



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

255.324.963

ÓBITOS

5.127.696



BRASIL

22.012.150

612.587



PARANÁ

1.566.762

40.527



ÚLTIMAS 24h

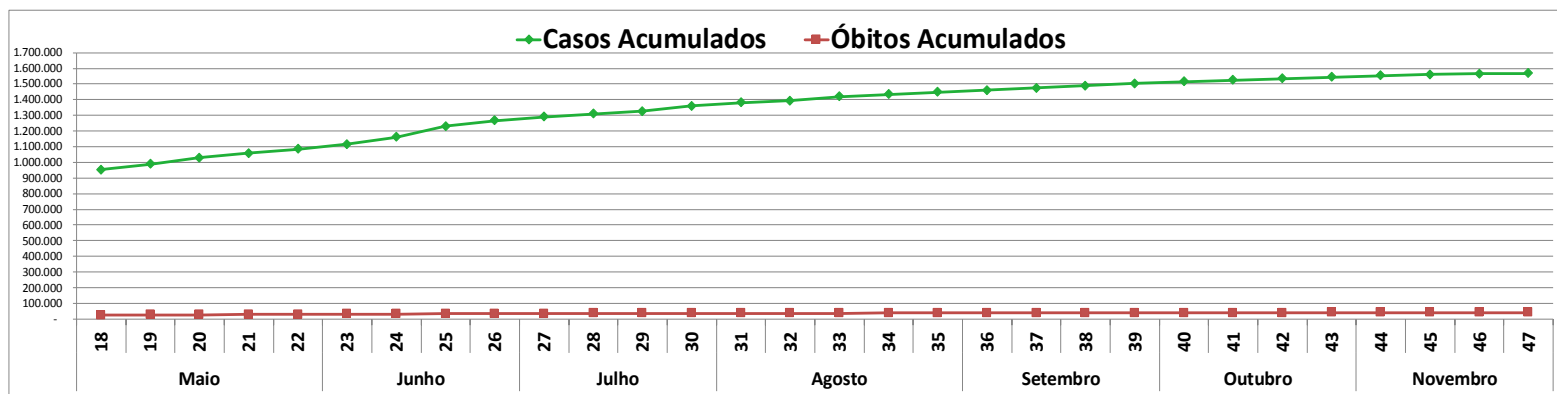
44

0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 21/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 20/11/2021 às 18h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



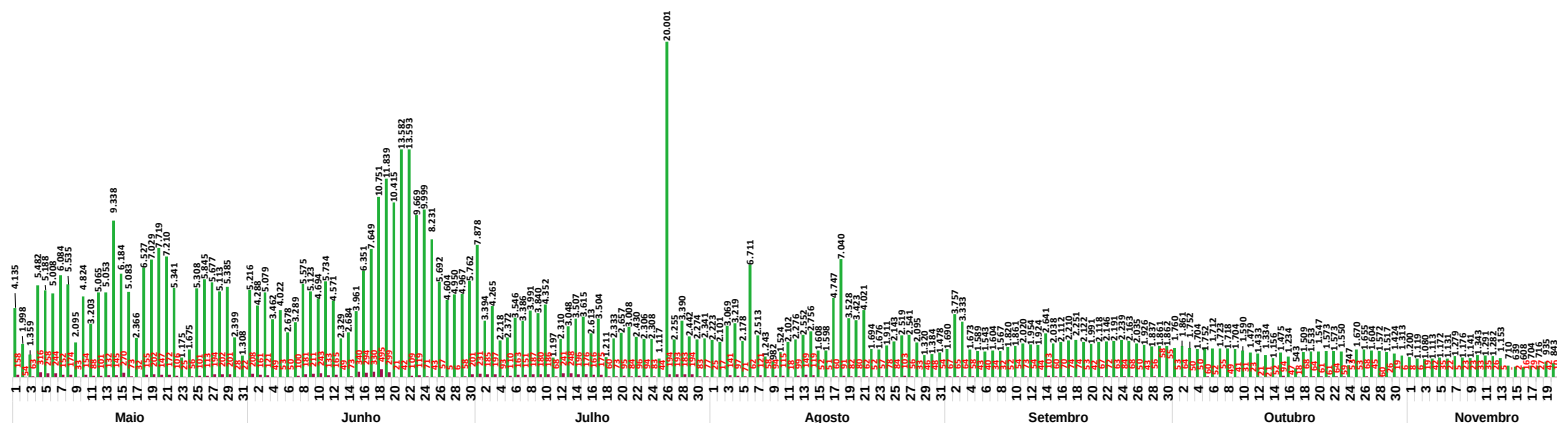
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 17/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



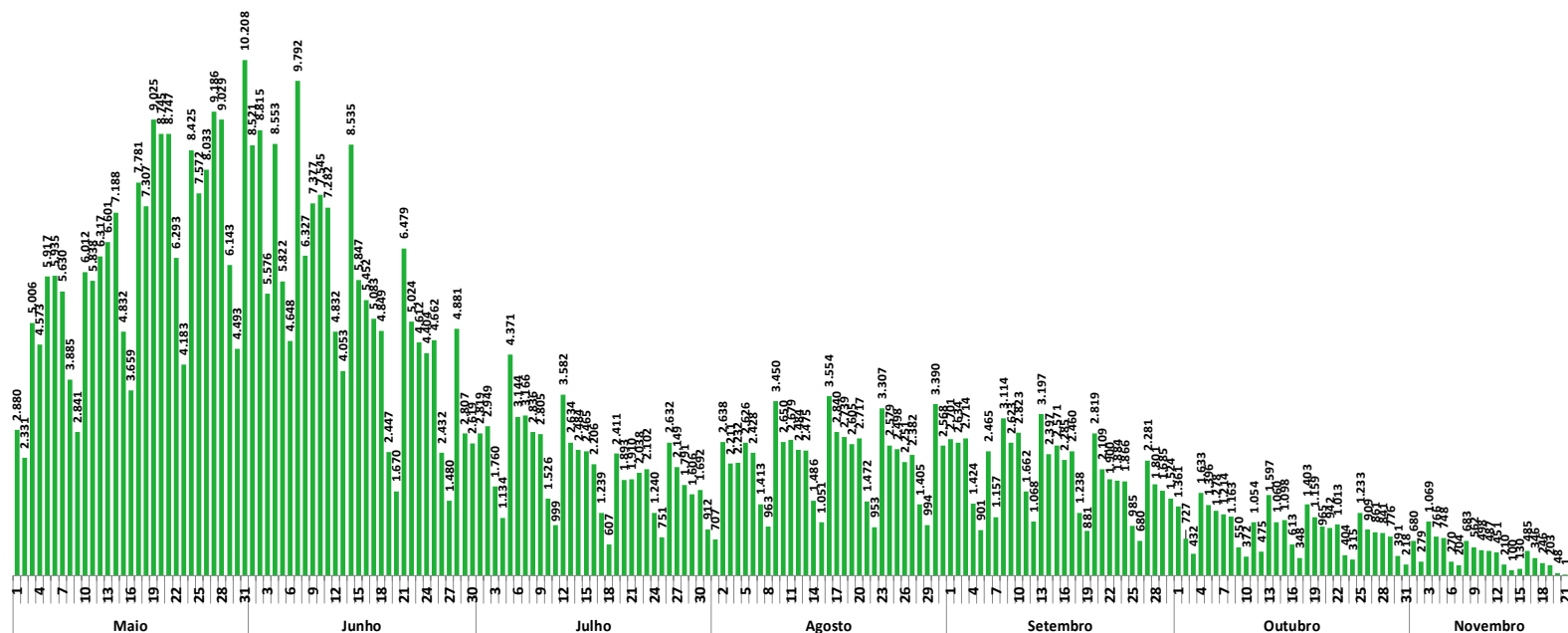
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



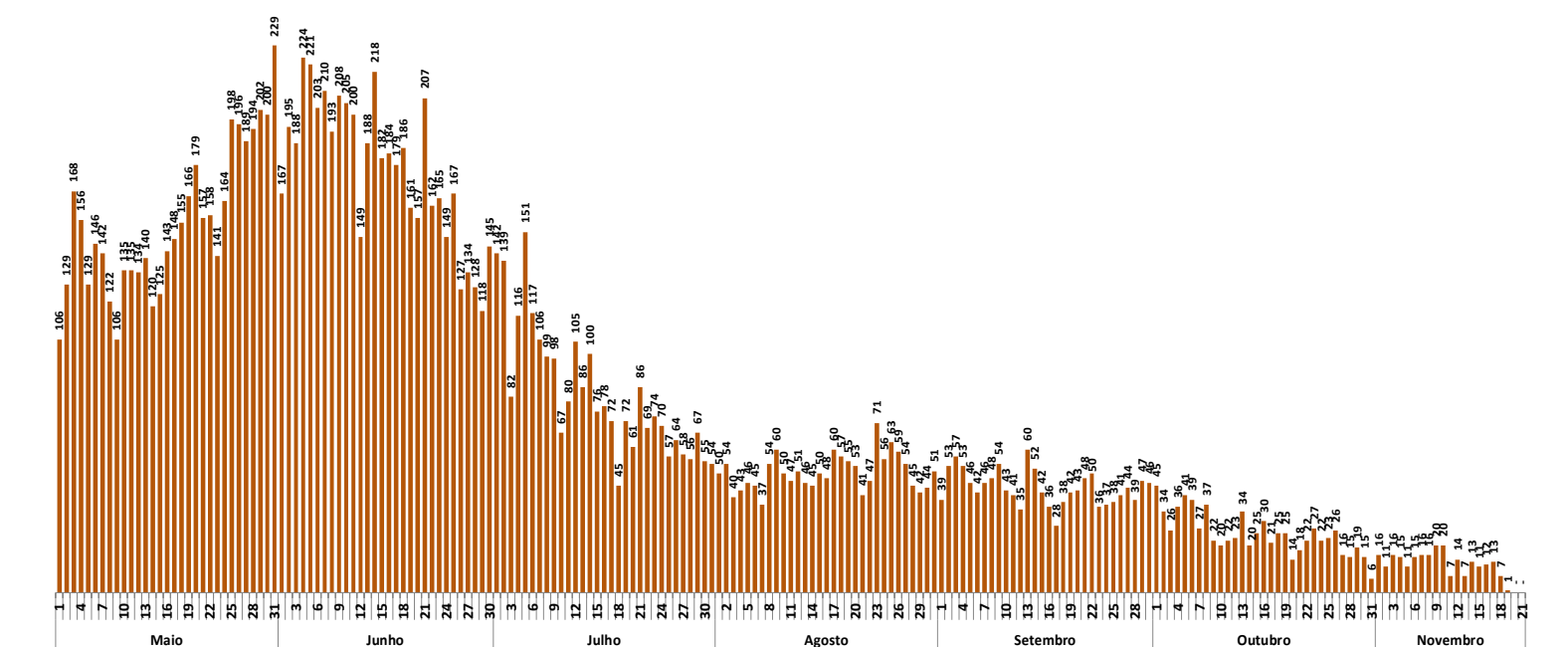
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 17/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





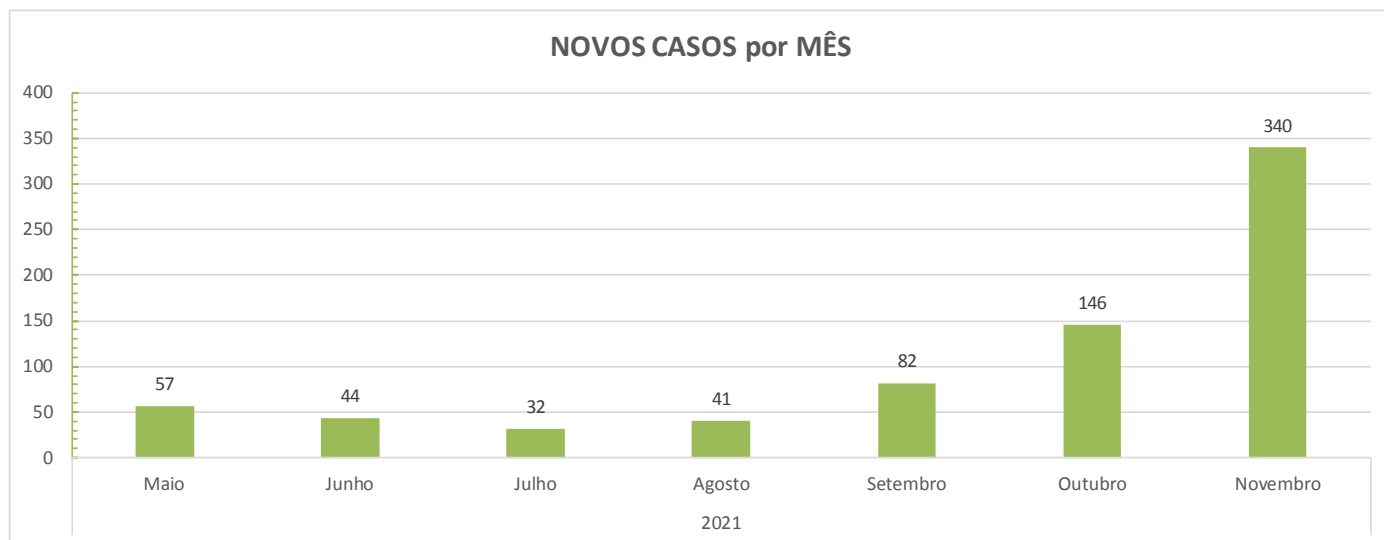
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

742 novos casos residentes divulgados no PR:

321 casos retroativos confirmados no período de 03/05/2021 à 20/10/2021.

377 novos casos confirmados no período de 21/10/2021 à 19/11/2021.

44 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 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



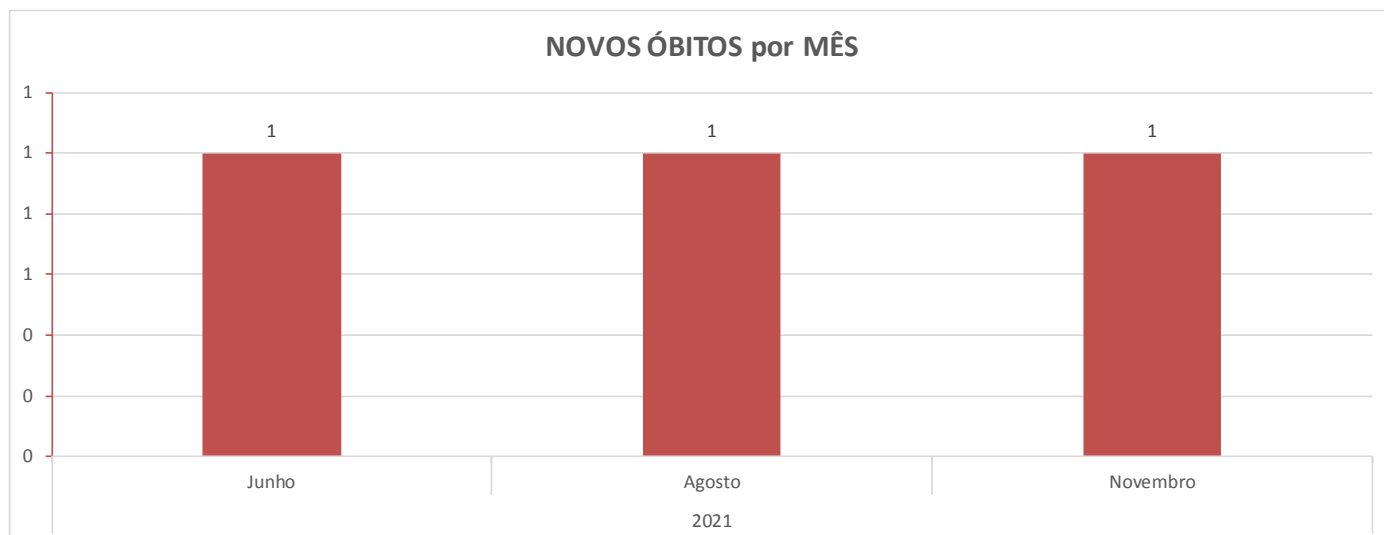
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

3 novos óbitos residentes divulgados no PR:

2 óbitos retroativos ocorridos no período de 06/06/2021 à 09/08/2021.

1 novo óbito ocorrido entre 17/11/2021 à 17/11/2021.

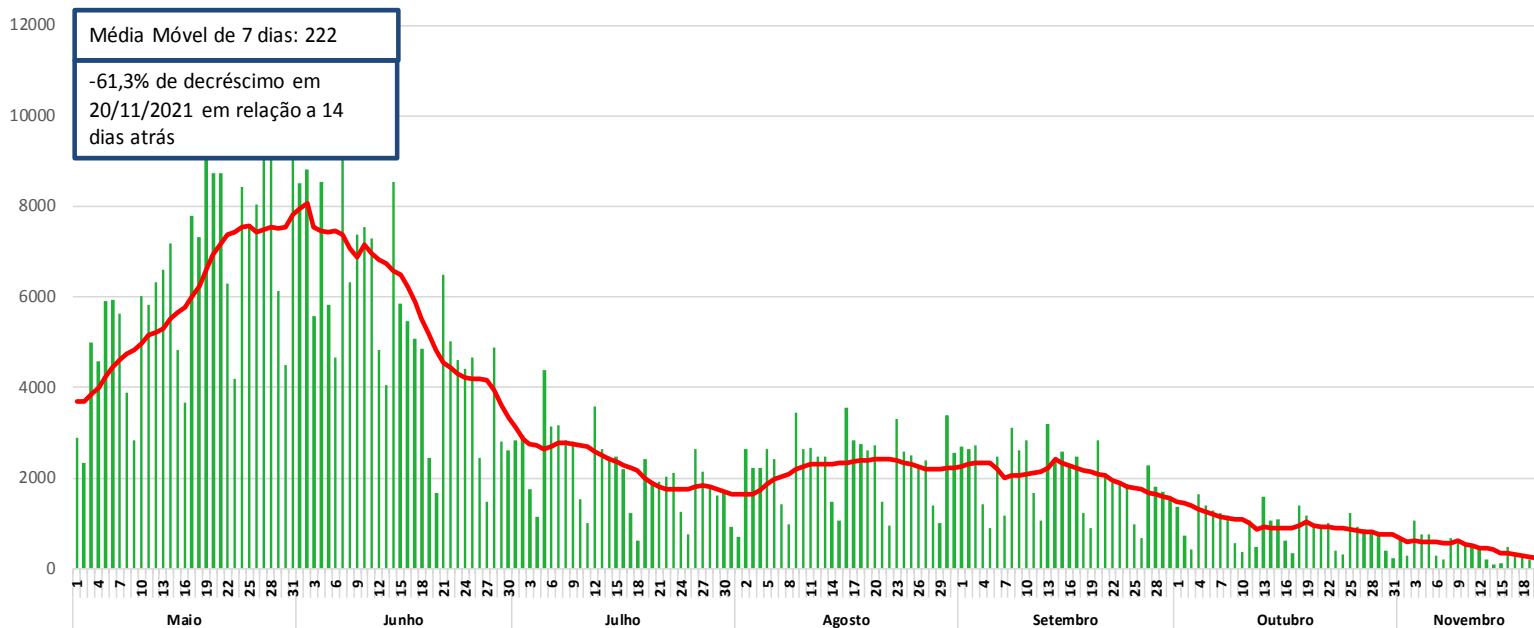
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



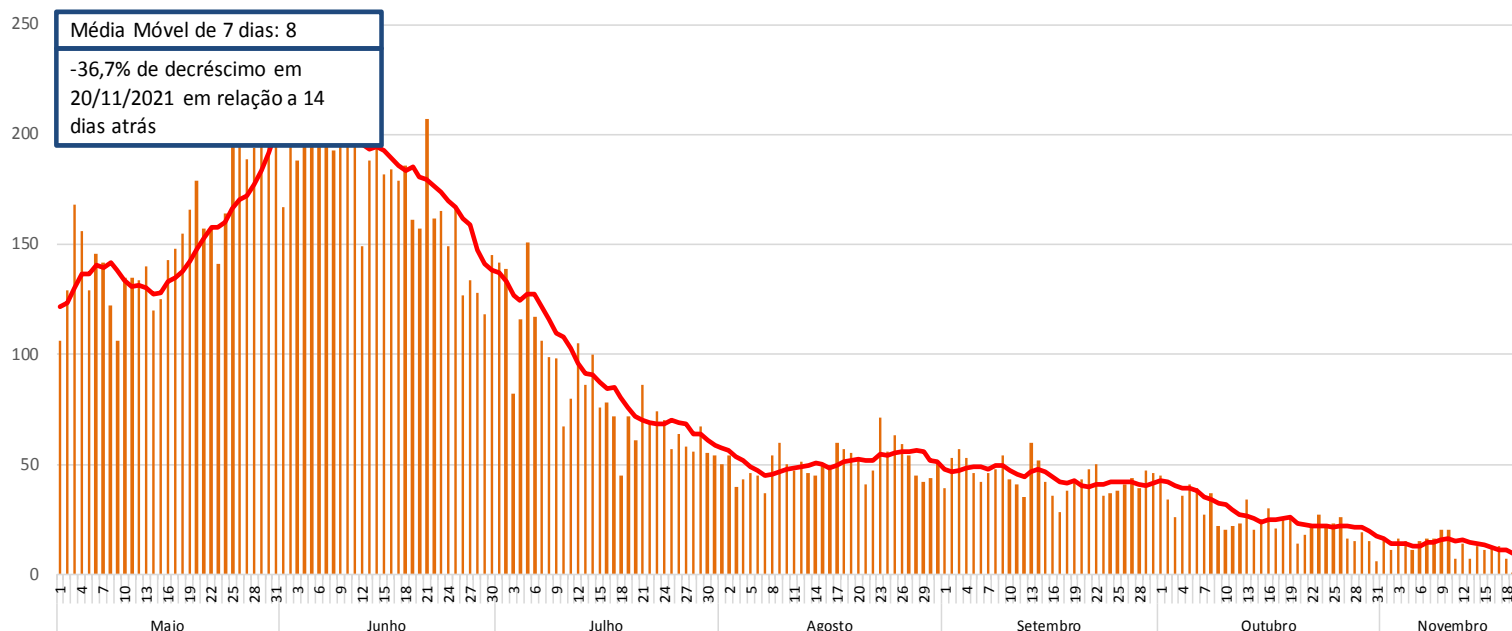
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



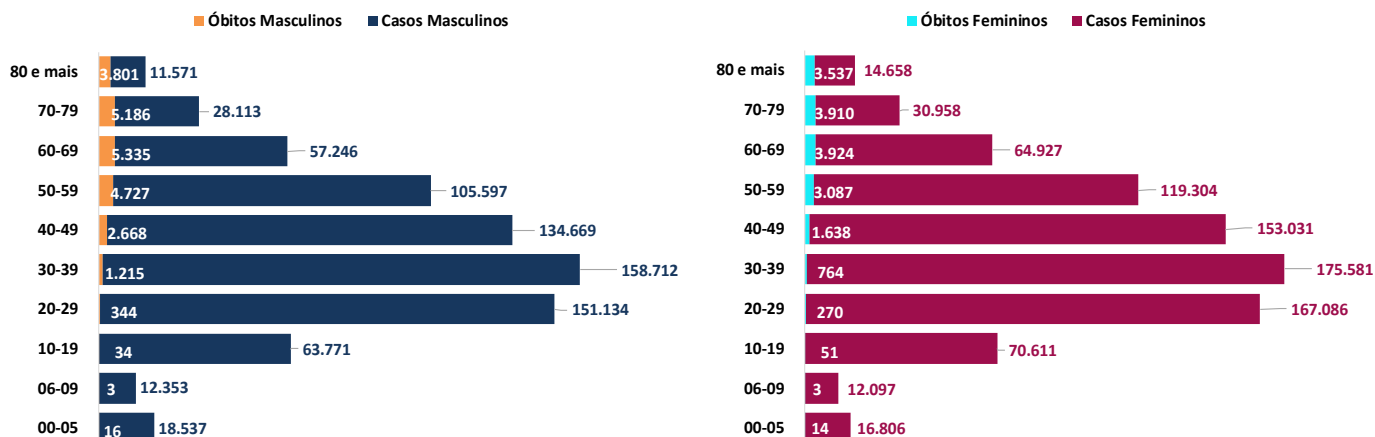
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

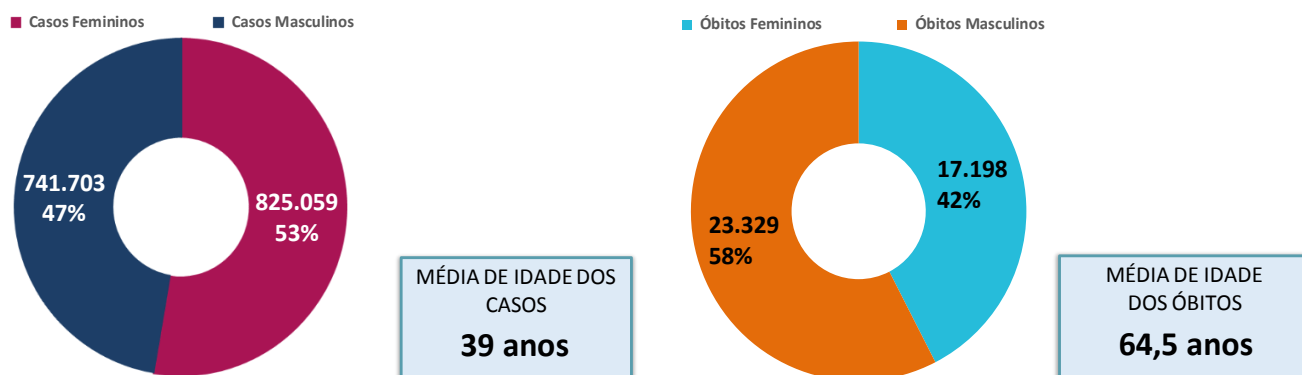
$$\text{VARIABILIDADE} = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



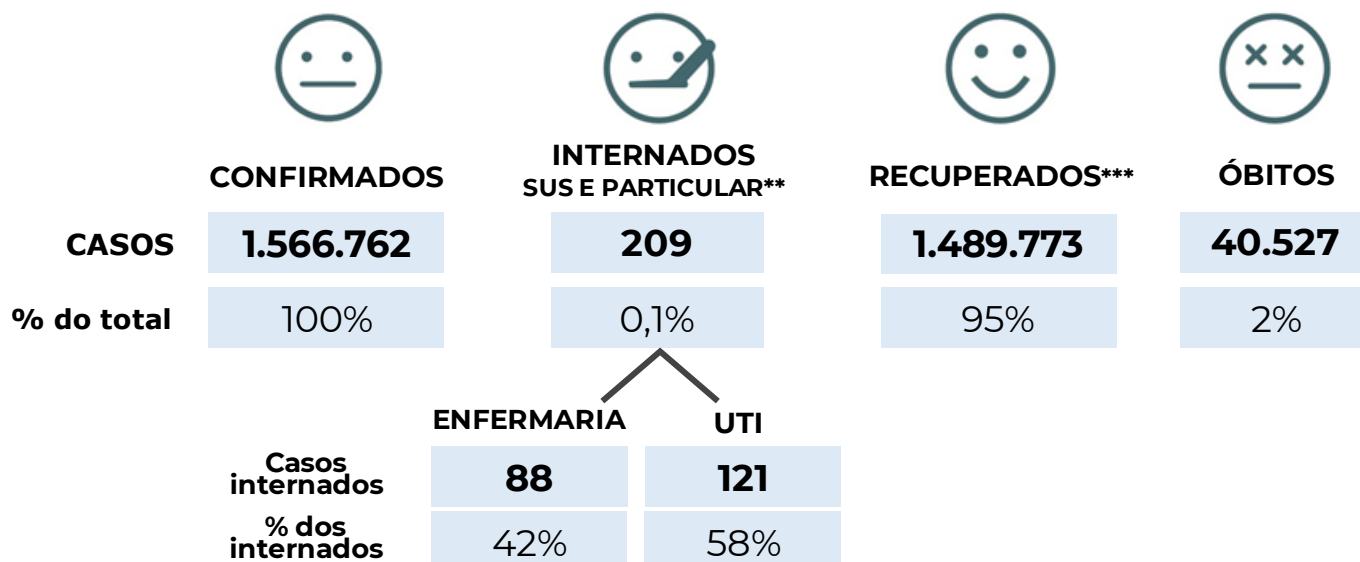
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.253 (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 21/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

19.640.000



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

17.046.407



**TOTAL DE
VACINADOS²**

9.151.361

1ª DOSE

8.822.426

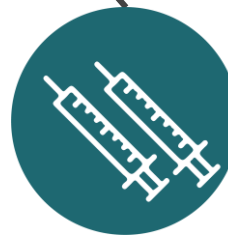
2ª DOSE E ÚNICA

7.446.518



DOSES ADICIONAIS (DA)³

53.019



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

724.444

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).

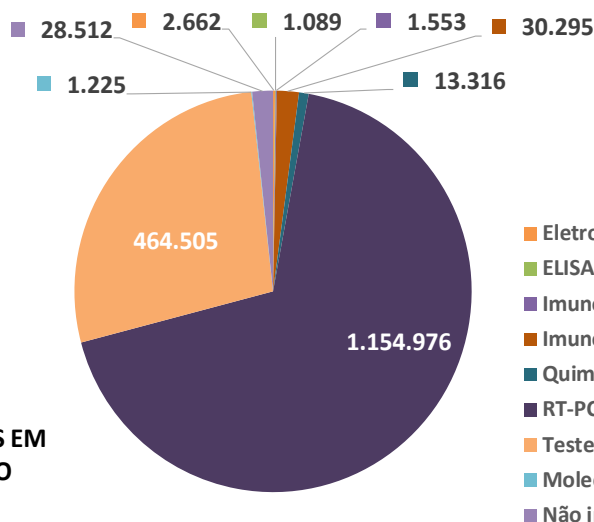
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 21/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,40%)	3.941.634
UNIMED Curitiba (4,21%)	242.316
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,87%)	165.652
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,41%)	138.893
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,21%)	127.568
Laboratório Central do Estado (2,04%)	117.439
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,54%)	88.837
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,51%)	87.265
UNIMED LONDRINA (1,40%)	80.552
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,38%)	79.733
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,26%)	72.760
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	58.680
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,83%)	47.778
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,71%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	34.765
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,57%)	32.773
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,50%)	29.040
DASA CASCABEL (0,49%)	28.016
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	27.043
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,45%)	25.649
Outros Laboratórios (5,12%)	295.059

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.762.541**



* 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 21/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.762.541

Notificados

4.206.572*

Realizados

1.184.138**

Confirmados

3.019.396

Negativos

3.038***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/11/2021, às 09h.

* Outros 382.624 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)

10.257

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	469	87	556	26	34	236	495	121	616
CLÍNICO	308	62	370	18	26	44	326	88	414
UTI E CLÍNICO	777	149	926	44	60	280	821	209	1.030

* 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 21/11/2021 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	515	155	360	30%	587	126	461	21%	5	0	5	0%	17	4	13	24%
OESTE	240	63	177	26%	161	32	129	20%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	182	60	122	33%	185	51	134	28%	5	4	1	80%	5	5	0	100%
NORTE	217	51	166	24%	275	38	237	14%	5	0	5	0%	5	5	0	100%
TOTAL	1.154	329	825	29%	1.208	247	961	20%	15	4	11	27%	27	14	13	52%

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 21/11/2021 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	942	160	85%
UTI PEDIÁTRICA	175	89	86	51%
TOTAL UTI	1277	1031	246	81%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



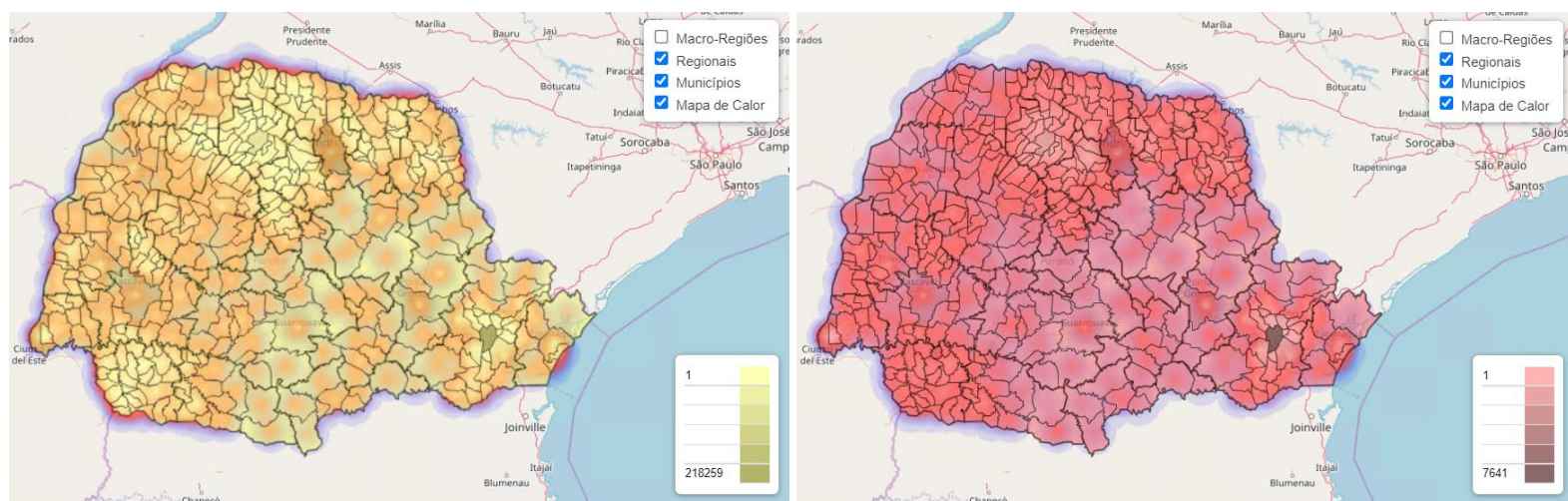
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	628	538	90	86%	2084	845	1239	41%	428	108	320	25%
OESTE	207	167	40	81%	1445	442	1003	31%	401	76	325	19%
NOROESTE	199	159	40	80%	1333	427	906	32%	333	86	247	26%
NORTE	243	167	76	69%	1882	692	1190	37%	438	82	356	19%
TOTAL	1277	1031	246	81%	6744	2406	4338	36%	1600	352	1248	22%

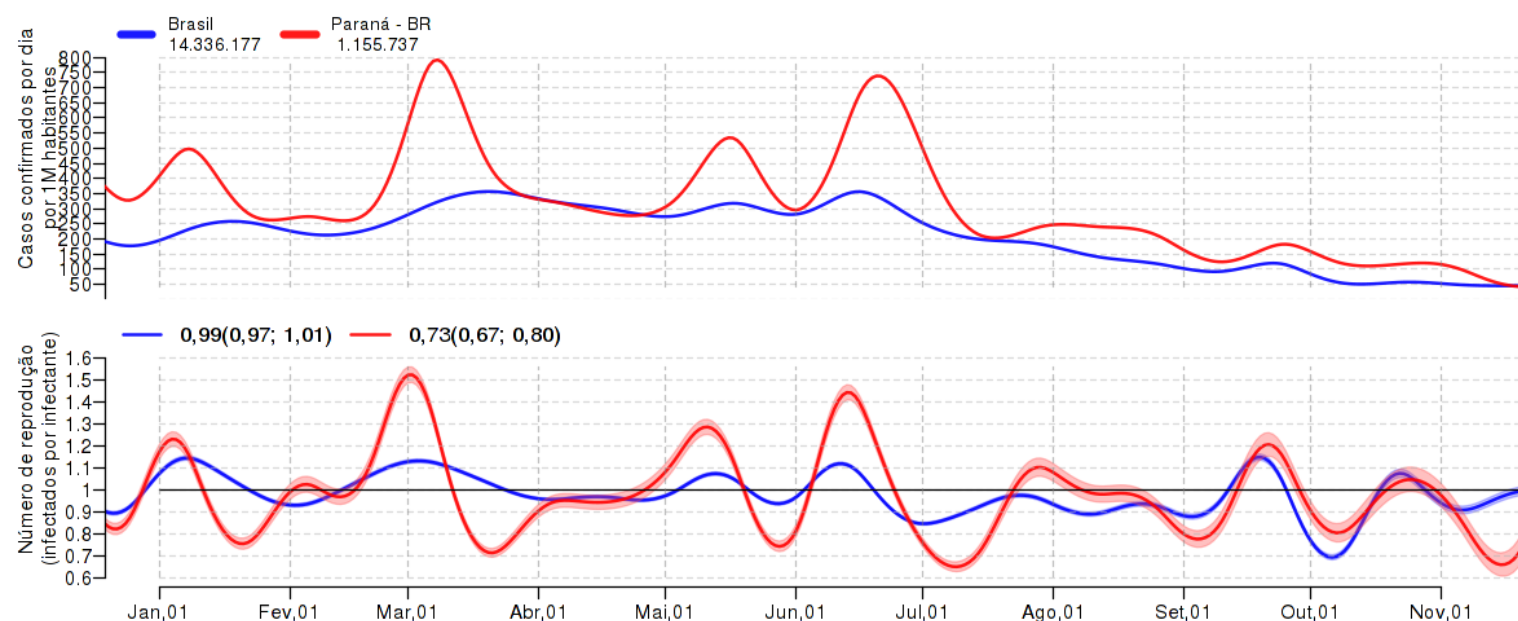
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 21/11/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



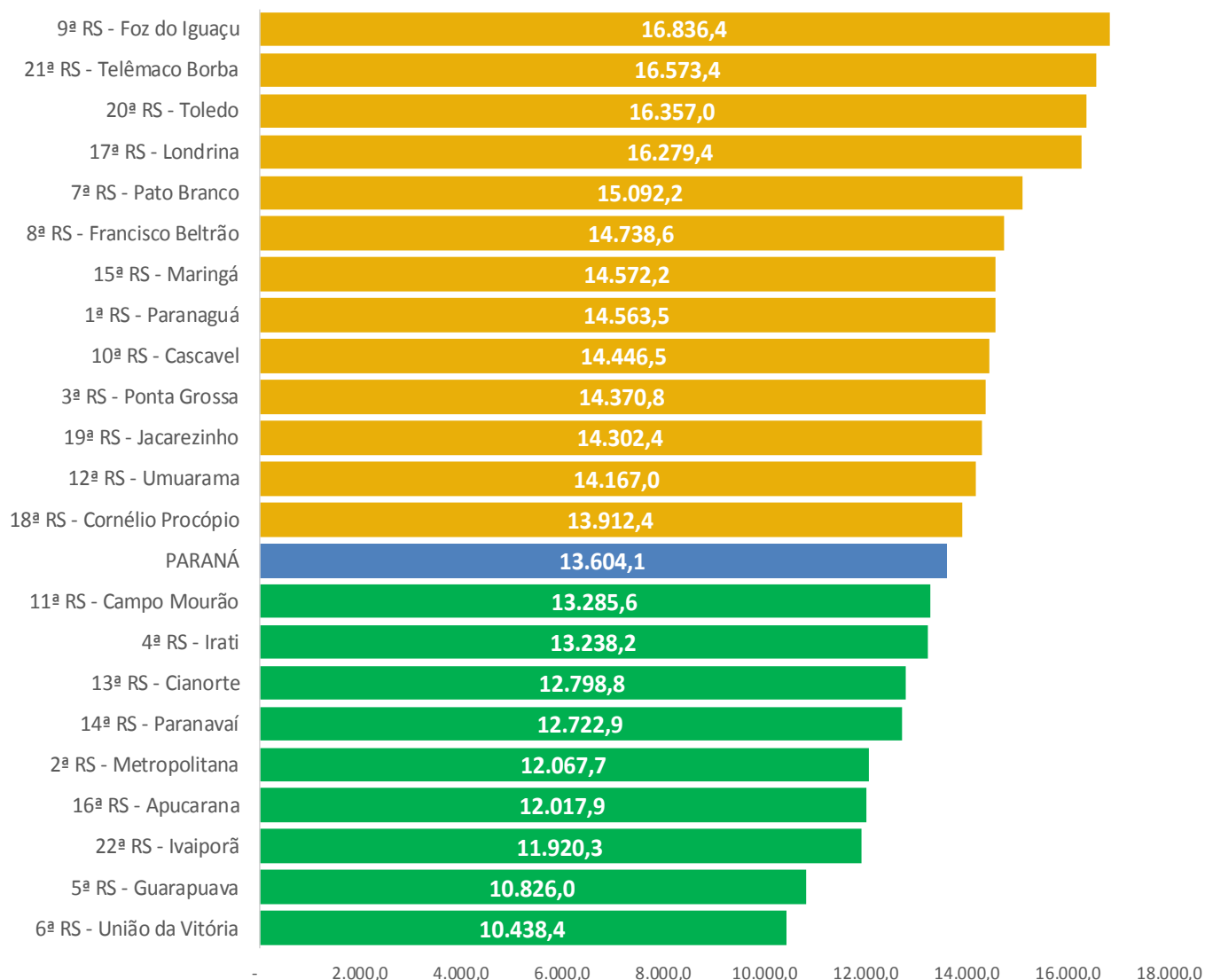
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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.

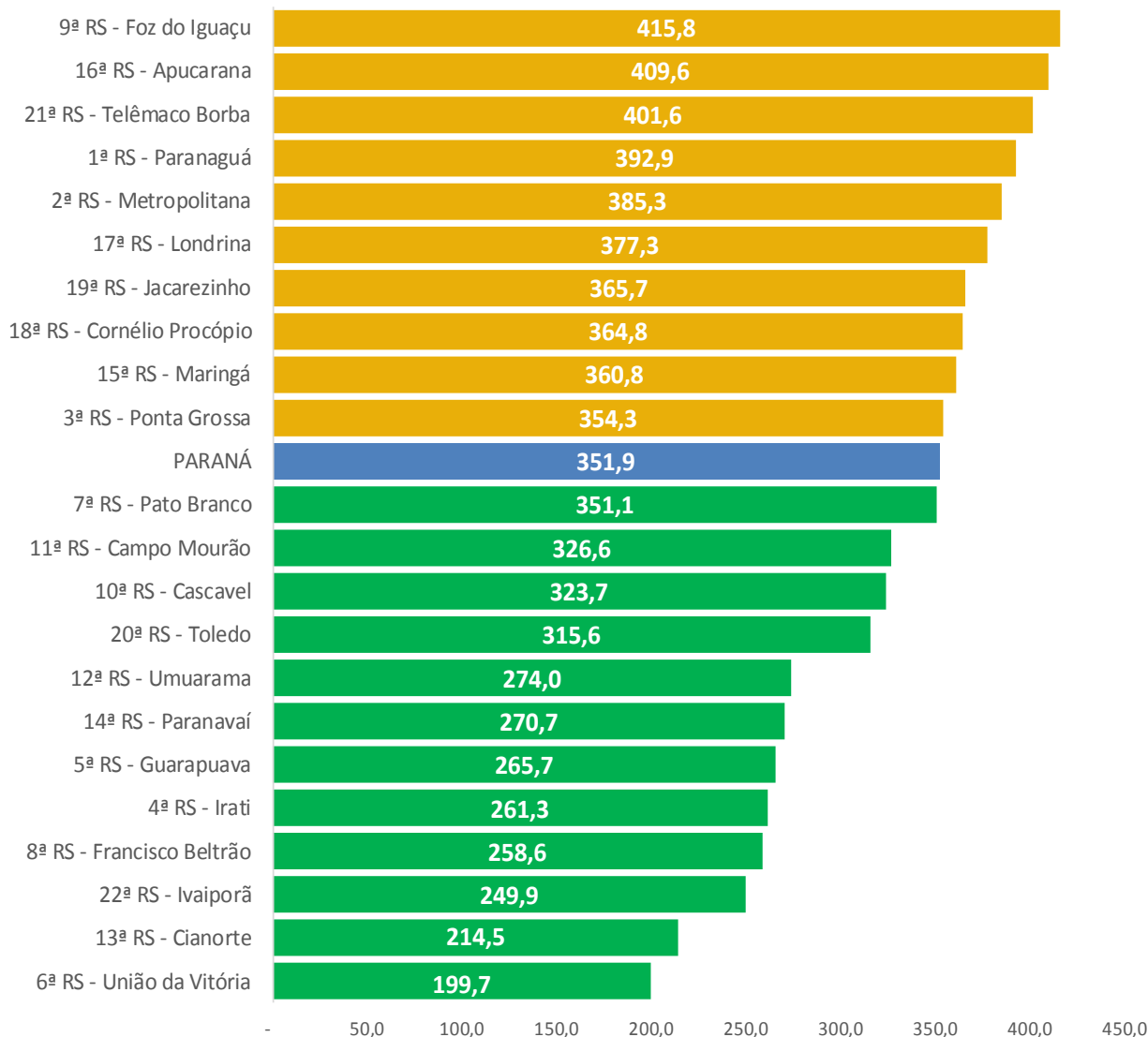
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

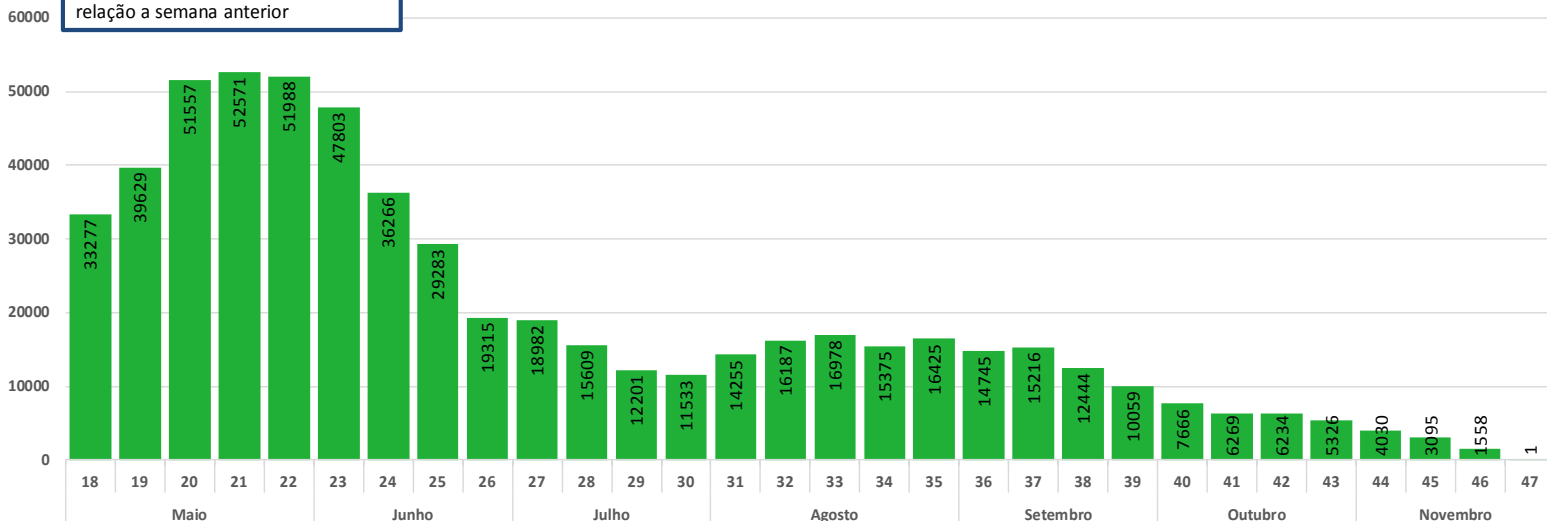
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-49,66% de decréscimo na SE 46 em relação a semana anterior



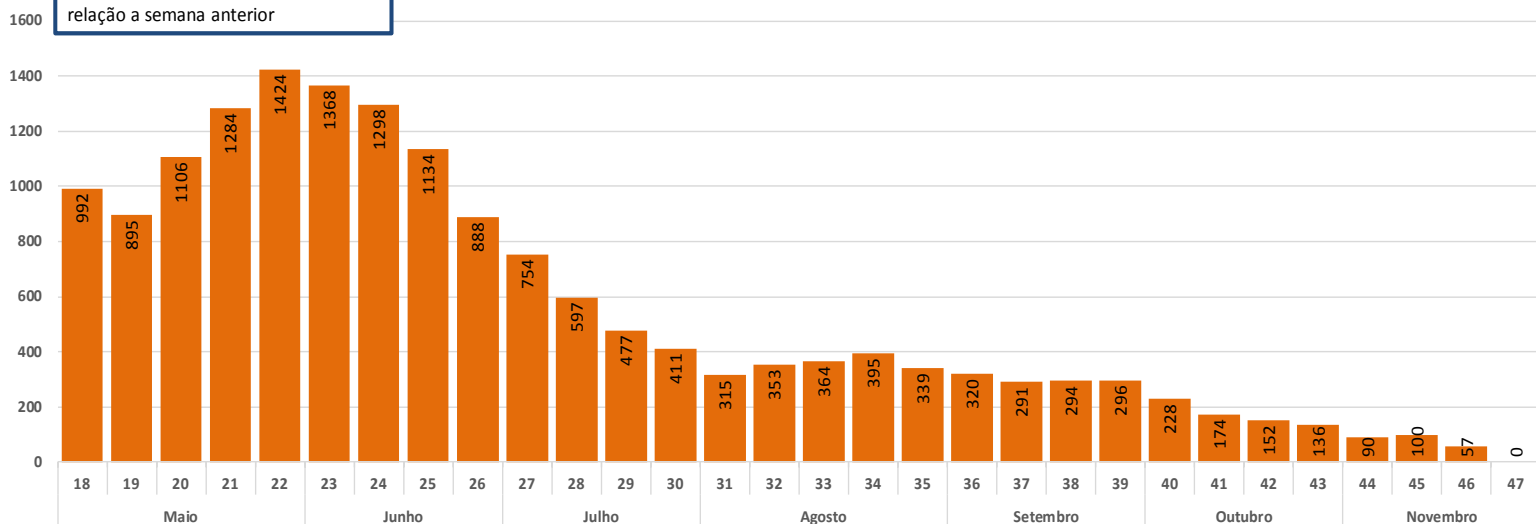
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-43,00% de decréscimo na SE 46 em relação a semana anterior



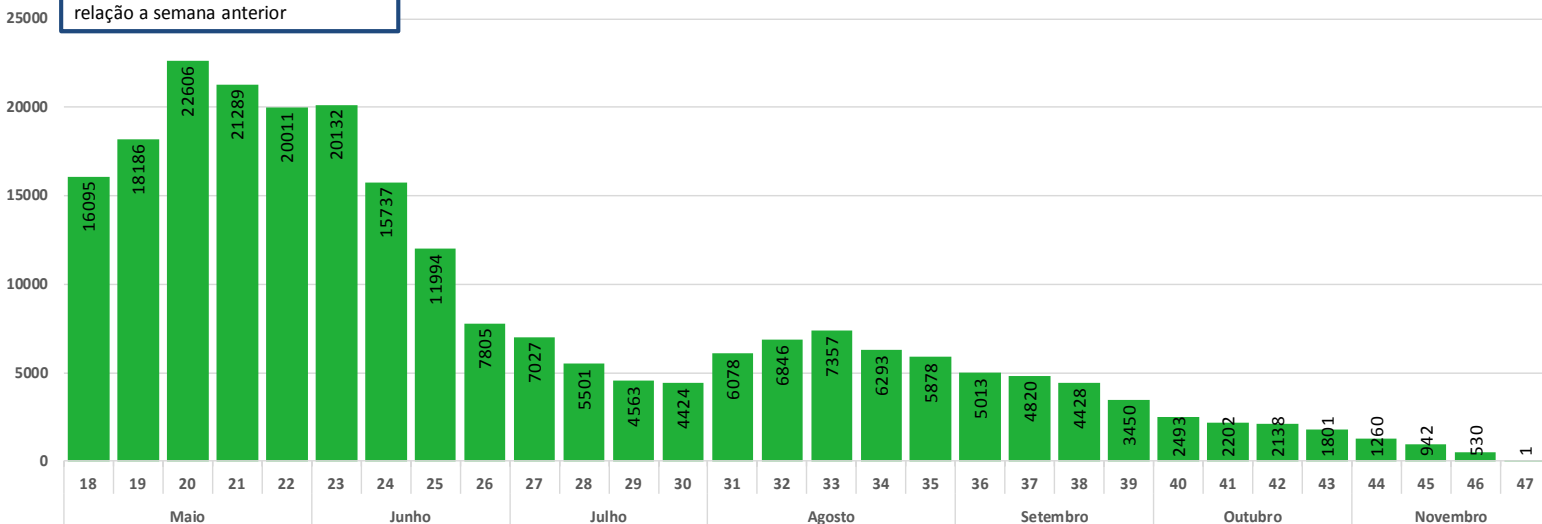
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-43,74% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



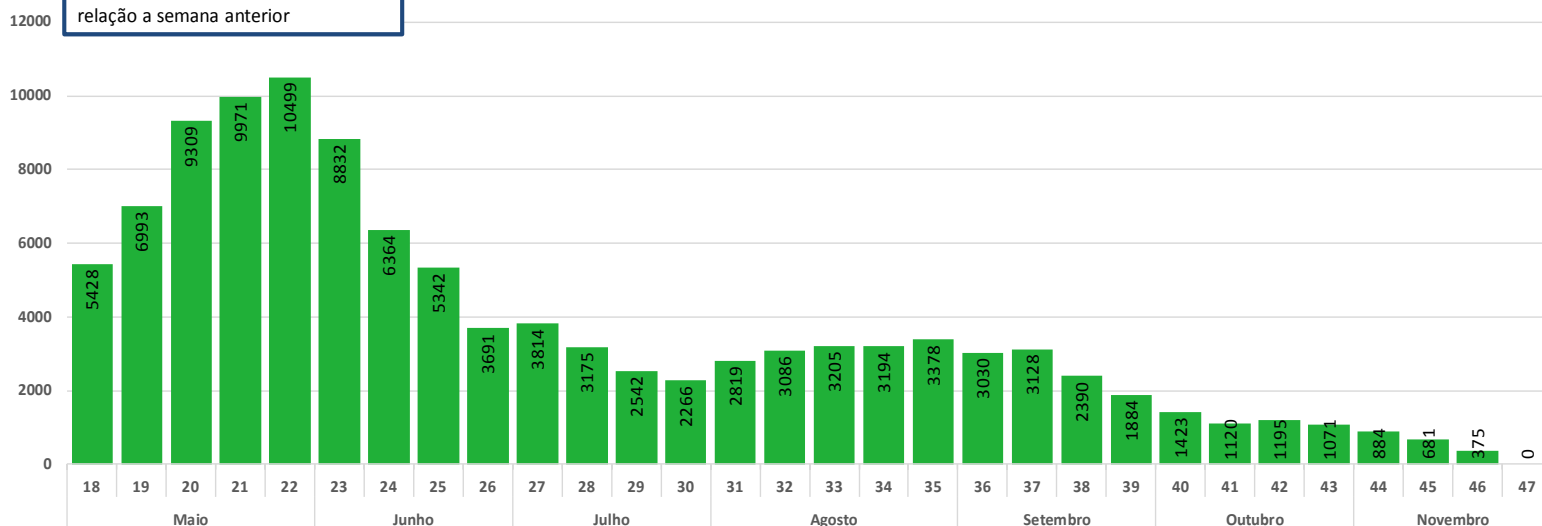
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-44,93% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



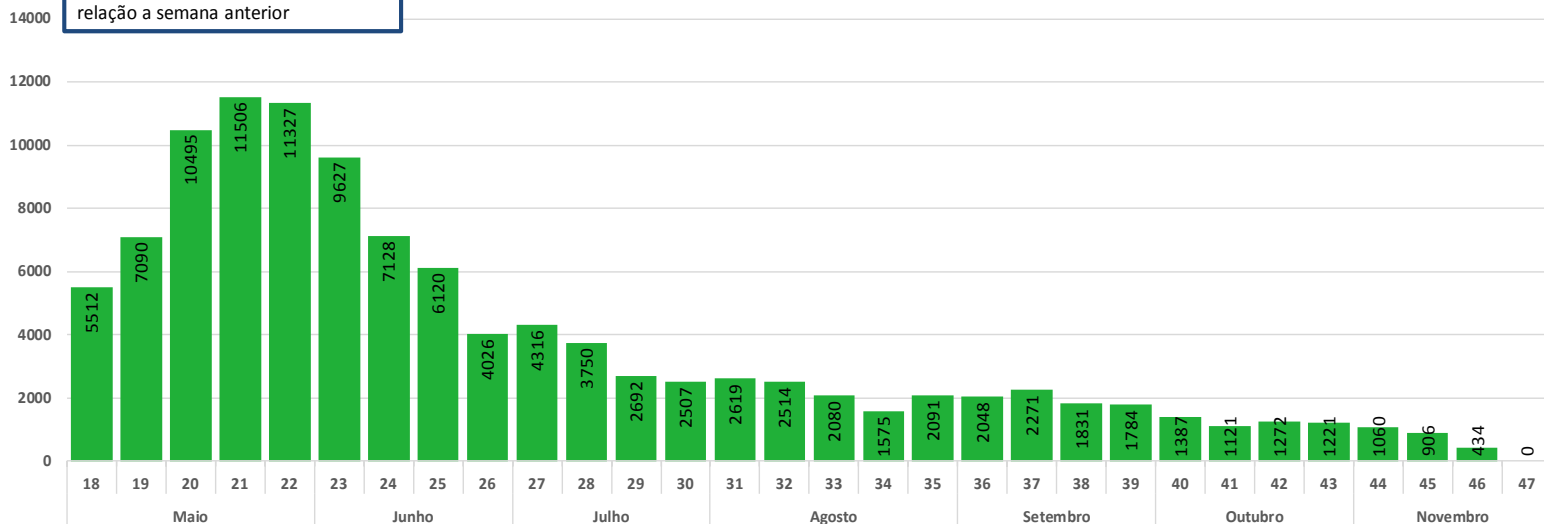
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-52,10% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior



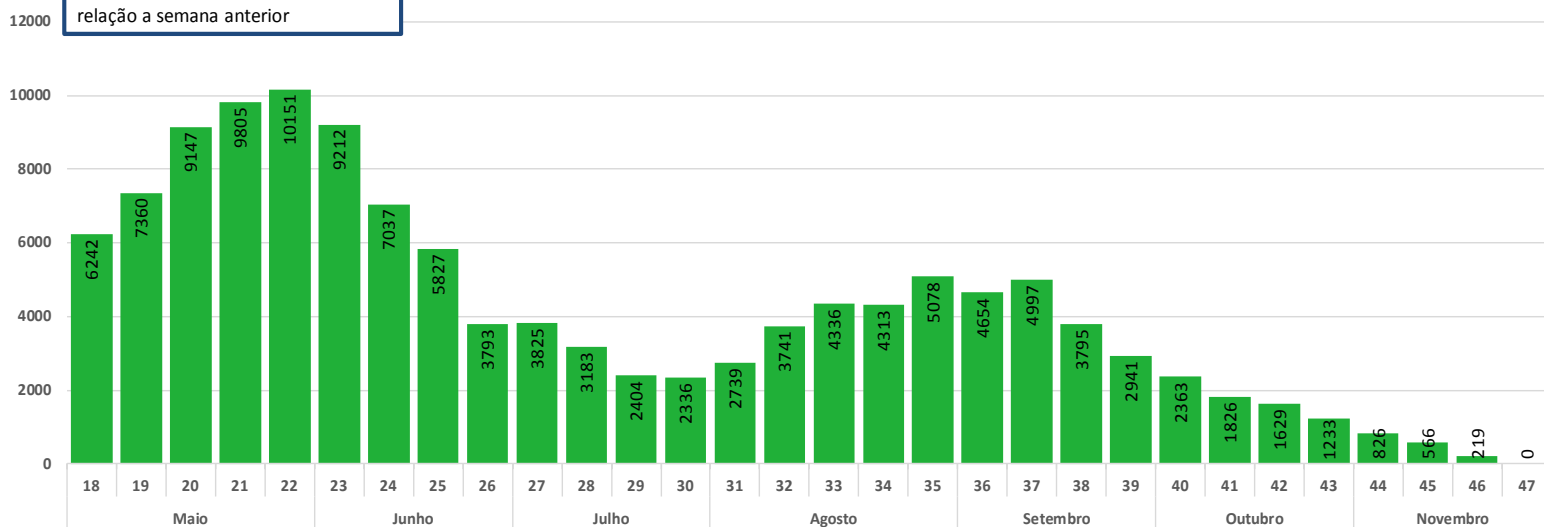
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-61,31% de decréscimo na SE 46 em
relação a semana anterior

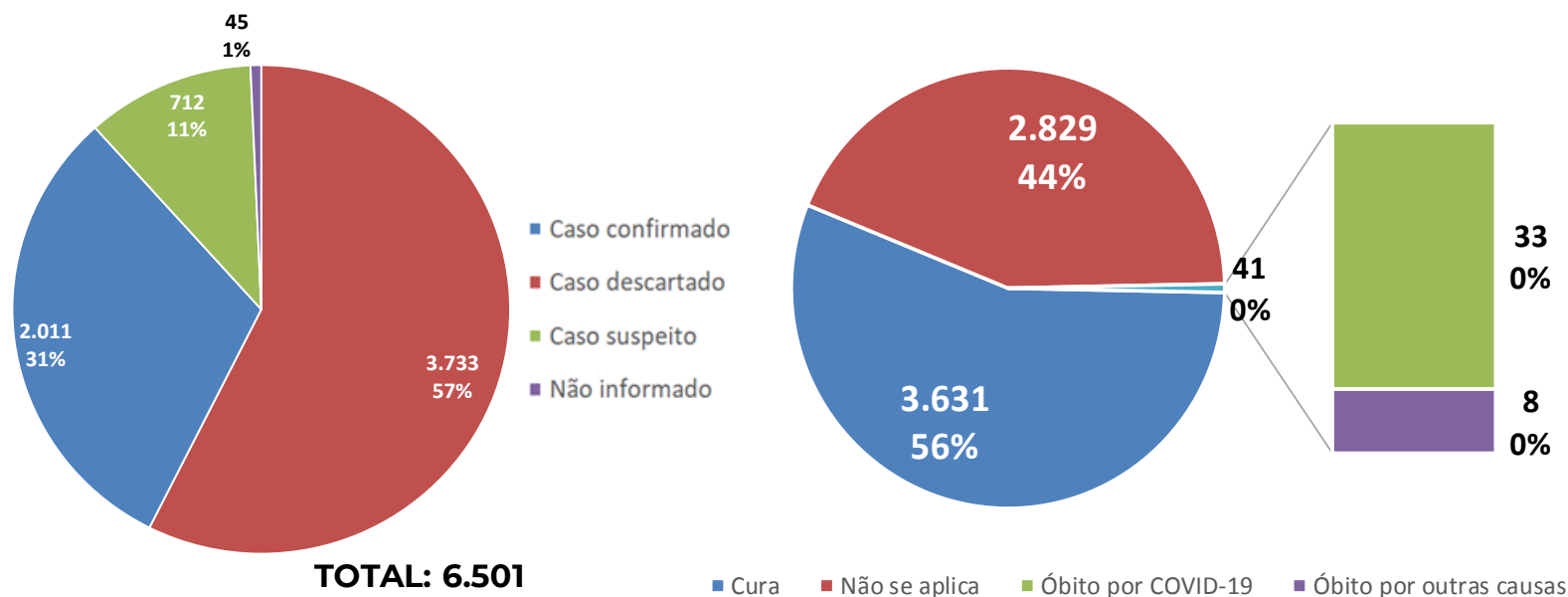


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



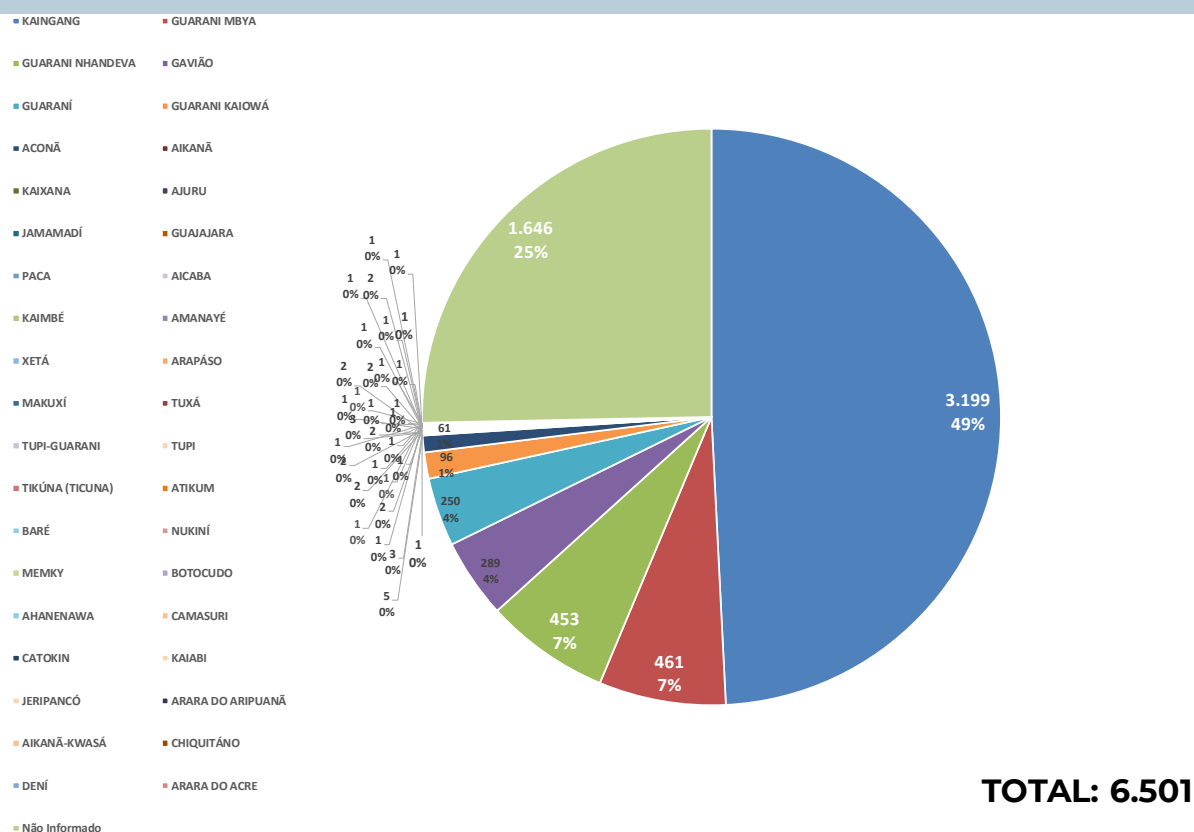
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 18/11/2021. Atualizado em 18/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 18/11/2021. Atualizado em 18/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



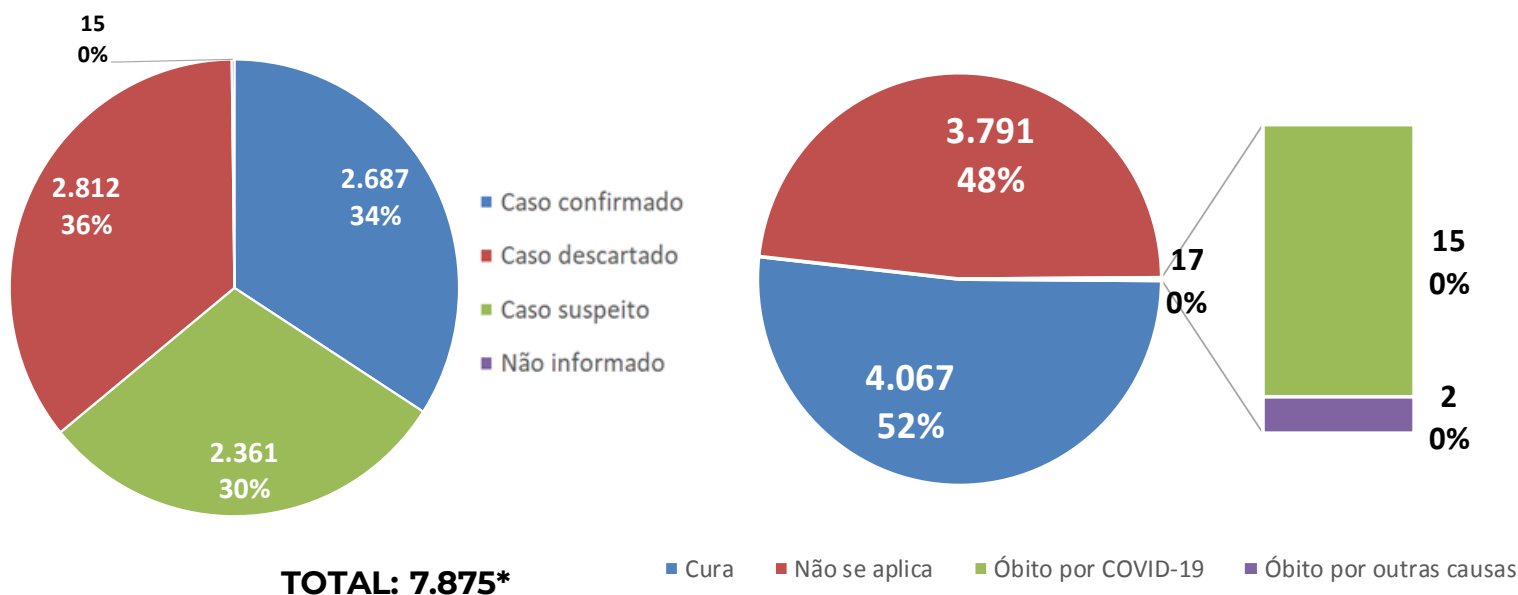
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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	1.270
Alimentação	293	91	384	329	6	1.062
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	1.268	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.



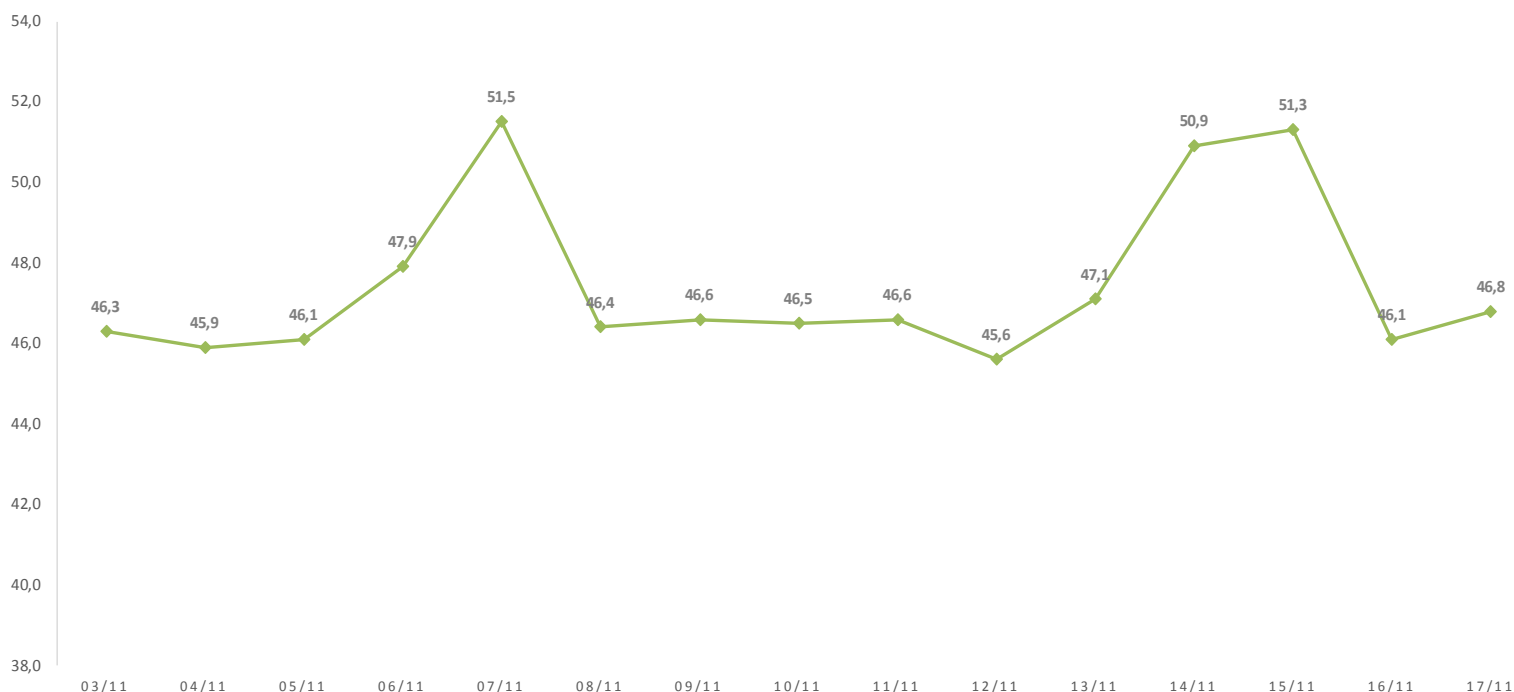
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 18/11/2021. Atualizado em 18/11/2021. 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 17/11/2021. Atualizado no dia 19/11/2021.



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

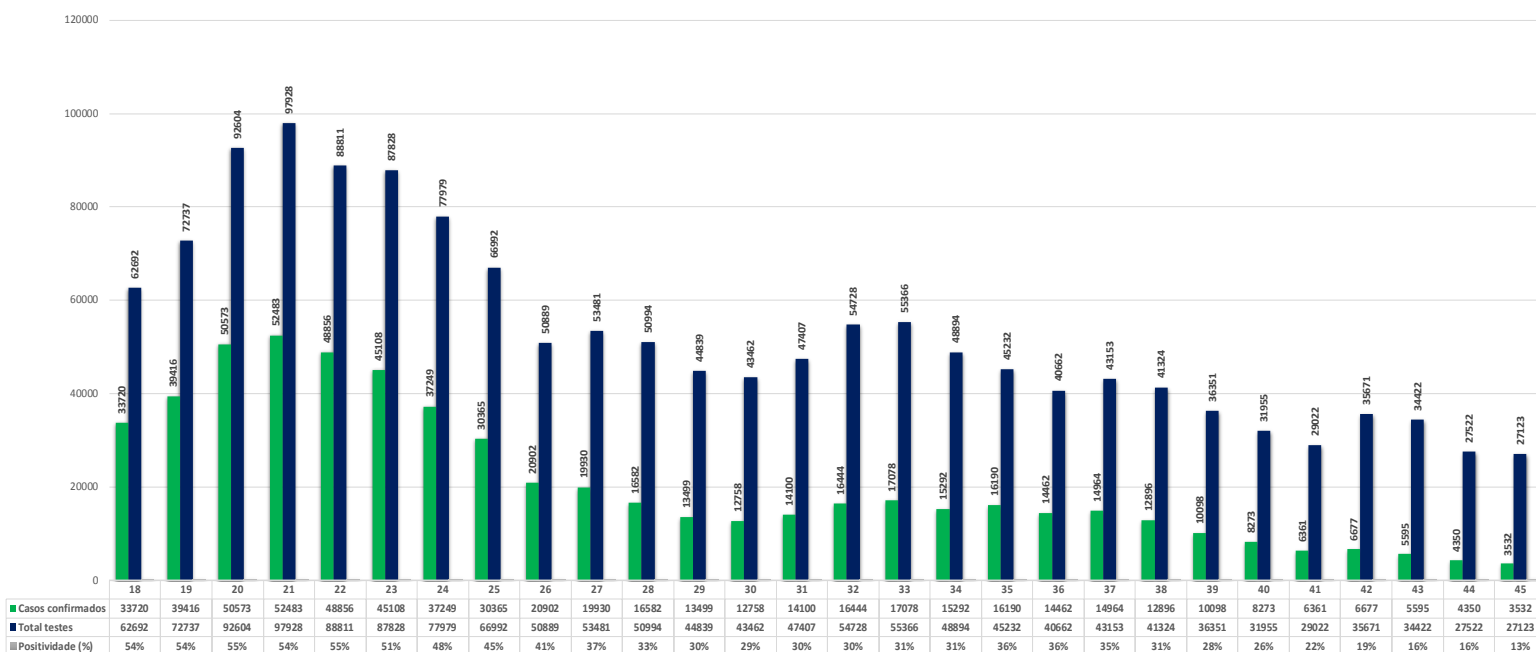
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 17/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 17/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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*



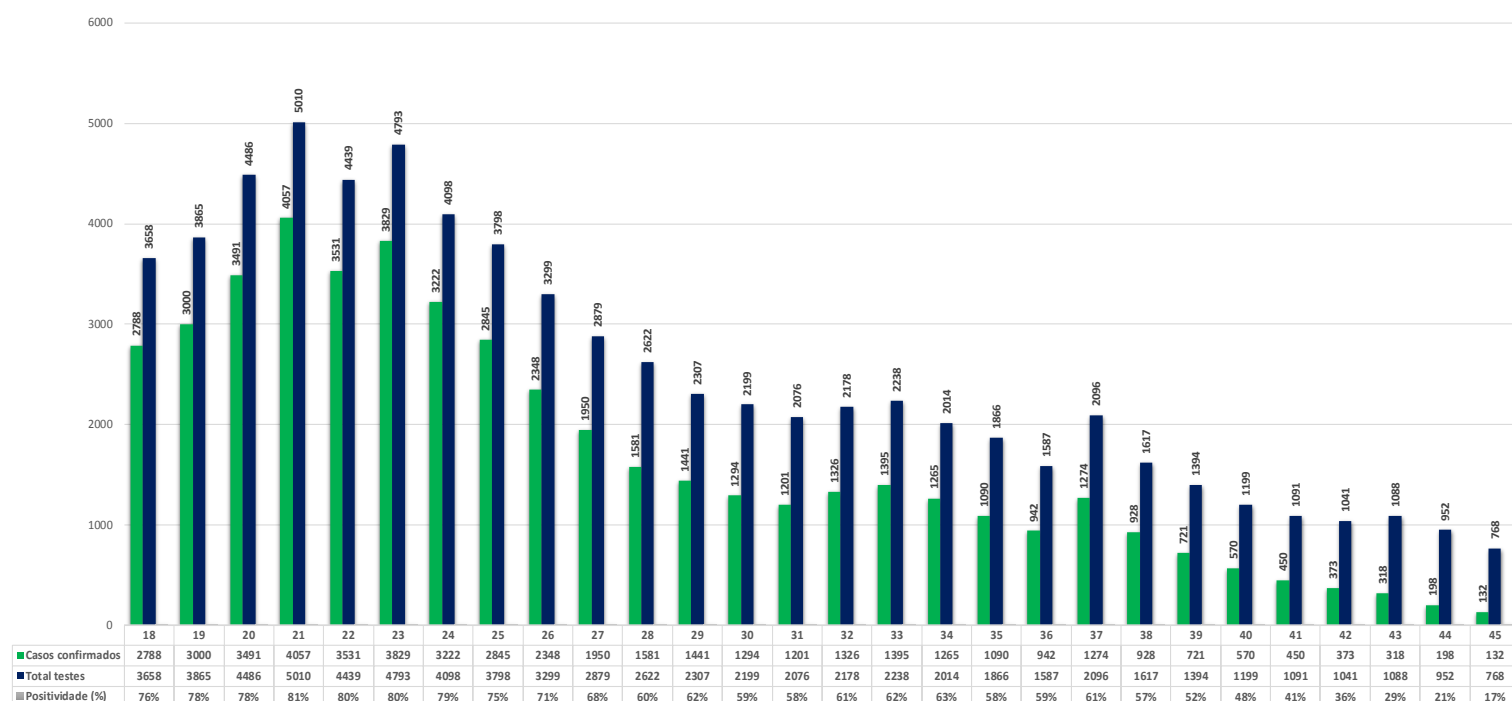
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 18/11/2021 às 12h. Atualizado 18/11/2021.

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

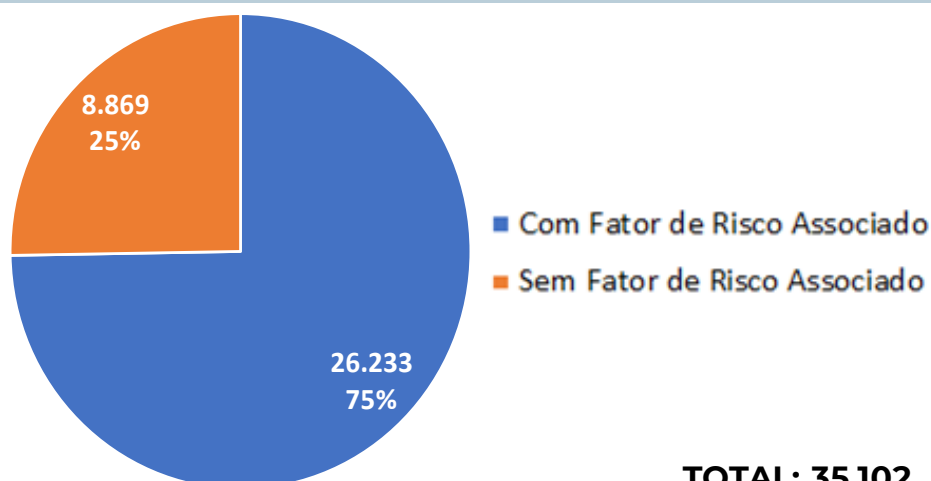


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 17/11/2021. Atualizado 18/11/2021.

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**	-

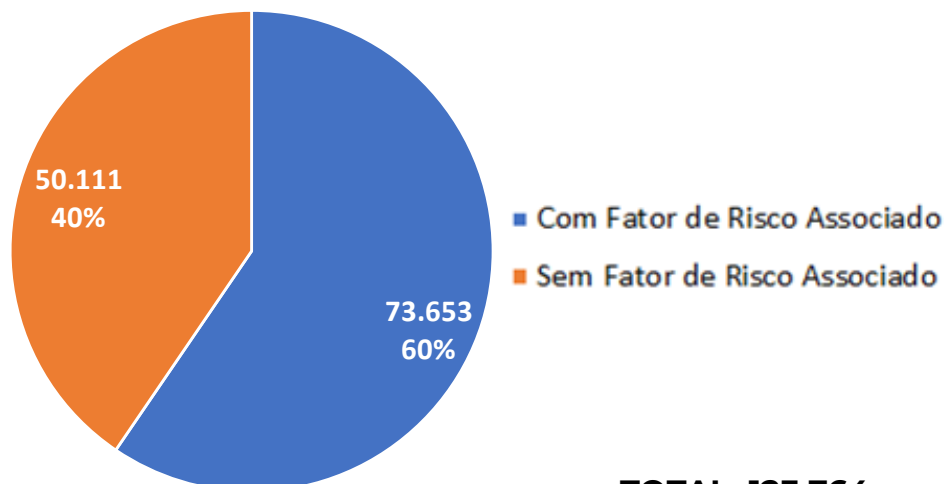
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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**	-

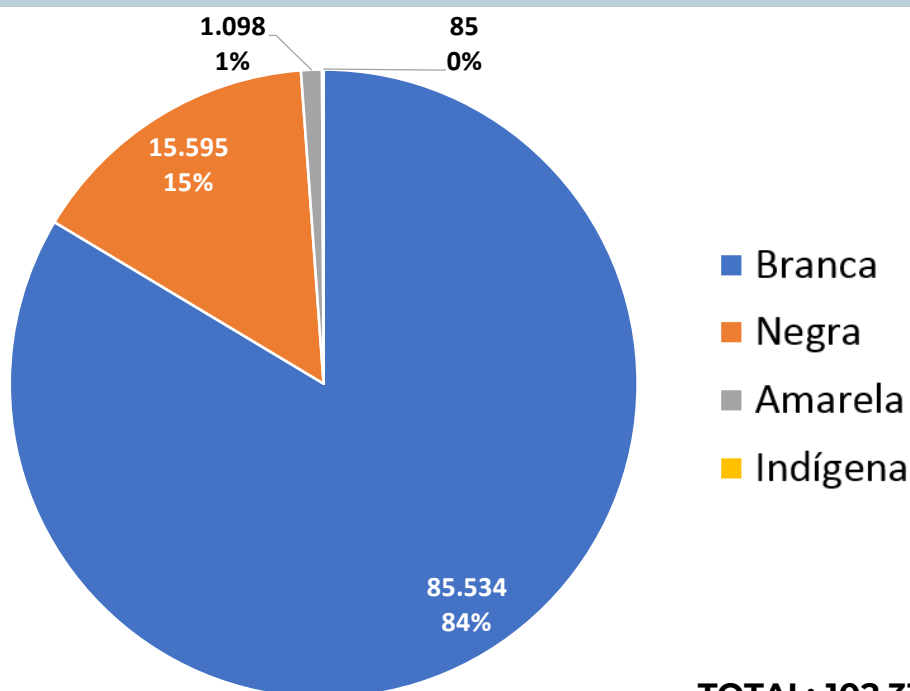
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 17/11/2021. Atualizado 17/11/2021.

* 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*



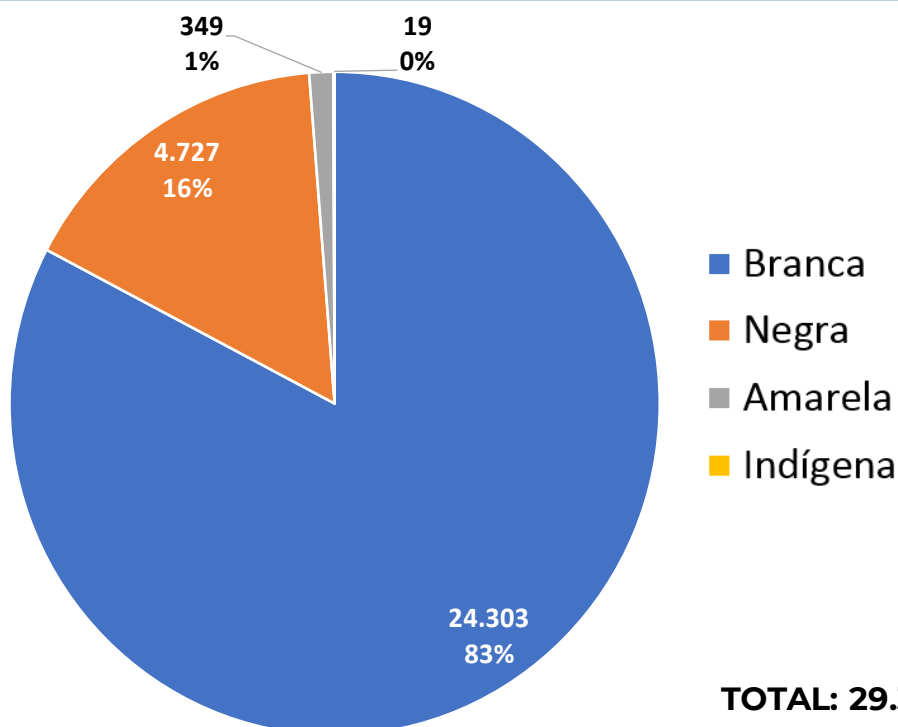
TOTAL: 102.312

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	43.665	42.174	1.178	4
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	445.766	422.289	14.233	668
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	92.350	87.706	2.277	20
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.309	22.390	460	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.505	47.172	1.215	4
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.604	18.009	356	3
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.532	39.422	943	123
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.000	51.435	930	58
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.229	64.207	1.685	1.545
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.067	77.295	1.794	82
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.523	41.511	1.070	9
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.243	37.482	759	8
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.769	19.974	348	5
14ª RS - Paranaíba	277.060	28	28	35.250	33.769	750	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	123.508	118.238	3.058	51
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.559	42.486	1.587	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	158.282	146.555	3.668	45
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.850	29.596	809	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.418	39.926	1.059	35
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.718	63.440	1.268	113
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.448	30.291	762	1
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.167	14.406	318	0
TOTAL	11.516.840	399	399	1.566.762	1.489.773	40.527	2.796

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 21/11/2021, 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	2.652	2.570	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	750	729	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.553	5.327	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.044	3.881	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.289	2.211	56	1
6	1	Paranaguá	156.174	24.578	23.812	567	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.799	3.644	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.420	1.390	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	947	891	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.421	10.356	439	14
11	2	Araucária	146.214	29.904	29.301	555	38
12	2	Balsa Nova	13.092	1.769	1.640	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.238	2.151	30	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.075	5.809	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	366	347	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.007	20.434	512	5
17	2	Campo Magro	29.740	3.637	3.314	92	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.488	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.609	25.053	900	24
20	2	Contenda	18.837	2.681	2.541	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.392	206.698	7.855	460
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.624	15.805	477	25
24	2	Itaperuçu	29.070	3.967	3.812	123	0
25	2	Lapa	48.410	4.997	4.841	136	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.668	3.514	97	2
27	2	Piên	12.882	1.940	1.895	31	1
28	2	Pinhais	133.490	19.487	18.283	609	13
29	2	Piraquara	114.970	13.973	13.137	348	4
30	2	Quatro Barras	23.911	3.841	3.680	106	3
31	2	Quitandinha	19.221	1.742	1.677	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.738	5.481	158	2
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.168	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.111	33.287	1.111	66
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.306	2.214	76	1
36	2	Tunas do Paraná	9.022	812	784	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/11/2021, 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	3.399	3.311	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.877	3.781	73	0
39	3	Castro	71.809	11.977	11.559	254	4
40	3	Ipiranga	15.251	1.377	1.284	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.217	1.176	24	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.851	4.691	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.379	4.257	96	3
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.411	3.241	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	53.938	50.792	1.395	13
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	2.549	2.476	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	638	556	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.301	1.255	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.069	4.918	116	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.630	9.347	194	3
54	4	Mallet	13.663	878	857	14	3
55	4	Rebouças	14.946	1.953	1.890	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.455	1.386	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	986	935	16	4
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	615	565	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	392	15	0
60	5	Candói	16.053	1.627	1.516	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.191	1.112	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	576	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	438	428	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.845	21.627	612	3
65	5	Laranjal	5.784	413	397	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.024	2.832	99	0
67	5	Marquinho	4.340	391	377	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	989	956	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.493	1.436	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.451	2.339	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.967	3.859	54	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	324	319	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.127	3.990	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	662	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.001	975	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.526	36	0
77	5	Vírmont	4.022	381	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	587	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.472	1.406	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.418	1.387	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	876	829	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	711	678	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	453	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	172	162	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.616	4.475	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.299	8.118	145	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.660	2.605	52	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.116	89	18
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.229	1.211	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.359	3.263	85	1
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	1
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.113	2.059	46	17
94	7	Mangueirinha	16.642	2.179	2.117	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	746	704	25	10
96	7	Palmas	51.755	6.896	6.712	165	2
97	7	Pato Branco	83.843	13.953	13.609	308	69
98	7	São João	10.181	1.618	1.592	25	4
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.123	1.079	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.697	2.610	60	2
103	8	Barracão	10.312	1.388	1.348	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	234	227	7	1
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	527	517	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.749	2.718	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	538	523	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.022	6.890	99	5
110	8	Enéas Marques	5.933	787	768	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	635	608	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.798	16.050	279	30
113	8	Manfrinópolis	2.506	240	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.379	2.322	50	2
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	664	636	11	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.285	1.260	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	5

120	8	Pranchita	5.095	702	681	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.577	2.531	42	1
122	8	Renascença	6.787	843	810	22	1
123	8	Salgado Filho	3.483	497	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.844	1.805	31	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.347	1.304	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.354	2.314	32	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.511	1.477	34	0
128	8	Verê	7.174	1.186	1.159	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.780	42.488	1.214	1.474
130	9	Itaipulândia	11.385	1.579	1.535	24	2
131	9	Matelândia	18.107	3.045	2.952	65	3
132	9	Medianeira	46.574	8.221	7.988	148	5
133	9	Missal	10.704	1.278	1.251	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	482	469	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.549	3.389	110	52
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.631	3.485	77	6
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	664	650	14	0
138	10	Anahy	2.788	468	453	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.165	1.130	35	0
140	10	Braganey	5.382	681	669	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.020	2.977	42	4
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.978	1.936	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.678	47.871	1.121	60
145	10	Catanduvas	10.167	1.185	1.164	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.689	1.647	34	7
147	10	Corbélia	17.117	2.976	2.918	46	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	529	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	504	496	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	737	711	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.842	1.691	31	2
152	10	Ibema	6.370	576	550	26	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	626	583	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.834	1.777	47	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.941	3.843	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	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.585	1.525	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.242	1.194	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	308	295	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.205	2.160	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.469	1.394	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	504	484	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.831	1.762	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.111	15.427	351	7
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	429	421	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.650	1.579	31	0
171	11	Farol	3.041	203	185	8	0
172	11	Fênix	4.748	445	425	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.127	1.982	71	0
174	11	Iretama	10.098	1.130	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	537	503	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.114	1.078	32	0
177	11	Luiziana	7.240	810	792	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.496	1.365	28	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.127	1.082	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	824	801	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.707	1.654	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	301	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	619	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	2.659	2.592	58	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.347	2.180	98	1
188	12	Alto Paraíso	2.685	381	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.162	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.682	1.534	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	475	466	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.178	3.069	87	0
194	12	Douradina	8.869	1.095	1.047	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	315	307	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	522	491	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	989	928	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.073	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	711	605	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	574	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.521	1.419	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	1.542	1.416	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	624	611	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.650	18.201	349	7
208	12	Xambrê	5.630	629	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.268	9.712	187	4
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.952	1.913	34	0
211	13	Guaporema	2.241	260	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	938	924	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.244	1.202	17	0
214	13	Jussara	7.041	751	740	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.172	1.133	19	1
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	214	3	0
217	13	São Tomé	5.750	740	731	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.083	2.042	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.141	1.113	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.359	1.323	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	560	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	68	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.489	3.379	61	0
229	14	Marilena	7.084	794	744	19	0
230	14	Mirador	2.196	289	282	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.908	1.875	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.259	2.205	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.390	11.823	309	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	464	453	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	486	476	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.395	1.363	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.079	1.036	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.581	1.536	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	394	379	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	266	246	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.096	1.072	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	598	533	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	1.432	1.314	36	0
248	15	Ângulo	2.930	388	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.868	3.725	95	1
250	15	Atalaia	3.881	459	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.126	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	1.234	1.193	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	303	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	649	601	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	350	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	798	752	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	594	571	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.192	4.040	86	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.206	4.874	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.581	6.386	136	0
264	15	Maringá	430.157	65.953	63.918	1.620	42
265	15	Munhoz de Melo	4.009	519	509	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	640	623	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.522	2.328	87	0
268	15	Ourizona	3.425	357	339	13	0
269	15	Paíçandu	41.773	5.743	5.315	141	0
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	706	674	15	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.004	930	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	189	155	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	584	563	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	842	827	14	0
276	15	Sarandi	97.803	13.723	12.721	334	5
277	15	Uniflor	2.614	119	115	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.712	10.250	494	3
279	16	Arapongas	124.810	15.211	13.478	591	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.334	1.300	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.093	1.054	34	1
282	16	Califórnia	8.606	1.359	1.316	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.204	1.171	28	1
284	16	Faxinal	17.316	2.536	2.397	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	663	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.170	2.947	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.309	1.236	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.234	1.188	42	0
289	16	Marumbi	4.677	765	729	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.319	1.285	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	1.475	1.402	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.473	1.412	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.769	1.680	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.398	2.059	81	0
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	2
299	17	Cambé	107.341	14.511	12.975	359	5
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.293	1.251	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.772	1.696	38	1
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.039	7.358	190	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.278	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.996	1.762	46	0
306	17	Londrina	575.377	104.408	97.886	2.252	29
307	17	Lupionópolis	4.945	440	415	20	0
308	17	Miraselva	1.796	278	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	530	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.809	1.749	48	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	1
312	17	Primeiro de Maio	11.130	716	526	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.676	8.653	266	6
314	17	Sertãozinho	16.413	2.900	2.672	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.351	1.288	39	0
316	18	Abatiá	7.408	1.178	1.151	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.769	2.536	95	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.390	5.187	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.165	1.106	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.826	7.638	173	1
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	466	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	542	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.747	1.674	53	1
328	18	Santa Amélia	3.266	519	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.468	1.397	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	301	296	4	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	796	778	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	744	726	17	0
336	18	Uraí	11.273	842	766	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.127	3.054	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	0
342	19	Guapirama	3.784	657	641	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.317	4.152	162	4
344	19	Jaboti	5.303	603	582	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.637	6.449	113	0
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	917	892	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.582	1.541	34	1
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.327	1.303	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	6.945	6.582	153	26
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.770	3.660	86	2
357	19	Tomazina	7.807	934	852	29	1
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.311	2.226	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.474	5.322	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	667	642	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	510	496	6	1
362	20	Guaiá	33.310	4.142	4.003	102	90
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.507	7.323	155	3
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	1
365	20	Mercedes	5.577	632	616	9	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.091	1.062	17	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.027	984	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.585	6.454	96	1

369	20	Pato Bragado	5.684	665	597	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	689	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.805	3.707	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	2.306	2.248	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.662	26.514	467	12
376	20	Tupãssi	8.109	924	894	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.440	1.305	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.025	1.960	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.445	2.263	51	1
380	21	Reserva	26.825	3.417	3.334	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.126	17.583	395	0
382	21	Tibagi	20.607	2.740	2.643	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.255	1.203	50	0
384	22	Arapuã	3.009	394	384	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	183	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.612	1.549	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	361	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	263	257	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.995	3.729	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.112	1.074	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	489	480	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	594	583	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.815	1.743	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	188	178	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	680	640	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	462	369	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	617	602	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	990	960	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.407	1.324	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.566.762	1.489.773	40.527	2.796



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.233	223	242