



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

228.858.719

ÓBITOS

4.713.543



BRASIL

21.308.178

592.964



PARANÁ

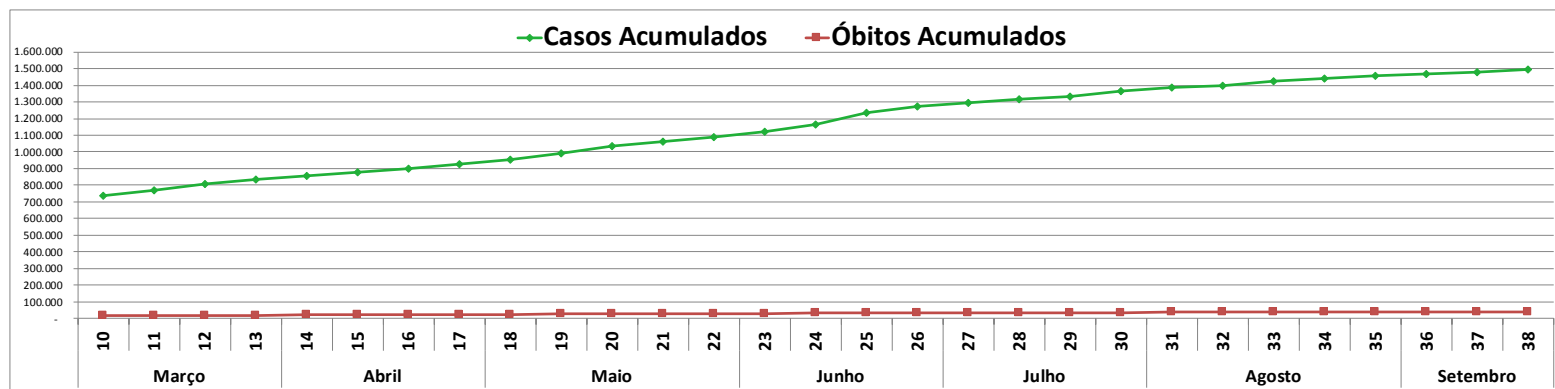
1.494.198

38.552

Fontes: Dados do Mundo disponibilizados pela OMS, disponível em <https://covid19.who.int/> e consultados no dia 24/09/2021 às 12h. Dados do Brasil disponibilizados no portal Coronavírus Brasil, disponível em <https://covid.saude.gov.br/> e atualizado no dia 23/09/2021 às 20h00. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



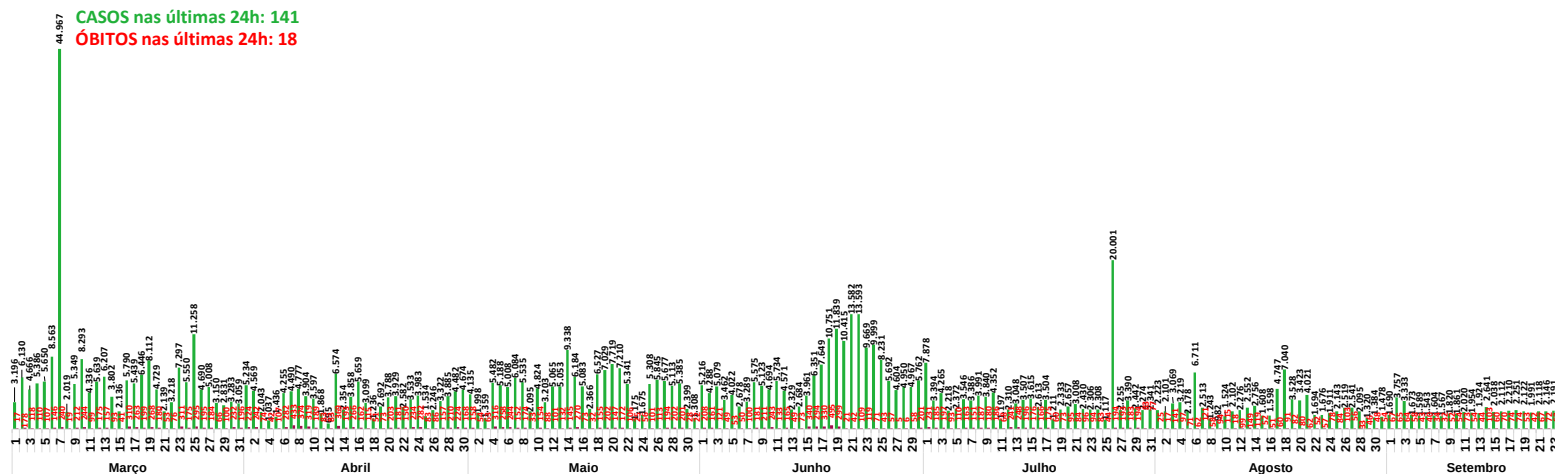
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados na planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 24/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



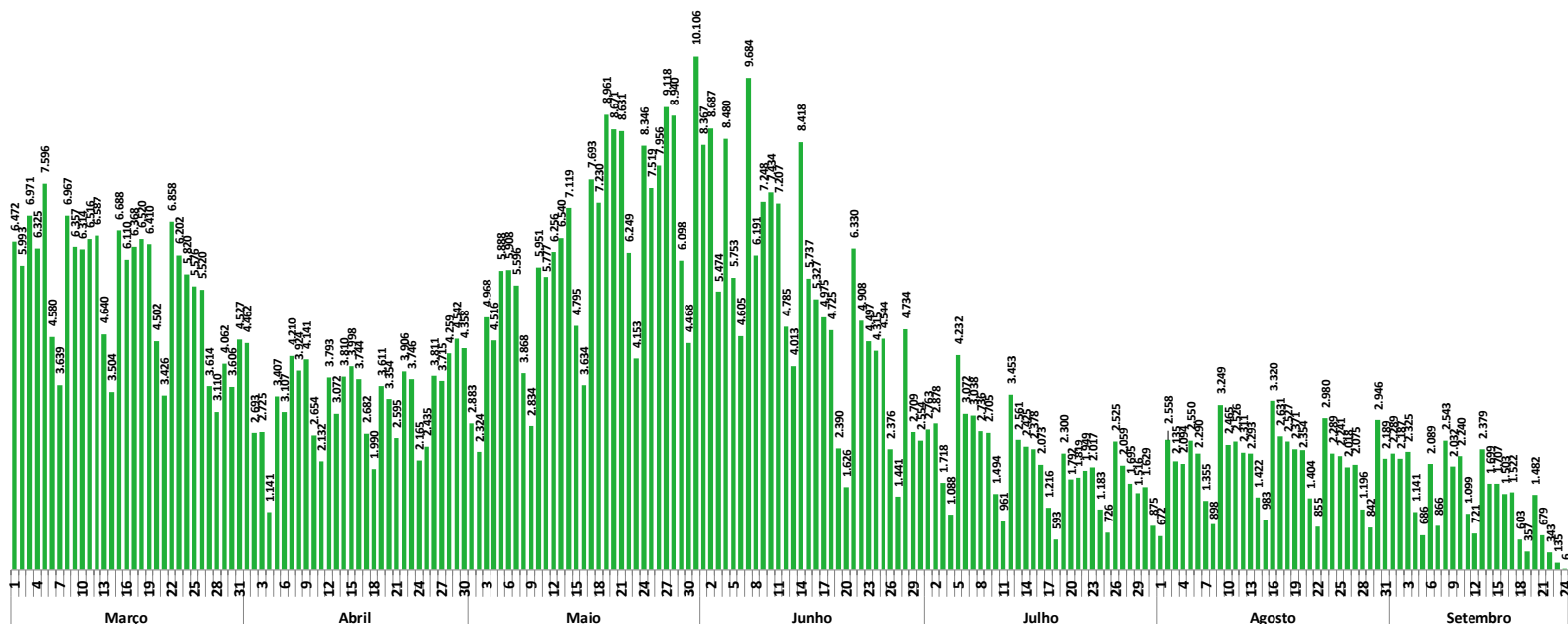
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SSA no dia 24/09/2021, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



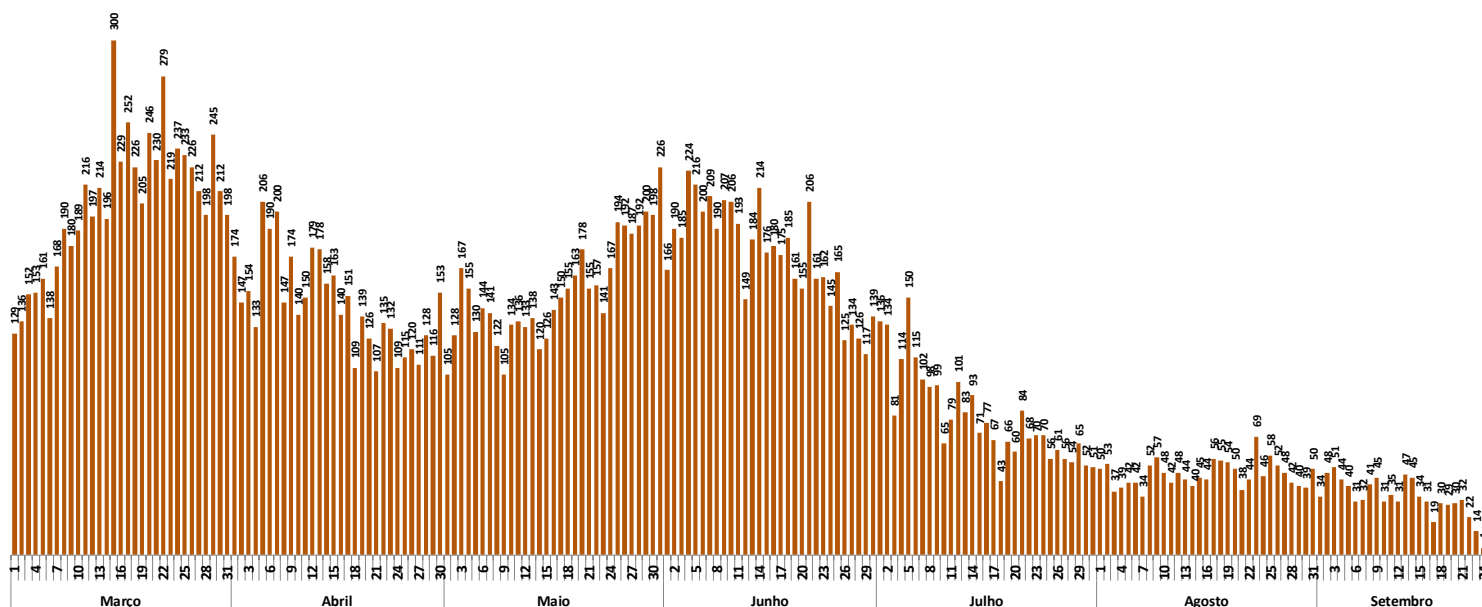
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



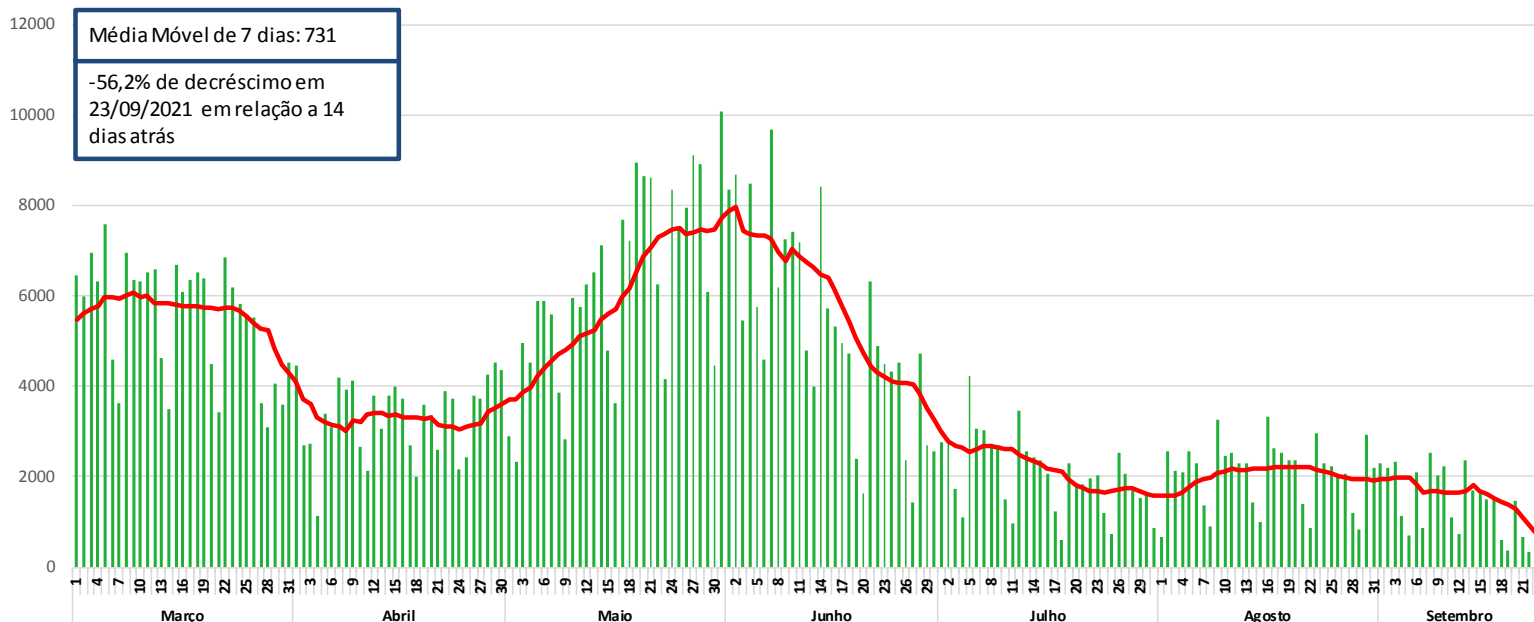
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



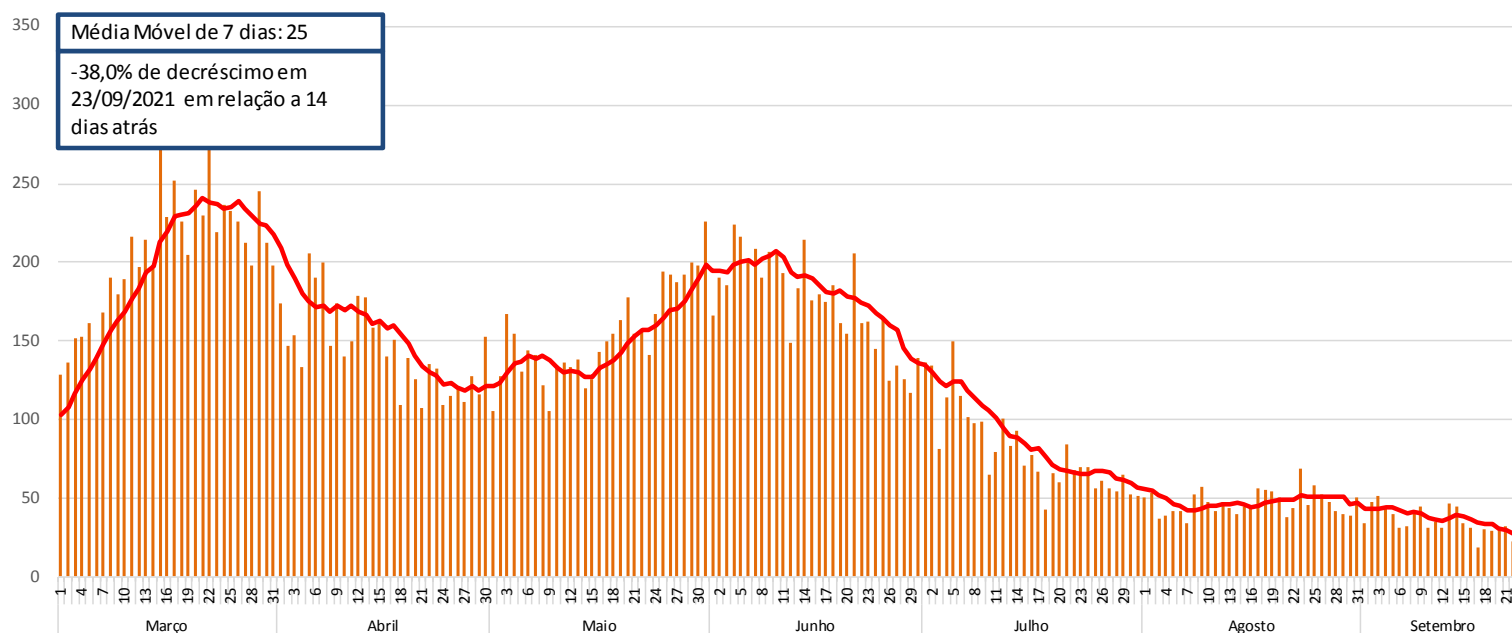
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

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



MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



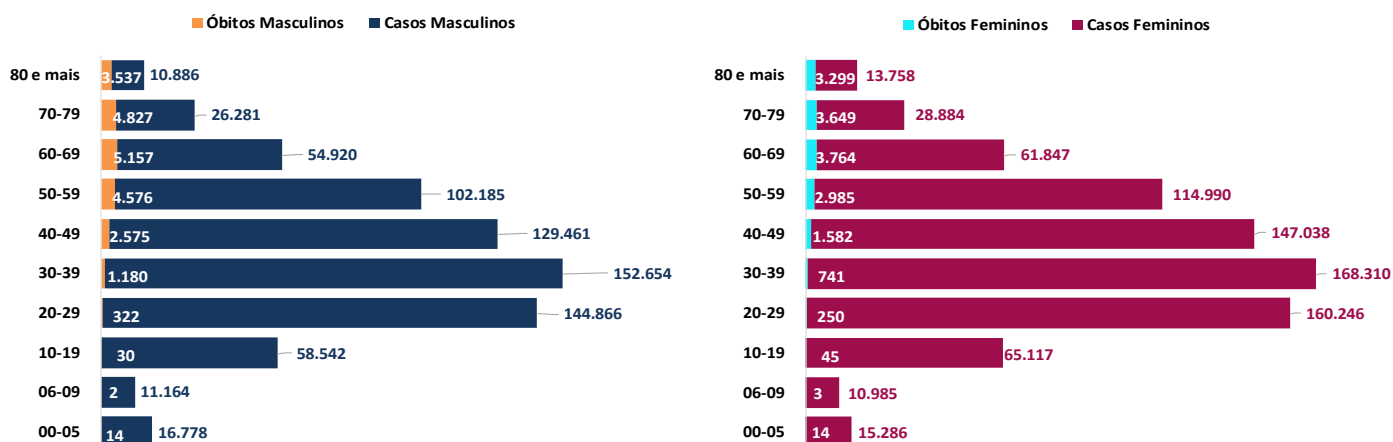
Fonte: Dados de óbitos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

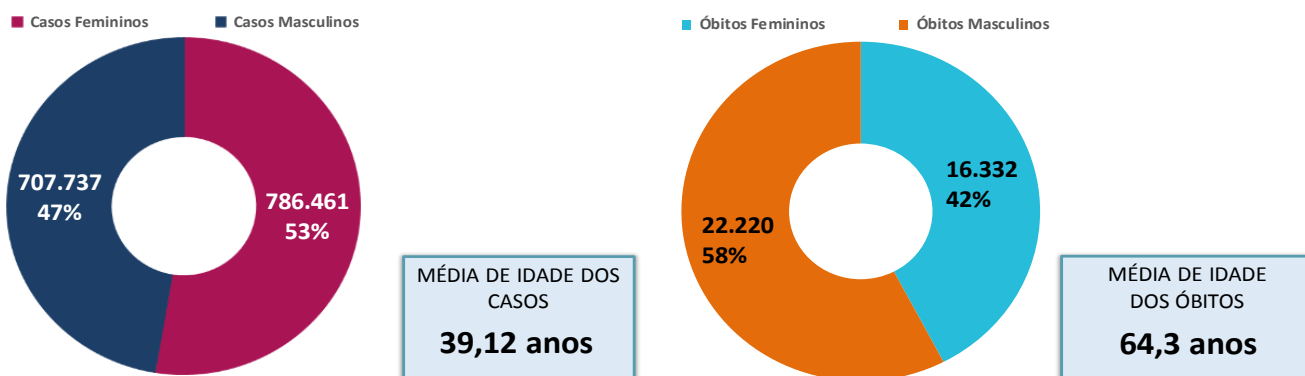
$$VARIABILIDADE = \frac{\text{média móvel do dia apresentado} - \text{média móvel de 14 dias atrás}}{\text{média móvel de 14 dias atrás}}$$



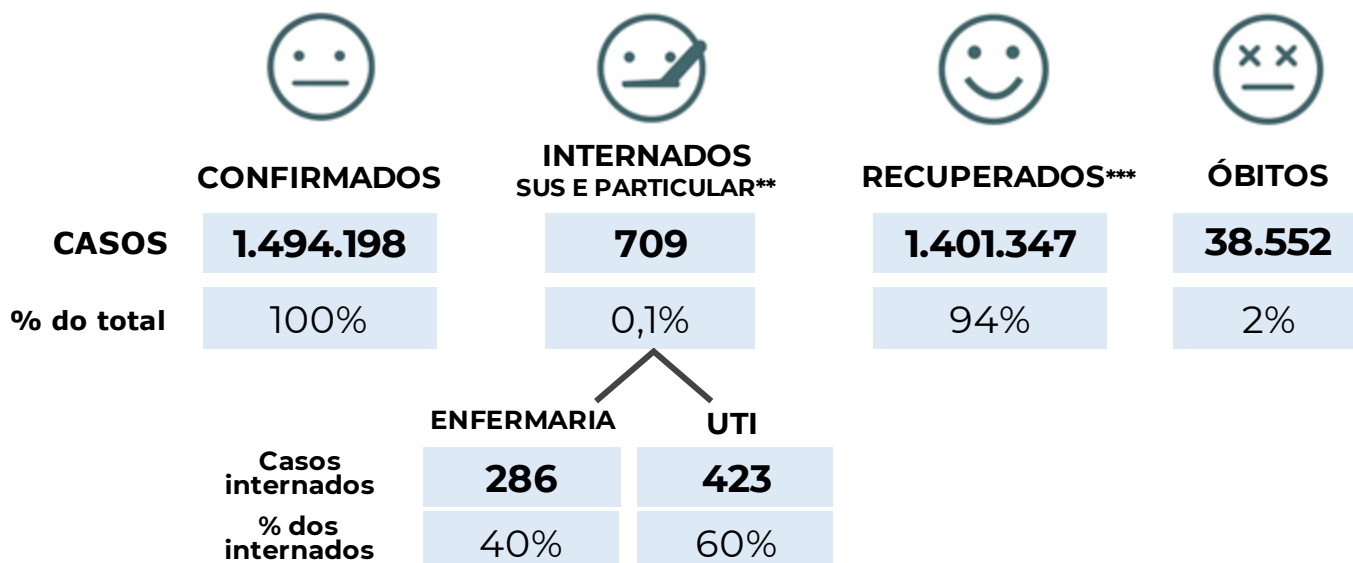
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



* Do total de casos confirmados 53.590 (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 24/09/2021, às 11h.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



**TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS***

15.810.080



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS**

12.809.419



**TOTAL DE
VACINADOS****

8.309.478

1ª DOSE

7.986.648

2ª DOSE E ÚNICA

4.822.771

* 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.

** Considera-se o total de pessoas que recebeu a primeira ou a dose única contra a COVID-19.

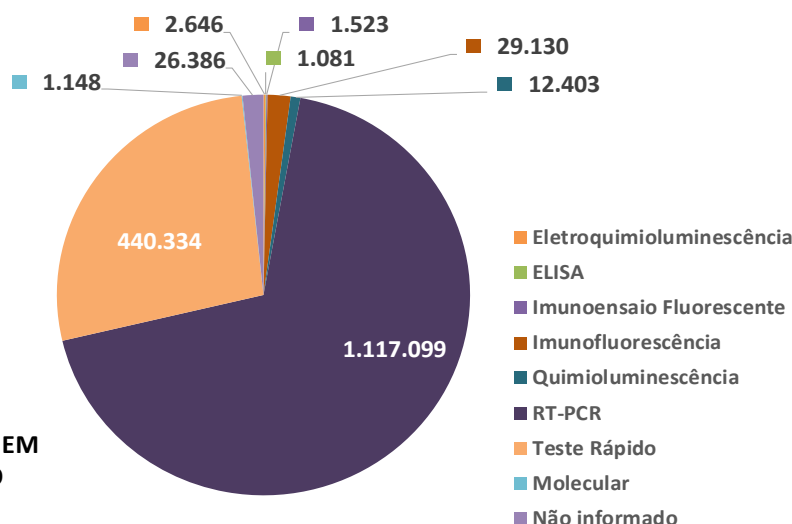
Fonte: Dados do Paraná presentes no portal Vacinômetro-SUS, que integra o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) e o Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizado em <https://localizaus.saude.gov.br>, e atualizados no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (68,35%)	3.518.184
UNIMED Curitiba (4,19%)	215.498
Laboratório ND Núcleo Diagnóstico - Maringa (2,88%)	148.298
Genoprimer Diagnostico Molecular - Curitiba (2,47%)	127.203
Laboratório Central do Estado (2,14%)	110.083
UEL - Universidade Estadual de Londrina (2,12%)	109.330
DOLAB Laboratorio - Cascavel (1,61%)	82.779
Centro de Diagnóstico Bom Jesus Ciba (1,48%)	76.267
Laboratório Hospital Ministro Costa Cavalcanti - Foz do Iguaçu (1,38%)	70.909
UNIMED LONDRINA (1,35%)	69.492
Hospital Municipal Padre Germano Lauck - Foz do Iguaçu (1,29%)	66.546
Hospital Infantil Pequeno Príncipe (1,01%)	51.772
LIGH UFPR - Laboratorio de Histocompatibilidade - CURITIBA (0,90%)	46.406
Laboratorio Municipal de Foz do Iguaçu (0,80%)	41.089
Mantis Diagnosticos Avancados - Curitiba (0,61%)	31.555
Laboratório Imagem - Londrina (0,56%)	29.053
Laboratório Unimed - Ponta Grossa (0,55%)	28.556
DASA CASCAVEL (0,48%)	24.764
Biolabor Análises Clínicas - Francisco Beltrão (0,45%)	23.365
Platano Laboratórios - Pato Branco (0,42%)	21.869
Outros Laboratórios (4,94%)	254.423

**TOTAL DE TESTES EM
LABORATÓRIO**
5.147.441



* 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 24/09/2021, às 09h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

5.147.441

Notificados

3.895.024*

Realizados

1.150.425**

Confirmados

2.741.955

Negativos

2.644***

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 24/09/2021, às 09h.

* Outros 343.773 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)

19.594

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

Fonte: Testes Rápidos de Antígenos presentes no Notifica COVID-19, consultado no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.*	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	739	323	1.062	19	100	236	758	423	1.181
CLÍNICO	651	222	873	22	64	86	673	286	959
UTI E CLÍNICO	1.390	545	1.935	41	164	322	1.431	709	2.140

* 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 24/09/2021 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	774	420	354	54%	915	323	592	35%	10	1	9	10%	22	3	19	14%
OESTE	336	203	133	60%	254	95	159	37%	2	0	2	0%	2	0	2	0%
NOROESTE	251	88	163	35%	263	100	163	38%	5	2	3	40%	5	3	2	60%
NORTE	248	173	75	70%	349	156	193	45%	5	1	4	20%	5	5	0	100%
TOTAL	1.609	884	725	55%	1.781	674	1.107	38%	22	4	18	18%	34	11	23	32%

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 24/09/2021 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	879	147	86%
UTI PEDIÁTRICA	175	92	83	53%
TOTAL UTI	1201	971	230	81%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 24/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



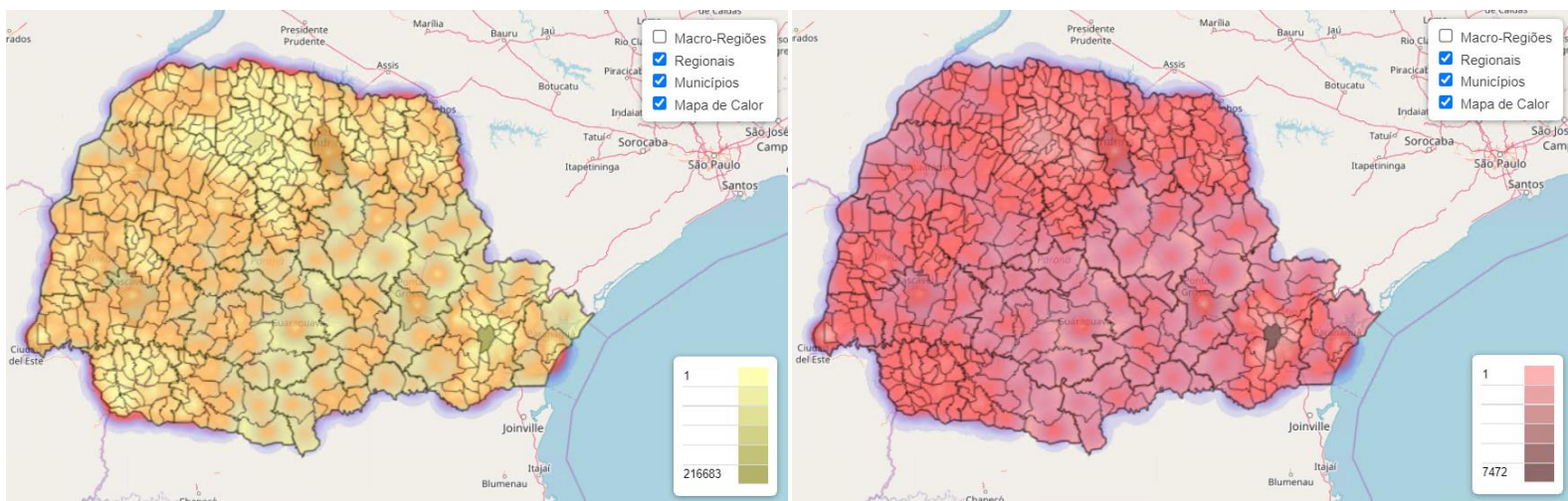
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	470	93	83%	2024	840	1184	42%	419	113	306	27%
OESTE	202	163	39	81%	1625	457	1168	28%	436	77	359	18%
NOROESTE	189	153	36	81%	1397	450	947	32%	343	81	262	24%
NORTE	247	185	62	75%	1914	777	1137	41%	440	70	370	16%
TOTAL	1201	971	230	81%	6960	2524	4436	36%	1638	341	1297	21%

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 24/09/2021 às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



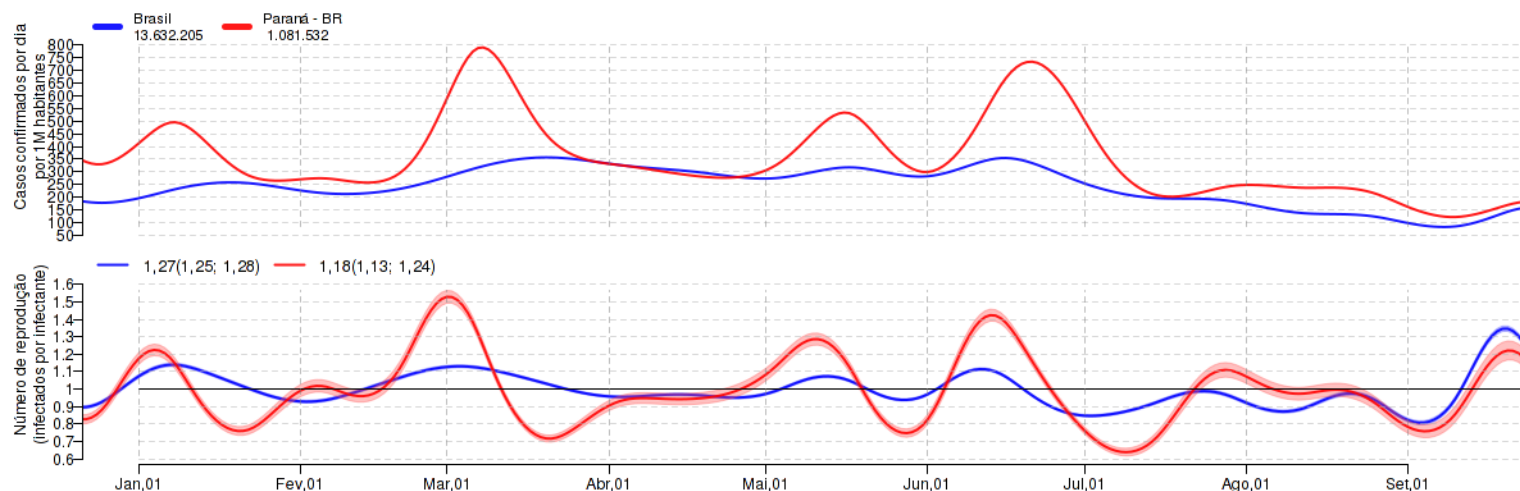
MUNICÍPIOS COM CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE COVID-19



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, 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

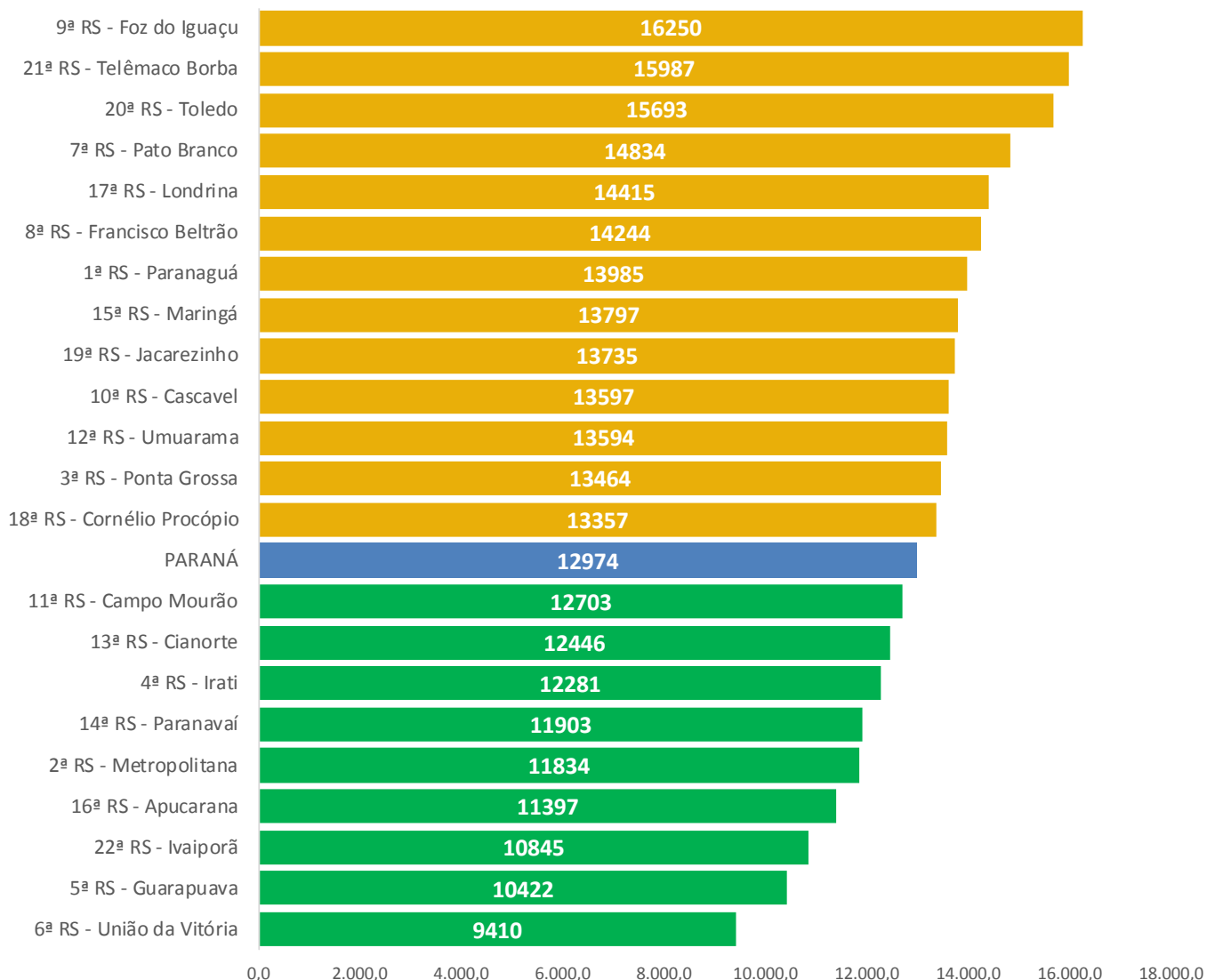


Fonte: Laboratório de Estatística e GeoInformação, da Universidade Federal do Paraná (LEG/UFPR), disponível em: <http://shiny.leg.ufpr.br/elias/covid19time/>. Dados do dia 23/09/2021, acessados em 24/09/2021 às 12h.



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.

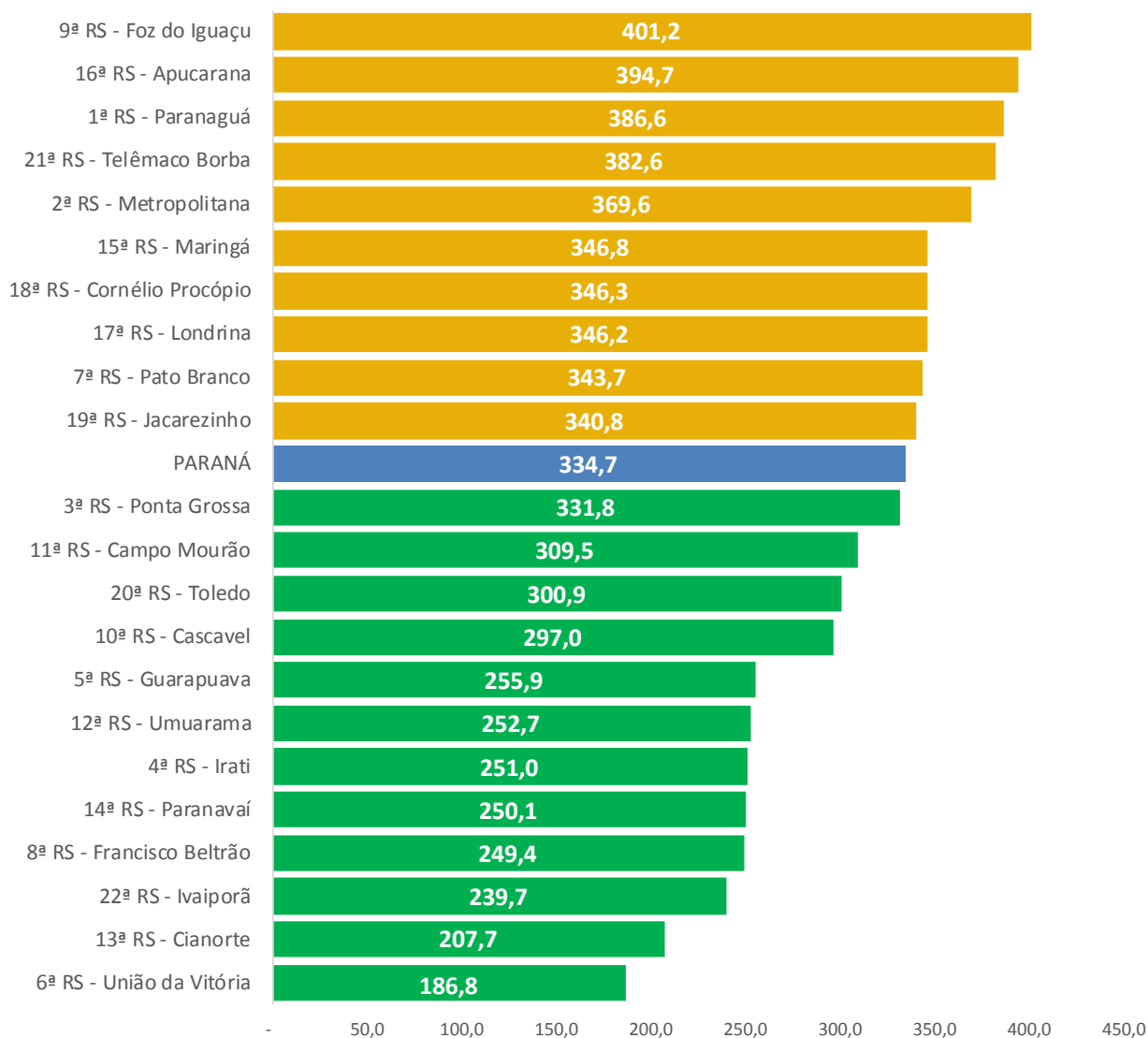
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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**

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

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

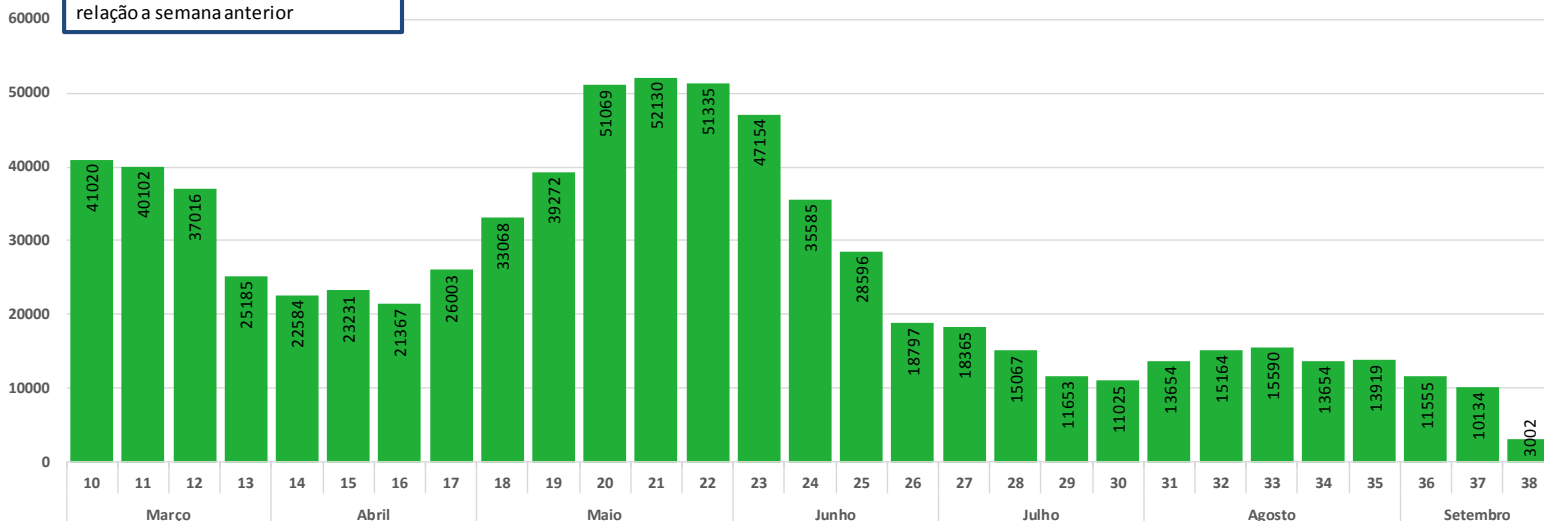
Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA, 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-12,30% de decréscimo na SE 37 em relação a semana anterior

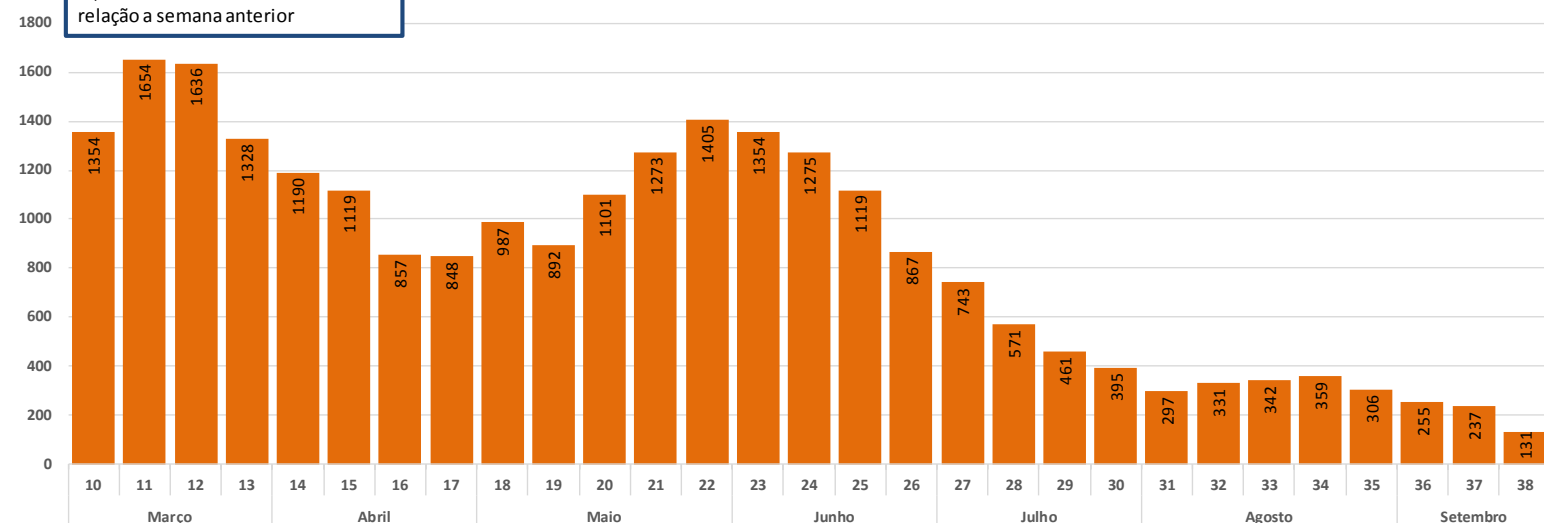


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidem iologico>.



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

-7,06% de decréscimo na SE 37 em relação a semana anterior

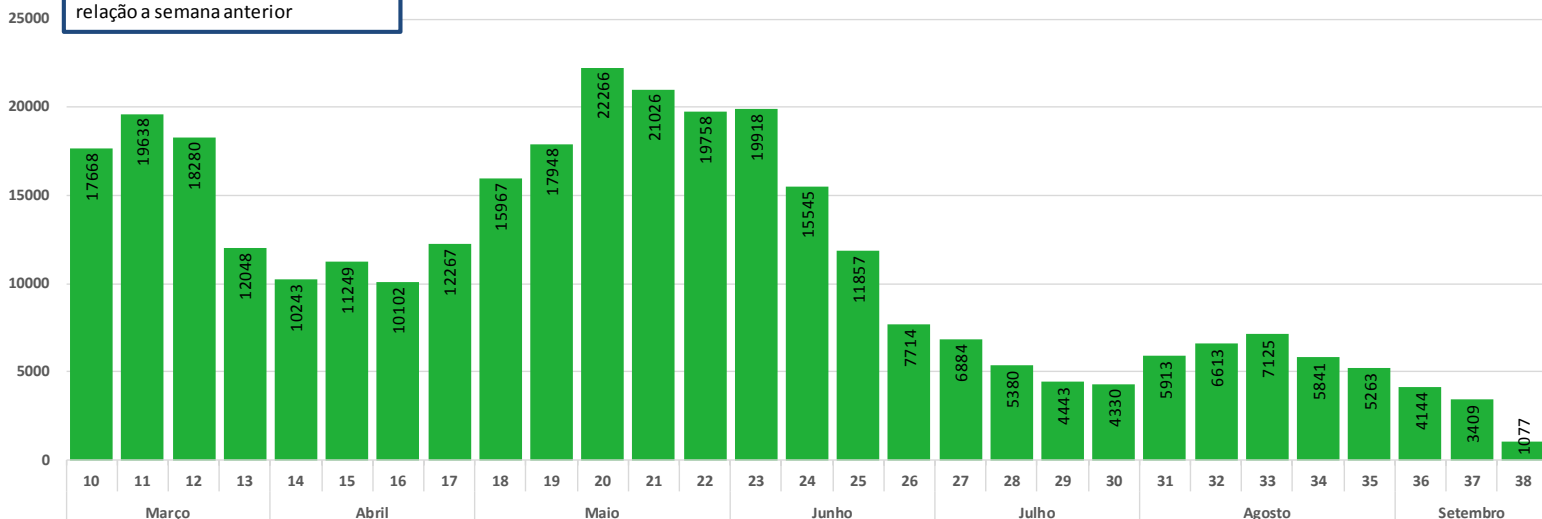


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o Calendário Epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidem iologico>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

-17,74% de decréscimo na SE 37 em
relação a semana anterior



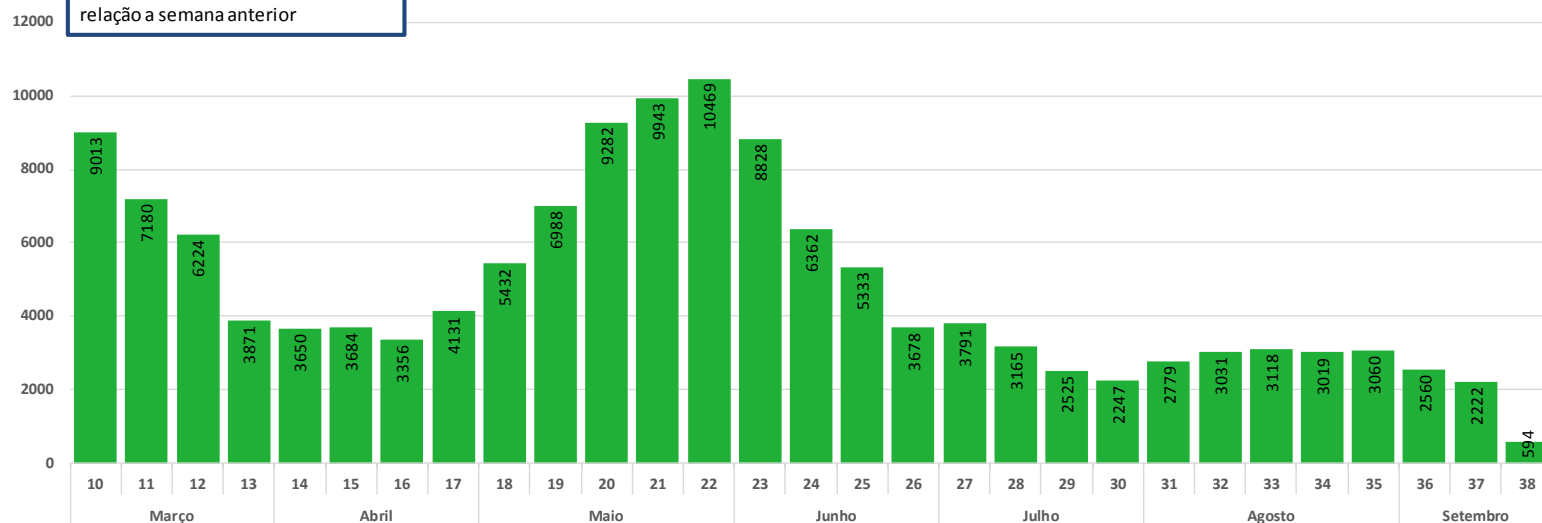
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

-13,20% de decréscimo na SE 37 em
relação a semana anterior



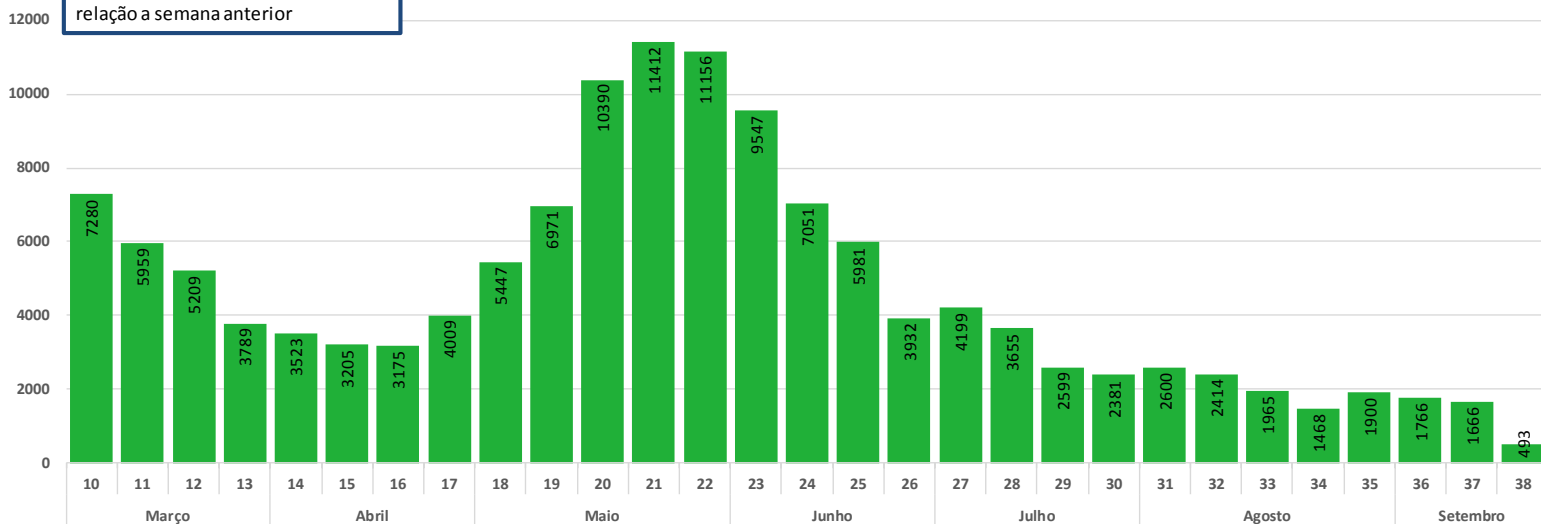
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

-5,66% de decréscimo na SE 37 em
relação a semana anterior



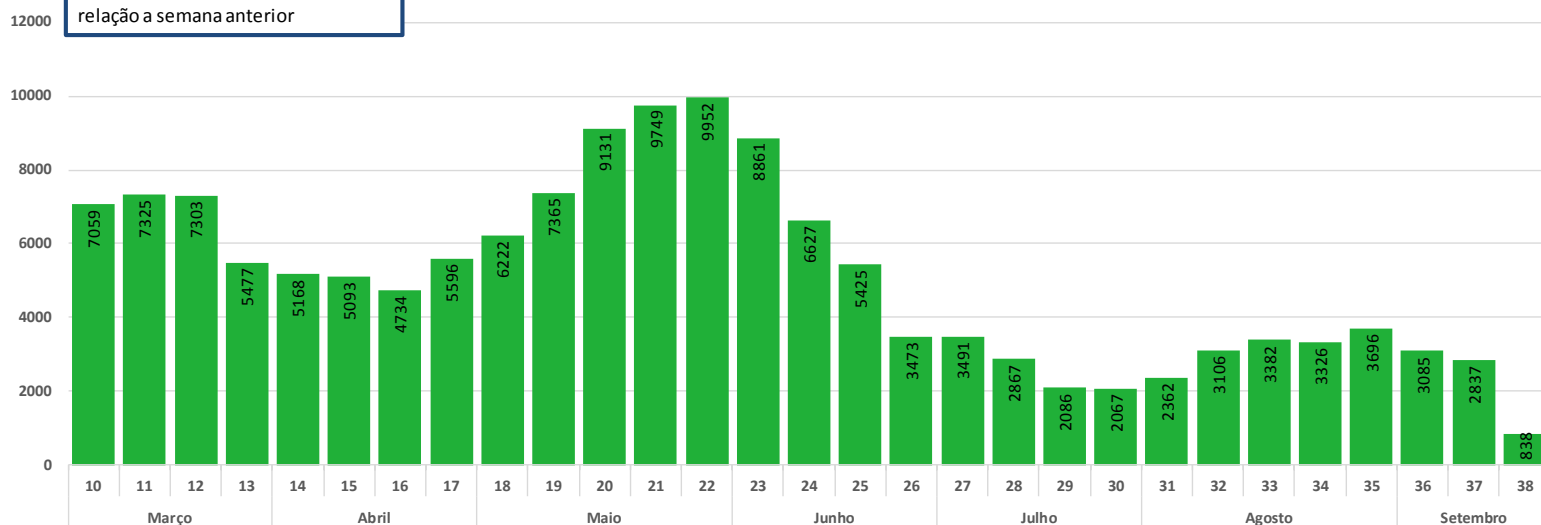
Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

-8,04% de decréscimo na SE 37 em
relação a semana anterior

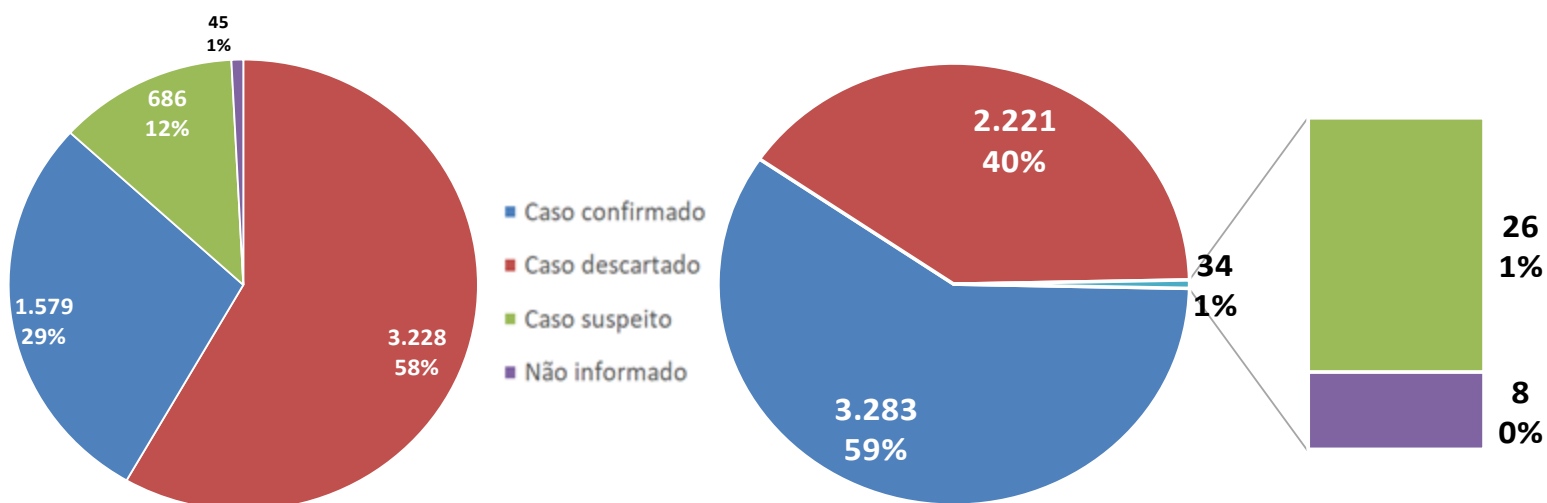


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO POR POVOS INDÍGENAS



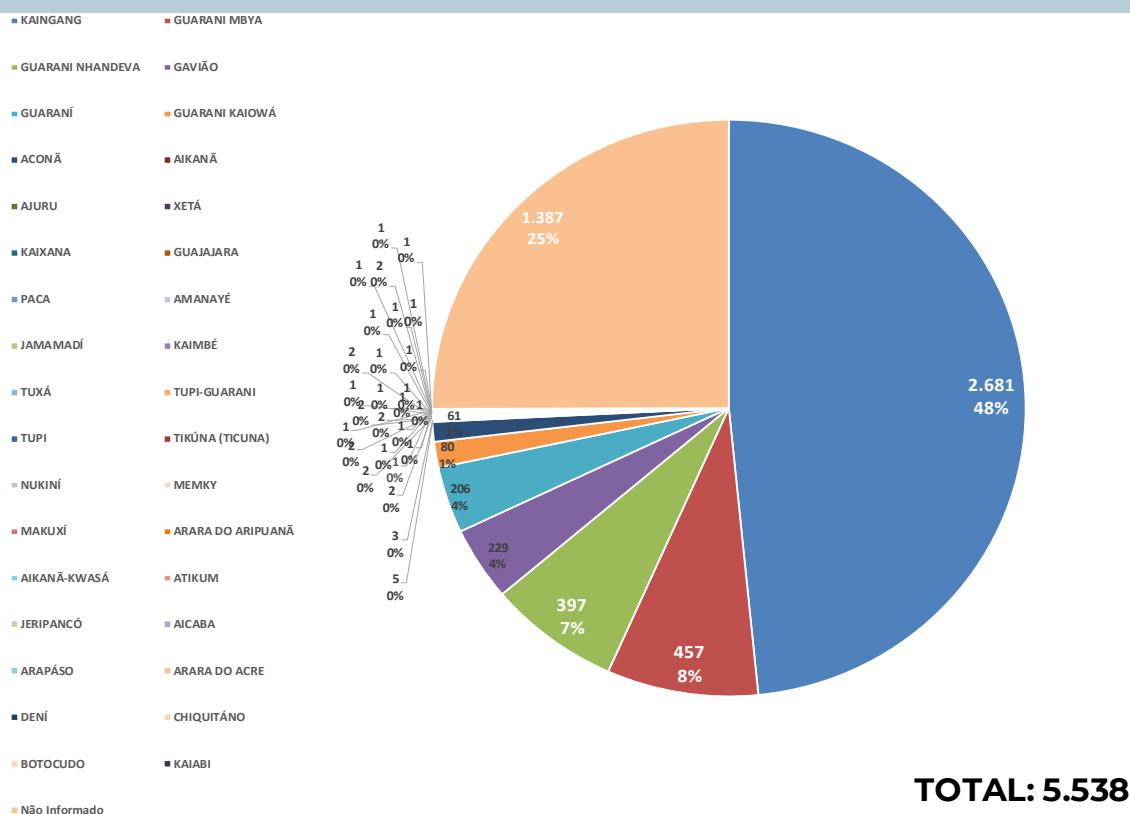
TOTAL: 5.538

■ Cura ■ Não se aplica ■ Óbito por COVID-19 ■ Óbito por outras causas

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



TOTAL: 5.538

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



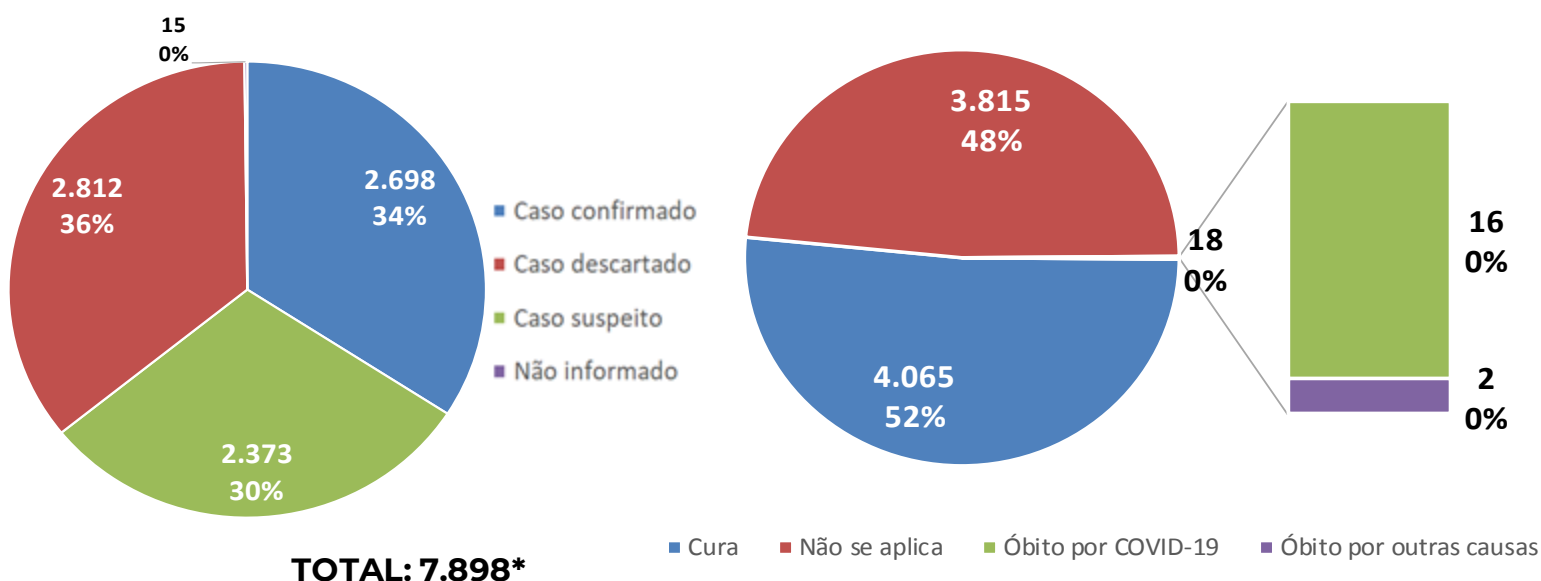
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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.



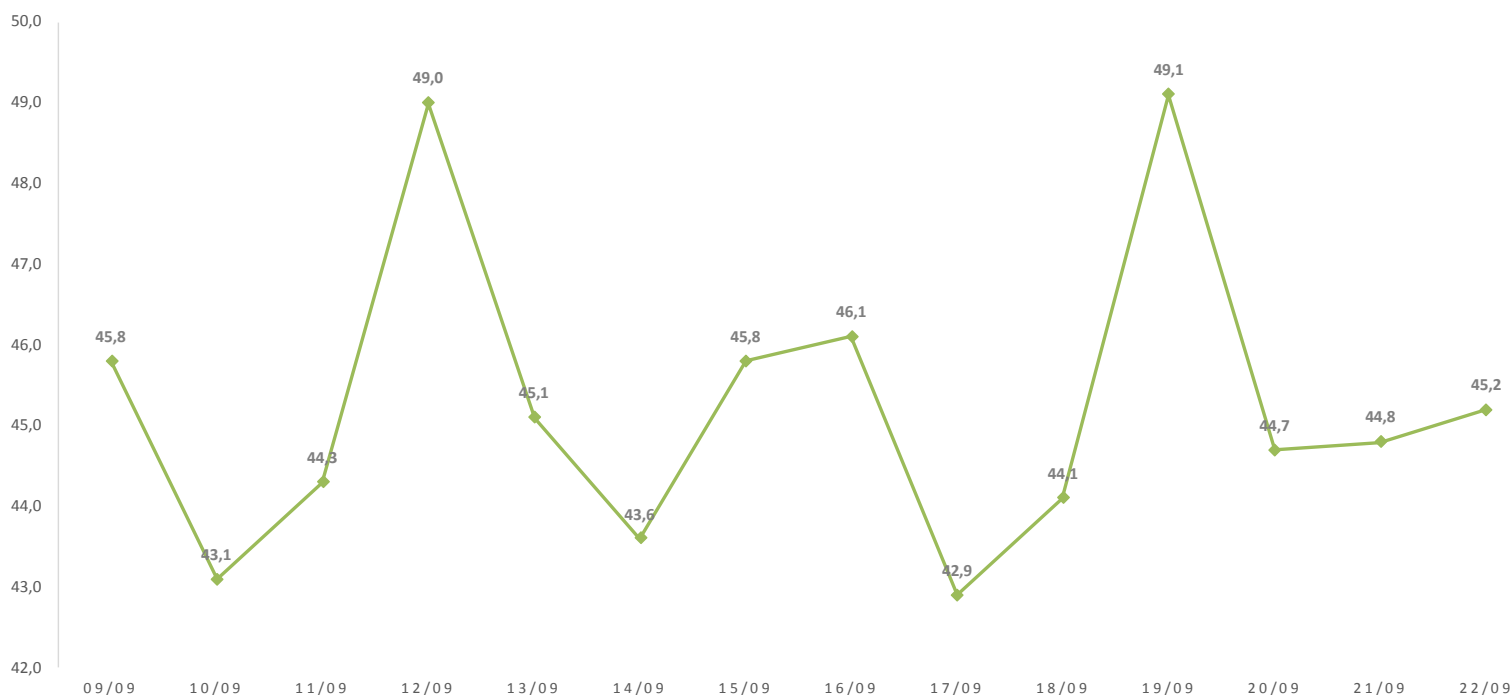
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



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 22/09/2021. Atualizado no dia 24/09/2021.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	115.174	60,7	32.657	82,2
SRAG por Influenza	97	0	13	0
SRAG por outros vírus respiratórios	3.650	2	227	1
SRAG por outros agentes etiológicos	139	0,1	37	0,1
SRAG não especificada**	51.367	27,1	6.777	17,0
Em investigação	19.284	10,2	41	0,1
TOTAL	189.711	100	39.752	100

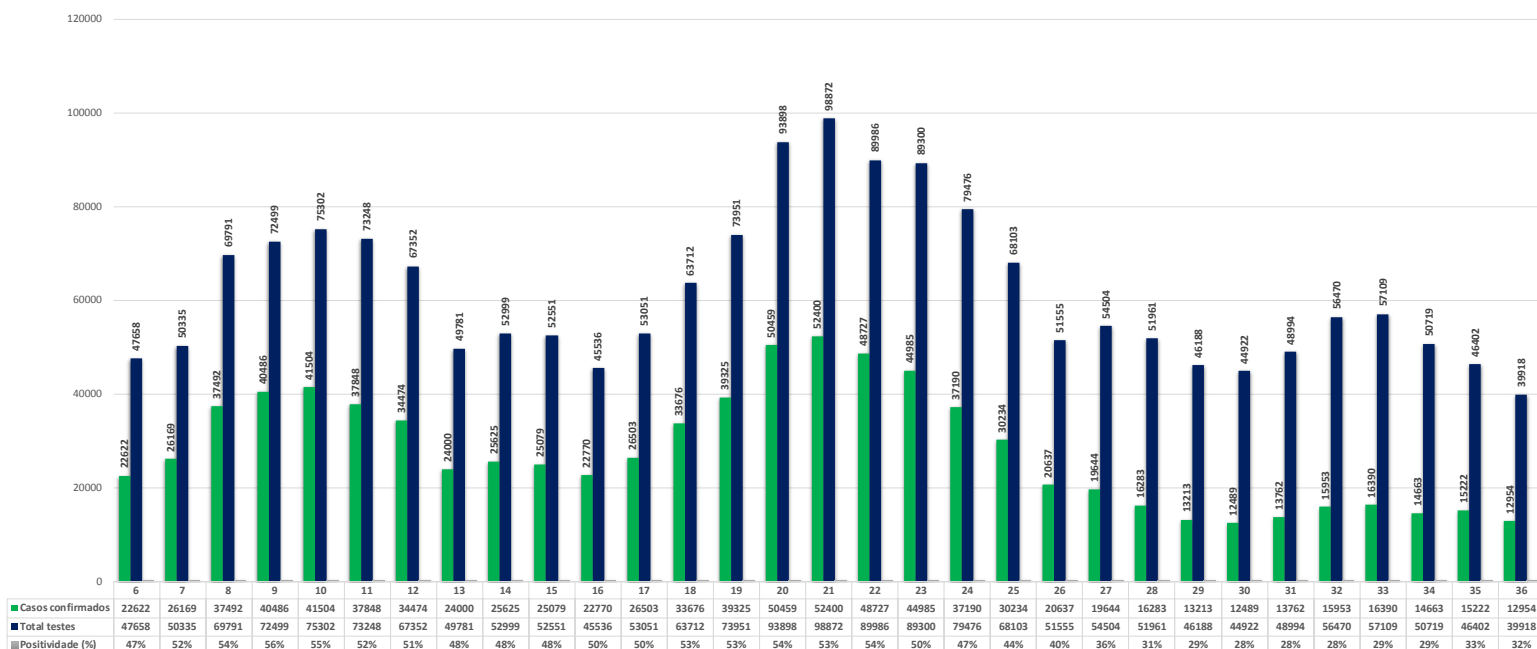
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 16/09/2021, da SESA-PR/DAV/CVIE/DWTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 16/09/2021, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

* 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.



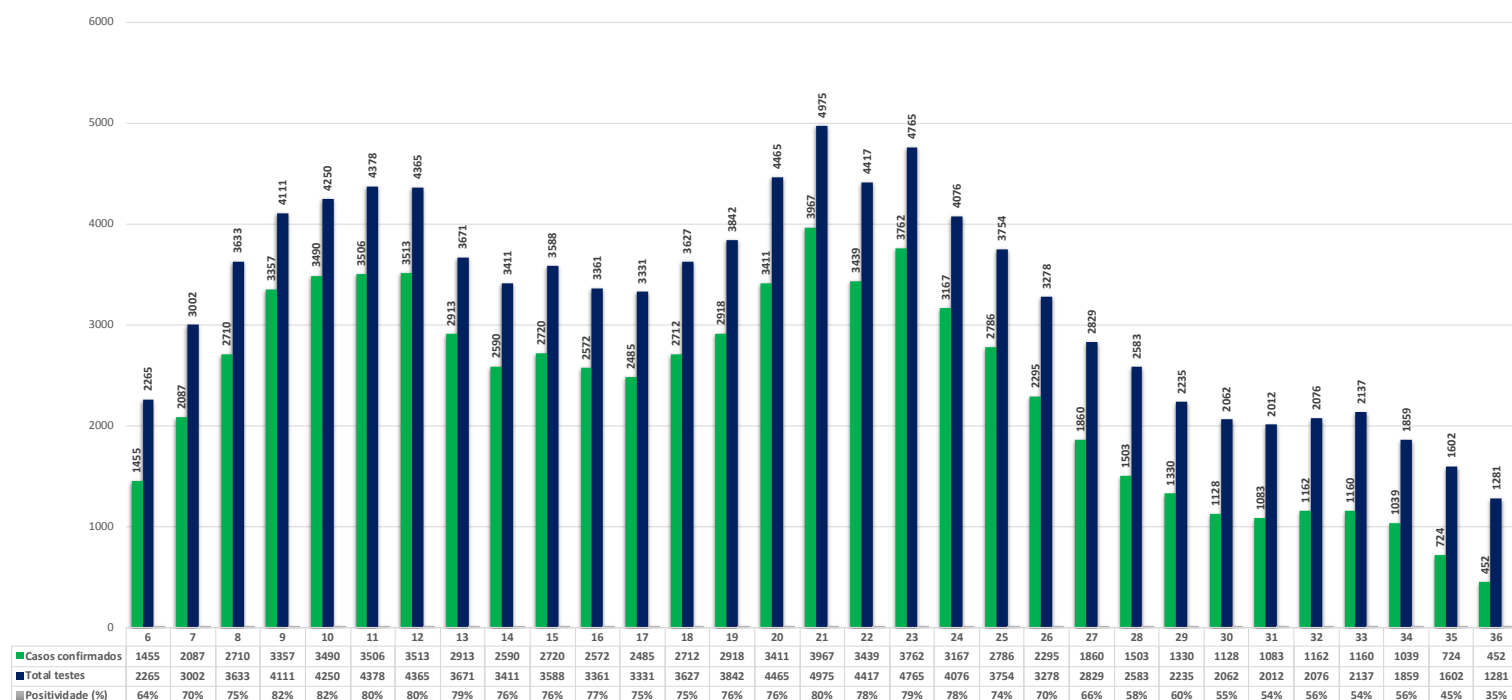
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



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.



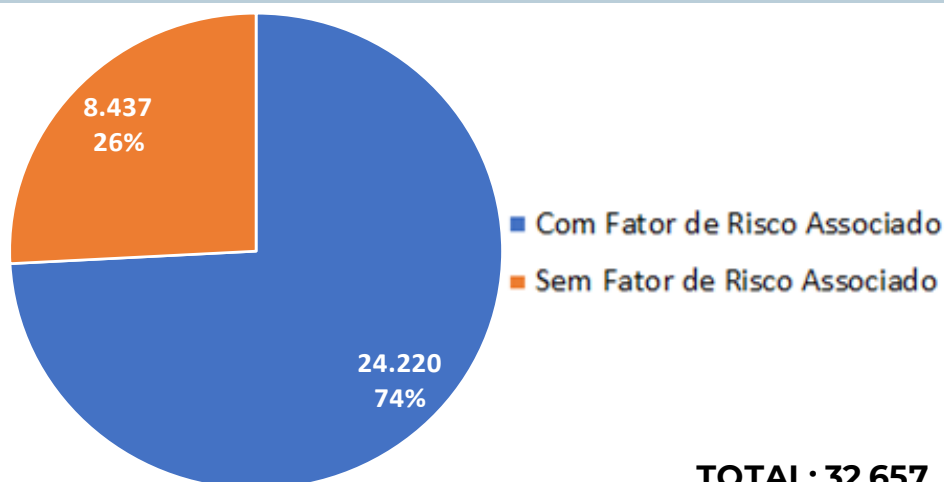
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



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: 32.657

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* 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 ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=32.657)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	20.566	62,98%
Doença Cardiovascular Crônica	13.276	40,65%
Diabetes mellitus	9.077	27,79%
Obesidade	4.496	13,77%
Doença Neurológica Crônica	2.087	6,39%
Pneumopatias Crônicas	1.792	5,49%
Doença Renal Crônica	1.698	5,20%
Imunodeficiência/Imunodepressão	920	2,82%
Asma	809	2,48%
Doença Hepática	429	1,31%
Doença Hematológica	253	0,77%
Síndrome de Down	107	0,33%
Gestante	86	0,26%
Indígenas	17	0,05%
Crianças menores de 6 anos	23	0,07%
Puerpério (até 42 dias do parto)	32	0,10%
TOTAL	55.668**	-

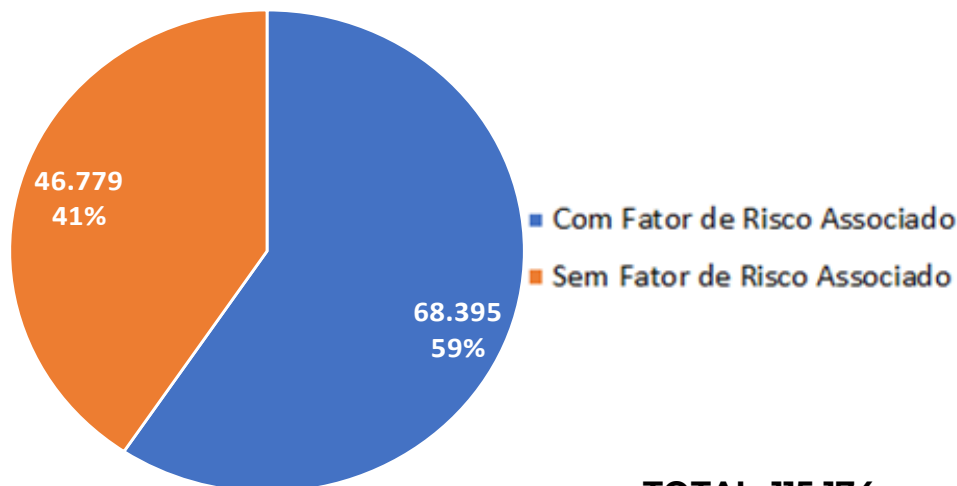
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* 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.



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



TOTAL: 115.174

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* 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=115.174)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	49.079	42,61%
Doença Cardiovascular Crônica	34.121	29,63%
Diabetes mellitus	22.857	19,85%
Obesidade	11.914	10,34%
Pneumopatias Crônicas	3.743	3,25%
Doença Neurológica Crônica	4.068	3,53%
Doença Renal Crônica	3.241	2,81%
Asma	2.884	2,50%
Imunodeficiência/Imunodepressão	1.987	1,73%
Doença Hepática	905	0,79%
Crianças menores de 6 anos	651	0,57%
Gestante	923	0,80%
Doença Hematológica	582	0,51%
Síndrome de Down	286	0,25%
Puerpério (até 42 dias do parto)	175	0,15%
Indígenas	76	0,07%
TOTAL	137.492**	-

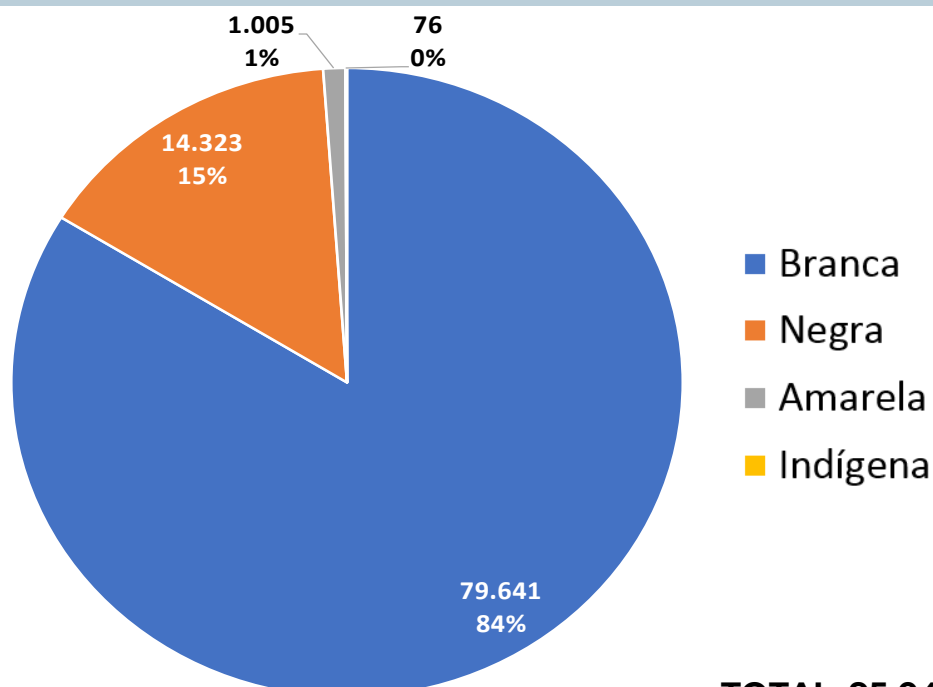
Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* 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*



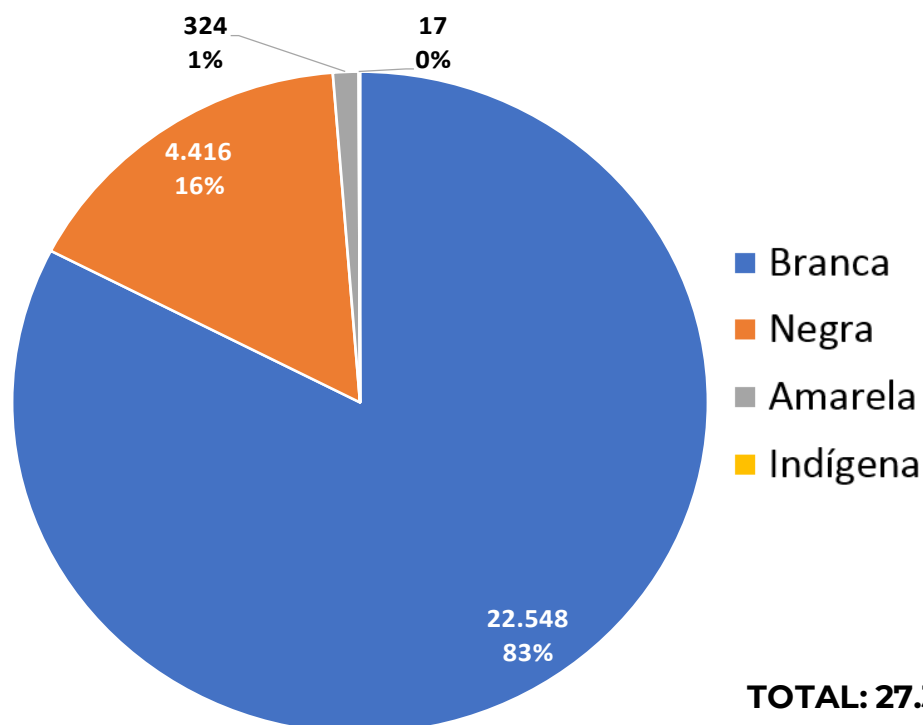
TOTAL: 95.045

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 82,5% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



TOTAL: 27.305

Fonte de dados: SIVEP-gripe data 16/09/2021. Atualizado 16/09/2021.

* 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	41.930	40.156	1.159	47
2ª RS - Metropolitana	3.693.891	29	29	437.149	404.798	13.651	500
3ª RS - Ponta Grossa	642.624	12	12	86.522	82.281	2.132	23
4ª RS - Irati	176.074	9	9	21.624	20.795	442	1
5ª RS - Guarapuava	457.280	20	20	47.658	44.962	1.170	4
6ª RS - União da Vitória	178.227	9	9	16.771	16.064	333	2
7ª RS - Pato Branco	268.563	15	15	39.838	38.628	923	137
8ª RS - Francisco Beltrão	359.601	27	26	51.220	49.782	897	127
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.246	9	9	65.852	62.164	1.626	998
10ª RS - Cascavel	554.233	25	25	75.358	72.042	1.646	164
11ª RS - Campo Mourão	327.595	25	25	41.615	39.616	1.014	15
12ª RS - Umuarama	277.003	21	21	37.657	35.639	700	15
13ª RS - Cianorte	162.273	11	11	20.196	19.228	337	4
14ª RS - Paranavaí	277.060	28	28	32.979	31.621	693	0
15ª RS - Maringá	847.559	30	30	116.936	111.703	2.939	72
16ª RS - Apucarana	387.414	17	17	44.155	40.537	1.529	16
17ª RS - Londrina	972.283	21	21	140.157	122.383	3.366	188
18ª RS - Cornélio Procopio	221.744	21	21	29.619	28.263	768	3
19ª RS - Jacarezinho	289.587	22	22	39.776	38.056	987	39
20ª RS - Toledo	401.772	18	18	63.051	60.292	1.209	145
21ª RS - Telêmaco Borba	189.750	7	7	30.336	29.118	726	14
22ª RS - Ivaiporã	127.237	16	16	13.799	13.219	305	2
TOTAL	11.516.840	399	398	1.494.198	1.401.347	38.552	2.516

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CVIE/DAV/SESA no dia 24/09/2021, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da SESA no dia 24/09/2021, 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	2.596	2.498	73	0
2	1	Guaraqueçaba	7.594	749	730	19	0
3	1	Guaratuba	37.527	5.245	4.815	183	0
4	1	Matinhos	35.219	3.833	3.639	142	0
5	1	Morretes	16.446	2.241	2.141	58	0
6	1	Paranaguá	156.174	23.657	22.879	560	47
7	1	Pontal do Paraná	27.915	3.609	3.454	124	0
8	2	Adrianópolis	5.857	1.413	1.373	29	0
9	2	Agudos do Sul	9.470	772	706	30	0
10	2	Almirante Tamandaré	120.041	11.082	9.696	426	6
11	2	Araucária	146.214	29.126	28.343	525	26
12	2	Balsa Nova	13.092	1.740	1.614	36	1
13	2	Bocaiúva do Sul	13.129	2.208	2.037	28	0
14	2	Campina Grande do Sul	43.685	5.874	5.533	165	2
15	2	Campo do Tenente	8.045	364	345	19	0
16	2	Campo Largo	133.865	20.143	19.541	499	6
17	2	Campo Magro	29.740	3.543	3.116	87	0
18	2	Cerro Azul	17.833	1.478	1.422	50	1
19	2	Colombo	246.540	26.077	24.031	863	19
20	2	Contenda	18.837	2.601	2.393	68	0
21	2	Curitiba	1.948.626	216.854	199.252	7.484	347
22	2	Doutor Ulysses	5.552	363	343	8	0
23	2	Fazenda Rio Grande	102.004	16.281	14.616	457	20
24	2	Itaperuçu	29.070	3.926	3.762	121	0
25	2	Lapa	48.410	4.808	4.659	131	1
26	2	Mandirituba	27.315	3.546	3.383	92	1
27	2	Piên	12.882	1.889	1.840	31	0
28	2	Pinhais	133.490	19.166	17.525	596	12
29	2	Piraquara	114.970	13.768	12.325	340	4
30	2	Quatro Barras	23.911	3.701	3.463	102	1
31	2	Quitandinha	19.221	1.721	1.640	59	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.517	5.695	5.401	157	0
33	2	Rio Negro	34.411	2.238	2.042	70	2
34	2	São José dos Pinhais	329.058	33.784	31.564	1.081	50
35	2	Tijucas do Sul	17.084	2.197	2.067	75	1
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 24/09/2021, 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	3.258	3.175	66	0
38	3	Carambeí	23.825	3.677	3.591	66	0
39	3	Castro	71.809	11.797	11.472	250	5
40	3	Ipiranga	15.251	1.336	1.263	32	0
41	3	Ivaí	13.965	1.118	1.086	24	0
42	3	Jaguariaíva	35.027	4.807	4.634	152	0
43	3	Palmeira	33.994	4.213	4.102	93	1
44	3	Piraí do Sul	25.617	3.352	3.144	84	0
45	3	Ponta Grossa	355.336	49.190	46.311	1.275	17
46	3	Porto Amazonas	4.874	513	472	20	0
47	3	São João do Triunfo	15.241	749	581	9	0
48	3	Sengés	19.385	2.512	2.450	61	0
49	4	Fernandes Pinheiro	5.602	583	534	13	0
50	4	Guamiranga	8.811	1.229	1.172	20	0
51	4	Imbituva	32.940	4.836	4.686	112	0
52	4	Inácio Martins	11.121	1.300	1.224	19	0
53	4	Irati	61.088	8.757	8.415	186	0
54	4	Mallet	13.663	816	787	14	1
55	4	Rebouças	14.946	1.849	1.791	40	0
56	4	Rio Azul	15.336	1.394	1.350	23	0
57	4	Teixeira Soares	12.567	860	836	15	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.365	568	536	8	0
59	5	Campina do Simão	3.859	411	394	16	0
60	5	Candói	16.053	1.577	1.390	33	0
61	5	Cantagalo	13.329	1.149	1.092	28	0
62	5	Foz do Jordão	4.556	574	516	16	0
63	5	Goioxim	7.053	420	407	5	0
64	5	Guarapuava	182.644	22.566	21.088	602	2
65	5	Laranjal	5.784	410	391	13	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.139	2.763	2.622	88	0
67	5	Marquinho	4.340	373	363	8	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.507	934	919	11	0
69	5	Palmital	12.960	1.392	1.328	36	0
70	5	Pinhão	32.559	2.352	2.238	83	0
71	5	Pitanga	29.994	3.648	3.446	52	0
72	5	Porto Barreiro	3.184	309	303	4	1
73	5	Prudentópolis	52.513	3.675	3.508	106	0
74	5	Reserva do Iguaçu	8.069	669	656	9	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.255	967	943	11	0
76	5	Turvo	13.095	2.562	2.518	35	1
77	5	Vírmont	4.022	339	304	6	0

78	6	Antônio Olinto	7.427	563	531	15	0
79	6	Bituruna	16.400	1.435	1.369	21	0
80	6	Cruz Machado	18.741	1.218	1.175	22	0
81	6	General Carneiro	13.685	550	501	35	0
82	6	Paula Freitas	5.908	634	610	16	0
83	6	Paulo Frontin	7.387	409	370	2	0
84	6	Porto Vitória	4.061	137	124	5	1
85	6	São Mateus do Sul	46.705	4.333	4.077	84	0
86	6	União da Vitória	57.913	7.492	7.307	133	1
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.254	530	521	9	0
88	7	Chopinzinho	19.167	2.636	2.586	49	2
89	7	Clevelândia	16.450	2.211	2.052	88	27
90	7	Coronel Domingos Soares	7.518	1.225	1.205	18	0
91	7	Coronel Vivida	20.580	3.327	3.237	84	1
92	7	Honório Serpa	5.119	612	595	11	0
93	7	Itapejara D'Oeste	12.094	2.096	2.051	44	30
94	7	Mangueirinha	16.642	2.151	2.089	52	3
95	7	Mariópolis	6.632	734	681	24	9
96	7	Palmas	51.755	6.866	6.698	164	5
97	7	Pato Branco	83.843	13.513	13.079	297	60
98	7	São João	10.181	1.590	1.560	24	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.539	861	837	15	0
100	7	Sulina	2.930	388	380	7	0
101	7	Vitorino	6.859	1.098	1.057	37	0
102	8	Ampére	19.311	2.545	2.461	58	0
103	8	Barracão	10.312	1.351	1.307	35	0
104	8	Bela Vista da Caroba	3.457	200	189	7	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.470	189	185	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.506	507	500	6	0
107	8	Capanema	19.148	2.676	2.644	28	1
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.240	506	485	14	0
109	8	Dois Vizinhos	41.038	6.894	6.764	98	1
110	8	Enéas Marques	5.933	751	731	17	1
111	8	Flor da Serra do Sul	4.603	629	597	25	0
112	8	Francisco Beltrão	92.216	16.358	15.749	275	99
113	8	Manfrinópolis	2.506	239	230	5	1
114	8	Marmeleiro	14.387	2.309	2.254	44	6
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.030	642	628	11	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.544	1.254	1.226	23	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.288	517	501	8	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.737	195	192	1	0
119	8	Planalto	13.431	1.268	1.238	19	1

120	8	Pranchita	5.095	644	636	8	0
121	8	Realeza	16.950	2.476	2.424	37	12
122	8	Renascença	6.787	828	790	22	2
123	8	Salgado Filho	3.483	485	473	11	0
124	8	Salto do Lontra	14.872	1.574	1.533	27	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.794	1.271	1.232	33	1
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.261	2.269	2.228	30	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.028	1.494	1.462	32	1
128	8	Verê	7.174	1.149	1.123	23	1
129	9	Foz do Iguaçu	258.248	44.288	41.219	1.175	962
130	9	Itaipulândia	11.385	1.499	1.472	22	1
131	9	Matelândia	18.107	2.952	2.867	66	4
132	9	Medianeira	46.574	7.928	7.752	141	5
133	9	Missal	10.704	1.241	1.200	20	1
134	9	Ramilândia	4.476	476	460	12	4
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.699	3.355	3.179	104	21
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.576	3.490	3.404	74	0
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.477	623	611	12	0
138	10	Anahy	2.788	407	393	10	3
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.540	1.114	1.076	34	0
140	10	Braganey	5.382	631	614	8	0
141	10	Cafelândia	18.456	2.786	2.743	35	2
142	10	Campo Bonito	3.763	438	422	13	1
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.834	1.888	1.841	31	1
144	10	Cascavel	332.333	47.091	44.766	1.031	136
145	10	Catanduvas	10.167	1.070	1.026	21	0
146	10	Céu Azul	11.819	1.585	1.549	29	6
147	10	Corbélia	17.117	2.796	2.717	42	0
148	10	Diamante do Sul	3.424	517	485	14	1
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.048	446	430	6	3
150	10	Formosa do Oeste	6.460	715	681	22	0
151	10	Guaraniaçu	12.217	1.615	1.535	28	3
152	10	Ibema	6.370	548	522	25	1
153	10	Iguatu	2.253	319	301	11	0
154	10	Iracema do Oeste	2.251	239	229	4	0
155	10	Jesuítas	8.330	1.077	1.043	20	0
156	10	Lindoeste	4.592	555	503	9	0

157	10	Nova Aurora	10.299	1.658	1.598	35	0
158	10	Quedas do Iguaçu	34.409	3.675	3.589	78	0
159	10	Santa Lúcia	3.793	264	255	7	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.096	1.295	1.208	33	2
161	10	Três Barras do Paraná	12.038	1.423	1.367	53	0
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.454	1.206	1.149	47	5
163	11	Altamira do Paraná	1.682	282	270	12	0
164	11	Araruna	14.000	2.176	2.130	37	0
165	11	Barbosa Ferraz	11.426	1.341	1.269	41	2
166	11	Boa Esperança	4.047	495	471	17	0
167	11	Campina da Lagoa	14.043	1.780	1.630	61	0
168	11	Campo Mourão	95.488	15.386	14.774	331	9
169	11	Corumbataí do Sul	3.127	399	390	8	0
170	11	Engenheiro Beltrão	13.981	1.596	1.560	29	0
171	11	Farol	3.041	194	183	7	0
172	11	Fênix	4.748	431	416	8	1
173	11	Goioerê	28.808	2.085	1.938	72	1
174	11	Iretama	10.098	1.095	962	21	0
175	11	Janiópolis	5.095	514	489	19	0
176	11	Juranda	7.292	1.066	1.022	31	0
177	11	Luiziana	7.240	789	774	14	0
178	11	Mamborê	13.014	1.408	1.338	27	0
179	11	Moreira Sales	12.042	1.080	1.042	35	0
180	11	Nova Cantu	5.061	806	779	20	0
181	11	Peabiru	14.007	1.667	1.621	39	0
182	11	Quarto Centenário	4.465	299	282	5	0
183	11	Quinta do Sol	4.508	609	599	9	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.628	294	286	8	0
185	11	Roncador	9.645	1.190	1.028	19	0
186	11	Terra Boa	17.200	2.556	2.490	55	0
187	11	Ubiratã	20.909	2.077	1.873	89	2
188	12	Alto Paraíso	2.685	372	321	9	0
189	12	Alto Piquiri	9.778	1.118	1.025	27	0
190	12	Altônia	22.176	1.583	1.387	41	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.585	426	399	12	0
192	12	Cafezal do Sul	4.009	460	450	7	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.947	3.128	3.005	85	2
194	12	Douradina	8.869	975	954	12	0
195	12	Esperança Nova	1.665	311	302	8	0
196	12	Francisco Alves	5.993	501	451	6	0
197	12	Icaraíma	7.786	940	879	16	0

198	12	Iporã	13.782	1.780	1.562	16	1
199	12	Ivaté	8.240	633	583	4	1
200	12	Maria Helena	5.634	558	543	4	0
201	12	Mariluz	10.336	1.491	1.403	50	0
202	12	Nova Olímpia	5.826	712	683	19	0
203	12	Perobal	6.160	962	946	6	0
204	12	Pérola	11.321	1.501	1.315	31	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.586	977	965	7	0
206	12	Tapira	5.495	615	601	12	0
207	12	Umuarama	112.500	18.008	17.340	320	11
208	12	Xambê	5.630	606	525	8	0
209	13	Cianorte	83.816	9.901	9.243	180	2
210	13	Cidade Gaúcha	12.797	1.912	1.876	33	0
211	13	Guaporema	2.241	252	248	4	0
212	13	Indianópolis	4.465	964	905	12	0
213	13	Japurá	9.500	1.226	1.144	17	0
214	13	Jussara	7.041	730	707	6	0
215	13	Rondon	9.622	1.141	1.112	19	0
216	13	São Manoel do Paraná	2.163	210	207	2	0
217	13	São Tomé	5.750	722	713	5	0
218	13	Tapejara	16.345	2.072	2.031	36	1
219	13	Tuneiras do Oeste	8.533	1.066	1.042	23	1
220	14	Alto Paraná	14.859	1.290	1.254	26	0
221	14	Amaporã	6.332	465	449	8	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.449	516	503	12	0
223	14	Diamante do Norte	5.030	380	362	15	0
224	14	Guairaçá	6.609	442	405	12	0
225	14	Inajá	3.116	392	374	10	0
226	14	Itaúna do Sul	2.781	281	276	5	0
227	14	Jardim Olinda	1.320	70	67	2	0
228	14	Loanda	23.242	3.312	3.027	53	0
229	14	Marilena	7.084	725	679	19	0
230	14	Mirador	2.196	233	222	3	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.551	148	145	2	0
232	14	Nova Londrina	13.200	1.749	1.715	31	0
233	14	Paraíso do Norte	14.023	2.234	2.174	46	0
234	14	Paranapoema	3.241	247	243	3	0
235	14	Paranavaí	88.922	11.724	11.307	290	0
236	14	Planaltina do Paraná	4.272	444	433	7	0
237	14	Porto Rico	2.556	450	435	5	0
238	14	Querência do Norte	12.232	1.286	1.238	8	0

239	14	Santa Cruz de Monte Castelo	7.751	1.047	990	19	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.523	1.520	1.470	27	0
241	14	Santa Mônica	4.017	379	356	12	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.626	207	189	8	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.920	1.078	1.051	19	0
244	14	São João do Caiuá	5.837	543	522	12	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.289	231	223	1	0
246	14	Tamboara	5.158	567	553	12	0
247	14	Terra Rica	16.924	1.019	959	26	0
248	15	Ângulo	2.930	381	369	7	1
249	15	Astorga	26.209	3.632	3.506	92	3
250	15	Atalaia	3.881	447	417	23	0
251	15	Colorado	24.145	2.973	2.806	67	0
252	15	Doutor Camargo	5.983	677	658	17	1
253	15	Floraí	4.906	662	623	12	0
254	15	Floresta	6.851	1.149	1.099	22	1
255	15	Flórida	2.699	316	298	12	0
256	15	Iguaraçu	4.440	624	572	23	0
257	15	Itaguajé	4.446	345	321	9	0
258	15	Itambé	6.109	777	732	35	0
259	15	Ivatuba	3.279	293	266	12	0
260	15	Lobato	4.819	561	542	14	0
261	15	Mandaguaçu	23.100	4.072	3.926	83	0
262	15	Mandaguari	34.515	5.025	4.774	124	1
263	15	Marialva	35.804	6.182	5.833	130	0
264	15	Maringá	430.157	62.606	60.409	1.573	61
265	15	Munhoz de Melo	4.009	504	492	9	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	616	597	10	0
267	15	Nova Esperança	27.984	2.430	2.255	84	0
268	15	Ourizona	3.425	344	319	12	0
269	15	Paiçandu	41.773	5.235	4.961	133	0
270	15	Paranacity	11.580	1.020	969	24	2
271	15	Presidente Castelo Branco	5.351	666	645	11	0
272	15	Santa Fé	12.186	985	915	45	0
273	15	Santa Inês	1.594	181	157	3	0
274	15	Santo Inácio	5.416	565	546	16	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.543	791	774	15	0
276	15	Sarandi	97.803	12.758	11.810	318	2
277	15	Uniflor	2.614	119	112	4	0
278	16	Apucarana	136.234	11.028	9.895	465	12
279	16	Arapongas	124.810	14.412	12.898	579	1
280	16	Bom Sucesso	7.068	1.312	1.284	20	0

281	16	Borrazópolis	6.439	951	884	30	0
282	16	Califórnia	8.606	1.321	1.267	39	2
283	16	Cambira	7.917	1.152	1.095	26	1
284	16	Faxinal	17.316	2.417	2.269	72	0
285	16	Grandes Rios	5.497	647	625	18	0
286	16	Jandaia do Sul	21.230	3.075	2.870	84	0
287	16	Kaloré	4.047	1.280	1.216	27	0
288	16	Marilândia do Sul	8.814	1.200	1.138	41	0
289	16	Marumbi	4.677	700	680	11	0
290	16	Mauá da Serra	10.800	1.245	1.220	24	0
291	16	Novo Itacolomi	2.840	311	301	7	0
292	16	Rio Bom	3.182	375	360	13	0
293	16	Sabáudia	6.891	1.338	1.207	24	0
294	16	São Pedro do Ivaí	11.046	1.391	1.328	49	0
295	17	Alvorada do Sul	11.503	868	768	31	0
296	17	Assaí	14.954	1.567	1.445	55	0
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.399	2.188	1.786	75	1
298	17	Cafeara	2.954	440	422	11	1
299	17	Cambé	107.341	13.476	11.390	330	20
300	17	Centenário do Sul	10.764	1.229	1.165	34	0
301	17	Florestópolis	10.453	1.461	1.340	33	1
302	17	Guaraci	5.530	622	608	9	0
303	17	Ibiporã	55.131	7.436	6.601	174	2
304	17	Jaguapitã	13.742	2.093	1.759	57	0
305	17	Jataizinho	12.638	1.854	1.718	40	1
306	17	Londrina	575.377	90.051	79.123	2.051	155
307	17	Lupionópolis	4.945	378	341	20	2
308	17	Miraselva	1.796	245	226	6	0
309	17	Pitangueiras	3.262	478	372	9	0
310	17	Porecatu	12.748	1.743	1.655	49	0
311	17	Prado Ferreira	3.780	106	88	17	0
312	17	Primeiro de Maio	11.130	656	444	30	1
313	17	Rolândia	67.383	9.283	7.380	252	4
314	17	Sertãozinho	16.413	2.815	2.636	45	0
315	17	Tamarana	15.040	1.168	1.116	38	0
316	18	Abatiá	7.408	1.121	1.097	21	0
317	18	Andirá	19.926	2.659	2.461	90	0
318	18	Bandeirantes	31.211	5.362	5.175	145	1
319	18	Congonhinhas	8.857	1.139	1.079	29	0
320	18	Cornélio Procopio	47.842	7.497	7.215	161	1
321	18	Itambaracá	6.549	894	848	19	0
322	18	Leópolis	3.925	487	448	11	0
323	18	Nova América da Colina	3.434	439	424	8	0
324	18	Nova Fátima	8.136	681	661	12	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.277	591	563	20	0
326	18	Rancho Alegre	3.784	453	412	4	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	12.948	1.649	1.582	48	1
328	18	Santa Amélia	3.266	498	476	11	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.293	474	453	11	0
330	18	Santa Mariana	11.622	1.444	1.351	53	0
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.068	295	283	3	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.128	793	737	30	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.859	918	878	27	0
334	18	Sapopema	6.722	770	748	18	0
335	18	Sertaneja	5.216	719	690	16	0
336	18	Uraí	11.273	736	682	31	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	271	250	7	0
338	19	Cambará	25.466	3.083	2.999	65	0
339	19	Carlópolis	14.356	796	756	29	1
340	19	Conselheiro Mairinck	3.876	746	721	17	0
341	19	Figueira	7.696	914	884	27	1
342	19	Guapirama	3.784	634	626	8	0
343	19	Ibaiti	31.644	4.040	3.847	146	5
344	19	Jaboti	5.303	578	564	14	0
345	19	Jacarezinho	39.322	6.199	6.055	105	3
346	19	Japira	4.930	636	619	12	1
347	19	Joaquim Távora	12.009	2.046	1.983	52	1
348	19	Jundiá do Sul	3.269	183	170	7	0
349	19	Pinhalão	6.324	870	836	21	1
350	19	Quatiguá	7.477	1.539	1.494	31	0
351	19	Ribeirão Claro	10.645	1.283	1.251	21	0
352	19	Salto do Itararé	4.898	985	890	37	0
353	19	Santana do Itararé	4.954	908	875	29	0
354	19	Santo Antônio da Platina	46.251	6.635	6.185	146	23
355	19	São José da Boa Vista	6.160	660	636	24	0
356	19	Siqueira Campos	21.249	3.660	3.493	80	2
357	19	Tomazina	7.807	844	756	27	0
358	19	Wenceslau Braz	19.386	2.266	2.166	82	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.340	5.299	5.077	128	3
360	20	Diamante D'Oeste	5.266	655	634	19	0
361	20	Entre Rios do Oeste	4.596	473	464	6	1
362	20	Guaira	33.310	3.914	3.736	99	93
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.495	7.128	6.900	143	3
364	20	Maripá	5.582	741	638	19	0
365	20	Mercedes	5.577	575	534	8	0
366	20	Nova Santa Rosa	8.266	1.035	989	16	2
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.016	991	937	32	1
368	20	Palotina	32.121	6.254	6.034	91	2

369	20	Pato Bragado	5.684	616	573	11	0
370	20	Quatro Pontes	4.029	718	617	8	0
371	20	Santa Helena	26.767	3.737	3.640	85	12
372	20	São José das Palmeiras	3.627	457	429	12	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.820	704	681	18	0
374	20	Terra Roxa	17.522	2.193	2.113	40	3
375	20	Toledo	142.645	26.667	25.440	452	25
376	20	Tupãssi	8.109	894	856	22	0
377	21	Curiúva	15.196	1.344	1.300	31	0
378	21	Imbaú	13.282	2.008	1.942	58	2
379	21	Ortigueira	21.960	2.306	2.162	48	3
380	21	Reserva	26.825	3.364	3.272	79	1
381	21	Telêmaco Borba	79.792	17.470	16.768	384	8
382	21	Tibagi	20.607	2.652	2.561	85	0
383	21	Ventania	12.088	1.192	1.113	41	0
384	22	Arapuã	3.009	322	296	7	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.066	179	175	4	0
386	22	Cândido de Abreu	14.809	1.346	1.318	18	1
387	22	Cruzmaltina	2.921	356	330	7	0
388	22	Godoy Moreira	2.898	227	223	4	0
389	22	Ivaiporã	31.935	3.810	3.636	93	1
390	22	Jardim Alegre	11.196	1.041	1.004	32	0
391	22	Lidianópolis	3.231	430	417	8	0
392	22	Lunardelli	4.744	565	557	7	0
393	22	Manoel Ribas	13.510	1.572	1.520	29	0
394	22	Mato Rico	3.206	169	156	4	0
395	22	Nova Tebas	5.448	576	550	17	0
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.109	368	351	13	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.689	602	587	9	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.410	888	826	27	0
399	22	São João do Ivaí	10.056	1.348	1.273	26	0
Total no Paraná			11.516.840	1.494.198	1.401.347	38.552	2.516



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

FORA DO PR	CASOS	ÓBITOS	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	6.094	217	128