



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

273.900.334

ÓBITOS

5.351.812



BRASIL

22.167.781

616.251



PARANÁ

1.587.441

40.635



ÚLTIMAS 24h

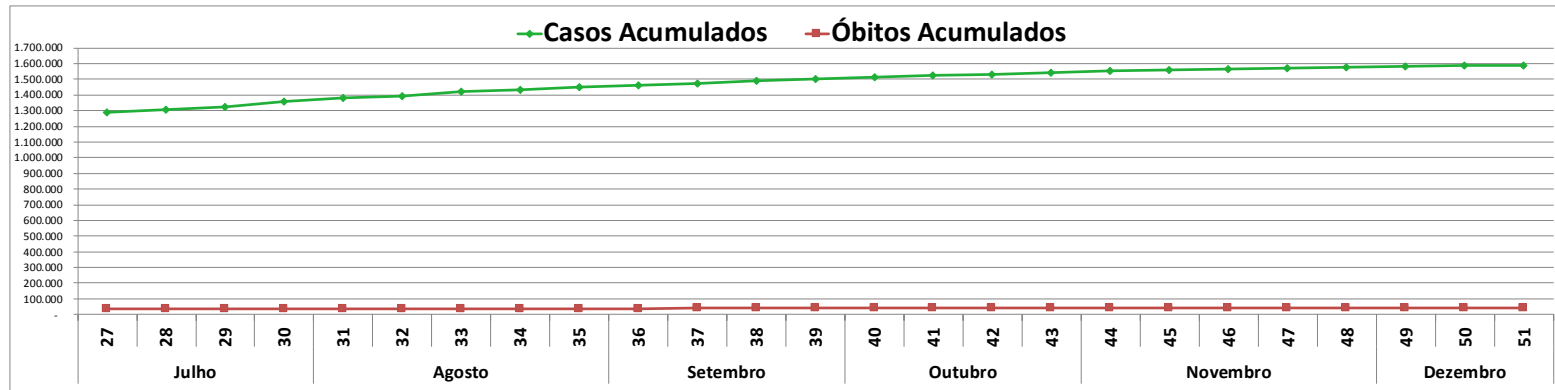
133

0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 21/12/2021 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 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



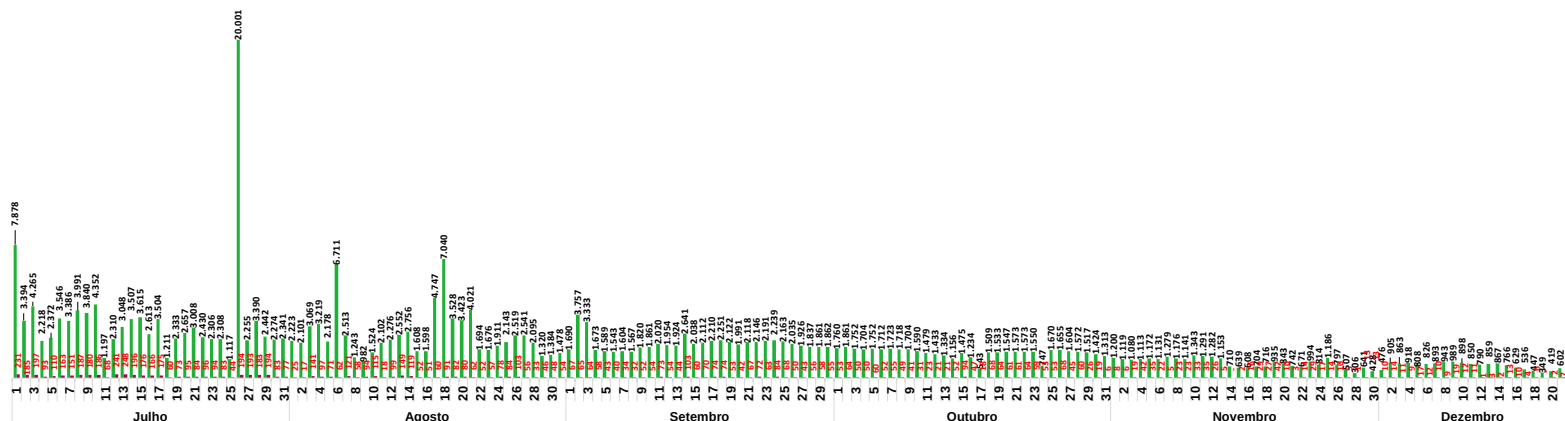
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



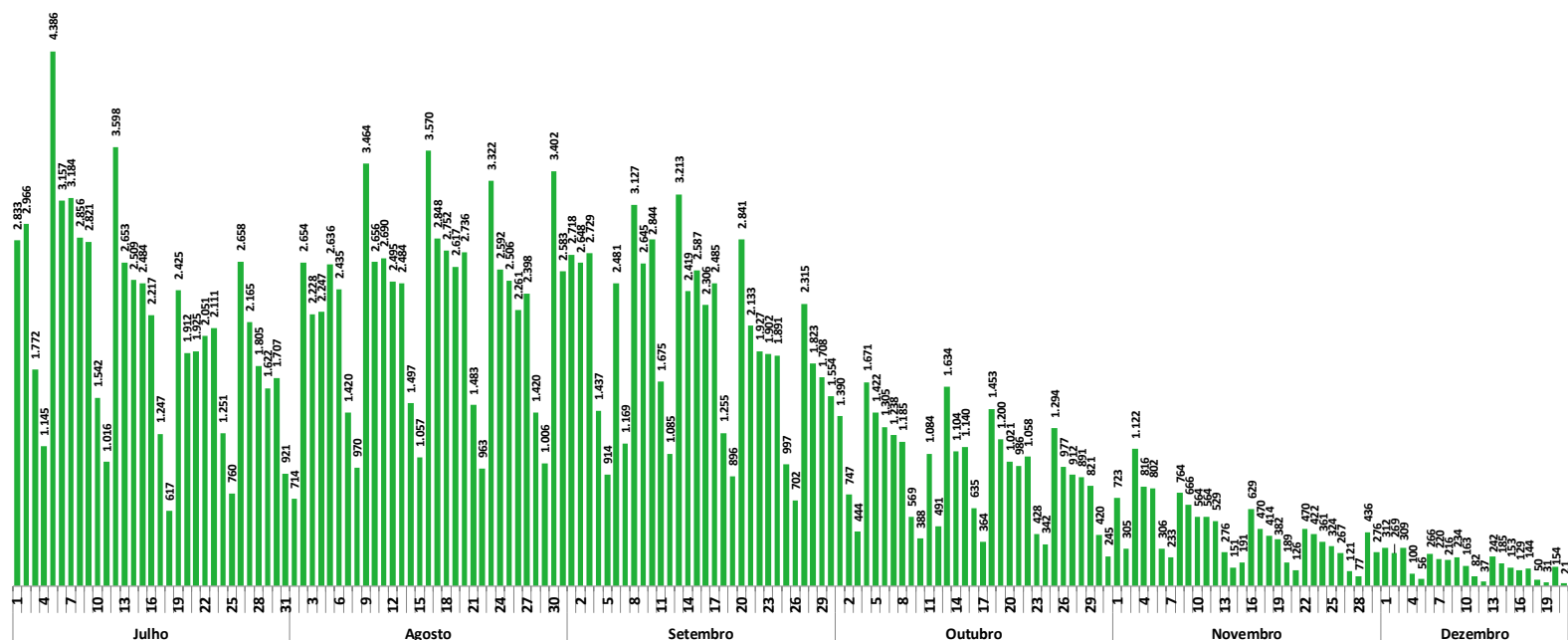
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



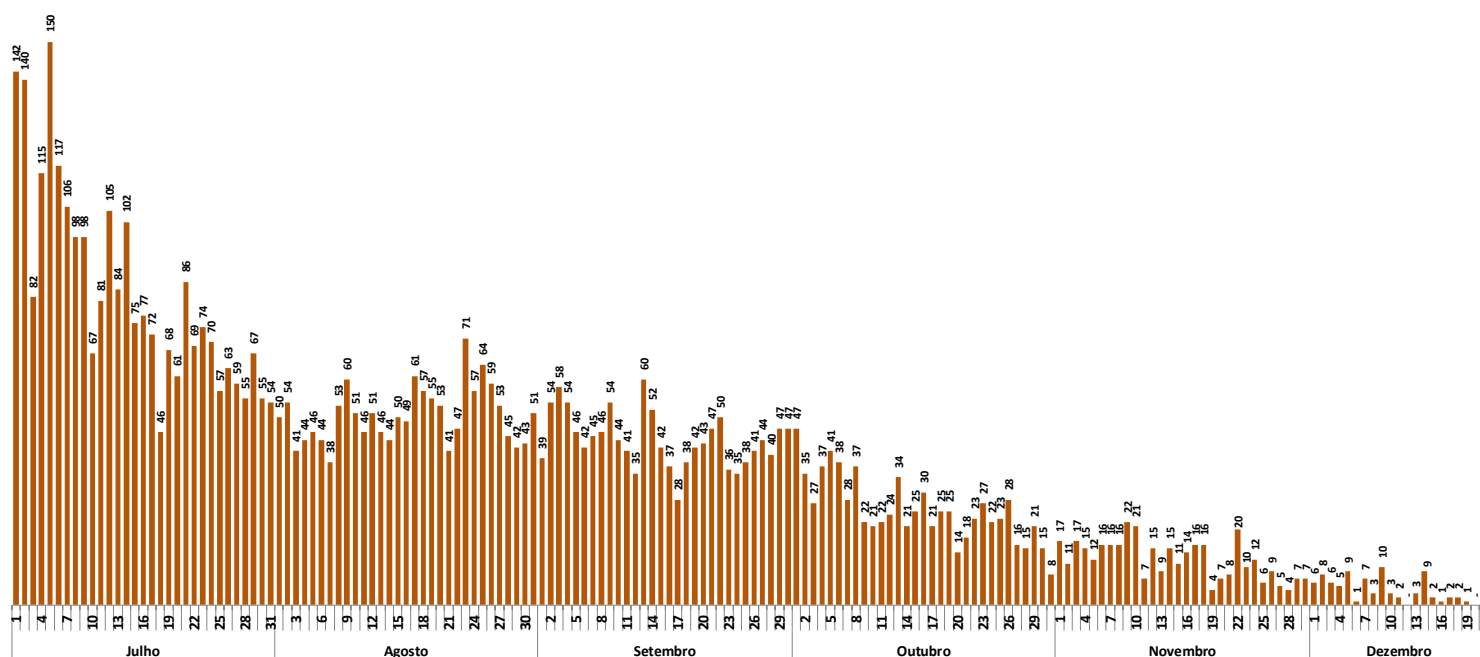
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



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



ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



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



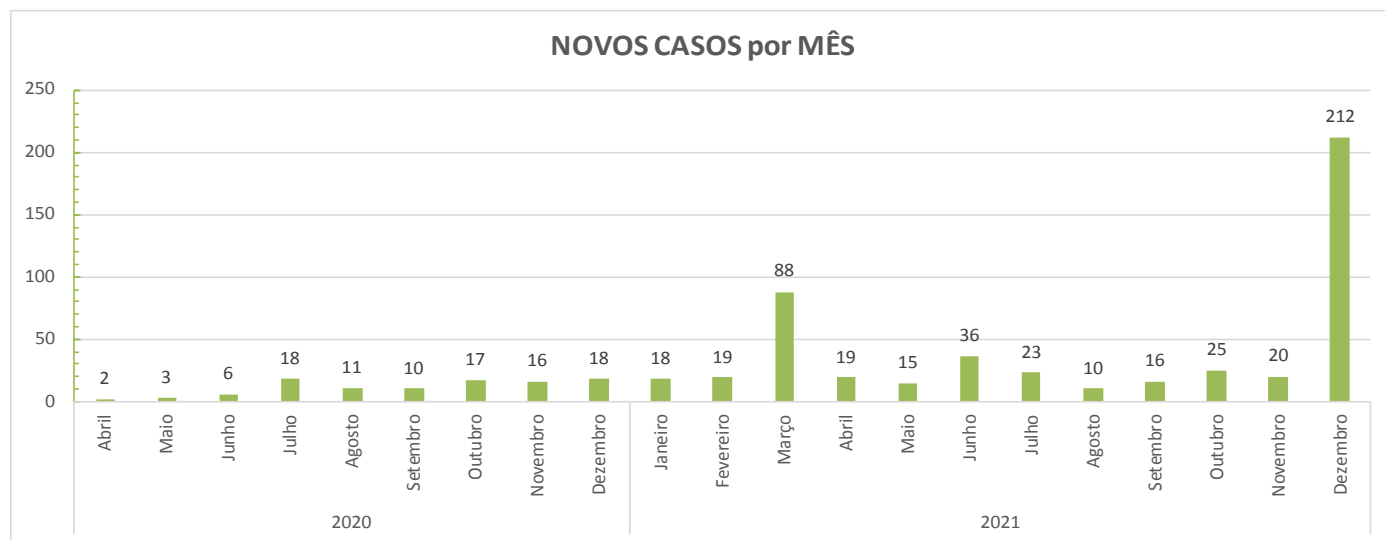
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

602 novos casos residentes divulgados no PR:

385 casos retroativos confirmados no período de 17/04/2020 à 19/11/2021.

84 novos casos confirmados no período de 23/11/2021 à 19/12/2021.

133 novos casos confirmados nas últimas 24 horas.



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



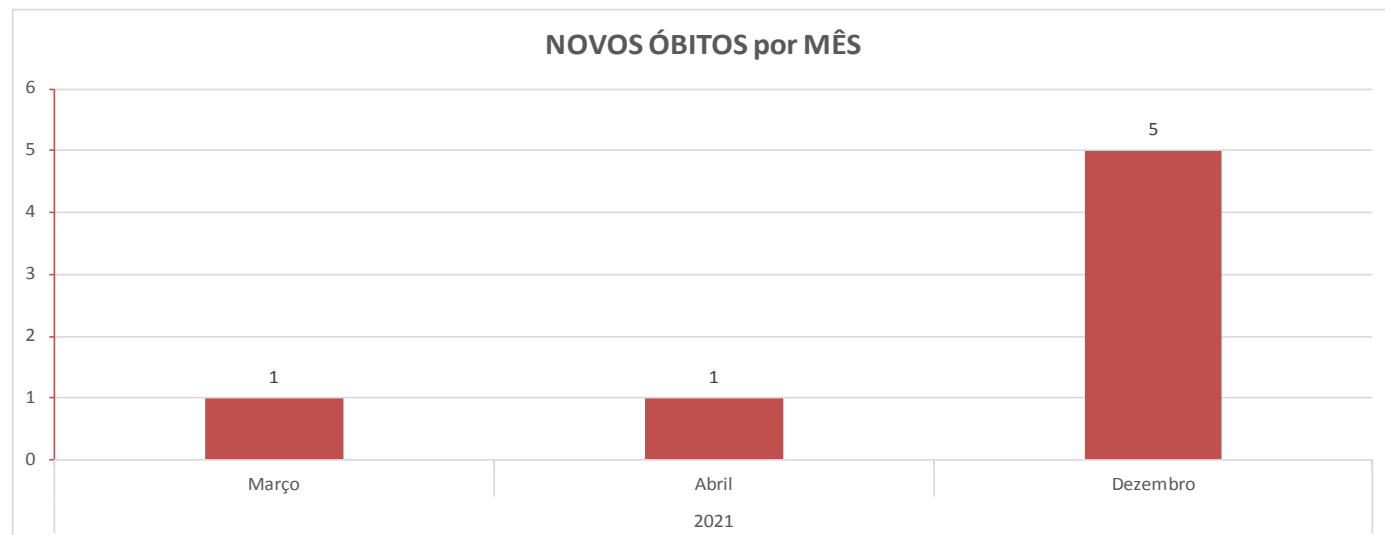
NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

7 novos óbitos residentes divulgados no PR:

2 óbitos retroativos ocorridos no período de 10/03/2021 à 22/04/2021.

5 novos óbitos ocorridos entre 09/12/2021 à 19/12/2021.

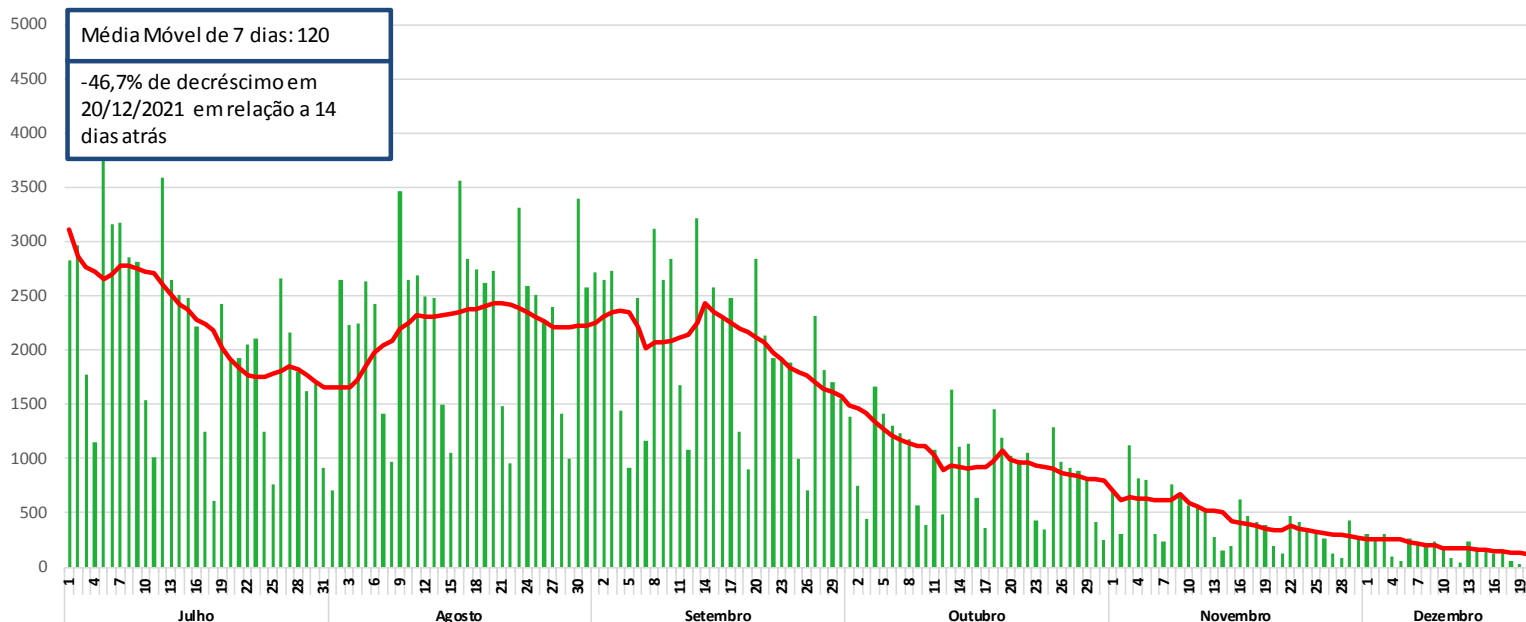
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



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



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



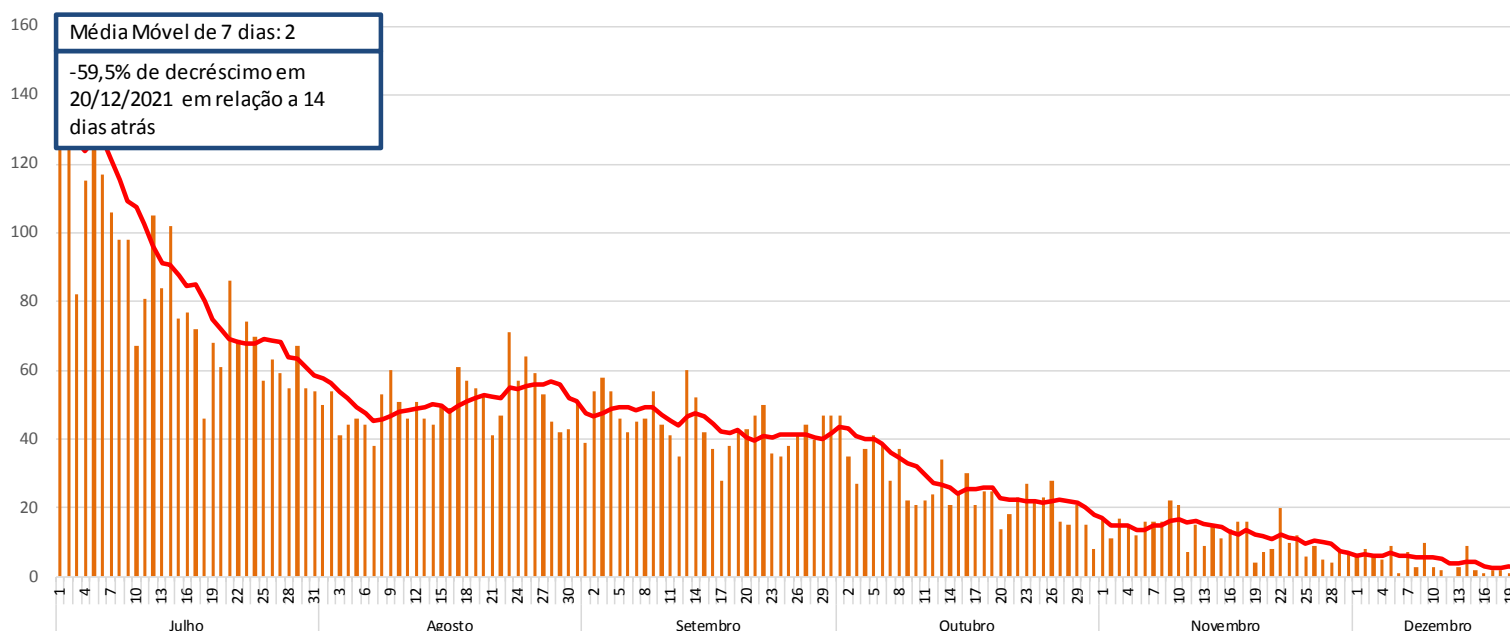
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



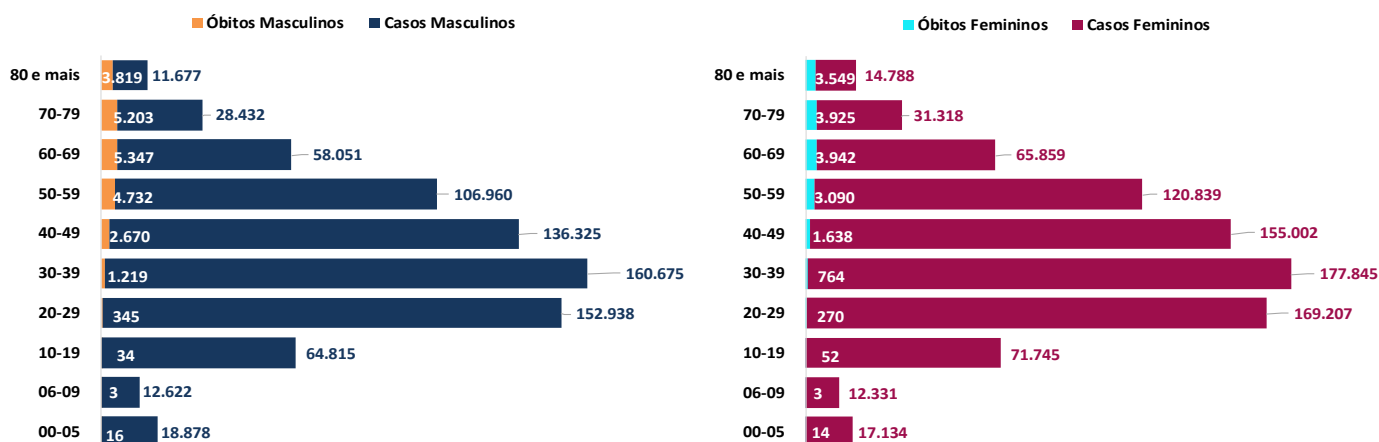
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

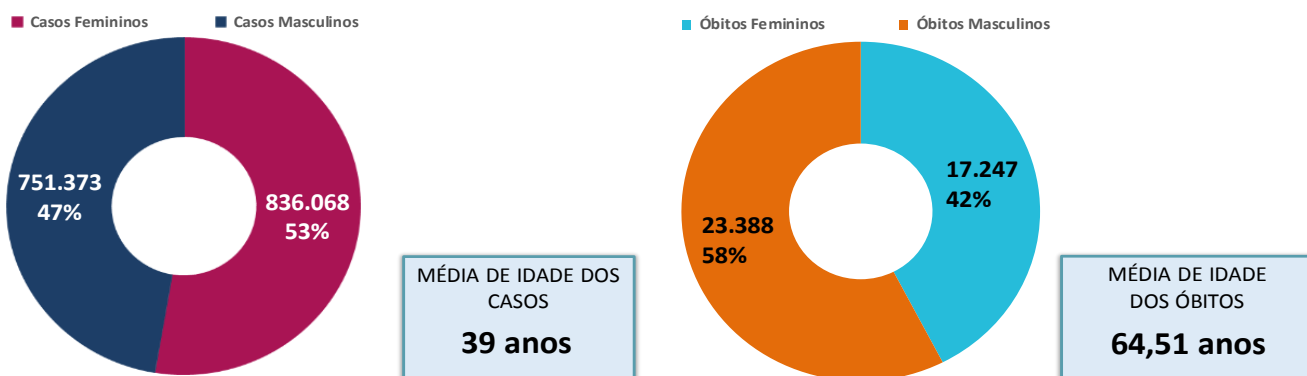
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



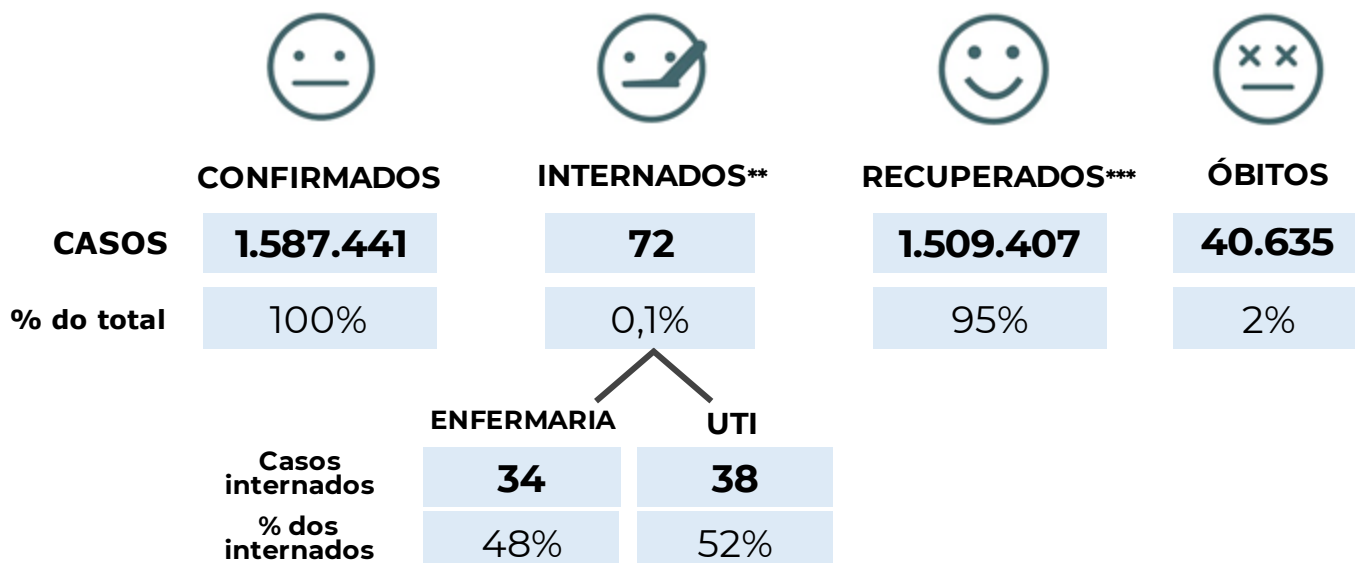
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 37.321 (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 21/12/2021, 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

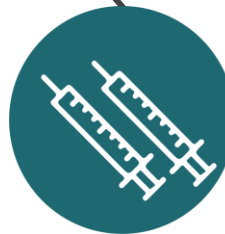
2ª DOSE E ÚNICA

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.

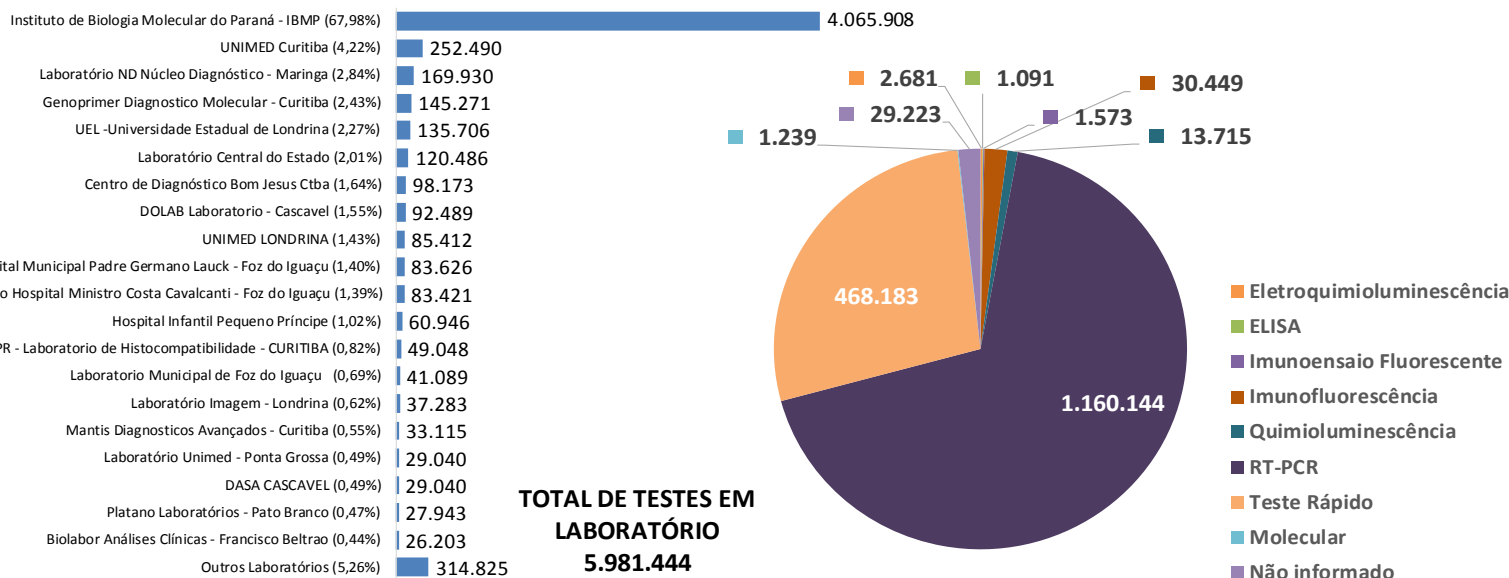
3 – DA: Imunossuprimidos que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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



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

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 21/12/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

5.981.444

Notificados

4.318.648*

Realizados

1.188.866**

Confirmados

3.125.509

Negativos

4.273***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 21/12/2021, às 09h.

* Outros 398.575 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

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

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

EXAMES DO MÉTODO RT-PCR

10.600
por dia

74.200
por semana

LACEN e IBMP

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

TESTES RÁPIDOS

427.980

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

10.262

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 21/12/2021, 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	176	38	214	0	0	0	176	38	214
CLÍNICO	193	34	227	0	0	0	193	34	227
UTI E CLÍNICO	369	72	441	0	0	0	369	72	441

* Dados de internamentos dos pacientes suspeitos (parciais) dos internados em leitos privados.

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 21/12/2021 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	347	72	275	21%	412	62	350	15%	5	0	5	0%	15	0	15	0%
OESTE	147	47	100	32%	100	42	58	42%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	106	29	77	27%	111	22	89	20%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
NORTE	139	35	104	25%	125	19	106	15%	5	0	5	0%	5	2	3	40%
TOTAL	739	183	556	25%	748	145	603	19%	15	1	14	7%	25	7	18	28%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 21/12/2021 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	962	222	81%
UTI PEDIÁTRICA	183	89	94	49%
TOTAL UTI	1367	1051	316	77%

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



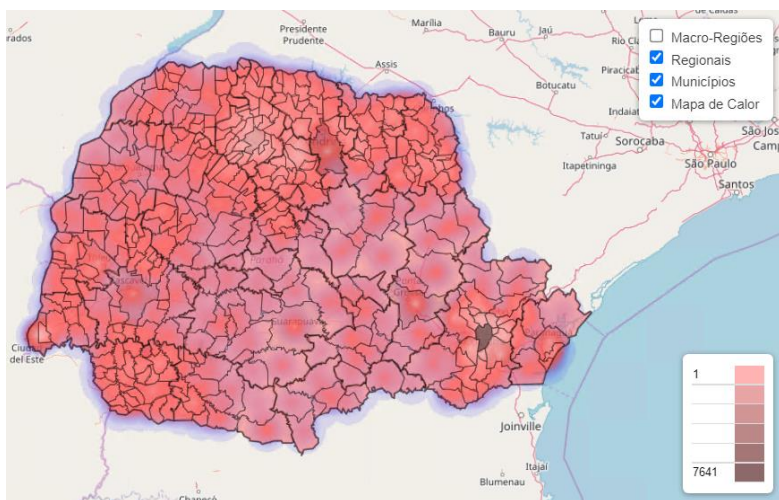
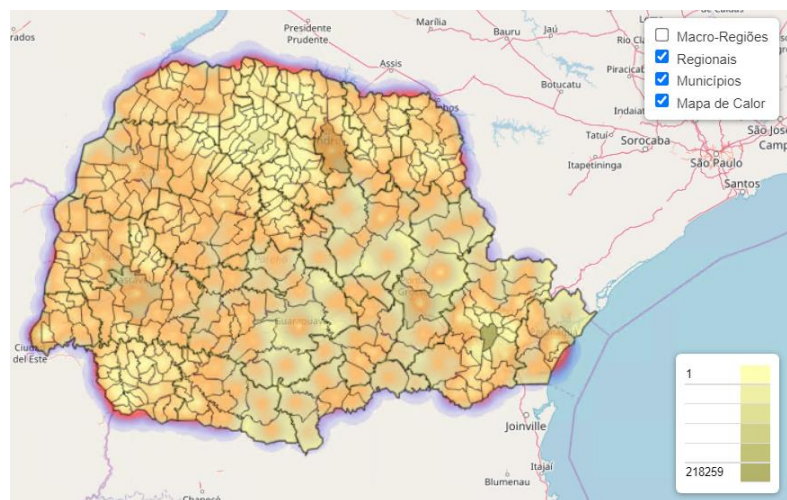
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	544	139	80%	2072	851	1221	41%	420	105	315	25%
OESTE	226	164	62	73%	1461	469	992	32%	385	72	313	19%
NOROESTE	211	167	44	79%	1334	483	851	36%	329	81	248	25%
NORTE	247	176	71	71%	1917	809	1108	42%	448	91	357	20%
TOTAL	1367	1051	316	77%	6784	2612	4172	39%	1582	349	1233	22%

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



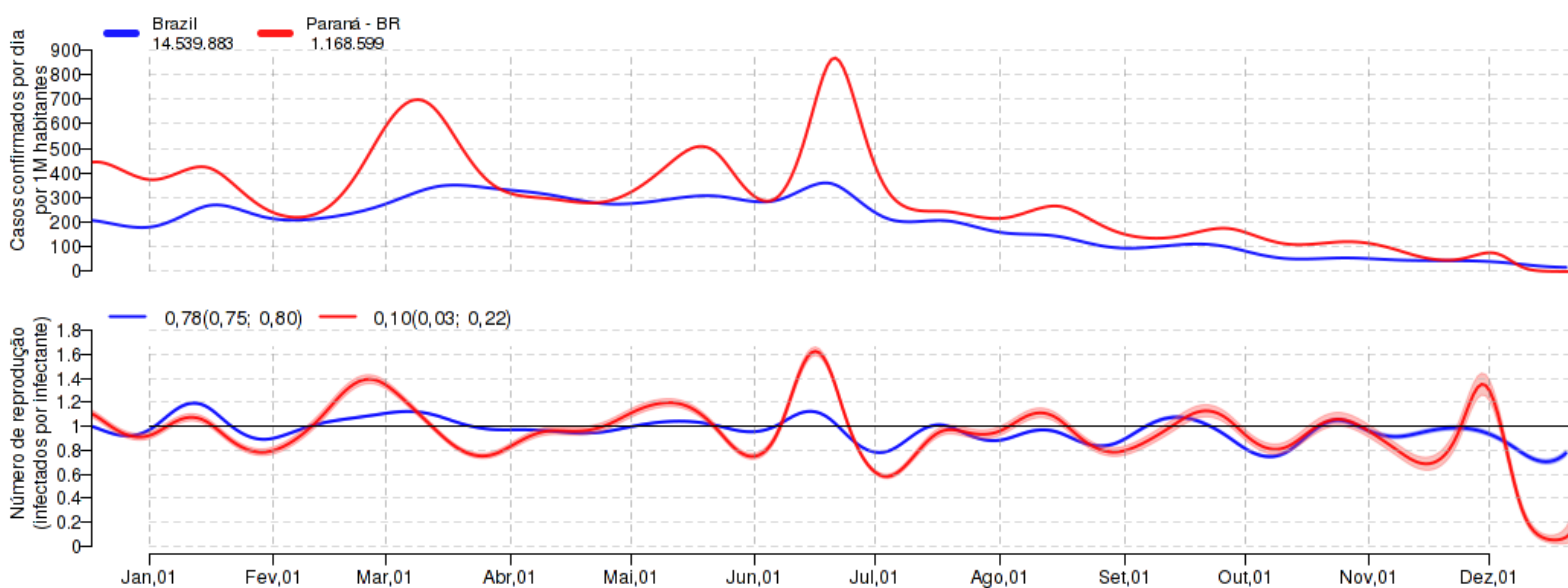
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



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

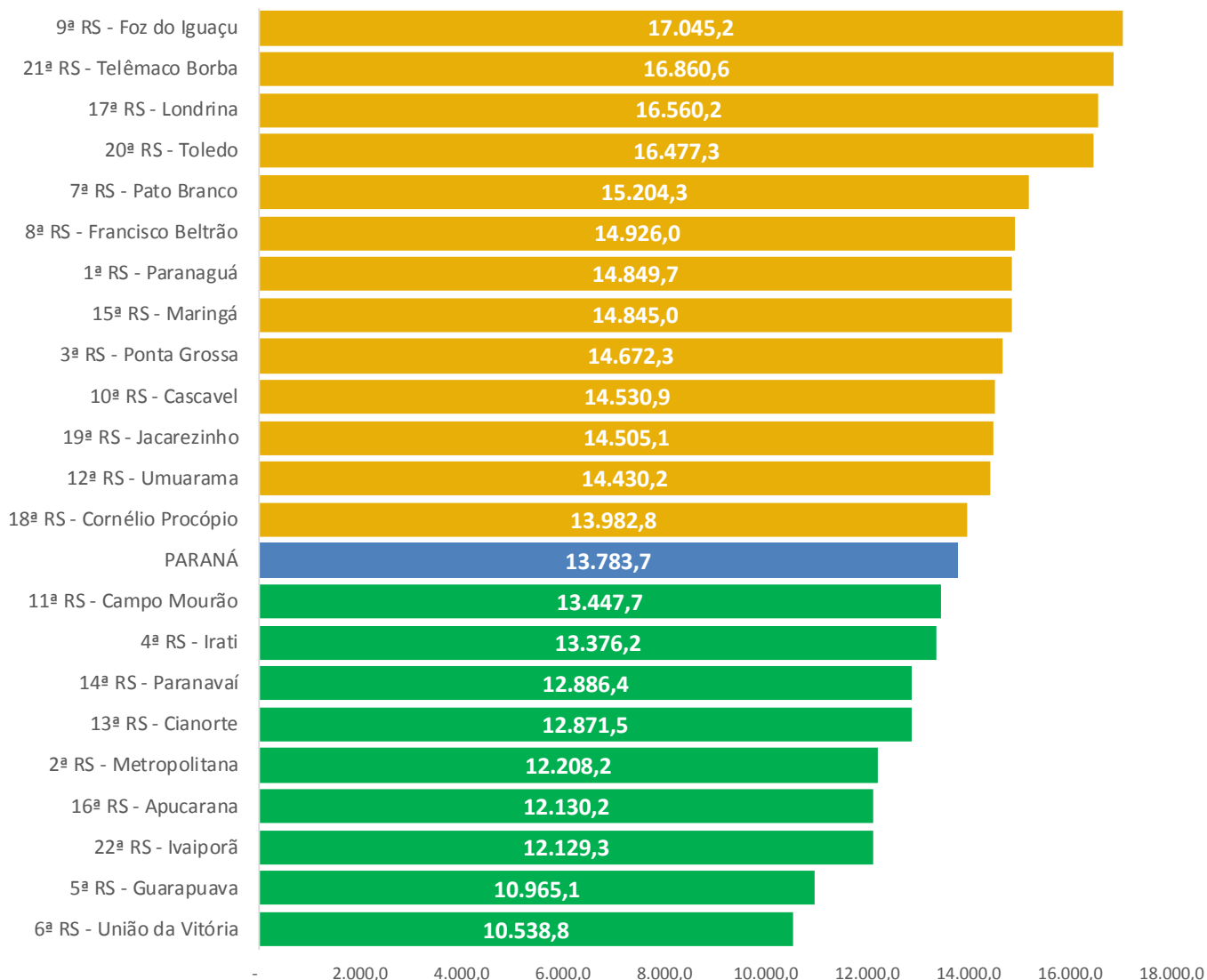


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 20/12/2021, acessados em 21/12/2021 às 12h.



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.

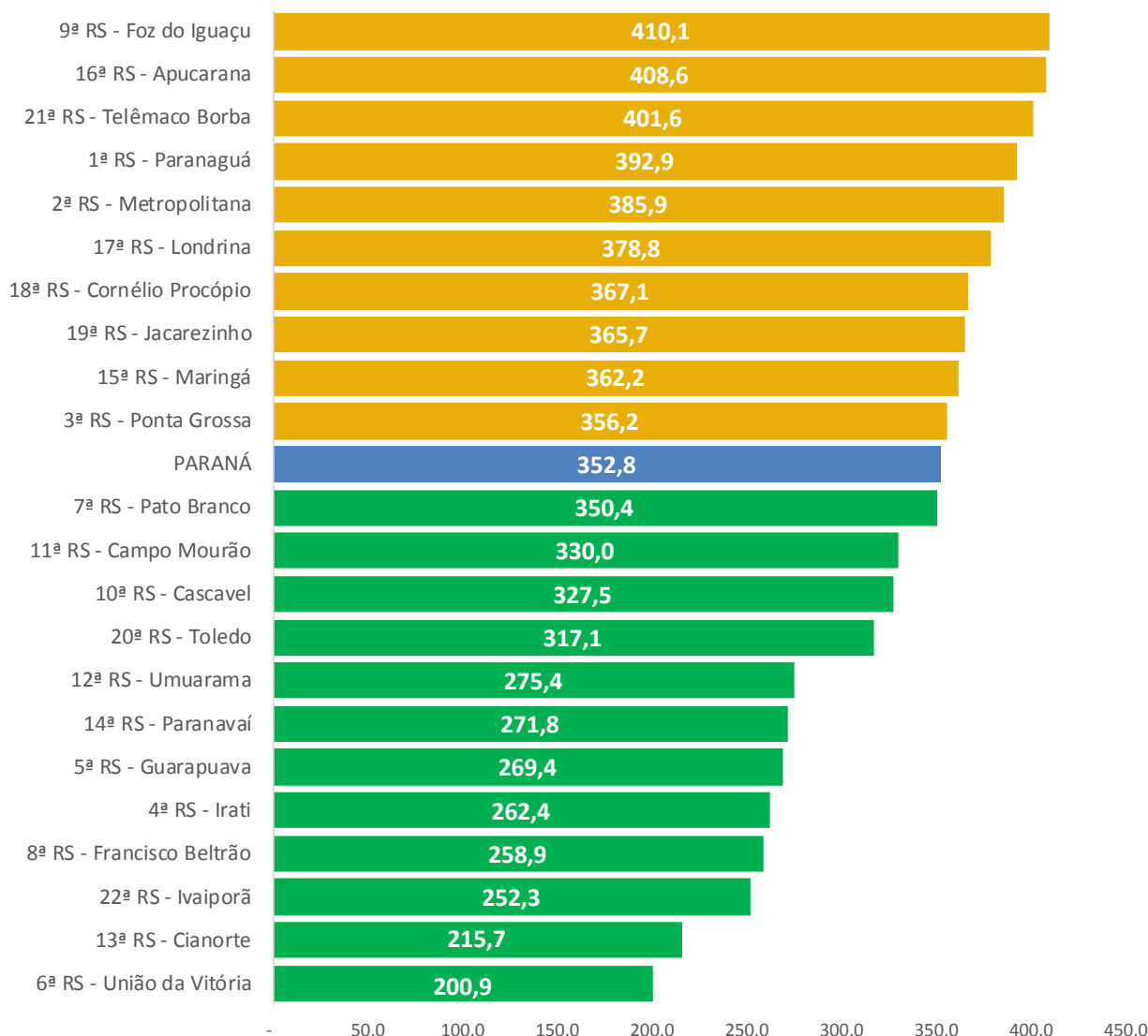
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

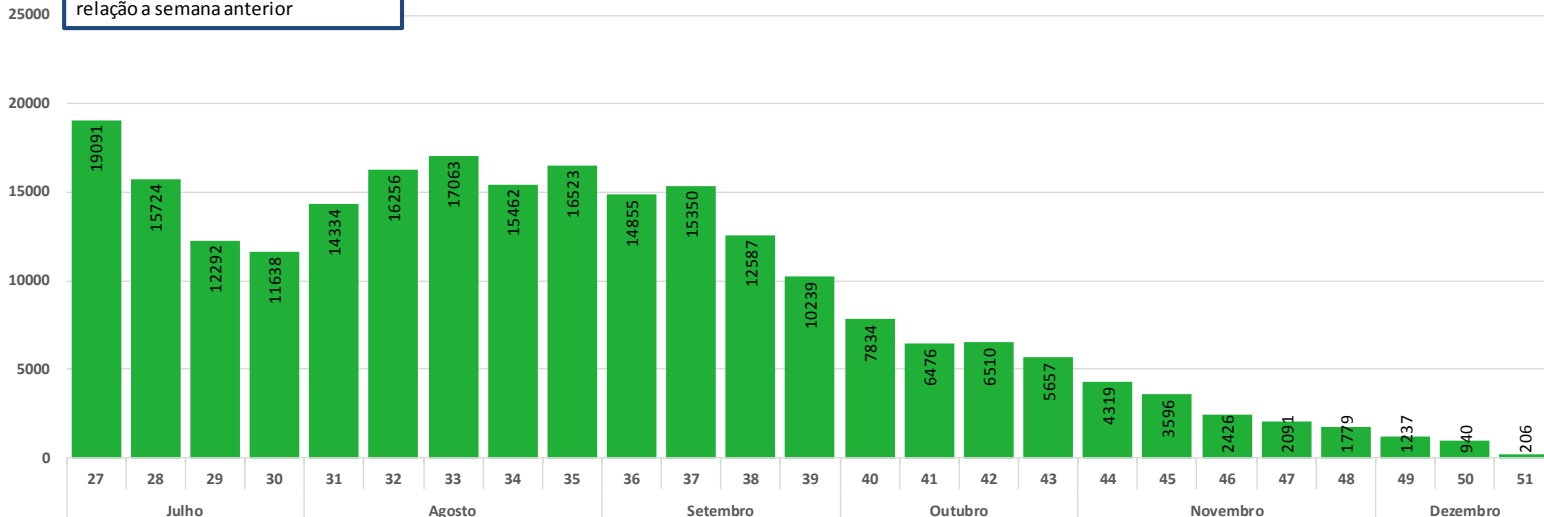
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-24,01% de decréscimo na SE 50 em relação a semana anterior



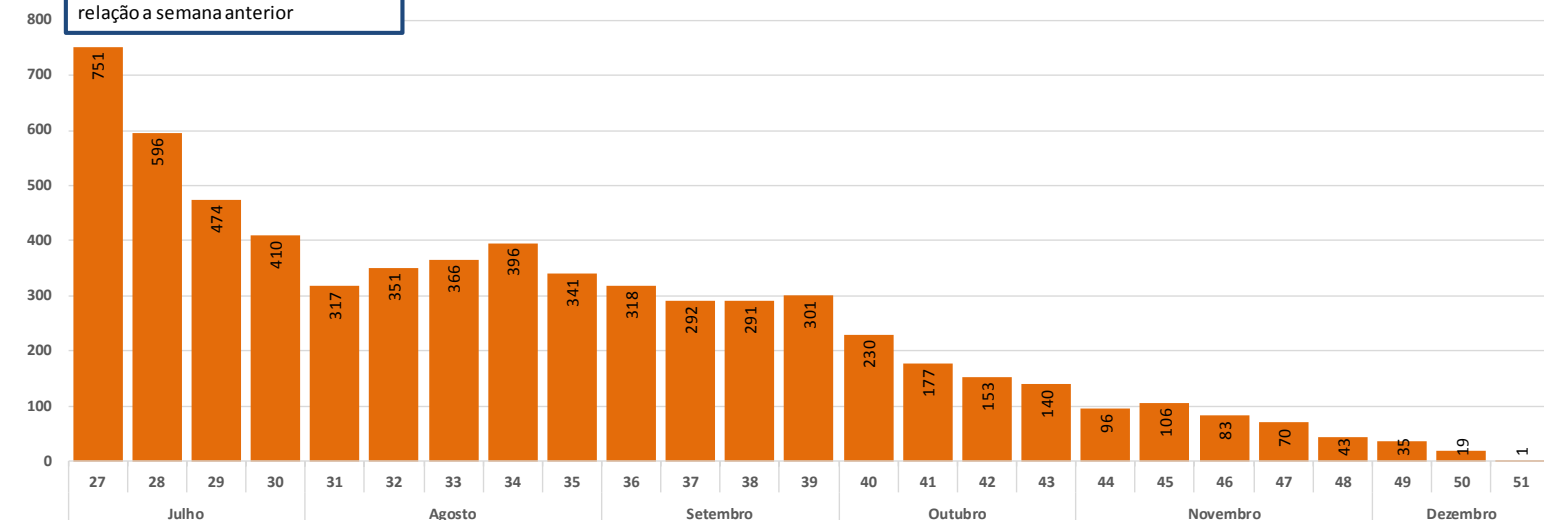
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-45,71% de decréscimo na SE 50 em relação a semana anterior

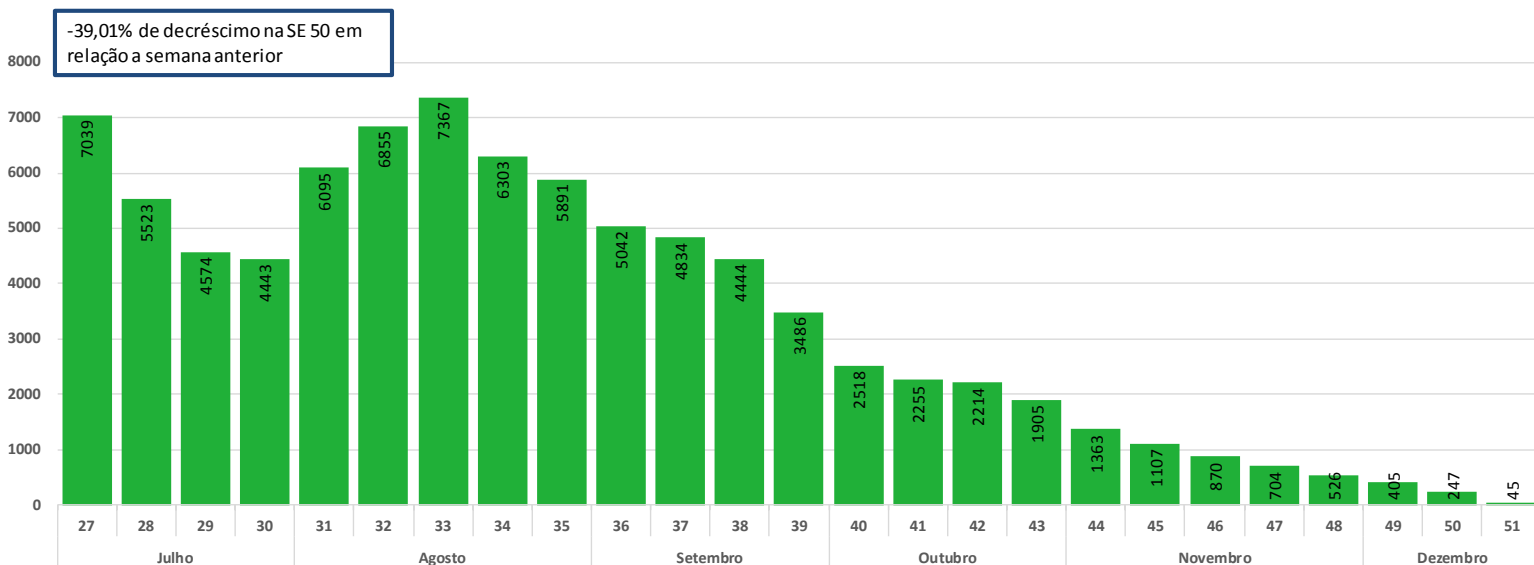


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

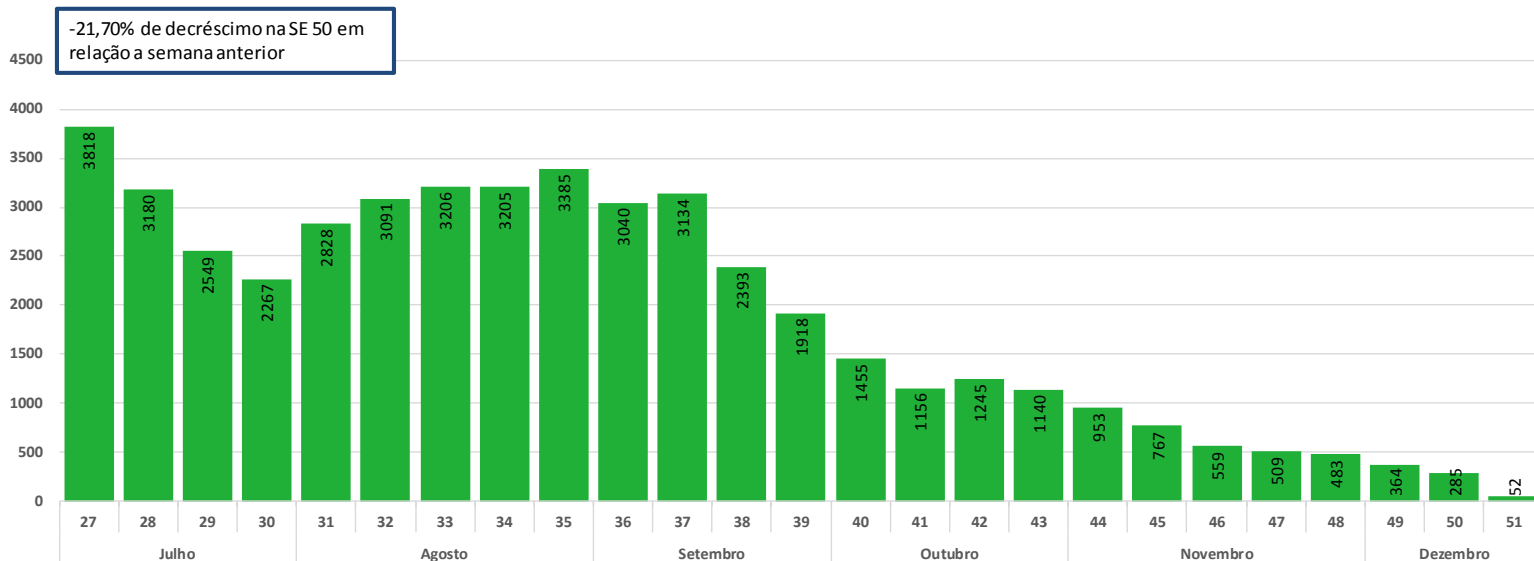


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

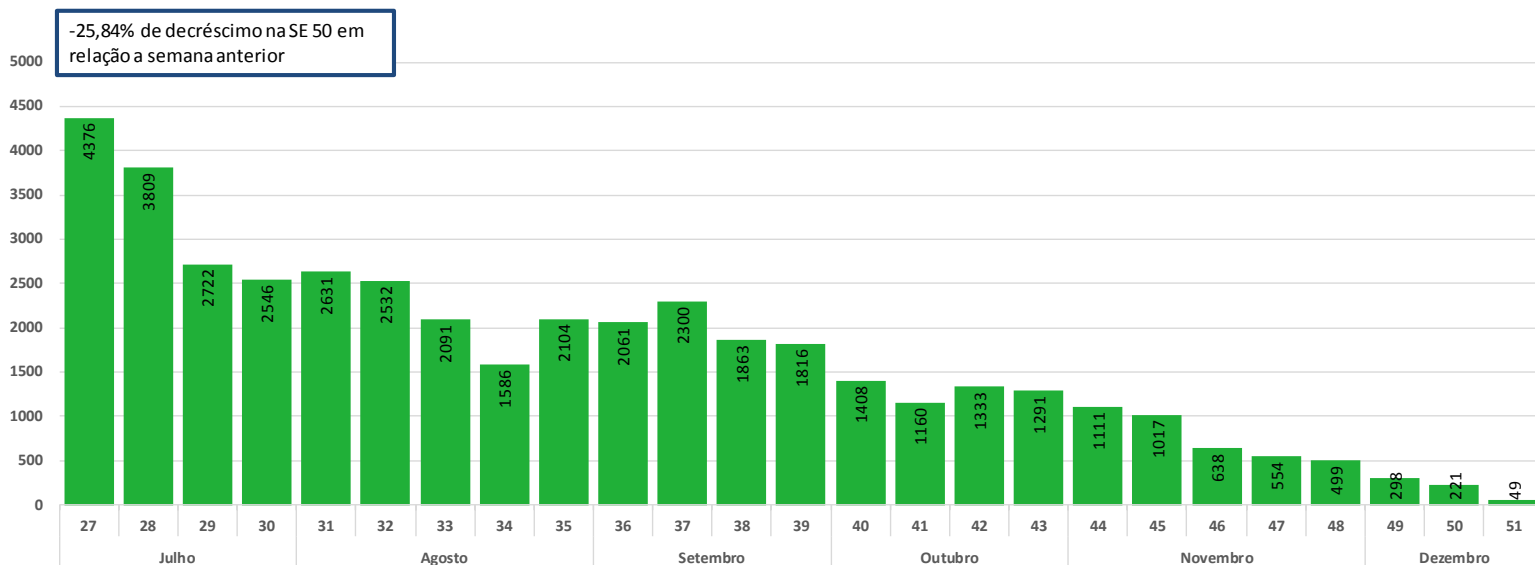


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

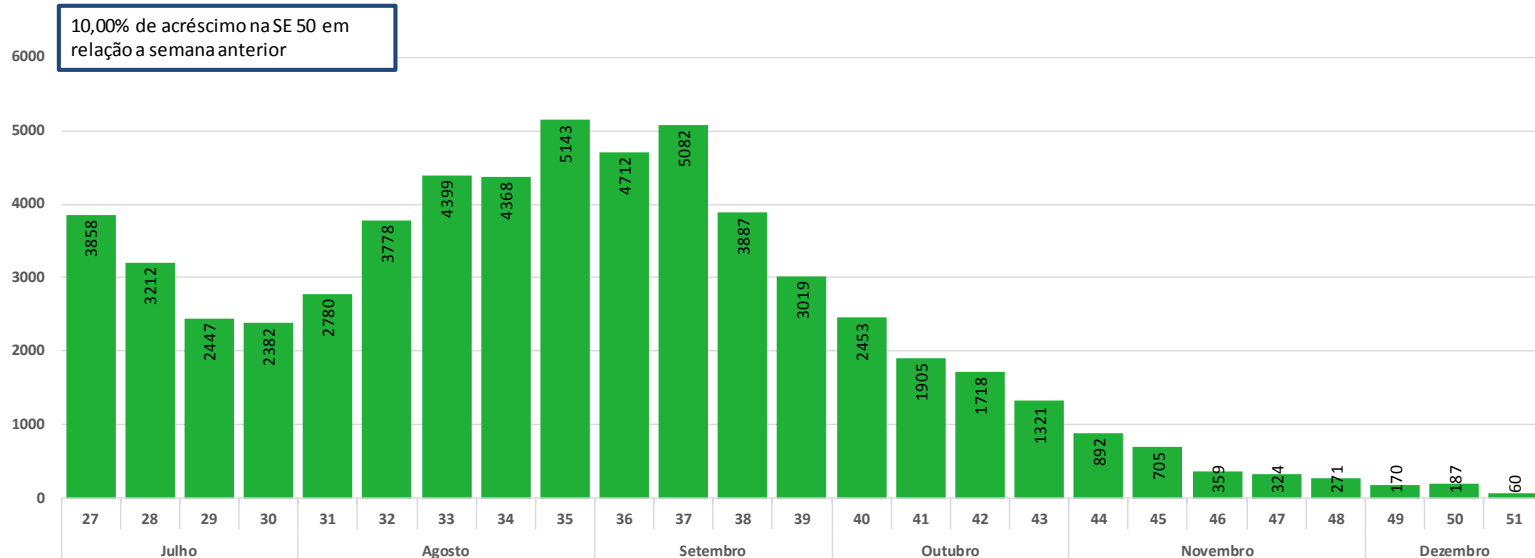


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

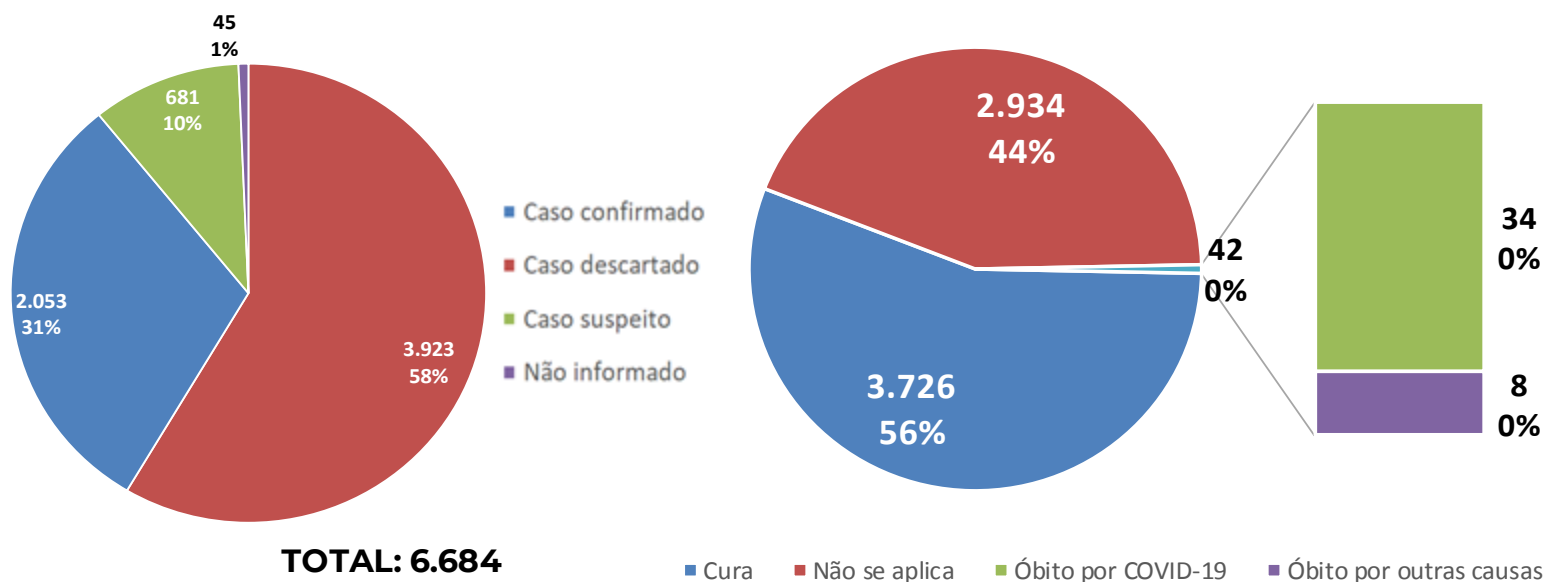


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



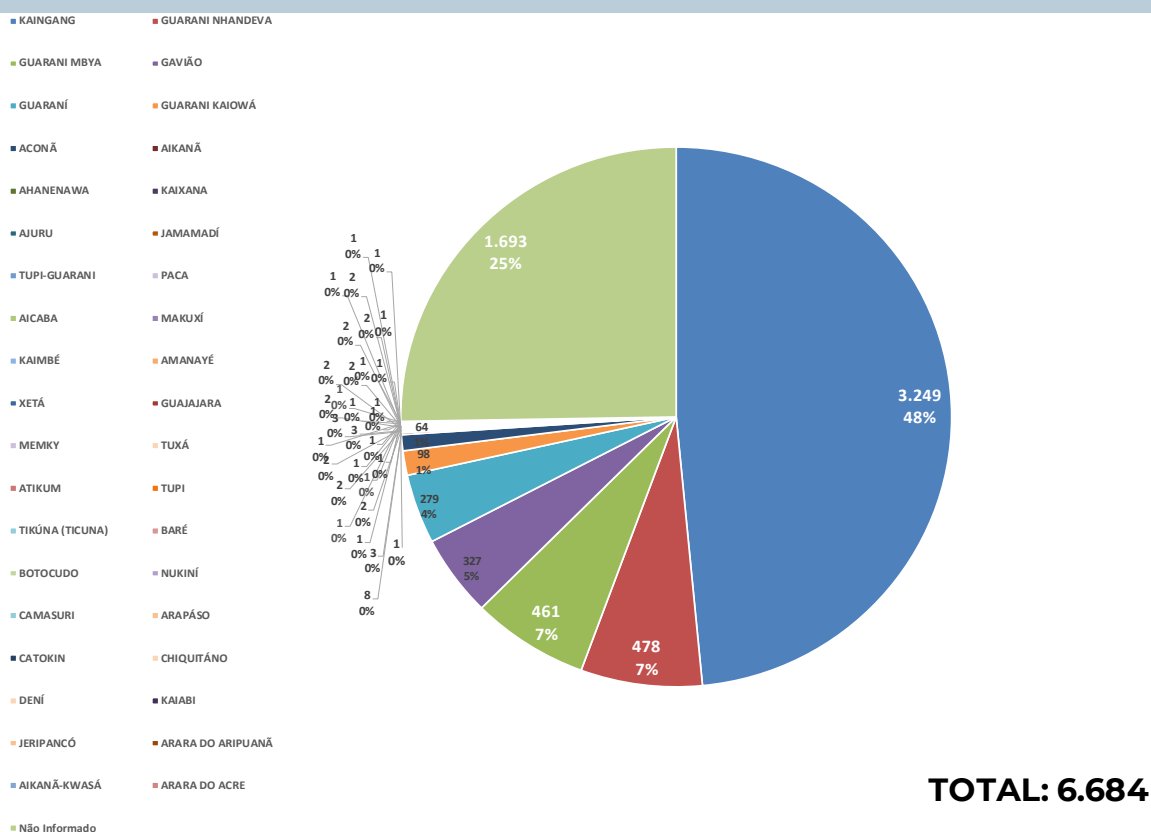
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



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.



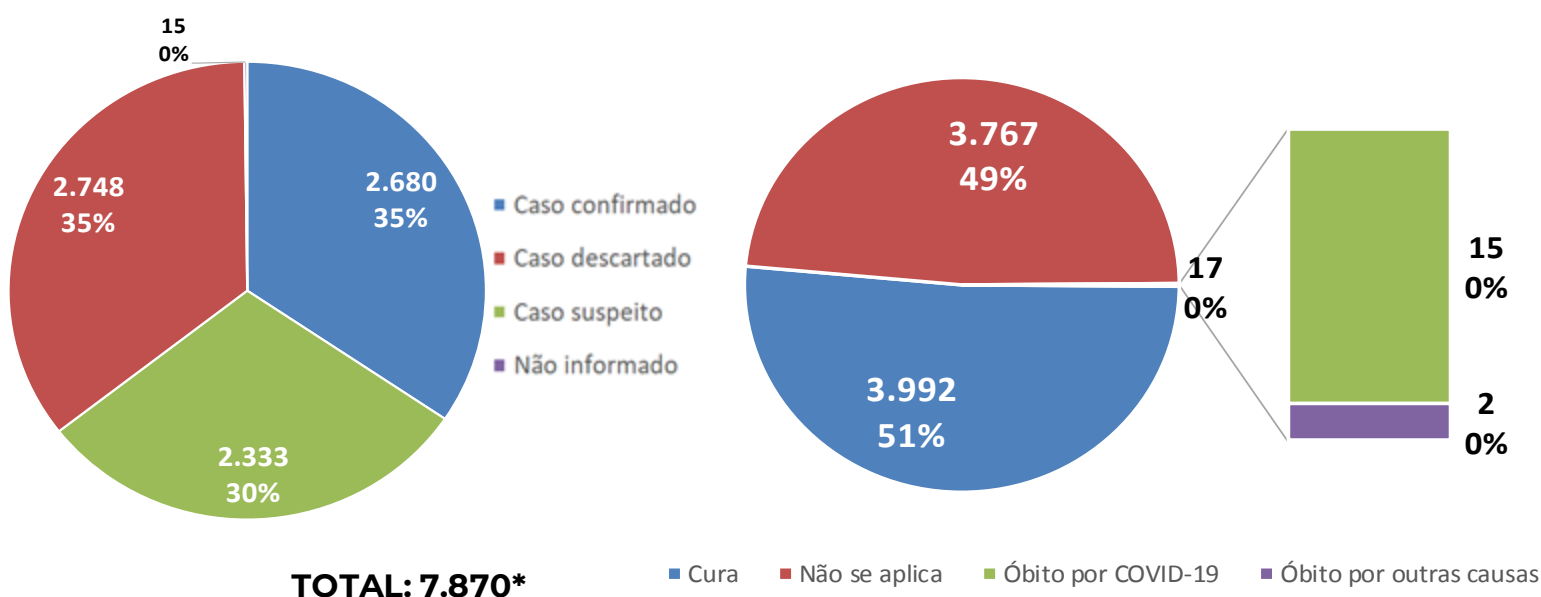
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



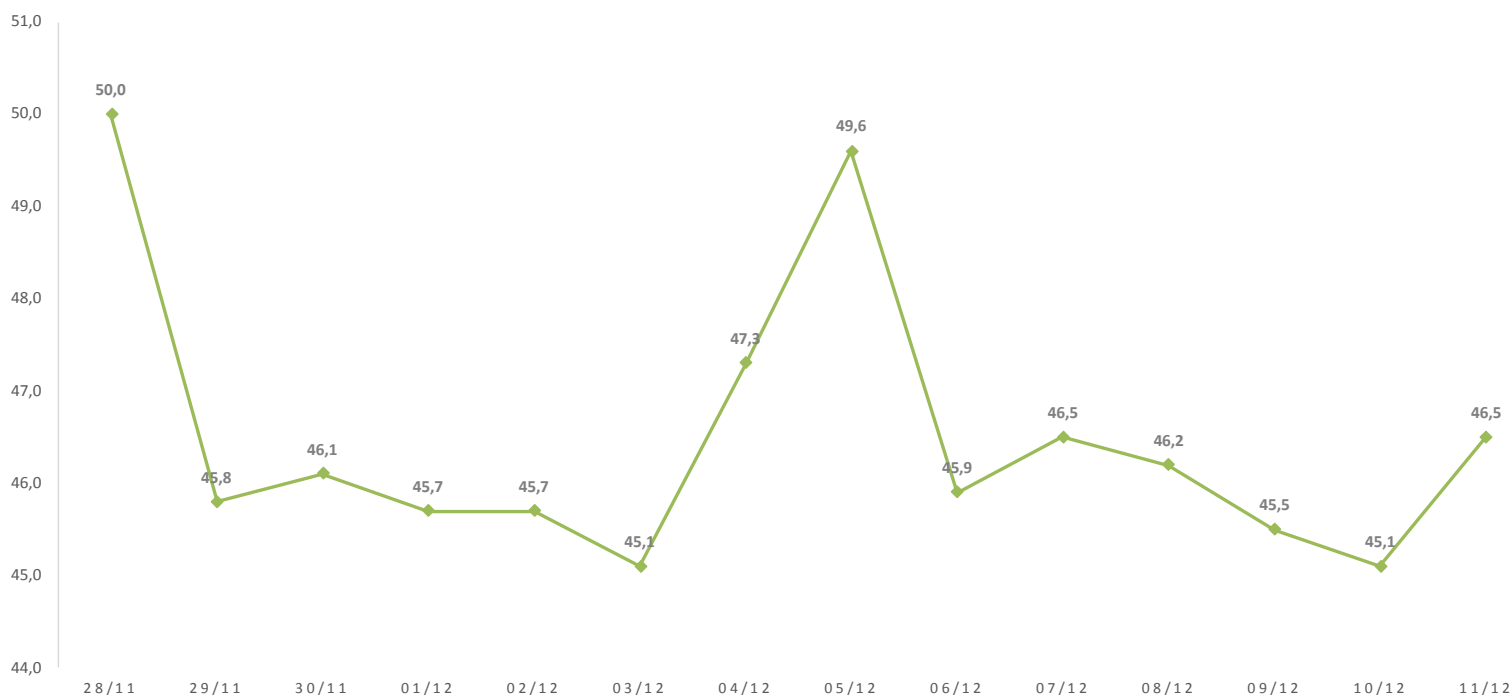
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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

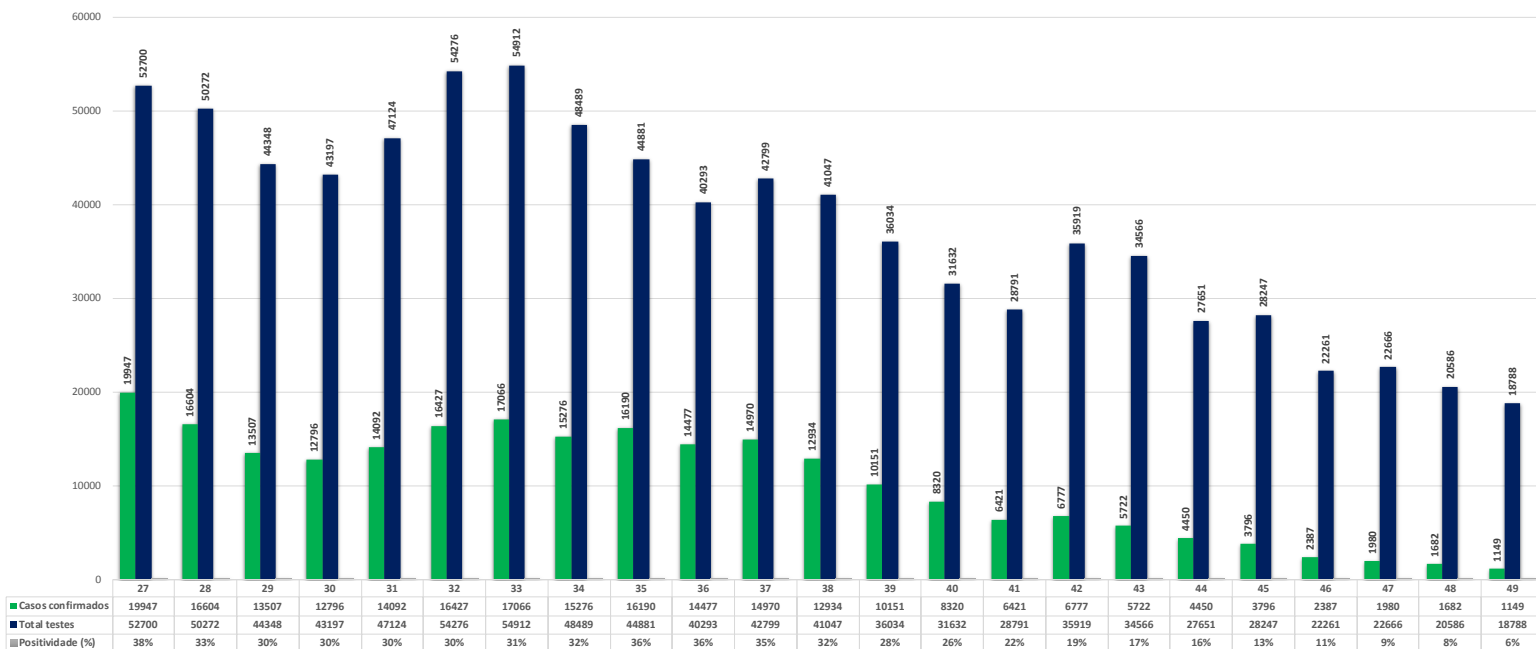
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



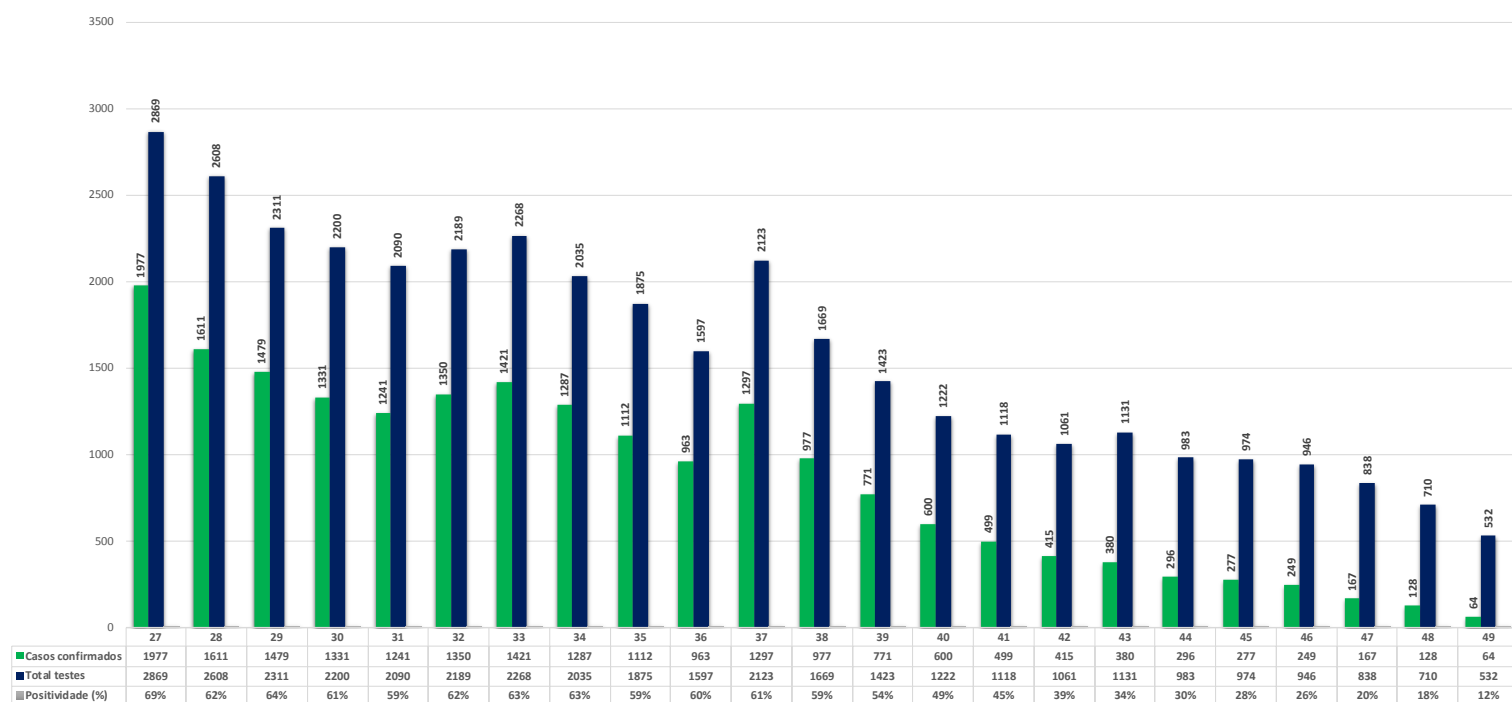
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



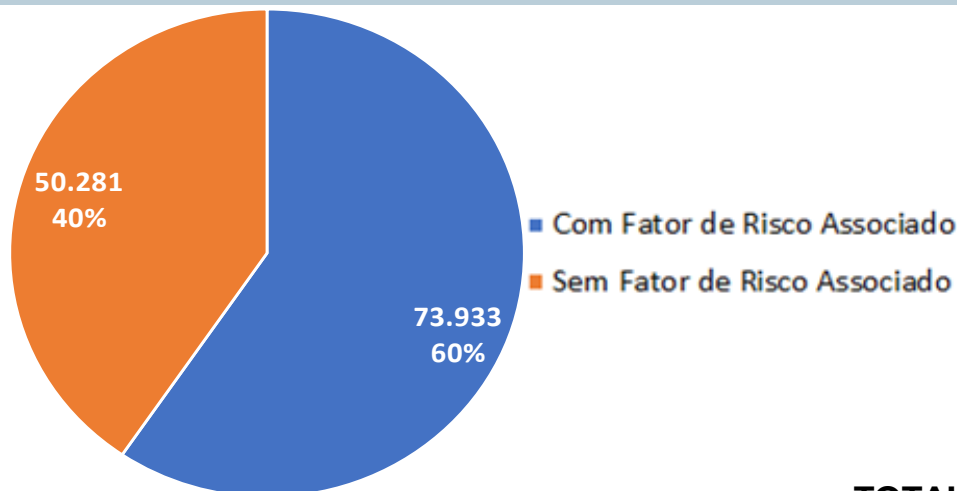
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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**	-

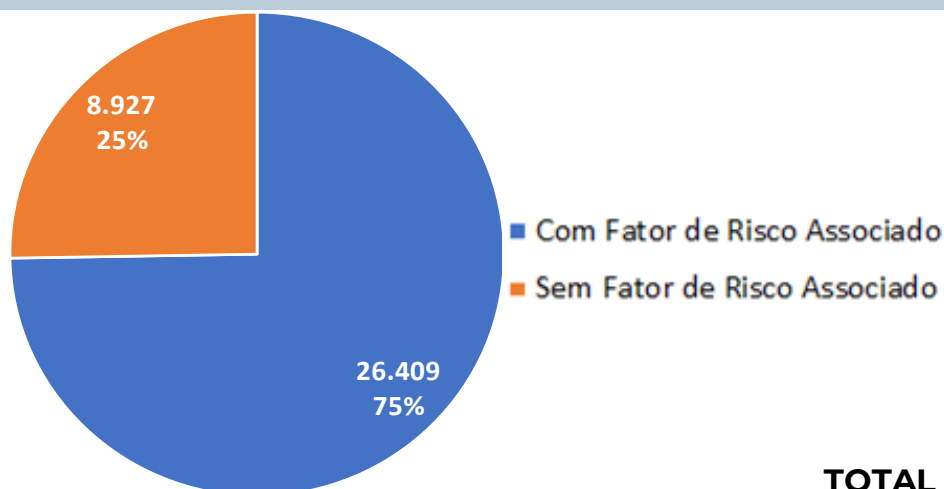
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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**	-

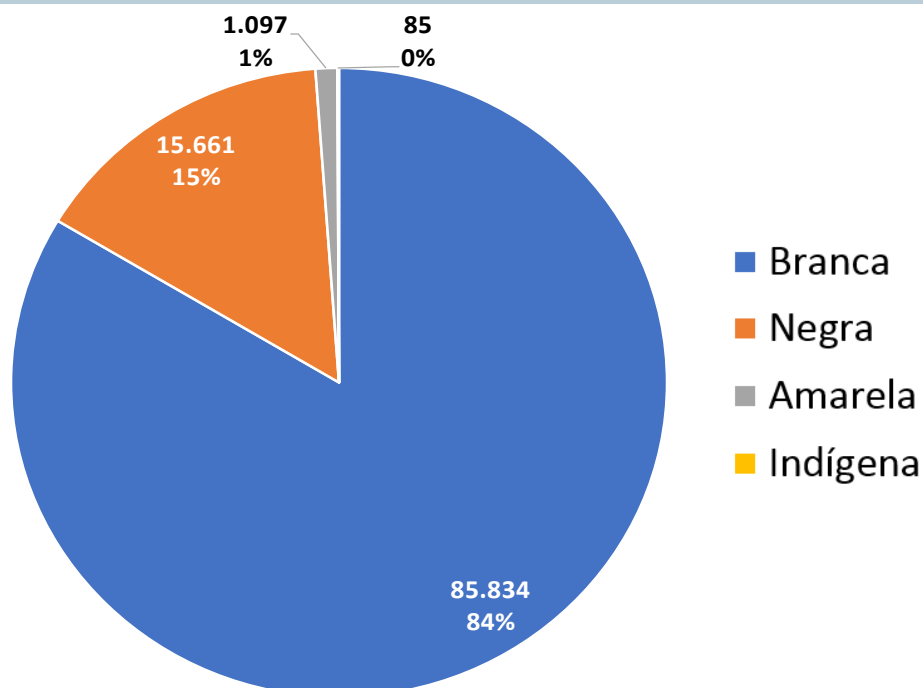
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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*



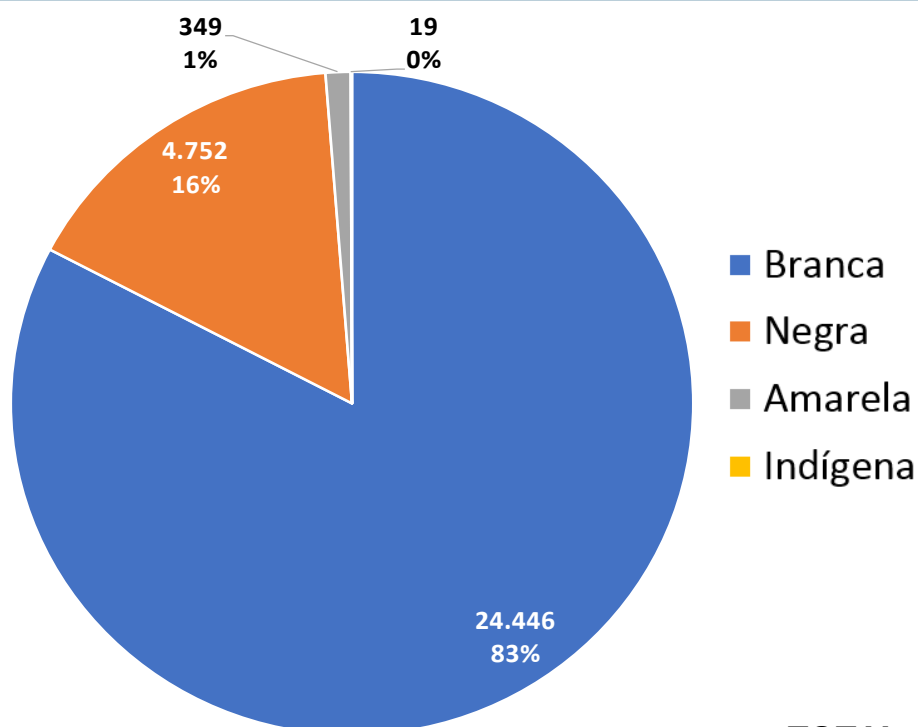
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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	44.523	43.003	1.178	10
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	450.957	426.547	14.254	761
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	94.288	89.727	2.289	33
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.552	22.750	462	4
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	50.141	47.797	1.232	4
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.783	18.179	358	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.833	39.747	941	95
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.674	52.009	931	142
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	69.075	64.761	1.662	2.487
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.535	77.801	1.815	98
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	44.054	42.375	1.081	6
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.972	37.996	763	14
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.887	20.051	350	2
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.703	34.179	753	1
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	125.820	120.675	3.070	30
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.994	42.835	1.583	7
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	161.012	149.384	3.683	160
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	31.006	29.752	814	2
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	42.005	40.312	1.059	28
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	66.201	63.936	1.274	108
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.993	30.802	762	1
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.433	14.789	321	2
TOTAL	11.516.840	399	399	1.587.441	1.509.407	40.635	3.997

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 21/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 21/12/2021, 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	761	740	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.585	5.381	185	0
4	1	Matinhos	35.219	4.066	3.908	148	1
5	1	Morretes	16.446	2.296	2.217	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.318	24.507	567	6
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.839	3.675	130	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.421	1.391	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	977	918	33	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.492	10.406	440	18
11	2	Araucária	146.214	30.058	29.478	559	23
12	2	Balsa Nova	13.092	1.765	1.631	37	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.242	2.159	29	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.088	5.814	171	3
15	2	Campo do Tenente	8.045	368	349	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	21.179	20.618	509	15
17	2	Campo Magro	29.740	3.643	3.310	91	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.496	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.708	25.151	898	20
20	2	Contenda	18.837	2.705	2.543	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	223.318	209.819	7.873	555
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.676	15.867	479	21
24	2	Itaperuçu	29.070	3.983	3.822	123	1
25	2	Lapa	48.410	5.024	4.869	135	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.676	3.519	98	3
27	2	Piên	12.882	1.948	1.903	31	2
28	2	Pinhais	133.490	19.433	18.259	608	23
29	2	Piraquara	114.970	14.024	13.155	347	2
30	2	Quatro Barras	23.911	3.904	3.734	107	7
31	2	Quitandinha	19.221	1.748	1.680	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.762	5.487	157	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.241	2.167	72	4
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.590	33.697	1.116	58
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 21/12/2021, 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	3.424	3.335	68	0
38	3	Carambeí	23.825	3.891	3.797	72	0
39	3	Castro	71.809	12.015	11.608	255	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.390	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	4.294	94	13
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.432	3.246	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	55.676	52.608	1.409	17
46	3	Porto Amazonas	4.874	551	515	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	856	657	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.565	2.499	62	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	641	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.310	1.276	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.107	4.964	117	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.400	1.247	19	0
53	4	Irati	61.088	9.768	9.543	195	1
54	4	Mallet	13.663	880	866	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.956	1.895	42	1
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	1.197	1.110	31	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	22.919	21.628	617	2
65	5	Laranjal	5.784	414	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.143	2.952	102	0
67	5	Marquinho	4.340	391	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.002	988	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.505	1.457	39	1
70	5	Pinhão	32.559	2.455	2.344	87	0
71	5	Pitanga	29.994	4.016	3.935	58	1
72	5	Porto Barreiro	3.184	327	322	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	4.429	4.259	114	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	676	663	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	1.005	983	15	0
76	5	Turvo	13.095	2.566	2.526	36	0
77	5	Vírmont	4.022	403	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	0
79	6	Bituruna	16.400	1.483	1.411	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	682	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	4.679	4.532	87	2
86	6	União da Vitória	57.913	8.350	8.181	147	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.663	2.610	53	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.258	2.115	89	15
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.231	1.213	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.388	3.292	85	1
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.118	2.070	47	14
94	7	Mangueirinha	16.642	2.184	2.132	51	0
95	7	Mariópolis	6.632	751	710	25	8
96	7	Palmas	51.755	6.910	6.744	165	7
97	7	Pato Branco	83.843	14.181	13.821	304	46
98	7	São João	10.181	1.621	1.594	25	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	869	854	15	0
100	7	Sulina	2.930	389	382	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.125	1.088	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.743	2.649	60	1
103	8	Barracão	10.312	1.396	1.356	37	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	238	230	7	1
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	198	193	1	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	532	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	7.102	6.970	99	7
110	8	Enéas Marques	5.933	789	772	17	5
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	637	611	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.867	16.058	281	113
113	8	Manfrinópolis	2.506	245	239	5	4
114	8	Marmeleiro	14.387	2.403	2.351	50	2
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	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	535	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	776	757	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.609	2.558	41	0
122	8	Renascença	6.787	850	819	21	2
123	8	Salgado Filho	3.483	500	489	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.856	1.825	31	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.365	1.324	35	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.564	2.481	32	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.514	1.479	34	1
128	8	Verê	7.174	1.193	1.166	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	46.227	42.553	1.188	2.404
130	9	Itaipulândia	11.385	1.626	1.573	27	3
131	9	Matelândia	18.107	3.086	3.005	66	7
132	9	Medianeira	46.574	8.302	8.088	146	15
133	9	Missal	10.704	1.289	1.258	21	4
134	9	Ramilândia	4.476	487	471	12	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.670	3.546	111	37
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.717	3.610	77	15
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	671	657	14	0
138	10	Anahy	2.788	470	456	13	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.169	1.134	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	1
144	10	Cascavel	332.333	49.942	48.157	1.133	80
145	10	Catanduvas	10.167	1.190	1.168	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.693	1.649	35	6
147	10	Corbélia	17.117	2.992	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	743	713	22	1
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.871	1.758	33	2
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	251	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.137	1.113	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	642	595	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.853	1.787	48	1
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.962	3.873	81	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.347	1.255	35	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.594	1.535	58	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.264	1.212	48	3
163	11	Altamira do Paraná	1.682	312	299	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.228	2.189	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.539	1.457	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	16.245	15.837	352	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	449	439	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.664	1.622	31	0
171	11	Farol	3.041	203	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	472	446	8	1
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	552	528	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	1.507	1.430	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.139	1.093	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	825	802	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.748	1.697	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	2.691	2.620	59	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.422	2.253	99	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	384	364	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.167	1.065	29	1
190	12	Altônia	22.176	1.933	1.775	50	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	433	410	12	1
192	12	Cafetal do Sul	4.009	478	468	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.197	3.098	88	0
194	12	Douradina	8.869	1.114	1.072	13	1
195	12	Esperança Nova	1.665	316	308	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	530	497	8	0
197	12	Icaraíma	7.786	999	936	16	0

198	12	Iporã	13.782	2.179	1.796	22	1
199	12	Ivaté	8.240	748	608	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	984	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.558	1.413	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	18.868	18.366	351	8
208	12	Xambê	5.630	638	581	8	1
209	13	Cianorte	83.816	10.315	9.736	186	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.965	1.921	34	0
211	13	Guaporema	2.241	267	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	950	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	1.181	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	1.147	1.119	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.378	1.342	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	571	419	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	286	281	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.510	3.401	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	2.266	2.214	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.614	12.000	311	1
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	467	456	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	496	486	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.417	1.391	10	0

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	0
249	15	Astorga	26.209	3.935	3.784	95	0
250	15	Atalaia	3.881	496	427	25	1
251	15	Colorado	24.145	3.194	2.923	79	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	690	672	17	1
253	15	Floraí	4.906	777	750	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.290	1.239	22	2
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	809	763	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	4.247	4.101	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.245	4.882	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.648	6.505	135	0
264	15	Maringá	430.157	66.908	65.045	1.628	24
265	15	Munhoz de Melo	4.009	523	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	646	632	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.583	2.369	87	0
268	15	Ourizona	3.425	365	340	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.814	5.377	142	0
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	713	685	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.014	935	49	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	846	830	14	0
276	15	Sarandi	97.803	14.472	13.548	338	2
277	15	Uniflor	2.614	123	120	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.755	10.257	490	3
279	16	Arapongas	124.810	15.377	13.614	589	3
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.370	1.342	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	1
285	16	Grandes Rios	5.497	664	644	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.196	2.947	87	0
287	16	Kaloré	4.047	1.312	1.237	29	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.251	1.206	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.403	1.353	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	1.480	1.421	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	887	815	29	1
296	17	Assaí	14.954	1.790	1.722	57	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.414	2.060	81	1
298	17	Cafeara	2.954	479	436	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.946	13.380	362	4
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	8.193	7.470	200	1
304	17	Jaguapitã	13.742	2.284	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.002	1.762	46	1
306	17	Londrina	575.377	106.395	100.061	2.251	151
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	1.823	1.762	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	9.716	8.686	266	1
314	17	Sertãozinho	16.413	2.914	2.678	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.364	1.307	41	0
316	18	Abatiá	7.408	1.183	1.156	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.792	2.543	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.398	5.194	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.168	1.109	30	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.863	7.668	174	1
321	18	Itambaracá	6.549	917	872	20	0
322	18	Leópolis	3.925	528	514	13	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	467	454	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	724	705	14	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	613	573	20	1
326	18	Rancho Alegre	3.784	561	548	7	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.754	1.683	53	0
328	18	Santa Amélia	3.266	521	475	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	939	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	880	815	34	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	274	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	713	696	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.329	4.165	161	4
344	19	Jaboti	5.303	604	590	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.813	6.635	115	0
346	19	Japira	4.930	657	641	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.082	2.019	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	1.592	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	7.154	6.629	153	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.781	3.683	84	2
357	19	Tomazina	7.807	977	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.321	2.234	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.511	5.346	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	677	653	20	3
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	523	509	6	1
362	20	Guaira	33.310	4.253	4.132	104	90
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.567	7.394	155	2
364	20	Maripá	5.582	773	727	19	0
365	20	Mercedes	5.577	637	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	6.639	6.513	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	3.827	3.729	86	2
372	20	São José das Palmeiras	3.627	489	473	13	1
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	728	697	23	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.326	2.252	44	1
375	20	Toledo	142.645	27.785	26.641	467	4
376	20	Tupãssi	8.109	938	909	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.446	1.307	34	0
378	21	Imbaú	13.282	2.036	1.970	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.494	2.315	52	0
380	21	Reserva	26.825	3.434	3.350	80	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.546	17.973	393	1
382	21	Tibagi	20.607	2.772	2.677	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	1.708	1.656	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	2
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.128	1.087	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	495	483	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	604	591	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.841	1.806	32	0
394	22	Mato Rico	3.206	194	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	713	695	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	465	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	659	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	1.587.441	1.509.407	40.635	3.997



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.306	223	276