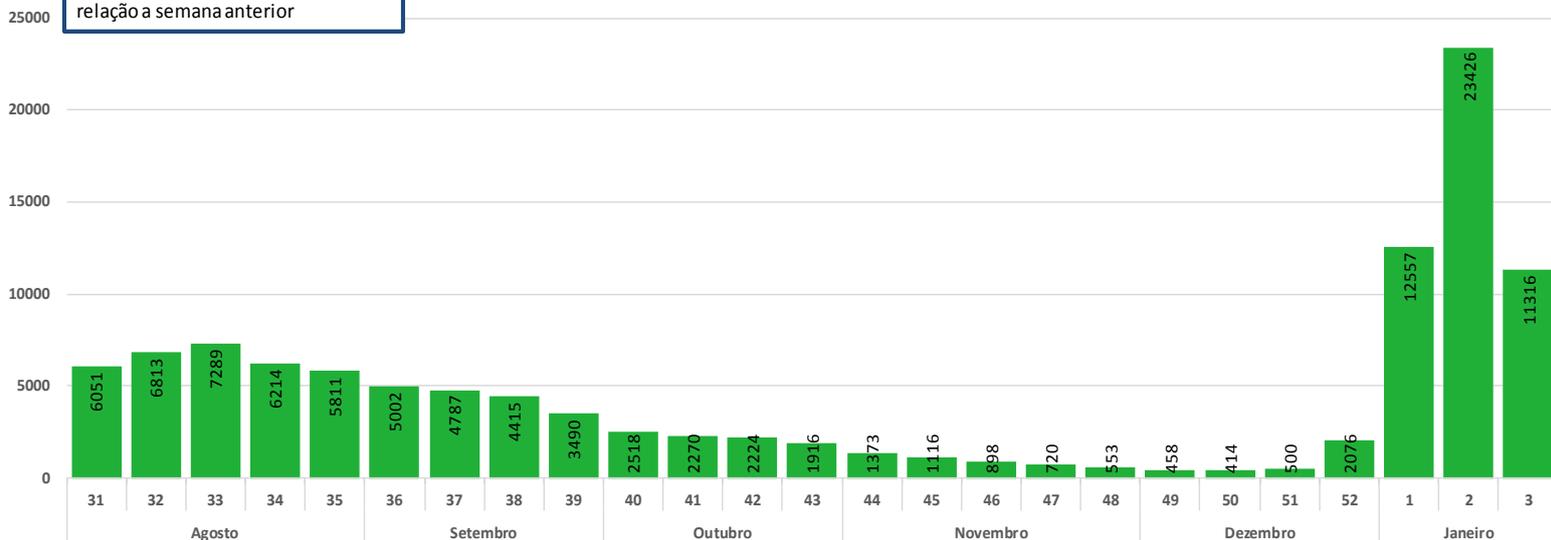
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

86,56% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



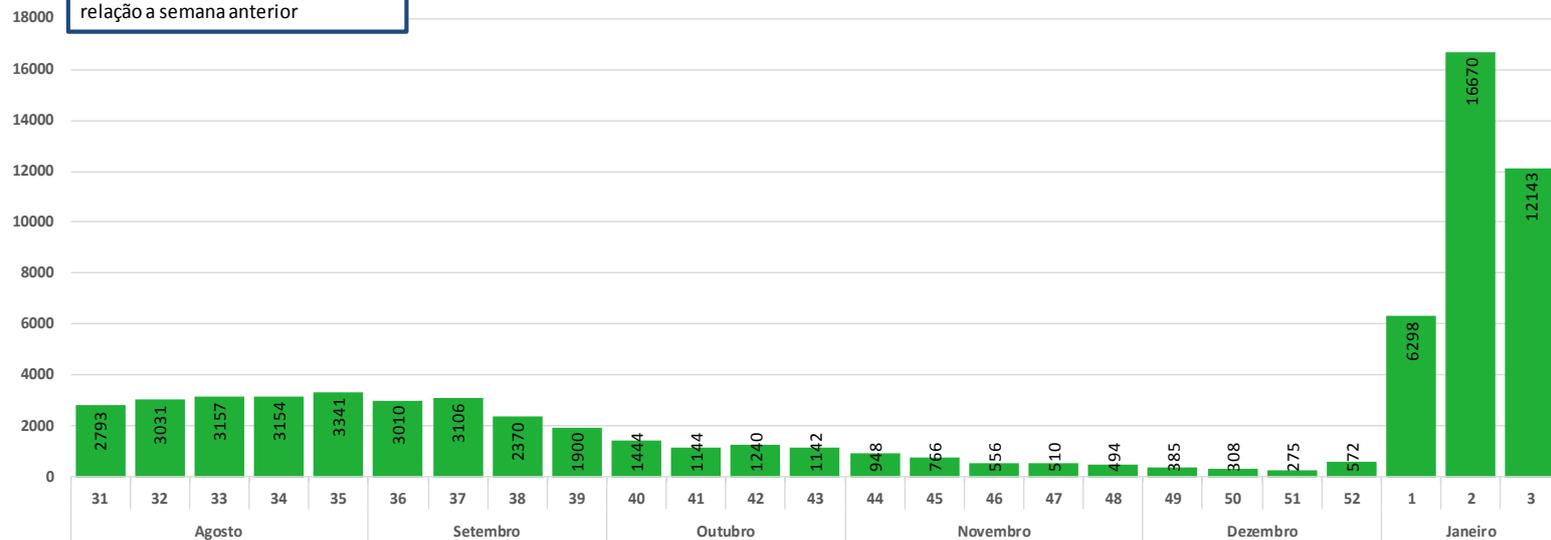
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

164,69% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



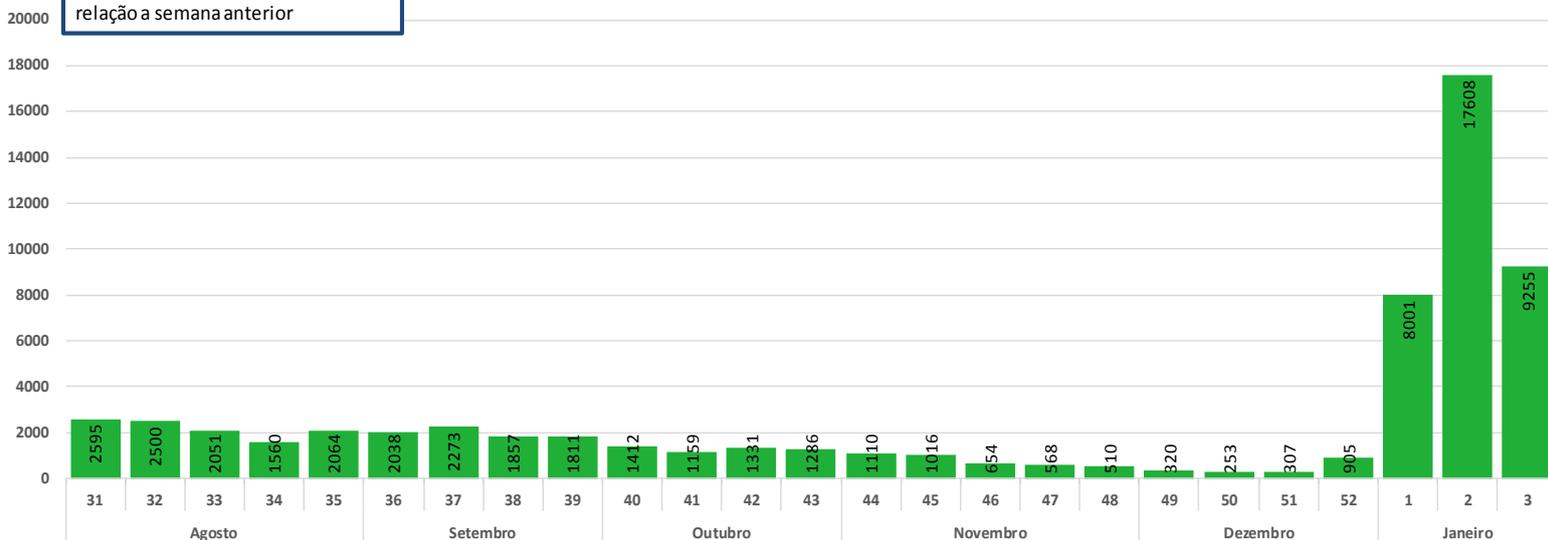
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

120,07% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



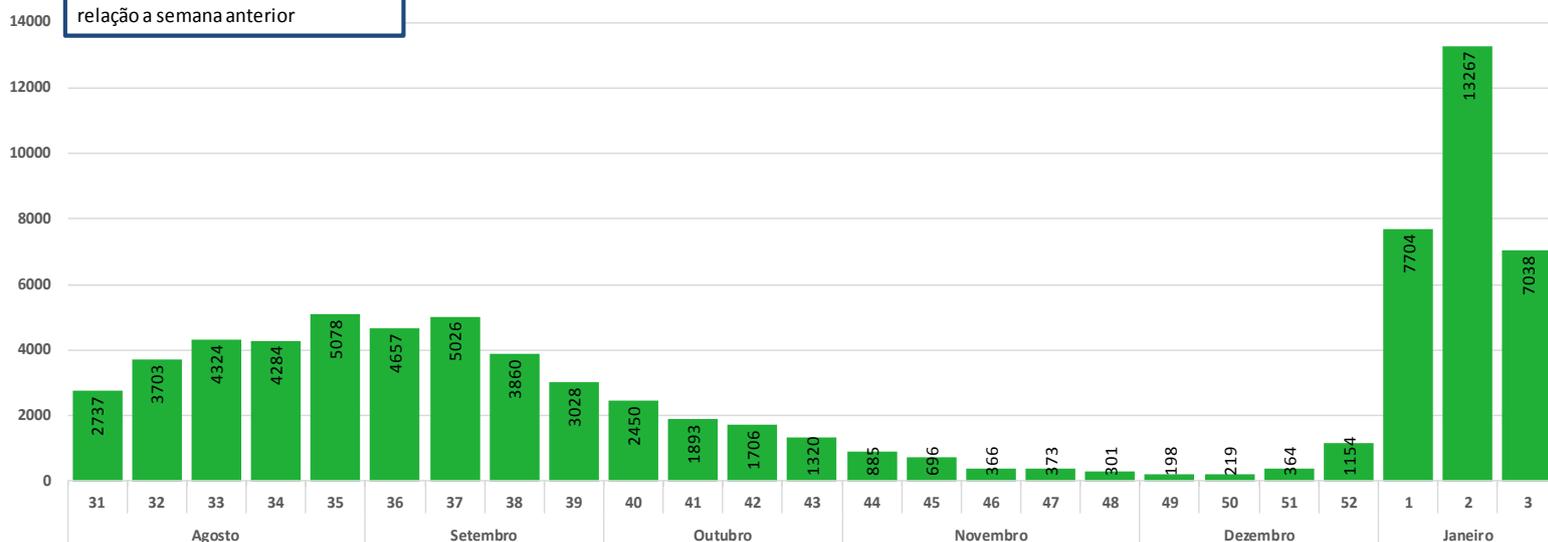
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

72,21% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior

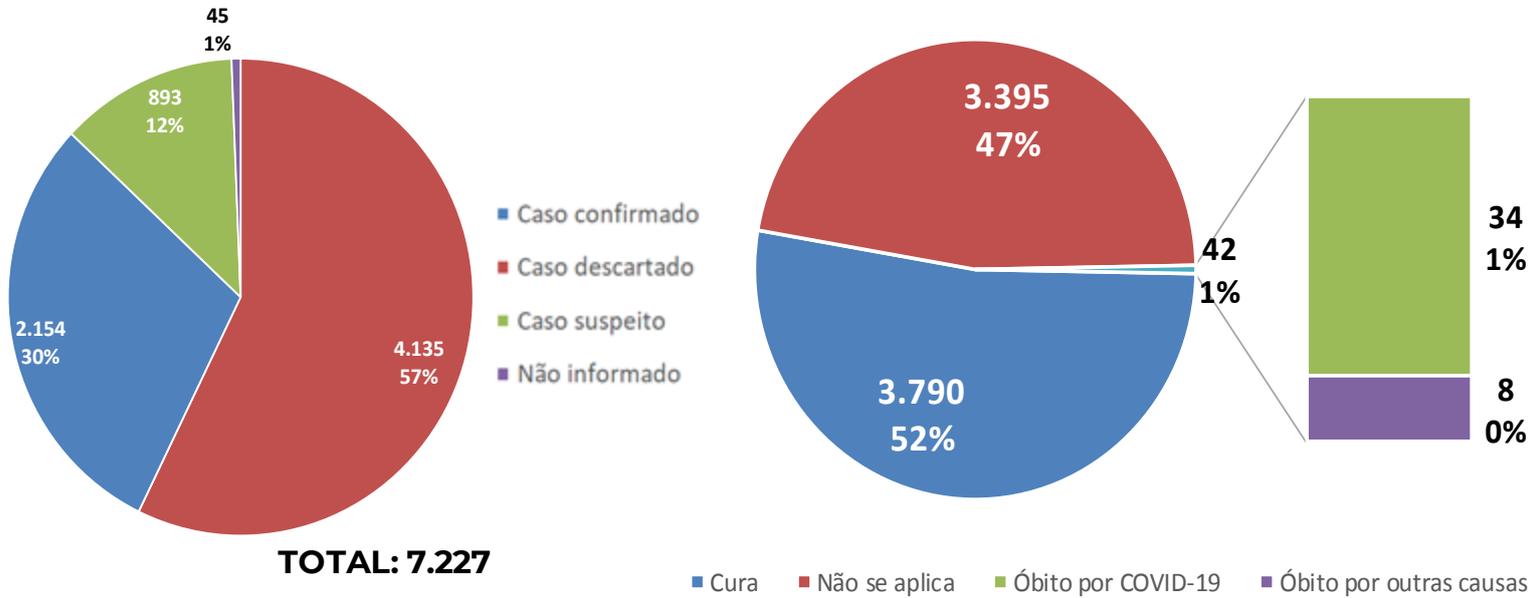


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



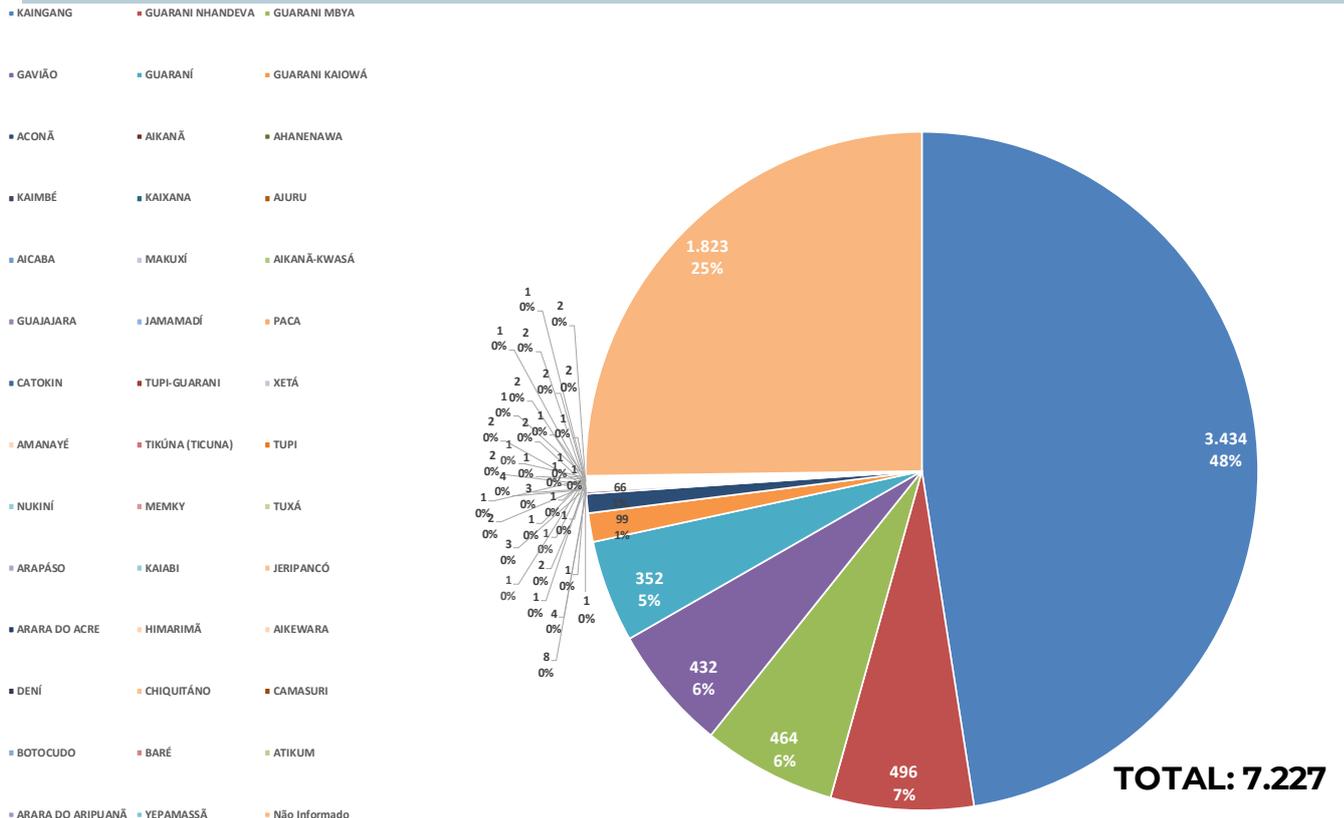
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



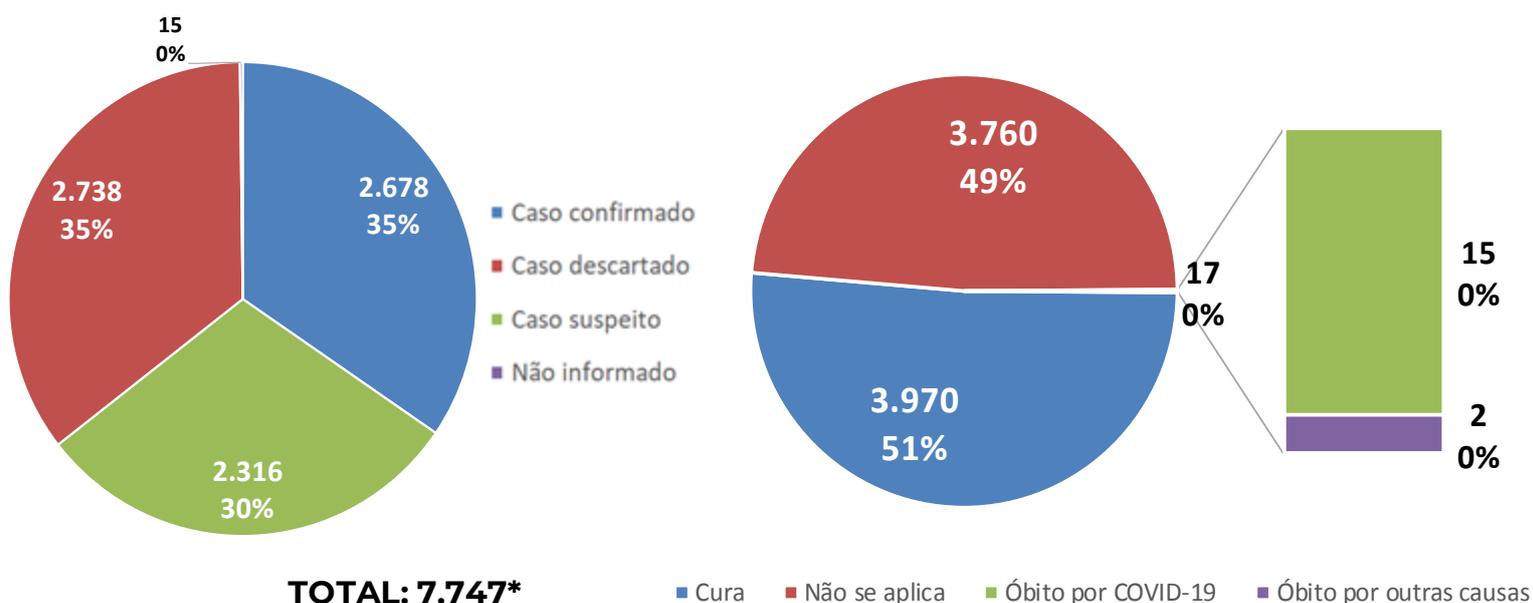
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	209	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	95	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	25	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	52	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	114	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	24	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	9	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	79	1270
Alimentação	293	91	384	329	6	1062
Psicologia	240	86	326	291	19	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	16	256
Fonoaudiologia	47	22	69	53	-	187
Socorrista	26	5	31	27	-	78
Não informado ¹	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores ²	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
Total Geral	19.569	6.630	26.199	21.981	741	73.992

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



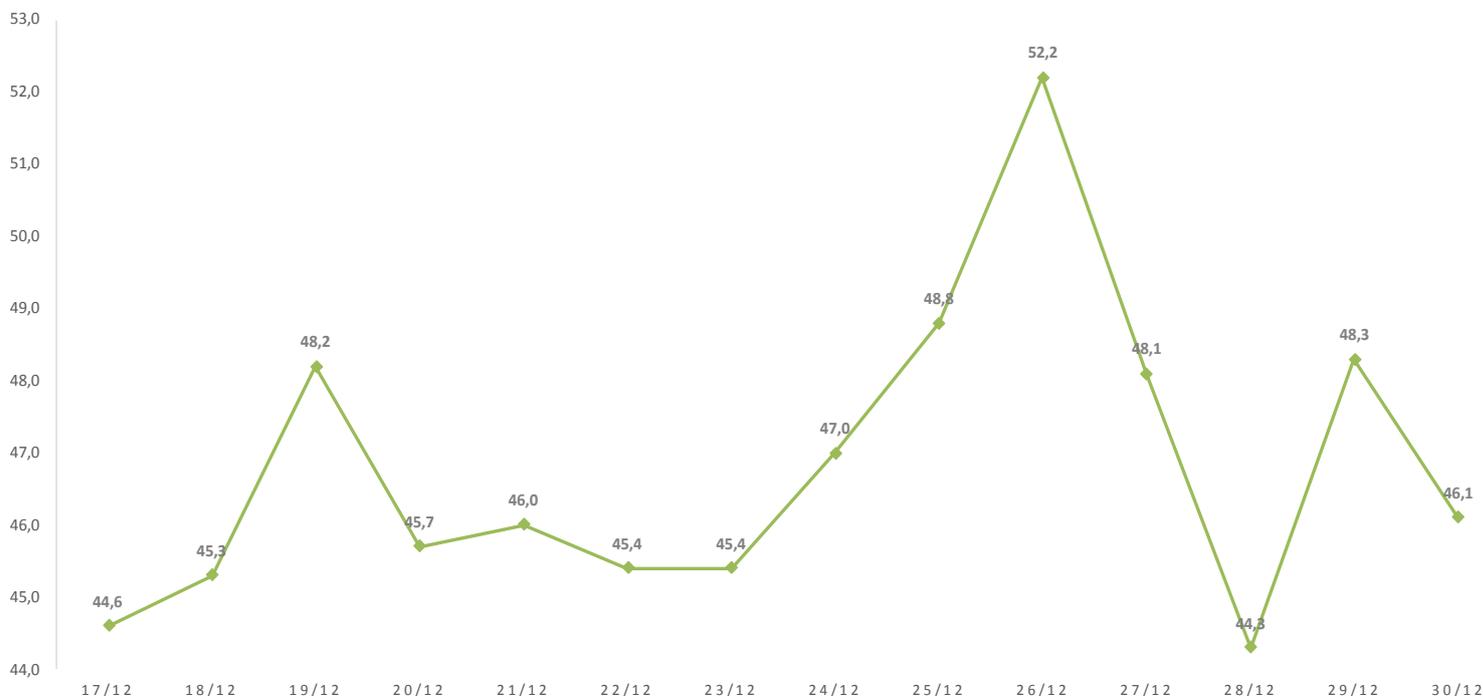
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. 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	128.162	60,2	36.245	81,8
SRAG por Influenza	456	0	43	0
SRAG por outros vírus respiratórios	5.303	2	277	1
SRAG por outros agentes etiológicos	172	0,1	40	0,1
SRAG não especificada**	63.167	29,7	7.674	17,3
Em investigação	15.730	7,4	24	0,1
TOTAL	212.990	100	44.303	100

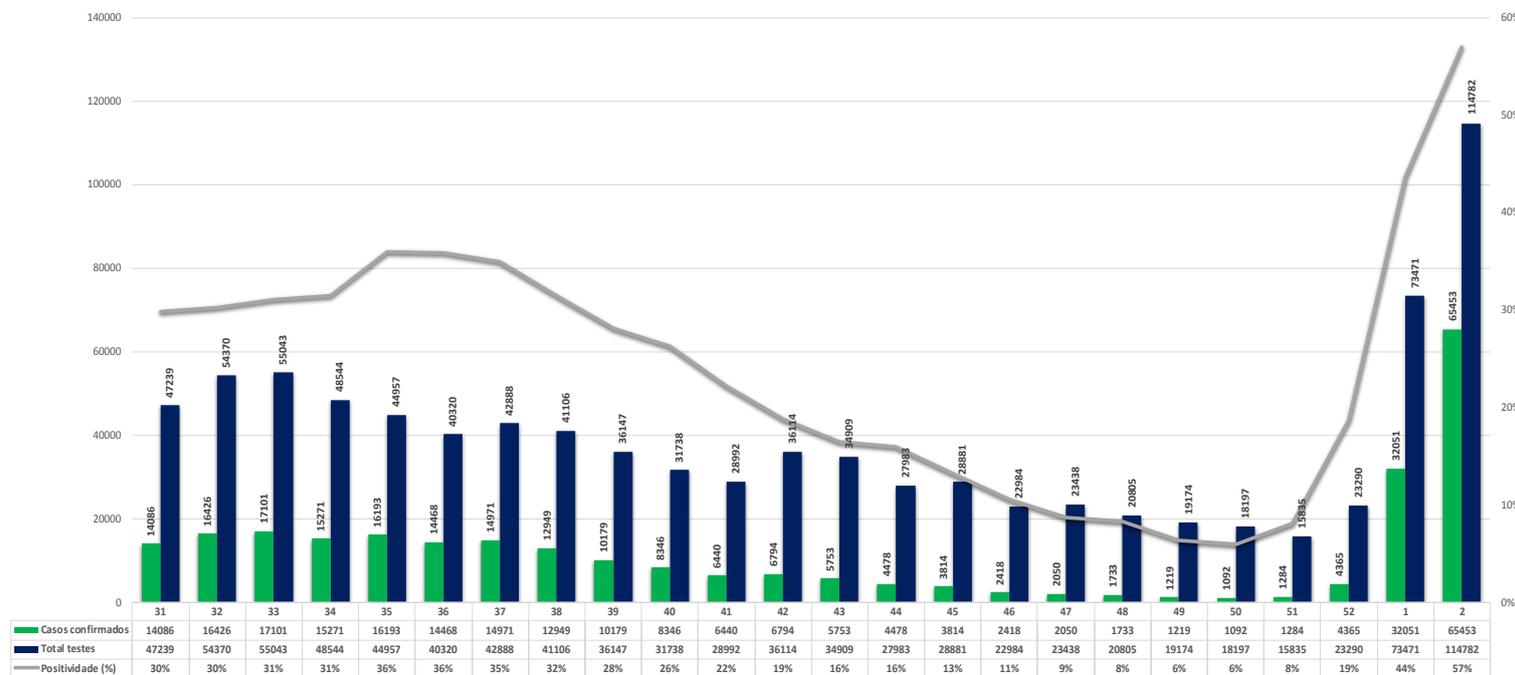
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 19/01/2022, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 19/01/2022, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

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



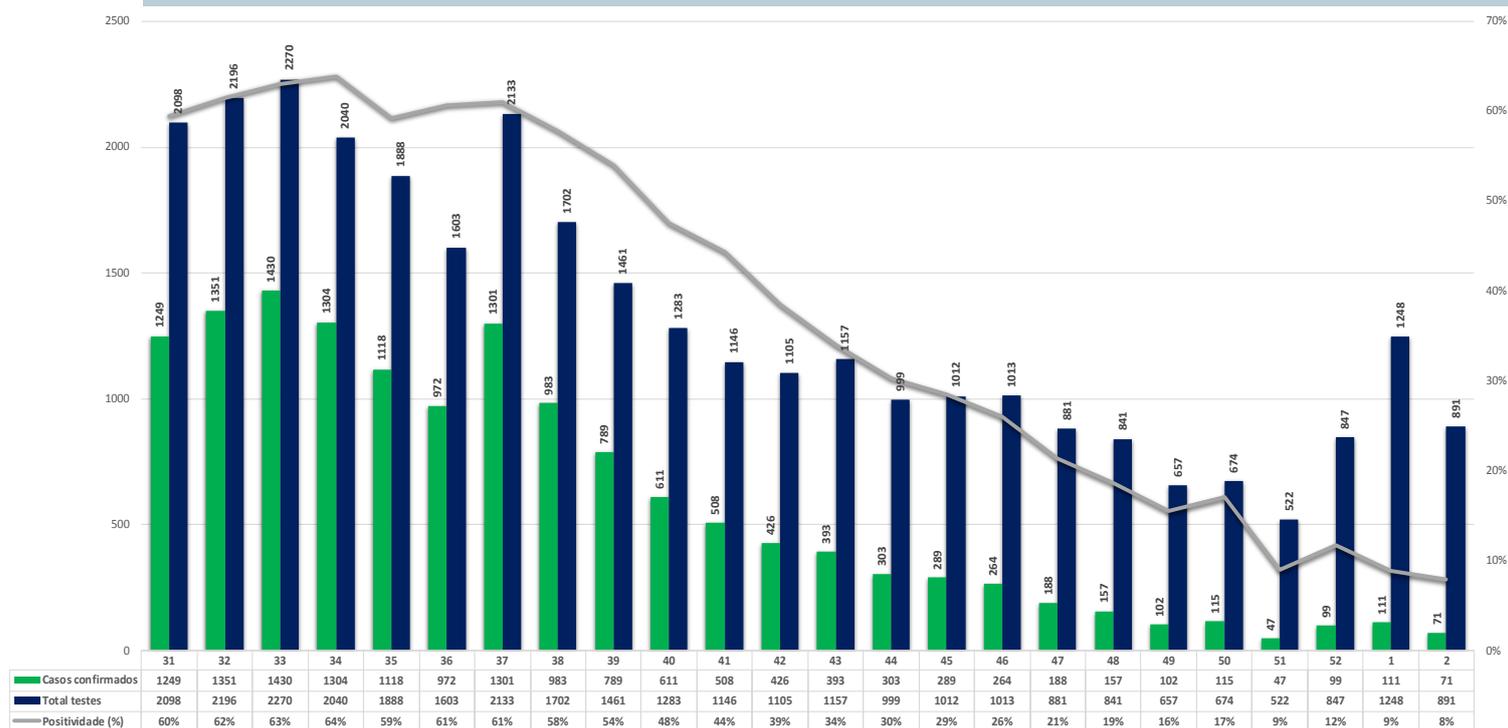
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 17/01/2022 às 12h. Atualizado 17/01/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



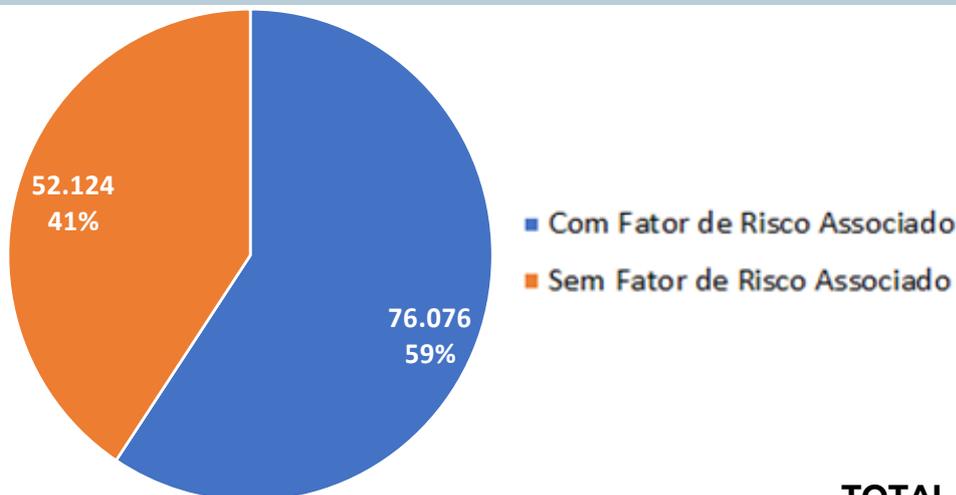
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 17/01/2022. Atualizado 17/01/2022.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



TOTAL = 128.200

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.

* 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=128.200)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	55.274	35,94%
Doença Cardiovascular Crônica	37.651	24,48%
Diabetes mellitus	25.519	16,59%
Obesidade	13.344	8,68%
Pneumopatias Crônicas	4.203	2,73%
Doença Neurológica Crônica	4.623	3,01%
Doença Renal Crônica	3.655	2,38%
Asma	3.154	2,05%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.195	1,43%
Doença Hepática	985	0,64%
Crianças menores de 6 anos	810	0,53%
Gestante	1.092	0,71%
Doença Hematológica	658	0,43%
Síndrome de Down	319	0,21%
Puerpério (até 42 dias do parto)	208	0,14%
Indígenas	88	0,06%
TOTAL	153.778**	-

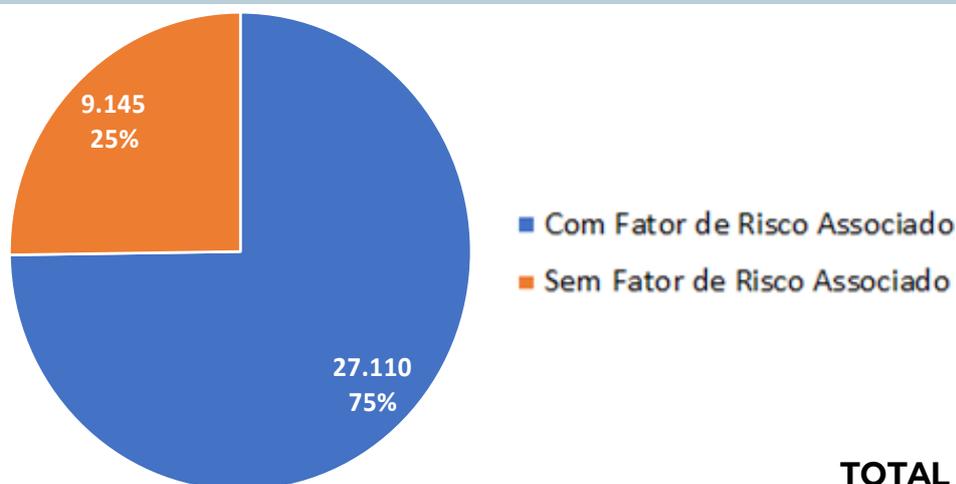
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.

* 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.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 36.255

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.

* 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=36.255)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	23.017	36,94%
Doença Cardiovascular Crônica	14.787	23,73%
Diabetes mellitus	10.146	16,28%
Obesidade	5.070	8,14%
Doença Neurológica Crônica	2.383	3,82%
Pneumopatias Crônicas	2.036	3,27%
Doença Renal Crônica	1.909	3,06%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.018	1,63%
Asma	894	1,43%
Doença Hepática	463	0,74%
Doença Hematológica	288	0,46%
Síndrome de Down	120	0,19%
Gestante	95	0,15%
Indígenas	19	0,03%
Crianças menores de 6 anos	26	0,04%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,05%
TOTAL	62.303**	-

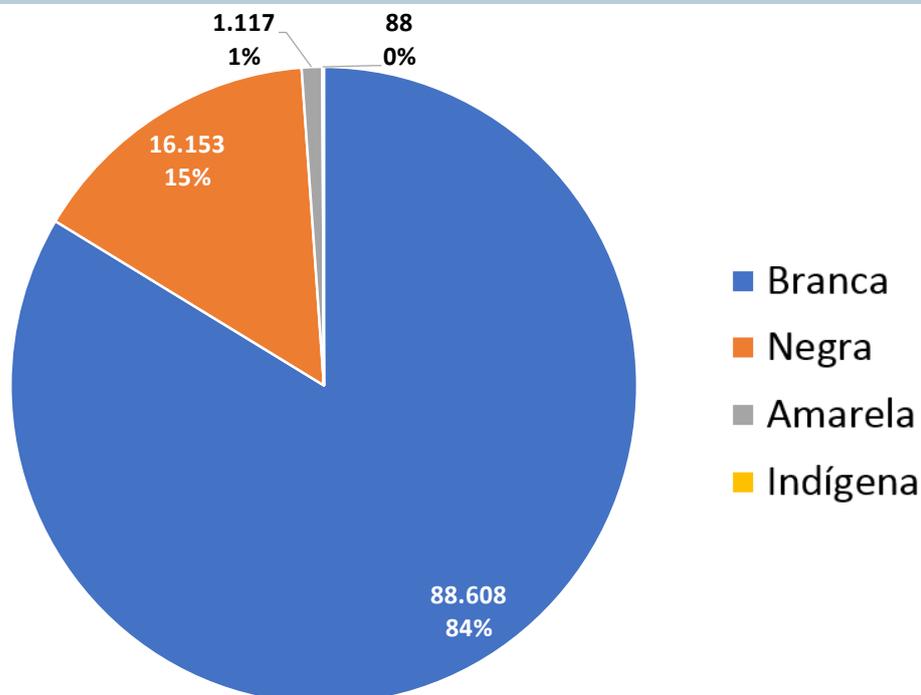
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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*



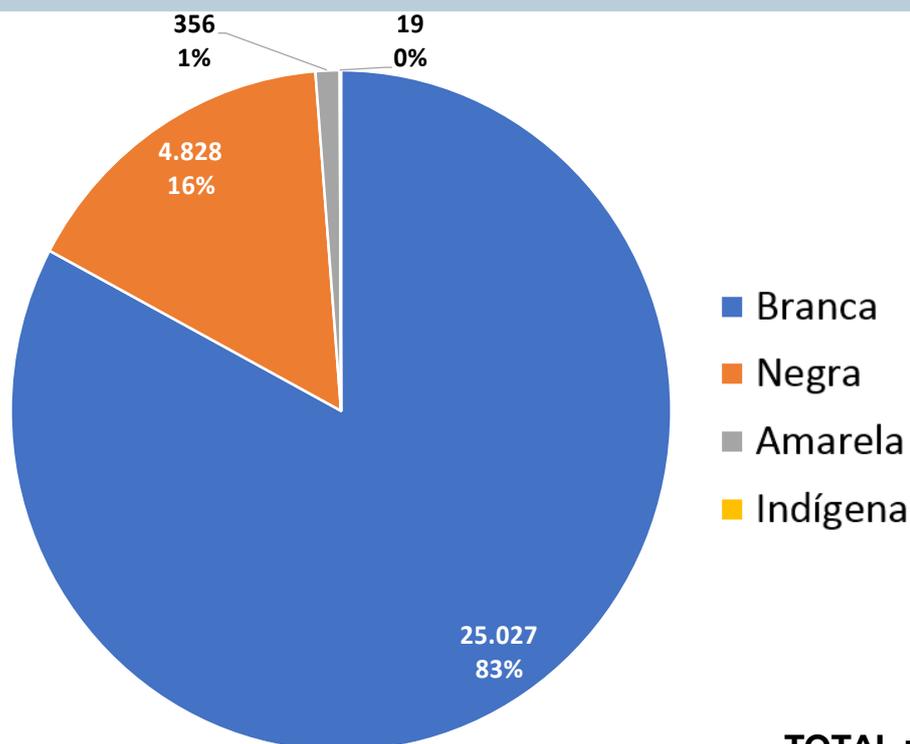
TOTAL = 105.966

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,7% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL = 30.230

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,4% de completude desse campo.



QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	50.057	43.273	1.181	34
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	471.252	425.449	14.254	1.143
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	101.522	91.372	2.289	88
4ª RS - Irati	176.074	9	9	27.143	23.356	464	13
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	59.216	48.082	1.252	31
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	19.759	18.186	359	12
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	45.747	40.883	943	414
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	63.135	53.335	935	149
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	80.646	65.027	1.668	861
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	84.930	79.188	1.820	170
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	48.220	42.655	1.083	19
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	45.364	38.622	765	193
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	24.328	20.301	351	4
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	41.338	35.561	755	6
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	142.735	122.696	3.092	138
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	51.830	43.073	1.589	12
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	174.047	149.480	3.691	462
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	33.901	30.363	815	12
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	48.210	41.204	1.061	61
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	71.208	64.950	1.275	164
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	33.007	30.660	763	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	16.894	15.007	322	4
TOTAL	11.516.840	399	399	1.734.489	1.522.723	40.727	3.994

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 19/01/2022, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	2.919	2.597	73	3
2	1	Guaraqueçaba	7.594	815	745	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	7.504	5.384	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.633	4.102	148	4
5	1	Morretes	16.446	2.843	2.264	56	3
6	1	Paranaguá	156.174	25.673	24.513	568	20
7	1	Pontal do Paraná	27.915	5.670	3.668	132	4
8	2	Adrianópolis	5.857	1.461	1.403	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.020	919	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.966	10.410	441	19
11	2	Araucária	146.214	31.760	30.120	560	44
12	2	Balsa Nova	13.092	1.893	1.622	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.304	2.170	29	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.256	5.809	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	374	352	19	1
16	2	Campo Largo	133.865	22.513	20.847	507	21
17	2	Campo Magro	29.740	3.822	3.289	91	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.562	1.431	54	1
19	2	Colombo	246.540	28.278	25.255	897	38
20	2	Contenda	18.837	2.878	2.535	72	1
21	2	Curitiba	1.948.626	228.757	205.779	7.872	835
22	2	Doutor Ulysses	5.552	429	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	17.425	15.839	479	34
24	2	Itaperuçu	29.070	4.022	3.853	123	2
25	2	Lapa	48.410	5.359	4.928	136	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.727	3.510	98	2
27	2	Piên	12.882	2.027	1.926	31	0
28	2	Pinhais	133.490	23.067	18.803	610	18
29	2	Piraquara	114.970	14.460	13.129	344	14
30	2	Quatro Barras	23.911	4.207	3.752	107	8
31	2	Quitandinha	19.221	1.788	1.684	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.808	5.475	157	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.245	2.167	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	38.430	35.071	1.118	89
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.598	2.238	77	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	816	781	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 19/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

37	3	Arapoti	28.300	3.782	3.332	68	2
38	3	Carambeí	23.825	4.137	3.802	72	1
39	3	Castro	71.809	12.590	11.714	255	8
40	3	Ipiranga	15.251	1.506	1.285	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.346	1.227	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	5.492	5.240	156	10
43	3	Palmeira	33.994	4.687	4.332	93	21
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.547	3.236	87	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	60.230	53.422	1.409	44
46	3	Porto Amazonas	4.874	567	523	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	959	648	10	1
48	3	Sengés	19.385	2.679	2.611	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	686	554	14	1
50	4	Guamiranga	8.811	1.476	1.283	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.457	5.042	119	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.641	1.390	19	0
53	4	Irati	61.088	11.739	9.704	195	5
54	4	Mallet	13.663	935	883	14	2
55	4	Rebouças	14.946	2.306	2.087	42	2
56	4	Rio Azul	15.336	1.706	1.408	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.197	1.005	16	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	654	571	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	420	394	15	0
60	5	Candói	16.053	1.795	1.588	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.274	1.110	33	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	646	539	17	1
63	5	Goioxim	7.053	465	433	7	0
64	5	Guarapuava	182.644	30.054	21.816	621	14
65	5	Laranjal	5.784	439	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.659	2.968	102	6
67	5	Marquinho	4.340	417	378	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.097	995	12	3
69	5	Palmital	12.960	1.631	1.456	39	2
70	5	Pinhão	32.559	2.506	2.340	87	2
71	5	Pitanga	29.994	4.233	4.010	58	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	411	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.577	4.261	127	2
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	743	677	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.090	984	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.670	2.517	36	0
77	5	Virmond	4.022	435	325	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	617	560	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.587	1.414	22	1
80	6	Cruz Machado	18.741	1.444	1.396	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	954	865	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	737	690	16	1
83	6	Paulo Frontin	7.387	482	394	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	203	172	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	5.004	4.519	88	3
86	6	União da Vitória	57.913	8.731	8.176	147	7
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	593	529	9	1
88	7	Chopininho	19.167	2.935	2.770	53	13
89	7	Clevelândia	16.450	2.495	2.116	89	53
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.356	1.240	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.920	3.427	86	3
92	7	Honório Serpa	5.119	668	605	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.292	2.104	47	32
94	7	Mangueirinha	16.642	2.380	2.165	51	8
95	7	Mariópolis	6.632	783	718	25	39
96	7	Palmas	51.755	8.054	7.327	165	5
97	7	Pato Branco	83.843	15.867	13.905	305	248
98	7	São João	10.181	1.760	1.615	25	8
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	953	869	15	2
100	7	Sulina	2.930	497	385	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.194	1.108	37	2
102	8	Ampére	19.311	3.053	2.748	60	5
103	8	Barracão	10.312	1.540	1.404	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	342	239	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	232	194	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	586	533	8	0
107	8	Capanema	19.148	3.191	2.820	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	609	545	14	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	8.077	7.007	99	10
110	8	Enéas Marques	5.933	988	848	17	5
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	800	646	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	20.476	16.053	283	71
113	8	Manfrópolis	2.506	304	258	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.790	2.414	51	21
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	814	636	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.586	1.357	22	2
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	624	516	8	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	235	211	1	2
119	8	Planalto	13.431	1.474	1.284	20	2

120	8	Pranchita	5.095	867	777	8	1
121	8	Realeza	16.950	3.193	2.673	41	10
122	8	Renascença	6.787	943	848	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	553	489	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	2.339	1.967	31	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.757	1.519	35	3
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.759	2.637	33	4
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.630	1.482	34	4
128	8	Verê	7.174	1.373	1.230	24	3
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	55.035	42.580	1.193	822
130	9	Itaipulândia	11.385	1.870	1.644	28	1
131	9	Matelândia	18.107	3.319	3.053	66	4
132	9	Medianeira	46.574	9.516	8.109	146	2
133	9	Missal	10.704	1.472	1.263	21	2
134	9	Ramilândia	4.476	561	475	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.828	3.532	111	20
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	4.305	3.714	77	10
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	740	657	14	0
138	10	Anahy	2.788	474	457	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.226	1.140	35	3
140	10	Braganey	5.382	724	676	11	1
141	10	Cafelândia	18.456	3.200	3.151	43	8
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	2.169	2.002	31	0
144	10	Cascavel	332.333	52.354	49.093	1.134	126
145	10	Catanduvas	10.167	1.213	1.181	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.736	1.684	35	5
147	10	Corbélia	17.117	3.139	2.922	47	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	588	529	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	547	499	7	1
150	10	Formosa do Oeste	6.460	931	763	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.961	1.779	33	3
152	10	Ibema	6.370	601	557	27	2
153	10	Iguatu	2.253	365	321	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	298	238	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.252	1.112	21	2
156	10	Lindoeste	4.592	681	600	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	2.059	1.864	48	4
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	4.213	3.876	84	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	282	269	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.378	1.257	35	4
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.716	1.542	59	2
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.357	1.228	48	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	315	301	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.443	2.200	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.809	1.512	47	0
166	11	Boa Esperança	4.047	564	503	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.952	1.764	64	0
168	11	Campo Mourão	95.488	17.732	15.868	352	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	452	439	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.900	1.628	31	0
171	11	Farol	3.041	214	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	526	476	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.375	1.984	75	5
174	11	Iretama	10.098	1.333	1.041	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	622	529	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.235	1.084	33	0
177	11	Luiziana	7.240	881	812	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.837	1.432	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.220	1.094	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	847	795	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.932	1.745	40	2
182	11	Quarto Centenário	4.465	404	301	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	703	639	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	319	287	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.324	1.116	20	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.745	2.611	59	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.536	2.310	99	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	442	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.368	1.066	29	0
190	12	Altônia	22.176	2.261	1.781	50	7
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	534	420	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	562	503	8	1
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.361	3.107	88	3
194	12	Douradina	8.869	1.392	1.160	13	8
195	12	Esperança Nova	1.665	350	309	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	548	496	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.075	934	16	3

198	12	Iporã	13.782	2.247	1.796	22	2
199	12	Ivaté	8.240	949	611	4	3
200	12	Maria Helena	5.634	627	545	5	2
201	12	Mariluz	10.336	1.577	1.441	53	4
202	12	Nova Olímpia	5.826	767	690	19	2
203	12	Perobal	6.160	1.104	983	8	4
204	12	Pérola	11.321	1.730	1.409	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	1.096	1.004	7	0
206	12	Tapira	5.495	759	636	12	0
207	12	Umuarama	112.500	21.894	18.788	353	154
208	12	Xambrê	5.630	721	579	8	0
209	13	Cianorte	83.816	12.391	9.782	186	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	2.116	1.939	35	1
211	13	Guaporema	2.241	360	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.041	925	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.459	1.203	17	0
214	13	Jussara	7.041	918	784	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.492	1.172	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	248	220	3	0
217	13	São Tomé	5.750	866	780	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.207	2.054	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.230	1.192	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.586	1.509	26	0
221	14	Amaporã	6.332	518	471	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	636	533	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	432	383	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	617	419	16	0
225	14	Inajá	3.116	464	422	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	323	293	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	75	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	4.209	3.425	60	1
229	14	Marilena	7.084	820	763	19	0
230	14	Mirador	2.196	333	298	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	171	146	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	2.066	1.965	32	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.565	2.302	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	304	247	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	14.855	12.733	311	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	543	486	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	635	574	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.689	1.441	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.242	1.040	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.690	1.568	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	426	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	285	251	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.381	1.114	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	727	532	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	313	250	2	0
246	14	Tamboara	5.158	658	575	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.775	1.370	37	1
248	15	Ângulo	2.930	511	405	8	0
249	15	Astorga	26.209	4.713	3.956	98	2
250	15	Atalaia	3.881	618	426	25	0
251	15	Colorado	24.145	3.748	2.937	80	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	778	698	17	1
253	15	Floraí	4.906	892	750	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.529	1.249	22	3
255	15	Flórida	2.699	399	305	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	717	595	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	444	333	9	0
258	15	Itambé	6.109	819	760	35	1
259	15	Ivatuba	3.279	339	279	13	1
260	15	Lobato	4.819	754	591	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.956	4.291	85	1
262	15	Mandaguari	34.515	6.076	4.880	131	3
263	15	Marialva	35.804	7.197	6.499	135	5
264	15	Maringá	430.157	76.098	66.398	1.640	113
265	15	Munhoz de Melo	4.009	644	509	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	688	635	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	3.133	2.378	87	1
268	15	Ourizona	3.425	470	340	14	0
269	15	Paiçandu	41.773	6.031	5.380	143	0
270	15	Paranacity	11.580	1.241	1.058	29	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	923	726	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.156	935	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	275	160	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	758	584	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	1.041	852	14	0
276	15	Sarandi	97.803	15.600	13.651	340	4
277	15	Uniflor	2.614	187	136	3	1
278	16	Apucarana	136.234	12.815	10.253	493	4
279	16	Arapongas	124.810	16.552	13.555	589	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.507	1.358	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.119	1.059	35	0
282	16	Califórnia	8.606	1.422	1.341	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.531	1.272	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.937	2.418	74	1
285	16	Grandes Rios	5.497	726	654	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.813	2.968	87	1
287	16	Kaloré	4.047	1.460	1.241	29	1
288	16	Mariilândia do Sul	8.814	1.393	1.228	42	0
289	16	Marumbi	4.677	844	748	14	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.420	1.353	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	533	350	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	469	390	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.676	1.430	27	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.613	1.455	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	943	814	29	2
296	17	Assaí	14.954	1.980	1.734	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.479	2.049	80	1
298	17	Cafeara	2.954	542	449	13	0
299	17	Cambé	107.341	16.075	13.318	362	52
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.447	1.294	36	1
301	17	Florestópolis	10.453	1.816	1.711	38	1
302	17	Guaraci	5.530	743	669	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	9.014	7.455	202	19
304	17	Jaguapitã	13.742	2.474	1.938	62	2
305	17	Jataizinho	12.638	2.053	1.758	47	6
306	17	Londrina	575.377	115.208	99.961	2.257	360
307	17	Lupionópolis	4.945	473	417	21	0
308	17	Miraselva	1.796	291	246	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	619	422	13	1
310	17	Porecatu	12.748	1.979	1.758	50	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	765	535	33	1
313	17	Rolândia	67.383	10.330	8.824	267	13
314	17	Sertanópolis	16.413	3.183	2.667	49	3
315	17	Tamarana	15.040	1.527	1.375	40	0
316	18	Abatiá	7.408	1.239	1.175	21	0
317	18	Andirá	19.926	3.049	2.574	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.920	5.245	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.242	1.117	30	1
320	18	Cornélio Procópio	47.842	8.727	7.957	175	5
321	18	Itambaracá	6.549	998	880	20	0
322	18	Leópolis	3.925	634	564	13	1
323	18	Nova América da Colina	3.434	510	463	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	863	705	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	661	574	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	642	545	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.853	1.727	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	533	480	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	571	540	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.510	1.394	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	326	299	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	930	836	31	1
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.060	947	28	0
334	18	Sapopema	6.722	854	779	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	814	741	17	1
336	18	Uraí	11.273	965	821	34	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	330	265	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.573	3.093	68	4
339	19	Carlópolis	14.356	832	758	33	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	841	756	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.156	1.040	29	1
342	19	Guapirama	3.784	725	694	15	1
343	19	Ibaiti	31.644	4.964	4.251	161	7
344	19	Jaboti	5.303	768	601	14	2
345	19	Jacarezinho	39.322	7.661	7.012	118	10
346	19	Japira	4.930	748	649	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.222	2.053	54	2
348	19	Jundiá do Sul	3.269	192	173	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	1.043	957	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.847	1.550	35	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.415	1.343	22	1
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.083	944	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	945	899	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	9.046	6.623	154	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	788	674	24	2
356	19	Siqueira Campos	21.249	4.021	3.679	83	2
357	19	Tomazina	7.807	1.142	846	29	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.868	2.344	85	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.935	5.363	135	4
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	697	657	20	2
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	537	521	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.725	4.149	103	128
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	8.065	7.562	156	3
364	20	Maripá	5.582	812	729	19	0
365	20	Mercedes	5.577	697	632	10	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.188	1.100	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.083	995	34	0
368	20	Palotina	32.121	7.082	6.592	97	5

369	20	Pato Bragado	5.684	685	599	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	770	730	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.993	3.765	86	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	506	475	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	759	697	23	1
374	20	Terra Roxa	17.522	2.459	2.252	44	3
375	20	Toledo	142.645	30.237	27.217	468	16
376	20	Tupãssi	8.109	978	915	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.507	1.300	35	0
378	21	Imbaú	13.282	2.045	1.967	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.699	2.303	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.650	3.445	80	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.966	17.760	393	2
382	21	Tibagi	20.607	2.814	2.673	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.326	1.212	52	0
384	22	Arapuã	3.009	436	389	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	224	196	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.795	1.741	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	422	354	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	273	263	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.237	3.728	96	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.213	1.098	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	579	489	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	632	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	2.043	1.839	32	1
394	22	Mato Rico	3.206	197	183	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	781	695	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	490	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	884	680	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	1.141	986	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.547	1.343	27	1
Total no Paraná			11.516.840	1.734.489	1.522.723	40.727	3.994



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	8.404	224	193