



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

246.951.274

ÓBITOS

5.004.855



BRASIL

21.821.124

608.071



PARANÁ

1.552.412

40.324



ÚLTIMAS 24h

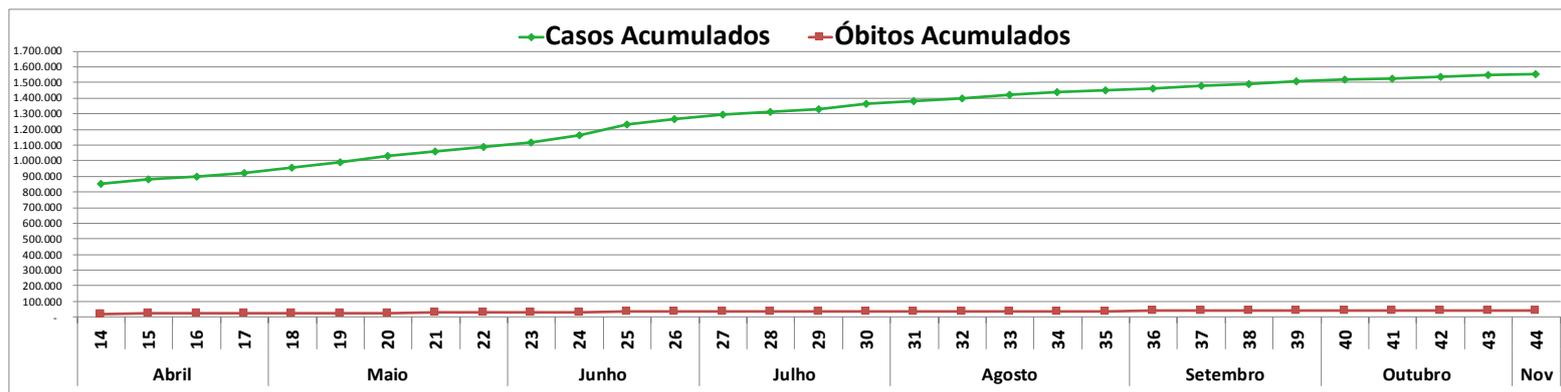
104

6

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 03/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 02/11/2021 às 17h30. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



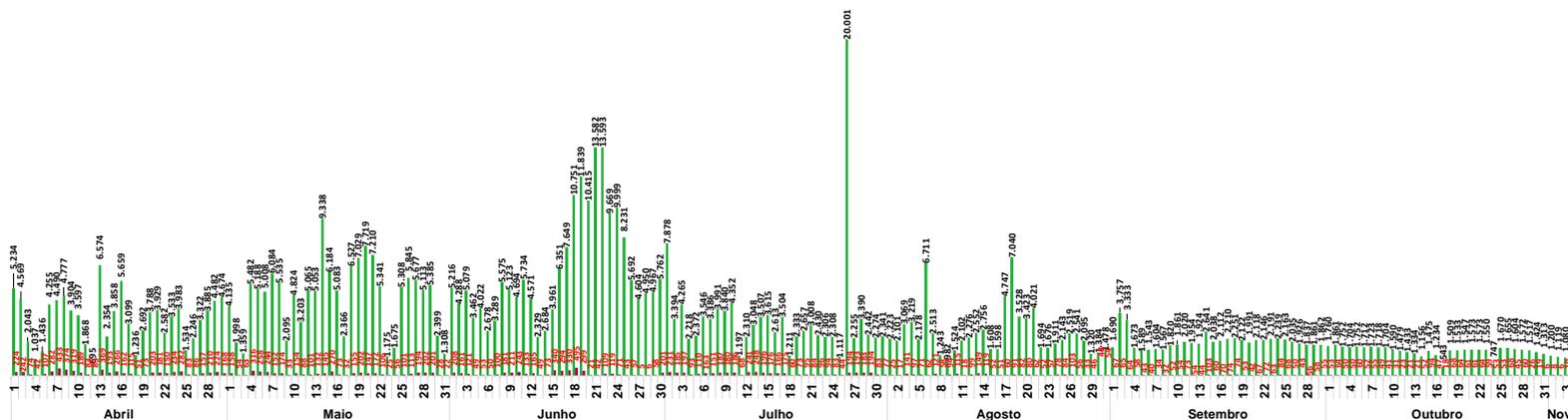
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



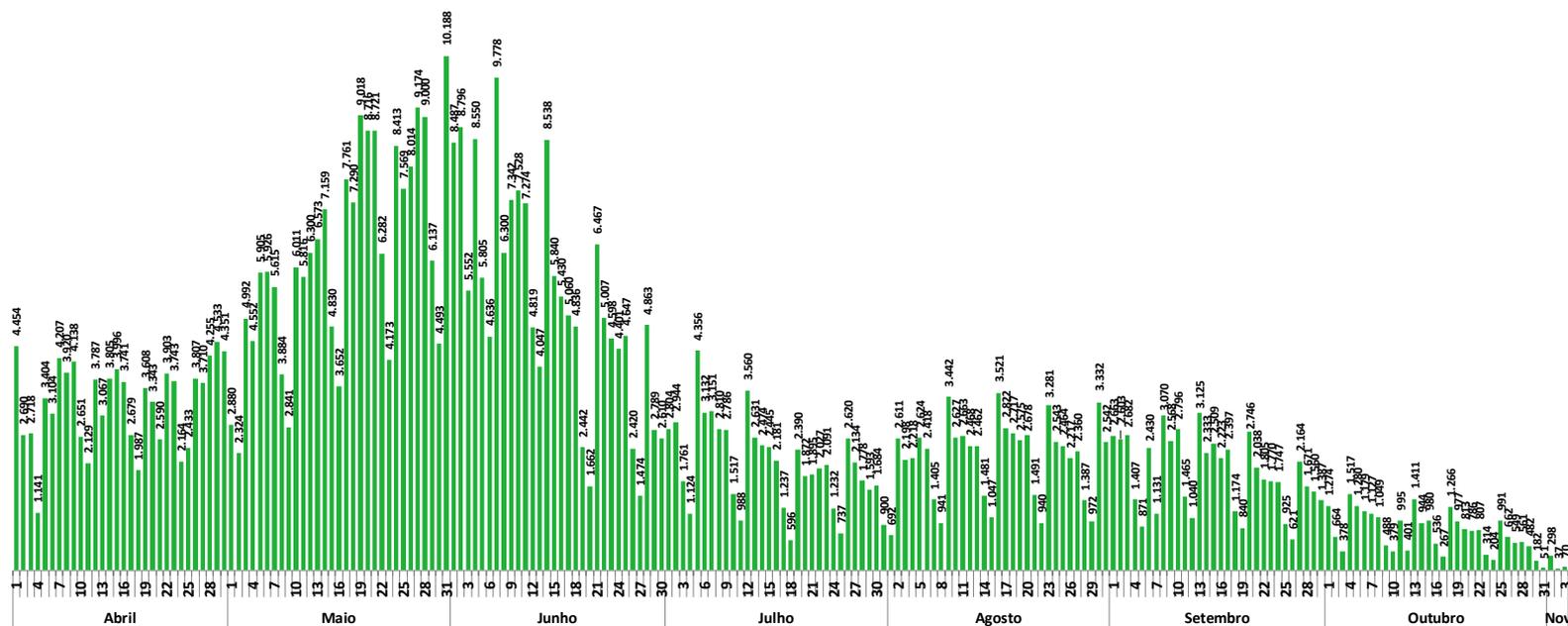
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



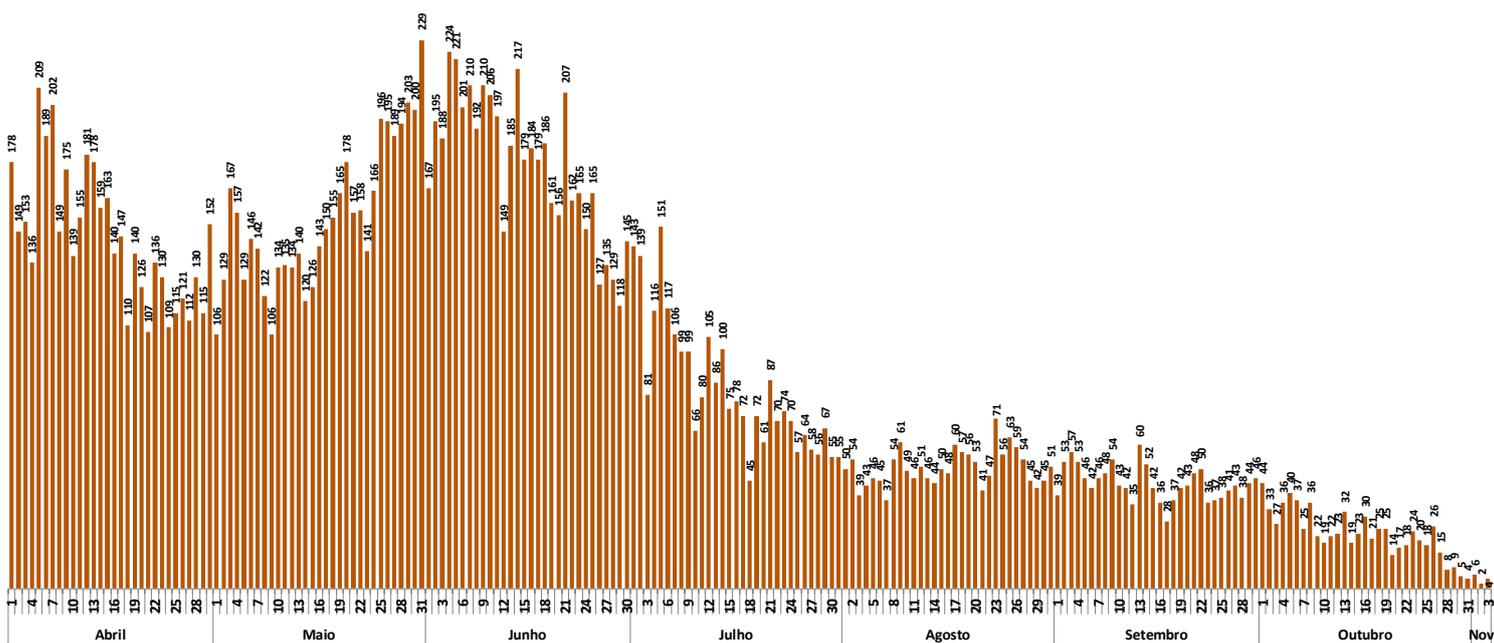
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

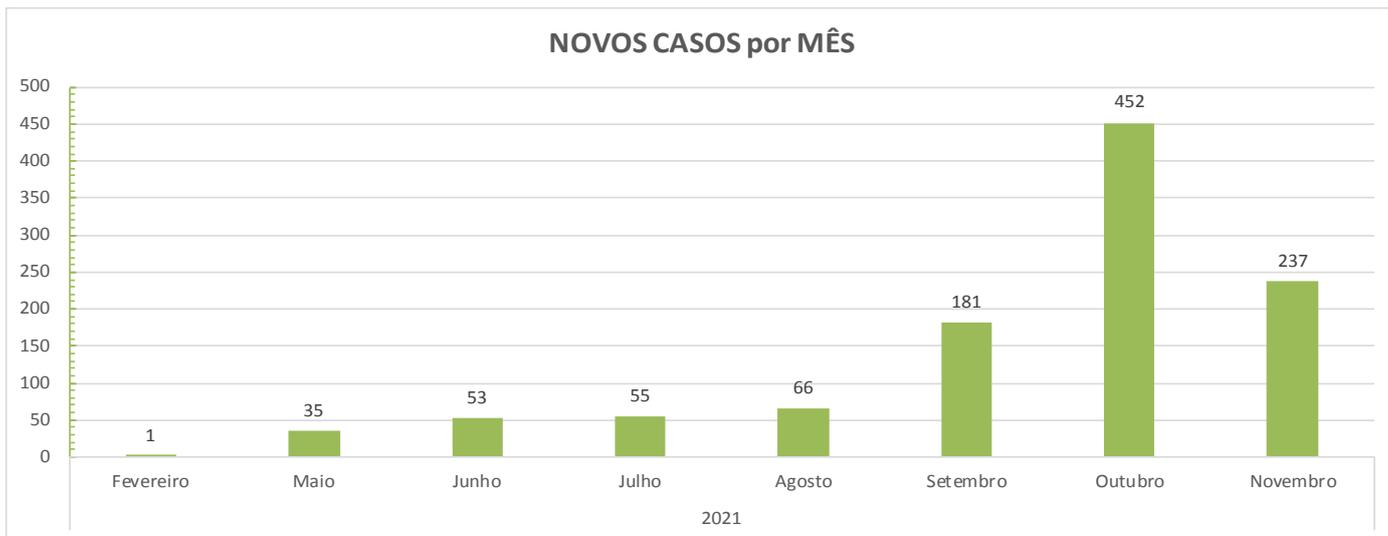


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

1.080 novos casos residentes divulgados no PR:
401 casos retroativos confirmados no período de 26/02/2021 à 02/10/2021.
575 novos casos confirmados no período de 03/10/2021 à 01/11/2021.
104 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.

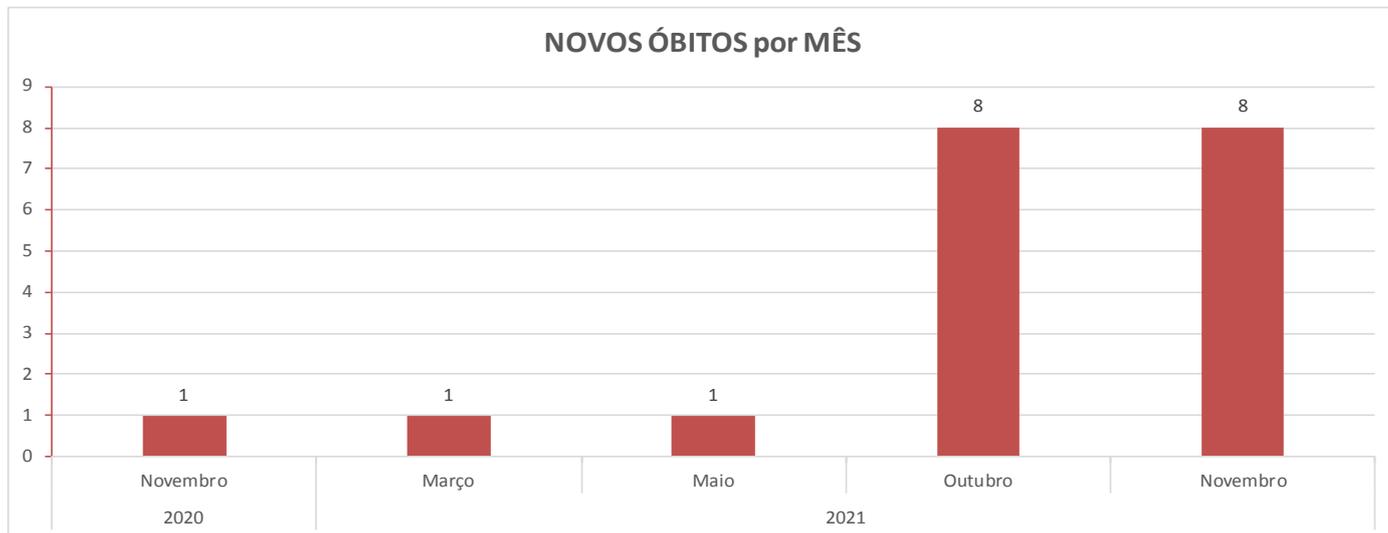


Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

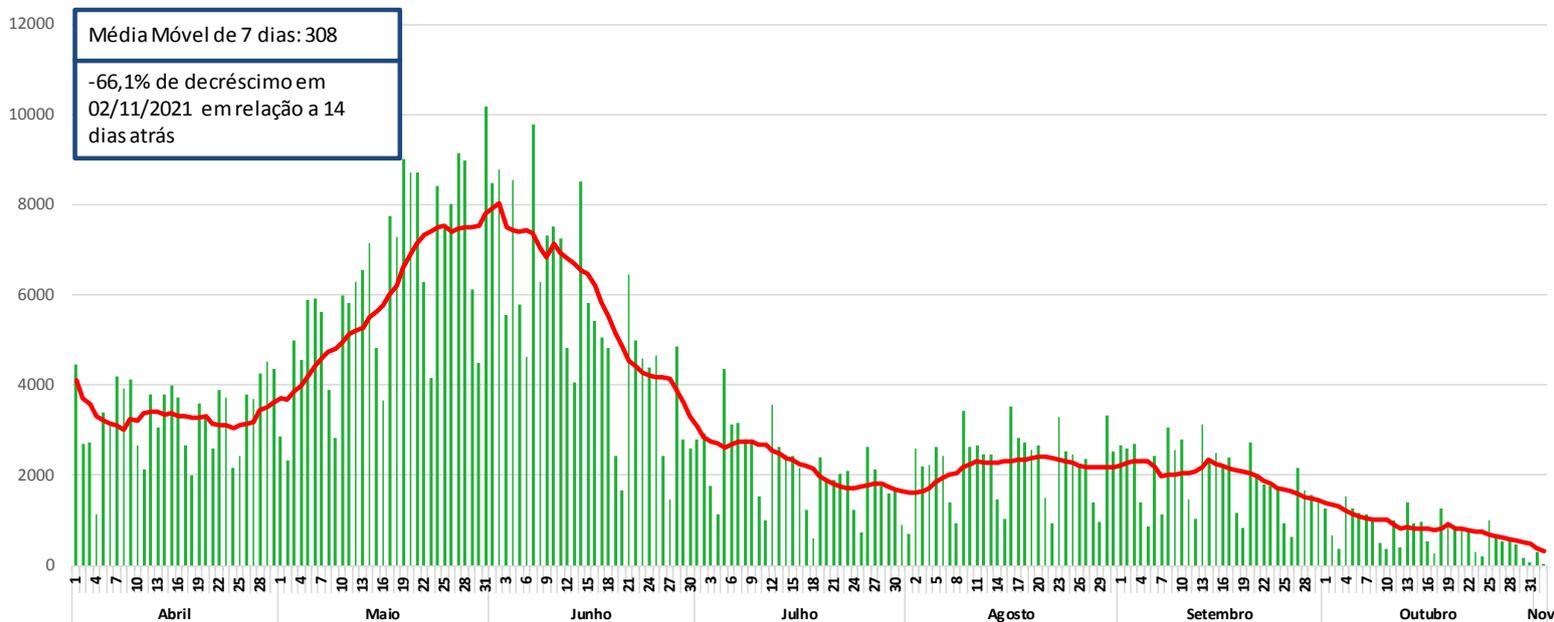
19 novos óbitos residentes divulgados no PR:
3 óbitos retroativos ocorridos no período de 25/11/2020 à 30/05/2021.
10 novos óbitos ocorridos entre 05/10/2021 à 01/11/2021.
6 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



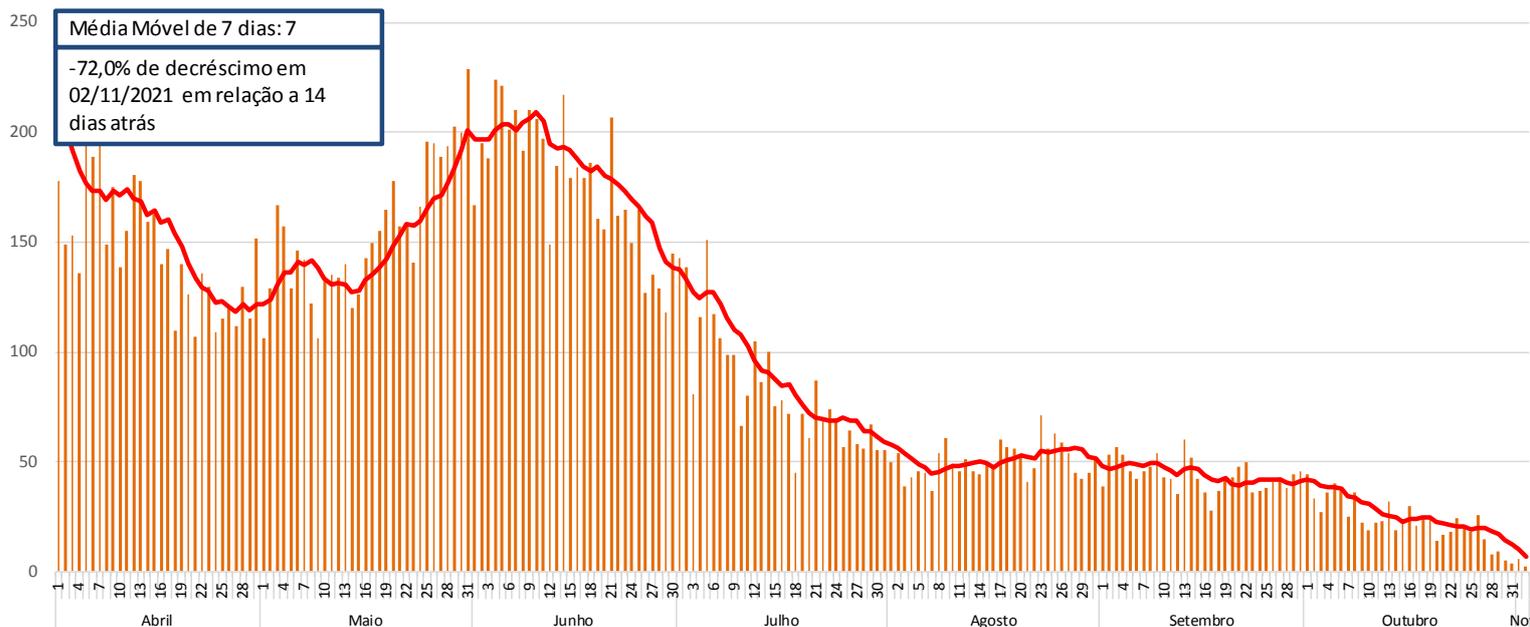
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



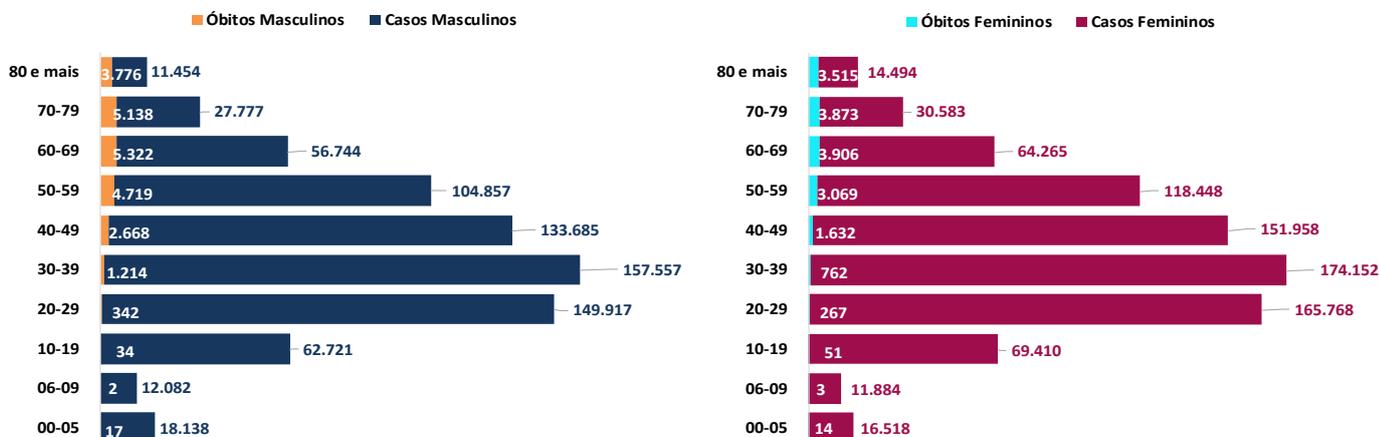
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

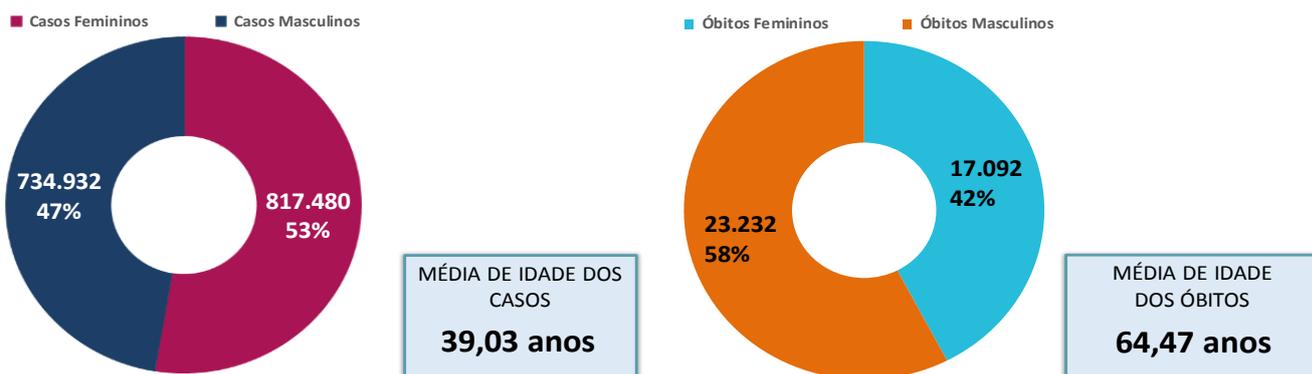
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



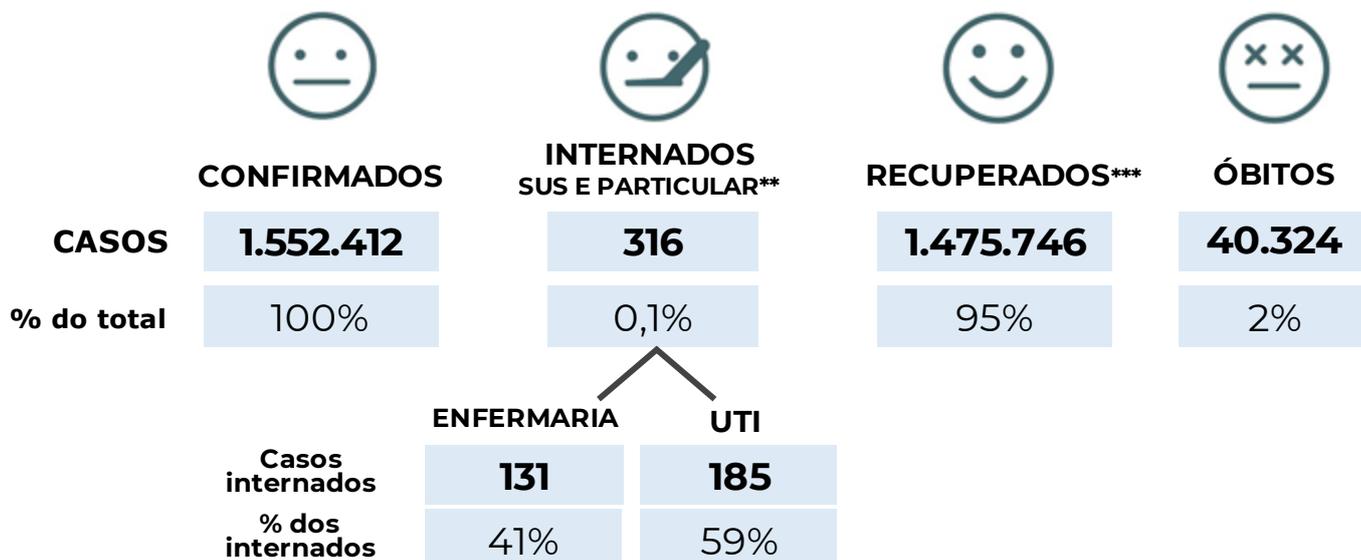
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.026 (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 03/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹

18.321.590



TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵

15.877.260



TOTAL DE
VACINADOS²

8.918.815

1ª DOSE

8.589.951

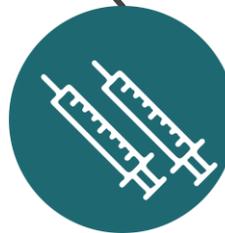
2ª DOSE E ÚNICA

6.848.153



DOSES ADICIONAIS (DA)³

39.796



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

399.390

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).

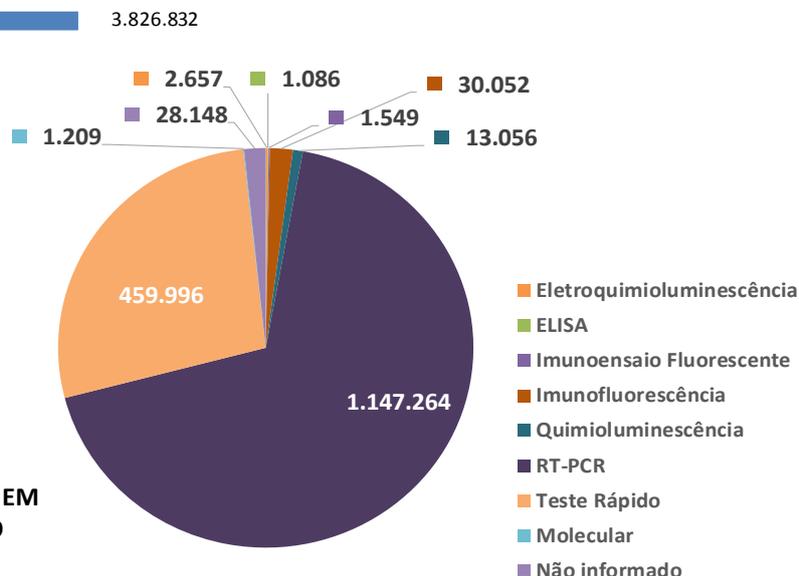
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 03/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,45%)	3.826.832
UNIMED Curitiba (4,21%)	235.354
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,84%)	158.926
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	135.359
UEL -Universidade Estadual de Londrina (2,18%)	122.158
Laboratório Central do Estado (2,06%)	115.266
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,56%)	87.263
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,51%)	84.347
UNIMED LONDRINA (1,38%)	77.434
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,36%)	76.217
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,23%)	68.800
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	56.882
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,84%)	47.170
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,73%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	33.601
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,58%)	32.473
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,52%)	28.994
DASA CASCAVEL (0,48%)	27.010
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	26.347
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrao (0,45%)	25.333
Outros Laboratórios (5,08%)	284.061

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.590.916**

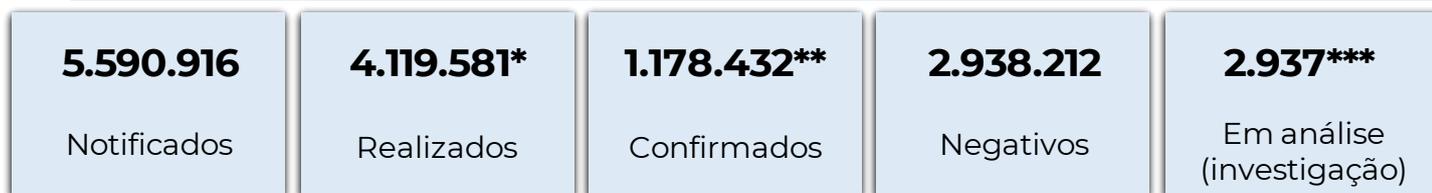


* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 03/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 03/11/2021, às 09h.

* Outros 373.980 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)

12.251

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	481	148	629	10	37	236	491	185	676
CLÍNICO	250	101	351	23	30	53	273	131	404
UTI E CLÍNICO	731	249	980	33	67	289	764	316	1.080

*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 03/11/2021 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	550	173	377	31%	620	93	527	15%	5	0	5	0%	17	0	17	0%
OESTE	250	94	156	38%	161	44	117	27%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	198	73	125	37%	192	63	129	33%	5	4	1	80%	5	4	1	80%
NORTE	217	84	133	39%	290	97	193	33%	5	4	1	80%	5	5	0	100%
TOTAL	1.215	424	791	35%	1.263	297	966	24%	15	8	7	53%	27	9	18	33%

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 03/11/2021 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	1098	860	238	78%
UTI PEDIÁTRICA	175	85	90	49%
TOTAL UTI	1273	945	328	74%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



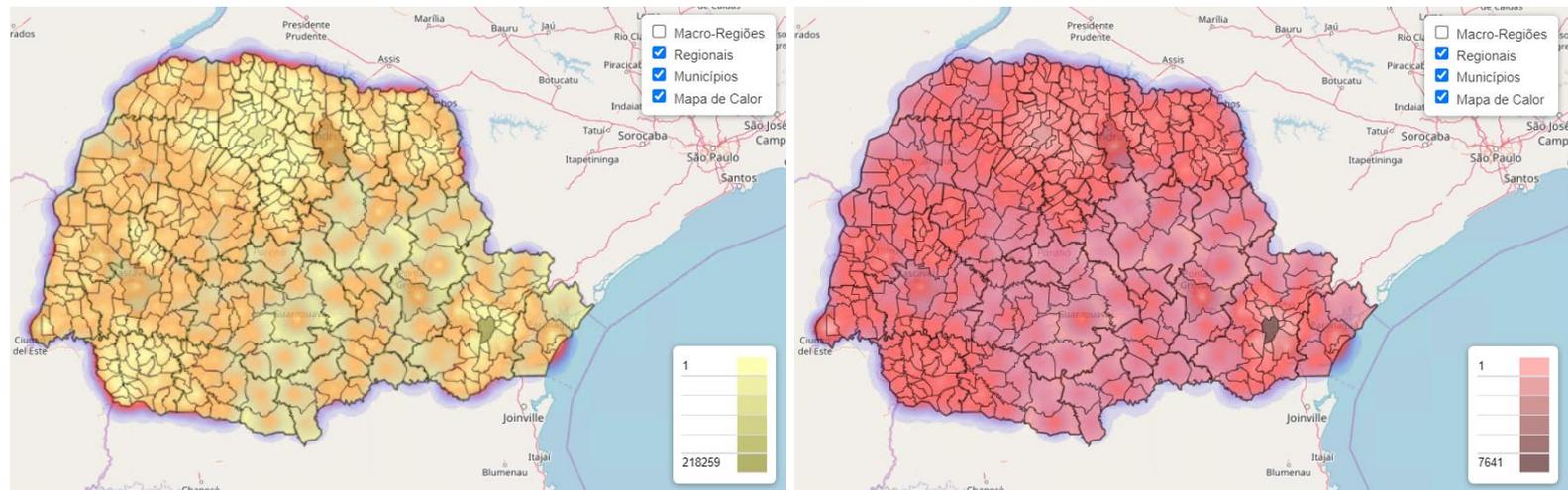
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	630	478	152	76%	2051	919	1132	45%	419	130	289	31%
OESTE	207	163	44	79%	1458	452	1006	31%	404	86	318	21%
NOROESTE	189	155	34	82%	1351	474	877	35%	330	75	255	23%
NORTE	247	149	98	60%	1897	732	1165	39%	451	68	383	15%
TOTAL	1273	945	328	74%	6757	2577	4180	38%	1604	359	1245	22%

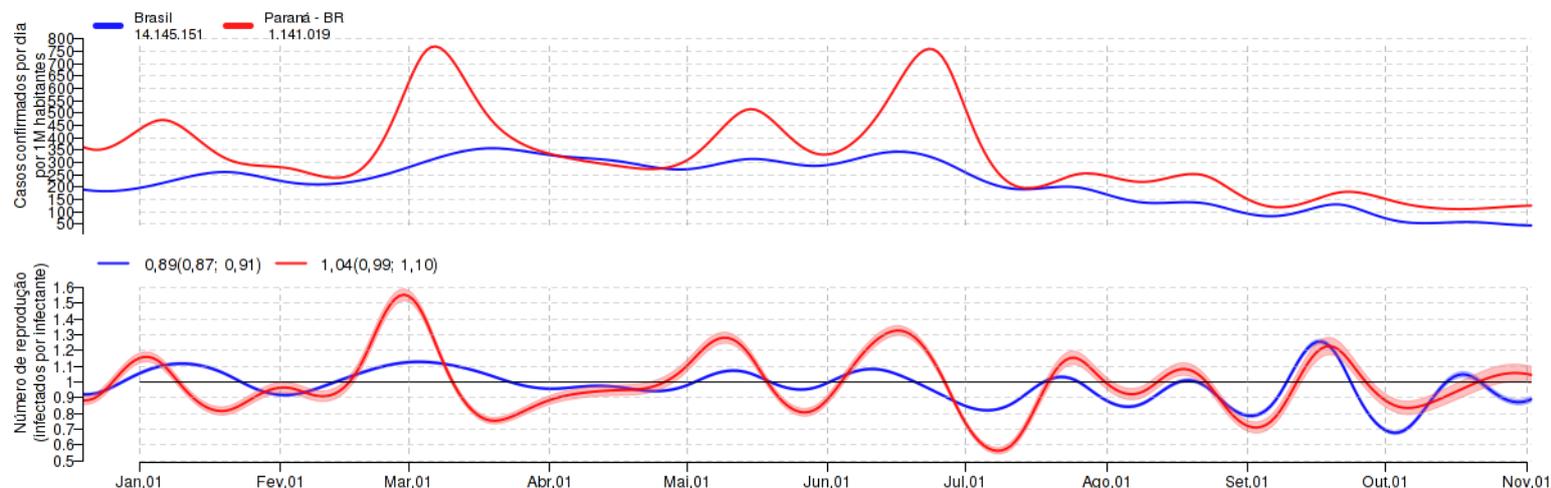
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 23/10/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



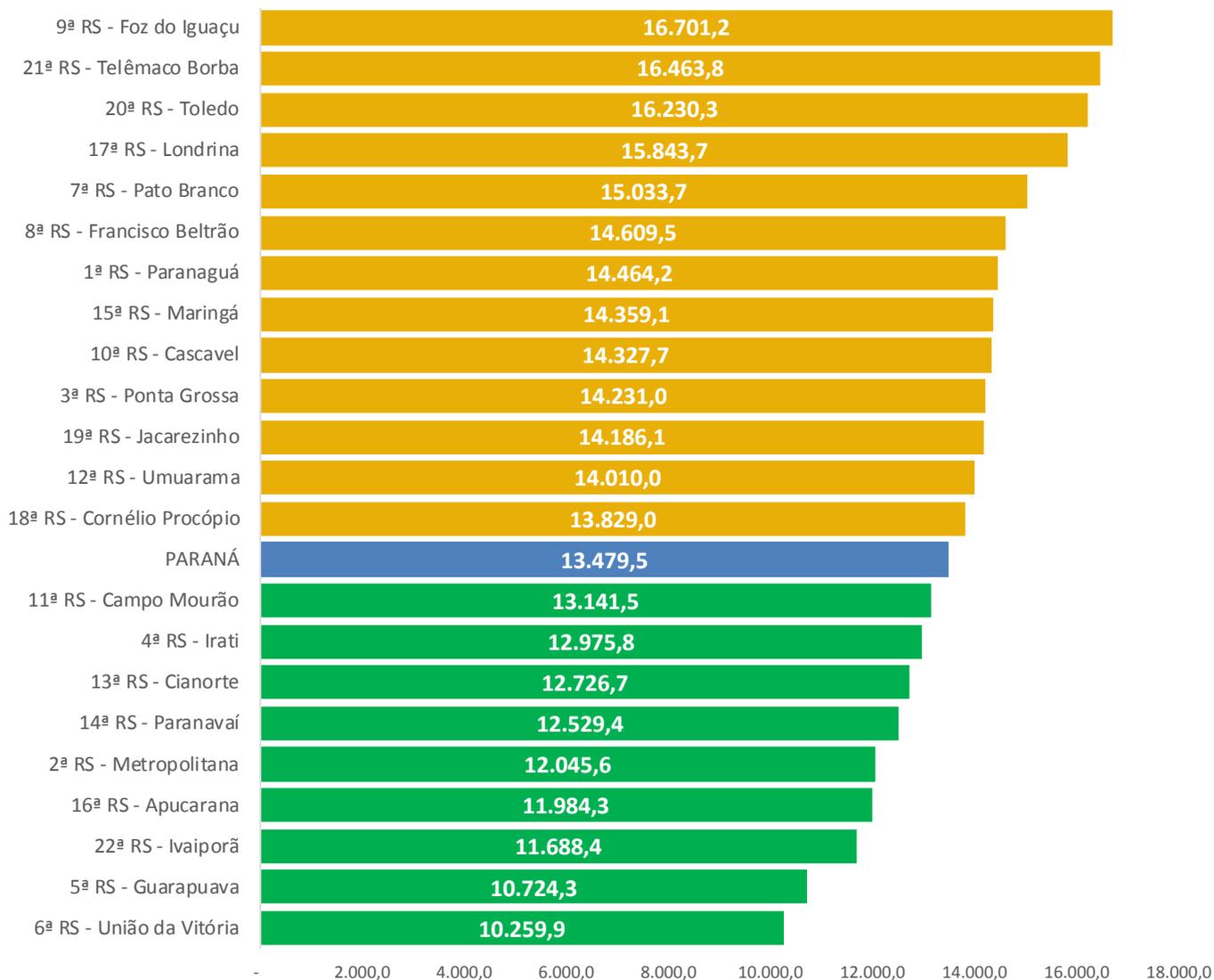
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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.

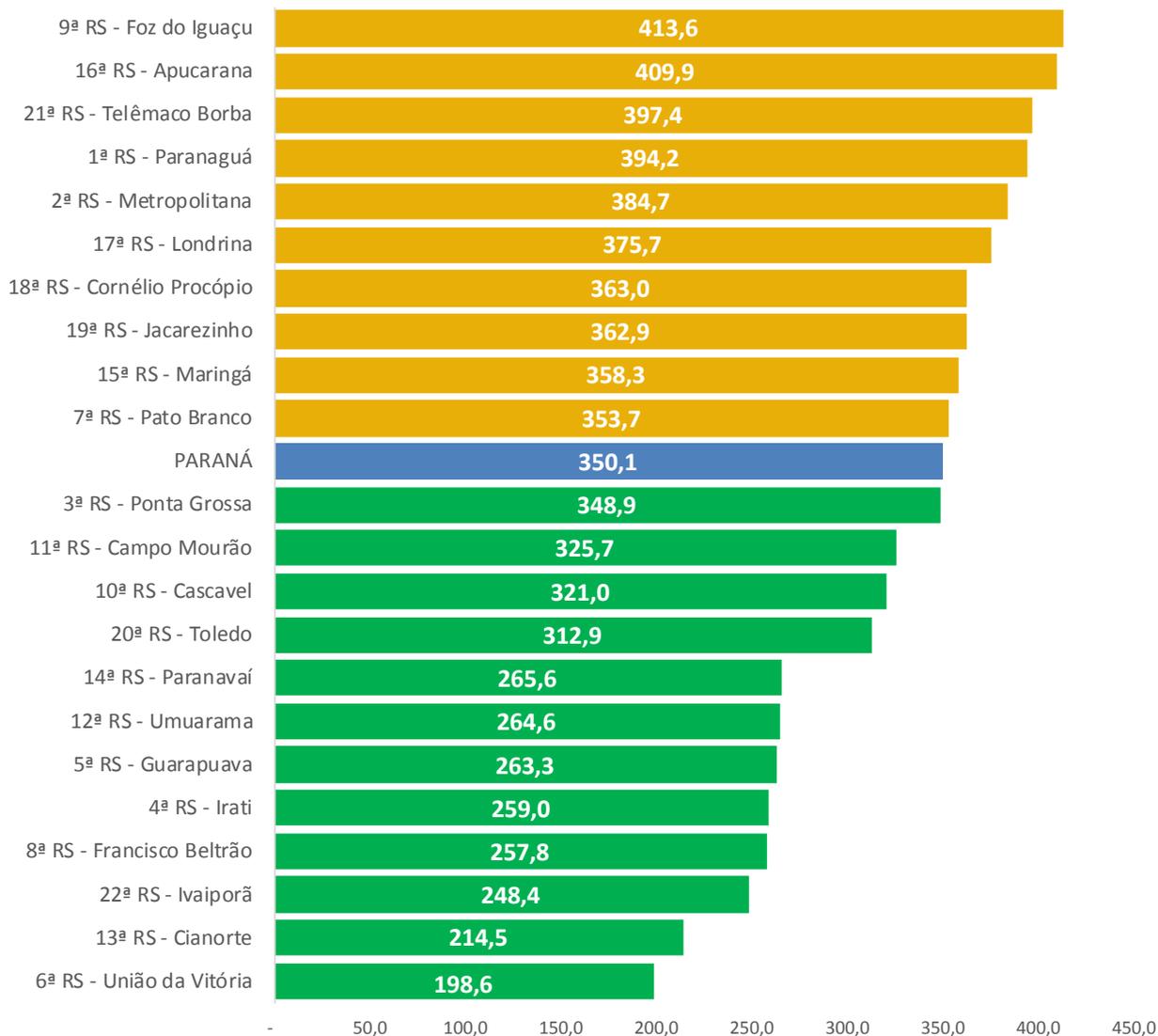
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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

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

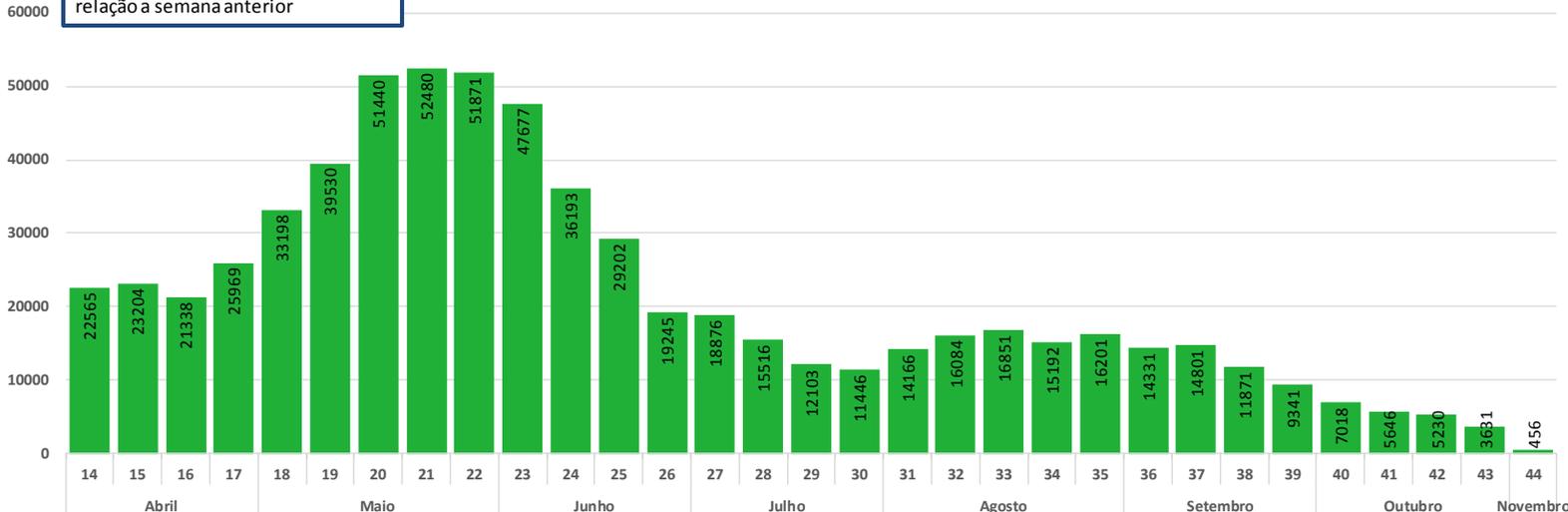
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-30,57% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior



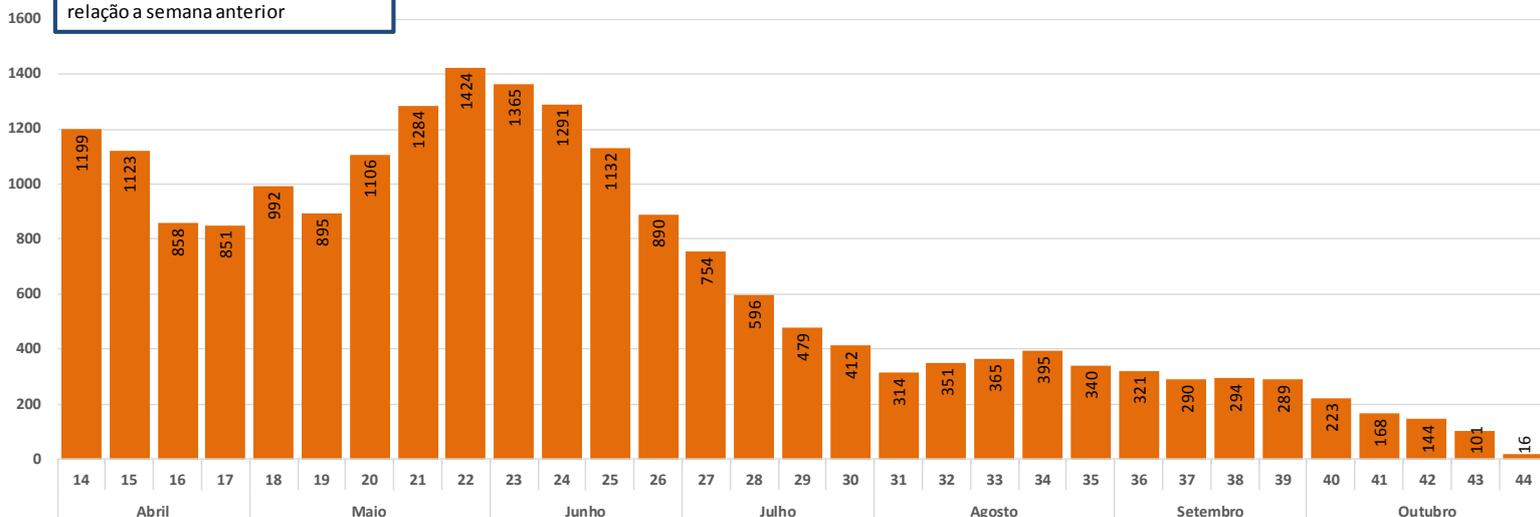
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-29,86% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior



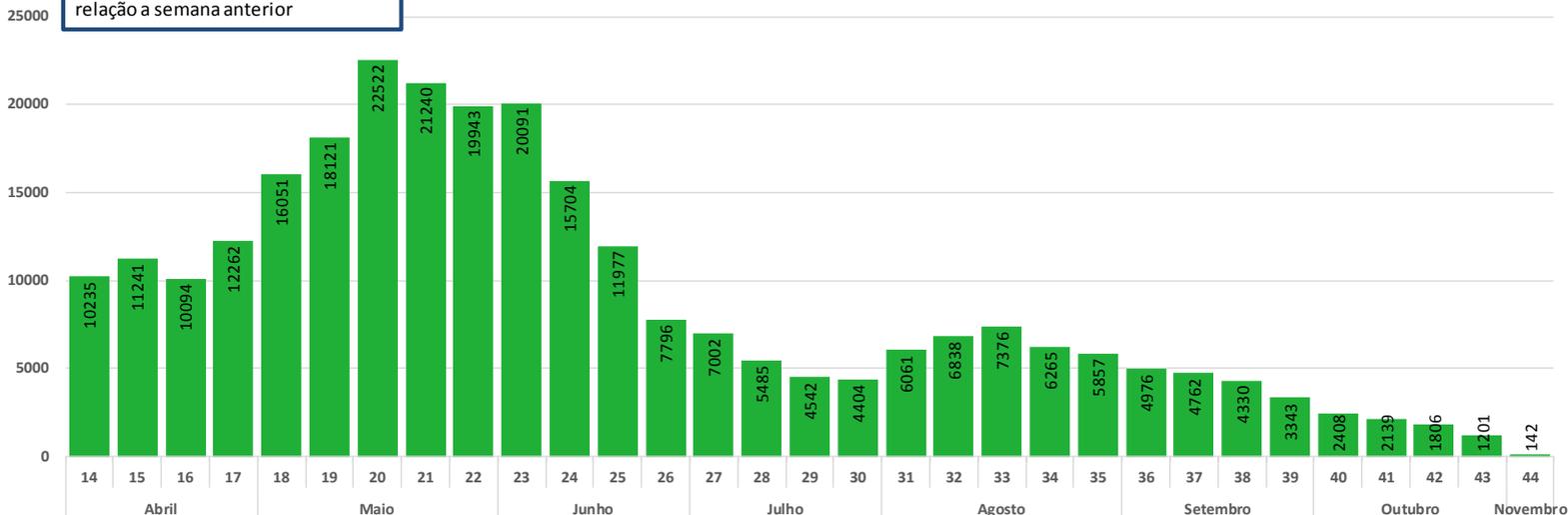
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-33,50% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



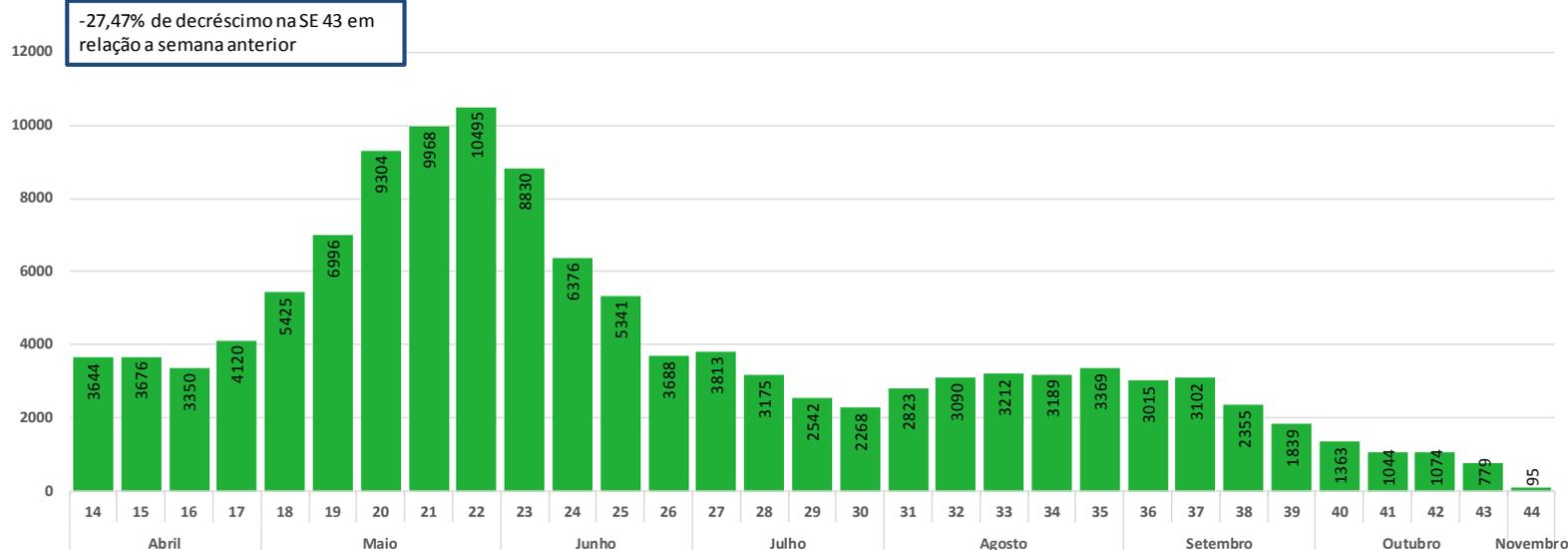
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-27,47% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



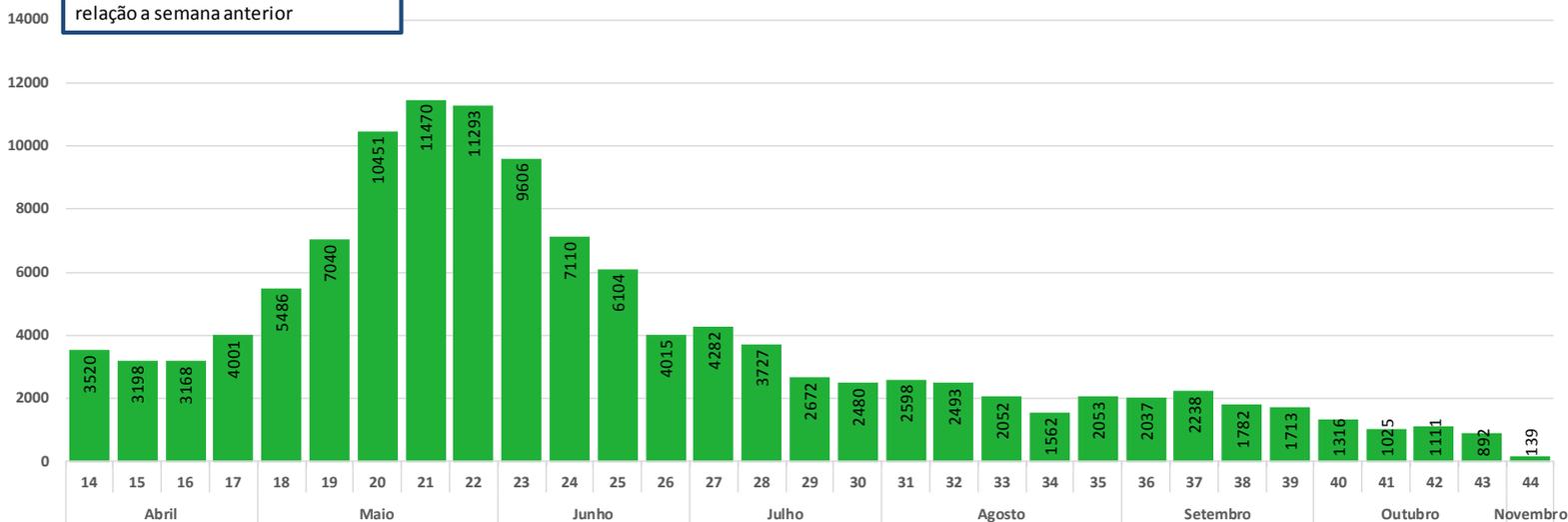
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-19,71% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



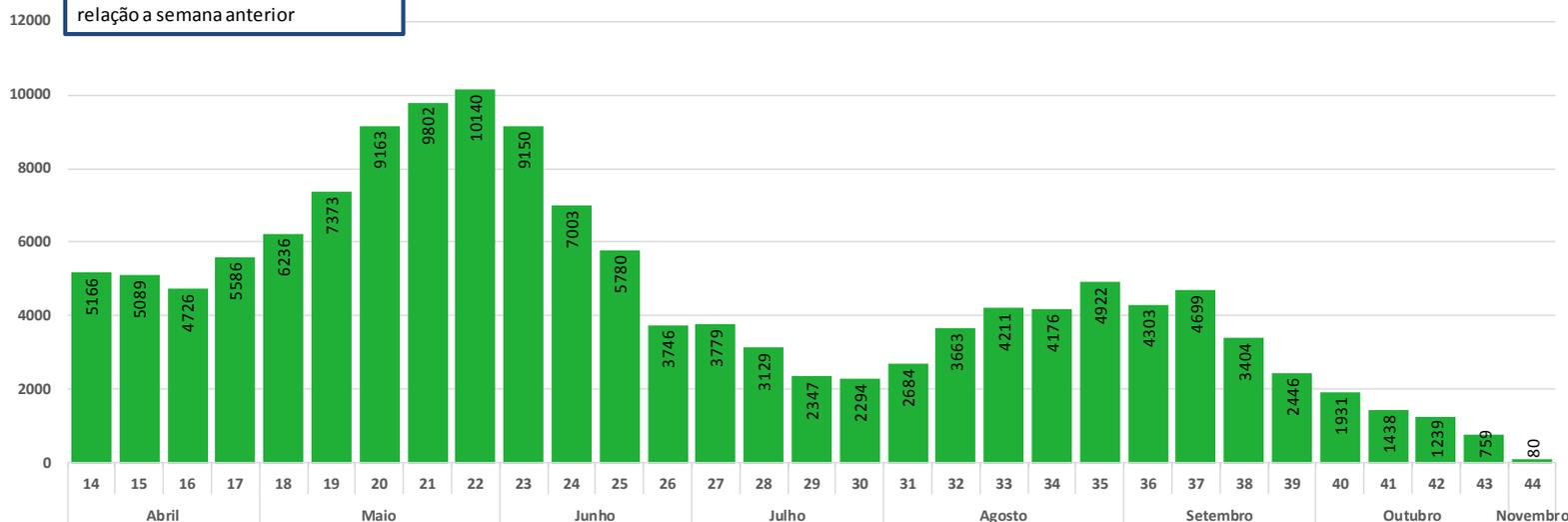
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-38,74% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior

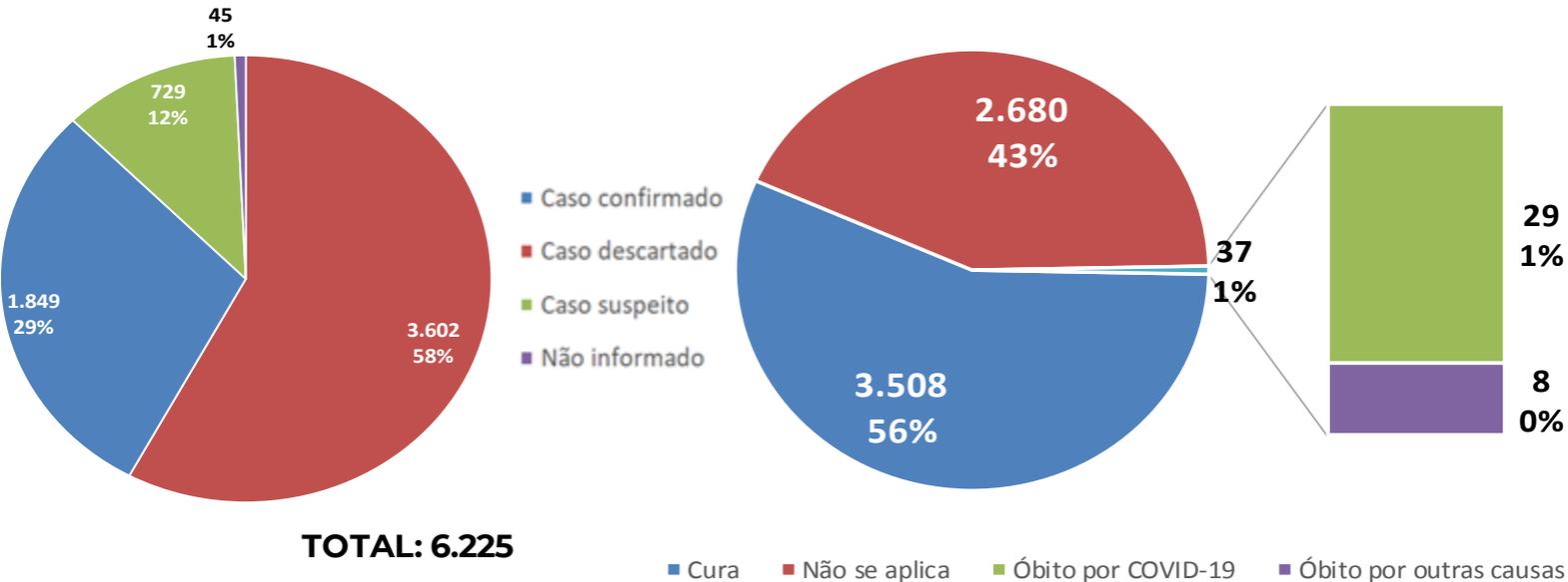


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



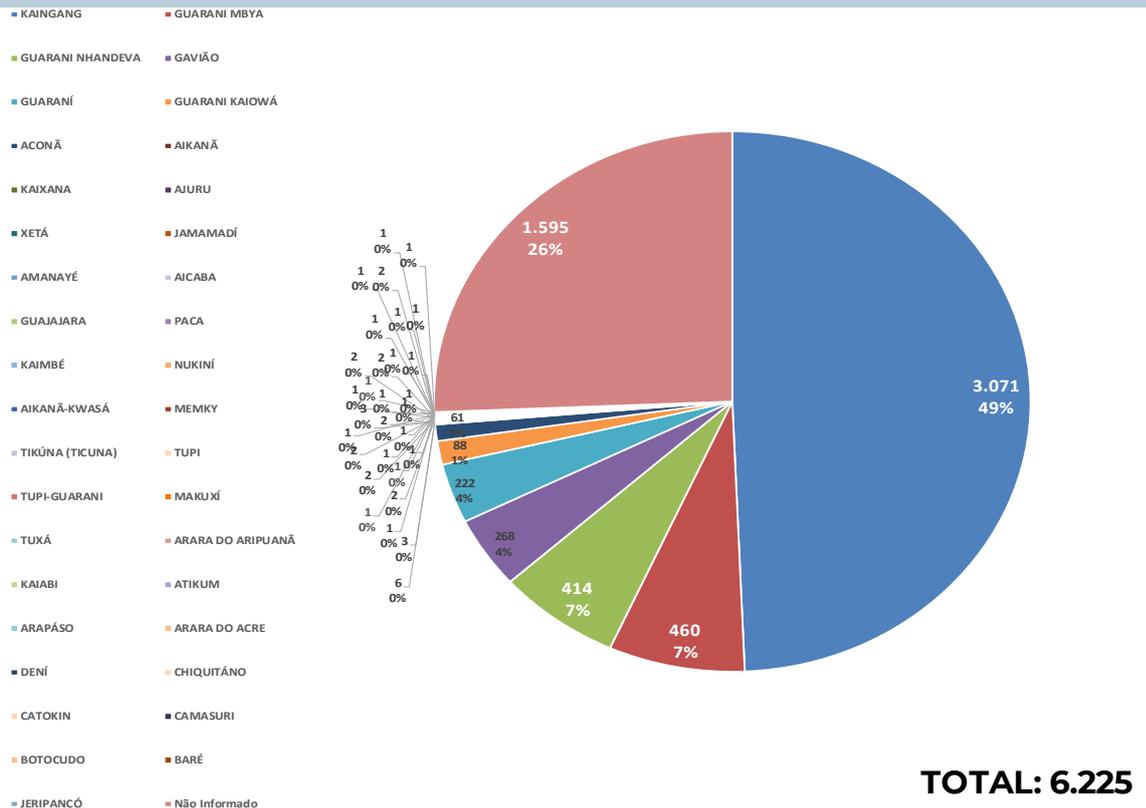
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



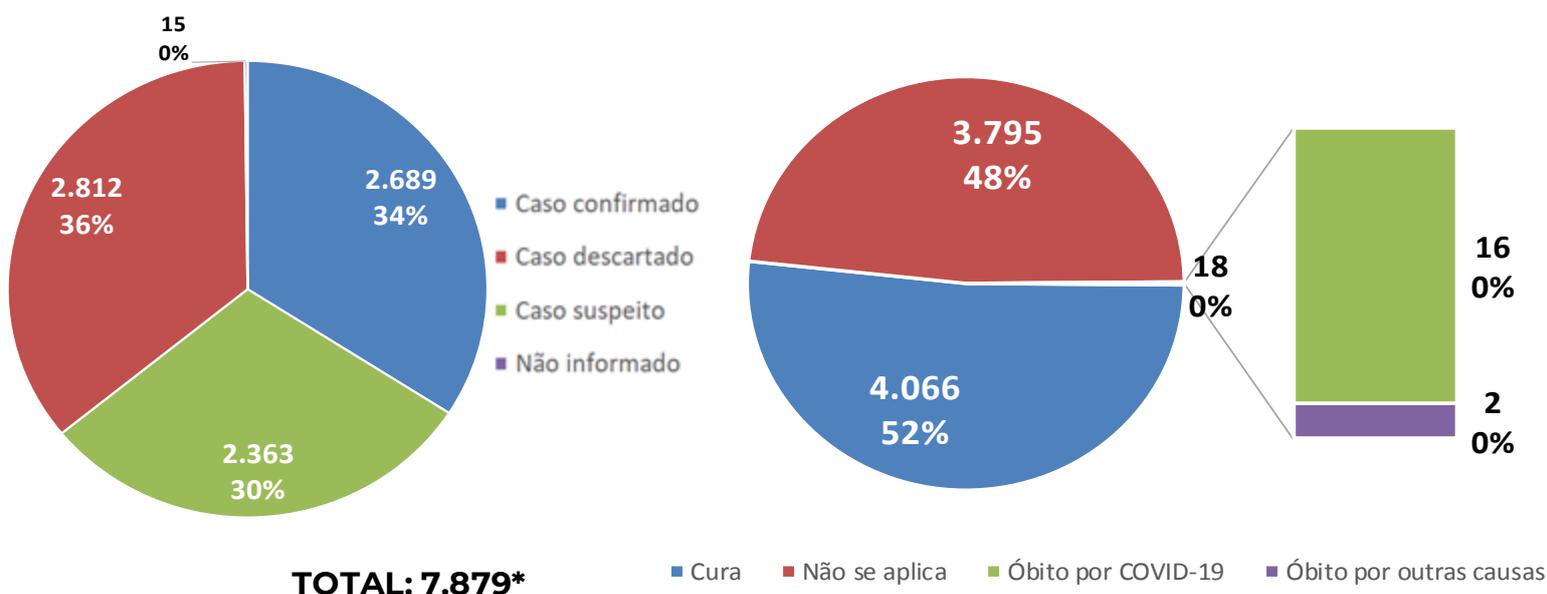
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	209	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	95	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	25	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	52	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	114	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	24	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	9	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	79	1270
Alimentação	293	91	384	329	6	1062
Psicologia	240	86	326	291	19	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	16	256
Fonoaudiologia	47	22	69	53	-	187
Socorrista	26	5	31	27	-	78
Não informado ¹	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores ²	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
Total Geral	19.569	6.630	26.199	21.981	741	73.992

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 30/09/2021. Atualizado 08/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 22/10/2021. Atualizado em 22/10/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo Ocupação.



ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 27/10/2021. Atualizado no dia 03/11/2021.



CASOS E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	121.411	61,2	34.414	82,4
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.057	2	242	1
SRAG por outros agentes etiológicos	151	0,1	38	0,1
SRAG não especificada**	54.361	27,4	7.065	16,9
Em investigação	18.442	9,3	12	0,0
TOTAL	198.519	100	41.784	100

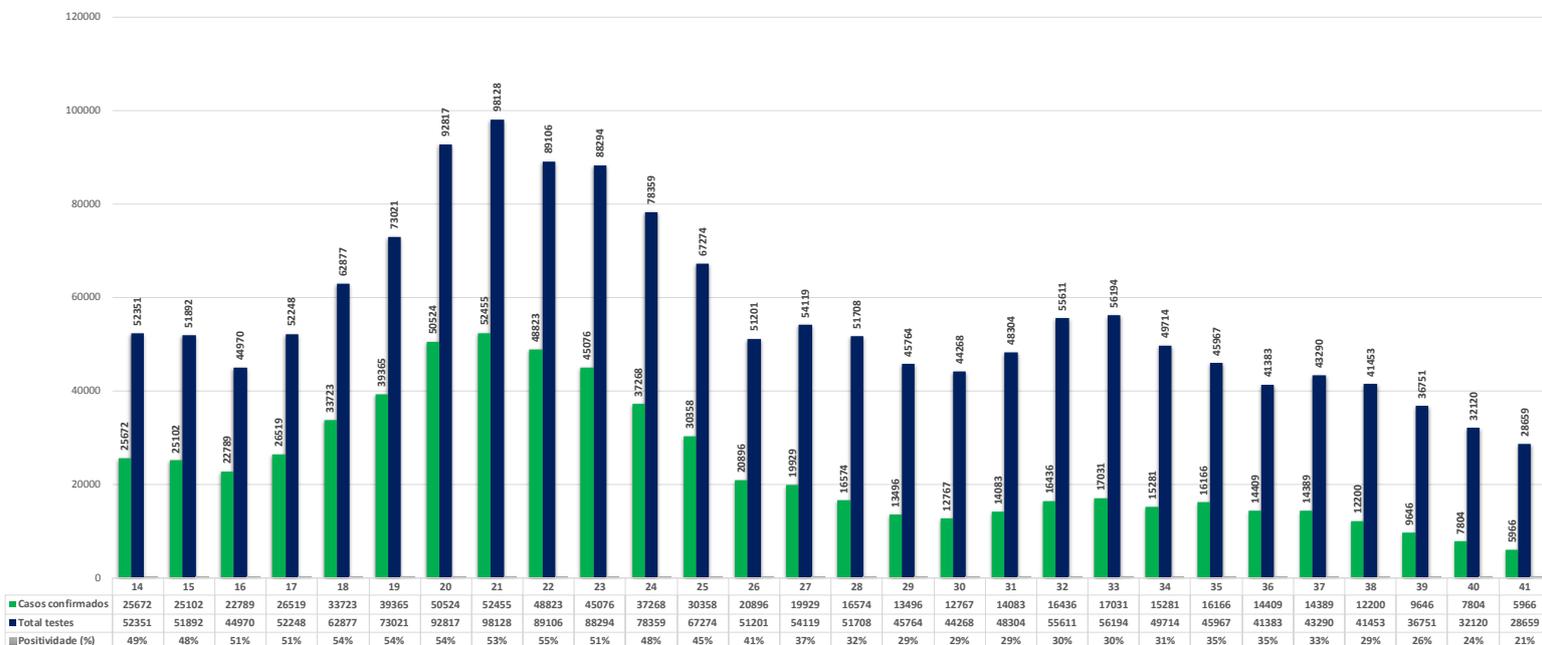
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



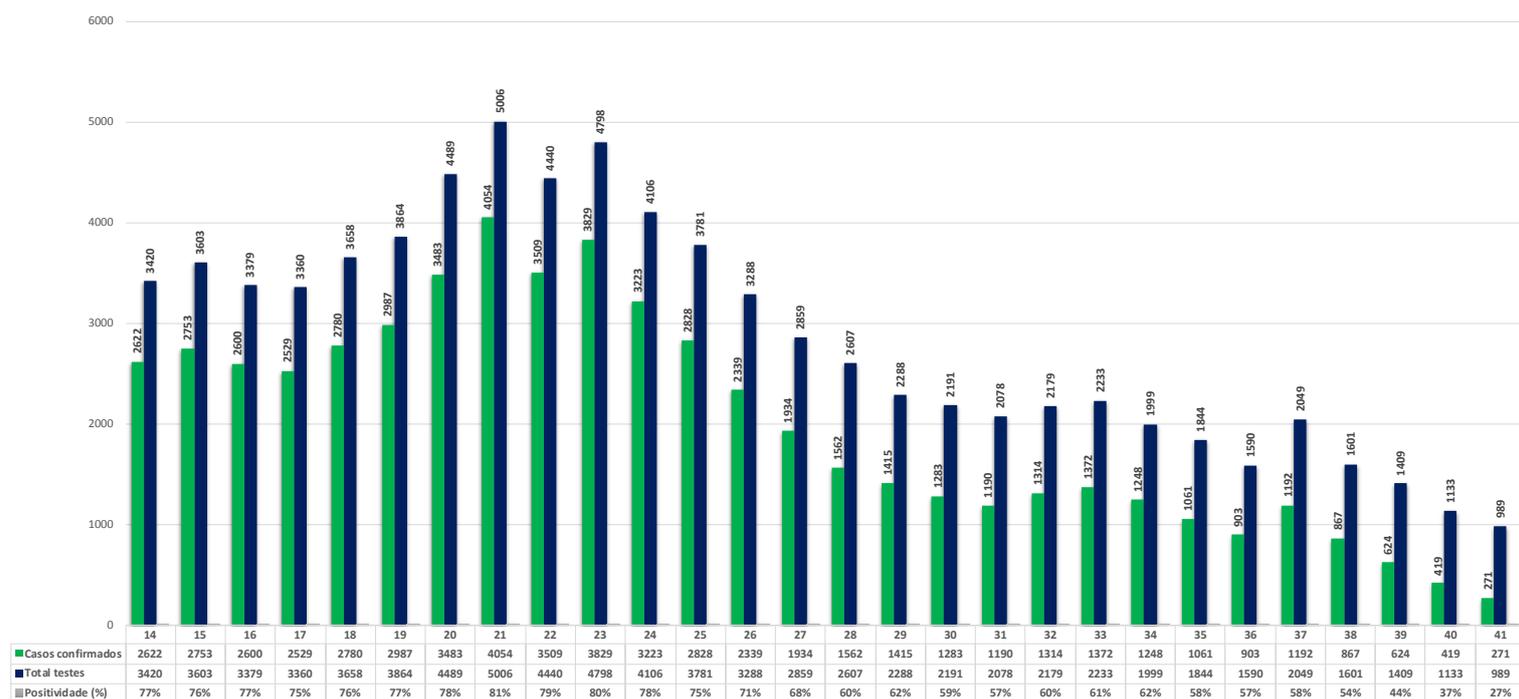
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 22/10/2021 às 12h. Atualizado 22/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



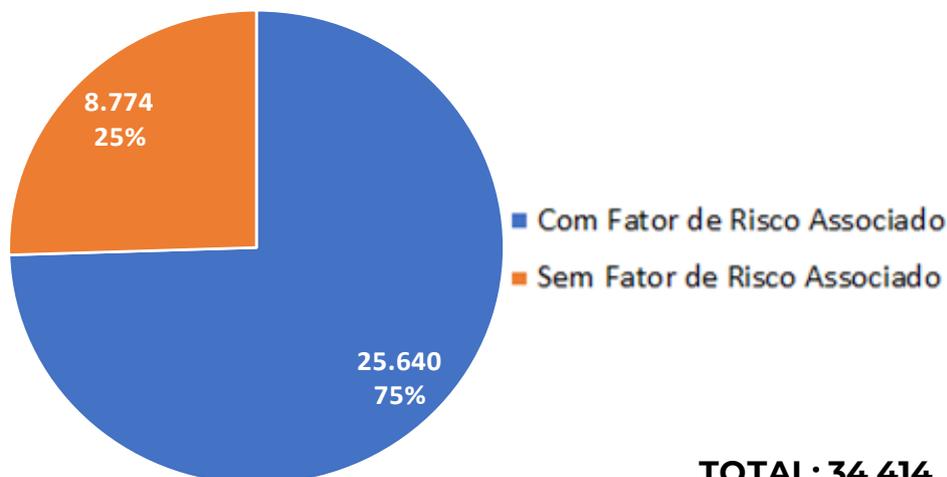
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 34.414

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades 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=34.414)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	21.768	63,25%
Doença Cardiovascular Crônica	14.055	40,84%
Diabetes mellitus	9.611	27,93%
Obesidade	4.783	13,90%
Doença Neurológica Crônica	2.247	6,53%
Pneumopatias Crônicas	1.923	5,59%
Doença Renal Crônica	1.820	5,29%
Imunodeficiência/Imunodepressão	980	2,85%
Asma	843	2,45%
Doença Hepática	446	1,30%
Doença Hematológica	272	0,79%
Síndrome de Down	111	0,32%
Gestante	93	0,27%
Indígenas	19	0,06%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	59.027**	-

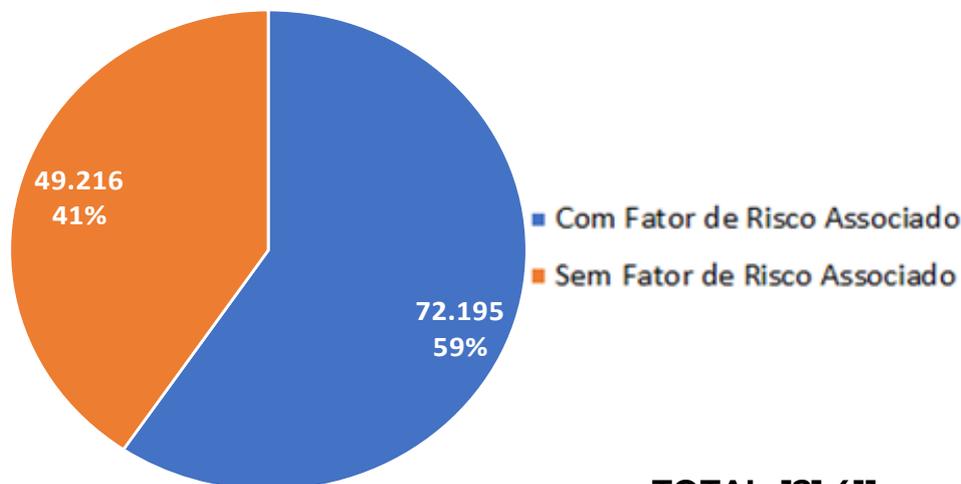
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbidades 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: 121.411

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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=121.411)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	52.084	42,90%
Doença Cardiovascular Crônica	35.918	29,58%
Diabetes mellitus	24.171	19,91%
Obesidade	12.627	10,40%
Pneumopatias Crônicas	3.966	3,27%
Doença Neurológica Crônica	4.340	3,57%
Doença Renal Crônica	3.476	2,86%
Asma	3.022	2,49%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.097	1,73%
Doença Hepática	938	0,77%
Crianças menores de 6 anos	710	0,58%
Gestante	1.002	0,83%
Doença Hematológica	634	0,52%
Síndrome de Down	300	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	182	0,15%
Indígenas	81	0,07%
TOTAL	145.548**	-

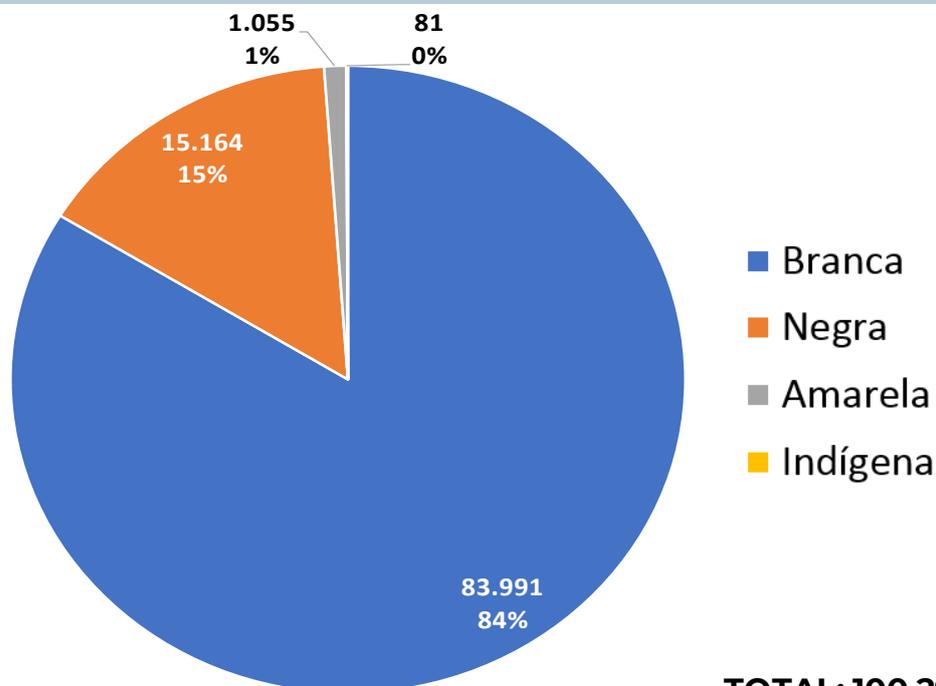
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



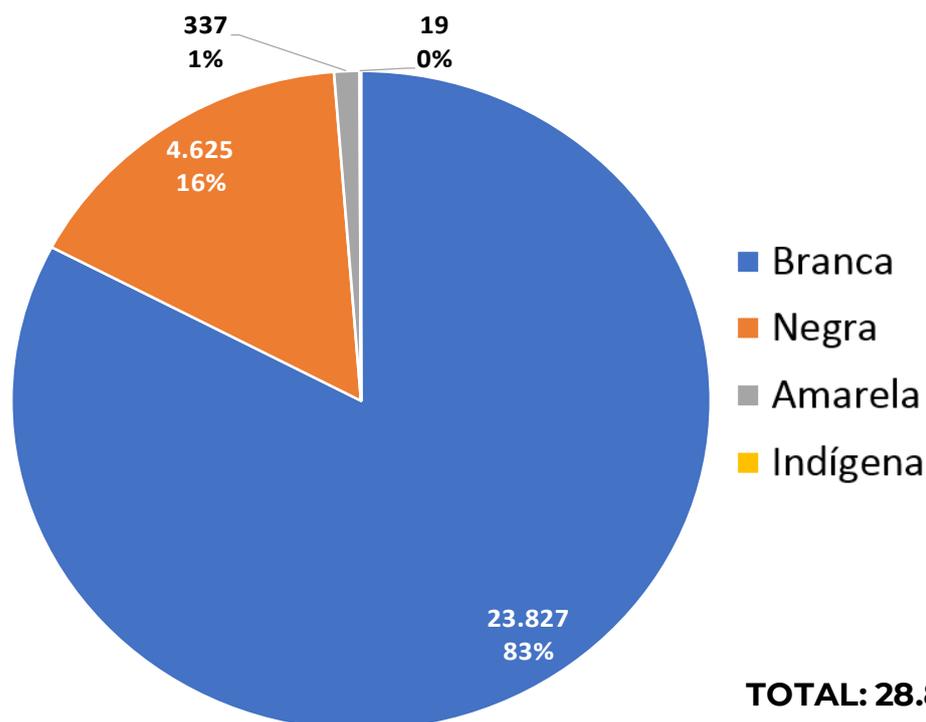
TOTAL: 100.291

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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: 28.808

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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	43.367	41.904	1.182	2
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	444.950	422.052	14.209	581
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	91.452	86.879	2.242	18
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.847	21.798	456	6
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.040	46.695	1.204	3
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.286	17.650	354	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.375	39.284	950	146
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	52.536	51.002	927	27
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.681	64.016	1.676	1.339
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	79.409	76.402	1.779	192
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.051	41.144	1.067	5
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.808	37.272	733	26
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.652	19.872	348	3
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.714	33.381	736	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	121.702	116.500	3.037	52
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.429	42.520	1.588	8
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	154.046	141.313	3.653	180
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.665	29.419	805	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.081	39.579	1.051	30
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.209	62.879	1.257	105
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.240	30.098	754	3
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.872	14.087	316	2
TOTAL	11.516.840	399	399	1.552.412	1.475.746	40.324	2.734

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 03/11/2021, 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	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.531	5.290	185	1
4	1	Matinhos	35.219	4.007	3.804	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.288	2.205	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.397	23.715	571	0
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.744	3.591	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	887	839	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.394	10.364	438	7
11	2	Araucária	146.214	29.757	29.152	554	25
12	2	Balsa Nova	13.092	1.787	1.667	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.234	2.149	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.052	5.797	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.850	20.275	513	3
17	2	Campo Magro	29.740	3.654	3.342	92	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.631	25.139	896	18
20	2	Contenda	18.837	2.665	2.527	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.056	206.806	7.840	430
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.660	15.751	476	23
24	2	Itaperuçu	29.070	3.960	3.798	122	0
25	2	Lapa	48.410	5.047	4.895	137	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.654	3.500	94	1
27	2	Piên	12.882	1.919	1.878	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.519	18.308	611	11
29	2	Piraquara	114.970	14.015	13.203	349	2
30	2	Quatro Barras	23.911	3.815	3.656	104	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.742	1.676	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.721	5.486	158	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.947	33.194	1.110	52
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.295	2.178	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	808	780	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 03/11/2021, 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	3.364	3.247	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.848	3.746	73	1
39	3	Castro	71.809	11.946	11.548	252	1
40	3	Ipiranga	15.251	1.371	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.198	1.146	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.843	4.683	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.362	4.228	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.390	3.230	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	53.230	50.162	1.364	15
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	850	659	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.531	2.463	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	628	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.286	1.216	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.985	4.802	115	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.387	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.401	9.025	193	3
54	4	Mallet	13.663	865	838	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.929	1.866	42	1
56	4	Rio Azul	15.336	1.449	1.379	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	917	871	15	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	592	557	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	412	392	16	0
60	5	Candói	16.053	1.626	1.478	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.185	1.113	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	541	17	0
63	5	Goioxim	7.053	433	423	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.816	21.661	607	2
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.959	2.760	93	0
67	5	Marquinho	4.340	385	369	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	961	946	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.481	1.425	40	0
70	5	Pinhão	32.559	2.439	2.327	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.884	3.699	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	322	317	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.950	3.813	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	673	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	981	959	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.568	2.527	36	0
77	5	Virmond	4.022	382	330	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	587	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.462	1.405	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.404	1.348	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	760	707	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	689	660	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	447	397	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	167	156	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.586	4.441	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.184	7.978	144	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.653	2.601	52	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.240	2.115	89	31
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	2
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.354	3.260	85	1
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.106	2.058	46	23
94	7	Mangueirinha	16.642	2.171	2.115	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	744	704	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.891	6.725	164	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.867	13.490	316	71
98	7	São João	10.181	1.611	1.579	25	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	866	850	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	381	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.110	1.071	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.647	2.544	60	2
103	8	Barracão	10.312	1.386	1.343	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	225	206	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	514	504	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.729	2.699	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	535	519	15	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.990	6.855	100	5
110	8	Enéas Marques	5.933	780	760	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	633	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.707	16.045	279	8
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.359	2.300	47	2
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	658	633	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.273	1.245	23	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	525	514	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.277	1.256	20	2

120	8	Pranchita	5.095	654	644	8	1
121	8	Realeza	16.950	2.553	2.503	42	0
122	8	Renascença	6.787	839	810	22	0
123	8	Salgado Filho	3.483	497	486	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.818	1.763	30	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.325	1.279	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.303	2.258	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.507	1.468	34	2
128	8	Verê	7.174	1.169	1.141	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.495	42.496	1.211	1.282
130	9	Itaipulândia	11.385	1.545	1.513	22	1
131	9	Matelândia	18.107	3.014	2.931	67	3
132	9	Medianeira	46.574	8.109	7.901	144	6
133	9	Missal	10.704	1.277	1.249	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	482	469	12	5
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.526	3.379	110	37
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.585	3.459	76	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	648	619	13	0
138	10	Anahy	2.788	461	445	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.159	1.121	35	1
140	10	Braganey	5.382	675	662	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.990	2.949	40	1
142	10	Campo Bonito	3.763	464	442	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.931	1.892	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.354	47.287	1.113	168
145	10	Catanduvás	10.167	1.170	1.149	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.679	1.638	34	7
147	10	Corbélia	17.117	2.948	2.892	45	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	495	482	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	735	710	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.806	1.683	31	3
152	10	Ibema	6.370	568	541	25	1
153	10	Iguatu	2.253	332	319	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	243	235	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.132	1.110	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	621	576	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.805	1.746	45	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.887	3.792	80	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.338	1.252	35	4
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.560	1.499	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.237	1.189	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	306	293	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.196	2.157	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.389	1.313	45	0
166	11	Boa Esperança	4.047	503	484	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.828	1.757	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.961	15.327	350	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	414	405	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.637	1.576	31	0
171	11	Farol	3.041	201	184	8	0
172	11	Fênix	4.748	448	430	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.122	1.981	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.129	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	521	498	20	0
176	11	Juranda	7.292	1.111	1.072	32	0
177	11	Luiziana	7.240	806	783	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.467	1.364	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.116	1.074	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	821	795	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.692	1.644	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	321	300	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	616	604	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	2.640	2.574	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.258	2.088	96	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	379	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.158	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.671	1.538	48	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	408	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	475	466	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.162	3.044	86	2
194	12	Douradina	8.869	1.065	1.029	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	313	303	8	1
196	12	Francisco Alves	5.993	517	491	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	965	907	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.960	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	676	606	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	573	548	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.519	1.419	53	1
202	12	Nova Olímpia	5.826	720	691	19	0
203	12	Perobal	6.160	976	959	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.531	1.418	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	991	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.486	18.059	326	20
208	12	Xambê	5.630	621	582	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.216	9.670	187	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.944	1.905	34	0
211	13	Guaporema	2.241	255	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	926	903	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.199	17	0
214	13	Jussara	7.041	750	737	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.163	1.129	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	213	209	3	0
217	13	São Tomé	5.750	738	732	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.078	2.041	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.130	1.098	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.343	1.307	26	0
221	14	Amaporã	6.332	474	456	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	532	519	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	397	379	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	522	415	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	405	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	282	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	68	2	1
228	14	Loanda	23.242	3.482	3.360	60	0
229	14	Marilena	7.084	783	716	19	0
230	14	Mirador	2.196	260	252	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.865	1.832	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.249	2.196	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.218	11.762	306	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	456	448	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	481	472	6	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.366	1.347	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.074	1.024	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.579	1.536	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	391	377	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	262	242	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.093	1.058	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	582	535	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	248	243	1	0
246	14	Tamboara	5.158	580	562	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.311	1.200	31	0
248	15	Ângulo	2.930	387	377	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.836	3.699	95	0
250	15	Atalaia	3.881	457	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.115	2.889	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	690	669	17	1
253	15	Floraí	4.906	771	739	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.215	1.185	22	2
255	15	Flórida	2.699	316	304	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	643	602	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	349	329	9	0
258	15	Itambé	6.109	791	750	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	588	555	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.163	4.026	86	3
262	15	Mandaguari	34.515	5.180	4.871	128	0
263	15	Marialva	35.804	6.481	6.197	136	0
264	15	Maringá	430.157	64.871	62.859	1.613	42
265	15	Munhoz de Melo	4.009	516	499	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	630	617	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.512	2.322	86	0
268	15	Ourizona	3.425	355	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.596	5.183	138	1
270	15	Paranacity	11.580	1.083	1.051	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	685	651	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.002	930	48	1
273	15	Santa Inês	1.594	191	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	584	562	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	833	812	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.445	12.511	328	2
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.593	10.253	498	6
279	16	Arapongas	124.810	15.287	13.587	589	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.330	1.298	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.088	1.052	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.374	1.320	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.199	1.169	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.529	2.380	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	641	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.160	2.946	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.306	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.232	1.187	42	0
289	16	Marumbi	4.677	755	727	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.301	1.273	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	1.461	1.387	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.451	1.387	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	817	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.731	1.628	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.381	2.058	82	0
298	17	Cafeara	2.954	471	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.406	12.886	356	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.288	1.239	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.734	1.660	35	0
302	17	Guaraci	5.530	646	637	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.919	7.258	187	5
304	17	Jaguapitã	13.742	2.264	1.944	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.980	1.760	45	1
306	17	Londrina	575.377	100.665	93.046	2.241	159
307	17	Lupionópolis	4.945	423	397	20	0
308	17	Miraselva	1.796	275	244	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	527	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.800	1.724	49	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	712	525	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.644	8.645	266	5
314	17	Sertãozinho	16.413	2.899	2.675	51	1
315	17	Tamarana	15.040	1.289	1.227	38	1
316	18	Abatiá	7.408	1.151	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.729	2.526	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.395	5.191	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.165	1.107	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.802	7.582	172	1
321	18	Itambaracá	6.549	916	873	19	0
322	18	Leópolis	3.925	526	502	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	464	452	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	709	688	14	1

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	612	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	548	524	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.729	1.659	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	512	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	529	512	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.467	1.399	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	299	294	4	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	835	798	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	937	905	28	0
334	18	Sapopema	6.722	785	767	18	1
335	18	Sertaneja	5.216	743	725	17	0
336	18	Uraí	11.273	812	755	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.123	3.048	66	0
339	19	Carlópolis	14.356	807	759	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	973	935	28	0
342	19	Guapirama	3.784	648	633	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.291	4.088	162	4
344	19	Jaboti	5.303	595	576	14	1
345	19	Jacarezinho	39.322	6.477	6.302	110	0
346	19	Japira	4.930	650	632	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.058	2.002	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	175	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	904	876	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.573	1.523	34	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.302	1.278	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	989	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	913	883	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.923	6.579	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.746	3.622	85	2
357	19	Tomazina	7.807	910	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.312	2.224	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.455	5.301	134	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	658	638	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	504	492	6	1
362	20	Guáira	33.310	4.080	3.933	103	88
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.444	7.244	154	2
364	20	Maripá	5.582	769	726	19	0
365	20	Mercedes	5.577	614	593	9	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.086	1.047	17	1
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.012	968	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.531	6.383	94	2

369	20	Pato Bragado	5.684	660	590	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	735	693	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.794	3.698	85	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	476	459	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	721	691	21	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.285	2.174	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.473	26.365	465	4
376	20	Tupãssi	8.109	912	884	22	1
377	21	Curiúva	15.196	1.412	1.310	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.035	1.969	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.429	2.245	50	0
380	21	Reserva	26.825	3.414	3.330	80	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.969	17.427	390	1
382	21	Tibagi	20.607	2.732	2.635	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.249	1.182	48	0
384	22	Arapuã	3.009	387	363	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	183	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.552	1.464	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	360	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	258	248	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.948	3.707	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.103	1.051	33	1
391	22	Lidianópolis	3.231	486	475	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	580	562	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.753	1.674	31	0
394	22	Mato Rico	3.206	186	166	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	631	598	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	446	369	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	609	599	8	1
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	985	952	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.400	1.325	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.552.412	1.475.746	40.324	2.734



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.204	218	203