



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

308.458.509

**ÓBITOS**

5.492.595



BRASIL

22.184.824

616.691



PARANÁ

1.648.717

40.703



ÚLTIMAS 24h

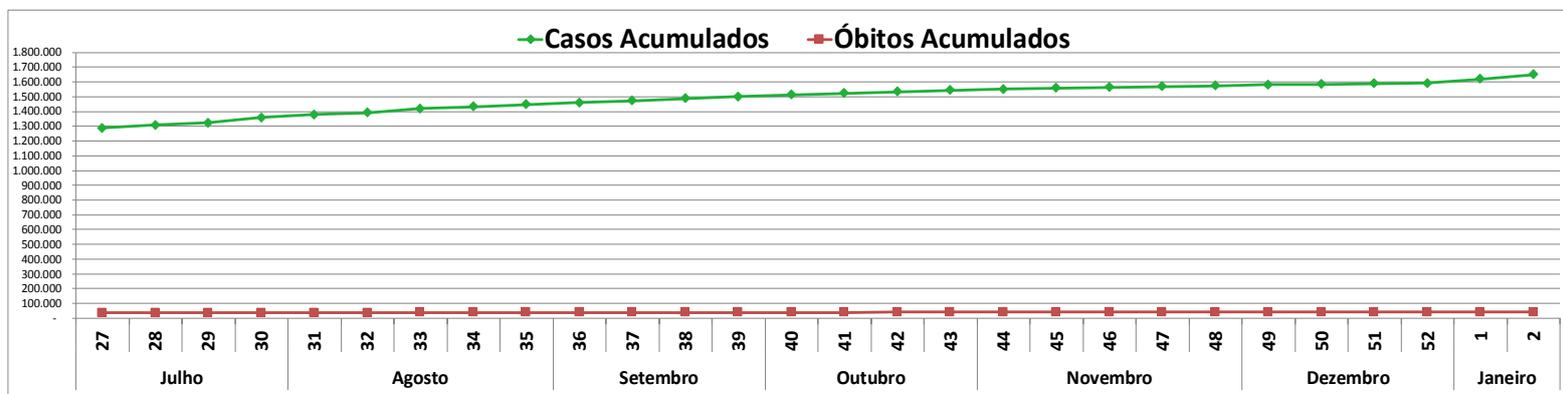
7.917

0

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



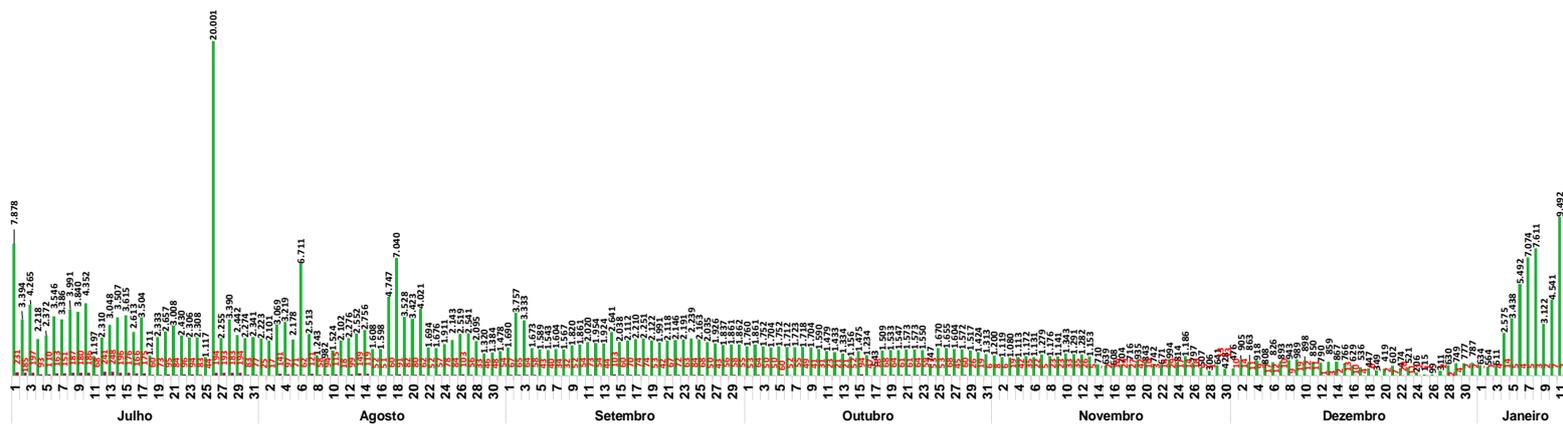
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



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

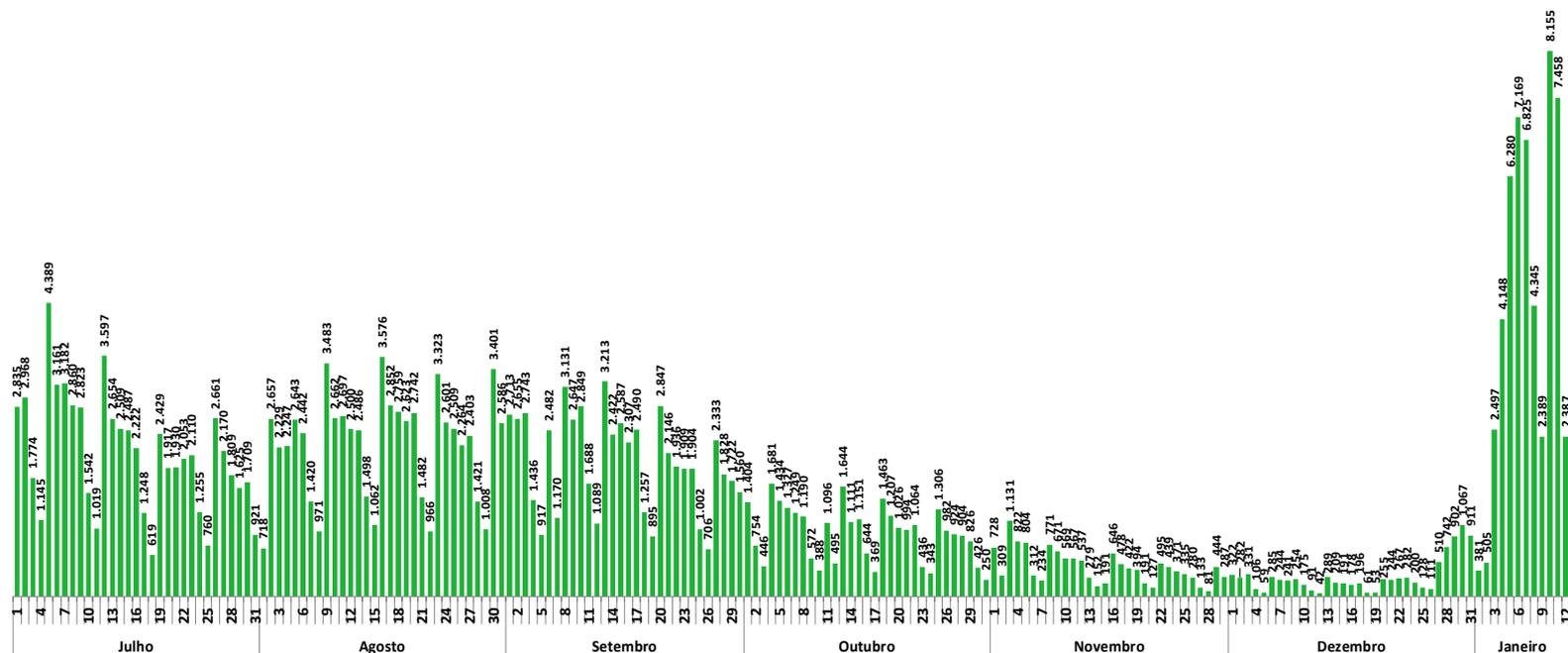


### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO





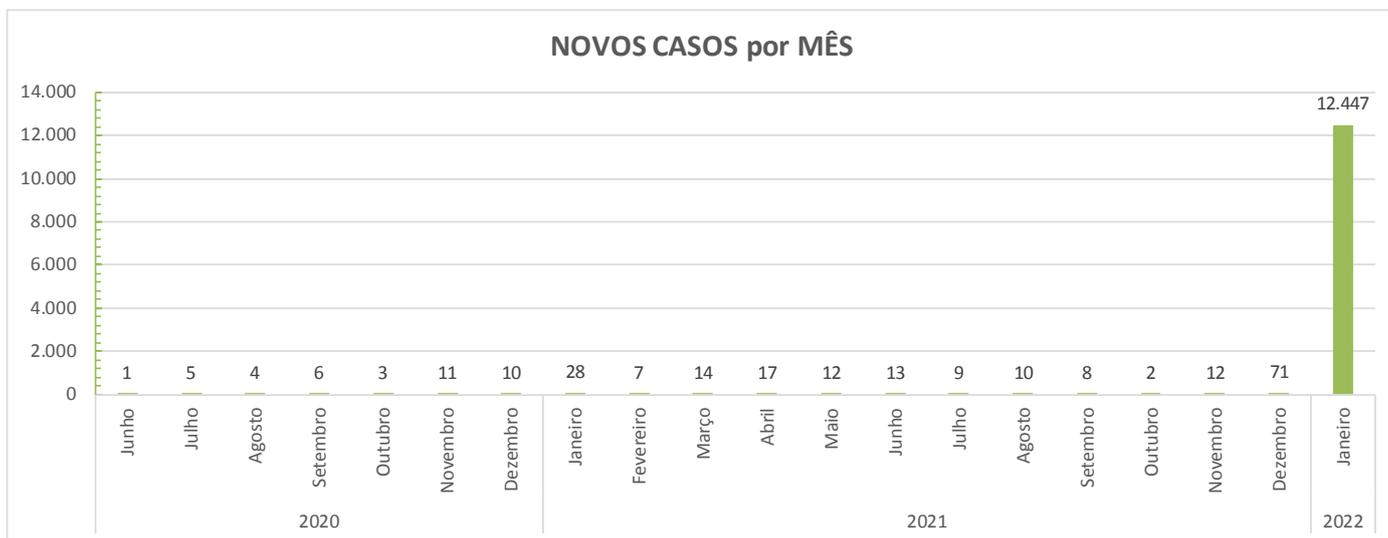
### CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO





### NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

12.690 novos casos residentes divulgados no PR:  
178 casos retroativos confirmados no período de 29/06/2020 à 08/12/2021.  
4.595 novos casos confirmados no período de 13/12/2021 à 10/01/2022.  
7.917 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

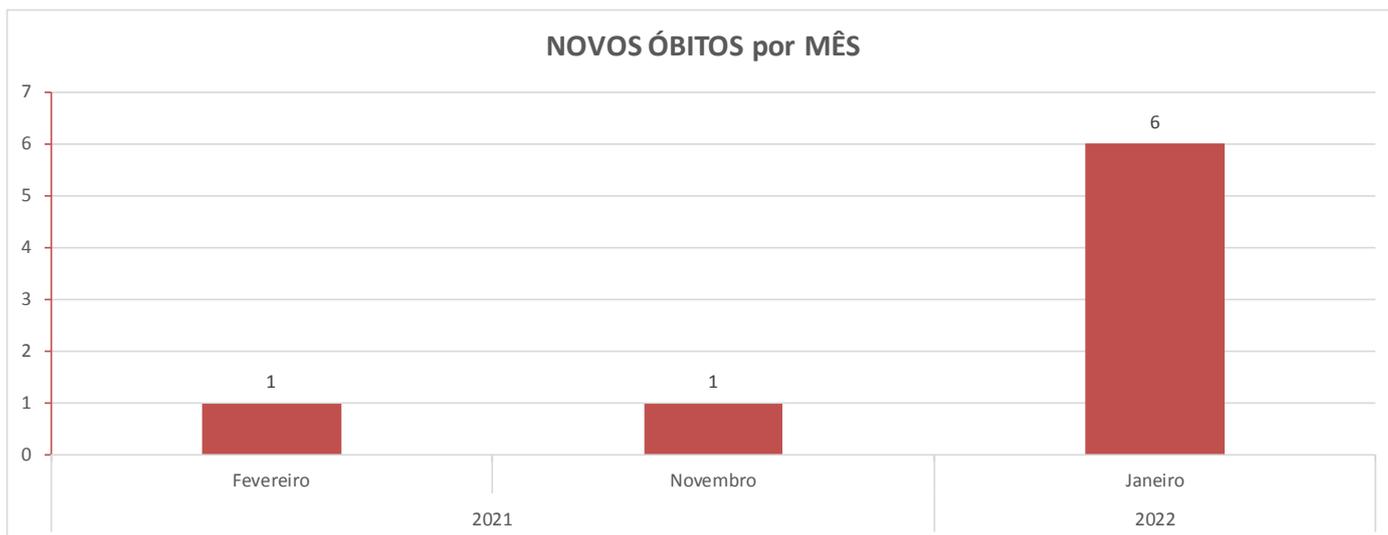


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

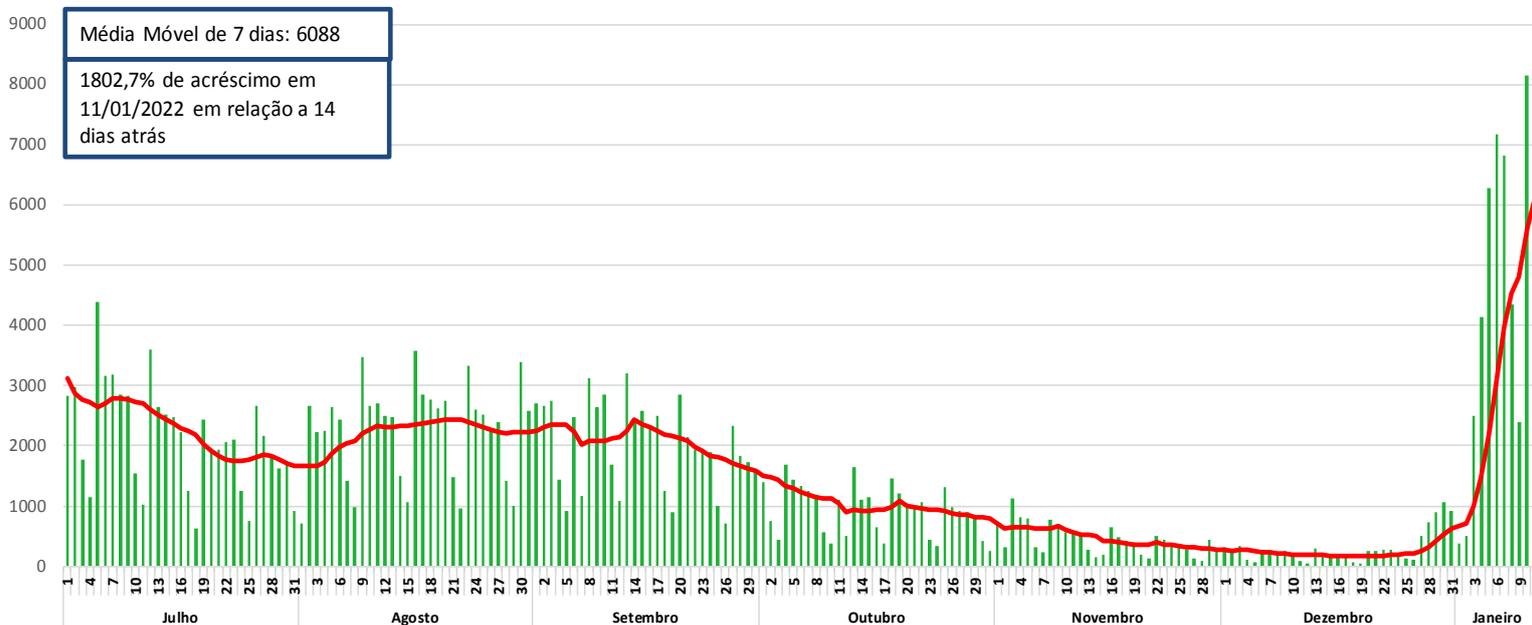
8 novos óbitos residentes divulgados no PR:  
2 óbitos retroativos ocorridos no período de 09/02/2021 à 11/11/2021.  
6 novos óbitos ocorridos entre 05/01/2022 à 10/01/2022.  
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



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



### MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

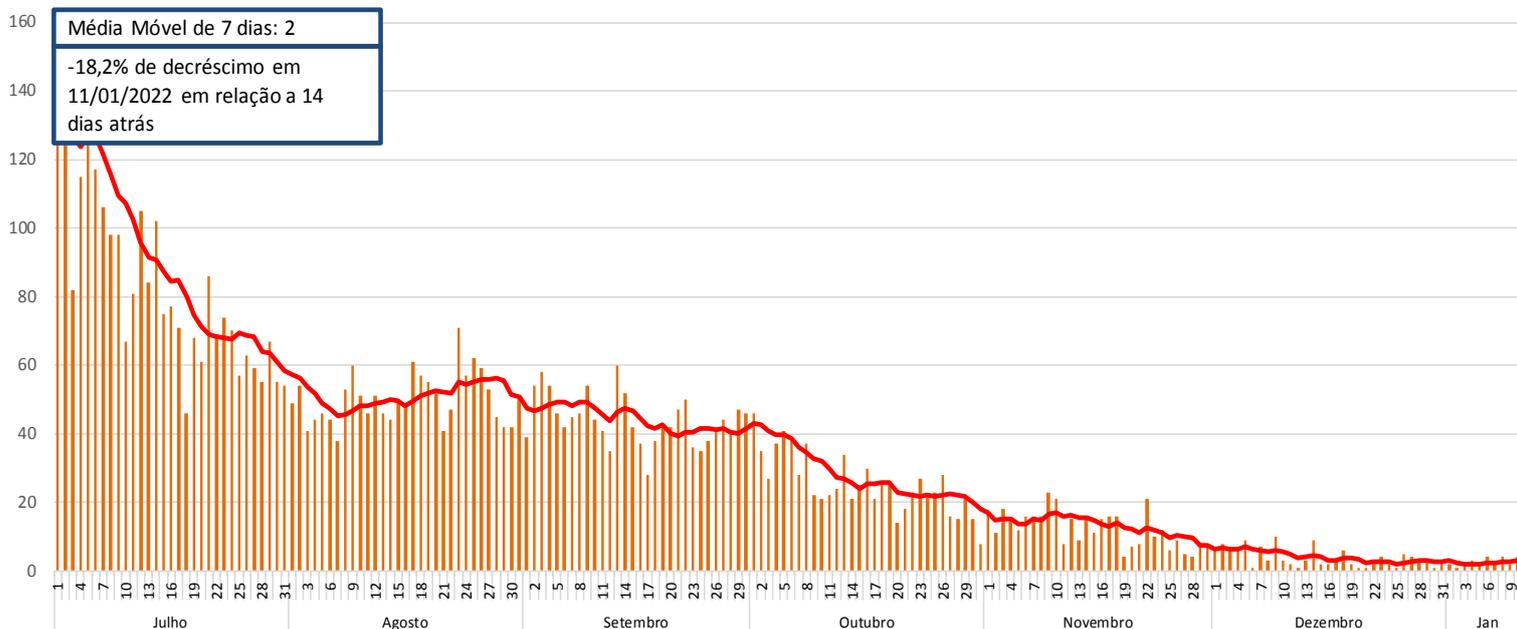


$$\text{MÉDIA MÓVEL} = \frac{\text{casos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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



### MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

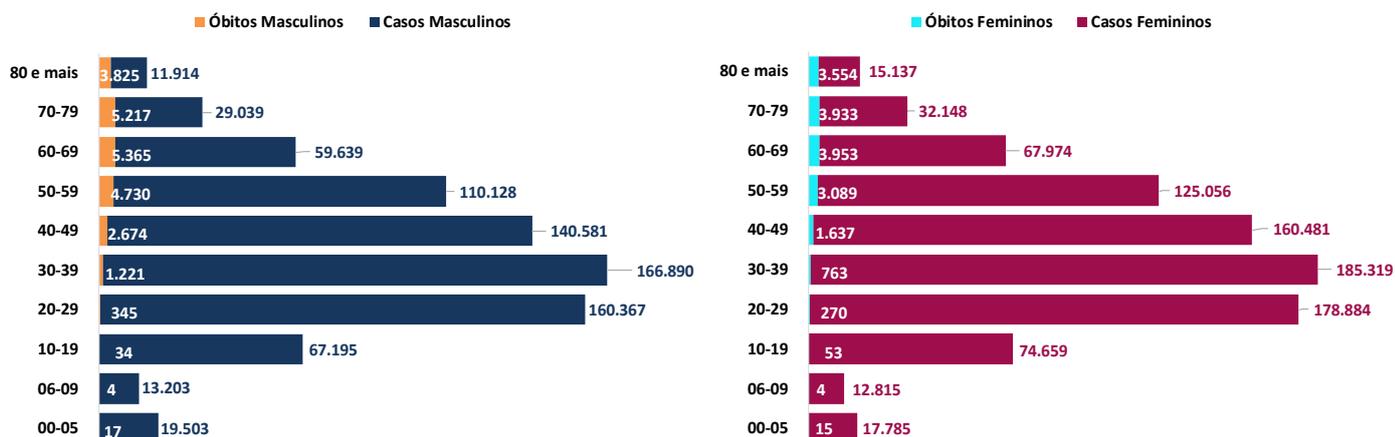


$$\text{MÉDIA MÓVEL} = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

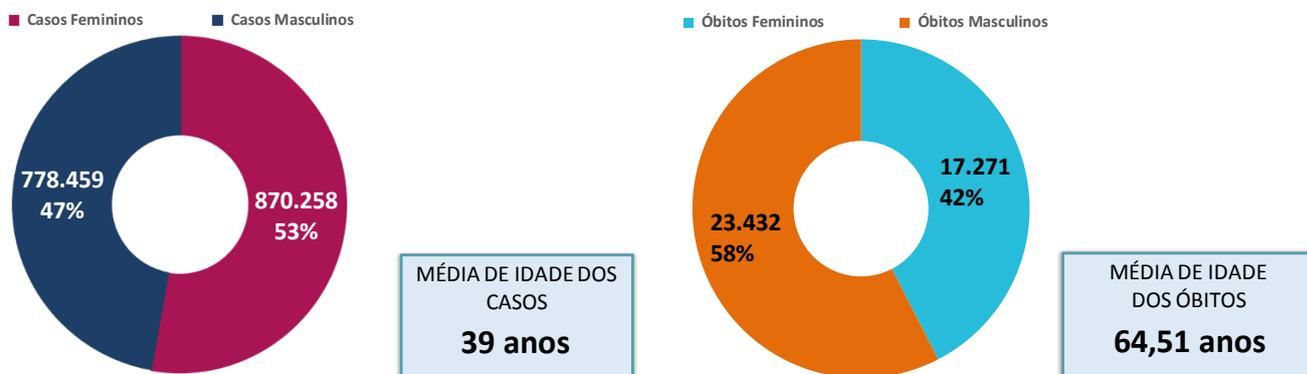
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



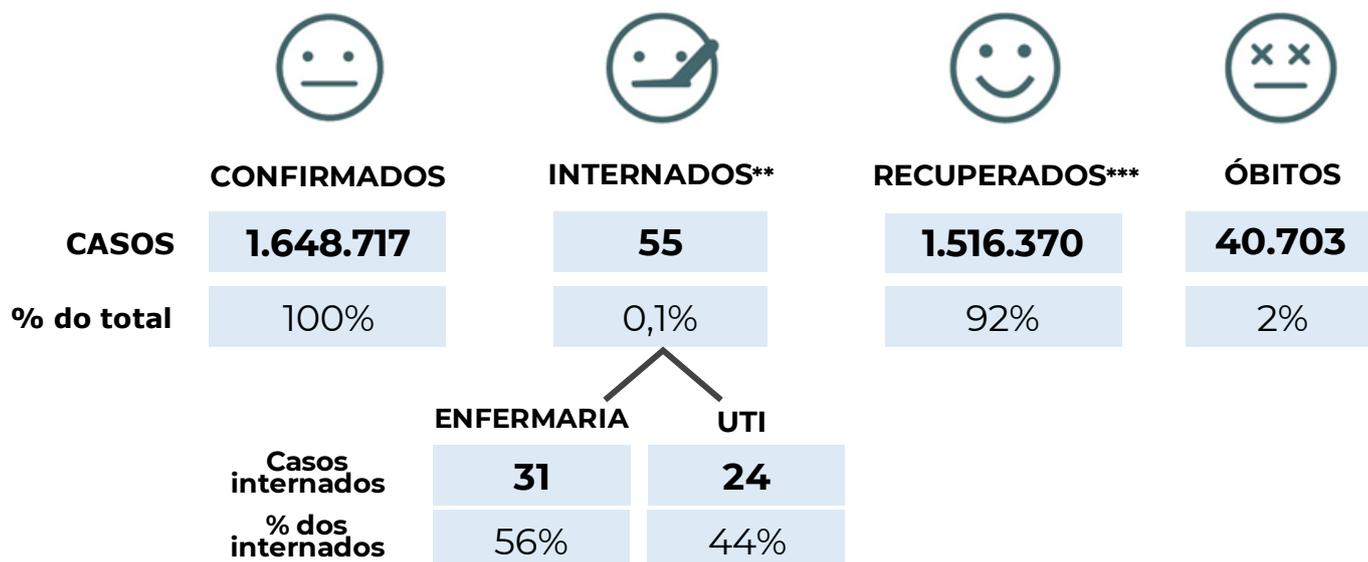
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados 91.589 (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 12/01/2022, às 11h.



### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES  
RECEBIDAS<sup>1</sup>**

**20.905.412**



**TOTAL DE DOSES  
APLICADAS<sup>5</sup>**

**17.936.044**



**TOTAL DE  
VACINADOS<sup>2</sup>**

**9.367.554**

**1ª DOSE**

**9.039.764**

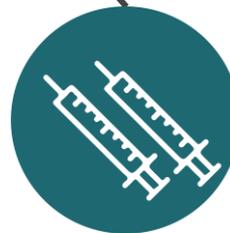
**2ª DOSE E ÚNICA**

**7.929.174**



**DOSES ADICIONAIS (DA)<sup>3</sup>**

**59.271**



**DOSES DE REFORÇO (DR)<sup>4</sup>**

**907.835**

1 – Total de doses distribuídas pelo Ministério da Saúde ao Paraná. Esse número contabiliza tanto as doses já recebidas quanto aquelas que estão em processo de distribuição.

2 – Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

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

4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

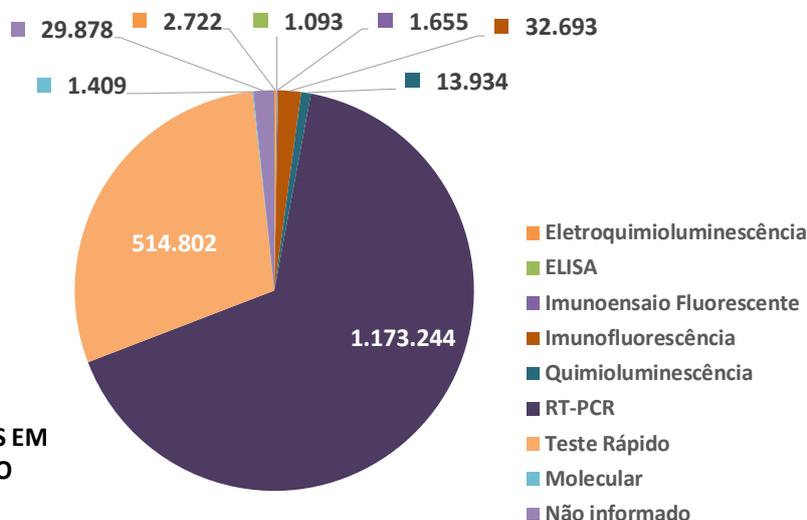
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 23/12/2021, às 13h. Dados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



### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (67,64%)	4.178.606
UNIMED Curitiba (4,31%)	266.350
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,88%)	177.780
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,48%)	153.337
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,31%)	142.548
Laboratório Central do Estado (2,00%)	123.712
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,66%)	102.257
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,55%)	95.835
UNIMED LONDRINA (1,47%)	90.650
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,41%)	87.194
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	84.909
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,03%)	63.640
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,80%)	49.696
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,67%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,65%)	40.431
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,54%)	33.509
DASA CASCAVEL (0,50%)	30.794
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,49%)	30.131
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,47%)	29.040
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrao (0,44%)	27.221
Outros Laboratórios (5,33%)	329.133

**TOTAL DE TESTES EM  
LABORATÓRIO  
6.177.862**



\* 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 12/01/2022, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 12/01/2022, às 09h.

\* Outros 439.874 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)

**71.630**

**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 12/01/2022, 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	225	24	249	0	0	0	225	24	249
CLÍNICO	512	31	543	0	0	0	512	31	543
UTI E CLÍNICO	737	55	792	0	0	0	737	55	792

\* 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 12/01/2022 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	245	126	119	51%	382	219	163	57%	5	0	5	0%	5	3	2	60%
OESTE	82	48	34	59%	3	1	2	33%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	50	11	39	22%	30	10	20	33%	0	0	0	-	0	0	0	-
NORTE	80	27	53	34%	100	60	40	60%	0	0	0	-	0	0	0	-
TOTAL	457	212	245	46%	515	290	225	56%	5	0	5	0%	5	3	2	60%

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 12/01/2022 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	1046	167	86%
UTI PEDIÁTRICA	183	33	150	18%
<b>TOTAL UTI</b>	<b>1396</b>	<b>1079</b>	<b>317</b>	<b>77%</b>

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



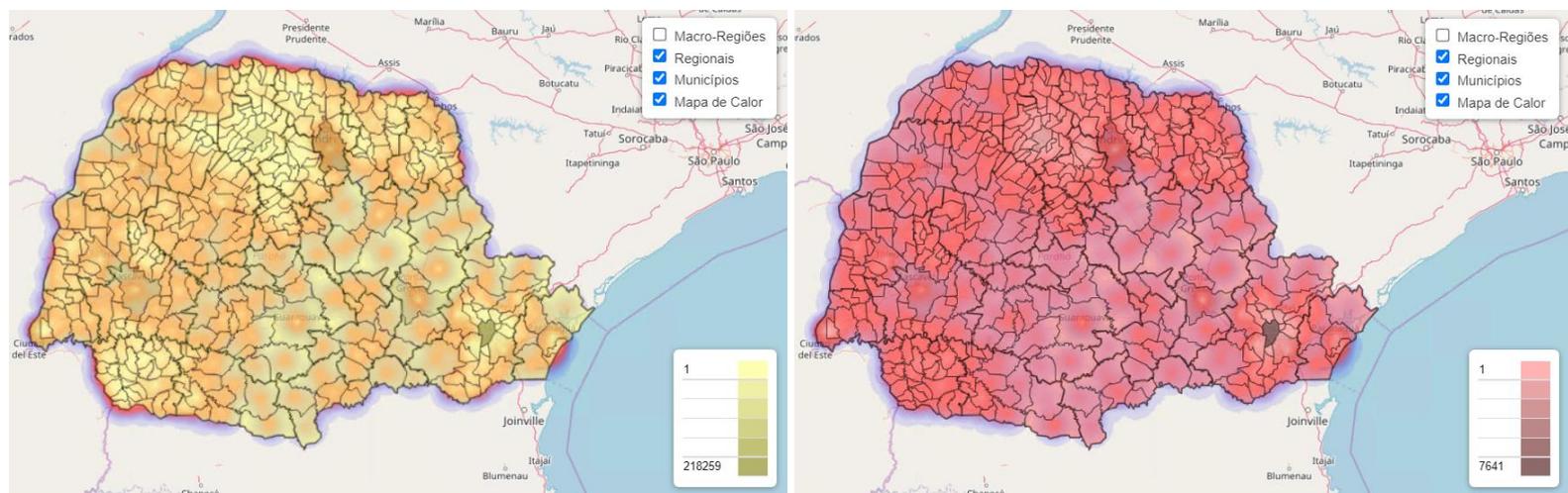
### LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	583	139	81%	2091	952	1139	46%	423	108	315	26%
OESTE	226	157	69	69%	1462	457	1005	31%	410	73	337	18%
NOROESTE	201	160	41	80%	1359	473	886	35%	347	86	261	25%
NORTE	247	179	68	72%	1945	844	1101	43%	457	83	374	18%
<b>TOTAL</b>	<b>1396</b>	<b>1079</b>	<b>317</b>	<b>77%</b>	<b>6857</b>	<b>2726</b>	<b>4131</b>	<b>40%</b>	<b>1637</b>	<b>350</b>	<b>1287</b>	<b>21%</b>

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



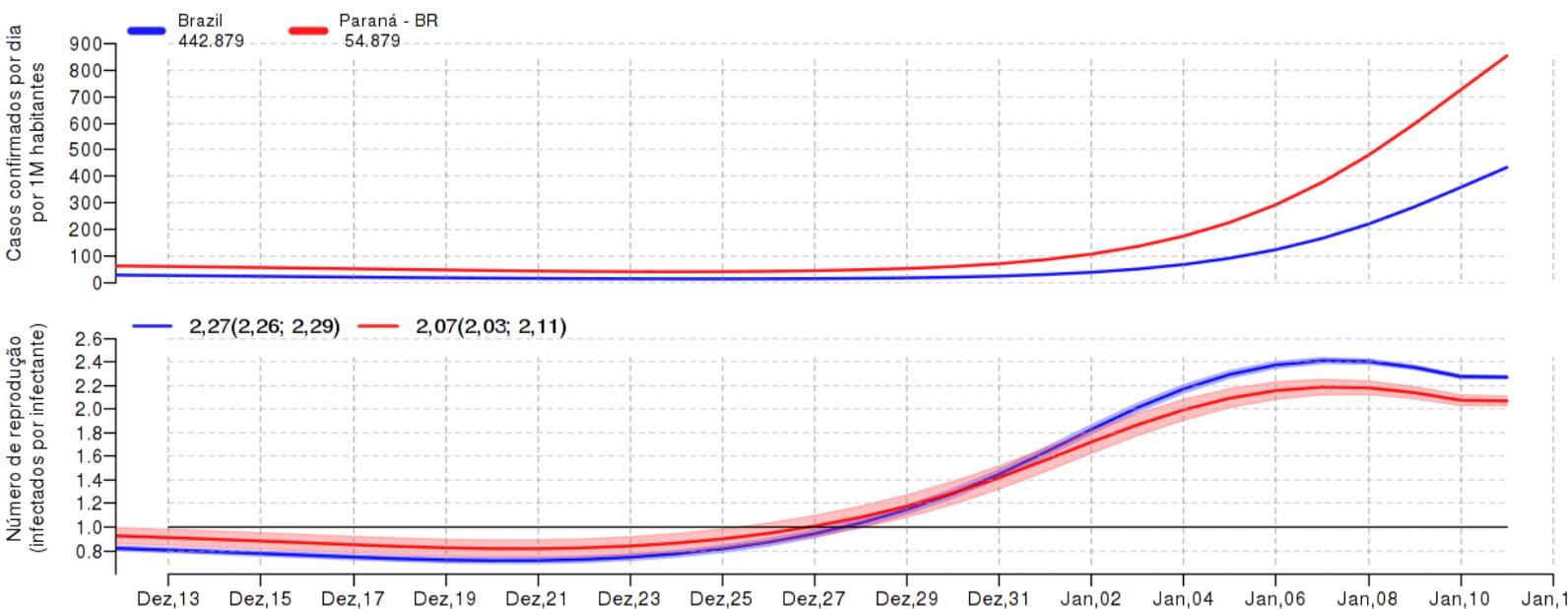
### MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

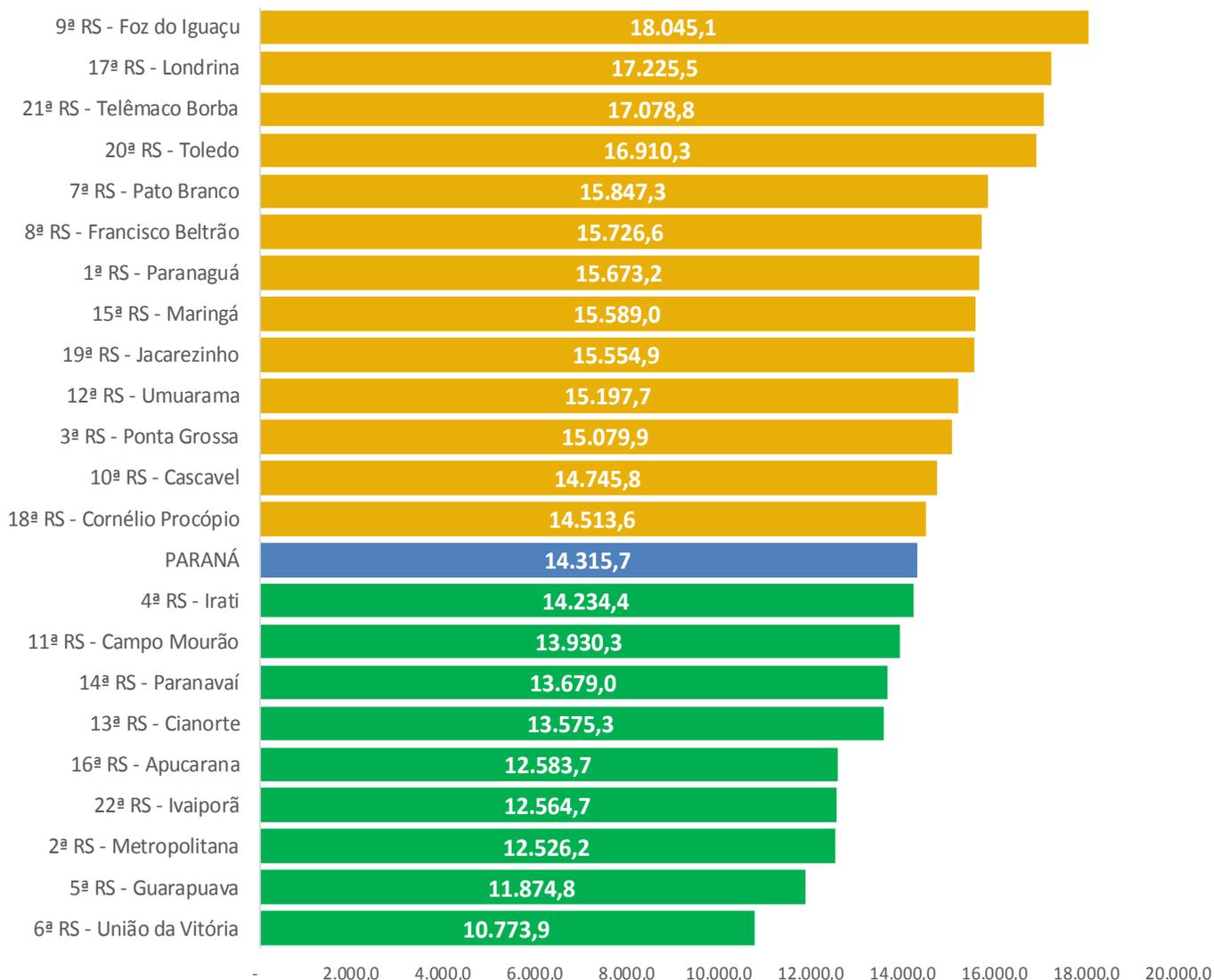


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 11/01/2022, acessados em 12/01/2022 às 12h.



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

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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

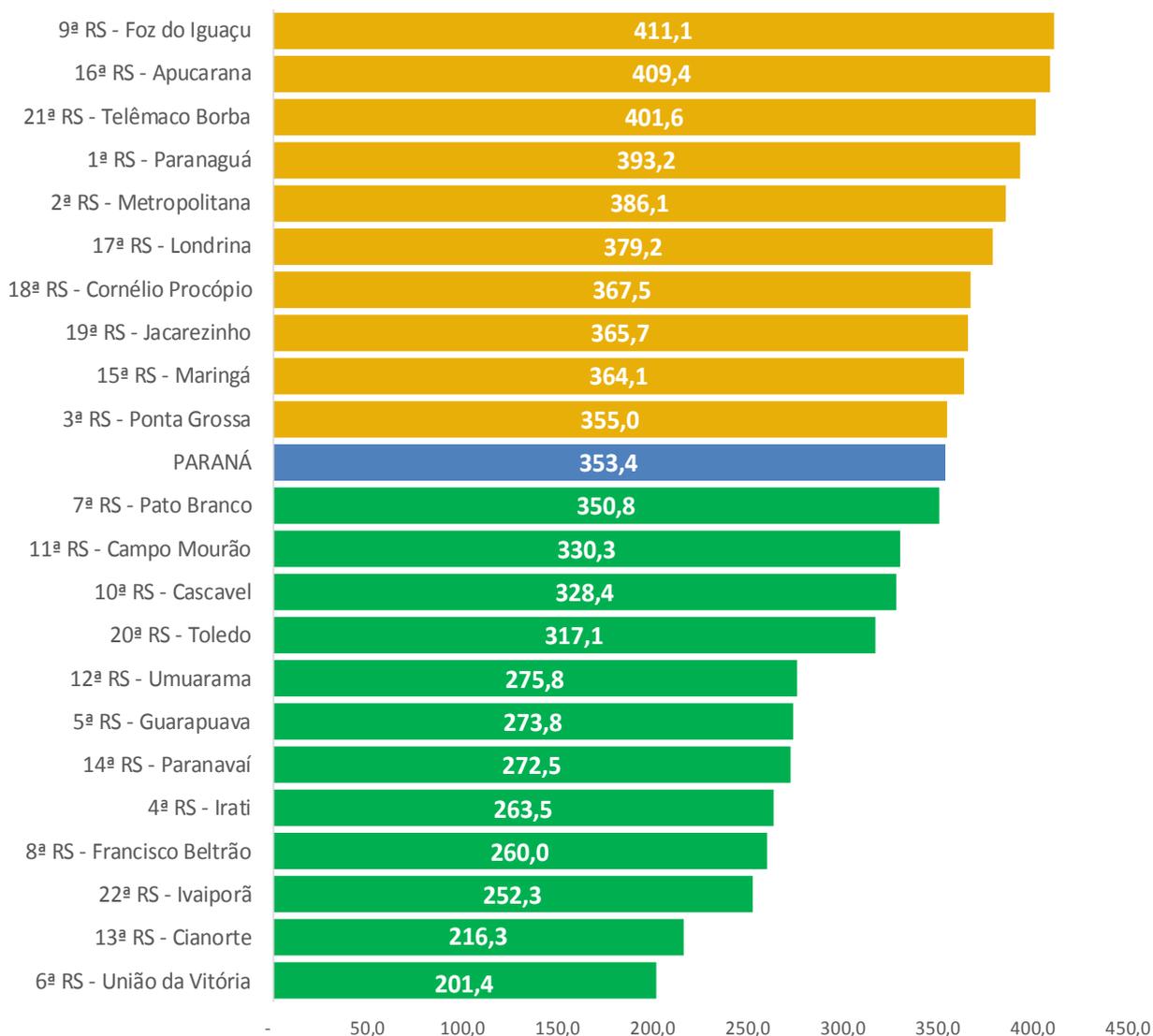
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



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

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



**EMERGÊNCIA**

**50% acima da  
incidência  
estadual**

**ATENÇÃO**

**Entre 50% e a  
incidência  
estadual**

**ALERTA**

**Abaixo da  
incidência  
estadual**

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

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

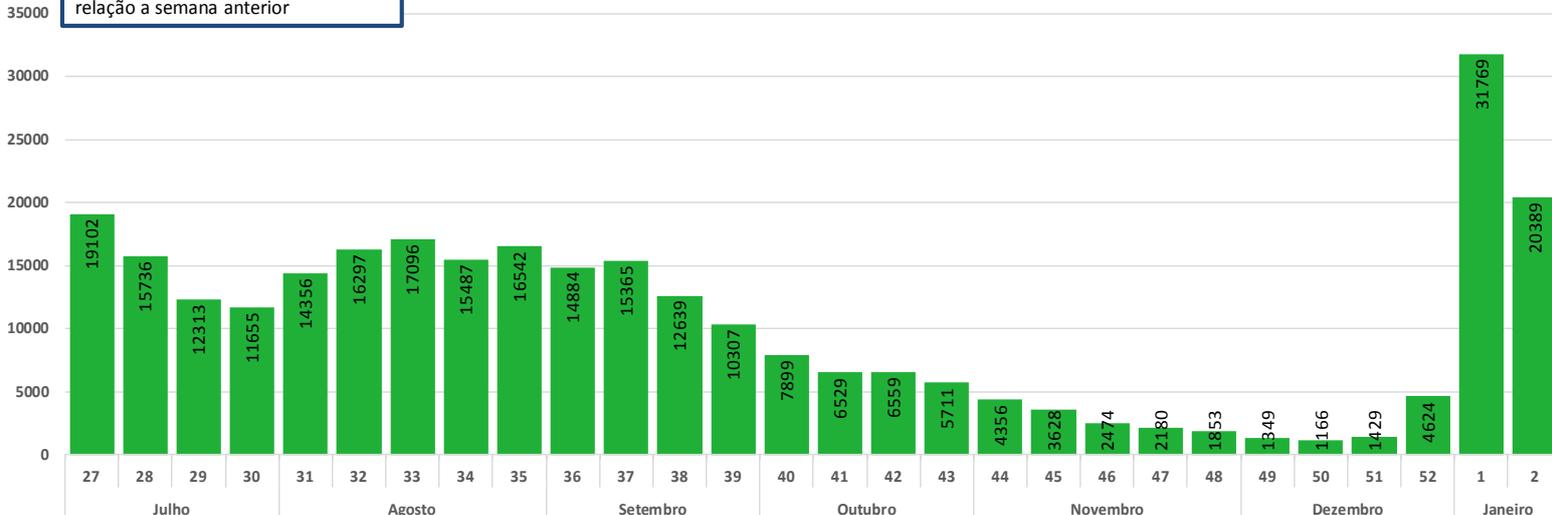
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

587,05% de acréscimo na SE 1 em relação a semana anterior



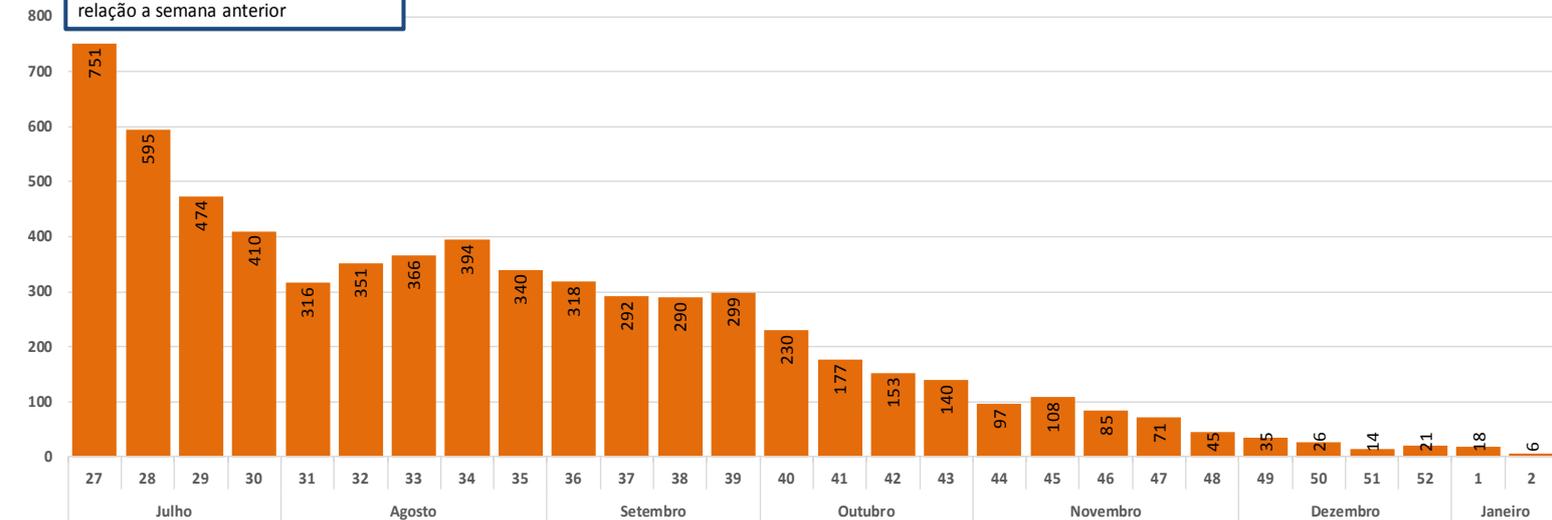
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-14,29% de decréscimo na SE 1 em relação a semana anterior



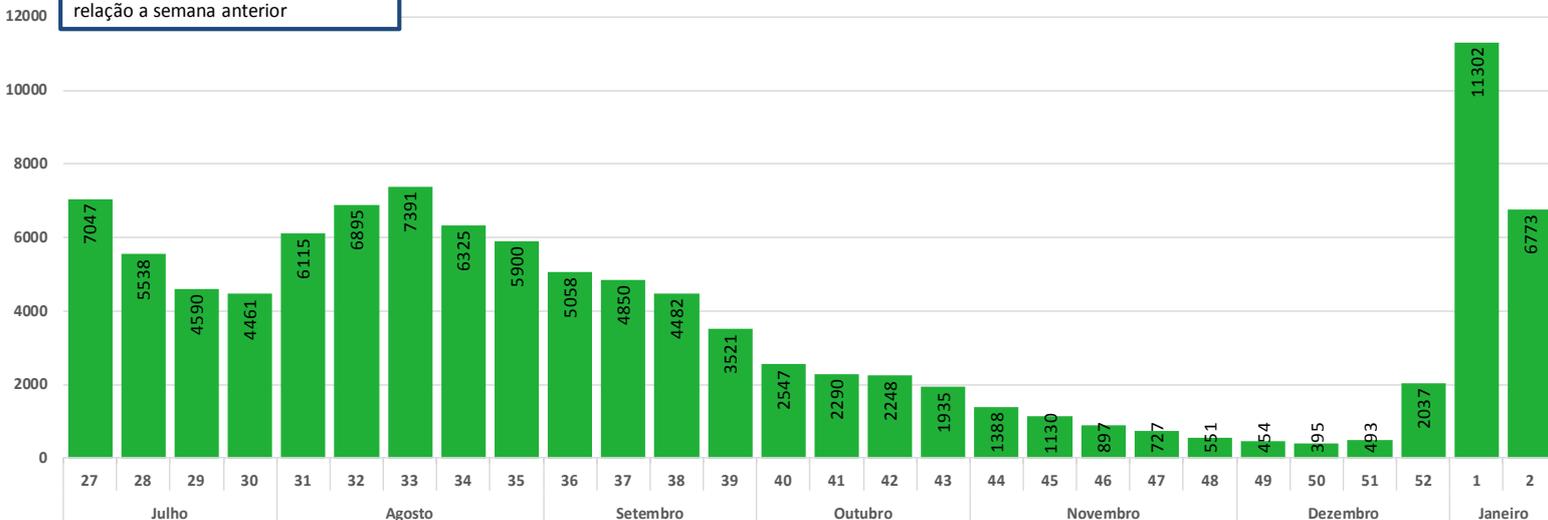
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

454,84% de acréscimo na SE 1 em  
relação a semana anterior



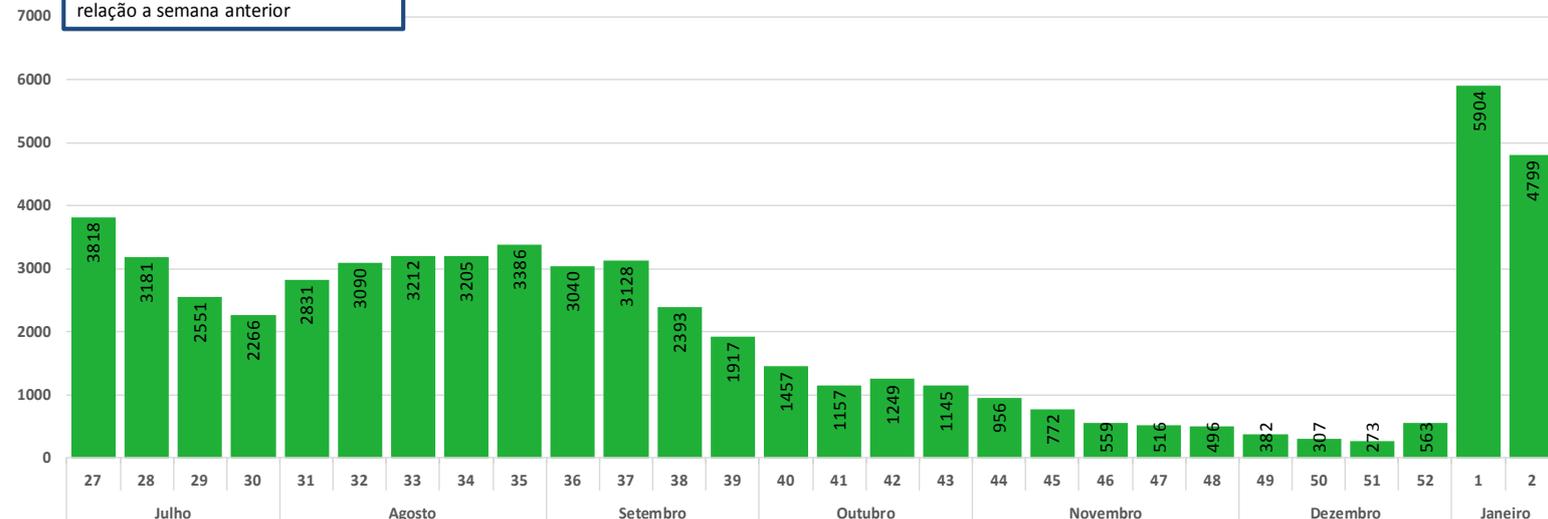
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

948,67% de acréscimo na SE 1 em  
relação a semana anterior



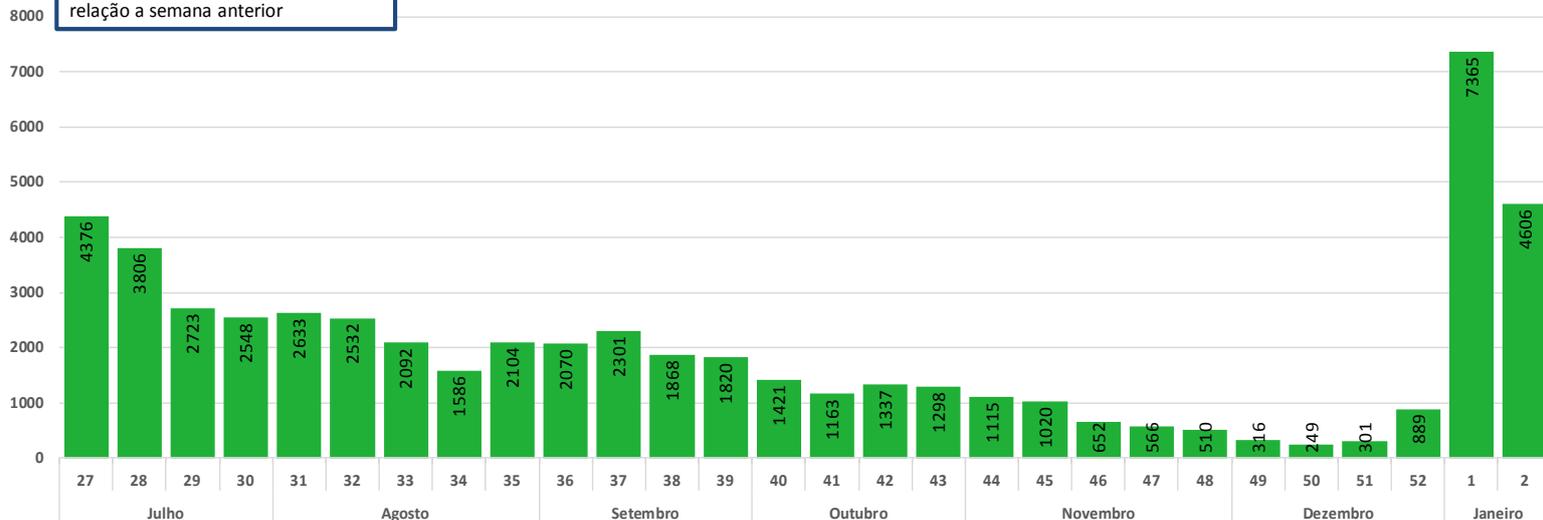
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

728,46% de acréscimo na SE 1 em  
relação a semana anterior



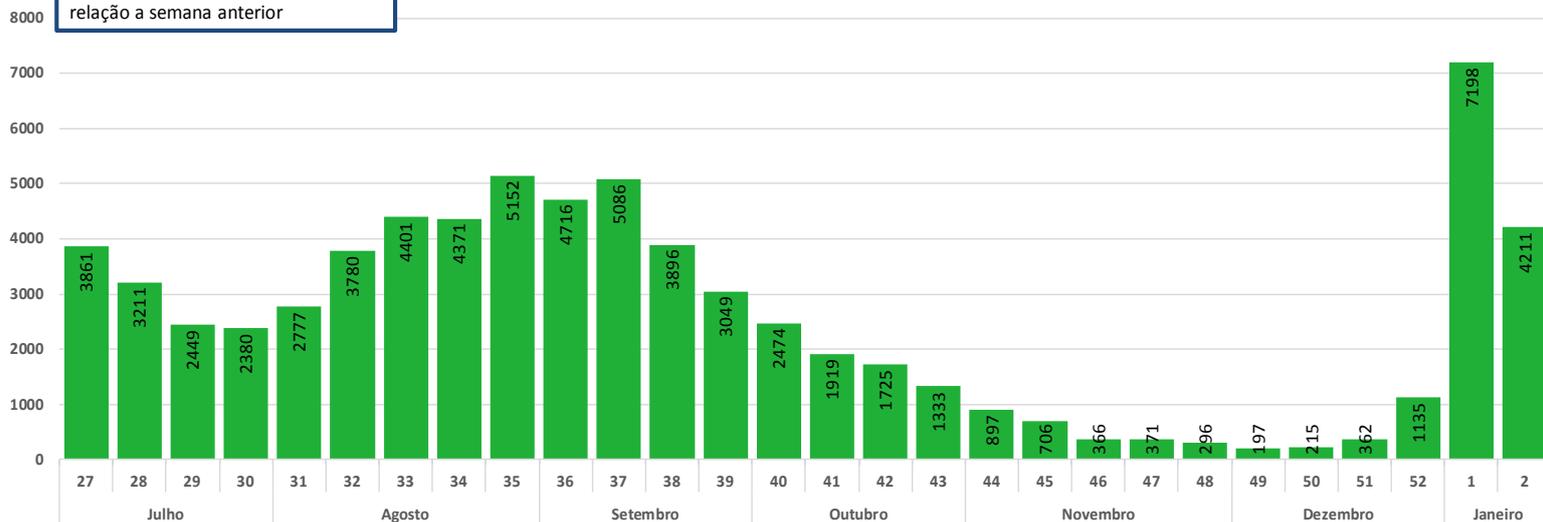
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

534,19% de acréscimo na SE 1 em  
relação a semana anterior

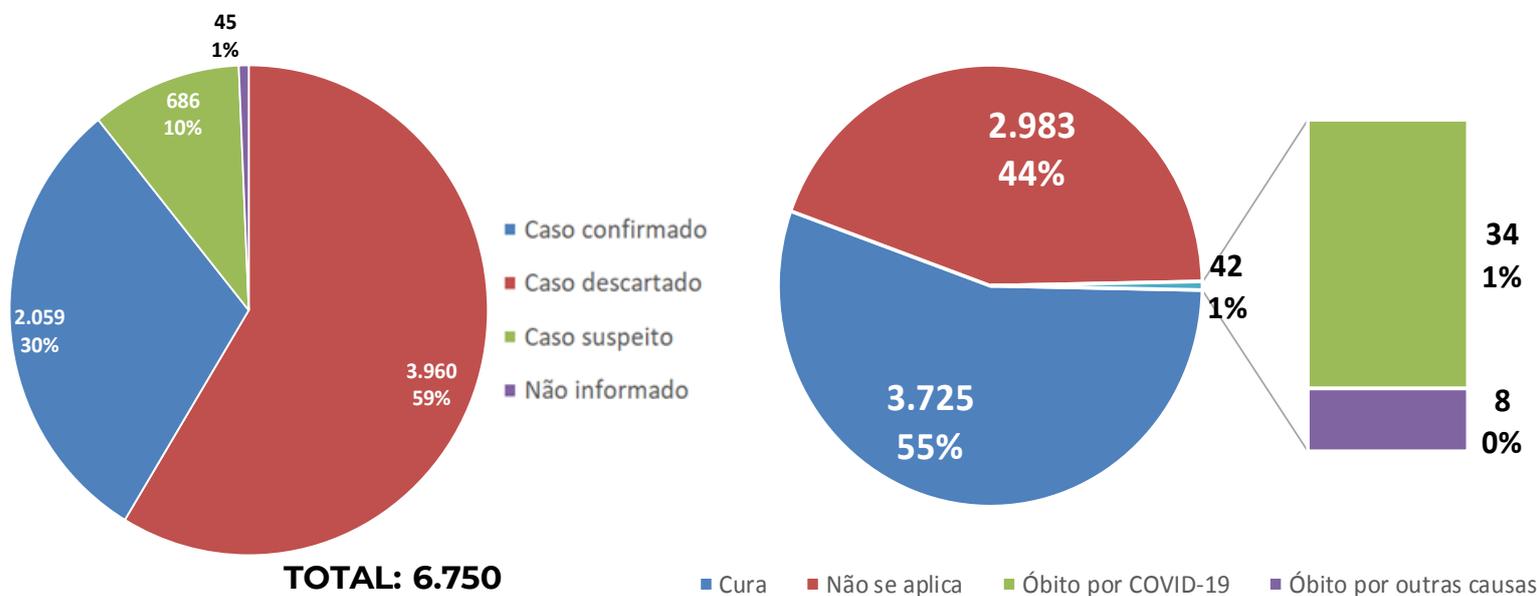


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



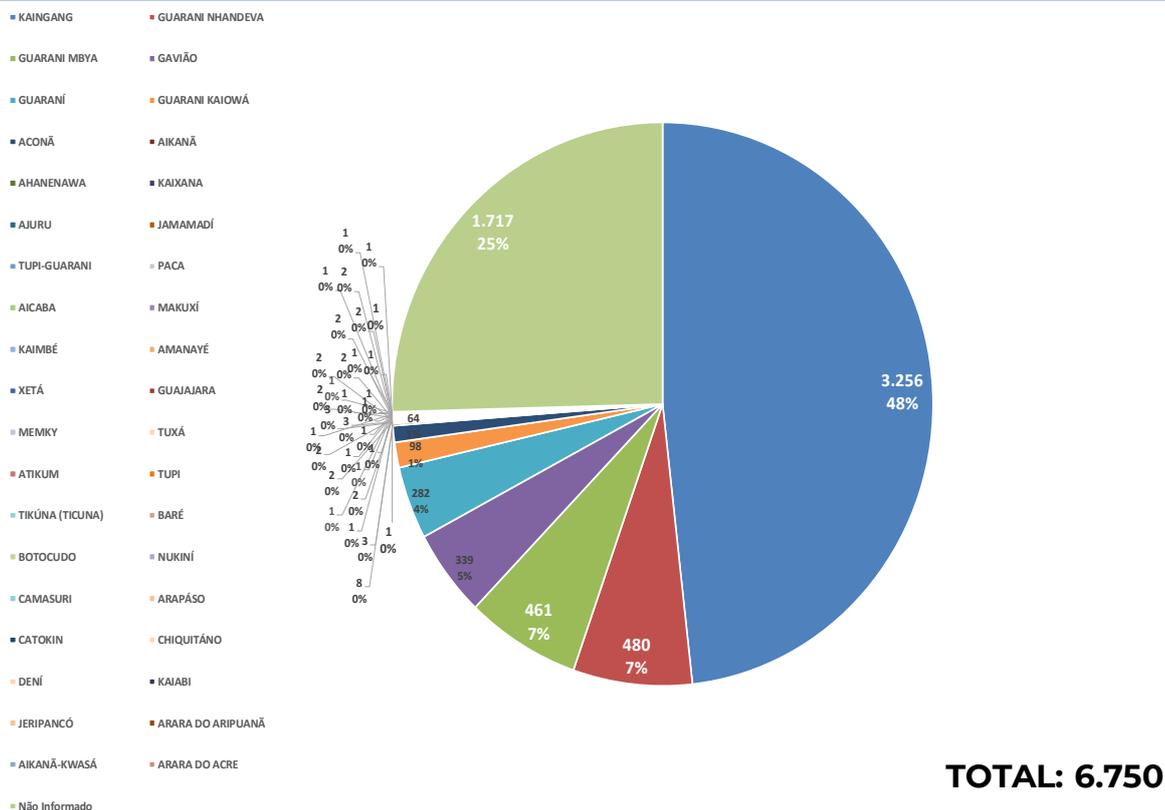
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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



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



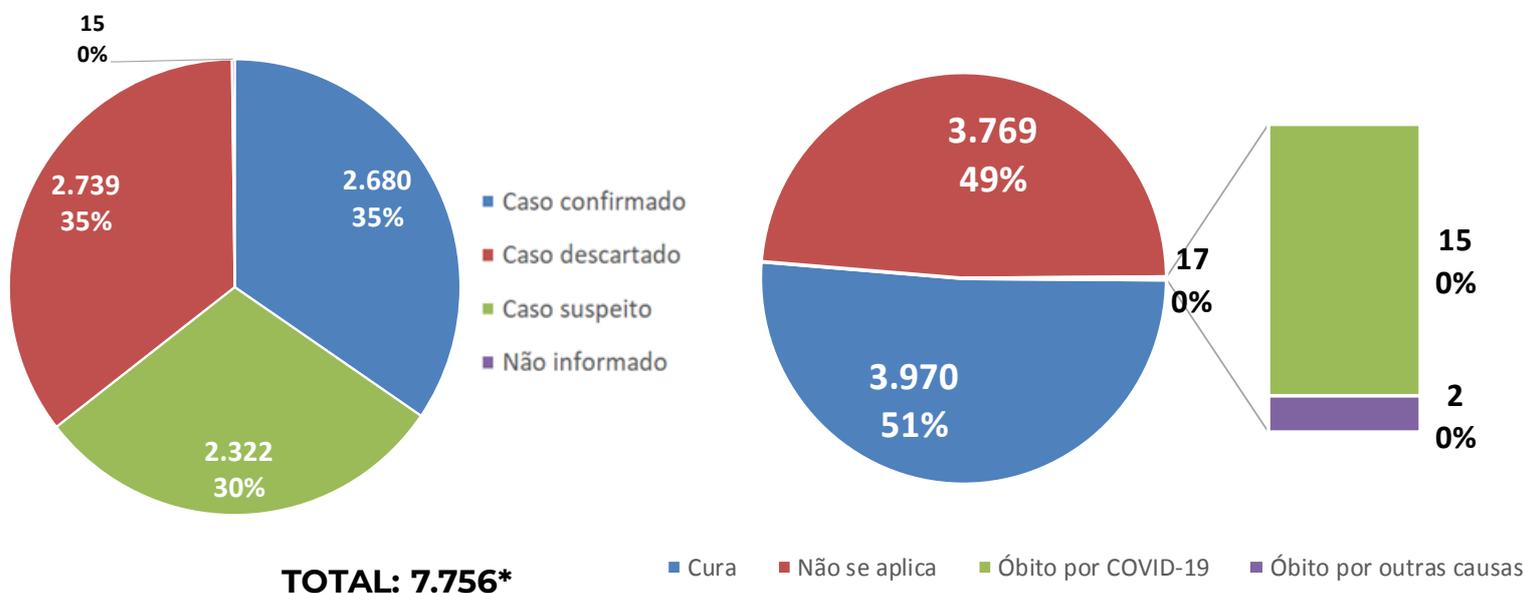
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 <sup>1</sup>	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores <sup>2</sup>	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
<b>Total Geral</b>	<b>19.569</b>	<b>6.630</b>	<b>26.199</b>	<b>21.981</b>	<b>741</b>	<b>73.992</b>

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.



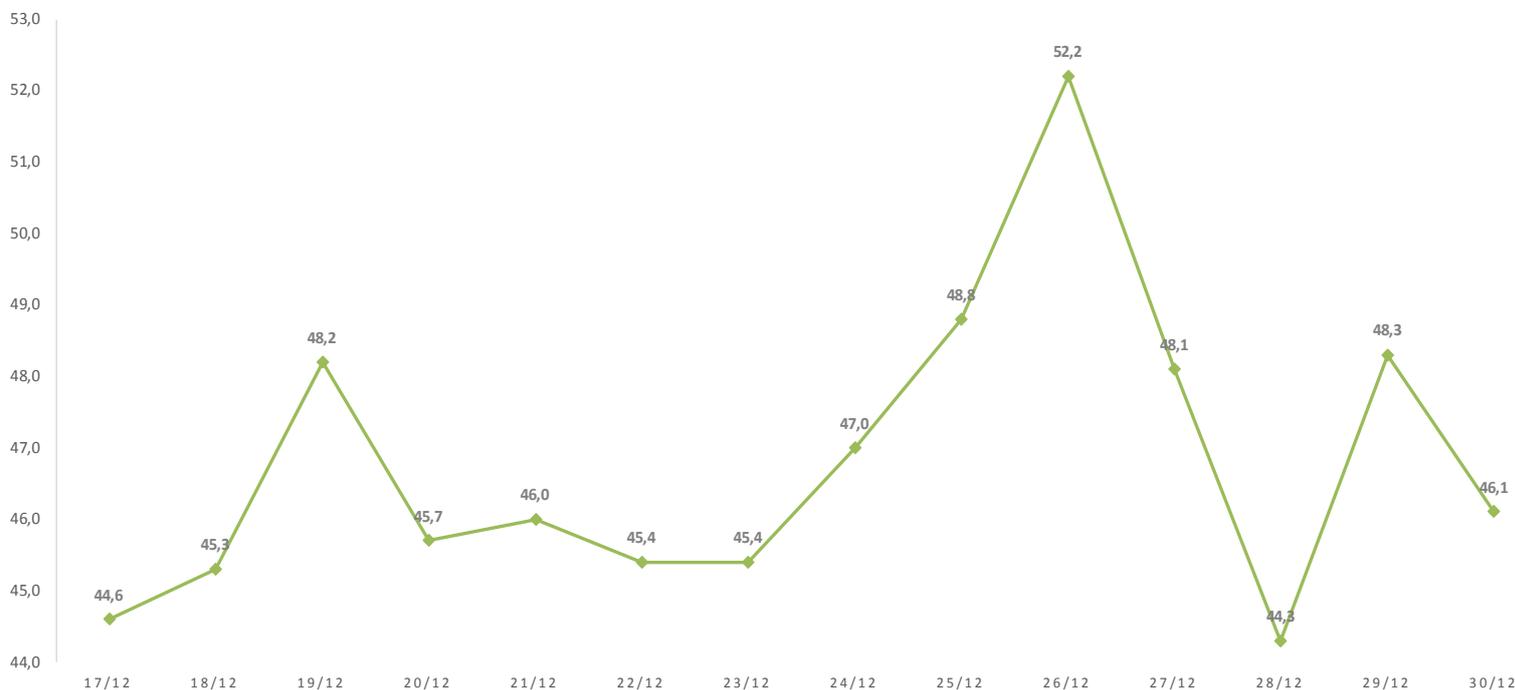
### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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
<b>TOTAL</b>	<b>202.230</b>	<b>100</b>	<b>42.584</b>	<b>100</b>

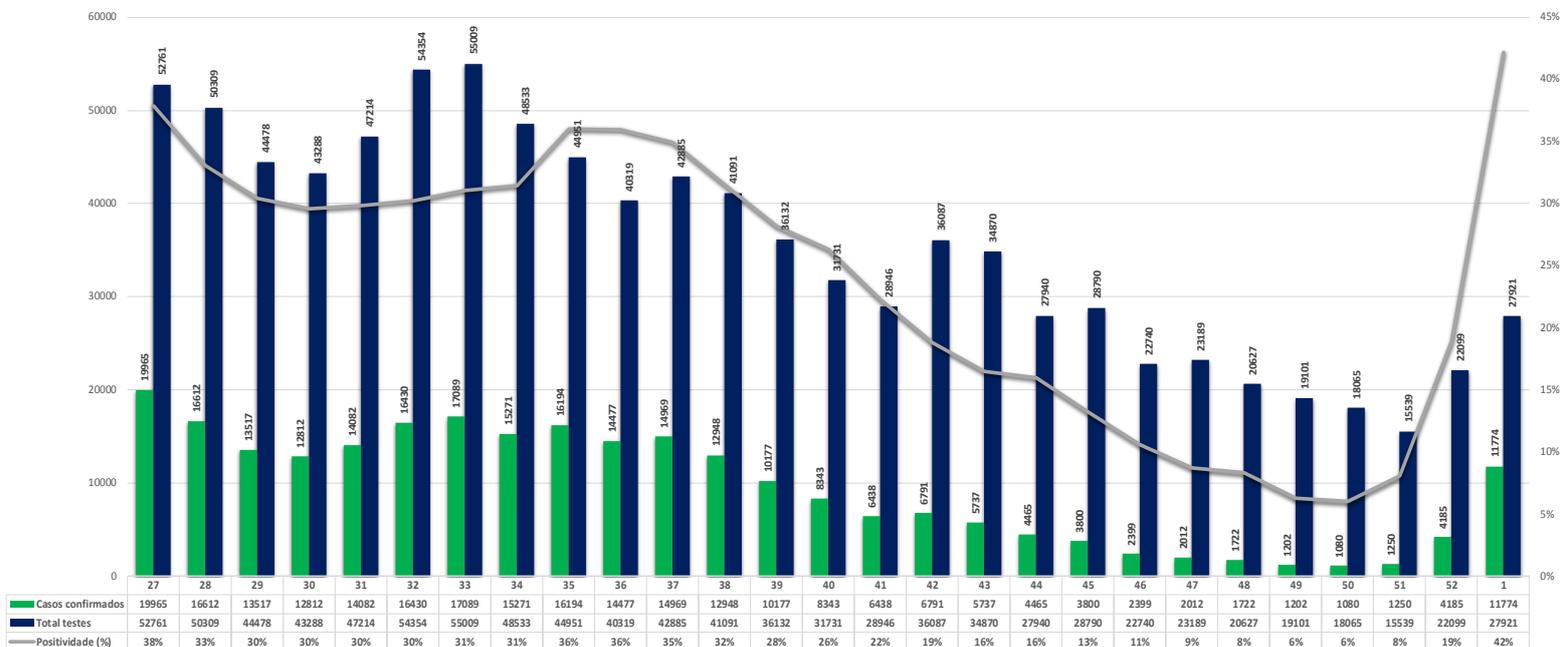
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\* 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.



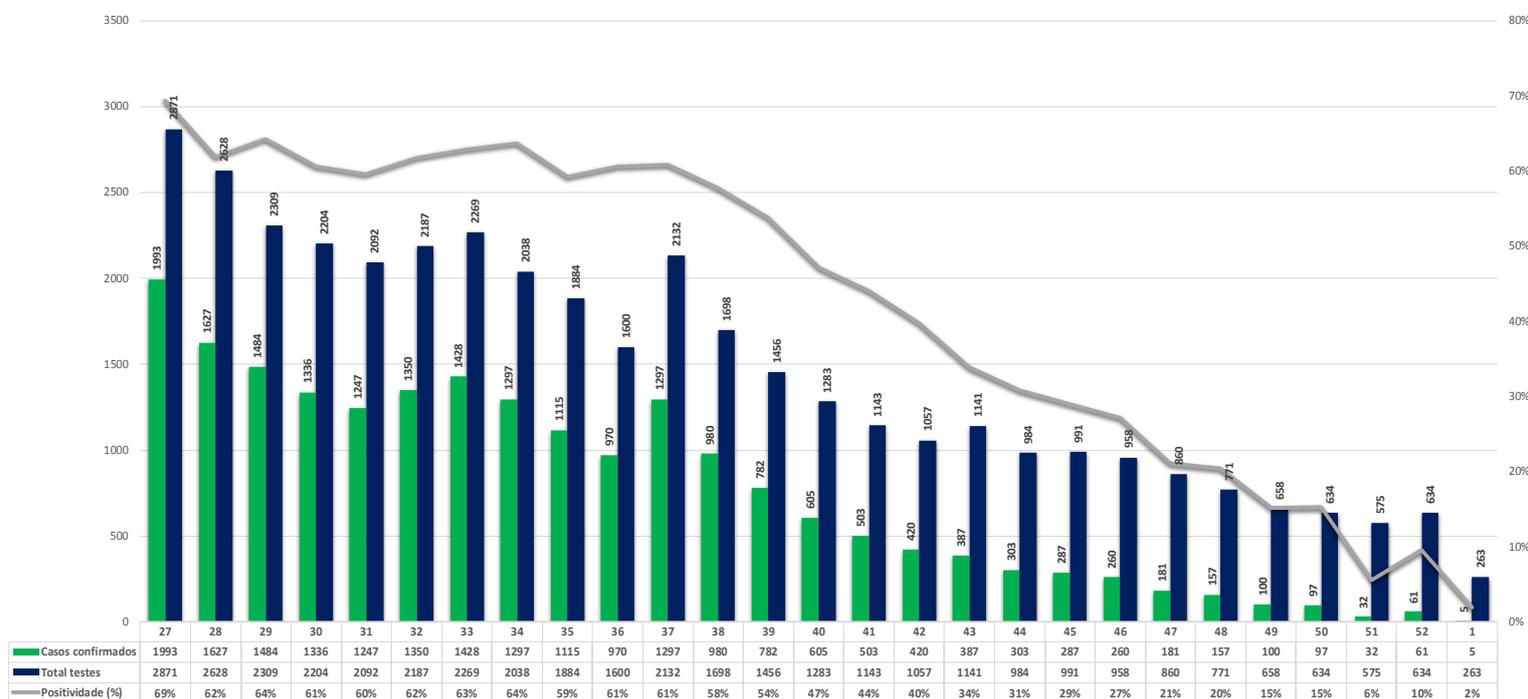
### PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 06/01/2022 às 12h. Atualizado 06/01/2022.  
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)  
\*SG corresponde a síndrome gripal.



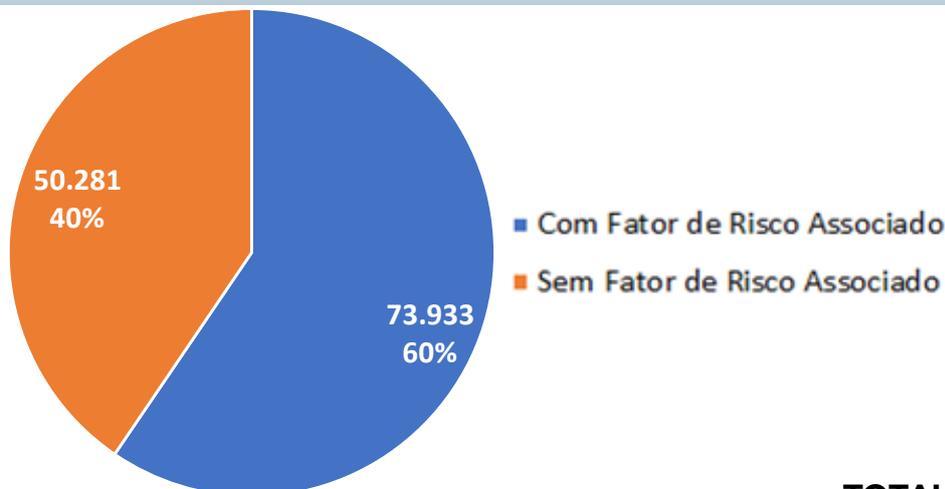
### PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 06/01/2022. Atualizado 06/01/2022.  
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%
<b>TOTAL</b>	<b>149.306**</b>	-

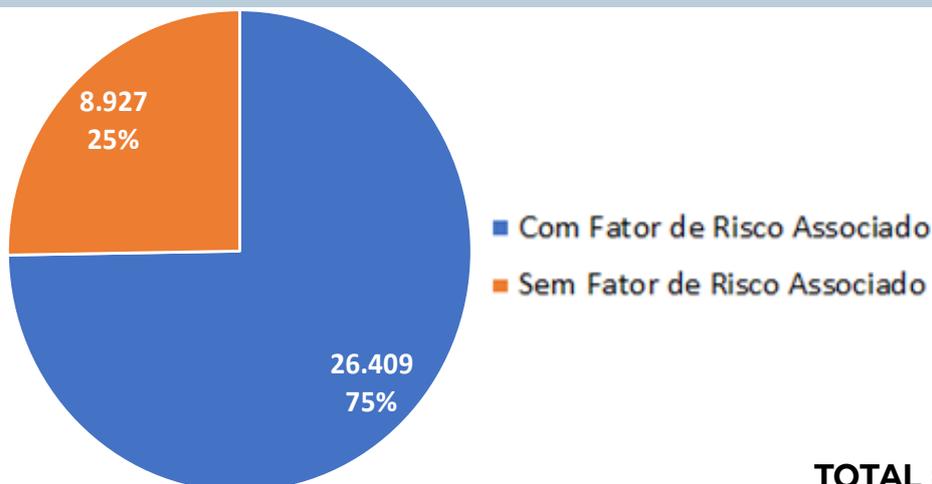
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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%
<b>TOTAL</b>	<b>60.772**</b>	-

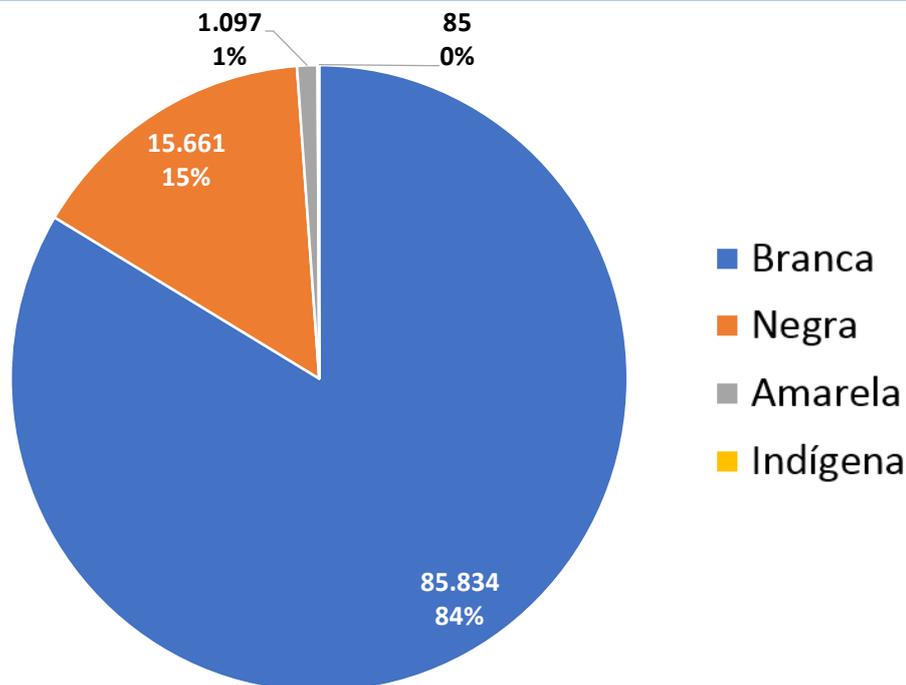
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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\*



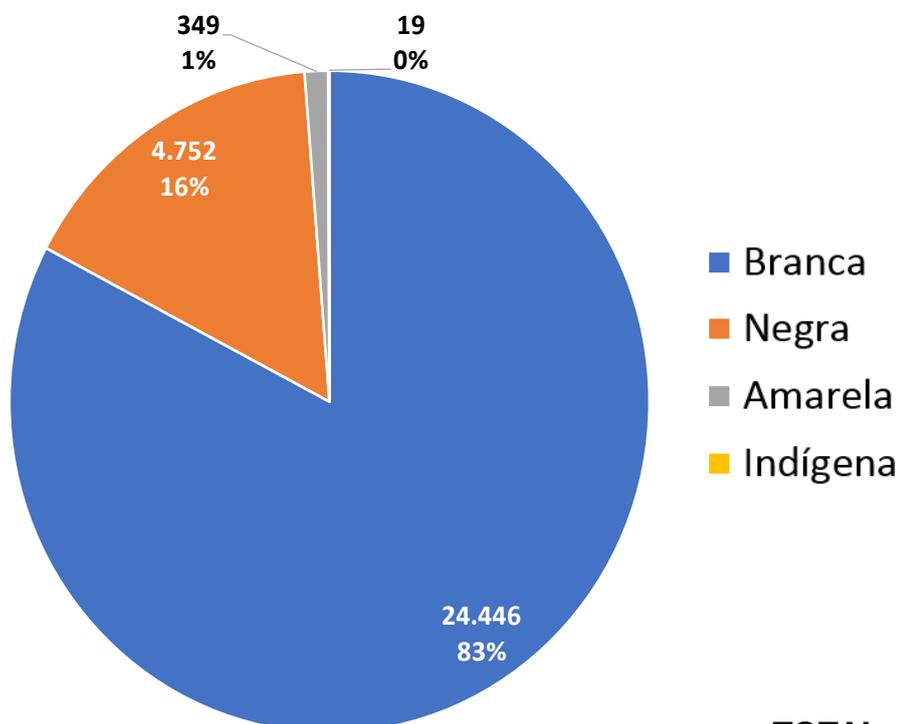
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

\* 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	46.992	43.074	1.179	55
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	462.704	428.102	14.263	921
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	96.907	90.536	2.281	51
4ª RS - Irati	176.074	9	9	25.063	23.059	464	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	54.301	47.921	1.252	12
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	19.202	18.182	359	7
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	42.560	40.003	942	533
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	56.553	52.368	935	30
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	73.127	64.905	1.666	842
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	81.726	78.327	1.820	133
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	45.635	42.556	1.082	27
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	42.098	38.043	764	22
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	22.029	20.124	351	6
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	37.899	34.508	755	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	132.126	121.443	3.086	89
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	48.751	42.847	1.586	28
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	167.481	149.835	3.687	262
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	32.183	29.965	815	13
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	45.045	40.603	1.059	47
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	67.941	64.237	1.274	179
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	32.407	30.821	762	6
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.987	14.911	321	11
<b>TOTAL</b>	<b>11.516.840</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>1.648.717</b>	<b>1.516.370</b>	<b>40.703</b>	<b>3.282</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 12/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 12/01/2022, 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	2.732	2.576	73	2
2	1	Guaraqueçaba	7.594	783	740	19	1
3	1	Guaratuba	37.527	6.492	5.385	185	1
4	1	Matinhos	35.219	4.410	3.936	148	5
5	1	Morretes	16.446	2.381	2.222	56	4
6	1	Paranaguá	156.174	25.514	24.542	568	41
7	1	Pontal do Paraná	27.915	4.680	3.673	130	1
8	2	Adrianópolis	5.857	1.424	1.391	29	1
9	2	Agudos do Sul	9.470	995	920	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.662	10.413	440	31
11	2	Araucária	146.214	30.775	29.685	559	27
12	2	Balsa Nova	13.092	1.828	1.630	37	4
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.270	2.164	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.153	5.813	171	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	371	351	19	1
16	2	Campo Largo	133.865	21.729	20.710	507	16
17	2	Campo Magro	29.740	3.728	3.300	91	2
18	2	Cerro Azul	17.833	1.507	1.433	54	2
19	2	Colombo	246.540	27.377	25.158	898	25
20	2	Contenda	18.837	2.756	2.543	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	228.797	209.922	7.882	645
22	2	Doutor Ulysses	5.552	381	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.938	15.869	479	30
24	2	Itaperuçu	29.070	4.007	3.825	123	1
25	2	Lapa	48.410	5.086	4.845	136	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.695	3.516	98	1
27	2	Piên	12.882	1.973	1.910	31	1
28	2	Pinhais	133.490	20.867	18.650	609	17
29	2	Piraquara	114.970	14.265	13.162	345	7
30	2	Quatro Barras	23.911	4.002	3.737	107	8
31	2	Quitandinha	19.221	1.755	1.679	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.772	5.483	157	5
33	2	Rio Negro	34.411	2.243	2.167	72	5
34	2	São José dos Pinhais	329.058	37.133	34.447	1.117	88
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.405	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 CME/DAV/SESA no dia 12/01/2022, 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	3.545	3.336	68	0
38	3	Carambeí	23.825	3.959	3.798	72	0
39	3	Castro	71.809	12.171	11.630	255	8
40	3	Ipiranga	15.251	1.447	1.288	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.259	1.192	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	5.044	4.838	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.509	4.299	93	15
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.485	3.242	87	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	57.439	53.206	1.401	28
46	3	Porto Amazonas	4.874	555	516	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	888	653	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.606	2.538	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	665	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.357	1.282	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.248	4.975	119	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.450	1.383	19	0
53	4	Irati	61.088	10.683	9.632	195	1
54	4	Mallet	13.663	911	870	14	2
55	4	Rebouças	14.946	2.113	1.950	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.571	1.402	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.065	1.008	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	636	573	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	414	394	15	0
60	5	Candói	16.053	1.668	1.588	33	1
61	5	Cantagalo	13.329	1.226	1.110	33	1
62	5	Foz do Jordão	4.556	601	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	453	435	7	0
64	5	Guarapuava	182.644	26.489	21.713	621	5
65	5	Laranjal	5.784	427	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.285	2.969	102	0
67	5	Marquinho	4.340	393	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.023	993	12	4
69	5	Palmital	12.960	1.547	1.457	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.483	2.347	87	0
71	5	Pitanga	29.994	4.108	3.940	58	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	332	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.510	4.264	127	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	686	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.016	984	15	0
76	5	Turvo	13.095	2.577	2.527	36	0
77	5	Virmond	4.022	427	325	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	600	559	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.514	1.411	22	1
80	6	Cruz Machado	18.741	1.427	1.390	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	944	866	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	716	682	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	470	394	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	178	166	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.812	4.532	88	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.541	8.182	147	5
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	544	521	9	3
88	7	Chopininho	19.167	2.775	2.637	53	7
89	7	Clevelândia	16.450	2.362	2.116	89	89
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.257	1.215	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.559	3.320	86	22
92	7	Honório Serpa	5.119	627	603	11	4
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.193	2.085	47	41
94	7	Mangueirinha	16.642	2.259	2.133	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	764	714	25	19
96	7	Palmas	51.755	7.247	6.799	165	1
97	7	Pato Branco	83.843	14.890	13.933	304	336
98	7	São João	10.181	1.660	1.598	25	6
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	891	855	15	0
100	7	Sulina	2.930	395	384	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.137	1.090	37	4
102	8	Ampére	19.311	2.894	2.689	60	0
103	8	Barracão	10.312	1.442	1.381	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	248	232	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	543	525	8	0
107	8	Capanema	19.148	2.879	2.784	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	567	536	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.389	7.012	99	3
110	8	Enéas Marques	5.933	858	773	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	692	614	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	17.941	16.062	283	15
113	8	Manfrinópolis	2.506	265	241	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.543	2.359	51	7
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	699	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.347	1.271	22	2
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	545	516	8	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	222	198	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.320	1.263	20	2

120	8	Pranchita	5.095	800	769	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.818	2.577	41	0
122	8	Renascença	6.787	886	823	21	0
123	8	Salgado Filho	3.483	504	489	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.981	1.850	31	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.514	1.342	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.668	2.569	33	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.545	1.482	34	0
128	8	Verê	7.174	1.245	1.181	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	49.470	42.595	1.192	816
130	9	Itaipulândia	11.385	1.699	1.610	27	1
131	9	Matelândia	18.107	3.144	3.016	66	0
132	9	Medianeira	46.574	8.602	8.117	146	2
133	9	Missal	10.704	1.364	1.264	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	501	471	12	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.752	3.544	111	18
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.910	3.631	77	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	685	657	14	0
138	10	Anahy	2.788	470	456	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.175	1.135	35	1
140	10	Braganey	5.382	688	671	11	1
141	10	Cafelândia	18.456	3.075	3.028	43	2
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	2.029	1.974	31	0
144	10	Cascavel	332.333	50.697	48.549	1.134	109
145	10	Catanduvas	10.167	1.200	1.168	21	2
146	10	Céu Azul	11.819	1.697	1.649	35	6
147	10	Corbélia	17.117	3.049	2.931	47	2
148	10	Diamante do Sul	3.424	551	531	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	506	499	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	776	719	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.895	1.774	33	2
152	10	Ibema	6.370	584	553	27	1
153	10	Iguatu	2.253	336	322	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	256	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.153	1.115	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	650	597	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.916	1.818	48	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	4.024	3.876	84	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	277	268	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.354	1.258	35	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.612	1.536	59	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.290	1.215	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	315	301	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.302	2.205	37	3
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.620	1.509	47	0
166	11	Boa Esperança	4.047	530	488	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.868	1.765	63	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.951	15.849	352	13
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	449	439	7	1
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.762	1.628	31	0
171	11	Farol	3.041	211	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	500	458	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.225	1.984	75	0
174	11	Iretama	10.098	1.191	1.042	21	3
175	11	Janiópolis	5.095	565	530	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.159	1.086	33	0
177	11	Luiziana	7.240	825	798	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.565	1.431	29	1
179	11	Moreira Sales	12.042	1.163	1.096	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	835	802	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.801	1.702	40	1
182	11	Quarto Centenário	4.465	360	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	643	616	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	296	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.283	1.120	20	1
186	11	Terra Boa	17.200	2.723	2.622	59	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.493	2.312	99	3
188	12	Alto Paraíso	2.685	398	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.220	1.065	29	0
190	12	Altônia	22.176	2.056	1.776	50	2
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	482	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	507	471	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.245	3.109	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.172	1.073	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	324	309	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	536	497	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.015	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.215	1.795	22	3
199	12	Ivaté	8.240	795	609	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	600	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.551	1.442	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	738	690	19	0
203	12	Perobal	6.160	1.014	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.637	1.409	33	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	1.011	988	7	0
206	12	Tapira	5.495	656	617	12	0
207	12	Umuarama	112.500	20.259	18.387	352	15
208	12	Xambrê	5.630	667	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	11.078	9.759	186	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	2.013	1.937	35	0
211	13	Guaporema	2.241	290	250	5	1
212	13	Indianópolis	4.465	1.008	928	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.308	1.205	17	0
214	13	Jussara	7.041	796	750	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.247	1.145	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	230	216	3	0
217	13	São Tomé	5.750	775	746	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.122	2.051	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.162	1.137	24	1
220	14	Alto Paraná	14.859	1.431	1.381	26	1
221	14	Amaporã	6.332	490	462	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	558	524	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	418	383	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	585	420	16	0
225	14	Inajá	3.116	429	407	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	301	281	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	74	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.850	3.422	60	0
229	14	Marilena	7.084	813	761	19	0
230	14	Mirador	2.196	315	302	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	161	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.964	1.906	32	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.373	2.233	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	263	247	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	13.527	12.200	311	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	487	457	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	559	505	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.505	1.404	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.125	1.039	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.628	1.542	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	400	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	269	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.184	1.076	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	639	531	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	281	244	2	0
246	14	Tamboara	5.158	620	565	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.650	1.371	37	0
248	15	Ângulo	2.930	432	379	8	0
249	15	Astorga	26.209	4.175	3.821	98	0
250	15	Atalaia	3.881	533	427	25	0
251	15	Colorado	24.145	3.304	2.921	80	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	722	676	17	1
253	15	Floraí	4.906	805	751	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.327	1.259	22	2
255	15	Flórida	2.699	341	303	11	1
256	15	Iguaraçu	4.440	690	601	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	376	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	813	764	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	312	279	13	1
260	15	Lobato	4.819	653	578	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.569	4.154	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.478	4.882	131	1
263	15	Marialva	35.804	6.895	6.514	135	0
264	15	Maringá	430.157	70.630	65.552	1.636	74
265	15	Munhoz de Melo	4.009	562	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	654	633	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.735	2.372	87	0
268	15	Ourizona	3.425	398	340	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.883	5.371	142	0
270	15	Paranacity	11.580	1.154	1.058	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	780	686	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.043	935	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	230	158	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	613	565	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	924	850	14	0
276	15	Sarandi	97.803	14.967	13.655	340	9
277	15	Uniflor	2.614	128	120	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.923	10.259	492	9
279	16	Arapongas	124.810	16.093	13.592	590	5
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.396	1.344	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.105	1.061	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.395	1.343	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.288	1.185	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.742	2.405	74	5
285	16	Grandes Rios	5.497	684	647	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.449	2.949	87	3
287	16	Kaloré	4.047	1.316	1.237	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.276	1.210	42	1
289	16	Marumbi	4.677	791	737	13	1
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.420	1.353	25	1
291	16	Novo Itacolomi	2.840	405	316	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	402	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.550	1.418	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.516	1.428	49	1
295	17	Alvorada do Sul	11.503	911	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.871	1.726	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.448	2.057	80	0
298	17	Cafeara	2.954	506	436	13	0
299	17	Cambé	107.341	15.497	13.371	362	10
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.361	1.259	36	2
301	17	Florestópolis	10.453	1.798	1.708	38	0
302	17	Guaraci	5.530	683	640	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.515	7.492	201	22
304	17	Jaguapitã	13.742	2.363	1.943	62	2
305	17	Jataizinho	12.638	2.022	1.760	47	3
306	17	Londrina	575.377	111.028	100.373	2.253	208
307	17	Lupionópolis	4.945	446	417	21	0
308	17	Miraselva	1.796	280	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	558	421	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.896	1.763	50	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	105	86	18	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	748	536	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.987	8.795	267	13
314	17	Sertãoópolis	16.413	3.030	2.676	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.428	1.316	41	1
316	18	Abatiá	7.408	1.192	1.159	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.915	2.557	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.599	5.246	148	3
319	18	Congonhinhas	8.857	1.194	1.116	30	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	8.215	7.748	175	2
321	18	Itambaracá	6.549	927	875	20	0
322	18	Leópolis	3.925	565	525	13	1
323	18	Nova América da Colina	3.434	483	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	785	705	14	1

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	629	573	20	1
326	18	Rancho Alegre	3.784	602	548	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.812	1.687	53	1
328	18	Santa Amélia	3.266	523	475	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	553	525	13	1
330	18	Santa Mariana	11.622	1.487	1.403	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	308	298	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	879	812	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	987	927	28	0
334	18	Sapopema	6.722	834	779	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	774	730	17	2
336	18	Uraí	11.273	920	823	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	311	264	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.285	3.067	68	3
339	19	Carlópolis	14.356	828	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	790	747	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.086	1.009	29	0
342	19	Guapirama	3.784	718	697	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.635	4.182	161	7
344	19	Jaboti	5.303	640	590	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	7.319	6.813	116	1
346	19	Japira	4.930	682	641	15	1
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.138	2.023	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	189	173	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	974	912	21	1
350	19	Quatiguá	7.477	1.682	1.544	35	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.347	1.310	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.036	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	931	884	30	2
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	8.173	6.628	154	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	703	647	24	1
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.949	3.683	83	2
357	19	Tomazina	7.807	1.009	851	29	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.620	2.235	85	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.663	5.366	135	5
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	694	659	20	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	527	512	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.396	4.141	103	126
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.748	7.418	156	2
364	20	Maripá	5.582	789	729	19	0
365	20	Mercedes	5.577	643	630	10	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.122	1.070	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.037	992	34	1
368	20	Palotina	32.121	6.785	6.534	97	2

369	20	Pato Bragado	5.684	677	599	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	750	733	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.869	3.740	86	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	494	473	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	730	697	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.379	2.252	44	2
375	20	Toledo	142.645	28.687	26.781	467	36
376	20	Tupãssi	8.109	951	911	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.468	1.306	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.045	1.970	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.565	2.312	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.528	3.373	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.732	17.969	393	4
382	21	Tibagi	20.607	2.792	2.677	92	2
383	21	Ventania	12.088	1.277	1.214	52	0
384	22	Arapuã	3.009	400	384	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	198	189	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.770	1.726	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	369	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	270	262	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.079	3.733	96	9
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.154	1.094	33	1
391	22	Lidianópolis	3.231	508	483	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	609	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.943	1.806	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	198	184	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	743	697	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	471	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	768	670	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	1.038	965	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.469	1.344	27	1
<b>Total no Paraná</b>			<b>11.516.840</b>	<b>1.648.717</b>	<b>1.516.370</b>	<b>40.703</b>	<b>3.282</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>7.573</b>	<b>224</b>	<b>152</b>