



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

247.968.227

ÓBITOS

5.020.204



BRASIL

21.849.137

608.671



PARANÁ

1.554.576

40.377



ÚLTIMAS 24h

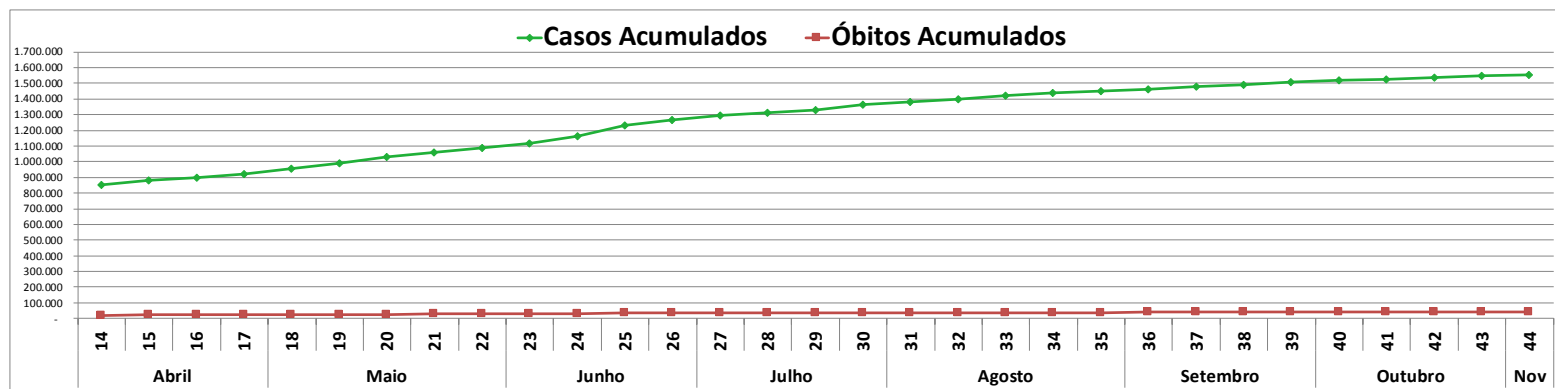
155

7

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 05/11/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 04/11/2021 às 18h17. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



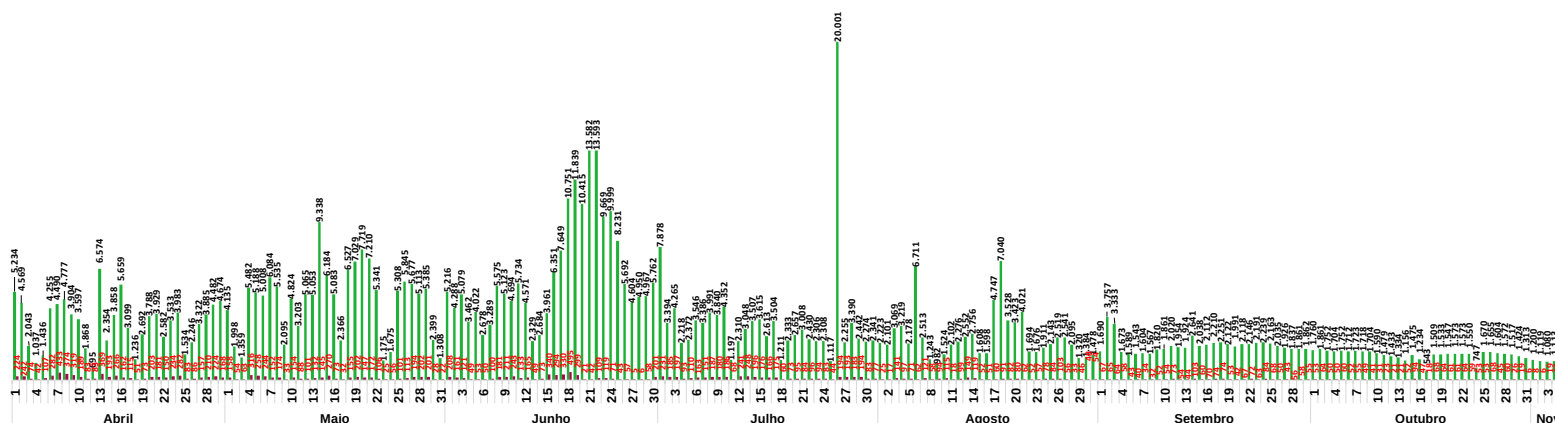
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 05/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



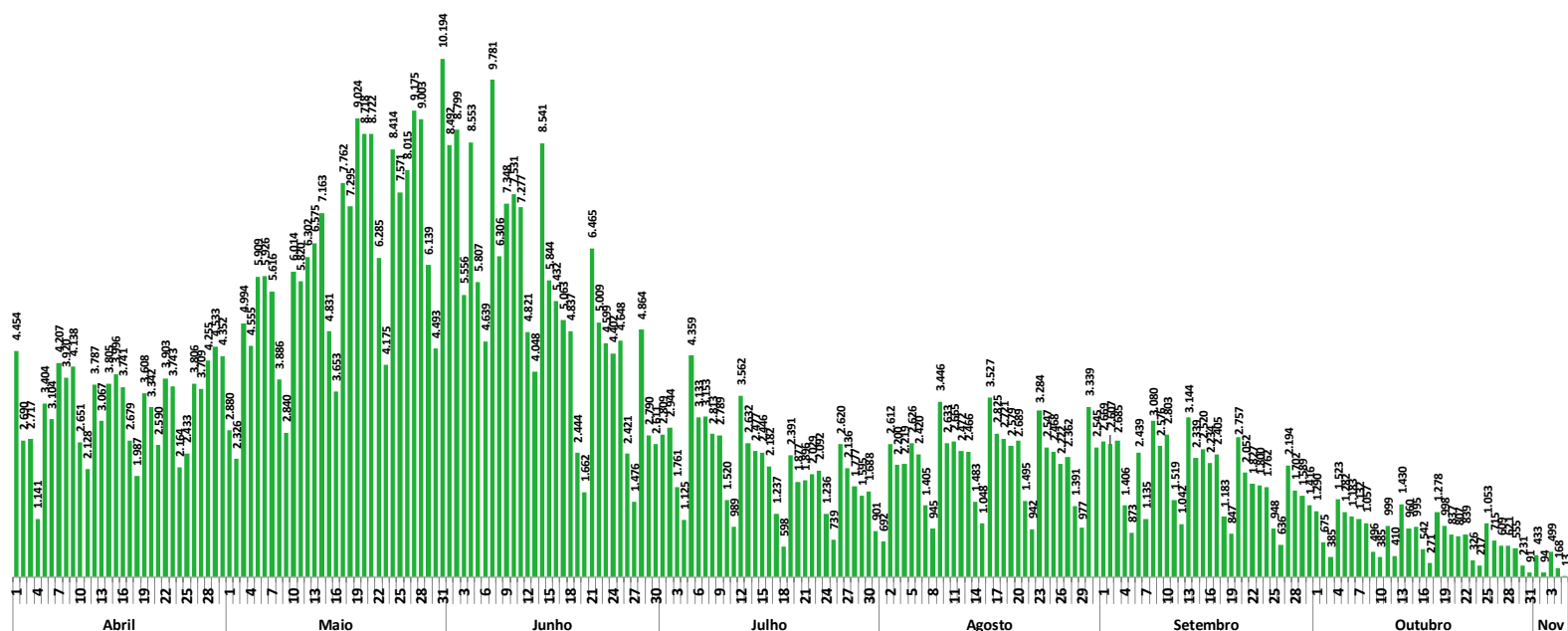
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 05/11/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



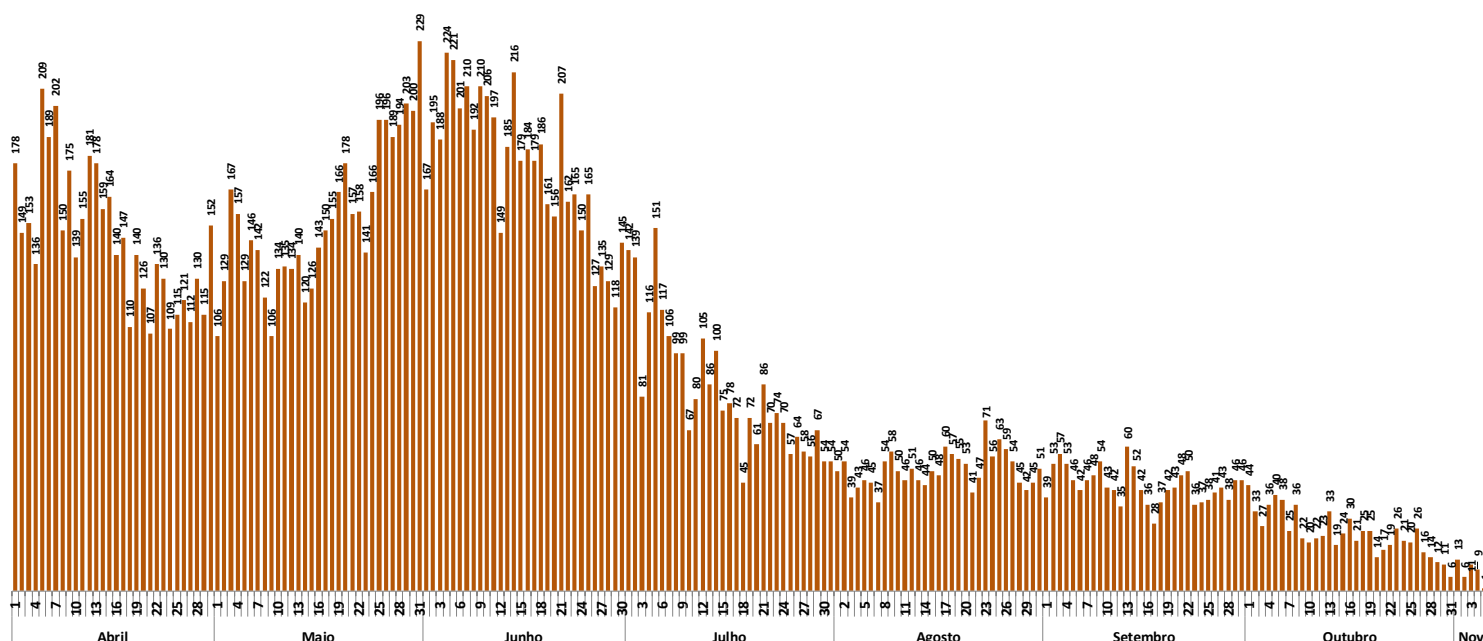
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





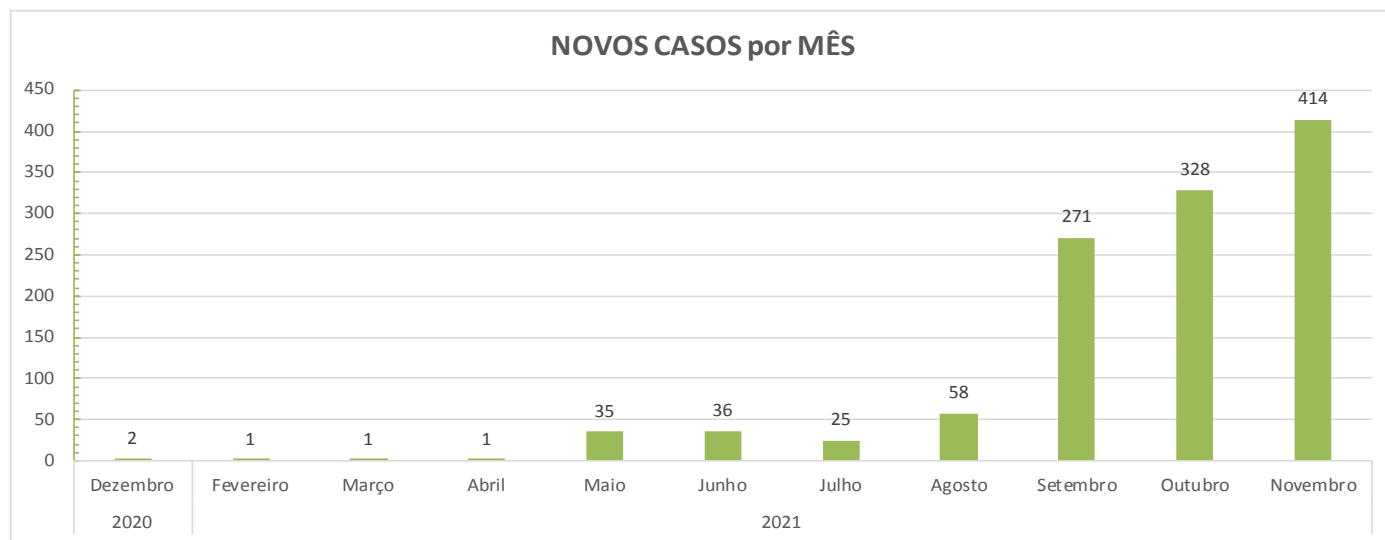
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

1.172 novos casos residentes divulgados no PR:

456 casos retroativos confirmados no período de 07/12/2020 à 04/10/2021.

561 novos casos confirmados no período de 05/10/2021 à 03/11/2021.

155 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 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



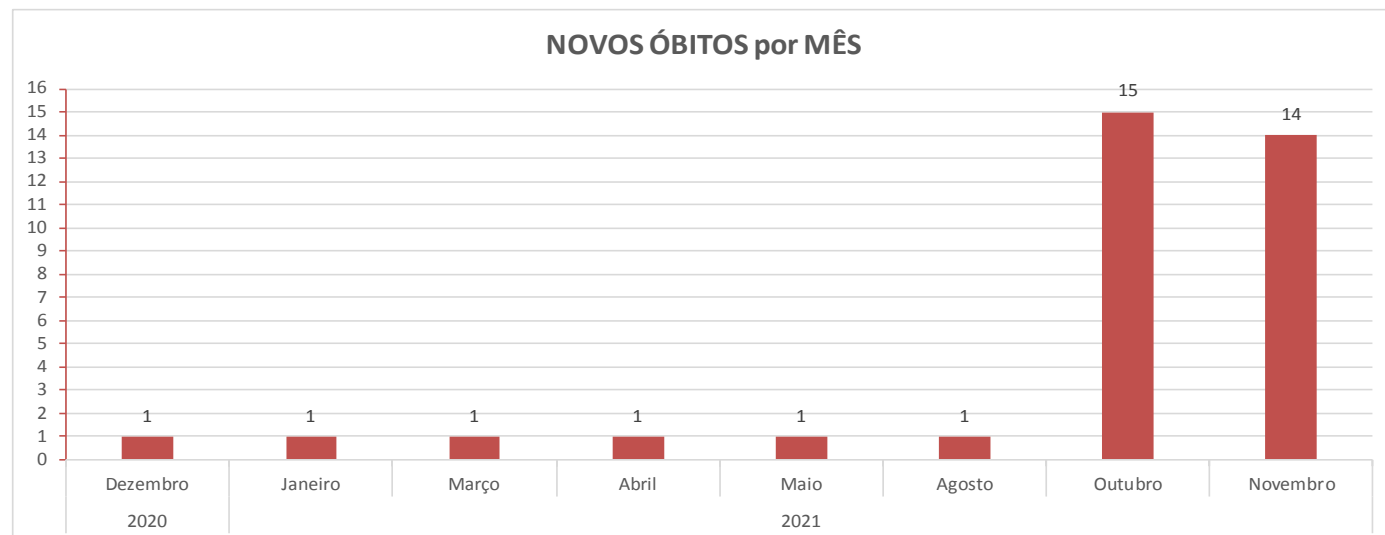
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

35 novos óbitos residentes divulgados no PR:

6 óbitos retroativos ocorridos no período de 08/12/2020 à 10/08/2021.

22 novos óbitos ocorridos entre 10/10/2021 à 03/11/2021.

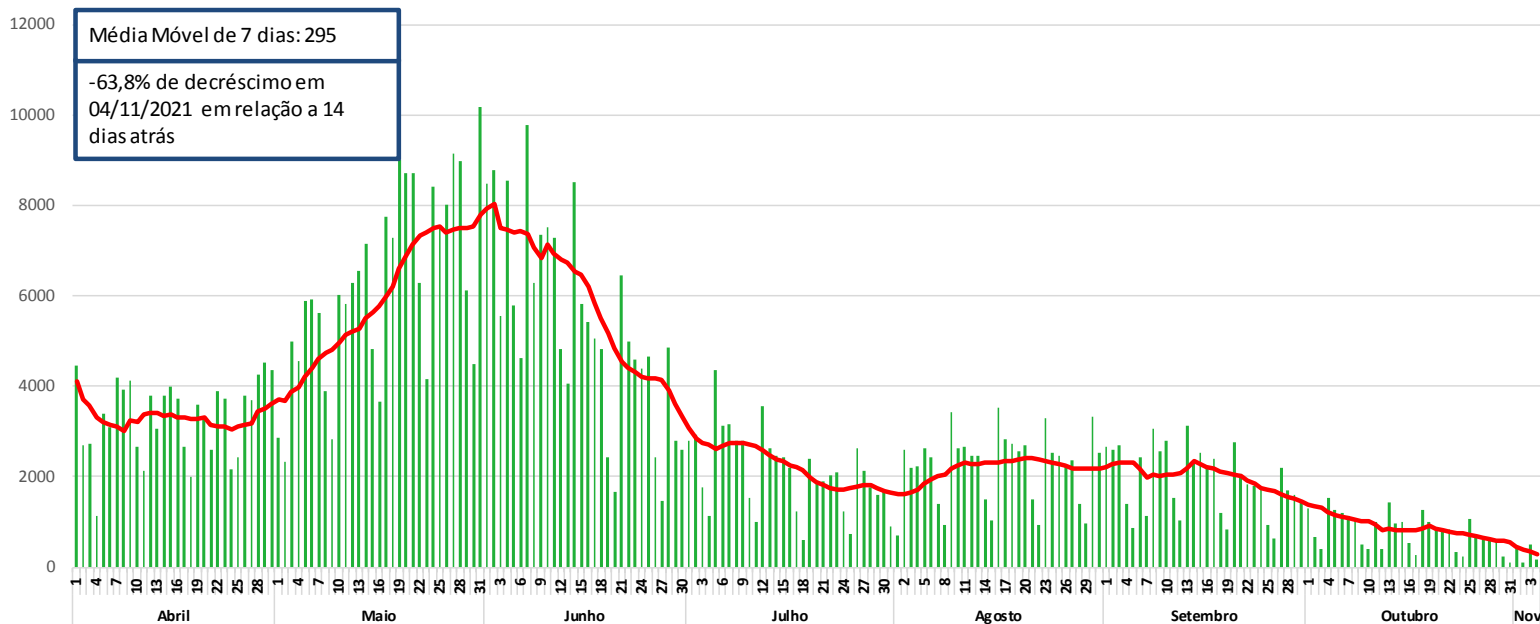
7 novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



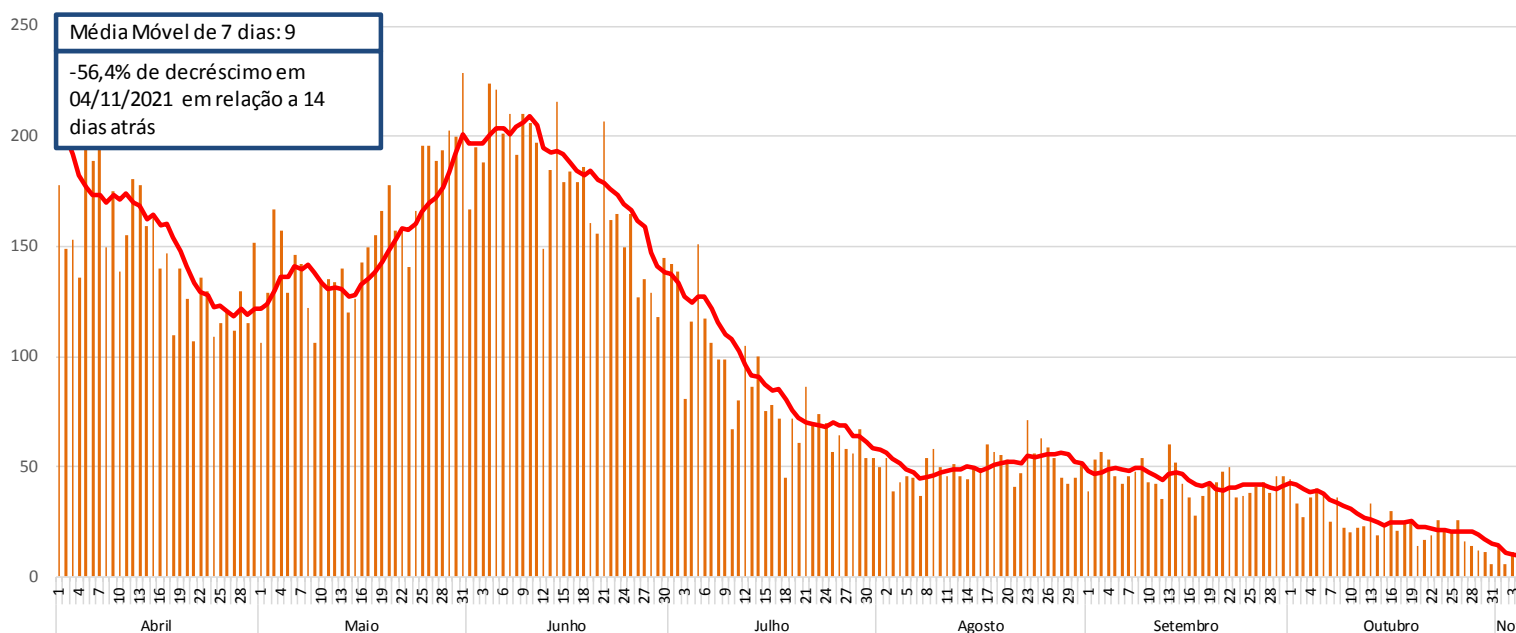
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



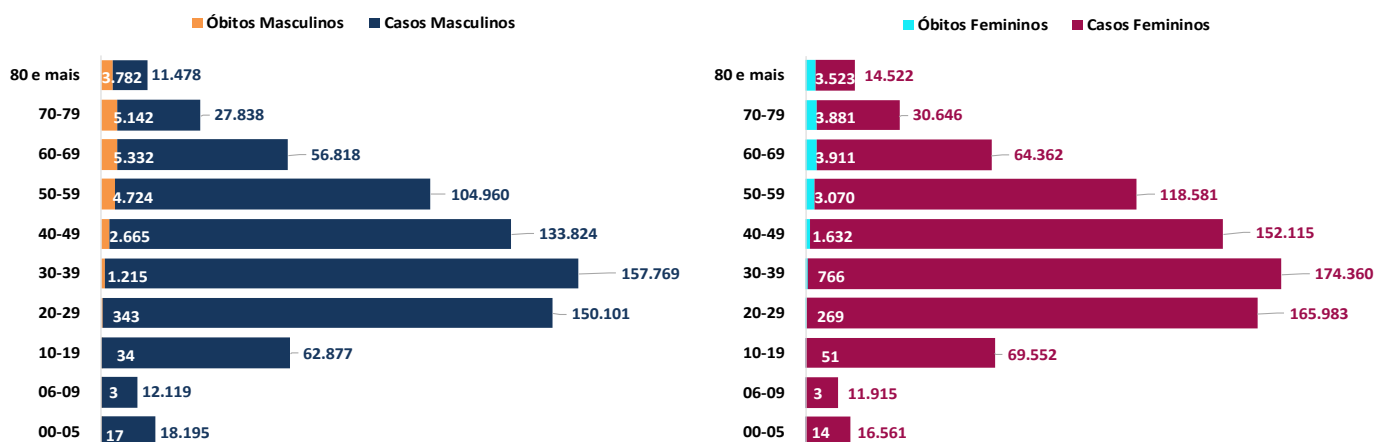
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

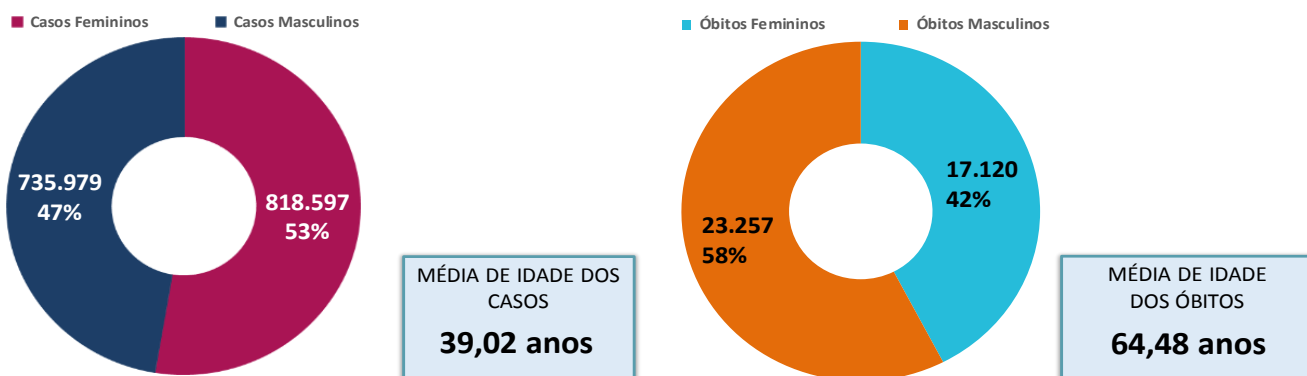
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



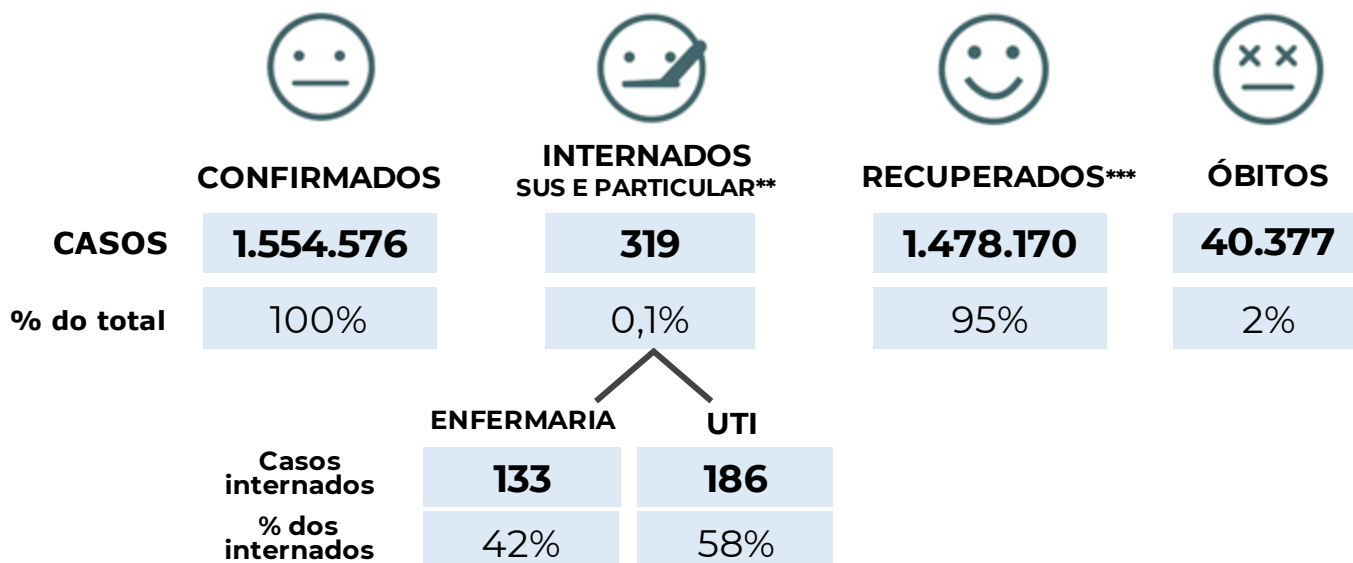
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 35.710 (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 05/11/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

18.965.340



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

16.077.805



**TOTAL DE
VACINADOS²**

8.949.751

1ª DOSE

8.620.825

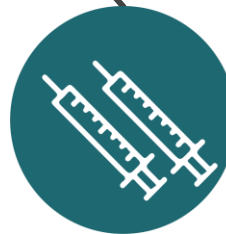
2ª DOSE E ÚNICA

6.950.982



DOSES ADICIONAIS (DA)³

41.778



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

464.220

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).

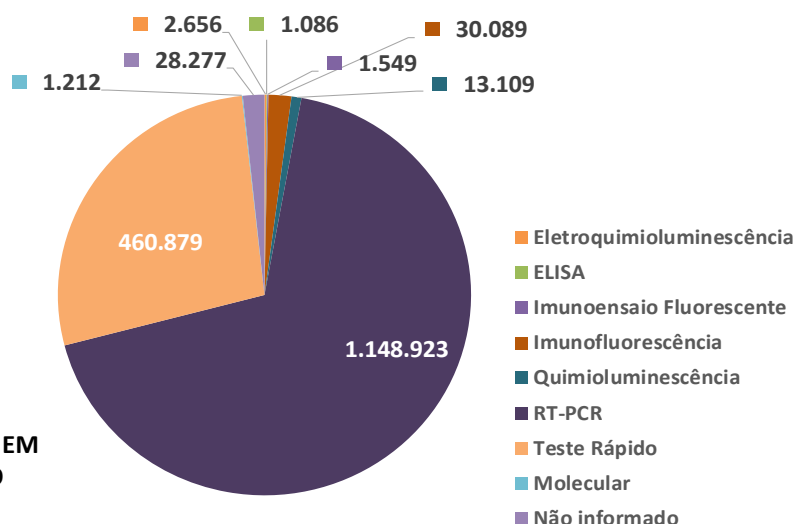
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 05/11/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,40%)	3.840.268
UNIMED Curitiba (4,20%)	235.894
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,91%)	163.122
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,42%)	135.819
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,19%)	122.864
Laboratório Central do Estado (2,06%)	115.639
DOLAB Laboratório - Cascavel (1,55%)	87.263
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ciba (1,51%)	84.847
UNIMED LONDRINA (1,39%)	77.806
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,36%)	76.627
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,23%)	68.800
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	57.166
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,84%)	47.170
Laboratório Municipal de Foz do Iguaçu (0,73%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,60%)	33.699
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,58%)	32.543
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,52%)	29.036
DASA CASCAVEL (0,48%)	27.010
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,47%)	26.451
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,45%)	25.333
Outros Laboratórios (5,09%)	285.809

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.614.255



* 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 05/11/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.614.255

Notificados

4.131.604*

Realizados

1.179.628**

Confirmados

2.948.872

Negativos

3.104***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 05/11/2021, às 09h.

* Outros 374.948 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)

12.545

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 05/11/2021, 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	529	150	679	25	36	236	554	186	740
CLÍNICO	388	107	495	16	26	42	404	133	537
UTI E CLÍNICO	917	257	1.174	41	62	278	958	319	1.277

* 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 05/11/2021 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	212	338	39%	620	151	469	24%	5	1	4	20%	17	4	13	24%
OESTE	250	87	163	35%	161	39	122	24%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	198	66	132	33%	192	72	120	38%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
NORTE	217	76	141	35%	290	73	217	25%	5	2	3	40%	5	4	1	80%
TOTAL	1.215	441	774	36%	1.263	335	928	27%	15	4	11	27%	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 05/11/2021 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	890	208	81%
UTI PEDIÁTRICA	175	95	80	54%
TOTAL UTI	1273	985	288	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.



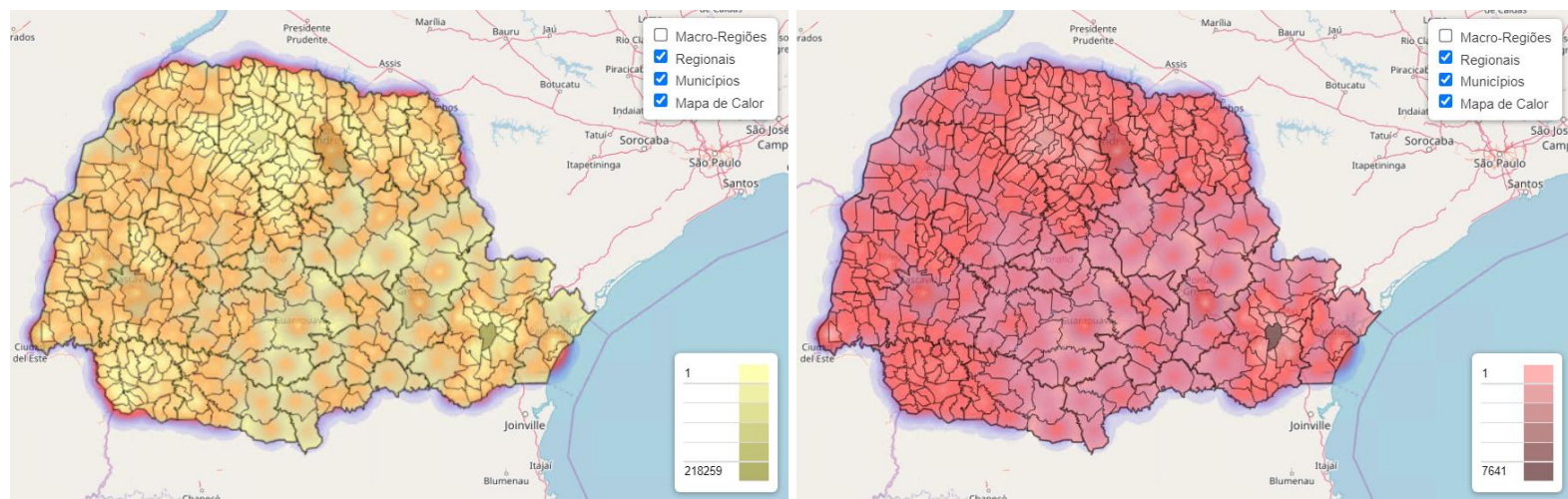
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	630	479	151	76%	2066	863	1203	42%	422	97	325	23%
OESTE	207	167	40	81%	1489	473	1016	32%	409	92	317	22%
NOROESTE	189	158	31	84%	1389	460	929	33%	347	76	271	22%
NORTE	247	181	66	73%	1898	743	1155	39%	454	65	389	14%
TOTAL	1273	985	288	77%	6842	2539	4303	37%	1632	330	1302	20%

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.



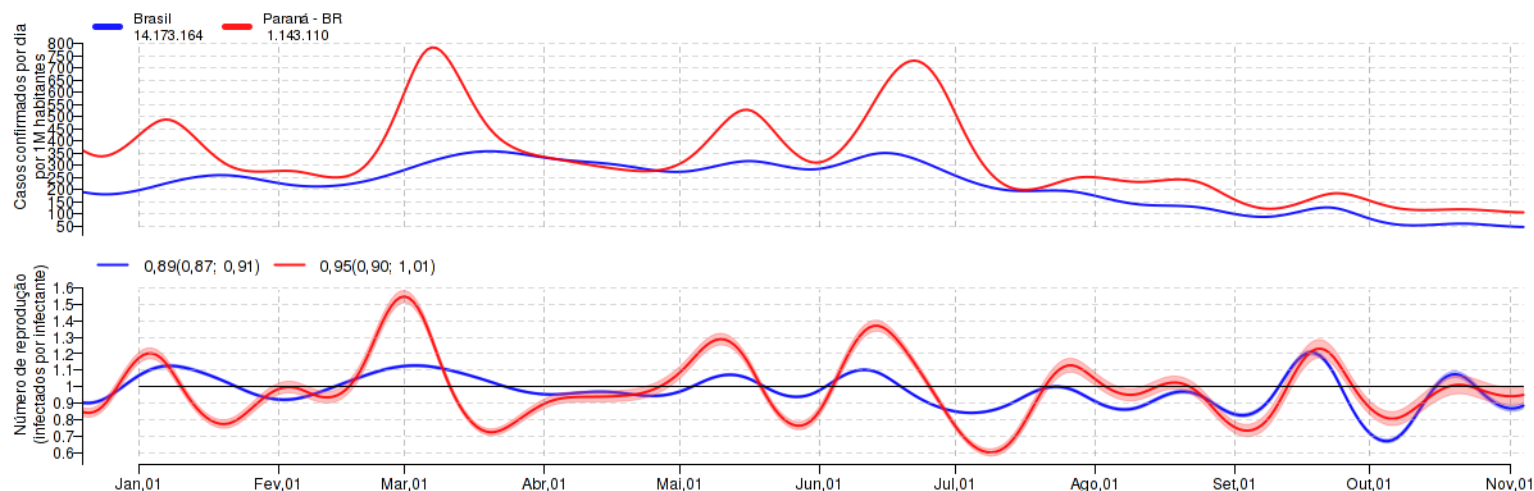
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

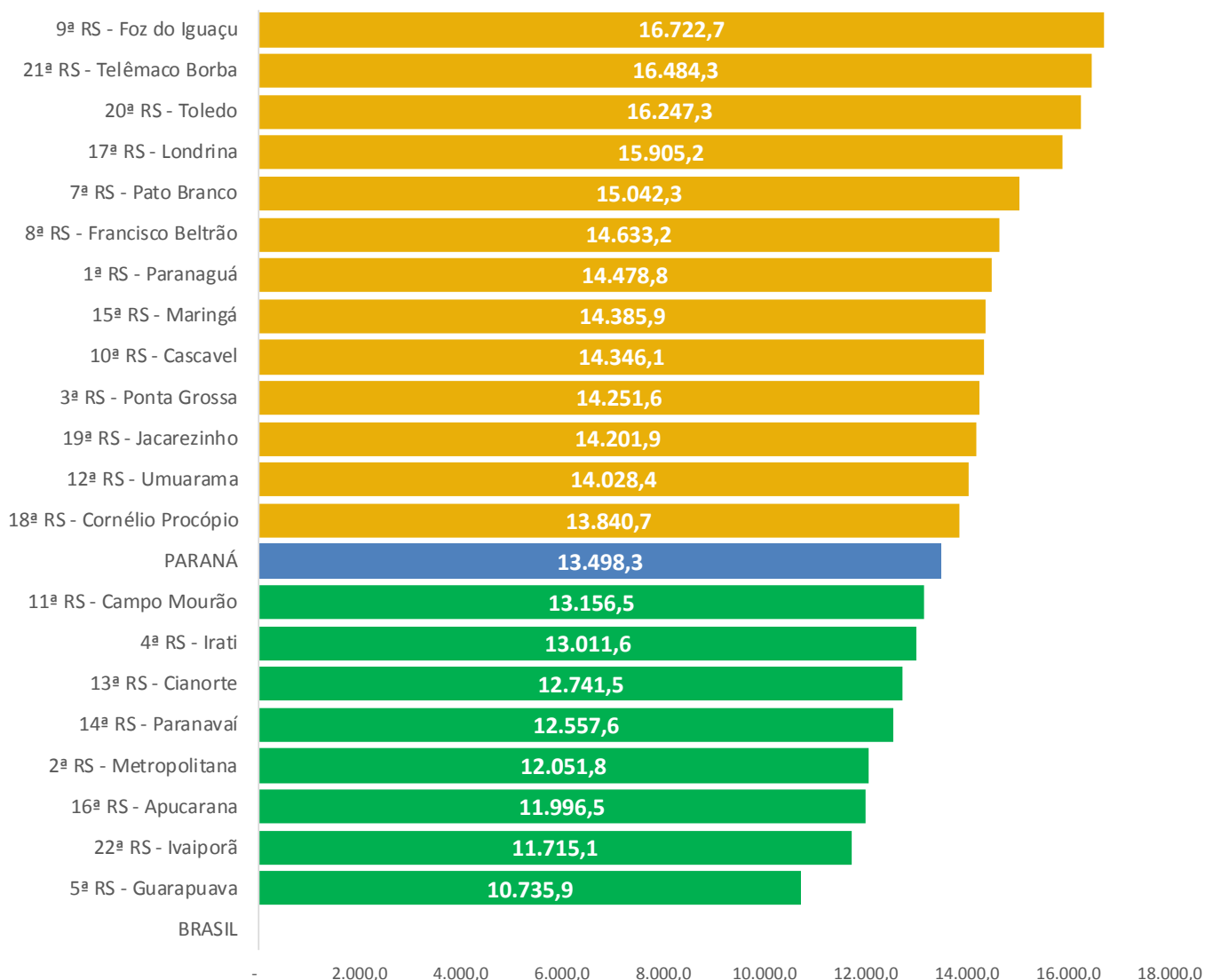


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 05/11/2021, acessados em 05/11/2021 às 12h.



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.

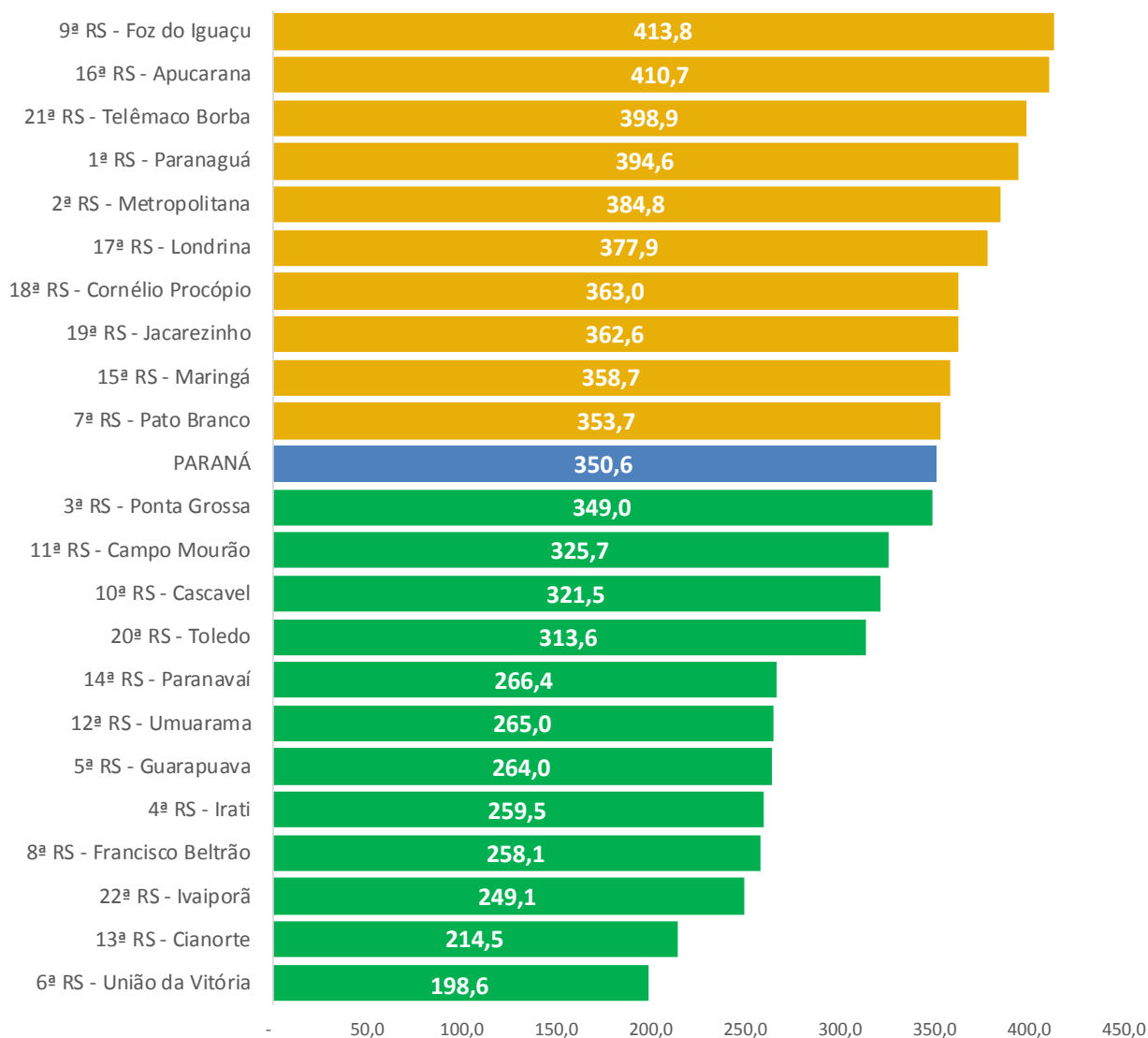
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

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

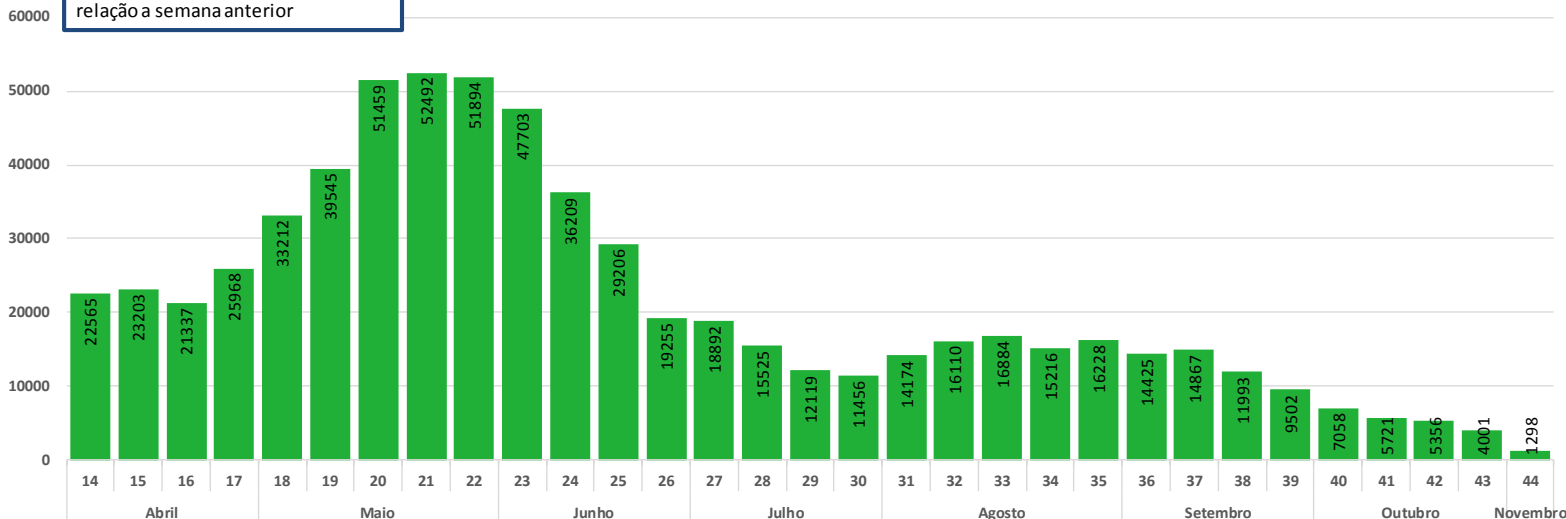
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-25,30% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior

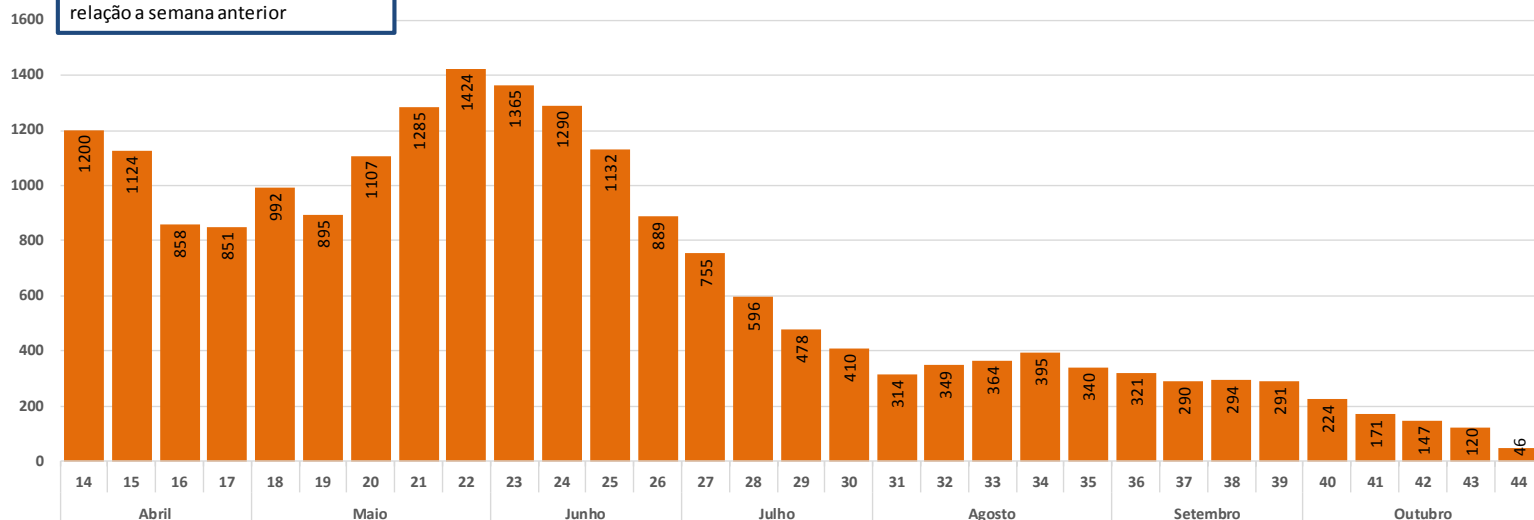


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemilogico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-18,37% de decréscimo na SE 43 em relação a semana anterior

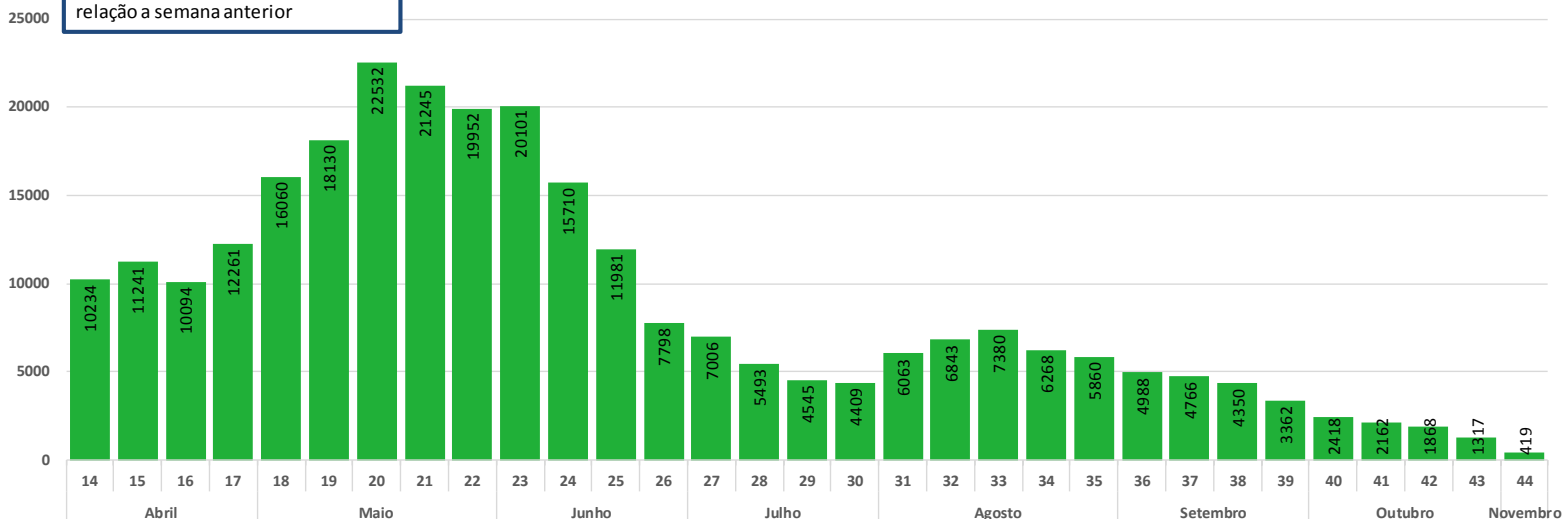


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemilogico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-29,50% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



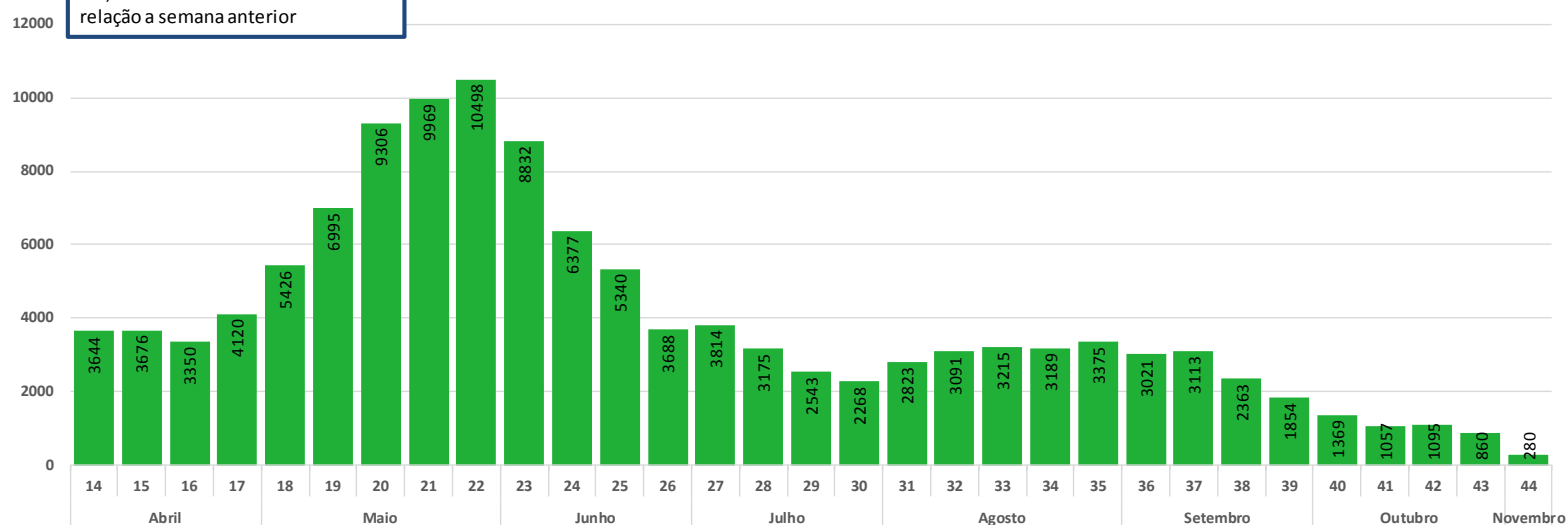
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-21,46% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



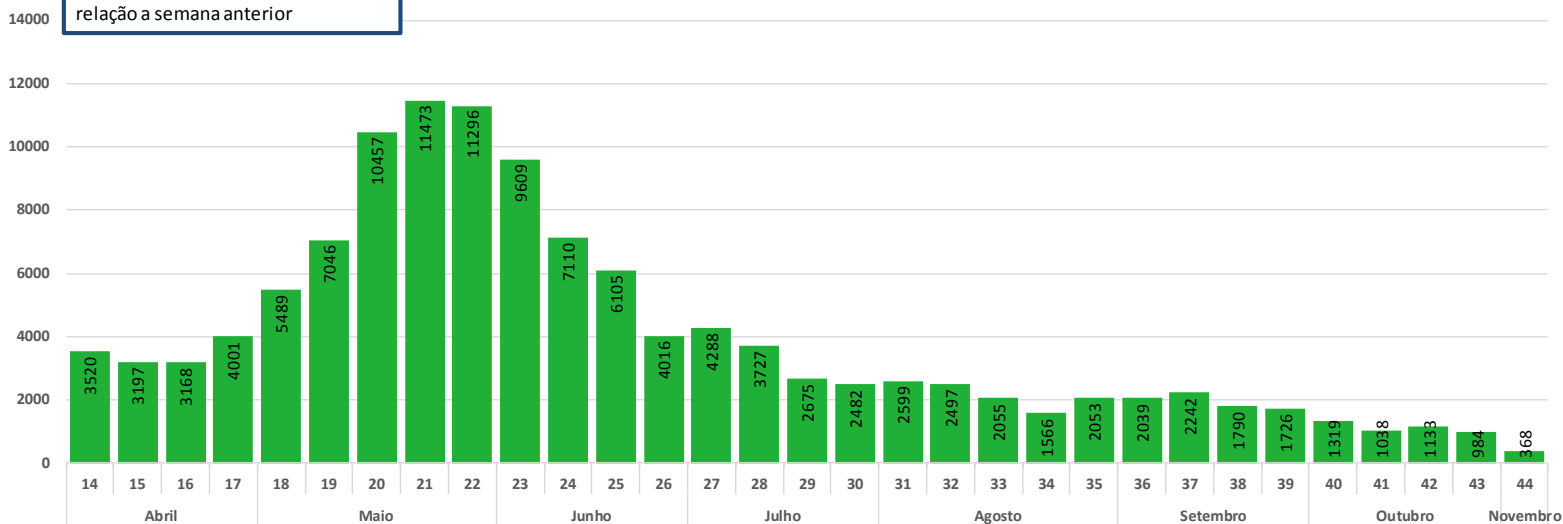
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-13,15% de decréscimo na SE 43 em
relação a semana anterior



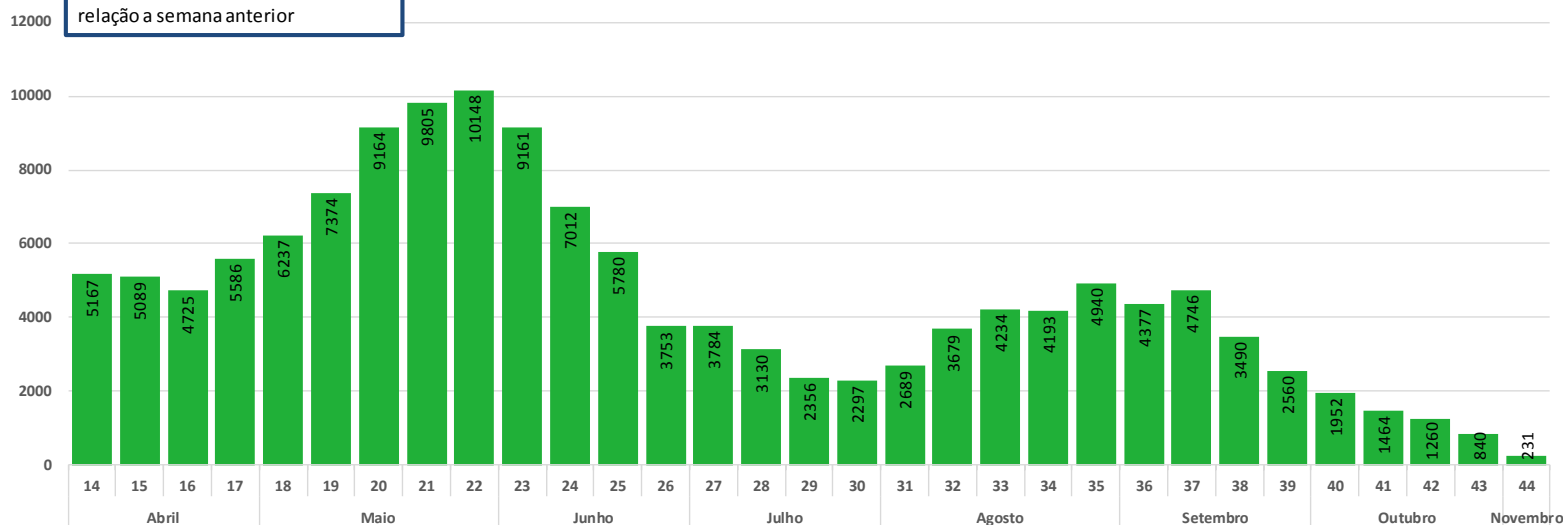
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

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

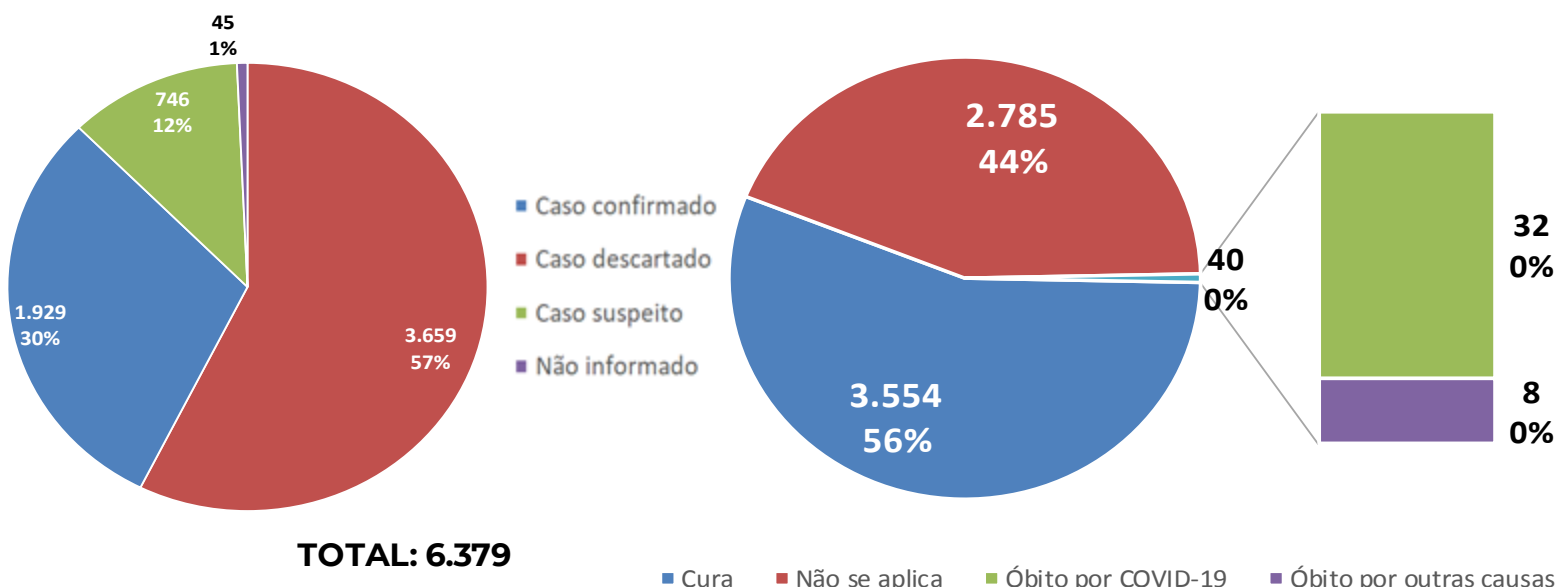


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



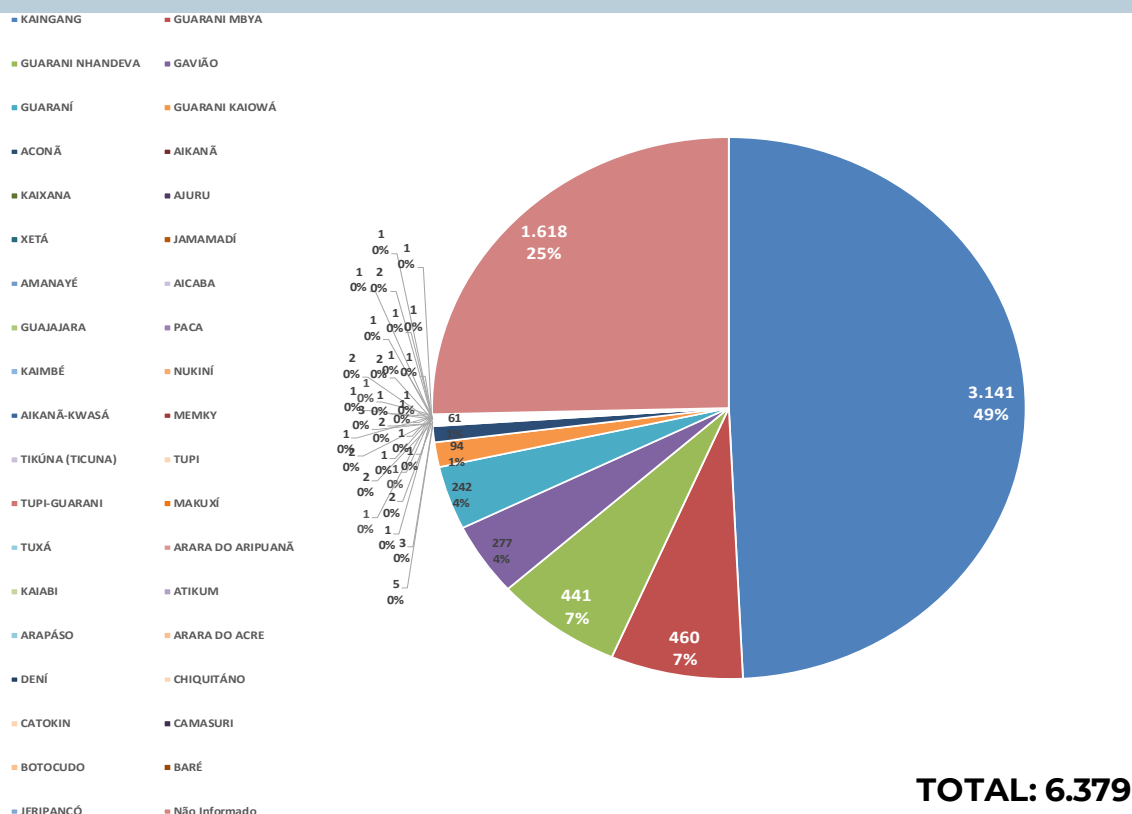
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 04/11/2021. Atualizado em 04/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 04/11/2021. Atualizado em 04/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



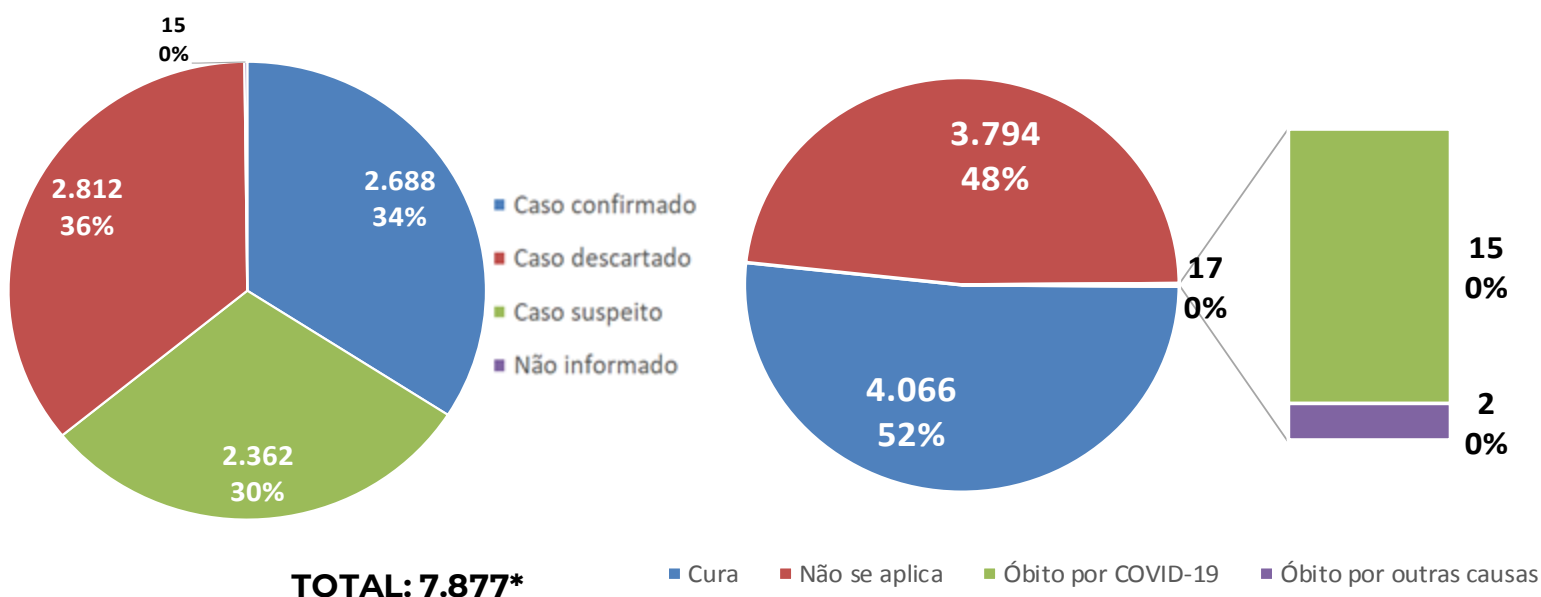
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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



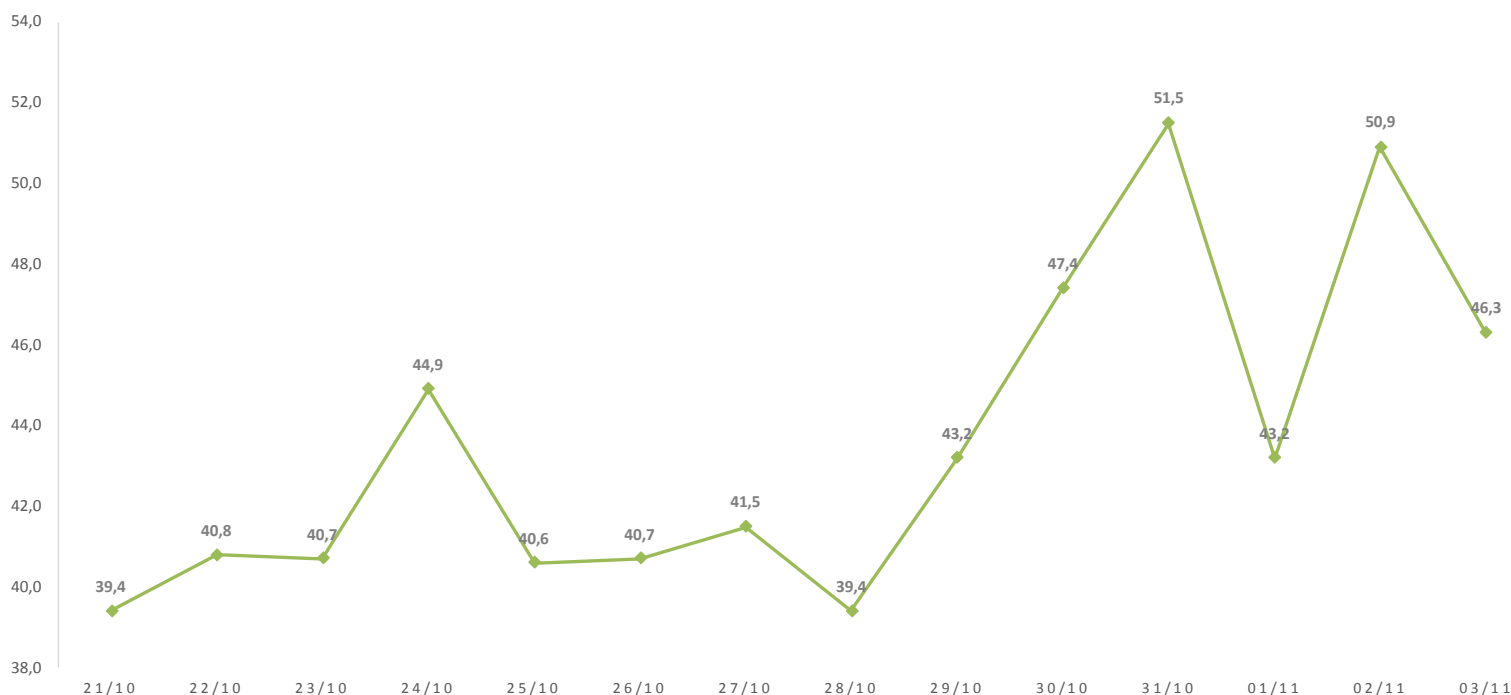
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 04/11/2021. Atualizado em 04/11/2021. Dados preliminares, sujeitos a alteração. Filtro de "Institucionalizados: Unidades Prisionais (presídios e cadeias) e Ocupação: outro e não informado. Excluídos: Profissional de Segurança Pública e Profissional de Saúde". Tratam-se de dados aproximados (não somente PPL), pois há a limitação do grau de preenchimento do campo Ocupação.



ÍNDICE DE ISOLAMENTO ESTADUAL DIÁRIO



Fonte: Dados consultados na Plataforma Big Data no dia 03/11/2021. Atualizado no dia 05/11/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	122.303	60,9	34.735	82,4
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.200	2	250	1
SRAG por outros agentes etiológicos	147	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	55.268	27,5	7.121	16,9
Em investigação	18.654	9,3	19	0,0
TOTAL	200.669	100	42.175	100

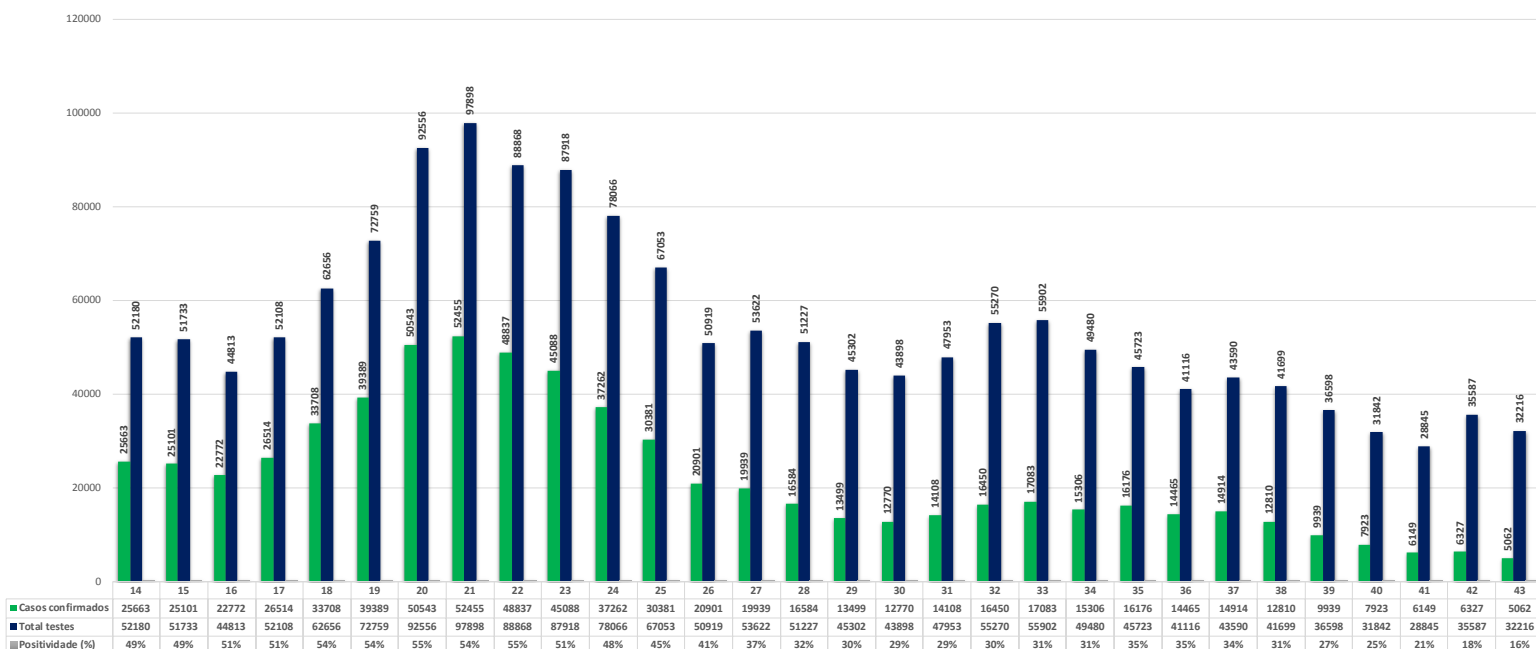
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 03/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 04/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

** Observação: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.



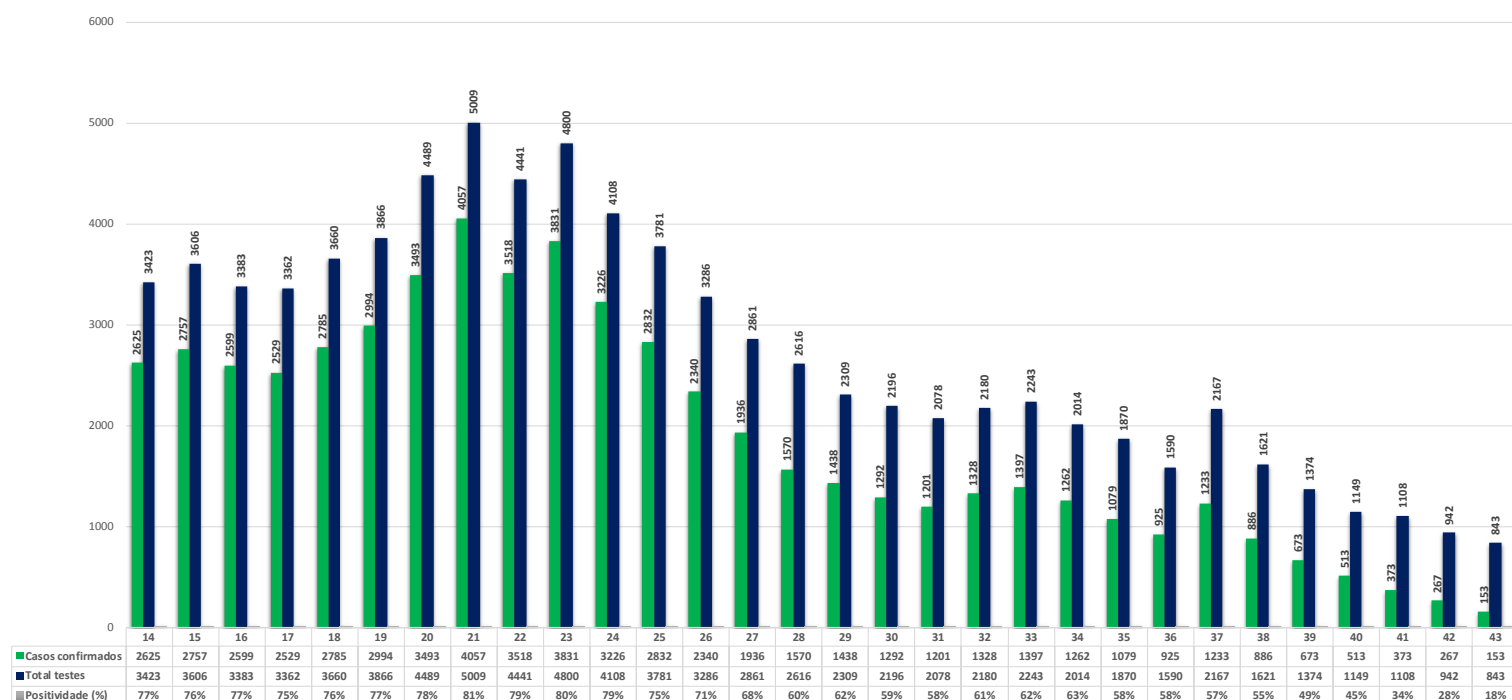
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 04/11/2021 às 12h. Atualizado 04/11/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



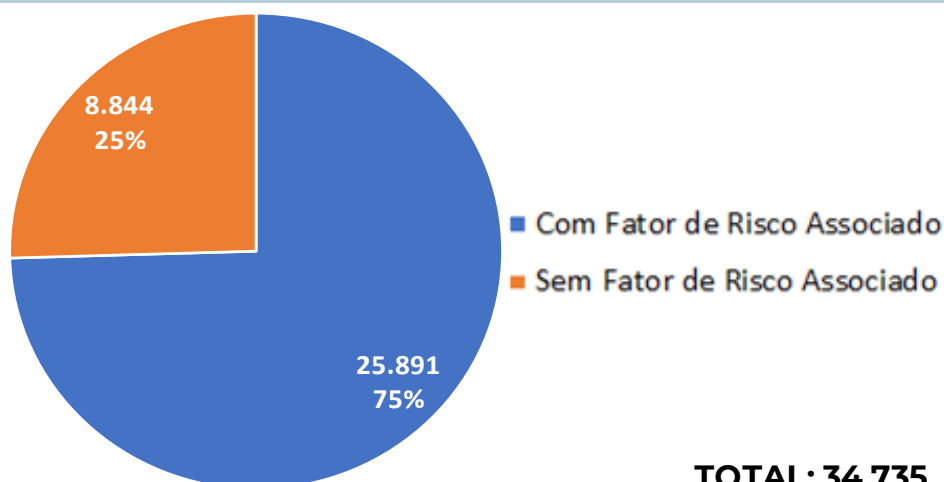
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 34.735

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=34.735)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	22.005	63,35%
Doença Cardiovascular Crônica	14.182	40,83%
Diabetes mellitus	9.719	27,98%
Obesidade	4.828	13,90%
Doença Neurológica Crônica	2.271	6,54%
Pneumopatias Crônicas	1.942	5,59%
Doença Renal Crônica	1.835	5,28%
Imunodeficiência/Imunodepressão	985	2,84%
Asma	846	2,44%
Doença Hepática	449	1,29%
Doença Hematológica	275	0,79%
Síndrome de Down	113	0,33%
Gestante	94	0,27%
Indígenas	18	0,05%
Crianças menores de 6 anos	25	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	59.618**	-

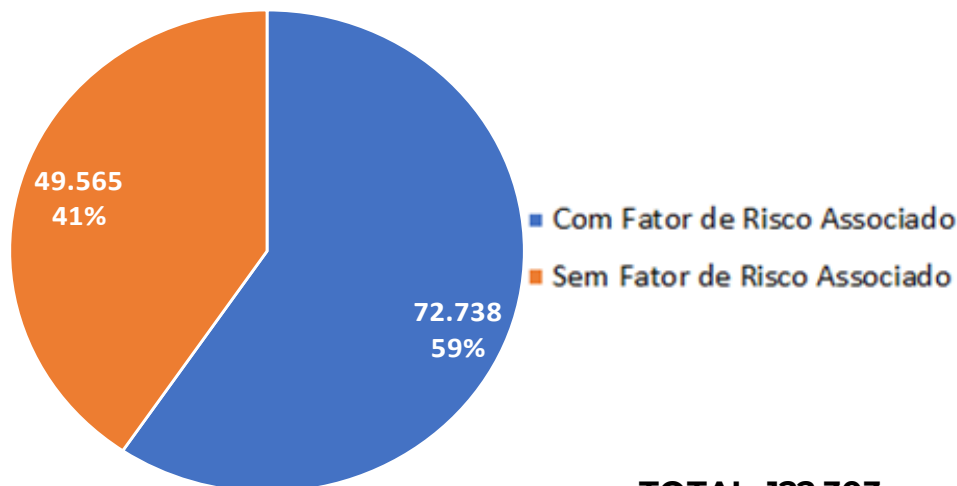
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



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



TOTAL: 122.303

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



FATORES DE RISCO EM CASOS CONFIRMADOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19

CASOS POR COVID-19 (N=122.303)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	52.535	42,95%
Doença Cardiovascular Crônica	36.154	29,56%
Diabetes mellitus	24.365	19,92%
Obesidade	12.727	10,41%
Pneumopatias Crônicas	4.005	3,27%
Doença Neurológica Crônica	4.381	3,58%
Doença Renal Crônica	3.488	2,85%
Asma	3.037	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.114	1,73%
Doença Hepática	946	0,77%
Crianças menores de 6 anos	715	0,58%
Gestante	1.019	0,83%
Doença Hematológica	626	0,51%
Síndrome de Down	302	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	184	0,15%
Indígenas	81	0,07%
TOTAL	146.679**	-

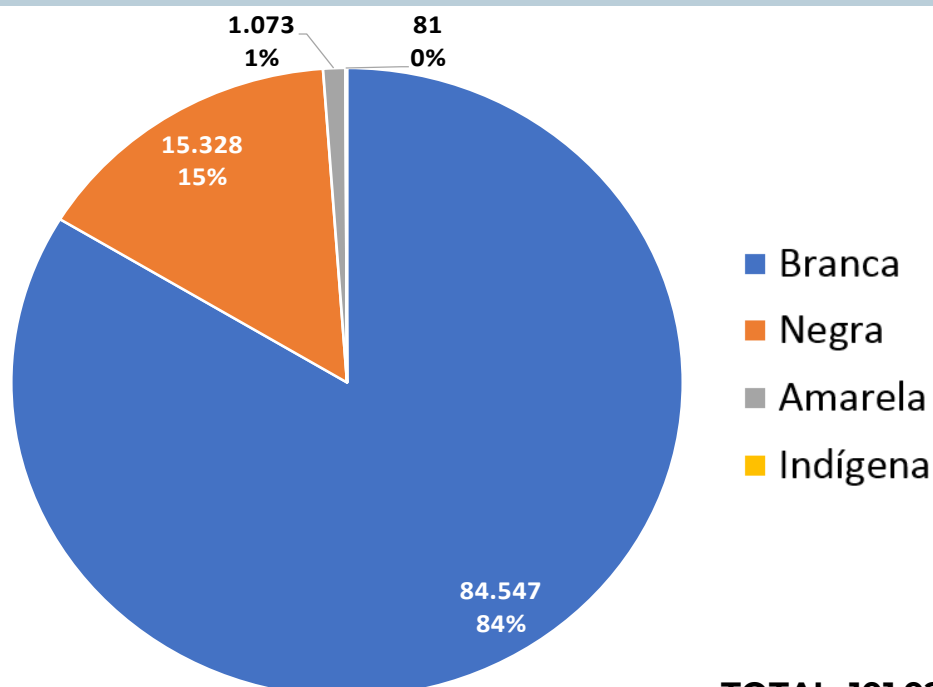
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Foram incluídas para essa análise apenas os fatores de risco que constam nos campos da ficha do SIVEP-gripe, logo morbididades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.

** Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.



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



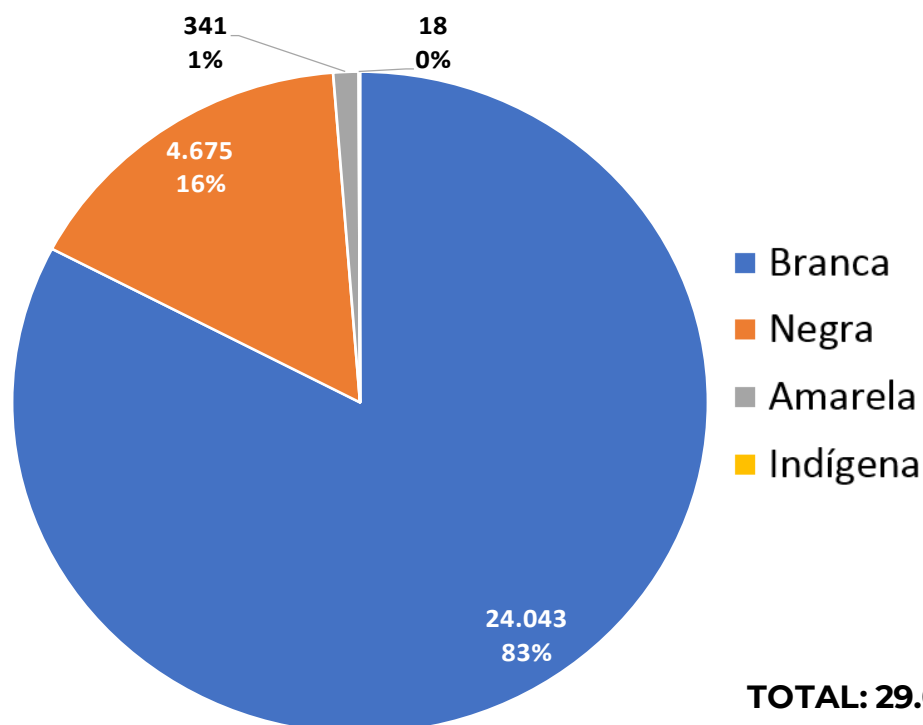
TOTAL: 101.029

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,6% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 29.077

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 03/11/2021. Atualizado 04/11/2021.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,7% de completude desse campo.



QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População	Cidades com Casos	Cidades com Óbitos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	299.824	7	7	43.411	41.930	1.183	0
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	445.180	422.293	14.215	587
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	91.584	87.082	2.243	23
4ª RS - Irati	176.074	9	9	22.910	21.847	457	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	49.093	46.747	1.207	7
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.344	17.732	354	8
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.398	39.343	950	122
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	52.621	51.058	928	21
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	67.768	64.042	1.677	1.403
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	79.511	76.499	1.782	263
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.100	41.167	1.067	16
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	38.859	37.293	734	29
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.676	19.883	348	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	34.792	33.425	738	3
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	121.929	116.750	3.040	37
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.476	42.549	1.591	21
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	154.644	142.145	3.674	201
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.691	29.493	805	7
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.127	39.629	1.050	34
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	65.277	62.997	1.260	107
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.279	30.139	757	2
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	14.906	14.127	317	4
TOTAL	11.516.840	399	399	1.554.576	1.478.170	40.377	2.901

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 05/11/2021, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

H	Regional de Saúde	MUNICÍPIO	População	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em Análise (Investigação)
1	1	Antonina	18.949	2.653	2.571	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	747	728	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.534	5.294	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.015	3.804	146	0
5	1	Morretes	16.446	2.289	2.208	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	24.423	23.729	572	0
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.750	3.596	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	895	847	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.403	10.364	438	10
11	2	Araucária	146.214	29.785	29.180	554	24
12	2	Balsa Nova	13.092	1.786	1.666	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.235	2.149	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.062	5.805	170	4
15	2	Campo do Tenente	8.045	365	346	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.870	20.311	514	4
17	2	Campo Magro	29.740	3.654	3.342	92	2
18	2	Cerro Azul	17.833	1.489	1.433	55	1
19	2	Colombo	246.540	26.649	25.154	897	18
20	2	Contenda	18.837	2.668	2.534	73	1
21	2	Curitiba	1.948.626	219.131	206.832	7.841	415
22	2	Doutor Ulysses	5.552	365	353	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.666	15.827	477	18
24	2	Itaperuçu	29.070	3.962	3.803	122	4
25	2	Lapa	48.410	5.057	4.904	137	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.656	3.503	94	1
27	2	Piên	12.882	1.920	1.878	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.524	18.309	611	12
29	2	Piraquara	114.970	14.019	13.201	349	8
30	2	Quatro Barras	23.911	3.820	3.657	106	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.742	1.676	60	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.722	5.486	158	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.169	72	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.968	33.213	1.110	56
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.295	2.178	76	2
36	2	Tunas do Paraná	9.022	810	782	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 05/11/2021, 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	3.368	3.250	67	0
38	3	Carambeí	23.825	3.853	3.748	73	0
39	3	Castro	71.809	11.951	11.554	252	8
40	3	Ipiranga	15.251	1.372	1.286	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.203	1.149	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.843	4.683	156	2
43	3	Palmeira	33.994	4.368	4.239	94	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.394	3.232	85	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	53.330	50.337	1.365	11
46	3	Porto Amazonas	4.874	519	481	22	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	852	659	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.531	2.464	62	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	629	555	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.286	1.216	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.001	4.834	116	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.392	1.247	19	0
53	4	Irati	61.088	9.431	9.032	193	1
54	4	Mallet	13.663	868	838	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.932	1.869	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.449	1.385	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	922	871	15	3
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	594	557	8	1
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	1.186	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	22.822	21.664	608	1
65	5	Laranjal	5.784	413	398	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.963	2.762	94	3
67	5	Marquinho	4.340	386	375	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	963	946	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.482	1.431	40	1
70	5	Pinhão	32.559	2.442	2.330	89	0
71	5	Pitanga	29.994	3.909	3.725	53	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	323	317	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.955	3.819	109	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	673	661	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	984	959	15	1
76	5	Turvo	13.095	2.568	2.527	36	0
77	5	Vírmont	4.022	381	329	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	587	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.466	1.405	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.408	1.375	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	777	723	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	693	663	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	449	397	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	168	160	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.590	4.442	86	0
86	6	União da Vitória	57.913	8.206	8.009	144	7
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.653	2.601	52	3
89	7	Clevelândia	16.450	2.242	2.115	89	14
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.232	1.214	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.355	3.263	85	0
92	7	Honório Serpa	5.119	614	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.106	2.058	46	15
94	7	Mangueirinha	16.642	2.171	2.115	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	744	704	25	7
96	7	Palmas	51.755	6.891	6.725	164	6
97	7	Pato Branco	83.843	13.886	13.538	316	75
98	7	São João	10.181	1.612	1.585	25	2
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	1.073	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.661	2.555	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.386	1.344	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	231	210	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	517	504	7	0
107	8	Capanema	19.148	2.734	2.701	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	536	520	15	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.994	6.859	100	4
110	8	Enéas Marques	5.933	781	760	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	633	606	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.723	16.047	279	3
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	234	5	0
114	8	Marmeleiro	14.387	2.360	2.305	47	0
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	661	633	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.278	1.245	23	0
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	3

120	8	Pranchita	5.095	656	644	8	2
121	8	Realeza	16.950	2.556	2.507	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	1.822	1.773	30	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.327	1.286	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.314	2.261	32	4
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.507	1.468	34	2
128	8	Verê	7.174	1.173	1.143	23	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	45.545	42.504	1.211	1.285
130	9	Itaipulândia	11.385	1.549	1.515	22	7
131	9	Matelândia	18.107	3.019	2.931	67	16
132	9	Medianeira	46.574	8.119	7.909	144	30
133	9	Missal	10.704	1.280	1.252	21	6
134	9	Ramilândia	4.476	482	469	12	6
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.530	3.381	110	50
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.592	3.458	77	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	652	623	13	0
138	10	Anahy	2.788	463	446	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.160	1.125	35	1
140	10	Braganey	5.382	676	665	10	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.000	2.958	41	2
142	10	Campo Bonito	3.763	464	444	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.936	1.898	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.410	47.334	1.114	232
145	10	Catanduvas	10.167	1.173	1.152	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.680	1.639	34	7
147	10	Corbélia	17.117	2.951	2.894	45	1
148	10	Diamante do Sul	3.424	549	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	496	482	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	735	711	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.810	1.684	31	3
152	10	Ibema	6.370	570	541	26	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	1.810	1.751	45	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.891	3.800	80	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	270	261	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.338	1.252	35	7
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.562	1.501	57	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.239	1.191	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	1.402	1.313	45	2
166	11	Boa Esperança	4.047	503	484	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.829	1.757	62	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.975	15.330	350	11
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	414	405	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.640	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	2.123	1.981	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.129	1.039	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	522	498	20	1
176	11	Juranda	7.292	1.113	1.074	32	0
177	11	Luiziana	7.240	806	786	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.468	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	1.694	1.648	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	322	301	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	1.118	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.641	2.575	58	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.267	2.096	96	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	379	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.159	1.064	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.676	1.539	49	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	432	408	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	475	466	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.162	3.050	86	1
194	12	Douradina	8.869	1.066	1.031	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	314	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	1.967	1.793	21	1
199	12	Ivaté	8.240	680	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	962	8	0
204	12	Pérola	11.321	1.530	1.416	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	619	607	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.514	18.070	326	25
208	12	Xambê	5.630	624	582	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.229	9.670	187	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.946	1.906	34	0
211	13	Guaporema	2.241	256	249	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	933	905	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.239	1.201	17	0
214	13	Jussara	7.041	749	737	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.164	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	1.131	1.104	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.344	1.309	26	0
221	14	Amaporã	6.332	474	457	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	533	520	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	397	379	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	530	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	3.483	3.360	60	0
229	14	Marilena	7.084	783	718	19	0
230	14	Mirador	2.196	273	252	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	149	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.869	1.836	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.250	2.196	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	249	246	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.245	11.768	306	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	456	448	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	481	472	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.368	1.350	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	1.581	1.537	30	0
241	14	Santa Mônica	4.017	392	378	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	263	242	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.094	1.070	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	582	534	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	1.326	1.212	32	0
248	15	Ângulo	2.930	389	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.841	3.702	95	0
250	15	Atalaia	3.881	457	425	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.117	2.889	77	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	690	669	17	1
253	15	Floraí	4.906	772	739	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.218	1.187	22	1
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	792	751	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	298	278	13	0
260	15	Lobato	4.819	590	561	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.164	4.031	86	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.182	4.871	128	0
263	15	Marialva	35.804	6.507	6.199	136	0
264	15	Maringá	430.157	64.981	63.011	1.616	29
265	15	Munhoz de Melo	4.009	517	500	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	630	617	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.513	2.323	86	0
268	15	Ourizona	3.425	356	337	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.619	5.227	138	0
270	15	Paranacity	11.580	1.083	1.051	28	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	687	651	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.002	930	48	1
273	15	Santa Inês	1.594	192	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	585	564	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	836	812	15	0
276	15	Sarandi	97.803	13.484	12.541	328	5
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.607	10.253	500	14
279	16	Arapongas	124.810	15.301	13.589	590	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.332	1.299	20	1

281	16	Borrazópolis	6.439	1.089	1.053	34	1
282	16	Califórnia	8.606	1.377	1.329	39	1
283	16	Cambira	7.917	1.200	1.170	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.529	2.387	74	1
285	16	Grandes Rios	5.497	662	641	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.162	2.946	85	1
287	16	Kaloré	4.047	1.307	1.236	28	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.232	1.187	42	0
289	16	Marumbi	4.677	756	728	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.303	1.275	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	1.464	1.387	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.453	1.392	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	887	817	31	1
296	17	Assaí	14.954	1.741	1.644	58	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.382	2.059	82	0
298	17	Cafeara	2.954	472	435	12	0
299	17	Cambé	107.341	14.416	12.923	359	8
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.288	1.244	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.745	1.669	35	0
302	17	Guaraci	5.530	646	637	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.940	7.278	189	6
304	17	Jaguapitã	13.742	2.265	1.944	64	1
305	17	Jataizinho	12.638	1.982	1.760	45	1
306	17	Londrina	575.377	101.178	93.768	2.256	182
307	17	Lupionópolis	4.945	426	401	20	0
308	17	Miraselva	1.796	276	244	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	528	421	14	0
310	17	Porecatu	12.748	1.801	1.724	49	0
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	9.653	8.653	267	1
314	17	Sertãozinho	16.413	2.900	2.675	51	1
315	17	Tamarana	15.040	1.300	1.237	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.152	1.124	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.732	2.535	93	1
318	18	Bandeirantes	31.211	5.395	5.196	148	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.166	1.108	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.808	7.607	172	3
321	18	Itambaracá	6.549	918	873	19	0
322	18	Leópolis	3.925	526	502	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	466	452	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	709	688	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	612	572	21	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	549	533	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.732	1.661	52	2
328	18	Santa Amélia	3.266	512	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	534	517	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	907	28	0
334	18	Sapopema	6.722	786	767	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	743	725	17	0
336	18	Uraí	11.273	813	761	33	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.124	3.049	66	1
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	936	28	0
342	19	Guapirama	3.784	649	633	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.298	4.100	162	4
344	19	Jaboti	5.303	596	580	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.501	6.321	110	2
346	19	Japira	4.930	650	632	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.057	2.002	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	186	175	8	0
349	19	Pinhalão	6.324	905	877	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.575	1.531	34	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.304	1.279	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	6.926	6.581	153	24
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.747	3.623	85	2
357	19	Tomazina	7.807	913	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.313	2.224	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.456	5.305	134	2
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	Guaiçara	33.310	4.085	3.936	102	88
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.454	7.267	154	3
364	20	Maripá	5.582	769	726	19	0
365	20	Mercedes	5.577	614	600	9	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.086	1.048	17	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.015	970	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.539	6.389	95	2

369	20	Pato Bragado	5.684	661	590	11	1
370	20	Quatro Pontes	4.029	736	692	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.795	3.699	86	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	477	460	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	722	692	21	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.288	2.223	43	2
375	20	Toledo	142.645	27.504	26.384	467	5
376	20	Tupãssi	8.109	914	886	22	1
377	21	Curiúva	15.196	1.418	1.310	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.032	1.966	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.433	2.246	50	0
380	21	Reserva	26.825	3.414	3.331	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.997	17.456	392	1
382	21	Tibagi	20.607	2.735	2.637	93	1
383	21	Ventania	12.088	1.250	1.193	49	0
384	22	Arapuã	3.009	390	371	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	183	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.555	1.473	19	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	360	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	259	253	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.956	3.710	96	3
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.104	1.055	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	486	475	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	584	566	7	1
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.759	1.679	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	186	166	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	634	598	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	450	369	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	609	599	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	986	954	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.400	1.325	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.554.576	1.478.170	40.377	2.901



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.211	222	203