



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

259.502.031

ÓBITOS

5.183.003



BRASIL

22.076.863

614.186



PARANÁ

1.571.688

40.550



ÚLTIMAS 24h

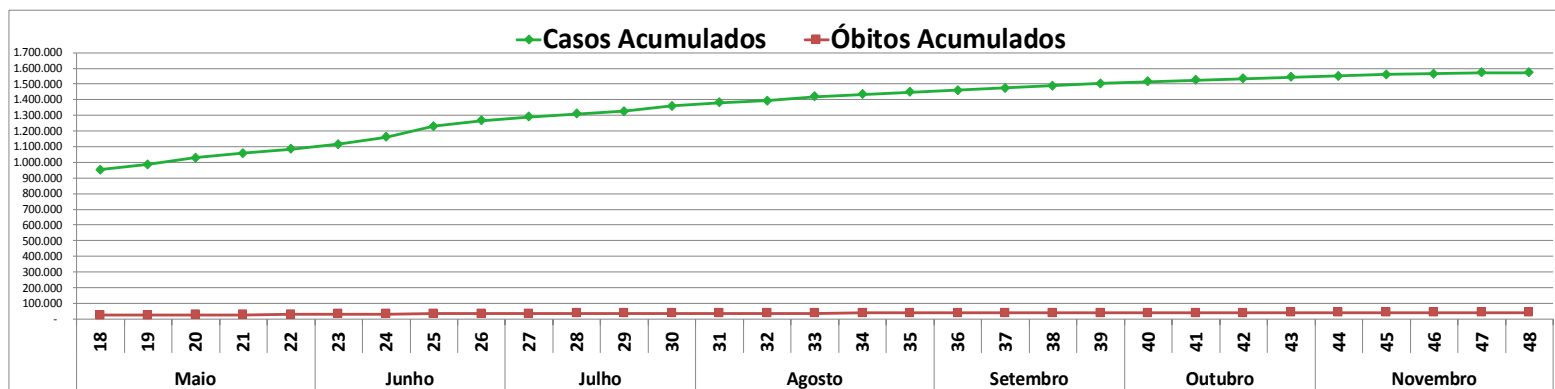
52

1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 27/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 27/11/2021 às 18h37. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



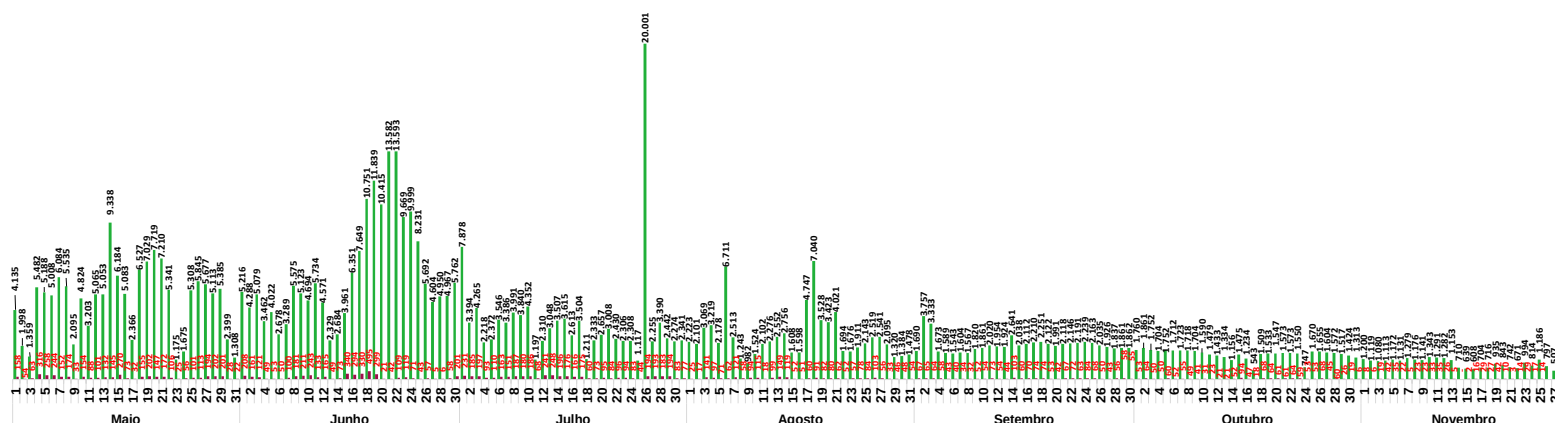
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



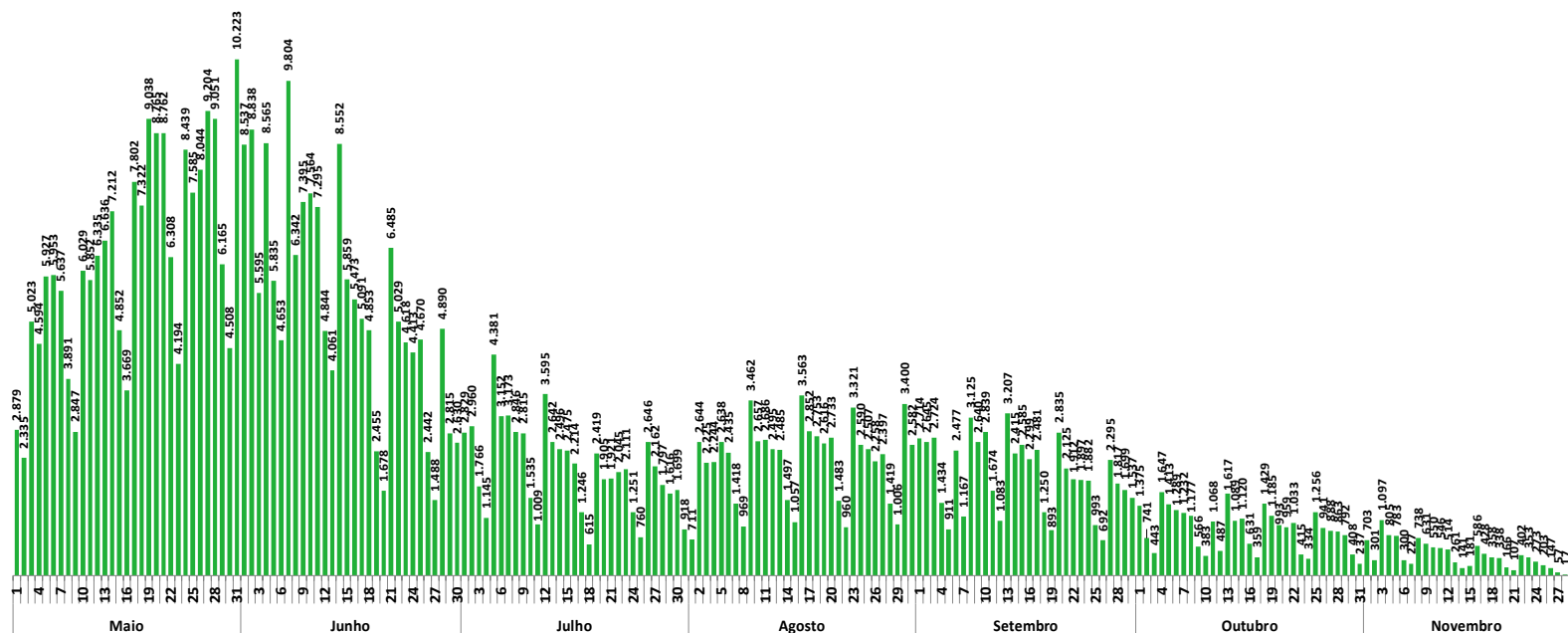
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 28/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



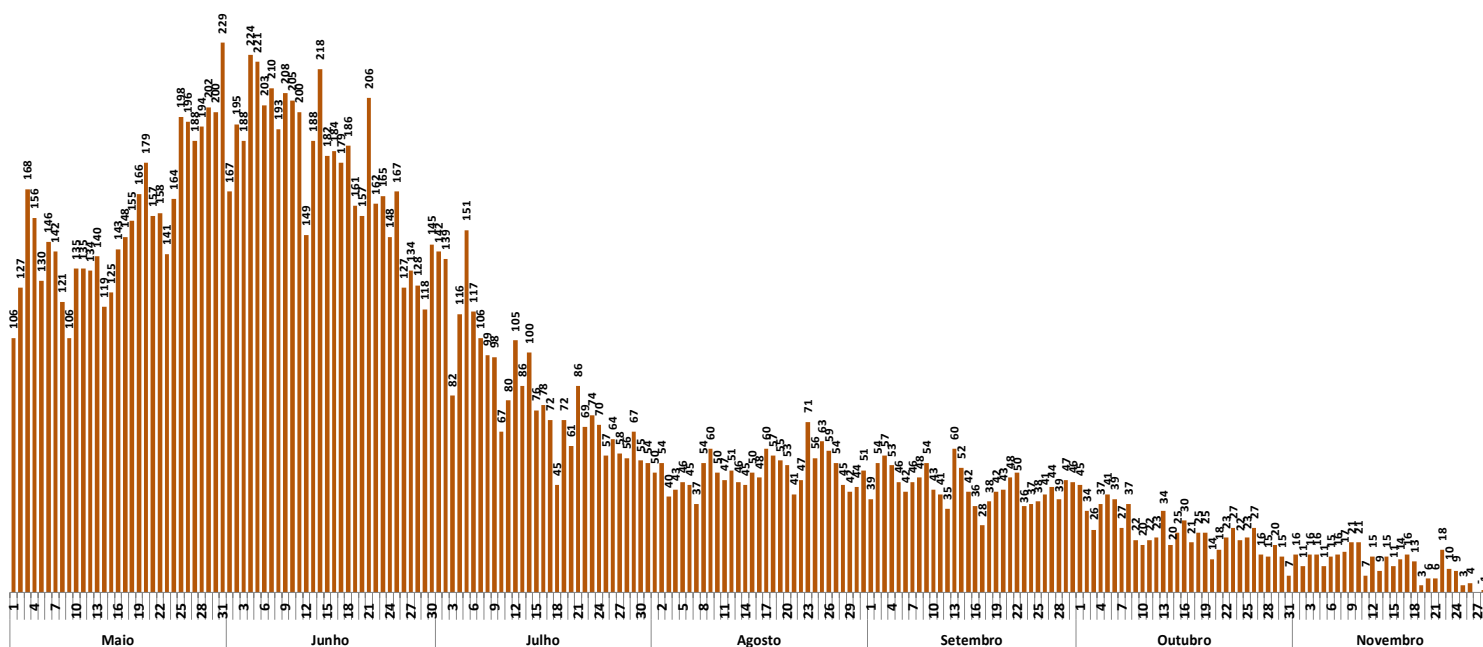
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, 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 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



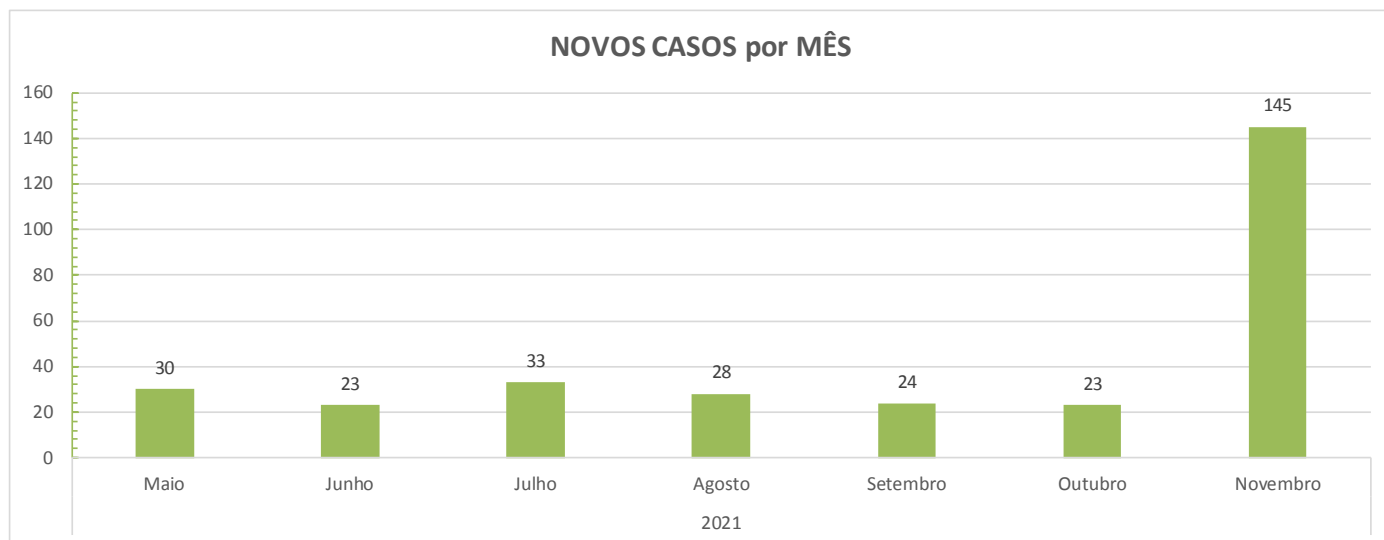
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

306 novos casos residentes divulgados no PR:

157 casos retroativos confirmados no período de 04/05/2021 à 27/10/2021.

97 novos casos confirmados no período de 28/10/2021 à 26/11/2021.

52 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 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

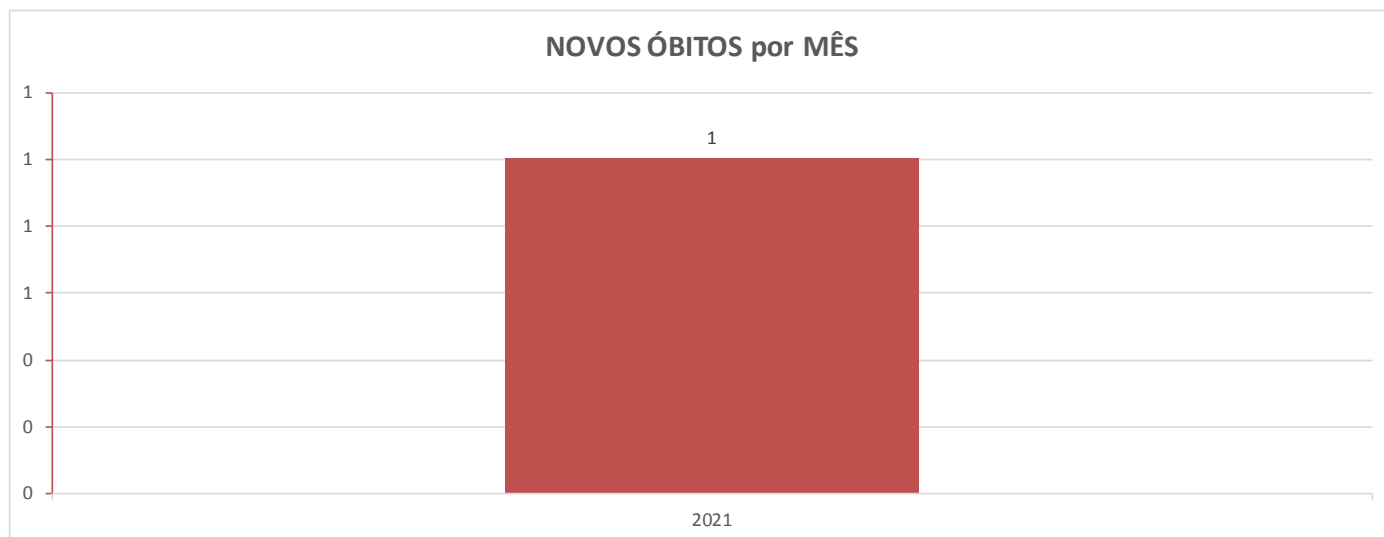


NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

1 novos óbitos residentes divulgados no PR:

Sem novos óbitos retroativos.

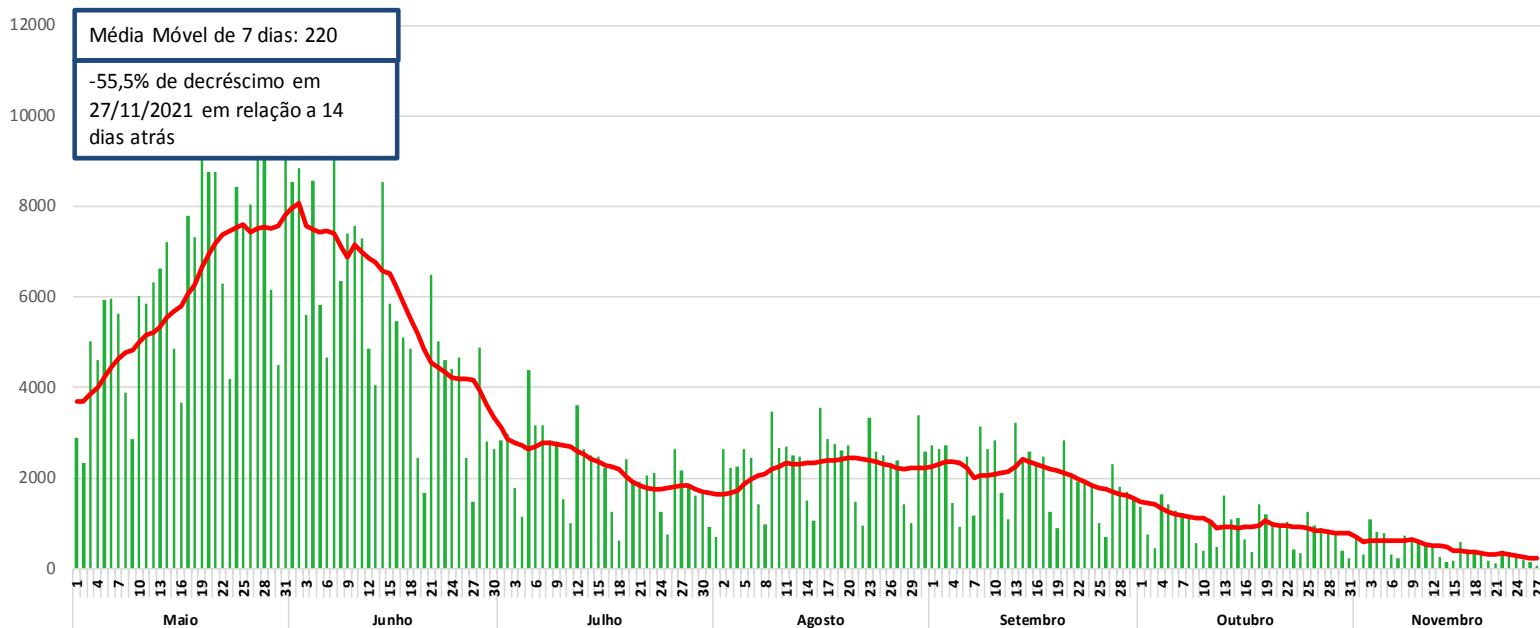
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



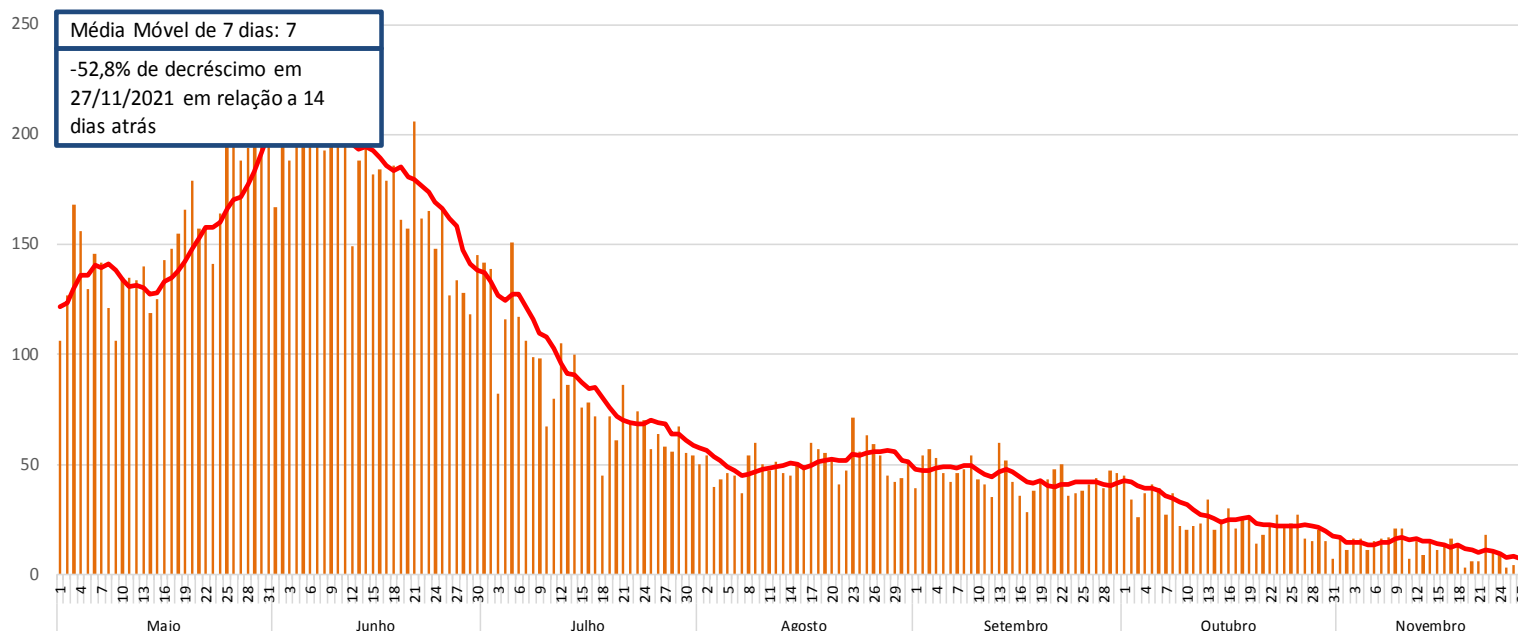
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



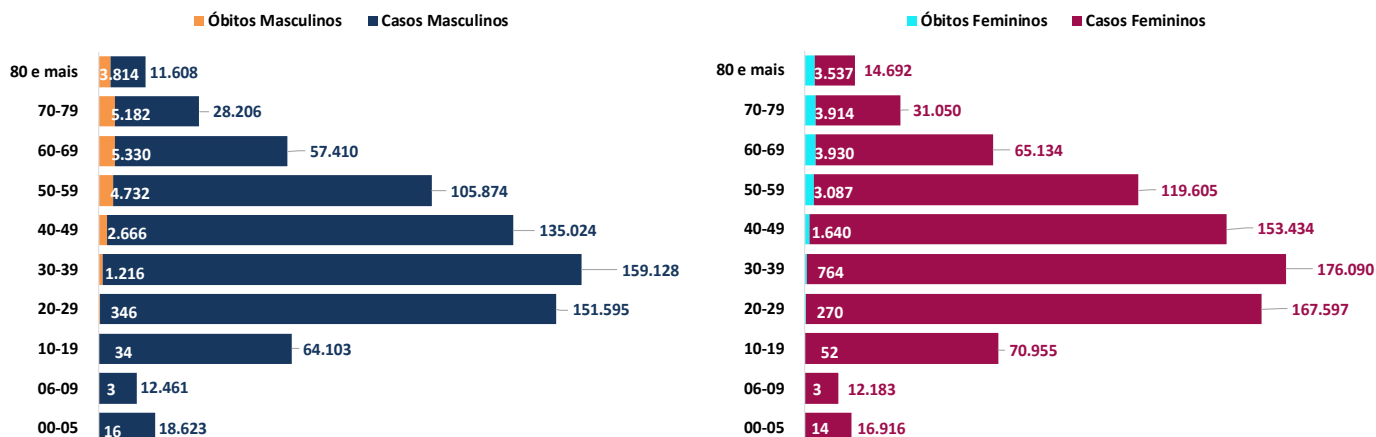
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

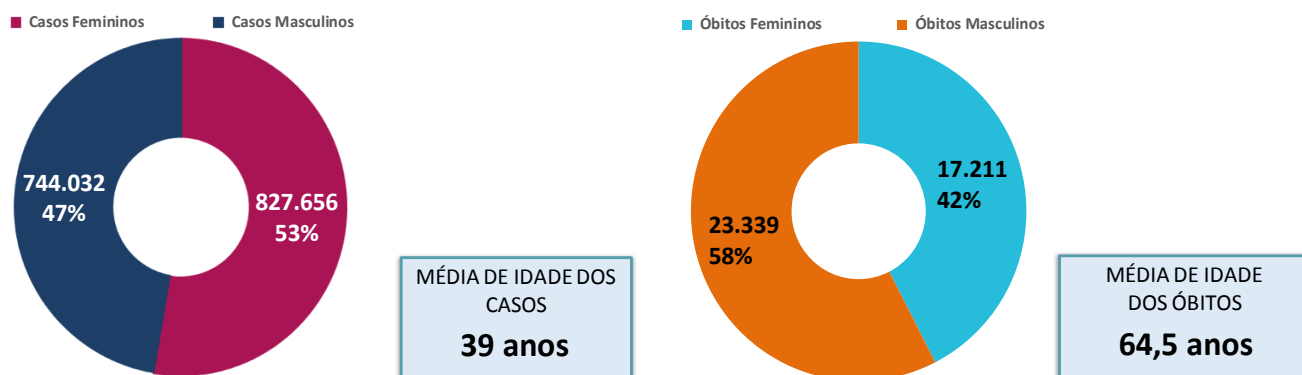
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



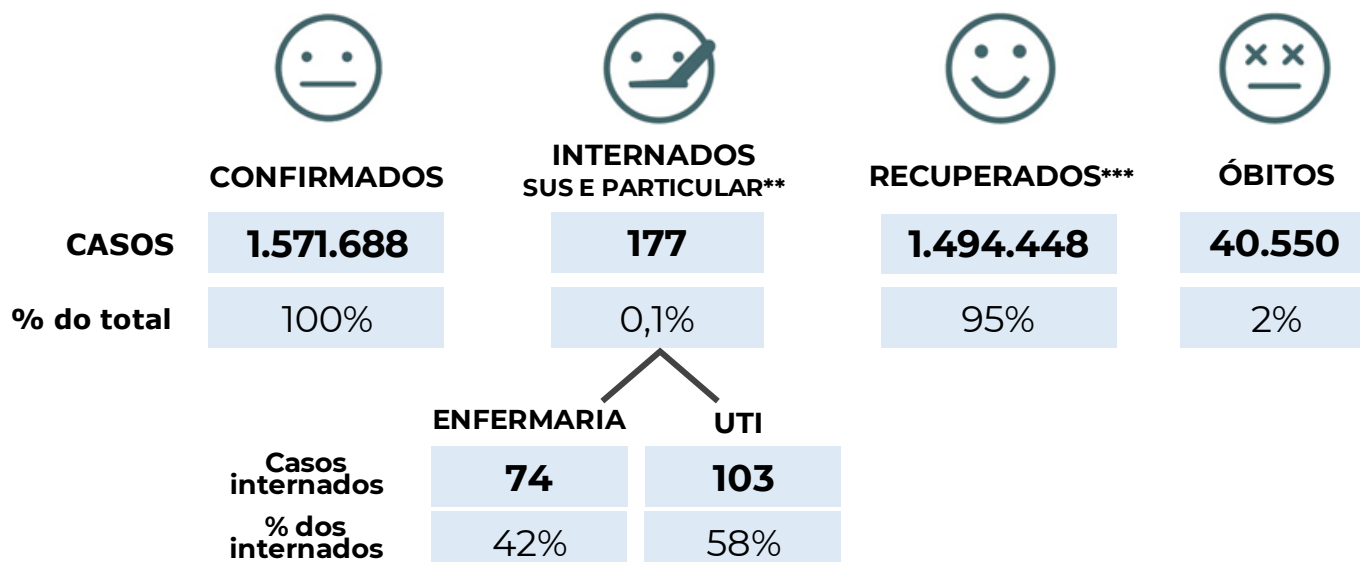
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.513 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 28/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

19.640.000



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

17.293.966



**TOTAL DE
VACINADOS²**

9.192.533

1ª DOSE

8.863.542

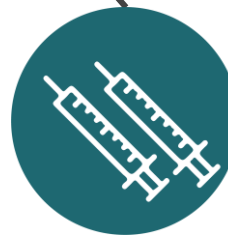
2ª DOSE E ÚNICA

7.594.816



DOSES ADICIONAIS (DA)³

55.731



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

779.877

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).

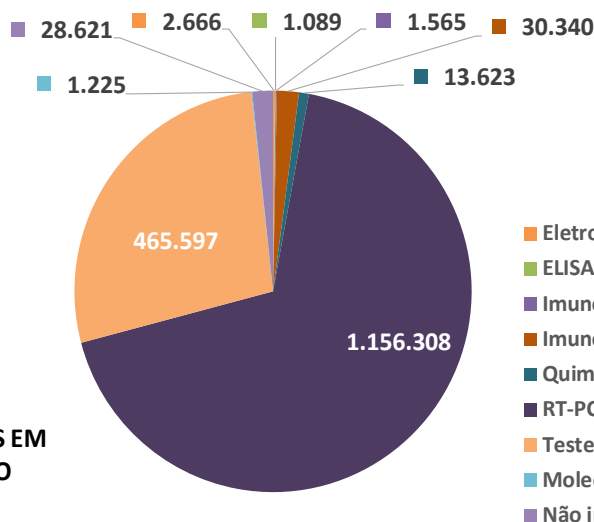
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 26/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,38%)	3.978.828
UNIMED Curitiba (4,21%)	244.748
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,87%)	166.806
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	140.611
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,22%)	129.392
Laboratório Central do Estado (2,03%)	118.265
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,56%)	90.563
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,50%)	87.265
UNIMED LONDRINA (1,41%)	81.752
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,38%)	80.559
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,25%)	72.760
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	59.400
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,82%)	47.964
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,71%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,61%)	35.441
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,57%)	32.877
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,50%)	29.040
DASA CASCAVEL (0,49%)	28.292
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	27.269
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)	25.649
Outros Laboratórios (5,16%)	300.021

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.818.591



* 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 28/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.818.591

Notificados

4.237.830*

Realizados

1.185.490**

Confirmados

3.046.481

Negativos

5.859***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 28/11/2021, às 09h.

* Outros 386.198 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)

11.133

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



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	421	69	490	26	34	236	447	103	550
CLÍNICO	280	48	328	18	26	44	298	74	372
UTI E CLÍNICO	701	117	818	44	60	280	745	177	922

* 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 28/11/2021 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	505	126	379	25%	574	115	459	20%	5	0	5	0%	17	0	17	0%
OESTE	240	63	177	26%	161	28	133	17%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	182	41	141	23%	185	39	146	21%	5	3	2	60%	5	5	0	100%
NORTE	214	45	169	21%	275	24	251	9%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
TOTAL	1.141	275	866	24%	1.195	206	989	17%	15	4	11	27%	27	10	17	37%

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 28/11/2021 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	1105	918	187	83%
UTI PEDIÁTRICA	176	93	83	53%
TOTAL UTI	1281	1011	270	79%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



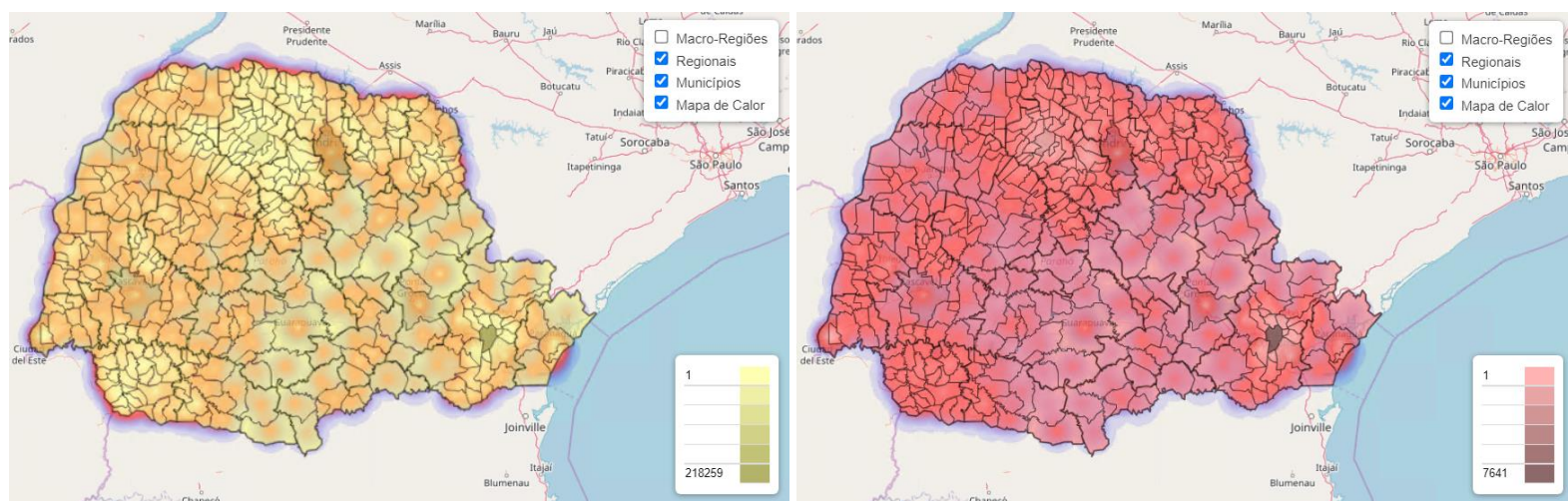
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	629	527	102	84%	2092	929	1163	44%	416	135	281	32%
OESTE	207	157	50	76%	1448	420	1028	29%	399	94	305	24%
NOROESTE	199	175	24	88%	1331	447	884	34%	335	80	255	24%
NORTE	246	152	94	62%	1910	769	1141	40%	453	86	367	19%
TOTAL	1281	1011	270	79%	6781	2565	4216	38%	1603	395	1208	25%

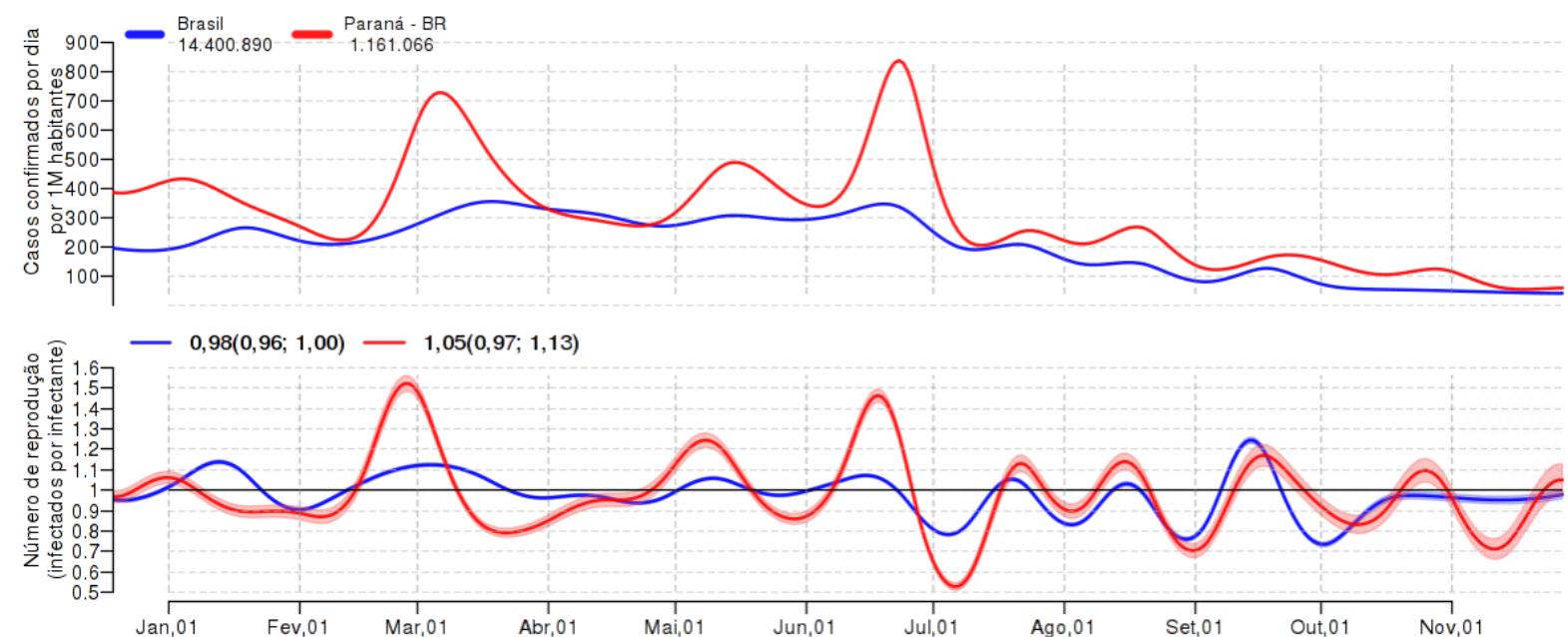
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 28/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



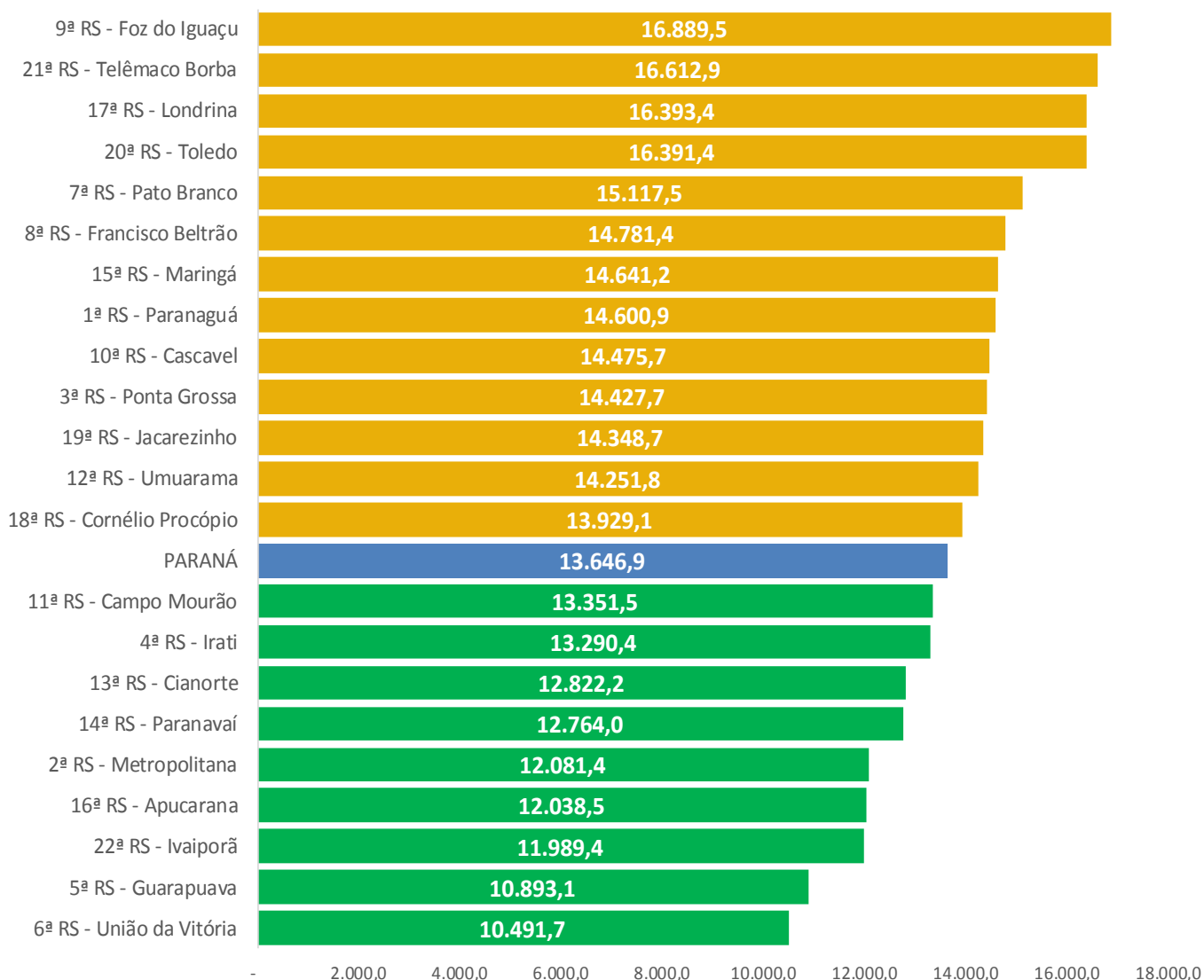
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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.

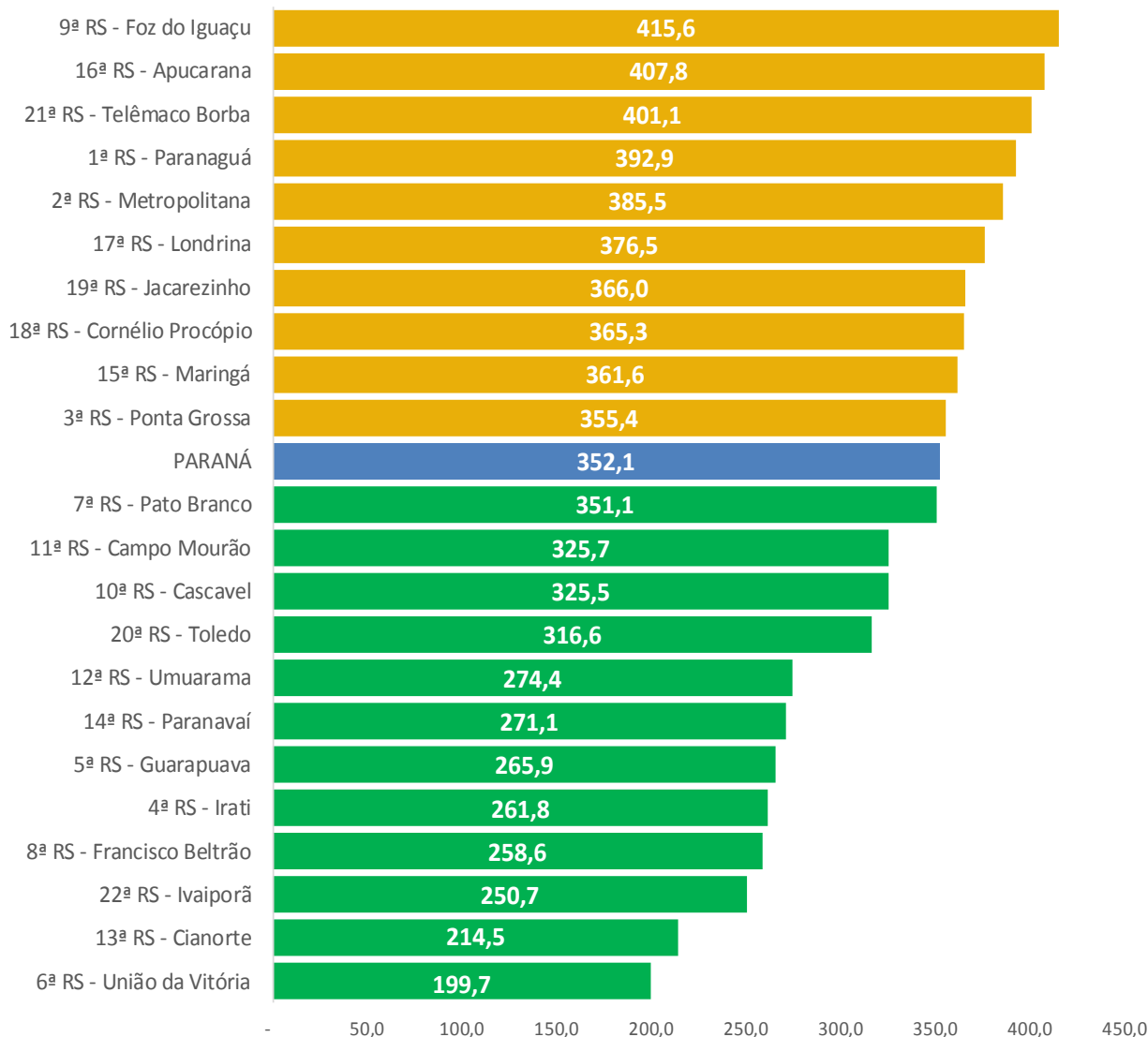
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

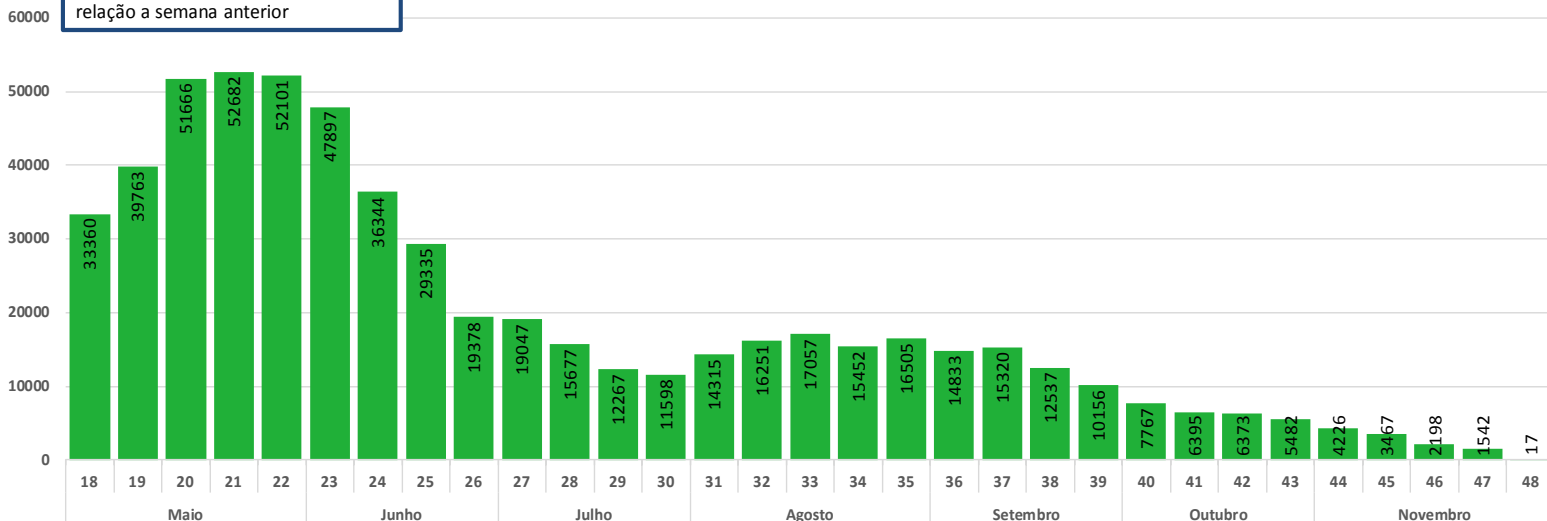
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-29,85% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior

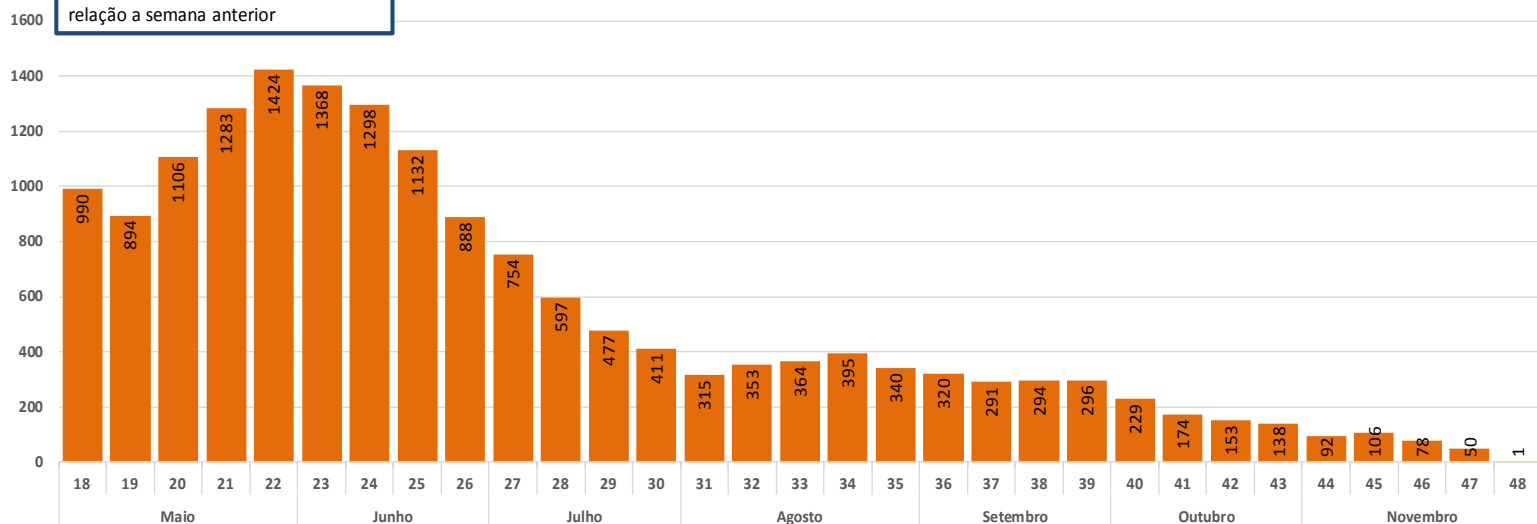


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-35,90% de decréscimo na SE 47 em relação a semana anterior

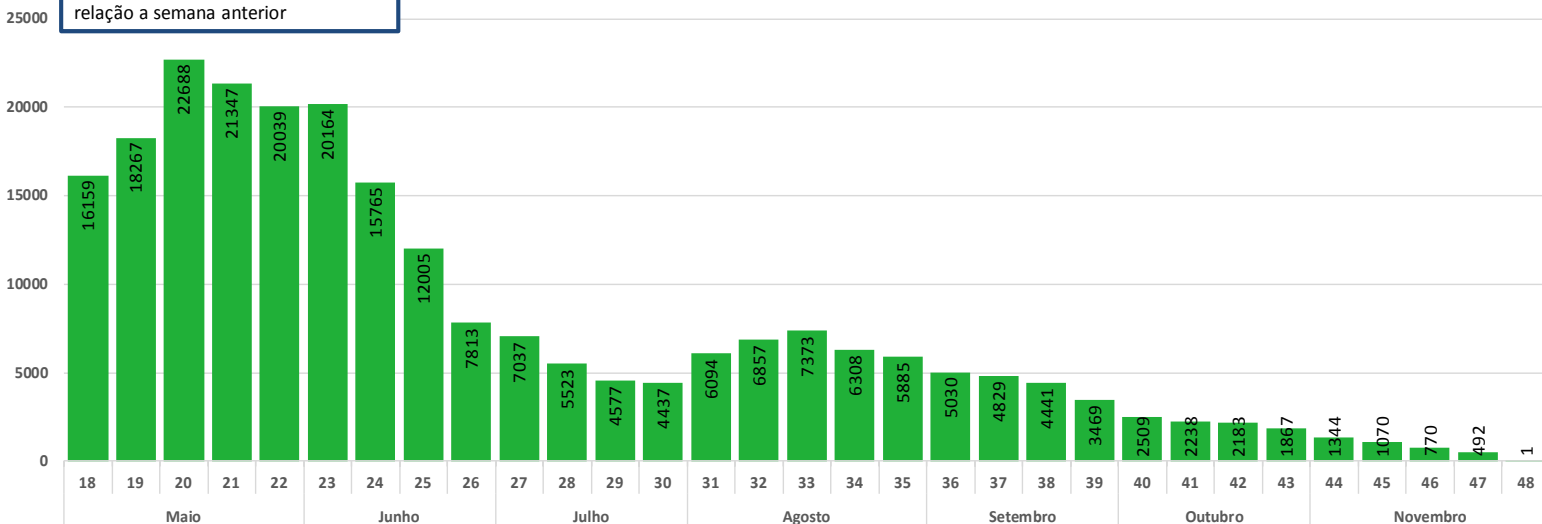


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-36,10% de decréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior

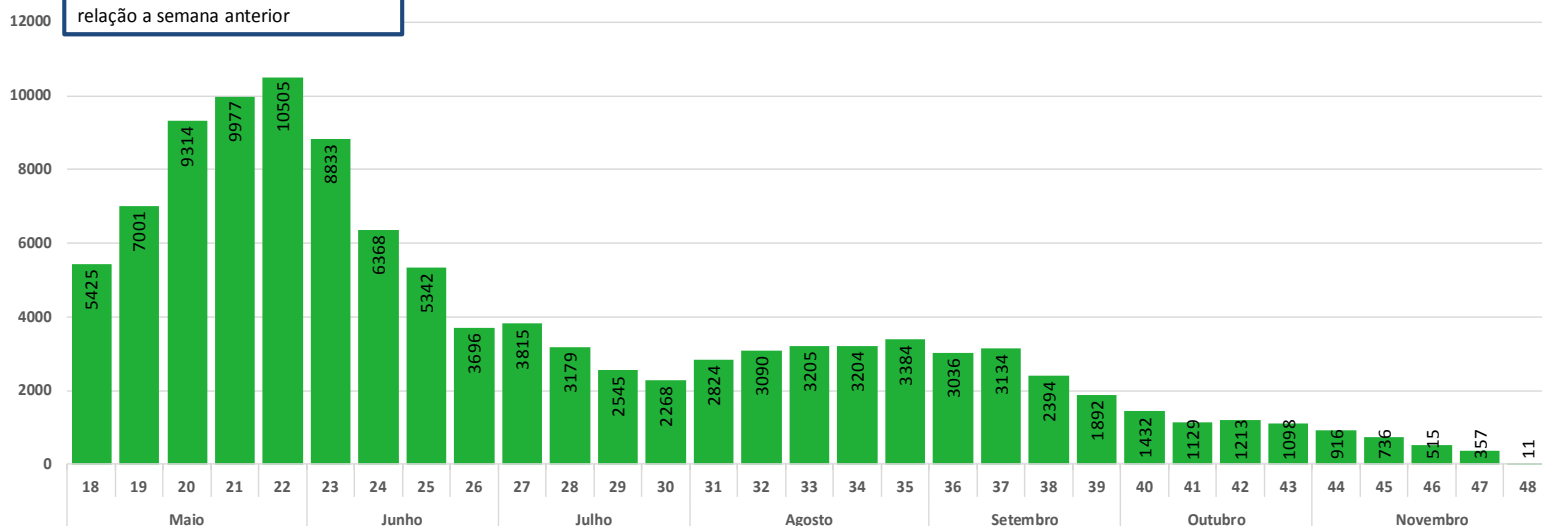


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-30,68% de decréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior

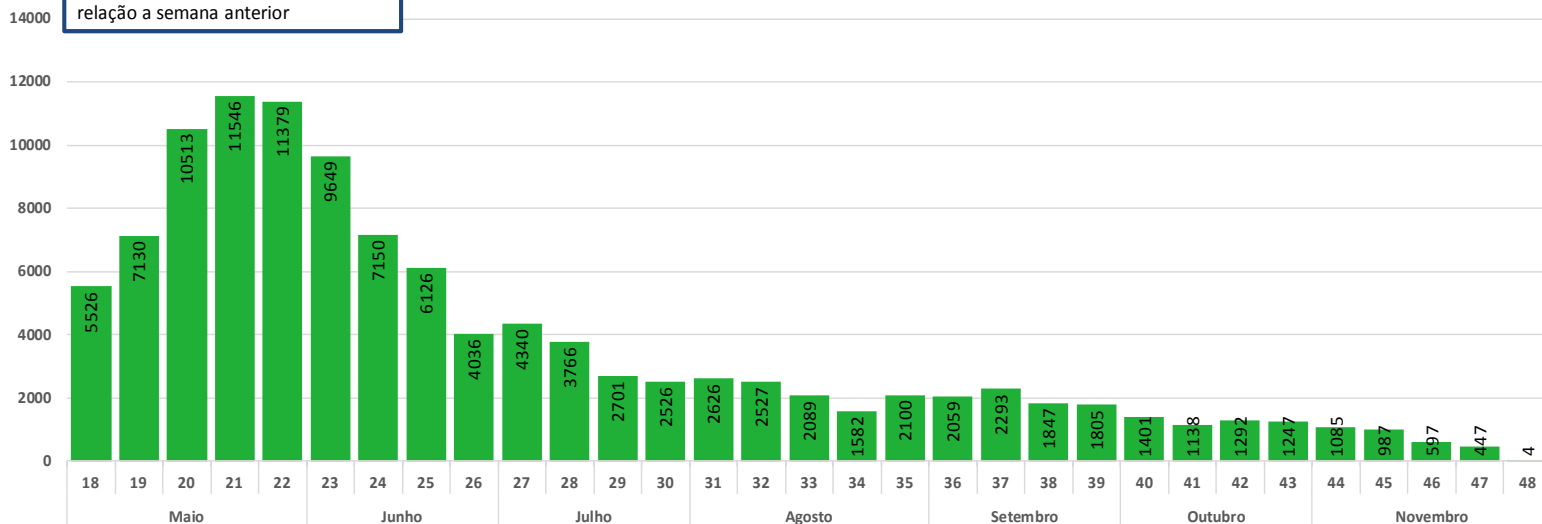


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-25,13% de decréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior



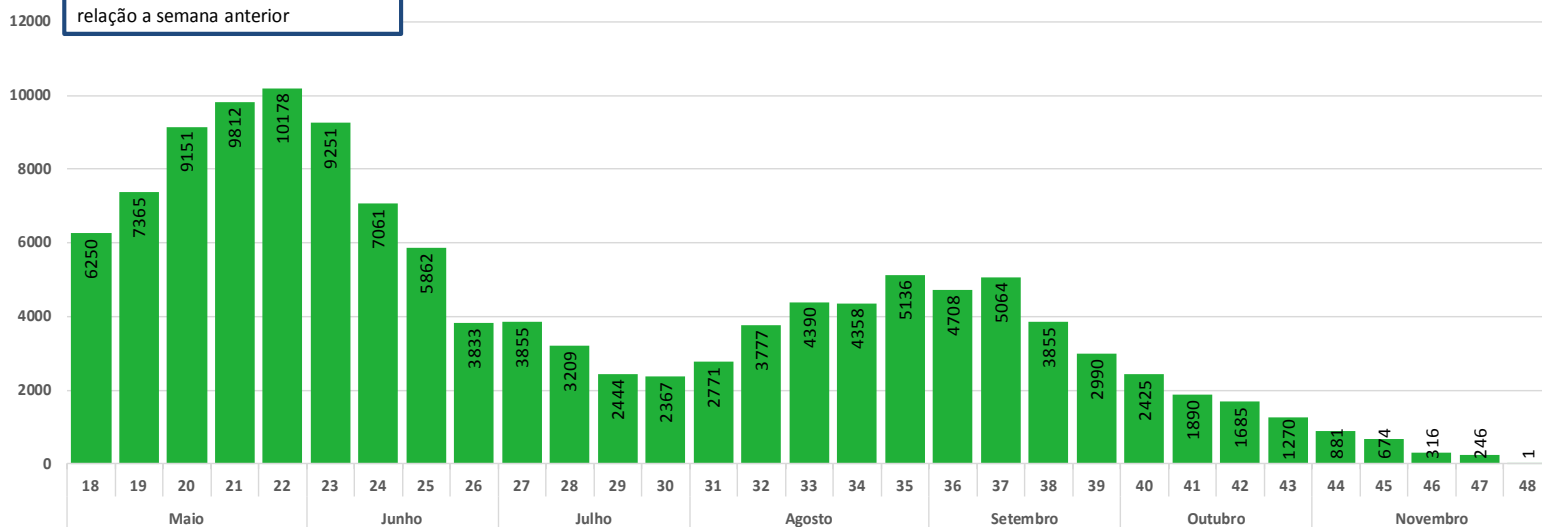
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-22,15% de decréscimo na SE 47 em
relação a semana anterior

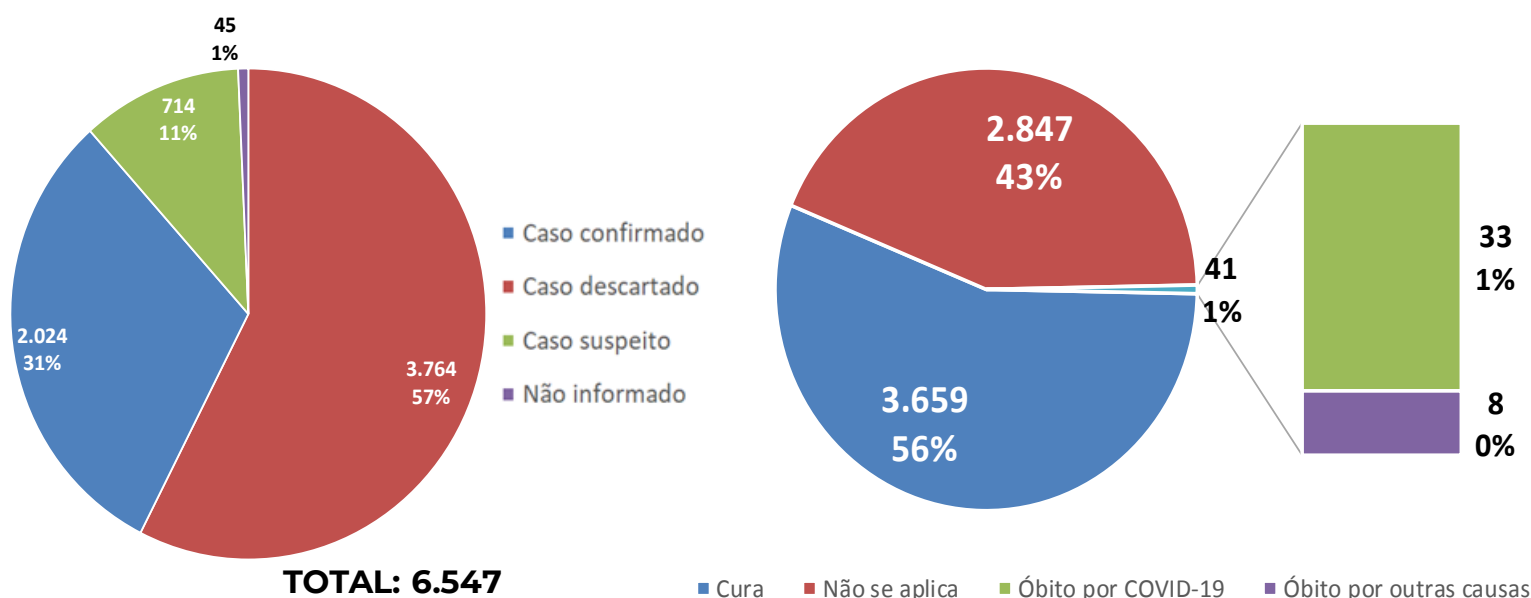


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



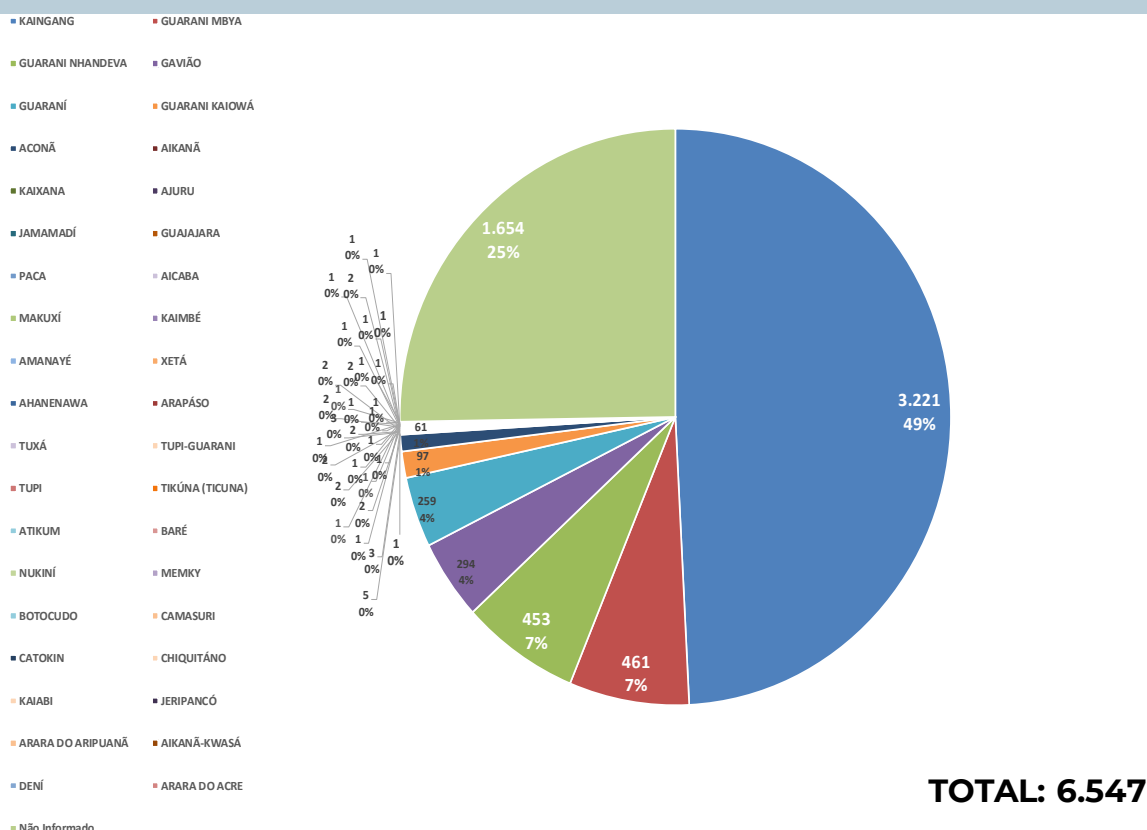
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 23/11/2021. Atualizado em 23/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 23/11/2021. Atualizado em 23/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



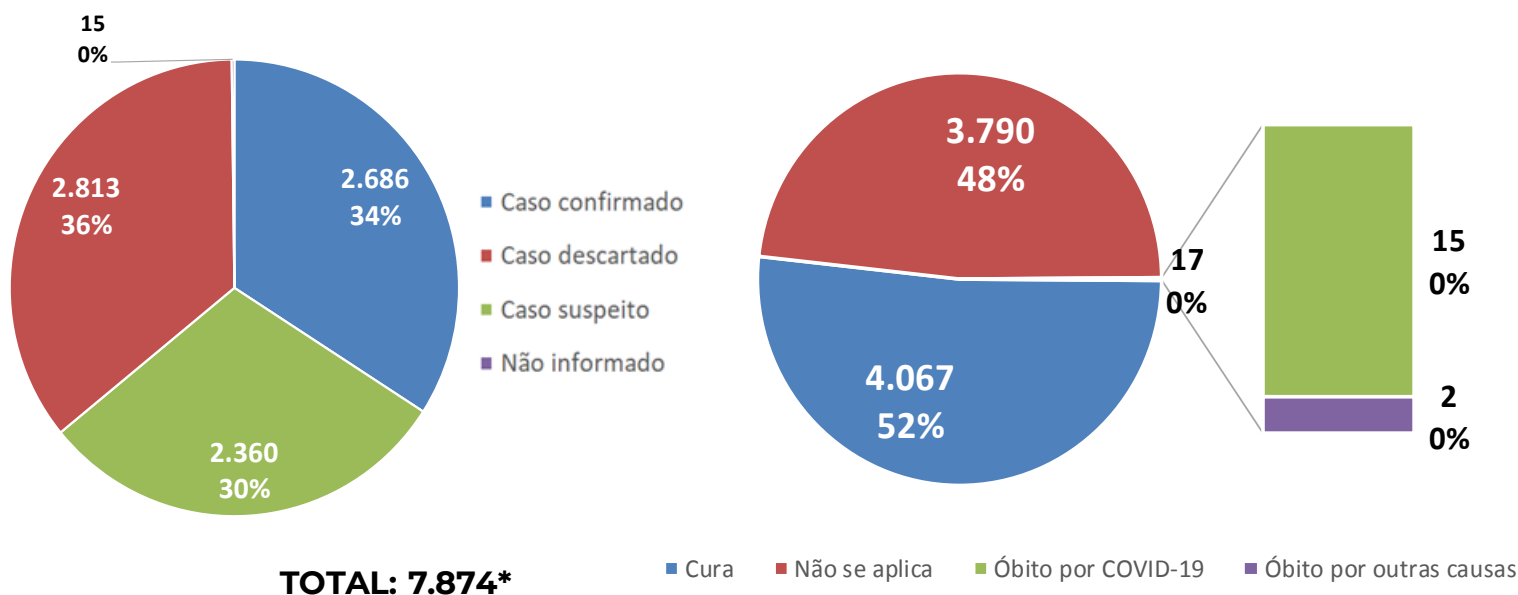
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 informado¹	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores²	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.



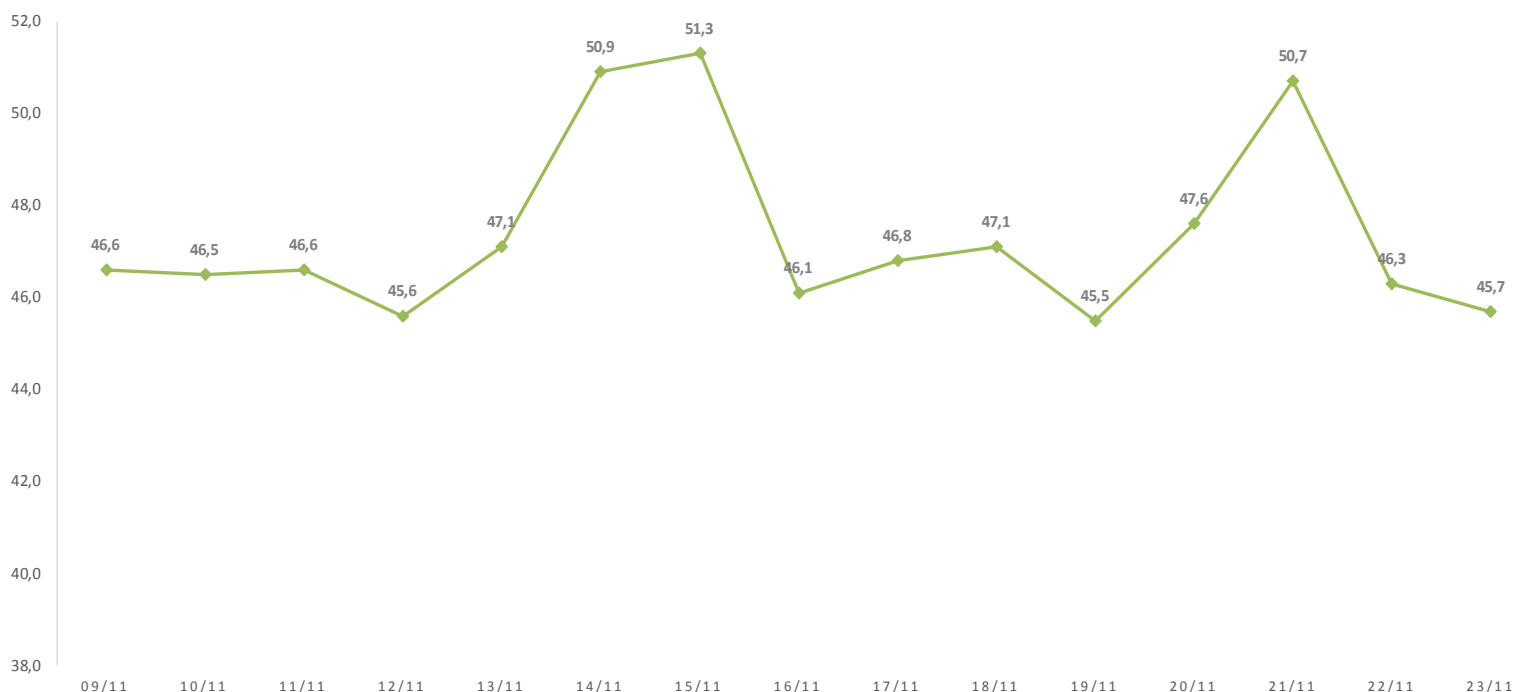
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 23/11/2021. Atualizado em 23/11/2021. 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 23/11/2021. Atualizado no dia 22/11/2021.



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

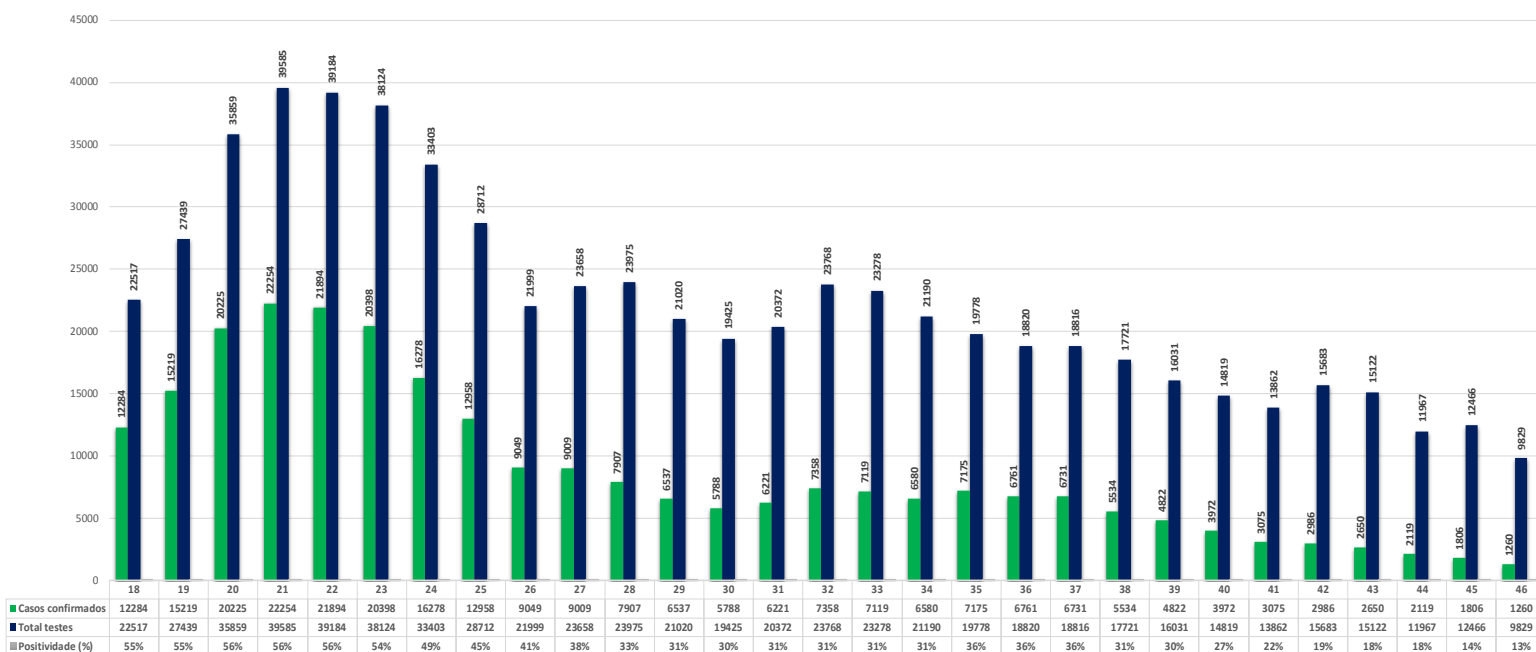
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 17/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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*



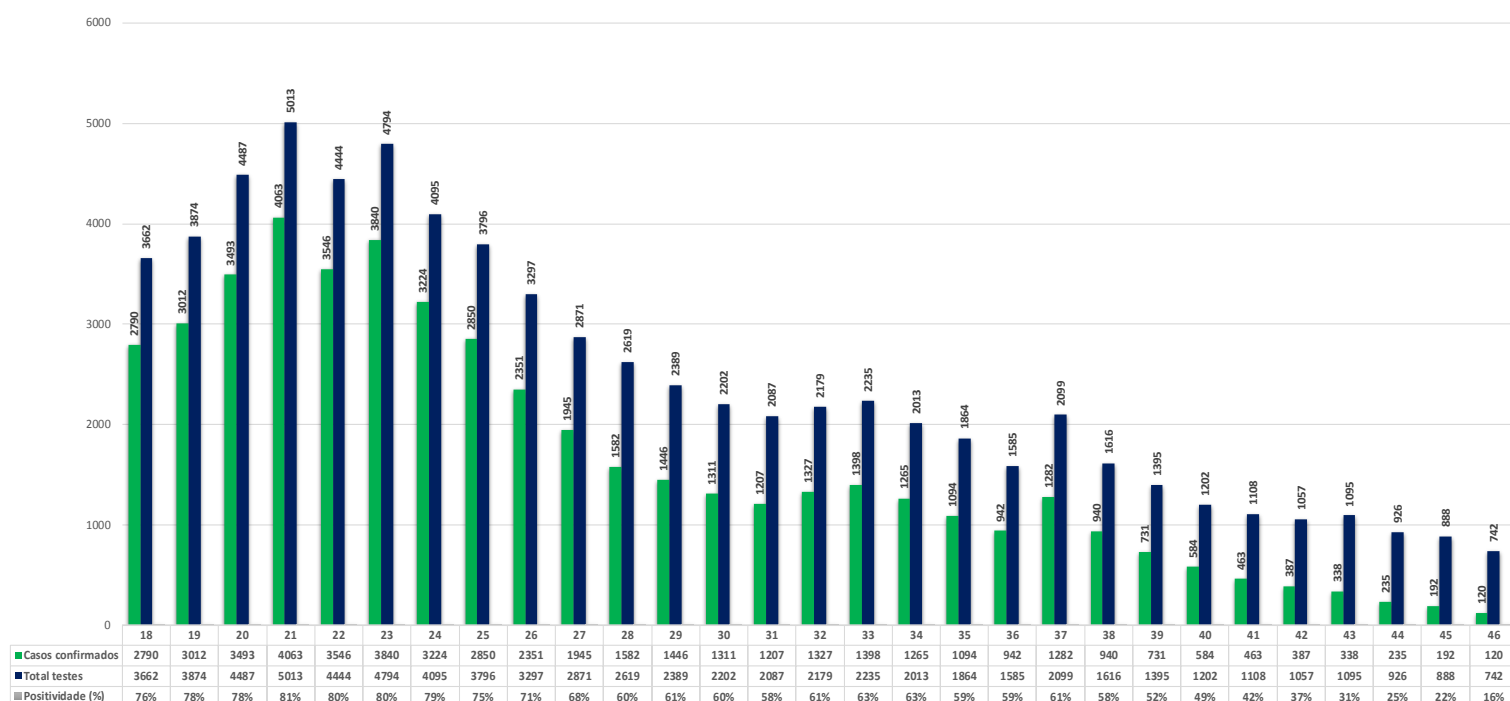
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 23/11/2021 às 12h. Atualizado 23/11/2021.

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

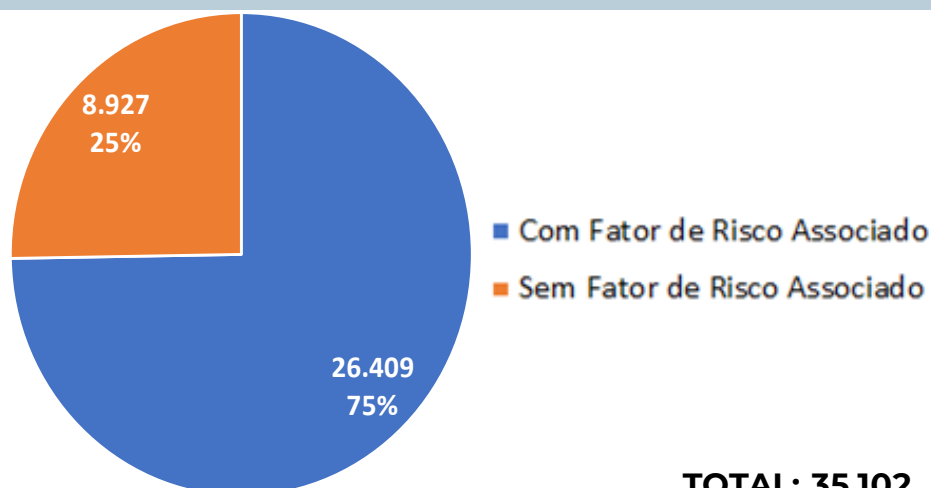


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 23/11/2021. Atualizado 23/11/2021.

Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 35.102

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**	-

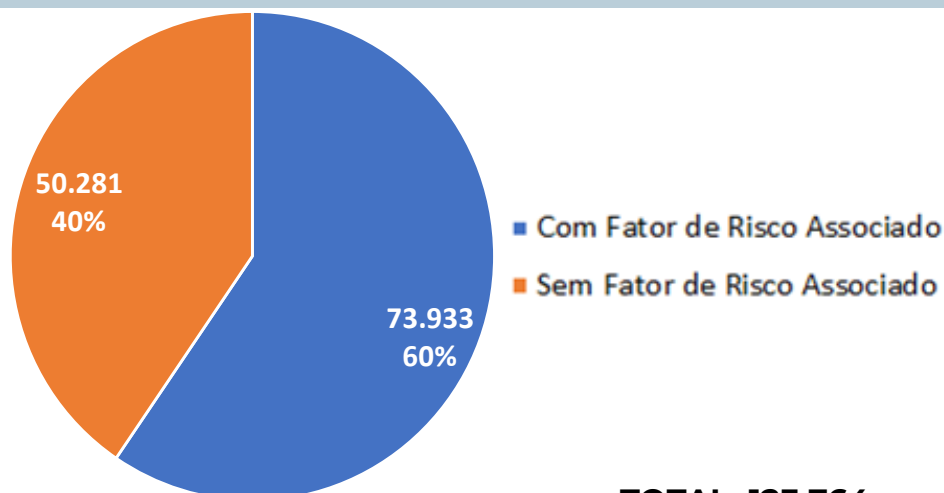
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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.



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



TOTAL: 123.764

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**	-

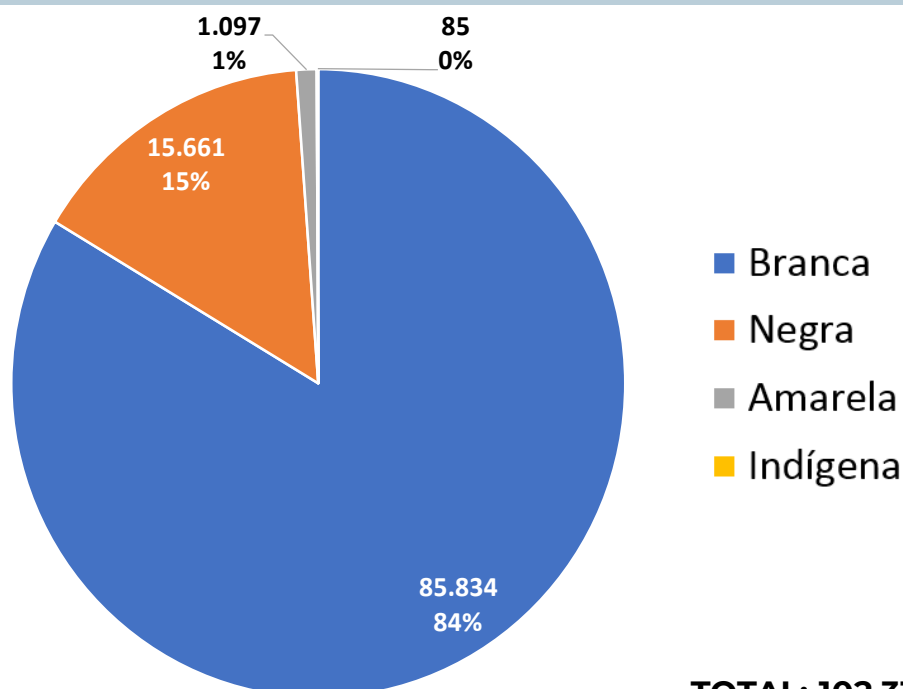
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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.



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



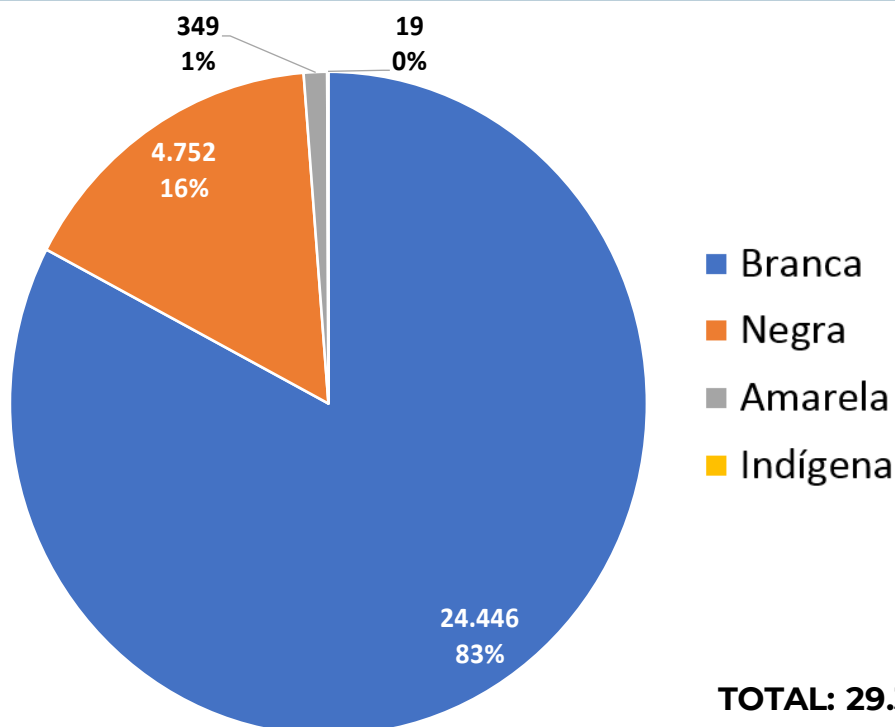
TOTAL: 102.312

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.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 29.398

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.



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	43.777	42.255	1.178	5
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	446.273	422.617	14.240	768
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	92.716	87.985	2.284	78
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.401	22.538	461	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.812	47.490	1.216	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.699	18.080	356	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.600	39.502	943	127
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.154	51.526	930	58
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.444	64.347	1.684	4.053
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.229	77.515	1.804	94
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.739	41.720	1.067	26
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.478	37.653	760	21
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.807	19.991	348	2
14ª RS - Paranaíba	277.060	28	28	35.364	33.879	751	5
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	124.093	118.844	3.065	46
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.639	42.531	1.580	10
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	159.390	147.850	3.661	121
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.887	29.622	810	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.552	40.021	1.060	31
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.856	63.571	1.272	115
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.523	30.361	761	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.255	14.550	319	5
TOTAL	11.516.840	399	399	1.571.688	1.494.448	40.550	5.594

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 28/11/2021, 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	2.654	2.572	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	753	732	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.565	5.338	185	1
4	1	Matinhos	35.219	4.052	3.886	148	0
5	1	Morretes	16.446	2.291	2.214	56	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.652	23.855	567	3
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.810	3.658	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	972	914	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.431	10.357	439	15
11	2	Araucária	146.214	29.950	29.360	556	30
12	2	Balsa Nova	13.092	1.768	1.638	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.238	2.151	30	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.081	5.813	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	367	348	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.065	20.500	512	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.638	3.311	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	54	2
19	2	Colombo	246.540	26.640	25.064	899	30
20	2	Contenda	18.837	2.688	2.543	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.561	206.769	7.859	549
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.644	15.831	480	22
24	2	Itaperuçu	29.070	3.975	3.813	123	5
25	2	Lapa	48.410	5.015	4.860	135	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.673	3.519	97	2
27	2	Piên	12.882	1.941	1.898	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.488	18.274	609	15
29	2	Piraquara	114.970	13.983	13.138	347	9
30	2	Quatro Barras	23.911	3.852	3.690	106	4
31	2	Quitandinha	19.221	1.742	1.678	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.742	5.481	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.168	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.185	33.318	1.113	67
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.308	2.221	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	811	783	23	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 28/11/2021, 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	3.420	3.319	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.881	3.785	72	0
39	3	Castro	71.809	11.987	11.564	254	1
40	3	Ipiranga	15.251	1.378	1.284	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.225	1.180	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.852	4.691	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.389	4.271	96	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.423	3.245	86	1
45	3	Ponta Grossa	355.336	54.234	51.025	1.402	72
46	3	Porto Amazonas	4.874	521	483	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	855	656	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.551	2.482	62	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	640	556	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.303	1.261	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.077	4.929	116	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	2
53	4	Irati	61.088	9.680	9.436	195	2
54	4	Mallet	13.663	879	861	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.954	1.893	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.457	1.395	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.012	961	16	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	622	570	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	392	15	0
60	5	Candói	16.053	1.628	1.516	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.190	1.111	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	445	434	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.875	21.626	613	3
65	5	Laranjal	5.784	414	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.080	2.906	99	1
67	5	Marquinho	4.340	391	377	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	995	965	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.497	1.439	39	1
70	5	Pinhão	32.559	2.455	2.343	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.981	3.897	54	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	324	319	4	1
73	5	Prudentópolis	52.513	4.300	4.163	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.003	982	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.526	36	0
77	5	Vírmont	4.022	382	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.480	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.420	1.387	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	907	860	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	711	680	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	460	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	172	166	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.628	4.485	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.332	8.140	145	3
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	2
88	7	Chopininho	19.167	2.660	2.608	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.116	89	21
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.229	1.211	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.369	3.271	85	2
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	3
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.117	2.066	46	18
94	7	Mangueirinha	16.642	2.180	2.128	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	747	706	25	14
96	7	Palmas	51.755	6.904	6.727	165	3
97	7	Pato Branco	83.843	13.994	13.636	308	60
98	7	São João	10.181	1.618	1.593	25	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.123	1.085	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.703	2.617	60	2
103	8	Barracão	10.312	1.389	1.349	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	234	227	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	529	519	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.764	2.725	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	538	524	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.035	6.901	99	6
110	8	Enéas Marques	5.933	788	771	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	635	608	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.814	16.052	280	30
113	8	Manfrinópolis	2.506	243	235	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.388	2.327	50	2
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	665	636	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.287	1.262	22	2
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	524	512	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.278	1.258	20	3

120	8	Pranchita	5.095	720	696	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.589	2.535	42	0
122	8	Renascença	6.787	843	814	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	498	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.849	1.816	32	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.353	1.308	35	3
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.394	2.323	32	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.512	1.478	34	1
128	8	Verê	7.174	1.188	1.160	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.873	42.512	1.211	3.978
130	9	Itaipulândia	11.385	1.588	1.544	26	1
131	9	Matelândia	18.107	3.060	2.956	65	1
132	9	Medianeira	46.574	8.263	8.037	148	5
133	9	Missal	10.704	1.280	1.251	21	8
134	9	Ramilândia	4.476	486	469	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.557	3.394	110	53
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.668	3.529	77	7
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	669	655	14	0
138	10	Anahy	2.788	470	455	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.166	1.131	35	0
140	10	Braganey	5.382	682	671	10	1
141	10	Cafelândia	18.456	3.023	2.977	44	1
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.991	1.949	31	1
144	10	Cascavel	332.333	49.779	48.028	1.127	66
145	10	Catanduvas	10.167	1.187	1.166	21	1
146	10	Céu Azul	11.819	1.690	1.648	34	8
147	10	Corbélia	17.117	2.979	2.921	46	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	550	529	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	505	498	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	737	713	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.846	1.691	32	3
152	10	Ibema	6.370	577	550	27	2
153	10	Iguatu	2.253	333	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	243	235	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.134	1.111	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	629	583	10	1

157	10	Nova Aurora	10.299	1.837	1.784	47	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.954	3.864	81	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.342	1.253	35	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.590	1.530	57	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.245	1.195	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	310	297	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.215	2.160	37	2
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.489	1.402	44	0
166	11	Boa Esperança	4.047	506	487	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.831	1.762	62	2
168	11	Campo Mourão	95.488	16.159	15.479	350	13
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	437	430	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.658	1.613	31	0
171	11	Farol	3.041	203	185	8	0
172	11	Fênix	4.748	452	425	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.128	1.982	71	2
174	11	Iretama	10.098	1.137	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	544	516	22	1
176	11	Juranda	7.292	1.119	1.079	32	0
177	11	Luiziana	7.240	811	792	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.503	1.380	28	1
179	11	Moreira Sales	12.042	1.130	1.085	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	824	801	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.721	1.665	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	620	608	10	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.254	1.117	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.673	2.599	58	3
187	11	Ubiratã	20.909	2.398	2.230	98	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	383	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.165	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.762	1.610	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	432	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	476	466	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.182	3.069	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.105	1.058	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	316	307	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	523	492	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	997	935	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.136	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	731	605	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	580	546	5	1
201	12	Mariluz	10.336	1.521	1.440	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	978	965	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.546	1.416	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	626	612	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.677	18.255	349	18
208	12	Xambrê	5.630	631	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.282	9.718	187	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.954	1.914	34	0
211	13	Guaporema	2.241	260	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	943	924	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.245	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	755	740	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.176	1.133	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	215	3	0
217	13	São Tomé	5.750	742	734	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.087	2.044	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.143	1.115	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.367	1.331	26	0
221	14	Amaporã	6.332	476	461	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	533	521	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	399	381	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	564	417	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.498	3.380	61	0
229	14	Marilena	7.084	798	749	19	0
230	14	Mirador	2.196	296	291	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.919	1.878	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.261	2.210	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.417	11.842	309	4
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	464	453	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	487	476	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.402	1.377	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.082	1.039	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.582	1.536	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	395	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	266	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.096	1.074	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	599	531	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	251	244	2	0
246	14	Tamboara	5.158	581	563	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.459	1.351	36	0
248	15	Ângulo	2.930	391	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.881	3.743	95	1
250	15	Atalaia	3.881	479	426	24	0
251	15	Colorado	24.145	3.129	2.896	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	689	672	17	1
253	15	Floraí	4.906	775	749	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.248	1.198	22	1
255	15	Flórida	2.699	319	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	651	602	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	351	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	800	753	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	299	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	597	571	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.218	4.051	86	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.222	4.877	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.594	6.420	136	0
264	15	Maringá	430.157	66.261	64.289	1.625	33
265	15	Munhoz de Melo	4.009	520	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	646	632	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.527	2.328	87	0
268	15	Ourizona	3.425	359	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.768	5.340	142	5
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	711	674	15	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.005	930	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	189	155	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	586	563	18	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	842	828	14	0
276	15	Sarandi	97.803	13.831	12.843	334	3
277	15	Uniflor	2.614	121	115	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.729	10.252	488	5
279	16	Arapongas	124.810	15.230	13.486	590	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.335	1.301	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.094	1.054	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.363	1.319	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.208	1.178	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.536	2.401	74	1
285	16	Grandes Rios	5.497	664	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.179	2.947	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.309	1.236	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.234	1.189	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.325	1.290	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	332	314	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.477	1.403	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.477	1.417	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	815	29	1
296	17	Assaí	14.954	1.770	1.686	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.404	2.059	81	0
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.570	13.030	361	6
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.296	1.251	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.782	1.705	38	0
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.101	7.418	190	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.281	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.999	1.761	46	0
306	17	Londrina	575.377	105.337	99.026	2.241	106
307	17	Lupionópolis	4.945	443	418	20	0
308	17	Miraselva	1.796	278	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	531	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.815	1.751	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	717	528	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.685	8.659	266	5
314	17	Sertãozinho	16.413	2.904	2.673	49	1
315	17	Tamarana	15.040	1.359	1.300	40	2
316	18	Abatiá	7.408	1.178	1.151	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.775	2.539	95	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.392	5.188	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.107	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.837	7.641	173	2
321	18	Itambaracá	6.549	918	872	19	0
322	18	Leópolis	3.925	527	502	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	467	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	711	689	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	611	571	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	559	546	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.751	1.677	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	519	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	1
330	18	Santa Mariana	11.622	1.470	1.399	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	302	296	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	839	803	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	938	909	28	0
334	18	Sapopema	6.722	797	778	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	744	726	17	0
336	18	Uraí	11.273	844	775	34	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	274	262	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.127	3.057	68	0
339	19	Carlópolis	14.356	808	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	2
342	19	Guapirama	3.784	664	648	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.320	4.152	163	4
344	19	Jaboti	5.303	604	589	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.709	6.500	113	1
346	19	Japira	4.930	649	631	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.060	2.004	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	174	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	918	892	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.587	1.541	34	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.330	1.306	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	991	946	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	912	882	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.968	6.588	153	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.777	3.676	86	2
357	19	Tomazina	7.807	943	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.312	2.226	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.475	5.325	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	671	648	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	516	503	6	1
362	20	Guaiá	33.310	4.168	4.029	102	89
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.524	7.351	155	3
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	1
365	20	Mercedes	5.577	635	623	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.093	1.064	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.029	987	34	1
368	20	Palotina	32.121	6.613	6.469	97	4

369	20	Pato Bragado	5.684	665	597	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	688	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.809	3.710	86	3
372	20	São José das Palmeiras	3.627	485	468	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	726	695	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.312	2.250	44	2
375	20	Toledo	142.645	27.694	26.539	468	9
376	20	Tupãssi	8.109	930	899	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.444	1.305	34	1
378	21	Imbaú	13.282	2.029	1.963	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.460	2.278	51	0
380	21	Reserva	26.825	3.420	3.336	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.168	17.629	394	2
382	21	Tibagi	20.607	2.743	2.647	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.259	1.203	51	1
384	22	Arapuã	3.009	395	384	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	184	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.634	1.564	20	1
387	22	Cruzmaltina	2.921	362	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	263	257	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.002	3.730	96	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.116	1.078	33	1
391	22	Lidianópolis	3.231	490	481	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	595	583	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.833	1.777	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	188	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	699	641	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	463	429	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	620	610	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	992	960	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.415	1.339	26	1
Total no Paraná			11.516.840	1.571.688	1.494.448	40.550	5.594



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.243	222	265