



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS 298.915.721
ÓBITOS 5.469.303



BRASIL

22.184.824
616.691



PARANÁ

1.622.372
40.689



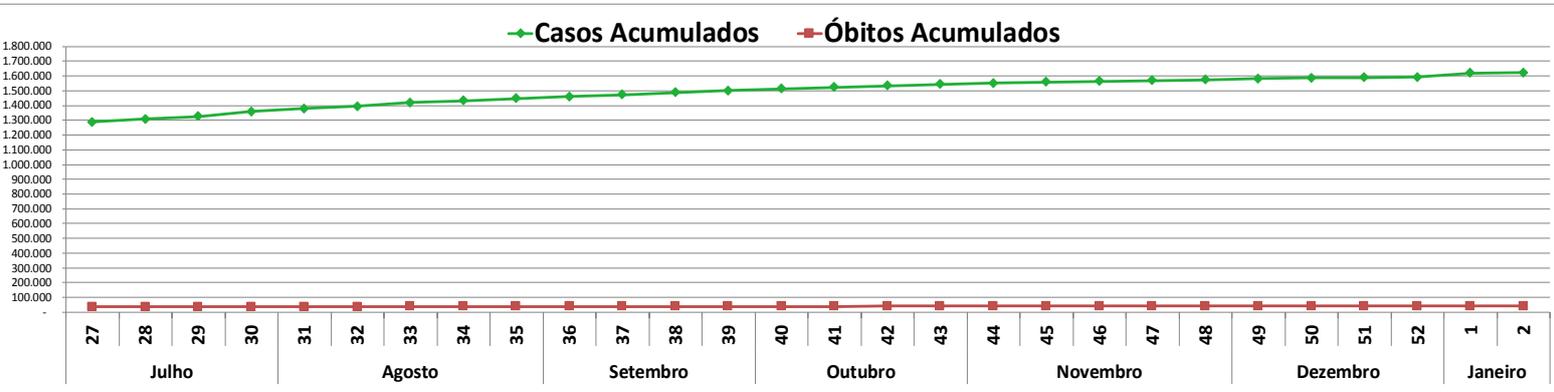
ÚLTIMAS 24h

2.358
1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 09/01/2022 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 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



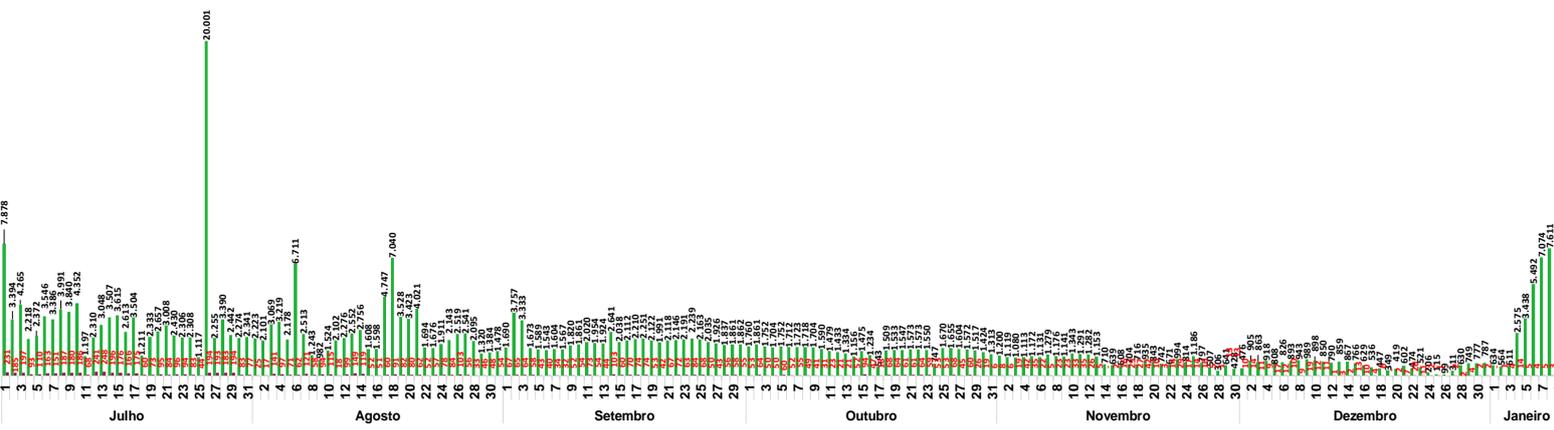
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

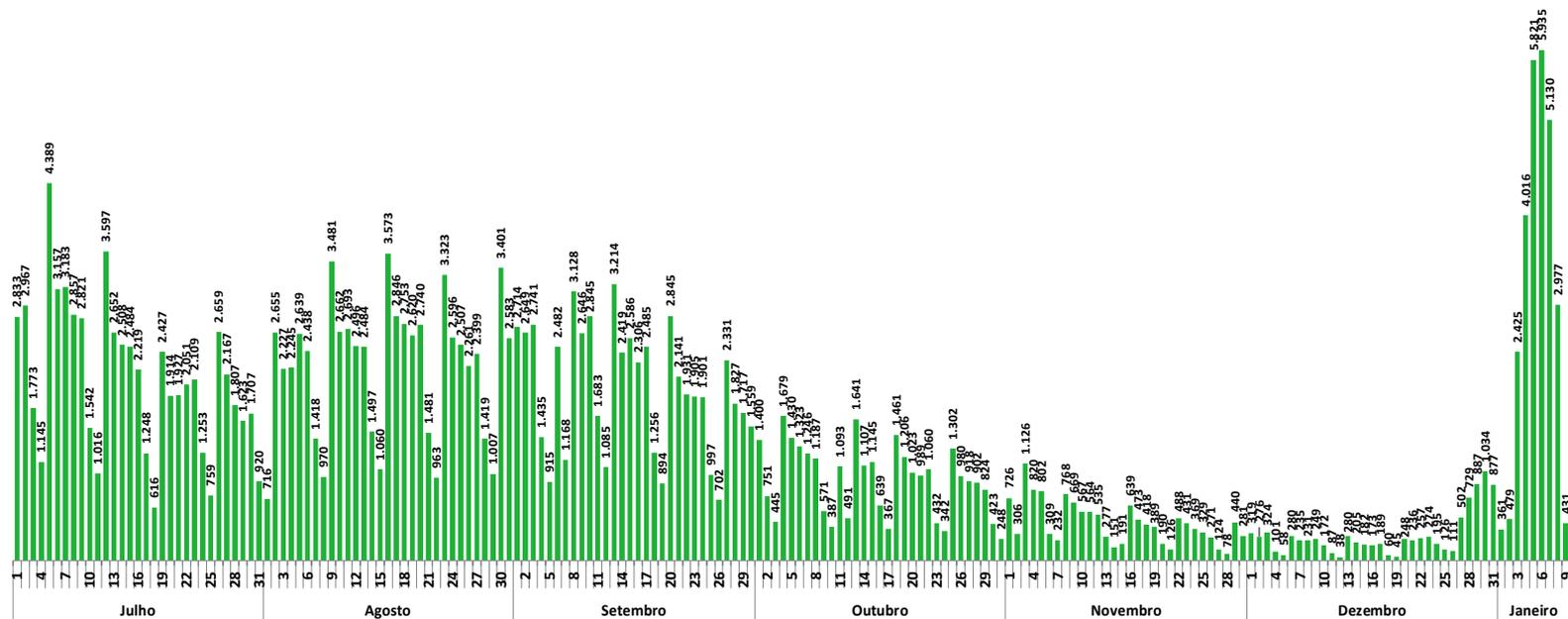


CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO





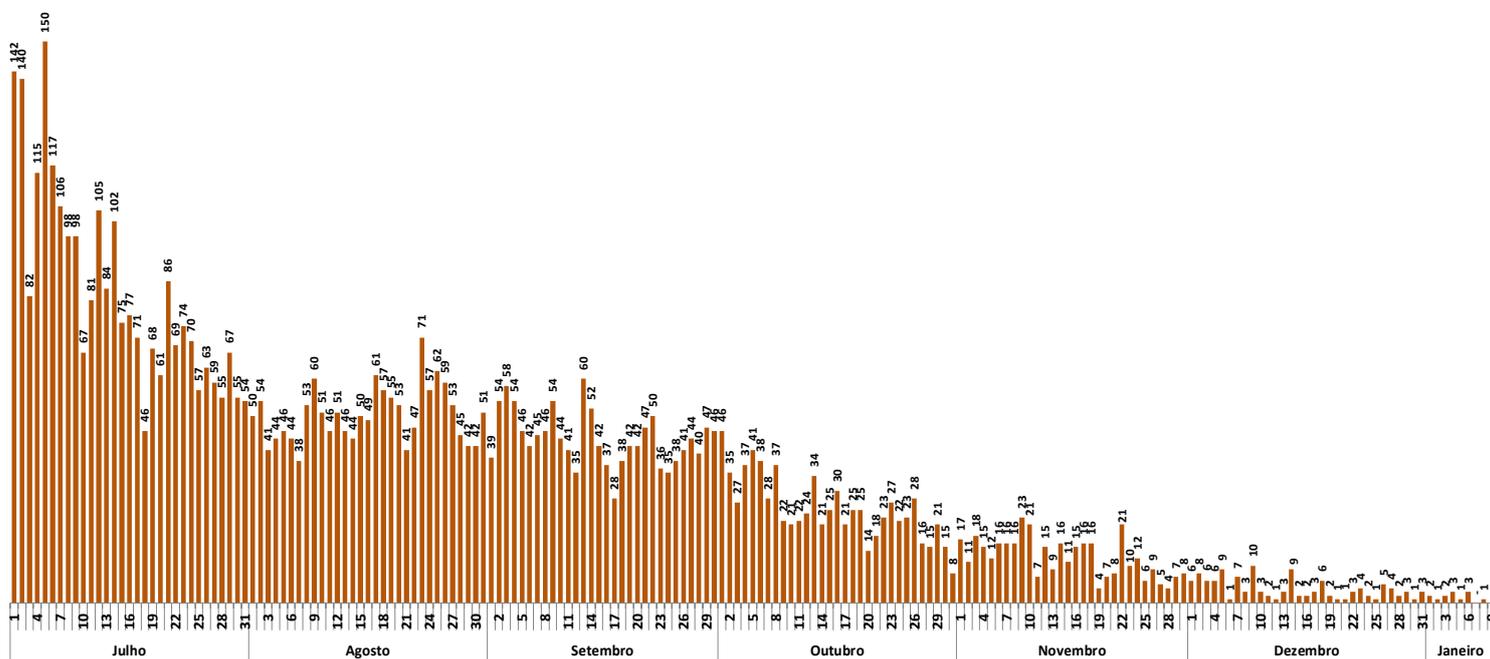
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



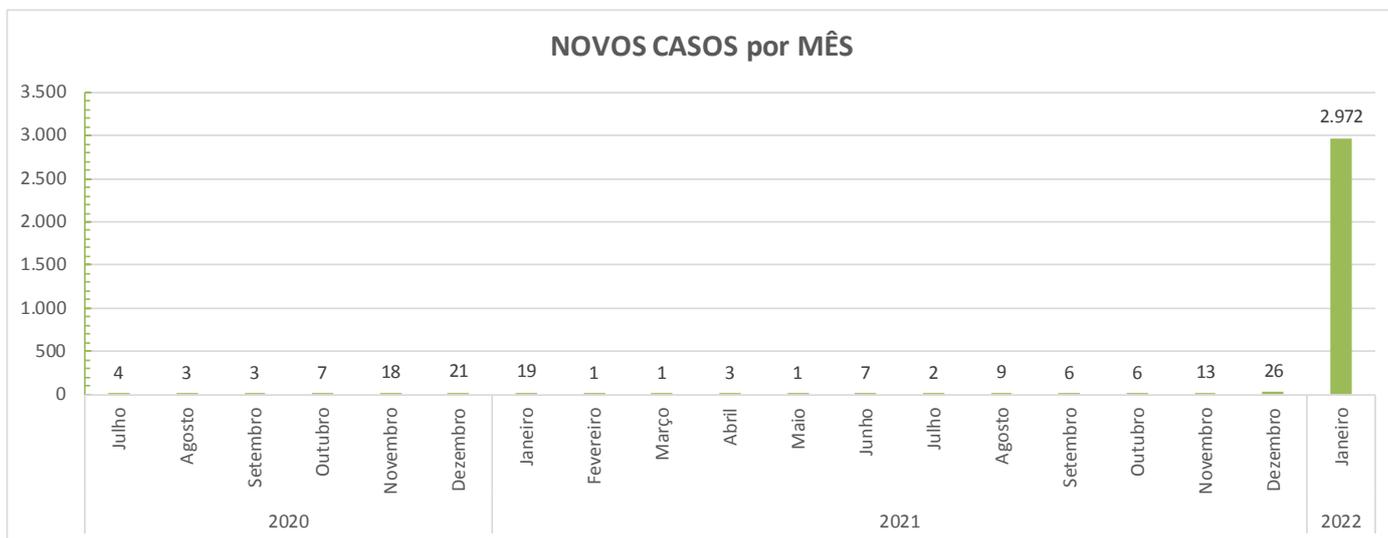
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

3.122 novos casos residentes divulgados no PR:

129 casos retroativos confirmados no período de 16/07/2020 à 06/12/2021.

635 novos casos confirmados no período de 11/12/2021 à 07/01/2022.

2.358 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 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



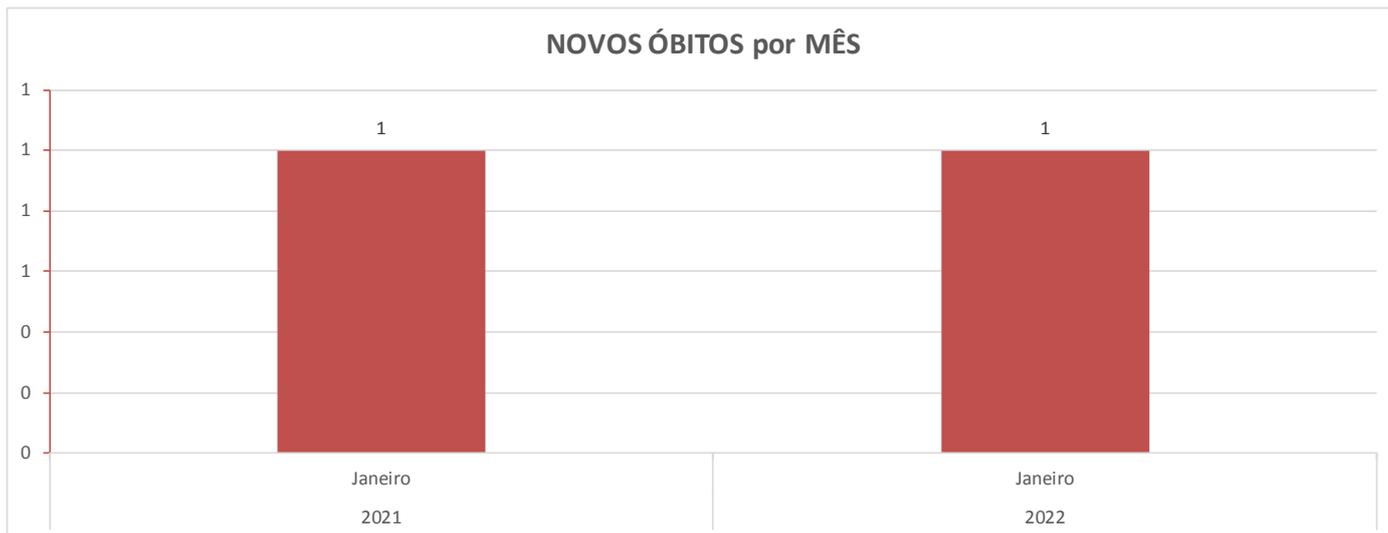
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

2 novos óbitos residentes divulgados no PR:

1 óbito retroativo ocorrido no período de 08/01/2021 à 08/01/2021.

Sem novos óbitos ocorridos entre 07/12/2021 e 08/01/2022.

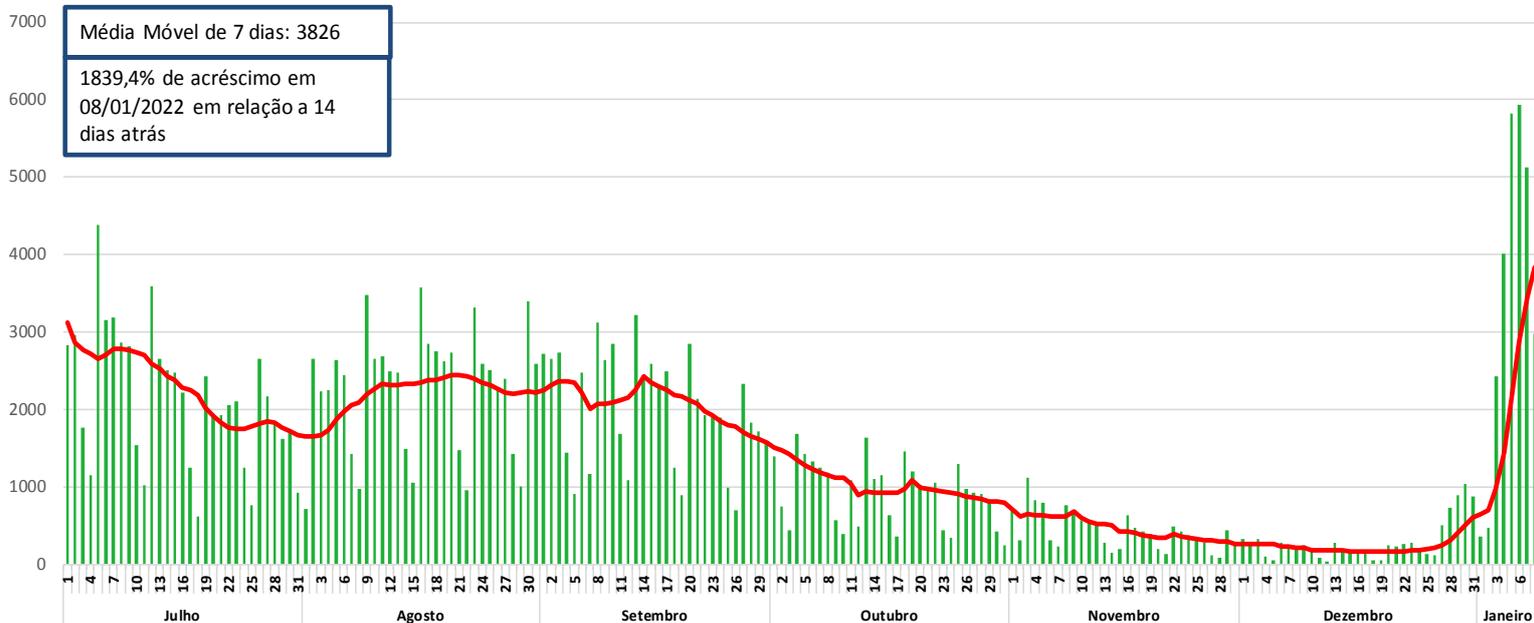
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



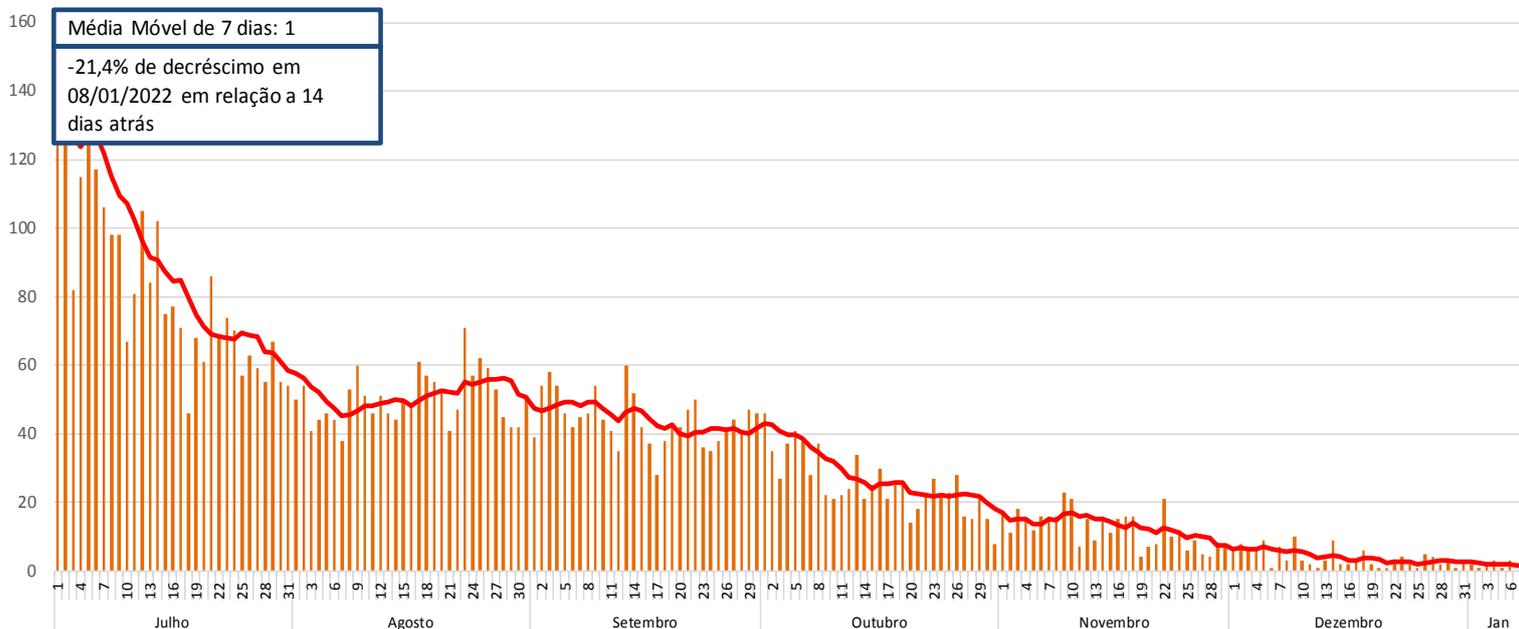
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



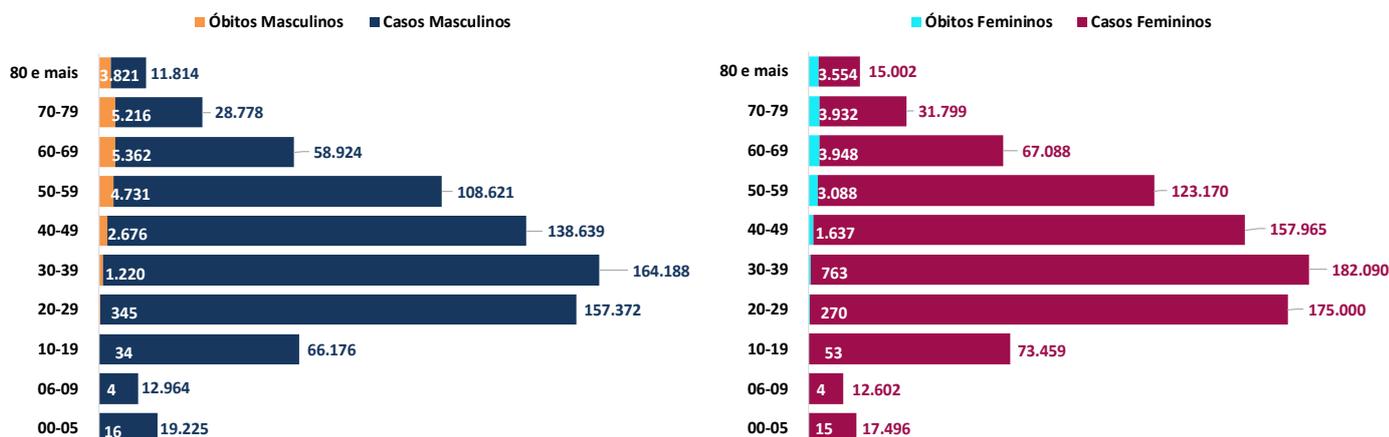
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

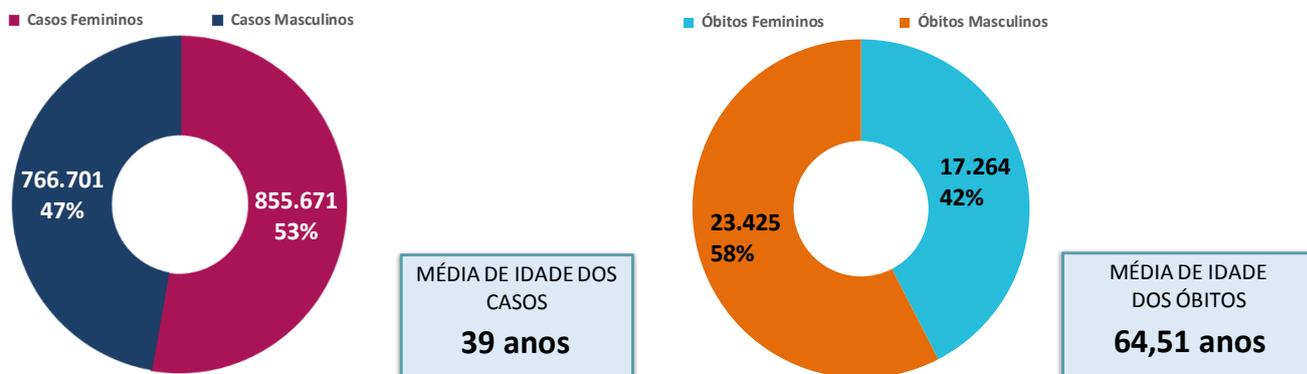
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



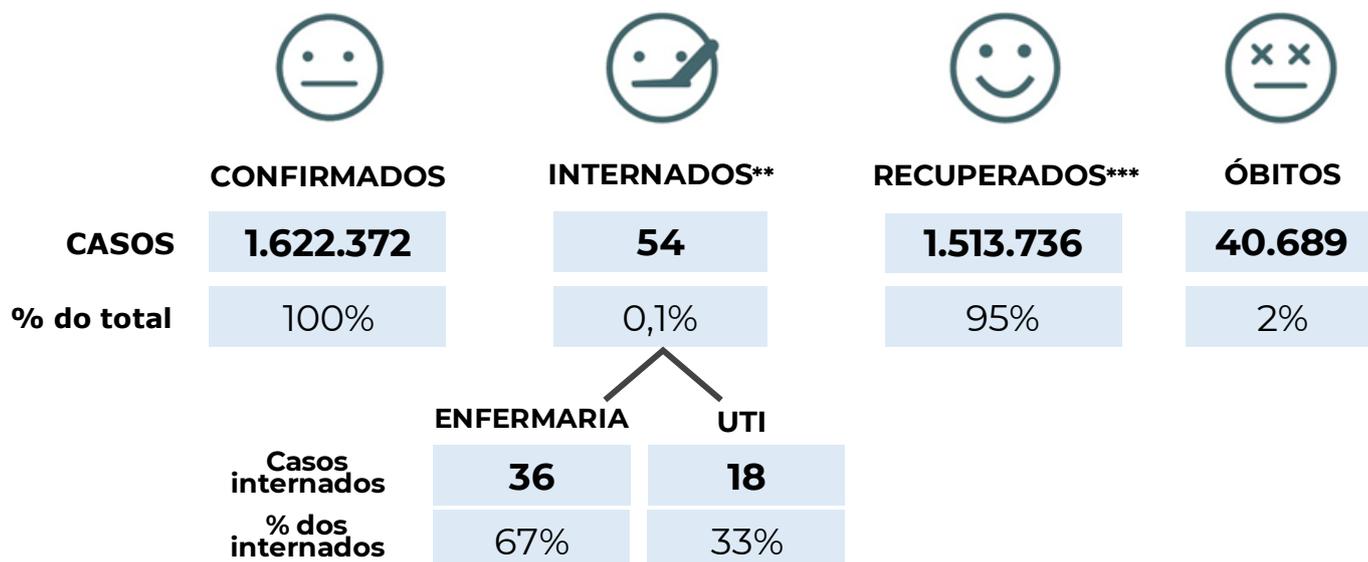
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 67.893 (2,9%) 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 09/01/2022, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

20.905.412



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

17.936.044



**TOTAL DE
VACINADOS²**

9.367.554

1ª DOSE

9.039.764

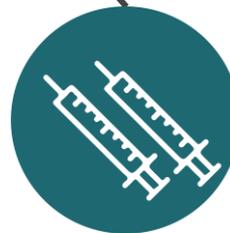
2ª DOSE E ÚNICA

7.929.174



DOSES ADICIONAIS (DA)³

59.271



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

907.835

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

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

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

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

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

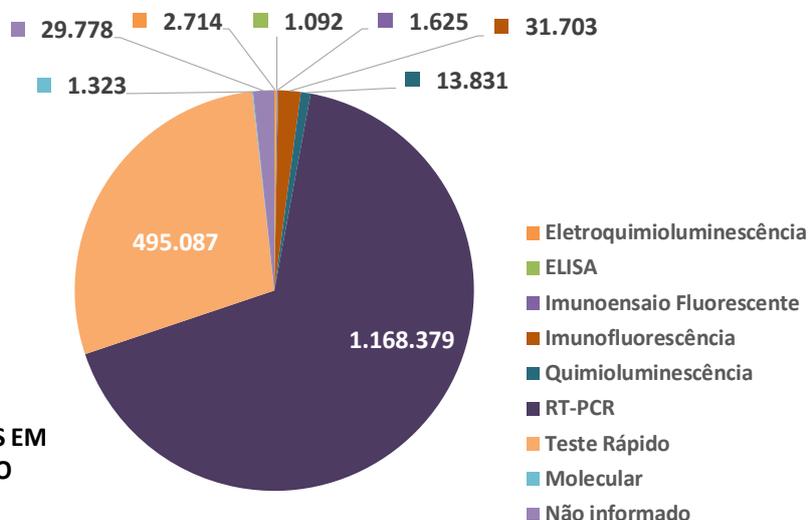
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 23/12/2021, às 13h. Dados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



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (67,77%)	4.159.722
UNIMED Curitiba (4,29%)	263.316
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,87%)	176.436
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,46%)	151.069
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,30%)	141.214
Laboratório Central do Estado (2,01%)	123.153
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,66%)	101.925
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,55%)	94.961
UNIMED LONDRINA (1,47%)	90.020
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,38%)	84.401
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,36%)	83.708
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,03%)	62.968
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,80%)	49.376
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,67%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,65%)	39.635
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,54%)	33.435
DASA CASCAVEL (0,49%)	30.216
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,48%)	29.283
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,47%)	29.040
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)	27.221
Outros Laboratórios (5,31%)	325.771

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
6.137.959**



* 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 09/01/2022, 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 09/01/2022, às 09h.

* Outros 419.478 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)

50.394

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 09/01/2022, 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	206	18	224	0	0	0	206	18	224
CLÍNICO	382	36	418	0	0	0	382	36	418
UTI E CLÍNICO	588	54	642	0	0	0	588	54	642

* 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 09/01/2022 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	125	120	51%	340	179	161	53%	0	0	0	-	0	0	0	-
OESTE	82	39	43	48%	3	1	2	33%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	50	11	39	22%	30	11	19	37%	0	0	0	-	0	0	0	-
NORTE	80	21	59	26%	100	56	44	56%	0	0	0	-	0	0	0	-
TOTAL	457	196	261	43%	473	247	226	52%	0	0	0	-	0	0	0	-

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 09/01/2022 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	1174	973	201	83%
UTI PEDIÁTRICA	183	84	99	46%
TOTAL UTI	1357	1057	300	78%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 09/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



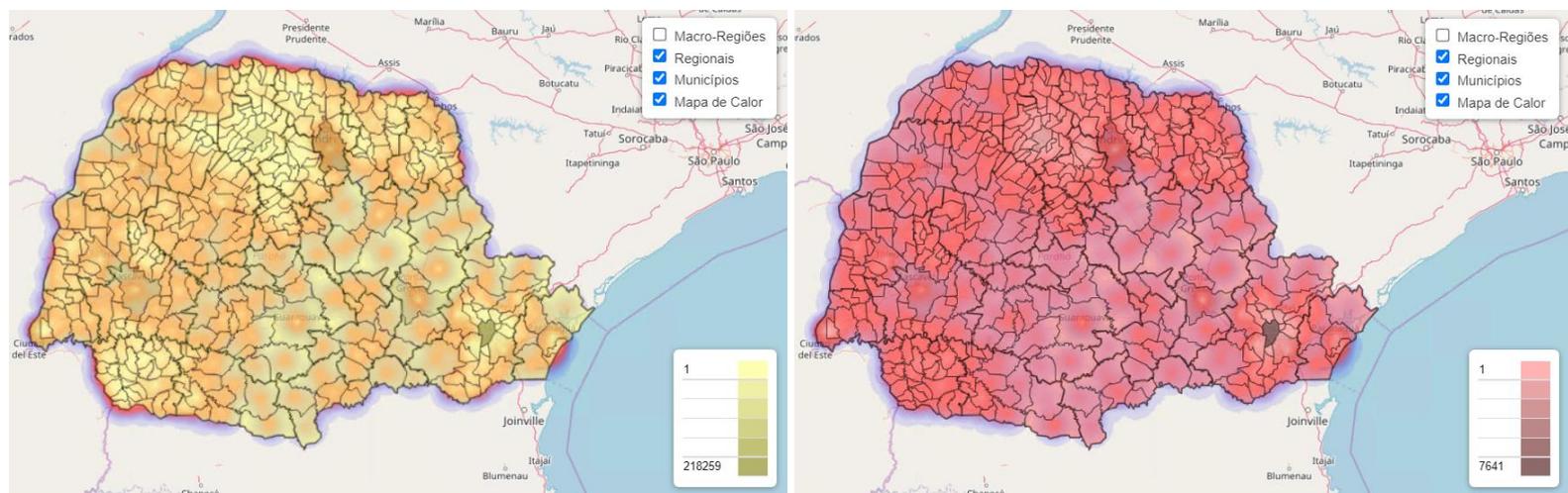
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	683	539	144	79%	2062	773	1289	37%	424	108	316	25%
OESTE	226	168	58	74%	1394	357	1037	26%	402	54	348	13%
NOROESTE	201	166	35	83%	1293	392	901	30%	331	65	266	20%
NORTE	247	184	63	74%	1892	705	1187	37%	428	85	343	20%
TOTAL	1357	1057	300	78%	6641	2227	4414	34%	1585	312	1273	20%

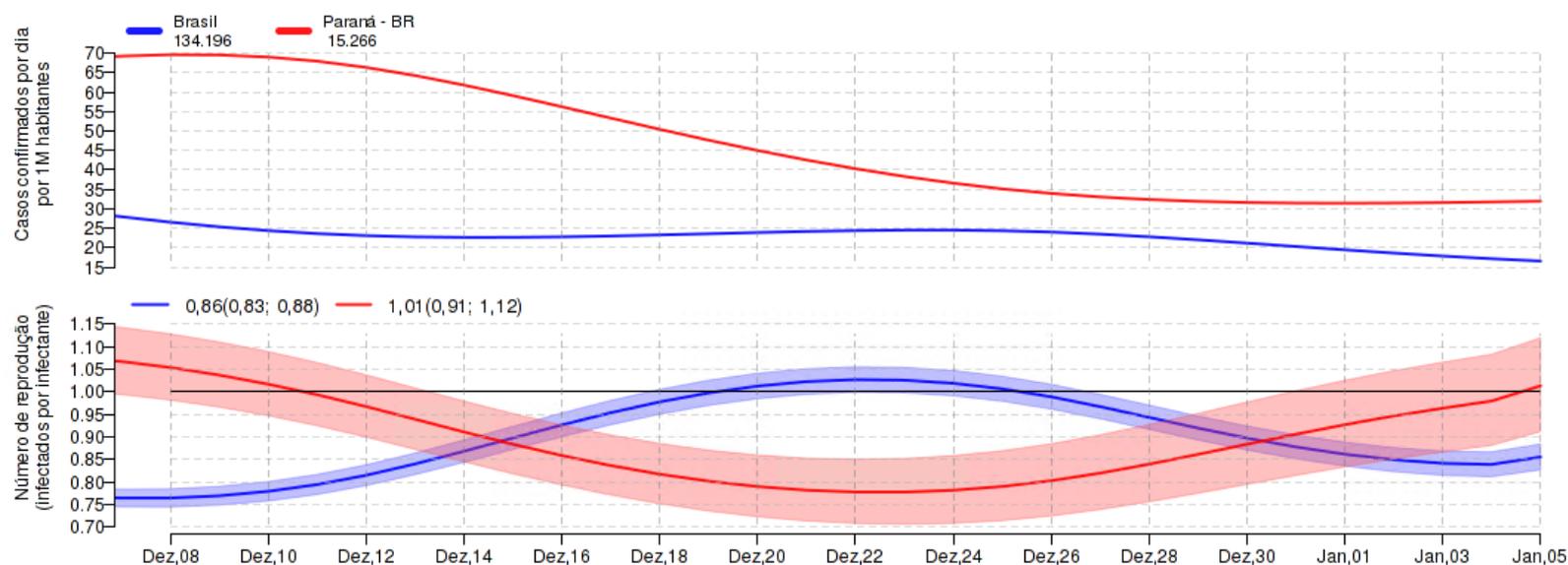
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 09/01/2022 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



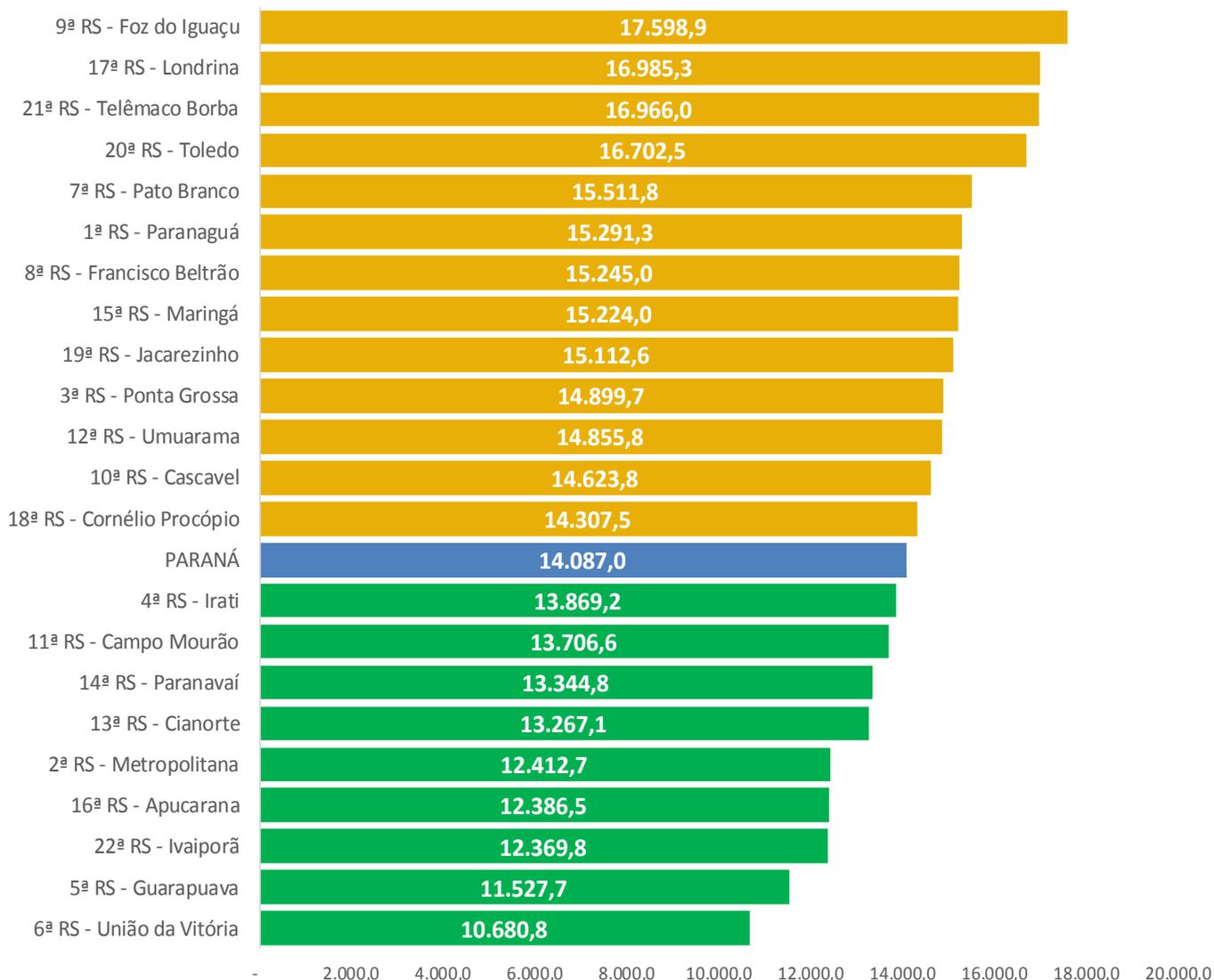
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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.

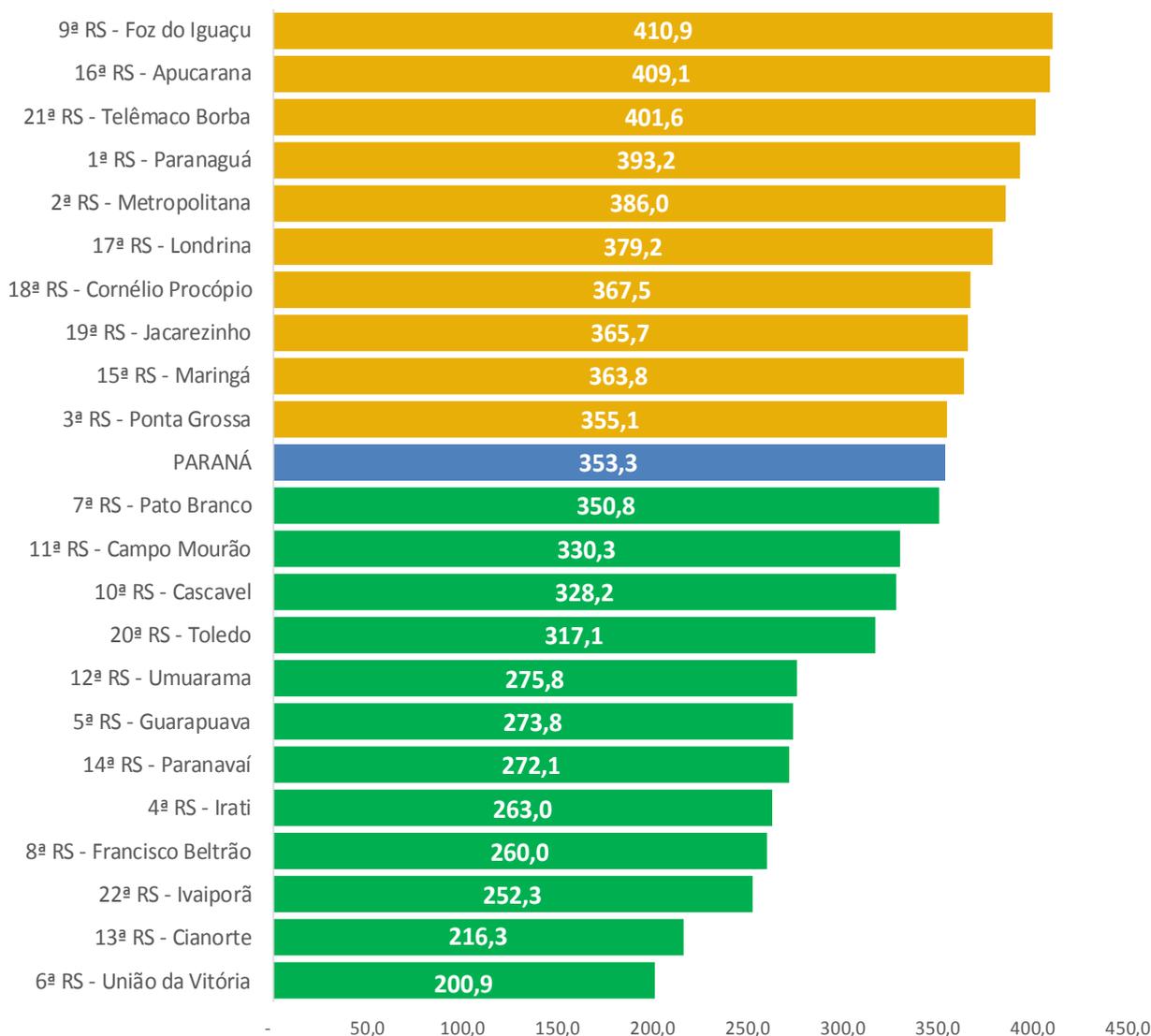
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

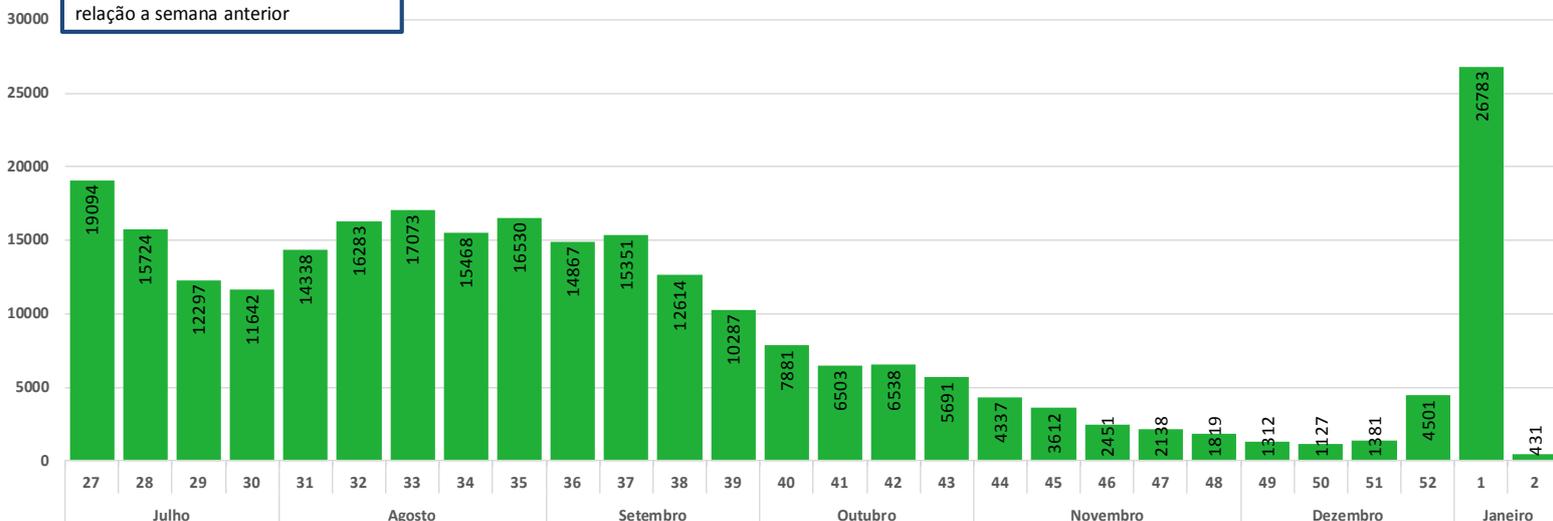
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

495,05% de acréscimo na SE 1 em relação a semana anterior



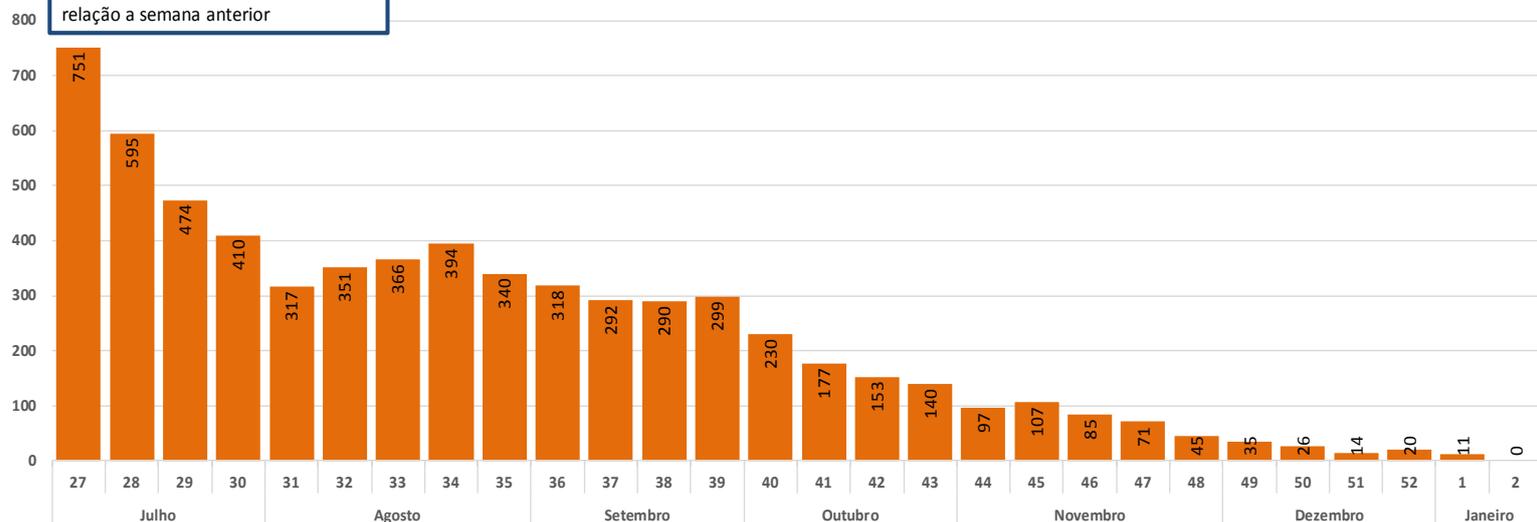
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-45,00% de decréscimo na SE 1 em relação a semana anterior



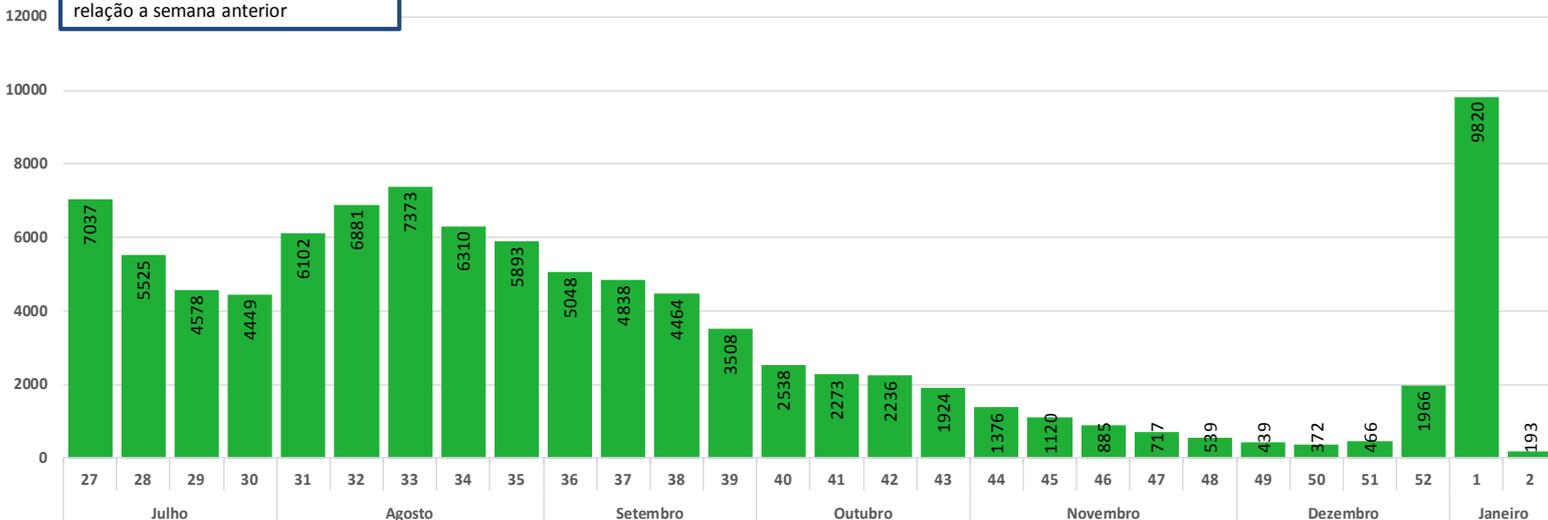
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

399,49% de acréscimo na SE 1 em
relação a semana anterior



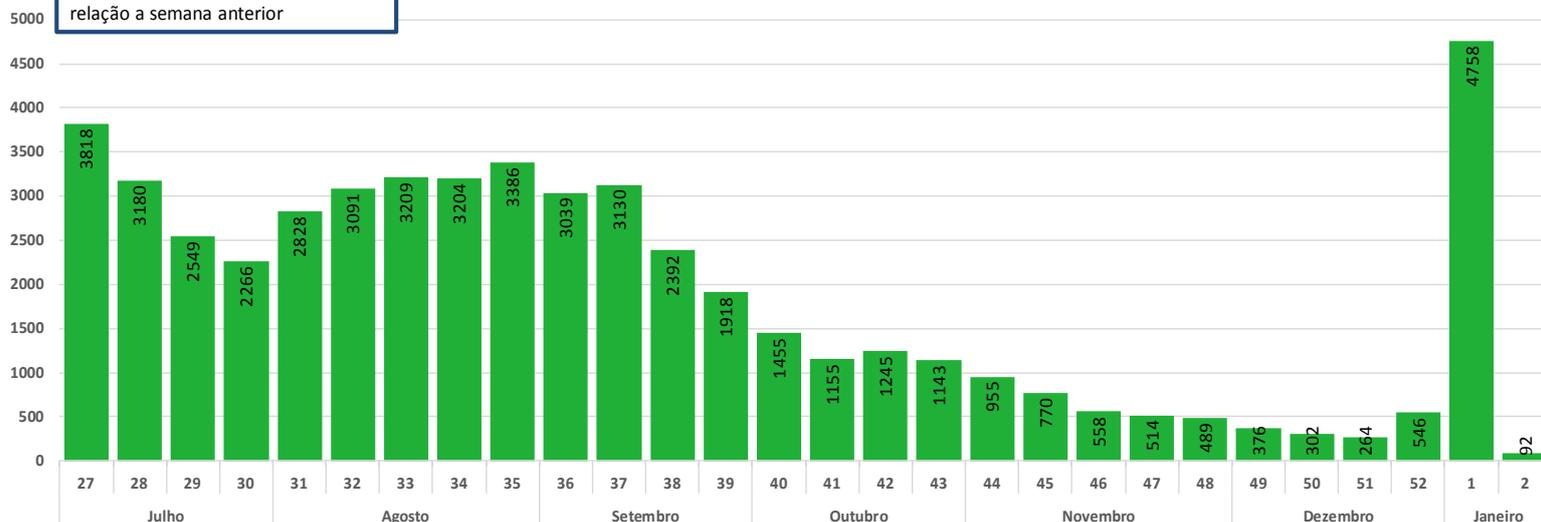
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

771,43% de acréscimo na SE 1 em
relação a semana anterior



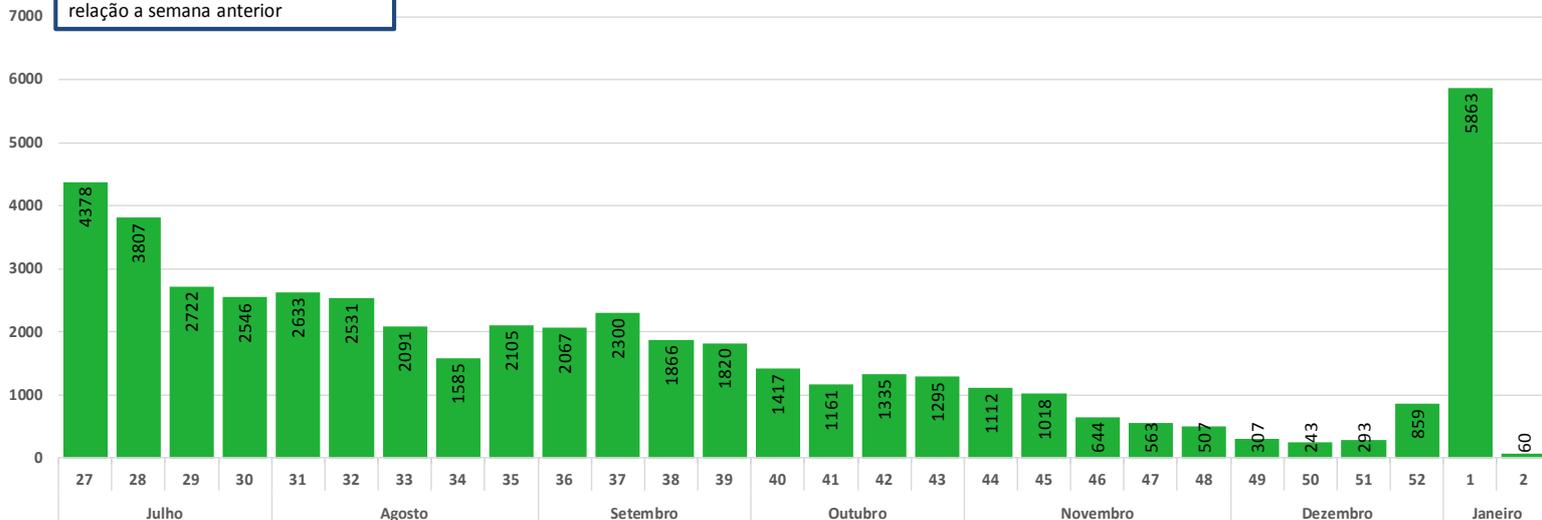
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

582,54% de acréscimo na SE 1 em
relação a semana anterior



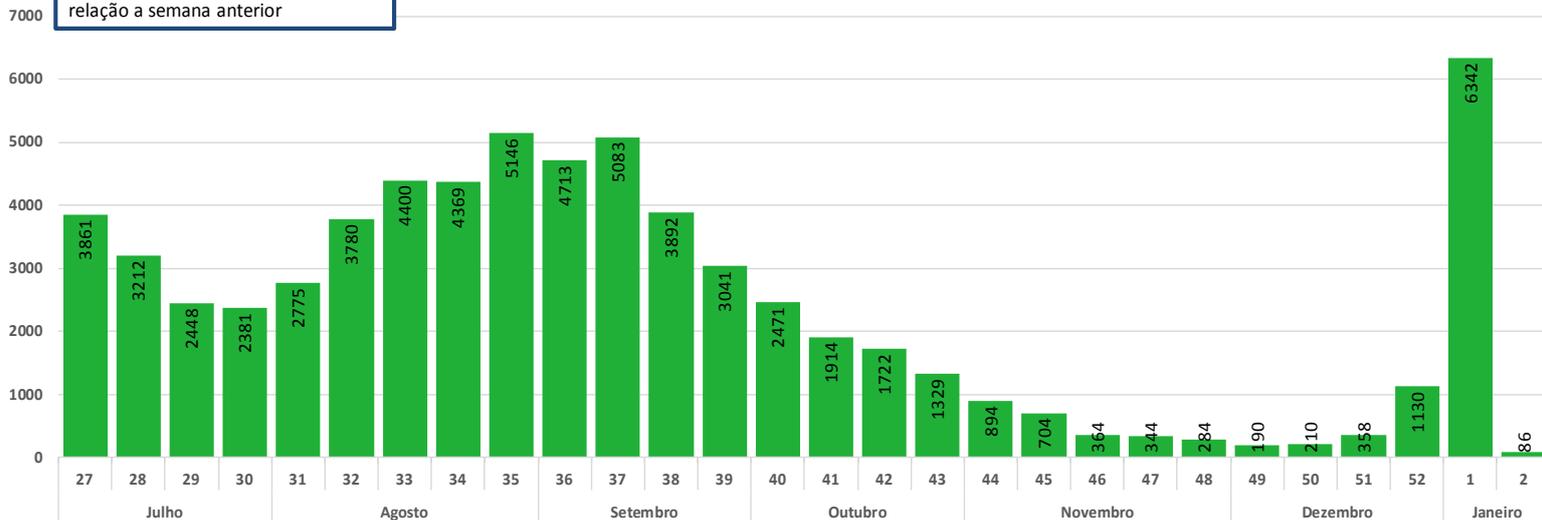
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

461,24% de acréscimo na SE 1 em
relação a semana anterior

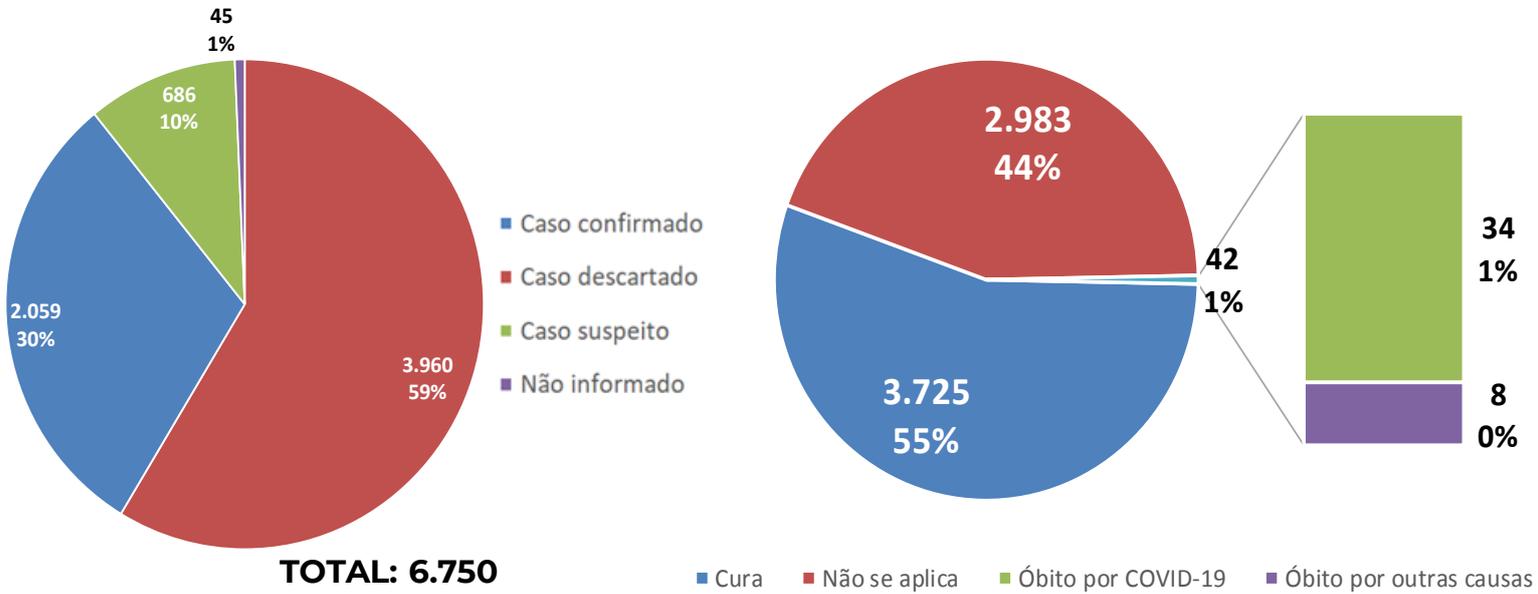


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



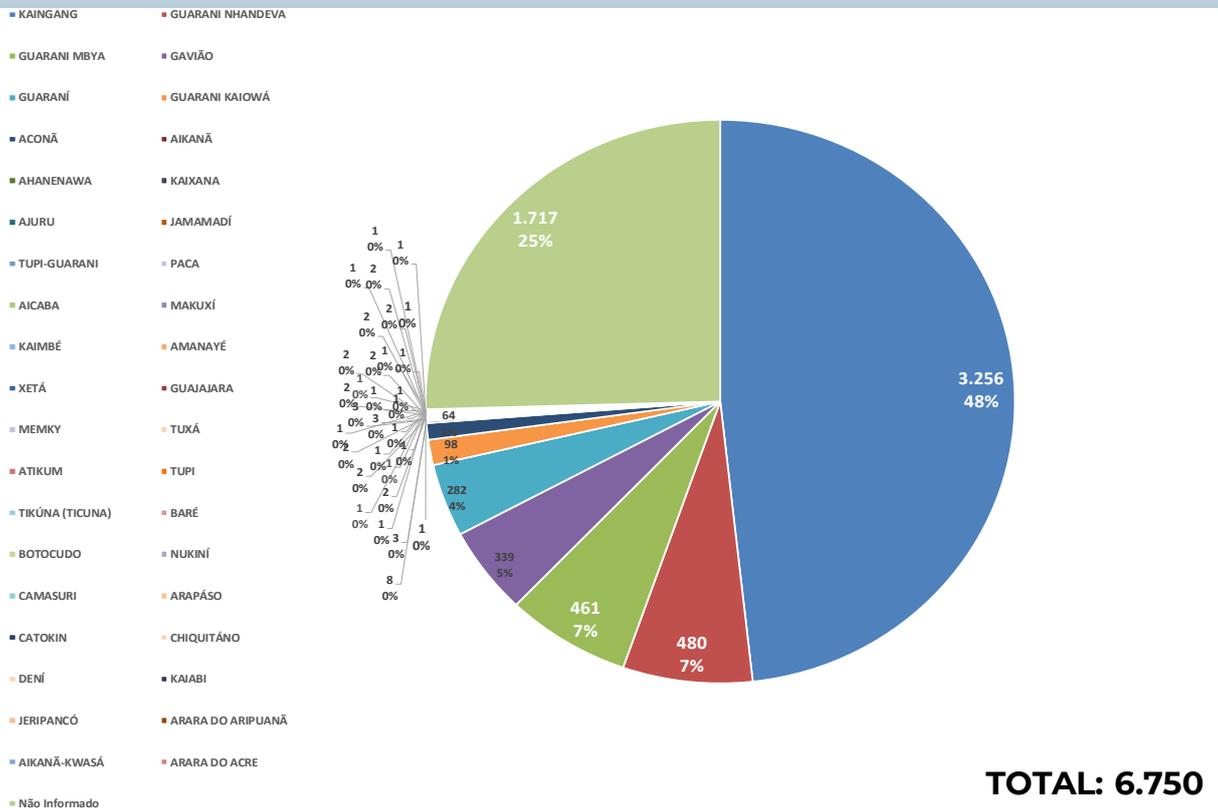
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



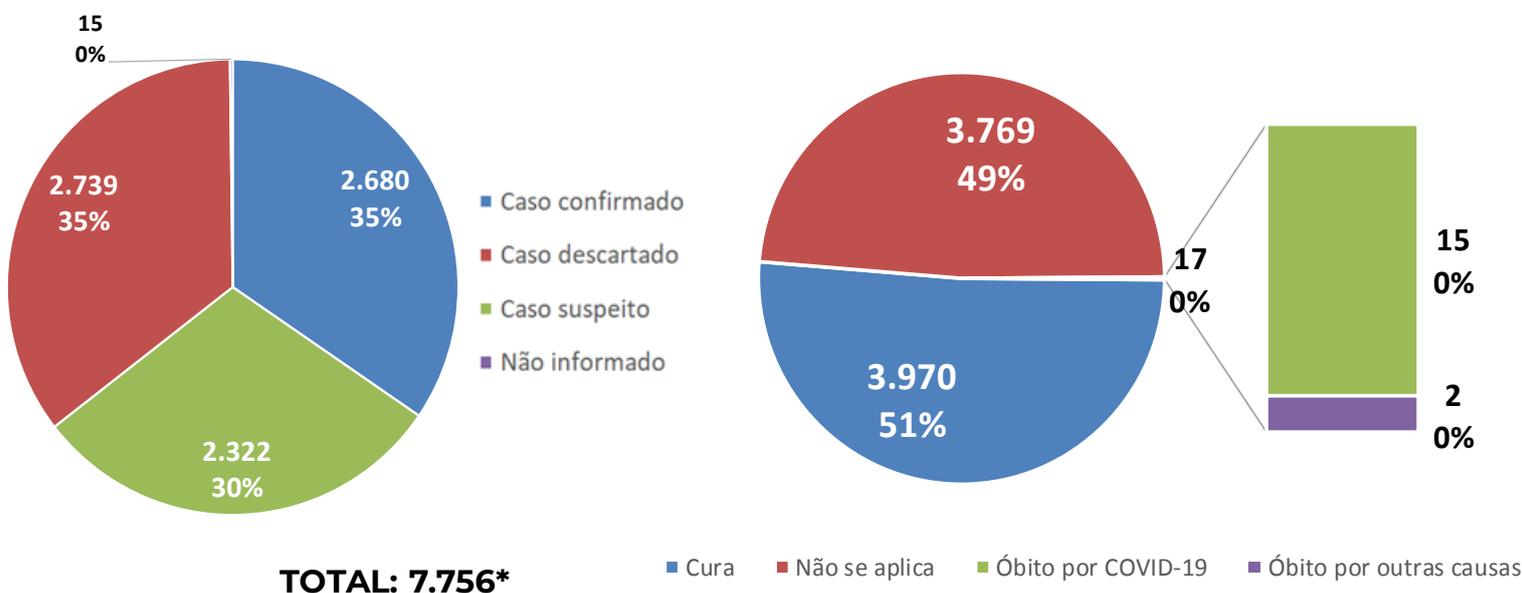
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 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 27/12/2021. Atualizado no dia 29/12/2021.



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

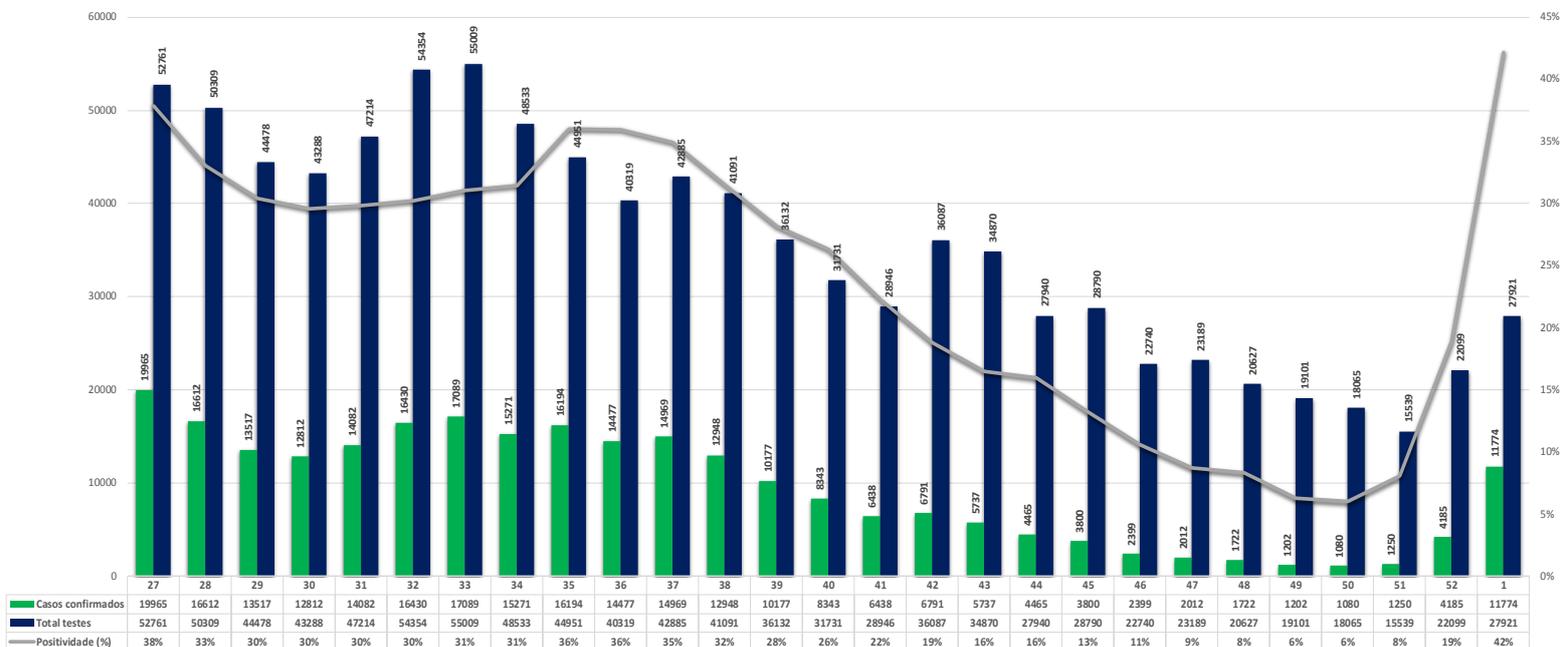
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



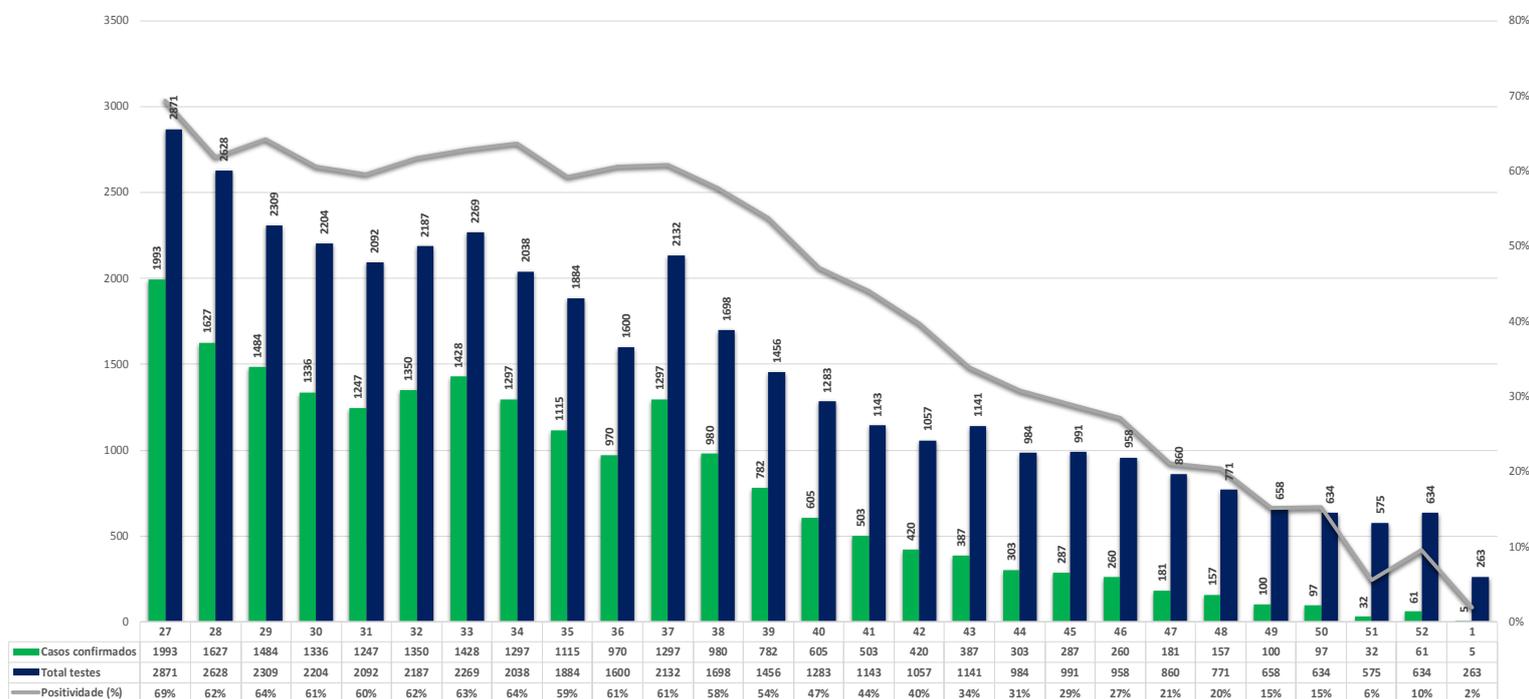
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 24/12/2021 às 12h. Atualizado 24/12/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



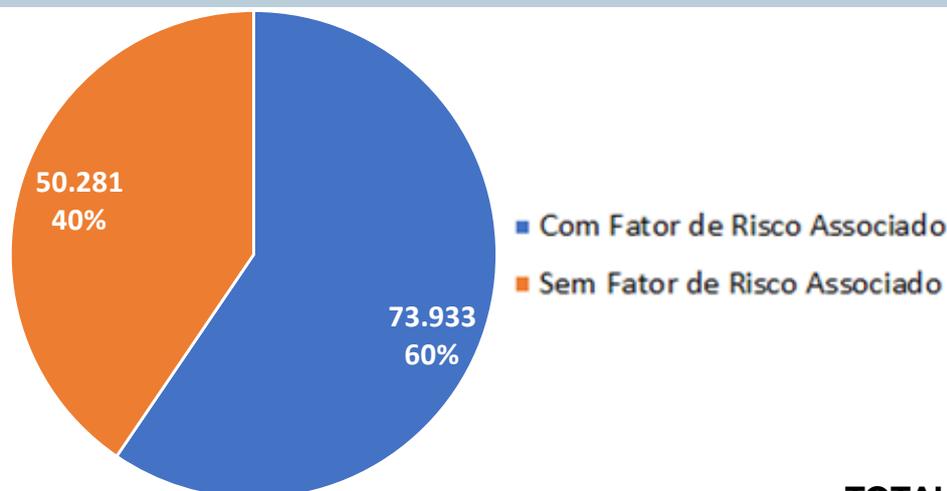
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 24/12/2021. Atualizado 24/12/2021.
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**	-

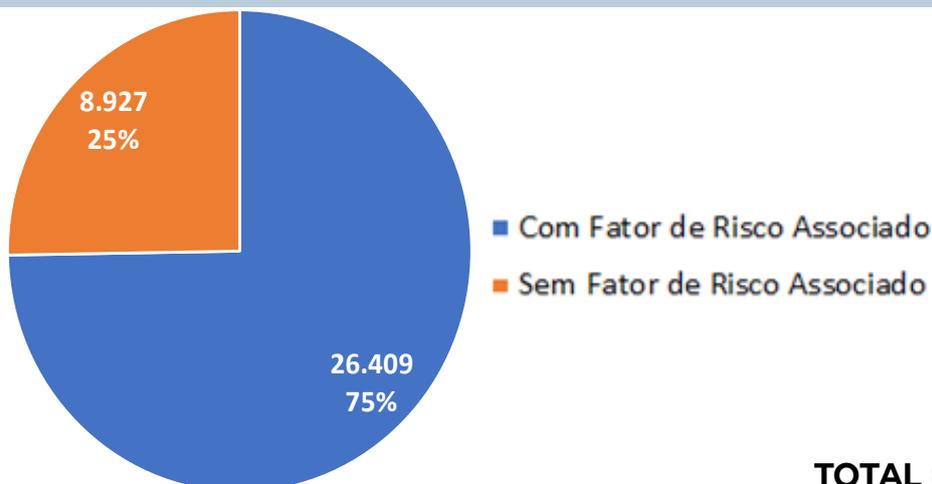
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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**	-

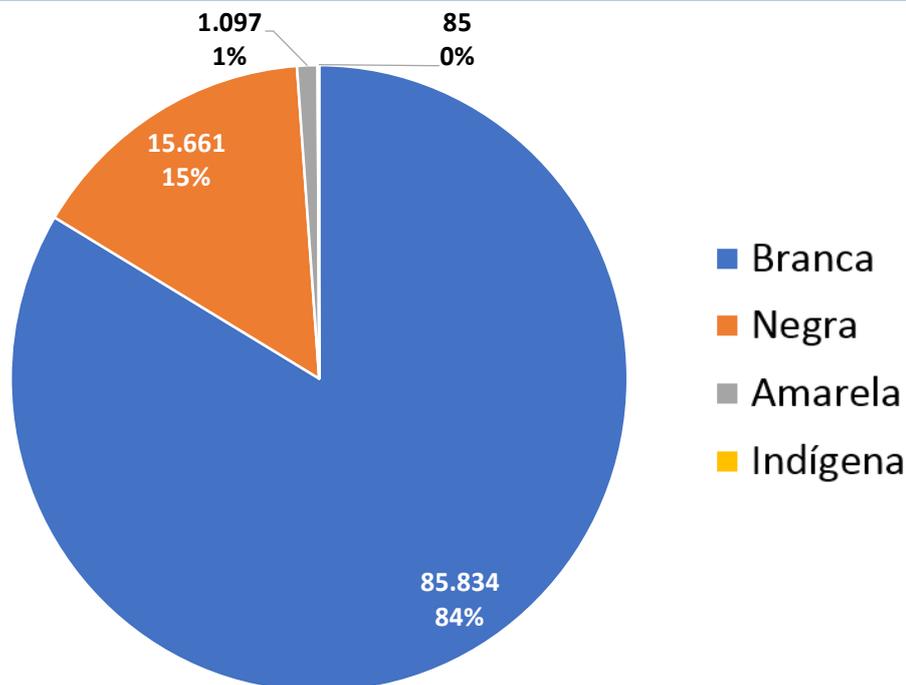
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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*



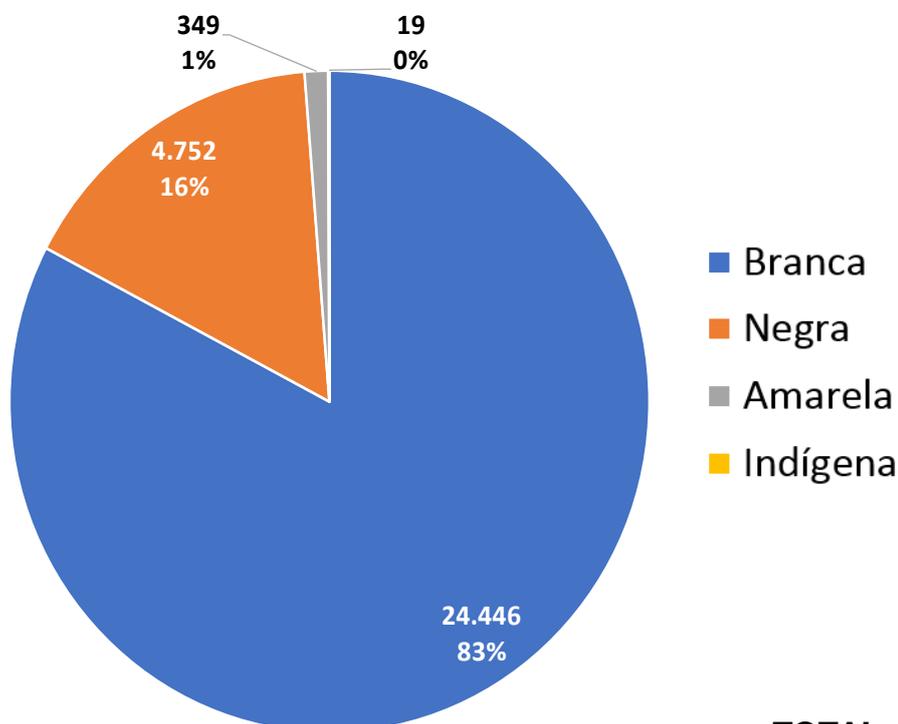
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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	45.847	43.018	1.179	12
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	458.510	427.596	14.257	807
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	95.749	90.291	2.282	72
4ª RS - Irati	176.074	9	9	24.420	22.964	463	9
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	52.714	47.896	1.252	17
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	19.036	18.181	358	10
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	41.659	39.870	942	335
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	54.821	52.252	935	53
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	71.319	64.863	1.665	2.405
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	81.050	78.058	1.819	157
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	44.902	42.511	1.082	23
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	41.151	38.034	764	16
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	21.529	20.097	351	8
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	36.973	34.371	754	4
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	129.032	121.102	3.083	51
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	47.987	42.831	1.585	17
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	165.145	149.681	3.687	240
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	31.726	29.882	815	12
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	43.764	40.468	1.059	47
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	67.106	64.085	1.274	164
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	32.193	30.797	762	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.739	14.888	321	3
TOTAL	11.516.840	399	399	1.622.372	1.513.736	40.689	4.467

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 09/01/2022, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 09/01/2022, 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	2.687	2.576	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	772	740	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	6.086	5.384	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.313	3.920	148	2
5	1	Morretes	16.446	2.324	2.218	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.423	24.508	568	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	4.242	3.672	130	2
8	2	Adrianópolis	5.857	1.423	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	992	919	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.601	10.412	440	10
11	2	Araucária	146.214	30.577	29.567	559	36
12	2	Balsa Nova	13.092	1.810	1.630	37	3
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.269	2.164	29	3
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.130	5.812	171	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	369	349	19	1
16	2	Campo Largo	133.865	21.475	20.676	507	19
17	2	Campo Magro	29.740	3.699	3.303	91	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.500	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	27.085	25.149	898	20
20	2	Contenda	18.837	2.739	2.544	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	226.923	209.781	7.878	566
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.855	15.867	479	25
24	2	Itaperuçu	29.070	3.990	3.825	123	1
25	2	Lapa	48.410	5.083	4.853	136	4
26	2	Mandirituba	27.315	3.687	3.520	98	1
27	2	Piên	12.882	1.959	1.902	31	1
28	2	Pinhais	133.490	20.228	18.643	608	26
29	2	Piraquara	114.970	14.184	13.162	345	4
30	2	Quatro Barras	23.911	3.924	3.734	107	7
31	2	Quitandinha	19.221	1.749	1.680	60	2
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.766	5.485	157	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.243	2.167	72	4
34	2	São José dos Pinhais	329.058	36.719	34.250	1.116	64
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.357	2.244	77	2
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 09/01/2022, 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	3.471	3.336	68	0
38	3	Carambeí	23.825	3.926	3.798	72	1
39	3	Castro	71.809	12.097	11.624	255	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.429	1.287	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.246	1.188	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.942	4.755	156	13
43	3	Palmeira	33.994	4.447	4.295	93	18
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.476	3.245	87	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	56.709	53.089	1.402	35
46	3	Porto Amazonas	4.874	553	515	20	1
47	3	São João do Triunfo	15.241	871	655	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.582	2.504	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	648	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.327	1.279	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.176	4.966	118	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.426	1.383	19	0
53	4	Irati	61.088	10.342	9.599	195	4
54	4	Mallet	13.663	898	866	14	0
55	4	Rebouças	14.946	2.032	1.909	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.525	1.400	24	1
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.046	1.005	16	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	630	573	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	413	394	15	0
60	5	Candói	16.053	1.649	1.588	33	1
61	5	Cantagalo	13.329	1.214	1.110	33	1
62	5	Foz do Jordão	4.556	589	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	451	435	7	0
64	5	Guarapuava	182.644	25.177	21.702	621	6
65	5	Laranjal	5.784	421	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.194	2.966	102	1
67	5	Marquinho	4.340	393	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.015	991	12	4
69	5	Palmital	12.960	1.532	1.457	39	1
70	5	Pinhão	32.559	2.474	2.346	87	1
71	5	Pitanga	29.994	4.064	3.936	58	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	327	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.484	4.261	127	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	683	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.007	983	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.573	2.527	36	0
77	5	Virmond	4.022	424	325	8	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	596	559	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.504	1.411	22	1
80	6	Cruz Machado	18.741	1.425	1.389	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	931	866	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	715	682	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	468	395	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	175	166	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.741	4.532	87	4
86	6	União da Vitória	57.913	8.481	8.181	147	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.689	2.614	53	8
89	7	Clevelândia	16.450	2.318	2.116	89	66
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.239	1.213	18	3
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.457	3.302	86	7
92	7	Honório Serpa	5.119	619	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.156	2.083	47	24
94	7	Mangueirinha	16.642	2.226	2.133	51	2
95	7	Mariópolis	6.632	755	714	25	12
96	7	Palmas	51.755	7.071	6.770	165	24
97	7	Pato Branco	83.843	14.569	13.880	304	177
98	7	São João	10.181	1.642	1.597	25	9
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	871	854	15	0
100	7	Sulina	2.930	390	383	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.128	1.089	37	3
102	8	Ampére	19.311	2.824	2.684	60	6
103	8	Barracão	10.312	1.430	1.372	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	243	230	7	1
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	537	524	8	1
107	8	Capanema	19.148	2.829	2.767	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	550	530	14	2
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.201	7.010	99	11
110	8	Enéas Marques	5.933	807	772	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	659	613	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	17.193	16.061	283	17
113	8	Manfrinópolis	2.506	248	240	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.478	2.354	51	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	678	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.307	1.267	22	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	543	516	8	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	209	198	1	1
119	8	Planalto	13.431	1.298	1.263	20	2

120	8	Pranchita	5.095	785	769	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.700	2.574	41	3
122	8	Renascença	6.787	862	821	21	0
123	8	Salgado Filho	3.483	501	489	11	1
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.913	1.829	31	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.436	1.329	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.652	2.557	33	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.525	1.482	34	1
128	8	Verê	7.174	1.215	1.171	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	48.068	42.566	1.191	2.319
130	9	Itaipulândia	11.385	1.662	1.604	27	4
131	9	Matelândia	18.107	3.110	3.011	66	6
132	9	Medianeira	46.574	8.465	8.116	146	15
133	9	Missal	10.704	1.316	1.262	21	5
134	9	Ramilândia	4.476	488	471	12	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.717	3.547	111	35
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.813	3.629	77	19
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	680	657	14	0
138	10	Anahy	2.788	470	456	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.172	1.135	35	0
140	10	Braganey	5.382	685	671	11	1
141	10	Cafelândia	18.456	3.054	3.008	43	3
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	2.006	1.967	31	1
144	10	Cascavel	332.333	50.270	48.330	1.135	131
145	10	Catanduvas	10.167	1.196	1.168	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.696	1.649	35	8
147	10	Corbélia	17.117	3.012	2.930	47	1
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	756	719	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.883	1.773	33	3
152	10	Ibema	6.370	580	553	27	1
153	10	Iguatu	2.253	335	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	254	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.145	1.115	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	645	597	10	1

157	10	Nova Aurora	10.299	1.876	1.804	48	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.996	3.876	82	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	275	266	8	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.350	1.257	35	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.597	1.536	59	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.274	1.213	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	313	299	13	1
164	11	Araruna	14.000	2.273	2.189	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.601	1.506	47	1
166	11	Boa Esperança	4.047	509	488	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.849	1.764	63	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.625	15.842	352	11
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	449	439	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.717	1.628	31	0
171	11	Farol	3.041	210	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	488	453	8	1
173	11	Goioerê	28.808	2.178	1.984	75	0
174	11	Iretama	10.098	1.171	1.041	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	559	530	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.132	1.085	33	0
177	11	Luiziana	7.240	820	798	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.539	1.431	29	1
179	11	Moreira Sales	12.042	1.152	1.095	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	825	802	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.777	1.700	40	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	331	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	630	616	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	295	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.274	1.119	20	2
186	11	Terra Boa	17.200	2.714	2.622	59	2
187	11	Ubiratã	20.909	2.471	2.307	99	3
188	12	Alto Paraíso	2.685	387	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.187	1.065	29	2
190	12	Altônia	22.176	2.001	1.775	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	463	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	501	468	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.222	3.104	88	2
194	12	Douradina	8.869	1.141	1.072	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	322	309	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	531	498	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	1.005	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.200	1.795	22	1
199	12	Ivaté	8.240	776	608	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	591	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.545	1.442	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	732	690	19	0
203	12	Perobal	6.160	991	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.600	1.412	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	997	985	7	0
206	12	Tapira	5.495	638	617	12	0
207	12	Umuarama	112.500	19.667	18.388	352	8
208	12	Xambrê	5.630	654	581	8	1
209	13	Cianorte	83.816	10.765	9.755	186	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.995	1.934	35	3
211	13	Guaporema	2.241	281	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	988	928	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.270	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	773	750	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.213	1.141	21	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	225	215	3	0
217	13	São Tomé	5.750	761	745	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.102	2.048	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.156	1.127	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.419	1.371	26	0
221	14	Amaporã	6.332	483	462	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	554	521	12	1
223	14	Diamante do Norte	5.030	412	383	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	578	420	16	0
225	14	Inajá	3.116	422	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	289	281	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	73	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.692	3.410	60	0
229	14	Marilena	7.084	805	756	19	0
230	14	Mirador	2.196	315	301	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	157	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.952	1.906	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.328	2.221	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	255	247	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	13.209	12.120	311	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	474	457	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	539	497	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.453	1.399	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.105	1.039	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.597	1.541	31	1
241	14	Santa Mônica	4.017	397	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	266	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.149	1.076	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	613	531	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	259	244	2	0
246	14	Tamboara	5.158	593	565	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.585	1.372	37	0
248	15	Ângulo	2.930	415	379	7	1
249	15	Astorga	26.209	4.043	3.802	98	0
250	15	Atalaia	3.881	523	427	25	1
251	15	Colorado	24.145	3.255	2.921	80	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	705	673	17	1
253	15	Floraí	4.906	790	751	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.299	1.259	22	3
255	15	Flórida	2.699	329	303	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	675	601	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	355	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	810	764	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	309	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	619	574	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.343	4.111	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.349	4.881	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.746	6.513	135	1
264	15	Maringá	430.157	68.950	65.320	1.634	34
265	15	Munhoz de Melo	4.009	550	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	650	633	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.673	2.369	87	0
268	15	Ourizona	3.425	388	340	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.841	5.377	142	1
270	15	Paranacity	11.580	1.147	1.058	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	753	685	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.033	935	49	0
273	15	Santa Inês	1.594	200	156	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	595	565	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	892	840	14	0
276	15	Sarandi	97.803	14.671	13.627	340	9
277	15	Uniflor	2.614	124	120	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.814	10.258	492	8
279	16	Arapongas	124.810	15.890	13.596	589	7
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.372	1.342	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.103	1.061	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.383	1.336	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.250	1.184	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.611	2.404	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	676	647	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.342	2.947	87	0
287	16	Kaloré	4.047	1.313	1.237	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.266	1.208	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.418	1.353	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	366	316	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	389	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.518	1.418	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.506	1.424	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	907	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.829	1.725	57	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.439	2.058	80	1
298	17	Cafeara	2.954	494	436	13	1
299	17	Cambé	107.341	15.293	13.378	362	16
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.341	1.256	36	2
301	17	Florestópolis	10.453	1.794	1.708	38	0
302	17	Guaraci	5.530	665	640	9	1
303	17	Ibiporã	55.131	8.344	7.490	201	11
304	17	Jaguapitã	13.742	2.328	1.943	62	3
305	17	Jataizinho	12.638	2.010	1.760	47	2
306	17	Londrina	575.377	109.492	100.250	2.253	185
307	17	Lupionópolis	4.945	445	417	21	0
308	17	Miraselva	1.796	280	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	539	421	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.865	1.762	50	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	105	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	728	534	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.875	8.768	267	15
314	17	Sertanópolis	16.413	2.972	2.676	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.400	1.313	41	1
316	18	Abatiá	7.408	1.188	1.156	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.846	2.548	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.499	5.246	148	5
319	18	Congonhinhas	8.857	1.190	1.109	30	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	8.104	7.713	175	4
321	18	Itambaracá	6.549	922	875	20	0
322	18	Leópolis	3.925	545	515	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	474	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	775	705	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	620	573	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	584	548	7	1
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.797	1.686	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	521	475	11	1
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	544	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.482	1.403	53	1
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	307	296	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	859	805	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	968	920	28	0
334	18	Sapopema	6.722	822	779	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	766	728	17	0
336	18	Uraí	11.273	913	823	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	298	264	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.197	3.065	68	1
339	19	Carlópolis	14.356	824	758	33	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	767	745	17	0
341	19	Figueira	7.696	1.056	981	29	0
342	19	Guapirama	3.784	714	697	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.552	4.170	161	5
344	19	Jaboti	5.303	623	590	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	7.047	6.742	116	0
346	19	Japira	4.930	669	641	15	1
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.112	2.023	54	5
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	172	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	944	897	21	1
350	19	Quatiguá	7.477	1.656	1.544	35	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.342	1.308	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	1.012	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	925	884	30	2
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	7.779	6.629	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	688	643	24	1
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.831	3.683	83	6
357	19	Tomazina	7.807	997	852	29	2
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.546	2.235	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.595	5.365	135	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	687	659	20	3
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	526	512	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.322	4.138	103	130
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.651	7.402	156	5
364	20	Maripá	5.582	780	729	19	0
365	20	Mercedes	5.577	642	626	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.108	1.065	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.036	988	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.720	6.524	97	5

369	20	Pato Bragado	5.684	668	599	11	3
370	20	Quatro Pontes	4.029	745	731	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.846	3.731	86	4
372	20	São José das Palmeiras	3.627	490	473	13	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	728	697	23	1
374	20	Terra Roxa	17.522	2.351	2.252	44	1
375	20	Toledo	142.645	28.267	26.683	467	6
376	20	Tupãssi	8.109	944	911	23	1
377	21	Curiúva	15.196	1.456	1.307	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.039	1.970	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.512	2.313	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.495	3.350	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.638	17.966	393	4
382	21	Tibagi	20.607	2.780	2.677	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.273	1.214	52	1
384	22	Arapuã	3.009	397	384	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	194	186	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.760	1.721	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	363	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	268	262	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.047	3.732	96	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.145	1.092	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	501	483	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	606	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.901	1.806	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	197	184	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	731	695	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	466	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	703	661	8	1
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	1.015	964	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.445	1.344	27	0
Total no Paraná			11.516.840	1.622.372	1.513.736	40.689	4.467



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	7.180	224	263