



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

270.791.973

ÓBITOS

5.318.216



BRASIL

22.167.781

616.251



PARANÁ

1.585.237

40.630



ÚLTIMAS 24h

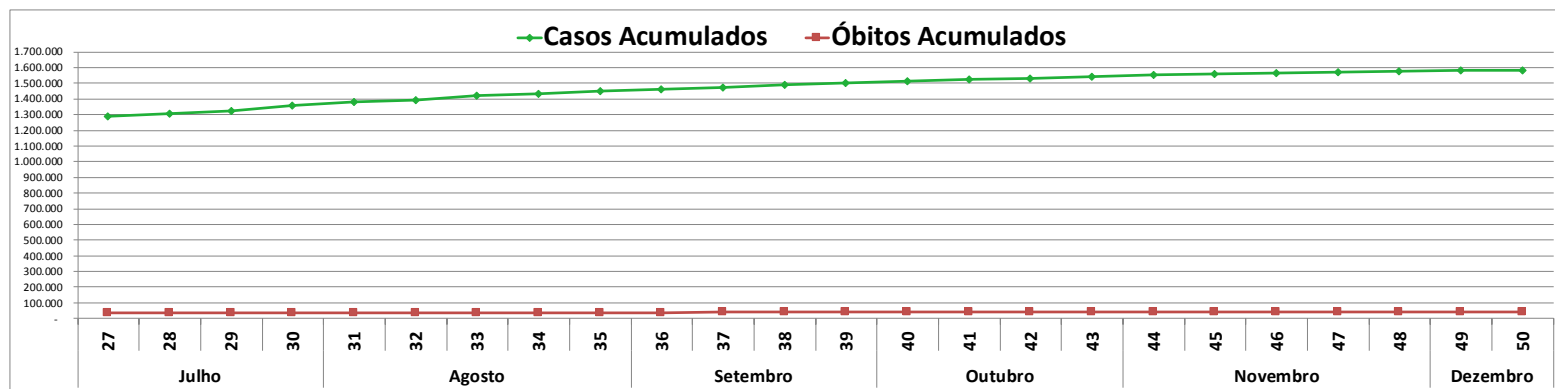
81

0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 16/12/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 08/12/2021 às 18h20. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



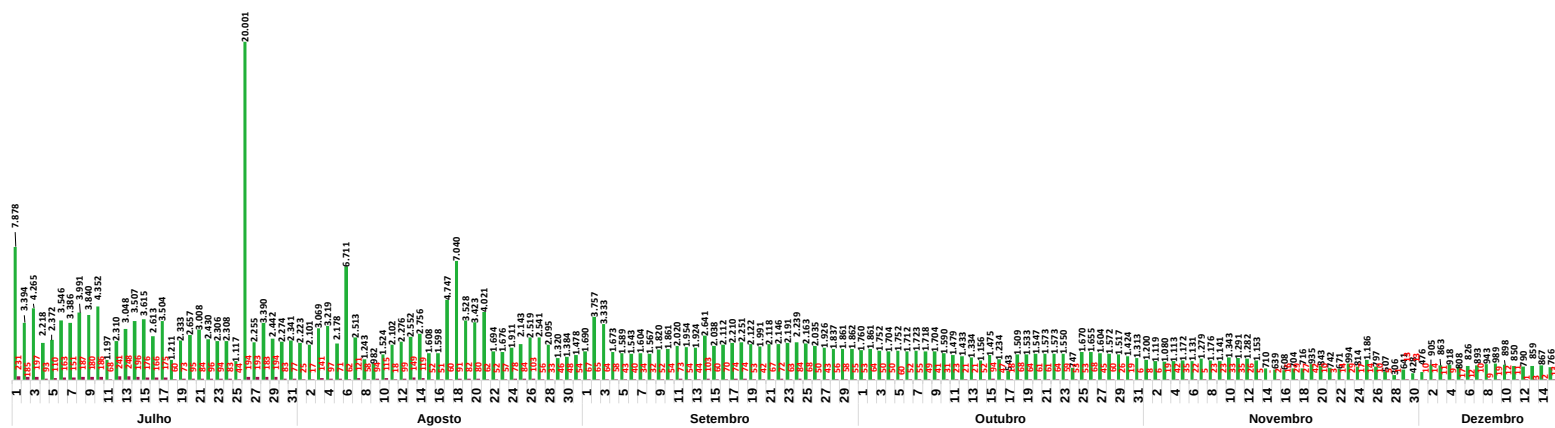
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



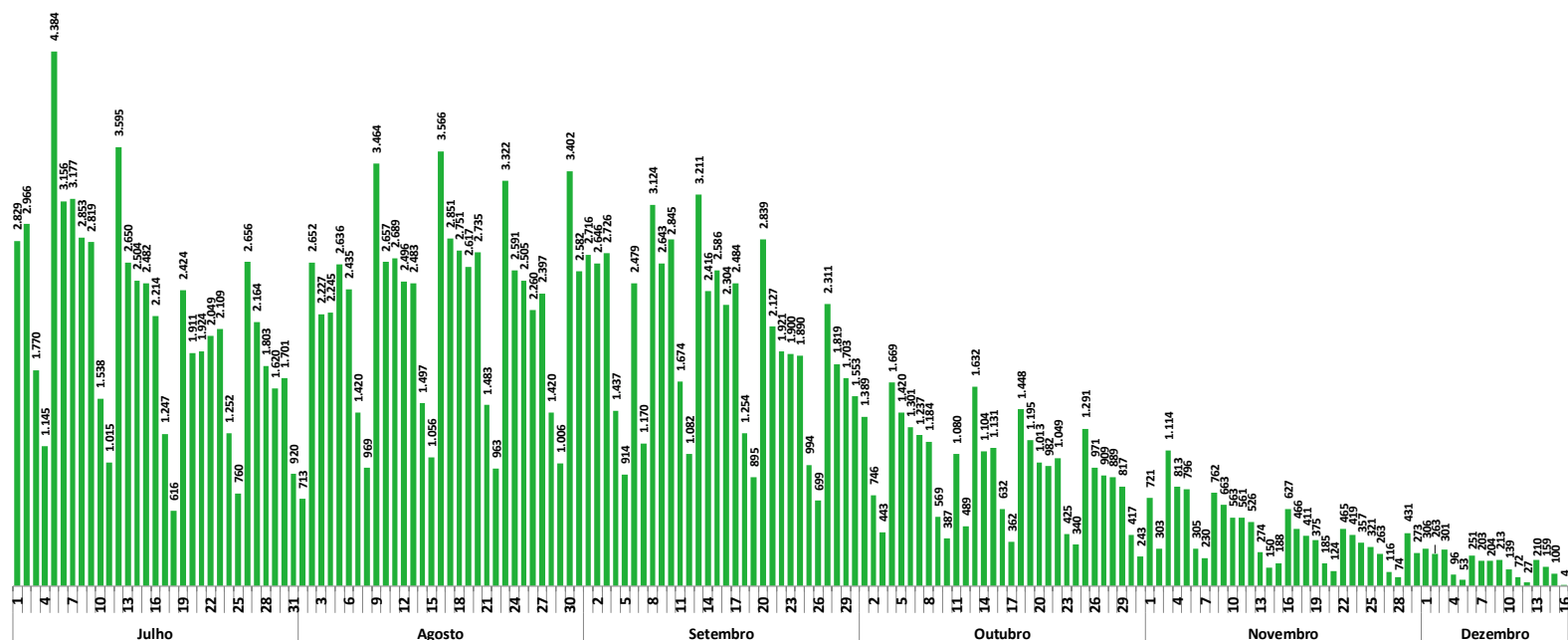
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



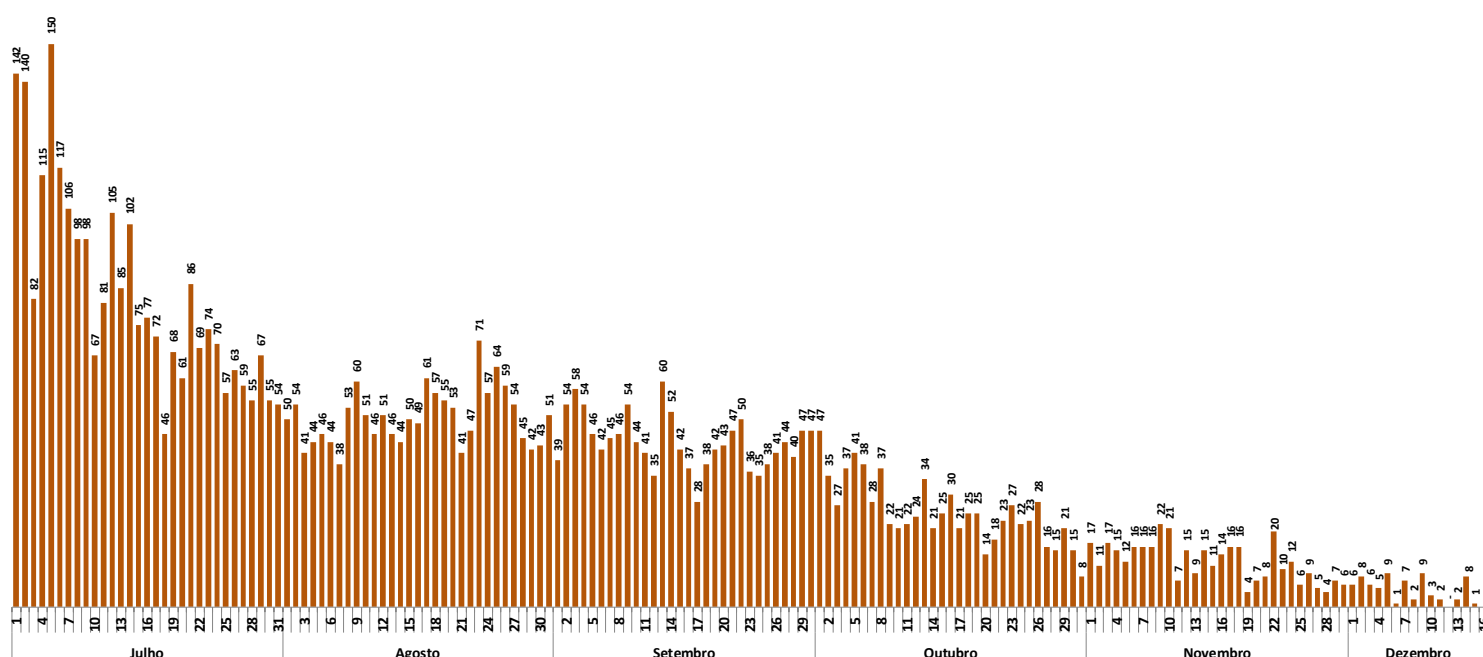
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





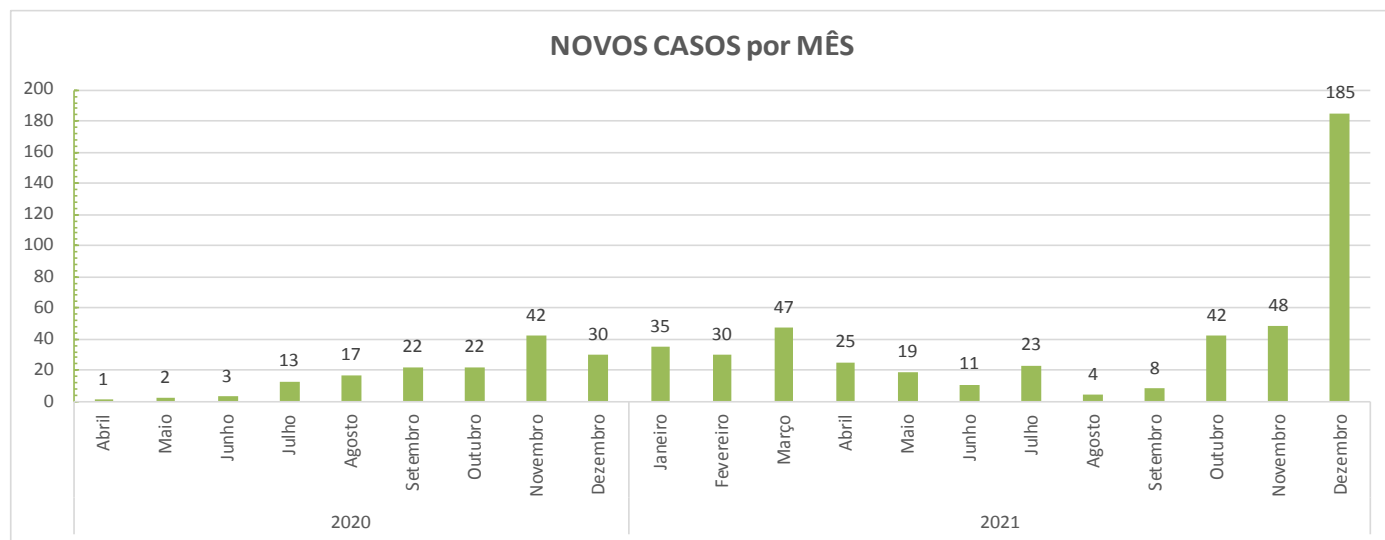
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

629 novos casos residentes divulgados no PR:

415 casos retroativos confirmados no período de 14/04/2020 à 14/11/2021.

133 novos casos confirmados no período de 16/11/2021 à 14/12/2021.

81 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 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



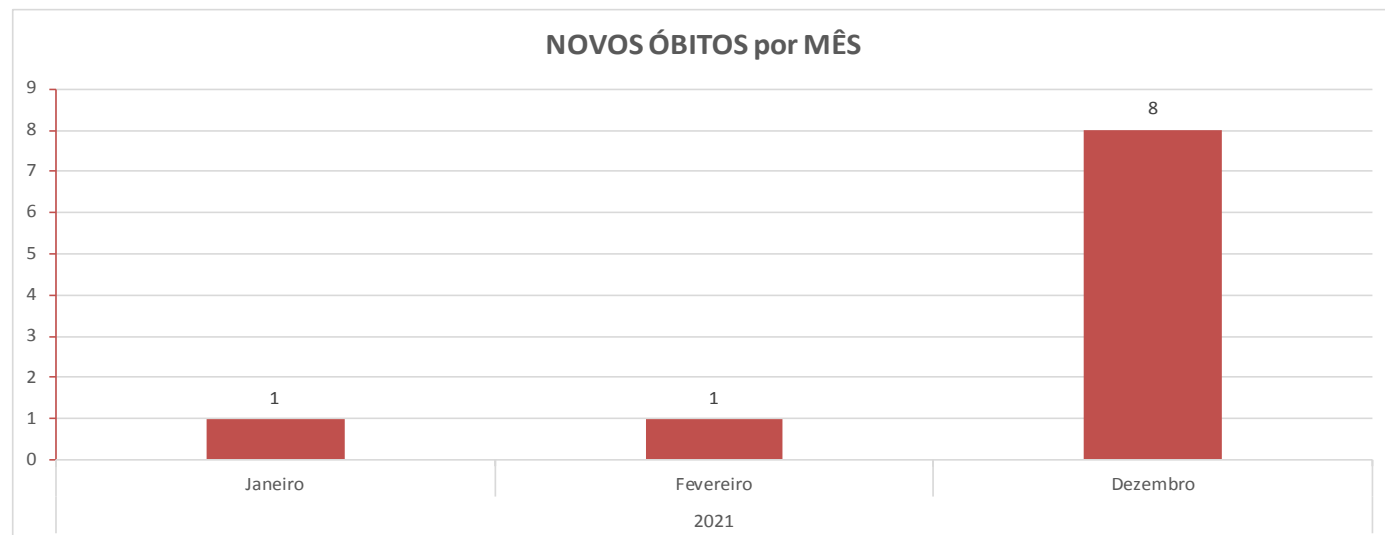
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

10 novos óbitos residentes divulgados no PR:

2 óbitos retroativos ocorridos no período de 15/01/2021 à 04/02/2021.

8 novos óbitos ocorridos entre 07/12/2021 à 14/12/2021.

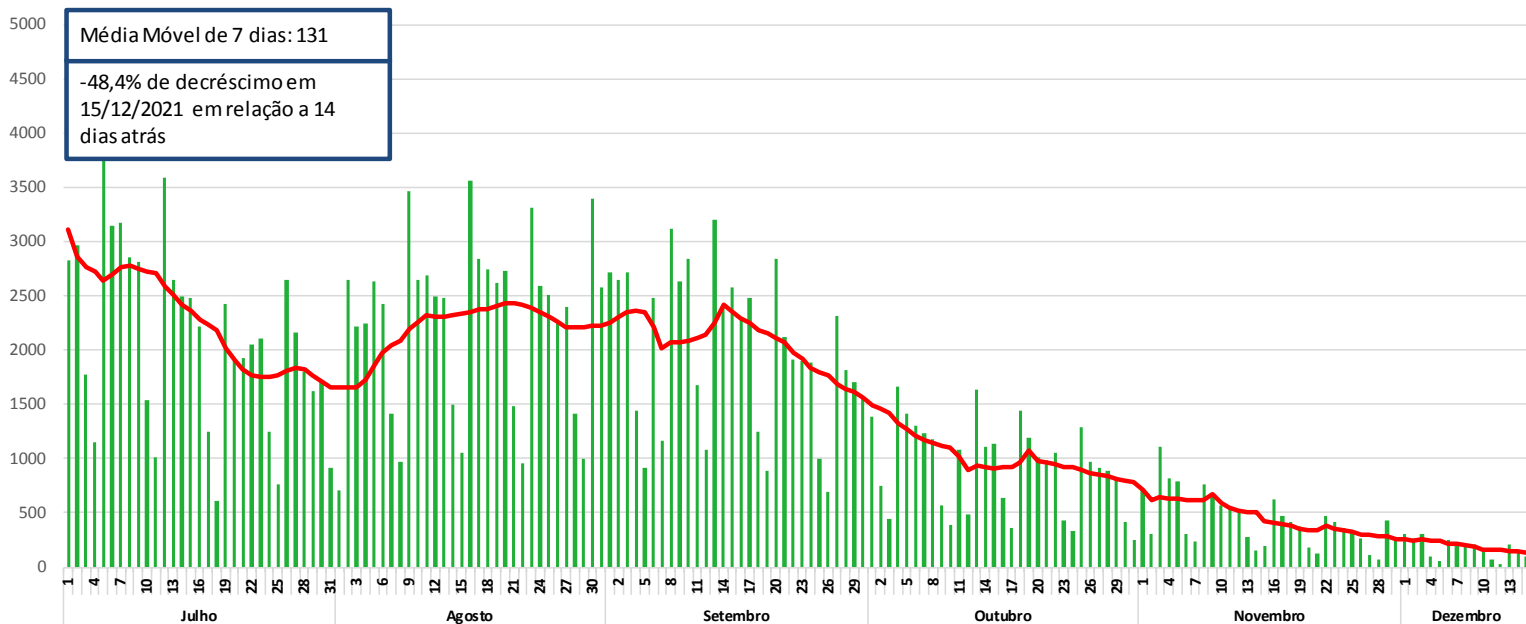
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



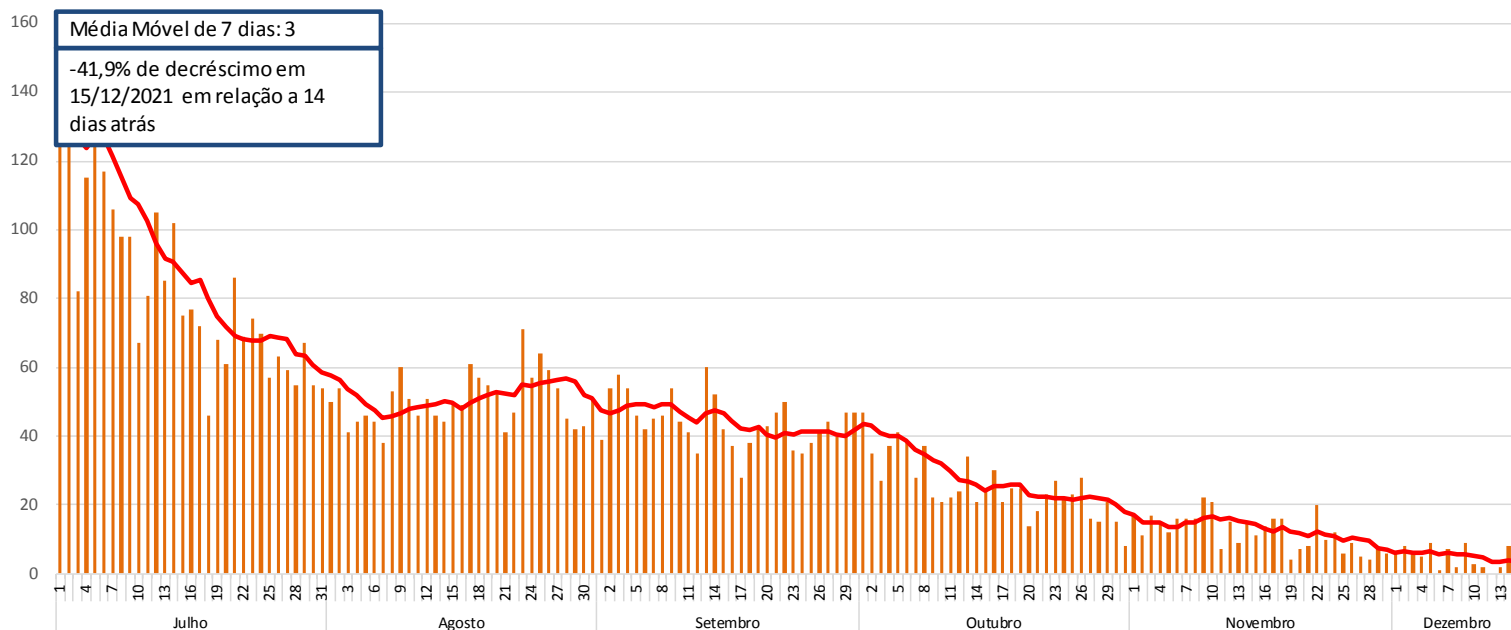
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



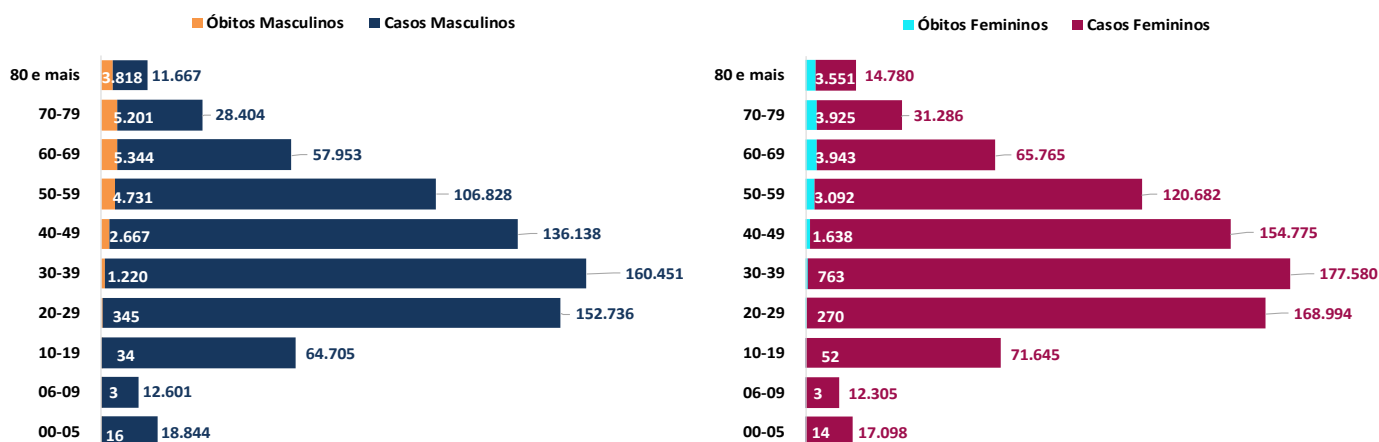
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

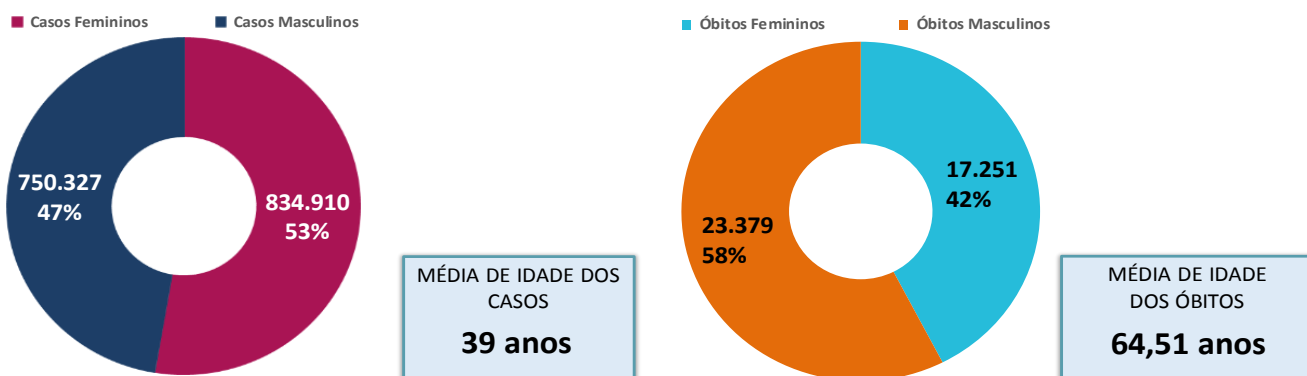
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



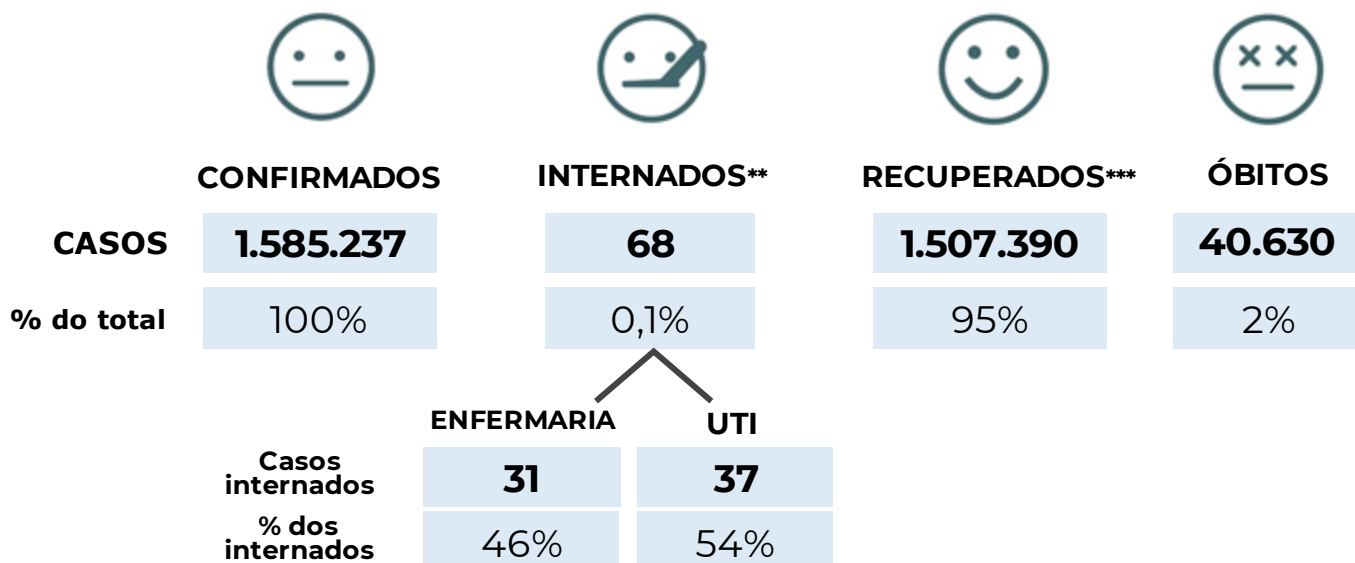
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 37.149 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS). Desde o dia 16/12/2021, a rede privada deixou de informar os dados dos internamentos.

*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 16/12/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹**

20.905.412



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS⁵**

17.913.023



**TOTAL DE
VACINADOS²**

9.364.075

1ª DOSE

9.036.289

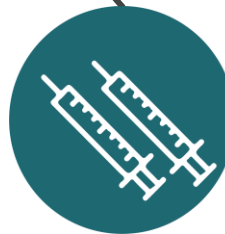
2ª DOSE E ÚNICA

7.915.908



DOSES ADICIONAIS (DA)³

59.076



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

901.750

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).

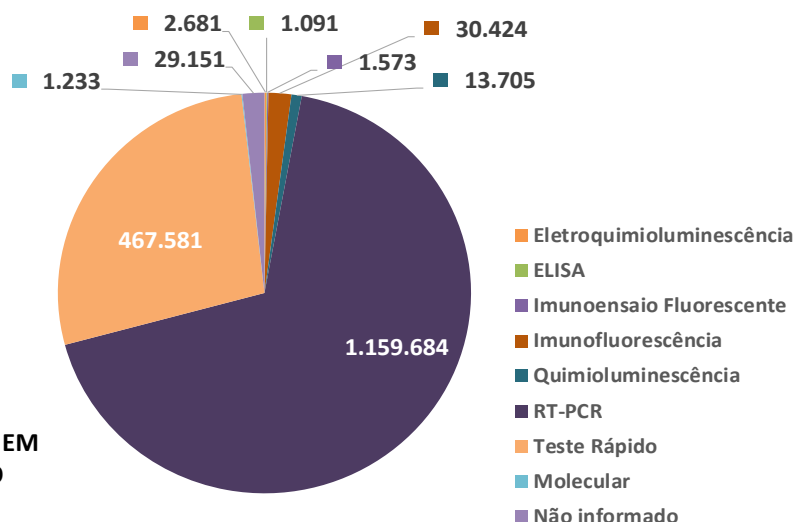
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e consultados no dia 09/12/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,01%)	4.049.032
UNIMED Curitiba (4,21%)	250.532
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringá (2,84%)	169.232
Genoprimer Diagnóstico Molecular - Curitiba (2,42%)	144.337
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,26%)	134.502
Laboratório Central do Estado (2,02%)	120.080
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ciba (1,62%)	96.659
DOLAB Laboratório - Cascavel (1,55%)	92.153
UNIMED LONDRINA (1,43%)	84.904
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,40%)	83.626
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,40%)	83.193
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,02%)	60.700
LIGH UFPR - Laboratório de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,82%)	48.932
Laboratório Municipal de Foz do Iguaçu (0,69%)	41.089
Laboratório Imagem - Londrina (0,62%)	36.901
Mantis Diagnósticos Avançados - Curitiba (0,55%)	33.003
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,49%)	29.040
DASA CASCAVEL (0,48%)	28.850
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,46%)	27.681
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,44%)	26.155
Outros Laboratórios (5,26%)	312.945

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.953.546



* 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 16/12/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.953.546

Notificados

4.302.394*

Realizados

1.188.434**

Confirmados

3.111.794

Negativos

2.166***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 16/12/2021, às 09h.

* Outros 396.803 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

** Casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, registrados no sistema GAL.

*** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

10.600
por dia

74.200
por semana

LACEN e IBMP

(capacidade atual de processamento para
exames com o método RT-PCR)



TESTES RÁPIDOS

427.980

One Step Test
(recebidos do Ministério da
Saúde e disponibilizados
para a rede estadual)

11.053

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 16/12/2021, 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	192	37	229	0	0	0	192	37	229
CLÍNICO	223	31	254	0	0	0	223	31	254
UTI E CLÍNICO	415	68	483	0	0	0	415	68	483

* 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 16/12/2021 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	360	92	268	26%	412	79	333	19%	5	0	5	0%	15	0	15	0%
OESTE	147	51	96	35%	100	28	72	28%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	106	27	79	25%	111	29	82	26%	5	1	4	20%	5	1	4	20%
NORTE	139	29	110	21%	125	25	100	20%	5	3	2	60%	5	5	0	100%
TOTAL	752	199	553	26%	748	161	587	22%	15	4	11	27%	25	6	19	24%

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 16/12/2021 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	1184	953	231	80%
UTI PEDIÁTRICA	183	98	85	54%
TOTAL UTI	1367	1051	316	77%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 16/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



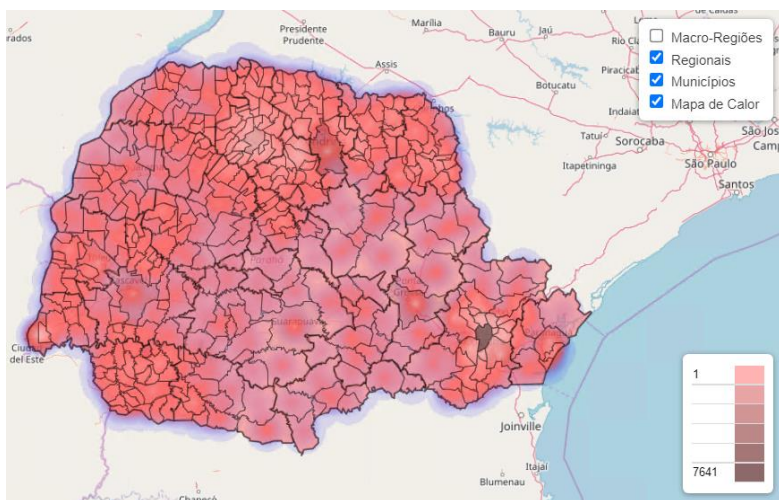
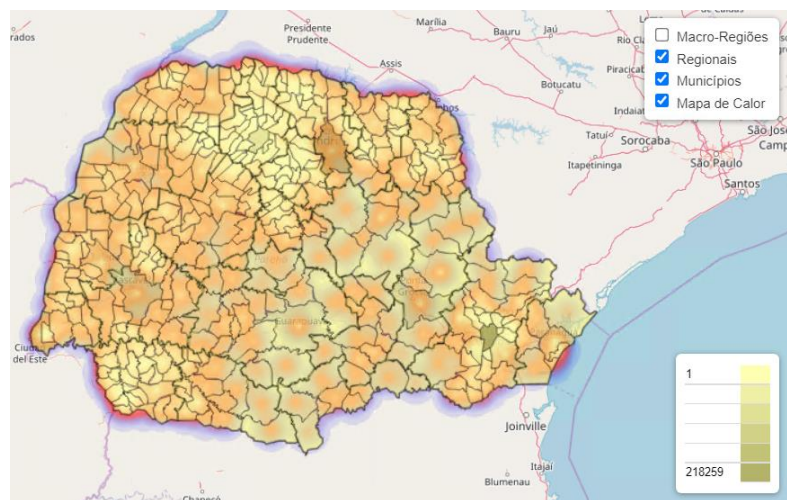
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	683	550	133	81%	2081	904	1177	43%	420	130	290	31%
OESTE	226	158	68	70%	1505	481	1024	32%	415	81	334	20%
NOROESTE	211	173	38	82%	1351	482	869	36%	330	94	236	28%
NORTE	247	170	77	69%	1935	817	1118	42%	450	111	339	25%
TOTAL	1367	1051	316	77%	6872	2684	4188	39%	1615	416	1199	26%

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 16/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



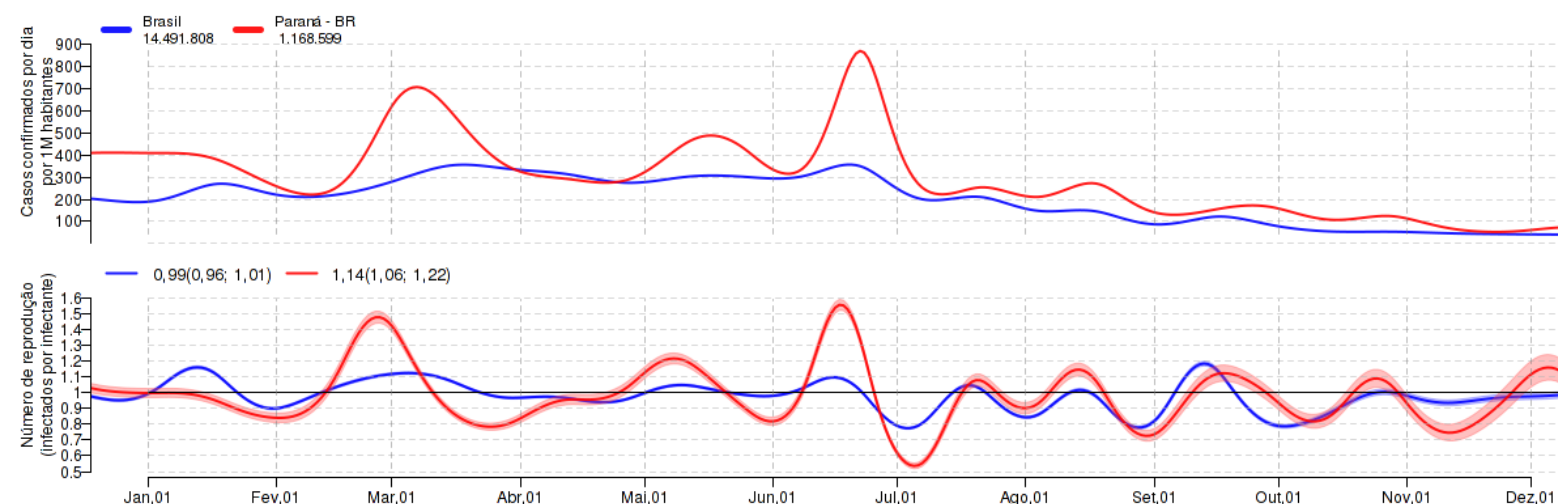
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

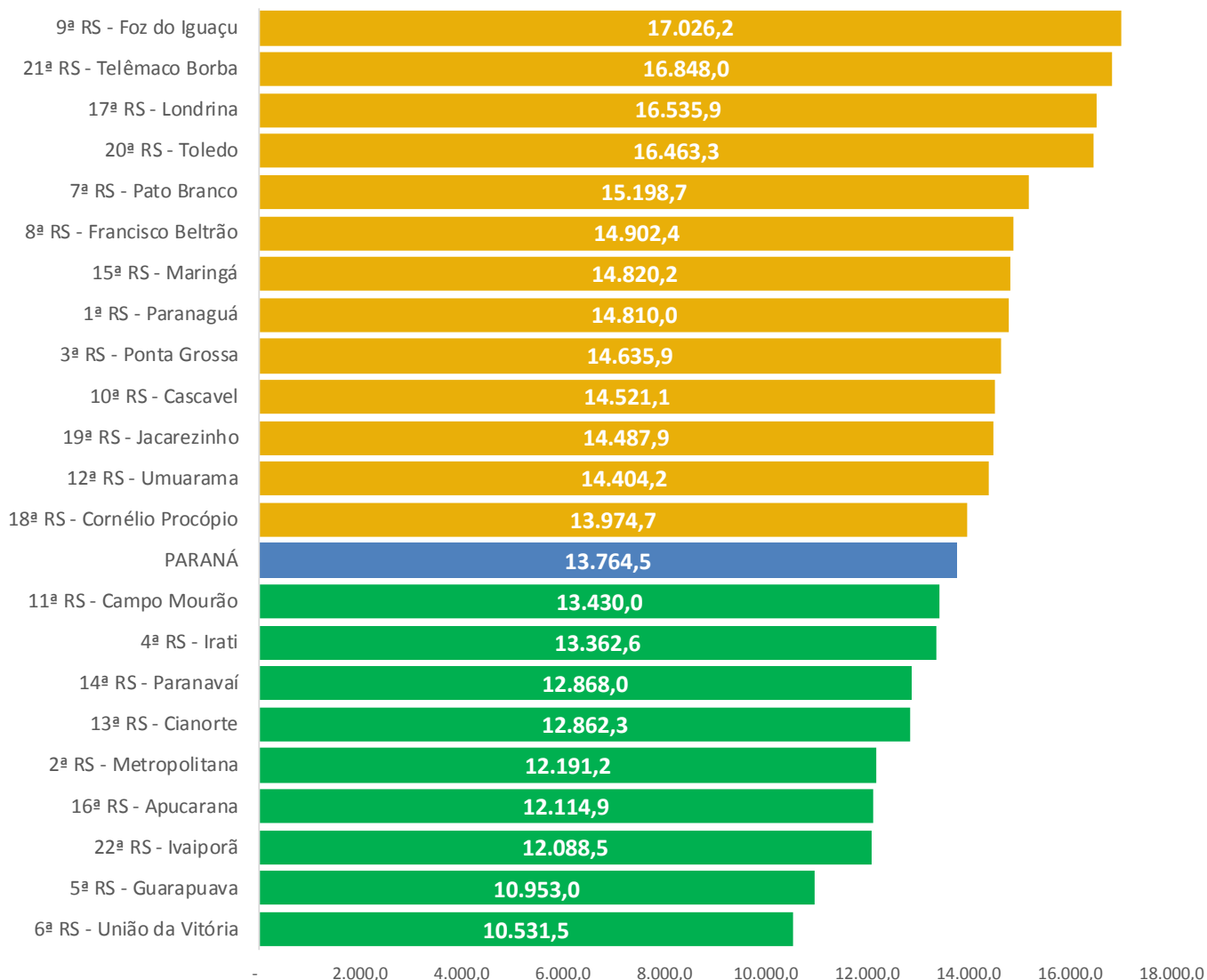


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 08/12/2021, acessados em 14/12/2021 às 12h.



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.

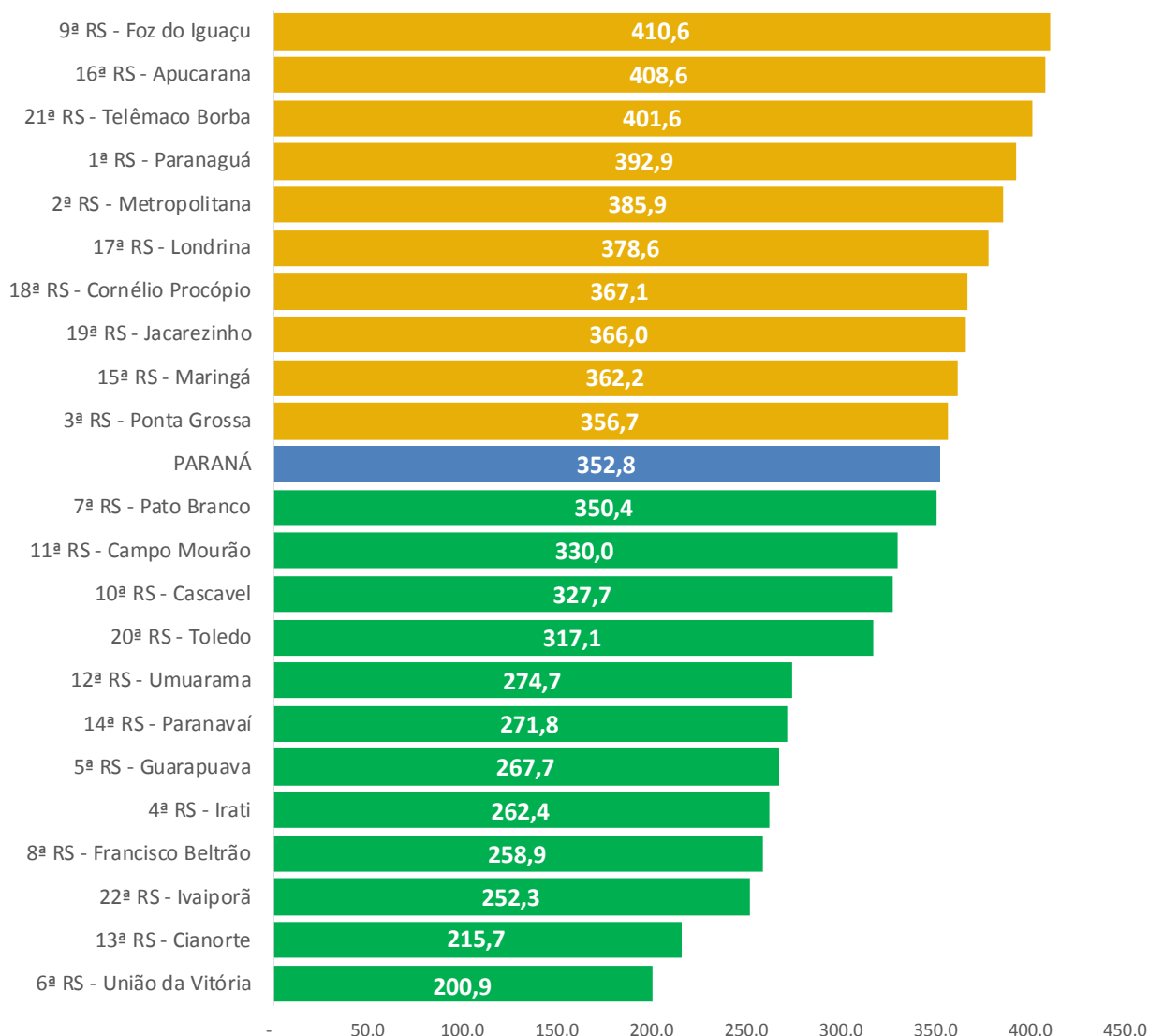
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

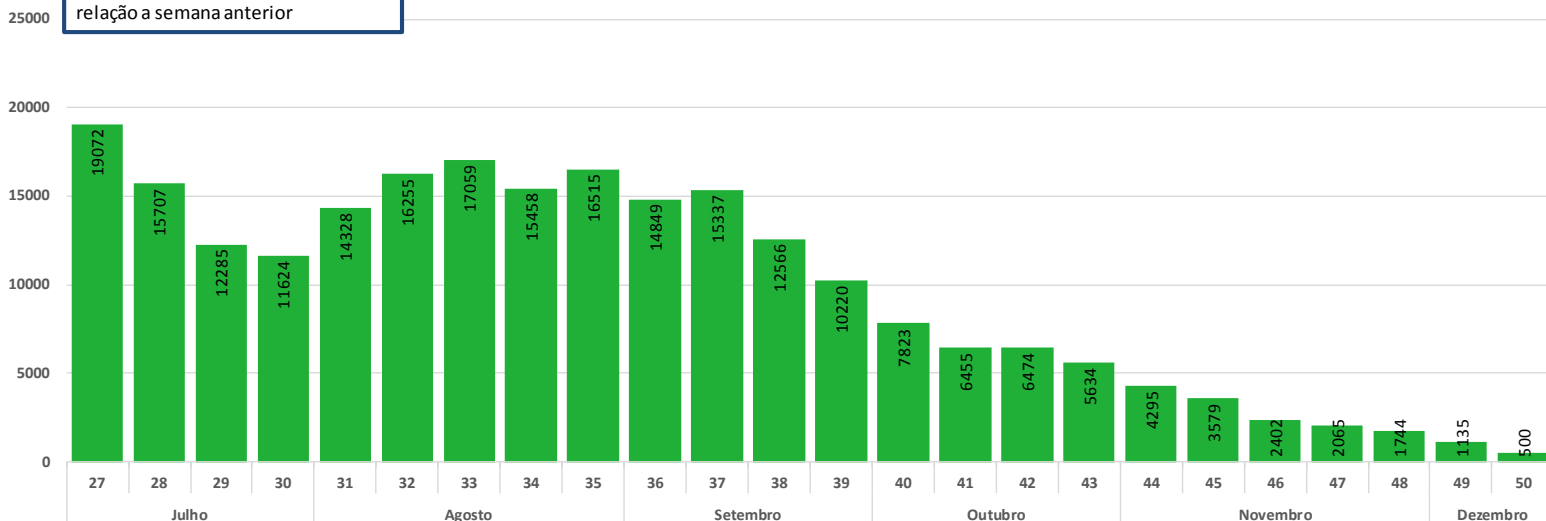
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-34,92% de decréscimo na SE 49 em relação a semana anterior



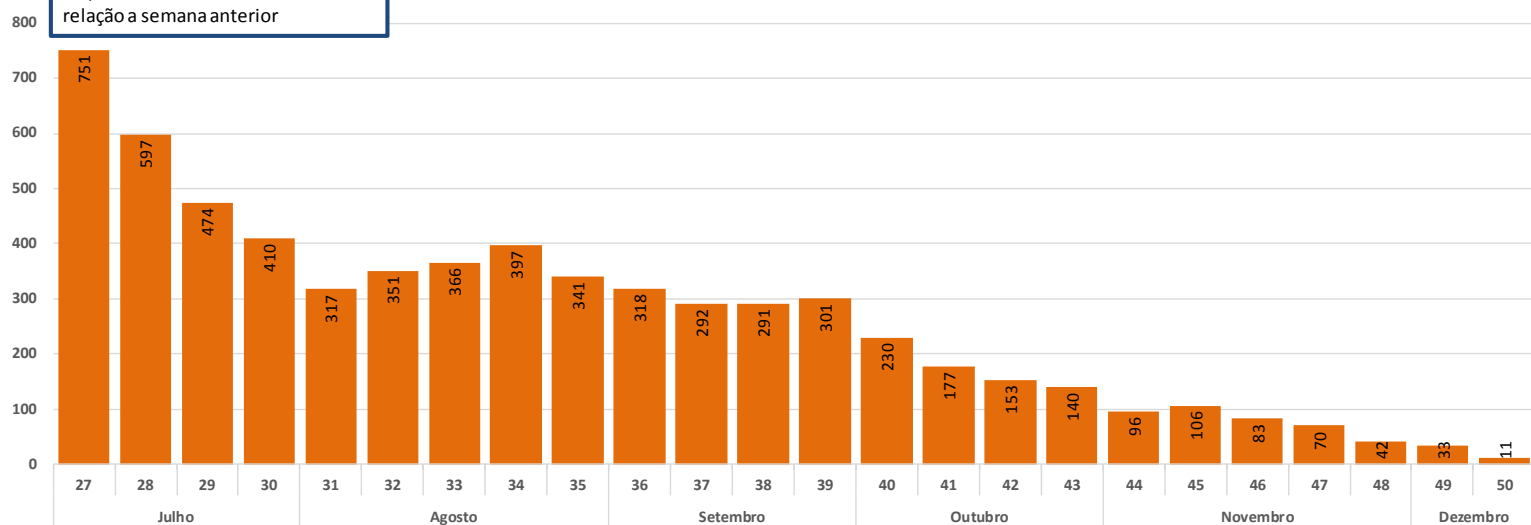
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-21,43% de decréscimo na SE 49 em relação a semana anterior

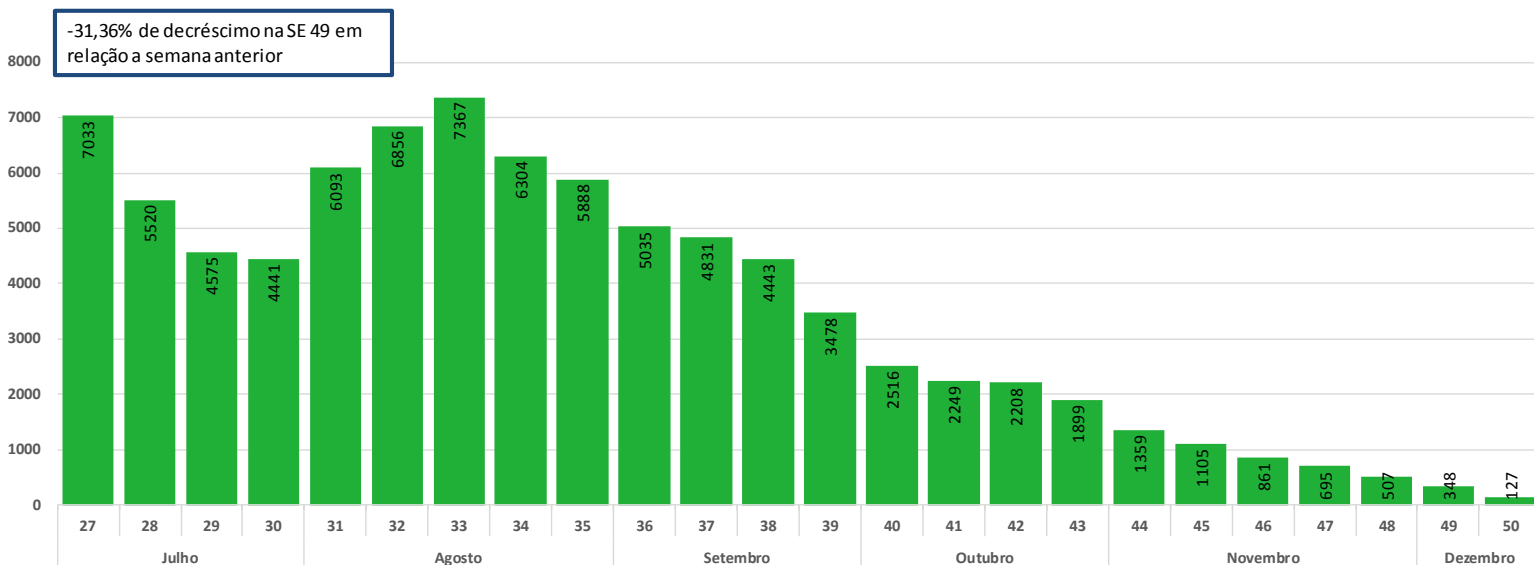


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

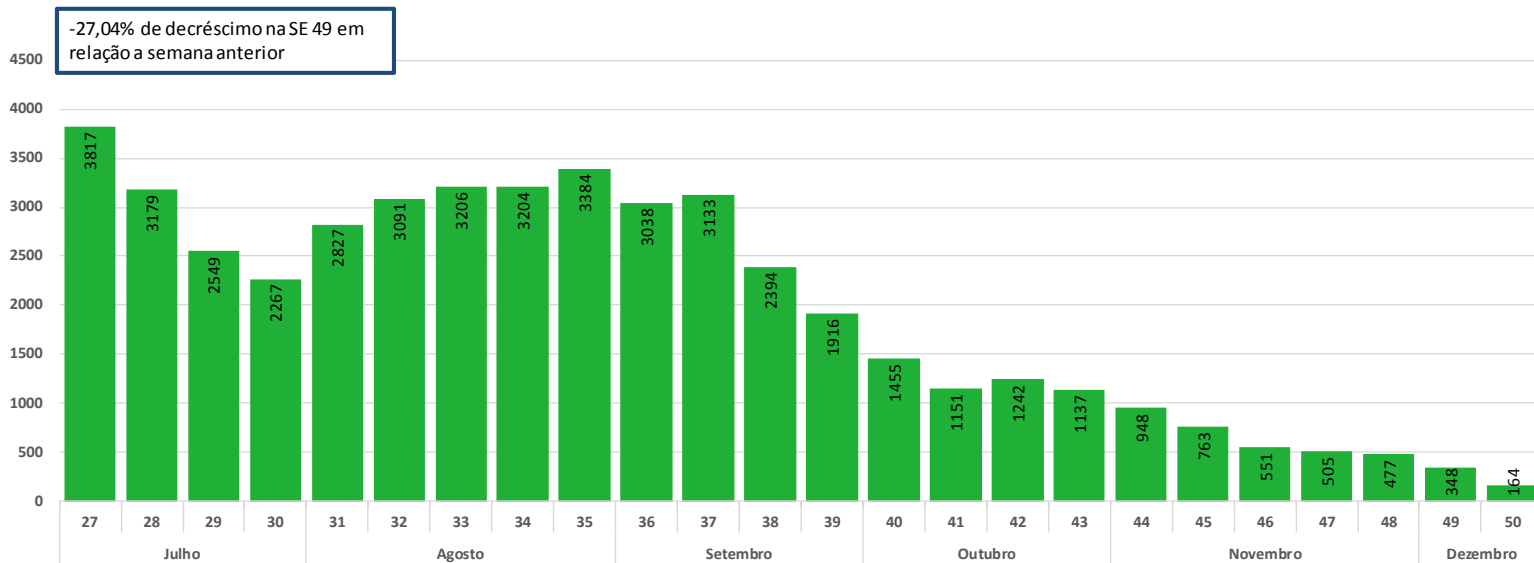


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

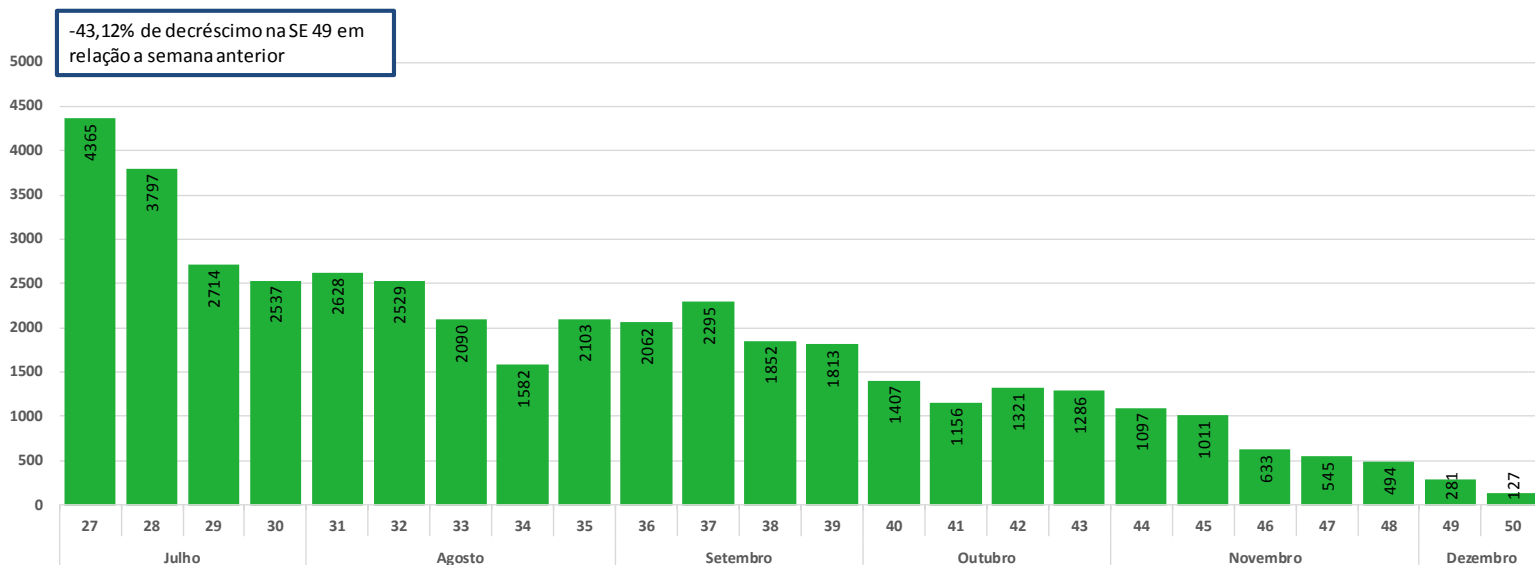


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

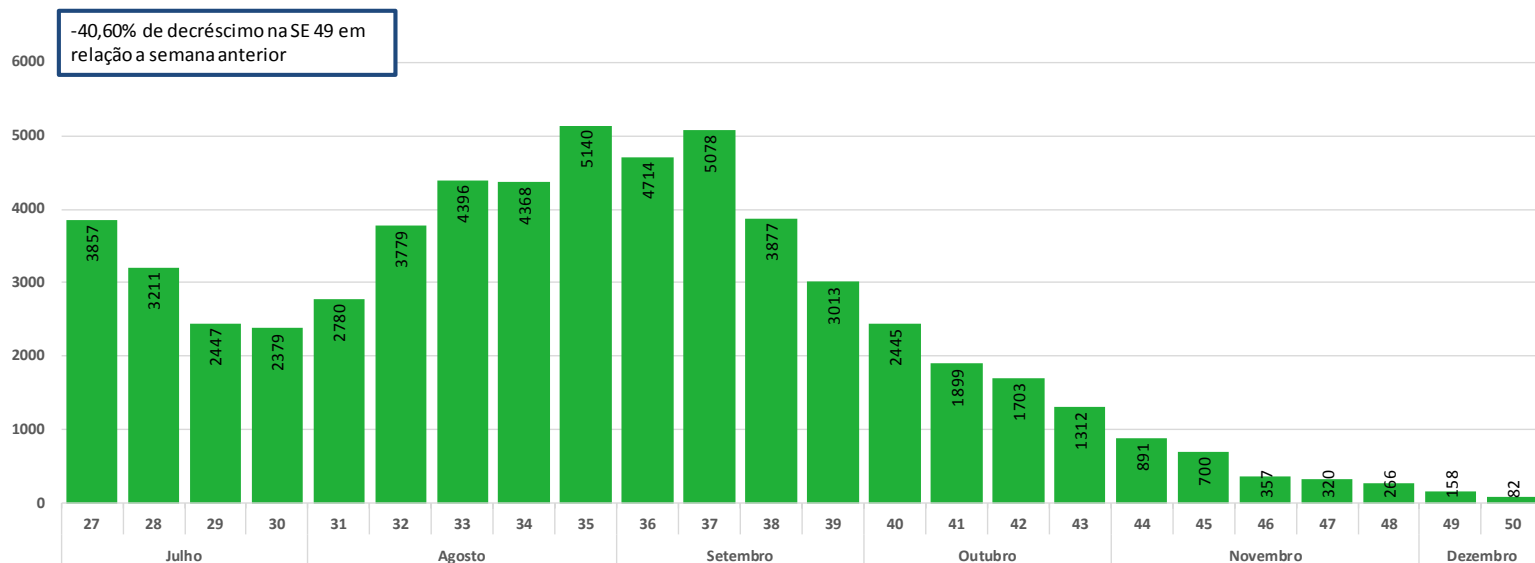


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

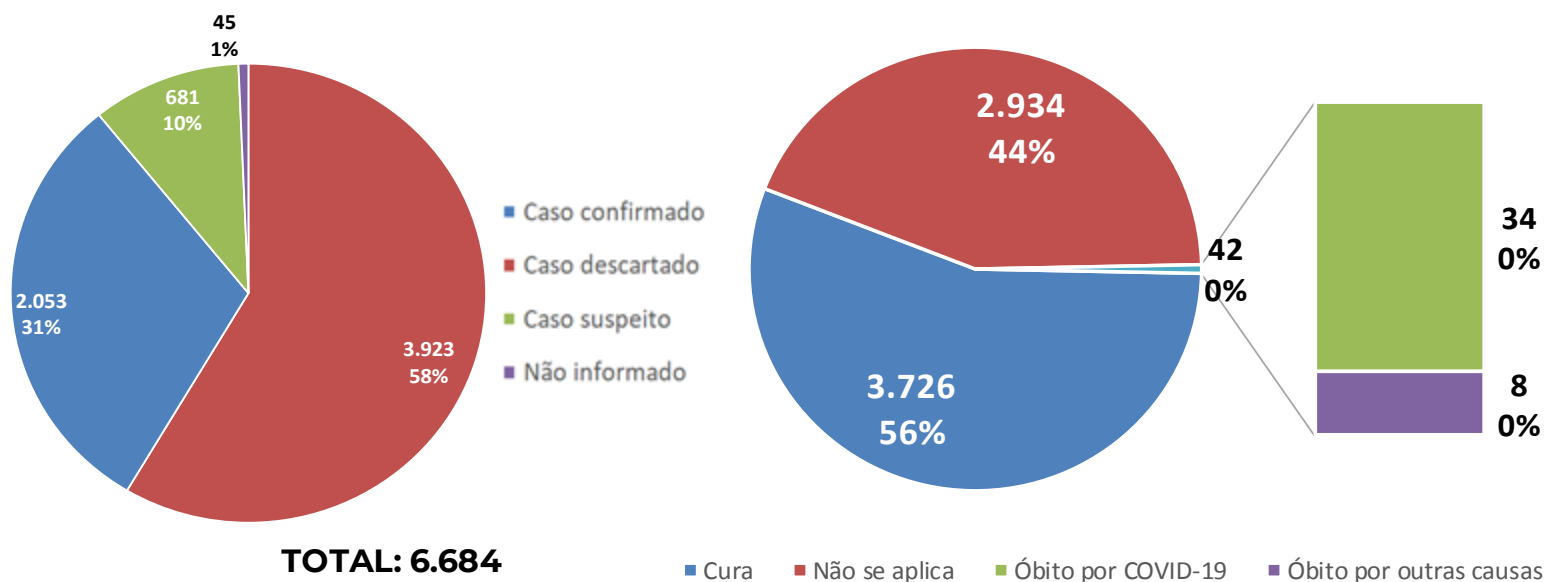


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



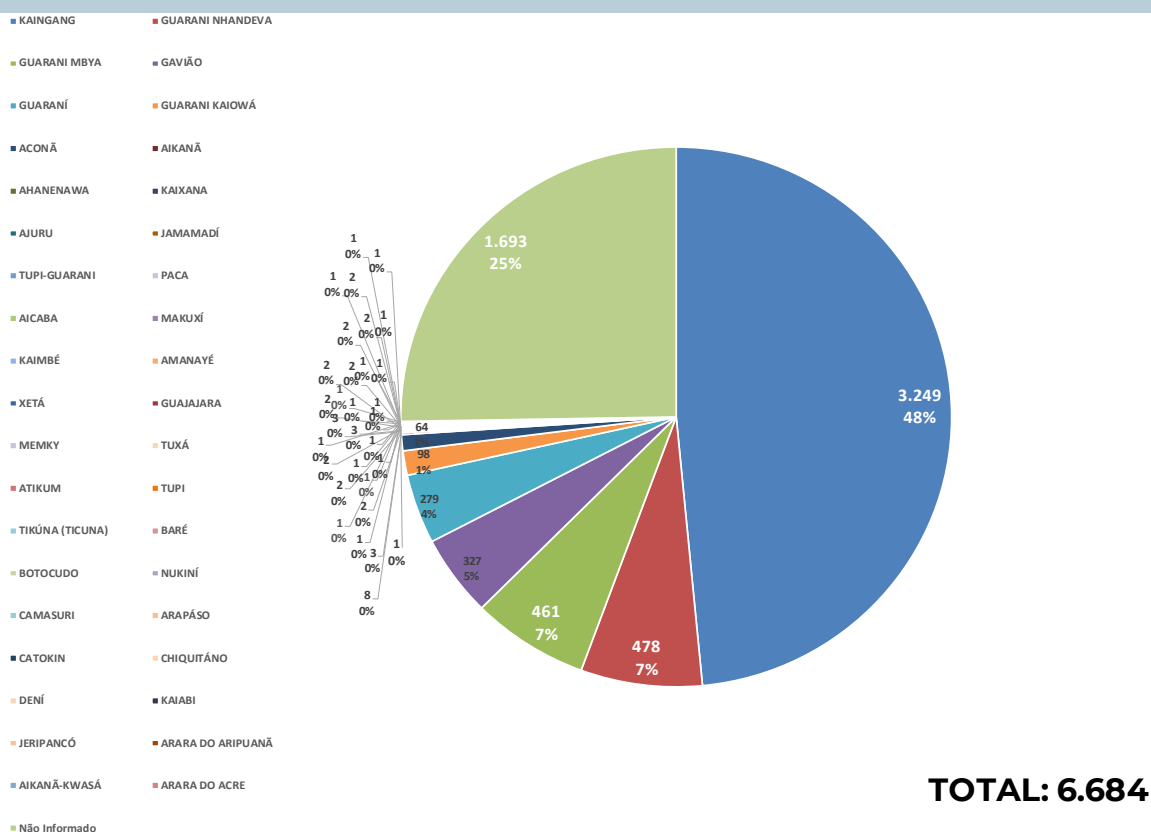
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2021. Atualizado em 14/12/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 14/12/2021. Atualizado em 14/12/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



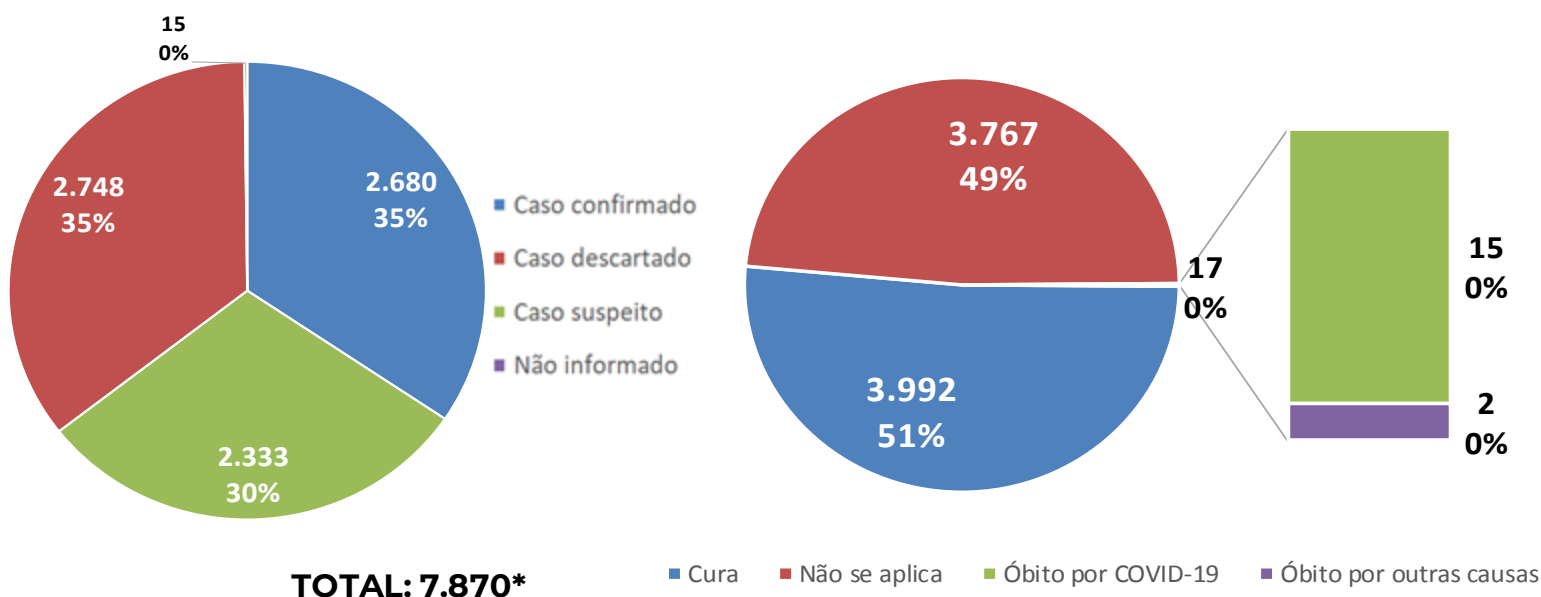
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



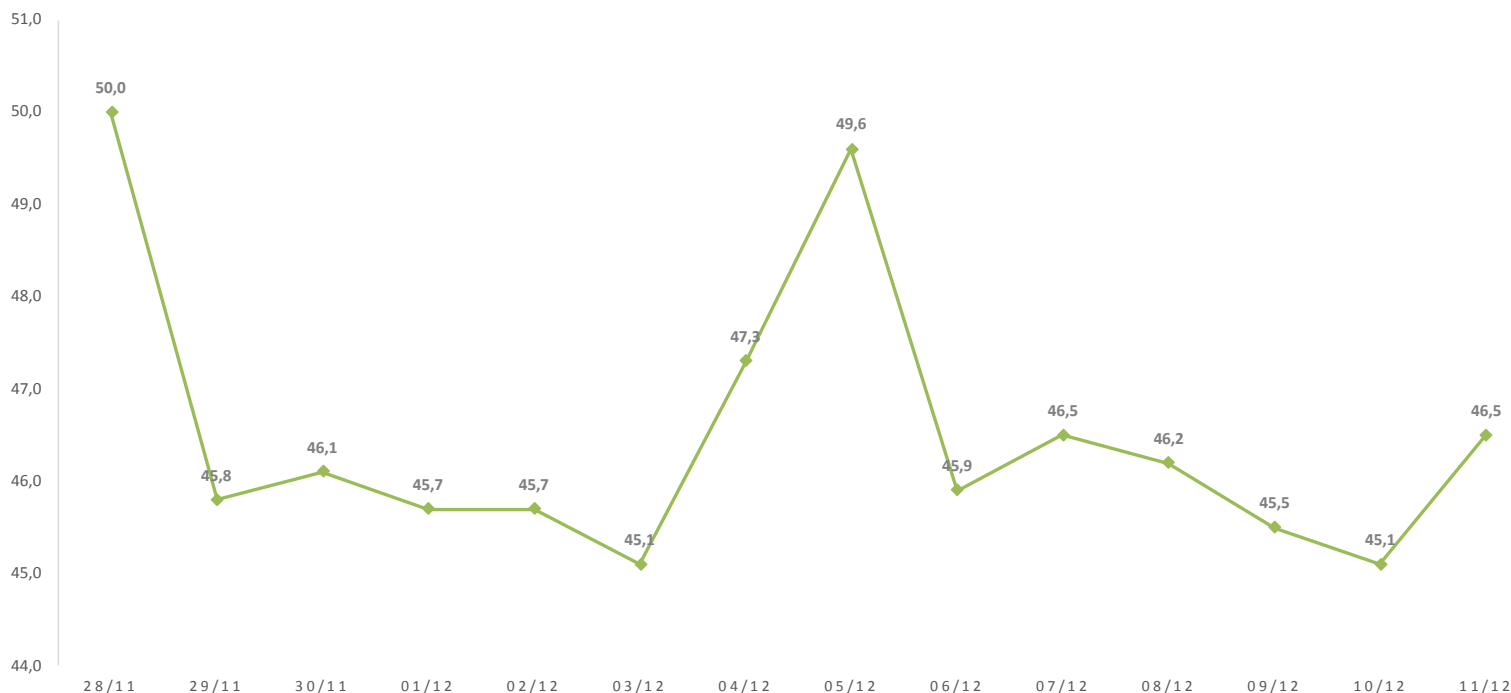
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 14/12/2021. Atualizado em 14/12/2021. 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 11/12/2021. Atualizado no dia 13/12/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	123.435	61,0	34.990	82,2
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	4.336	2	253	1
SRAG por outros agentes etiológicos	152	0,1	39	0,1
SRAG não especificada**	56.400	27,9	7.263	17,1
Em investigação	17.810	8,8	26	0,1
TOTAL	202.230	100	42.584	100

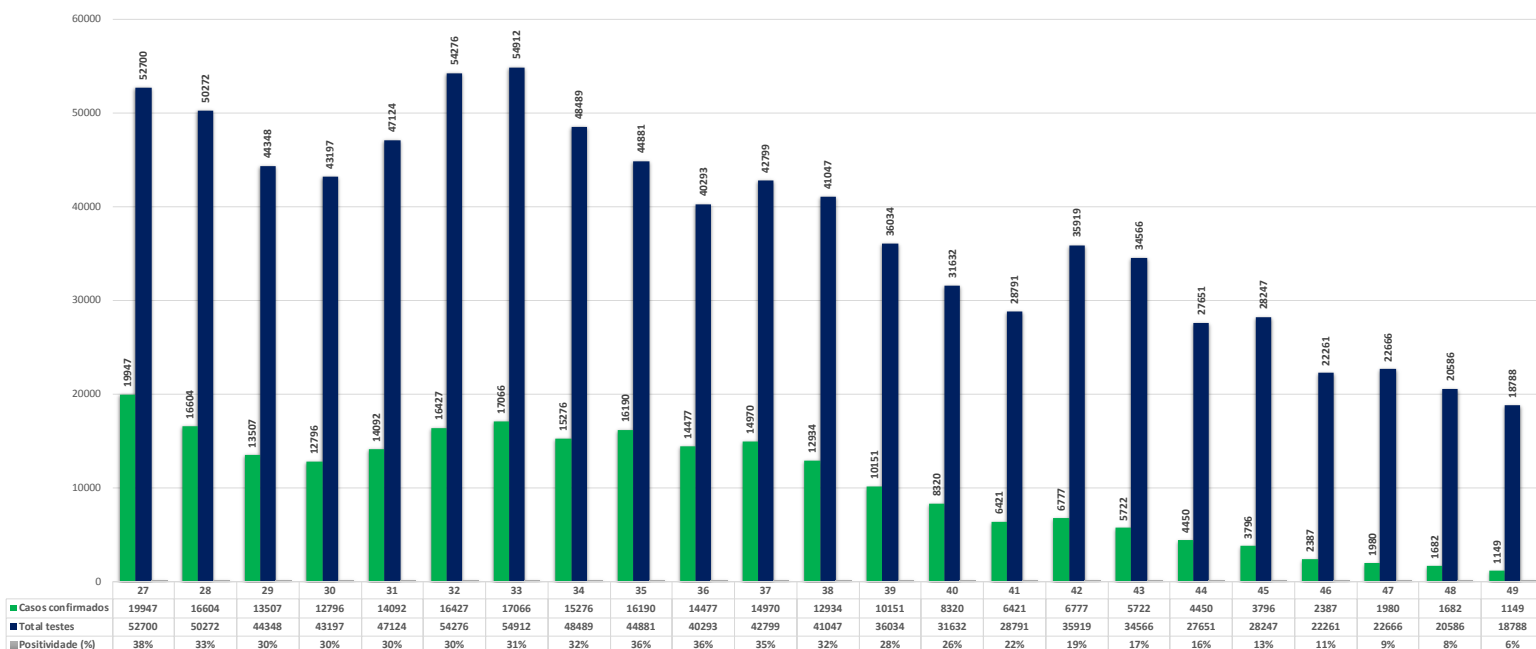
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



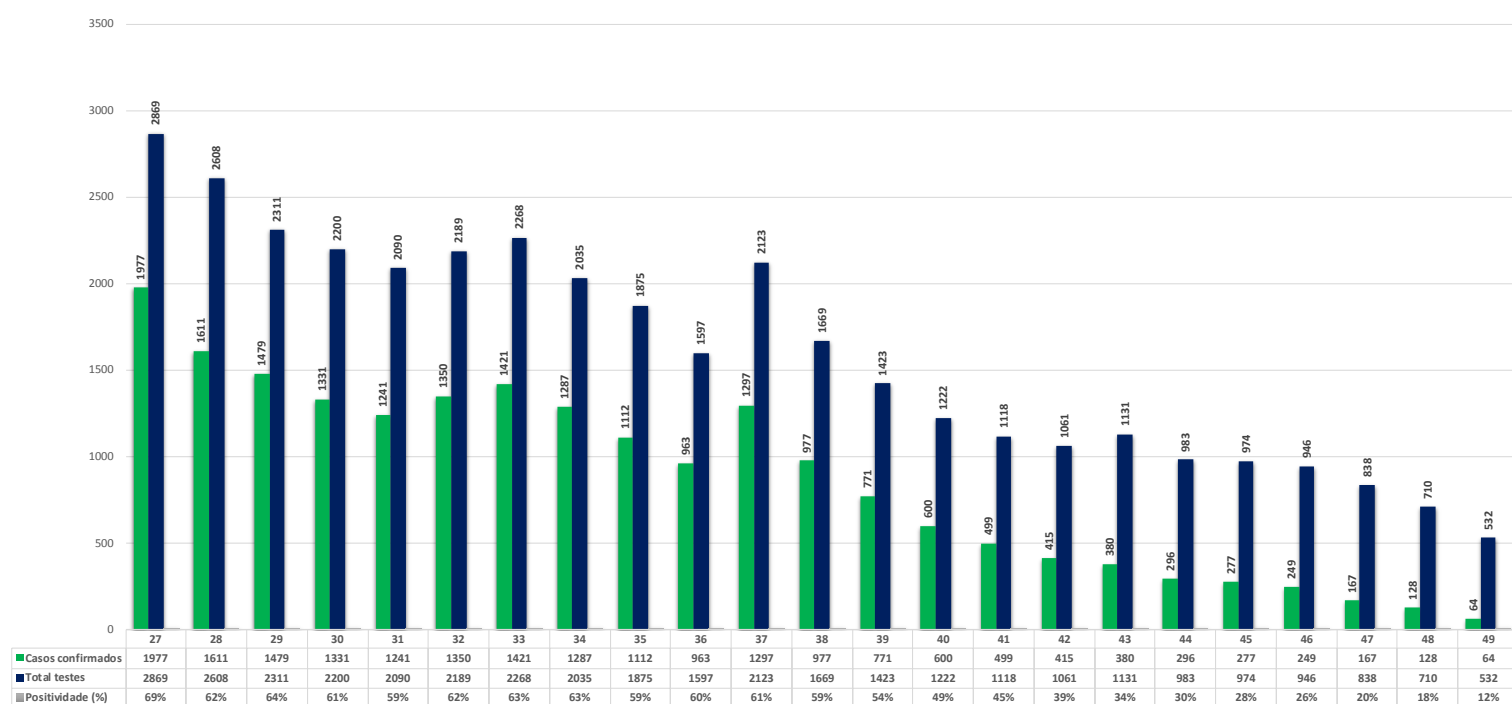
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 14/12/2021 às 12h. Atualizado 14/12/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



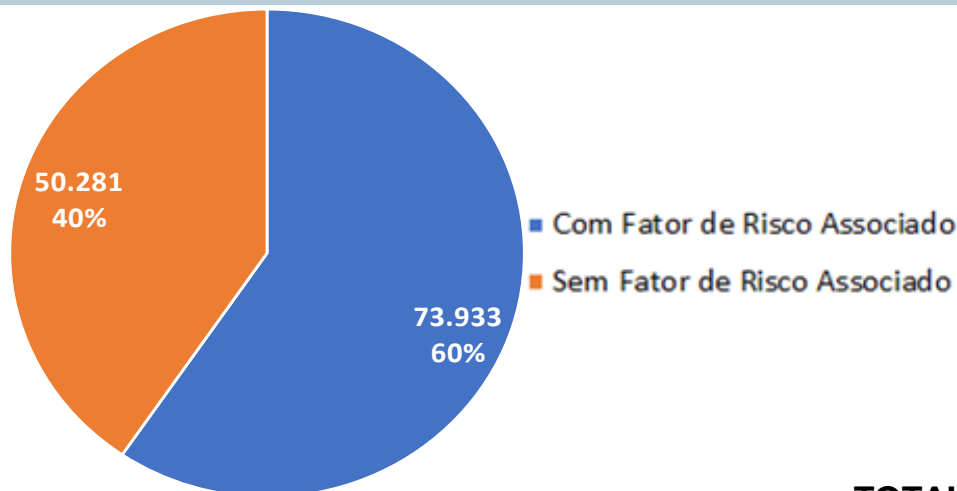
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 14/12/2021. Atualizado 14/12/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



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



TOTAL = 124.214

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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=124.214)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	53.586	43,14%
Doença Cardiovascular Crônica	36.736	29,57%
Diabetes mellitus	24.770	19,94%
Obesidade	12.946	10,42%
Pneumopatias Crônicas	4.081	3,29%
Doença Neurológica Crônica	4.469	3,60%
Doença Renal Crônica	3.540	2,85%
Asma	3.081	2,48%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.148	1,73%
Doença Hepática	966	0,78%
Crianças menores de 6 anos	732	0,59%
Gestante	1.031	0,83%
Doença Hematológica	636	0,51%
Síndrome de Down	310	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	189	0,15%
Indígenas	85	0,07%
TOTAL	149.306**	-

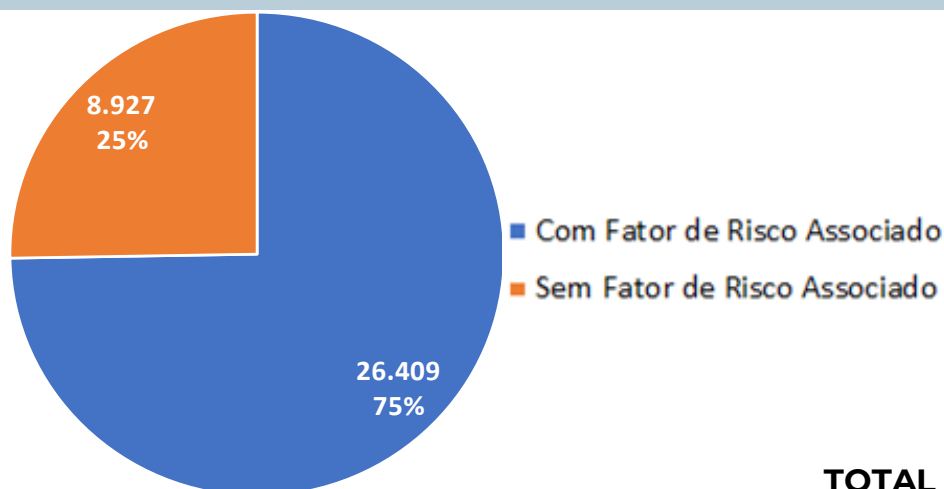
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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 ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL = 35.336

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

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



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=35.336)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	22.433	63,48%
Doença Cardiovascular Crônica	14.450	40,89%
Diabetes mellitus	9.891	27,99%
Obesidade	4.934	13,96%
Doença Neurológica Crônica	2.328	6,59%
Pneumopatias Crônicas	1.984	5,61%
Doença Renal Crônica	1.860	5,26%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.005	2,84%
Asma	866	2,45%
Doença Hepática	457	1,29%
Doença Hematológica	278	0,79%
Síndrome de Down	117	0,33%
Gestante	95	0,27%
Indígenas	19	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	60.772**	-

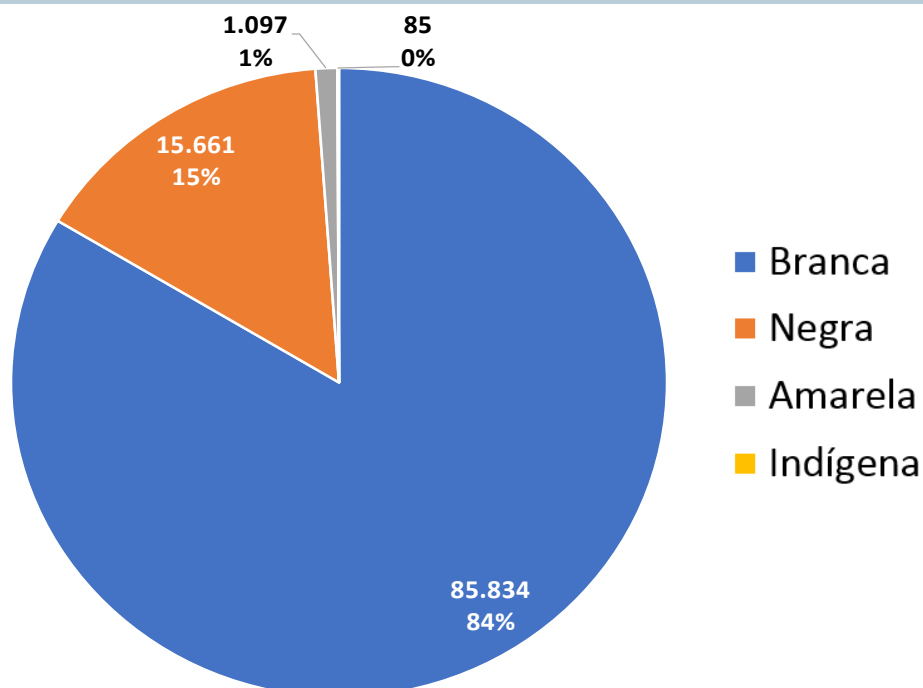
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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*



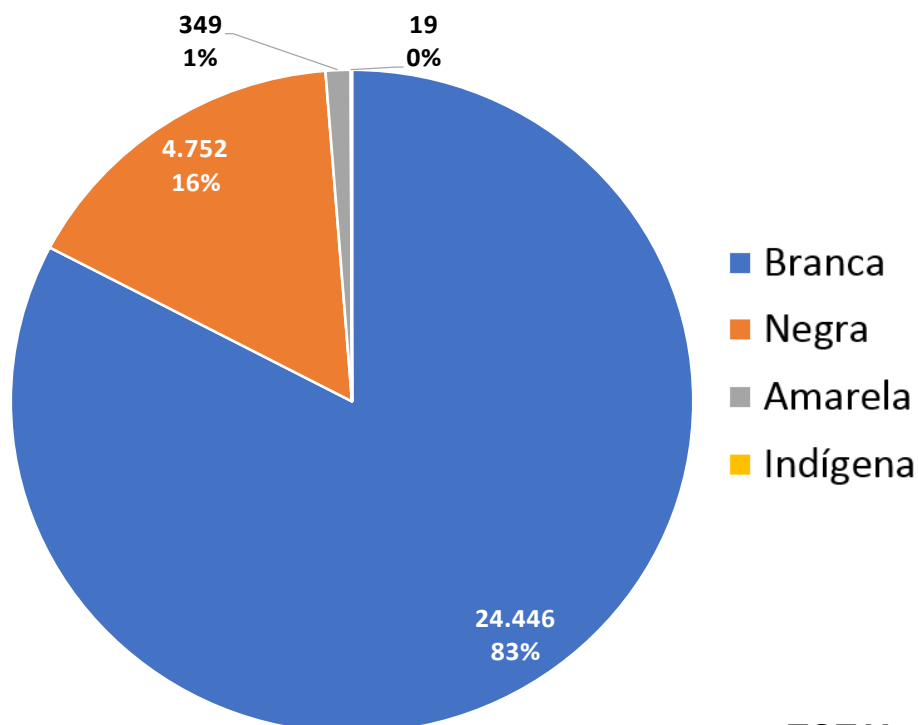
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

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

TOTAL = 102.677



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

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

TOTAL = 29.566



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	44.404	42.869	1.178	6
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	450.330	426.044	14.254	580
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	94.054	89.476	2.292	30
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.528	22.724	462	5
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	50.086	47.774	1.224	12
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.770	18.164	358	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.818	39.734	941	145
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.589	51.936	931	44
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.998	64.691	1.664	854
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.481	77.773	1.816	102
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.996	42.257	1.081	3
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.900	37.941	761	8
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.872	20.047	350	1
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.652	34.141	753	2
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	125.610	120.406	3.070	28
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.935	42.790	1.583	2
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	160.776	149.235	3.681	72
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.988	29.722	814	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.955	40.283	1.060	30
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	66.145	63.873	1.274	101
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.969	30.784	762	0
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.381	14.726	321	1
TOTAL	11.516.840	399	399	1.585.237	1.507.390	40.630	2.030

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 16/12/2021, 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	2.658	2.575	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	760	739	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.581	5.351	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.066	3.908	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.295	2.216	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.212	24.409	567	2
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.832	3.671	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	977	918	33	1
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.478	10.393	440	12
11	2	Araucária	146.214	30.050	29.468	559	20
12	2	Balsa Nova	13.092	1.767	1.633	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.241	2.158	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.086	5.814	171	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	368	349	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.148	20.592	509	8
17	2	Campo Magro	29.740	3.643	3.310	91	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.491	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.693	25.145	898	18
20	2	Contenda	18.837	2.700	2.543	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	223.062	209.687	7.872	415
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.670	15.864	479	18
24	2	Itaperuçu	29.070	3.982	3.822	123	0
25	2	Lapa	48.410	5.025	4.869	136	3
26	2	Mandirituba	27.315	3.676	3.519	98	1
27	2	Piên	12.882	1.948	1.903	31	3
28	2	Pinhais	133.490	19.449	18.224	608	14
29	2	Piraquara	114.970	14.018	13.152	347	2
30	2	Quatro Barras	23.911	3.896	3.728	107	7
31	2	Quitandinha	19.221	1.746	1.679	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.759	5.485	157	0
33	2	Rio Negro	34.411	2.240	2.167	72	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.308	33.430	1.116	52
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.313	2.233	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	811	783	23	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 16/12/2021, 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	3.423	3.333	68	0
38	3	Carambeí	23.825	3.891	3.797	72	0
39	3	Castro	71.809	12.014	11.598	255	6
40	3	Ipiranga	15.251	1.387	1.287	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.226	1.188	25	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.853	4.693	156	0
43	3	Palmeira	33.994	4.409	4.290	95	11
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.430	3.247	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	55.481	52.404	1.411	13
46	3	Porto Amazonas	4.874	521	485	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	855	656	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.564	2.498	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	641	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.306	1.263	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.106	4.962	117	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.750	9.533	195	3
54	4	Mallet	13.663	880	866	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.956	1.895	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.459	1.399	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.031	1.003	16	2
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	626	573	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	413	394	15	0
60	5	Candói	16.053	1.628	1.586	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.193	1.111	30	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	539	17	0
63	5	Goioxim	7.053	448	435	7	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.915	21.626	615	10
65	5	Laranjal	5.784	414	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.125	2.946	102	0
67	5	Marquinho	4.340	391	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.001	988	12	1
69	5	Palmital	12.960	1.504	1.456	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.455	2.343	87	0
71	5	Pitanga	29.994	4.016	3.930	57	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	327	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.414	4.250	110	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.003	983	15	0
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.526	36	0
77	5	Vírmont	4.022	394	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.482	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.421	1.389	27	0
81	6	General Carneiro	13.685	913	864	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	713	681	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	463	396	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	172	166	6	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.669	4.522	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.348	8.180	147	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	3
88	7	Chopininho	19.167	2.663	2.609	53	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.115	89	14
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.231	1.213	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.387	3.290	85	2
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	3
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.118	2.068	47	17
94	7	Mangueirinha	16.642	2.185	2.132	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	751	710	25	8
96	7	Palmas	51.755	6.910	6.744	165	3
97	7	Pato Branco	83.843	14.168	13.815	304	89
98	7	São João	10.181	1.620	1.594	25	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	382	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.125	1.087	37	2
102	8	Ampére	19.311	2.726	2.640	60	0
103	8	Barracão	10.312	1.394	1.354	37	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	237	227	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	531	523	8	0
107	8	Capanema	19.148	2.788	2.760	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	540	526	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.084	6.955	99	4
110	8	Enéas Marques	5.933	789	771	17	3
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	637	610	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.856	16.057	280	30
113	8	Manfrinópolis	2.506	245	239	5	3
114	8	Marmeleiro	14.387	2.402	2.348	50	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	668	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.290	1.267	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	530	515	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.280	1.260	20	1

120	8	Pranchita	5.095	770	745	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.603	2.556	42	0
122	8	Renascença	6.787	849	819	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	500	489	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.856	1.824	31	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.364	1.320	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.551	2.462	32	1
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.513	1.479	34	0
128	8	Verê	7.174	1.192	1.166	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	46.178	42.548	1.190	834
130	9	Itaipulândia	11.385	1.618	1.567	27	0
131	9	Matelândia	18.107	3.083	2.972	66	1
132	9	Medianeira	46.574	8.297	8.077	146	1
133	9	Missal	10.704	1.287	1.253	21	1
134	9	Ramilândia	4.476	487	471	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.665	3.543	111	16
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.713	3.604	77	1
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	670	656	14	0
138	10	Anahy	2.788	470	456	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.169	1.133	35	0
140	10	Braganey	5.382	683	671	11	0
141	10	Cafelândia	18.456	3.022	2.978	43	1
142	10	Campo Bonito	3.763	466	448	14	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	2.001	1.967	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.910	48.138	1.134	80
145	10	Catanduvas	10.167	1.190	1.168	21	1
146	10	Céu Azul	11.819	1.692	1.649	35	8
147	10	Corbélia	17.117	2.990	2.928	47	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	550	530	17	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	506	499	7	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	741	713	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.869	1.757	33	3
152	10	Ibema	6.370	580	553	27	1
153	10	Iguatu	2.253	333	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	249	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.135	1.112	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	641	594	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.850	1.786	48	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.959	3.871	81	2
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.346	1.255	35	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.594	1.535	58	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.261	1.210	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	312	299	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.227	2.187	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.529	1.443	46	0
166	11	Boa Esperança	4.047	508	488	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.835	1.764	63	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.238	15.825	352	3
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	441	432	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.663	1.622	31	0
171	11	Farol	3.041	203	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	464	439	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.133	1.984	75	0
174	11	Iretama	10.098	1.139	1.041	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	549	527	22	0
176	11	Juranda	7.292	1.120	1.085	33	0
177	11	Luiziana	7.240	813	793	15	0
178	11	Mamborê	13.014	1.506	1.381	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.137	1.093	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	825	802	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.743	1.692	40	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	627	616	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.266	1.119	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.690	2.611	59	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.411	2.241	99	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	384	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.167	1.065	29	0
190	12	Altônia	22.176	1.892	1.735	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	433	410	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	477	467	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.197	3.095	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.114	1.071	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	316	308	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	528	496	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	998	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.169	1.796	21	1
199	12	Ivaté	8.240	748	606	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	582	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.524	1.442	53	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	983	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.558	1.414	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	993	977	7	0
206	12	Tapira	5.495	628	616	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.853	18.358	350	6
208	12	Xambê	5.630	637	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.311	9.734	186	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.961	1.920	34	0
211	13	Guaporema	2.241	265	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	947	928	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.245	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	758	750	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.180	1.137	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	215	3	0
217	13	São Tomé	5.750	750	744	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.089	2.047	37	0
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.146	1.118	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.375	1.339	26	0
221	14	Amaporã	6.332	477	462	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	533	521	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	401	383	16	0
224	14	Guairaçá	6.609	567	418	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	286	279	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.509	3.400	60	0
229	14	Marilena	7.084	802	755	19	0
230	14	Mirador	2.196	311	301	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.948	1.906	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.264	2.214	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.582	11.977	311	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	467	456	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	492	480	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.412	1.389	10	1

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.083	1.039	20	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.588	1.541	31	0
241	14	Santa Mônica	4.017	395	381	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	266	247	9	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.097	1.074	20	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	601	531	13	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	251	244	2	0
246	14	Tamboara	5.158	581	563	14	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.474	1.372	36	0
248	15	Ângulo	2.930	395	378	7	1
249	15	Astorga	26.209	3.925	3.781	95	0
250	15	Atalaia	3.881	494	427	25	0
251	15	Colorado	24.145	3.193	2.922	79	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	689	672	17	1
253	15	Floraí	4.906	777	750	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.281	1.234	22	1
255	15	Flórida	2.699	321	303	11	0
256	15	Iguaraçu	4.440	654	603	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	352	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	804	758	34	0
259	15	Ivatuba	3.279	299	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	598	574	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.246	4.094	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.244	4.878	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.642	6.491	135	1
264	15	Maringá	430.157	66.807	64.884	1.629	22
265	15	Munhoz de Melo	4.009	522	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	646	632	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.578	2.365	87	0
268	15	Ourizona	3.425	364	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.813	5.376	142	0
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	713	682	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.012	935	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	193	156	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	586	565	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	844	830	14	0
276	15	Sarandi	97.803	14.411	13.488	338	2
277	15	Uniflor	2.614	123	120	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.751	10.256	490	0
279	16	Arapongas	124.810	15.361	13.597	589	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.363	1.335	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.096	1.061	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.375	1.334	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.214	1.184	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.538	2.403	74	0
285	16	Grandes Rios	5.497	664	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.193	2.947	87	0
287	16	Kaloré	4.047	1.311	1.236	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.244	1.197	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.383	1.346	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	336	316	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	377	363	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.480	1.416	26	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.479	1.418	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	887	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.789	1.719	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.412	2.060	81	1
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.903	13.341	362	1
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.296	1.255	36	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.784	1.707	38	0
302	17	Guaraci	5.530	648	639	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	8.165	7.461	200	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.283	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.002	1.762	46	0
306	17	Londrina	575.377	106.250	99.975	2.249	70
307	17	Lupionópolis	4.945	444	418	21	0
308	17	Miraselva	1.796	278	245	8	0
309	17	Pitangueiras	3.262	530	421	13	0
310	17	Porecatu	12.748	1.822	1.761	50	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	105	86	18	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	720	531	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.703	8.677	266	0
314	17	Sertãozinho	16.413	2.914	2.678	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.363	1.306	41	0
316	18	Abatiá	7.408	1.183	1.156	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.789	2.541	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.396	5.193	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.108	30	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.855	7.660	174	2
321	18	Itambaracá	6.549	918	872	20	0
322	18	Leópolis	3.925	528	503	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	467	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	723	704	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	613	573	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	562	548	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.754	1.682	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	521	474	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	541	525	13	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.472	1.403	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	302	296	5	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	840	804	31	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	938	910	28	0
334	18	Sapopema	6.722	799	779	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	744	726	17	0
336	18	Uraí	11.273	876	811	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	273	261	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.136	3.061	68	0
339	19	Carlópolis	14.356	816	760	34	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	0
342	19	Guapirama	3.784	709	692	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.328	4.160	161	4
344	19	Jaboti	5.303	604	590	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.799	6.622	115	0
346	19	Japira	4.930	655	638	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.078	2.018	54	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	185	174	9	0
349	19	Pinhalão	6.324	922	897	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.591	1.543	35	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.331	1.307	22	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	990	945	38	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	914	884	30	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	7.133	6.630	153	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.781	3.682	85	2
357	19	Tomazina	7.807	975	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.321	2.231	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.504	5.343	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	675	653	20	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	521	507	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.239	4.114	104	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.562	7.389	155	1
364	20	Maripá	5.582	773	727	19	0
365	20	Mercedes	5.577	636	625	10	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.093	1.064	18	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	1.029	987	34	0
368	20	Palotina	32.121	6.637	6.511	97	2

369	20	Pato Bragado	5.684	667	597	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	688	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.820	3.721	86	0
372	20	São José das Palmeiras	3.627	487	469	13	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	727	696	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.323	2.251	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.776	26.626	467	7
376	20	Tupãssi	8.109	937	905	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.445	1.305	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.036	1.970	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.493	2.314	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.432	3.348	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.529	17.963	393	0
382	21	Tibagi	20.607	2.769	2.674	92	0
383	21	Ventania	12.088	1.265	1.210	52	0
384	22	Arapuã	3.009	395	384	9	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	184	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.672	1.620	20	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	362	351	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	267	262	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	4.002	3.730	96	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.127	1.086	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	493	481	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	601	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.841	1.802	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	192	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	712	675	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	465	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	652	638	8	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	993	964	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.419	1.344	27	0
Total no Paraná			11.516.840	1.585.237	1.507.390	40.630	2.030



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.286	222	136