



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

232.075.351

ÓBITOS

4.752.988



BRASIL

21.381.790

595.446



PARANÁ

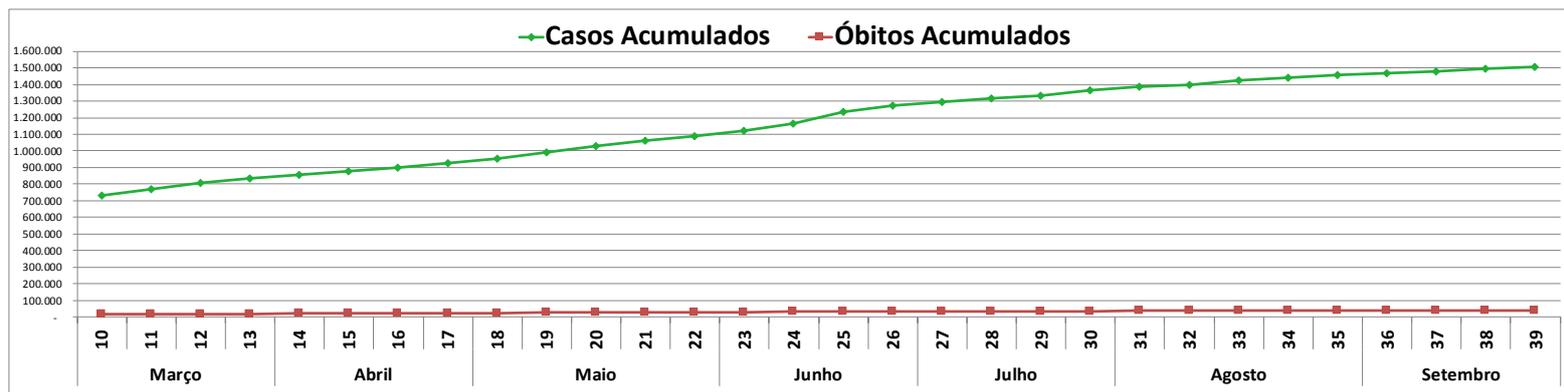
1.503.624

38.824

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 29/09/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 28/09/2021 às 19h46. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



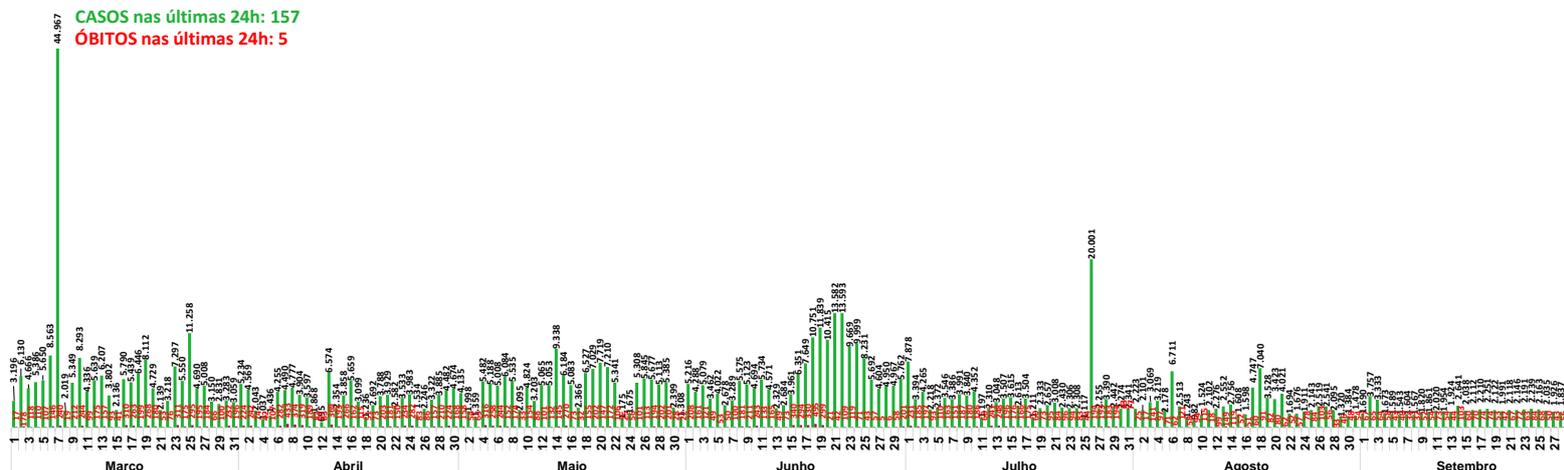
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



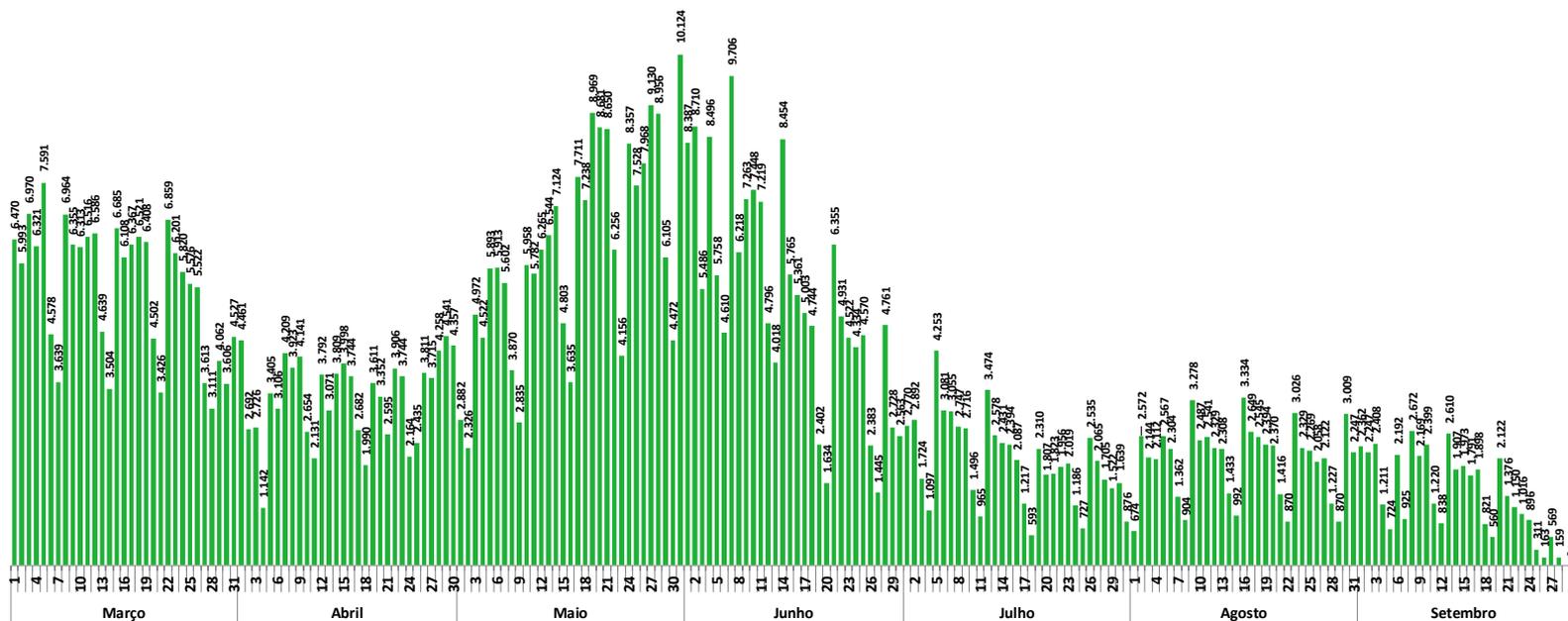
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



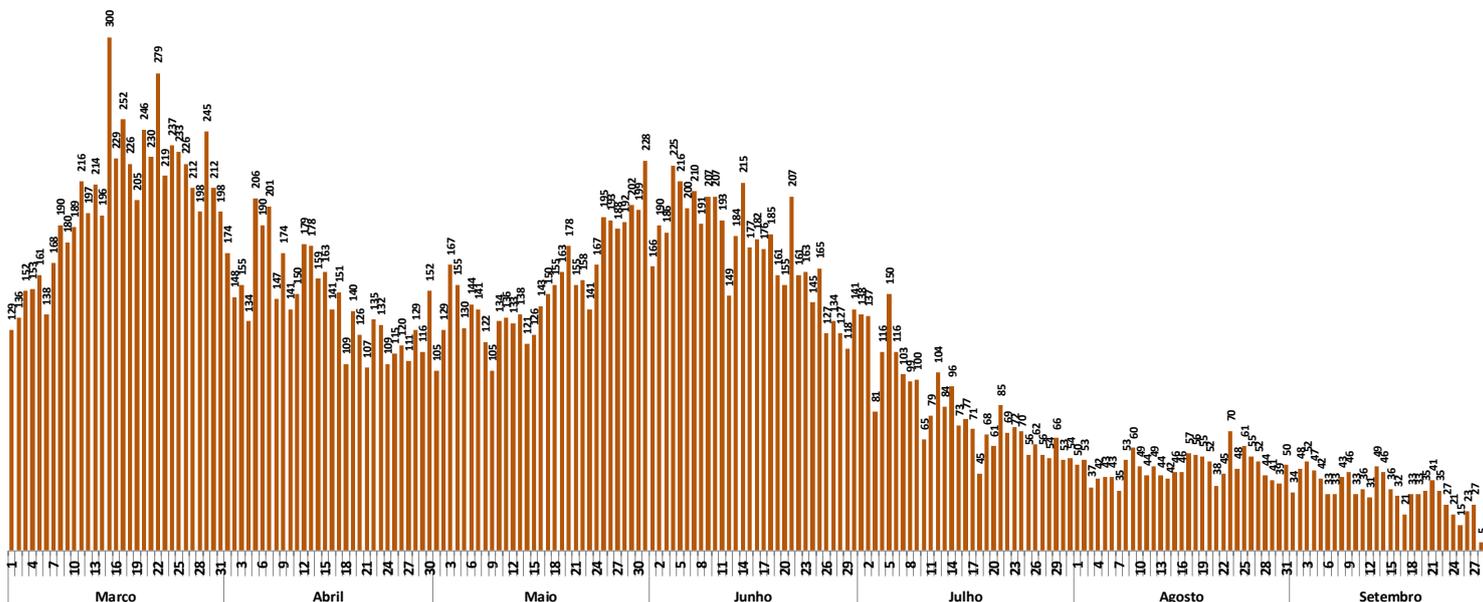
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

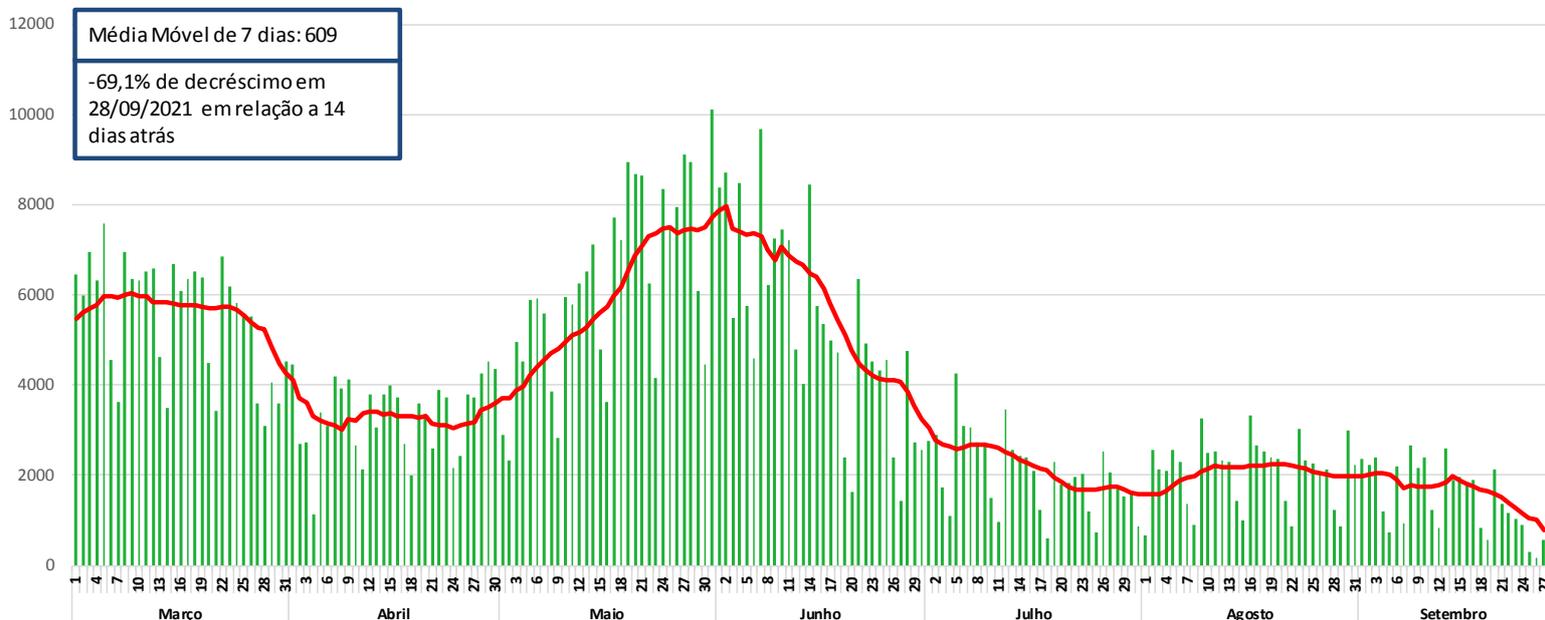


ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO





MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



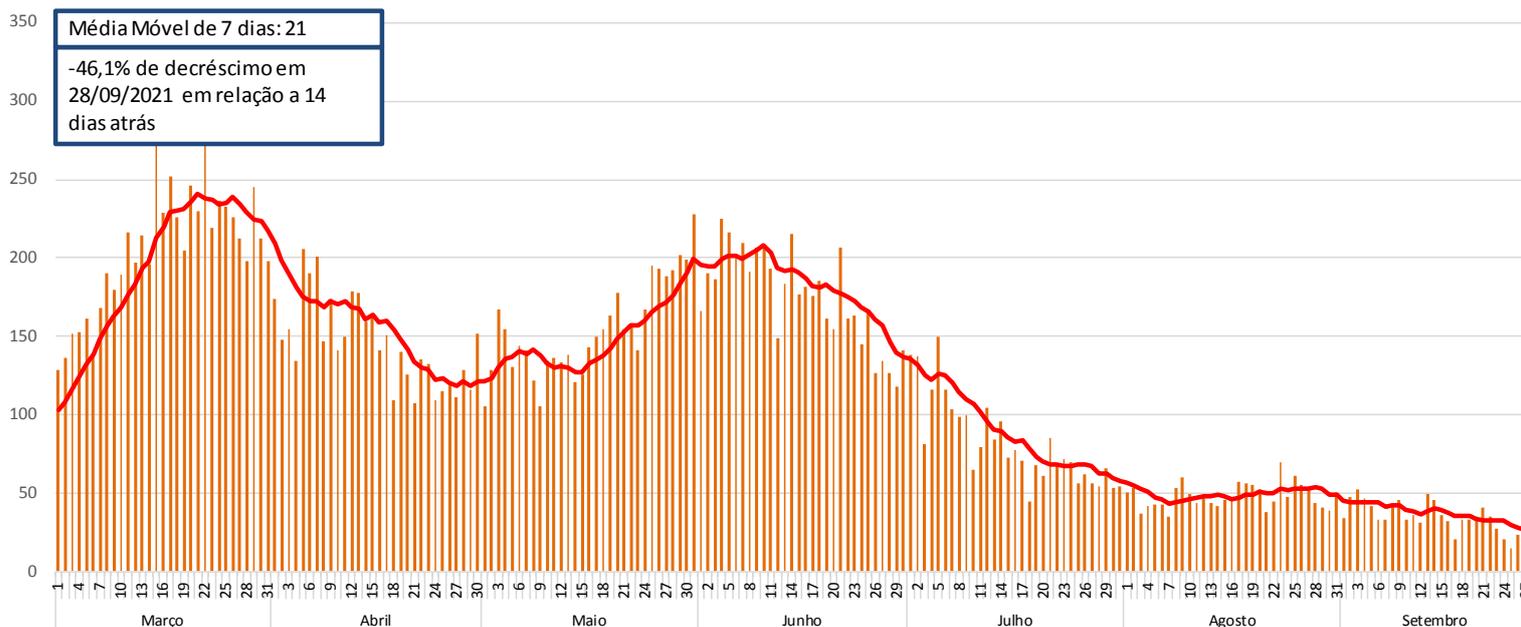
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



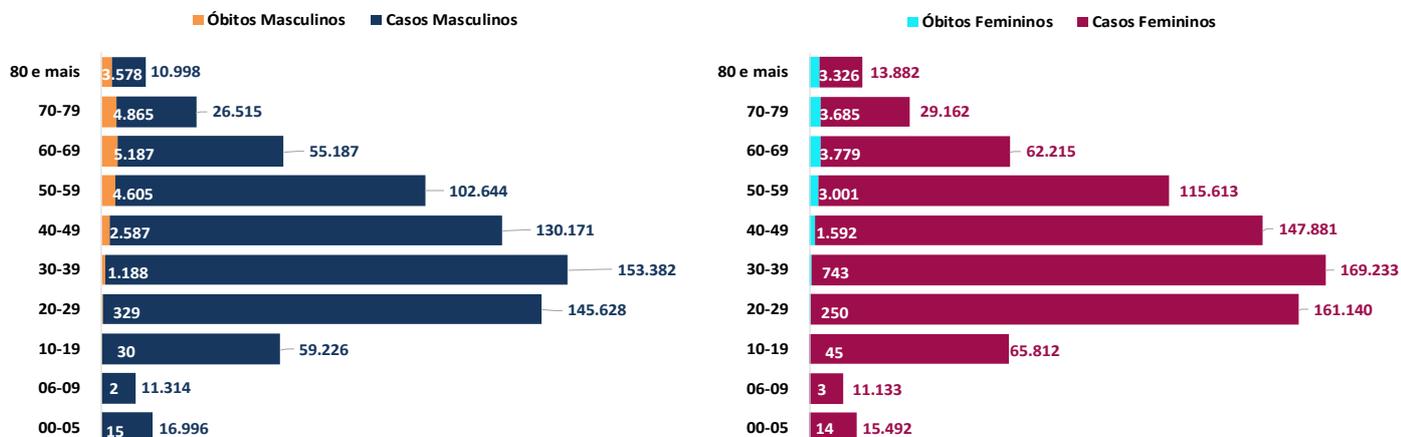
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

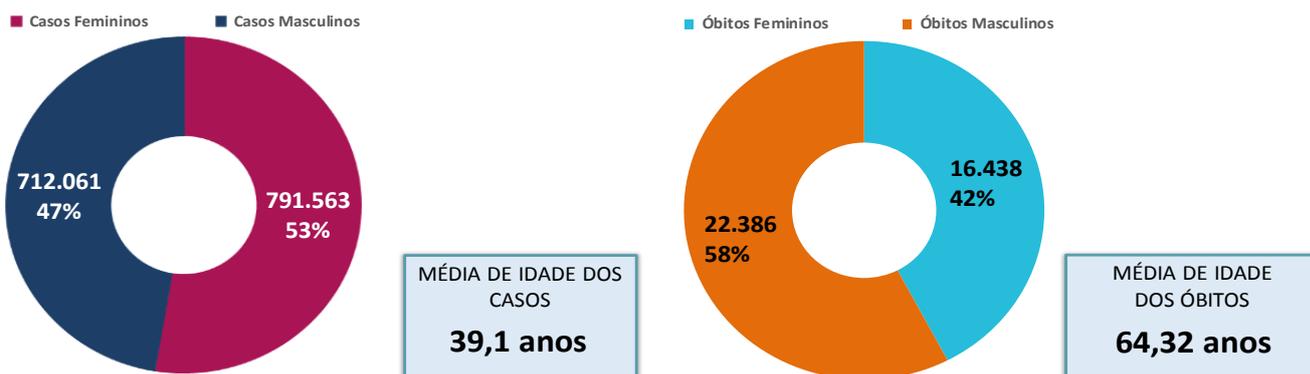
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



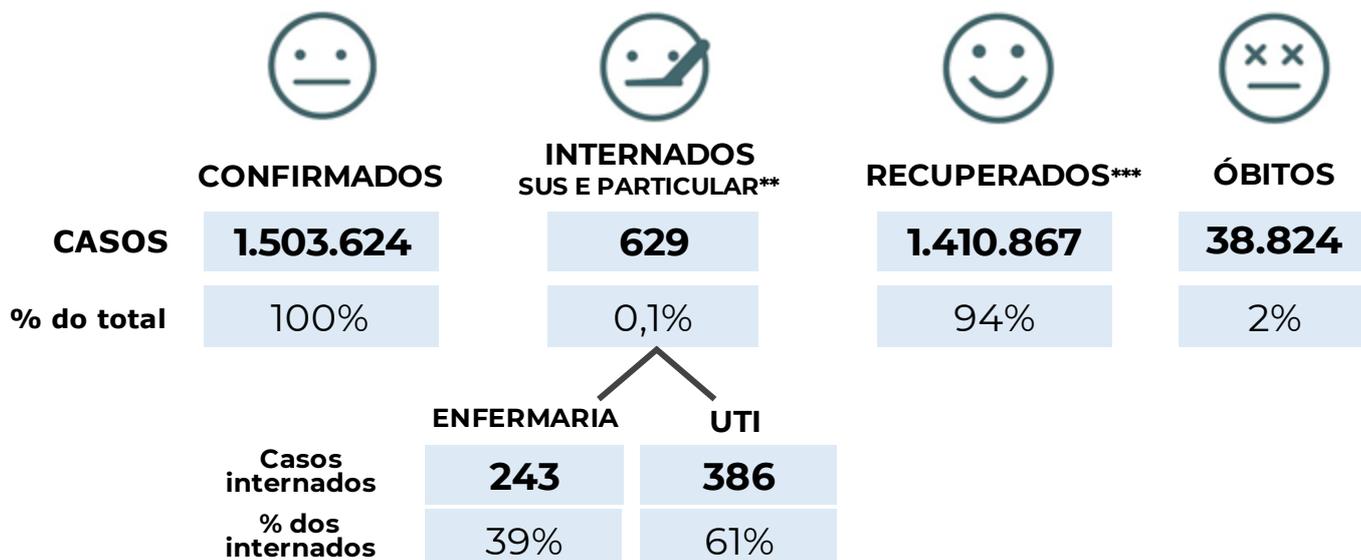
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 53.304 (3,9%) 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 29/09/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS¹

16.346.290



TOTAL DE DOSES
APLICADAS

13.188.454



TOTAL DE
VACINADOS²

8.385.734

1ª DOSE

8.062.604

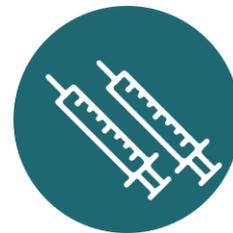
2ª DOSE E ÚNICA

5.125.850



DOSES ADICIONAIS (DA)³

8.890



DOSES DE REFORÇO (DR)⁴

25.842

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.

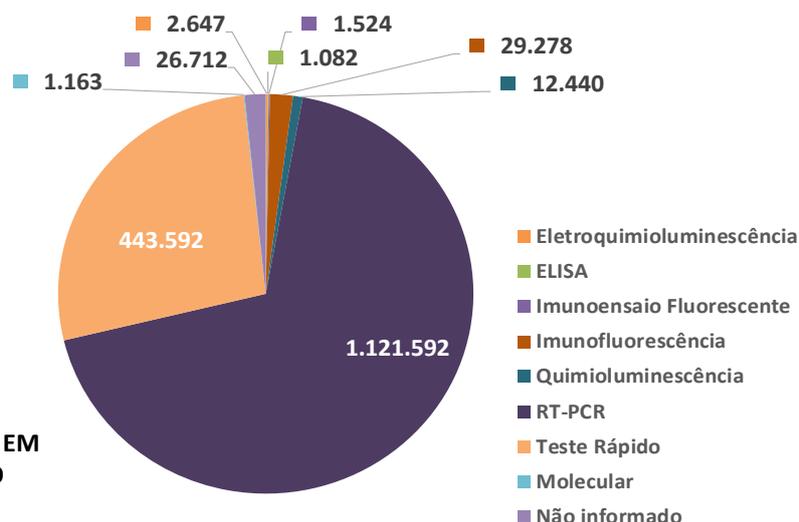
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizasus.saude.gov.br>, e atualizados no dia 29/09/2021, às 13h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,34%)	3.554.306
UNIMED Curitiba (4,20%)	218.280
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,89%)	150.348
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,46%)	128.117
UEL -Universidade Estadual de Londrina (2,13%)	110.956
Laboratório Central do Estado (2,13%)	110.839
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,62%)	84.009
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ctba (1,48%)	77.101
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,37%)	71.427
UNIMED LONDRINA (1,35%)	70.432
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,29%)	66.922
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,00%)	52.242
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,89%)	46.466
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,79%)	41.089
Mantis Diagnosticos Avançados - Curitiba (0,61%)	31.769
Laboratório Imagem - Londrina (0,57%)	29.467
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,55%)	28.560
DASA CASCAVEL (0,48%)	25.210
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrao (0,45%)	23.617
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,43%)	22.549
Outros Laboratórios (4,94%)	257.005

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO
5.200.711**



* 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 29/09/2021, 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 29/09/2021, às 09h.

* Outros 348.454 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)

18.427

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	717	303	1.020	17	83	236	734	386	1.120
CLÍNICO	600	190	790	26	53	79	626	243	869
UTI E CLÍNICO	1.317	493	1.810	43	136	315	1.360	629	1.989

*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 29/09/2021 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	749	408	341	54%	906	285	621	31%	10	1	9	10%	22	4	18	18%
OESTE	336	189	147	56%	249	95	154	38%	2	0	2	0%	2	1	1	50%
NOROESTE	251	76	175	30%	263	87	176	33%	5	2	3	40%	5	5	0	100%
NORTE	248	154	94	62%	349	134	215	38%	5	0	5	0%	5	5	0	100%
TOTAL	1.584	827	757	52%	1.767	601	1.166	34%	22	3	19	14%	34	15	19	44%

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 29/09/2021 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	1026	873	153	85%
UTI PEDIÁTRICA	175	95	80	54%
TOTAL UTI	1201	968	233	81%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 29/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



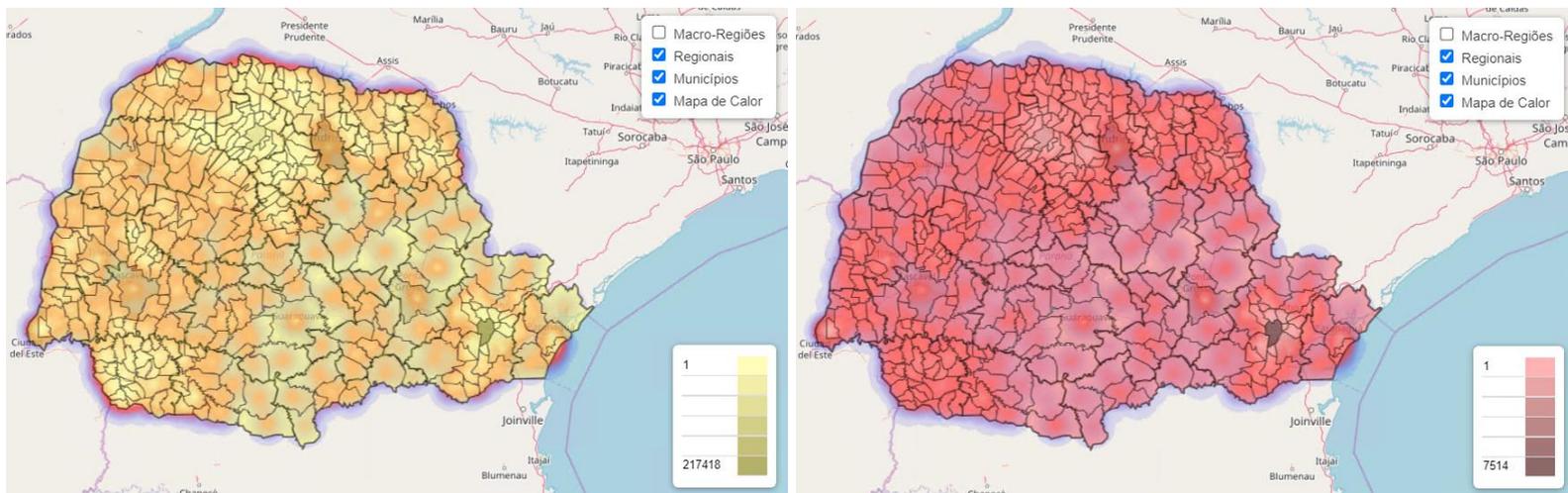
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	563	462	101	82%	2021	854	1167	42%	420	113	307	27%
OESTE	202	160	42	79%	1580	439	1141	28%	415	95	320	23%
NOROESTE	189	168	21	89%	1372	483	889	35%	339	80	259	24%
NORTE	247	178	69	72%	1927	730	1197	38%	449	63	386	14%
TOTAL	1201	968	233	81%	6900	2506	4394	36%	1623	351	1272	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 29/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



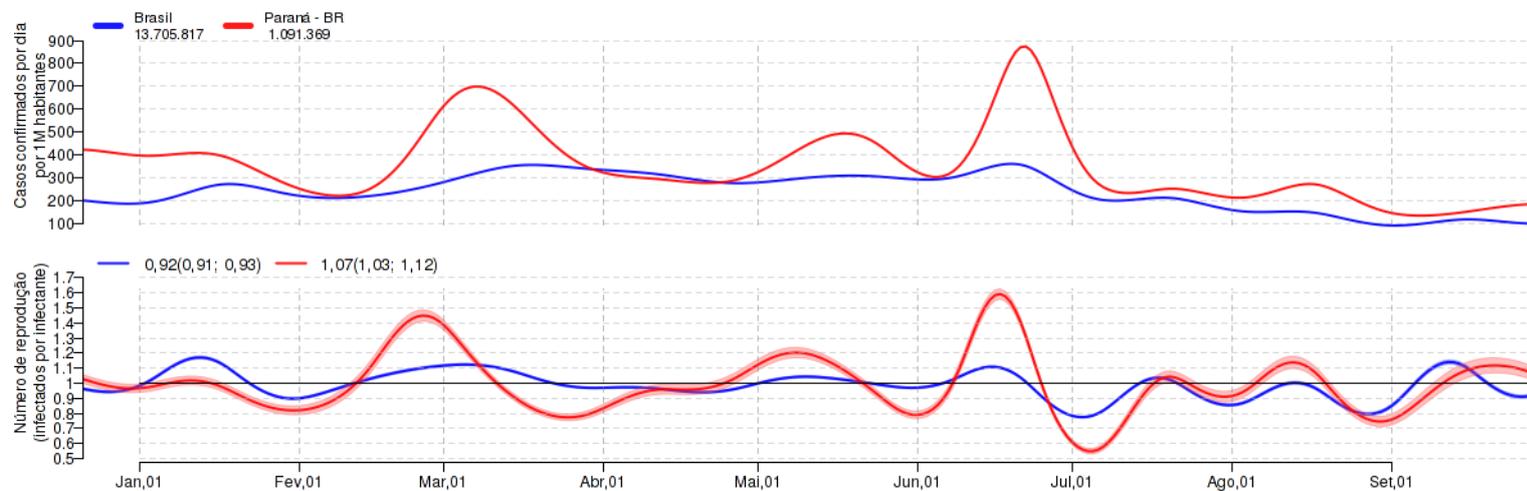
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, 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

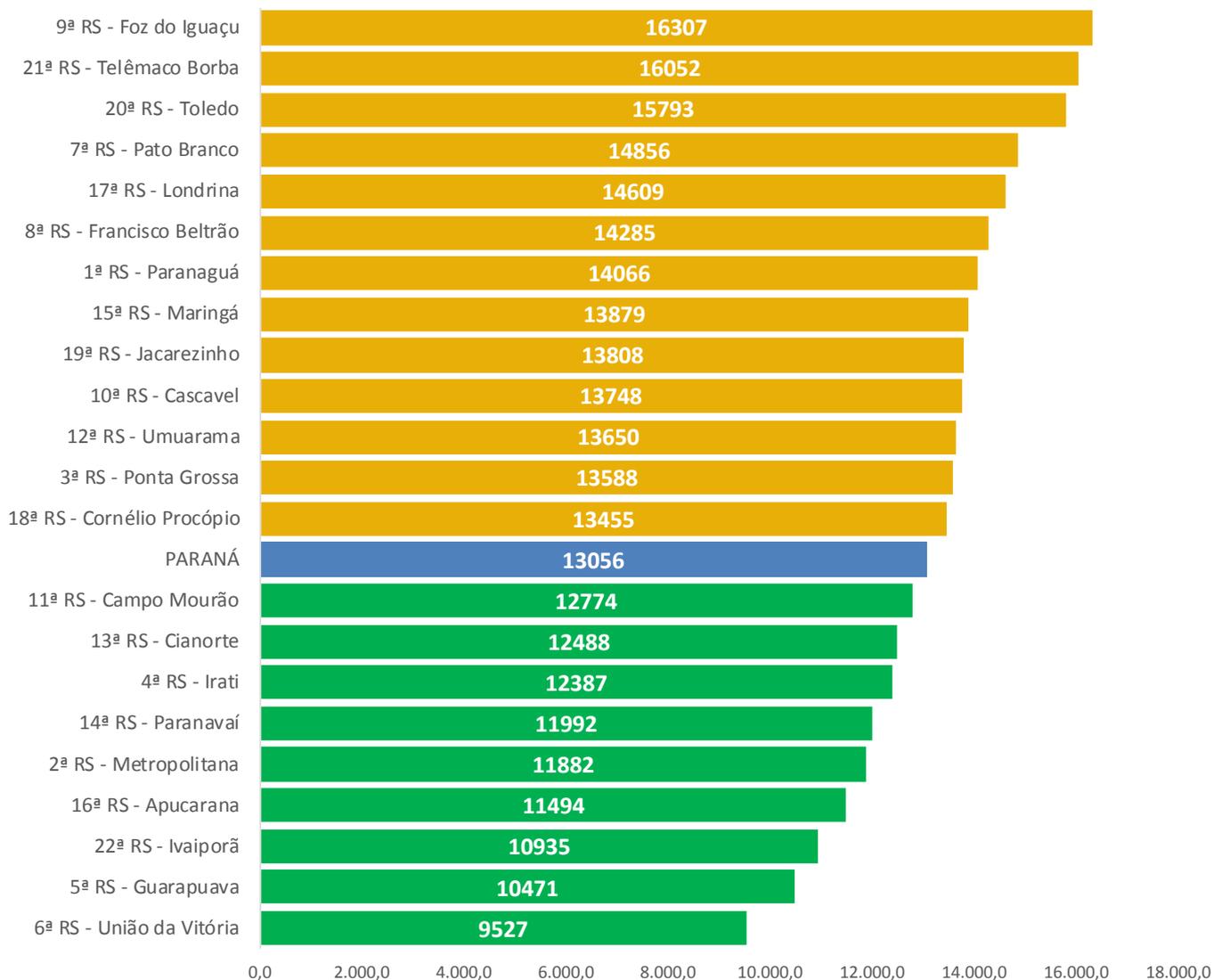


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 28/09/2021, acessados em 29/09/2021 às 12h.



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.

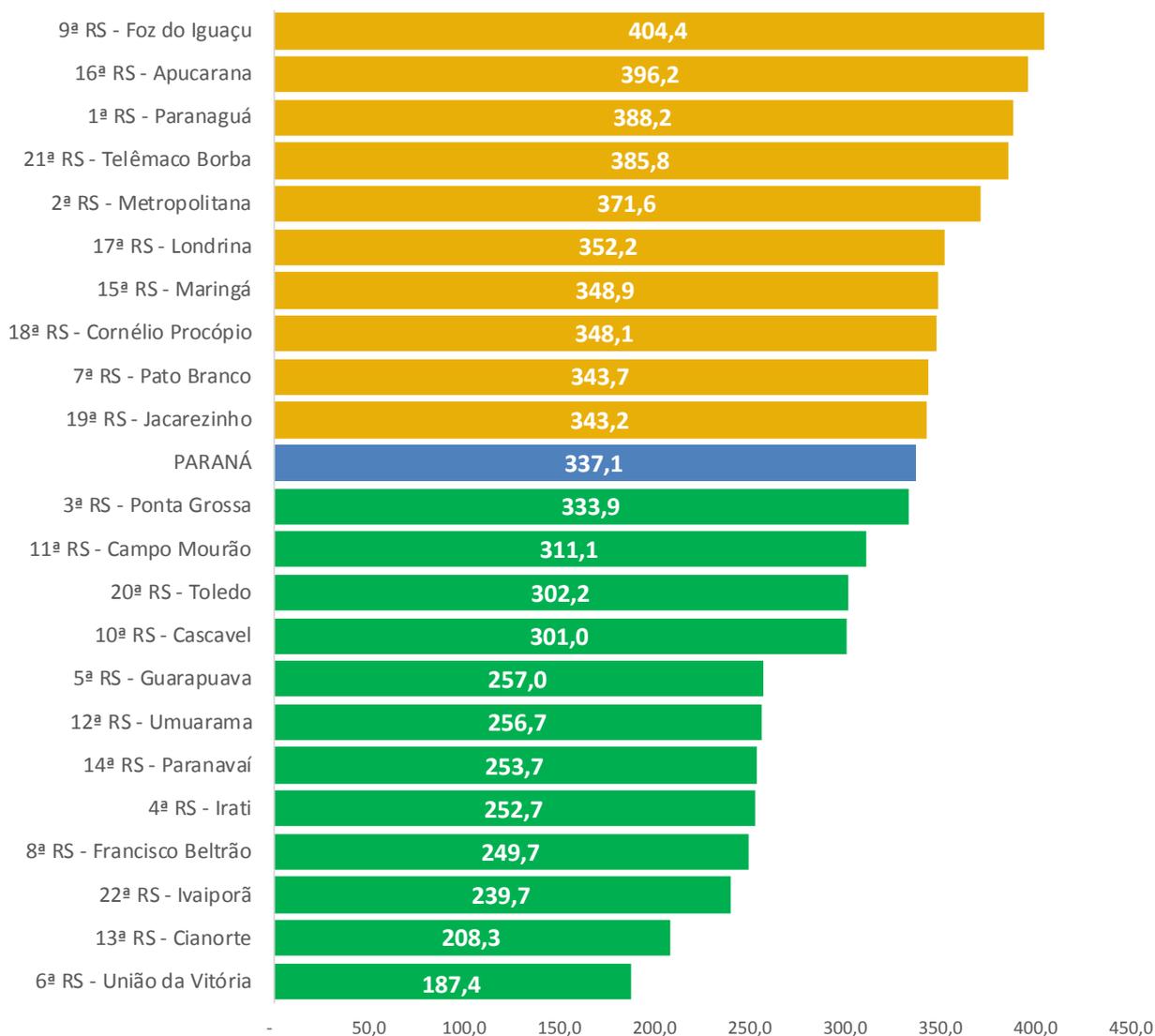
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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.

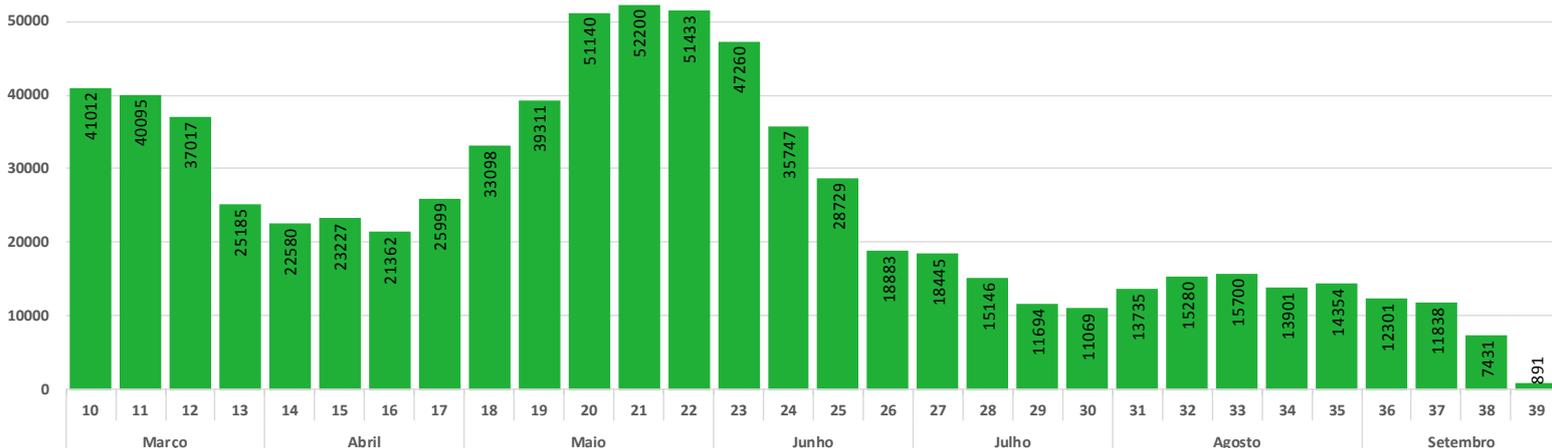
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-37,23% de decréscimo na SE 38 em relação a semana anterior

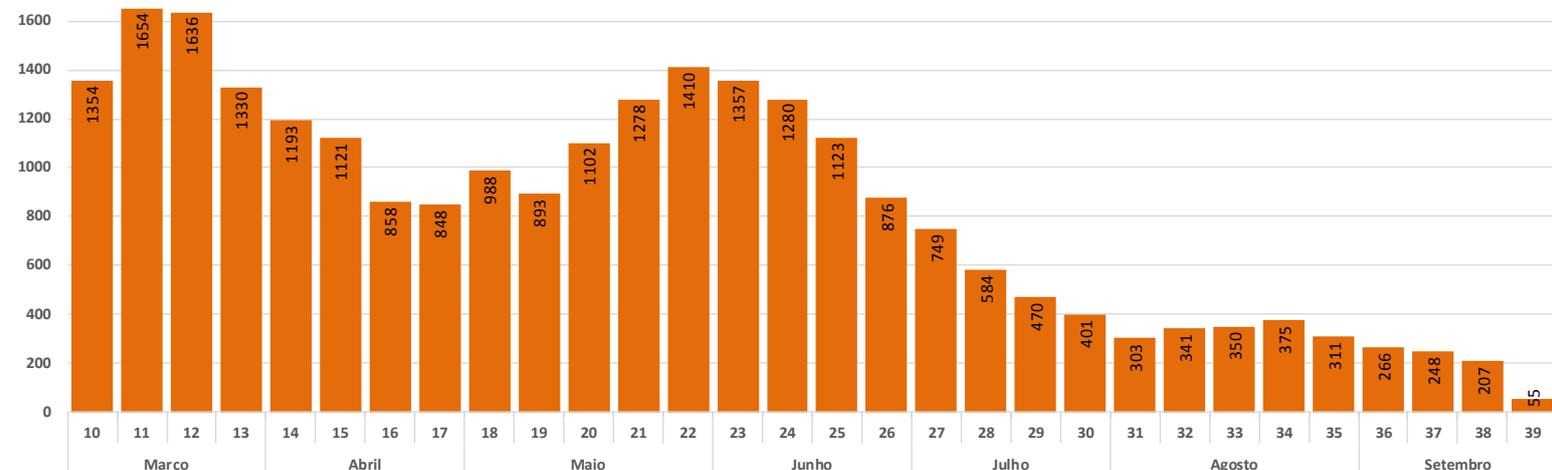


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-16,53% de decréscimo na SE 38 em relação a semana anterior

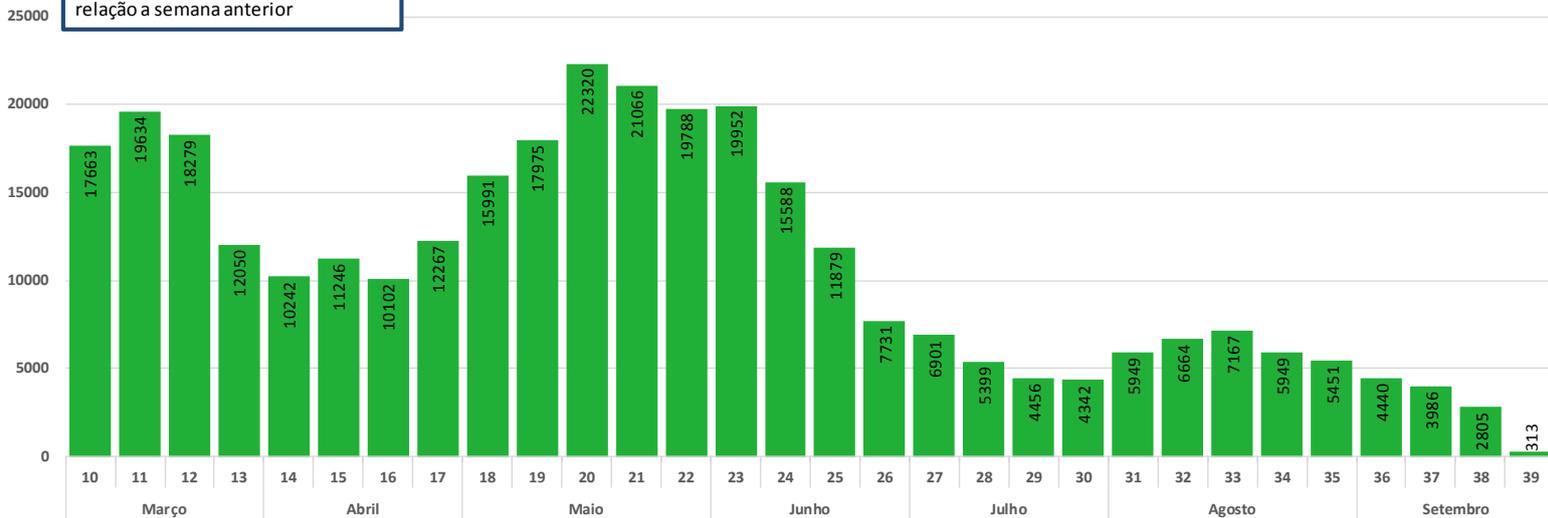


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-29,63% de decréscimo na SE 38 em relação a semana anterior



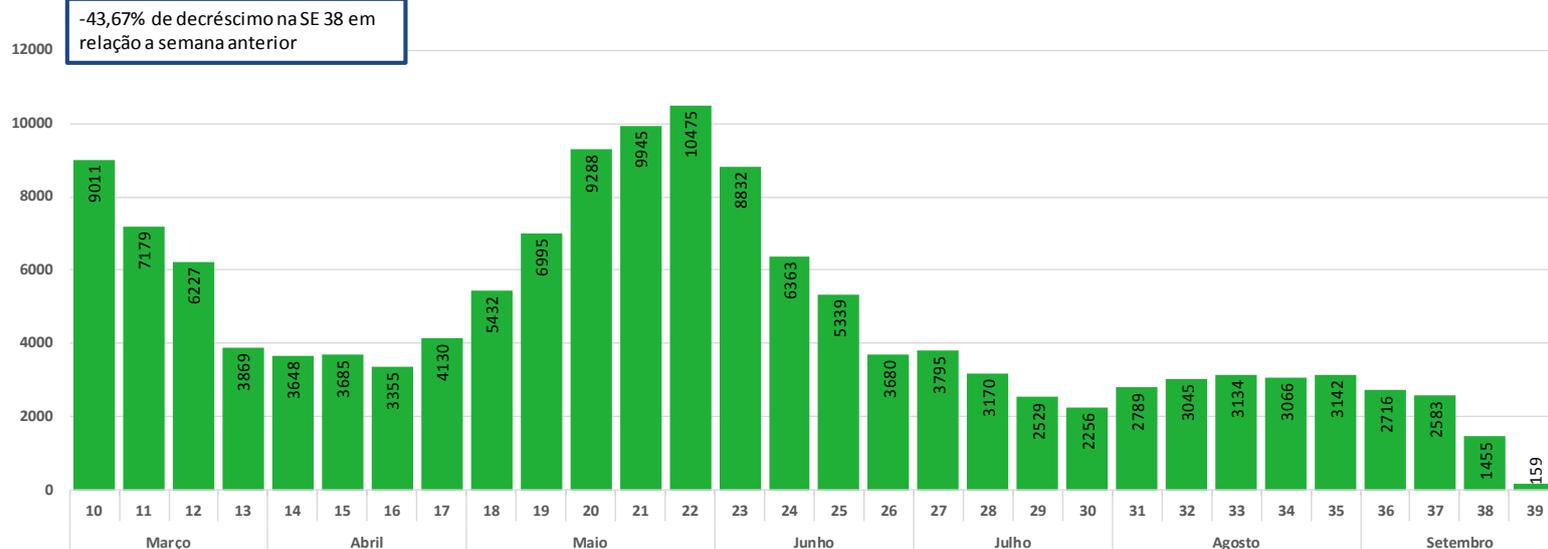
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-43,67% de decréscimo na SE 38 em relação a semana anterior



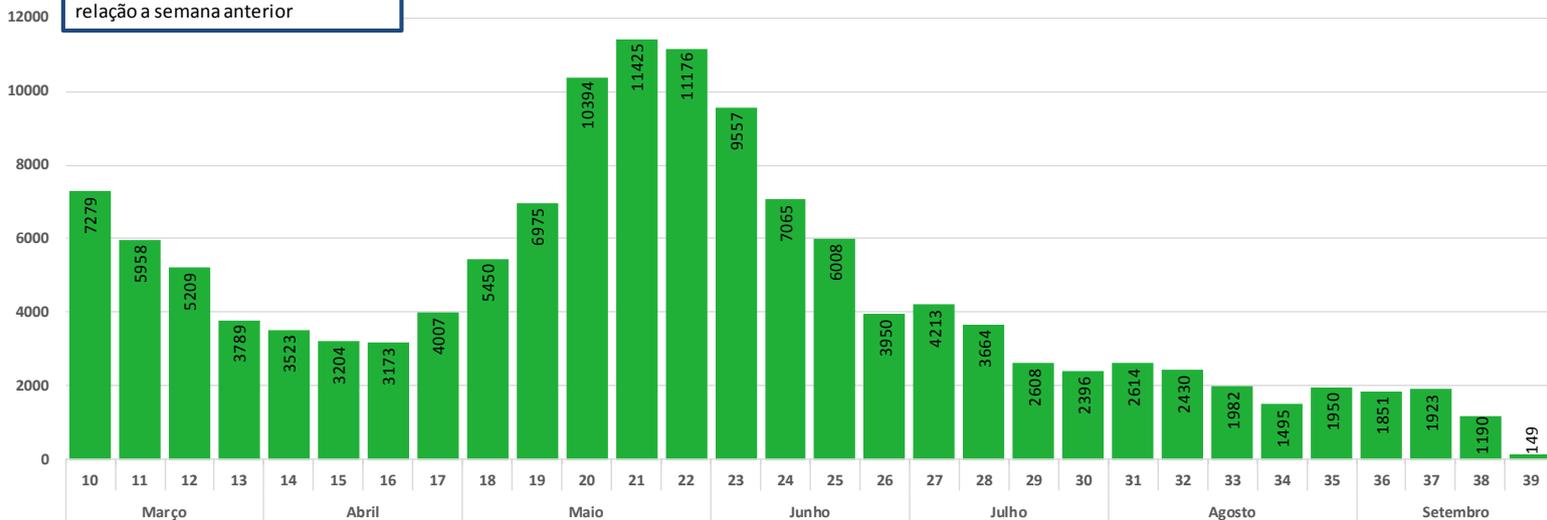
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-38,12% de decréscimo na SE 38 em
relação a semana anterior



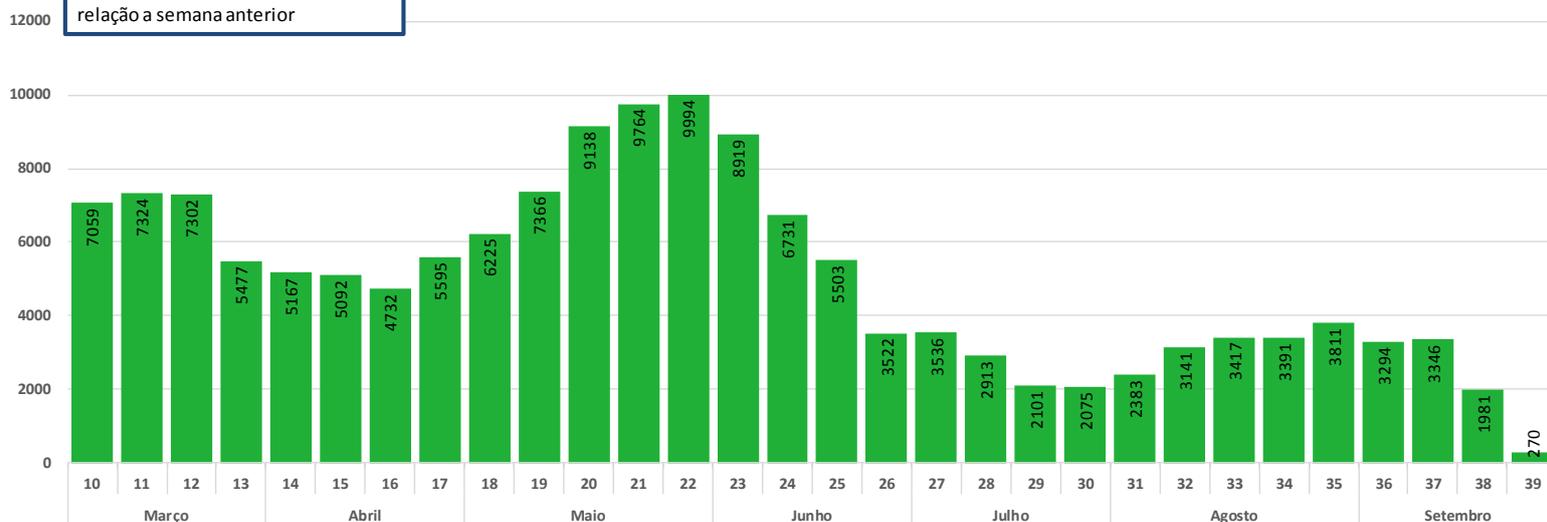
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-40,79% de decréscimo na SE 38 em
relação a semana anterior

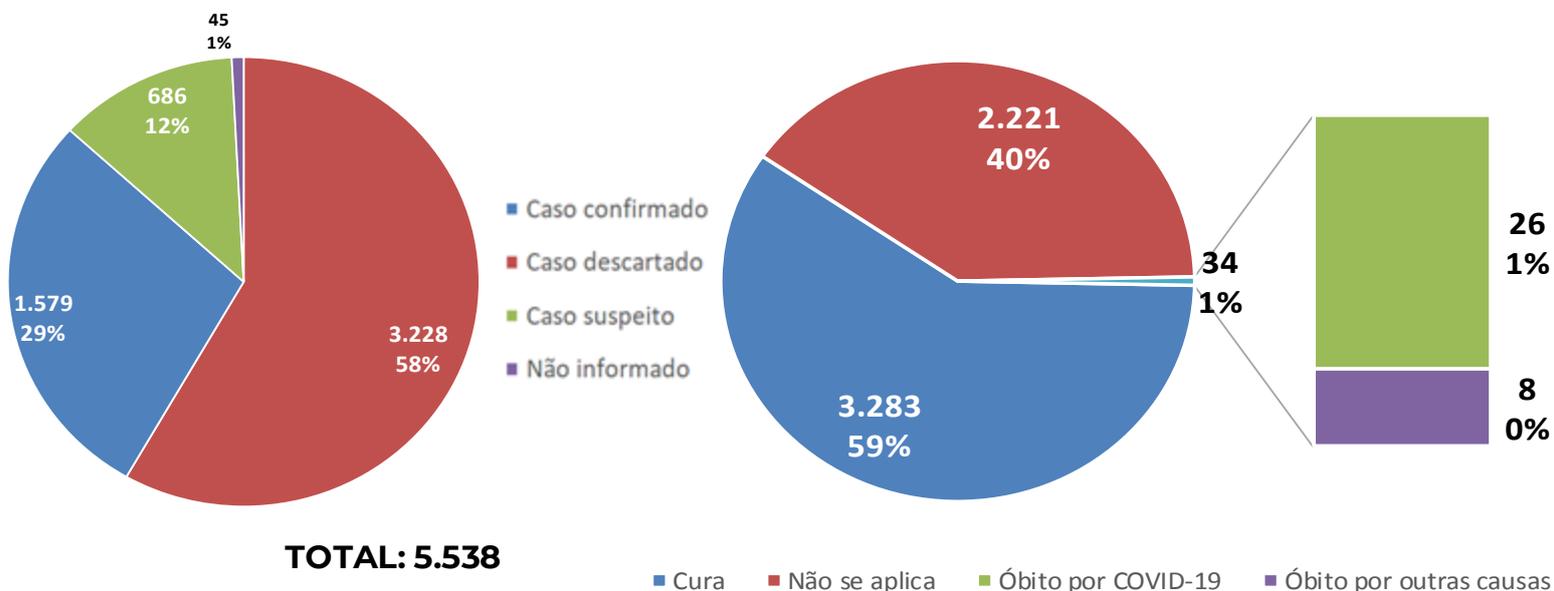


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



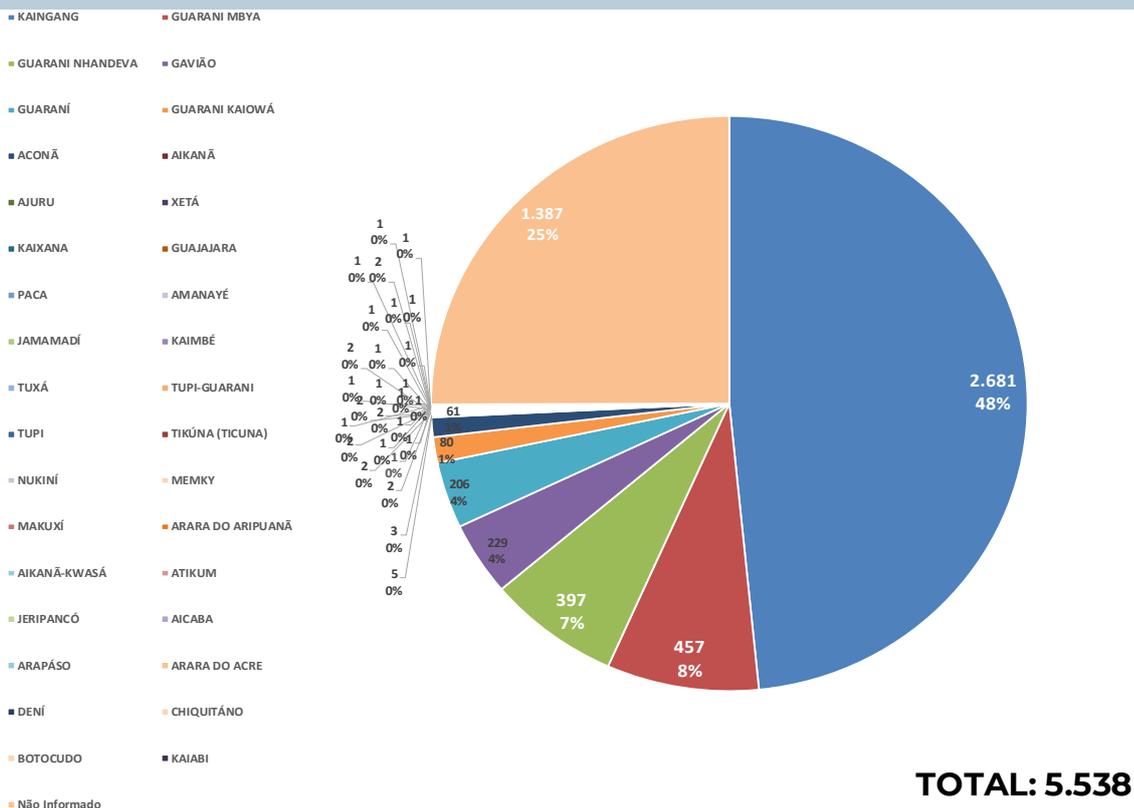
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 15/09/2021. Atualizado em 15/09/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 15/09/2021. Atualizado em 15/09/2021. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



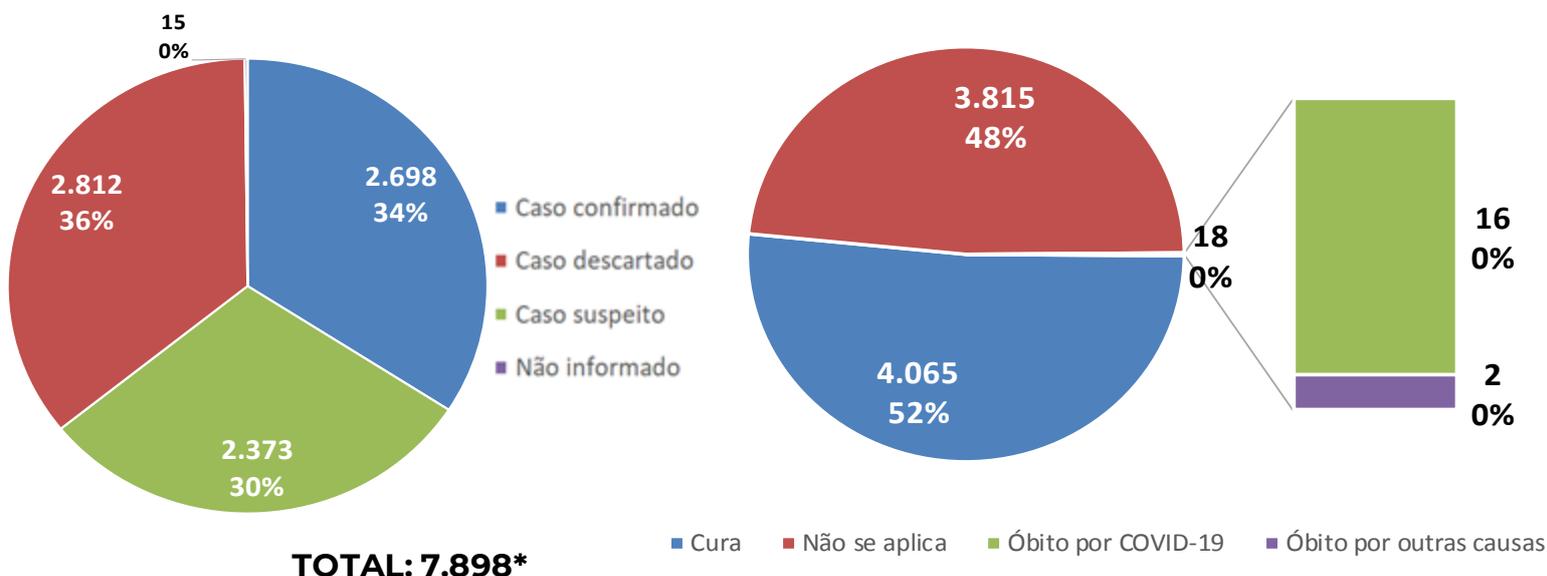
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	7.178	1.778	8.956	7.526	192	22.518
Médico	1.304	626	1.930	1.543	89	5.178
Agente Comunitário de Saúde	986	341	1327	1188	24	4.621
Administrativa	953	384	1337	1138	6	4.183
Serviços	817	251	1068	938	5	3.299
Odontologia	574	276	850	746	48	2.595
Área Farmaceutica	560	285	845	722	109	2.569
Transporte	450	162	612	542	5	1.683
Área Laboratorial/Diagnóstico	477	164	641	536	23	1.629
Fisioterapia	402	135	537	465	8	1.437
Cuidador de Idosos	386	56	442	364	77	1270
Alimentação	293	91	384	329	5	1062
Psicologia	240	86	326	291	17	982
Serviço Social	144	33	177	149	28	561
Veterinária	51	26	77	69	14	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	44	7.205
Total Geral	19.569	6.630	26.199	21.981	696	73.992

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



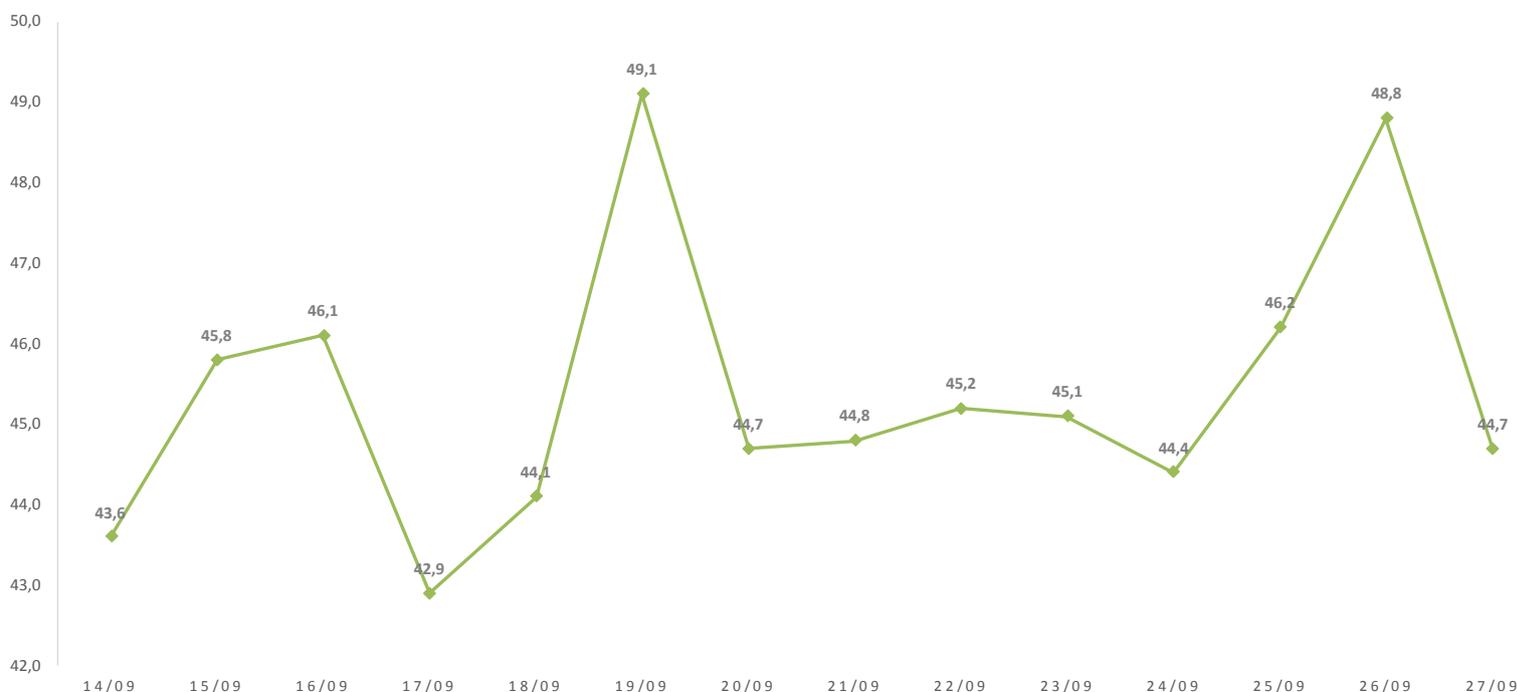
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Notifica Covid-19, 15/09/2021. Atualizado em 15/09/2021. 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 27/09/2021. Atualizado no dia 29/09/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	118.375	60,9	33.445	82,1
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.804	2	235	1
SRAG por outros agentes etiológicos	143	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	52.837	27,2	6.959	17,1
Em investigação	18.983	9,8	27	0,1
TOTAL	194.239	100	40.716	100

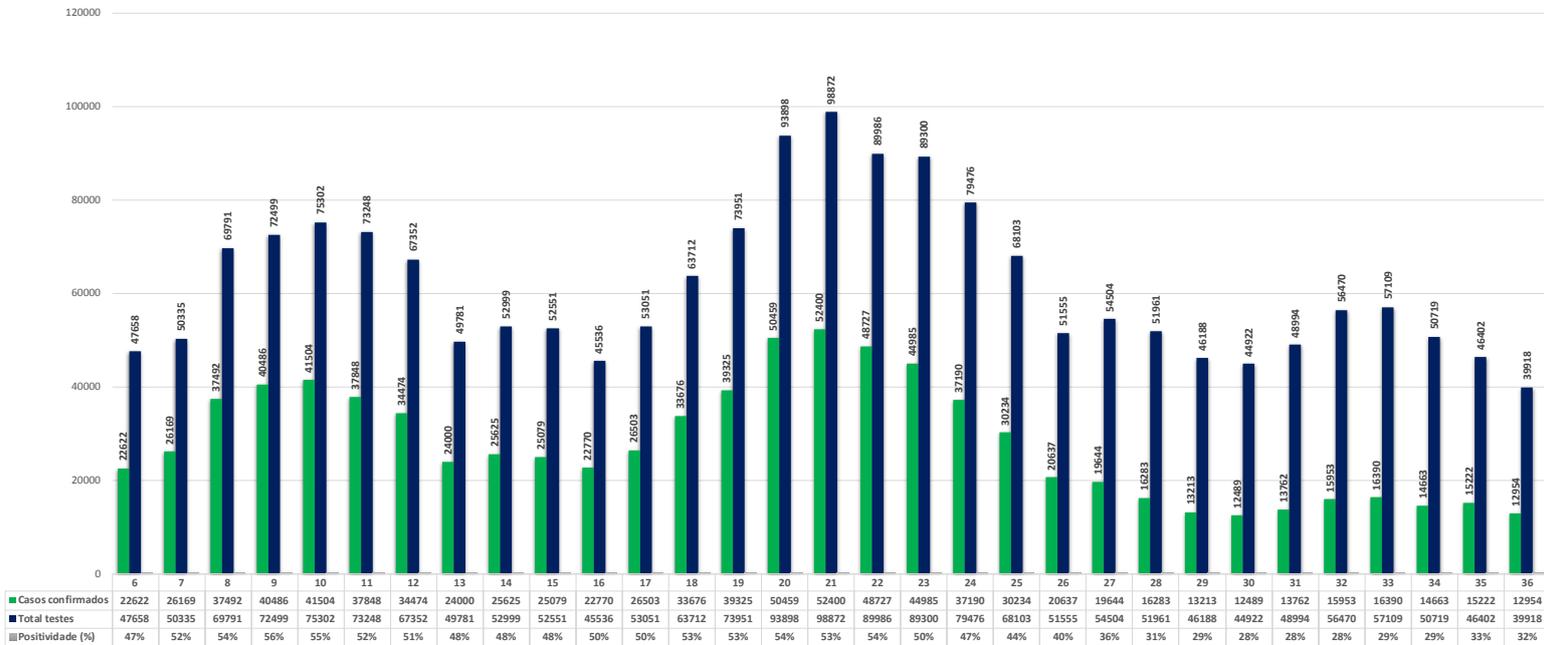
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 29/09/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 29/09/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



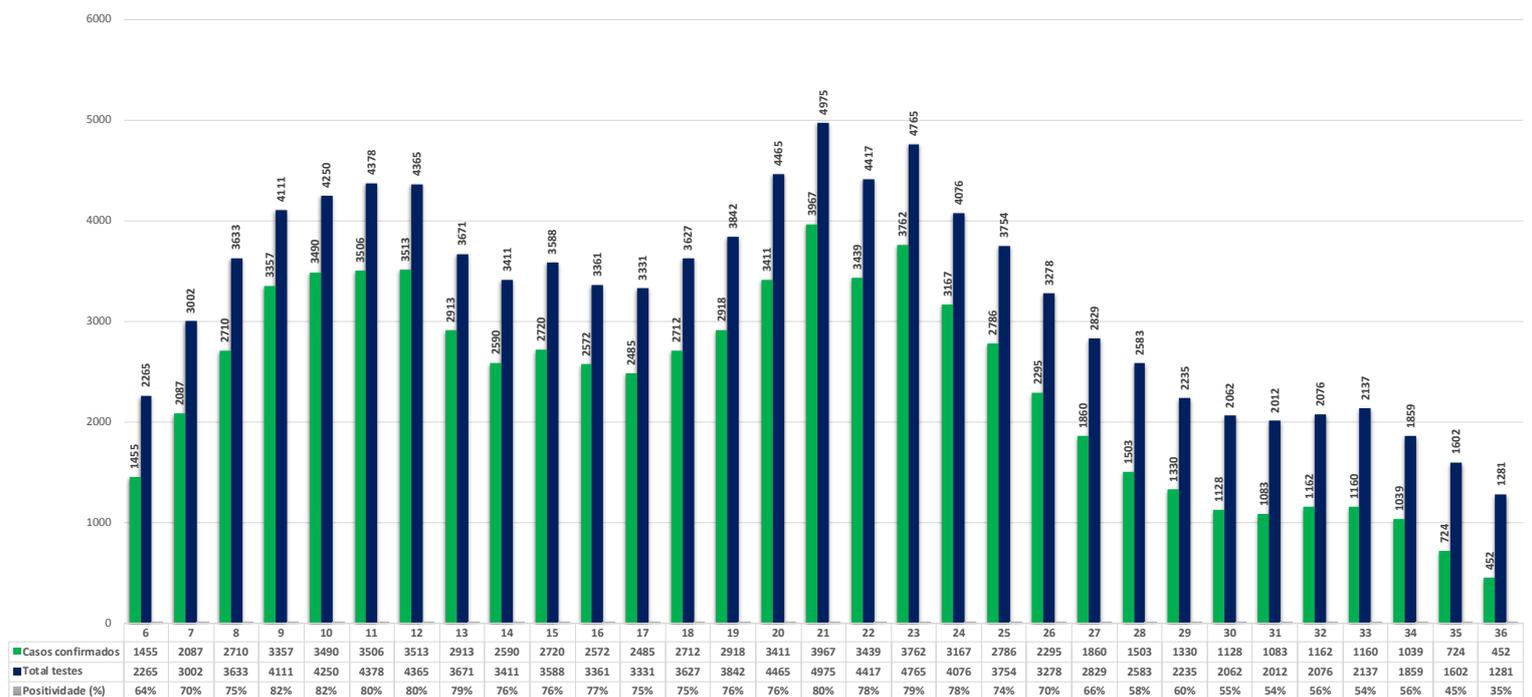
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 16/09/2021 às 12h. Atualizado 16/09/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



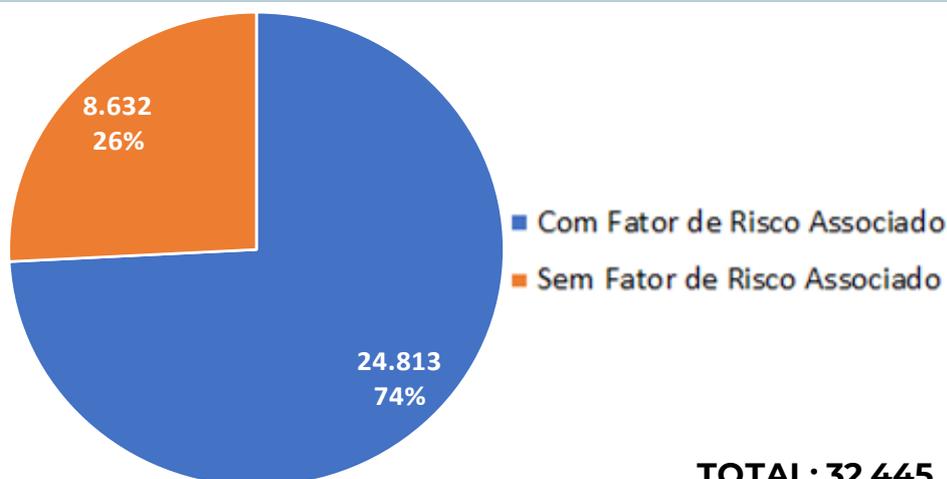
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.
Método: Classificação final para casos positivos / número de registros (residentes no Paraná)



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



TOTAL: 32.445

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

* 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=33.445)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	21.105	63,10%
Doença Cardiovascular Crônica	13.599	40,66%
Diabetes mellitus	9.302	27,81%
Obesidade	4.606	13,77%
Doença Neurológica Crônica	2.145	6,41%
Pneumopatias Crônicas	1.839	5,50%
Doença Renal Crônica	1.730	5,17%
Imunodeficiência/Imunodepressão	950	2,84%
Asma	823	2,46%
Doença Hepática	437	1,31%
Doença Hematológica	260	0,78%
Síndrome de Down	108	0,32%
Gestante	91	0,27%
Indígenas	17	0,05%
Crianças menores de 6 anos	24	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	31	0,09%
TOTAL	57.067**	-

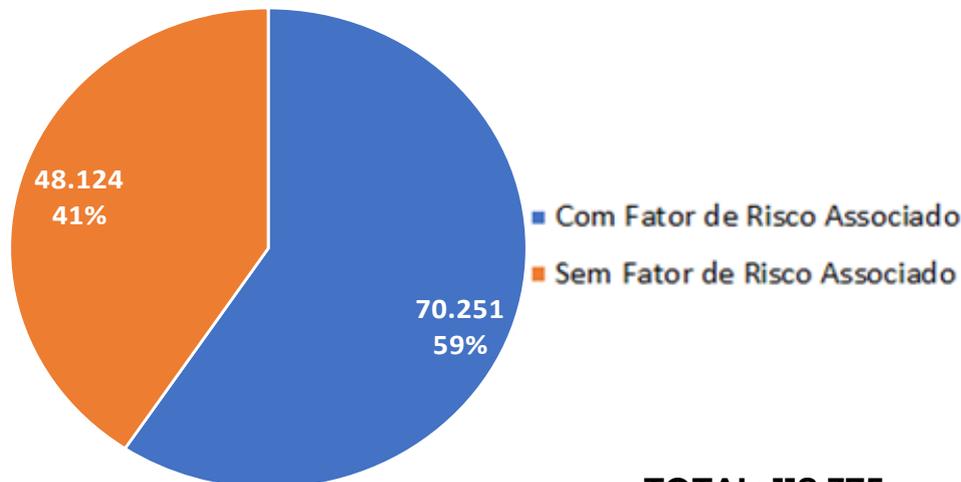
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

* 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.



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



TOTAL: 118.375

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

* 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=118.375)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	50.567	42,72%
Doença Cardiovascular Crônica	34.996	29,56%
Diabetes mellitus	23.476	19,83%
Obesidade	12.248	10,35%
Pneumopatias Crônicas	3.837	3,24%
Doença Neurológica Crônica	4.181	3,53%
Doença Renal Crônica	3.324	2,81%
Asma	2.960	2,50%
Imunodeficiência/Imunodepressão	2.040	1,72%
Doença Hepática	922	0,78%
Crianças menores de 6 anos	672	0,57%
Gestante	964	0,81%
Doença Hematológica	599	0,51%
Síndrome de Down	291	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	178	0,15%
Indígenas	76	0,06%
TOTAL	141.331**	-

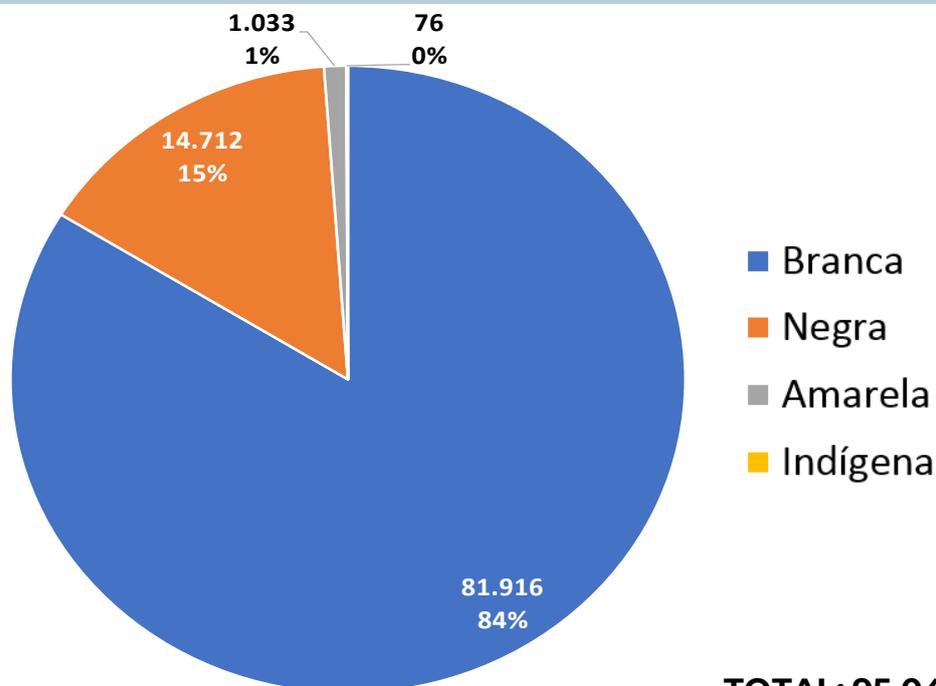
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

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

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



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



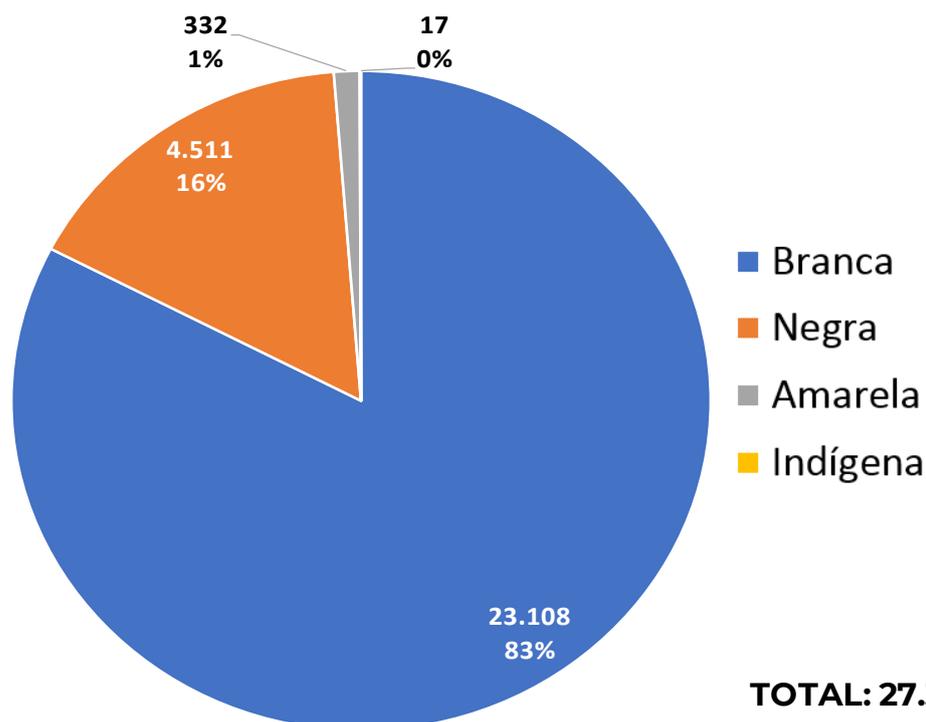
TOTAL: 95.045

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

* 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: 27.305

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 29/09/2021. Atualizado 29/09/2021.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 83,6% 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	42.174	40.413	1.164	2
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	438.905	406.865	13.728	493
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	87.319	82.905	2.146	82
4ª RS - Irati	176.074	9	9	21.811	20.936	445	3
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	47.881	45.312	1.175	12
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	16.980	16.307	334	1
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.897	38.799	923	130
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	51.370	49.912	898	214
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	66.084	62.413	1.639	828
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	76.197	72.807	1.668	140
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	41.848	39.856	1.019	13
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	37.812	35.884	711	15
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.265	19.348	338	6
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	33.226	31.985	703	0
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	117.636	112.484	2.957	52
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	44.528	40.912	1.535	2
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	142.045	123.724	3.424	155
18ª RS - Cornélio Procópio	221.744	21	21	29.835	28.468	772	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	39.986	38.286	994	31
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	63.453	60.728	1.214	105
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.459	29.203	732	11
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	13.913	13.320	305	7
TOTAL	11.516.840	399	398	1.503.624	1.410.867	38.824	2.305

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 29/09/2021, 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	2.606	2.511	73	1
2	1	Guaraqueçaba	7.594	748	729	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.286	4.816	184	0
4	1	Matinhos	35.219	3.863	3.683	142	0
5	1	Morretes	16.446	2.249	2.160	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	23.788	23.035	562	1
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.634	3.479	126	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.412	1.376	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	794	730	30	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.144	9.770	429	10
11	2	Araucária	146.214	29.260	28.511	528	20
12	2	Balsa Nova	13.092	1.750	1.623	36	0
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.210	2.041	28	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.919	5.582	165	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.267	19.655	502	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.564	3.147	88	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.482	1.428	51	1
19	2	Colombo	246.540	26.150	24.192	869	17
20	2	Contenda	18.837	2.612	2.411	70	0
21	2	Curitiba	1.948.626	217.527	199.752	7.522	344
22	2	Doutor Ulysses	5.552	363	346	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.398	14.837	461	21
24	2	Itaperuçu	29.070	3.927	3.772	121	1
25	2	Lapa	48.410	4.849	4.698	132	2
26	2	Mandirituba	27.315	3.569	3.408	92	1
27	2	Piên	12.882	1.898	1.852	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.242	17.618	598	13
29	2	Piraquara	114.970	13.814	12.530	344	3
30	2	Quatro Barras	23.911	3.721	3.490	102	2
31	2	Quitandinha	19.221	1.728	1.651	60	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.698	5.416	157	1
33	2	Rio Negro	34.411	2.239	2.045	70	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	34.000	31.779	1.088	47
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.213	2.094	76	0
36	2	Tunas do Paraná	9.022	791	766	22	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 29/09/2021, 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	3.264	3.176	66	0
38	3	Carambeí	23.825	3.693	3.600	66	0
39	3	Castro	71.809	11.812	11.482	250	2
40	3	Ipiranga	15.251	1.342	1.270	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.119	1.089	24	1
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.810	4.642	153	0
43	3	Palmeira	33.994	4.227	4.111	94	0
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.356	3.163	84	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	49.896	46.847	1.286	78
46	3	Porto Amazonas	4.874	517	474	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	768	599	10	0
48	3	Sengés	19.385	2.515	2.452	61	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	590	535	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.243	1.173	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.851	4.698	113	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.320	1.234	19	1
53	4	Irati	61.088	8.856	8.500	188	1
54	4	Mallet	13.663	821	797	14	0
55	4	Rebouças	14.946	1.866	1.803	40	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.403	1.357	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	861	839	15	1
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	569	546	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	394	16	0
60	5	Candói	16.053	1.601	1.411	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.151	1.095	28	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	578	520	17	0
63	5	Goioxim	7.053	422	408	5	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.628	21.153	602	9
65	5	Laranjal	5.784	411	394	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.788	2.642	89	0
67	5	Marquinho	4.340	373	363	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	937	921	11	1
69	5	Palmital	12.960	1.403	1.338	37	0
70	5	Pinhão	32.559	2.362	2.257	83	1
71	5	Pitanga	29.994	3.671	3.578	52	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	315	308	4	0
73	5	Prudentópolis	52.513	3.716	3.544	107	1
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	671	656	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	970	945	12	0
76	5	Turvo	13.095	2.565	2.521	35	0
77	5	Virmond	4.022	339	318	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	570	535	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.441	1.376	21	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.237	1.196	23	0
81	6	General Carneiro	13.685	552	501	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	638	616	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	414	370	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	145	132	5	0
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.407	4.212	84	1
86	6	União da Vitória	57.913	7.576	7.369	133	0
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	529	520	9	0
88	7	Chopininho	19.167	2.636	2.587	49	5
89	7	Clevelândia	16.450	2.214	2.064	88	33
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.228	1.207	18	1
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.330	3.240	84	0
92	7	Honório Serpa	5.119	612	597	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.094	2.050	43	30
94	7	Mangueirinha	16.642	2.158	2.095	52	0
95	7	Mariópolis	6.632	737	687	25	9
96	7	Palmas	51.755	6.861	6.694	164	4
97	7	Pato Branco	83.843	13.556	13.207	297	47
98	7	São João	10.181	1.591	1.566	24	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	862	843	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.101	1.062	37	1
102	8	Ampére	19.311	2.547	2.468	58	0
103	8	Barracão	10.312	1.353	1.310	35	1
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	203	190	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	189	185	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	508	502	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.684	2.648	28	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	514	492	14	1
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.905	6.782	98	6
110	8	Enéas Marques	5.933	753	734	17	0
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	630	598	25	1
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.415	15.759	275	190
113	8	Manfrinópolis	2.506	238	230	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.316	2.265	44	6
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	643	628	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.259	1.234	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	517	502	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	192	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.270	1.242	19	2

120	8	Pranchita	5.095	644	636	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.495	2.439	37	2
122	8	Renascença	6.787	830	794	22	2
123	8	Salgado Filho	3.483	484	473	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.581	1.541	27	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.278	1.243	33	0
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.274	2.237	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.496	1.463	33	0
128	8	Verê	7.174	1.149	1.125	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	44.462	41.417	1.185	809
130	9	Itaipulândia	11.385	1.504	1.477	22	2
131	9	Matelândia	18.107	2.955	2.866	65	0
132	9	Medianeira	46.574	7.953	7.780	144	2
133	9	Missal	10.704	1.245	1.211	20	1
134	9	Ramilândia	4.476	476	460	12	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.367	3.183	105	14
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.499	3.408	74	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	623	611	12	0
138	10	Anahy	2.788	413	398	10	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.127	1.086	34	0
140	10	Braganey	5.382	637	623	8	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.821	2.780	35	3
142	10	Campo Bonito	3.763	441	424	13	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.891	1.850	31	0
144	10	Cascavel	332.333	47.646	45.262	1.048	118
145	10	Catanduvás	10.167	1.082	1.040	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.605	1.568	30	6
147	10	Corbélia	17.117	2.822	2.756	43	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	523	498	14	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	450	440	6	0
150	10	Formosa do Oeste	6.460	725	691	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.635	1.544	28	2
152	10	Ibema	6.370	549	523	25	1
153	10	Iguatu	2.253	324	308	11	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	239	229	5	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.089	1.059	21	1
156	10	Lindoeste	4.592	578	519	9	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.683	1.615	35	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.715	3.608	78	1
159	10	Santa Lúcia	3.793	267	257	8	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.300	1.210	33	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.424	1.367	53	1
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.211	1.152	47	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	284	272	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.179	2.129	37	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.348	1.281	42	0
166	11	Boa Esperança	4.047	497	475	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.801	1.667	61	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.490	14.858	334	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	402	393	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.601	1.561	29	0
171	11	Farol	3.041	194	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	436	418	8	1
173	11	Goioerê	28.808	2.092	1.946	72	0
174	11	Iretama	10.098	1.103	981	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	514	494	19	1
176	11	Juranda	7.292	1.077	1.030	31	0
177	11	Luiziana	7.240	789	774	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.412	1.340	27	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.085	1.045	35	1
180	11	Nova Cantu	5.061	807	782	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.670	1.622	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	306	284	5	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	610	600	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.197	1.042	19	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.565	2.499	55	1
187	11	Ubiratã	20.909	2.095	1.894	90	0
188	12	Alto Paraíso	2.685	372	326	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.125	1.033	28	0
190	12	Altônia	22.176	1.595	1.411	43	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	427	398	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	464	451	8	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.131	3.008	85	0
194	12	Douradina	8.869	981	956	13	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	302	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	505	453	7	0
197	12	Icaraíma	7.786	946	881	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.788	1.581	18	1
199	12	Ivaté	8.240	644	594	4	0
200	12	Maria Helena	5.634	558	544	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.500	1.402	51	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	714	686	19	0
203	12	Perobal	6.160	967	950	7	0
204	12	Pérola	11.321	1.504	1.330	32	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	977	968	7	0
206	12	Tapira	5.495	616	603	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.078	17.474	320	14
208	12	Xambê	5.630	609	533	8	0
209	13	Cianorte	83.816	9.952	9.323	181	4
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.917	1.880	33	0
211	13	Guaporema	2.241	252	248	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	963	908	11	0
213	13	Japurá	9.500	1.226	1.159	17	0
214	13	Jussara	7.041	731	715	7	1
215	13	Rondon	9.622	1.145	1.112	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	211	207	2	0
217	13	São Tomé	5.750	723	716	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.074	2.033	36	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.071	1.047	23	0
220	14	Alto Paraná	14.859	1.294	1.259	26	0
221	14	Amaporã	6.332	466	450	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	518	505	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	384	366	15	0
224	14	Guairaçá	6.609	444	405	13	0
225	14	Inajá	3.116	394	376	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	281	275	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	67	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.364	3.129	53	0
229	14	Marilena	7.084	733	683	19	0
230	14	Mirador	2.196	234	228	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	148	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.775	1.741	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.238	2.179	47	0
234	14	Paranapoema	3.241	247	244	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.787	11.450	297	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	446	434	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	456	444	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.312	1.265	8	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.055	995	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.533	1.476	28	0
241	14	Santa Mônica	4.017	379	355	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	207	188	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.079	1.051	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	543	524	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	231	227	1	0
246	14	Tamboara	5.158	569	553	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.039	971	26	0
248	15	Ângulo	2.930	382	369	7	0
249	15	Astorga	26.209	3.670	3.535	92	0
250	15	Atalaia	3.881	448	418	23	0
251	15	Colorado	24.145	3.013	2.823	71	1
252	15	Doutor Camargo	5.983	679	658	17	1
253	15	Floraí	4.906	679	647	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.159	1.115	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	298	12	0
256	15	Iguaçu	4.440	631	574	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	347	325	9	0
258	15	Itambé	6.109	778	733	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	294	269	13	0
260	15	Lobato	4.819	562	543	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.086	3.936	83	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.043	4.791	125	0
263	15	Marialva	35.804	6.225	5.966	131	1
264	15	Maringá	430.157	62.964	60.766	1.580	41
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	492	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	619	599	10	1
267	15	Nova Esperança	27.984	2.439	2.267	84	0
268	15	Ourizona	3.425	349	325	13	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.267	4.974	133	1
270	15	Paranacity	11.580	1.038	997	24	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	667	644	11	0
272	15	Santa Fé	12.186	986	918	46	0
273	15	Santa Inês	1.594	182	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	565	546	17	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	792	777	15	0
276	15	Sarandi	97.803	12.833	11.908	319	5
277	15	Uniflor	2.614	119	114	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.109	9.974	467	0
279	16	Arapongas	124.810	14.550	12.965	581	2
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.313	1.284	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	990	922	30	0
282	16	Califórnia	8.606	1.337	1.284	39	0
283	16	Cambira	7.917	1.164	1.115	27	0
284	16	Faxinal	17.316	2.446	2.283	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	647	627	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.082	2.890	85	0
287	16	Kaloré	4.047	1.286	1.233	27	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.205	1.142	41	0
289	16	Marumbi	4.677	710	681	11	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.249	1.225	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	312	303	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	376	362	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.360	1.292	24	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.392	1.330	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	876	784	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.590	1.484	55	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.236	1.804	76	0
298	17	Cafeara	2.954	442	422	12	0
299	17	Cambé	107.341	13.646	11.426	337	12
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.241	1.184	34	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.525	1.432	33	0
302	17	Guaraci	5.530	627	611	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.521	6.680	179	0
304	17	Jaguapitã	13.742	2.124	1.766	59	1
305	17	Jataizinho	12.638	1.877	1.721	41	2
306	17	Londrina	575.377	91.266	80.017	2.087	132
307	17	Lupionópolis	4.945	382	342	20	0
308	17	Miraselva	1.796	248	231	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	496	374	9	0
310	17	Porecatu	12.748	1.753	1.656	49	1
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	87	17	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	675	449	31	0
313	17	Rolândia	67.383	9.387	7.486	255	7
314	17	Sertãozinho	16.413	2.840	2.639	46	0
315	17	Tamarana	15.040	1.187	1.129	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.125	1.095	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.671	2.463	91	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.369	5.174	145	0
319	18	Congonhinhas	8.857	1.148	1.089	29	0
320	18	Cornélio Procópio	47.842	7.569	7.280	161	2
321	18	Itambaracá	6.549	896	848	19	0
322	18	Leópolis	3.925	501	472	12	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	443	428	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	686	662	12	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	594	562	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	470	417	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.657	1.595	49	0
328	18	Santa Amélia	3.266	503	476	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	482	464	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.449	1.354	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	296	291	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	802	761	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	922	893	27	0
334	18	Sapopema	6.722	771	752	18	1
335	18	Sertaneja	5.216	729	703	17	0
336	18	Uraí	11.273	752	689	31	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	271	250	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.087	2.999	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	798	761	31	0
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	752	725	17	0
341	19	Figueira	7.696	922	889	27	1
342	19	Guapirama	3.784	637	628	9	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.101	3.863	147	4
344	19	Jaboti	5.303	578	564	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.232	6.092	105	2
346	19	Japira	4.930	639	622	12	0
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.047	1.987	52	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	184	171	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	869	841	21	0
350	19	Quatiguá	7.477	1.548	1.496	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.284	1.257	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	988	890	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	909	876	29	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.677	6.272	147	21
355	19	São José da Boa Vista	6.160	660	636	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.675	3.533	82	2
357	19	Tomazina	7.807	854	768	27	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.274	2.166	82	0
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.329	5.135	129	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	656	635	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	474	466	6	1
362	20	Guáira	33.310	3.949	3.776	100	93
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.181	6.944	144	1
364	20	Maripá	5.582	750	652	19	1
365	20	Mercedes	5.577	586	557	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.048	1.001	16	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	994	950	32	0
368	20	Palotina	32.121	6.299	6.091	91	1

369	20	Pato Bragado	5.684	623	573	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	720	625	8	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.747	3.642	85	1
372	20	São José das Palmeiras	3.627	465	439	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	708	681	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.214	2.137	40	1
375	20	Toledo	142.645	26.814	25.557	454	4
376	20	Tupãssi	8.109	896	867	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.348	1.301	33	0
378	21	Imbaú	13.282	2.014	1.945	59	0
379	21	Ortigueira	21.960	2.328	2.168	49	1
380	21	Reserva	26.825	3.374	3.274	79	0
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.528	16.823	385	8
382	21	Tibagi	20.607	2.660	2.568	85	2
383	21	Ventania	12.088	1.207	1.124	42	0
384	22	Arapuã	3.009	327	313	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	179	175	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.363	1.327	18	0
387	22	Cruzmaltina	2.921	357	333	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	228	223	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.830	3.648	93	5
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.043	1.007	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	435	417	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	565	557	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.589	1.537	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	170	156	4	1
395	22	Nova Tebas	5.448	582	555	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	370	352	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	604	590	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	918	852	27	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.353	1.278	26	1
Total no Paraná			11.516.840	1.503.624	1.410.867	38.824	2.305



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.078	217	89