



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

33.249.563

ÓBITOS

1.000.040



BRASIL

4.732.309

141.741



PARANÁ

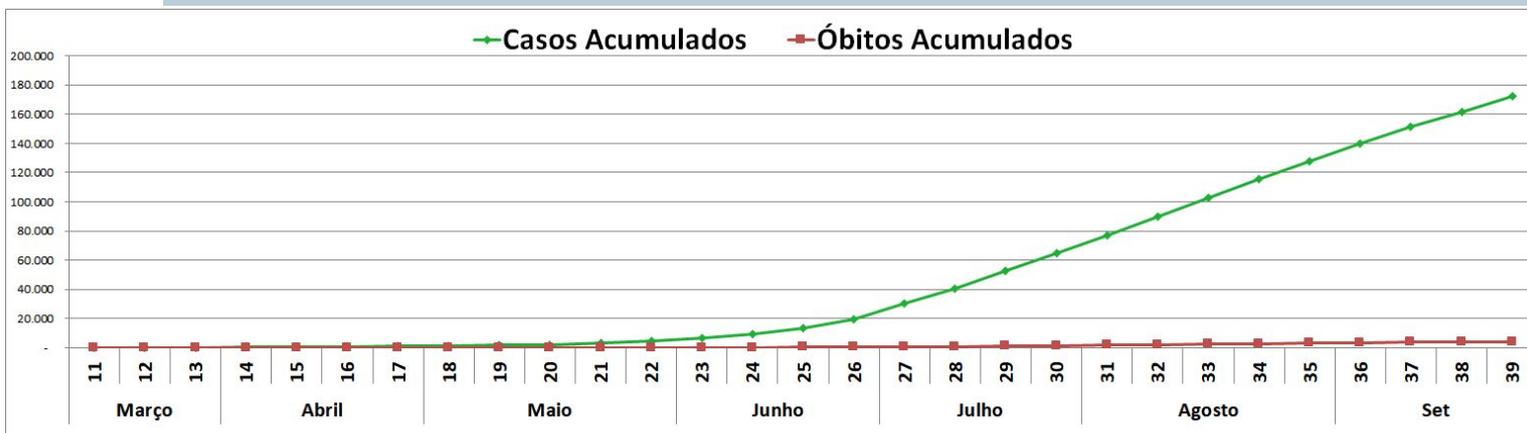
175.423

4.378

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 29/09/2020, às 12h08. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



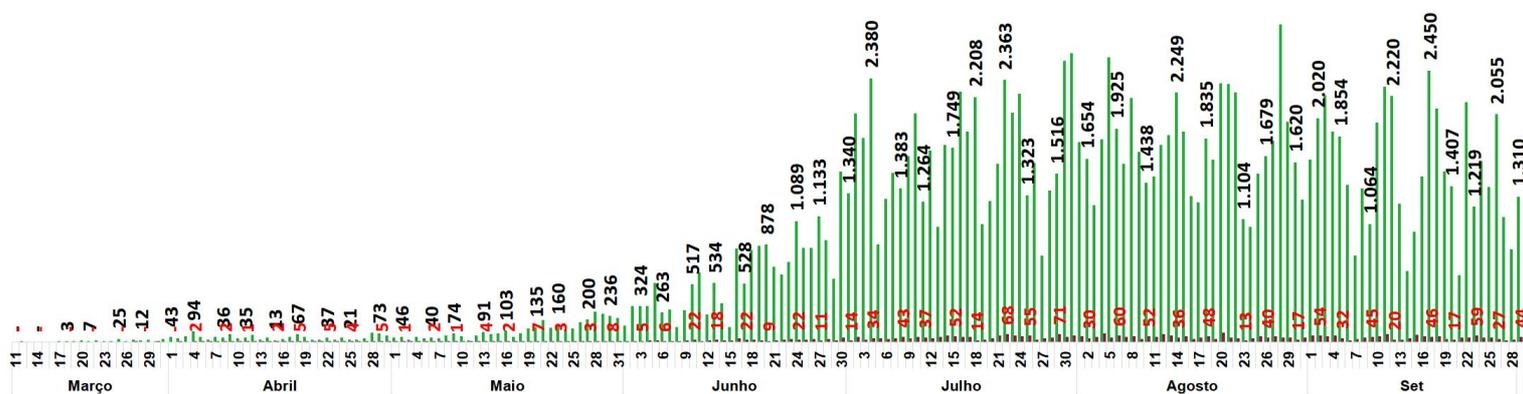
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



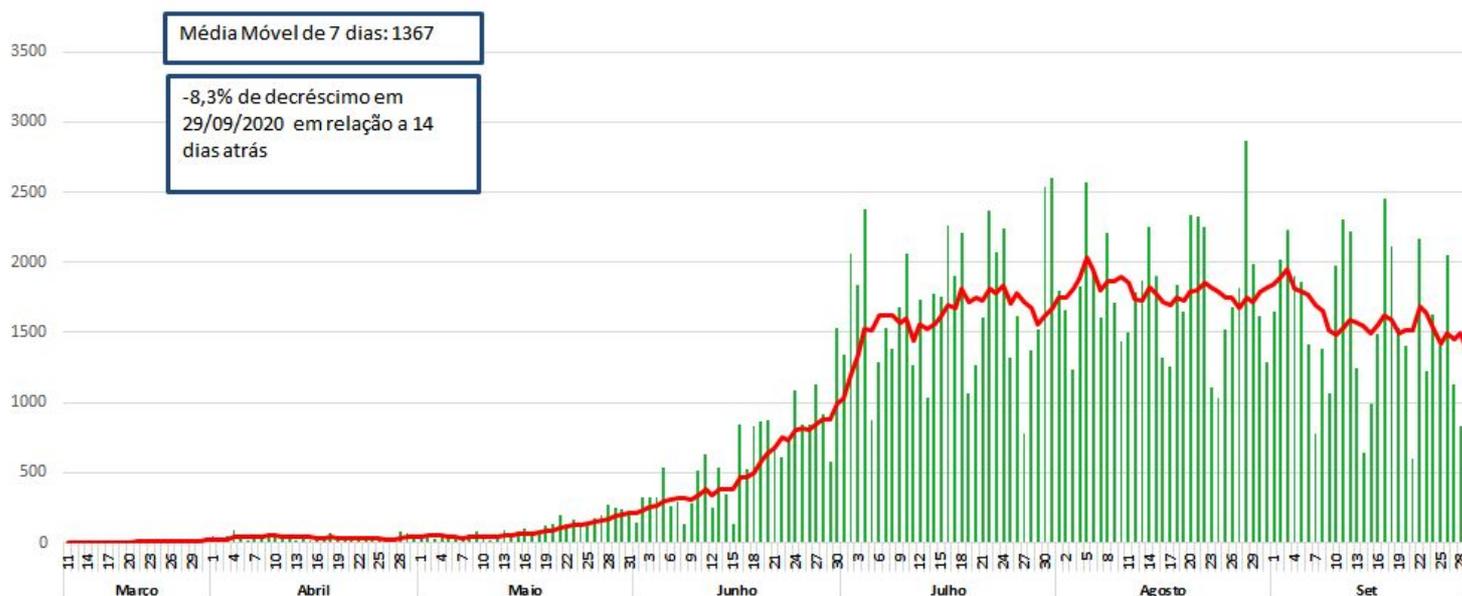
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



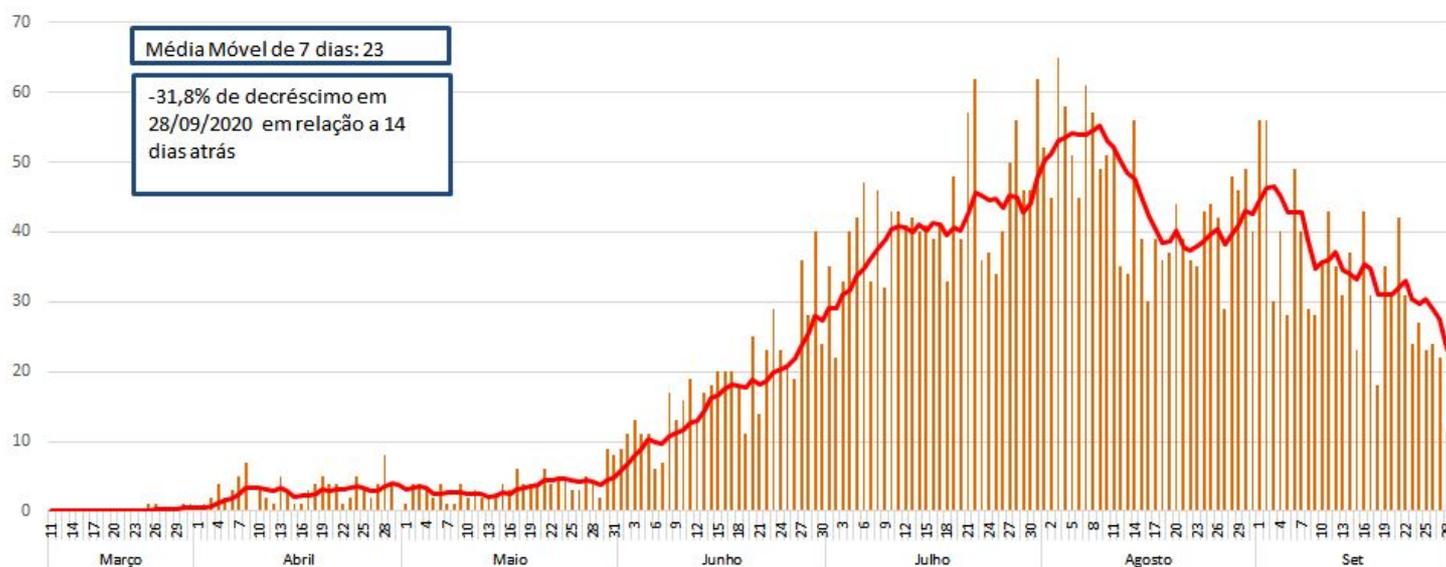
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



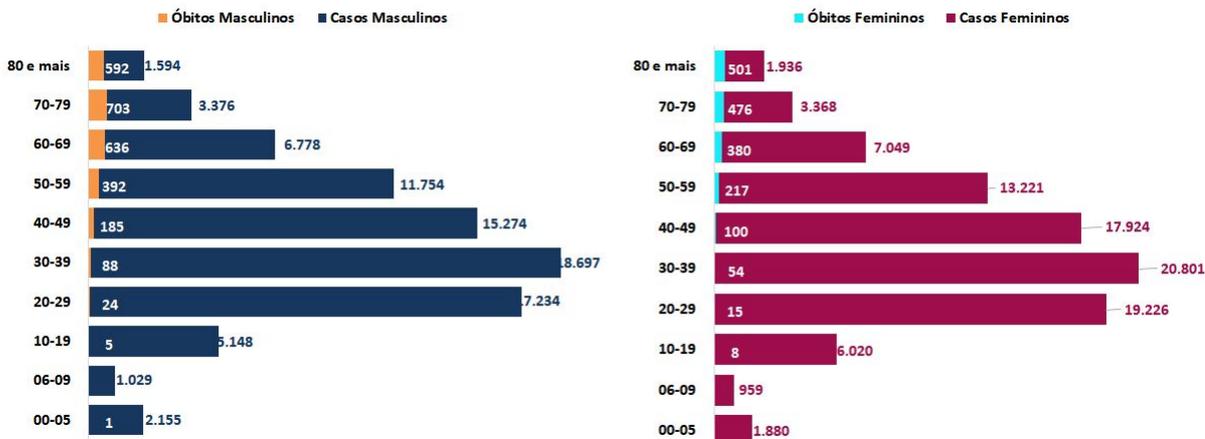
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



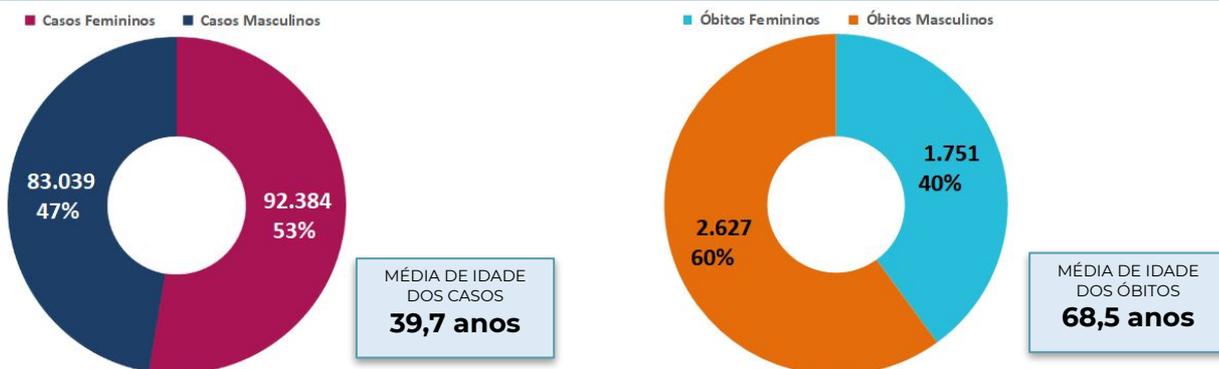
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



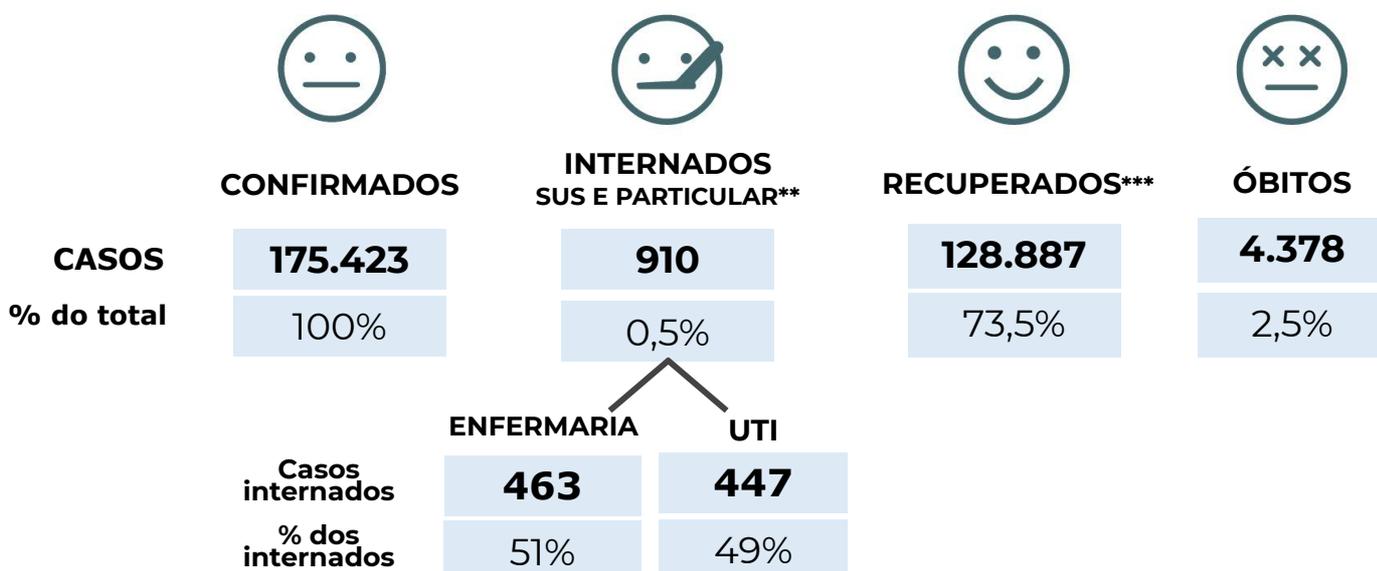
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*

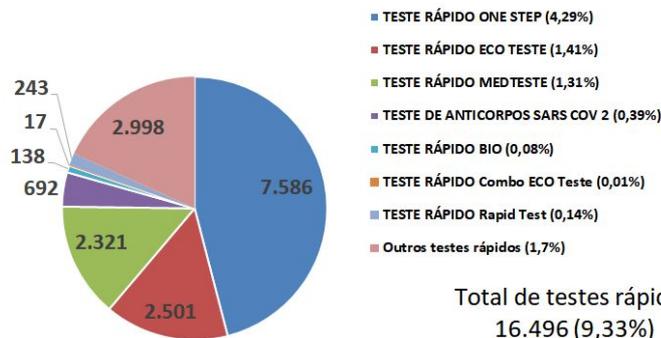
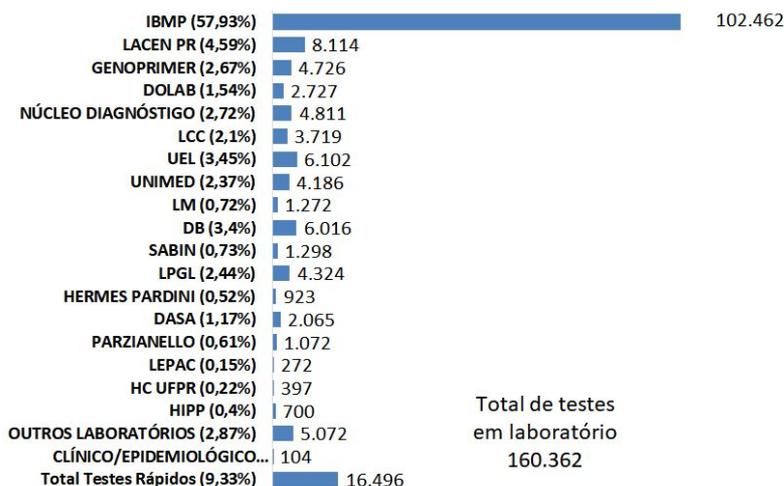


* Do total de casos confirmados, 41.248 pacientes (23,5%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** 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 29/09/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



Total de testes rápidos
16.496 (9,33%)

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

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

966.514

Notificados

665.350

Realizados

157.632

Confirmados

502.859

Negativos

4.859

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 29/09/2020, às 12h00.

* Outros 17.336 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 MÉTODO RT-PCR

5.600
por dia

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)



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	409	384	793	25	63	88	434	447	881
CLÍNICO	563	378	941	29	85	114	592	463	1.055
UTI E CLÍNICO	972	762	1.734	54	148	202	1.026	910	1.936

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/09/2020 às 14h. 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	575	454	121	79%	764	386	378	51%	16	7	9	44%	22	7	15	32%
OESTE	156	95	61	61%	184	89	95	48%	2	1	1	50%	3	0	3	0%
NOROESTE	148	81	67	55%	274	60	214	22%	11	2	9	18%	20	2	18	10%
NORTE	206	101	105	49%	263	125	138	48%	15	1	14	7%	14	1	13	7%
TOTAL	1.085	731	354	67%	1.485	660	825	44%	44	11	33	25%	59	10	49	17%

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 28/09/2020 às 14h. 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	1.106	846	260	76%
UTI PEDIÁTRICA	181	61	120	34%
TOTAL UTI	1.287	907	380	70%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 28/09/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

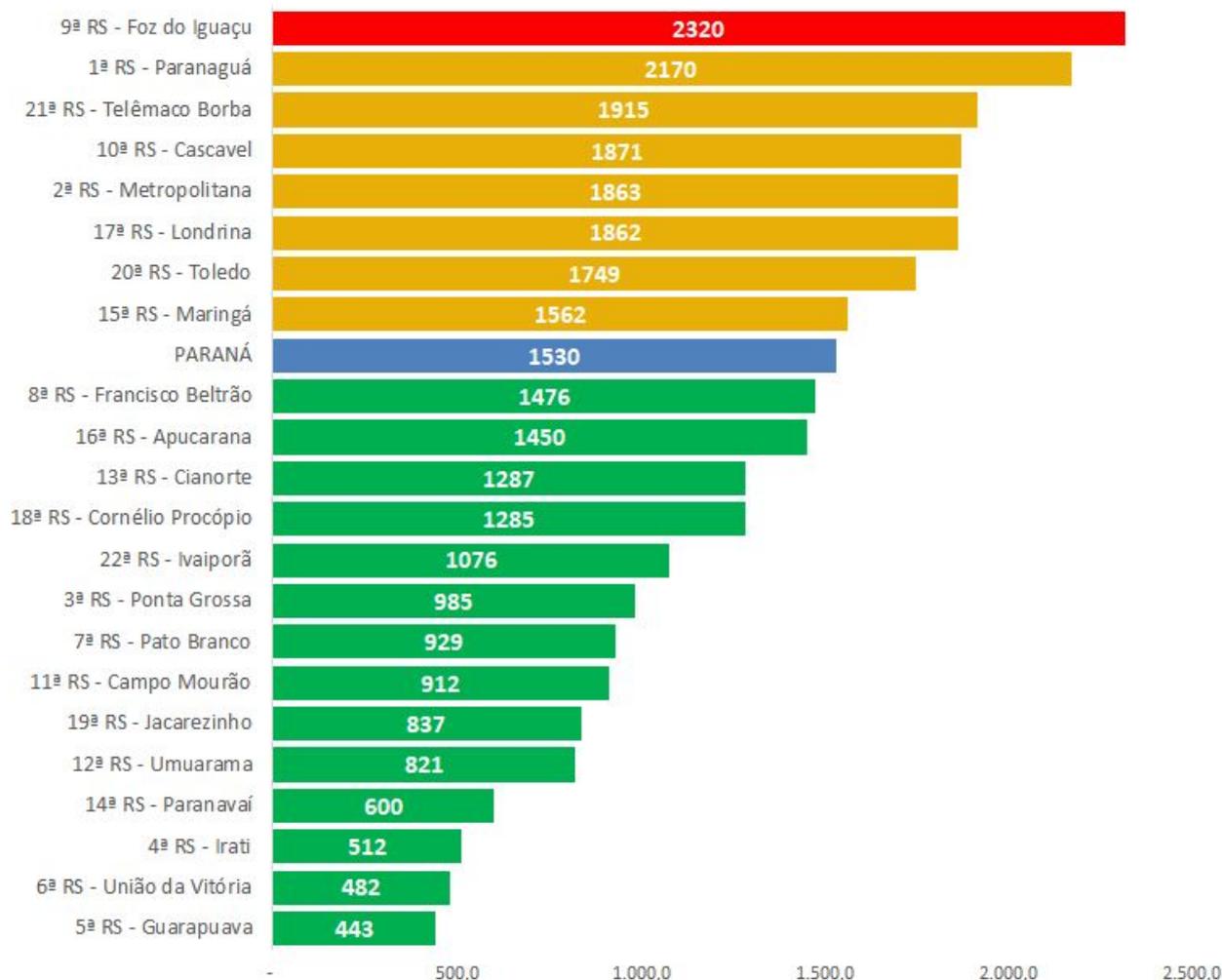
MACRO	TOTAL UTI ADULTO E PEDIÁTRICA				LEITO CLÍNICO ADULTO				LEITO CLÍNICO PEDIÁTRICO			
	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	645	473	172	73%	1859	709	1150	38,1%	469	71	398	15,1%
OESTE	210	142	68	68%	994	422	572	42,5%	391	58	333	14,8%
NOROESTE	188	135	53	72%	956	434	522	45,4%	347	70	277	20,2%
NORTE	244	157	87	64%	1637	608	1029	37,1%	474	46	428	9,7%
TOTAL	1287	907	380	70%	5446	2173	3273	39,9%	1681	245	1436	14,6%

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 28/09/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

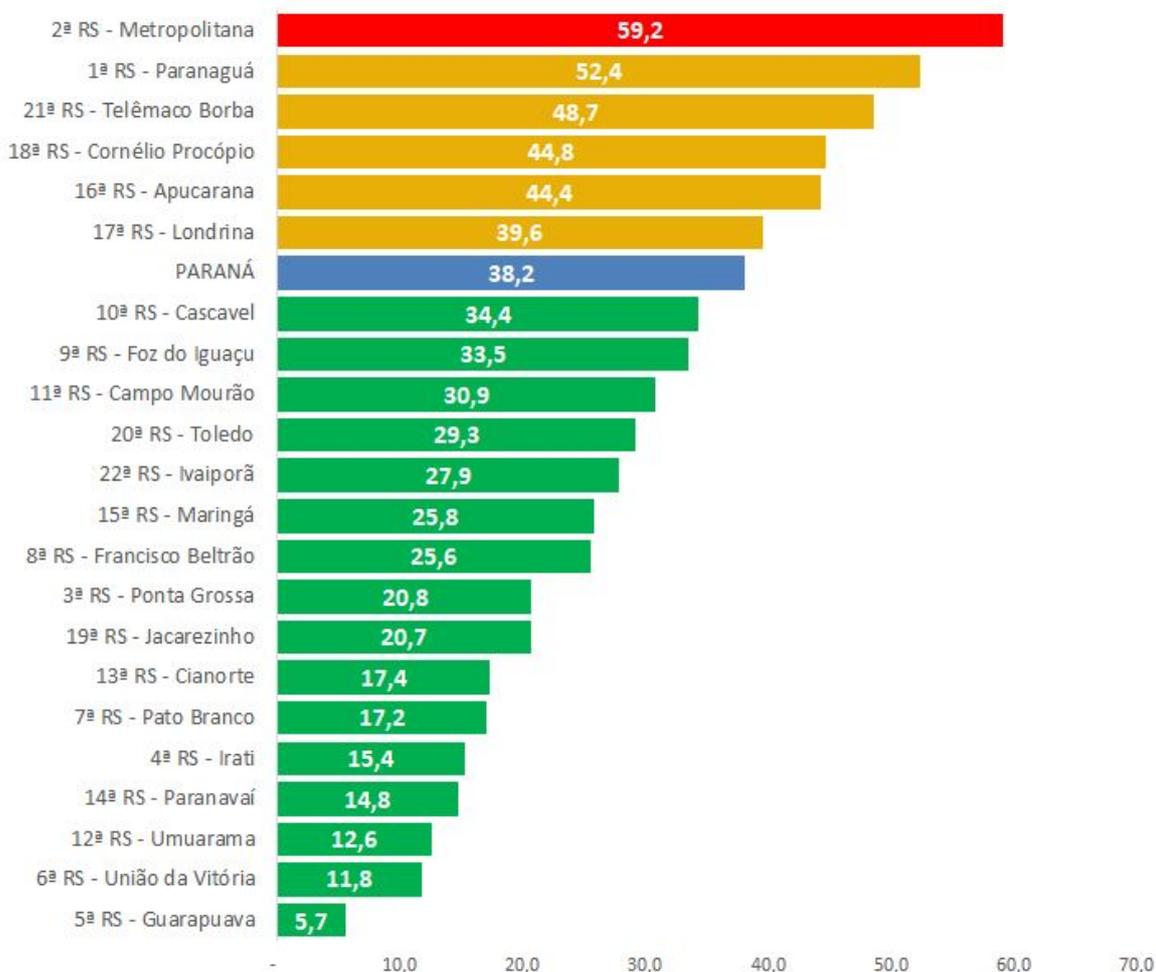
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

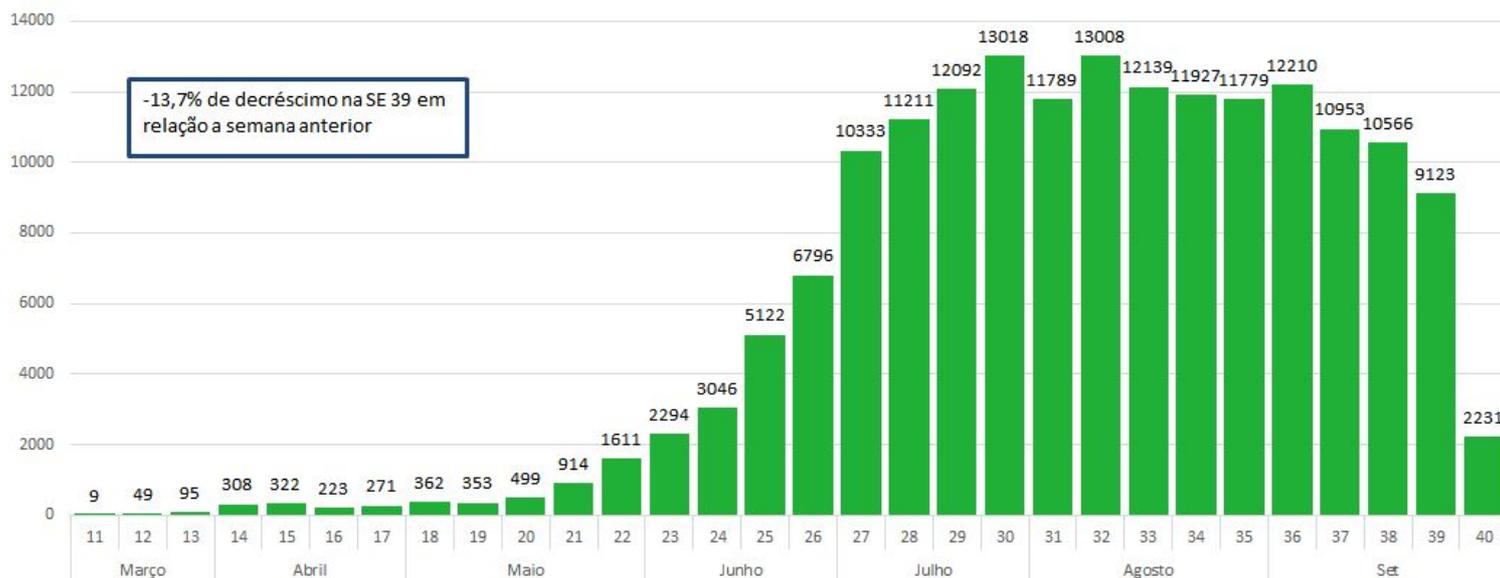
Abaixo da
incidência
estadual

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

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



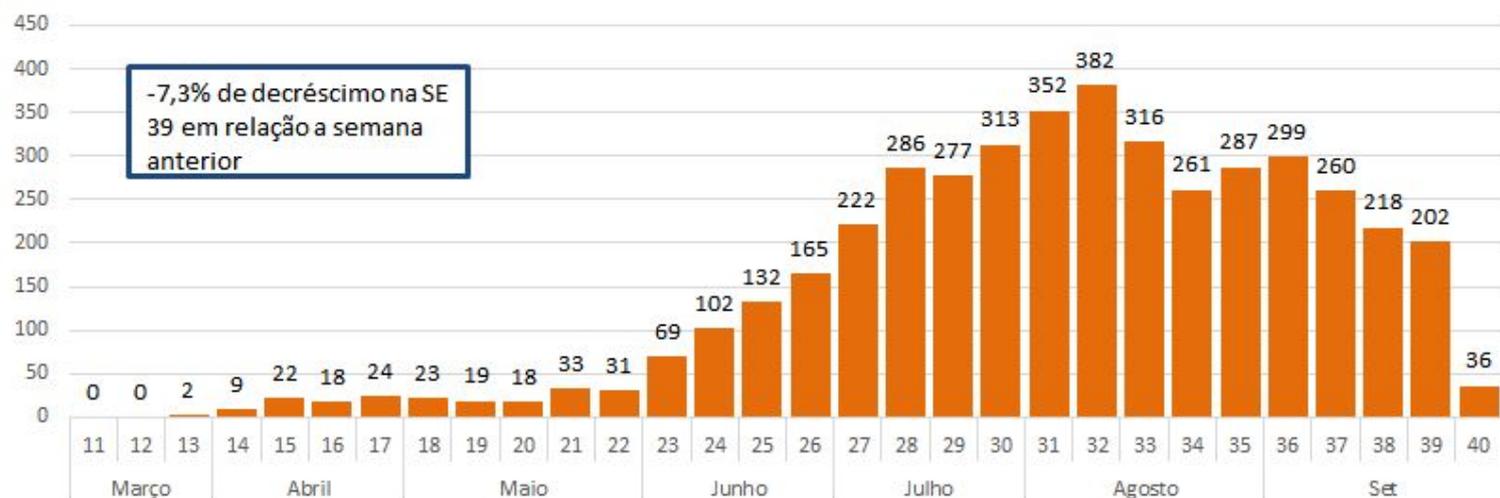
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



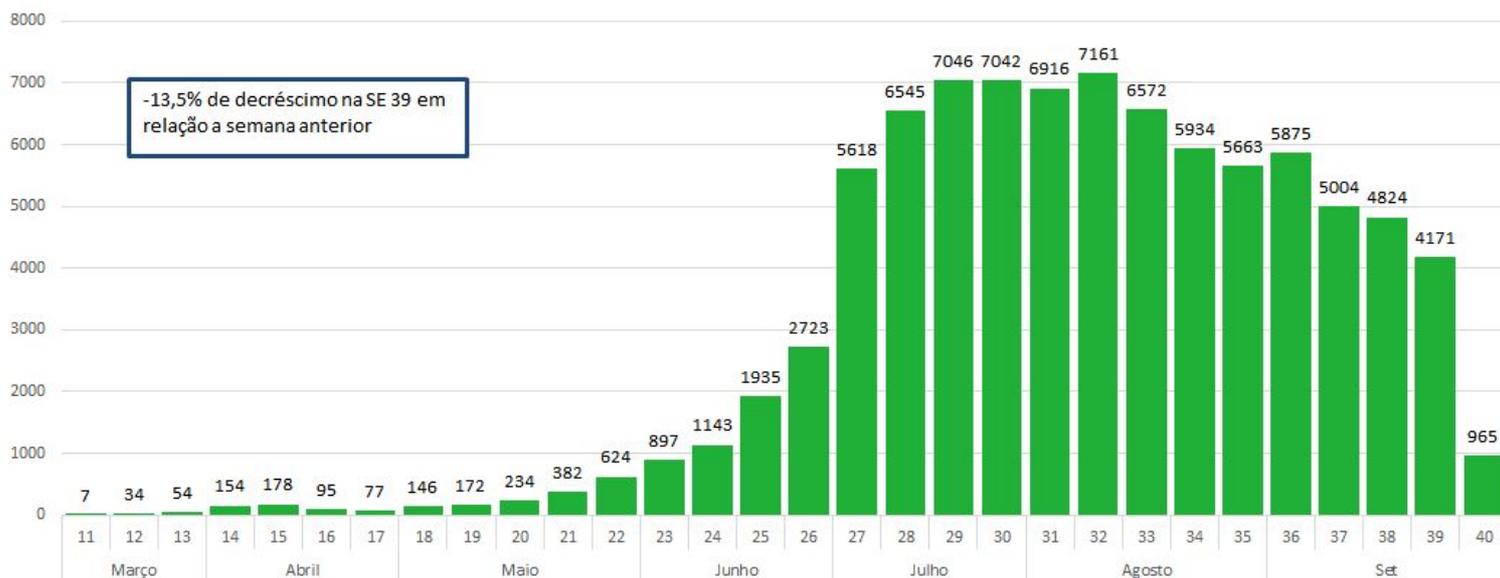
ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE

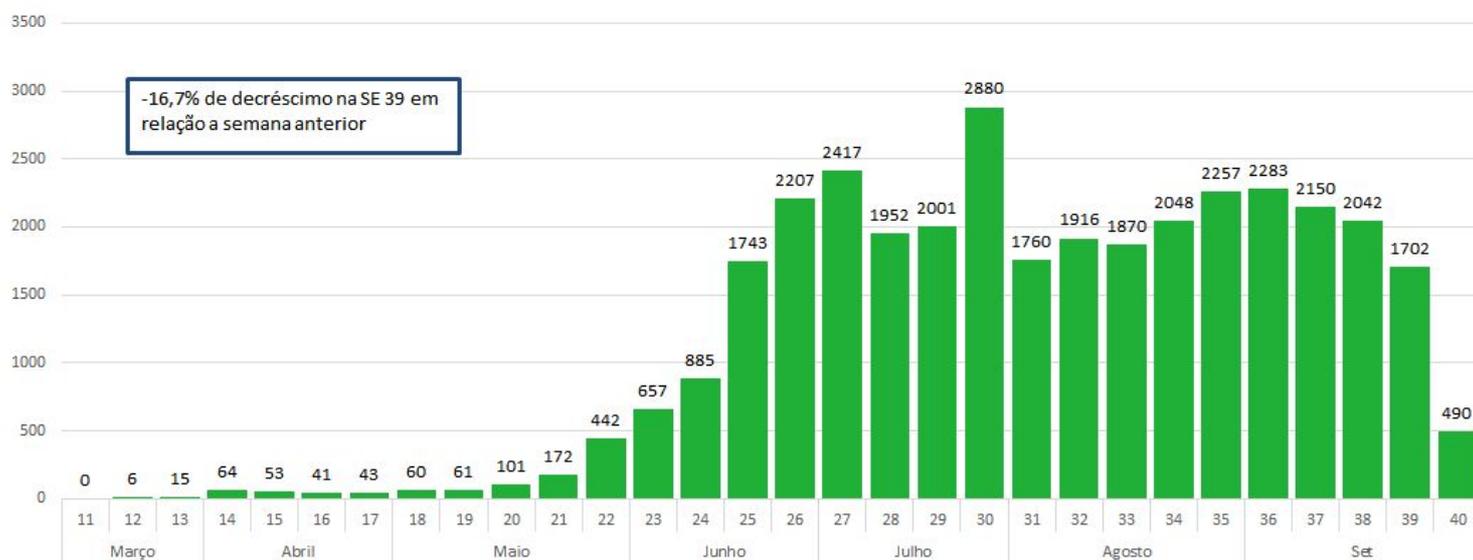


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

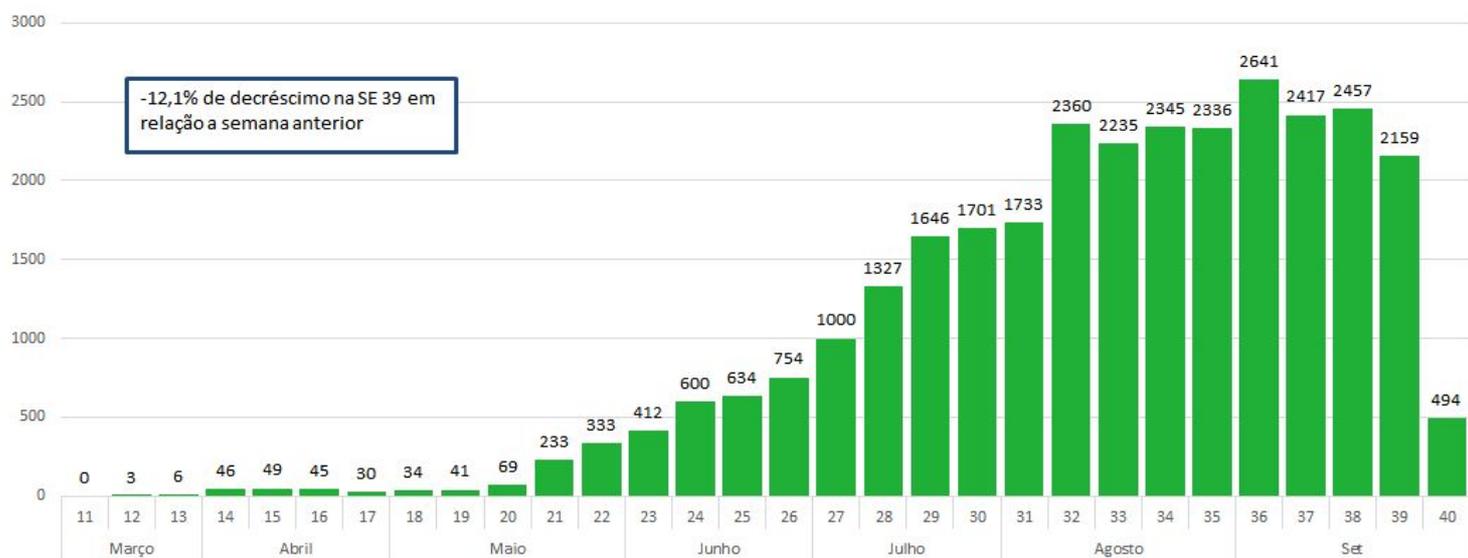


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



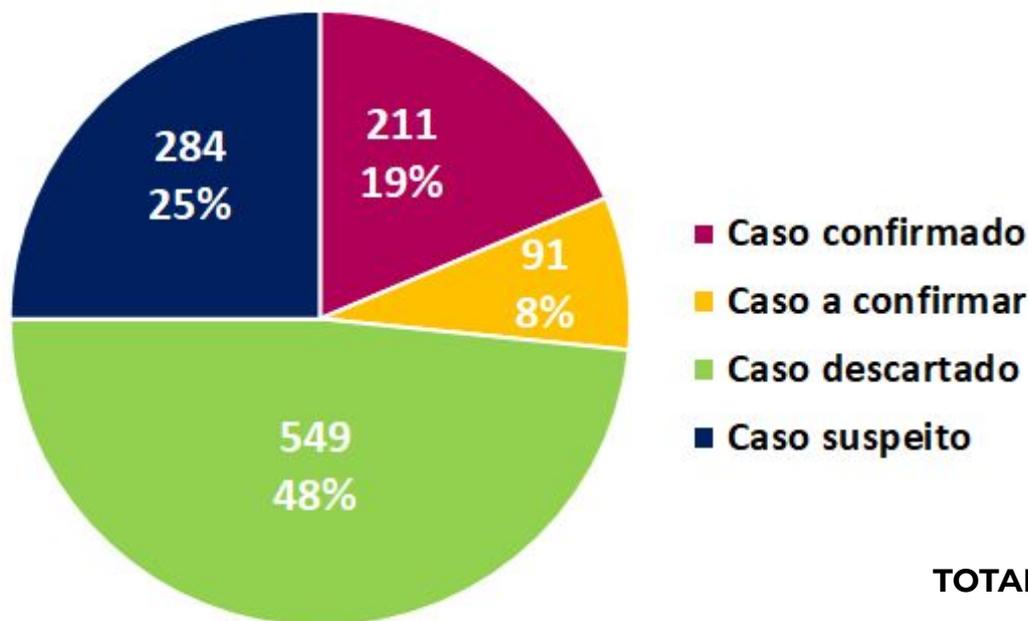
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

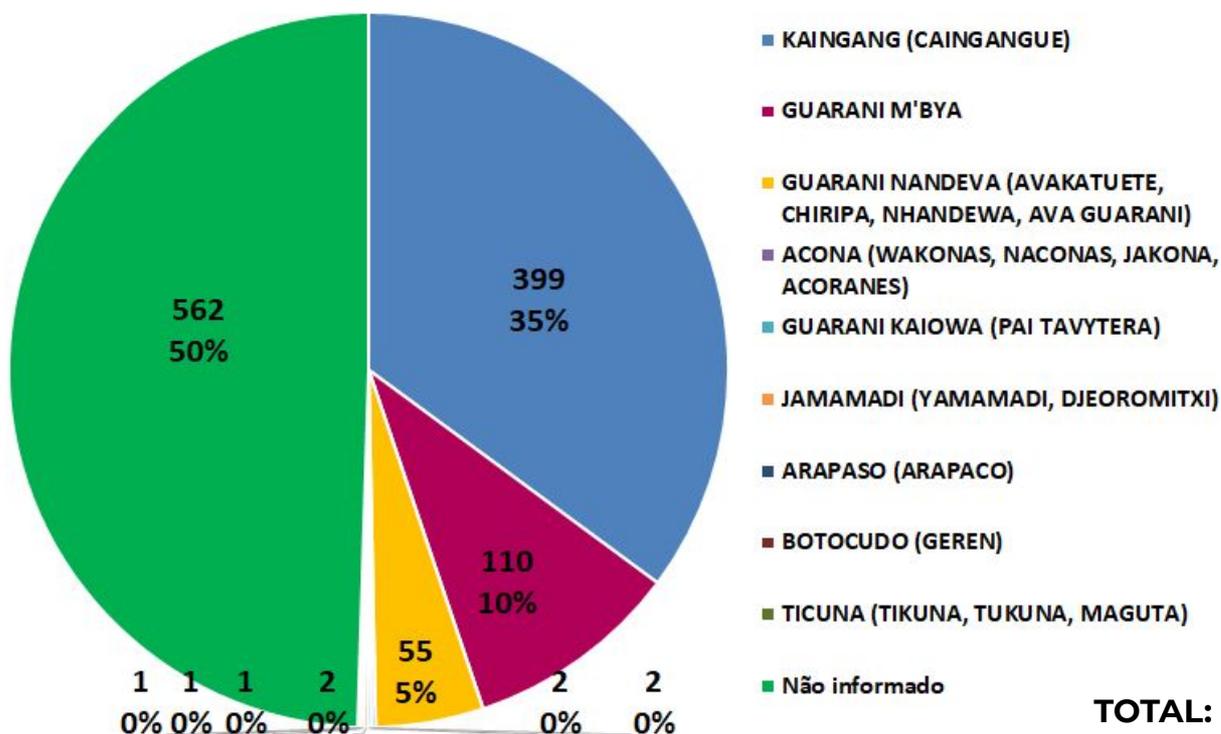
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 1.135

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 21/09/2020. Atualizado em 23/09/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



TOTAL: 1.135

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 21/09/2020. Atualizado em 23/09/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



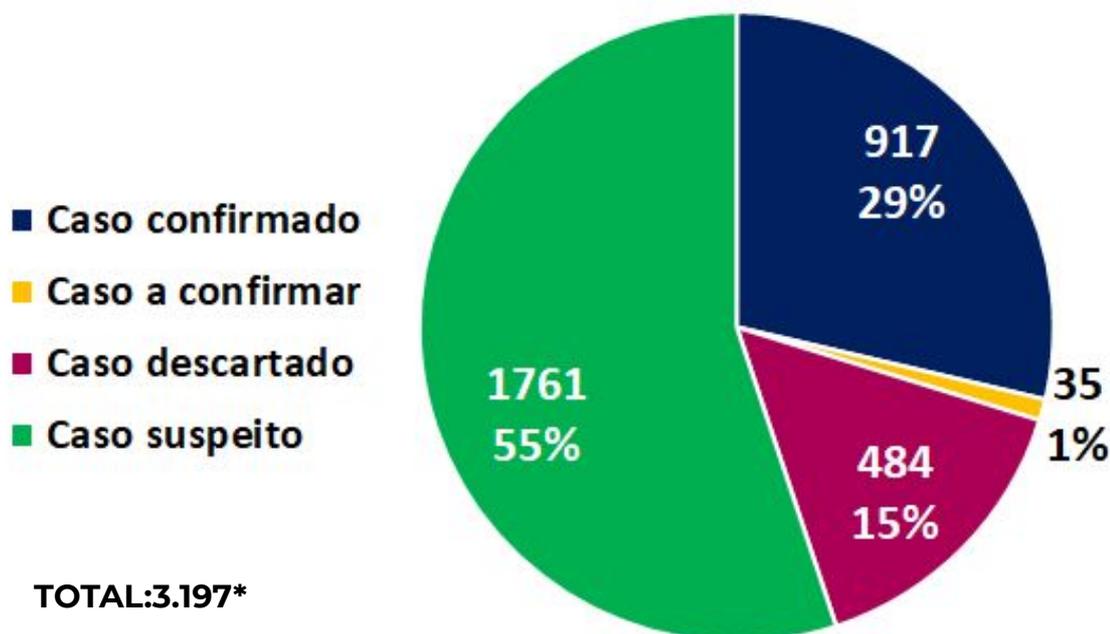
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outros	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Notificados
Enfermagem	2.820	481	3.301	2.719	29	16.152
Médico	535	123	658	490	11	3.955
Agente Comunitário de Saúde	239	97	336	290	2	2.931
Administrativa	288	95	383	322	4	2.615
Serviços	222	64	286	241	1	1.931
Área Farmacêutica	178	37	215	177	12	1.456
Odontologia	167	45	212	181	8	1.416
Transporte	133	49	182	163	-	1.092
Fisioterapia	138	27	165	134	-	882
Área Laboratorial/Diagnóstico	107	17	124	96	2	670
Alimentação	88	16	104	89	1	654
Assistencia Social	33	2	35	29	4	261
Cuidador de Idosos	28	8	36	29	7	201
Veterinária	13	4	17	15	-	118
Socorrista	10	-	10	9	-	60
Outros Trabalhadores*	1.389	251	1.640	1.305	7	11.803
Total	6.388	1.316	7.704	6.289	88	46.197

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica Covid-19/SIM/Planilha de monitoramento CIEVS. Dados - 21/09/2020. Atualizado 23/09/2020 Dados preliminares, sujeitos a alteração.



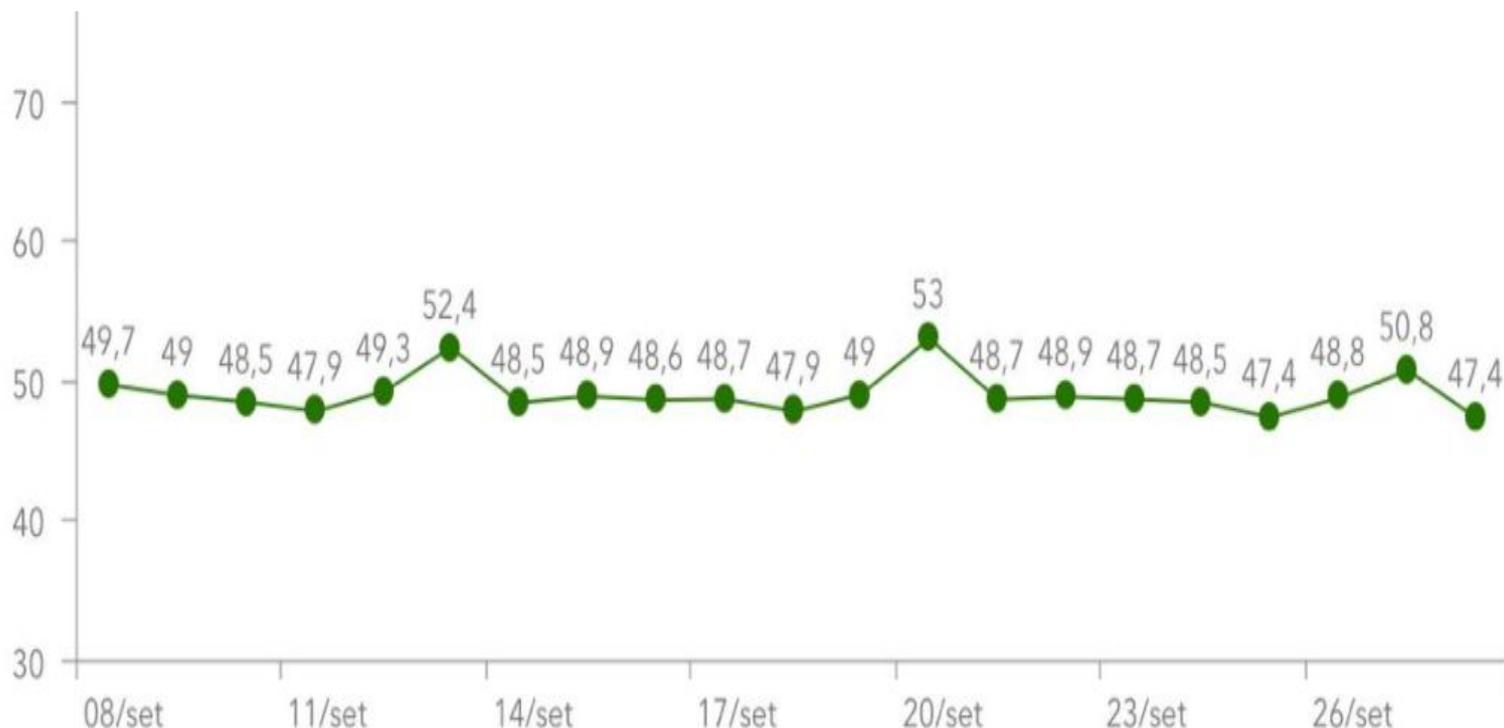
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Kiban.: 21/09/2020. Atualizado em 23/09/2020. 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 28/09/2020. Atualizado no dia 29/09/2020.



CASOS E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ | DADOS 2020

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	14.563	37,1	3.961	54,5
SRAG por Influenza	95	0,2	13	0,2
SRAG por outros vírus respiratórios	1.043	2,7	72	1,0
SRAG por outros agentes etiológicos	45	0,1	15	0,2
SRAG não especificada**	19.228	49,0	3.199	44,0
Em investigação	4.232	10,8	5	0,1
TOTAL	39.206	100	7.265	100

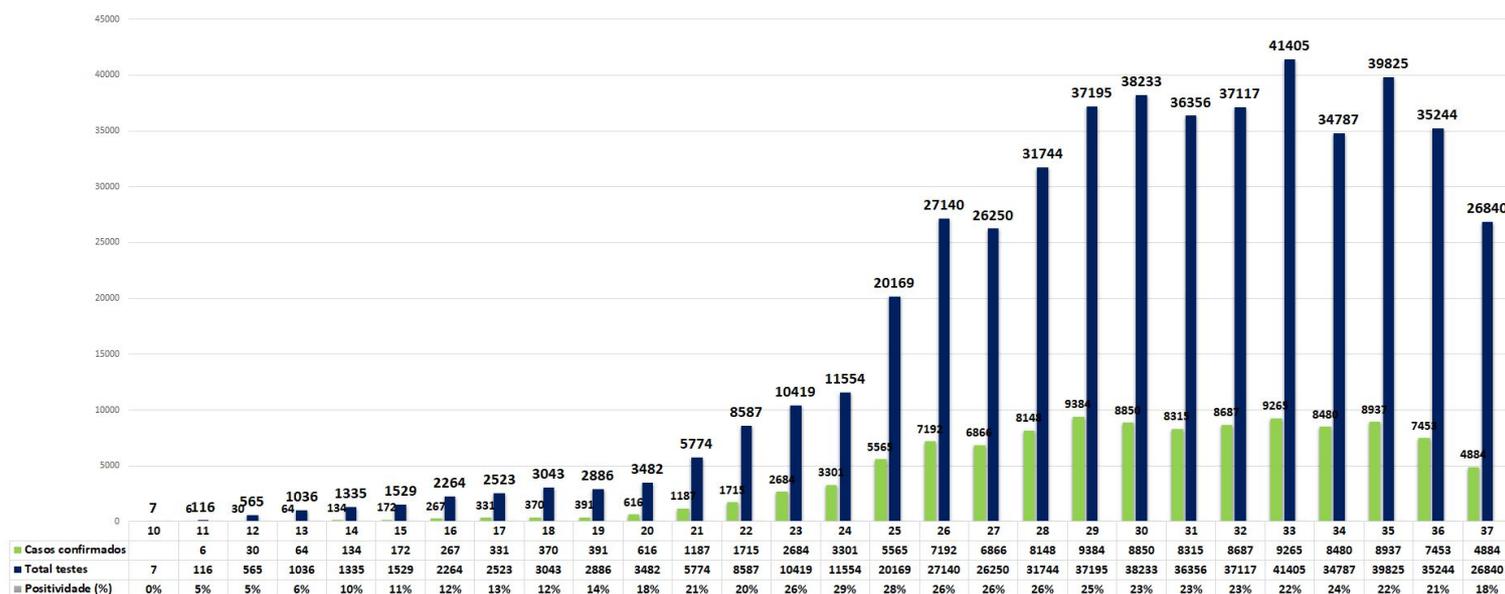
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 23/09/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 24/09/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

**Obs: 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.



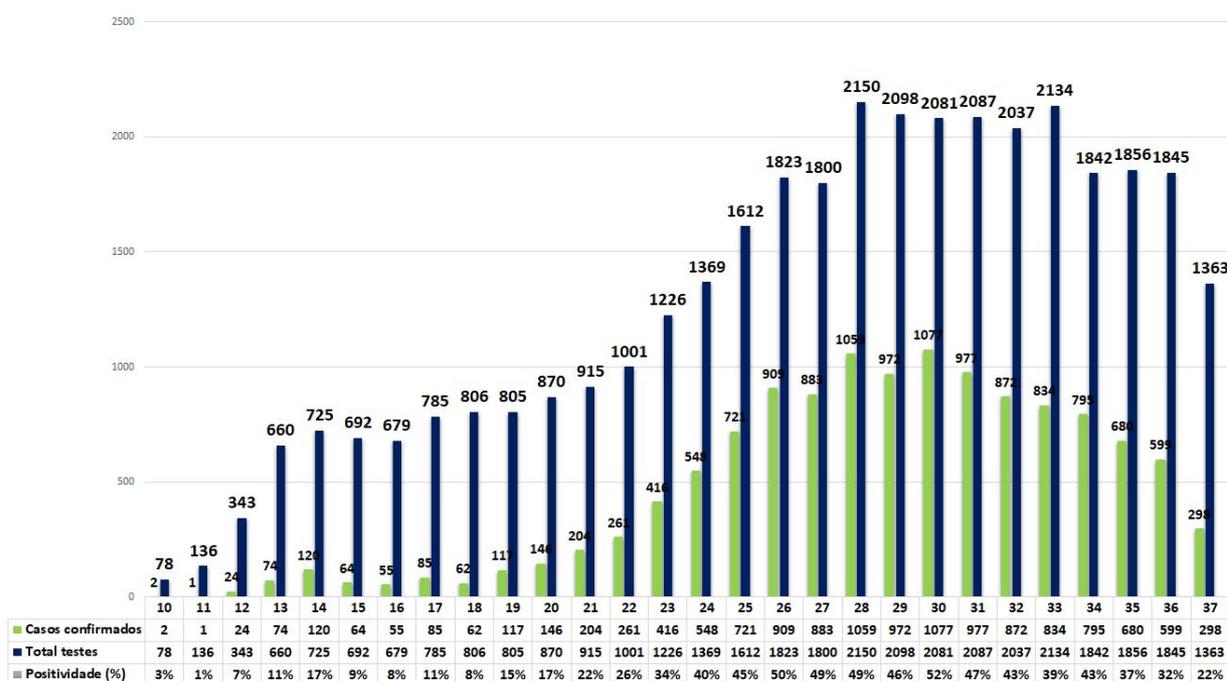
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 21/09/2020 as 16h. Atualizado 23/09/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



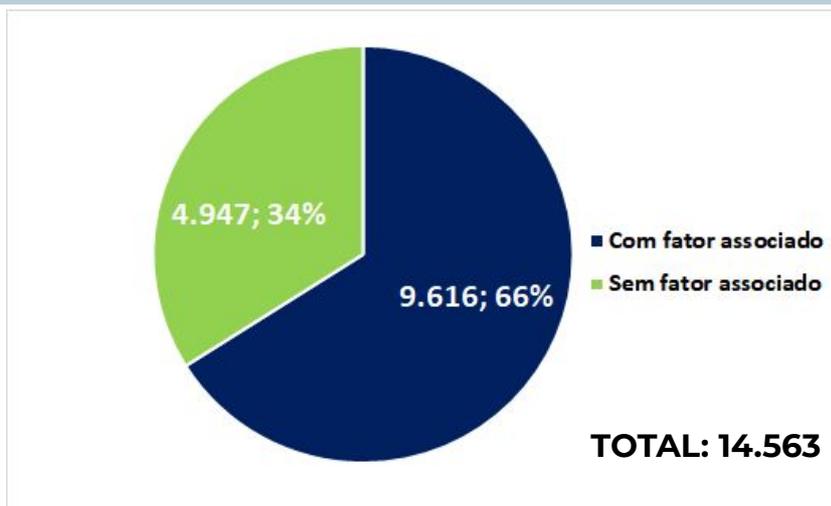
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 21/09/2020. Atualizado 23/09/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)



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



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23.09.2020. Atualizado 23.09.2020

*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=14.563)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	7.208	49,5
Doença cardiovascular crônica	5.006	34,37
Diabetes mellitus	3.348	22,99
Obesidade	892	6,13
Doença Neurológica Crônica	754	5,18
Pneumopatias Crônicas	719	4,94
Doença renal crônica	642	4,41
Asma	458	3,14
Imunodeficiência/ imunodepressão	398	2,73
Doença hepática	148	1,02
Crianças menores de 6 anos	113	0,78
Gestante	105	0,72
Doença hematológica	103	0,71
Síndrome de down	37	0,25
Puerpério (até 42 dias do parto)	28	0,19
Indígena	11	0,08
TOTAL	19.970**	-

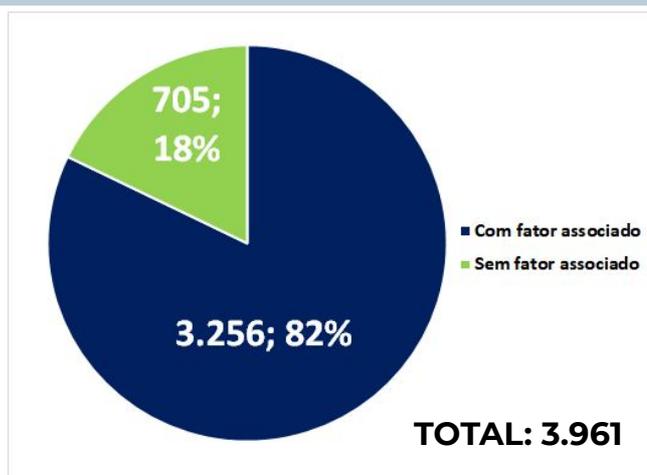
Fonte de dados: Sivep-gripe data 16/09/2020. Atualizado 16/09/2020

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

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



FATORES DE RISCO EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23.09.2020. Atualizado 23.09.2020

*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=3.961)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	3.000	75,38
Doença cardiovascular crônica	1.858	46,73
Diabetes mellitus	1.264	31,85
Doença Neurológica Crônica	390	9,79
Doença renal crônica	332	8,39
Pneumopatias crônicas	327	8,23
Obesidade	272	6,66
Imunodeficiência/ imunodepressão	190	4,79
Asma	114	2,95
Doença hepática	79	2,16
Doença hematológica	46	1,16
Síndrome de Down	15	0,43
Indígenas	5	0,14
Puerpério (até 42 dias do parto)	4	0,11
Gestante	4	0,11
Crianças menores de 6 anos	1	0,03
TOTAL	7.901**	-

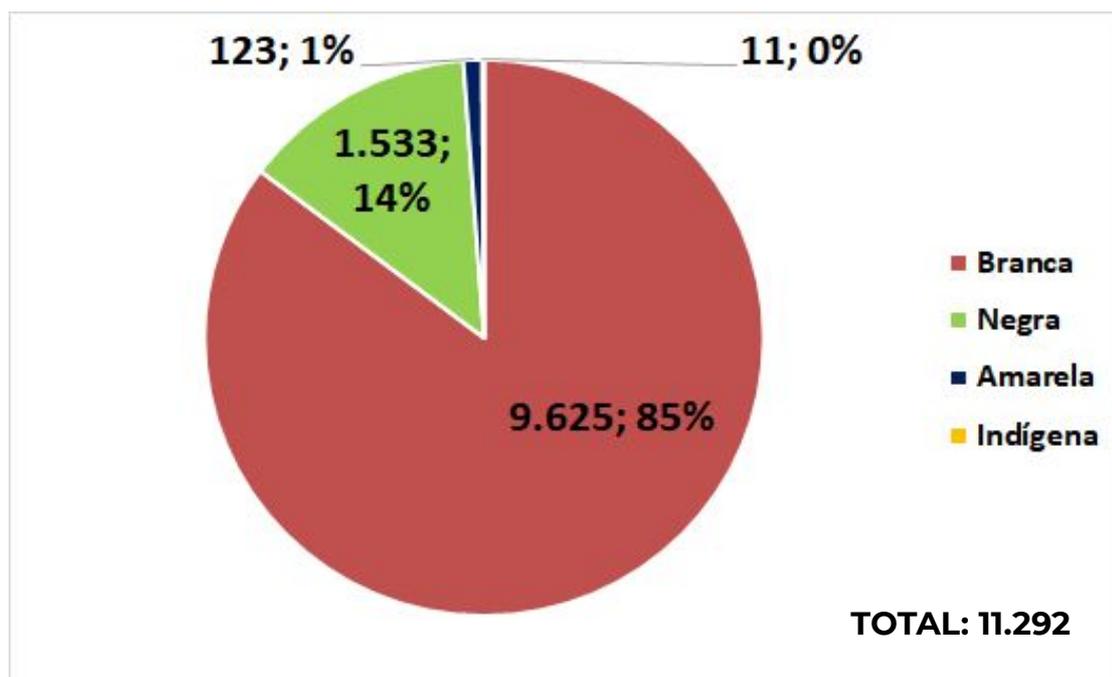
Fonte de dados: Sivep-gripe data 09/09/2020. Atualizado 11/09/2020

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

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



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

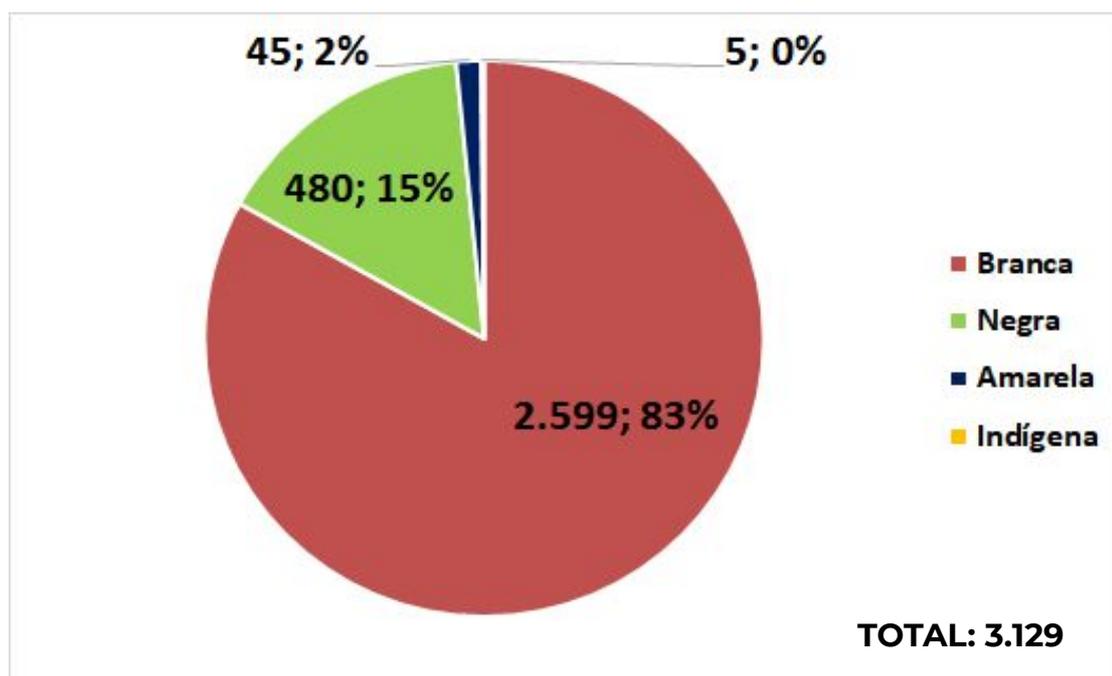


Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/09/2020. Atualizado 23/08/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 77,5% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte de dados: Sivep-gripe data 23/09/2020. Atualizado 23/09/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 79% de completude desse campo.

QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

REGIONAL DE SAÚDE	População por Regional	Cidades com casos	Cidades com óbitos	Casos	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	294.160	7	7	6.466	4.803	156	8
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	26	68.299	50.462	2.169	1.069
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	10	6.298	4.917	133	913
4ª RS - Irati	173.762	9	6	899	741	27	8
5ª RS - Guarapuava	455.880	19	14	2.031	1.594	26	26
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	8	858	541	21	8
7ª RS - Pato Branco	265.867	15	10	2.491	1.954	46	365
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	27	21	5.302	4.275	92	791
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	7	9.409	6.579	136	604
10ª RS - Cascavel	547.094	25	18	10.337	8.723	190	102
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	21	3.008	2.391	102	11
12ª RS - Umuarama	275.719	21	12	2.275	1.542	35	10
13ª RS - Cianorte	158.969	11	8	2.073	1.810	28	3
14ª RS - Paranavaí	274.862	28	17	1.660	1.336	41	7
15ª RS - Maringá	828.229	30	24	13.131	9.901	217	226
16ª RS - Apucarana	380.901	17	15	5.588	1.938	171	16
17ª RS - Londrina	956.008	21	18	18.009	11.158	383	431
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	21	16	2.869	2.324	100	13
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	16	2.426	1.782	60	137
20ª RS - Toledo	394.784	18	13	6.986	6.271	117	37
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	3.619	2.769	92	10
22ª RS - Ivaiporã	130.093	16	11	1.389	1.076	36	4
TOTAL	11.348.937	398	305	175.423	128.887	4.378	4.799

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 29/09/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 29/09/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS, ÓBITOS E AMOSTRAS EM ANÁLISE

	Regional de Saúde	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	1	Antonina	19.038	362	315	7	-
2	1	Guaraqueçaba	7.659	46	29	3	-
3	1	Guaratuba	37.180	691	490	21	1
4	1	Matinhos	34.826	346	266	16	3
5	1	Morretes	16.456	437	413	9	-
6	1	Paranaguá	155.408	4.083	2.949	88	4
7	1	Pontal do Paraná	27.367	501	341	12	-
8	2	Adrianópolis	5.937	179	159	4	1
9	2	Agudos do Sul	9.400	76	74	-	2
10	2	Almirante Tamandaré	118.985	1.656	503	55	18
11	2	Araucária	144.282	3.926	3.090	61	31
12	2	Balsa Nova	12.980	221	197	5	4
13	2	Bocaiúva do Sul	12.983	208	174	2	1
14	2	Campina Grande do Sul	43.420	953	729	22	5
15	2	Campo do Tenente	7.995	85	55	3	-
16	2	Campo Largo	132.404	3.009	1.949	76	18
17	2	Campo Magro	29.407	541	311	12	10
18	2	Cerro Azul	17.833	162	124	9	-
19	2	Colombo	244.469	3.517	2.475	138	31
20	2	Contenda	18.641	184	131	2	1
21	2	Curitiba	1.938.999	37.621	29.648	1.266	803
22	2	Doutor Ulysses	5.597	55	49	-	1
23	2	Fazenda Rio Grande	100.515	2.261	1.351	73	27
24	2	Itaperuçu	28.721	989	838	19	6
25	2	Lapa	48.310	949	647	12	5
26	2	Mandirituba	26.951	407	331	11	2
27	2	Piên	12.785	63	53	2	-
28	2	Pinhais	132.560	2.994	2.055	86	27
29	2	Piraquara	113.381	2.045	1.324	86	18
30	2	Quatro Barras	23.631	544	472	13	3
31	2	Quitandinha	19.107	305	279	8	1
32	2	Rio Branco do Sul	32.496	872	645	26	-
33	2	Rio Negro	34.274	378	53	12	1
34	2	São José dos Pinhais	324.326	3.736	2.451	160	53
35	2	Tijucas do Sul	16.919	274	226	6	-
36	2	Tunas do Paraná	8.796	89	69	-	-

37	3	Arapoti	28.201	230	211	1	2
38	3	Carambeí	23.486	357	295	5	62
39	3	Castro	71.702	991	861	11	43
40	3	Ipiranga	15.218	63	21	2	2
41	3	Ivaí	13.921	25	23	-	3
42	3	Jaguariaíva	34.963	250	207	6	5
43	3	Palmeira	33.980	151	66	3	9
44	3	Piraí do Sul	25.541	160	136	4	8
45	3	Ponta Grossa	352.808	3.843	2.921	95	775
46	3	Porto Amazonas	4.863	51	21	1	2
47	3	São João do Triunfo	15.166	13	12	-	1
48	3	Sengés	19.386	164	143	5	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.663	31	22	1	-
50	4	Guamiranga	8.766	25	21	-	-
51	4	Imbituva	32.663	295	262	11	2
52	4	Inácio Martins	11.159	24	21	-	-
53	4	Irati	60.912	342	251	9	4
54	4	Mallet	13.672	73	69	2	-
55	4	Rebouças	14.944	33	24	3	1
56	4	Rio Azul	15.282	44	43	-	1
57	4	Teixeira Soares	12.405	32	28	1	-
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.406	3	3	-	-
59	5	Campina do Simão	3.899	5	4	1	-
60	5	Candói	16.028	76	21	-	-
61	5	Cantagalo	13.358	65	61	1	-
62	5	Foz do Jordão	4.664	115	96	4	4
63	5	Goioxim	7.133	21	16	1	-
64	5	Guarapuava	182.057	670	556	8	9
65	5	Laranjal	5.870	-	-	-	-
66	5	Laranjeiras do Sul	32.171	273	231	2	3
67	5	Marquinho	4.418	19	10	1	-
68	5	Nova Laranjeiras	11.589	51	45	1	-
69	5	Palmital	13.212	35	11	1	1
70	5	Pinhão	32.490	143	127	1	-
71	5	Pitanga	30.402	212	184	2	1
72	5	Porto Barreiro	3.247	23	20	1	1
73	5	Prudentópolis	52.400	96	81	1	4
74	5	Reserva do Iguaçu	8.034	49	26	-	3
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.309	121	90	-	-
76	5	Turvo	13.255	18	5	-	-
77	5	Virmond	4.035	36	7	1	-

78	6	Antônio Olinto	7.457	84	70	1	2
79	6	Bituruna	16.439	44	27	1	-
80	6	Cruz Machado	18.765	39	24	1	1
81	6	General Carneiro	13.752	60	25	3	-
82	6	Paula Freitas	5.891	18	16	2	-
83	6	Paulo Frontin	7.376	16	11	-	-
84	6	Porto Vitória	4.077	25	4	1	-
85	6	São Mateus do Sul	46.402	263	128	6	3
86	6	União da Vitória	57.692	309	236	6	2
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	12	12	-	1
88	7	Chopinzinho	19.313	117	95	2	10
89	7	Clevelândia	16.609	286	170	16	23
90	7	Coronel Domingos Soares	7.520	223	199	-	163
91	7	Coronel Vivida	20.797	154	130	2	11
92	7	Honório Serpa	5.227	24	20	-	-
93	7	Itapejara D'Oeste	12.000	91	33	1	63
94	7	Mangueirinha	16.765	103	85	1	2
95	7	Mariópolis	6.630	59	49	2	2
96	7	Palmas	51.141	165	146	2	14
97	7	Pato Branco	83.134	889	707	17	64
98	7	São João	10.272	140	110	2	11
99	7	Saudade do Iguaçu	5.517	70	61	1	1
100	7	Sulina	2.990	70	63	-	-
101	7	Vitorino	6.859	88	74	-	-
102	8	Ampére	19.210	110	87	3	10
103	8	Barracão	10.306	86	72	2	4
104	8	Bela Vista do Caroba	3.522	21	17	-	3
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.511	37	37	-	1
106	8	Bom Jesus do Sul	3.552	14	13	1	1
107	8	Capanema	19.182	518	476	3	29
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.265	102	91	3	3
109	8	Dois Vizinhos	40.765	1.350	1.040	20	125
110	8	Enéas Marques	5.979	136	98	6	6
111	8	Flor da Serra do Sul	4.638	4	3	-	2
112	8	Francisco Beltrão	91.371	1.333	1.042	23	416
113	8	Manfrinópolis	2.579	17	13	-	4
114	8	Marmeleiro	14.411	190	154	4	25
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.061	89	59	1	21
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.580	114	68	4	12
117	8	Pérola D'Oeste	6.366	40	21	4	5
118	8	Pinhal de São Bento	2.739	4	2	-	1
119	8	Planalto	13.520	286	270	1	2

120	8	Pranchita	5.173	31	29	1	12
121	8	Realeza	16.974	143	118	2	19
122	8	Renascença	6.823	92	76	2	12
123	8	Salgado Filho	3.591	25	21	-	4
124	8	Salto do Lontra	14.830	172	151	4	51
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.704	47	36	2	7
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.227	115	85	1	10
127	8	São Jorge D'Oeste	9.078	180	162	1	2
128	8	Verê	7.279	46	34	4	4
129	9	Foz do Iguaçu	259.320	6.060	3.760	103	585
130	9	Itaipulândia	11.210	218	189	3	-
131	9	Matelândia	17.998	655	552	4	1
132	9	Medianeira	46.339	1.051	933	8	-
133	9	Missal	10.735	190	144	-	-
134	9	Ramilândia	4.465	130	119	1	-
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.537	405	320	11	15
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.536	569	486	6	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.509	131	76	-	-
138	10	Anahy	2.810	30	26	-	-
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.614	128	115	3	1
140	10	Braganey	5.444	55	46	2	-
141	10	Cafelândia	18.175	251	223	1	1
142	10	Campo Bonito	3.845	56	52	-	-
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.828	187	162	1	7
144	10	Cascavel	329.455	7.651	6.472	136	78
145	10	Catanduvas	10.220	75	70	1	1
146	10	Céu Azul	11.801	193	145	-	1
147	10	Corbélia	17.123	319	221	7	1
148	10	Diamante do Sul	3.449	36	33	1	-
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.130	23	19	-	-
150	10	Formosa do Oeste	6.598	40	33	3	1
151	10	Guaraniaçu	12.510	138	133	2	2
152	10	Itambé	6.371	70	56	3	-
153	10	Iguatu	2.263	9	9	-	-
154	10	Iracema do Oeste	2.295	48	31	1	2
155	10	Jesuítas	8.438	162	140	6	-
156	10	Lindoeste	4.690	23	15	-	-

157	10	Nova Aurora	10.504	160	142	3	-
158	10	Quedas do Iguaçu	34.207	190	170	8	5
159	10	Santa Lúcia	3.825	28	24	-	-
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.170	142	118	4	1
161	10	Três Barras do Paraná	12.077	122	101	7	-
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.547	201	167	1	1
163	11	Altamira do Paraná	1.948	13	9	1	-
164	11	Araruna	14.013	192	175	7	-
165	11	Barbosa Ferraz	11.603	157	148	4	1
166	11	Boa Esperança	4.118	35	34	-	-
167	11	Campina da Lagoa	14.245	42	13	2	1
168	11	Campo Mourão	95.148	1.022	830	37	2
169	11	Corumbataí do Sul	3.229	61	53	1	-
170	11	Engenheiro Beltrão	14.043	188	154	1	2
171	11	Farol	3.098	6	1	1	-
172	11	Fênix	4.777	60	56	-	-
173	11	Goioerê	28.972	122	84	11	-
174	11	Iretama	10.200	105	71	4	-
175	11	Janiópolis	5.261	50	34	6	-
176	11	Juranda	7.362	52	43	1	-
177	11	Luiziana	7.284	28	26	1	-
178	11	Mamborê	13.172	91	68	2	-
179	11	Moreira Sales	12.158	136	118	3	-
180	11	Nova Cantu	5.318	18	14	1	-
181	11	Peabiru	14.039	112	92	4	-
182	11	Quarto Centenário	4.526	28	15	-	1
183	11	Quinta do Sol	4.587	100	88	5	-
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.663	6	5	-	-
185	11	Roncador	9.879	74	52	2	1
186	11	Terra Boa	17.146	187	162	7	1
187	11	Ubiratã	21.077	123	46	1	2
188	12	Alto Paraíso	2.749	5	2	-	-
189	12	Alto Piquiri	9.866	114	102	4	1
190	12	Altônia	22.123	185	63	2	-
191	12	Brasilândia do Sul	2.659	39	6	-	2
192	12	Cafezal do Sul	4.056	28	25	-	-
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.996	130	95	1	-
194	12	Douradina	8.774	44	41	1	-
195	12	Esperança Nova	1.703	10	8	-	-
196	12	Francisco Alves	6.064	140	106	1	1
197	12	Icaraíma	7.928	38	18	1	-

198	12	Iporã	13.968	43	17	1	1
199	12	Ivaté	8.210	11	6	-	-
200	12	Maria Helena	5.694	43	37	-	-
201	12	Mariluz	10.377	80	48	3	-
202	12	Nova Olímpia	5.824	49	44	-	-
203	12	Perobal	6.146	35	32	1	1
204	12	Pérola	11.268	154	54	3	-
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.658	50	47	-	-
206	12	Tapira	5.556	26	23	-	-
207	12	Umuarama	111.897	1.012	737	16	4
208	12	Xamburé	5.696	39	31	1	-
209	13	Cianorte	82.872	924	729	15	1
210	13	Cidade Gaúcha	12.691	260	248	1	-
211	13	Guaporema	2.250	26	25	1	-
212	13	Indianópolis	4.471	121	117	-	-
213	13	Japurá	9.454	109	97	-	-
214	13	Jussara	7.034	95	83	2	-
215	13	Rondon	9.608	112	103	2	-
216	13	São Manoel do Paraná	2.167	30	27	1	1
217	13	São Tomé	5.739	81	79	1	-
218	13	Tapejara	16.254	199	192	5	-
219	13	Tuneiras do Oeste	8.592	116	110	-	1
220	14	Alto Paraná	14.815	98	77	1	-
221	14	Amaporã	6.276	28	25	-	-
222	14	Cruzeiro do Sul	4.483	30	27	1	-
223	14	Diamante do Norte	5.103	41	29	-	-
224	14	Guairaçá	6.601	65	14	1	1
225	14	Inajá	3.118	60	58	1	-
226	14	Itaúna do Sul	2.874	21	16	-	-
227	14	Jardim Olinda	1.335	6	6	-	-
228	14	Loanda	23.156	114	95	3	2
229	14	Marilena	7.098	43	25	4	1
230	14	Mirador	2.220	22	19	1	-
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.548	1	1	-	-
232	14	Nova Londrina	13.253	153	137	1	-
233	14	Paraíso do Norte	13.872	59	34	3	-
234	14	Paranapoema	3.213	24	21	-	-
235	14	Paranavaí	88.643	504	428	15	2
236	14	Planaltina do Paraná	4.276	22	20	-	-
237	14	Porto Rico	2.567	15	8	-	-
238	14	Querência do Norte	12.243	35	33	-	-

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.824	32	25	1	-
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.588	67	55	3	1
241	14	Santa Mônica	3.993	9	8	1	-
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.649	24	23	1	-
243	14	São Carlos do Ivaí	6.899	20	2	-	-
244	14	São João do Caiuá	5.873	51	48	1	-
245	14	São Pedro do Paraná	2.320	12	8	-	-
246	14	Tamboara	5.136	57	51	1	-
247	14	Terra Rica	16.840	47	43	2	-
248	15	Ângulo	2.937	54	44	1	-
249	15	Astorga	26.191	425	358	6	1
250	15	Atalaia	3.904	88	65	2	2
251	15	Colorado	24.085	310	281	7	2
252	15	Doutor Camargo	5.997	36	20	2	1
253	15	Floraí	4.944	39	35	3	-
254	15	Floresta	6.795	126	105	2	1
255	15	Flórida	2.697	46	44	-	-
256	15	Iguaraçu	4.417	36	23	-	1
257	15	Itaguajé	4.480	40	26	2	-
258	15	Itambé	6.127	247	217	10	1
259	15	Ivatuba	3.269	25	16	1	-
260	15	Lobato	4.802	33	30	-	-
261	15	Mandaguaçu	22.889	419	297	5	1
262	15	Mandaguari	34.505	277	53	7	3
263	15	Marialva	35.604	360	306	5	2
264	15	Maringá	424.958	7.643	5.769	121	182
265	15	Munhoz de Mello	3.996	77	71	-	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.020	70	68	1	-
267	15	Nova Esperança	27.989	345	268	7	1
268	15	Ourizona	3.438	23	5	1	-
269	15	Paiçandu	41.407	717	633	7	4
270	15	Paranacity	11.507	55	40	-	-
271	15	Presidente Castelo Branco	5.322	95	83	2	-
272	15	Santa Fé	12.074	137	67	5	-
273	15	Santa Inês	1.601	32	30	-	-
274	15	Santo Inácio	5.455	170	156	2	1
275	15	São Jorge do Ivaí	5.568	48	42	2	-
276	15	Sarandi	96.983	1.141	735	15	22
277	15	Uniflor	2.613	17	14	1	-
278	16	Apucarana	135.408	903	283	35	2
279	16	Arapongas	123.402	2.780	454	97	10
280	16	Bom Sucesso	7.053	104	96	1	-

281	16	Borrazópolis	6.612	70	52	2	-
282	16	Califórnia	8.596	83	72	2	-
283	16	Cambira	7.889	77	62	2	1
284	16	Faxinal	17.304	244	99	5	1
285	16	Grandes Rios	5.635	71	43	1	-
286	16	Jandaia do Sul	21.241	452	366	8	-
287	16	Kaloré	4.113	39	15	-	-
288	16	Marilândia do Sul	8.863	70	47	1	-
289	16	Marumbi	4.693	59	40	2	1
290	16	Mauá da Serra	10.633	303	117	4	1
291	16	Novo Itacolomi	2.853	24	18	-	-
292	16	Rio Bom	3.213	16	13	1	-
293	16	Sabáudia	6.848	144	33	2	-
294	16	São Pedro do Ivaí	11.014	149	128	8	-
295	17	Alvorada do Sul	11.441	60	4	5	-
296	17	Assaí	15.165	274	231	11	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.444	173	3	4	1
298	17	Cafeara	2.943	51	41	-	2
299	17	Cambé	106.858	1.857	151	30	35
300	17	Centenário do Sul	10.860	149	137	3	-
301	17	Florestópolis	10.580	336	287	6	-
302	17	Guaraci	5.519	98	83	3	-
303	17	Ibiporã	54.724	1.140	820	15	11
304	17	Jaguapitã	13.662	416	128	8	3
305	17	Jataizinho	12.626	479	343	7	3
306	17	Londrina	571.470	10.616	7.642	231	342
307	17	Lupionópolis	4.935	56	36	-	1
308	17	Miraselva	1.812	21	17	-	-
309	17	Pitangueiras	3.234	21	4	1	-
310	17	Porecatu	12.953	244	167	1	-
311	17	Prado Ferreira	3.764	86	8	3	-
312	17	Primeiro de Maio	11.157	65	3	2	-
313	17	Rolândia	66.783	1.406	802	41	31
314	17	Sertanópolis	16.419	258	120	4	-
315	17	Tamarana	14.842	203	131	8	-
316	18	Abatiá	7.480	74	58	-	-
317	18	Andirá	20.092	250	219	4	1
318	18	Bandeirantes	31.463	875	718	25	3
319	18	Congonhinhas	8.845	23	19	4	-
320	18	Cornélio Procópio	47.991	486	370	20	1
321	18	Itambaracá	6.602	61	45	2	1
322	18	Leópolis	3.966	39	31	1	-
323	18	Nova América da Colina	3.456	41	41	-	-
324	18	Nova Fátima	8.178	54	50	-	-

325	18	Nova Santa Bárbara	4.262	59	55	-	-
326	18	Rancho Alegre	3.820	56	47	2	2
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.069	224	203	11	5
328	18	Santa Amélia	3.334	8	6	1	-
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.344	43	39	4	-
330	18	Santa Mariana	11.760	197	161	13	-
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.112	15	14	-	-
332	18	São Jerônimo da Serra	11.204	41	23	1	-
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.880	127	103	6	-
334	18	Sapopema	6.757	44	37	3	-
335	18	Sertaneja	5.300	48	33	1	-
336	18	Uraí	11.348	104	52	2	-
337	19	Barra do Jacaré	2.789	15	1	-	1
338	19	Cambará	25.437	274	150	5	1
339	19	Carlópolis	14.364	87	82	2	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.872	61	50	1	8
341	19	Figueira	7.794	39	37	1	-
342	19	Guapirama	3.814	57	47	2	3
343	19	Ibaiti	31.460	318	270	10	4
344	19	Jaboti	5.290	33	30	-	-
345	19	Jacarezinho	39.498	372	328	3	-
346	19	Japira	5.009	52	50	-	-
347	19	Joaquim Távora	11.944	137	49	2	14
348	19	Jundiá do Sul	3.302	45	29	-	-
349	19	Pinhalão	6.345	17	9	-	-
350	19	Quatiguá	7.472	68	54	3	1
351	19	Ribeirão Claro	10.701	20	15	1	-
352	19	Salto do Itararé	4.950	56	50	2	1
353	19	Santana do Itararé	5.007	34	27	2	-
354	19	Santo Antônio da Platina	46.133	338	185	8	94
355	19	São José da Boa Vista	6.225	89	72	5	-
356	19	Siqueira Campos	21.080	113	71	8	6
357	19	Tomazina	7.942	51	44	-	-
358	19	Wenceslau Braz	19.473	150	132	5	1
359	20	Assis Chateaubriand	33.464	483	403	7	2
360	20	Diamante D'Oeste	5.269	136	127	1	-
361	20	Entre Rios do Oeste	4.553	10	8	-	-
362	20	Guaíra	33.220	244	225	4	5
363	20	Marechal Cândido Rondon	53.105	698	592	5	7
364	20	Maripá	5.620	41	27	2	2
365	20	Mercedes	5.553	31	23	1	-
366	20	Nova Santa Rosa	8.244	76	62	-	-
367	20	Ouro Verde do Oeste	6.014	83	73	5	1
368	20	Palotina	31.943	874	768	14	7

369	20	Pato Bragado	5.627	27	27	-	-
370	20	Quatro Pontes	4.027	53	20	1	-
371	20	Santa Helena	26.571	434	388	10	-
372	20	São José das Palmeiras	3.665	43	36	2	-
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.915	80	76	-	-
374	20	Terra Roxa	17.534	95	80	-	-
375	20	Toledo	141.064	3.473	3.243	63	13
376	20	Tupãssi	8.149	105	93	2	-
377	21	Curiúva	15.147	166	119	7	2
378	21	Imbaú	13.151	328	205	5	-
379	21	Ortigueira	22.209	450	336	9	1
380	21	Reserva	26.796	198	28	6	2
381	21	Telêmaco Borba	79.215	2.180	1.863	52	4
382	21	Tibagi	20.585	240	209	11	1
383	21	Ventania	11.928	57	9	2	-
384	22	Arapuã	3.077	44	34	1	-
385	22	Ariranha do Ivaí	2.114	21	18	1	-
386	22	Cândido de Abreu	15.064	46	41	-	1
387	22	Cruzmaltina	2.959	47	41	1	-
388	22	Godoy Moreira	2.955	3	2	-	-
389	22	Ivaiporã	32.082	669	520	15	2
390	22	Jardim Alegre	11.363	111	48	5	-
391	22	Lidianópolis	3.320	29	21	1	-
392	22	Lunardelli	4.809	31	13	1	-
393	22	Manoel Ribas	13.543	101	85	4	1
394	22	Mato Rico	3.282	8	7	-	-
395	22	Nova Tebas	5.666	36	32	2	-
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.108	38	34	-	-
397	22	Rosário do Ivaí	4.801	27	14	-	-
398	22	Santa Maria do Oeste	9.644	14	12	1	-
399	22	São João do Ivaí	10.250	164	154	4	-
		TOTAL	11.468.819	175.423	128.887	4.378	4.799



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	1.875	44	60