



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

318.648.834

ÓBITOS

5.518.343



BRASIL

22.184.824

616.691



PARANÁ

1.701.411

40.716



ÚLTIMAS 24h

6.695

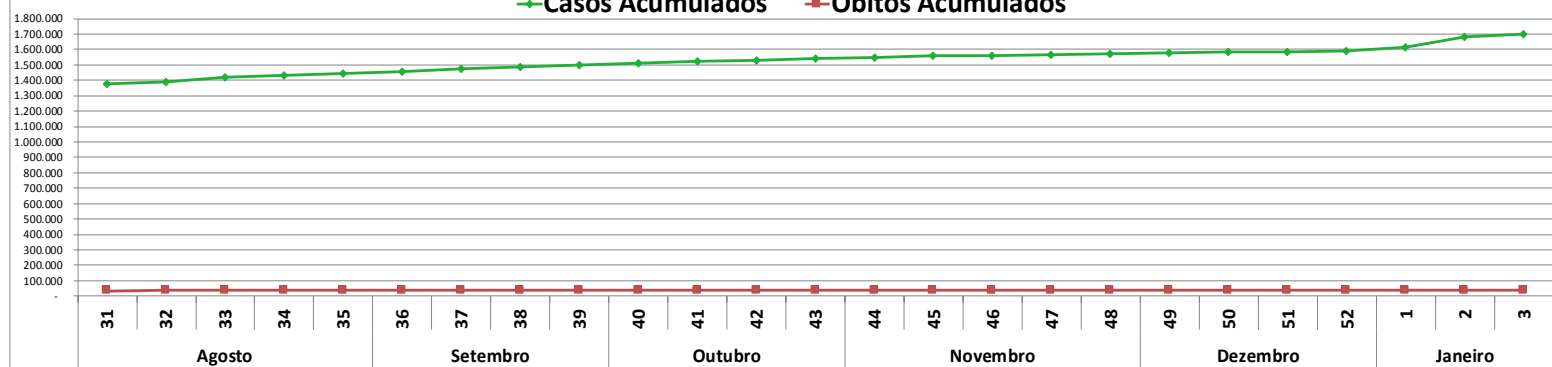
3

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 17/01/2022 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 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO

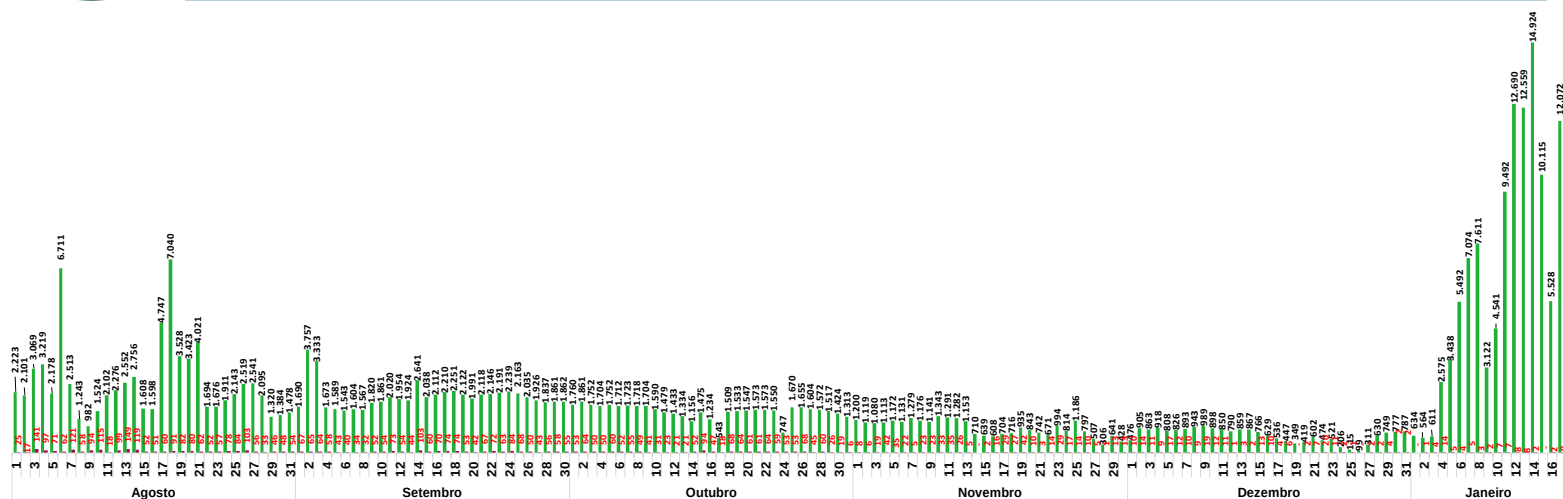
— Casos Acumulados — Óbitos Acumulados



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



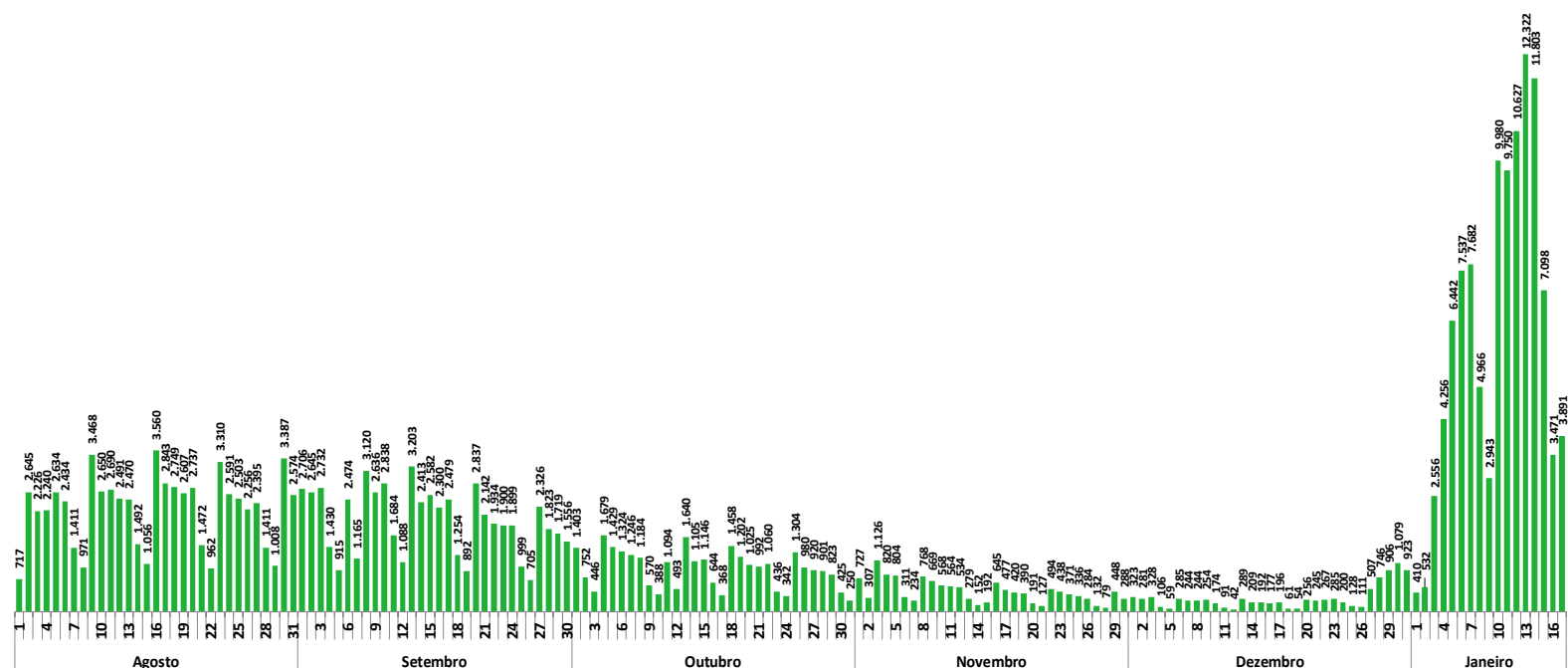
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



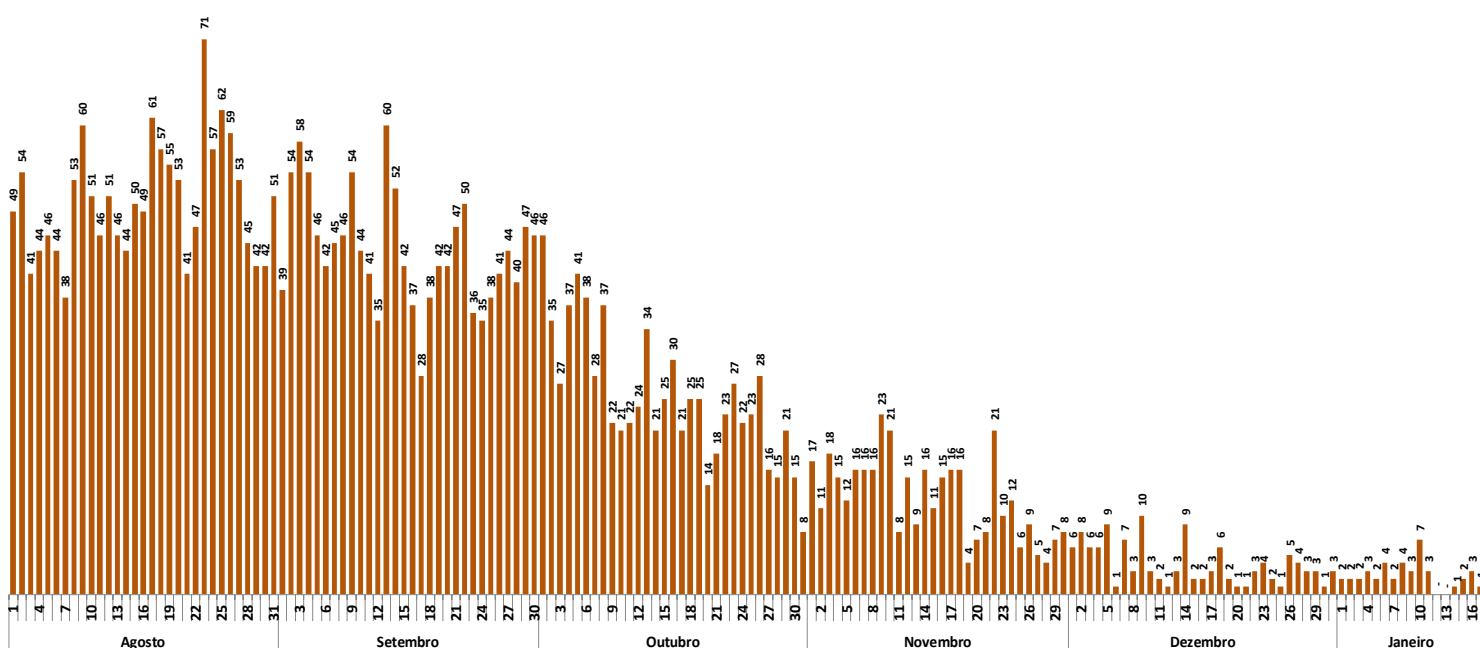
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





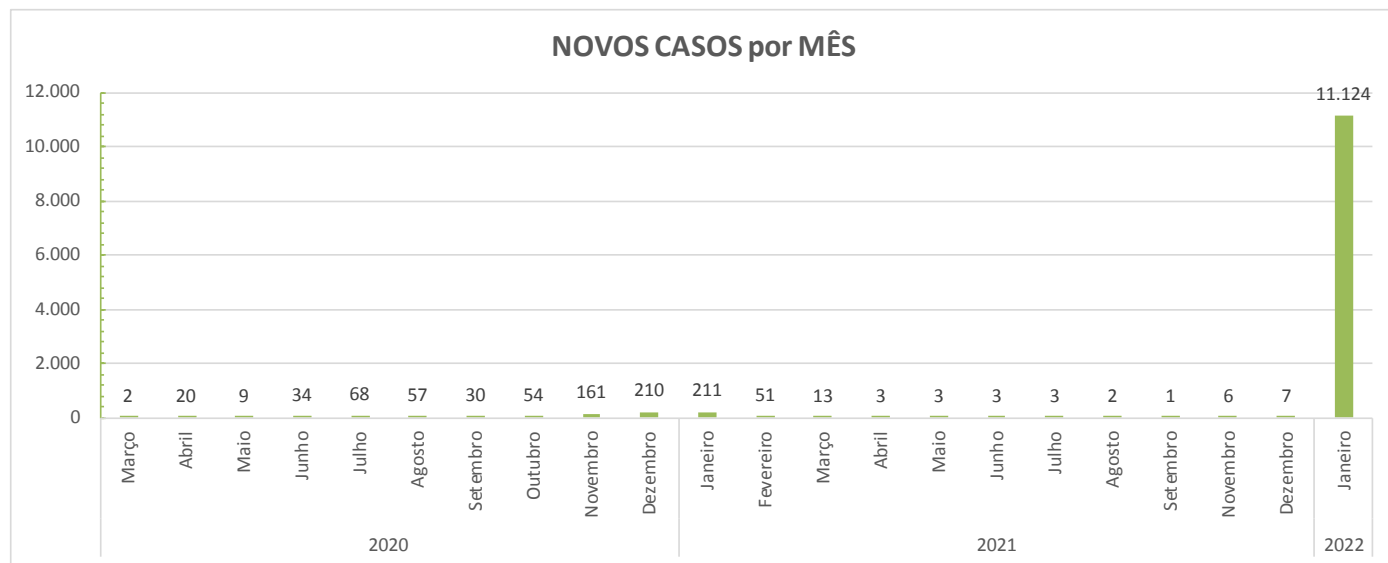
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

12.072 novos casos residentes divulgados no PR:

941 casos retroativos confirmados no período de 16/03/2020 à 29/11/2021.

4.436 novos casos confirmados no período de 23/12/2021 à 15/01/2022.

6.695 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 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



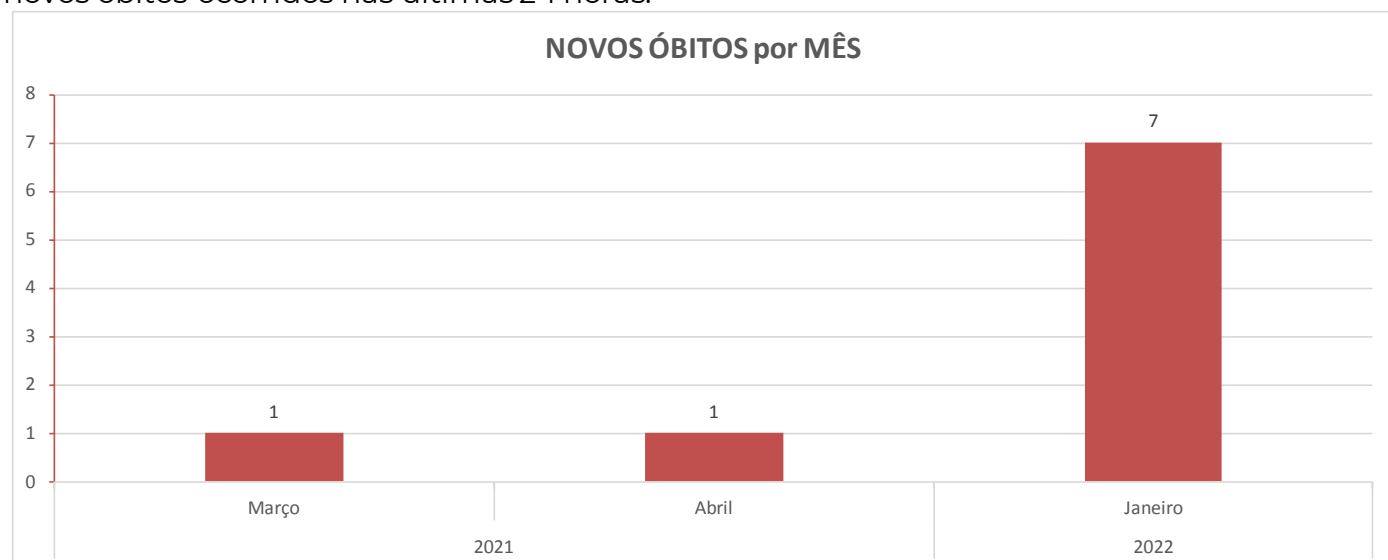
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

9 novos óbitos residentes divulgados no PR:

2 óbitos retroativos ocorridos no período de 24/03/2021 à 06/04/2021.

4 novos óbitos ocorridos entre 10/01/2022 à 15/01/2022.

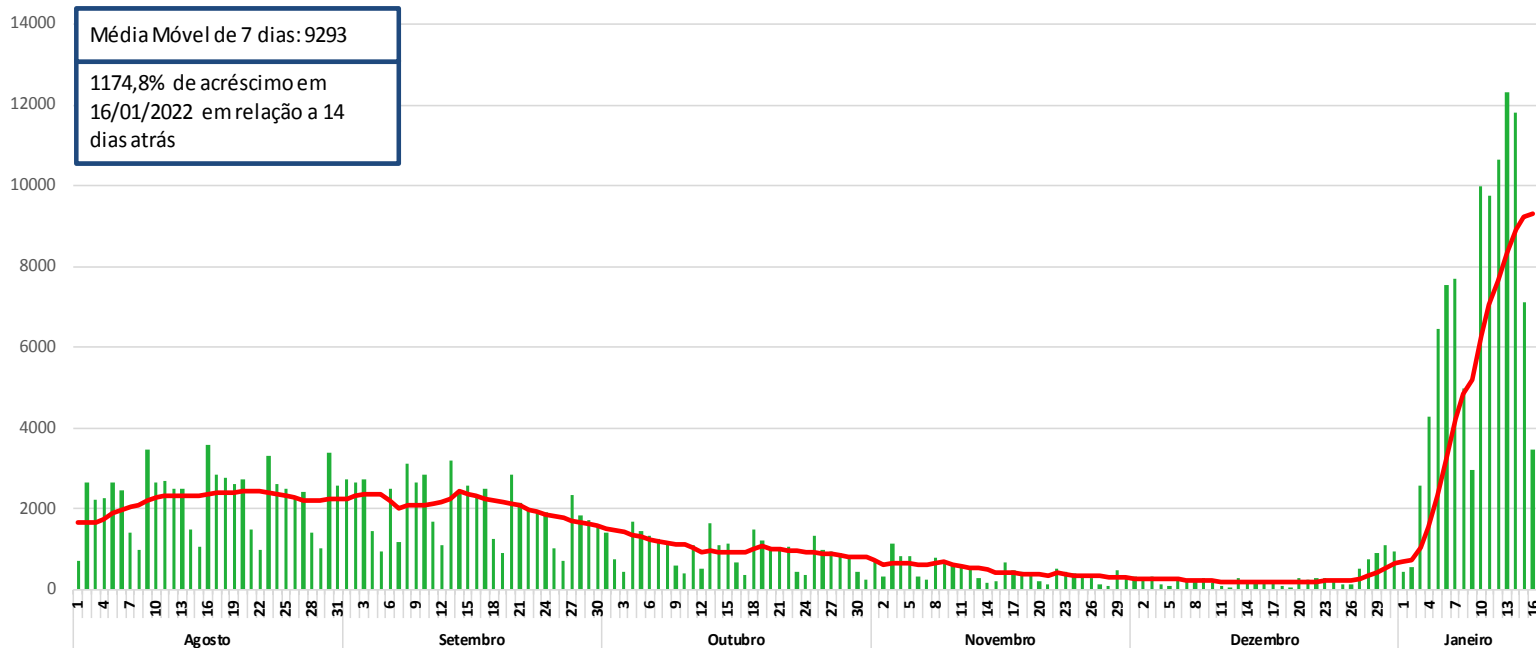
3 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

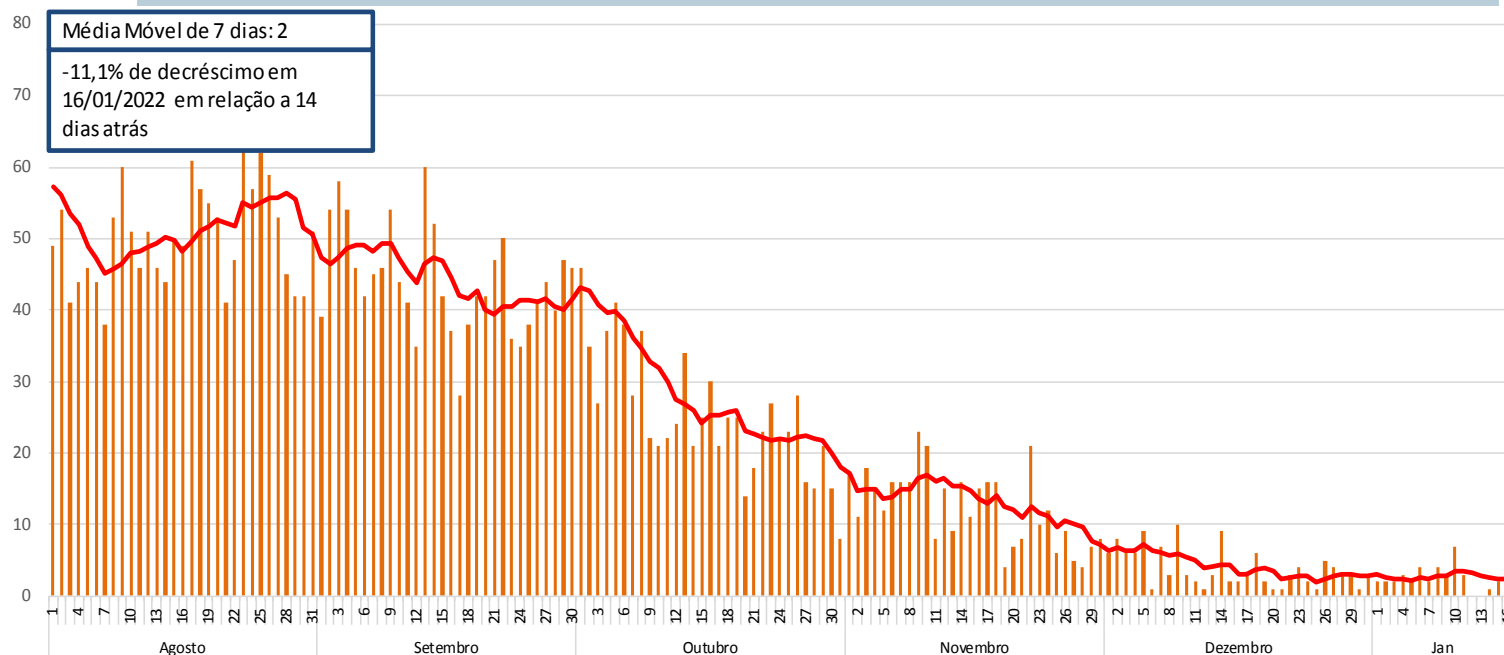


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{casos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

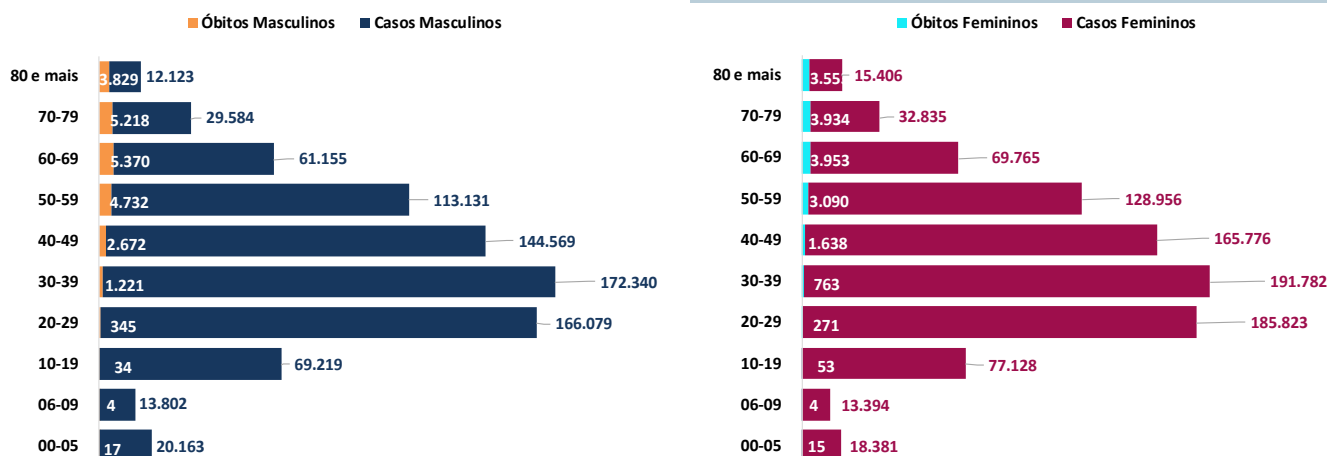


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

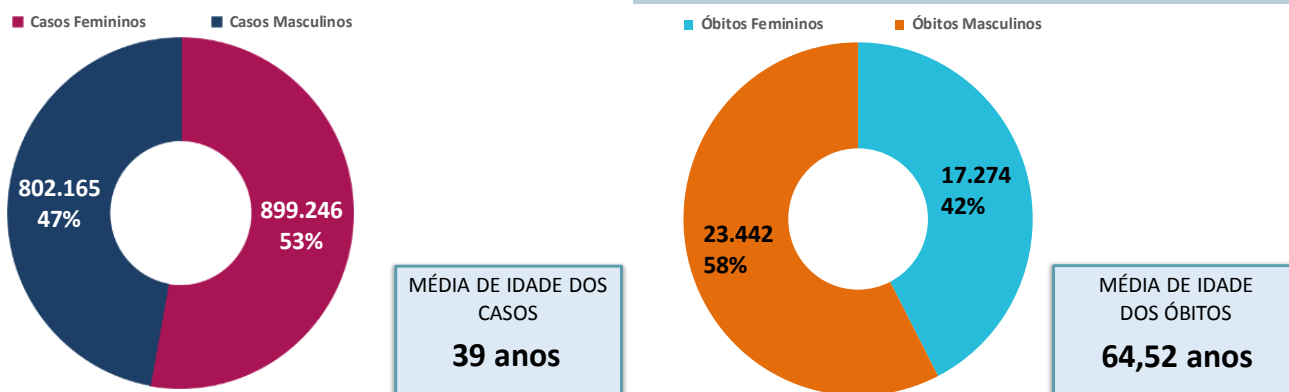
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



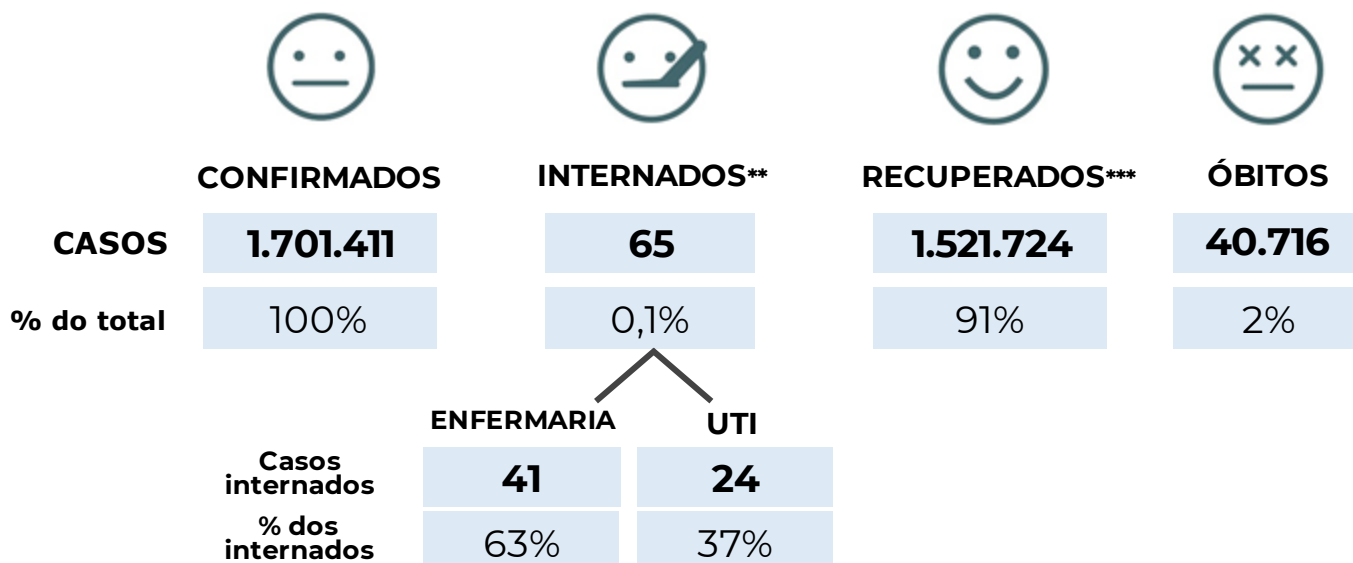
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 138.906 (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 17/01/2022, 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

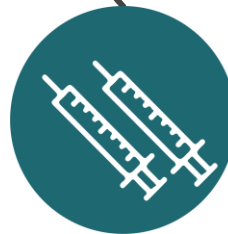
2ª DOSE E ÚNICA

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.

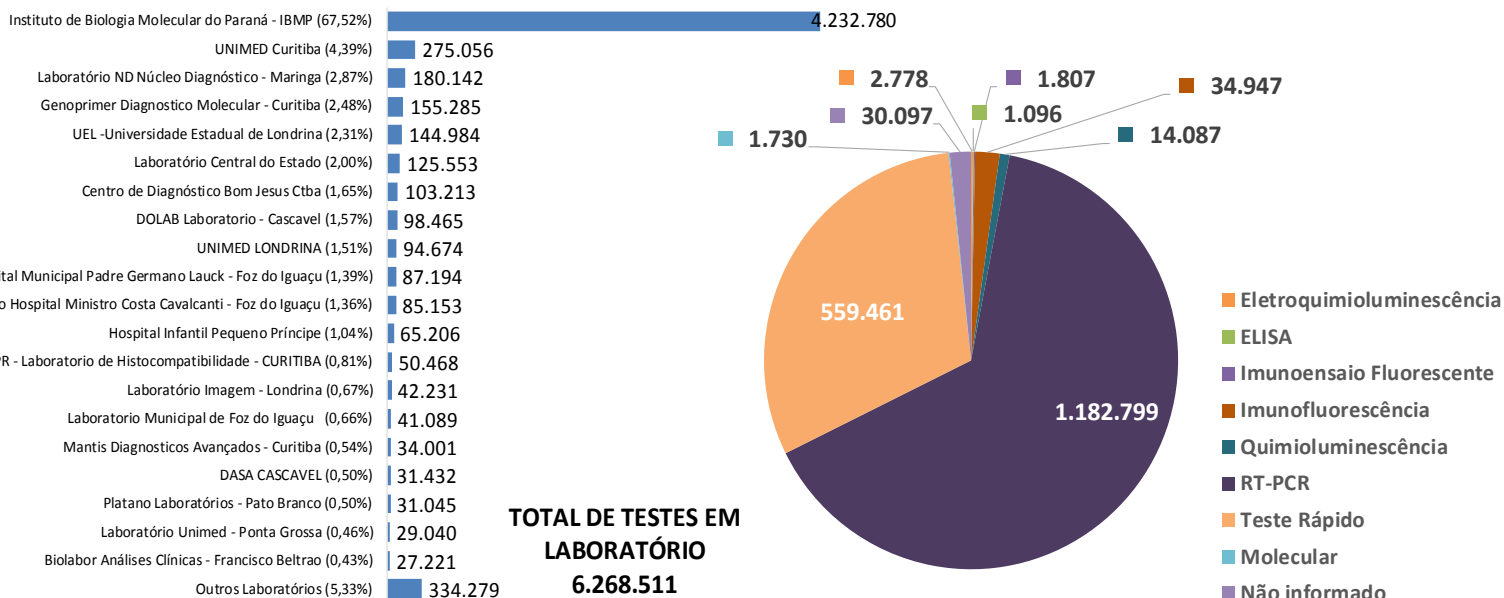
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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



* 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 17/01/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

6.268.511

Notificados

4.463.097*

Realizados

1.225.814**

Confirmados

3.234.506

Negativos

2.777***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 17/01/2022, às 09h.

* Outros 475.597 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)

99.968

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	314	12	326	0	0	0	314	12	326
CLÍNICO	519	20	539	0	0	0	519	20	539
UTI E CLÍNICO	833	32	865	0	0	0	833	32	865

* 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 17/01/2022 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	265	161	104	61%	382	206	176	54%	5	0	5	0%	5	4	1	80%
OESTE	82	53	29	65%	3	1	2	33%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	50	20	30	40%	30	16	14	53%	0	0	0	-	0	0	0	-
NORTE	80	35	45	44%	100	67	33	67%	0	0	0	-	0	0	0	-
TOTAL	477	269	208	56%	515	290	225	56%	5	0	5	0%	5	4	1	80%

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 17/01/2022 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	986	227	81%
UTI PEDIÁTRICA	183	84	99	46%
TOTAL UTI	1396	1070	326	77%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 17/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



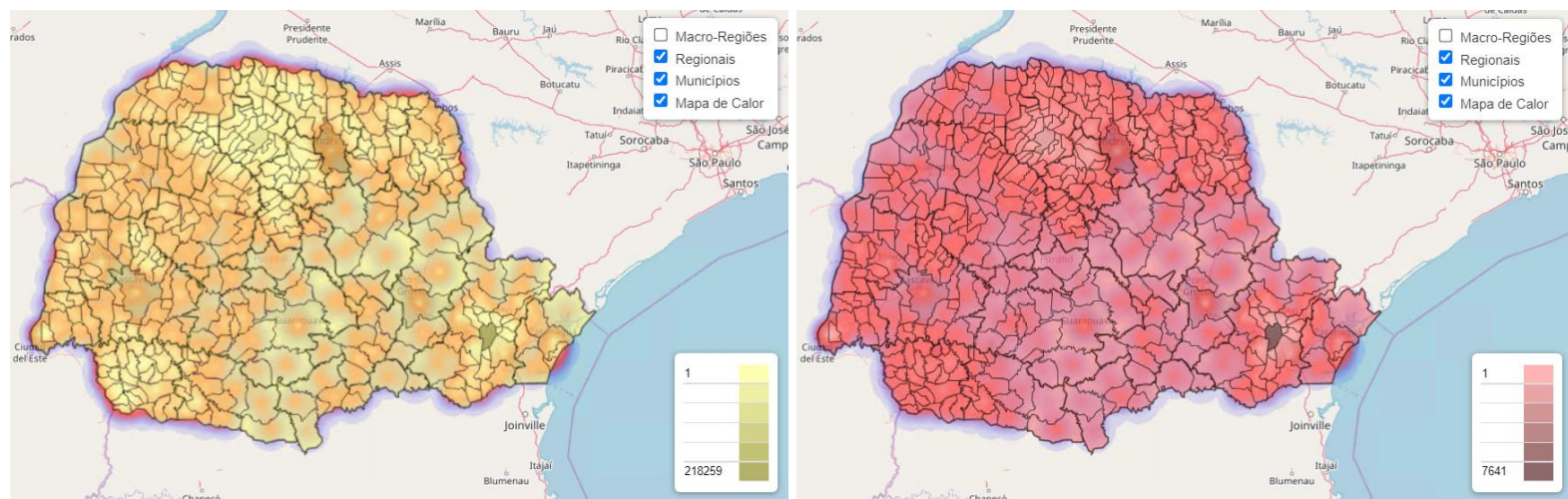
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	564	158	78%	2075	931	1144	45%	422	102	320	24%
OESTE	226	160	66	71%	1496	452	1044	30%	412	68	344	17%
NOROESTE	201	168	33	84%	1330	461	869	35%	337	66	271	20%
NORTE	247	178	69	72%	1966	767	1199	39%	464	84	380	18%
TOTAL	1396	1070	326	77%	6867	2611	4256	38%	1635	320	1315	20%

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 17/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



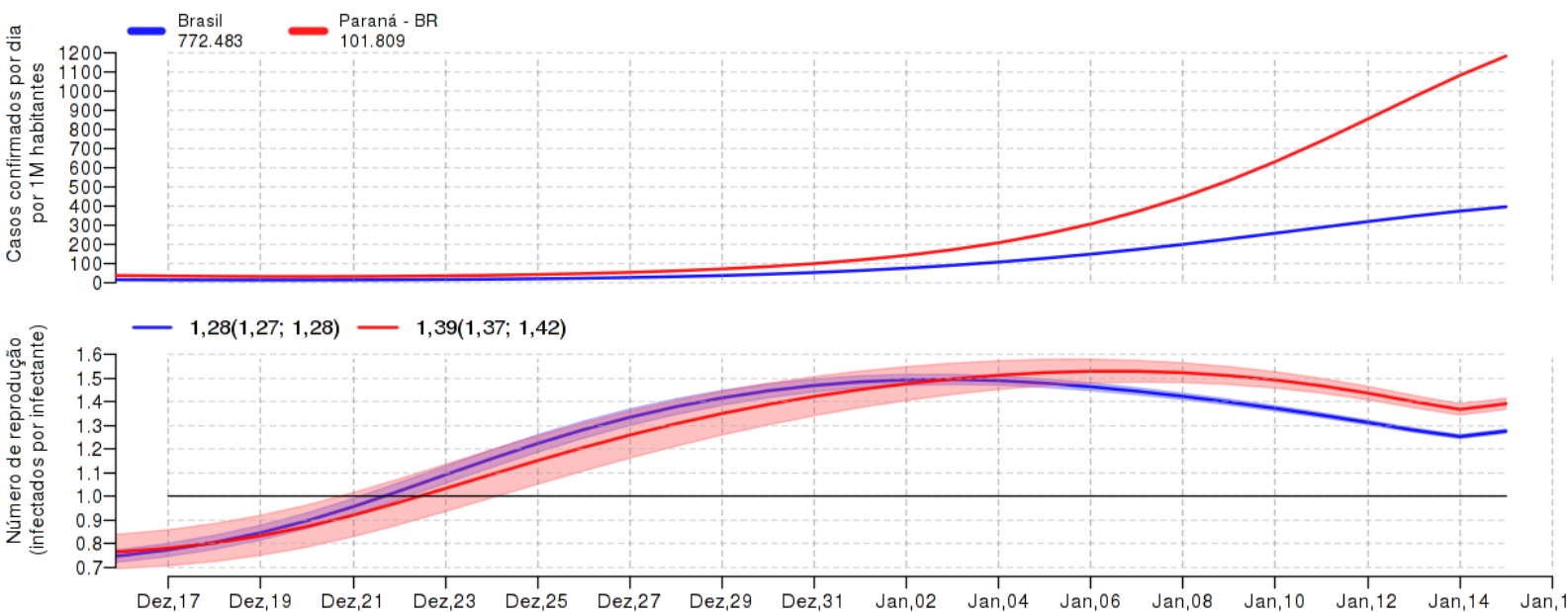
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

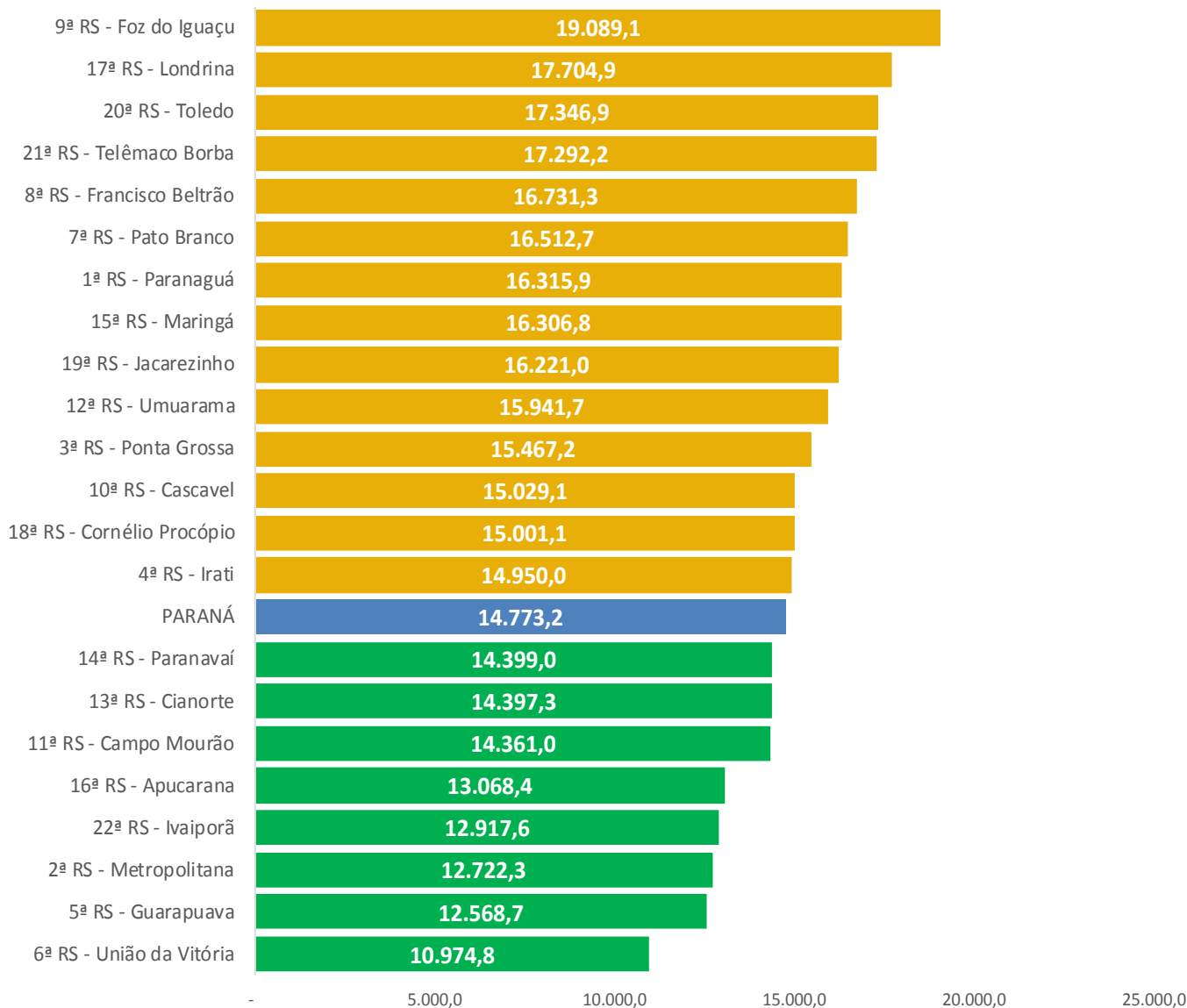


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 15/01/2022, acessados em 17/01/2022 às 12h.



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**

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

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

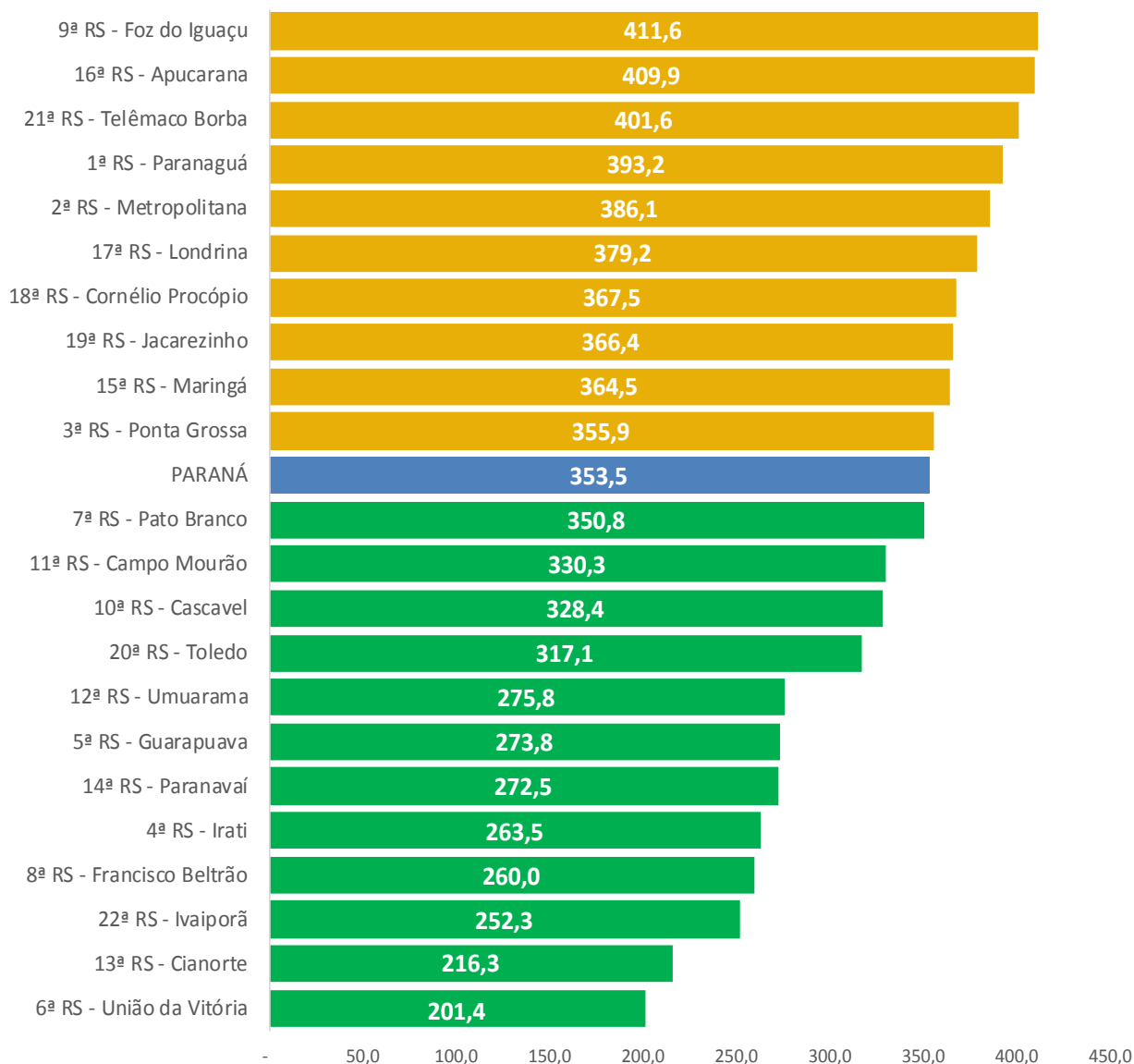
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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**

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

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

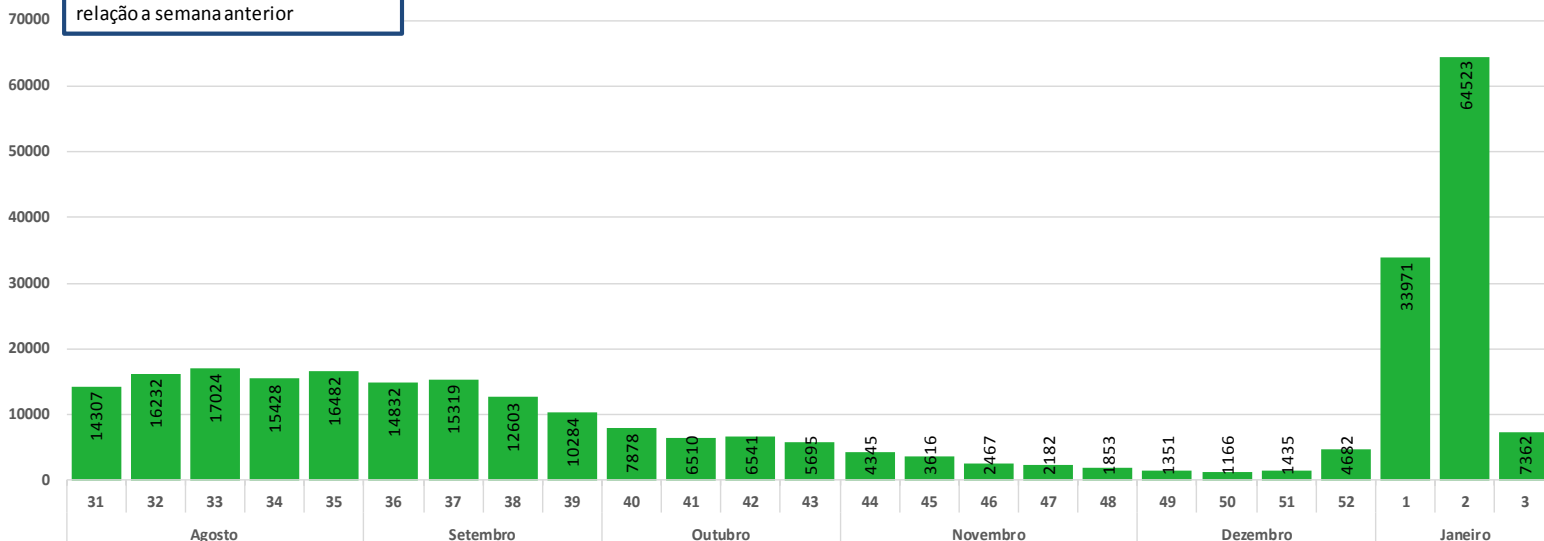
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

89,94% de acréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



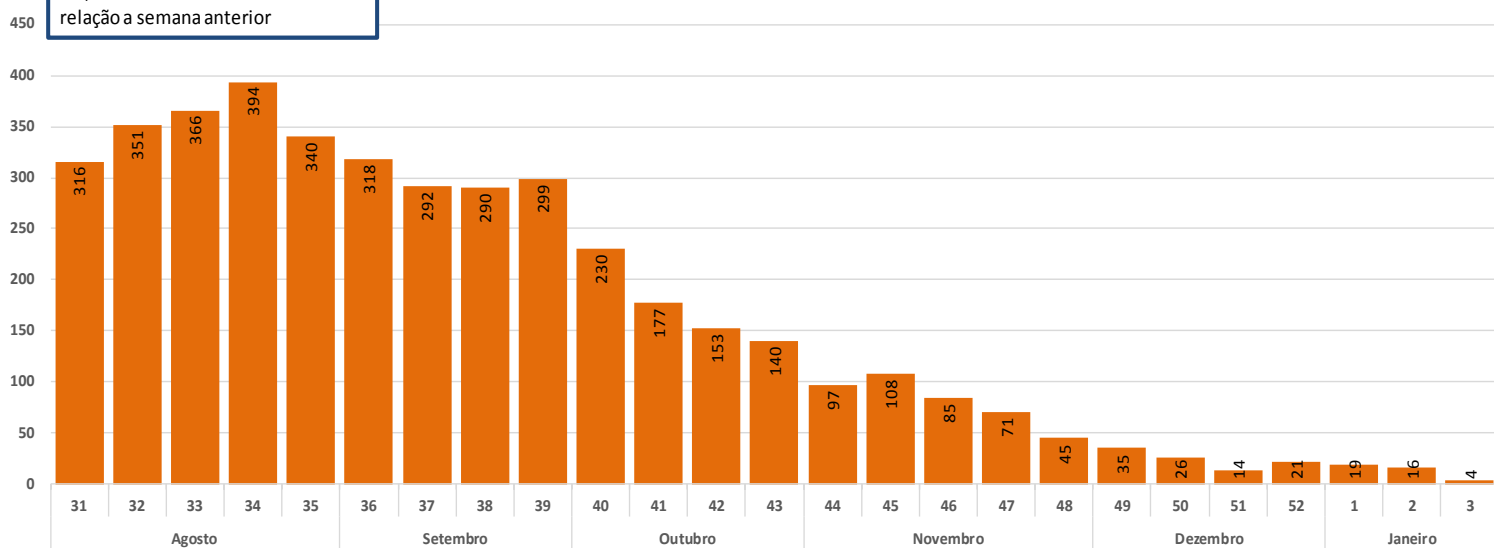
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-15,79% de decréscimo na SE 2 em relação a semana anterior



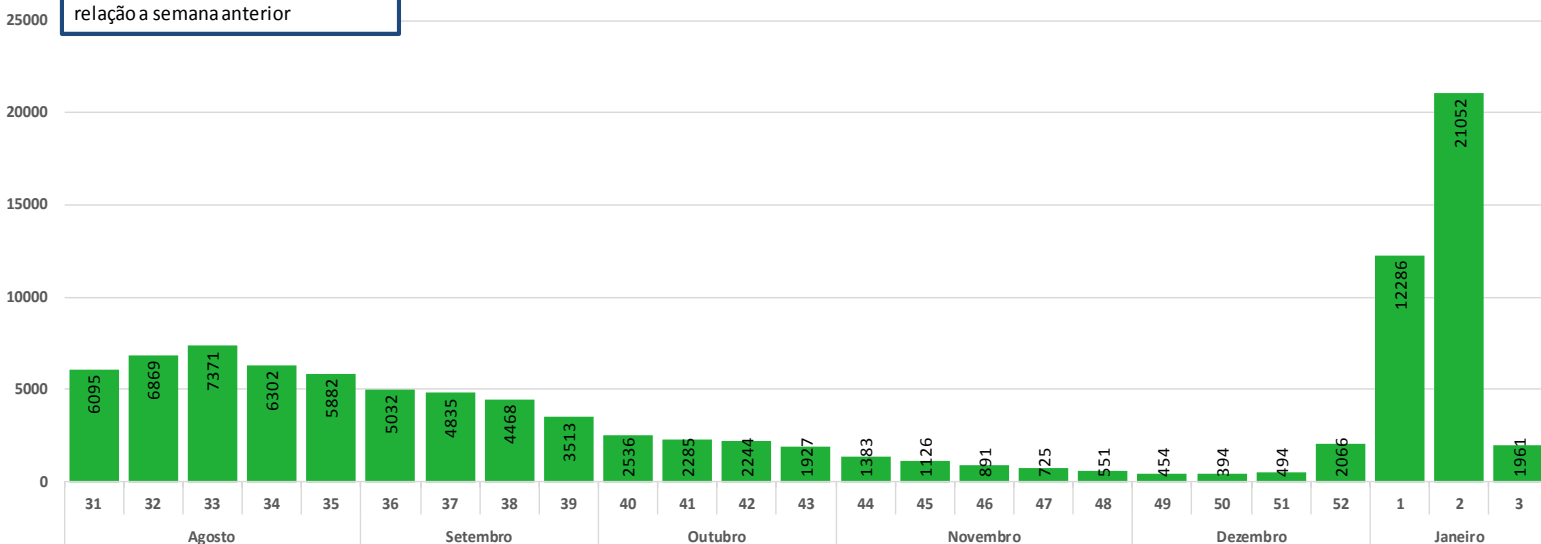
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

71,35% de acréscimo na SE 2 em
relação a semana anterior



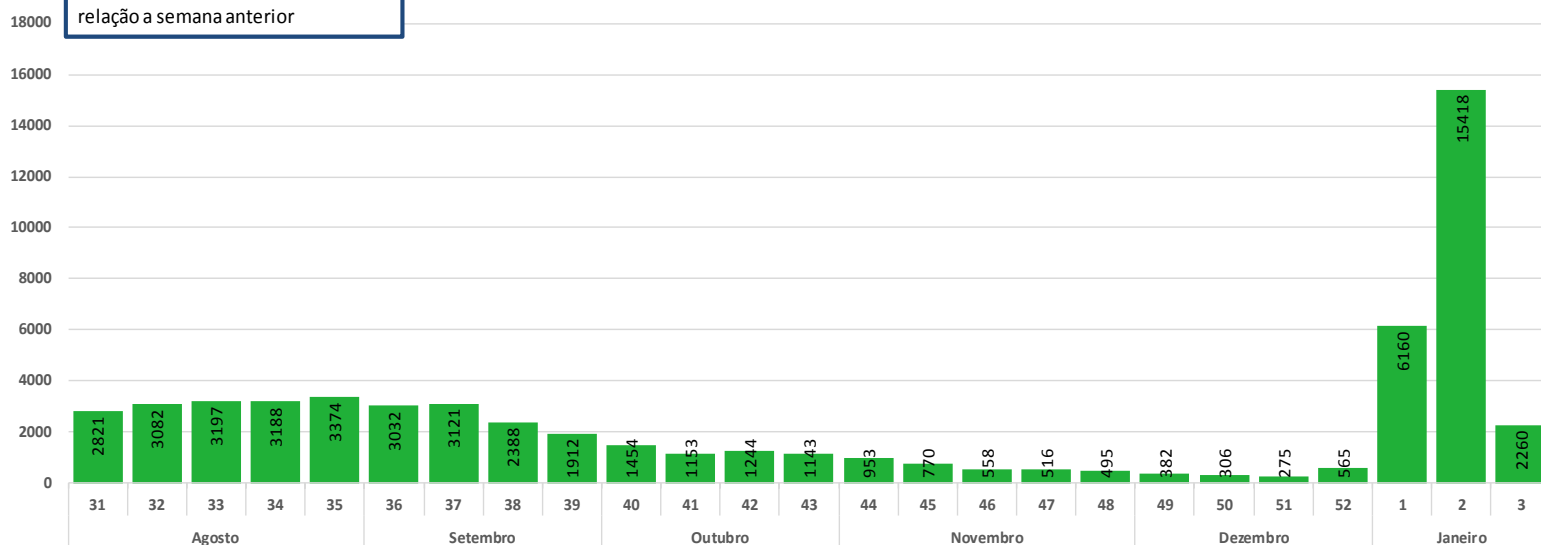
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

150,29% de acréscimo na SE 2 em
relação a semana anterior



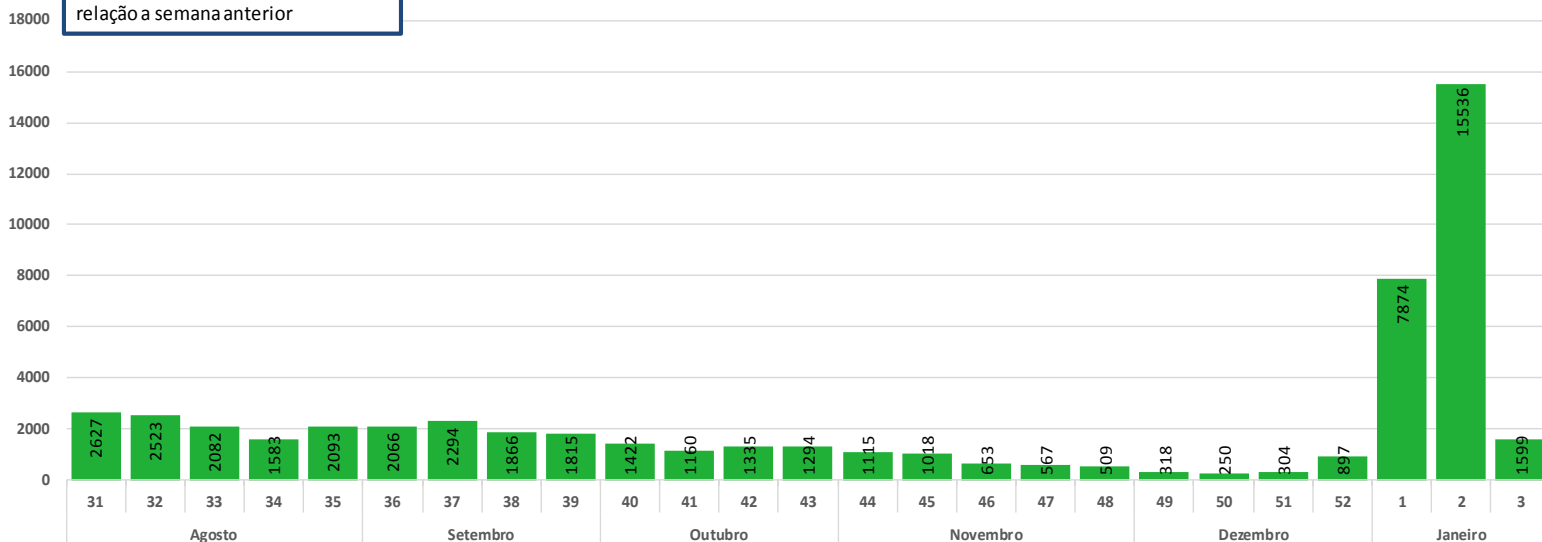
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

97,31% de acréscimo na SE 2 em
relação a semana anterior



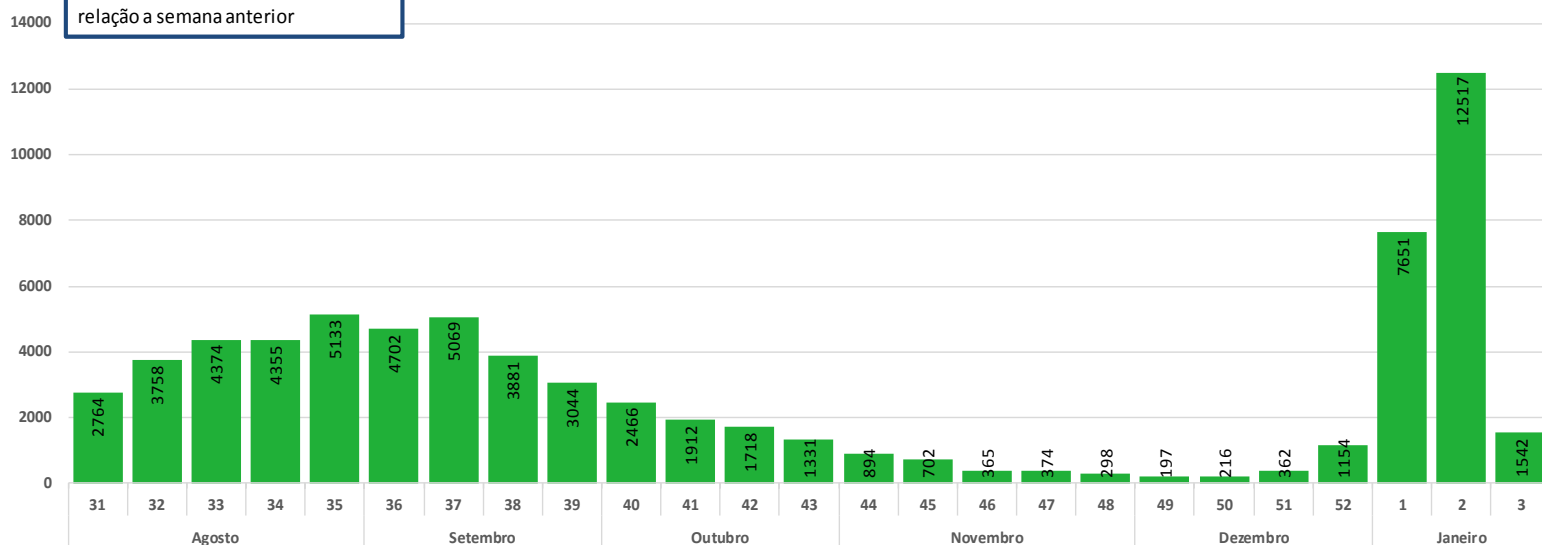
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

63,60% de acréscimo na SE 2 em
relação a semana anterior

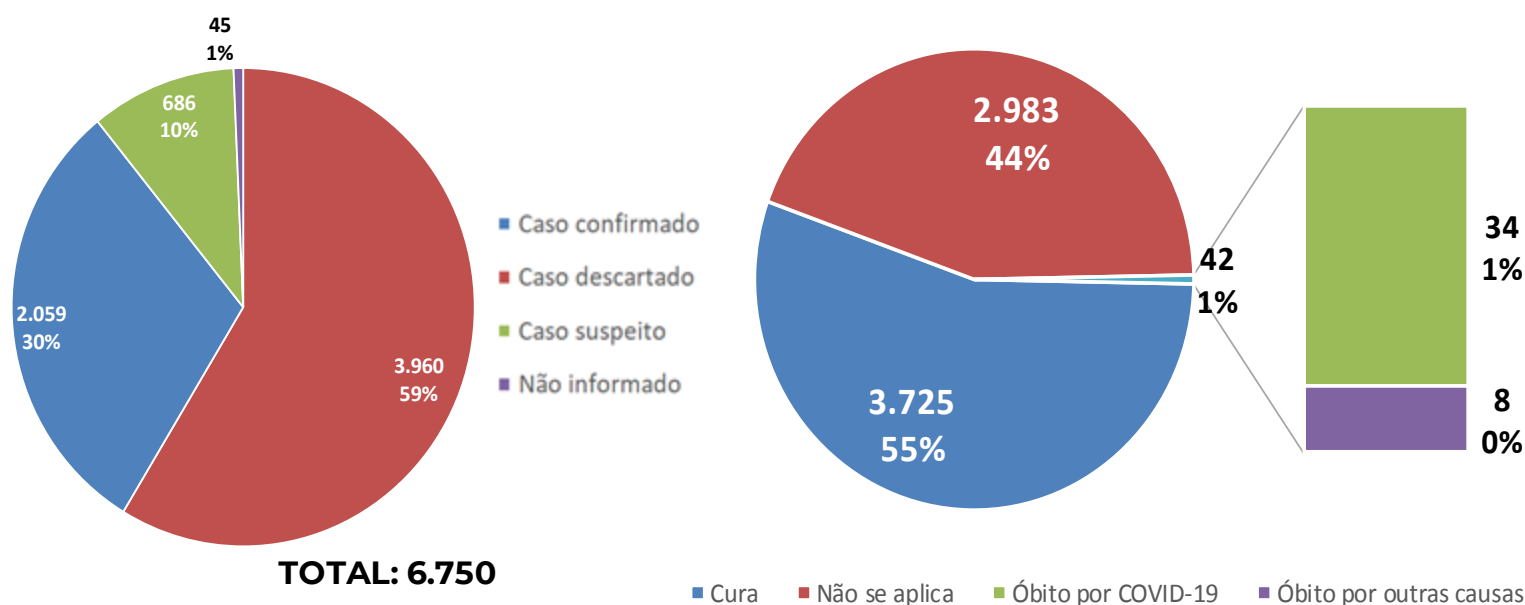


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



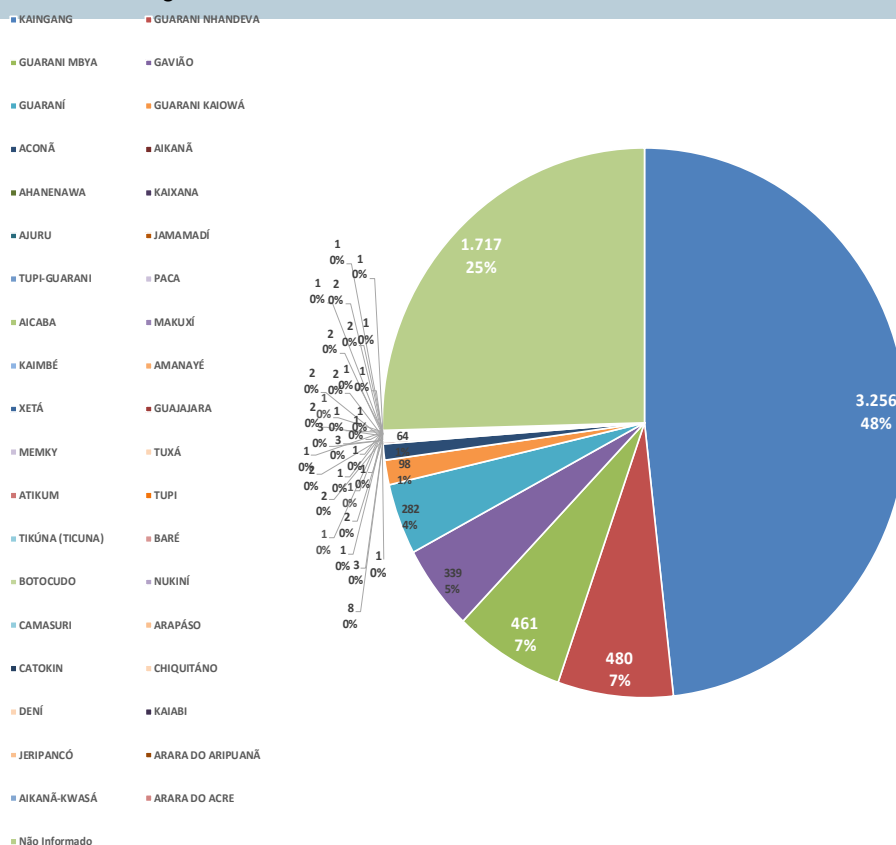
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 24/12/2021. Atualizado em 24/12/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 6.750

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 24/12/2021. Atualizado em 24/12/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



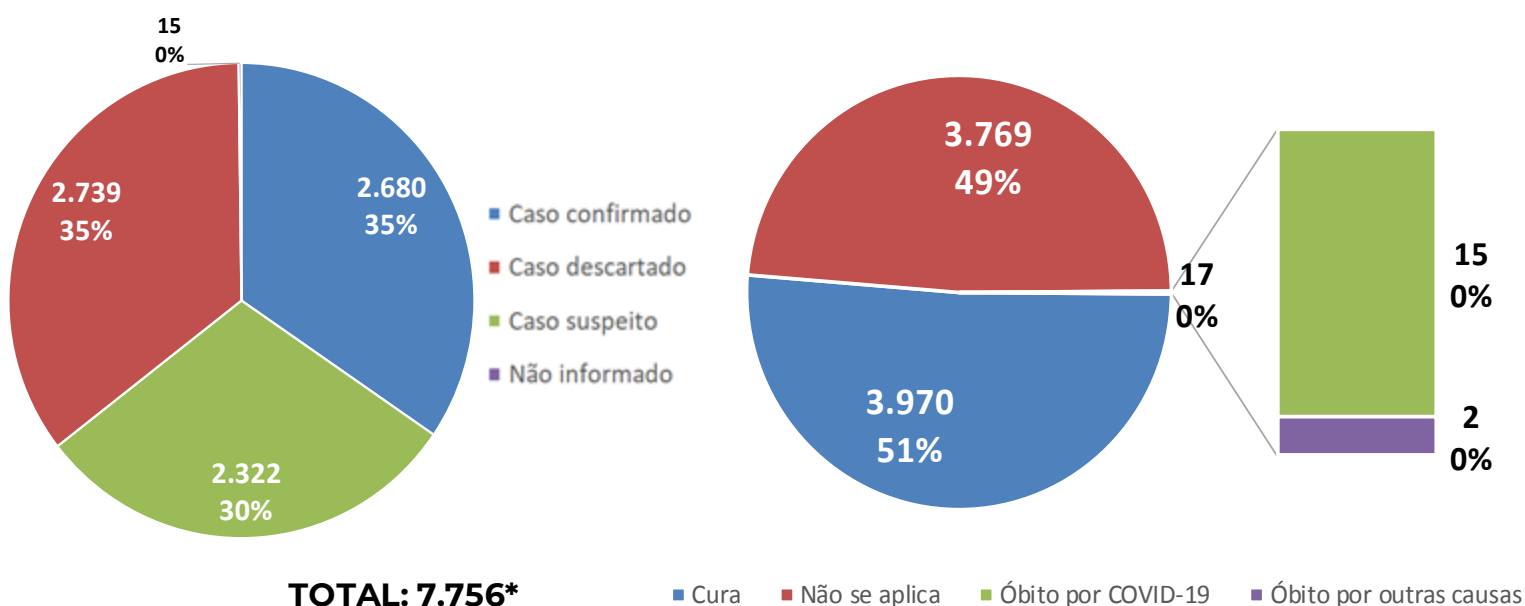
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



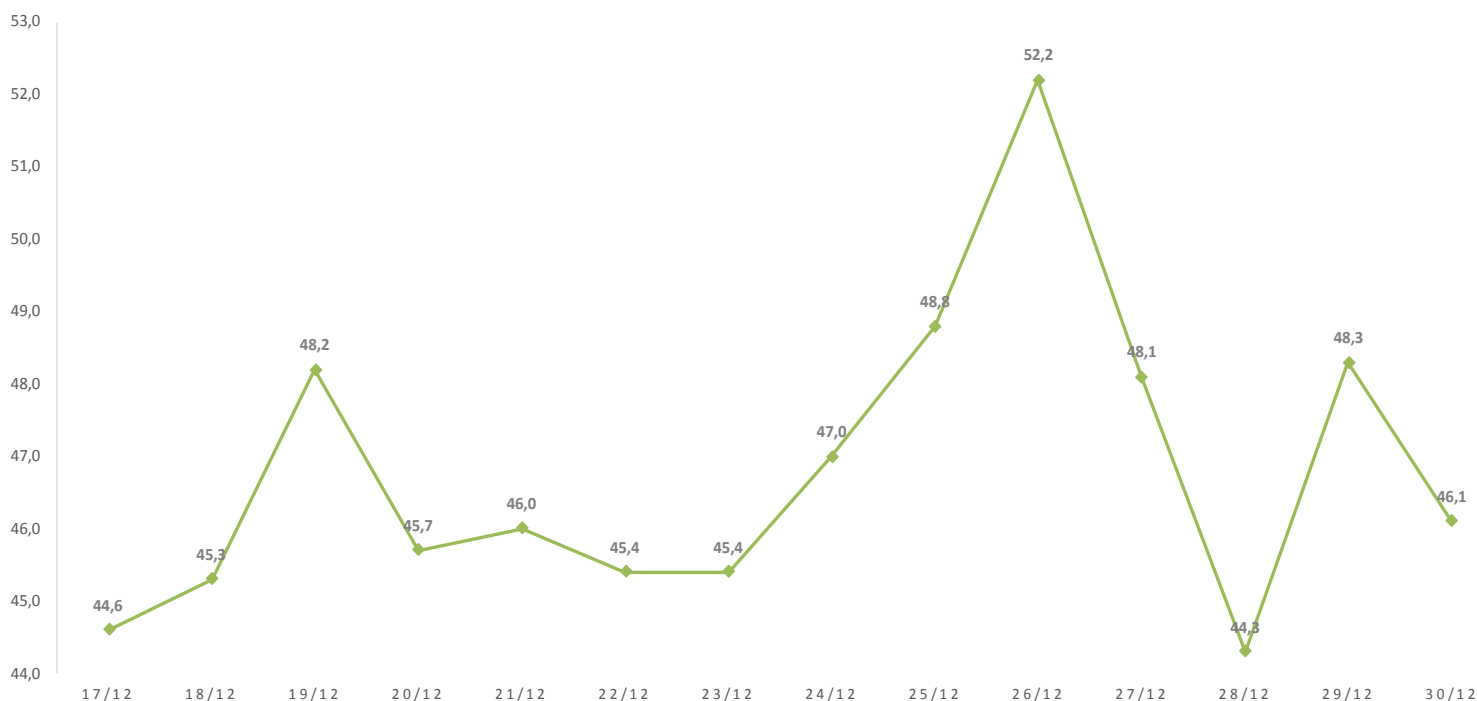
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 24/12/2021. Atualizado em 24/12/2021. 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	123.435	61,0	34.990	82,2
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.336	2	253	1
SRAG por outros agentes etiológicos	152	0,1	39	0,1
SRAG não especificada**	56.400	27,9	7.263	17,1
Em investigação	17.810	8,8	26	0,1
TOTAL	202.230	100	42.584	100

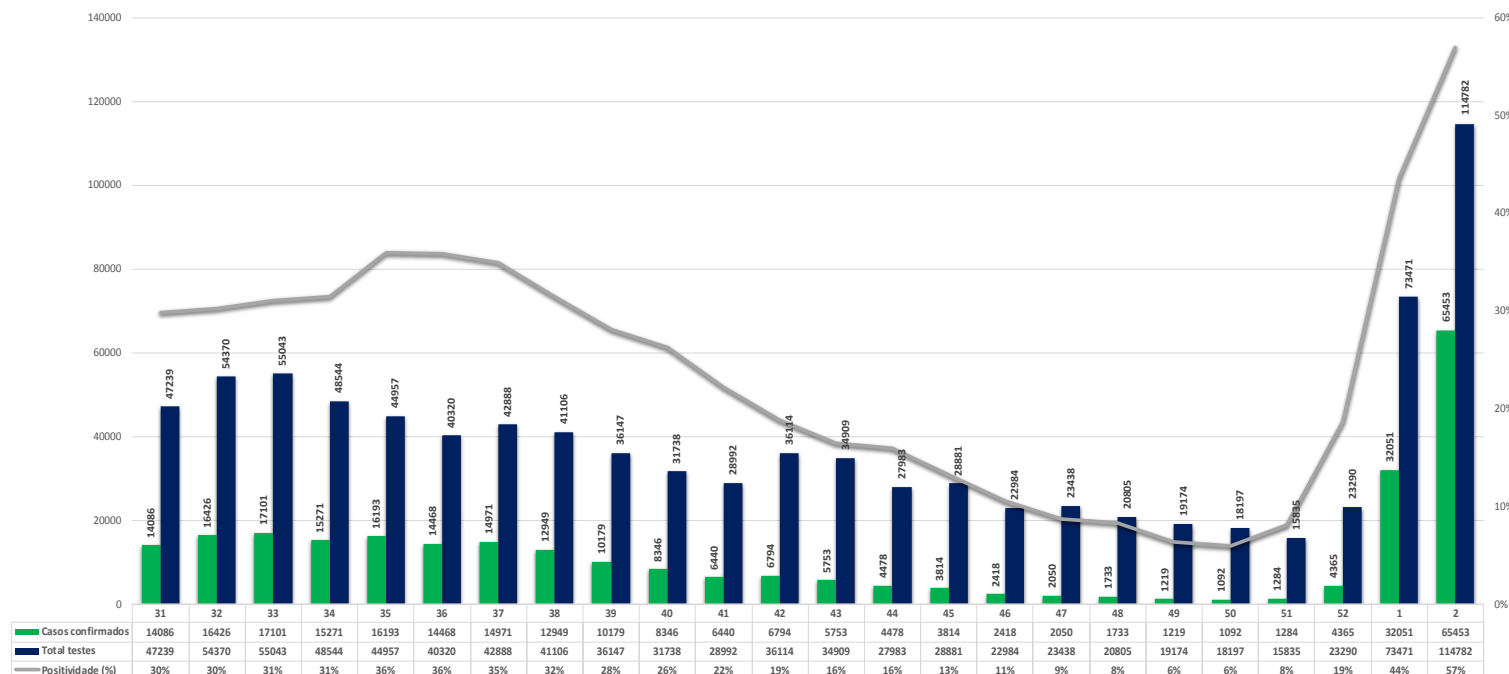
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



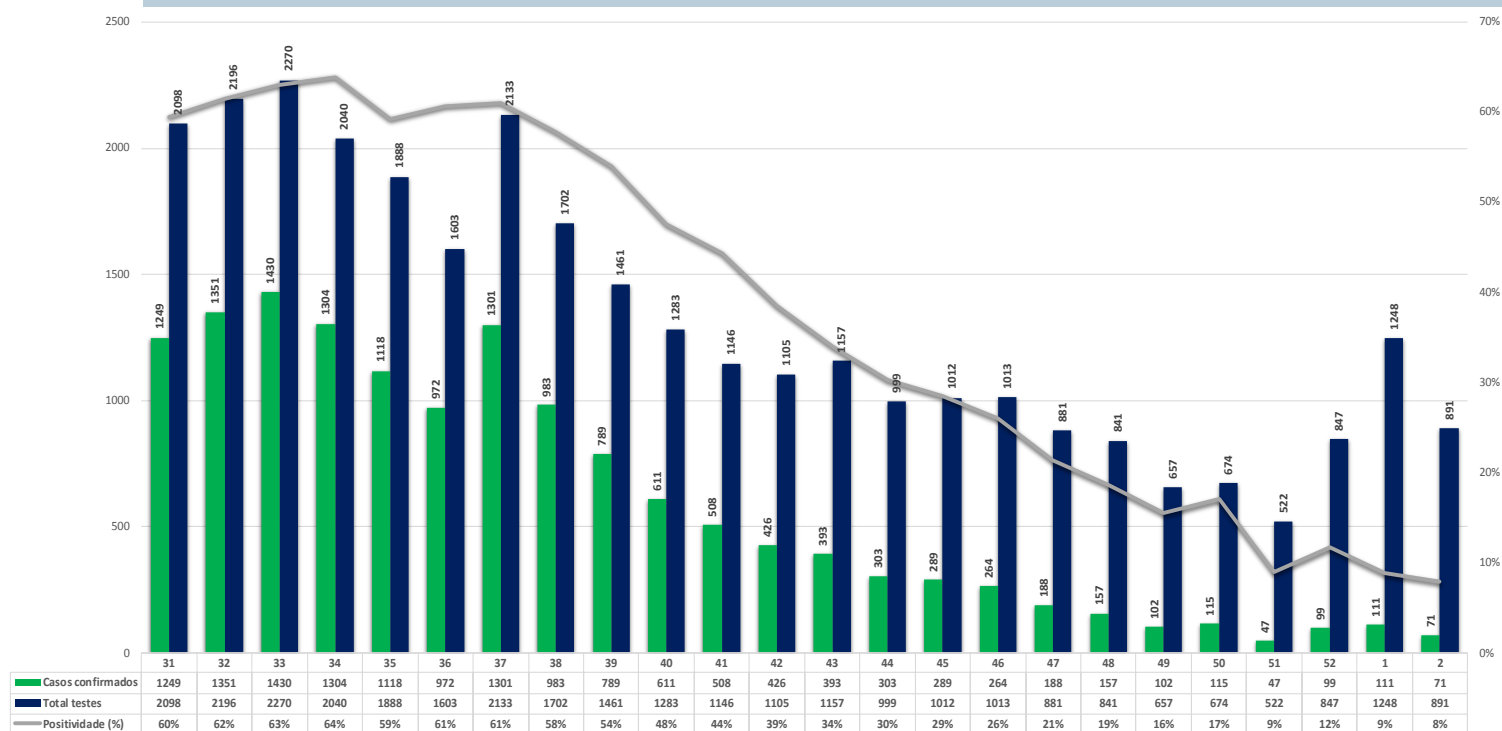
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



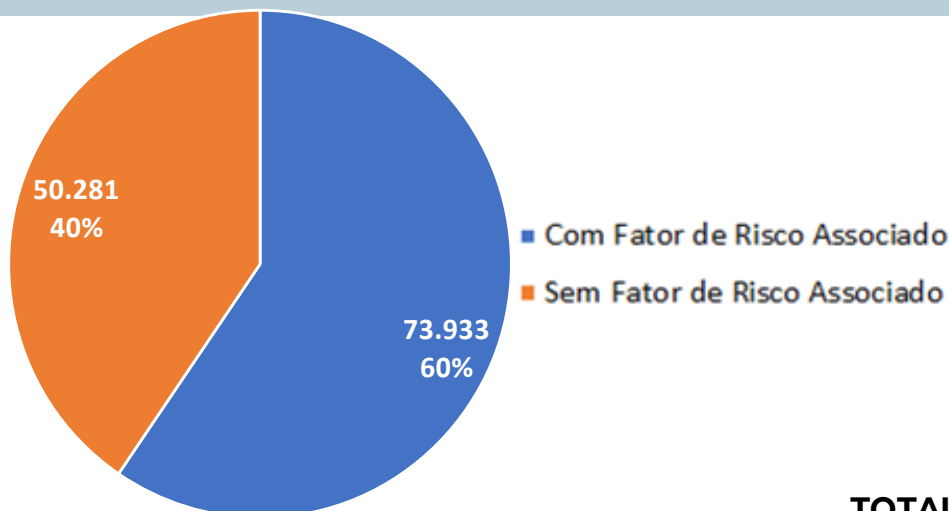
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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 = 124.214

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.



FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=124.214)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	53.586	43,14%
Doença Cardiovascular Crônica	36.736	29,57%
Diabetes mellitus	24.770	19,94%
Obesidade	12.946	10,42%
Pneumopatias Crônicas	4.081	3,29%
Doença Neurológica Crônica	4.469	3,60%
Doença Renal Crônica	3.540	2,85%
Asma	3.081	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.148	1,73%
Doença Hepática	966	0,78%
Crianças menores de 6 anos	732	0,59%
Gestante	1.031	0,83%
Doença Hematológica	636	0,51%
Síndrome de Down	310	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	189	0,15%
Indígenas	85	0,07%
TOTAL	149.306**	-

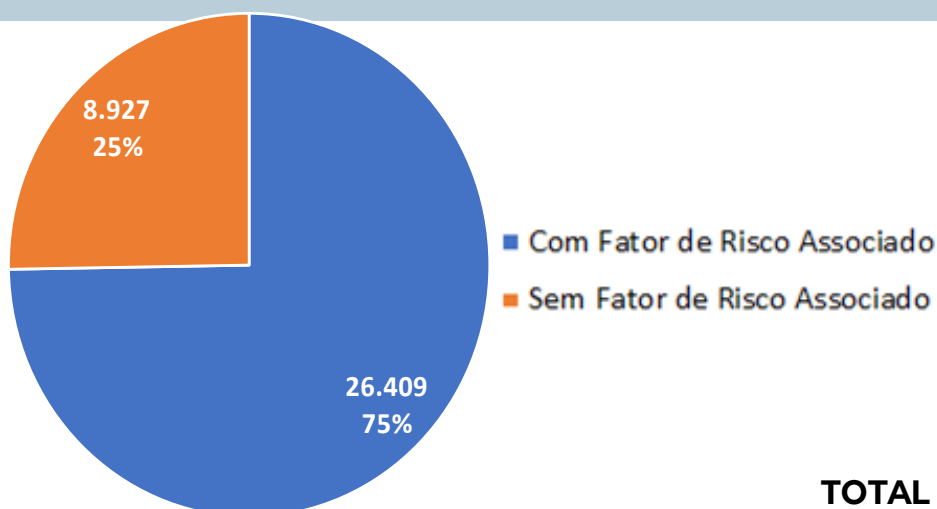
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 35.336

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.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=35.336)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	22.433	63,48%
Doença Cardiovascular Crônica	14.450	40,89%
Diabetes mellitus	9.891	27,99%
Obesidade	4.934	13,96%
Doença Neurológica Crônica	2.328	6,59%
Pneumopatias Crônicas	1.984	5,61%
Doença Renal Crônica	1.860	5,26%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.005	2,84%
Asma	866	2,45%
Doença Hepática	457	1,29%
Doença Hematológica	278	0,79%
Síndrome de Down	117	0,33%
Gestante	95	0,27%
Indígenas	19	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	60.772**	-

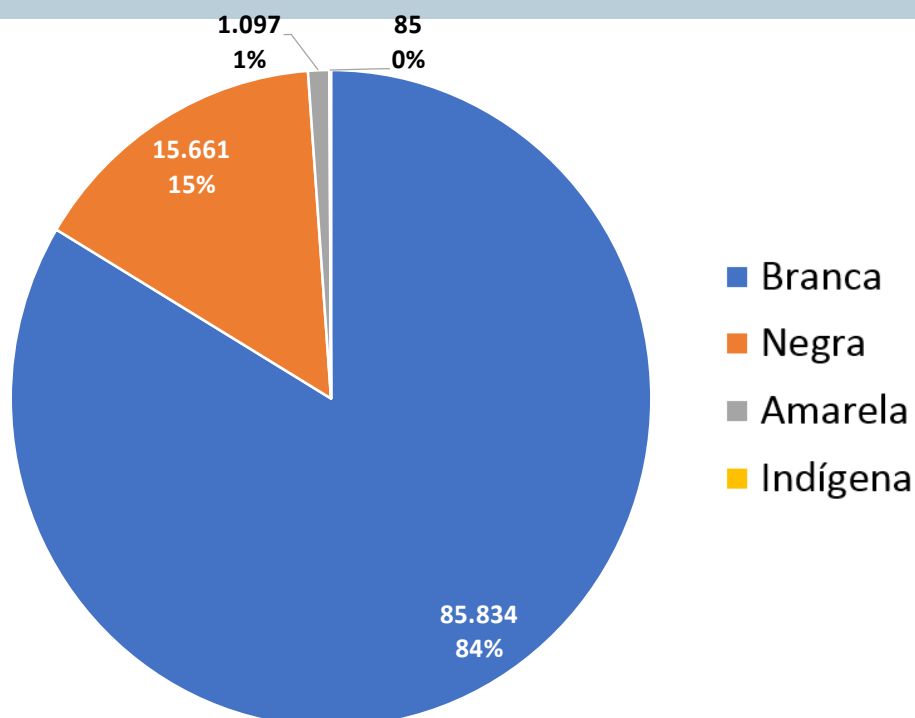
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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*



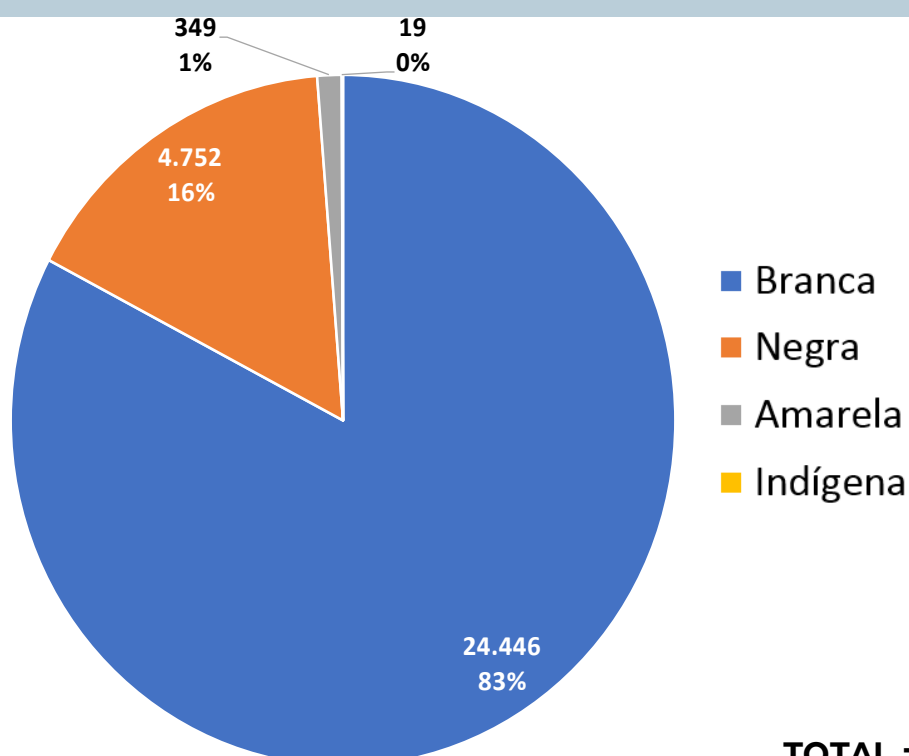
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.

TOTAL = 102.677



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



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

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.

TOTAL = 29.566



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	48.919	43.211	1.179	8
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	469.948	428.098	14.261	706
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	99.396	90.975	2.287	57
4ª RS - Irati	176.074	9	9	26.323	23.264	464	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	57.474	48.056	1.252	19
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	19.560	18.185	359	5
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	44.347	40.480	942	304
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	60.166	52.747	935	37
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	77.358	64.918	1.668	825
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	83.296	78.707	1.820	173
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	47.046	42.655	1.082	7
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	44.159	38.209	764	35
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	23.363	20.243	351	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	39.894	35.125	755	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	138.210	122.302	3.089	66
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	50.629	42.993	1.588	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	172.142	149.899	3.687	193
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	33.264	30.217	815	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	46.974	41.031	1.061	34
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	69.695	64.592	1.274	144
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	32.812	30.820	762	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	16.436	14.997	321	1
TOTAL	11.516.840	399	399	1.701.411	1.521.724	40.716	2.633

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 17/01/2022, 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	2.822	2.597	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	784	741	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	7.127	5.388	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.606	4.041	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.691	2.231	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.588	24.542	568	4
7	1	Pontal do Paraná	27.915	5.301	3.671	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.449	1.400	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	1.009	920	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.818	10.415	440	10
11	2	Araucária	146.214	31.414	29.980	559	38
12	2	Balsa Nova	13.092	1.859	1.628	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.305	2.171	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.224	5.808	171	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	374	352	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	22.116	20.780	507	5
17	2	Campo Magro	29.740	3.774	3.294	91	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.538	1.432	54	1
19	2	Colombo	246.540	27.850	25.171	898	18
20	2	Contenda	18.837	2.851	2.538	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	231.033	209.129	7.880	517
22	2	Doutor Ulysses	5.552	409	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	17.222	15.859	479	20
24	2	Itaperuçu	29.070	4.016	3.825	123	2
25	2	Lapa	48.410	5.157	4.837	136	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.720	3.514	98	1
27	2	Piên	12.882	1.983	1.926	31	0
28	2	Pinhais	133.490	22.172	18.754	609	12
29	2	Piraquara	114.970	14.403	13.161	345	5
30	2	Quatro Barras	23.911	4.195	3.736	107	8
31	2	Quitandinha	19.221	1.770	1.681	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.784	5.480	157	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.245	2.167	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	37.884	34.761	1.117	59
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.564	2.245	77	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	810	782	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 17/01/2022, 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	3.706	3.337	68	0
38	3	Carambeí	23.825	4.072	3.800	72	0
39	3	Castro	71.809	12.392	11.714	255	3
40	3	Ipiranga	15.251	1.494	1.288	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.319	1.212	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	5.240	4.988	156	1
43	3	Palmeira	33.994	4.591	4.336	93	17
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.512	3.240	87	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	58.947	53.335	1.407	36
46	3	Porto Amazonas	4.874	557	516	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	940	650	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.626	2.559	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	680	555	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.404	1.284	21	1
51	4	Imbituva	32.940	5.373	5.015	119	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.544	1.382	19	0
53	4	Irati	61.088	11.357	9.717	195	3
54	4	Mallet	13.663	927	871	14	1
55	4	Rebouças	14.946	2.244	2.026	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.654	1.405	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.140	1.009	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	645	572	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	419	394	15	0
60	5	Candói	16.053	1.739	1.588	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.259	1.110	33	1
62	5	Foz do Jordão	4.556	625	537	17	0
63	5	Goioxim	7.053	463	435	7	0
64	5	Guarapuava	182.644	28.902	21.814	621	9
65	5	Laranjal	5.784	437	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.480	2.967	102	4
67	5	Marquinho	4.340	397	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.065	993	12	2
69	5	Palmital	12.960	1.591	1.457	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.494	2.342	87	0
71	5	Pitanga	29.994	4.197	3.985	58	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	372	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.546	4.264	127	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	722	664	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.044	984	15	2
76	5	Turvo	13.095	2.649	2.525	36	0
77	5	Vírmond	4.022	428	325	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	609	560	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.535	1.410	22	2
80	6	Cruz Machado	18.741	1.432	1.392	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	955	866	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	724	687	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	472	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	188	167	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.946	4.532	88	2
86	6	União da Vitória	57.913	8.699	8.175	147	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	557	522	9	2
88	7	Chopininho	19.167	2.881	2.693	53	4
89	7	Clevelândia	16.450	2.435	2.115	89	13
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.294	1.219	18	7
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.731	3.393	86	1
92	7	Honório Serpa	5.119	661	605	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.271	2.105	47	36
94	7	Mangueirinha	16.642	2.322	2.155	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	779	718	25	17
96	7	Palmas	51.755	7.607	7.090	165	1
97	7	Pato Branco	83.843	15.582	13.921	304	215
98	7	São João	10.181	1.726	1.612	25	3
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	914	856	15	0
100	7	Sulina	2.930	421	384	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.166	1.092	37	3
102	8	Ampére	19.311	3.010	2.750	60	2
103	8	Barracão	10.312	1.491	1.385	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	293	235	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	204	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	560	529	8	0
107	8	Capanema	19.148	3.009	2.796	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	588	538	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.741	7.015	99	8
110	8	Enéas Marques	5.933	920	819	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	749	617	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	19.484	16.067	283	11
113	8	Manfrinópolis	2.506	282	258	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.701	2.384	51	4
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	741	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.395	1.270	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	576	516	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	228	205	1	1
119	8	Planalto	13.431	1.419	1.263	20	1

120	8	Pranchita	5.095	837	770	8	0
121	8	Realeza	16.950	3.013	2.584	41	6
122	8	Renascença	6.787	932	828	21	0
123	8	Salgado Filho	3.483	522	489	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	2.174	1.892	31	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.667	1.401	35	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.743	2.606	33	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.590	1.481	34	1
128	8	Verê	7.174	1.297	1.219	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	52.702	42.573	1.194	803
130	9	Itaipulândia	11.385	1.787	1.640	27	2
131	9	Matelândia	18.107	3.240	3.016	66	1
132	9	Medianeira	46.574	9.076	8.118	146	1
133	9	Missal	10.704	1.388	1.263	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	547	474	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.816	3.541	111	16
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	4.086	3.636	77	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	716	657	14	0
138	10	Anahy	2.788	472	457	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.214	1.138	35	0
140	10	Braganey	5.382	710	673	11	2
141	10	Cafelândia	18.456	3.100	3.051	43	2
142	10	Campo Bonito	3.763	465	447	14	3
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	2.092	1.988	31	1
144	10	Cascavel	332.333	51.642	48.838	1.134	151
145	10	Catanduvas	10.167	1.207	1.180	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.713	1.663	35	5
147	10	Corbélia	17.117	3.101	2.927	47	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	573	531	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	522	499	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	863	719	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.920	1.780	33	2
152	10	Ibema	6.370	588	554	27	1
153	10	Iguatu	2.253	345	322	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	275	238	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.171	1.113	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	668	601	10	1

157	10	Nova Aurora	10.299	1.962	1.834	48	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	4.102	3.878	84	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	280	268	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.372	1.258	35	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.625	1.536	59	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.314	1.214	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	315	301	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.362	2.201	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.732	1.515	47	0
166	11	Boa Esperança	4.047	536	488	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.887	1.765	63	1
168	11	Campo Mourão	95.488	17.435	15.888	352	4
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	449	439	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.829	1.628	31	0
171	11	Farol	3.041	212	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	513	469	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.315	1.984	75	0
174	11	Iretama	10.098	1.269	1.041	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	602	530	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.195	1.086	33	0
177	11	Luiziana	7.240	867	813	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.695	1.431	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.196	1.095	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	839	799	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.875	1.730	40	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	386	301	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	678	630	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	304	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.304	1.118	20	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.742	2.621	59	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.509	2.311	99	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	425	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.301	1.066	29	1
190	12	Altônia	22.176	2.163	1.777	50	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	519	410	12	0
192	12	Cafetal do Sul	4.009	549	495	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.301	3.109	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.326	1.109	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	332	309	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	542	497	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.053	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.230	1.796	22	1
199	12	Ivaté	8.240	901	611	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	609	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.555	1.442	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	765	690	19	0
203	12	Perobal	6.160	1.062	976	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.663	1.408	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	1.048	1.002	7	0
206	12	Tapira	5.495	714	624	12	0
207	12	Umuarama	112.500	21.388	18.461	352	32
208	12	Xambrê	5.630	713	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	11.909	9.785	186	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	2.051	1.943	35	0
211	13	Guaporema	2.241	329	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	1.022	928	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.422	1.205	17	0
214	13	Jussara	7.041	838	773	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.372	1.168	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	239	219	3	0
217	13	São Tomé	5.750	813	759	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.173	2.051	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.195	1.162	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.513	1.444	26	0
221	14	Amaporã	6.332	502	464	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	599	524	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	424	383	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	604	420	16	0
225	14	Inajá	3.116	438	416	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	318	283	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	75	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	4.097	3.425	60	0
229	14	Marilena	7.084	814	762	19	0
230	14	Mirador	2.196	316	302	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	164	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	2.021	1.925	32	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.466	2.291	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	279	247	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	14.393	12.518	311	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	523	480	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	589	544	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.614	1.419	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.174	1.041	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.656	1.554	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	412	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	274	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.273	1.114	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	687	532	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	303	248	2	0
246	14	Tamboara	5.158	650	572	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.716	1.372	37	0
248	15	Ângulo	2.930	476	392	8	0
249	15	Astorga	26.209	4.517	3.917	98	0
250	15	Atalaia	3.881	584	427	25	0
251	15	Colorado	24.145	3.569	2.932	80	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	751	696	17	1
253	15	Floraí	4.906	849	751	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.430	1.258	22	1
255	15	Flórida	2.699	372	304	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	711	597	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	431	332	9	0
258	15	Itambé	6.109	817	764	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	324	278	13	1
260	15	Lobato	4.819	727	591	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.809	4.248	85	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.840	4.879	131	0
263	15	Marialva	35.804	7.059	6.513	135	1
264	15	Maringá	430.157	73.797	66.128	1.638	56
265	15	Munhoz de Melo	4.009	619	509	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	666	636	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.933	2.374	87	0
268	15	Ourizona	3.425	448	340	13	0
269	15	Paíçandu	41.773	5.969	5.363	143	0
270	15	Paranacity	11.580	1.204	1.058	29	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	846	725	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.101	934	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	264	159	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	709	569	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	990	851	14	0
276	15	Sarandi	97.803	15.234	13.655	340	3
277	15	Uniflor	2.614	164	122	3	0
278	16	Apucarana	136.234	12.471	10.257	493	2
279	16	Arapongas	124.810	16.419	13.579	590	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.451	1.343	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.116	1.060	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.420	1.342	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.412	1.224	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.855	2.422	74	1
285	16	Grandes Rios	5.497	720	654	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.662	2.952	87	1
287	16	Kaloré	4.047	1.374	1.238	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.329	1.213	42	0
289	16	Marumbi	4.677	842	748	14	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.420	1.353	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	499	345	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	435	383	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.656	1.432	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.548	1.448	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	932	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.942	1.726	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.460	2.057	80	0
298	17	Cafeara	2.954	526	447	13	0
299	17	Cambé	107.341	15.847	13.350	362	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.413	1.259	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.807	1.710	38	0
302	17	Guaraci	5.530	714	660	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.861	7.485	201	3
304	17	Jaguapitã	13.742	2.418	1.941	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.040	1.760	47	1
306	17	Londrina	575.377	114.178	100.345	2.254	180
307	17	Lupionópolis	4.945	458	417	21	0
308	17	Miraselva	1.796	282	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	591	423	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.932	1.759	50	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	763	536	33	0
313	17	Rolândia	67.383	10.242	8.847	267	2
314	17	Sertãozinho	16.413	3.130	2.674	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.500	1.357	40	0
316	18	Abatiá	7.408	1.207	1.164	21	0
317	18	Andirá	19.926	3.018	2.576	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.793	5.246	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.233	1.117	30	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	8.554	7.858	175	1
321	18	Itambaracá	6.549	965	877	20	0
322	18	Leópolis	3.925	605	546	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	504	463	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	833	705	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	656	573	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	615	546	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.832	1.728	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	529	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	557	526	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.504	1.401	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	320	299	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	912	831	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	1.039	943	28	0
334	18	Sapopema	6.722	845	779	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	796	742	17	0
336	18	Uraí	11.273	947	823	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	325	265	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.447	3.068	68	1
339	19	Carlópolis	14.356	830	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	808	748	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.120	1.027	29	1
342	19	Guapirama	3.784	722	697	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.863	4.253	161	5
344	19	Jaboti	5.303	711	594	14	1
345	19	Jacarezinho	39.322	7.569	7.010	118	0
346	19	Japira	4.930	724	648	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.180	2.054	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	191	173	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	998	921	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.757	1.550	35	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.367	1.311	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.065	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	943	884	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	8.685	6.629	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	753	670	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	4.021	3.683	83	2
357	19	Tomazina	7.807	1.110	849	29	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.785	2.294	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.836	5.364	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	696	659	20	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	534	518	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.565	4.147	103	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.926	7.481	156	1
364	20	Maripá	5.582	798	732	19	0
365	20	Mercedes	5.577	670	630	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.160	1.085	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.055	993	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.972	6.573	97	2

369	20	Pato Bragado	5.684	682	598	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	756	732	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.934	3.752	86	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	497	473	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	749	698	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.406	2.252	44	2
375	20	Toledo	142.645	29.493	26.995	467	9
376	20	Tupãssi	8.109	966	910	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.494	1.302	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.046	1.969	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.645	2.310	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.619	3.431	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.904	17.919	393	0
382	21	Tibagi	20.607	2.807	2.675	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.297	1.214	52	0
384	22	Arapuã	3.009	429	384	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	209	192	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.781	1.730	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	405	353	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	270	262	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.165	3.735	96	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.185	1.104	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	538	483	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	622	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.993	1.844	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	198	184	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	758	696	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	477	431	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	811	680	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	1.091	985	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.504	1.343	27	0
Total no Paraná			11.516.840	1.701.411	1.521.724	40.716	2.633



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	8.158	224	144