



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

267.865.289

ÓBITOS

5.285.888



BRASIL

22.167.781

616.251



PARANÁ

1.583.090

40.612



ÚLTIMAS 24h

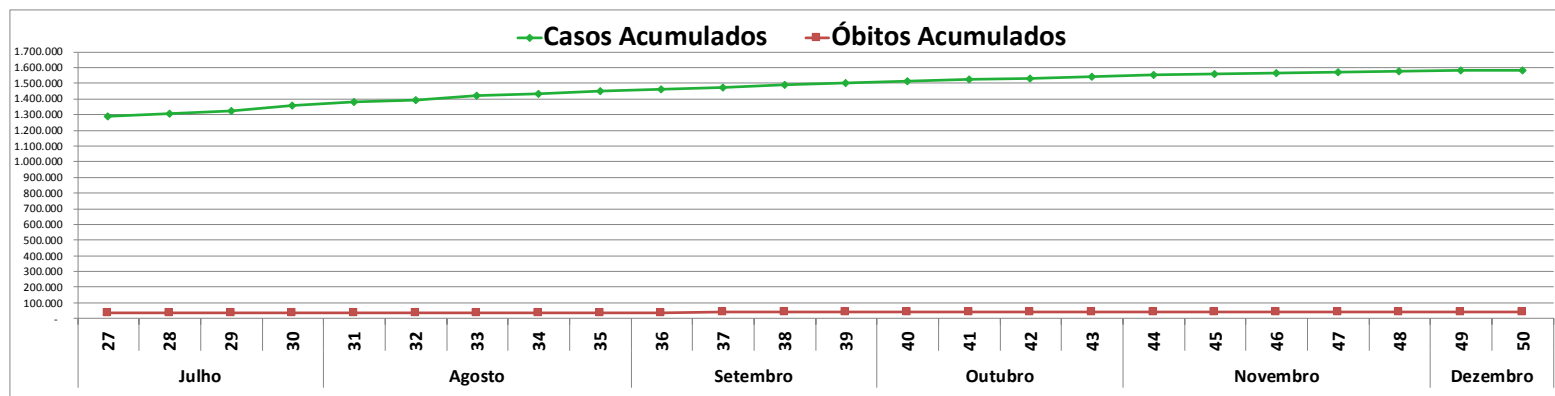
13

0

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 13/12/2021 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 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



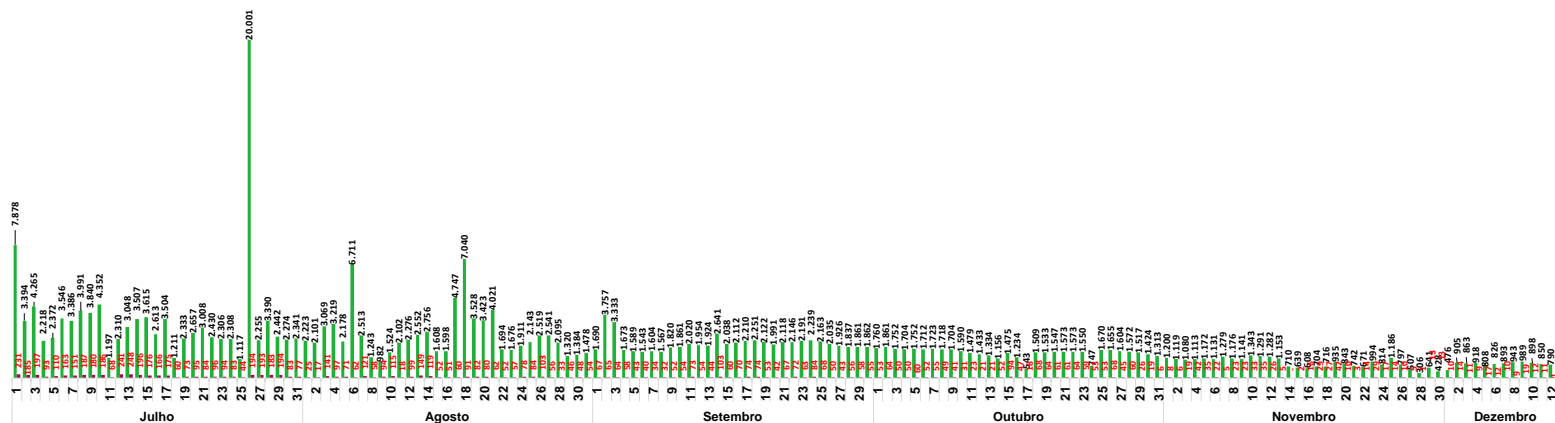
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



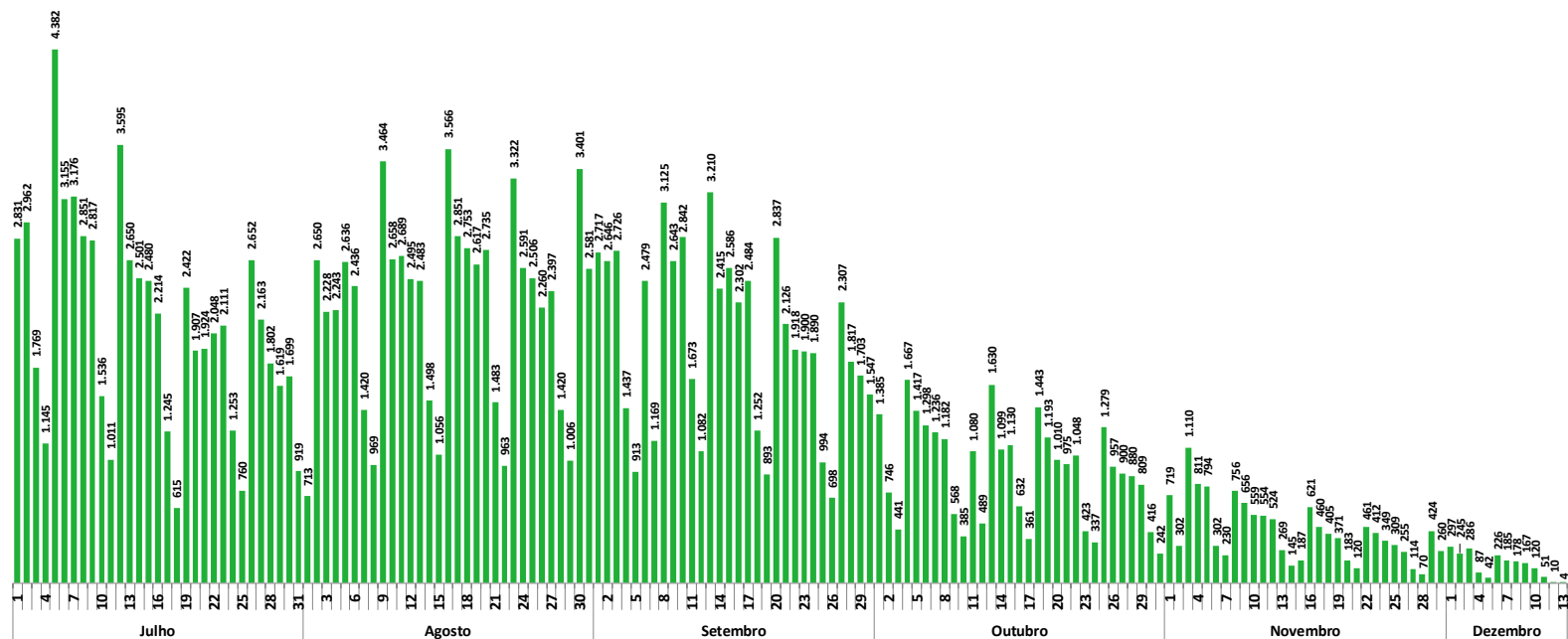
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



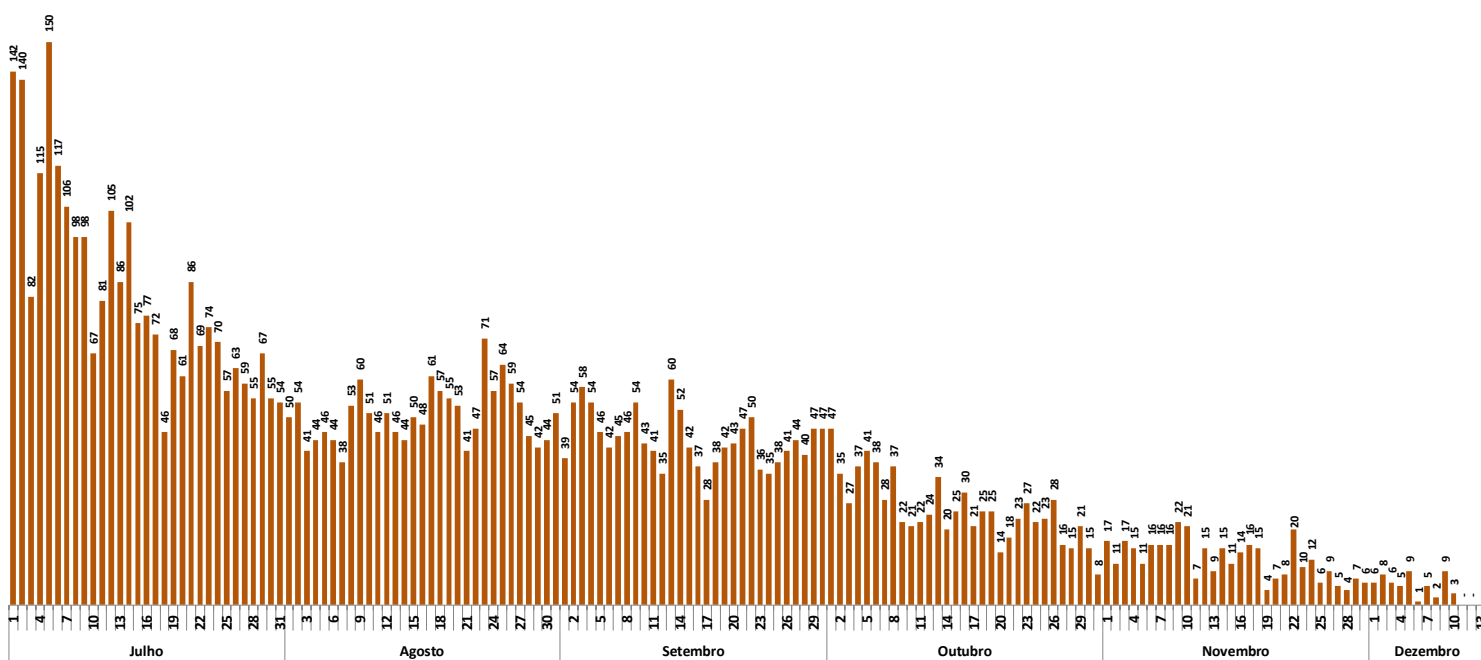
CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, 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 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



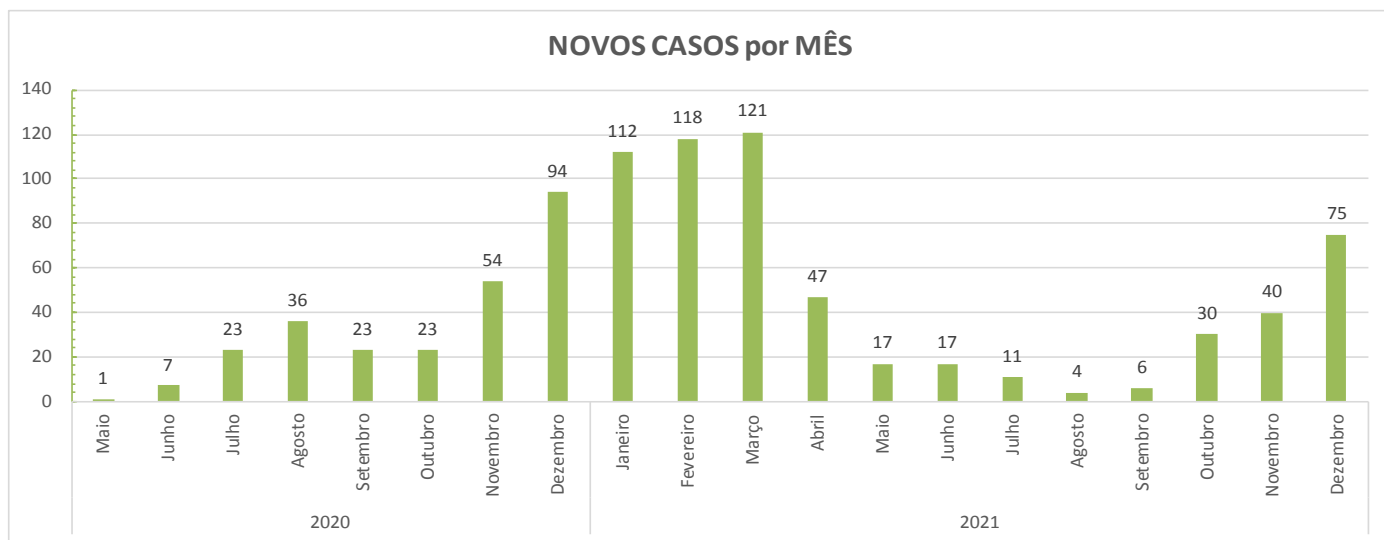
NOVOS CASOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

859 novos casos residentes divulgados no PR:

752 casos retroativos confirmados no período de 15/05/2020 à 10/11/2021.

94 novos casos confirmados no período de 12/11/2021 à 11/12/2021.

13 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 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

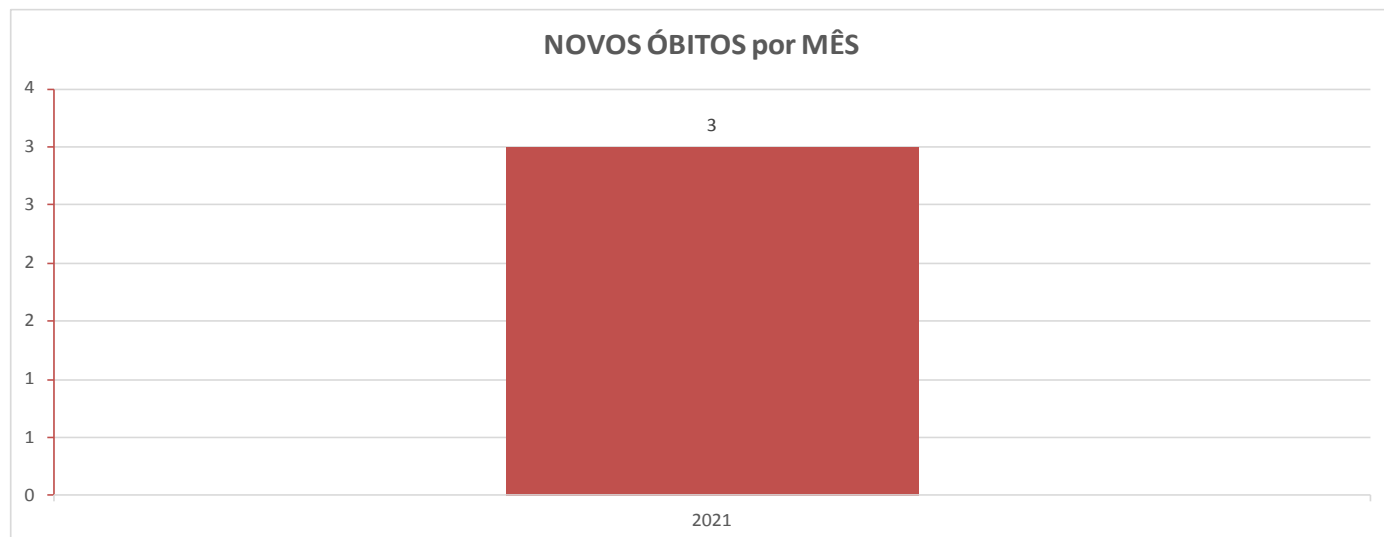


NOVOS ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO

3 novos óbitos residentes divulgados no PR:

3 novos óbitos ocorridos entre 08/12/2021 à 09/12/2021.

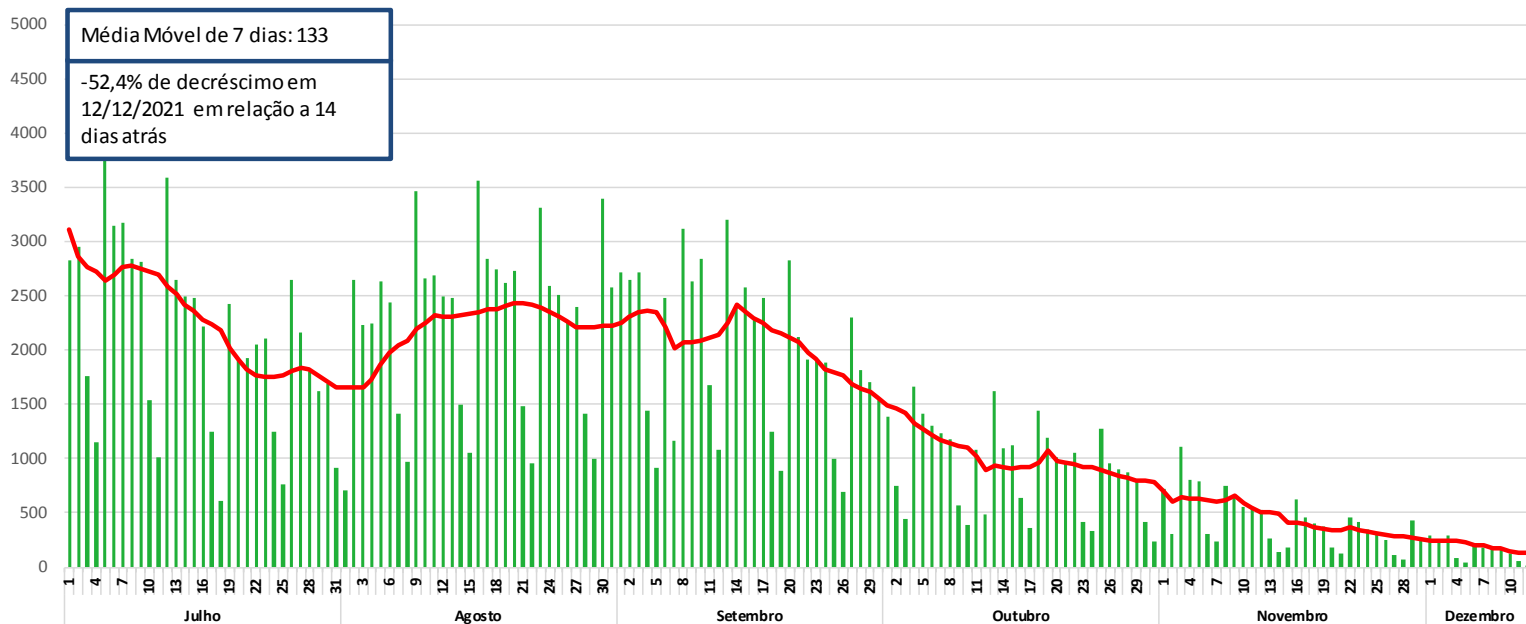
Sem novos óbitos ocorridos nas últimas 24 horas.



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



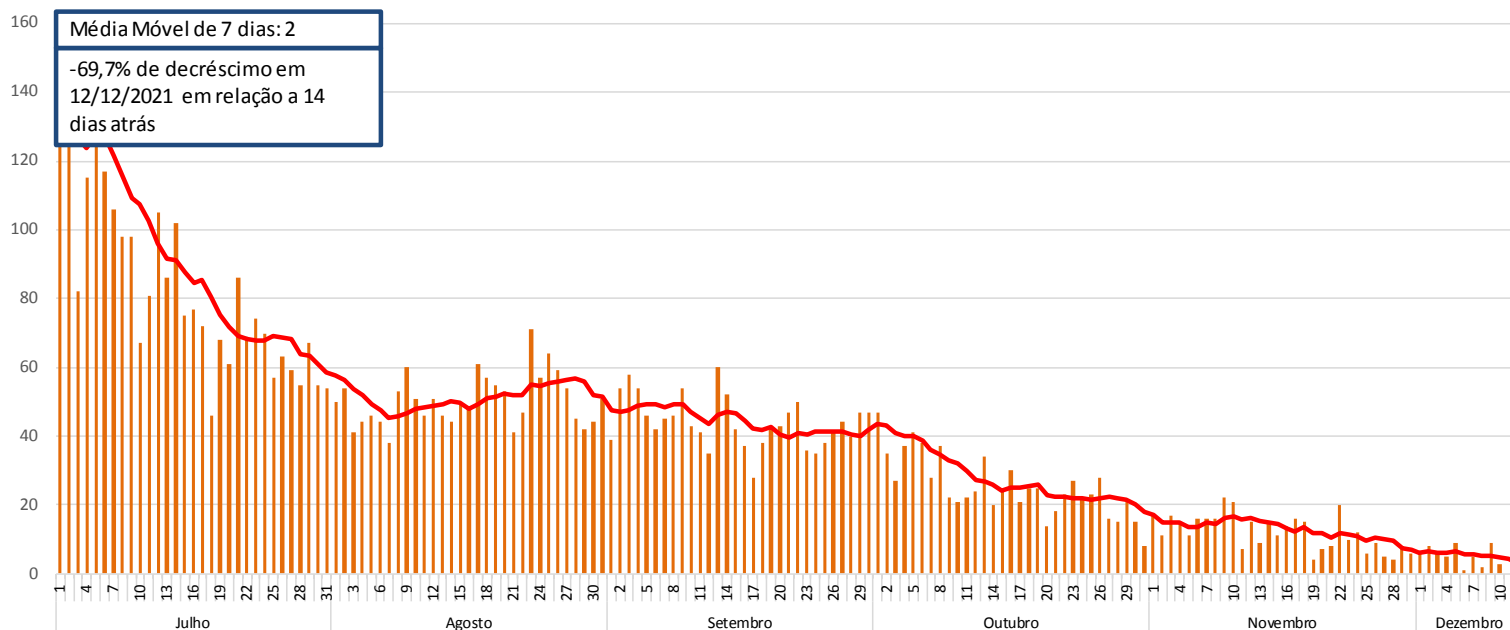
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



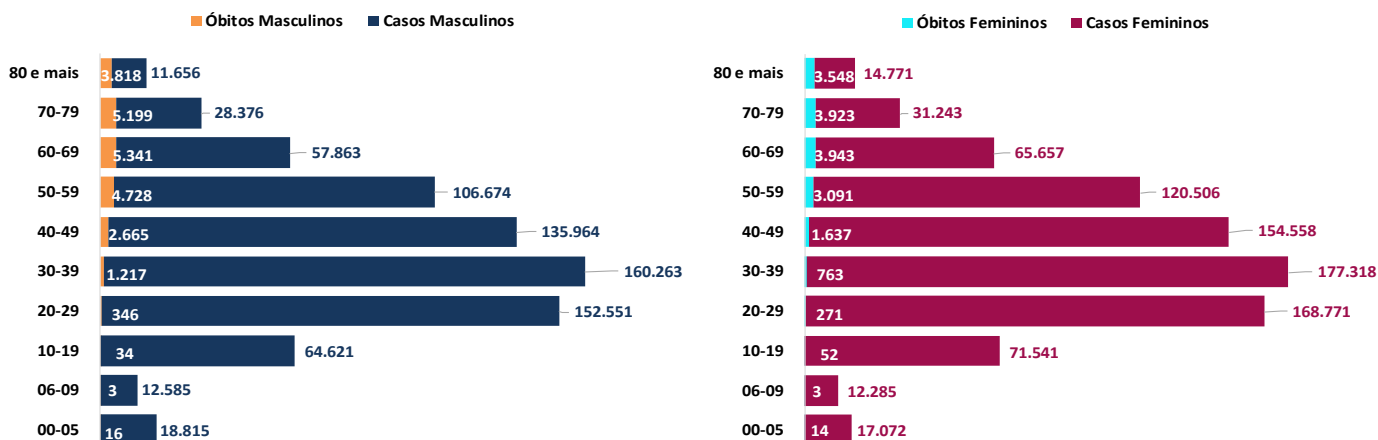
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

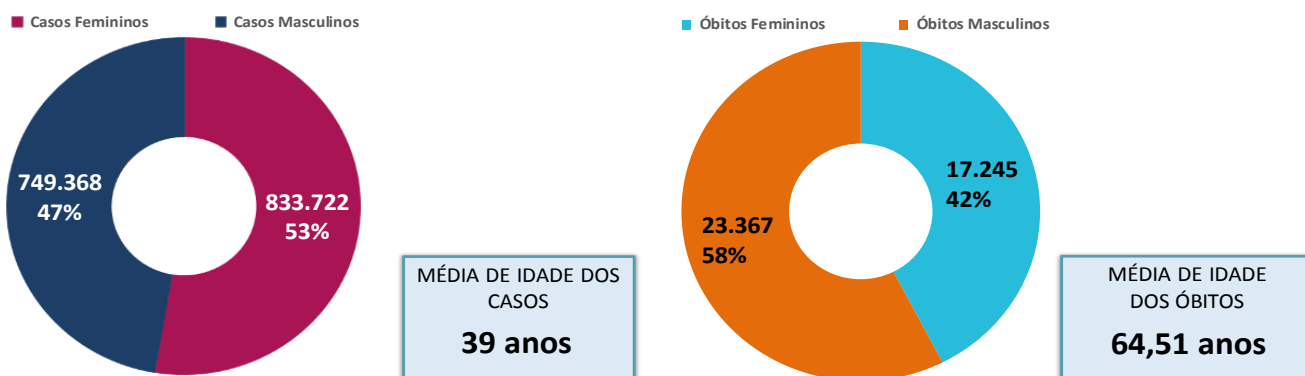
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



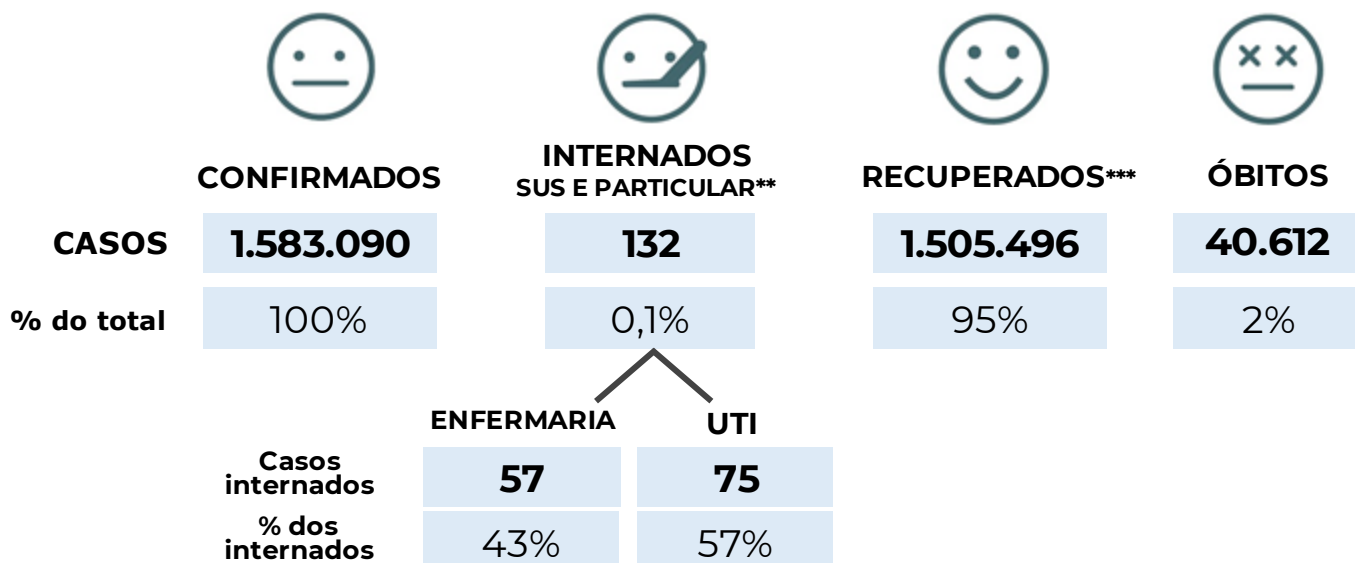
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 36.850 (2,9%) pacientes estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

*** Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 13/12/2021, 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

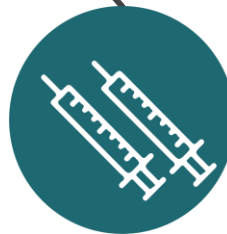
2ª DOSE E ÚNICA

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.

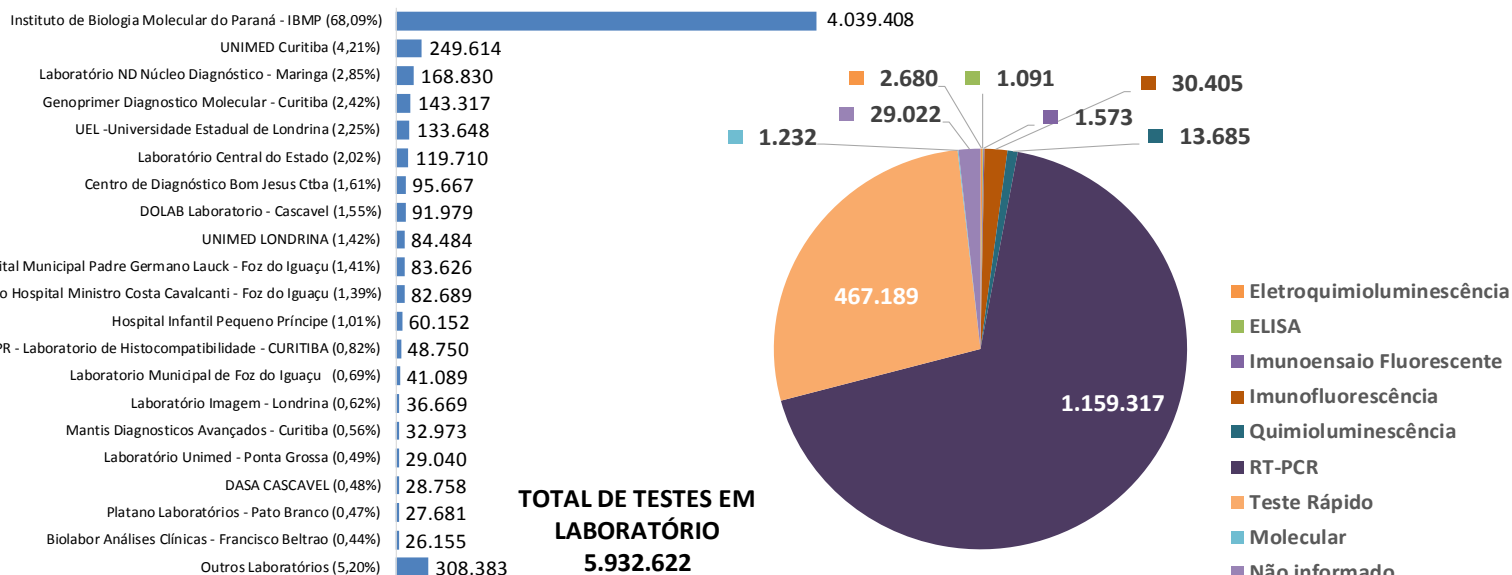
4 – DR: Idosos e outras pessoas que receberam mais uma dose, além das duas normais ou dose única.

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

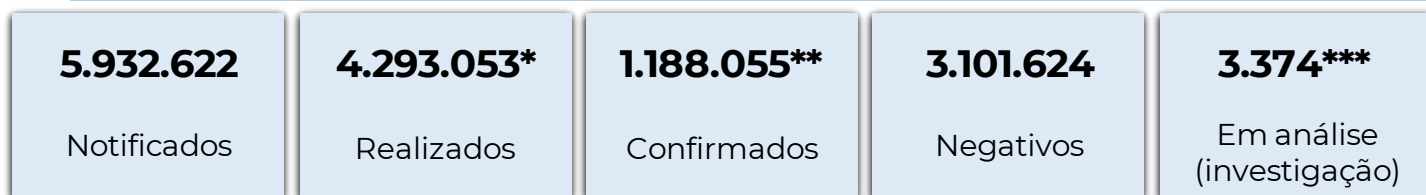


*Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fontes: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) e Notifica COVID-19, consultados no dia 13/12/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 13/12/2021, às 09h.

* Outros 395.035 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)

10.372

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



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	215	41	256	26	34	60	241	75	316
CLÍNICO	220	31	251	18	26	44	238	57	295
UTI E CLÍNICO	435	72	507	44	60	104	479	132	611

*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 13/12/2021 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	101	259	28%	427	72	355	17%	5	2	3	40%	15	5	10	33%
OESTE	152	54	98	36%	105	31	74	30%	0	0	0	-	0	0	0	-
NOROESTE	106	33	73	31%	111	27	84	24%	5	1	4	20%	5	4	1	80%
NORTE	139	37	102	27%	125	23	102	18%	5	4	1	80%	5	3	2	60%
TOTAL	757	225	532	30%	768	153	615	20%	15	7	8	47%	25	12	13	48%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 13/12/2021 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	955	229	81%
UTI PEDIÁTRICA	183	97	86	53%
TOTAL UTI	1367	1052	315	77%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 13/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



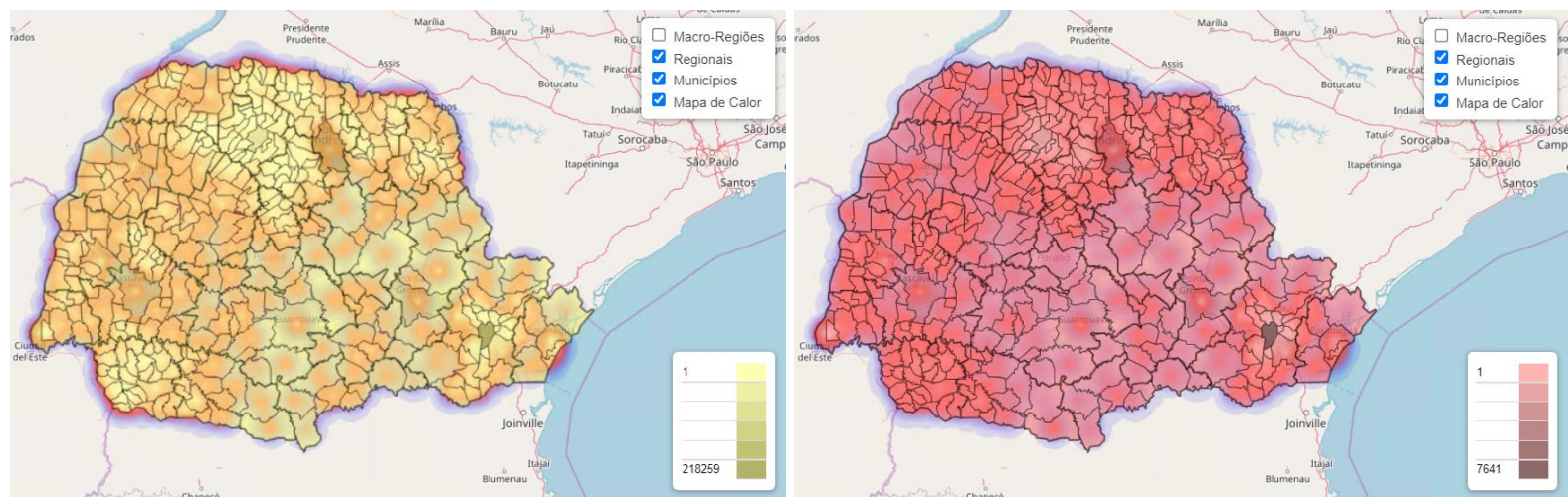
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	548	135	80%	2079	856	1223	41%	425	122	303	29%
OESTE	226	154	72	68%	1463	434	1029	30%	403	66	337	16%
NOROESTE	211	170	41	81%	1341	415	926	31%	328	96	232	29%
NORTE	247	180	67	73%	1932	779	1153	40%	459	95	364	21%
TOTAL	1367	1052	315	77%	6815	2484	4331	36%	1615	379	1236	23%

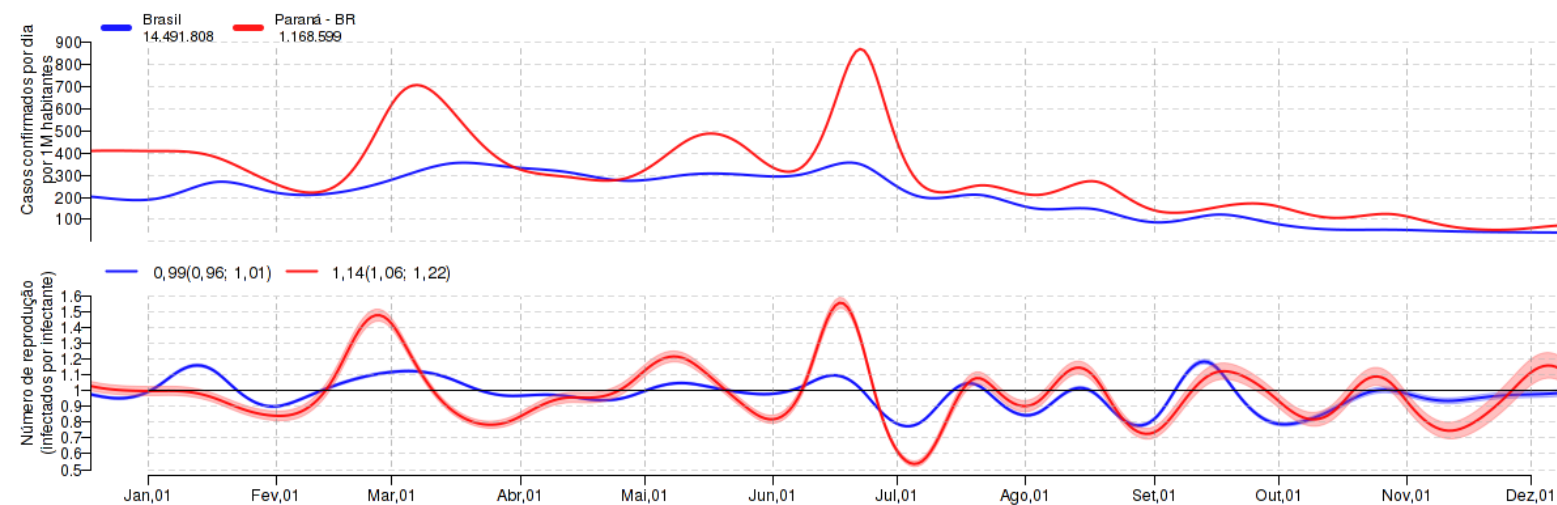
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 13/12/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



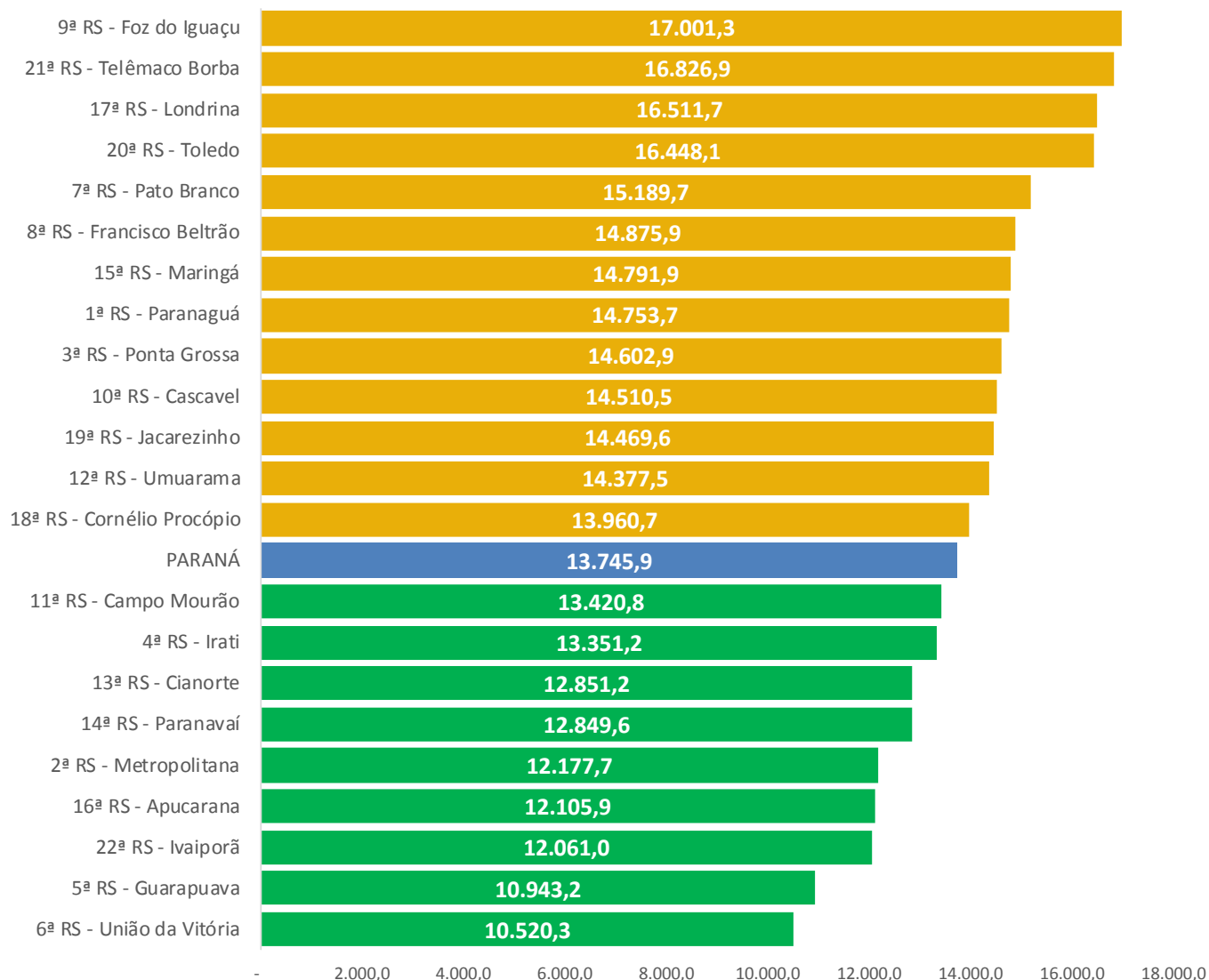
NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFICAZ (RT) E CASOS CONFIRMADOS POR DIA DA COVID-19





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

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



EMERGÊNCIA

**50% acima da
incidência
estadual**

ATENÇÃO

**Entre 50% e a
incidência
estadual**

ALERTA

**Abaixo da
incidência
estadual**

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

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

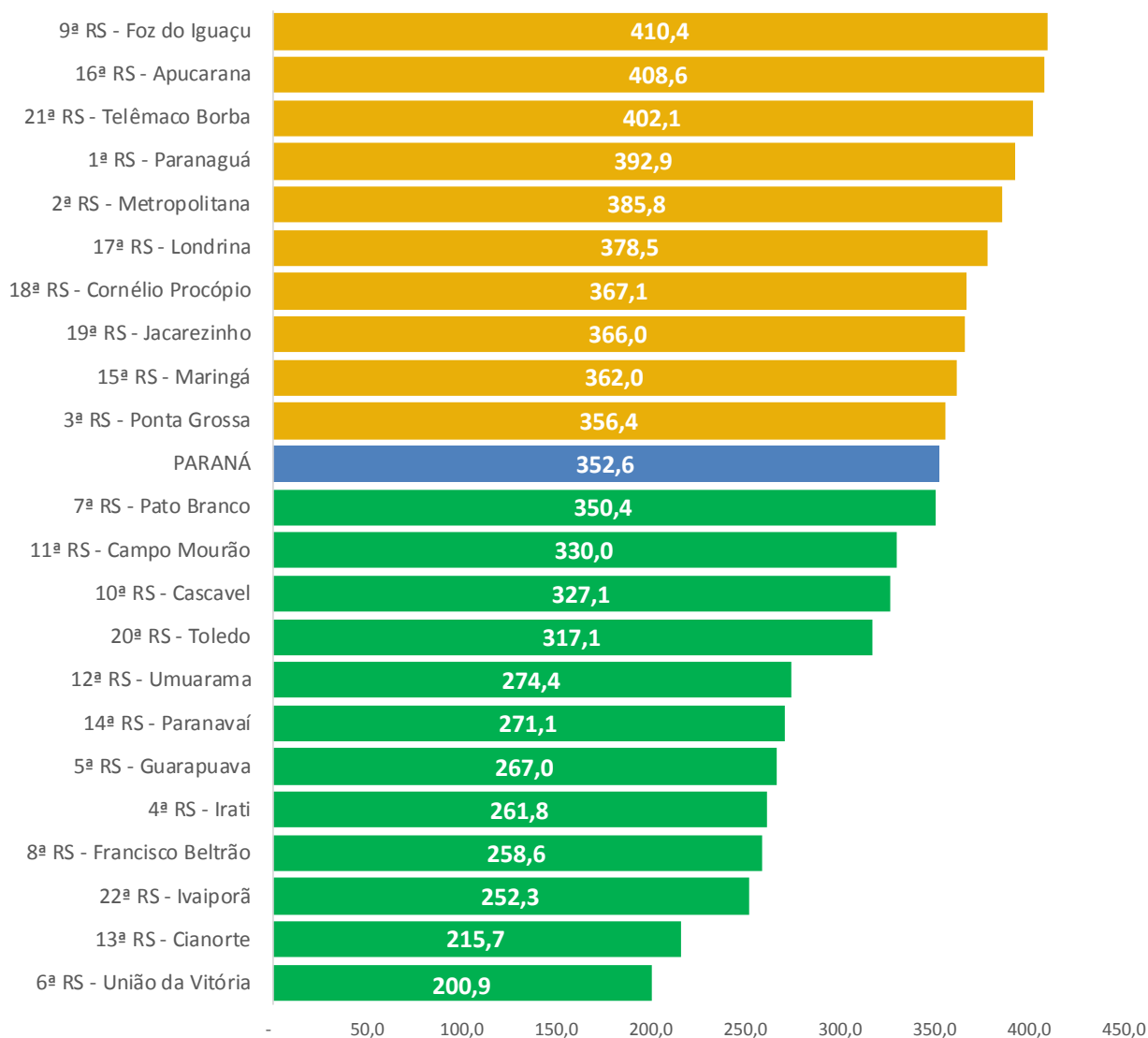
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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**

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

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

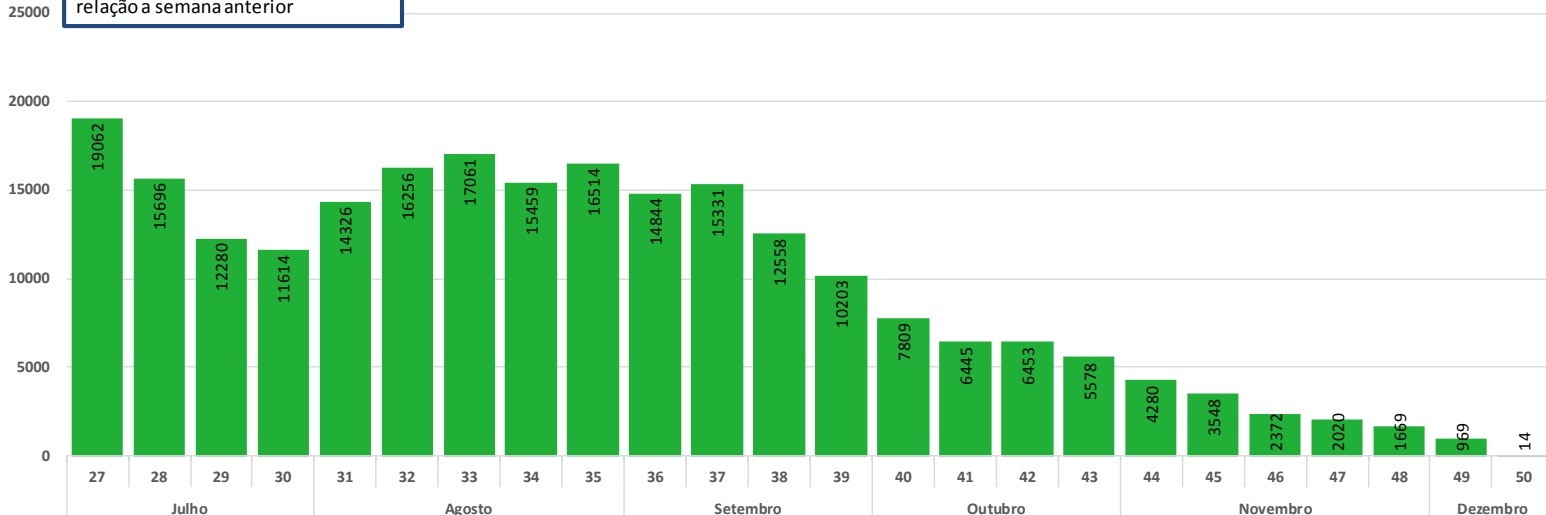
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-41,94% de decréscimo na SE 49 em relação a semana anterior



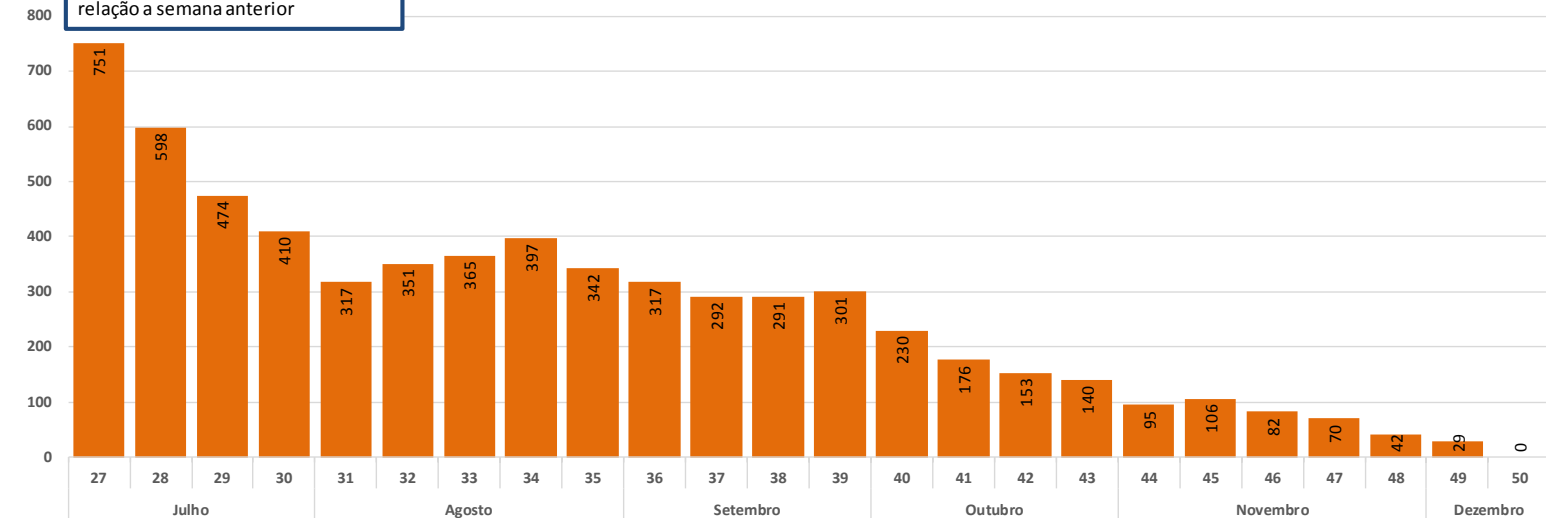
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-30,95% de decréscimo na SE 49 em relação a semana anterior

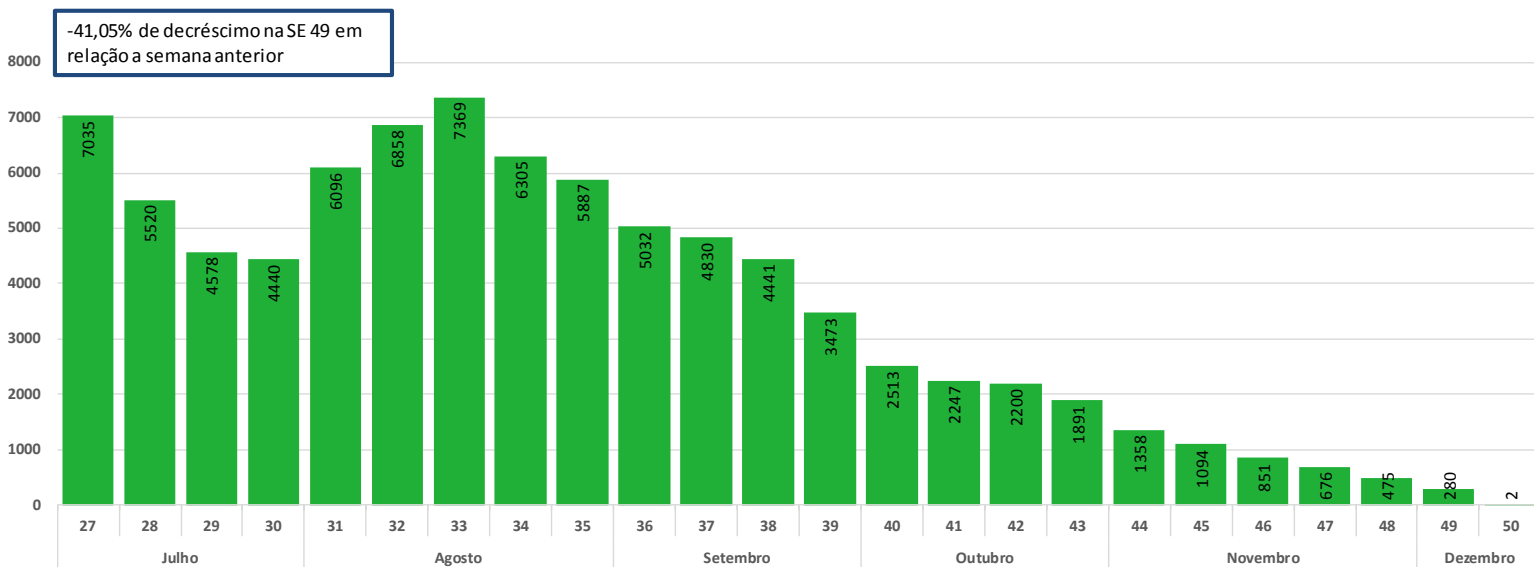


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

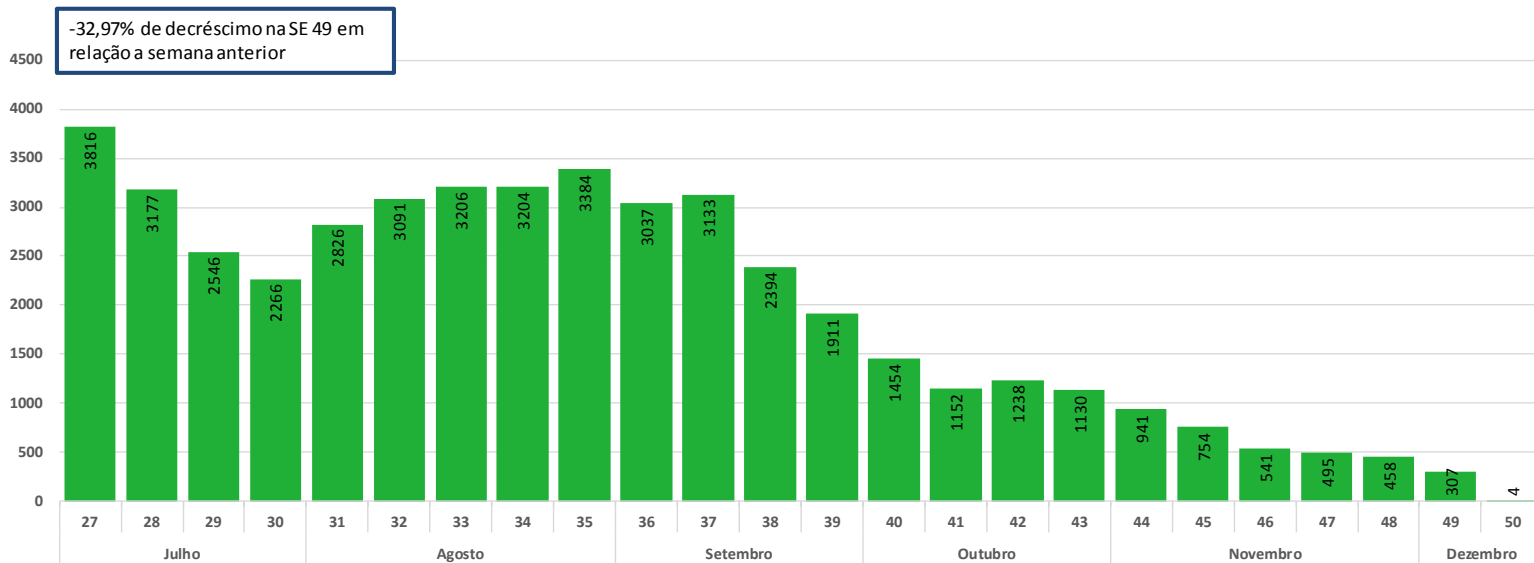


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

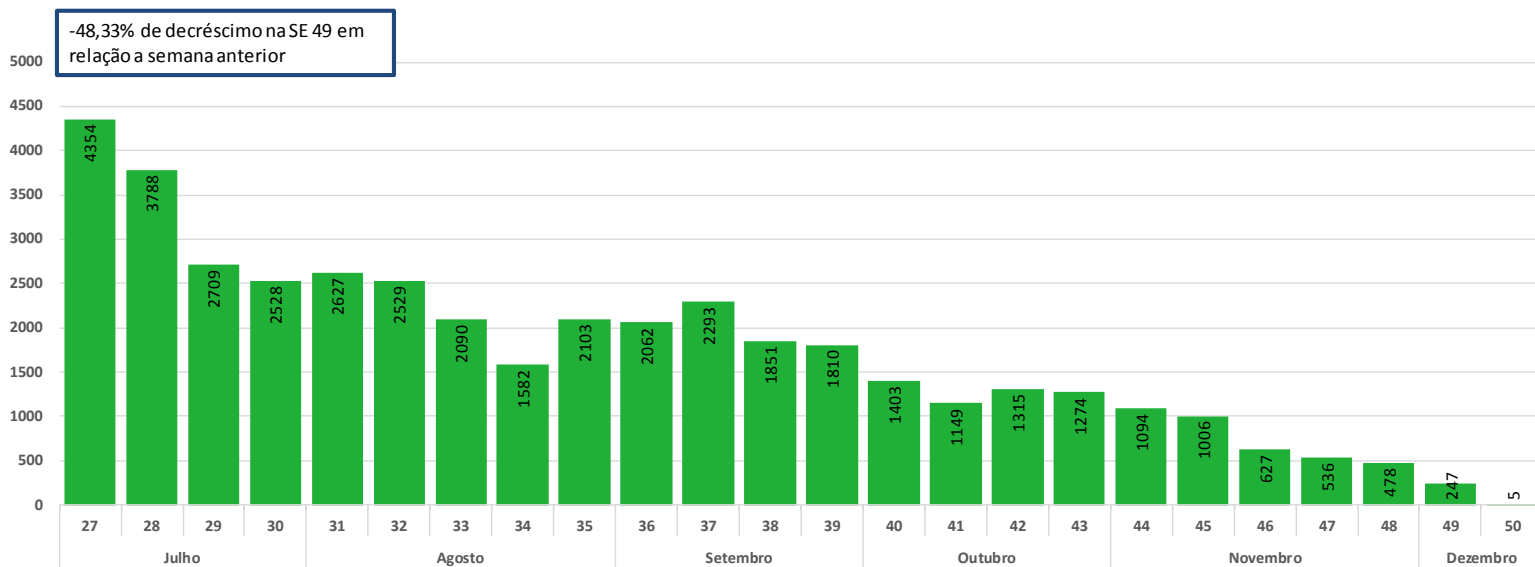


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

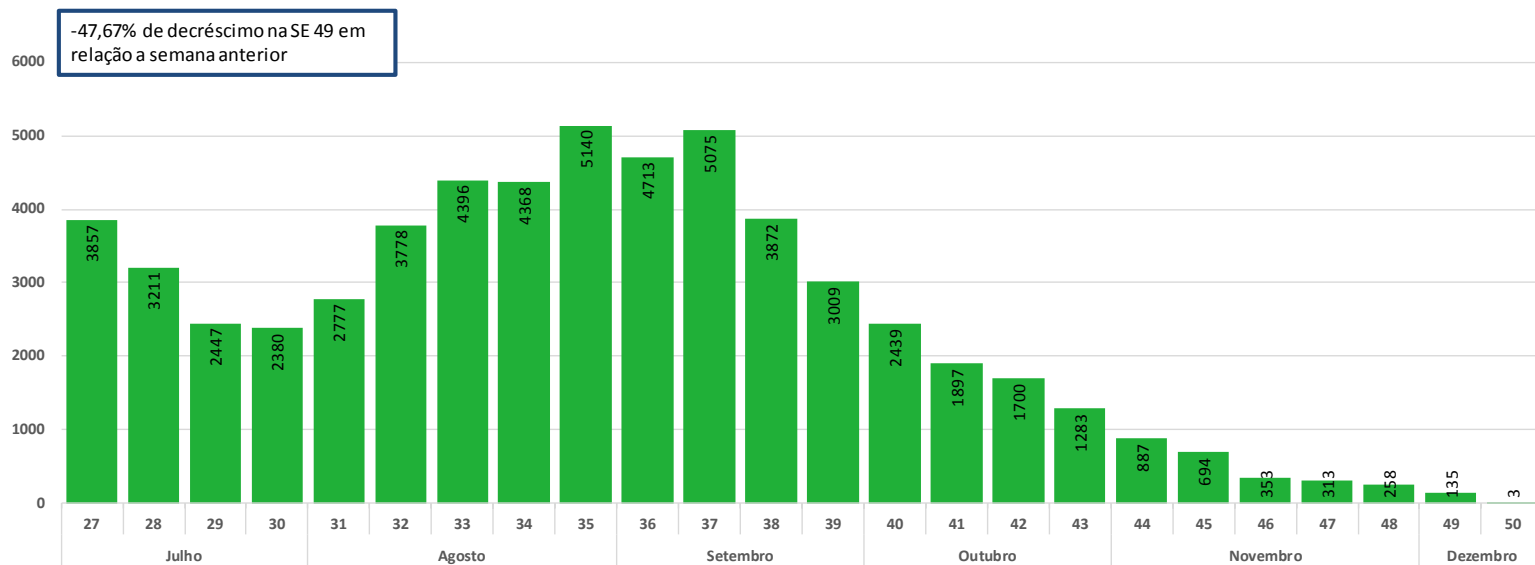


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

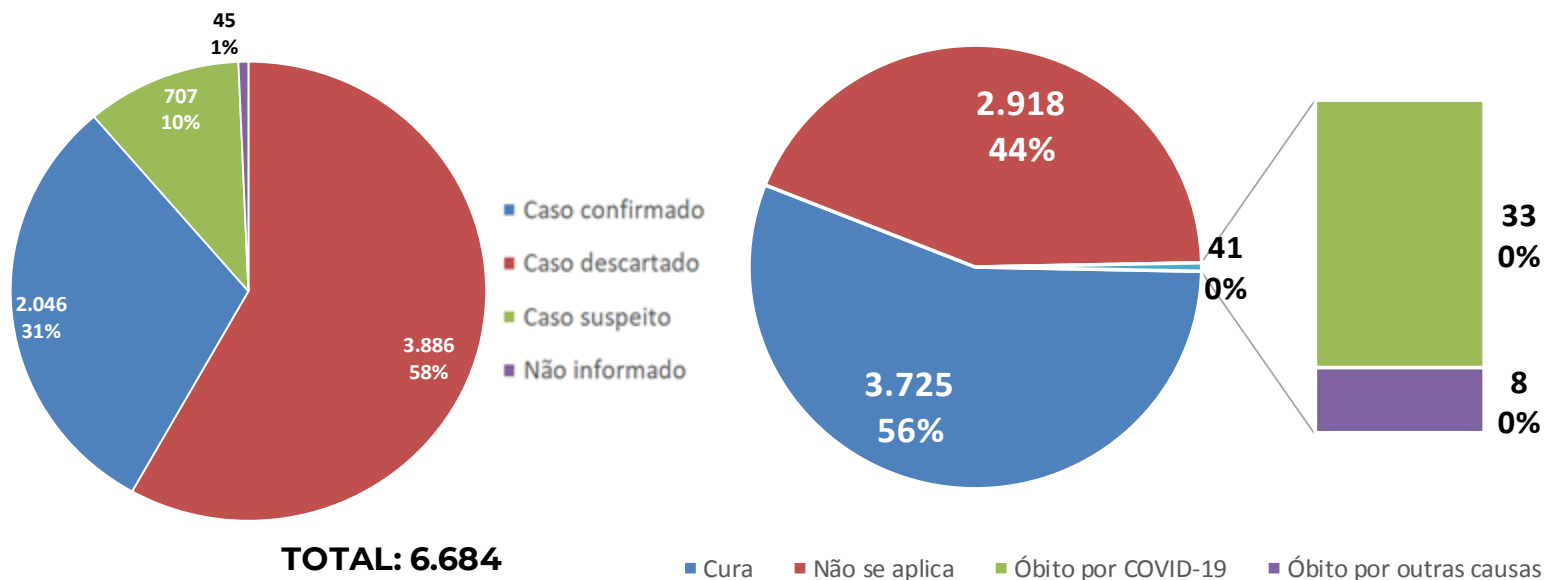


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



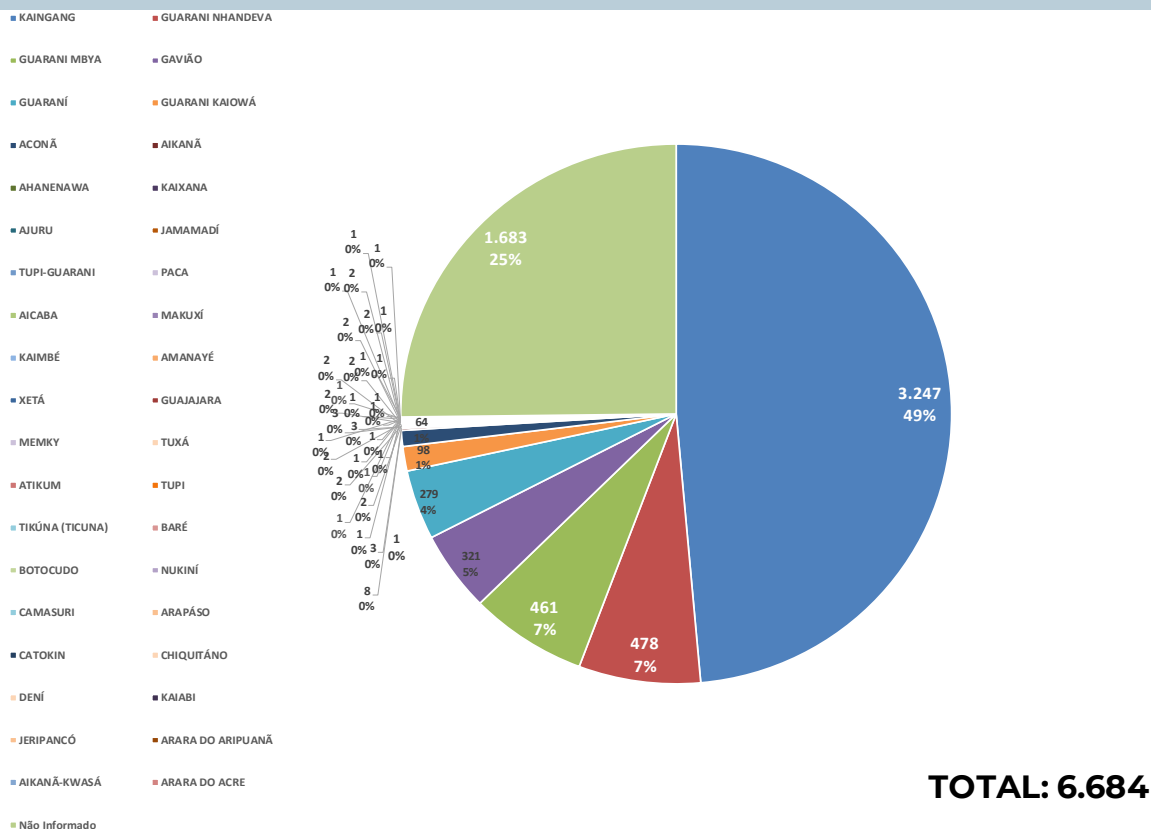
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 09/12/2021. Atualizado em 09/12/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 30/11/2021. Atualizado em 30/11/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



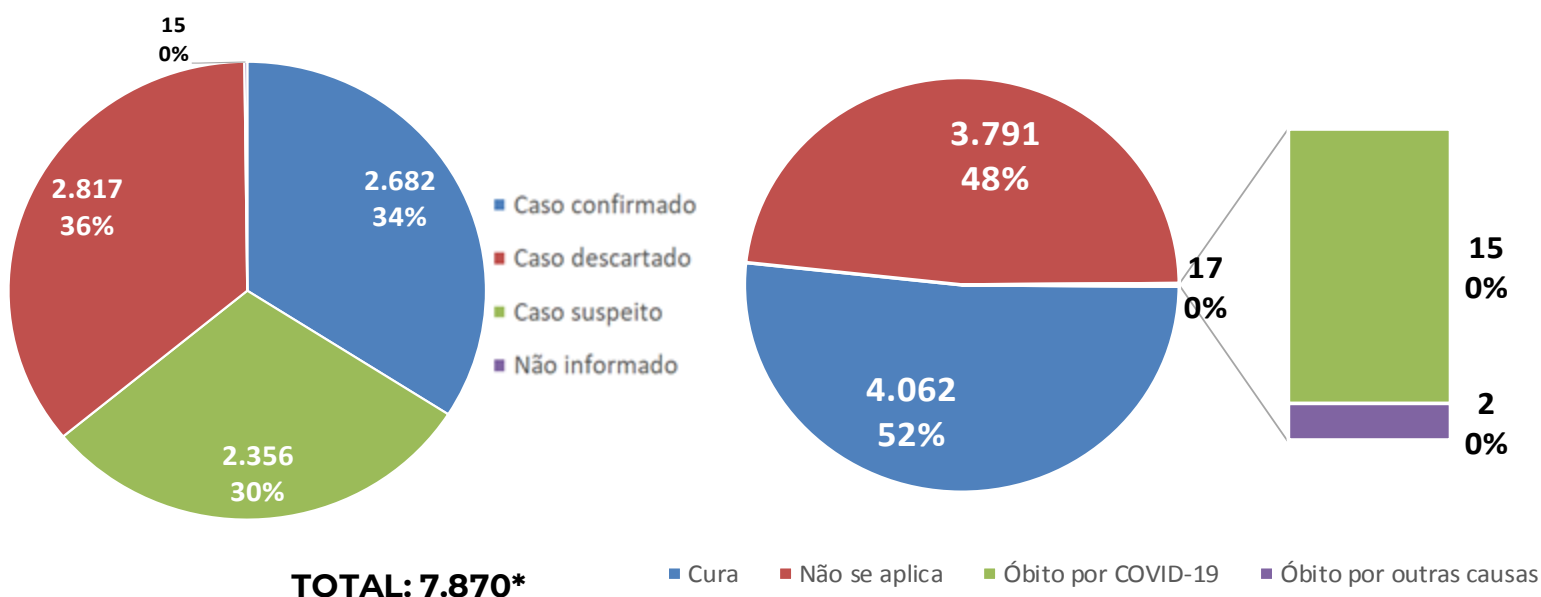
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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

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



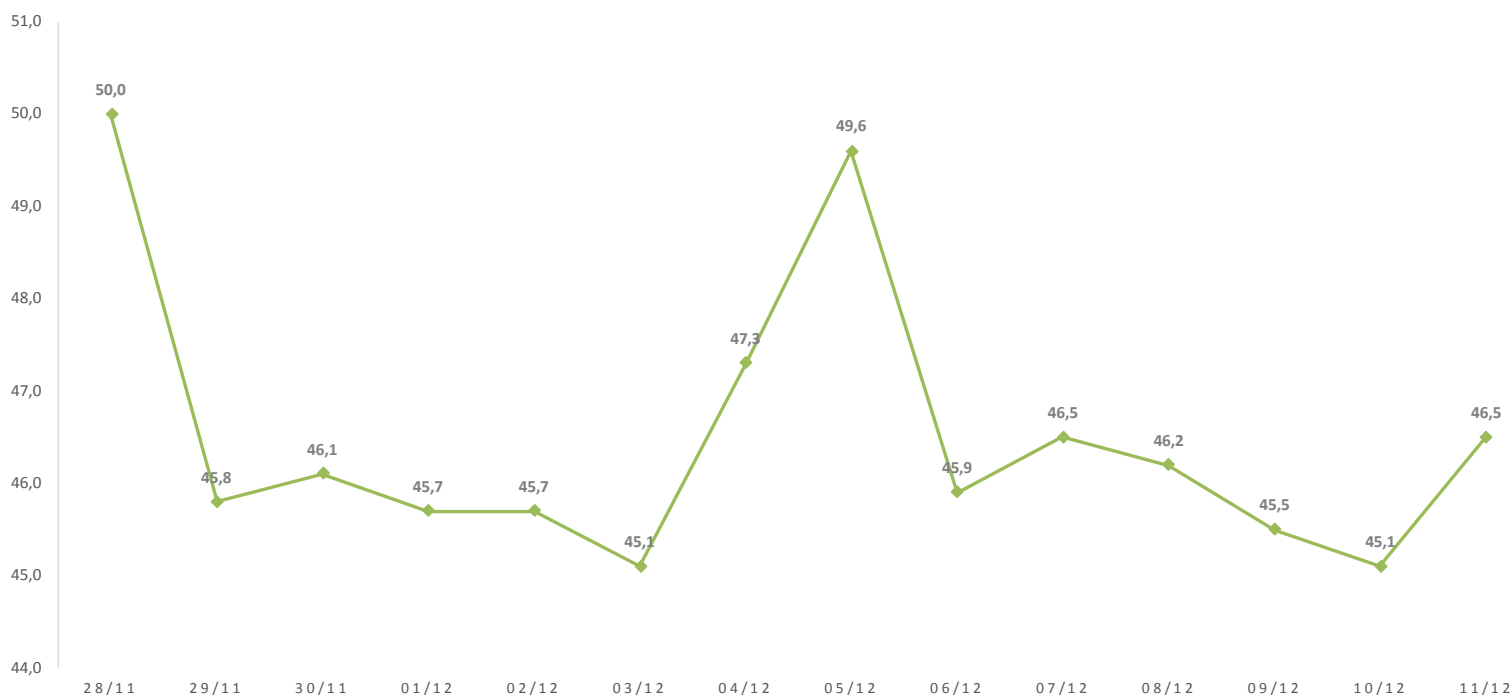
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 09/12/2021. Atualizado em 09/12/2021. 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

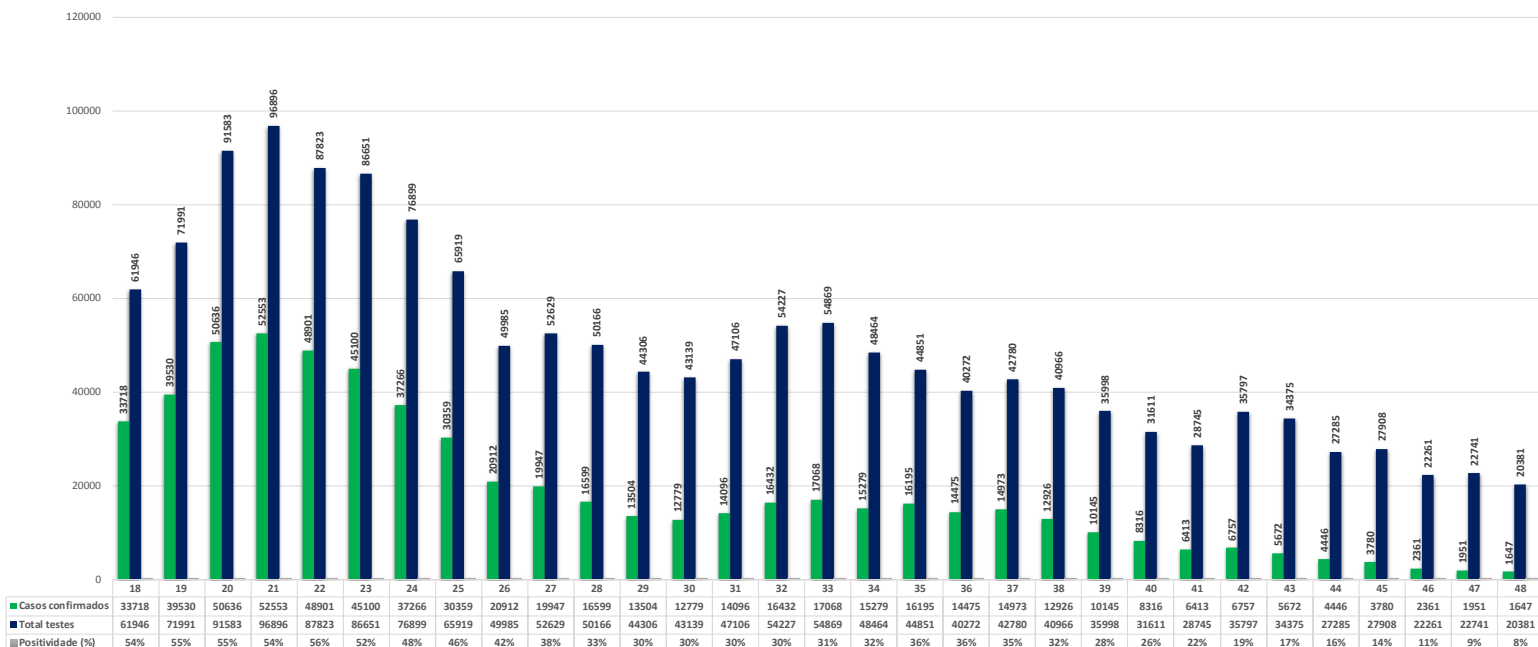
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 26/11/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 26/11/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



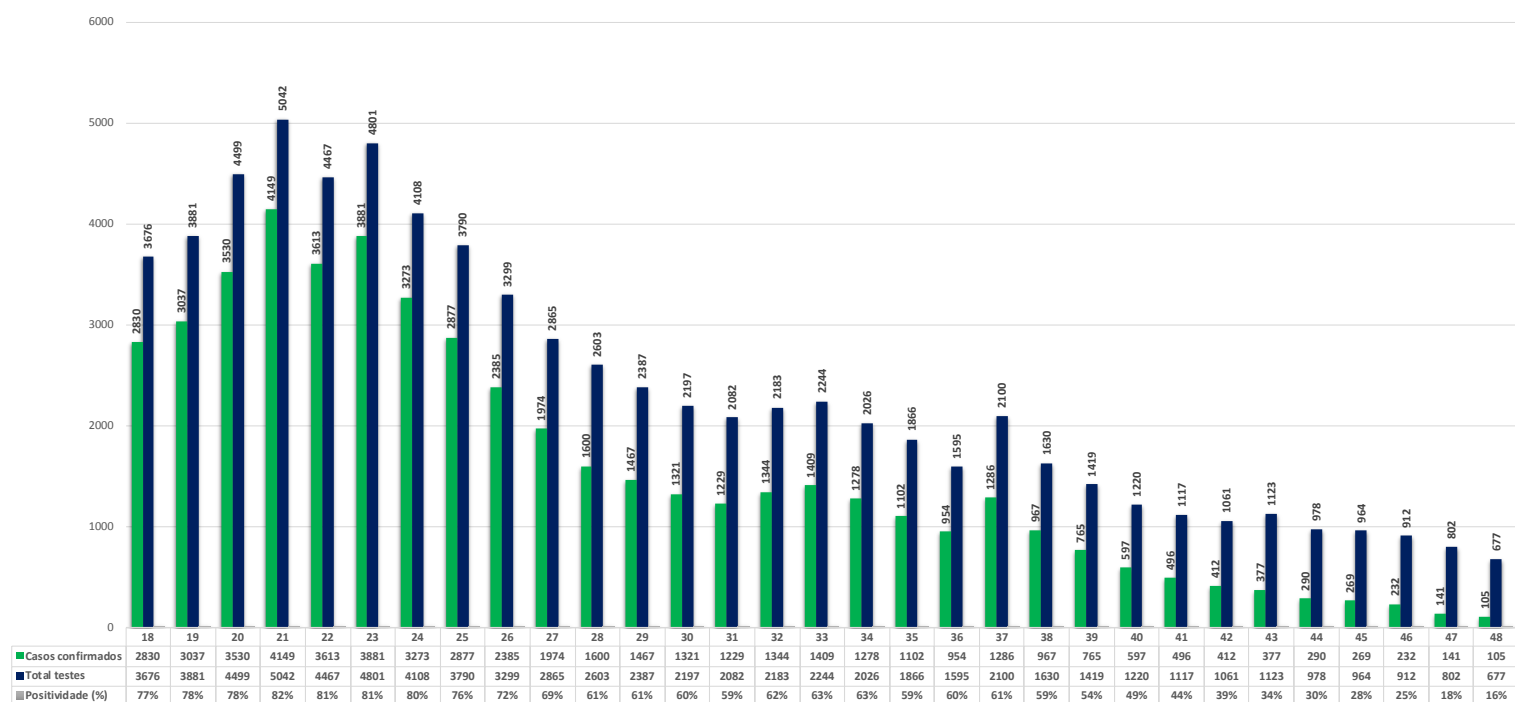
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 09/12/2021 às 12h. Atualizado 09/12/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



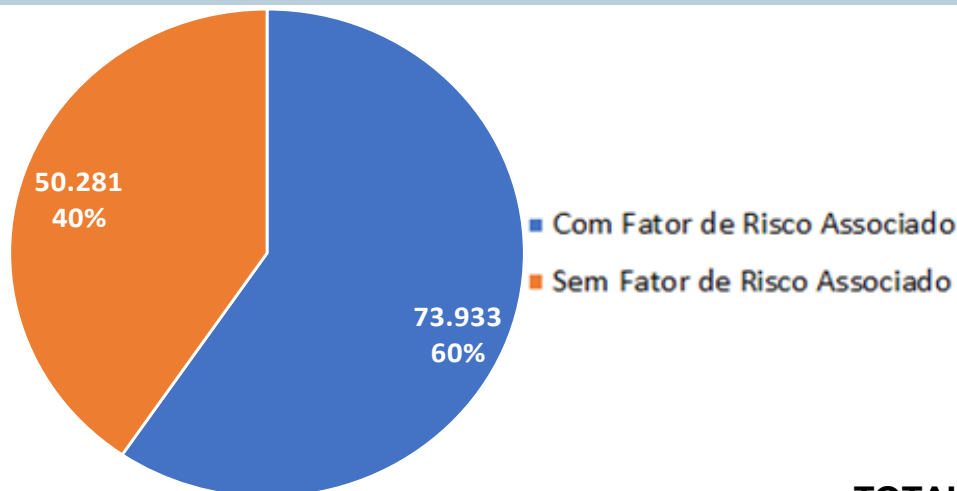
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 09/12/2021. Atualizado 09/12/2021.
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**	-

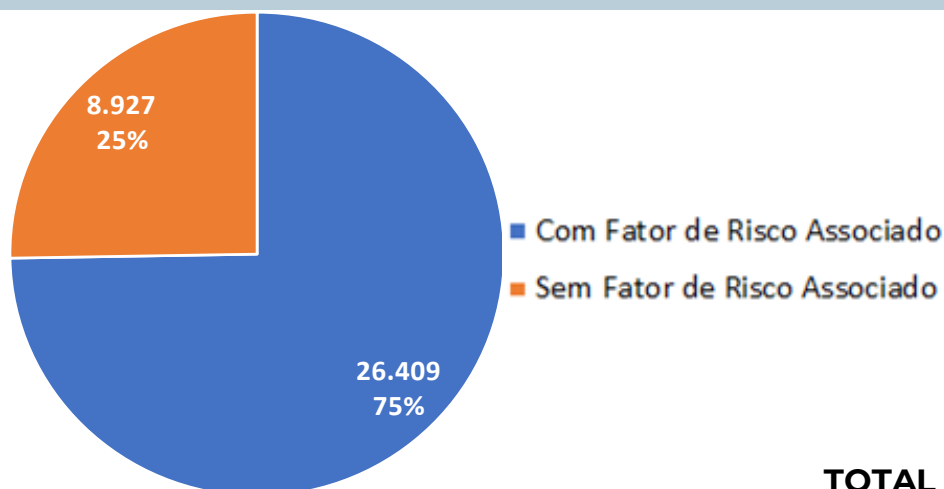
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

* 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 morbidades como hipertensão e neoplasias não foram incluídos por falta de campo específico para esse dado nesse sistema de informação.



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=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**	-

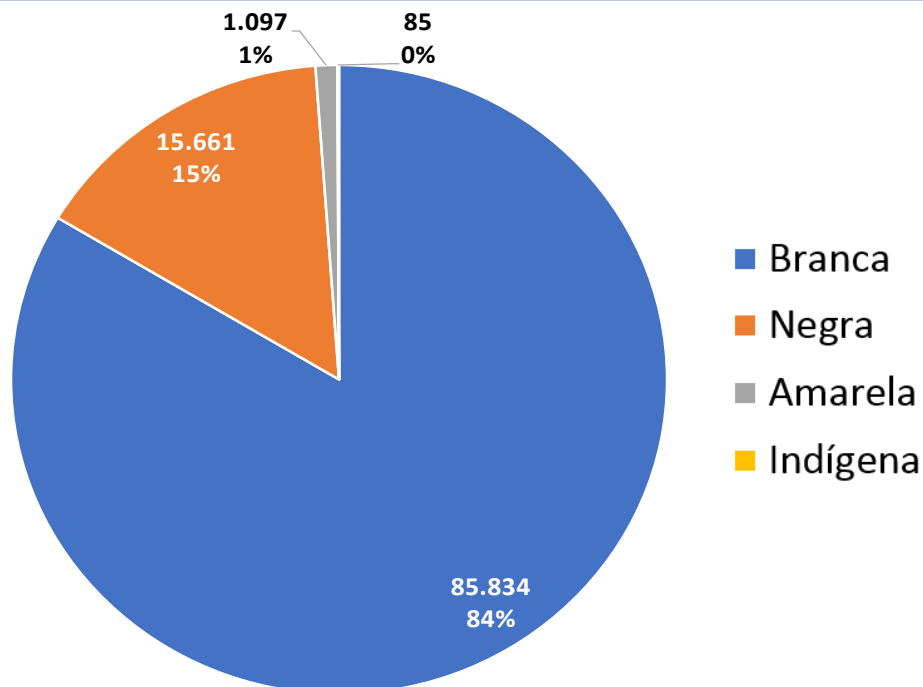
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 26/11/2021. Atualizado 26/11/2021.

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

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



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



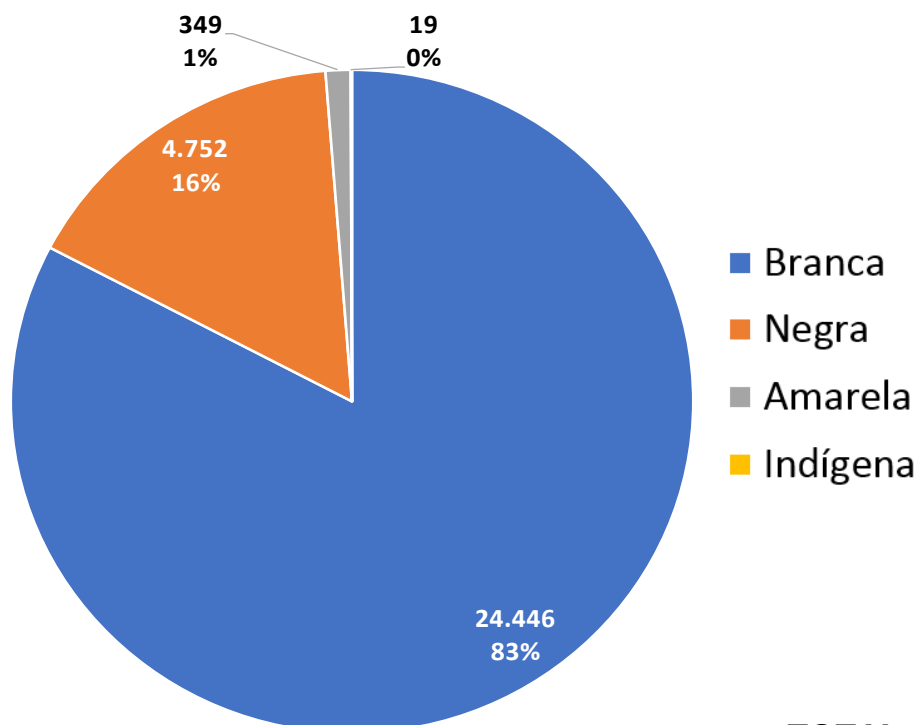
TOTAL = 102.677

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.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL = 29.566

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.



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	44.235	42.710	1.178	20
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	449.832	425.710	14.252	936
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	93.842	89.201	2.290	25
4ª RS - Irati	176.074	9	9	23.508	22.688	461	7
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	50.041	47.755	1.221	11
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	18.750	18.150	358	6
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	40.794	39.717	941	131
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	27	53.494	51.849	930	58
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	68.897	64.645	1.663	1.411
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	80.422	77.731	1.813	87
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	43.966	42.210	1.081	10
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	39.826	37.889	760	10
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.854	20.035	350	8
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	35.601	34.088	751	7
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	125.370	120.177	3.068	42
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	46.900	42.750	1.583	9
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	160.540	149.026	3.680	124
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	30.957	29.690	814	4
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	41.902	40.250	1.060	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	66.084	63.803	1.274	115
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	31.929	30.753	763	12
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	15.346	14.669	321	10
TOTAL	11.516.840	399	399	1.583.090	1.505.496	40.612	3.082

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 13/12/2021, 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	2.656	2.573	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	760	739	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.577	5.350	185	2
4	1	Matinhos	35.219	4.063	3.901	148	3
5	1	Morretes	16.446	2.294	2.215	56	2
6	1	Paranaguá	156.174	25.057	24.264	567	7
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.828	3.668	130	5
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	11.466	10.385	439	18
11	2	Araucária	146.214	30.039	29.453	559	25
12	2	Balsa Nova	13.092	1.767	1.633	37	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.241	2.158	29	2
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	6.084	5.812	171	5
15	2	Campo do Tenente	8.045	368	349	19	1
16	2	Campo Largo	133.865	21.129	20.575	510	10
17	2	Campo Magro	29.740	3.640	3.310	91	1
18	2	Cerro Azul	17.833	1.491	1.433	54	1
19	2	Colombo	246.540	26.687	25.134	899	35
20	2	Contenda	18.837	2.698	2.543	72	0
21	2	Curitiba	1.948.626	222.666	209.432	7.871	662
22	2	Doutor Ulysses	5.552	364	352	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.666	15.860	479	31
24	2	Itaperuçu	29.070	3.982	3.822	123	1
25	2	Lapa	48.410	5.024	4.868	136	3
26	2	Mandirituba	27.315	3.676	3.518	98	1
27	2	Piên	12.882	1.948	1.903	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.460	18.240	608	31
29	2	Piraquara	114.970	14.012	13.147	347	9
30	2	Quatro Barras	23.911	3.891	3.723	107	10
31	2	Quitandinha	19.221	1.745	1.678	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.756	5.485	157	5
33	2	Rio Negro	34.411	2.240	2.167	72	3
34	2	São José dos Pinhais	329.058	35.272	33.405	1.114	79
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.311	2.233	76	2
36	2	Tunas do Paraná	9.022	811	783	23	1

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 13/12/2021, 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	3.422	3.333	68	0
38	3	Carambeí	23.825	3.888	3.796	72	0
39	3	Castro	71.809	12.010	11.583	255	5
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	4.407	4.288	95	5
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.427	3.245	86	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	55.285	52.154	1.409	14
46	3	Porto Amazonas	4.874	520	484	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	855	656	10	1
48	3	Sengés	19.385	2.562	2.494	62	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	642	557	14	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.305	1.261	21	0
51	4	Imbituva	32.940	5.102	4.956	116	2
52	4	Inácio Martins	11.121	1.399	1.246	19	0
53	4	Irati	61.088	9.736	9.512	195	2
54	4	Mallet	13.663	880	865	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.956	1.895	42	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.458	1.398	24	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	1.030	998	16	3
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	1.627	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	446	434	6	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.902	21.626	615	6
65	5	Laranjal	5.784	414	399	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	3.121	2.945	101	1
67	5	Marquinho	4.340	391	379	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	1.001	987	12	0
69	5	Palmital	12.960	1.502	1.453	39	0
70	5	Pinhão	32.559	2.453	2.343	87	0
71	5	Pitanga	29.994	4.013	3.923	57	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	327	322	4	2
73	5	Prudentópolis	52.513	4.405	4.244	109	2
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	Virmond	4.022	385	325	7	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	589	558	16	1
79	6	Bituruna	16.400	1.482	1.408	22	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.421	1.389	27	1
81	6	General Carneiro	13.685	910	863	35	1
82	6	Paula Freitas	5.908	713	681	16	2
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	4.655	4.511	87	1
86	6	União da Vitória	57.913	8.345	8.178	147	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	528	519	9	4
88	7	Chopininho	19.167	2.662	2.609	53	1
89	7	Clevelândia	16.450	2.257	2.115	89	15
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.231	1.213	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.382	3.286	85	2
92	7	Honório Serpa	5.119	616	602	11	4
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.118	2.068	47	17
94	7	Mangueirinha	16.642	2.184	2.132	51	1
95	7	Mariópolis	6.632	751	710	25	8
96	7	Palmas	51.755	6.910	6.744	165	6
97	7	Pato Branco	83.843	14.154	13.805	304	69
98	7	São João	10.181	1.620	1.593	25	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	868	853	15	1
100	7	Sulina	2.930	389	382	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.124	1.086	37	2
102	8	Ampére	19.311	2.719	2.635	60	4
103	8	Barracão	10.312	1.391	1.352	37	2
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	522	8	0
107	8	Capanema	19.148	2.786	2.756	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	540	526	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	7.073	6.947	99	5
110	8	Enéas Marques	5.933	789	771	17	3
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	637	608	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.830	16.055	280	29
113	8	Manfrinópolis	2.506	244	238	5	3
114	8	Marmeleiro	14.387	2.401	2.346	50	1
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	668	637	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.289	1.266	22	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	527	515	8	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	196	194	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.280	1.260	20	2

120	8	Pranchita	5.095	763	732	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.600	2.552	42	2
122	8	Renascença	6.787	849	819	21	1
123	8	Salgado Filho	3.483	500	488	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.855	1.820	30	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.360	1.318	35	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.529	2.428	32	3
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.512	1.478	34	1
128	8	Verê	7.174	1.190	1.166	24	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	46.113	42.537	1.189	1.353
130	9	Itaipulândia	11.385	1.606	1.561	27	0
131	9	Matelândia	18.107	3.079	2.972	66	2
132	9	Medianeira	46.574	8.291	8.068	146	3
133	9	Missal	10.704	1.285	1.253	21	3
134	9	Ramilândia	4.476	486	470	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.659	3.538	111	48
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.708	3.590	77	2
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	1.132	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	1.966	31	0
144	10	Cascavel	332.333	49.880	48.120	1.133	68
145	10	Catanduvás	10.167	1.190	1.168	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.690	1.647	35	8
147	10	Corbélia	17.117	2.989	2.926	46	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	739	713	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.863	1.742	32	3
152	10	Ibema	6.370	580	552	27	1
153	10	Iguatu	2.253	333	320	12	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	247	237	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.134	1.112	21	0
156	10	Lindoeste	4.592	640	594	10	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.839	1.786	48	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.958	3.871	81	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	274	265	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.344	1.254	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	1.209	48	4
163	11	Altamira do Paraná	1.682	312	299	13	0
164	11	Araruna	14.000	2.227	2.181	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.524	1.430	46	0
166	11	Boa Esperança	4.047	507	487	19	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.835	1.764	63	0
168	11	Campo Mourão	95.488	16.231	15.820	352	5
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	438	430	7	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.660	1.621	31	0
171	11	Farol	3.041	203	186	8	0
172	11	Fênix	4.748	462	437	8	0
173	11	Goioerê	28.808	2.133	1.984	75	2
174	11	Iretama	10.098	1.139	1.041	21	1
175	11	Janiópolis	5.095	548	526	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	1.505	1.381	29	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.136	1.092	39	0
180	11	Nova Cantu	5.061	825	802	20	1
181	11	Peabiru	14.007	1.739	1.683	40	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	323	302	6	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	626	614	10	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	285	9	0
185	11	Roncador	9.645	1.266	1.118	20	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.690	2.609	59	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.410	2.240	99	1
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	1.860	1.705	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	3.196	3.086	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	2.159	1.795	21	3
199	12	Ivaté	8.240	748	606	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	582	546	5	0
201	12	Mariluz	10.336	1.522	1.441	52	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	719	689	19	0
203	12	Perobal	6.160	982	969	8	1
204	12	Pérola	11.321	1.555	1.414	33	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	992	976	7	0
206	12	Tapira	5.495	628	616	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.831	18.348	350	6
208	12	Xambê	5.630	635	581	8	0
209	13	Cianorte	83.816	10.301	9.727	186	7
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.959	1.920	34	0
211	13	Guaporema	2.241	264	250	5	0
212	13	Indianópolis	4.465	944	928	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.246	1.204	17	0
214	13	Jussara	7.041	758	747	7	0
215	13	Rondon	9.622	1.178	1.136	21	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	220	215	3	0
217	13	São Tomé	5.750	749	743	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.089	2.047	37	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.146	1.118	24	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.373	1.337	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	566	418	16	0
225	14	Inajá	3.116	416	406	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	286	277	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	72	70	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.504	3.383	60	1
229	14	Marilena	7.084	802	755	19	0
230	14	Mirador	2.196	309	300	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	150	147	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.946	1.904	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.264	2.213	48	0
234	14	Paranapoema	3.241	252	246	4	0
235	14	Paranavaí	88.922	12.553	11.955	309	6
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	465	454	6	0
237	14	Porto Rico	2.556	489	479	7	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.409	1.386	10	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.082	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	1.473	1.372	36	0
248	15	Ângulo	2.930	394	378	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.918	3.762	95	1
250	15	Atalaia	3.881	490	426	24	0
251	15	Colorado	24.145	3.187	2.920	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	1.272	1.215	22	1
255	15	Flórida	2.699	321	303	11	0
256	15	Iguaçu	4.440	654	603	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	352	328	9	0
258	15	Itambé	6.109	802	757	34	0
259	15	Ivatuba	3.279	299	279	13	0
260	15	Lobato	4.819	598	573	15	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.244	4.088	85	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.238	4.878	131	0
263	15	Marialva	35.804	6.642	6.486	135	0
264	15	Maringá	430.157	66.689	64.813	1.628	33
265	15	Munhoz de Melo	4.009	520	510	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	646	632	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.565	2.351	87	1
268	15	Ourizona	3.425	361	339	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.810	5.372	142	2
270	15	Paranacity	11.580	1.084	1.052	29	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	713	679	14	0
272	15	Santa Fé	12.186	1.012	935	48	0
273	15	Santa Inês	1.594	192	155	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	586	565	18	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	844	829	14	1
276	15	Sarandi	97.803	14.348	13.410	338	2
277	15	Uniflor	2.614	123	117	3	0
278	16	Apucarana	136.234	11.749	10.256	490	3
279	16	Arapongas	124.810	15.351	13.591	589	5
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.358	1.327	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	1.096	1.055	34	0
282	16	Califórnia	8.606	1.373	1.332	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.214	1.182	28	0
284	16	Faxinal	17.316	2.538	2.402	74	1
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	1.240	1.195	42	0
289	16	Marumbi	4.677	770	737	13	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.372	1.335	25	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	336	314	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	1.478	1.418	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	887	815	29	0
296	17	Assaí	14.954	1.783	1.714	57	1
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.409	2.060	81	1
298	17	Cafeara	2.954	478	435	13	0
299	17	Cambé	107.341	14.851	13.295	362	10
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	1
303	17	Ibiporã	55.131	8.152	7.451	200	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.282	1.943	62	0
305	17	Jataizinho	12.638	2.001	1.762	46	0
306	17	Londrina	575.377	106.094	99.831	2.248	106
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	719	530	33	0
313	17	Rolândia	67.383	9.701	8.675	266	5
314	17	Sertãozinho	16.413	2.913	2.677	49	0
315	17	Tamarana	15.040	1.363	1.306	41	0
316	18	Abatiá	7.408	1.181	1.153	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.782	2.540	96	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.395	5.190	148	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.167	1.108	30	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.852	7.660	174	1
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	711	689	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	2
328	18	Santa Amélia	3.266	520	473	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	839	803	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	1
336	18	Uraí	11.273	872	803	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	814	759	34	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	761	743	17	0
341	19	Figueira	7.696	986	950	29	0
342	19	Guapirama	3.784	703	686	15	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.325	4.158	161	5
344	19	Jaboti	5.303	604	590	14	2
345	19	Jacarezinho	39.322	6.785	6.610	115	0
346	19	Japira	4.930	654	633	15	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.077	2.017	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	1.590	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	7.112	6.626	153	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	667	643	24	1
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.780	3.681	85	6
357	19	Tomazina	7.807	973	852	29	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.320	2.230	85	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.495	5.329	135	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	675	652	20	1
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	520	506	6	1
362	20	Guáira	33.310	4.215	4.085	104	87
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.555	7.382	155	2
364	20	Maripá	5.582	772	726	19	3
365	20	Mercedes	5.577	636	624	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	6.634	6.508	97	1

369	20	Pato Bragado	5.684	666	597	11	2
370	20	Quatro Pontes	4.029	739	688	9	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.818	3.720	86	1
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	27.763	26.614	467	14
376	20	Tupãssi	8.109	937	905	23	0
377	21	Curiúva	15.196	1.445	1.305	34	1
378	21	Imbaú	13.282	2.037	1.971	59	1
379	21	Ortigueira	21.960	2.492	2.314	52	1
380	21	Reserva	26.825	3.429	3.345	80	2
381	21	Telêmaco Borba	79.792	18.494	17.937	393	7
382	21	Tibagi	20.607	2.767	2.671	93	0
383	21	Ventania	12.088	1.265	1.210	52	0
384	22	Arapuã	3.009	395	385	8	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	188	184	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.652	1.601	20	2
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	6
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.122	1.085	33	0
391	22	Lidianópolis	3.231	491	481	9	0
392	22	Lunardelli	4.744	599	589	8	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.841	1.802	33	0
394	22	Mato Rico	3.206	192	182	5	0
395	22	Nova Tebas	5.448	711	663	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	465	432	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	648	620	8	2
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	993	964	29	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.418	1.338	27	0
Total no Paraná			11.516.840	1.583.090	1.505.496	40.612	3.082



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.274	221	292