



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

246.594.191

ÓBITOS

4.998.784



BRASIL

21.814.693

607.922



PARANÁ

1.551.386

40.305



ÚLTIMAS 24h

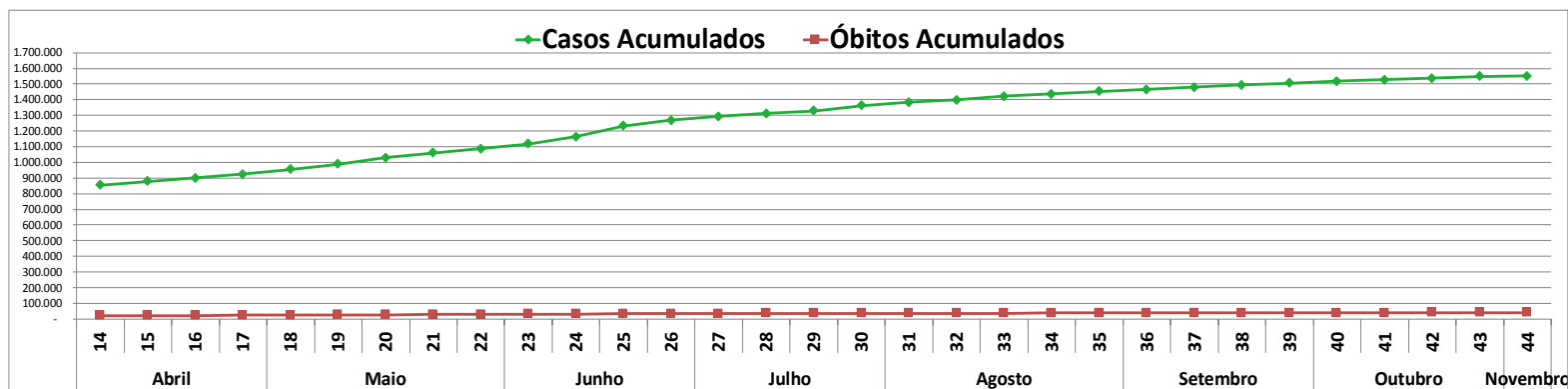
148

2

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 02/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 01/11/2021 às 18h40. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



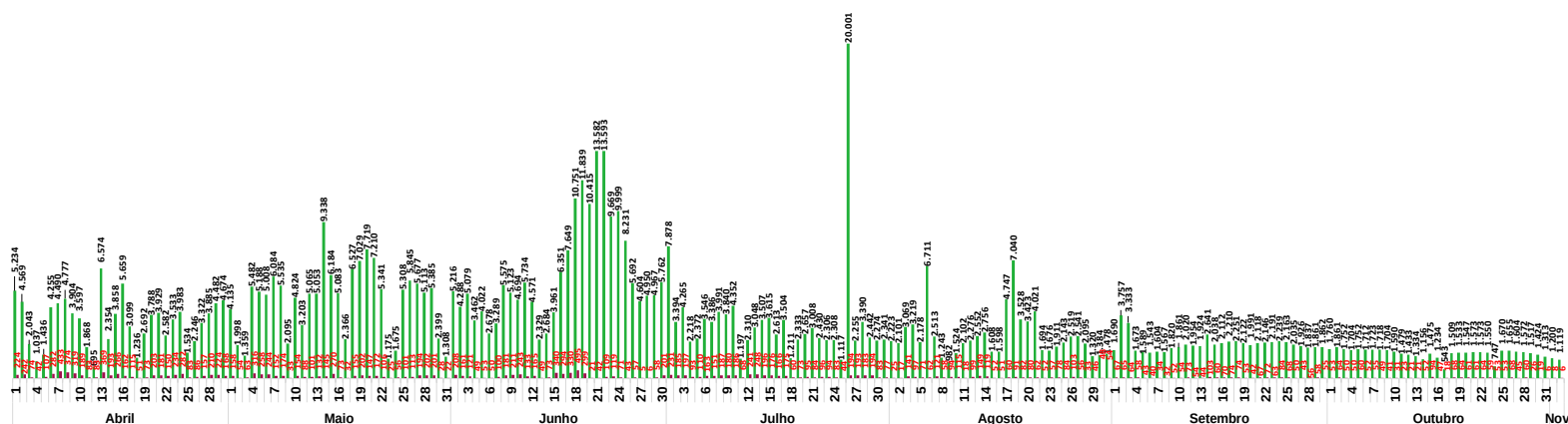
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 02/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



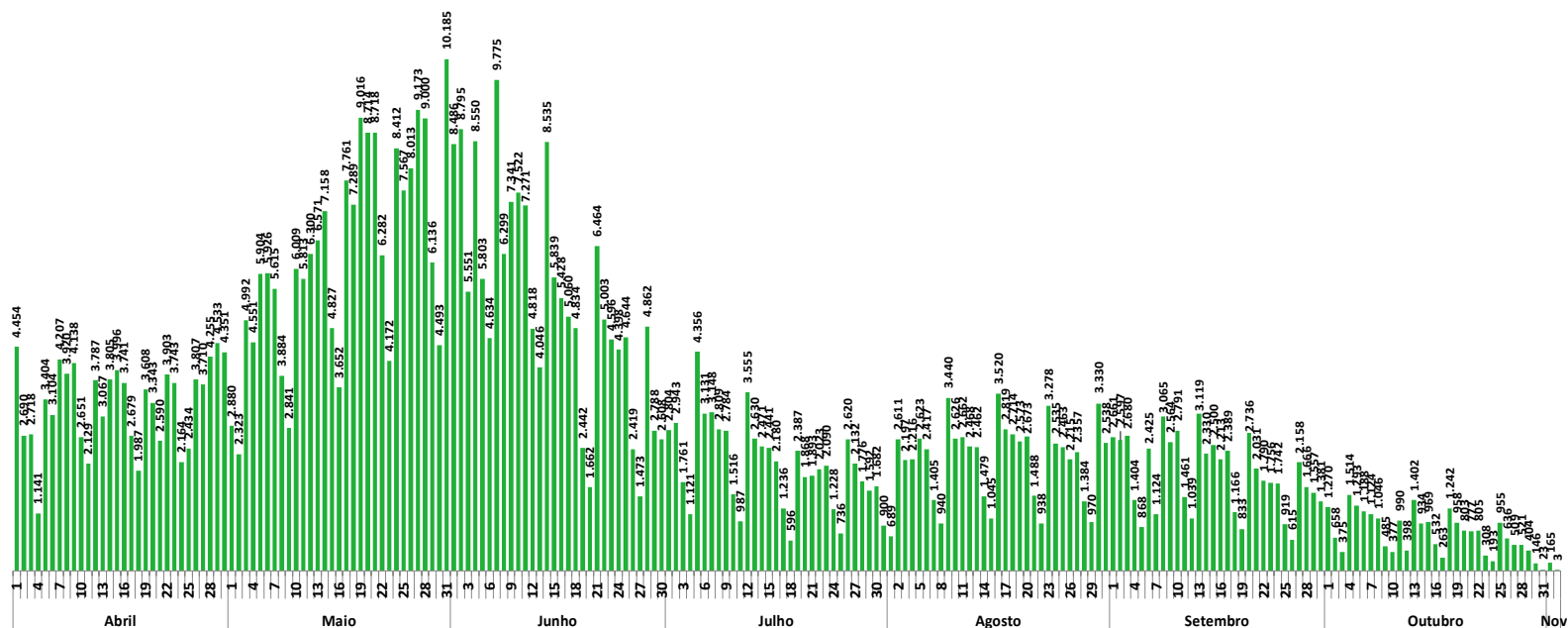
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



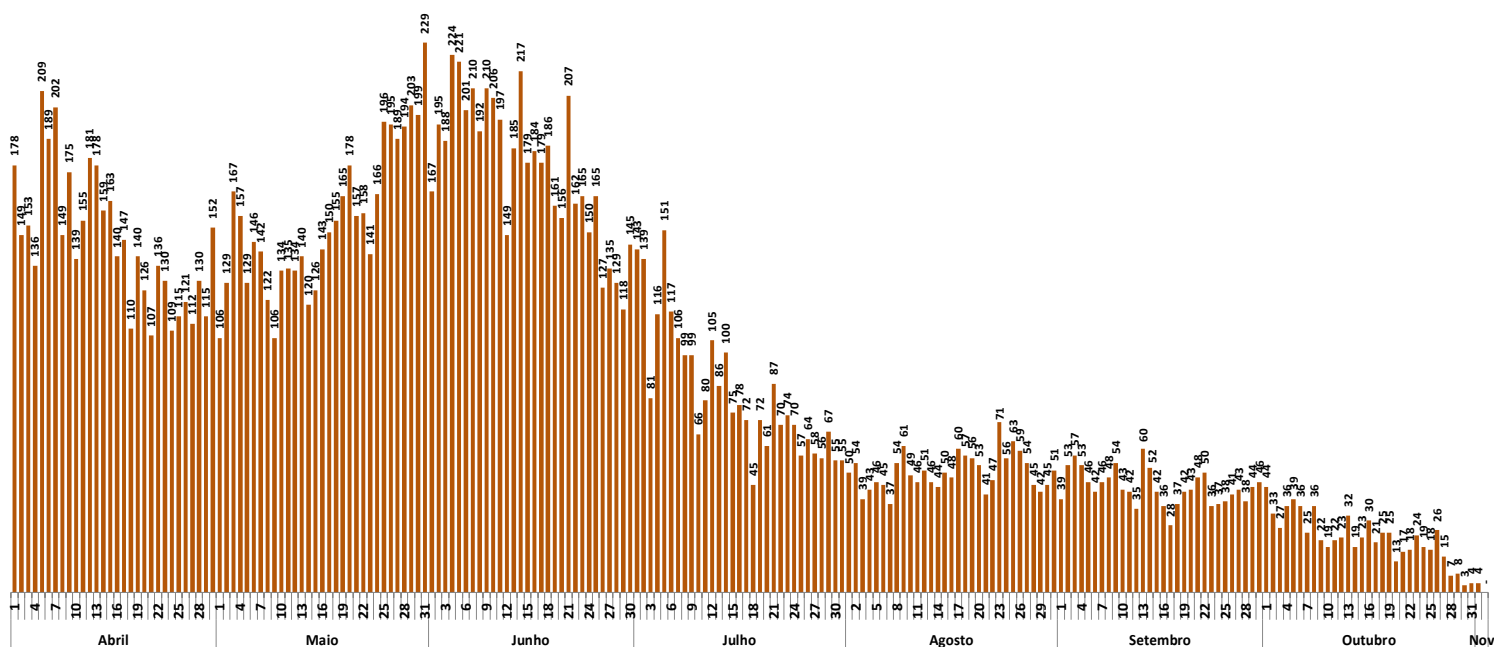
Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 02/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





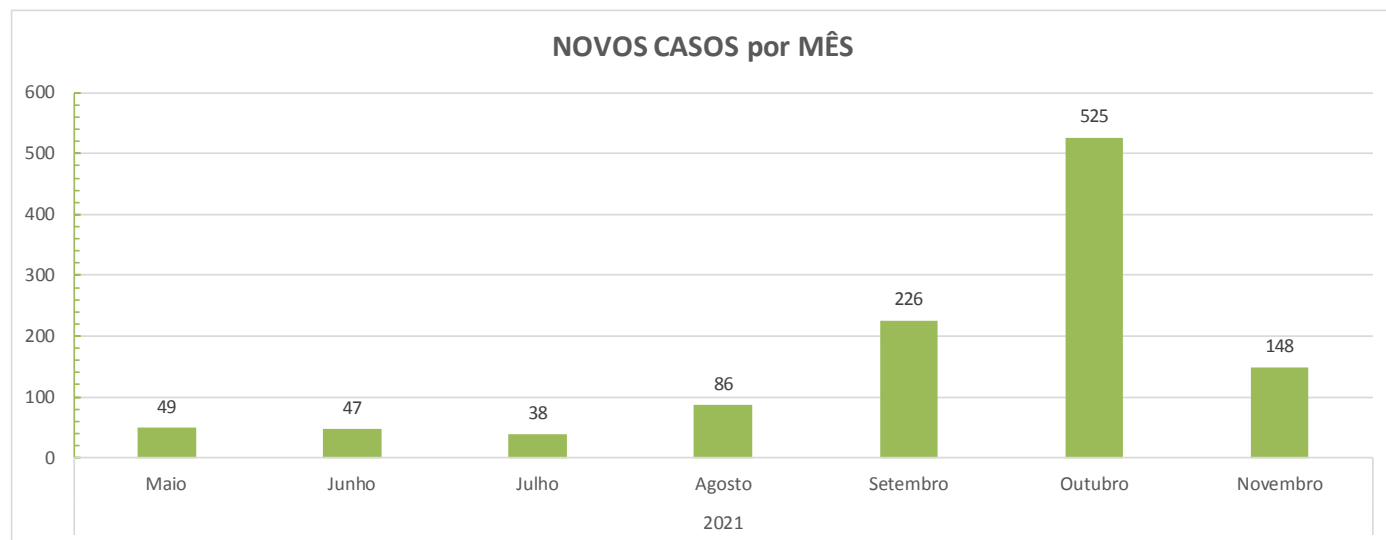
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

1.119 novos casos residentes divulgados no PR:

450 casos retroativos confirmados no período de 03/05/2021 à 01/10/2021.

521 novos casos confirmados no período de 02/10/2021 à 31/10/2021.

148 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 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



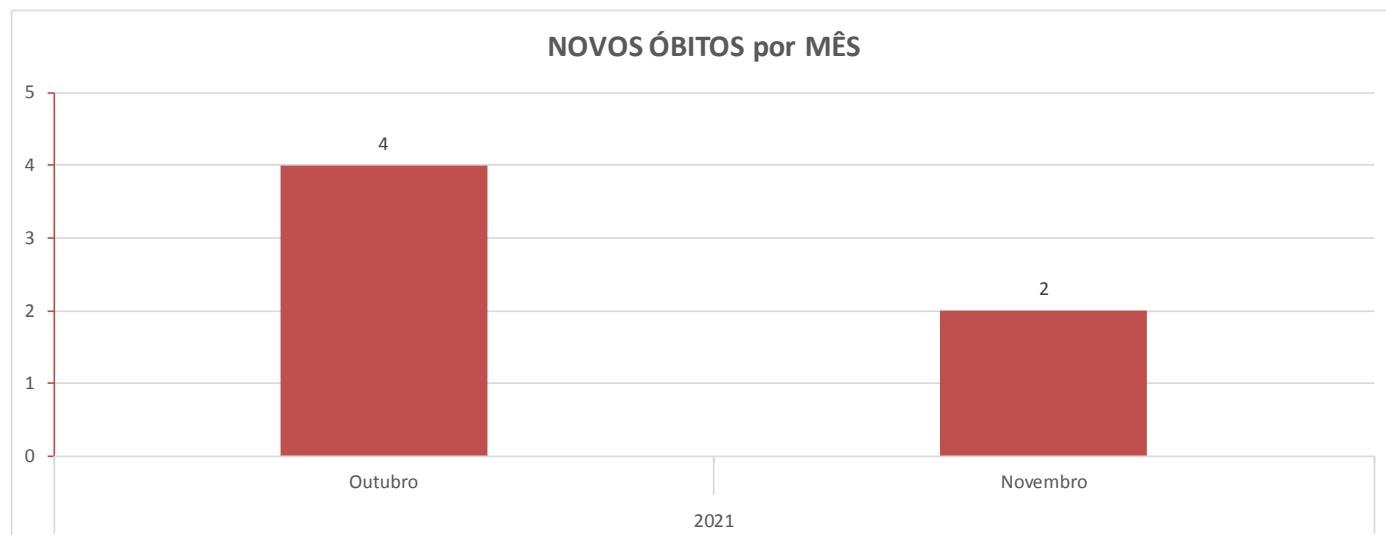
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

6 novos óbitos residentes divulgados no PR:

Sem novos óbitos retroativos.

4 novos óbitos ocorridos entre 23/10/2021 à 31/10/2021.

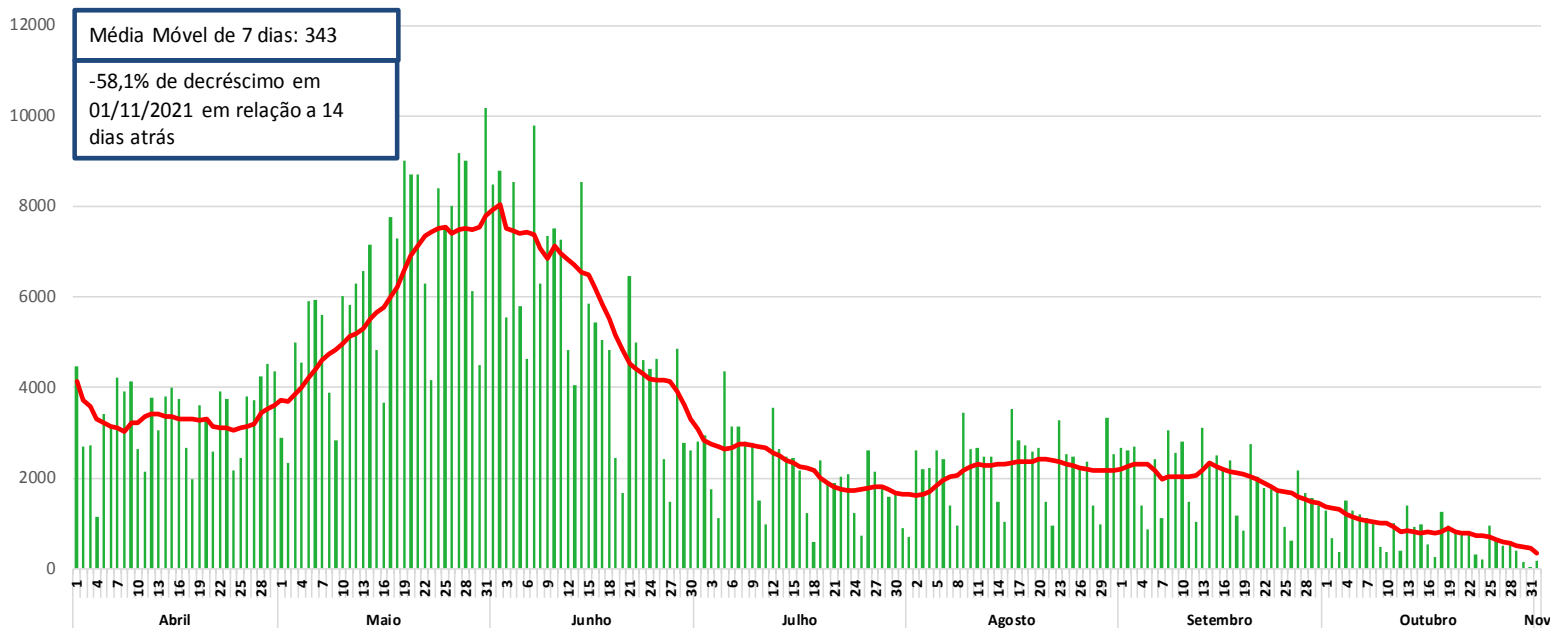
2 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



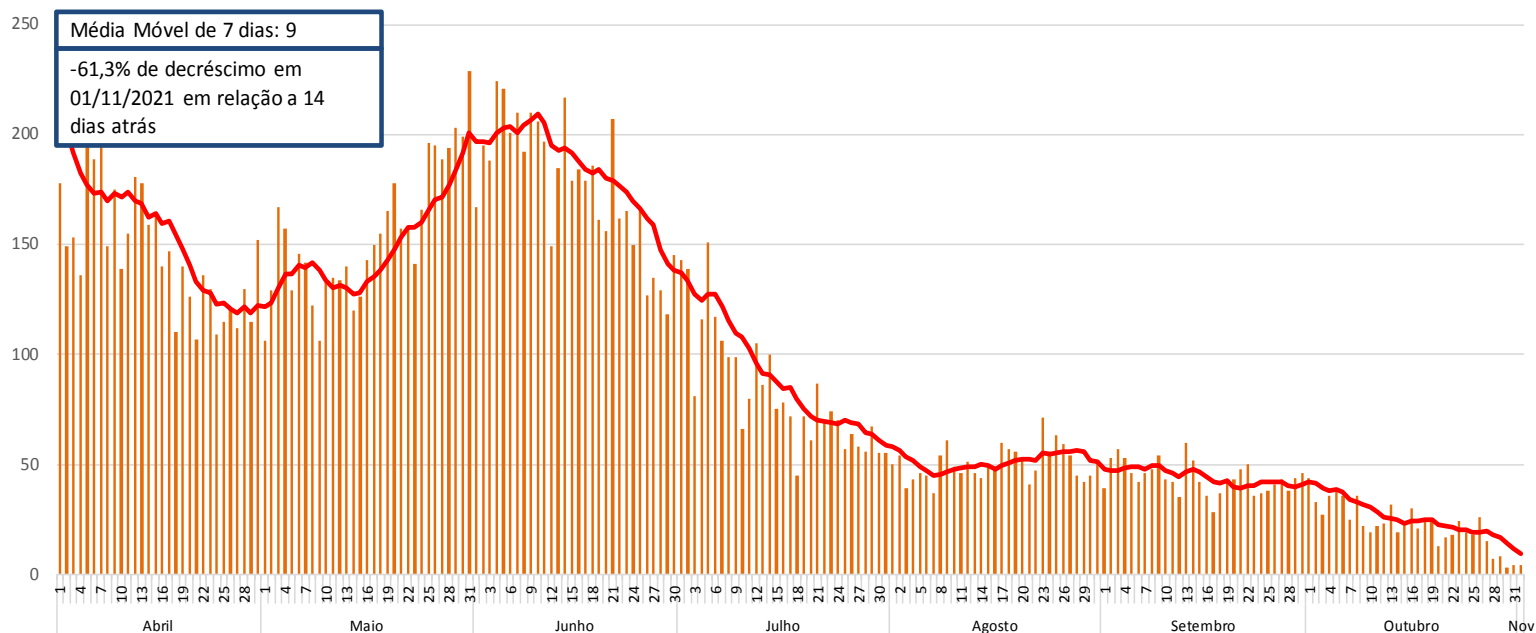
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



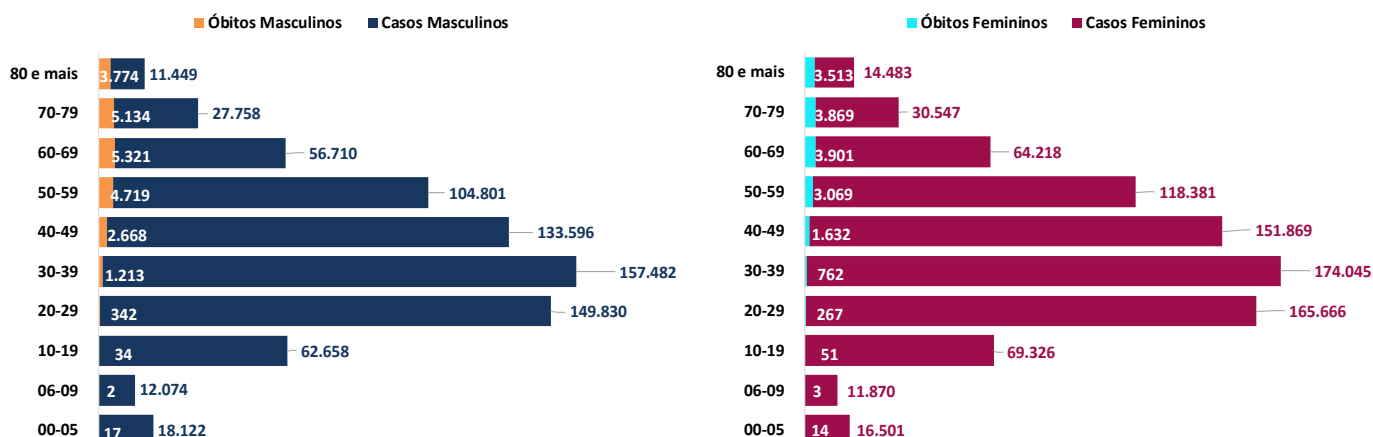
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

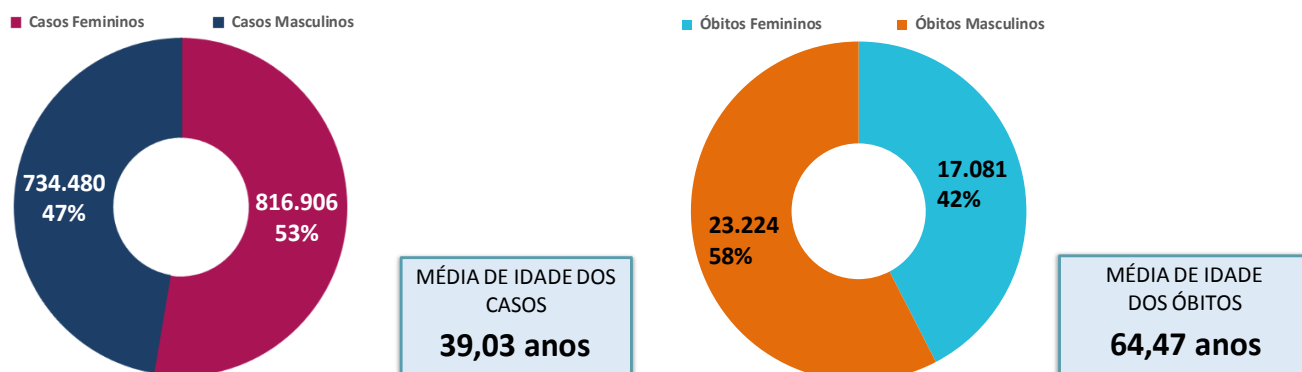
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



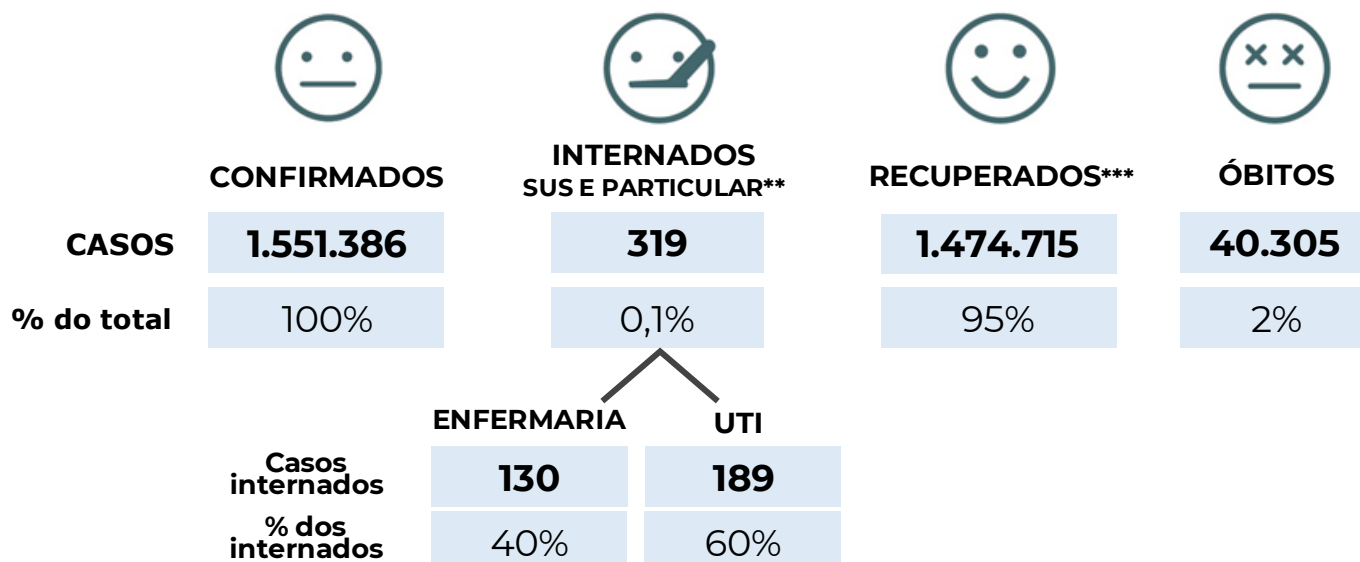
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.047 (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 02/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

18.321.590



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

15.868.803



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.916.662

1ª DOSE

8.587.800

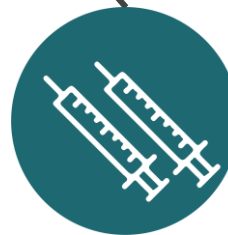
2ª DOSE E ÚNICA

6.843.991



DOSES ADICIONAIS (DA)³

39.733



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

397.279

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).

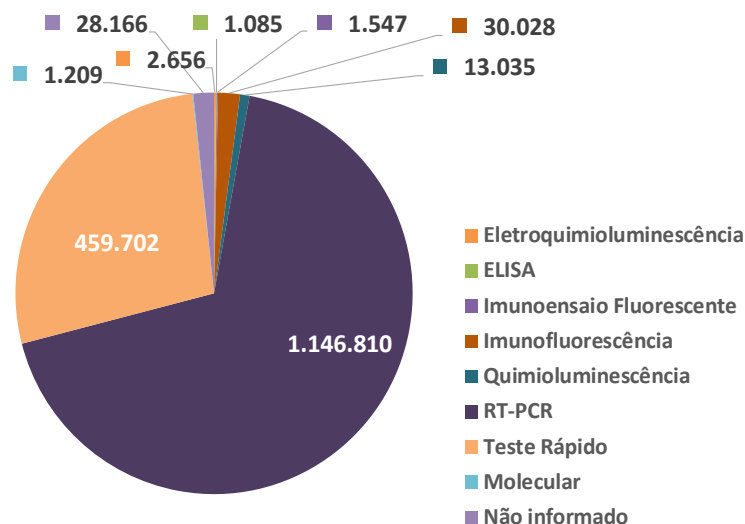
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 02/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,44%)	3.822.504
UNIMED Curitiba (4,21%)	235.236
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,84%)	158.710
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	135.279
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,18%)	121.824
Laboratório Central do Estado (2,06%)	115.172
DOLAB Laboratório - Cascavel (1,56%)	87.263
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,51%)	84.345
UNIMED LONDRINA (1,38%)	77.278
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
Laboratório Municipal de Foz do Iguaçu (0,74%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	33.531
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,58%)	32.473
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,52%)	28.994
DASA CASCABEL (0,48%)	27.010
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	26.347
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,45%)	25.333
Outros Laboratórios (5,08%)	283.987

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.585.444**



* 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 02/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.585.444

Notificados

4.116.804*

Realizados

1.178.164**

Confirmados

2.935.696

Negativos

2.944***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 02/11/2021, às 09h.

* Outros 373.222 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)

13.344

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	551	154	705	22	35	236	573	189	762
CLÍNICO	420	102	522	46	28	74	466	130	596
UTI E CLÍNICO	971	256	1.227	68	63	310	1.039	319	1.358

* 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 02/11/2021 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	223	327	41%	620	146	474	24%	5	1	4	20%	17	2	15	12%
OESTE	250	92	158	37%	161	49	112	30%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	198	72	126	36%	192	63	129	33%	5	4	1	80%	5	4	1	80%
NORTE	217	87	130	40%	290	92	198	32%	5	4	1	80%	5	5	0	100%
TOTAL	1.215	474	741	39%	1.263	350	913	28%	15	9	6	60%	27	13	14	48%

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 02/11/2021 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	1036	846	190	82%
UTI PEDIÁTRICA	175	89	86	51%
TOTAL UTI	1211	935	276	77%

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



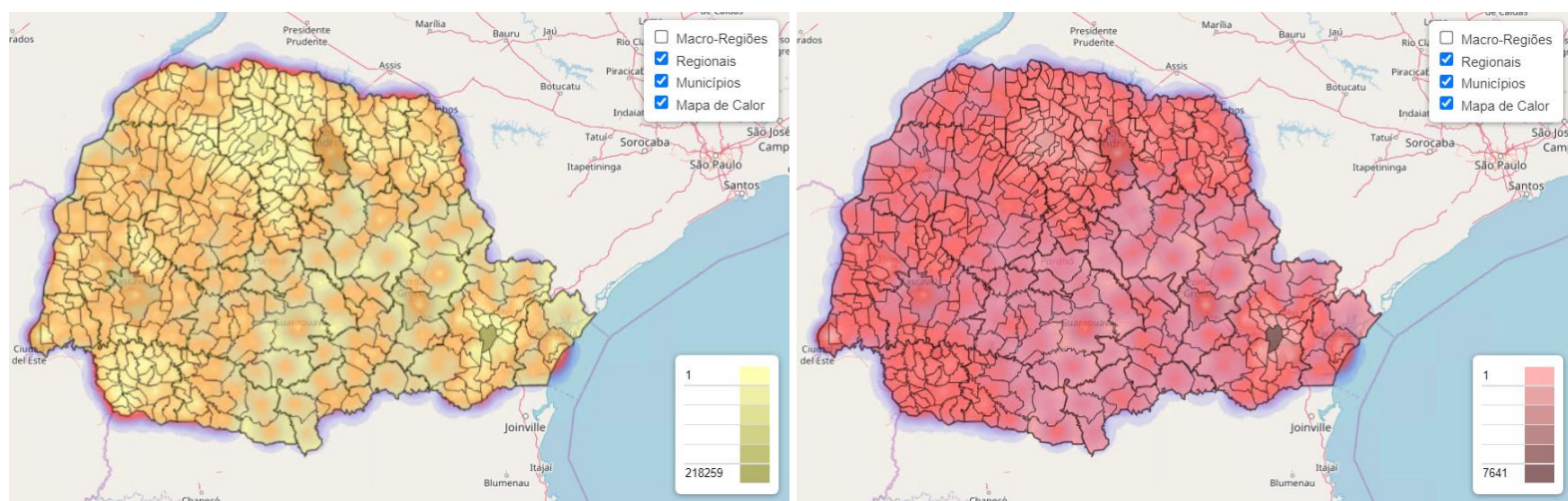
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	573	476	97	83%	2051	876	1175	43%	418	125	293	30%
OESTE	202	167	35	83%	1454	442	1012	30%	402	84	318	21%
NOROESTE	189	140	49	74%	1366	460	906	34%	338	81	257	24%
NORTE	247	152	95	62%	1899	725	1174	38%	454	66	388	15%
TOTAL	1211	935	276	77%	6770	2503	4267	37%	1612	356	1256	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.



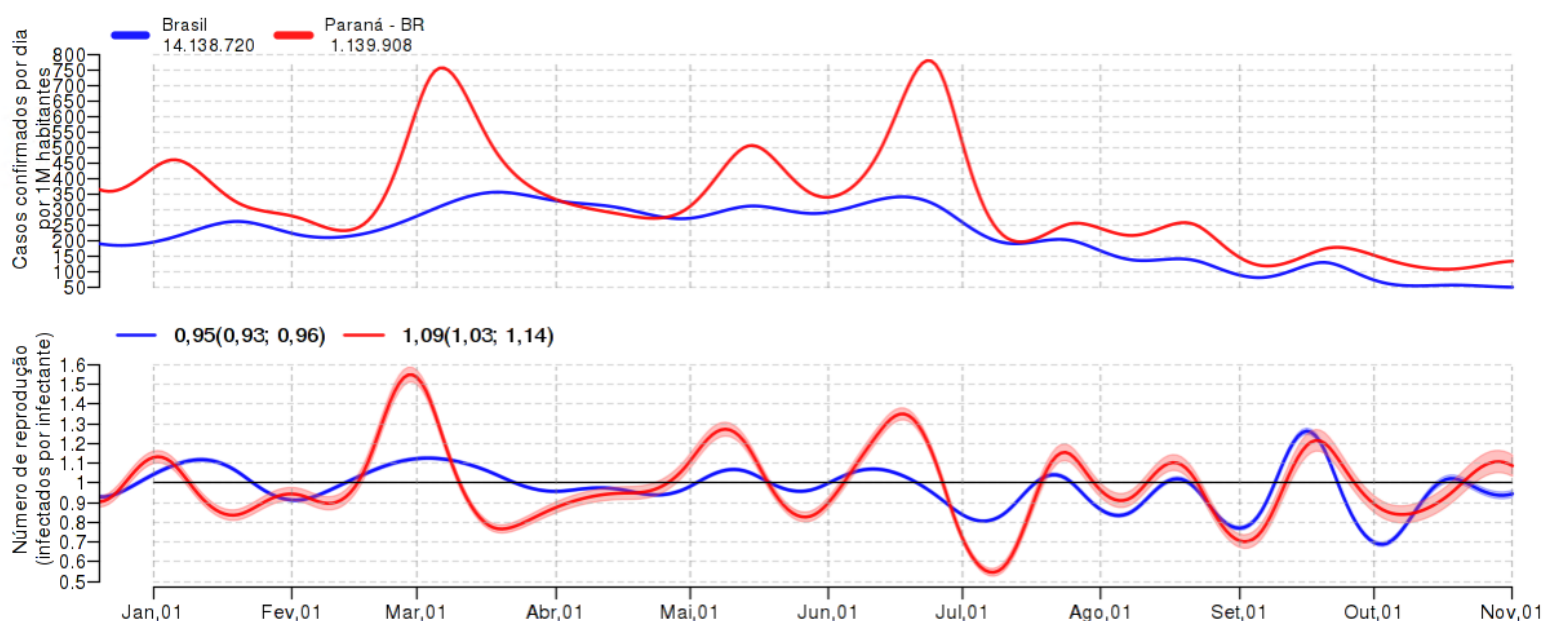
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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



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

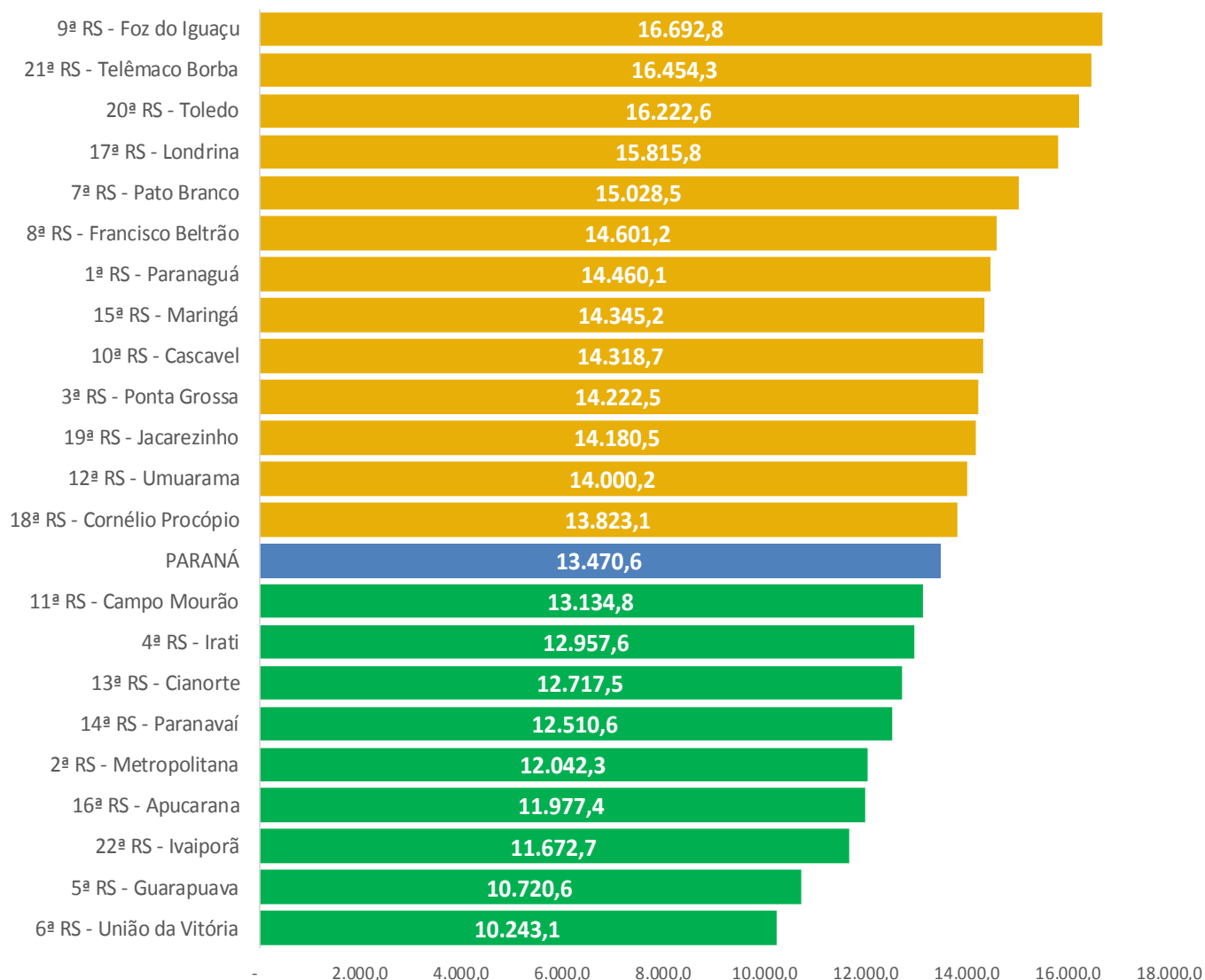


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 01/11/2021, acessados em 02/11/2021 às 12h.



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

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

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

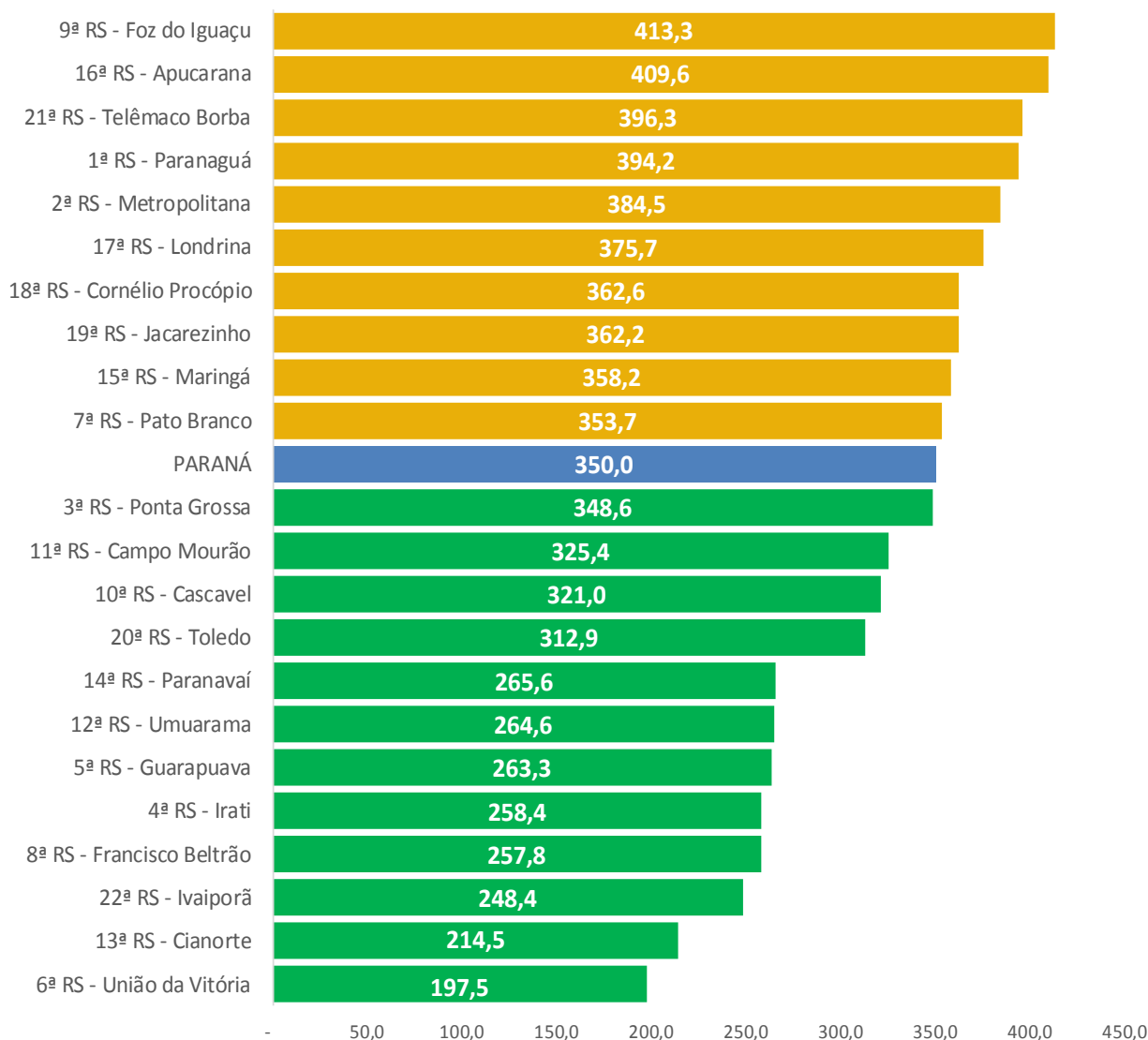
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

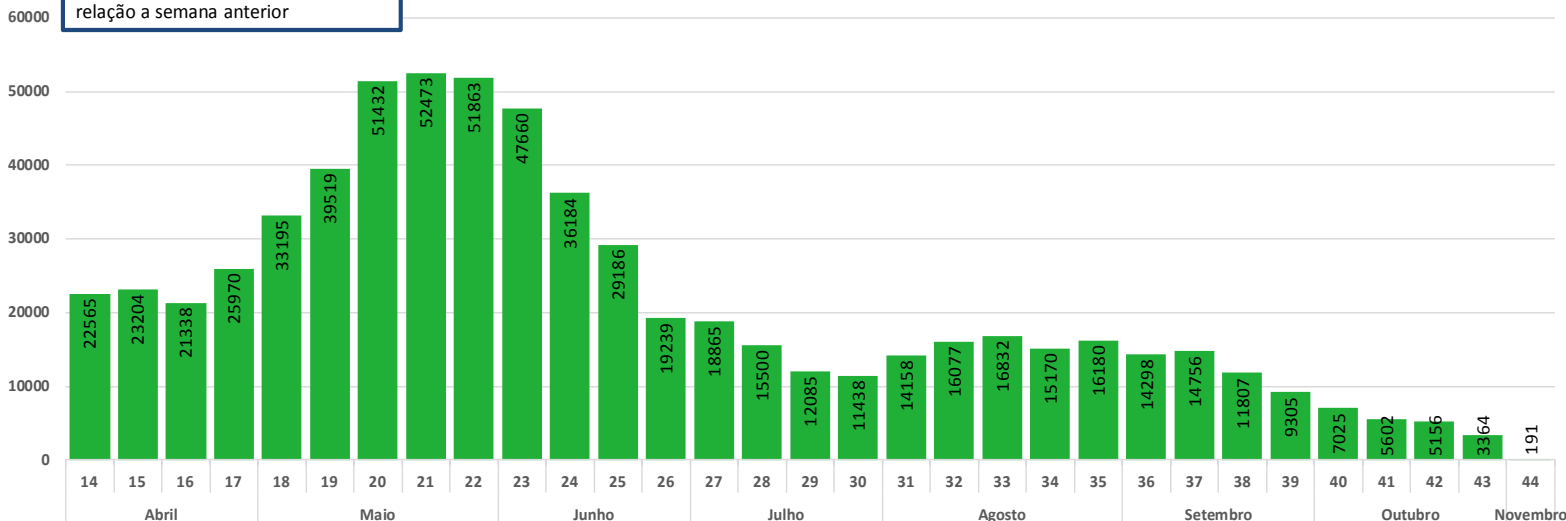
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-34,76% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior

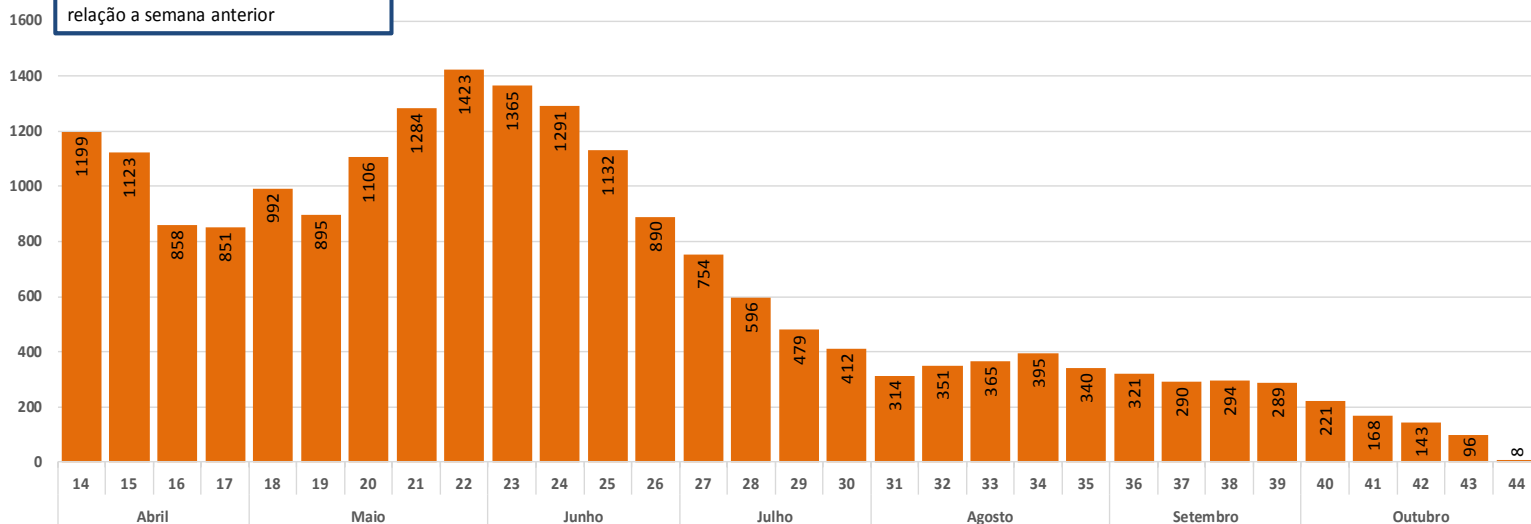


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-32,87% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior

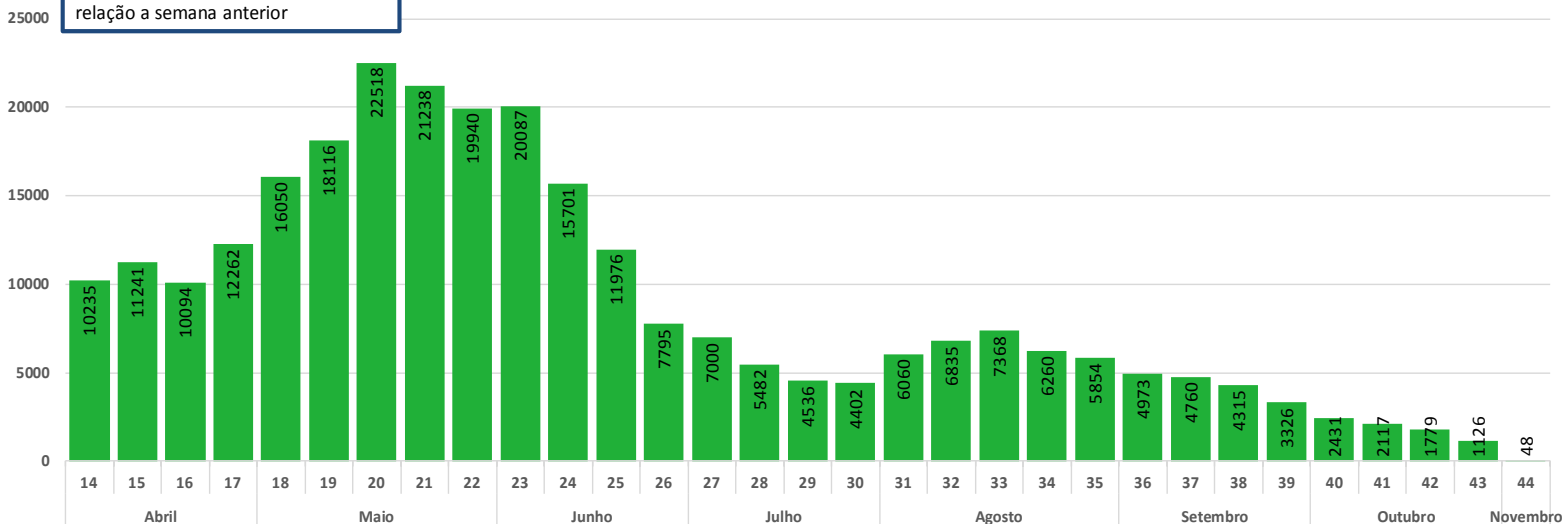


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-36,71% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



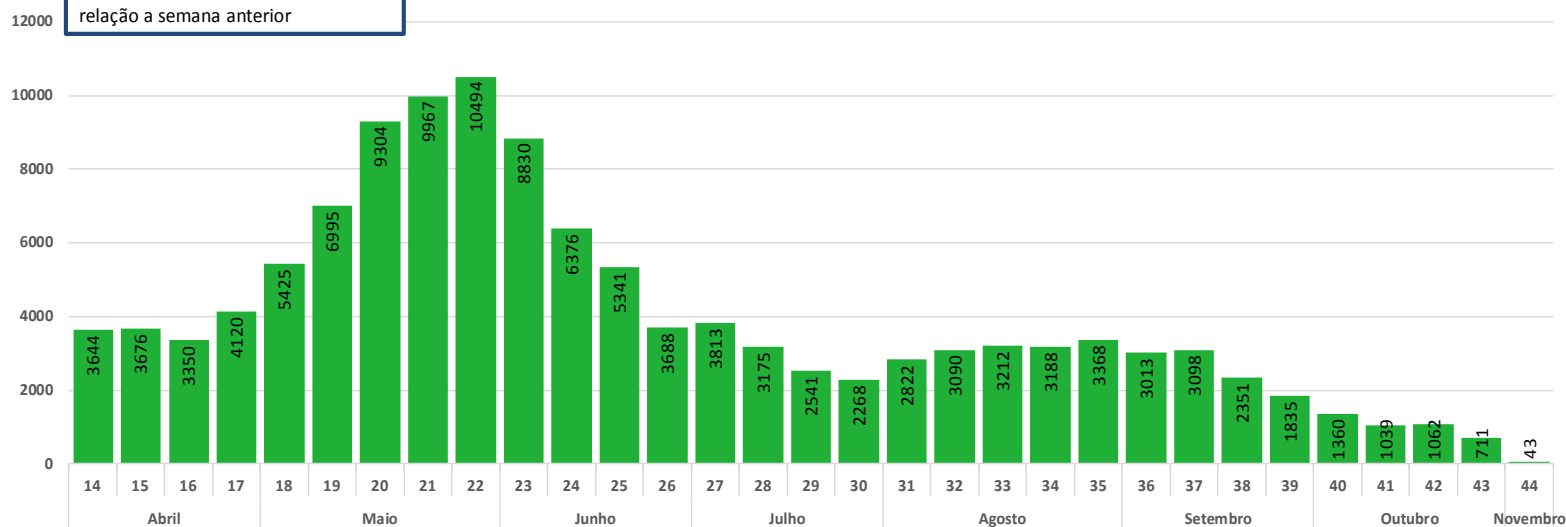
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-33,05% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



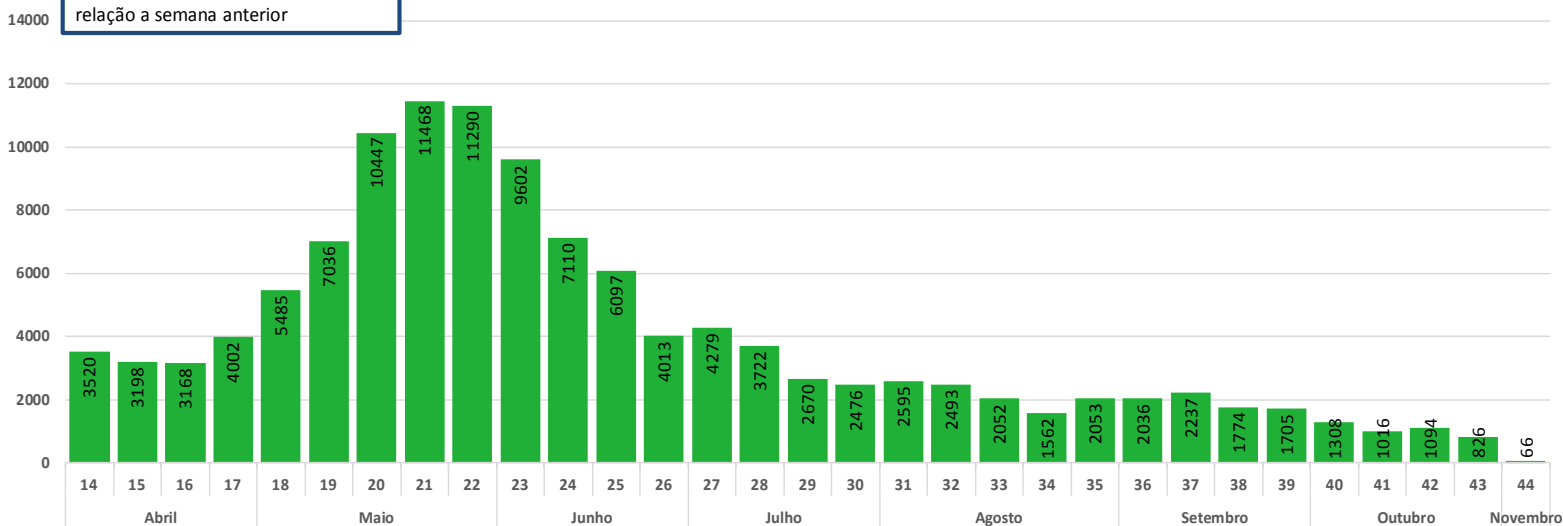
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-24,50% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



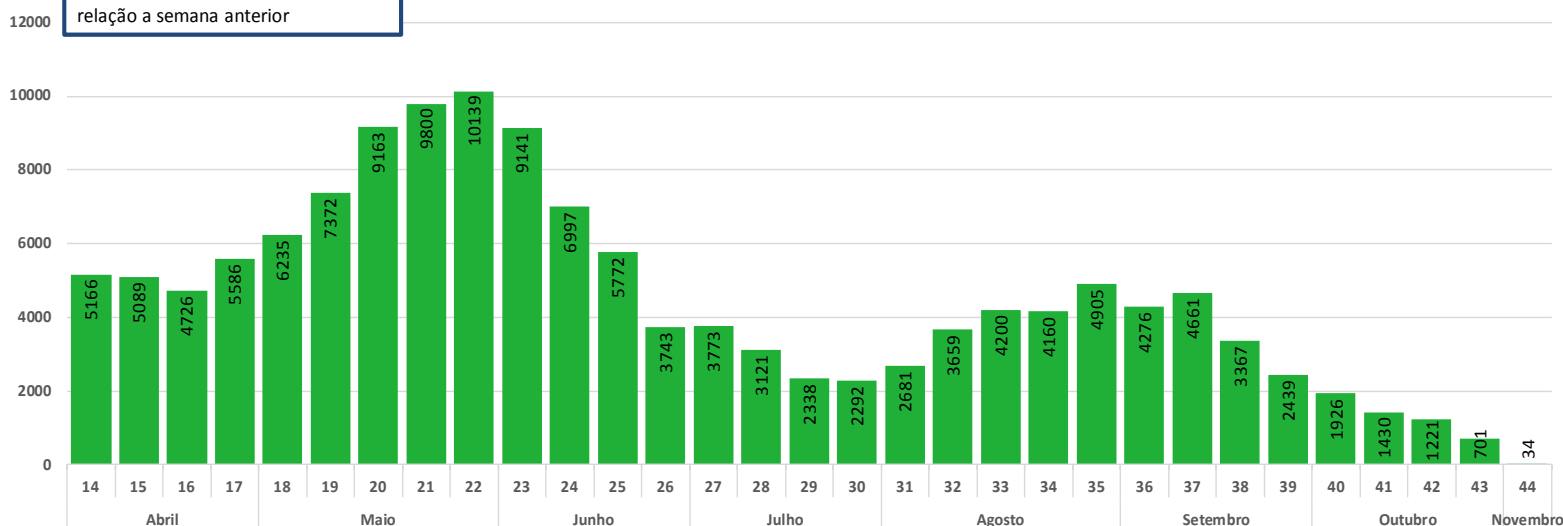
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-42,59% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior

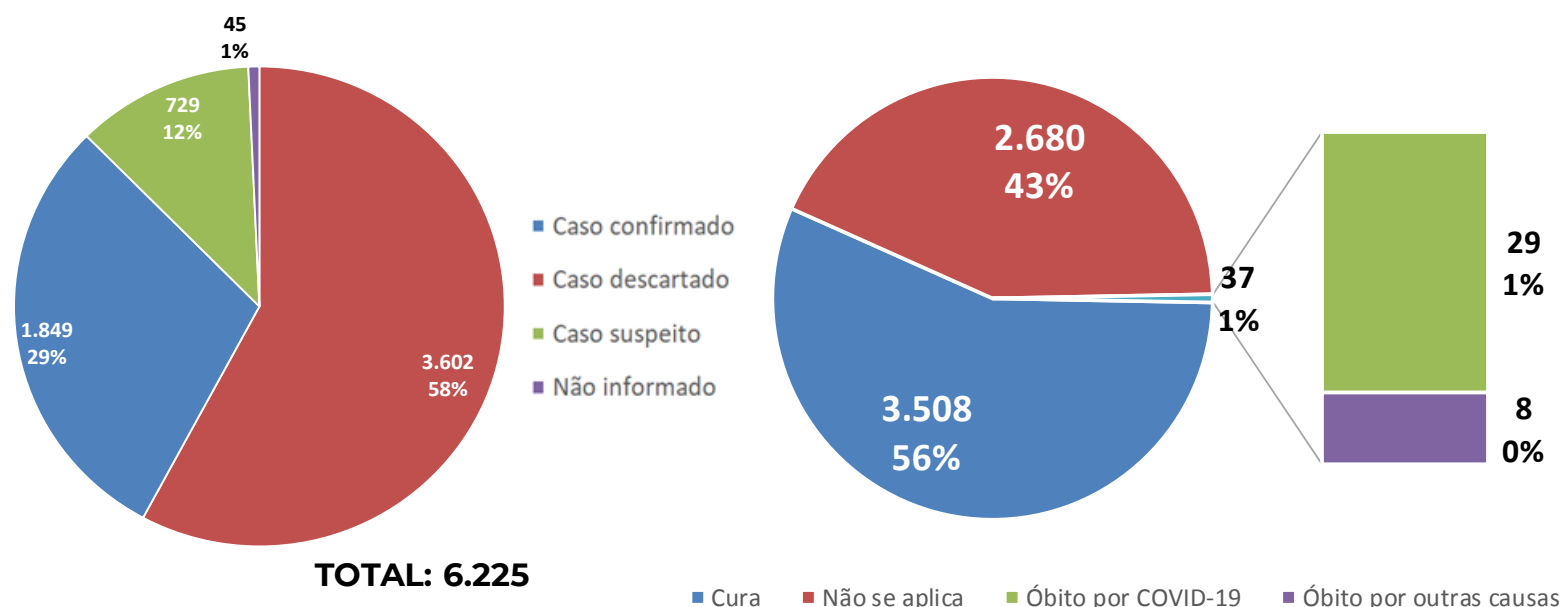


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



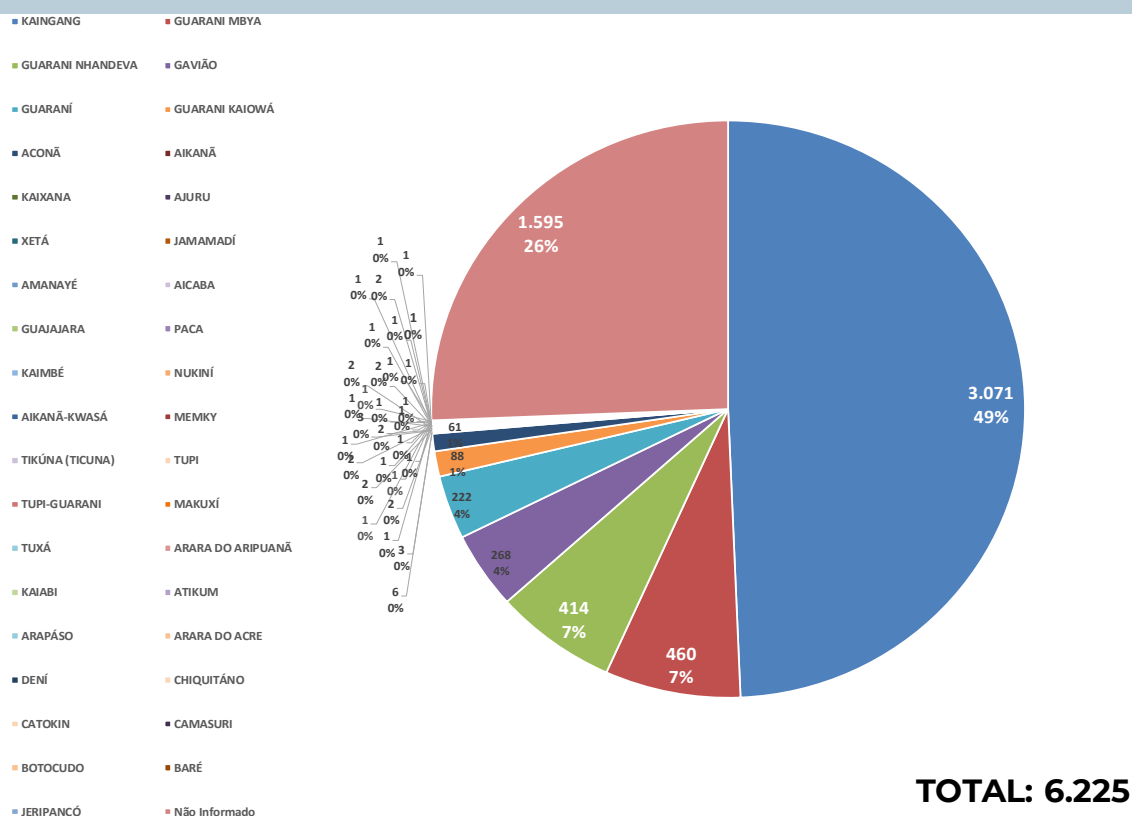
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



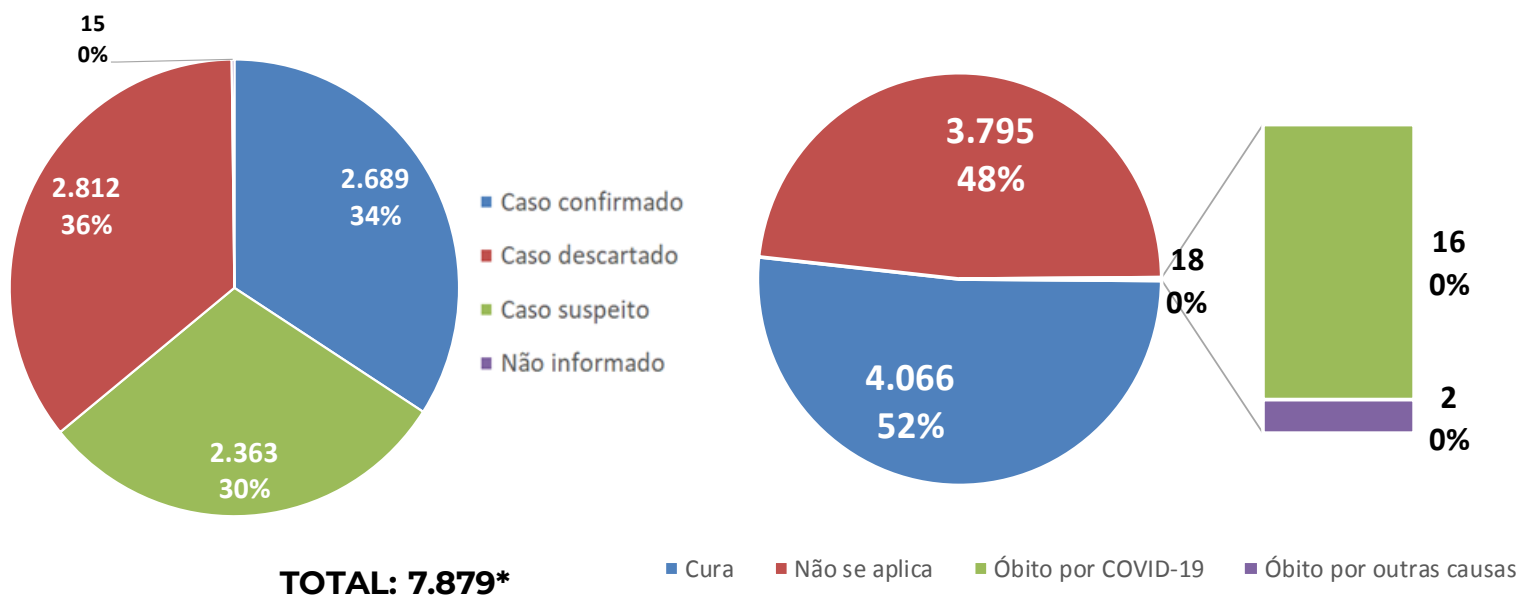
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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 informado¹	2.874	1268	4.142	3.258	-	12.679
Outros Trabalhadores²	1.807	641	2.448	2.097	49	7.205
Total Geral	19.569	6.630	26.199	21.981	741	73.992

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



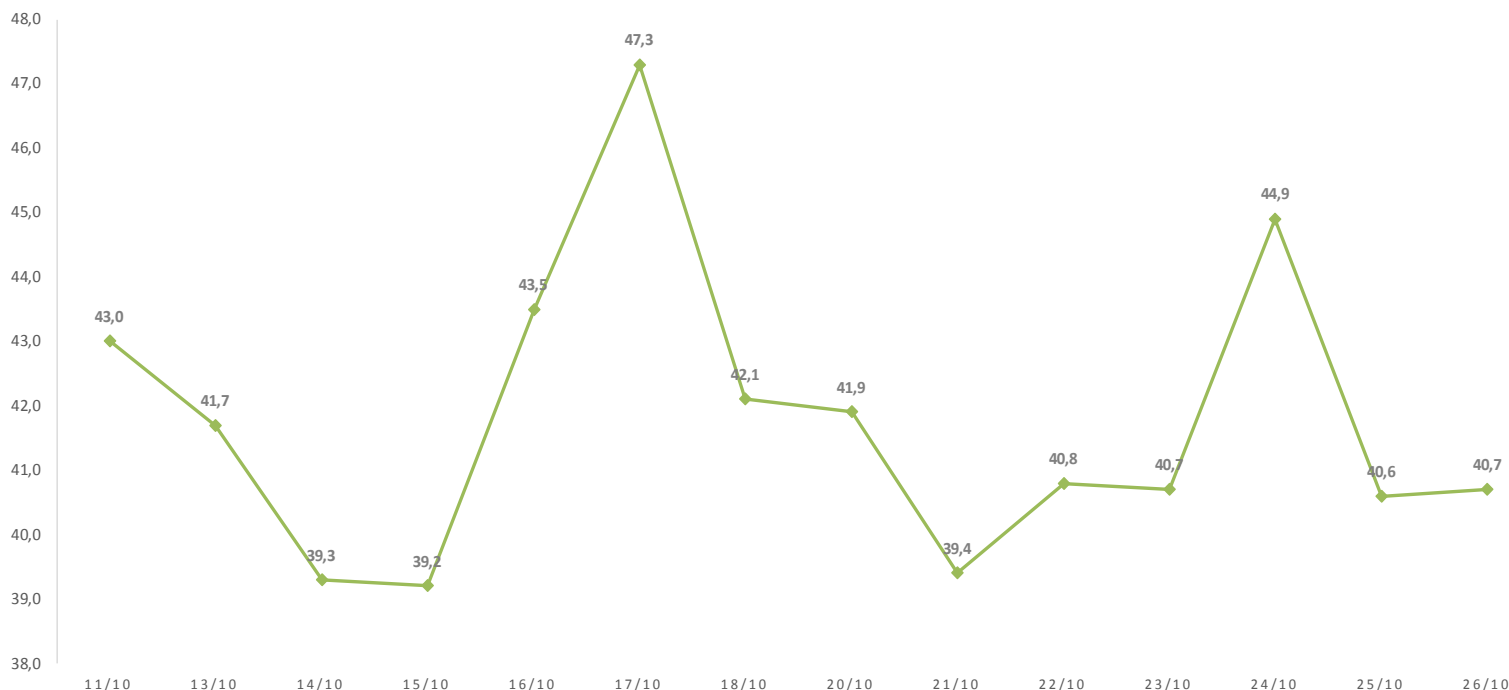
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 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 26/10/2021. Atualizado no dia 28/10/2021.



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

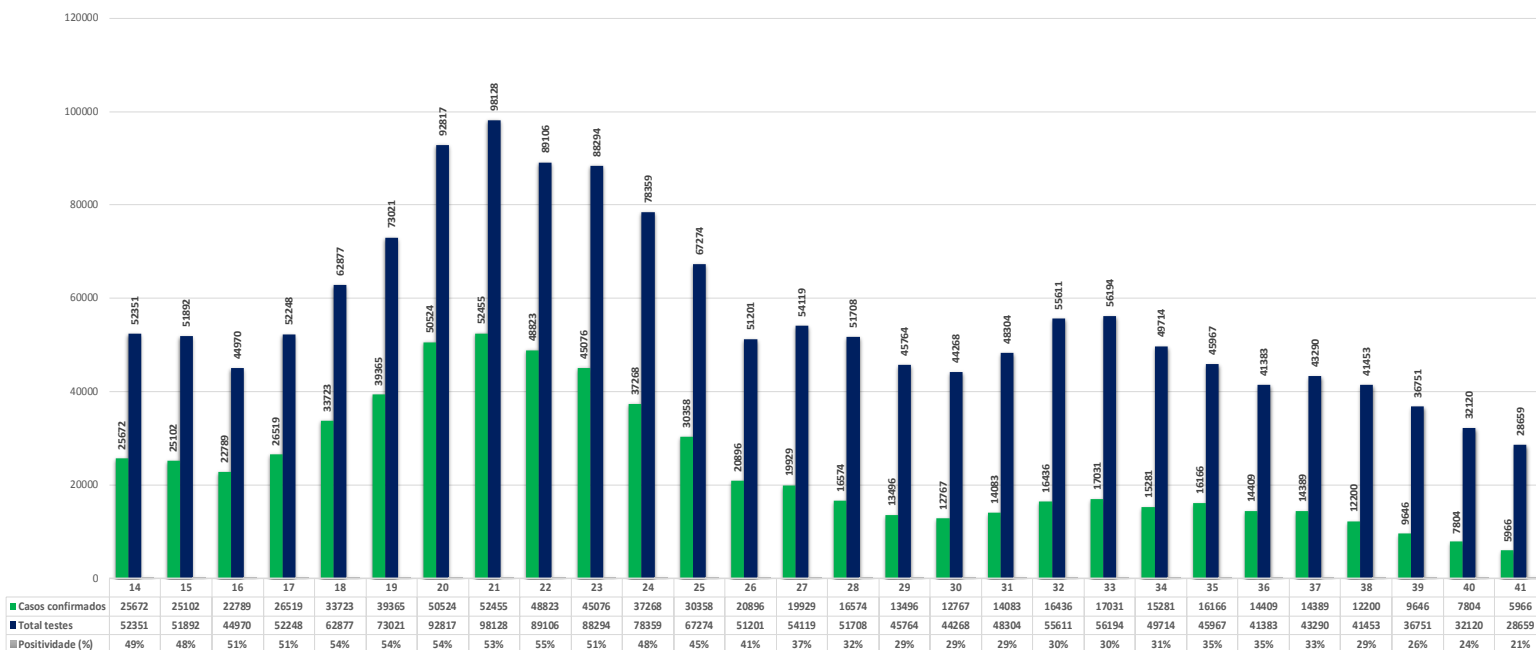
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 21/10/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 22/10/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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*



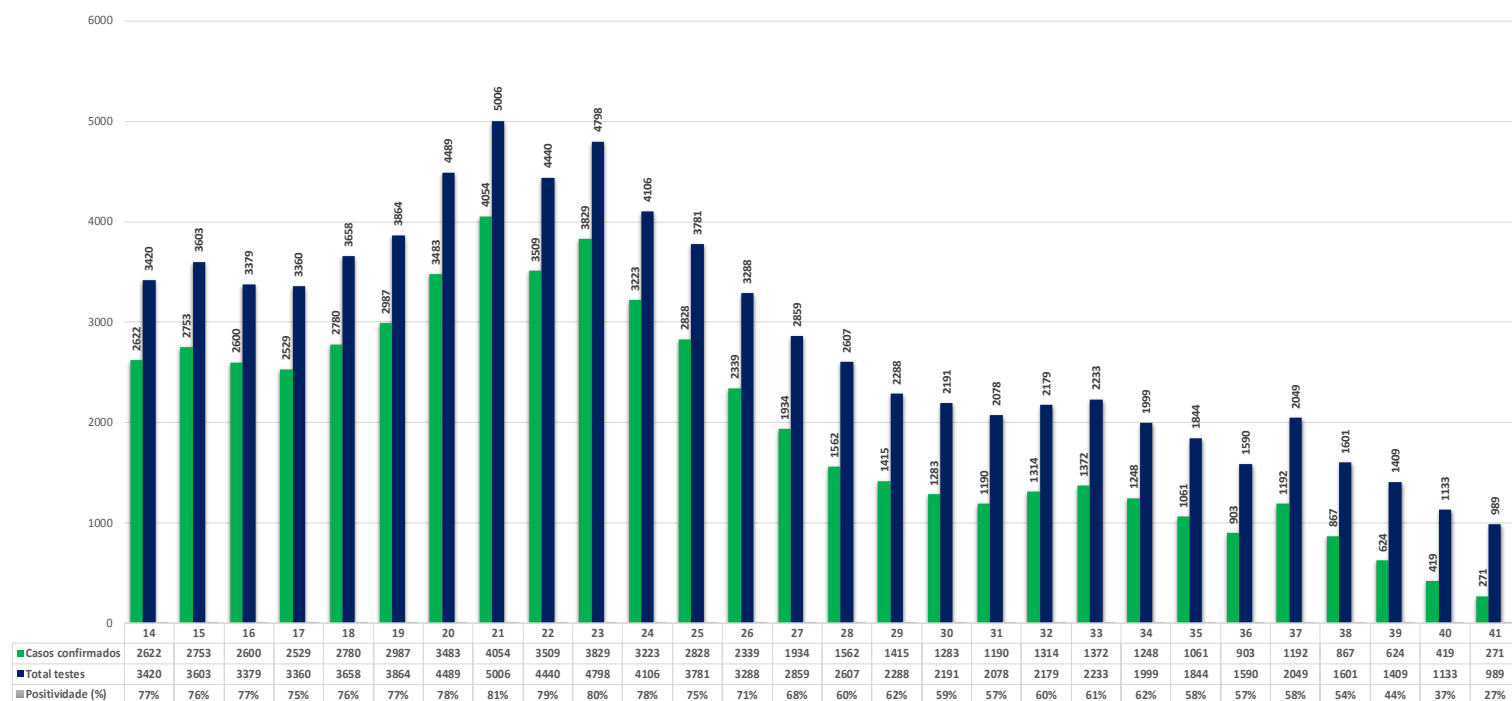
Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 22/10/2021 às 12h. Atualizado 22/10/2021.

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

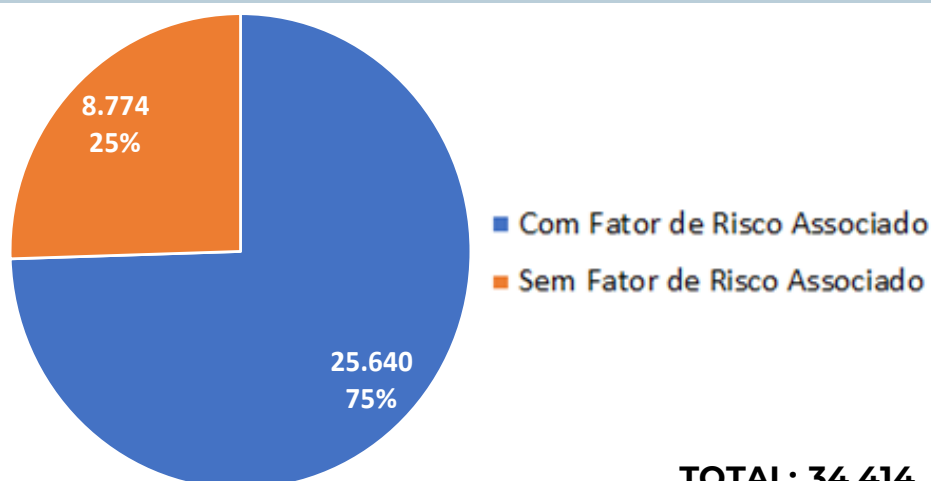


Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

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 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=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**	-

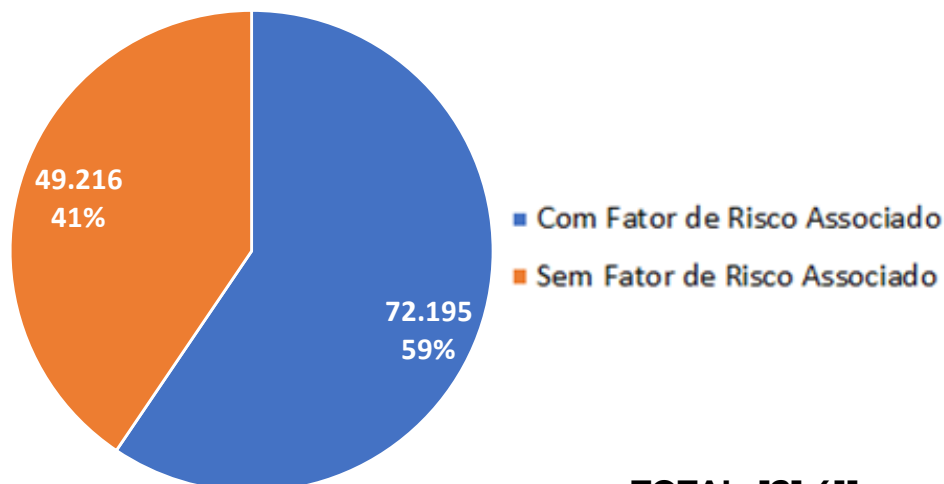
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

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

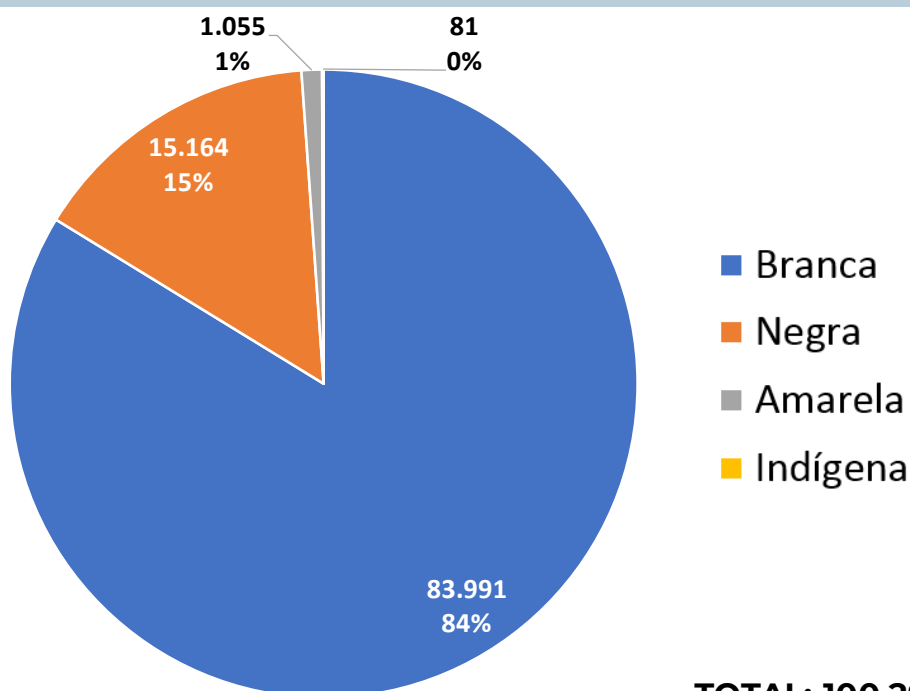
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 21/10/2021. Atualizado 22/10/2021.

* 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*



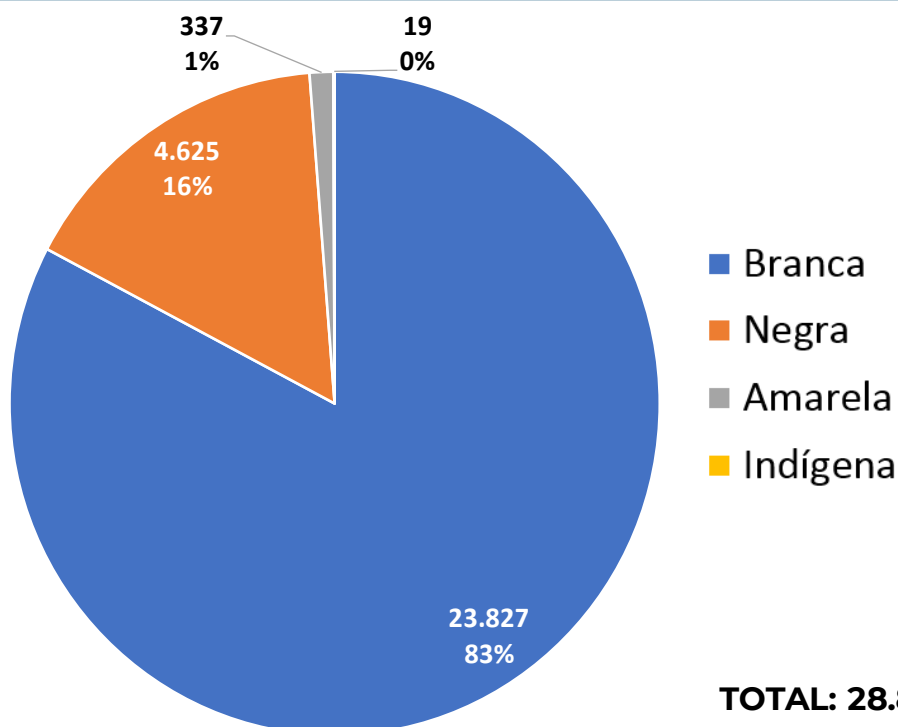
TOTAL: 100.291

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	43.355	41.894	1.182	3
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	444.829	421.913	14.204	607
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	91.397	86.819	2.240	32
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.815	21.780	455	10
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.023	46.687	1.204	5
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.256	17.600	352	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.361	39.272	950	138
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	52.506	50.958	927	26
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.647	64.009	1.675	1.333
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	79.359	76.338	1.779	167
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.029	41.118	1.066	5
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.781	37.214	733	29
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.637	19.865	348	3
14ª RS - Paranaíba	277.060	28	28	34.662	33.360	736	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	121.584	116.404	3.036	44
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.402	42.506	1.587	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	153.774	141.054	3.653	185
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.652	29.403	804	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.065	39.539	1.049	31
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.178	62.843	1.257	106
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.222	30.087	752	4
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.852	14.052	316	4
TOTAL	11.516.840	399	399	1.551.386	1.474.715	40.305	2.744

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 02/11/2021, 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	5.530	5.290	185	2
4	1	Matinhos	35.219	4.004	3.803	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.288	2.205	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.389	23.707	571	0
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.744	3.590	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	882	834	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.394	10.363	438	6
11	2	Araucária	146.214	29.745	29.145	553	28
12	2	Balsa Nova	13.092	1.785	1.668	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.234	2.149	29	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.048	5.794	170	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.842	20.264	513	12
17	2	Campo Magro	29.740	3.655	3.343	92	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.620	25.133	895	21
20	2	Contenda	18.837	2.663	2.527	73	0
21	2	Curitiba	1.948.626	219.027	206.800	7.839	433
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.653	15.673	476	24
24	2	Itaperuçu	29.070	3.960	3.798	122	3
25	2	Lapa	48.410	5.043	4.893	137	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.648	3.499	94	1
27	2	Piên	12.882	1.919	1.877	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.515	18.308	610	12
29	2	Piraquara	114.970	14.015	13.203	349	3
30	2	Quatro Barras	23.911	3.811	3.654	103	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	34.925	33.177	1.110	54
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.294	2.178	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	807	779	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 02/11/2021, 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	3.359	3.247	67	2
38	3	Carambeí	23.825	3.842	3.728	71	1
39	3	Castro	71.809	11.943	11.546	252	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.371	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.192	1.142	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.842	4.679	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.361	4.228	94	2
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.389	3.229	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	53.198	50.131	1.364	24
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	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	627	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.285	1.216	21	0
51	4	Imbituva	32.940	4.979	4.791	115	1
52	4	Inácio Martins	11.121	1.387	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.383	9.022	192	5
54	4	Mallet	13.663	863	837	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.926	1.863	42	1
56	4	Rio Azul	15.336	1.449	1.379	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	916	871	15	3
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	1.184	1.113	30	1
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	22.814	21.661	607	3
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.958	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	1.480	1.424	40	0
70	5	Pinhão	32.559	2.438	2.326	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.877	3.695	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	322	317	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.948	3.811	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	673	660	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	979	959	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.568	2.527	36	0
77	5	Vírmont	4.022	382	330	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	587	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.461	1.405	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.402	1.346	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	751	696	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	688	649	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	446	397	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	167	156	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.582	4.437	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.172	7.956	142	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.652	2.597	52	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.240	2.115	89	30
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	2
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.352	3.260	85	3
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.106	2.058	46	24
94	7	Mangueirinha	16.642	2.171	2.115	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	743	704	25	15
96	7	Palmas	51.755	6.890	6.721	164	1
97	7	Pato Branco	83.843	13.858	13.486	316	60
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	2.645	2.544	60	0
103	8	Barracão	10.312	1.385	1.343	37	2
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	225	205	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	513	504	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.726	2.697	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	535	519	15	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.986	6.854	100	5
110	8	Enéas Marques	5.933	778	759	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	633	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.702	16.045	279	5
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.358	2.297	47	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	657	633	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.271	1.243	23	2
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	2.550	2.495	42	1
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	1.815	1.739	30	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.325	1.279	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.302	2.257	31	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.507	1.468	34	2
128	8	Verê	7.174	1.168	1.140	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.467	42.495	1.210	1.280
130	9	Itaipulândia	11.385	1.542	1.509	22	1
131	9	Matelândia	18.107	3.012	2.930	67	3
132	9	Medianeira	46.574	8.107	7.900	144	6
133	9	Missal	10.704	1.277	1.249	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	482	467	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.527	3.380	110	38
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.586	3.460	76	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	647	619	13	0
138	10	Anahy	2.788	460	444	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.157	1.118	35	1
140	10	Braganey	5.382	673	659	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.988	2.947	40	1
142	10	Campo Bonito	3.763	464	440	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.931	1.890	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.329	47.261	1.113	145
145	10	Catanduvas	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	2.941	2.886	45	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	494	473	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	735	710	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.801	1.682	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	1.109	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	619	575	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.805	1.745	45	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.886	3.787	80	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.337	1.252	35	3
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.559	1.498	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.237	1.189	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	305	290	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.196	2.157	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.389	1.314	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	15.951	15.312	350	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	414	405	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.635	1.576	30	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	1.466	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	299	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	615	603	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	2.639	2.573	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.252	2.082	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	1.670	1.537	48	1
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	431	408	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	475	464	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.162	3.044	86	3
194	12	Douradina	8.869	1.062	1.010	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	1.952	1.792	21	1
199	12	Ivaté	8.240	675	606	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	572	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	958	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.530	1.418	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	990	975	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.477	18.026	326	22
208	12	Xambrê	5.630	619	582	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.207	9.667	187	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.943	1.905	34	0
211	13	Guaporema	2.241	255	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	924	903	11	1
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.199	17	0
214	13	Jussara	7.041	749	736	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	2.039	36	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.128	1.097	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.341	1.306	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	513	415	16	0
225	14	Inajá	3.116	415	404	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	3.481	3.359	60	0
229	14	Marilena	7.084	782	716	19	0
230	14	Mirador	2.196	255	251	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.863	1.830	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.248	2.196	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.201	11.756	306	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	455	447	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	1.578	1.535	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	390	376	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	580	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	1.303	1.194	31	0
248	15	Ângulo	2.930	387	377	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.833	3.697	95	0
250	15	Atalaia	3.881	457	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.113	2.883	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	1.214	1.184	22	2
255	15	Flórida	2.699	316	304	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	643	601	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	587	555	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.162	4.024	86	1
262	15	Mandaguari	34.515	5.178	4.870	128	0
263	15	Marialva	35.804	6.467	6.195	136	0
264	15	Maringá	430.157	64.812	62.823	1.612	34
265	15	Munhoz de Melo	4.009	514	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	5.585	5.148	138	1
270	15	Paranacity	11.580	1.082	1.050	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	684	651	14	1
272	15	Santa Fé	12.186	1.001	930	48	1
273	15	Santa Inês	1.594	191	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	584	562	18	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	831	811	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.428	12.503	328	2
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.591	10.253	498	5
279	16	Arapongas	124.810	15.278	13.585	588	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.330	1.298	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.089	1.052	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.371	1.315	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.199	1.169	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.528	2.380	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	661	641	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.158	2.945	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	1.300	1.272	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	324	313	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.457	1.387	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.446	1.383	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	886	817	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.727	1.627	58	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.380	2.058	82	0
298	17	Cafeara	2.954	470	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.403	12.886	356	7
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.286	1.238	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.729	1.650	35	1
302	17	Guaraci	5.530	646	637	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.910	7.253	187	2
304	17	Jaguapitã	13.742	2.263	1.944	64	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.980	1.760	45	0
306	17	Londrina	575.377	100.427	92.824	2.241	174
307	17	Lupionópolis	4.945	422	396	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	1.799	1.723	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	711	525	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.644	8.629	266	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.898	2.674	51	0
315	17	Tamarana	15.040	1.285	1.226	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.149	1.114	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.728	2.526	93	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.394	5.191	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.165	1.107	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.798	7.581	171	1
321	18	Itambaracá	6.549	914	873	19	0
322	18	Leópolis	3.925	526	502	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	464	448	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	708	688	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	611	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	548	524	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.728	1.657	52	0
328	18	Santa Amélia	3.266	512	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	529	507	13	1
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	763	18	0
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	3.122	3.040	66	0
339	19	Carlópolis	14.356	807	759	34	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	760	742	17	0
341	19	Figueira	7.696	972	934	28	0
342	19	Guapirama	3.784	648	633	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.289	4.088	162	4
344	19	Jaboti	5.303	595	570	14	1
345	19	Jacarezinho	39.322	6.474	6.285	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	903	875	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.573	1.521	32	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.301	1.277	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	6.919	6.578	154	22
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.744	3.620	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	5.452	5.299	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	Guaiá	33.310	4.075	3.930	103	88
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.442	7.242	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	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.012	968	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.526	6.380	94	2

369	20	Pato Bragado	5.684	660	590	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	734	693	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.794	3.696	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	476	457	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	721	691	21	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.284	2.160	43	1
375	20	Toledo	142.645	27.459	26.357	465	8
376	20	Tupãssi	8.109	912	884	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.409	1.310	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.035	1.969	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.426	2.244	50	2
380	21	Reserva	26.825	3.413	3.328	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.958	17.421	390	1
382	21	Tibagi	20.607	2.733	2.635	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.248	1.180	46	0
384	22	Arapuã	3.009	385	363	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	180	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.548	1.464	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	360	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	257	247	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.944	3.706	96	0
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.103	1.051	33	3
391	22	Lidianópolis	3.231	486	474	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	578	559	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.750	1.673	31	0
394	22	Mato Rico	3.206	185	166	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	630	588	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	446	369	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	608	599	8	1
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	985	937	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.399	1.325	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.551.386	1.474.715	40.305	2.744



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.199	218	200