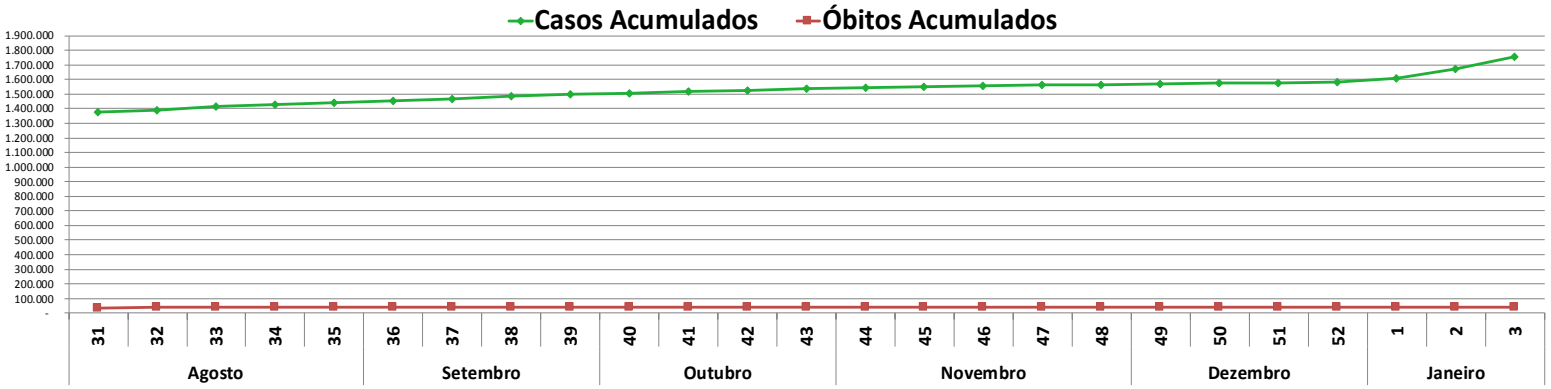
PUBLICADO ÀS 15h30 do dia **20/01/2022**

PANORAMA DA COVID-19

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	ÚLTIMAS 24h
CASOS	332.617.707	23.416.748	**1.758.767**	**16.026**
ÓBITOS	5.551.314	621.855	**40.730**	**5**

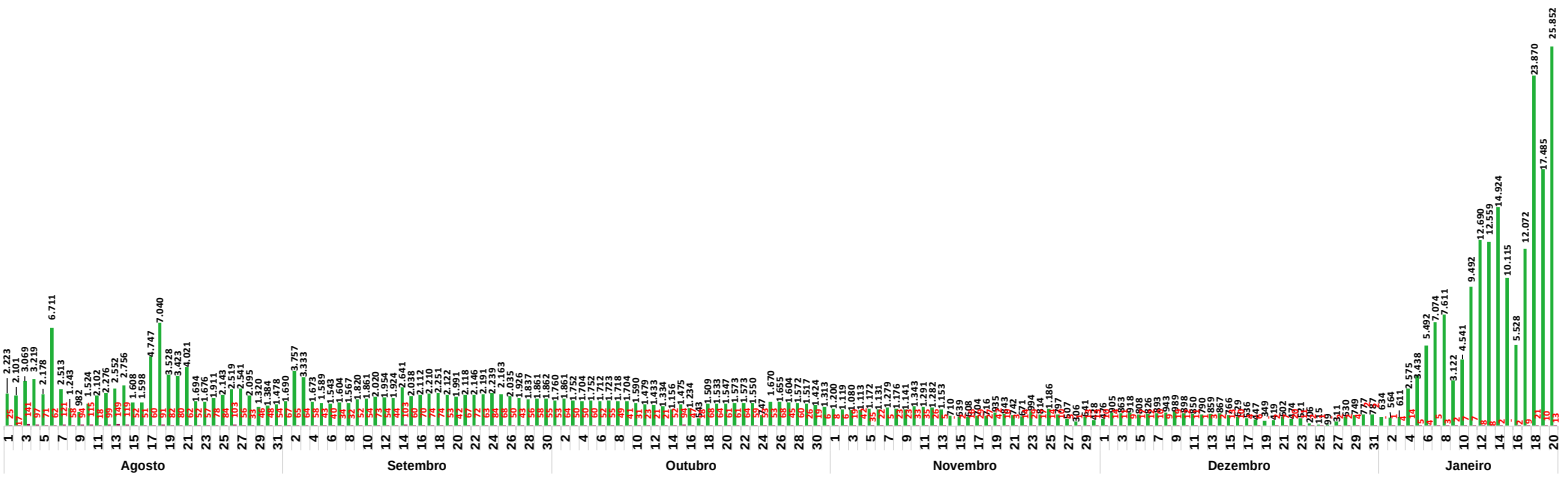
Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em https://covid19.who.int/ e consultados no dia 20/01/2022 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em https://covid.saude.gov.br/ e atualizado no dia 19/01/2022 às 18h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



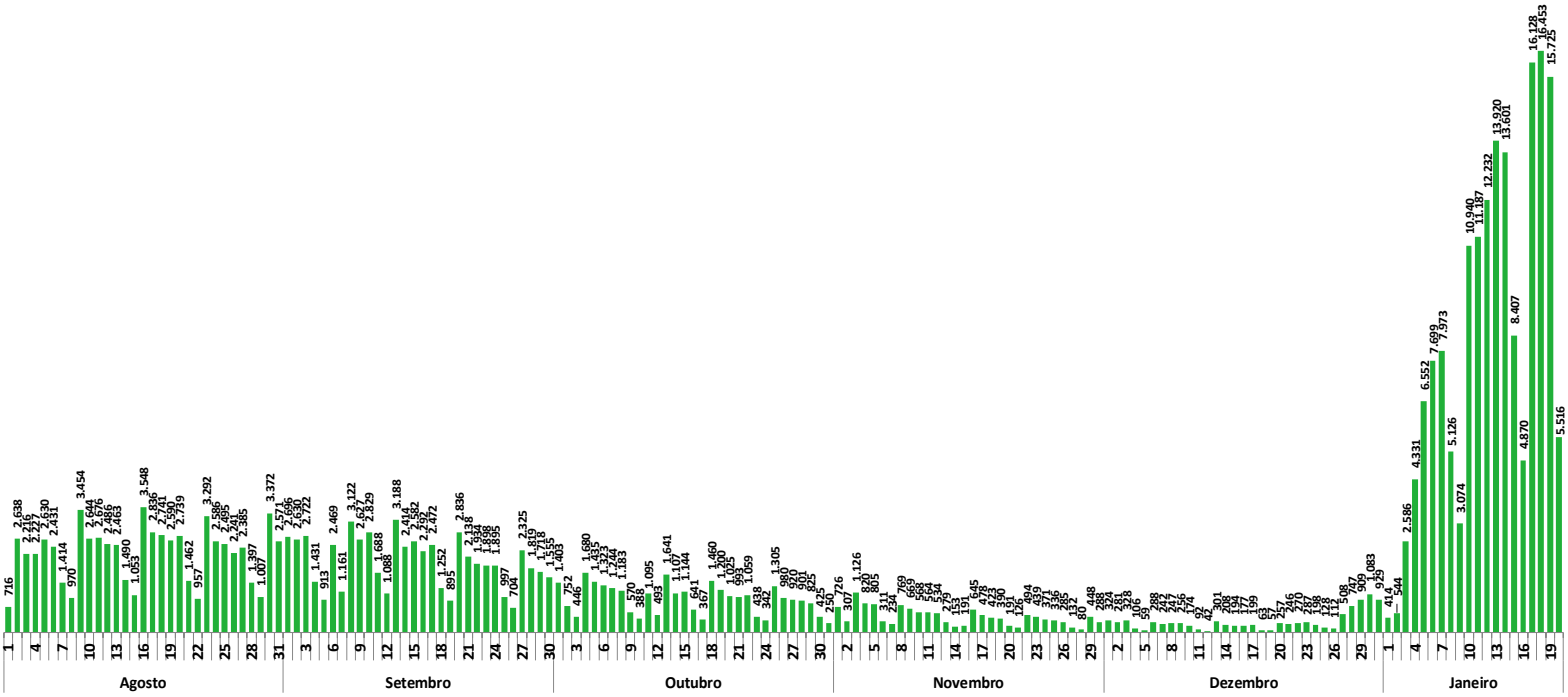
Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



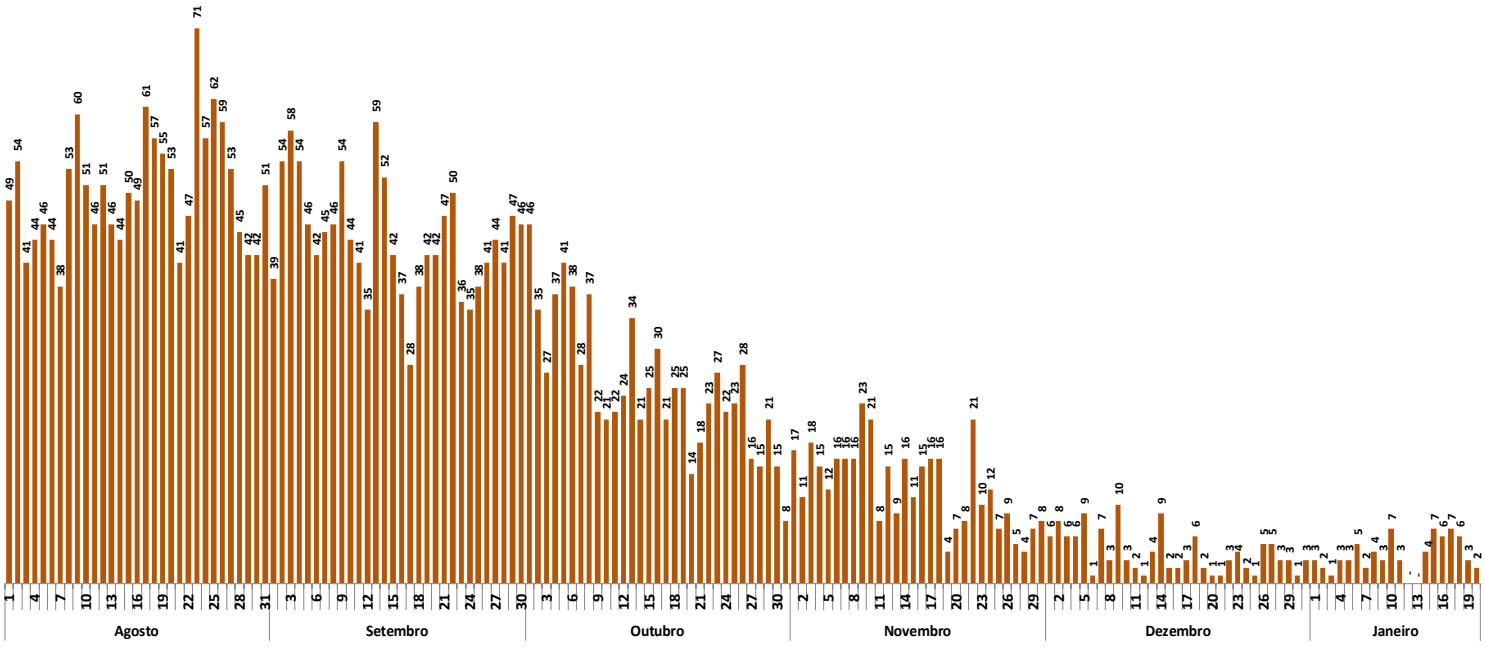
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

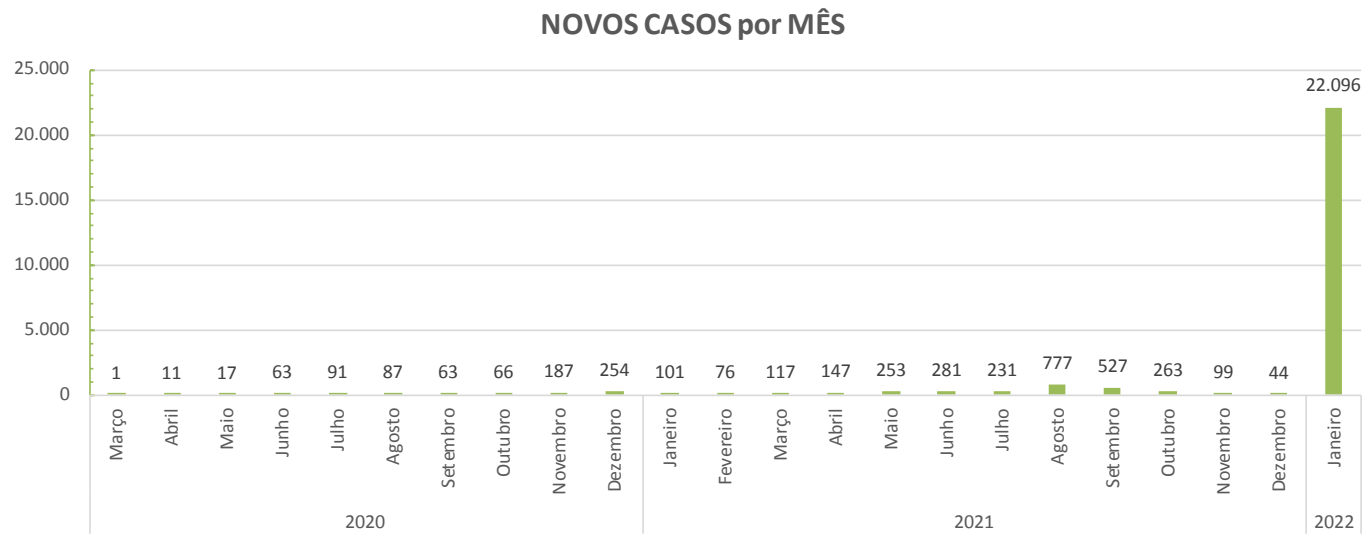
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

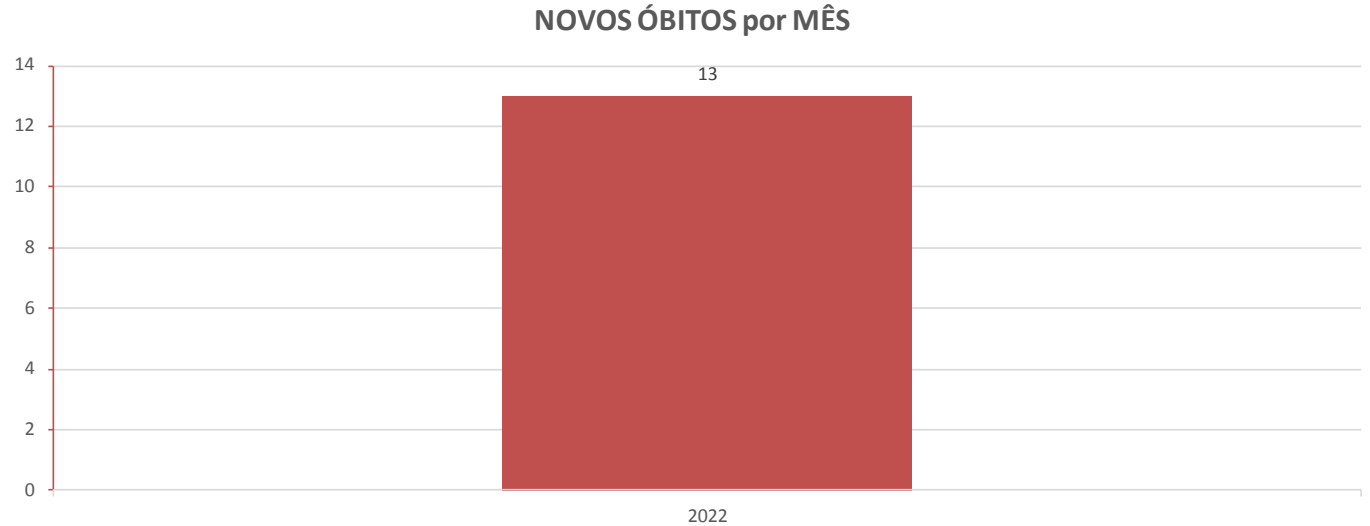
25.852 novos casos residentes divulgados no PR:
3.729 casos retroativos confirmados no período de 26/03/2020 à 19/12/2021.
6.097 novos casos confirmados no período de 20/12/2021 à 18/01/2022.
16.026 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

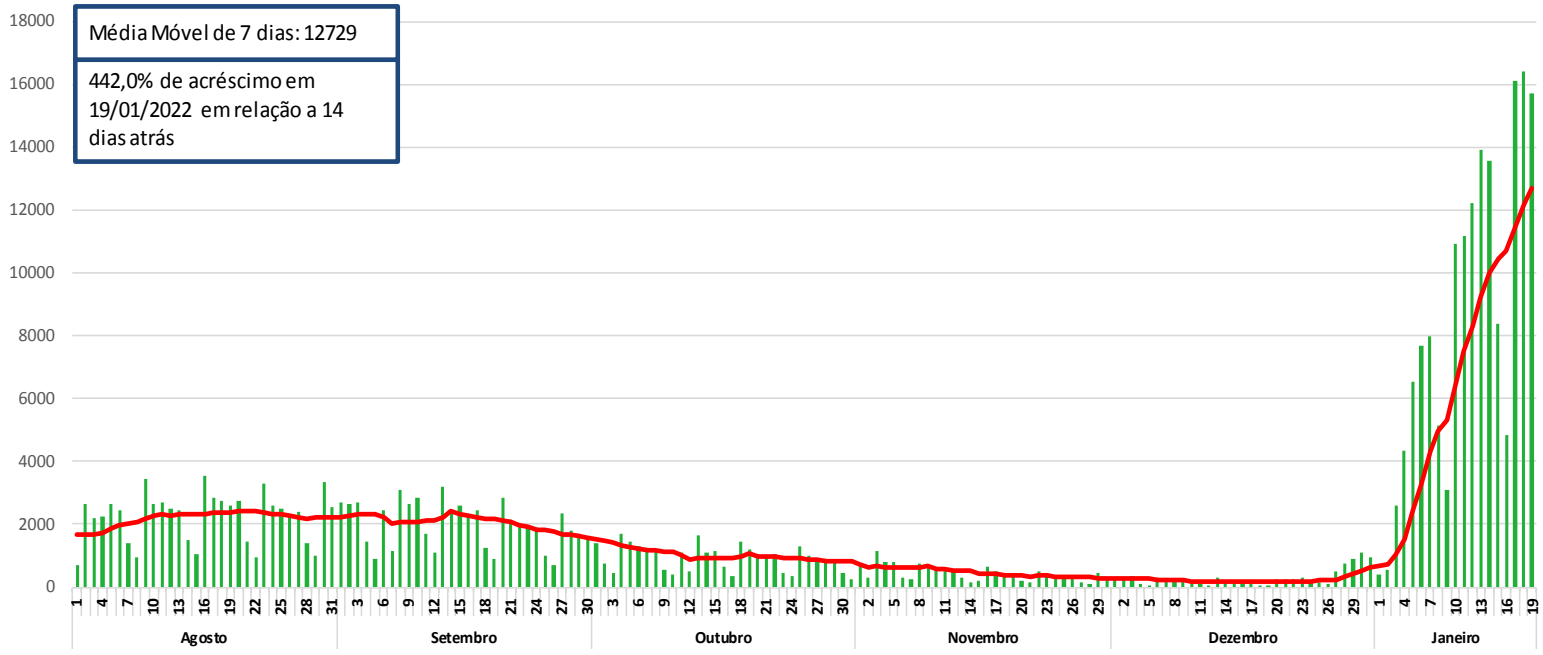
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

13 novos óbitos residentes divulgados no PR:
Sem novos óbitos retroativos.
8 novos óbitos ocorridos entre 06/01/2022 à 18/01/2022.
5 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

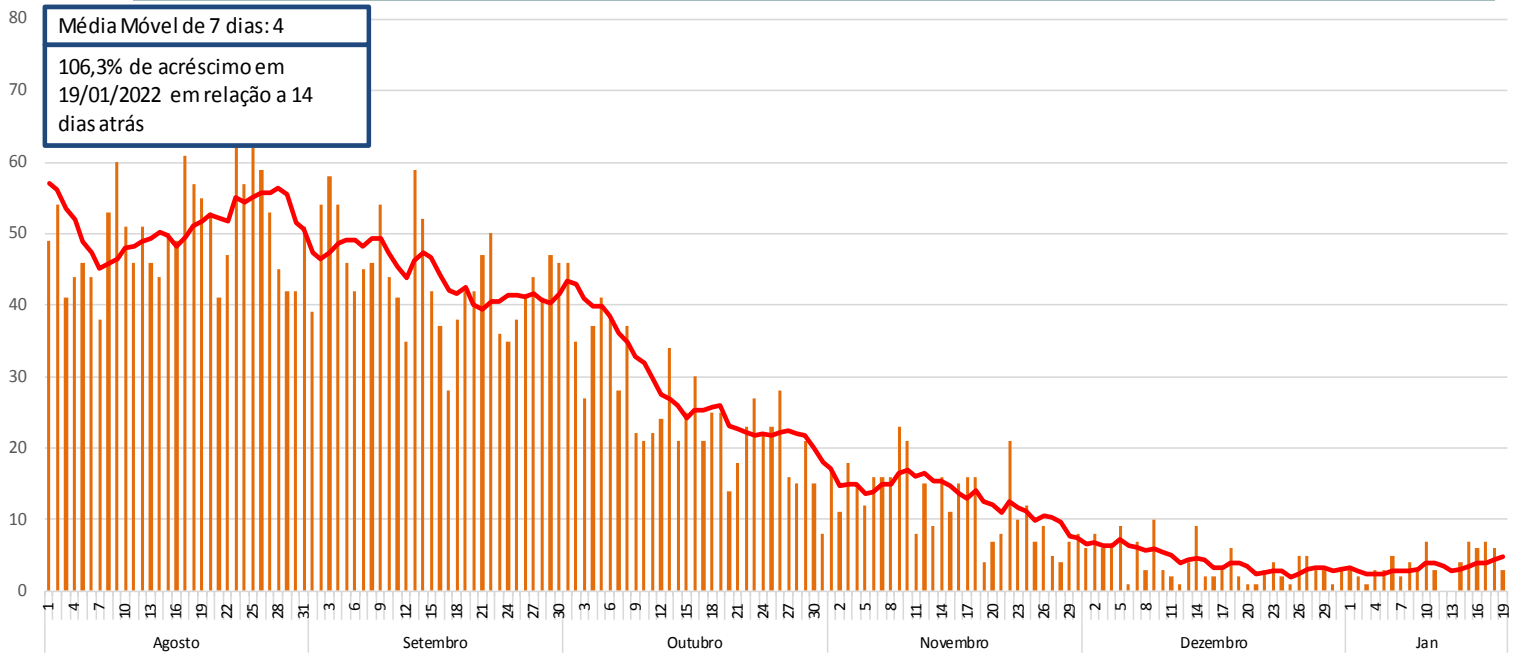


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

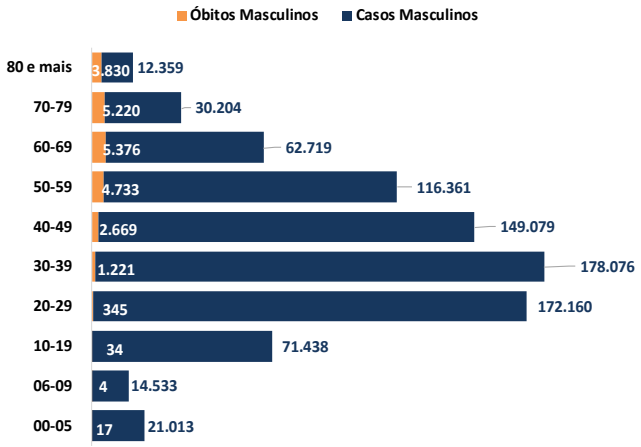


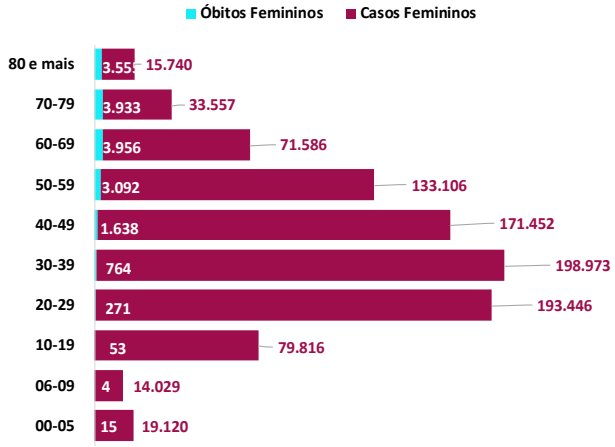
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

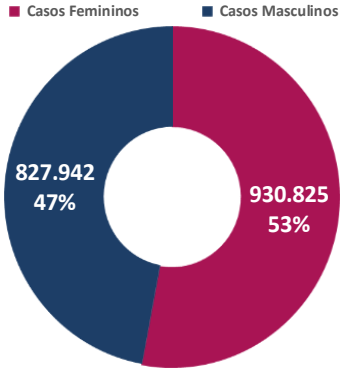
$$VARIABILIDADE = \frac{média\ móvel\ do\ dia\ apresentado - média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}{média\ móvel\ de\ 14\ dias\ atrás}$$

CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

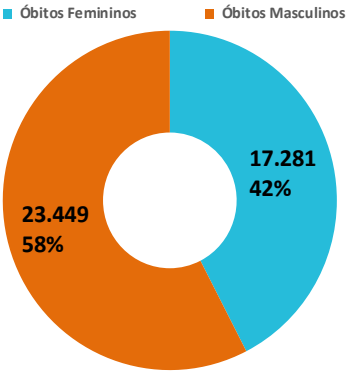




CASOS E ÓBITOS POR SEXO



MÉDIA DE IDADE DOS CASOS
39 anos



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS
64,52 anos

EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

	CONFIRMADOS	INTERNADOS**	RECUPERADOS***	ÓBITOS
CASOS	**1.758.767**	**76**	**1.528.847**	**40.730**
% do total	100%	0,1%	87%	2%

	ENFERMARIA	UTI
Casos internados	**49**	**27**
% dos internados	64%	36%

* Do total de casos confirmados 189.114 (10,9%) 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 da 20/01/2022, às 11h.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS[1]

22.558.360

TOTAL DE DOSES APLICADAS[5]

19.467.786

TOTAL DE VACINADOS[2]

9.557.237

1ª DOSE

9.106.027

2ª DOSE E ÚNICA

8.434.414

DOSES ADICIONAIS (DA)[3]

150.236

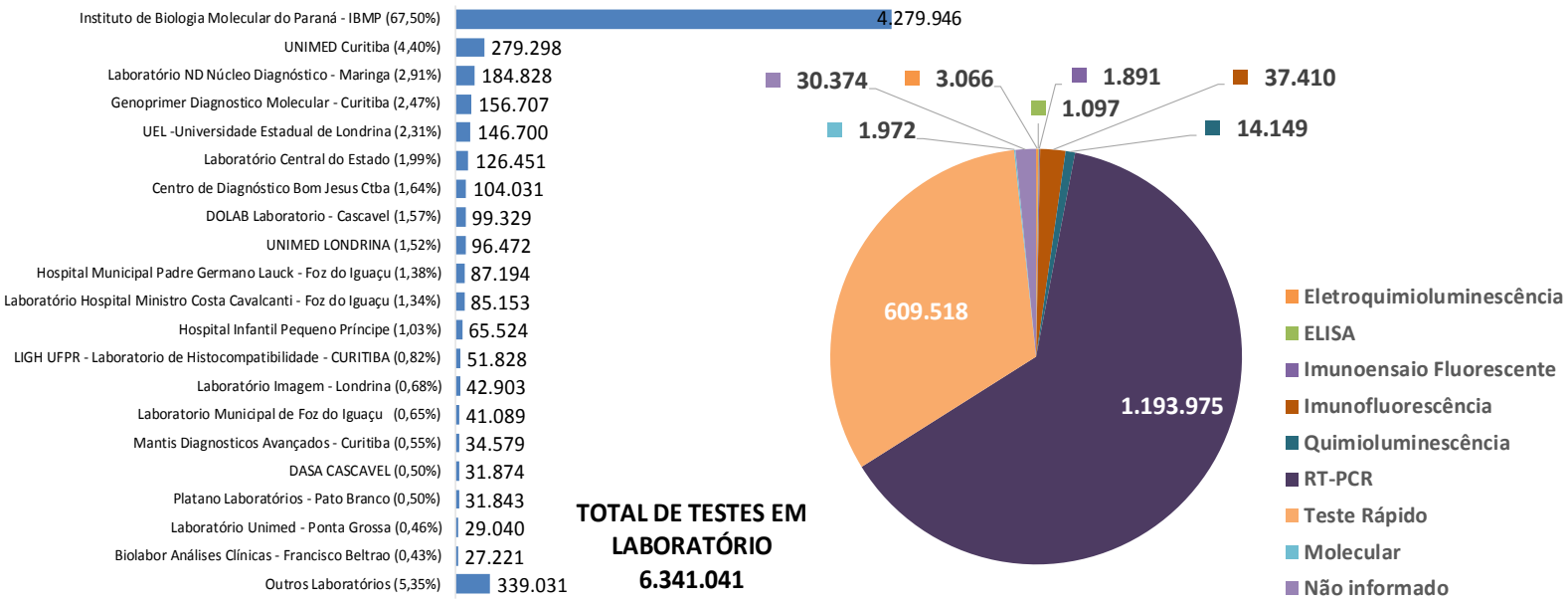
DOSES DE REFORÇO (DR)[4]

1.777.109

1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.
2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.
5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ªdose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

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 20/01/2022**, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.
Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 20/01/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

6.341.041	**4.501.474***	**1.241.060****	**3.255.970**	**4.444*****
Notificados	Realizados	Confirmados	Negativos	Em análise (investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 20/01/2022, às 09h.
* Outros 287.787 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)

128.273

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 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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	342	27	369	0	0	0	342	27	369
CLÍNICO	544	49	593	0	0	0	544	49	593
UTI E CLÍNICO	886	76	962	0	0	0	886	76	962

* 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 20/01/2022 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	179	98	65%	382	232	150	61%	5	0	5	0%	5	2	3	40%
OESTE	82	50	32	61%	3	2	1	67%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	50	35	15	70%	30	15	15	50%	0	0	0	-	0	0	0	-
NORTE	80	58	22	73%	100	69	31	69%	0	0	0	-	0	0	0	-
TOTAL	489	322	167	66%	515	318	197	62%	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, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 20/01/2022 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	1012	201	83%
UTI PEDIÁTRICA	183	94	89	51%
TOTAL UTI	1396	1106	290	79%

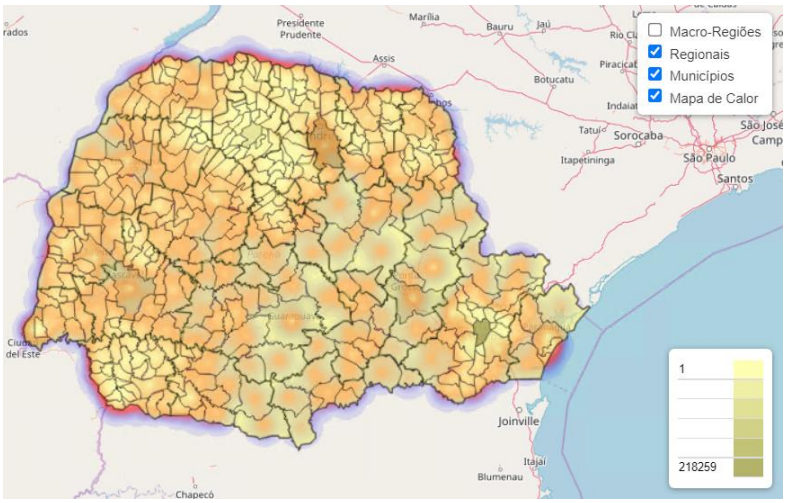
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 20/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

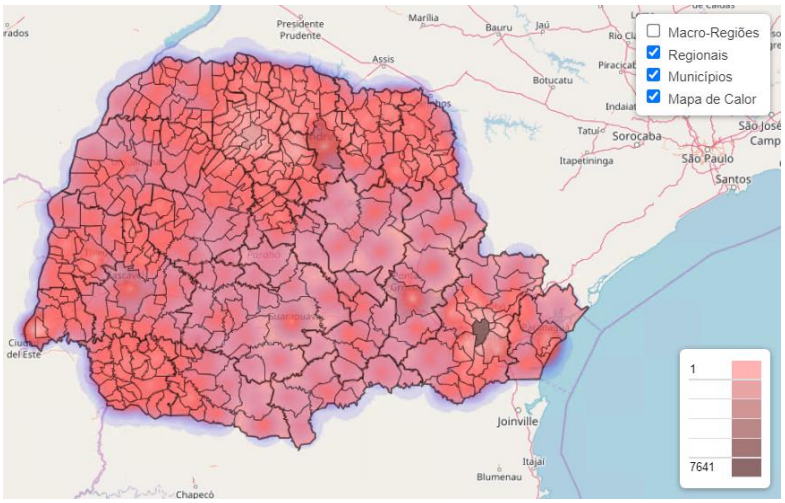
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	595	127	82%	2070	962	1108	46%	421	122	299	29%
OESTE	226	160	66	71%	1503	487	1016	32%	411	80	331	19%
NOROESTE	201	165	36	82%	1352	516	836	38%	342	90	252	26%
NORTE	247	186	61	75%	1966	835	1131	42%	464	100	364	22%
TOTAL	1396	1106	290	79%	6891	2800	4091	41%	1638	392	1246	24%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMSde São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 20/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

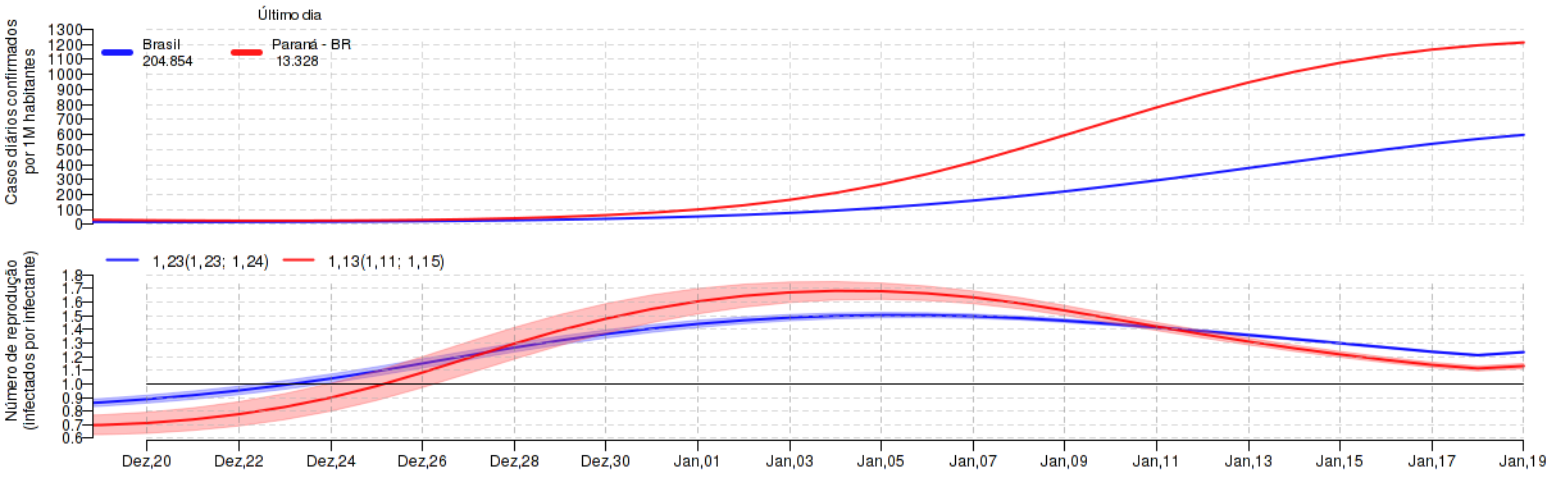
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19





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.

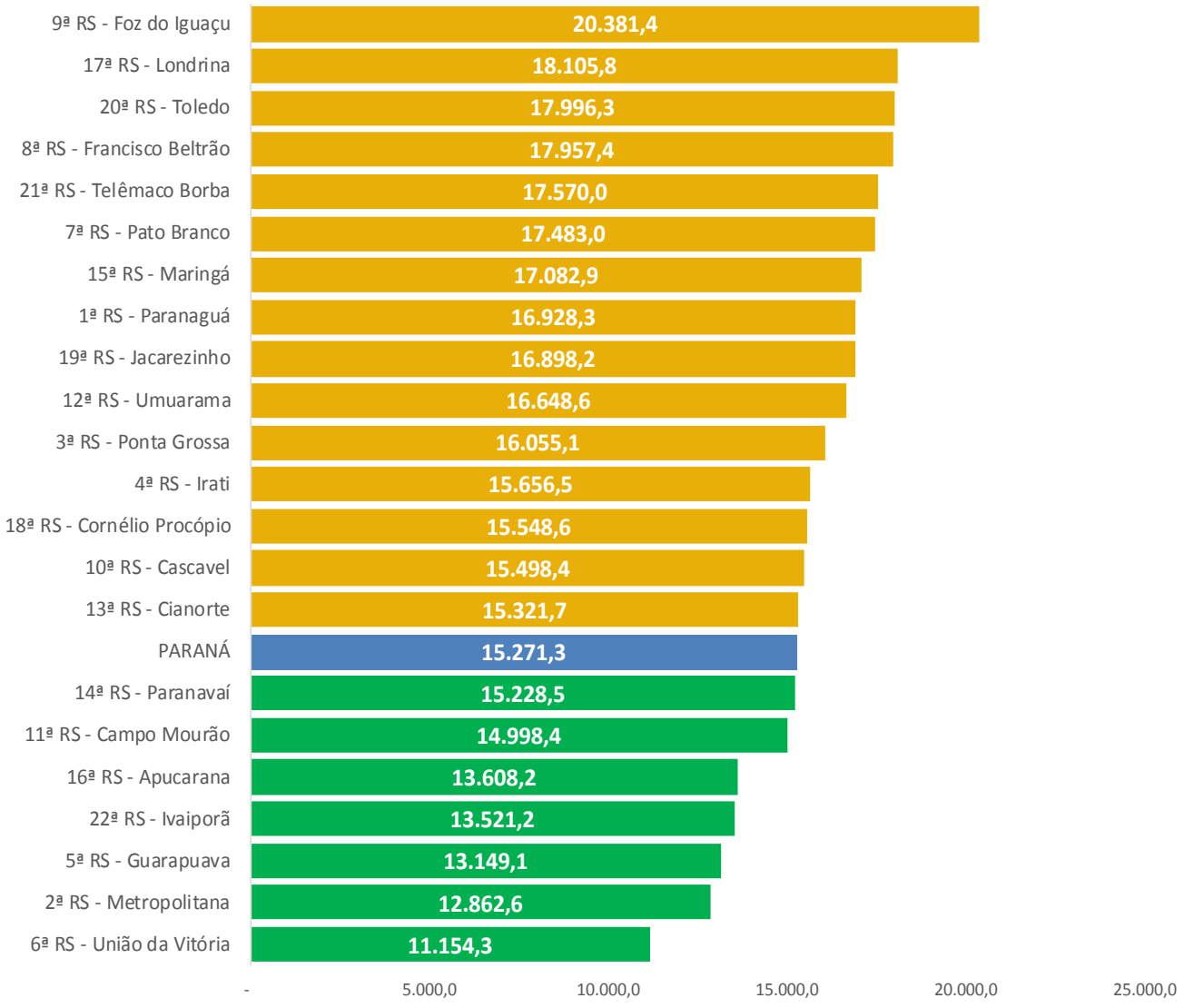
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19



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 20/01/2022 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

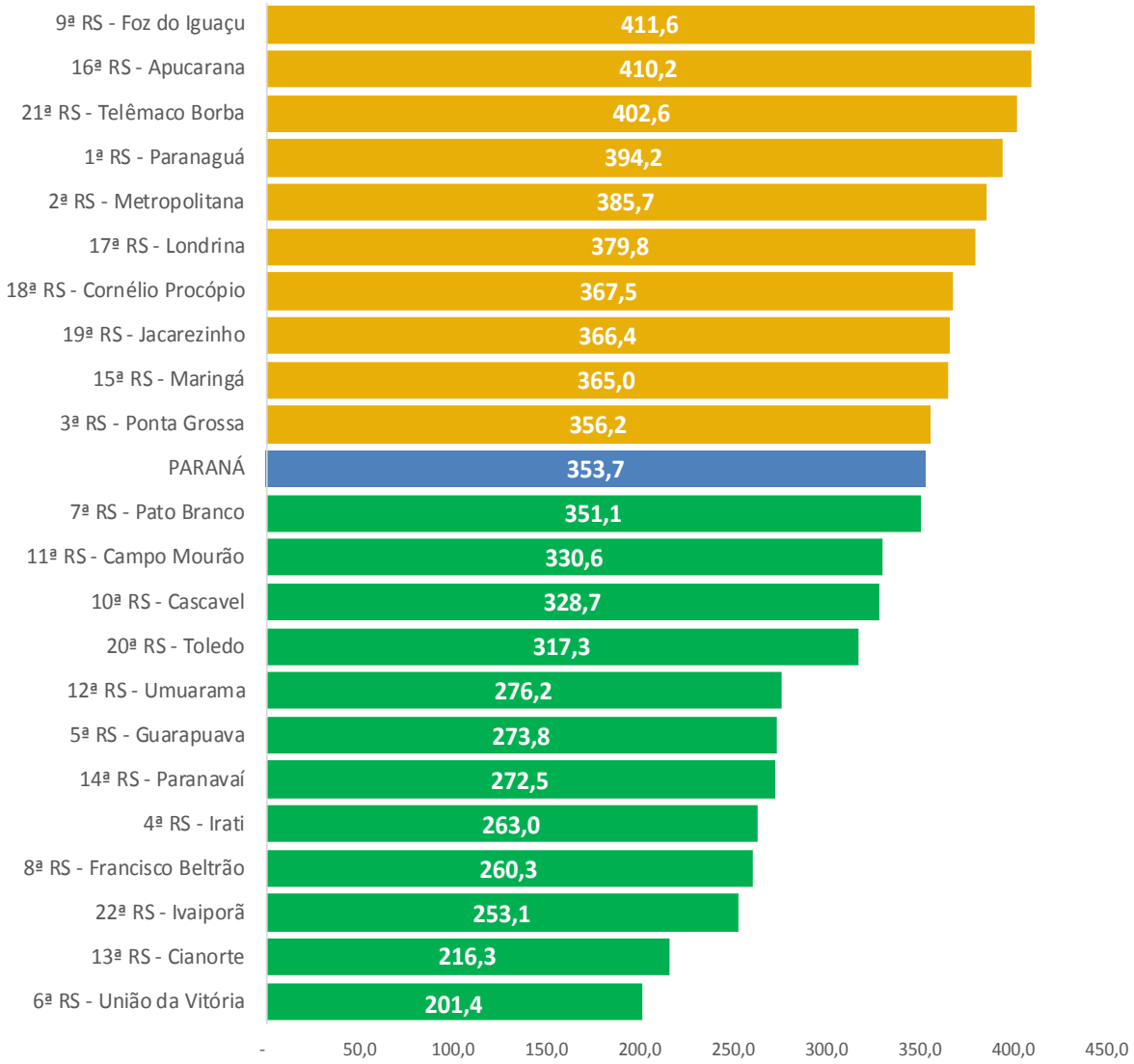
ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 20/01/2022, 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

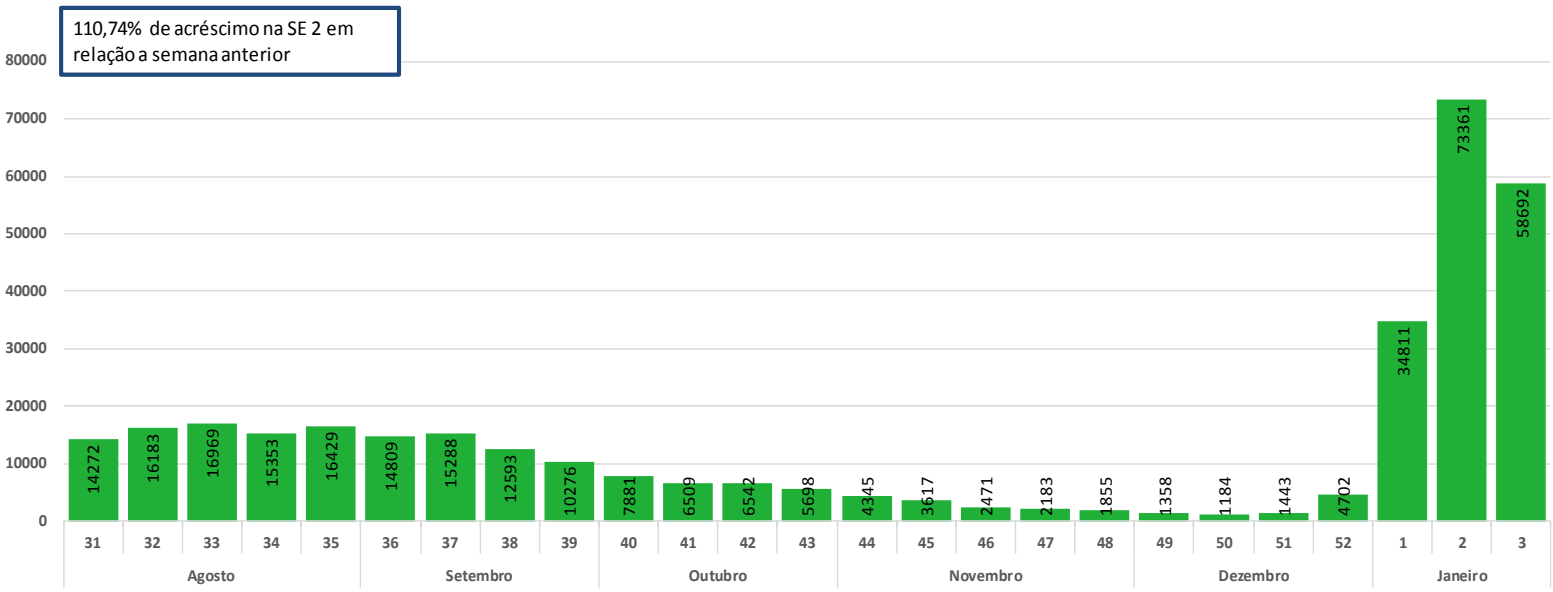
ATENÇÃO
Entre 50% e a incidência estadual

ALERTA
Abaixo da incidência estadual

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

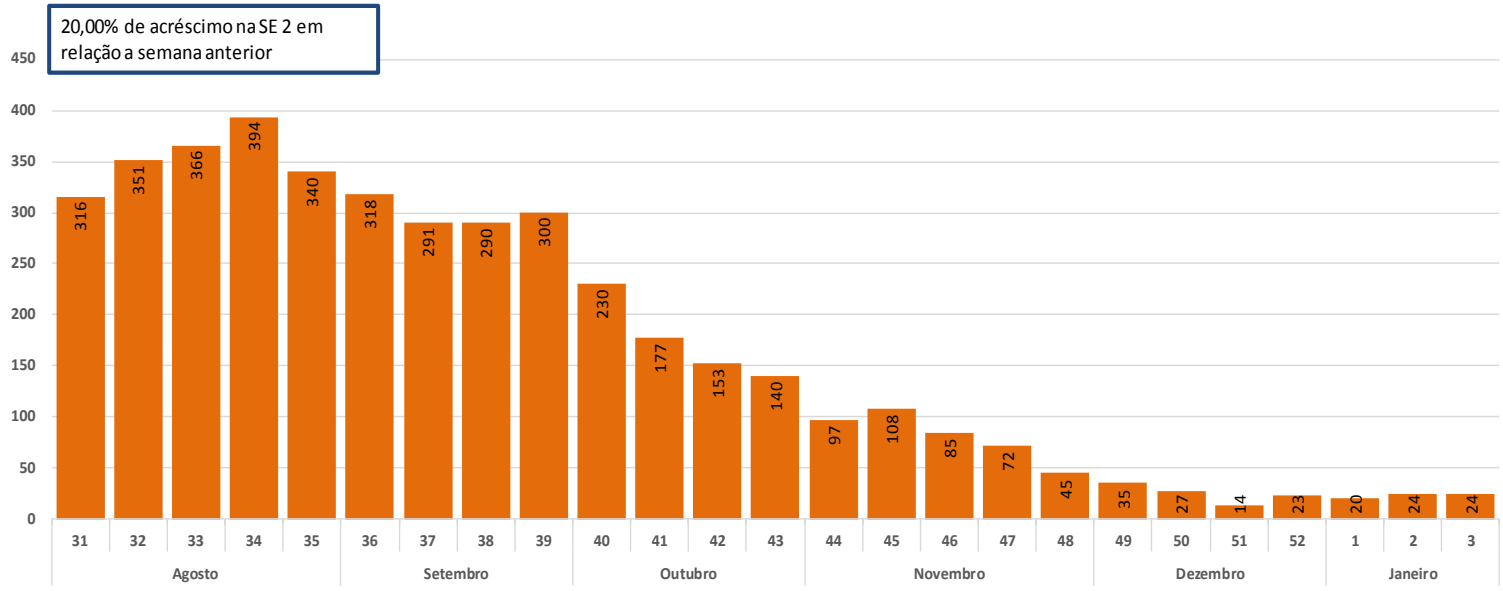
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para DOU 2020.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



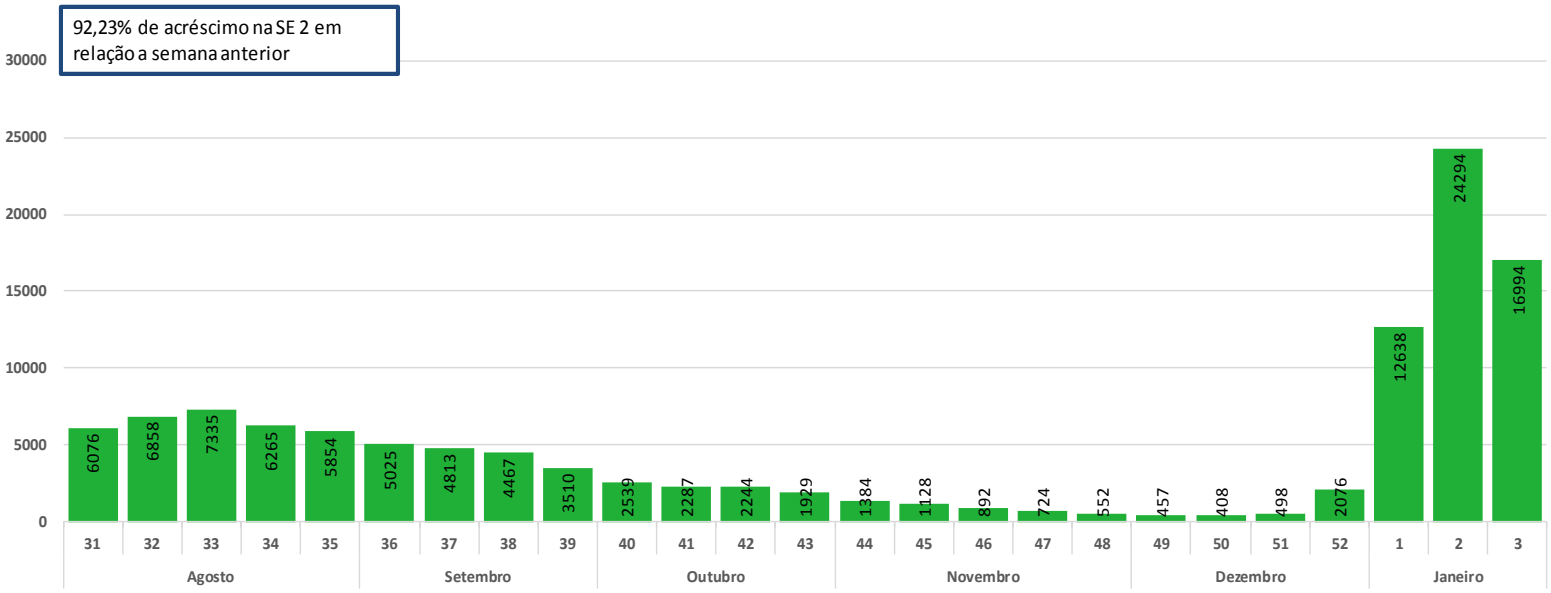
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



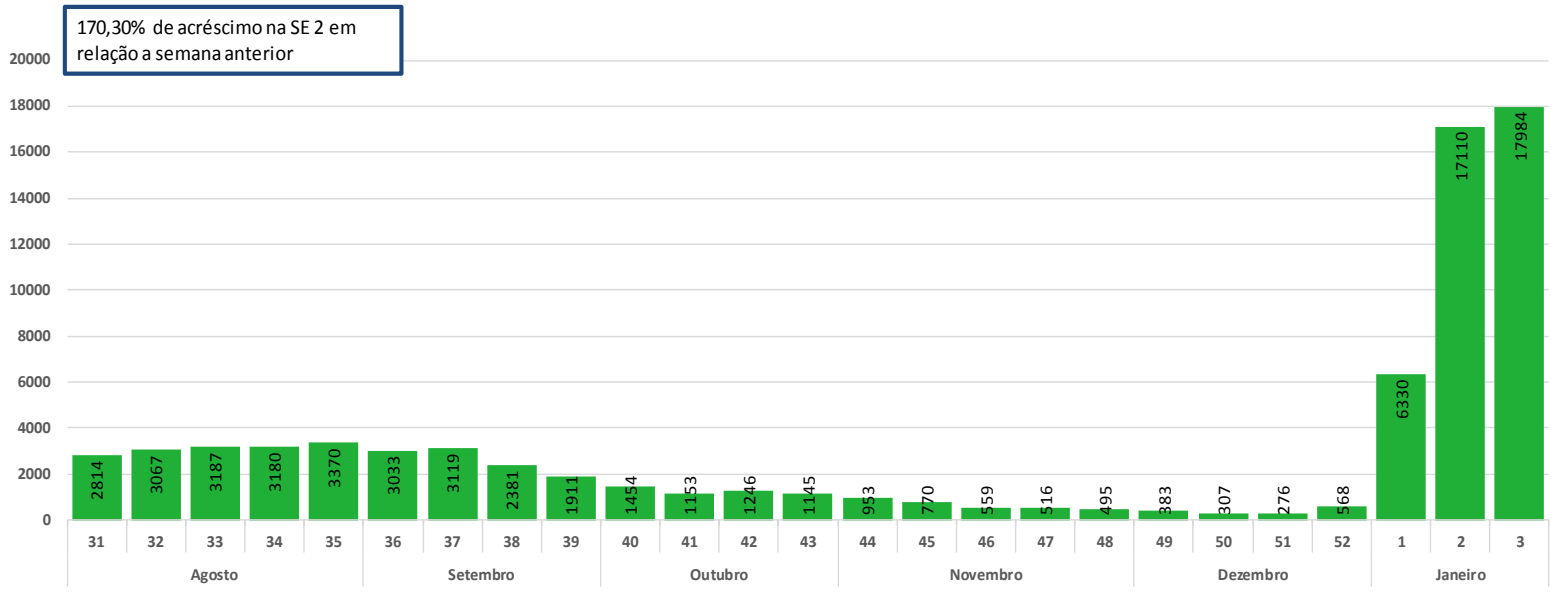
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



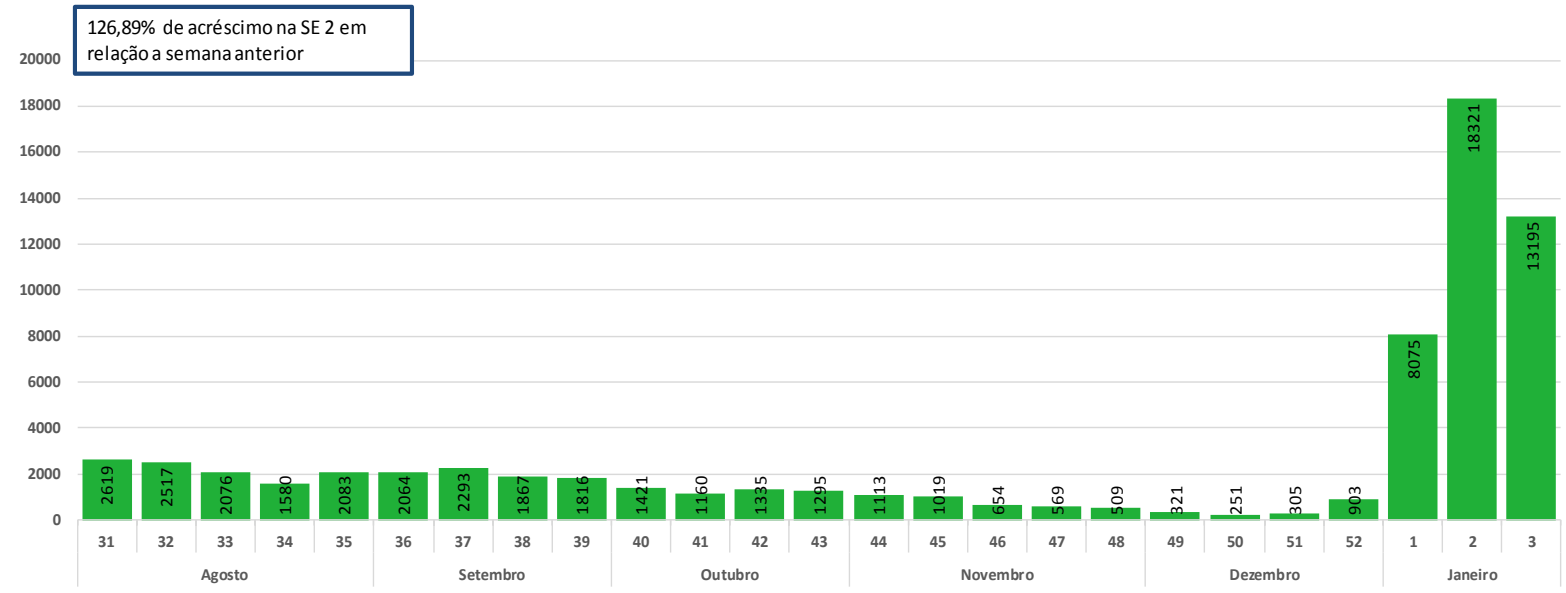
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



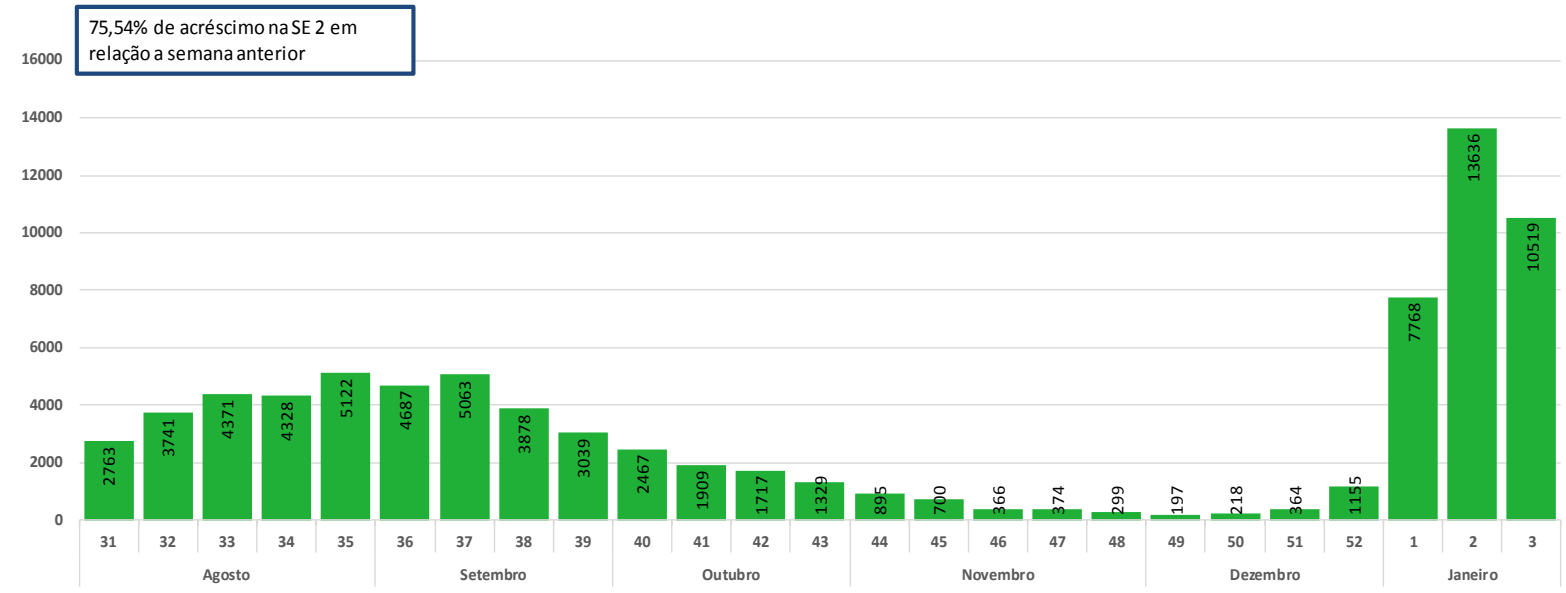
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



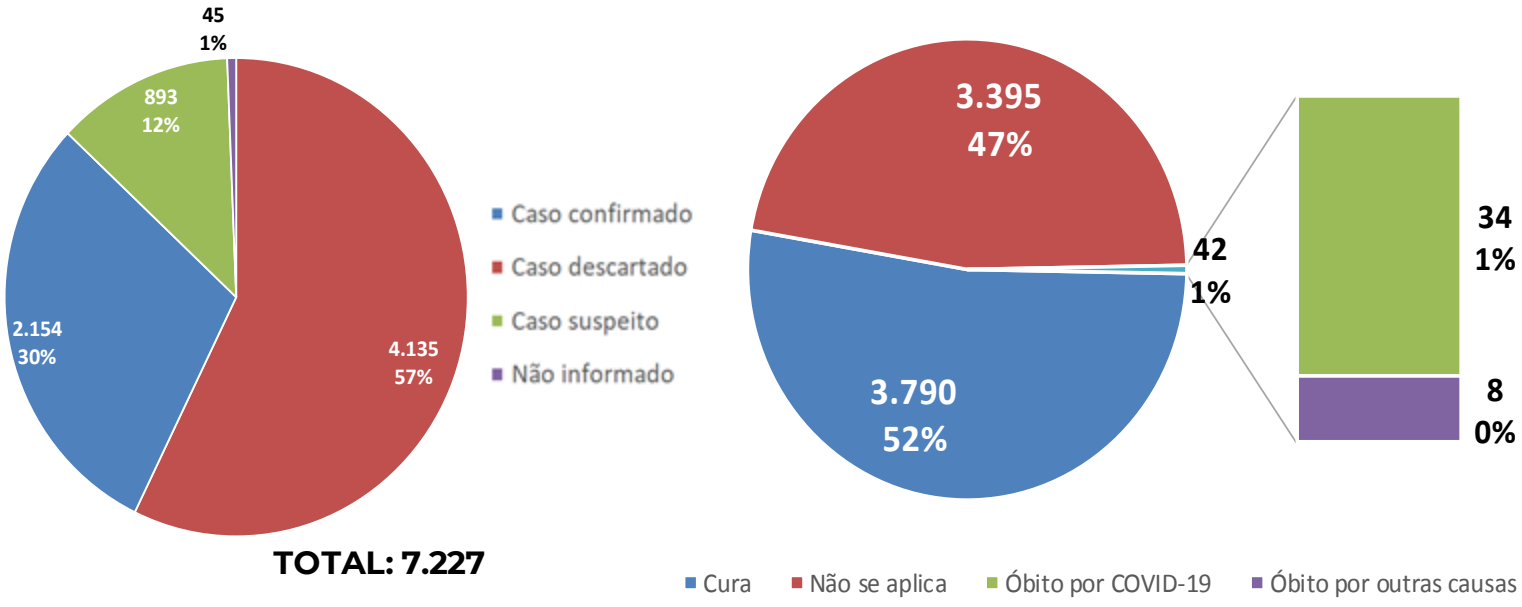
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



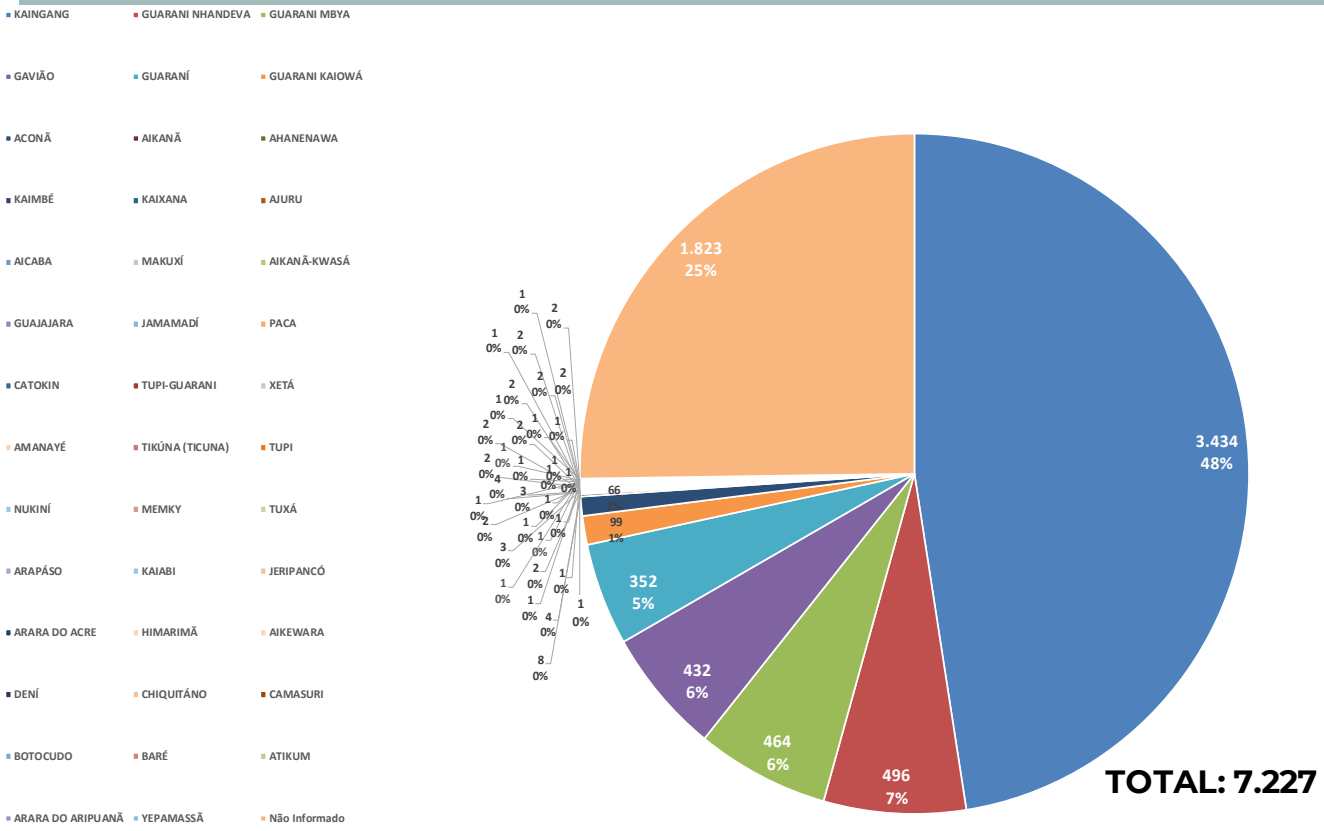
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico.

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



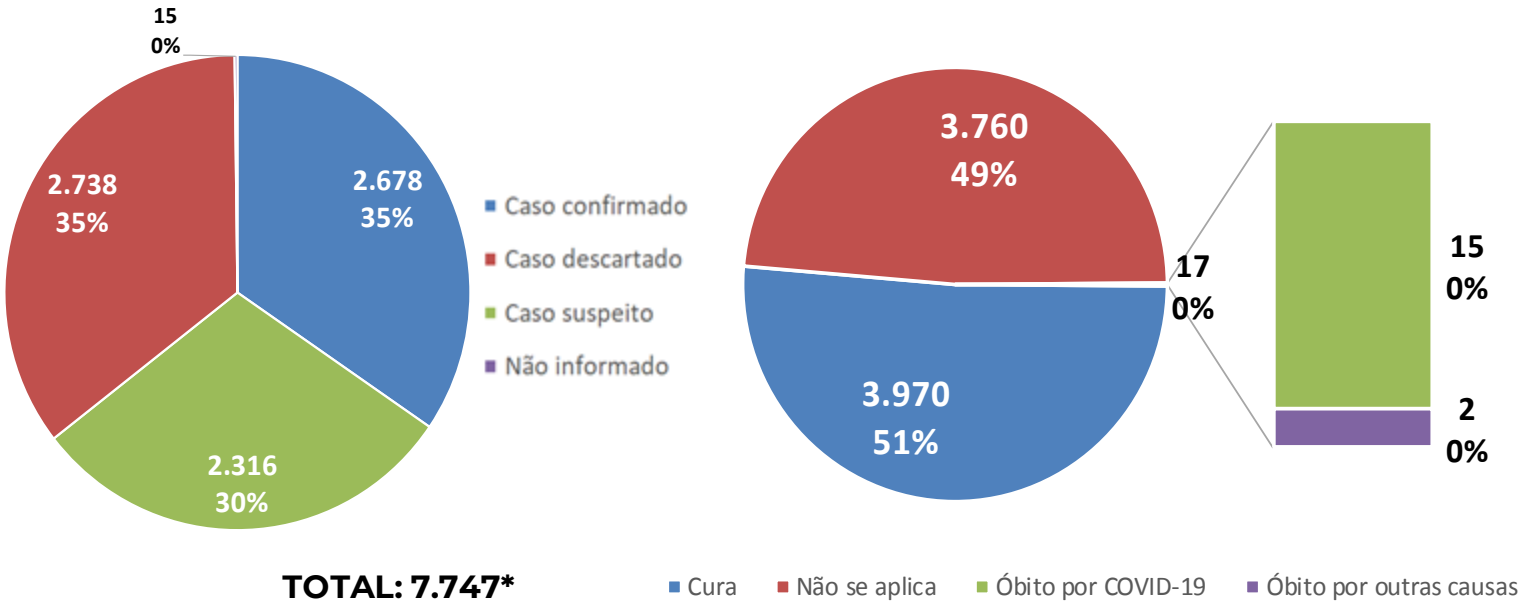
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 17/01/2022. Atualizado em 18/01/2022. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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**

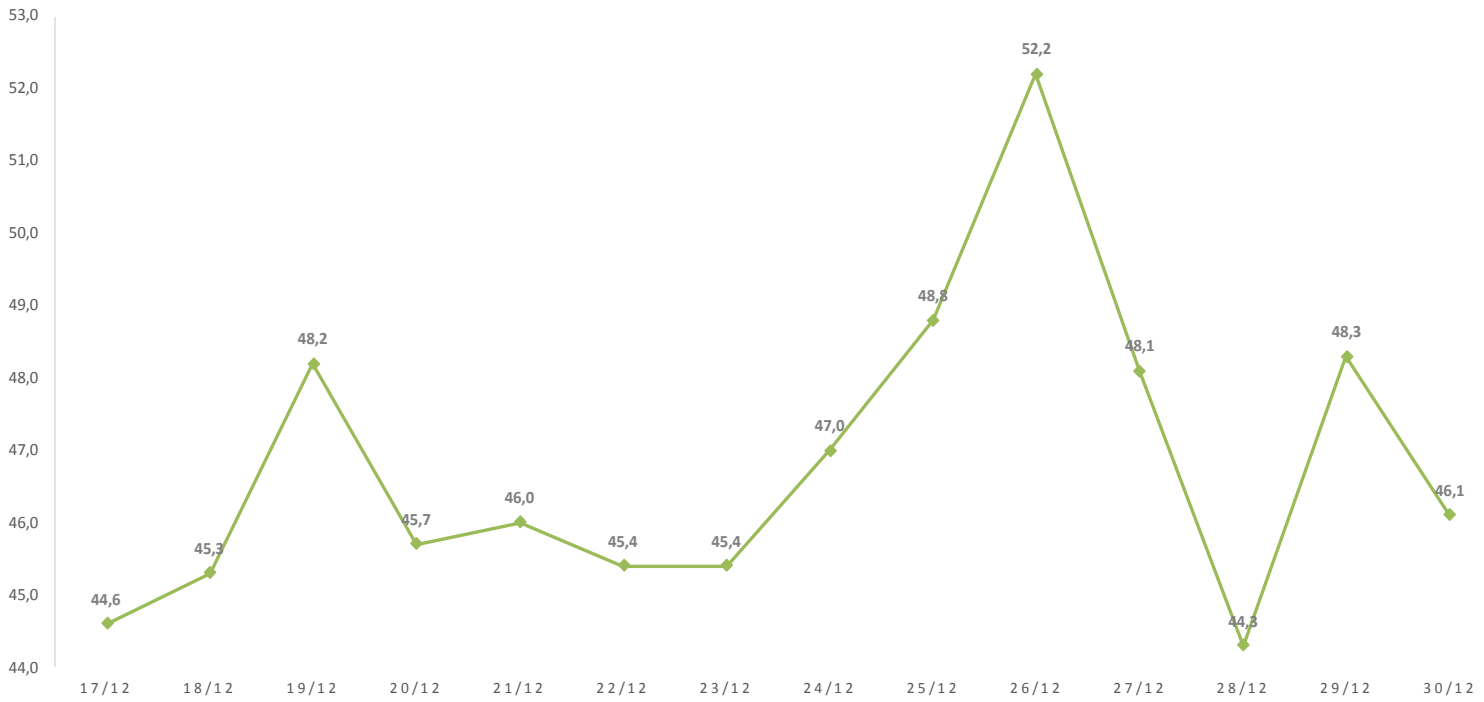
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

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



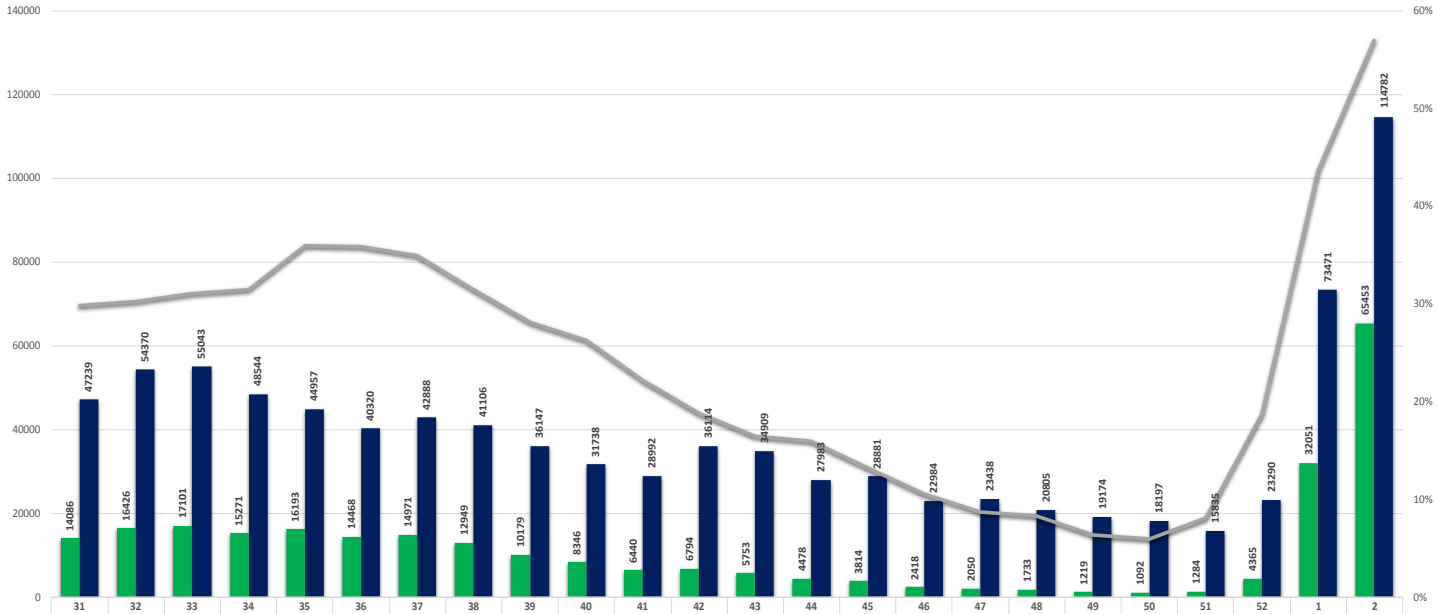
Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 30/12/2021. Atualizado no dia 11/01/2022.

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/DVVTR-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.

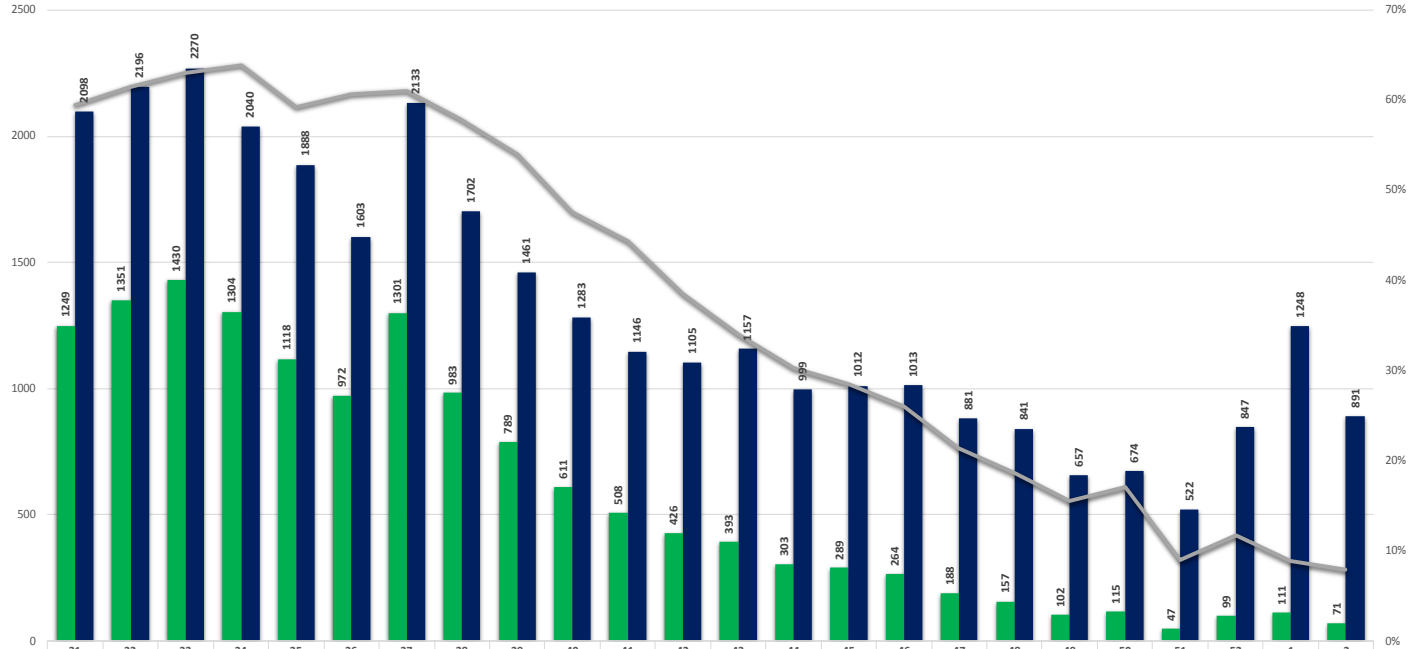
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
Casos confirmados	14086	16426	17101	15271	16193	14468	14971	12949	10179	8346	6440	6794	5753	4478	3814	2418	2050	1733	1219	1092	1284	4365	32051	65453
Total testes	47239	54370	55043	48544	44957	40320	42888	41106	36147	31738	28992	36114	34909	27983	28881	22984	23438	20805	19174	18197	15835	23290	73471	114782
Positividade (%)	30%	30%	31%	31%	36%	36%	35%	32%	28%	26%	22%	19%	16%	16%	13%	11%	9%	8%	6%	6%	8%	19%	44%	57%

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.

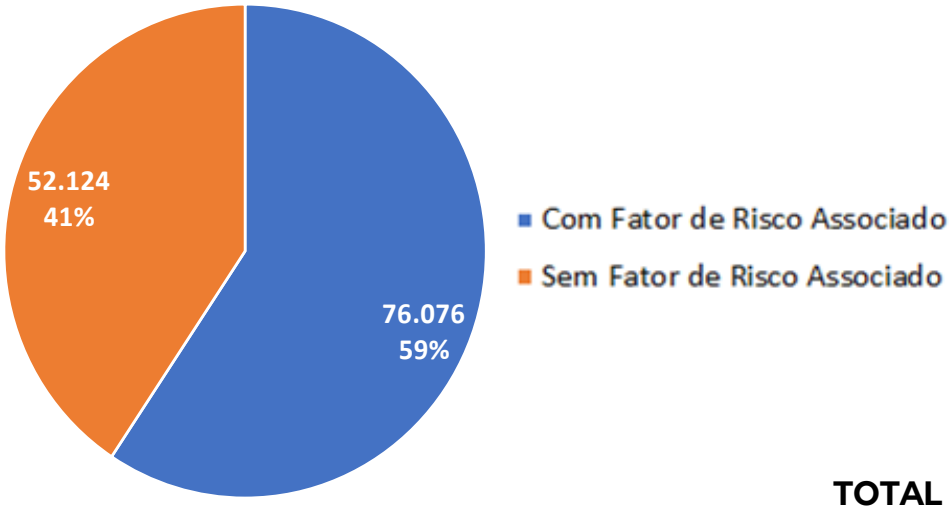
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
Casos confirmados	1249	1351	1430	1304	1118	972	1301	983	789	611	508	426	393	303	289	264	188	157	102	115	47	99	111	71
Total testes	2098	2196	2270	2040	1888	1603	2133	1702	1461	1283	1146	1105	1157	999	1012	1013	881	841	657	674	522	847	1248	891
Positividade (%)	60%	62%	63%	64%	59%	61%	61%	58%	54%	48%	44%	39%	34%	30%	29%	26%	21%	19%	16%	17%	9%	12%	9%	8%

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

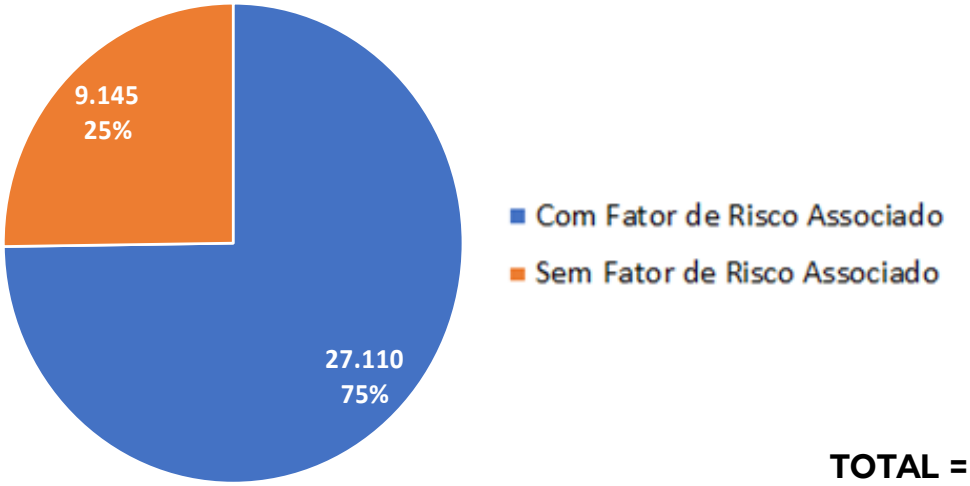
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=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 morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 36.255

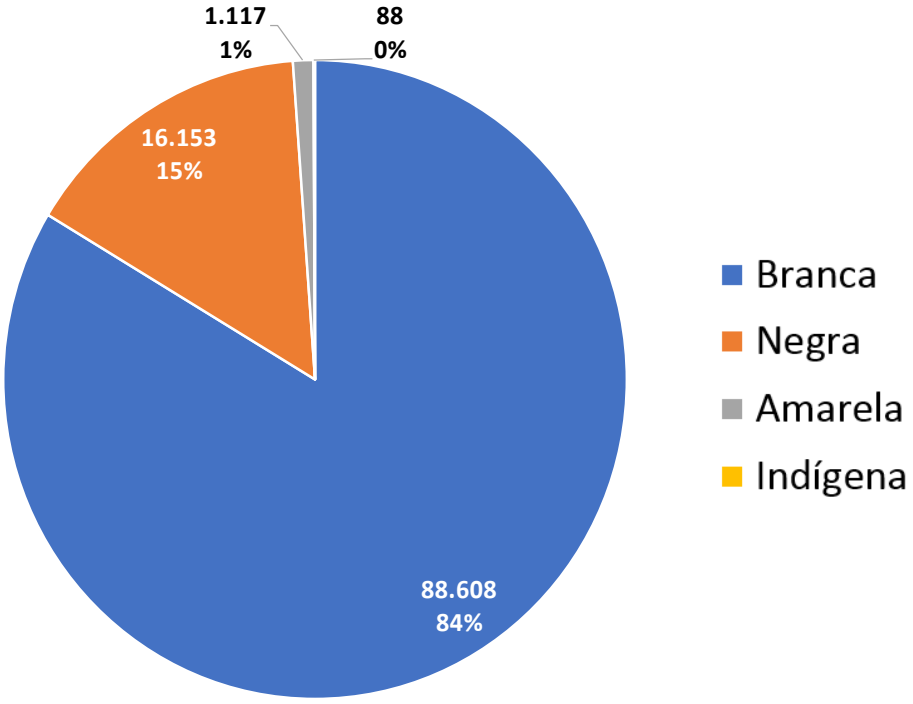
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 19/01/2022. Atualizado 19/01/2022.
* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=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 morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.
** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

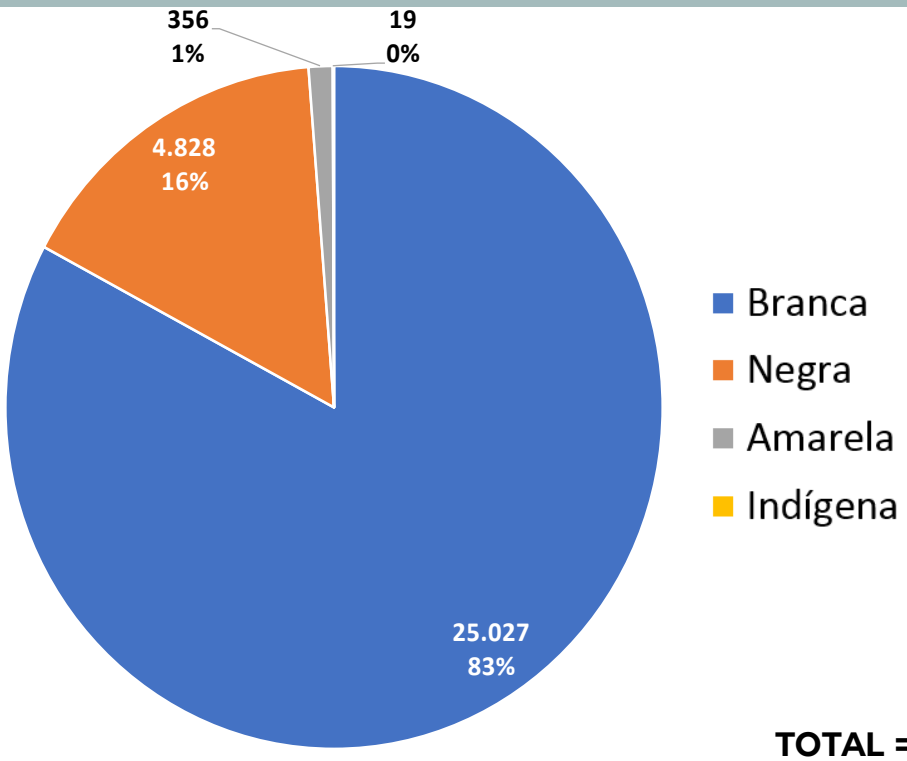
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR*



TOTAL = 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	50.755	43.338	1.182	16
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	475.129	426.279	14.249	1.375
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	103.174	91.772	2.289	83
4ª RS - Irati	176.074	9	9	27.567	23.469	463	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	60.128	48.160	1.252	16
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	19.880	18.199	359	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	46.953	41.141	943	490
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	64.575	53.729	936	142
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	82.595	65.156	1.668	848
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	85.897	79.517	1.822	252
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	49.134	42.885	1.083	19
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	46.117	38.772	765	210
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	24.863	20.442	351	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	42.192	35.808	755	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	144.788	123.831	3.094	120
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	52.720	43.197	1.589	17
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	176.040	149.911	3.693	414
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	34.478	30.576	815	10
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	48.935	41.487	1.061	46
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	72.304	65.359	1.275	165
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	33.339	30.736	764	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	17.204	15.083	322	5
TOTAL	**11.516.840**	**399**	**399**	**1.758.767**	**1.528.847**	**40.730**	**4.253**

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 20/01/2022, 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	2.978	2.598	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	830	745	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	7.712	5.387	185	1
4	1	Matinhos	35.219	4.690	4.115	148	4
5	1	Morretes	16.446	2.910	2.265	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.800	24.564	569	7
7	1	Pontal do Paraná	27.915	5.835	3.664	132	2
8	2	Adrianópolis	5.857	1.470	1.409	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.061	919	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	12.026	10.411	441	17
11	2	Araucária	146.214	32.071	30.226	560	43
12	2	Balsa Nova	13.092	1.932	1.622	37	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.307	2.171	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.275	5.810	170	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	375	352	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	22.716	20.867	507	26
17	2	Campo Magro	29.740	3.844	3.287	91	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.599	1.439	54	1
19	2	Colombo	246.540	28.566	25.528	897	38
20	2	Contenda	18.837	2.906	2.537	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	230.154	205.873	7.867	1.052
22	2	Doutor Ulysses	5.552	437	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	17.799	15.845	479	36
24	2	Itaperuçu	29.070	4.033	3.854	123	2
25	2	Lapa	48.410	5.431	4.936	136	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.741	3.512	98	2
27	2	Piên	12.882	2.050	1.939	31	0
28	2	Pinhais	133.490	23.606	18.839	610	24
29	2	Piraquara	114.970	14.524	13.131	344	9
30	2	Quatro Barras	23.911	4.220	3.760	107	8
31	2	Quitandinha	19.221	1.800	1.687	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.815	5.476	157	4
33	2	Rio Negro	34.411	2.246	2.167	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	38.673	35.301	1.118	103
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.629	2.244	77	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	823	785	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 20/01/2022, 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**	**3.867**	**3.339**	**68**	**1**
38	**3**	Carambeí	**23.825**	**4.191**	**3.803**	**72**	**0**
39	**3**	Castro	**71.809**	**12.720**	**11.719**	**255**	**6**
40	**3**	Ipiranga	**15.251**	**1.520**	**1.286**	**32**	**0**
41	**3**	Ivaí	**13.965**	**1.388**	**1.234**	**25**	**0**
42	**3**	Jaguariaíva	**35.027**	**5.586**	**5.350**	**157**	**5**
43	**3**	Palmeira	**33.994**	**4.778**	**4.338**	**93**	**29**
44	**3**	Piraí do Sul	**25.617**	**3.610**	**3.239**	**87**	**3**
45	**3**	Ponta Grossa	**355.336**	**61.285**	**53.670**	**1.408**	**38**
46	**3**	Porto Amazonas	**4.874**	**569**	**522**	**20**	**0**
47	**3**	São João do Triunfo	**15.241**	**968**	**648**	**10**	**1**
48	**3**	Sengés	**19.385**	**2.692**	**2.624**	**62**	**0**
49	**4**	Fernandes Pinheiro	**5.602**	**696**	**556**	**14**	**2**
50	**4**	Guamiranga	**8.811**	**1.513**	**1.285**	**21**	**0**
51	**4**	Imbituva	**32.940**	**5.509**	**5.070**	**119**	**0**
52	**4**	Inácio Martins	**11.121**	**1.705**	**1.395**	**19**	**0**
53	**4**	Irati	**61.088**	**11.915**	**9.723**	**194**	**4**
54	**4**	Mallet	**13.663**	**951**	**885**	**14**	**0**
55	**4**	Rebouças	**14.946**	**2.326**	**2.101**	**42**	**1**
56	**4**	Rio Azul	**15.336**	**1.728**	**1.445**	**24**	**0**
57	**4**	Teixeira Soares	**12.567**	**1.224**	**1.009**	**16**	**3**
58	**5**	Boa Ventura de São Roque	**6.365**	**664**	**571**	**8**	**0**
59	**5**	Campina do Simão	**3.859**	**420**	**394**	**15**	**0**
60	**5**	Candói	**16.053**	**1.834**	**1.588**	**33**	**0**
61	**5**	Cantagalo	**13.329**	**1.288**	**1.109**	**33**	**0**
62	**5**	Foz do Jordão	**4.556**	**659**	**538**	**17**	**1**
63	**5**	Goioxim	**7.053**	**474**	**433**	**7**	**0**
64	**5**	Guarapuava	**182.644**	**30.617**	**21.865**	**621**	**7**
65	**5**	Laranjal	**5.784**	**443**	**398**	**13**	**0**
66	**5**	Laranjeiras do Sul	**32.139**	**3.736**	**2.970**	**102**	**4**
67	**5**	Marquinho	**4.340**	**434**	**378**	**8**	**0**
68	**5**	Nova Laranjeiras	**11.507**	**1.117**	**995**	**12**	**2**
69	**5**	Palmital	**12.960**	**1.663**	**1.455**	**39**	**1**
70	**5**	Pinhão	**32.559**	**2.539**	**2.352**	**87**	**1**
71	**5**	Pitanga	**29.994**	**4.237**	**4.010**	**58**	**0**
72	**5**	Porto Barreiro	**3.184**	**411**	**322**	**4**	**0**
73	**5**	Prudentópolis	**52.513**	**4.600**	**4.262**	**127**	**0**
74	**5**	Reserva do Iguaçu	**8.069**	**757**	**689**	**9**	**0**
75	**5**	Rio Bonito do Iguaçu	**13.255**	**1.102**	**984**	**15**	**0**
76	**5**	Turvo	**13.095**	**2.694**	**2.522**	**36**	**0**
77	**5**	Virmond	**4.022**	**439**	**325**	**8**	**0**

78	**6**	Antônio Olinto	**7.427**	**622**	**563**	**16**	**1**
79	**6**	Bituruna	**16.400**	**1.633**	**1.413**	**22**	**1**
80	**6**	Cruz Machado	**18.741**	**1.450**	**1.396**	**27**	**0**
81	**6**	General Carneiro	**13.685**	**956**	**866**	**35**	**0**
82	**6**	Paula Freitas	**5.908**	**741**	**693**	**16**	**0**
83	**6**	Paulo Frontin	**7.387**	**491**	**393**	**2**	**0**
84	**6**	Porto Vitória	**4.061**	**207**	**172**	**6**	**0**
85	**6**	São Mateus do Sul	**46.705**	**5.031**	**4.527**	**88**	**3**
86	**6**	União da Vitória	**57.913**	**8.749**	**8.176**	**147**	**2**
87	**7**	Bom Sucesso do Sul	**3.254**	**613**	**530**	**9**	**1**
88	**7**	Chopinzinho	**19.167**	**2.983**	**2.772**	**53**	**13**
89	**7**	Clevelândia	**16.450**	**2.528**	**2.115**	**89**	**55**
90	**7**	Coronel Domingos Soares	**7.518**	**1.400**	**1.261**	**18**	**1**
91	**7**	Coronel Vivida	**20.580**	**4.021**	**3.506**	**86**	**30**
92	**7**	Honório Serpa	**5.119**	**674**	**606**	**11**	**0**
93	**7**	Itapejara D'Oeste	**12.094**	**2.331**	**2.145**	**47**	**38**
94	**7**	Mangueirinha	**16.642**	**2.449**	**2.178**	**51**	**8**
95	**7**	Mariópolis	**6.632**	**796**	**718**	**25**	**39**
96	**7**	Palmas	**51.755**	**8.164**	**7.359**	**165**	**12**
97	**7**	Pato Branco	**83.843**	**16.512**	**13.945**	**305**	**277**
98	**7**	São João	**10.181**	**1.780**	**1.620**	**25**	**12**
99	**7**	Saudade do Iguaçu	**5.539**	**986**	**891**	**15**	**2**
100	**7**	Sulina	**2.930**	**516**	**385**	**7**	**0**
101	**7**	Vitorino	**6.859**	**1.200**	**1.110**	**37**	**2**
102	**8**	Ampére	**19.311**	**3.079**	**2.749**	**60**	**6**
103	**8**	Barracão	**10.312**	**1.544**	**1.410**	**37**	**2**
104	**8**	Bela Vista da Caroba	**3.457**	**361**	**254**	**7**	**0**
105	**8**	Boa Esperança do Iguaçu	**2.470**	**232**	**194**	**1**	**0**
106	**8**	Bom Jesus do Sul	**3.506**	**604**	**533**	**8**	**0**
107	**8**	Capanema	**19.148**	**3.292**	**2.888**	**28**	**0**
108	**8**	Cruzeiro do Iguaçu	**4.240**	**628**	**558**	**14**	**2**
109	**8**	Dois Vizinhos	**41.038**	**8.311**	**7.011**	**99**	**11**
110	**8**	Enéas Marques	**5.933**	**1.003**	**878**	**17**	**4**
111	**8**	Flor da Serra do Sul	**4.603**	**818**	**671**	**25**	**0**
112	**8**	Francisco Beltrão	**92.216**	**20.943**	**16.069**	**283**	**69**
113	**8**	Manfrinópolis	**2.506**	**314**	**262**	**5**	**1**
114	**8**	Marmeleiro	**14.387**	**2.842**	**2.447**	**51**	**23**
115	**8**	Nova Esperança do Sudoeste	**5.030**	**854**	**637**	**11**	**0**
116	**8**	Nova Prata do Iguaçu	**10.544**	**1.657**	**1.388**	**22**	**2**
117	**8**	Pérola D'Oeste	**6.288**	**639**	**517**	**8**	**1**
118	**8**	Pinhal de São Bento	**2.737**	**248**	**215**	**1**	**2**
119	**8**	Planalto	**13.431**	**1.493**	**1.311**	**20**	**3**

120	**8**	Pranchita	**5.095**	**892**	**777**	**8**	**0**
121	**8**	Realeza	**16.950**	**3.251**	**2.674**	**41**	**3**
122	**8**	Renascença	**6.787**	**1.011**	**869**	**21**	**1**
123	**8**	Salgado Filho	**3.483**	**558**	**489**	**11**	**0**
124	**8**	Salto do Lontra	**14.872**	**2.381**	**2.003**	**31**	**1**
125	**8**	Santa Izabel do Oeste	**14.794**	**1.804**	**1.546**	**35**	**2**
126	**8**	Santo Antônio do Sudoeste	**20.261**	**2.763**	**2.637**	**34**	**3**
127	**8**	São Jorge D'Oeste	**9.028**	**1.657**	**1.482**	**34**	**4**
128	**8**	Verê	**7.174**	**1.396**	**1.260**	**24**	**2**
129	**9**	Foz do Iguaçu	**258.248**	**56.386**	**42.635**	**1.193**	**813**
130	**9**	Itaipulândia	**11.385**	**1.946**	**1.663**	**28**	**1**
131	**9**	Matelândia	**18.107**	**3.332**	**3.054**	**66**	**3**
132	**9**	Medianeira	**46.574**	**9.774**	**8.122**	**146**	**2**
133	**9**	Missal	**10.704**	**1.500**	**1.264**	**21**	**1**
134	**9**	Ramilândia	**4.476**	**589**	**504**	**12**	**0**
135	**9**	Santa Terezinha de Itaipu	**23.699**	**3.864**	**3.538**	**111**	**17**
136	**9**	São Miguel do Iguaçu	**27.576**	**4.440**	**3.719**	**77**	**11**
137	**9**	Serranópolis do Iguaçu	**4.477**	**764**	**657**	**14**	**0**
138	**10**	Anahy	**2.788**	**478**	**461**	**13**	**0**
139	**10**	Boa Vista da Aparecida	**7.540**	**1.241**	**1.142**	**35**	**1**
140	**10**	Braganey	**5.382**	**732**	**677**	**11**	**1**
141	**10**	Cafelândia	**18.456**	**3.237**	**3.188**	**43**	**8**
142	**10**	Campo Bonito	**3.763**	**466**	**447**	**14**	**0**
143	**10**	Capitão Leônidas Marques	**15.834**	**2.235**	**2.009**	**31**	**0**
144	**10**	Cascavel	**332.333**	**52.732**	**49.287**	**1.136**	**209**
145	**10**	Catanduvas	**10.167**	**1.302**	**1.215**	**21**	**0**
146	**10**	Céu Azul	**11.819**	**1.739**	**1.688**	**35**	**5**
147	**10**	Corbélia	**17.117**	**3.171**	**2.926**	**47**	**1**
148	**10**	Diamante do Sul	**3.424**	**603**	**531**	**17**	**0**
149	**10**	Espigão Alto do Iguaçu	**4.048**	**557**	**499**	**7**	**0**
150	**10**	Formosa do Oeste	**6.460**	**952**	**763**	**22**	**0**
151	**10**	Guaraniaçu	**12.217**	**1.971**	**1.780**	**33**	**3**
152	**10**	Ibema	**6.370**	**605**	**557**	**27**	**2**
153	**10**	Iguatu	**2.253**	**377**	**321**	**12**	**0**
154	**10**	Iracema do Oeste	**2.251**	**304**	**238**	**5**	**0**
155	**10**	Jesuítas	**8.330**	**1.309**	**1.112**	**21**	**3**
156	**10**	Lindoeste	**4.592**	**693**	**604**	**10**	**0**

157	**10**	Nova Aurora	**10.299**	**2.112**	**1.882**	**48**	**4**
158	**10**	Quedas do Iguaçu	**34.409**	**4.252**	**3.880**	**84**	**2**
159	**10**	Santa Lúcia	**3.793**	**304**	**269**	**8**	**2**
160	**10**	Santa Tereza do Oeste	**10.096**	**1.386**	**1.259**	**35**	**5**
161	**10**	Três Barras do Paraná	**12.038**	**1.768**	**1.546**	**59**	**2**
162	**10**	Vera Cruz do Oeste	**8.454**	**1.371**	**1.236**	**48**	**4**
163	**11**	Altamira do Paraná	**1.682**	**316**	**301**	**13**	**0**
164	**11**	Araruna	**14.000**	**2.476**	**2.203**	**37**	**0**
165	**11**	Barbosa Ferraz	**11.426**	**1.856**	**1.516**	**47**	**0**
166	**11**	Boa Esperança	**4.047**	**590**	**520**	**19**	**0**
167	**11**	Campina da Lagoa	**14.043**	**1.978**	**1.765**	**64**	**0**
168	**11**	Campo Mourão	**95.488**	**18.065**	**15.965**	**352**	**8**
169	**11**	Corumbataí do Sul	**3.127**	**453**	**439**	**7**	**0**
170	**11**	Engenheiro Beltrão	**13.981**	**1.941**	**1.627**	**31**	**0**
171	**11**	Farol	**3.041**	**223**	**186**	**8**	**0**
172	**11**	Fênix	**4.748**	**543**	**491**	**8**	**0**
173	**11**	Goioerê	**28.808**	**2.398**	**1.984**	**75**	**5**
174	**11**	Iretama	**10.098**	**1.371**	**1.041**	**21**	**1**
175	**11**	Janiópolis	**5.095**	**655**	**530**	**22**	**0**
176	**11**	Juranda	**7.292**	**1.261**	**1.085**	**33**	**0**
177	**11**	Luiziana	**7.240**	**903**	**835**	**15**	**0**
178	**11**	Mamborê	**13.014**	**1.885**	**1.432**	**29**	**0**
179	**11**	Moreira Sales	**12.042**	**1.223**	**1.093**	**39**	**0**
180	**11**	Nova Cantu	**5.061**	**872**	**807**	**20**	**1**
181	**11**	Peabiru	**14.007**	**1.986**	**1.783**	**40**	**2**
182	**11**	Quarto Centenário	**4.465**	**428**	**301**	**6**	**0**
183	**11**	Quinta do Sol	**4.508**	**728**	**649**	**10**	**0**
184	**11**	Rancho Alegre D'Oeste	**2.628**	**324**	**289**	**9**	**0**
185	**11**	Roncador	**9.645**	**1.347**	**1.116**	**20**	**1**
186	**11**	Terra Boa	**17.200**	**2.760**	**2.618**	**59**	**1**
187	**11**	Ubiratã	**20.909**	**2.552**	**2.309**	**99**	**0**
188	**12**	Alto Paraíso	**2.685**	**453**	**364**	**9**	**0**
189	**12**	Alto Piquiri	**9.778**	**1.390**	**1.066**	**29**	**0**
190	**12**	Altônia	**22.176**	**2.332**	**1.781**	**50**	**7**
191	**12**	Brasilândia do Sul	**2.585**	**539**	**420**	**12**	**0**
192	**12**	Cafezal do Sul	**4.009**	**587**	**503**	**8**	**1**
193	**12**	Cruzeiro do Oeste	**20.947**	**3.381**	**3.109**	**88**	**3**
194	**12**	Douradina	**8.869**	**1.439**	**1.160**	**13**	**8**
195	**12**	Esperança Nova	**1.665**	**365**	**309**	**8**	**0**
196	**12**	Francisco Alves	**5.993**	**555**	**496**	**8**	**0**
197	**12**	Icaraíma	**7.786**	**1.077**	**935**	**16**	**4**

198	**12**	Iporã	**13.782**	**2.261**	**1.797**	**22**	**2**
199	**12**	Ivaté	**8.240**	**975**	**611**	**4**	**3**
200	**12**	Maria Helena	**5.634**	**638**	**545**	**5**	**2**
201	**12**	Mariluz	**10.336**	**1.611**	**1.441**	**53**	**4**
202	**12**	Nova Olímpia	**5.826**	**767**	**690**	**19**	**2**
203	**12**	Perobal	**6.160**	**1.138**	**1.009**	**8**	**4**
204	**12**	Pérola	**11.321**	**1.773**	**1.410**	**33**	**0**
205	**12**	São Jorge do Patrocínio	**5.586**	**1.107**	**1.026**	**7**	**0**
206	**12**	Tapira	**5.495**	**779**	**636**	**12**	**0**
207	**12**	Umuarama	**112.500**	**22.191**	**18.883**	**353**	**169**
208	**12**	Xambrê	**5.630**	**759**	**581**	**8**	**1**
209	**13**	Cianorte	**83.816**	**12.678**	**9.839**	**186**	**1**
210	**13**	Cidade Gaúcha	**12.797**	**2.160**	**1.942**	**35**	**1**
211	**13**	Guaporema	**2.241**	**369**	**250**	**5**	**0**
212	**13**	Indianópolis	**4.465**	**1.052**	**928**	**11**	**0**
213	**13**	Japurá	**9.500**	**1.499**	**1.205**	**17**	**0**
214	**13**	Jussara	**7.041**	**934**	**789**	**7**	**0**
215	**13**	Rondon	**9.622**	**1.532**	**1.203**	**21**	**0**
216	**13**	São Manoel do Paraná	**2.163**	**259**	**220**	**3**	**0**
217	**13**	São Tomé	**5.750**	**888**	**785**	**5**	**0**
218	**13**	Tapejara	**16.345**	**2.241**	**2.058**	**37**	**0**
219	**13**	Tuneiras do Oeste	**8.533**	**1.251**	**1.223**	**24**	**0**
220	**14**	Alto Paraná	**14.859**	**1.615**	**1.535**	**26**	**0**
221	**14**	Amaporã	**6.332**	**524**	**471**	**8**	**0**
222	**14**	Cruzeiro do Sul	**4.449**	**676**	**534**	**12**	**0**
223	**14**	Diamante do Norte	**5.030**	**438**	**383**	**16**	**0**
224	**14**	Guairaçá	**6.609**	**632**	**420**	**16**	**0**
225	**14**	Inajá	**3.116**	**481**	**427**	**10**	**0**
226	**14**	Itaúna do Sul	**2.781**	**338**	**295**	**5**	**0**
227	**14**	Jardim Olinda	**1.320**	**75**	**70**	**2**	**0**
228	**14**	Loanda	**23.242**	**4.323**	**3.426**	**60**	**1**
229	**14**	Marilena	**7.084**	**835**	**768**	**19**	**0**
230	**14**	Mirador	**2.196**	**336**	**301**	**3**	**0**
231	**14**	Nova Aliança do Ivaí	**1.551**	**172**	**147**	**2**	**0**
232	**14**	Nova Londrina	**13.200**	**2.103**	**2.003**	**32**	**0**
233	**14**	Paraíso do Norte	**14.023**	**2.612**	**2.302**	**48**	**0**
234	**14**	Paranapoema	**3.241**	**313**	**247**	**4**	**0**
235	**14**	Paranavaí	**88.922**	**15.107**	**12.823**	**311**	**1**
236	**14**	Planaltina do Paraná	**4.272**	**558**	**491**	**6**	**0**
237	**14**	Porto Rico	**2.556**	**641**	**577**	**7**	**0**
238	**14**	Querência do Norte	**12.232**	**1.717**	**1.456**	**10**	**0**

239	**14**	Santa Cruz de Monte Castelo	**7.751**	**1.278**	**1.041**	**20**	**0**
240	**14**	Santa Isabel do Ivaí	**8.523**	**1.715**	**1.568**	**31**	**0**
241	**14**	Santa Mônica	**4.017**	**448**	**398**	**12**	**0**
242	**14**	Santo Antônio do Caiuá	**2.626**	**293**	**259**	**9**	**0**
243	**14**	São Carlos do Ivaí	**6.920**	**1.415**	**1.114**	**20**	**0**
244	**14**	São João do Caiuá	**5.837**	**749**	**532**	**13**	**0**
245	**14**	São Pedro do Paraná	**2.289**	**321**	**250**	**2**	**0**
246	**14**	Tamboara	**5.158**	**670**	**598**	**14**	**0**
247	**14**	Terra Rica	**16.924**	**1.807**	**1.372**	**37**	**0**
248	**15**	Ângulo	**2.930**	**525**	**426**	**8**	**0**
249	**15**	Astorga	**26.209**	**4.823**	**4.011**	**98**	**2**
250	**15**	Atalaia	**3.881**	**623**	**427**	**25**	**0**
251	**15**	Colorado	**24.145**	**3.855**	**2.943**	**80**	**1**
252	**15**	Doutor Camargo	**5.983**	**821**	**708**	**17**	**1**
253	**15**	Floraí	**4.906**	**909**	**751**	**12**	**0**
254	**15**	Floresta	**6.851**	**1.552**	**1.251**	**22**	**3**
255	**15**	Flórida	**2.699**	**408**	**305**	**11**	**0**
256	**15**	Iguaraçu	**4.440**	**733**	**600**	**23**	**0**
257	**15**	Itaguajé	**4.446**	**444**	**332**	**9**	**0**
258	**15**	Itambé	**6.109**	**844**	**759**	**35**	**1**
259	**15**	Ivatuba	**3.279**	**345**	**278**	**13**	**0**
260	**15**	Lobato	**4.819**	**796**	**608**	**15**	**0**
261	**15**	Mandaguaçu	**23.100**	**5.073**	**4.336**	**85**	**1**
262	**15**	Mandaguari	**34.515**	**6.147**	**4.879**	**131**	**4**
263	**15**	Marialva	**35.804**	**7.360**	**6.608**	**135**	**4**
264	**15**	Maringá	**430.157**	**76.967**	**67.166**	**1.641**	**94**
265	**15**	Munhoz de Melo	**4.009**	**652**	**509**	**9**	**0**
266	**15**	Nossa Senhora das Graças	**4.008**	**693**	**636**	**10**	**1**
267	**15**	Nova Esperança	**27.984**	**3.214**	**2.380**	**87**	**1**
268	**15**	Ourizona	**3.425**	**485**	**340**	**14**	**0**
269	**15**	Paiçandu	**41.773**	**6.061**	**5.410**	**143**	**0**
270	**15**	Paranacity	**11.580**	**1.252**	**1.058**	**29**	**1**
271	**15**	Presidente Castelo Branco	**5.351**	**967**	**733**	**14**	**0**
272	**15**	Santa Fé	**12.186**	**1.177**	**936**	**49**	**0**
273	**15**	Santa Inês	**1.594**	**281**	**160**	**3**	**0**
274	**15**	Santo Inácio	**5.416**	**777**	**612**	**18**	**0**
275	**15**	São Jorge do Ivaí	**5.543**	**1.066**	**851**	**14**	**0**
276	**15**	Sarandi	**97.803**	**15.740**	**13.666**	**341**	**5**
277	**15**	Uniflor	**2.614**	**198**	**152**	**3**	**1**
278	**16**	Apucarana	**136.234**	**13.009**	**10.254**	**492**	**7**
279	**16**	Arapongas	**124.810**	**16.747**	**13.595**	**590**	**5**
280	**16**	Bom Sucesso	**7.068**	**1.548**	**1.362**	**20**	**0**

281	**16**	Borrazópolis	**6.439**	**1.125**	**1.060**	**35**	**0**
282	**16**	Califórnia	**8.606**	**1.422**	**1.341**	**39**	**2**
283	**16**	Cambira	**7.917**	**1.578**	**1.285**	**28**	**0**
284	**16**	Faxinal	**17.316**	**3.030**	**2.423**	**74**	**1**
285	**16**	Grandes Rios	**5.497**	**727**	**661**	**18**	**0**
286	**16**	Jandaia do Sul	**21.230**	**3.866**	**2.970**	**87**	**1**
287	**16**	Kaloré	**4.047**	**1.481**	**1.241**	**29**	**1**
288	**16**	Marilândia do Sul	**8.814**	**1.442**	**1.229**	**42**	**0**
289	**16**	Marumbi	**4.677**	**937**	**756**	**14**	**0**
290	**16**	Mauá da Serra	**10.800**	**1.422**	**1.353**	**25**	**0**
291	**16**	Novo Itacolomi	**2.840**	**549**	**350**	**7**	**0**
292	**16**	Rio Bom	**3.182**	**477**	**395**	**13**	**0**
293	**16**	Sabáudia	**6.891**	**1.707**	**1.456**	**27**	**0**
294	**16**	São Pedro do Ivaí	**11.046**	**1.653**	**1.466**	**49**	**0**
295	**17**	Alvorada do Sul	**11.503**	**952**	**814**	**29**	**0**
296	**17**	Assaí	**14.954**	**2.009**	**1.737**	**57**	**0**
297	**17**	Bela Vista do Paraíso	**15.399**	**2.498**	**2.050**	**80**	**1**
298	**17**	Cafeara	**2.954**	**547**	**449**	**13**	**0**
299	**17**	Cambé	**107.341**	**16.210**	**13.329**	**362**	**26**
300	**17**	Centenário do Sul	**10.764**	**1.476**	**1.295**	**36**	**0**
301	**17**	Florestópolis	**10.453**	**1.824**	**1.716**	**38**	**0**
302	**17**	Guaraci	**5.530**	**755**	**672**	**9**	**1**
303	**17**	Ibiporã	**55.131**	**9.111**	**7.467**	**202**	**18**
304	**17**	Jaguapitã	**13.742**	**2.480**	**1.938**	**62**	**4**
305	**17**	Jataizinho	**12.638**	**2.071**	**1.759**	**47**	**4**
306	**17**	Londrina	**575.377**	**116.561**	**100.305**	**2.259**	**344**
307	**17**	Lupionópolis	**4.945**	**488**	**417**	**21**	**0**
308	**17**	Miraselva	**1.796**	**295**	**249**	**8**	**0**
309	**17**	Pitangueiras	**3.262**	**632**	**422**	**13**	**1**
310	**17**	Porecatu	**12.748**	**2.012**	**1.759**	**50**	**0**
311	**17**	Prado Ferreira	**3.780**	**106**	**86**	**18**	**0**
312	**17**	Primeiro de Maio	**11.130**	**770**	**535**	**33**	**1**
313	**17**	Rolândia	**67.383**	**10.459**	**8.867**	**267**	**14**
314	**17**	Sertanópolis	**16.413**	**3.221**	**2.667**	**49**	**0**
315	**17**	Tamarana	**15.040**	**1.563**	**1.378**	**40**	**0**
316	**18**	Abatiá	**7.408**	**1.254**	**1.176**	**21**	**0**
317	**18**	Andirá	**19.926**	**3.094**	**2.574**	**96**	**0**
318	**18**	Bandeirantes	**31.211**	**6.051**	**5.248**	**148**	**0**
319	**18**	Congonhinhas	**8.857**	**1.246**	**1.117**	**30**	**2**
320	**18**	Cornélio Procópio	**47.842**	**8.909**	**8.084**	**175**	**2**
321	**18**	Itambaracá	**6.549**	**1.013**	**885**	**20**	**0**
322	**18**	Leópolis	**3.925**	**653**	**571**	**13**	**1**
323	**18**	Nova América da Colina	**3.434**	**513**	**463**	**8**	**0**
324	**18**	Nova Fátima	**8.136**	**872**	**705**	**14**	**0**

325	**18**	Nova Santa Bárbara	**4.277**	**663**	**574**	**20**	**0**
326	**18**	Rancho Alegre	**3.784**	**660**	**545**	**7**	**0**
327	**18**	Ribeirão do Pinhal	**12.948**	**1.890**	**1.761**	**53**	**0**
328	**18**	Santa Amélia	**3.266**	**534**	**480**	**11**	**0**
329	**18**	Santa Cecília do Pavão	**3.293**	**572**	**540**	**13**	**0**
330	**18**	Santa Mariana	**11.622**	**1.526**	**1.399**	**53**	**1**
331	**18**	Santo Antônio do Paraíso	**2.068**	**338**	**299**	**5**	**0**
332	**18**	São Jerônimo da Serra	**11.128**	**939**	**849**	**31**	**1**
333	**18**	São Sebastião da Amoreira	**8.859**	**1.083**	**947**	**28**	**0**
334	**18**	Sapopema	**6.722**	**862**	**779**	**18**	**0**
335	**18**	Sertaneja	**5.216**	**823**	**759**	**17**	**2**
336	**18**	Uraí	**11.273**	**983**	**821**	**34**	**1**
337	**19**	Barra do Jacaré	**2.781**	**329**	**265**	**7**	**0**
338	**19**	Cambará	**25.466**	**3.639**	**3.101**	**68**	**2**
339	**19**	Carlópolis	**14.356**	**834**	**758**	**33**	**0**
340	**19**	Conselheiro Mairinck	**3.876**	**857**	**756**	**17**	**0**
341	**19**	Figueira	**7.696**	**1.178**	**1.038**	**29**	**1**
342	**19**	Guapirama	**3.784**	**737**	**697**	**15**	**0**
343	**19**	Ibaiti	**31.644**	**4.997**	**4.252**	**161**	**7**
344	**19**	Jaboti	**5.303**	**790**	**608**	**14**	**2**
345	**19**	Jacarezinho	**39.322**	**7.715**	**7.175**	**118**	**3**
346	**19**	Japira	**4.930**	**751**	**649**	**15**	**0**
347	**19**	Joaquim Távora	**12.009**	**2.250**	**2.055**	**54**	**1**
348	**19**	Jundiaí do Sul	**3.269**	**194**	**172**	**9**	**0**
349	**19**	Pinhalão	**6.324**	**1.058**	**964**	**21**	**0**
350	**19**	Quatiguá	**7.477**	**1.883**	**1.550**	**35**	**0**
351	**19**	Ribeirão Claro	**10.645**	**1.428**	**1.349**	**22**	**0**
352	**19**	Salto do Itararé	**4.898**	**1.104**	**944**	**38**	**0**
353	**19**	Santana do Itararé	**4.954**	**946**	**899**	**30**	**0**
354	**19**	Santo Antônio da Platina	**46.251**	**9.327**	**6.626**	**154**	**23**
355	**19**	São José da Boa Vista	**6.160**	**808**	**676**	**24**	**1**
356	**19**	Siqueira Campos	**21.249**	**4.029**	**3.683**	**83**	**3**
357	**19**	Tomazina	**7.807**	**1.159**	**846**	**29**	**1**
358	**19**	Wenceslau Braz	**19.386**	**2.922**	**2.424**	**85**	**2**
359	**20**	Assis Chateaubriand	**33.340**	**6.039**	**5.366**	**135**	**4**
360	**20**	Diamante D'Oeste	**5.266**	**701**	**658**	**20**	**2**
361	**20**	Entre Rios do Oeste	**4.596**	**539**	**521**	**6**	**1**
362	**20**	Guaíra	**33.310**	**4.826**	**4.152**	**103**	**128**
363	**20**	Marechal Cândido Rondon	**53.495**	**8.194**	**7.630**	**156**	**3**
364	**20**	Maripá	**5.582**	**838**	**736**	**19**	**0**
365	**20**	Mercedes	**5.577**	**714**	**634**	**10**	**1**
366	**20**	Nova Santa Rosa	**8.266**	**1.207**	**1.103**	**18**	**0**
367	**20**	Ouro Verde do Oeste	**6.016**	**1.102**	**1.005**	**34**	**0**
368	**20**	Palotina	**32.121**	**7.136**	**6.597**	**97**	**3**

369	**20**	Pato Bragado	**5.684**	**686**	**598**	**11**	**0**
370	**20**	Quatro Pontes	**4.029**	**799**	**733**	**9**	**0**
371	**20**	Santa Helena	**26.767**	**4.013**	**3.789**	**86**	**1**
372	**20**	São José das Palmeiras	**3.627**	**527**	**476**	**13**	**0**
373	**20**	São Pedro do Iguaçu	**5.820**	**770**	**700**	**23**	**1**
374	**20**	Terra Roxa	**17.522**	**2.499**	**2.253**	**44**	**2**
375	**20**	Toledo	**142.645**	**30.727**	**27.490**	**468**	**16**
376	**20**	Tupãssi	**8.109**	**987**	**918**	**23**	**3**
377	**21**	Curiúva	**15.196**	**1.527**	**1.298**	**35**	**2**
378	**21**	Imbaú	**13.282**	**2.062**	**1.970**	**59**	**1**
379	**21**	Ortigueira	**21.960**	**2.736**	**2.304**	**52**	**0**
380	**21**	Reserva	**26.825**	**3.690**	**3.457**	**80**	**0**
381	**21**	Telêmaco Borba	**79.792**	**19.155**	**17.821**	**394**	**1**
382	**21**	Tibagi	**20.607**	**2.816**	**2.672**	**92**	**0**
383	**21**	Ventania	**12.088**	**1.353**	**1.214**	**52**	**0**
384	**22**	Arapuã	**3.009**	**449**	**391**	**9**	**0**
385	**22**	Ariranha do Ivaí	**2.066**	**239**	**196**	**4**	**0**
386	**22**	Cândido de Abreu	**14.809**	**1.805**	**1.748**	**20**	**0**
387	**22**	Cruzmaltina	**2.921**	**436**	**356**	**7**	**0**
388	**22**	Godoy Moreira	**2.898**	**274**	**264**	**4**	**0**
389	**22**	Ivaiporã	**31.935**	**4.308**	**3.736**	**96**	**3**
390	**22**	Jardim Alegre	**11.196**	**1.226**	**1.102**	**33**	**0**
391	**22**	Lidianópolis	**3.231**	**582**	**490**	**9**	**0**
392	**22**	Lunardelli	**4.744**	**639**	**591**	**8**	**0**
393	**22**	Manoel Ribas	**13.510**	**2.095**	**1.843**	**32**	**1**
394	**22**	Mato Rico	**3.206**	**199**	**184**	**5**	**0**
395	**22**	Nova Tebas	**5.448**	**793**	**694**	**17**	**0**
396	**22**	Rio Branco do Ivaí	**4.109**	**500**	**431**	**13**	**0**
397	**22**	Rosário do Ivaí	**4.689**	**887**	**720**	**9**	**1**
398	**22**	Santa Maria do Oeste	**9.410**	**1.169**	**993**	**29**	**0**
399	**22**	São João do Ivaí	**10.056**	**1.603**	**1.344**	**27**	**0**
Total no Paraná			**11.516.840**	**1.758.767**	**1.528.847**	**40.730**	**4.253**

RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	**8.564**	**225**	**191**