



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

258.164.425

ÓBITOS

5.166.192



BRASIL

22.043.112

613.339



PARANÁ

1.570.176

40.541



ÚLTIMAS 24h

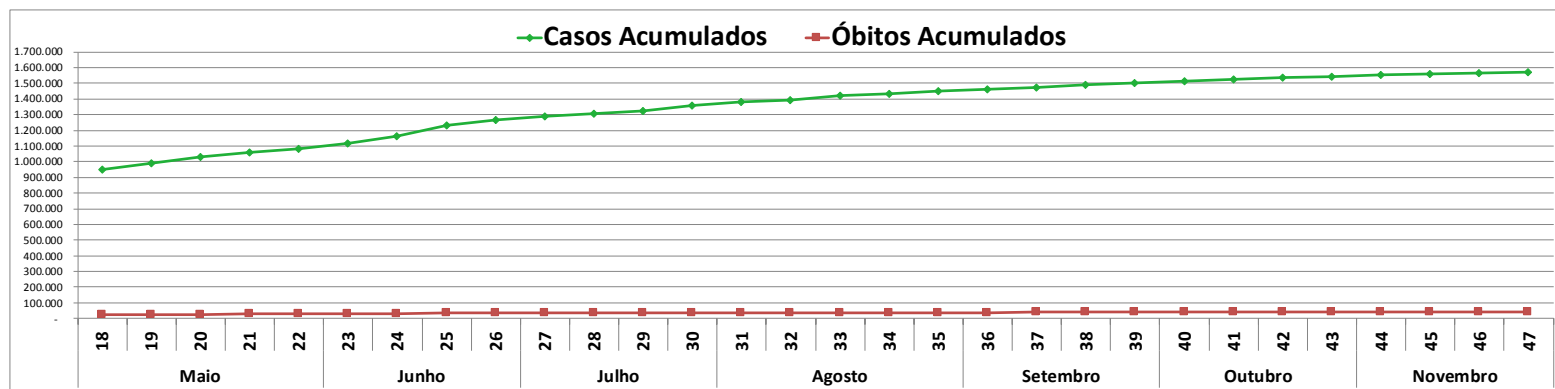
181

1

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 25/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 24/11/2021 às 18h17. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



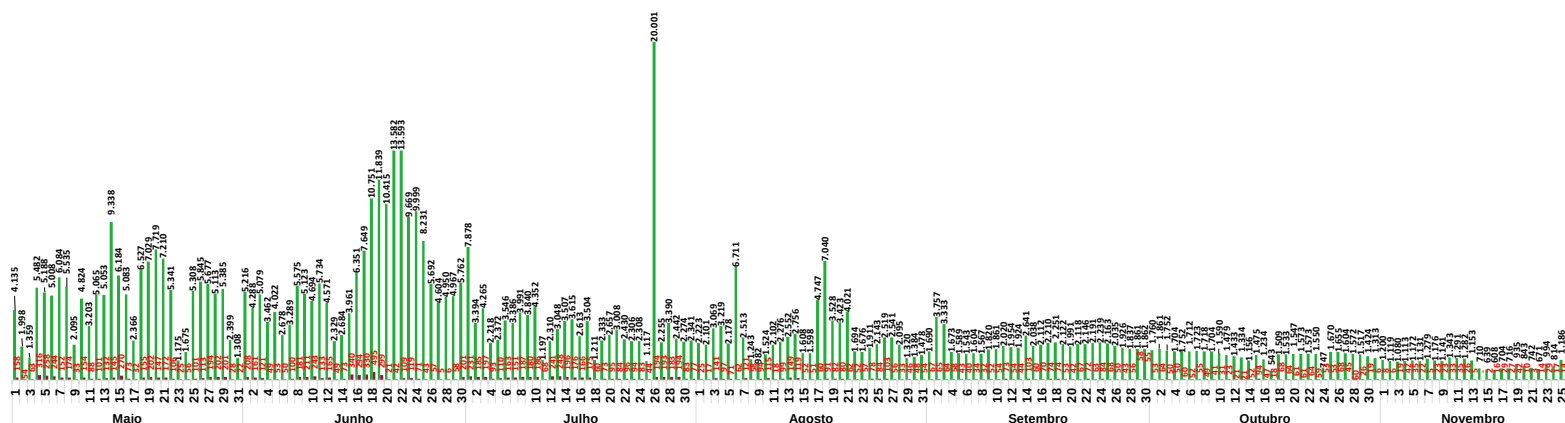
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 25/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



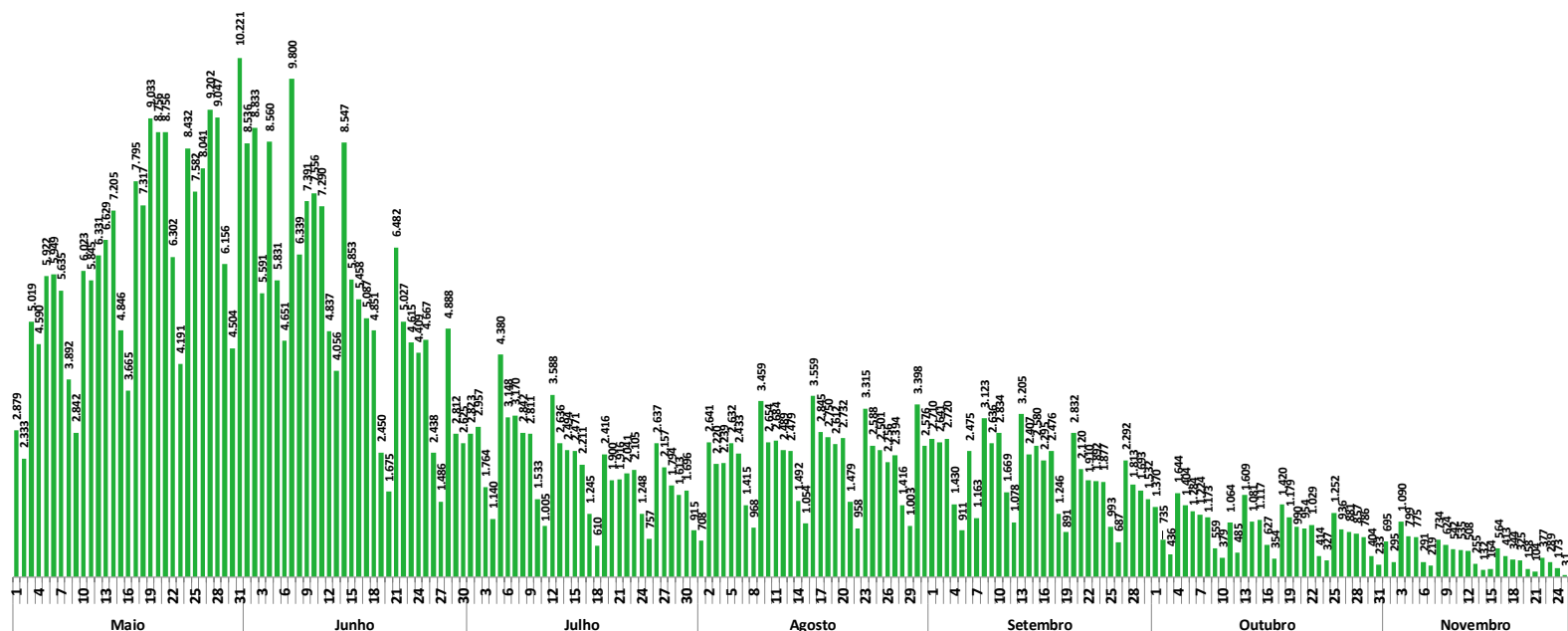
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



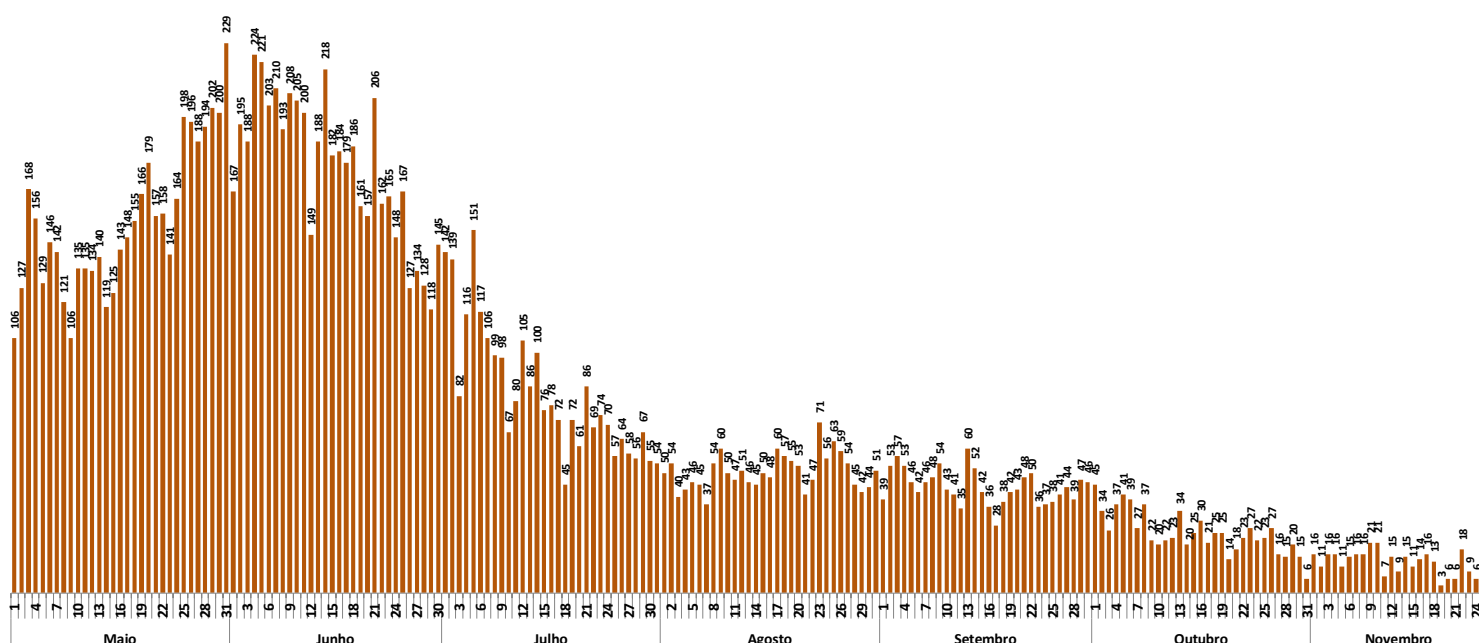
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 25/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





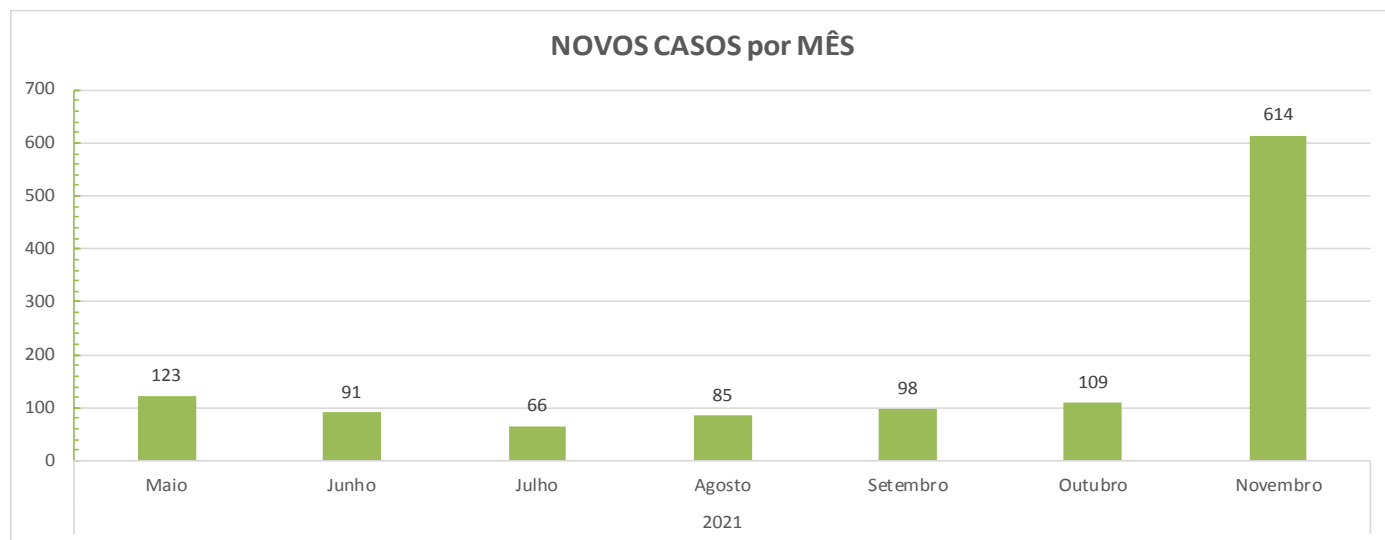
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

1.186 novos casos residentes divulgados no PR:

543 casos retroativos confirmados no período de 02/05/2021 à 24/10/2021.

462 novos casos confirmados no período de 25/10/2021 à 23/11/2021.

181 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 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

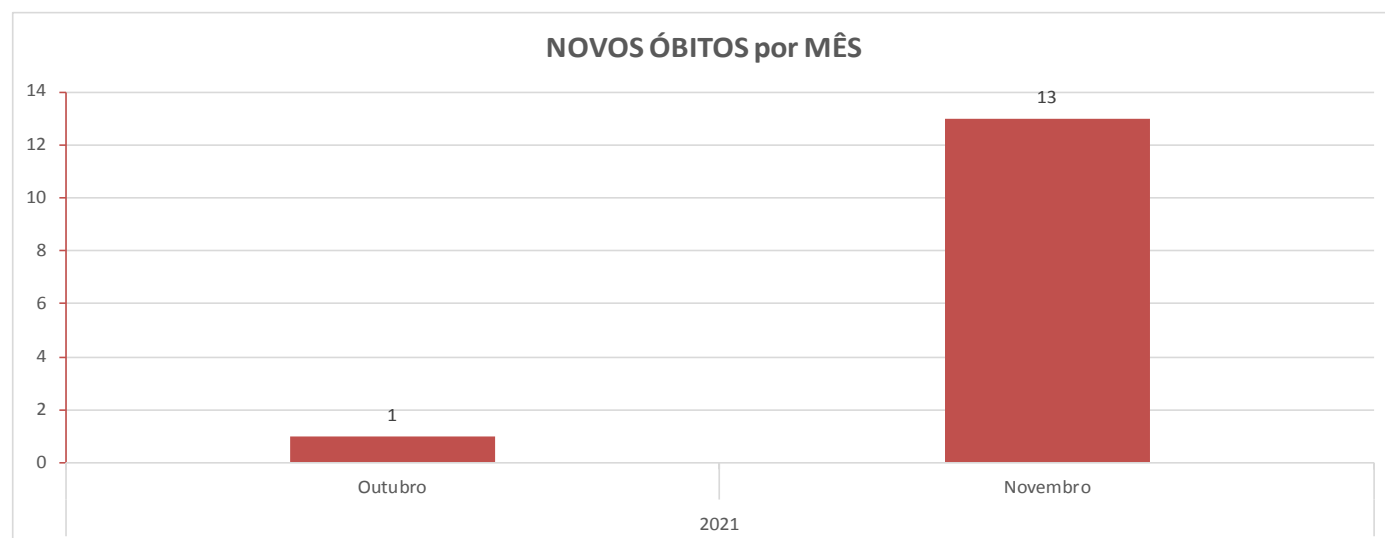


NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

14 novos óbitos residentes divulgados no PR:

13 novos óbitos ocorridos entre 26/10/2021 à 23/11/2021.

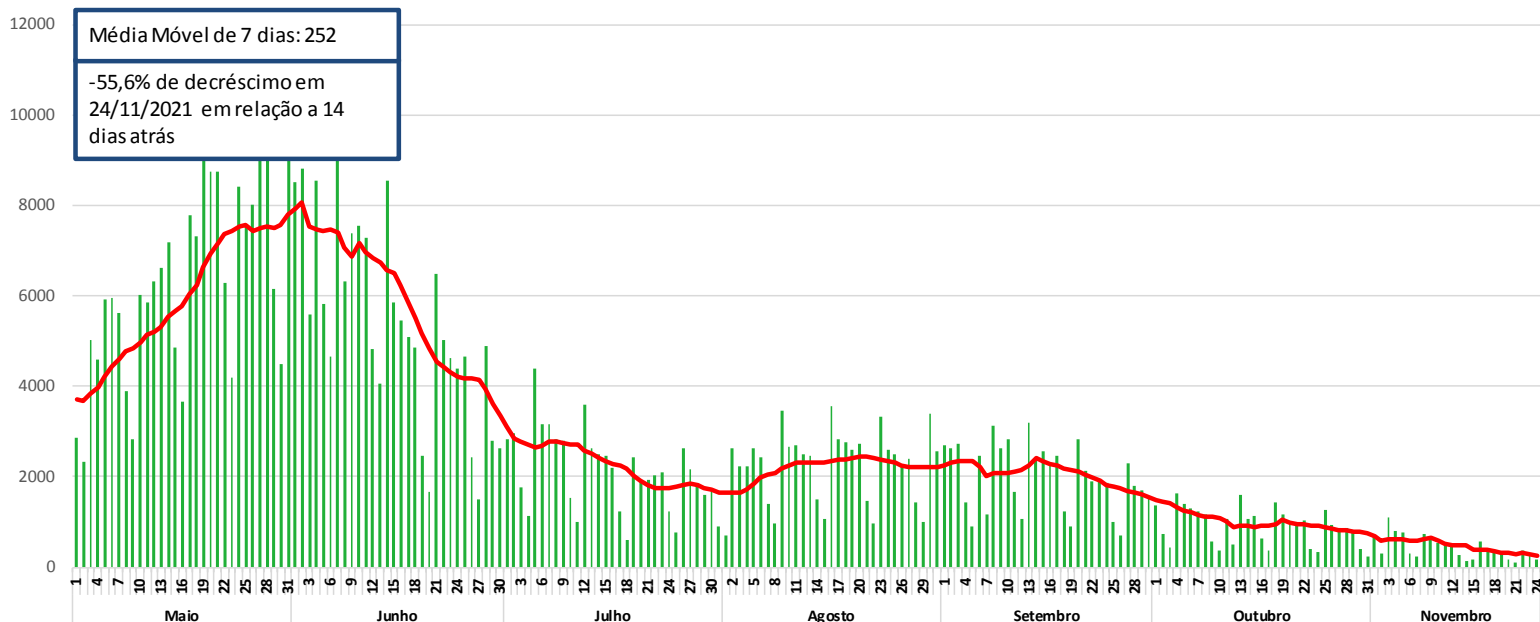
1 novo óbito ocorrido nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ

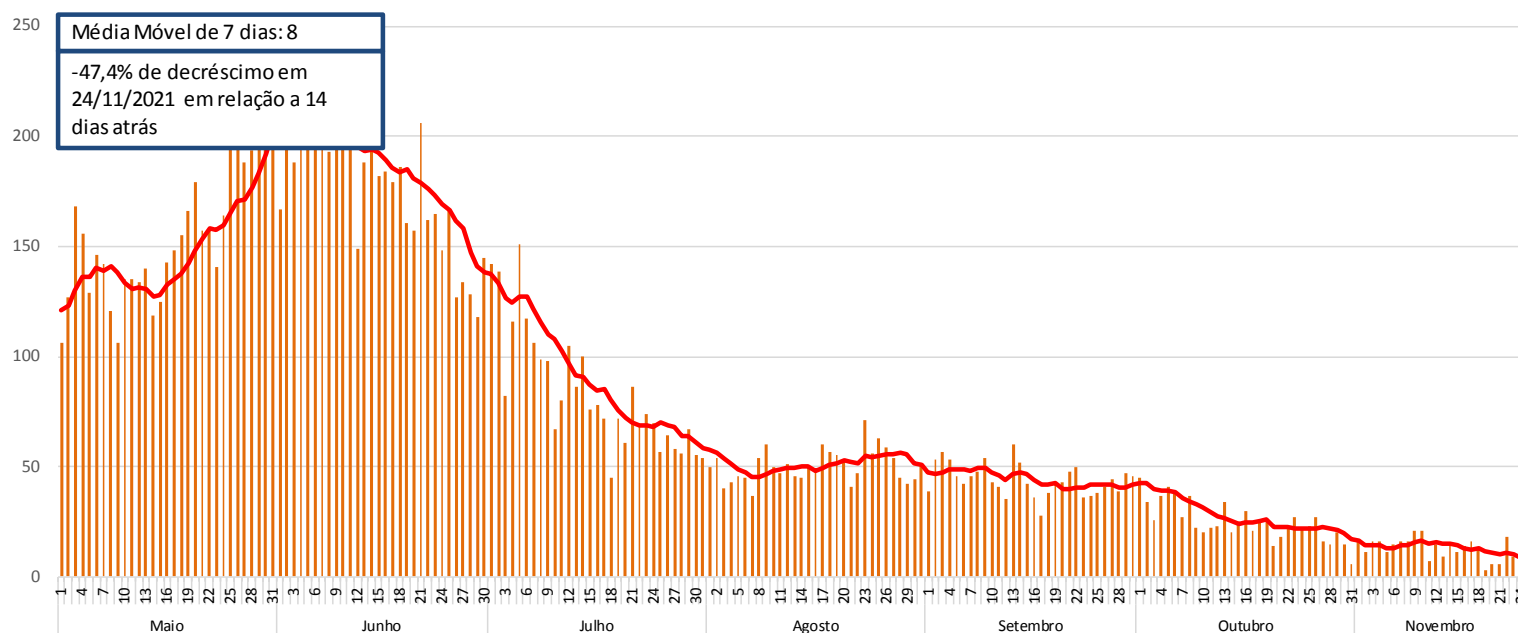


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{casos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ

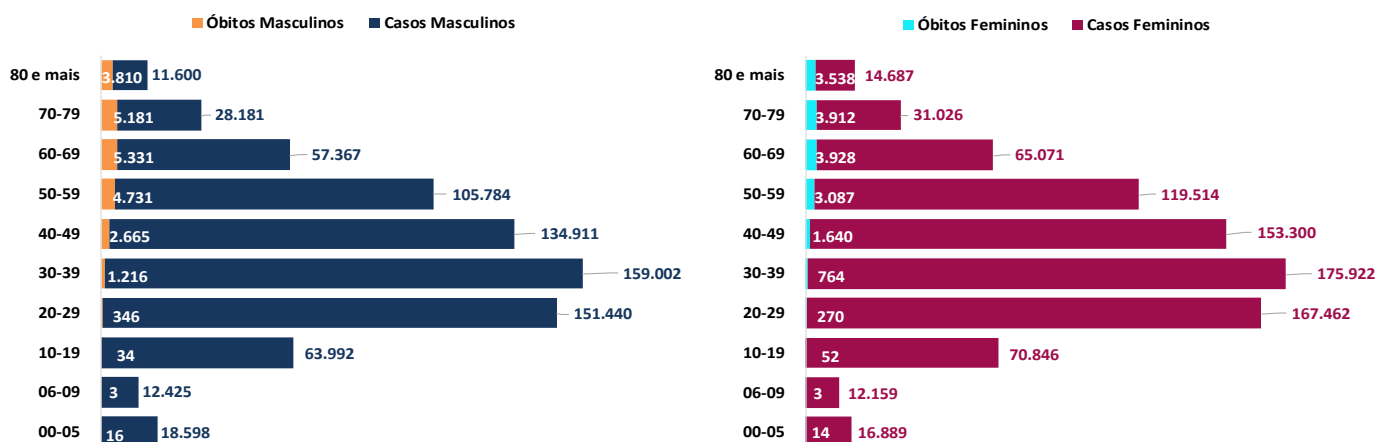


$$MÉDIA MÓVEL = \frac{\text{óbitos confirmados dos últimos 7 dias}}{7}$$

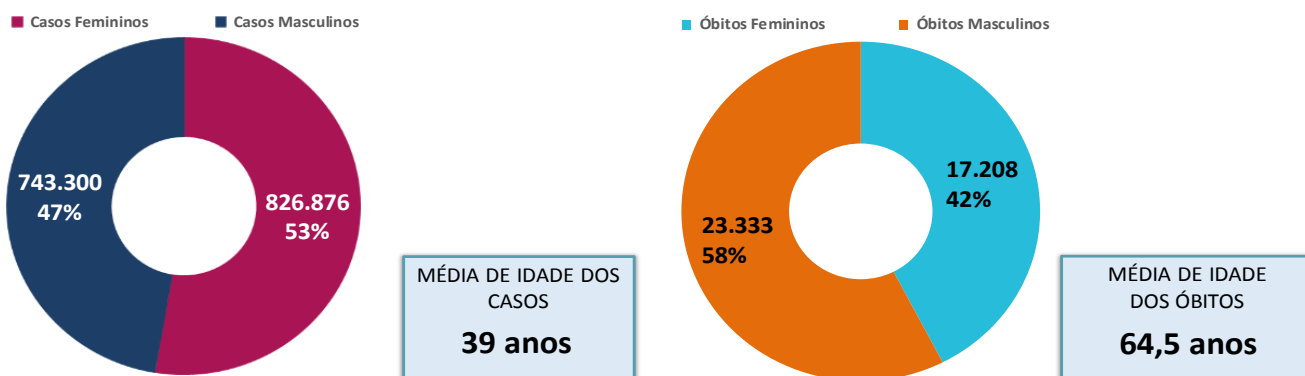
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



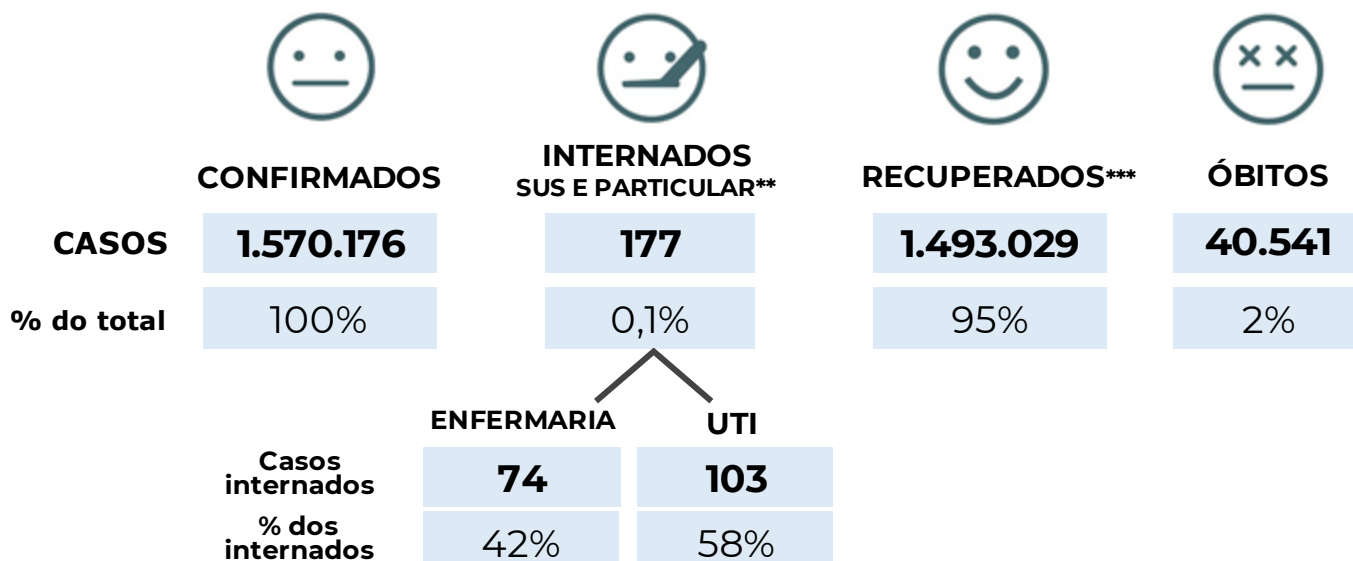
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.429 (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 25/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

19.640.000



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

17.219.712



**TOTAL DE
VACINADOS²**

9.175.181

1ª DOSE

8.846.200

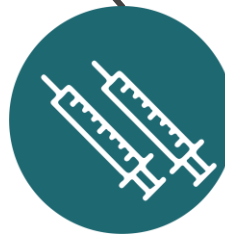
2ª DOSE E ÚNICA

7.552.176



DOSES ADICIONAIS (DA)³

54.908



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

766.428

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.

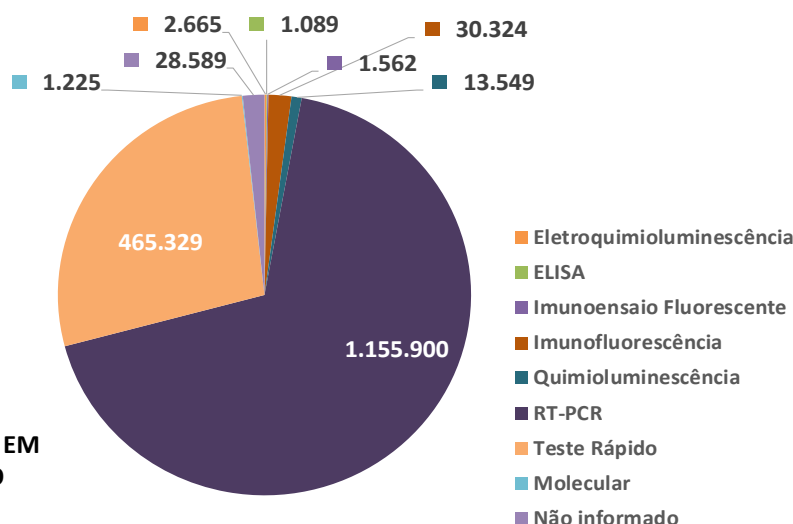
5 – Engloba o quantitativo de doses aplicadas dos grupos: 1ª dose, 2ª dose e única, doses adicionais (DA) e doses de reforço (DR).

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 25/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,37%)	3.958.842
UNIMED Curitiba (4,20%)	243.446
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,87%)	166.370
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	140.005
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,22%)	128.540
Laboratório Central do Estado (2,04%)	117.901
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ciba (1,55%)	89.791
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,51%)	87.265
UNIMED LONDRINA (1,40%)	81.214
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,39%)	80.313
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,26%)	72.760
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	59.038
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,83%)	47.906
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,71%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,61%)	35.119
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,57%)	32.855
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,50%)	29.040
DASA CASCAVEL (0,49%)	28.140
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	27.163
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)	25.649
Outros Laboratórios (5,15%)	298.131

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.790.577**



* 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 25/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.790.577

Notificados

4.223.781*

Realizados

1.184.864**

Confirmados

3.032.917

Negativos

6.000***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 25/11/2021, às 09h.

* Outros 385.312 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)

11.530

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 25/11/2021, 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	443	69	512	26	34	236	469	103	572
CLÍNICO	330	48	378	18	26	44	348	74	422
UTI E CLÍNICO	773	117	890	44	60	280	817	177	994

* 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 25/11/2021 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	130	375	26%	574	124	450	22%	5	0	5	0%	17	0	17	0%
OESTE	240	62	178	26%	161	28	133	17%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	182	55	127	30%	185	49	136	26%	5	2	3	40%	5	3	2	60%
NORTE	217	48	169	22%	275	49	226	18%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
TOTAL	1.144	295	849	26%	1.195	250	945	21%	15	3	12	20%	27	8	19	30%

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 25/11/2021 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	1102	901	201	82%
UTI PEDIÁTRICA	176	97	79	55%
TOTAL UTI	1278	998	280	78%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 25/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



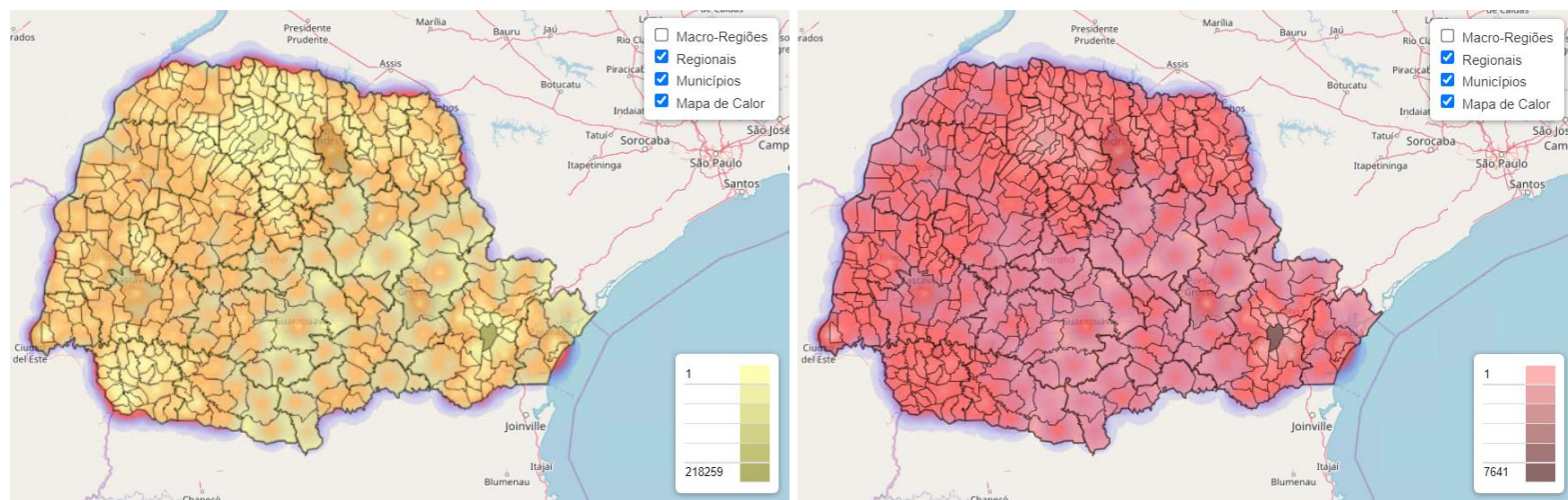
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	514	115	82%	2096	971	1125	46%	425	130	295	31%
OESTE	207	147	60	71%	1457	441	1016	30%	404	87	317	22%
NOROESTE	199	166	33	83%	1353	484	869	36%	338	89	249	26%
NORTE	243	171	72	70%	1895	755	1140	40%	450	95	355	21%
TOTAL	1278	998	280	78%	6801	2651	4150	39%	1617	401	1216	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 25/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



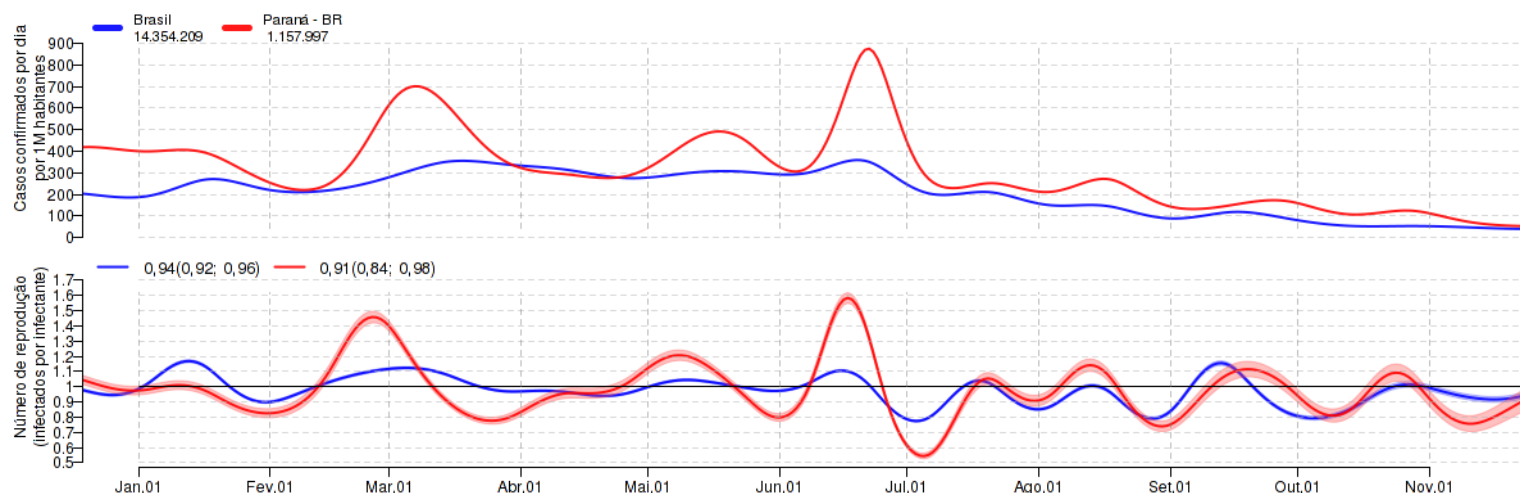
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 15/10/2021, às 12h. Esses e outros mapas estão presentes no Painel de Monitoramento do Coronavírus no Paraná, disponível em <http://bi.pr.gov.br/COVID/index.html>. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

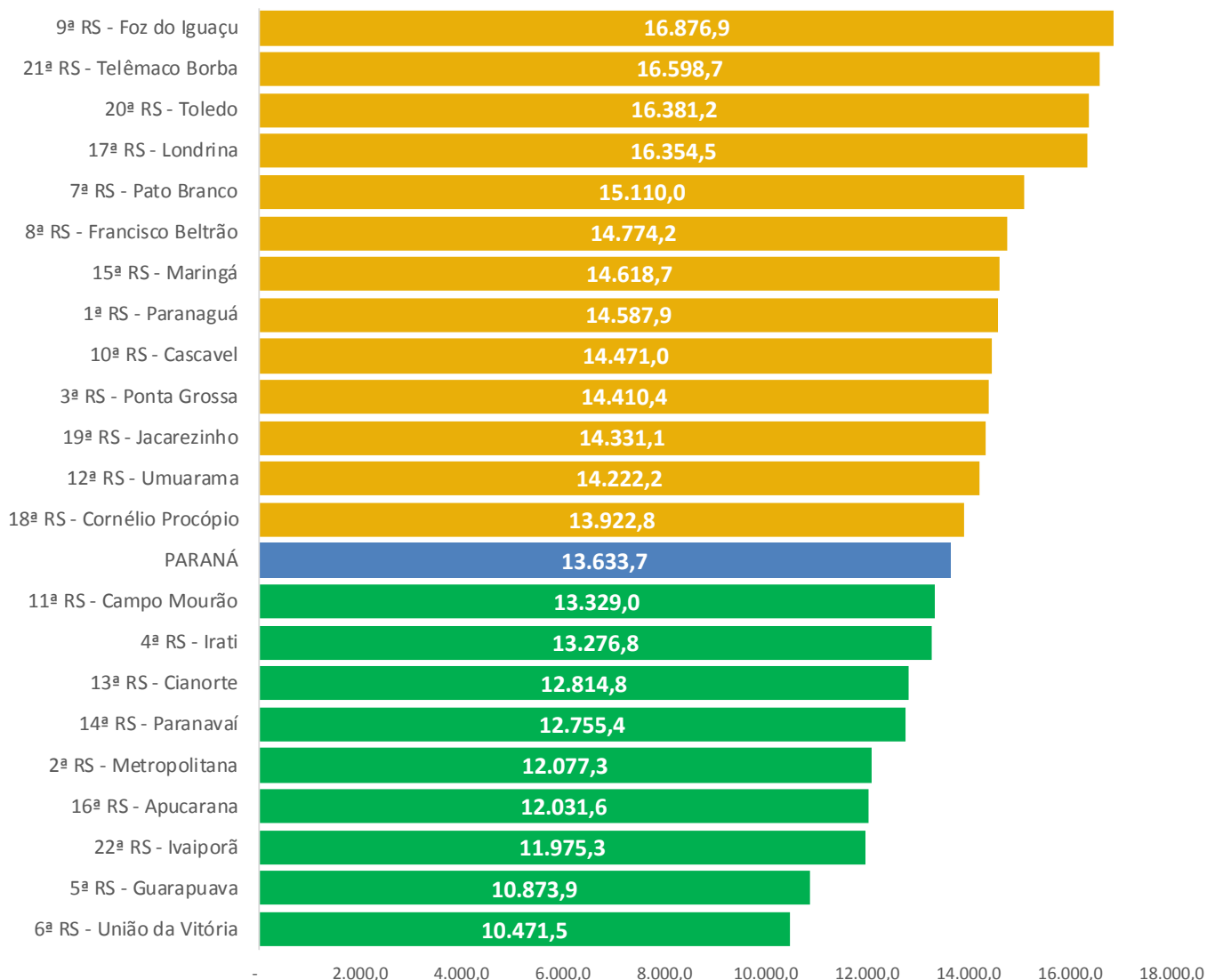


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 23/11/2021, acessados em 25/11/2021 às 12h.



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

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

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

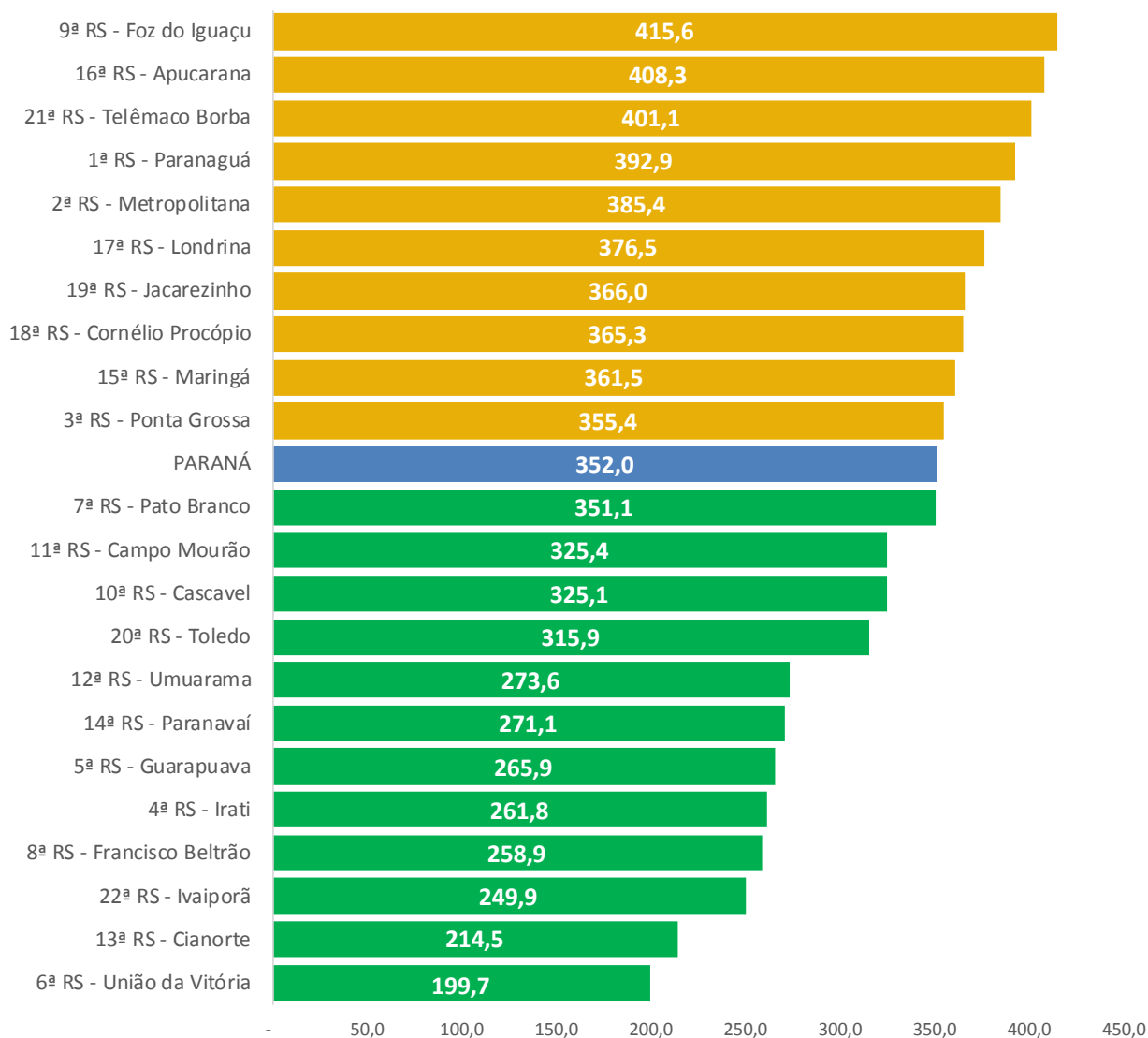
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

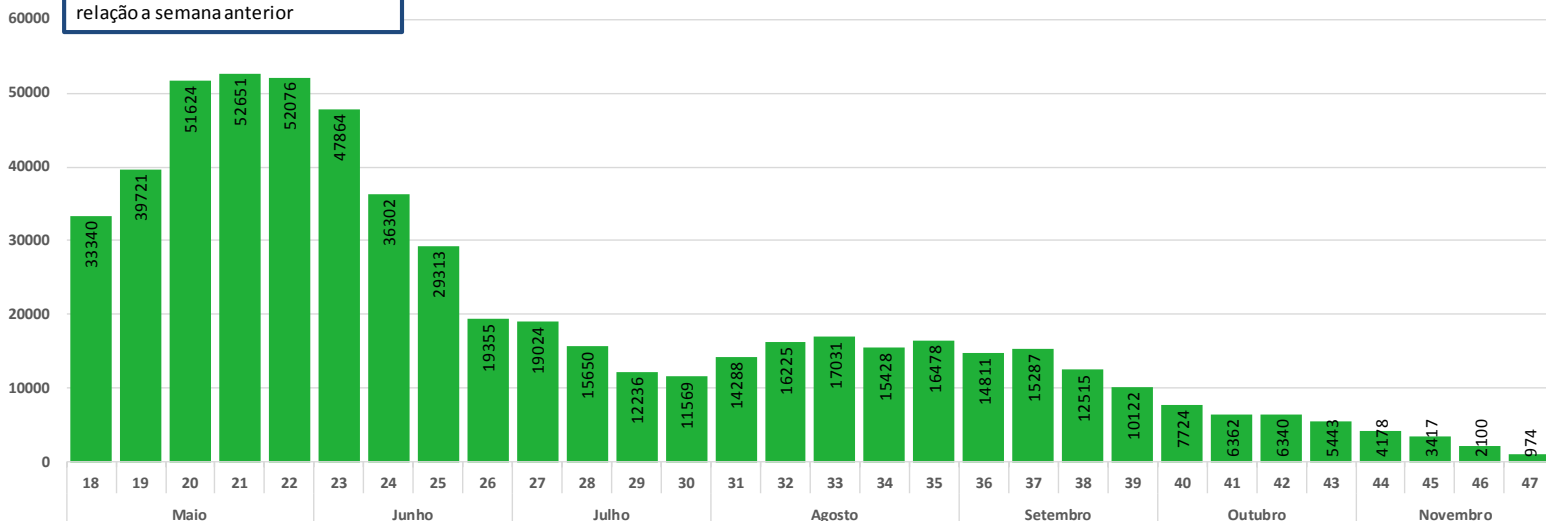
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-38,54% de decréscimo na SE 46 em relação a semana anterior



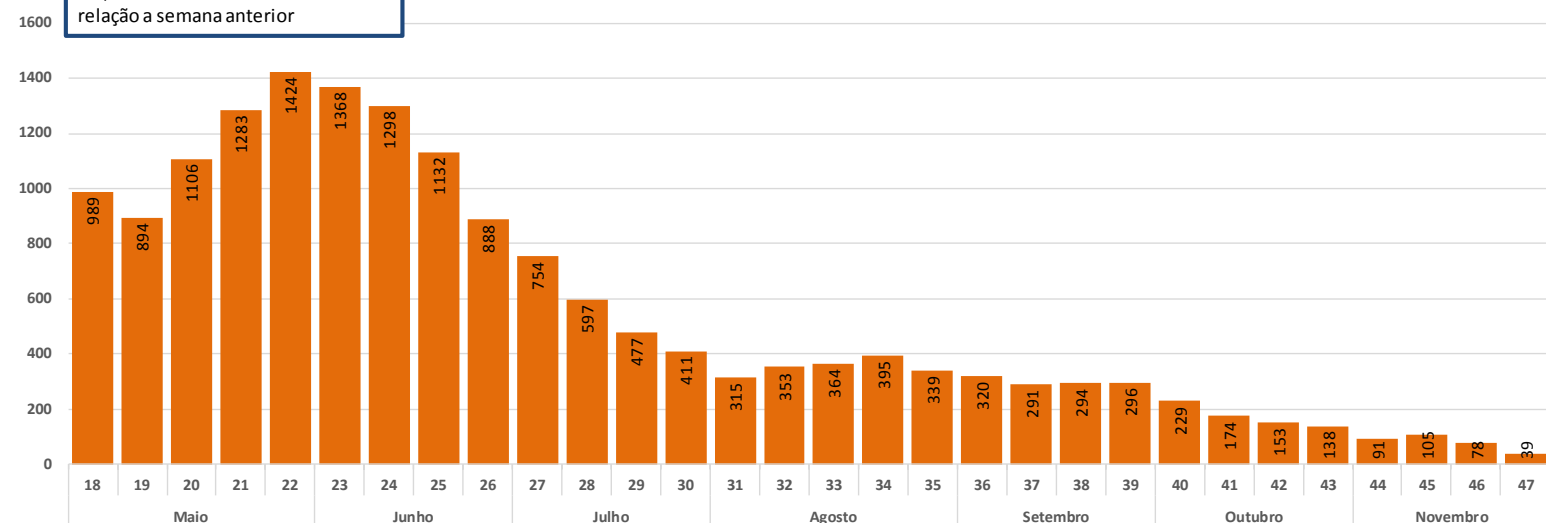
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-25,71% de decréscimo na SE 46 em relação a semana anterior



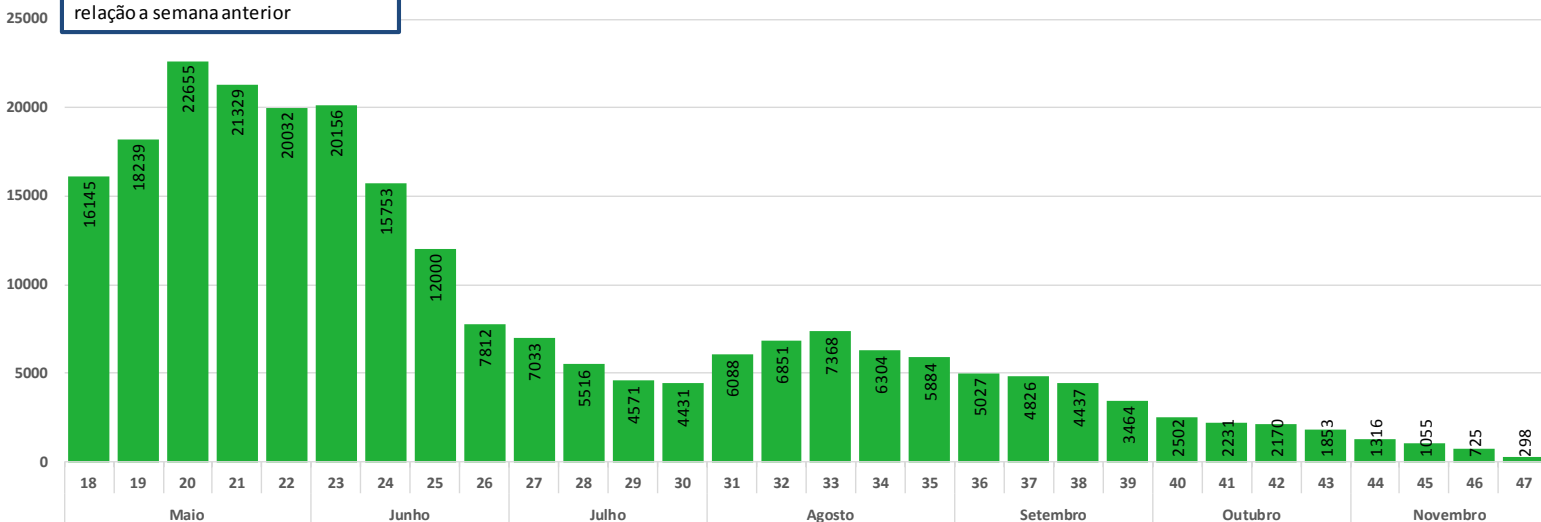
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-31,28% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



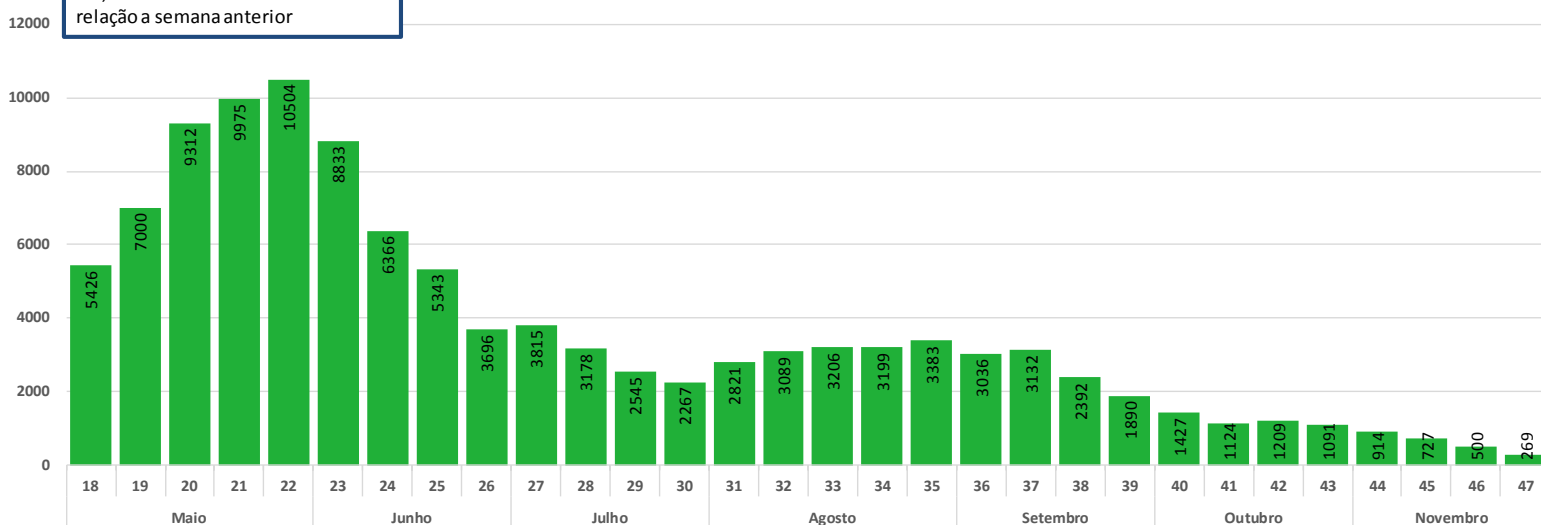
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-31,22% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



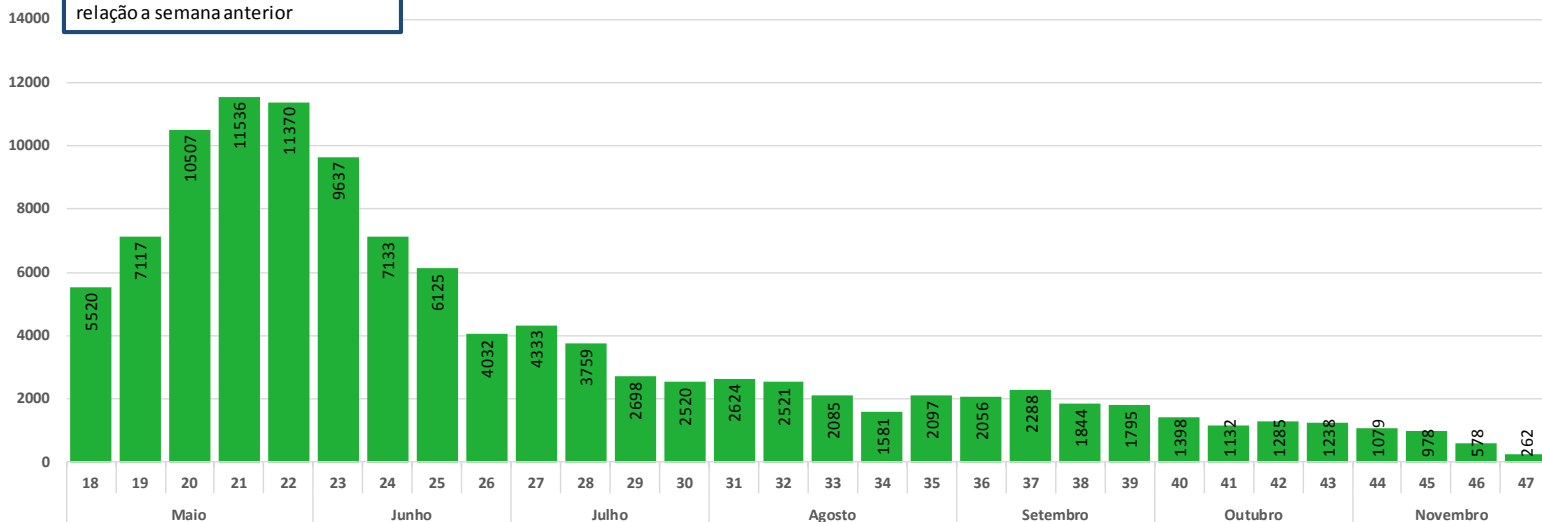
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-40,90% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



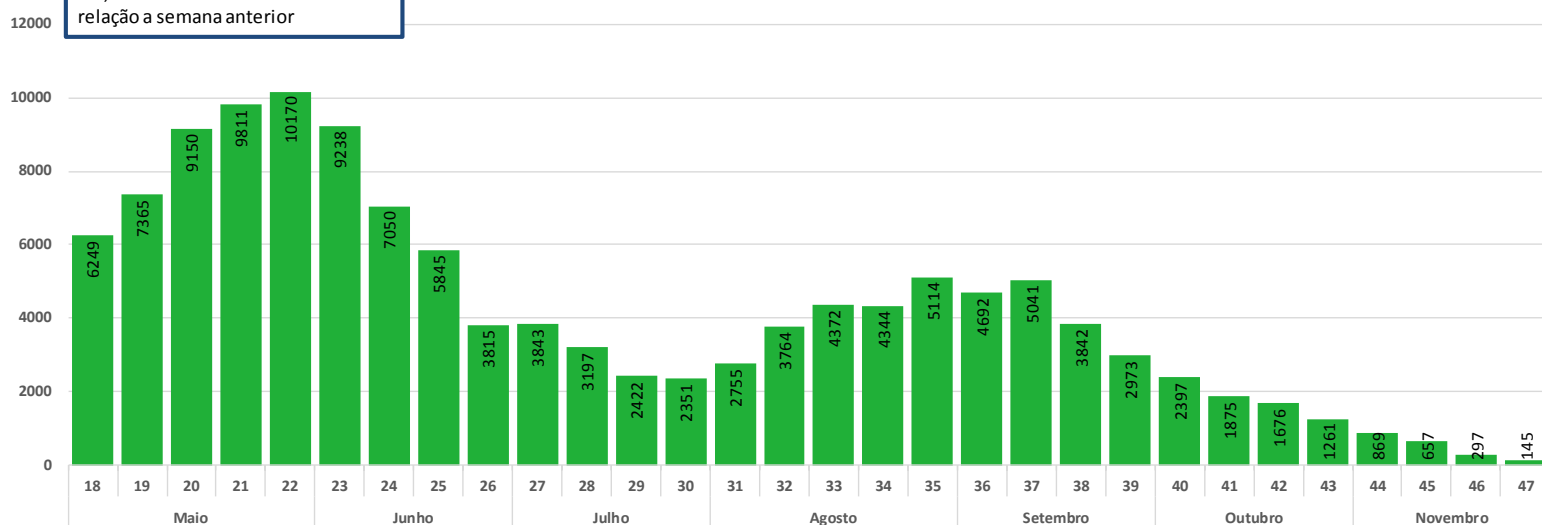
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-54,79% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior

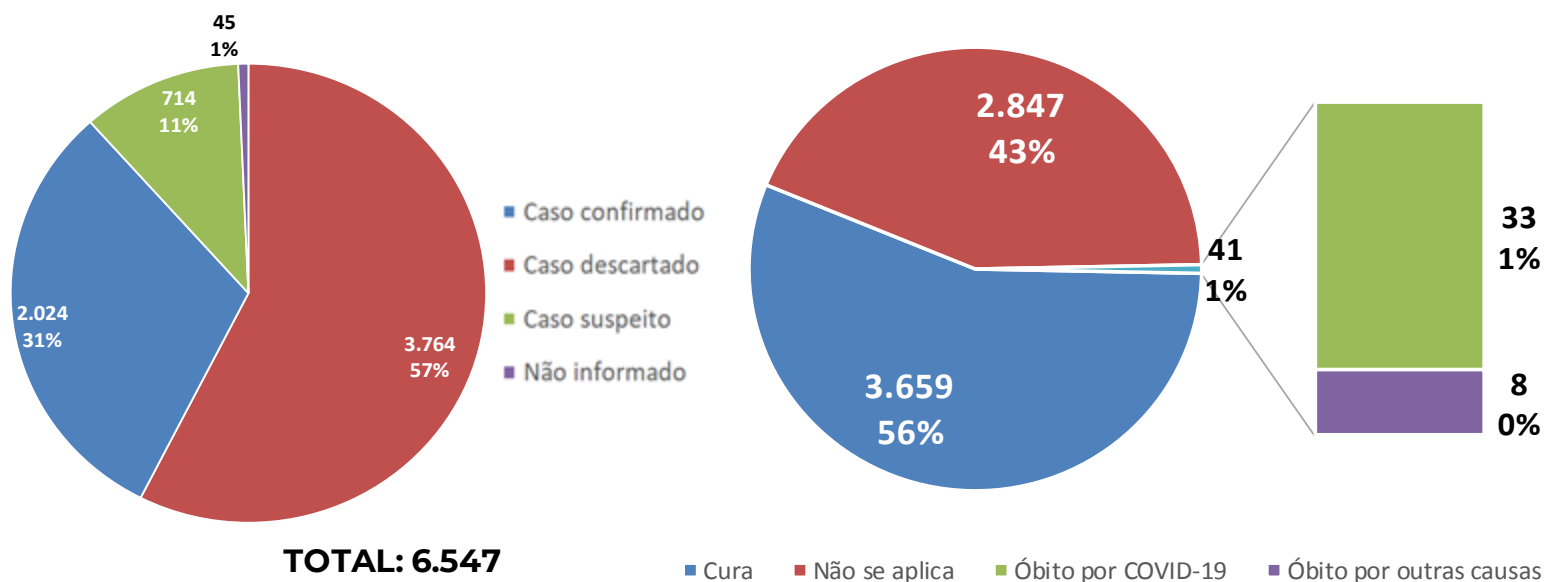


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



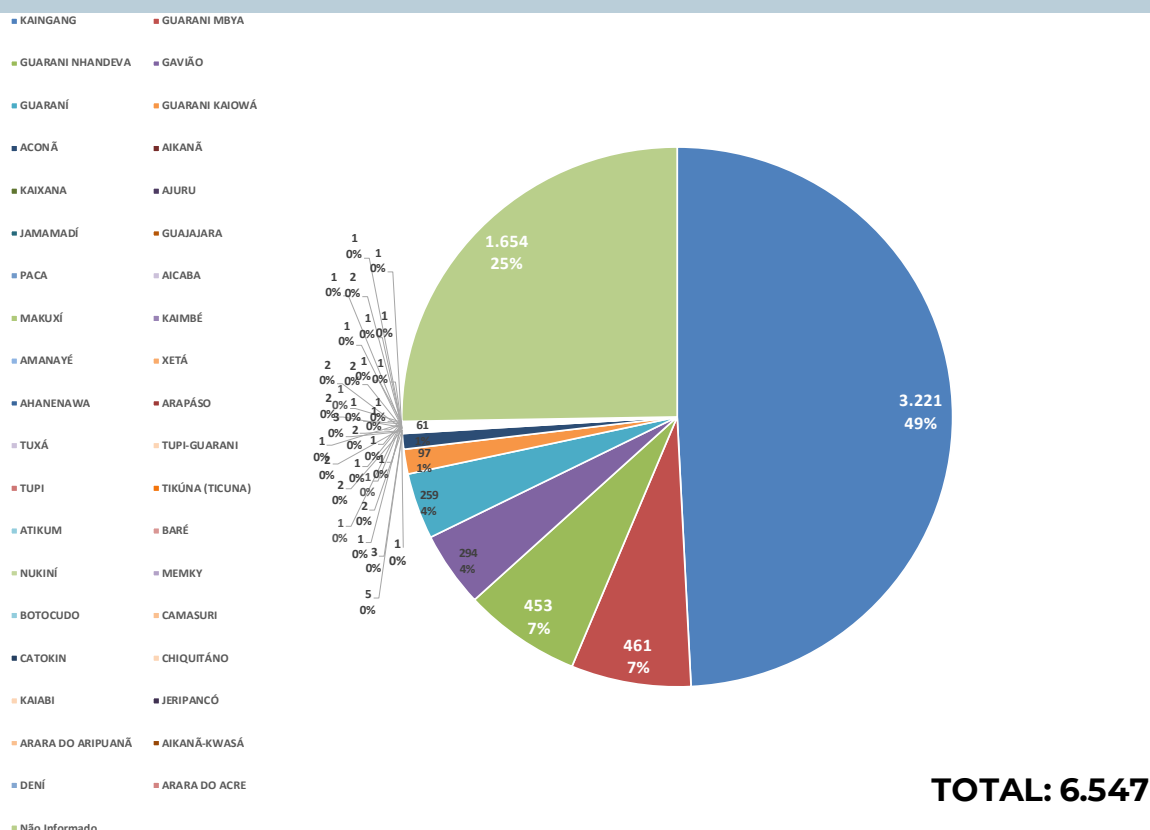
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



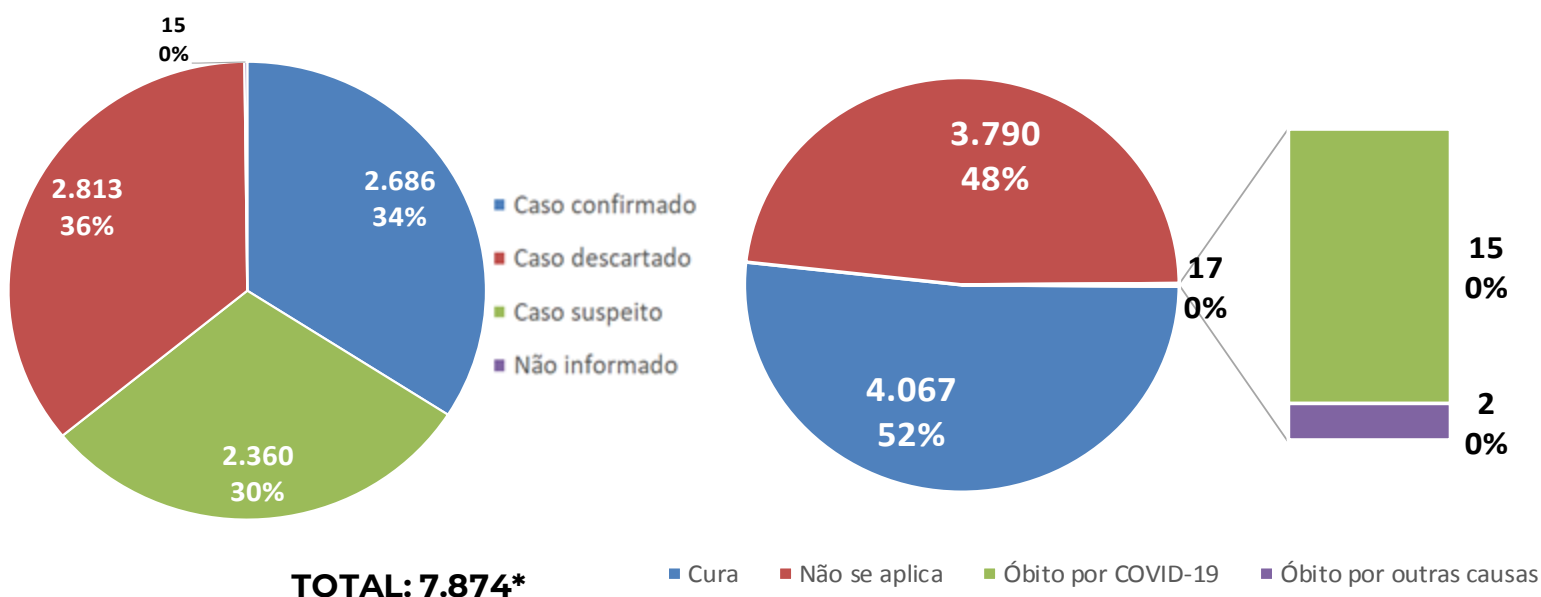
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outras	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.



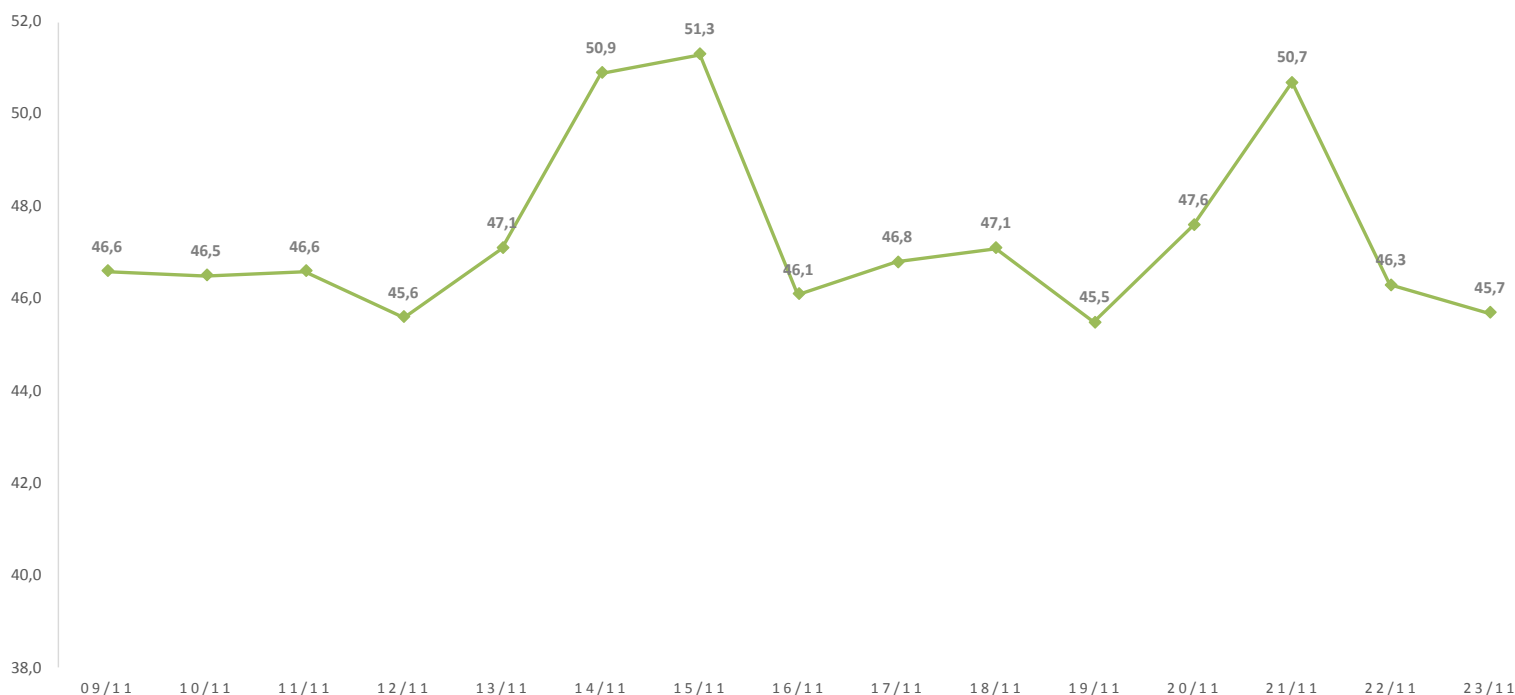
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 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

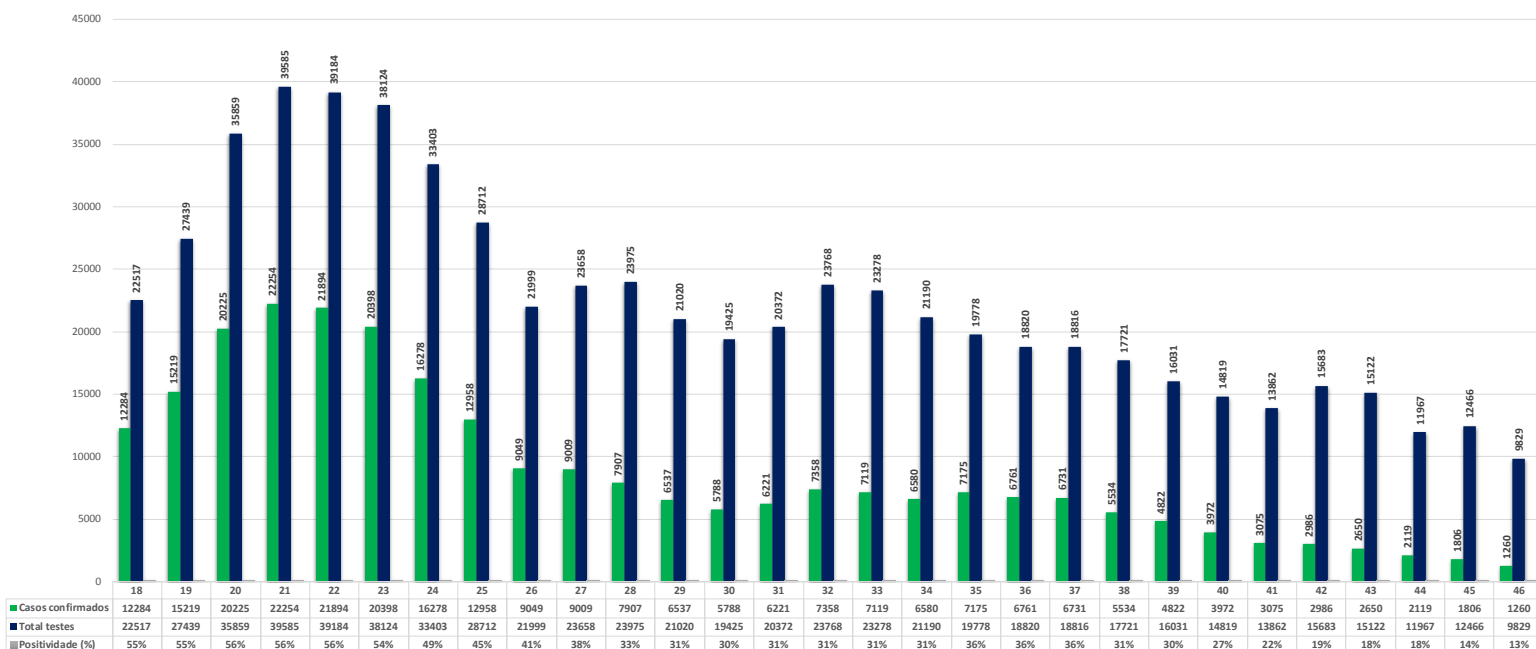
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 17/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



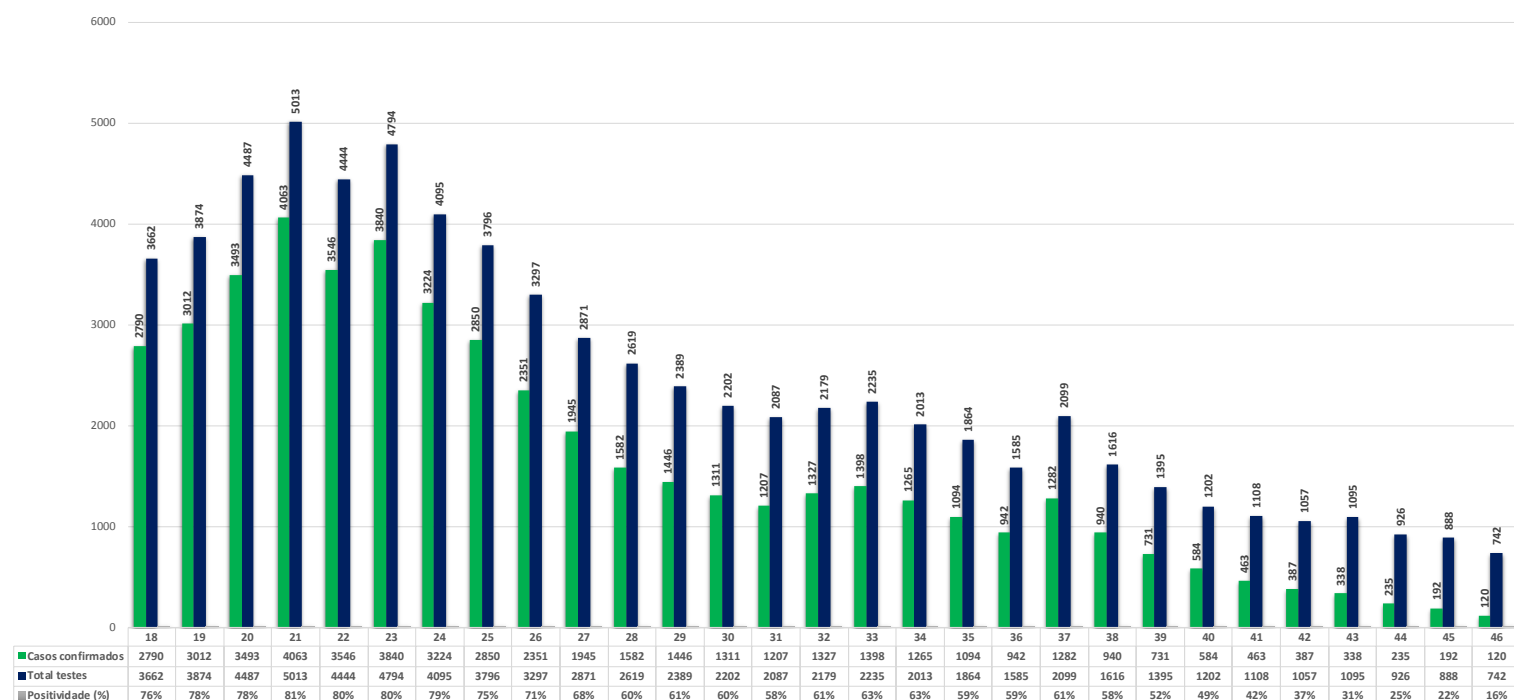
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



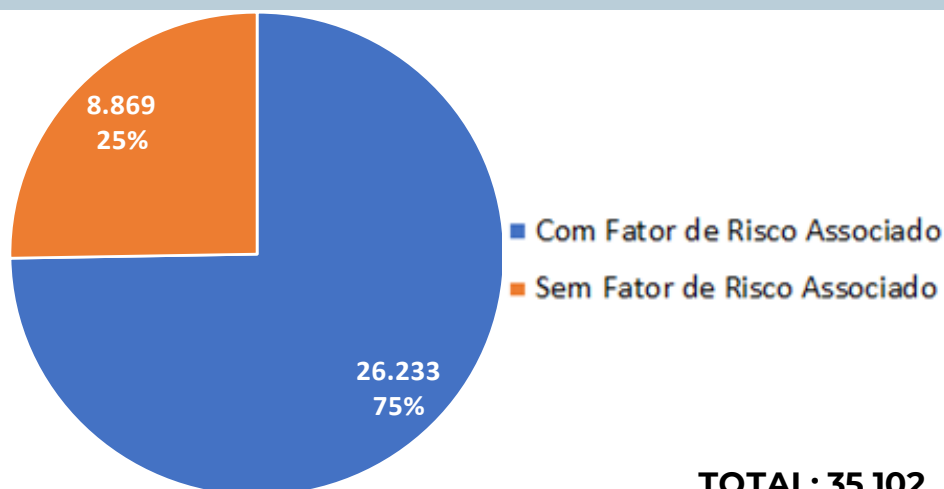
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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=35.102)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	22.283	63,48%
Doença Cardiovascular Crônica	14.358	40,90%
Diabetes mellitus	9.837	28,02%
Obesidade	4.893	13,94%
Doença Neurológica Crônica	2.311	6,58%
Pneumopatias Crônicas	1.968	5,61%
Doença Renal Crônica	1.853	5,28%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.002	2,85%
Asma	859	2,45%
Doença Hepática	453	1,29%
Doença Hematológica	277	0,79%
Síndrome de Down	115	0,33%
Gestante	93	0,26%
Indígenas	19	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	60.376**	-

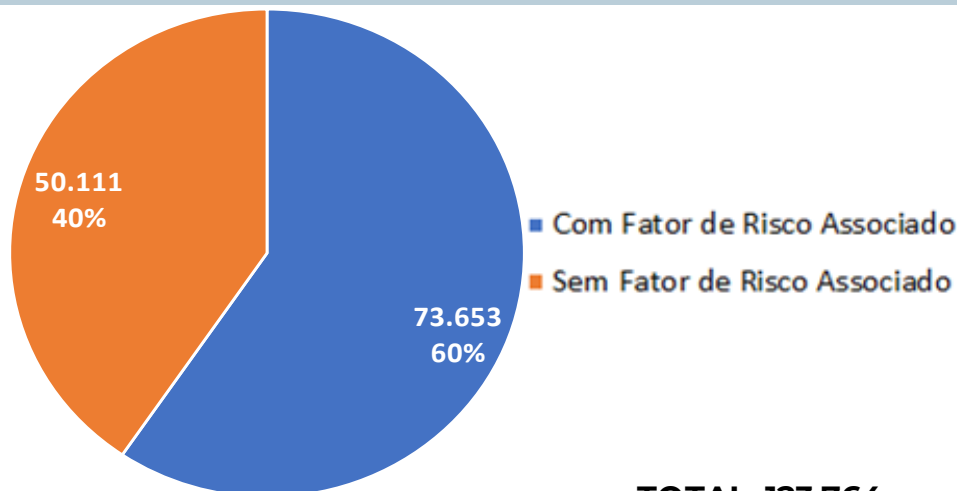
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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=123.764)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	53.332	43,09%
Doença Cardiovascular Crônica	36.595	29,57%
Diabetes mellitus	24.679	19,94%
Obesidade	12.886	10,41%
Pneumopatias Crônicas	4.063	3,28%
Doença Neurológica Crônica	4.448	3,59%
Doença Renal Crônica	3.532	2,85%
Asma	3.071	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.144	1,73%
Doença Hepática	959	0,77%
Crianças menores de 6 anos	729	0,59%
Gestante	1.036	0,84%
Doença Hematológica	634	0,51%
Síndrome de Down	308	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	187	0,15%
Indígenas	85	0,07%
TOTAL	148.688**	-

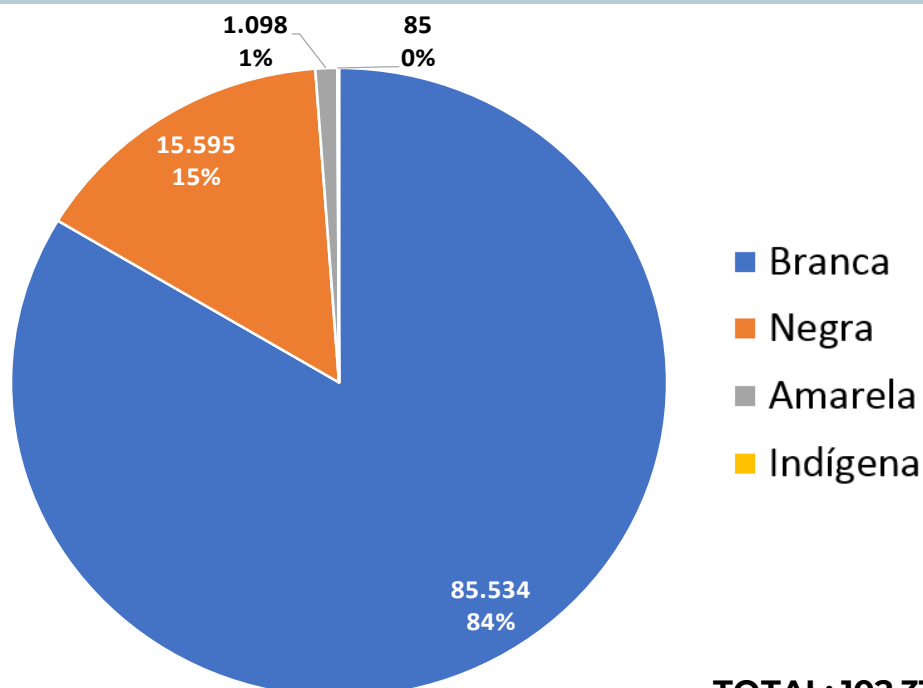
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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*



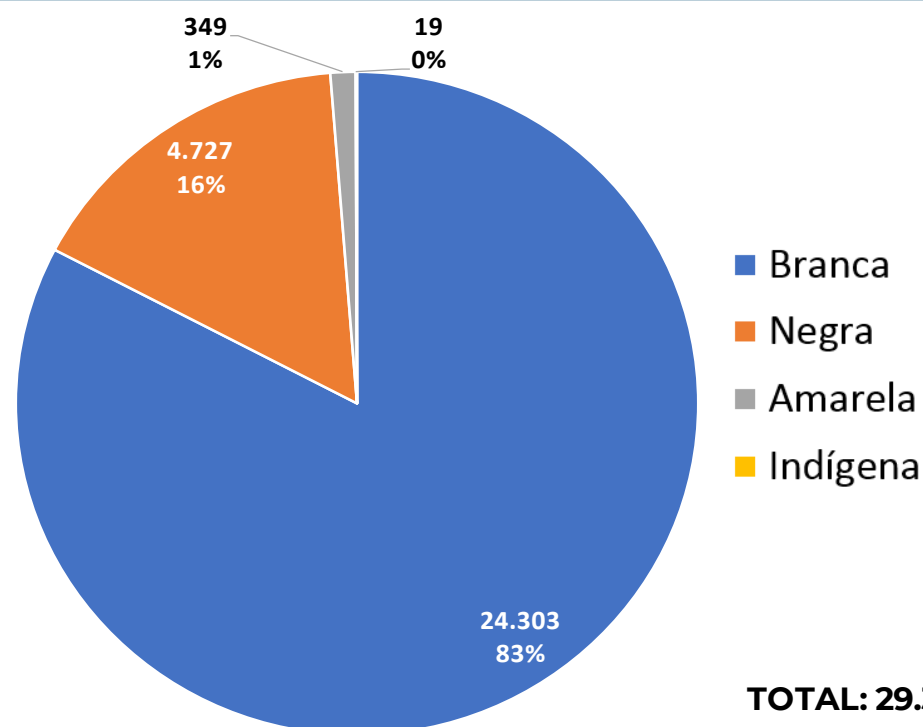
TOTAL: 102.312

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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	43.738	42.234	1.178	6
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	446.121	422.534	14.238	888
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	92.605	87.906	2.284	22
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.377	22.505	461	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.724	47.402	1.216	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.663	18.061	356	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.580	39.486	943	141
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.128	51.504	931	53
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.393	64.310	1.684	4.065
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.203	77.444	1.802	128
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.665	41.685	1.066	17
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.396	37.602	758	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.795	19.987	348	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.340	33.855	751	5
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	123.902	118.647	3.064	33
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.612	42.516	1.582	18
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	159.012	147.443	3.661	160
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.873	29.611	810	5
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.501	39.971	1.060	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.815	63.521	1.269	109
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.496	30.335	761	5
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.237	14.470	318	1
TOTAL	11.516.840	399	399	1.570.176	1.493.029	40.541	5.723

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 25/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 25/11/2021, 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	2.653	2.571	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	753	732	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.559	5.336	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.049	3.886	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.289	2.213	56	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.629	23.843	567	5
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.806	3.653	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	963	905	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.429	10.357	440	12
11	2	Araucária	146.214	29.934	29.347	556	34
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	5.812	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	367	348	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.051	20.481	512	11
17	2	Campo Magro	29.740	3.640	3.313	92	2
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	54	2
19	2	Colombo	246.540	26.625	25.063	899	30
20	2	Contenda	18.837	2.686	2.542	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.508	206.744	7.857	604
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.639	15.822	479	25
24	2	Itaperuçu	29.070	3.970	3.813	123	4
25	2	Lapa	48.410	5.014	4.858	136	3
26	2	Mandirituba	27.315	3.672	3.519	97	1
27	2	Piên	12.882	1.940	1.895	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.501	18.283	609	16
29	2	Piraquara	114.970	13.980	13.138	347	8
30	2	Quatro Barras	23.911	3.847	3.687	106	4
31	2	Quitandinha	19.221	1.742	1.678	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.740	5.481	158	3
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.168	72	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.153	33.310	1.112	120
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.307	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 25/11/2021, 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	3.415	3.317	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.881	3.783	72	0
39	3	Castro	71.809	11.985	11.563	254	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.378	1.284	32	1
41	3	Ivaí	13.965	1.224	1.179	25	1
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.852	4.691	156	2
43	3	Palmeira	33.994	4.386	4.269	96	2
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.420	3.244	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	54.138	50.956	1.402	14
46	3	Porto Amazonas	4.874	520	482	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	855	656	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.551	2.482	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	640	556	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.301	1.261	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.077	4.926	116	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	1
53	4	Irati	61.088	9.664	9.408	195	1
54	4	Mallet	13.663	878	861	14	1
55	4	Rebouças	14.946	1.954	1.892	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.456	1.395	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.008	960	16	2
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	443	433	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.872	21.625	613	4
65	5	Laranjal	5.784	414	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.068	2.895	99	0
67	5	Marquinho	4.340	391	377	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	994	965	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.495	1.438	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.454	2.342	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.972	3.885	54	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	324	319	4	2
73	5	Prudentópolis	52.513	4.242	4.105	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.003	979	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	588	558	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.477	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.419	1.387	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	894	847	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	165	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.627	4.483	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.315	8.137	145	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.660	2.608	52	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.116	89	19
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.229	1.211	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.364	3.268	85	1
92	7	Honório Serpa	5.119	615	602	11	1
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.117	2.066	46	18
94	7	Mangueirinha	16.642	2.180	2.128	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	747	706	25	14
96	7	Palmas	51.755	6.904	6.721	165	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.980	13.629	308	72
98	7	São João	10.181	1.618	1.593	25	12
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	381	7	1
101	7	Vitorino	6.859	1.123	1.085	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.703	2.615	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.389	1.348	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	528	519	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.762	2.723	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	538	524	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.033	6.900	99	4
110	8	Enéas Marques	5.933	787	770	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	635	608	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.809	16.052	280	30
113	8	Manfrinópolis	2.506	242	235	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.386	2.324	50	2
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	665	636	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.288	1.262	23	1
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	714	690	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.586	2.535	42	1
122	8	Renascença	6.787	842	811	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	498	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.849	1.814	32	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.351	1.307	35	2
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	1.187	1.160	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.855	42.506	1.212	3.973
130	9	Itaipulândia	11.385	1.588	1.542	25	1
131	9	Matelândia	18.107	3.055	2.952	65	2
132	9	Medianeira	46.574	8.253	8.029	148	6
133	9	Missal	10.704	1.278	1.251	21	7
134	9	Ramilândia	4.476	483	469	12	16
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.556	3.394	110	53
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.658	3.517	77	7
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	667	650	14	0
138	10	Anahy	2.788	469	454	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.166	1.131	35	0
140	10	Braganey	5.382	682	671	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.022	2.977	43	1
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.990	1.949	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.764	47.971	1.126	103
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	2.980	2.921	46	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	550	529	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	505	497	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	737	713	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.845	1.690	32	3
152	10	Ibema	6.370	577	550	27	1
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	627	583	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.837	1.784	47	2
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.952	3.856	81	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.341	1.252	35	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.588	1.528	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.244	1.195	48	6
163	11	Altamira do Paraná	1.682	310	297	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.212	2.160	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.481	1.401	44	5
166	11	Boa Esperança	4.047	505	484	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.831	1.762	62	3
168	11	Campo Mourão	95.488	16.139	15.472	349	6
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	435	428	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	449	425	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.128	1.982	71	1
174	11	Iretama	10.098	1.132	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	543	515	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.118	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	1.129	1.084	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	824	801	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.717	1.662	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	620	608	10	0
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	2.662	2.595	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.384	2.217	98	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	383	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.164	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.730	1.579	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	87	0
194	12	Douradina	8.869	1.100	1.054	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	315	307	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	523	492	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	994	932	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.121	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	719	605	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	576	546	5	0
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	1.543	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	18.671	18.242	348	9
208	12	Xambê	5.630	631	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.278	9.717	187	3
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.953	1.914	34	0
211	13	Guaporema	2.241	260	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	940	924	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.245	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	754	740	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.175	1.133	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	214	3	0
217	13	São Tomé	5.750	741	733	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.086	2.043	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	398	380	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	563	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	748	19	0
230	14	Mirador	2.196	297	289	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.917	1.878	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.260	2.206	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.406	11.836	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	1.399	1.377	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.081	1.038	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	1.072	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	600	532	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	1.453	1.343	36	0
248	15	Ângulo	2.930	389	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.875	3.739	95	0
250	15	Atalaia	3.881	464	425	24	0
251	15	Colorado	24.145	3.129	2.896	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	689	670	17	1
253	15	Floraí	4.906	775	749	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.245	1.195	22	1
255	15	Flórida	2.699	317	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	649	601	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	351	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	799	753	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	597	571	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.207	4.046	86	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.218	4.877	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.592	6.411	136	0
264	15	Maringá	430.157	66.172	64.155	1.625	28
265	15	Munhoz de Melo	4.009	519	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	645	631	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.524	2.328	87	0
268	15	Ourizona	3.425	359	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.758	5.337	141	0
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	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	842	828	14	0
276	15	Sarandi	97.803	13.795	12.810	334	2
277	15	Uniflor	2.614	119	115	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.727	10.252	489	12
279	16	Arapongas	124.810	15.223	13.480	591	4
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.335	1.301	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.093	1.054	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.362	1.319	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.207	1.177	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.536	2.398	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	663	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.177	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	769	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.323	1.288	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	325	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	1.475	1.414	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.770	1.685	58	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.401	2.059	81	0
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.547	13.006	360	8
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.294	1.251	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.780	1.703	38	0
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	1
303	17	Ibiporã	55.131	8.078	7.397	190	5
304	17	Jaguapitã	13.742	2.280	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.999	1.762	46	0
306	17	Londrina	575.377	105.022	98.674	2.242	142
307	17	Lupionópolis	4.945	442	417	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	1.813	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	9.681	8.656	266	1
314	17	Sertãozinho	16.413	2.903	2.673	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.358	1.296	40	1
316	18	Abatiá	7.408	1.178	1.151	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.774	2.536	95	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.391	5.187	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.107	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.835	7.640	173	2
321	18	Itambaracá	6.549	918	872	19	0
322	18	Leópolis	3.925	526	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	610	571	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	557	544	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.748	1.675	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	519	474	11	1
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.469	1.397	53	1
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	937	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	843	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	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	2
342	19	Guapirama	3.784	663	647	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.320	4.152	163	5
344	19	Jaboti	5.303	604	583	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.681	6.472	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	184	173	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	918	892	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.586	1.541	34	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.328	1.304	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	6.955	6.586	153	27
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.774	3.666	86	2
357	19	Tomazina	7.807	942	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.311	2.226	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.475	5.325	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	670	648	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	514	501	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.156	4.010	102	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.522	7.346	155	3
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	1
365	20	Mercedes	5.577	635	616	9	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.092	1.063	17	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.029	987	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.604	6.466	97	1

369	20	Pato Bragado	5.684	665	597	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	740	689	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.809	3.709	86	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	484	468	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	726	695	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.311	2.248	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.684	26.529	467	9
376	20	Tupãssi	8.109	927	898	23	1
377	21	Curiúva	15.196	1.442	1.305	34	1
378	21	Imbaú	13.282	2.026	1.960	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.455	2.271	51	0
380	21	Reserva	26.825	3.419	3.335	80	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.153	17.615	394	3
382	21	Tibagi	20.607	2.742	2.646	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.259	1.203	51	0
384	22	Arapuã	3.009	394	384	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	184	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.631	1.563	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	362	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	263	257	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.999	3.729	96	0
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	1.832	1.774	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	189	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	690	641	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	462	369	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	619	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	1.324	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.570.176	1.493.029	40.541	5.723



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.237	222	277