



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

21.026.758

ÓBITOS

755.786



BRASIL

3.224.876

105.463



PARANÁ

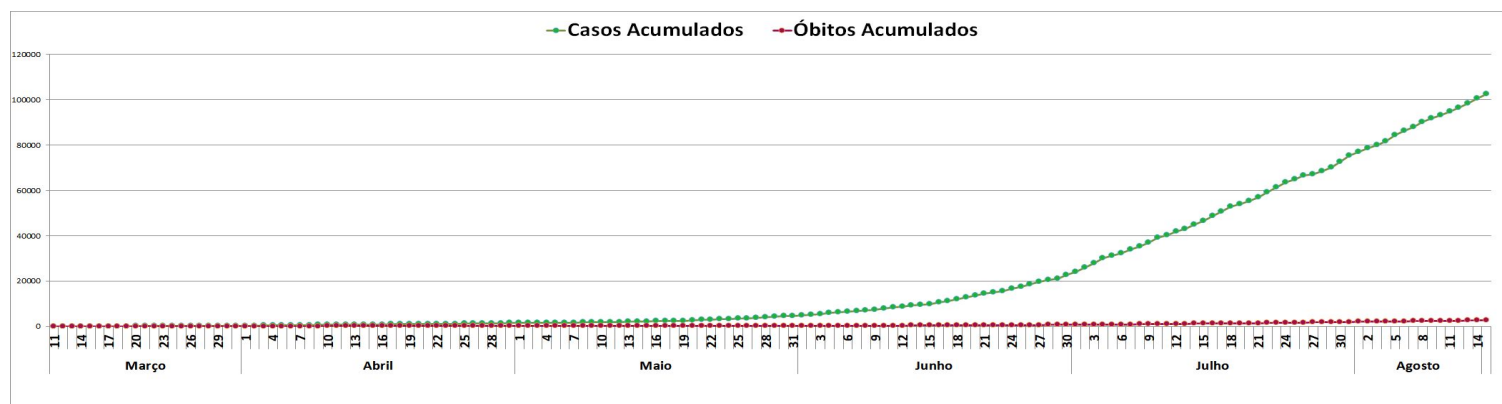
102.615

2.636

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 15/08/2020, às 07h44. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



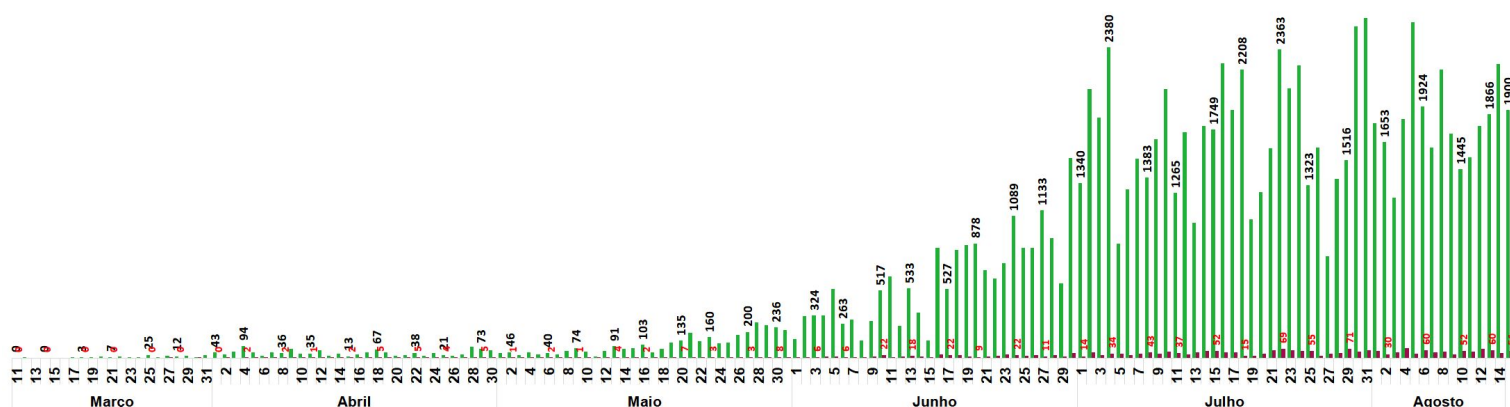
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



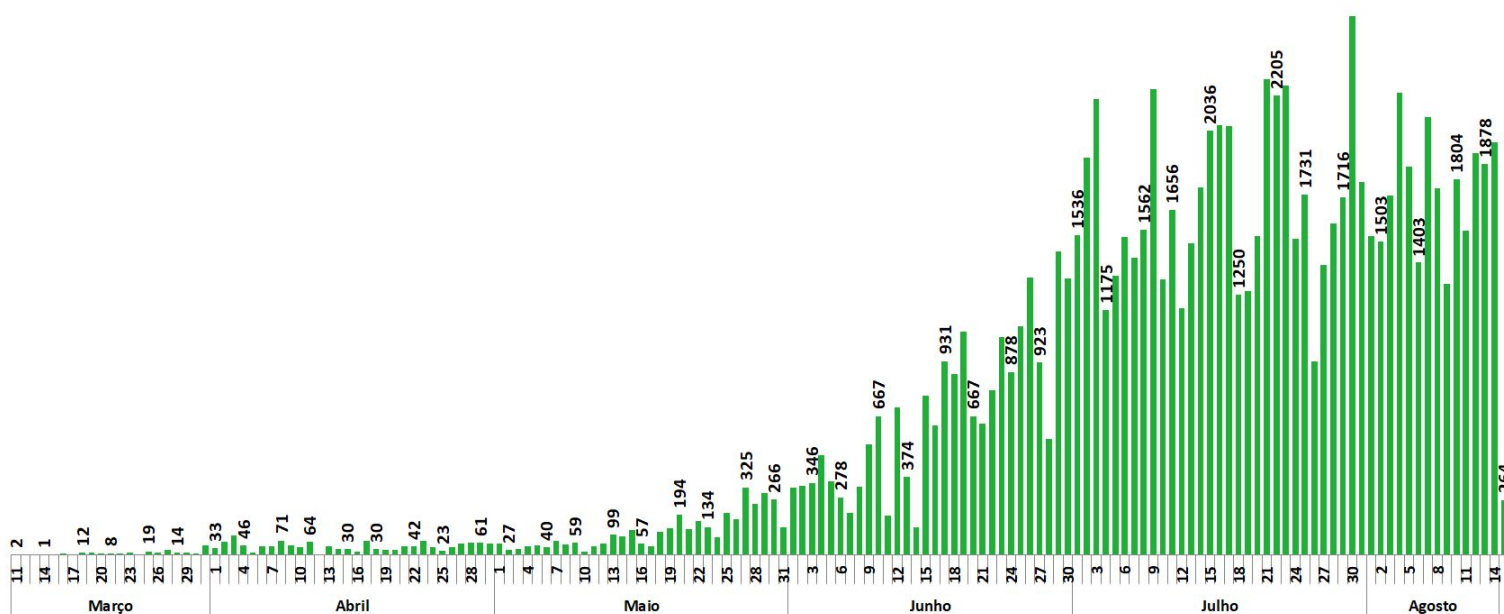
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



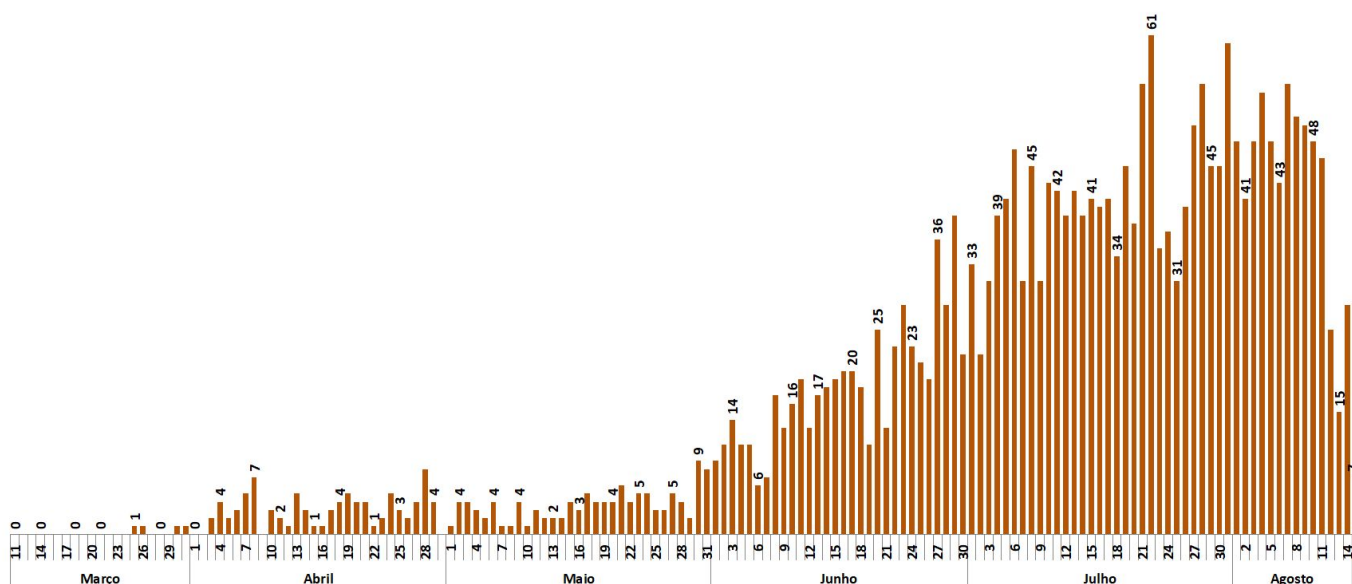
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



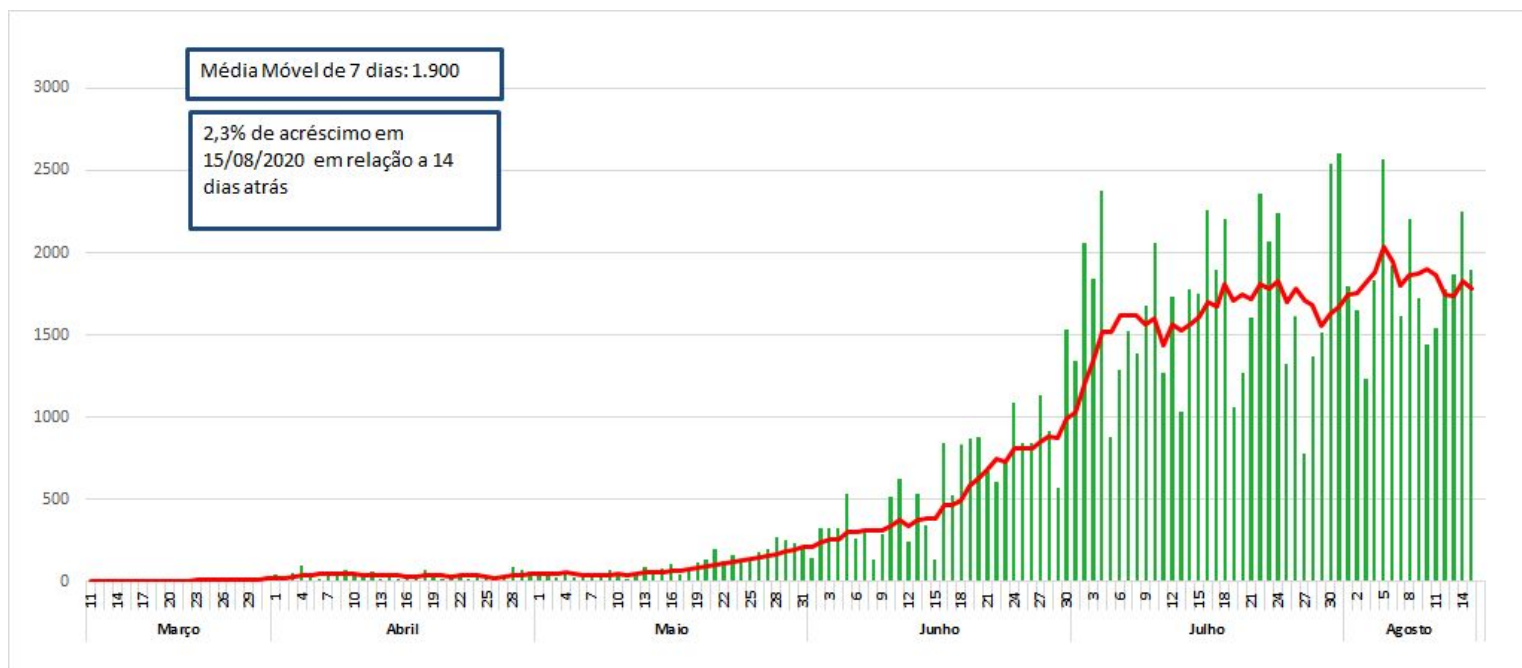
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



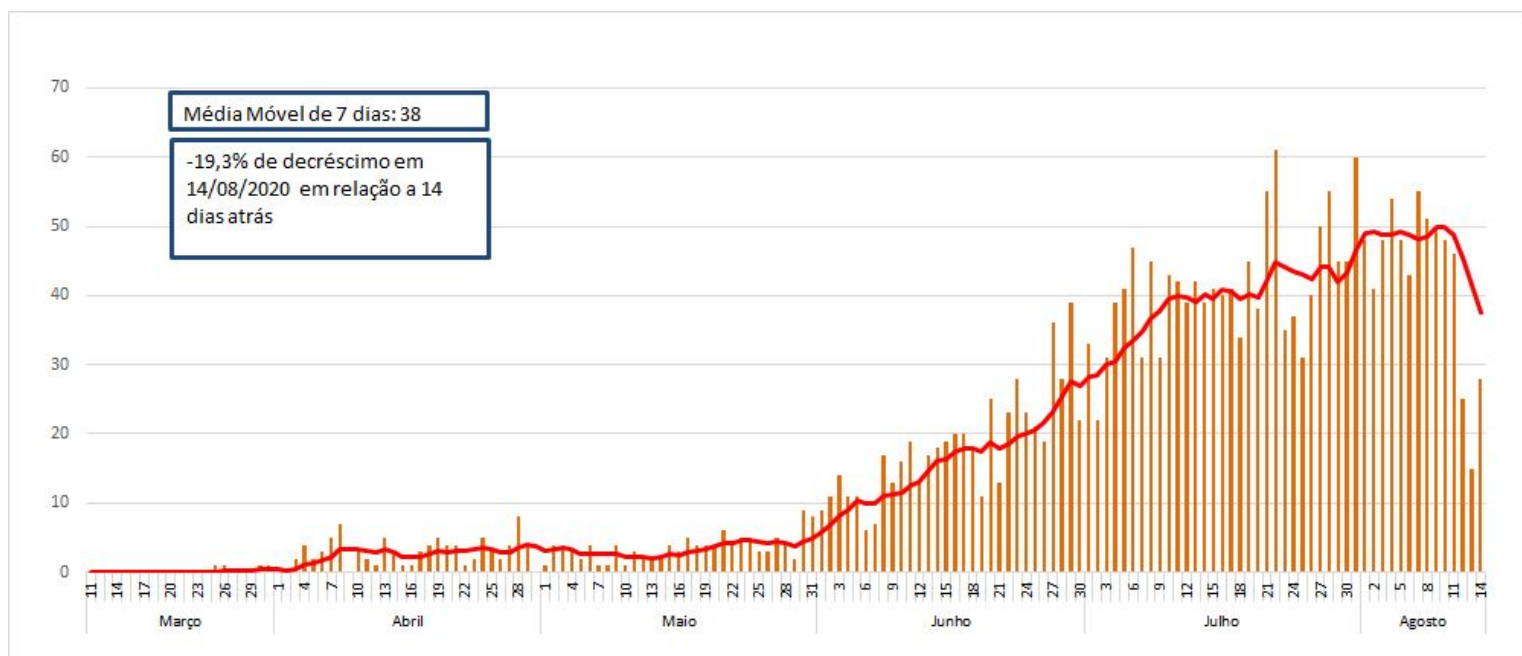
MÉDIA MÓVEL DE CASOS POR DATA DE DIAGNÓSTICO - PARANÁ



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



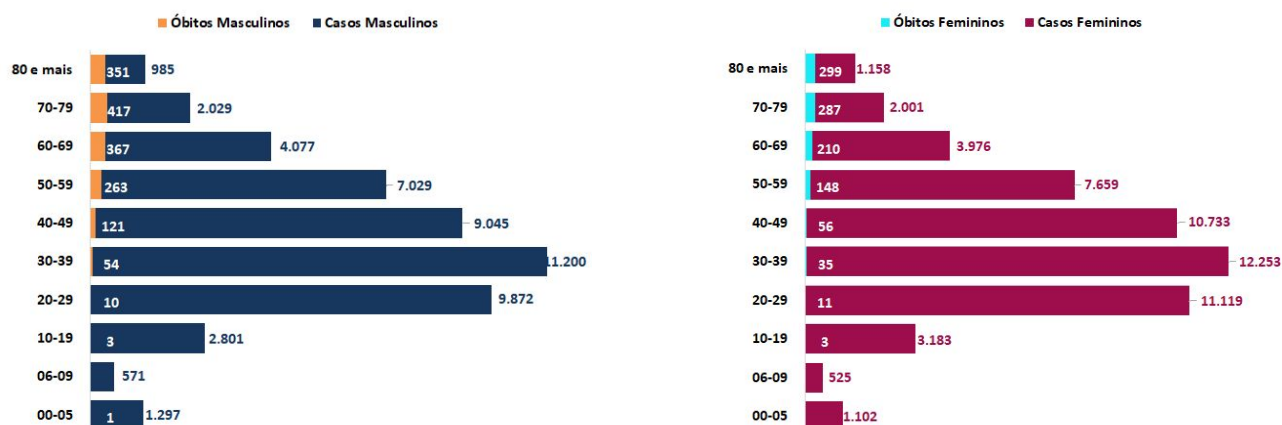
MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR DATA DO ÓBITO - PARANÁ



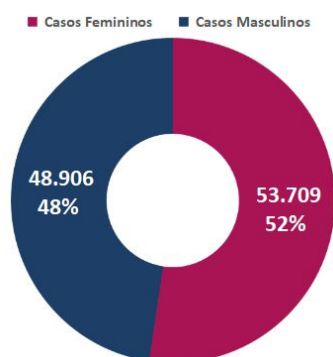
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



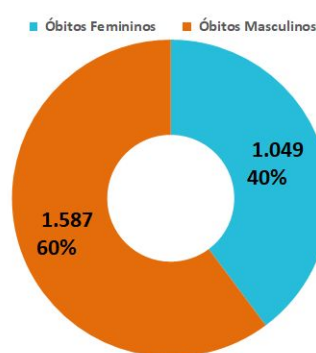
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



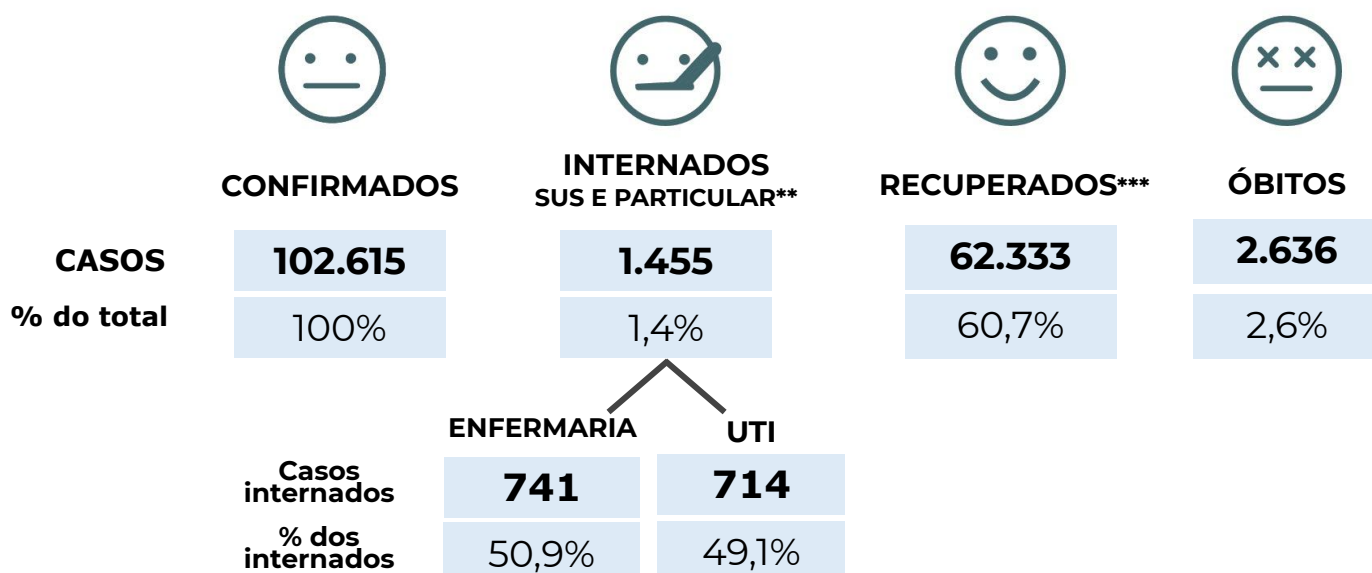
MÉDIA DE IDADE
DOS CASOS
40 anos



MÉDIA DE IDADE
DOS ÓBITOS
68,2 anos



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



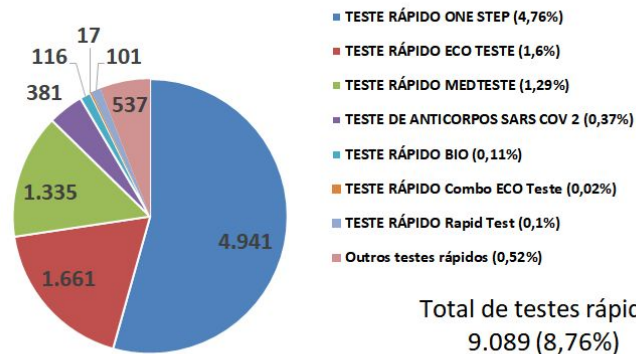
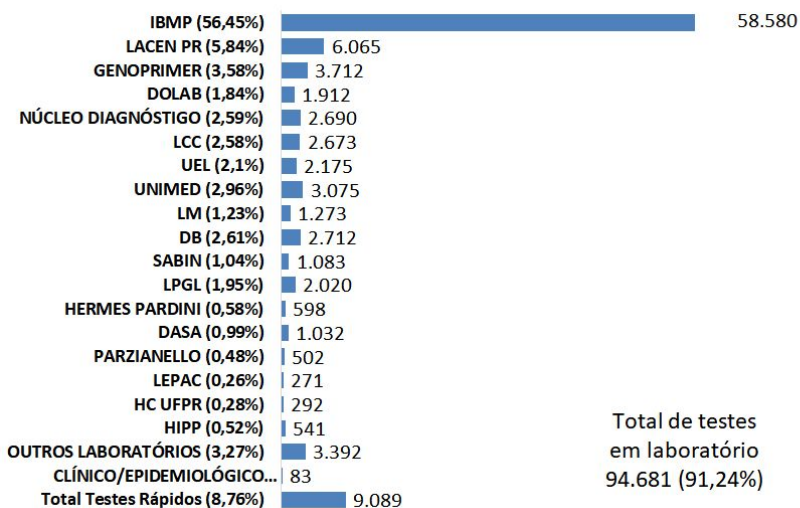
* Do total de casos confirmados, 36.191 pacientes (35,3%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** 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 15/08/2020, às 9h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES

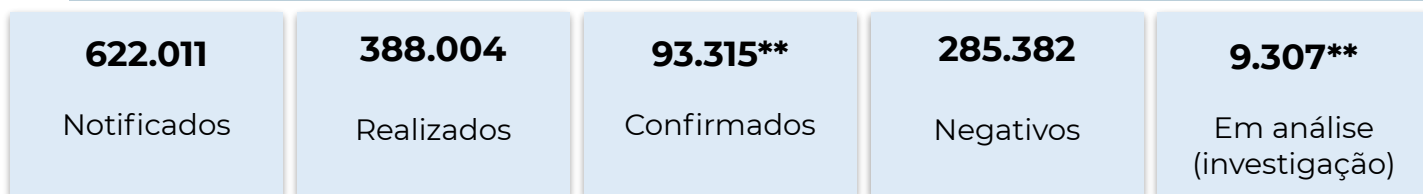


* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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



Fonte: Sistema. Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 15/08/2020, às 12h08.

* Outros 9.300 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

407.980

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	270	611	881	35	103	138	305	714	1.019
CLÍNICO	396	598	994	40	143	183	436	741	1.177
UTI E CLÍNICO	666	1.209	1.875	75	246	321	741	1.455	2.196

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 15/08/2020 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	601	515	86	86%	842	462	380	55%	21	8	13	38%	32	6	26	19%
OESTE	156	79	77	51%	184	87	97	47%	2	1	1	50%	6	4	2	67%
NOROESTE	138	94	44	68%	274	87	187	32%	11	7	4	64%	18	6	12	33%
NORTE	206	132	74	64%	263	134	129	51%	15	1	14	7%	14	2	12	14%
TOTAL	1.101	820	281	74%	1.563	770	793	49%	49	17	32	35%	70	18	52	26%

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 15/08/2020 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	1.103	848	255	77%
UTI PEDIÁTRICA	181	74	107	41%
TOTAL UTI	1.284	922	362	72%

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 15/08/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



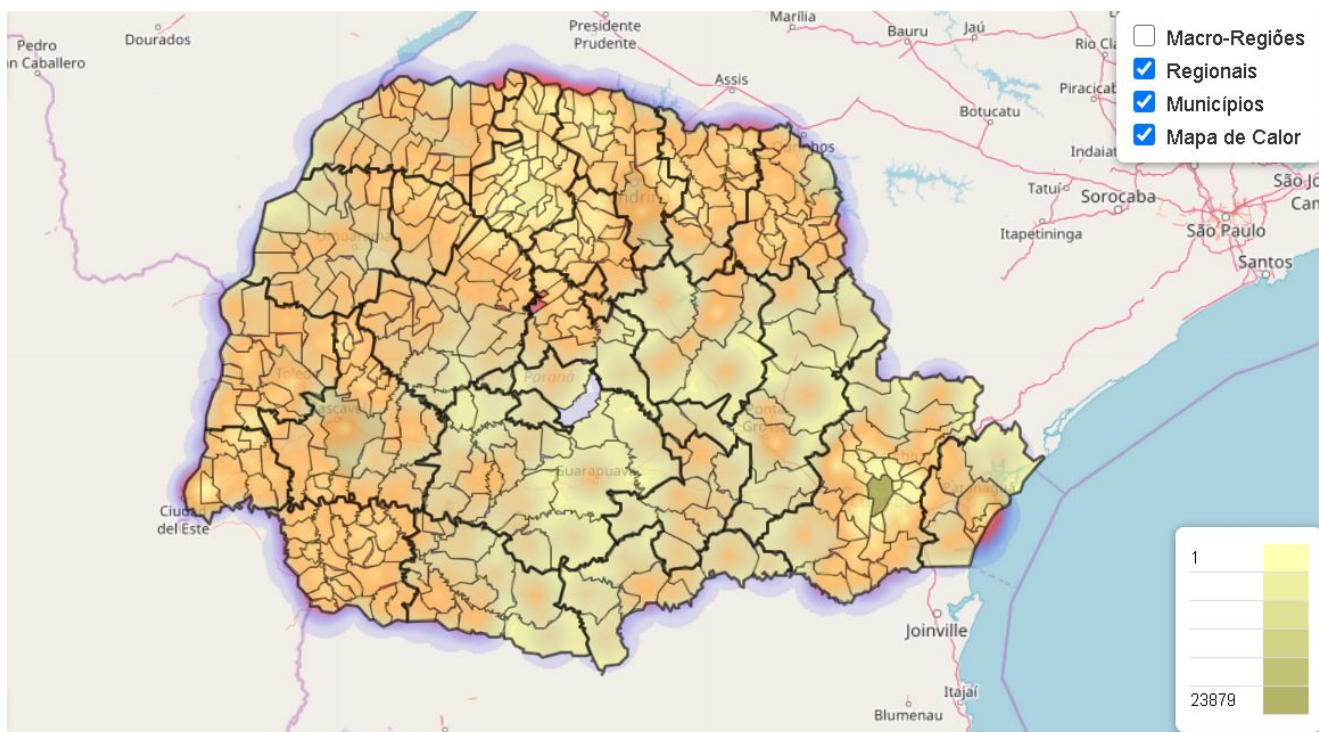
LEITOS **SUS NÃO EXCLUSIVOS** PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 **POR MACRORREGIÃO**

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	630	450	180	71%	1831	697	1134	38,07%	472	111	361	23,52%
OESTE	212	145	67	68%	796	239	557	30,03%	390	59	331	15,13%
NOROESTE	198	152	46	77%	638	214	424	33,54%	354	59	295	16,67%
NORTE	244	175	69	72%	1622	550	1072	33,91%	468	52	416	11,11%
TOTAL	1284	922	362	72%	4887	1700	3187	34,79%	1684	281	1403	16,69%

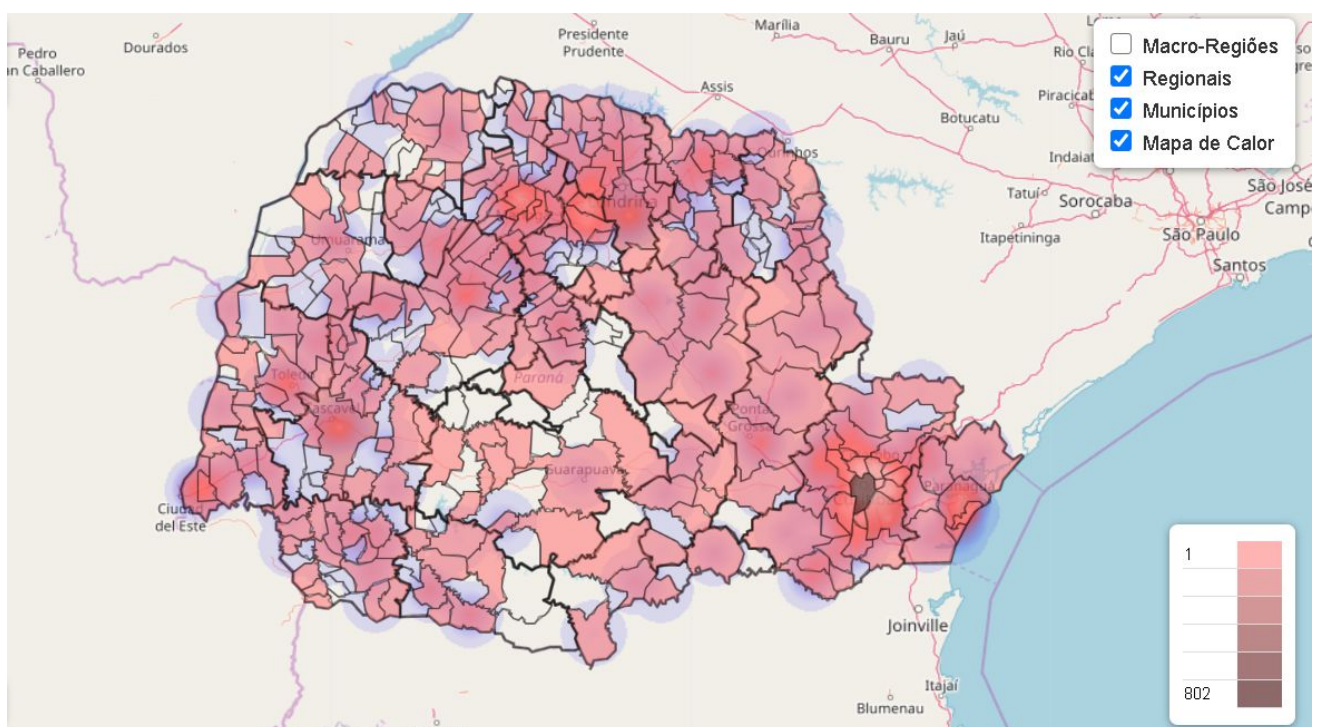
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 15/08/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

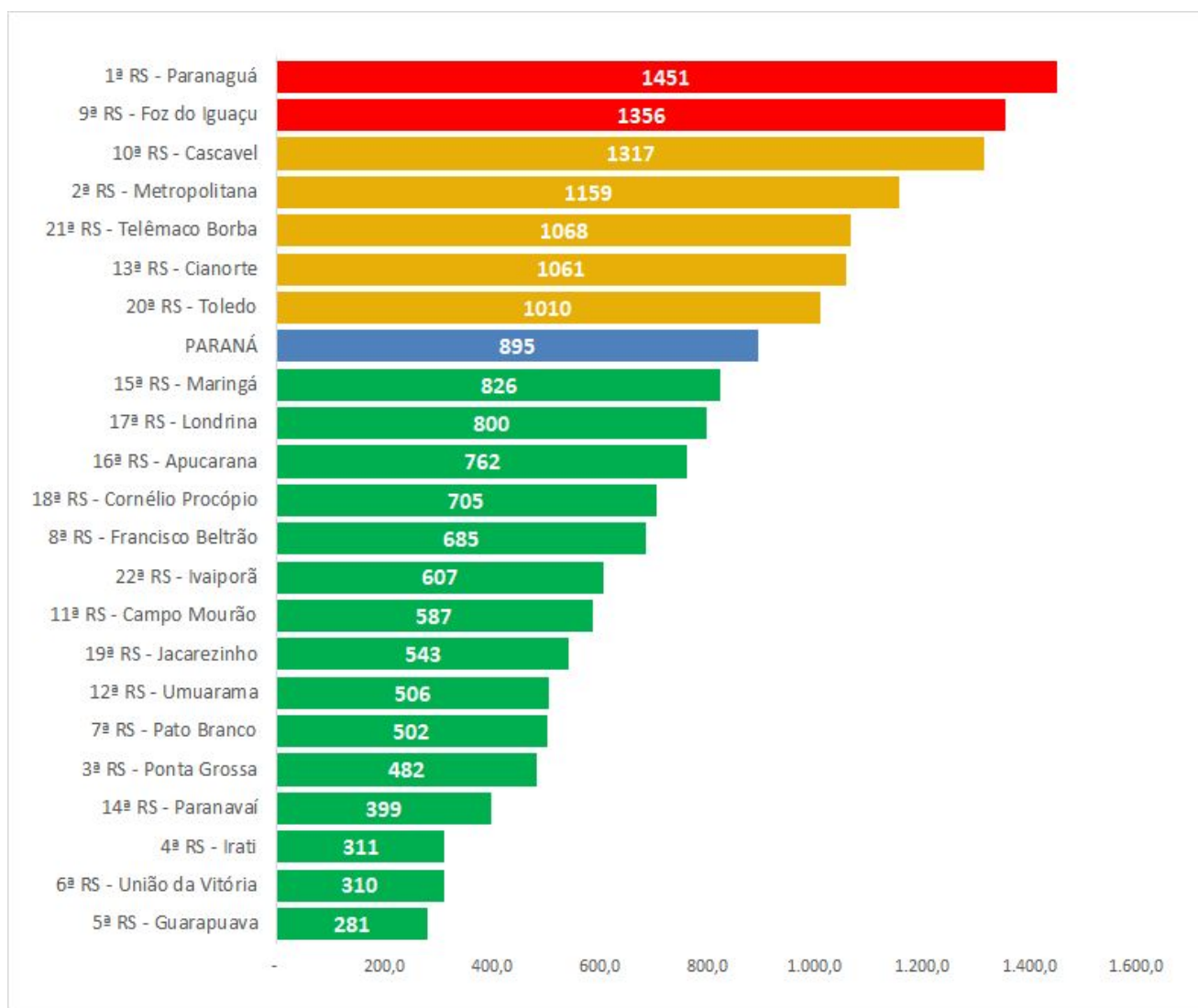


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

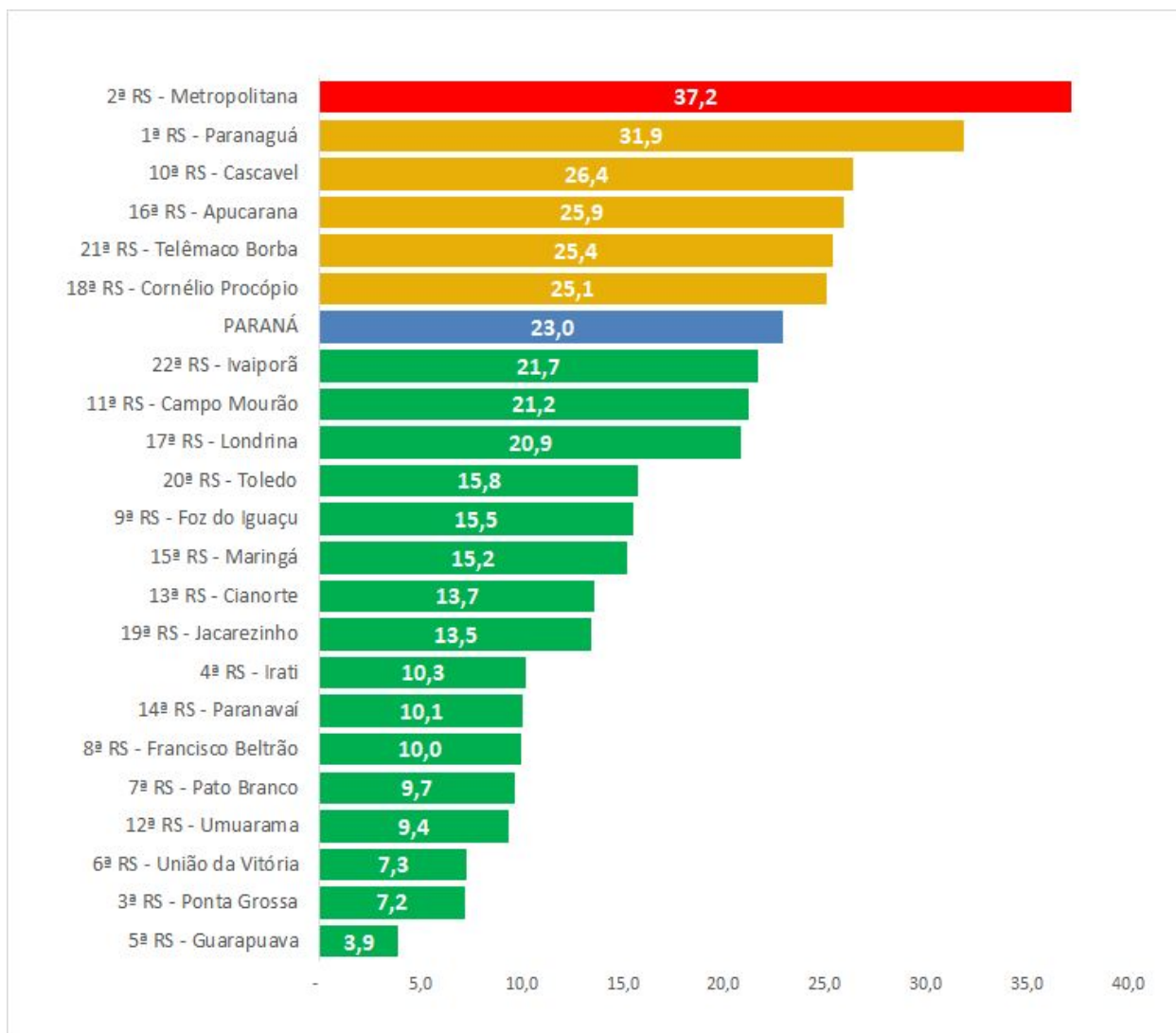
* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 15/08/2020, 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

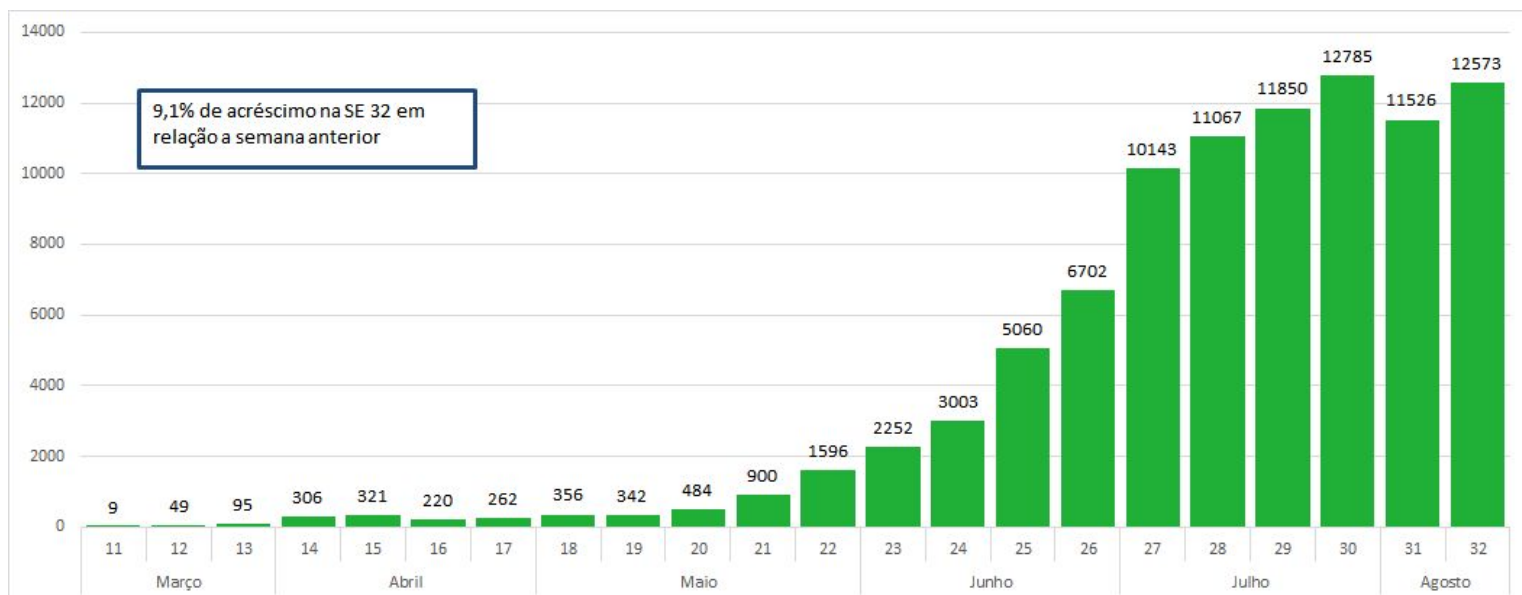
Abaixo da
incidência
estadual

* 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, 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



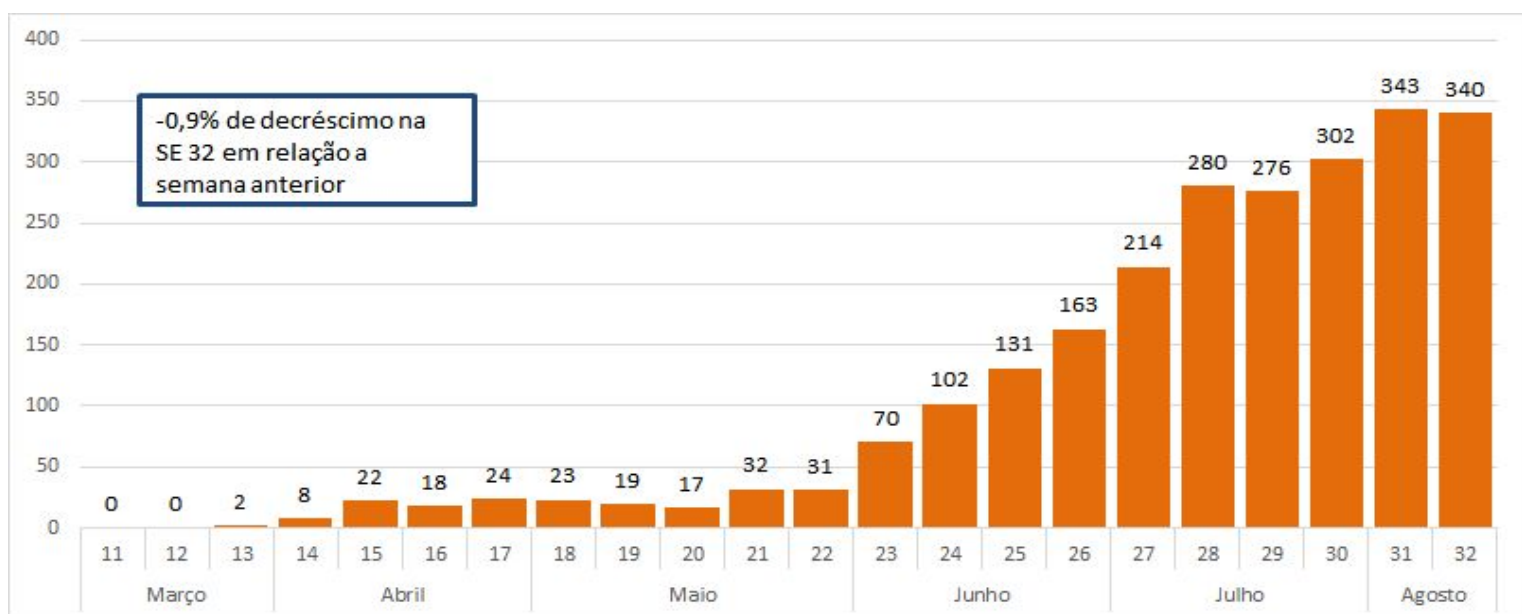
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



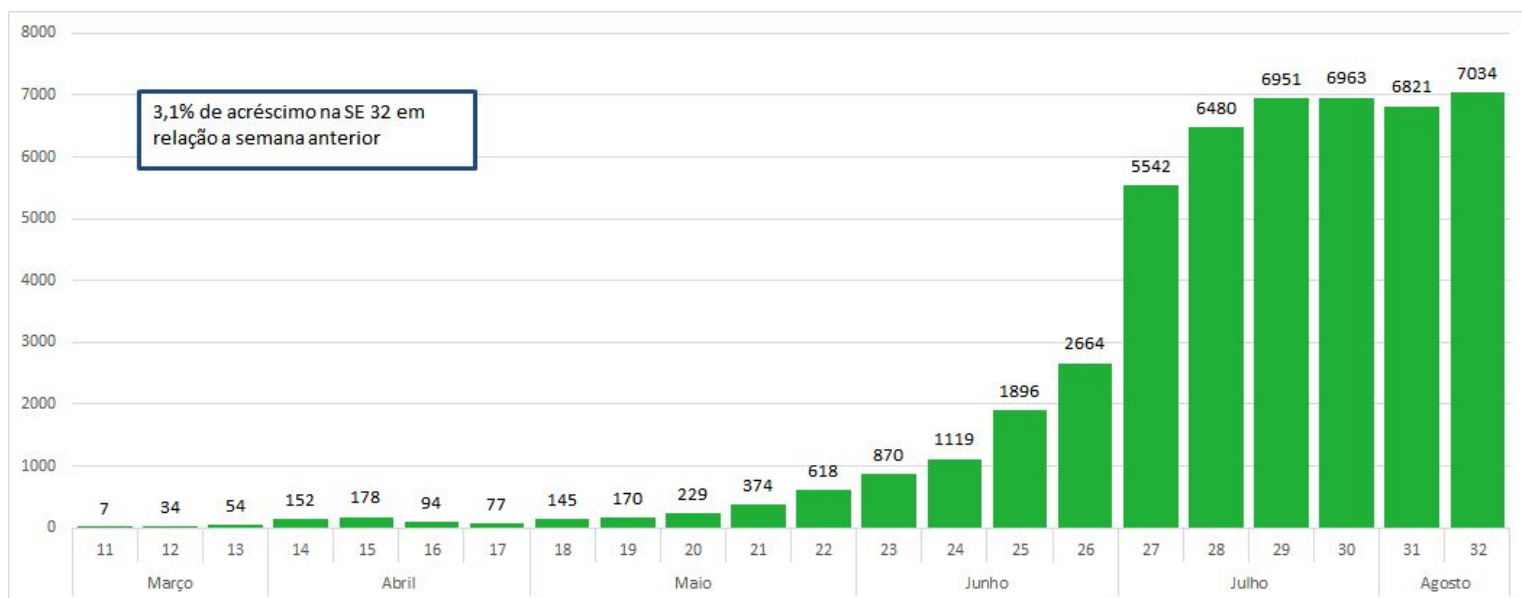
ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, 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

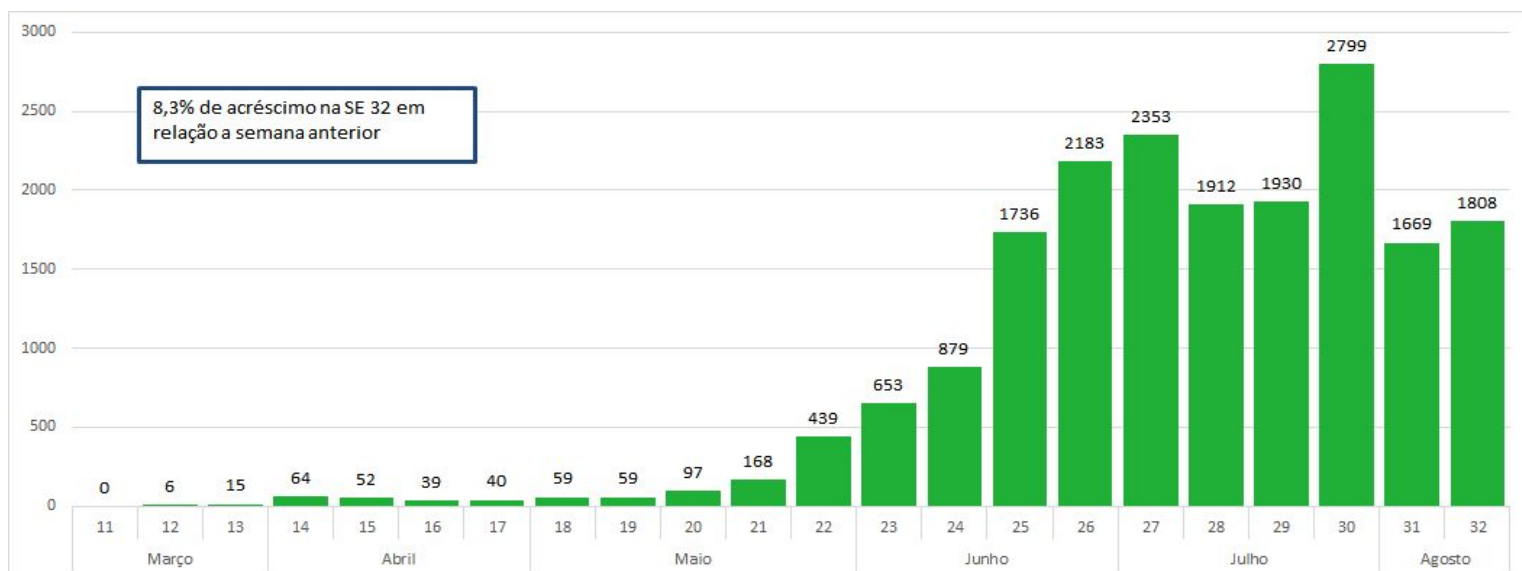


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

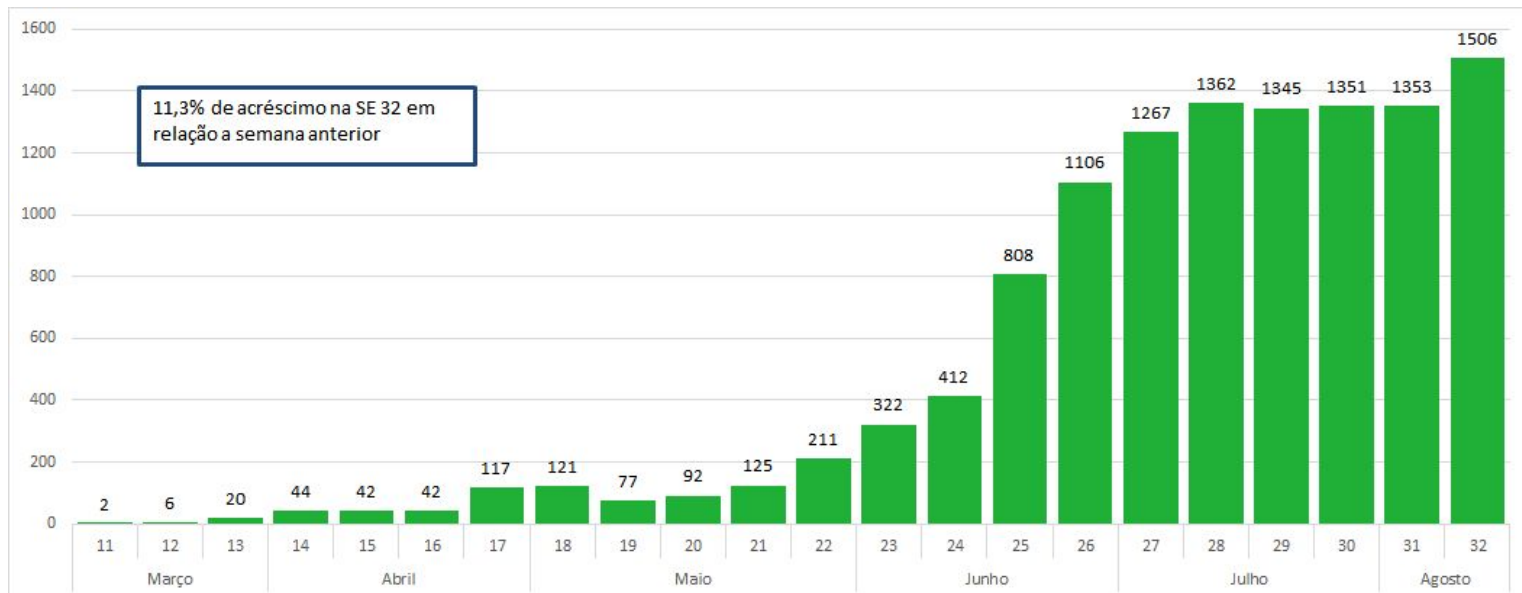


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE

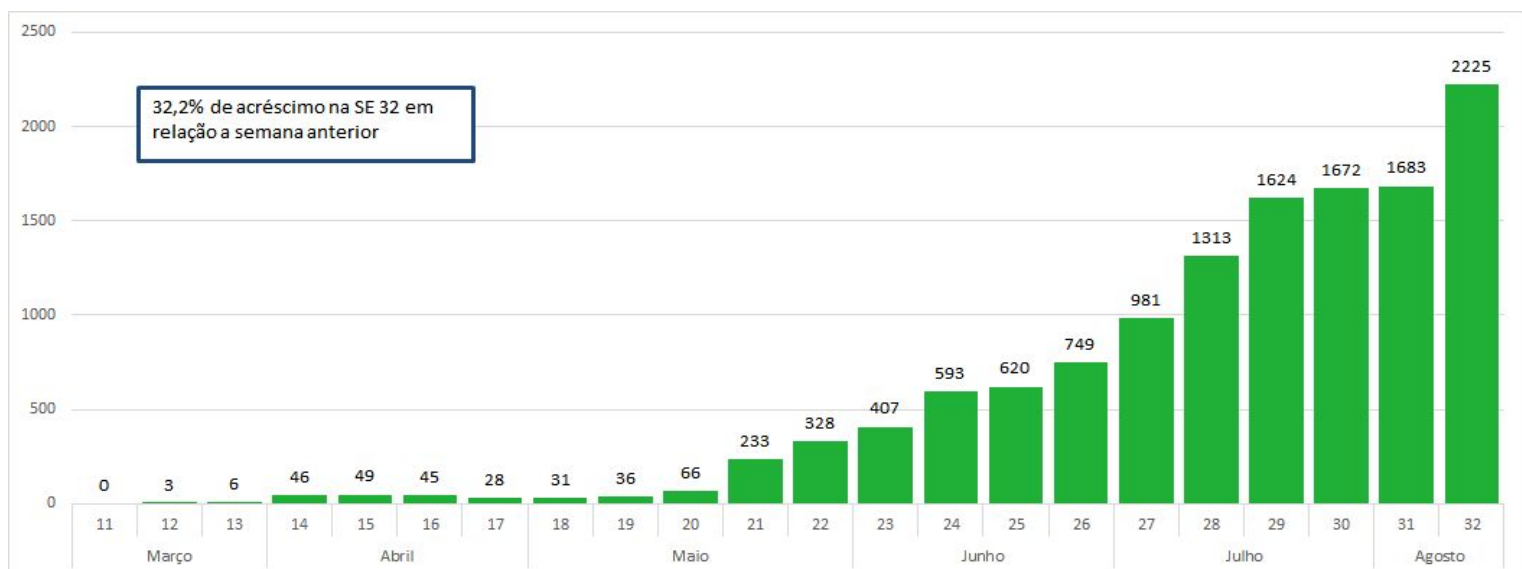


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



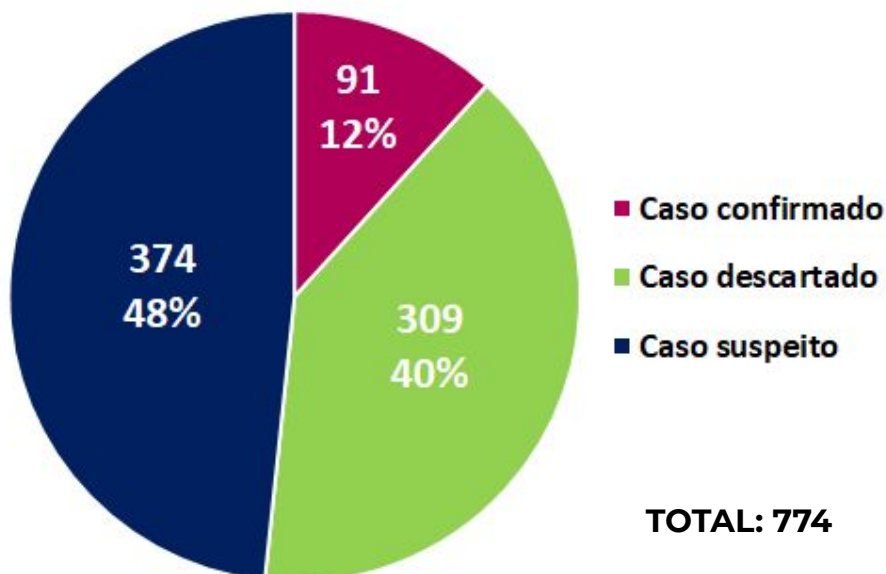
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

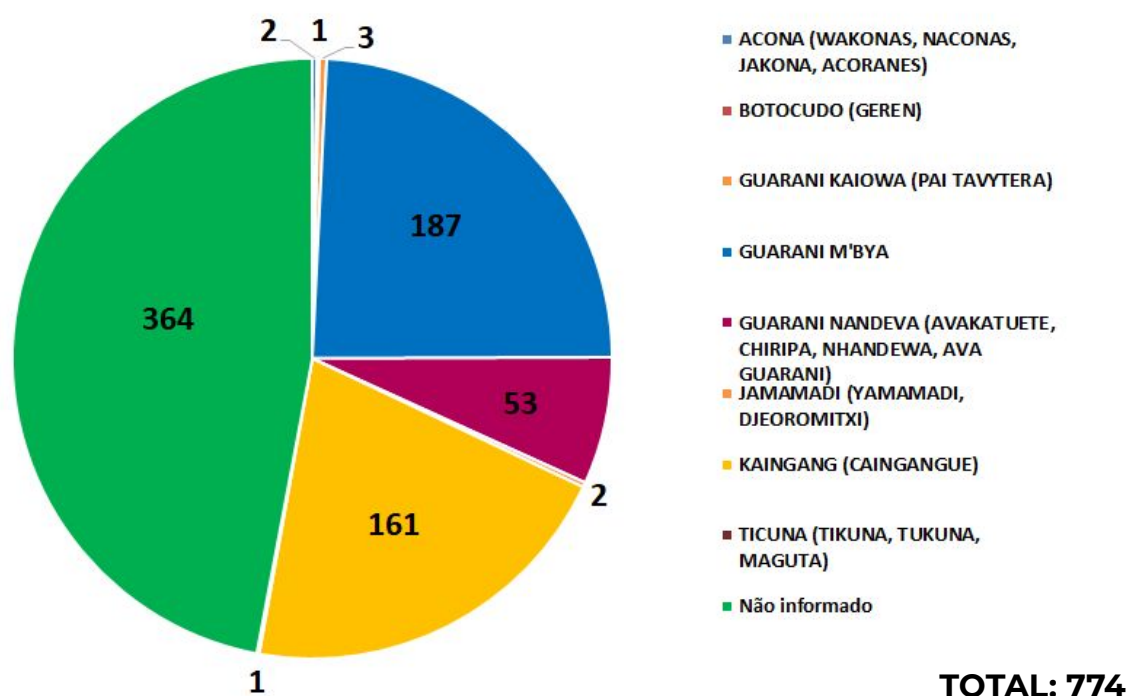
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

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



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 10/08/2020. Atualizado em 12/08/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Notifica COVID-19: 10/08/2020. Atualizado em 12/08/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



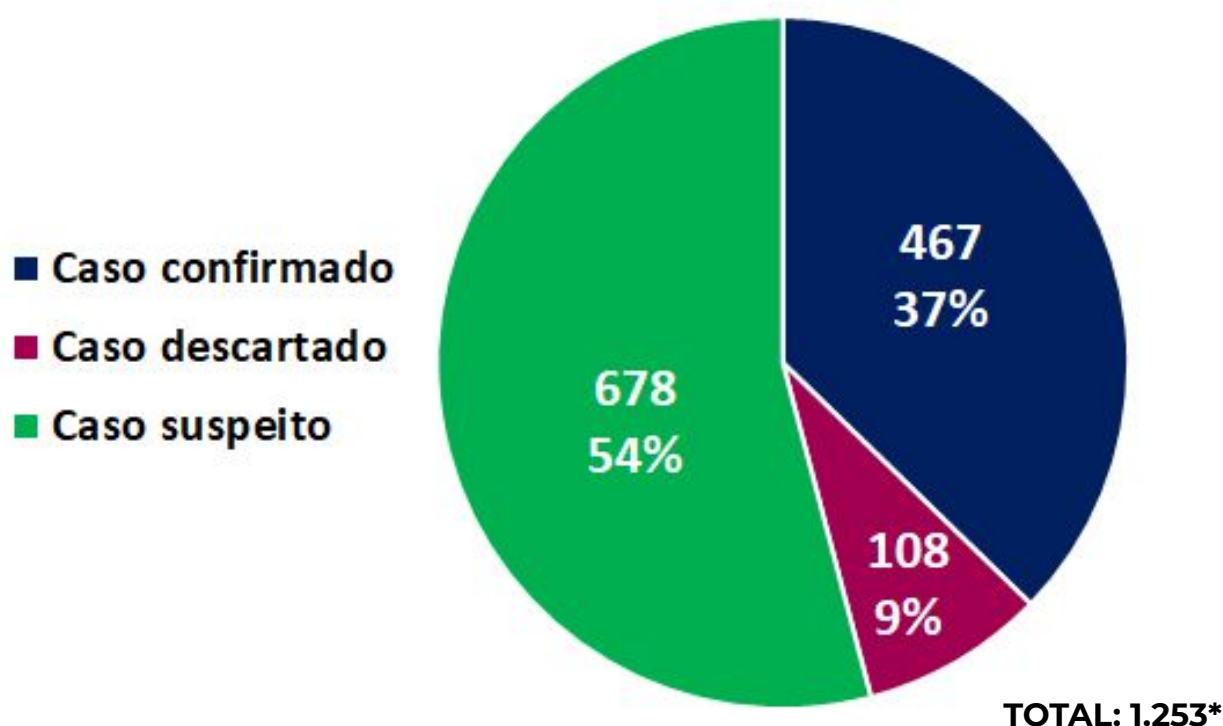
CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Área	PCR	Teste Rápido/outras	Confirmados	Notificados
Enfermagem	1.901	403	2.304	14.051
Médico	388	108	496	3.626
Área Farmacêutica	117	32	149	1.243
Odontologia	92	37	129	959
Transporte	31	19	50	525
Serviços	44	16	60	519
Área Laboratorial	34	4	38	202
Alimentação	11	6	17	156
Veterinária	10	3	13	99
Outros Trabalhadores*	1.171	328	1.499	12.252
Total	3.799	956	4755	33.632

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Kibana: 10/08/2020. Atualizado em 12/08/2020. Dados preliminares, sujeitos a alteração.
*Inclui trabalhadores da área administrativa, agentes comunitários de saúde, agentes de endemias, psicólogos, fisioterapeutas, assistentes sociais e outros.



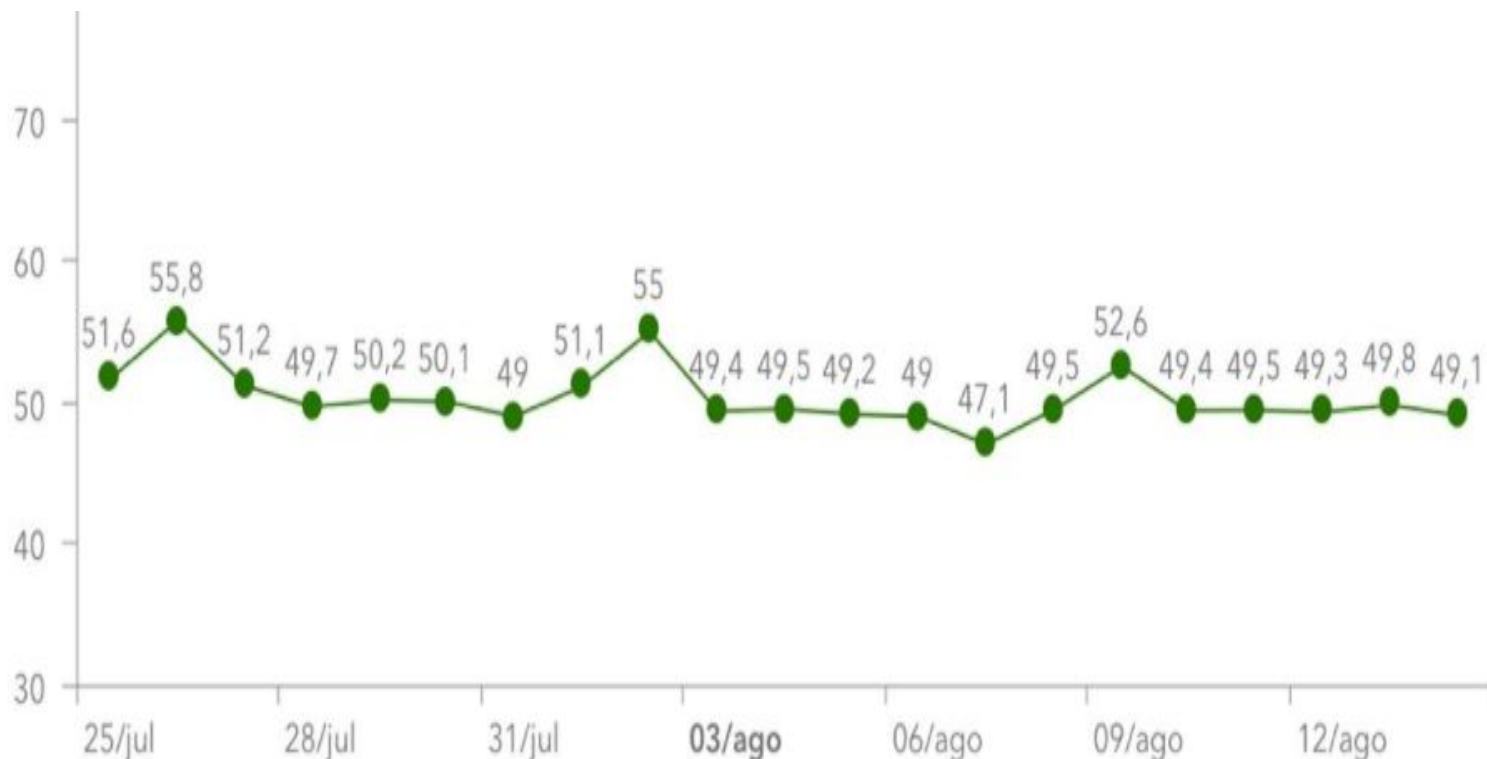
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Painel de monitoramento - Kibana: 10/08/2020. Atualizado em 12/08/2020. 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 14/08/2020. Atualizado no dia 15/08/2020.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	9.098	33,0	2.328	47,6
SRAG por Influenza	95	0,3	13	0,3
SRAG por outros vírus respiratórios	714	2,6	61	1,2
SRAG por outros agentes etiológicos	32	0,1	13	0,3
SRAG não especificada**	14.113	51,2	2.461	50,4
Em investigação	3.531	12,8	10	0,2
TOTAL	27.583	100	4.886	100

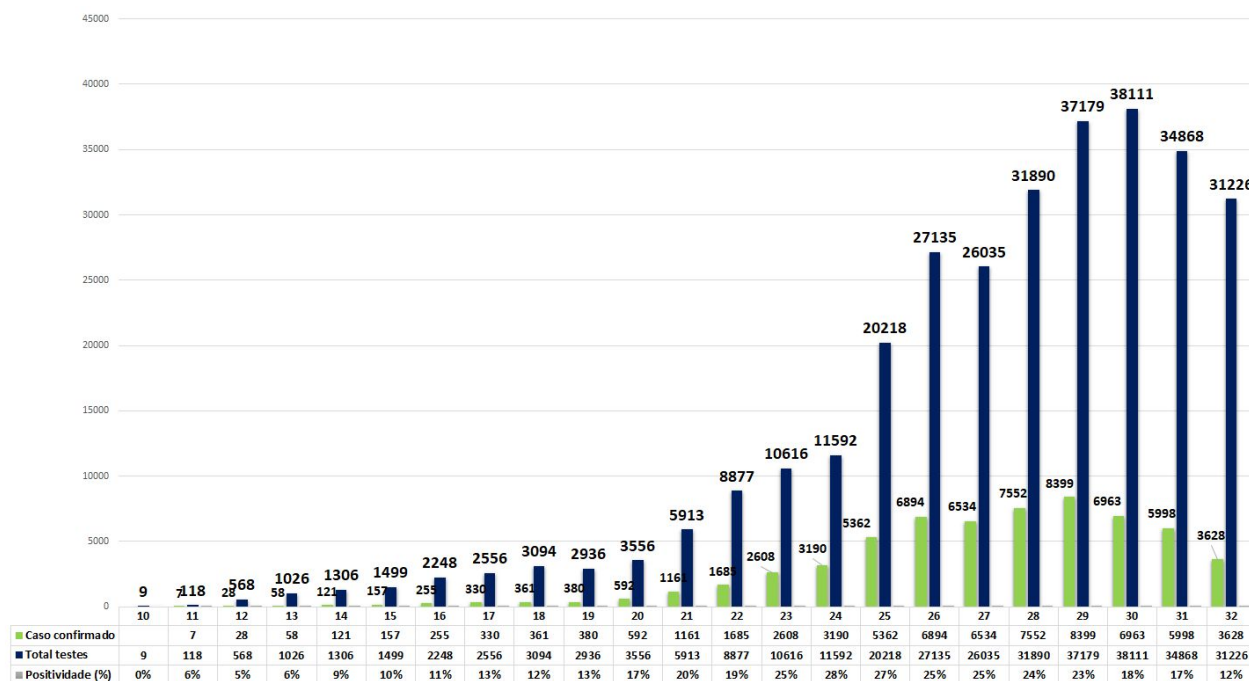
Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 12/08/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 13/08/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

*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.



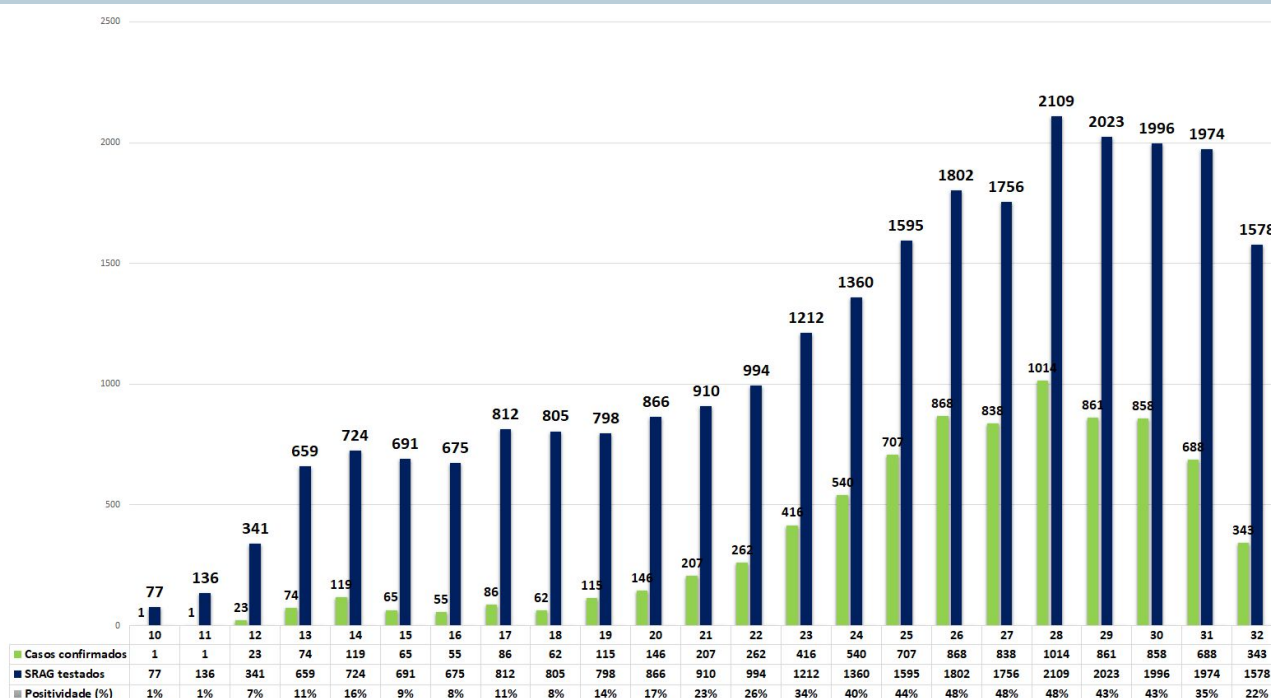
PROPORÇÃO DE SG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA*



Fonte: Dados retirados do Notifica COVID-19, data 10/08/2020 as 16h. Atualizado 12/08/2020.
Método: Classificação final para casos positivos / Número de registros (residentes no Paraná)
*SG corresponde a síndrome gripal.



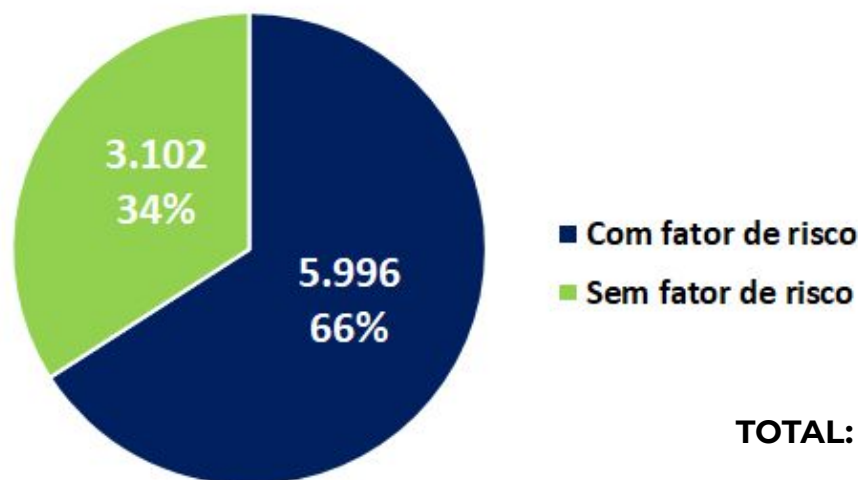
PROPORÇÃO DE SRAG POSITIVOS PARA COVID-19 SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Fonte: Dados retirados do banco de SRAG Hospitalizados do SIVEP Gripe, data 10/08/2020. Atualizado 12/08/2020.
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 12.08.2020. Atualizado 12.08.2020

*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=9.098)*		
FATOR DE RISCO	N	%
Idoso	4.396	48,32
Doença cardiovascular crônica	3.094	34,01
Diabetes mellitus	2.114	23,24
Obesidade	456	5,01
Doença renal crônica	450	4,95
Pneumopatias	450	4,95
Doença neurológica	434	4,77
Asma	295	3,24
Imunodeficiência/ imunodepressão	257	2,82
Doença hepática	101	1,11
Crianças menores de 6 anos	77	0,85
Gestante	71	0,78
Doença hematológica	63	0,69
Síndrome de down	25	0,27
Puerpério (até 42 dias do parto)	19	0,21
Indígena	4	0,04
TOTAL	12.306**	100

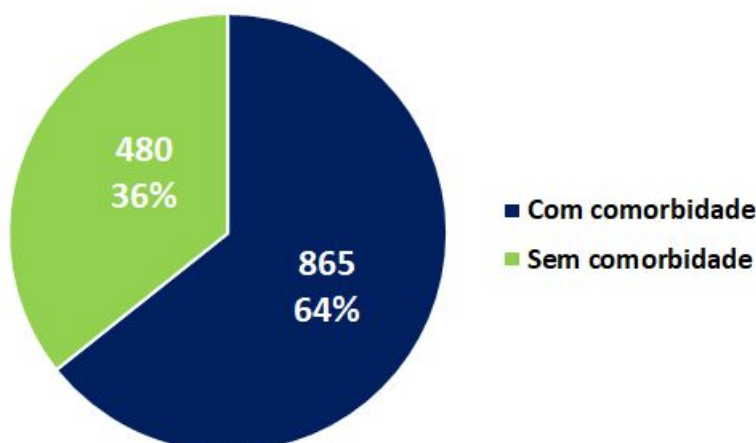
Fonte de dados: Sivep-gripe data 12/08/2020. Atualizado 12.08.2020

*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.



COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 04/08/2020. Atualizado em 05/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

*O N total (1.345) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.



COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19

ÓBITOS POR COVID-19 (N=1.345)*		
COMORBIDADE	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	334	24,47
Diabetes mellitus	245	17,95
Cardiopatía	186	13,63
Doença pulmonar crônica	91	6,67
Neoplasia	90	6,59
Acidente vascular cerebral	88	6,45
Doença renal crônica	77	5,64
Obesidade	71	5,20
Demência	51	3,74
Tabagismo	23	1,68
Trombose	23	1,68
Infarto do miocárdio	19	1,39
Doença hepática	18	1,32
Doença neurológica	13	0,95
Hipotireoidismo	12	0,88
Doença reumatológica	9	0,66
HIV	5	0,37
Etilismo	4	0,29
Outros	6	0,44
TOTAL**	1.365**	100

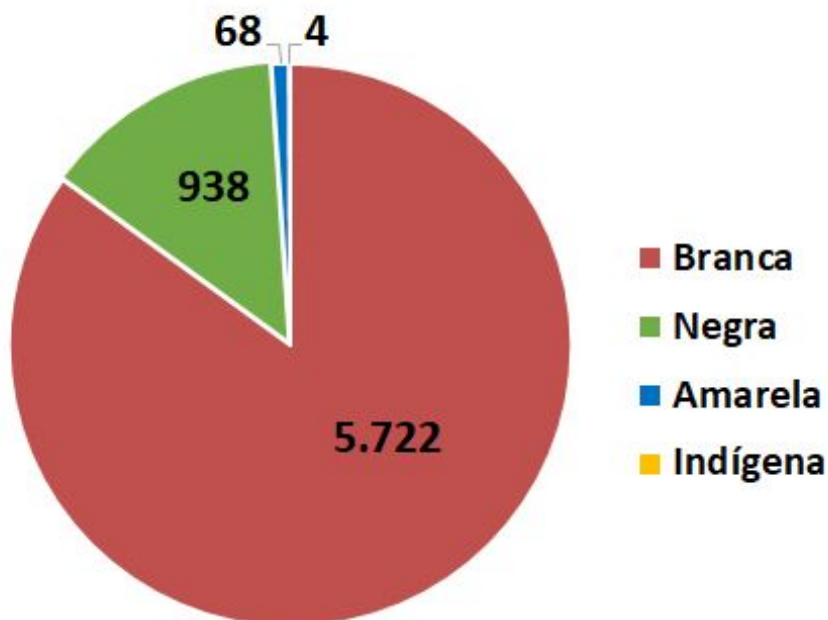
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 07/08/2020. Atualizado em 10/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

*O N total (1.345) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.

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



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

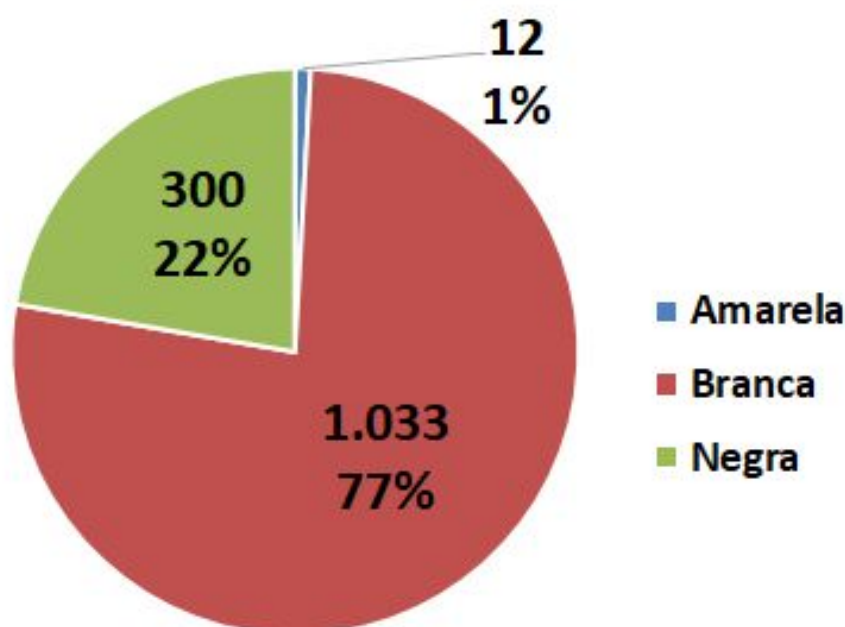


Fonte de dados: Sivep-gripe data 12/08/2020. Atualizado 12/08/2020.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 74% de completude desse campo.



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 07/08/2020. Atualizado em 12/08/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

* Considerou-se população negra a soma de pretos e pardos; houve 100% de completude desse campo no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

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	4.324	2.627	95	292
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	26	42.498	24.577	1.365	2.430
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	9	3.080	2.333	46	871
4ª RS - Irati	173.762	9	6	545	432	18	18
5ª RS - Guarapuava	455.880	19	11	1.286	854	18	173
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	5	551	313	13	81
7ª RS - Pato Branco	265.867	15	7	1.345	1.001	26	570
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	27	17	2.462	1.248	36	261
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	7	5.500	2.810	63	1.008
10ª RS - Cascavel	547.094	25	16	7.273	5.682	146	271
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	15	1.935	1.185	70	169
12ª RS - Umuarama	275.719	21	10	1.404	886	26	99
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	1.709	1.294	22	136
14ª RS - Paranaíba	274.862	28	13	1.105	853	28	75
15ª RS - Maringá	828.229	30	21	6.940	4.637	128	563
16ª RS - Apucarana	380.901	17	10	2.938	512	100	360
17ª RS - Londrina	956.008	21	17	7.734	4.142	202	836
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	21	15	1.574	1.059	56	238
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	14	1.574	1.144	39	266
20ª RS - Toledo	394.784	18	12	4.036	3.410	63	212
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	2.019	800	48	155
22ª RS - Ivaiporã	130.093	15	10	783	534	28	42
TOTAL	11.348.937	397	261	102.615	62.333	2.636	9.126

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 15/08/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações
 Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 15/08/2020, 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	19.011	202	145	4	49
2	1	Guaraqueçaba	7.679	23	8	3	1
3	1	Guaratuba	36.595	390	297	7	54
4	1	Matinhos	34.207	252	165	9	19
5	1	Morretes	16.366	285	243	1	52
6	1	Paranaguá	153.666	2.840	1.734	61	84
7	1	Pontal do Paraná	26.636	332	35	10	33
8	2	Adrianópolis	5.983	159	110	2	9
9	2	Agudos do Sul	9.269	65	61	-	11
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	1.085	110	29	102
11	2	Araucária	141.410	2.220	1.086	36	123
12	2	Balsa Nova	12.787	169	142	3	9
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	145	66	2	11
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	631	384	18	28
15	2	Campo do Tenente	7.894	57	44	3	8
16	2	Campo Largo	130.091	1.935	917	47	66
17	2	Campo Magro	28.885	320	84	5	8
18	2	Cerro Azul	17.725	99	66	7	0
19	2	Colombo	240.840	2.109	1.152	81	80
20	2	Contenda	18.326	112	89	2	2
21	2	Curitiba	1.917.185	23.879	15.488	802	1.353
22	2	Doutor Ulysses	5.609	34	3	-	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	1.466	708	49	100
24	2	Itaperuçu	28.187	747	400	11	34
25	2	Lapa	47.909	322	28	5	52
26	2	Mandirituba	26.411	299	226	8	20
27	2	Piên	12.606	37	19	1	4
28	2	Pinhais	130.789	1.943	1.206	56	118
29	2	Piraquara	111.052	1.214	779	54	82
30	2	Quatro Barras	23.199	401	293	10	39
31	2	Quitandinha	18.873	222	164	3	3
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	513	200	14	47
33	2	Rio Negro	33.922	204	25	9	24
34	2	São José dos Pinhais	317.476	1.872	593	107	71
35	2	Tijucas do Sul	16.646	176	116	1	1
36	2	Tunas do Paraná	8.509	63	18	-	25

37	3	Arapoti	27.925	155	141	1	20
38	3	Carambeí	22.993	155	128	4	80
39	3	Castro	71.151	496	389	4	52
40	3	Ipiranga	15.092	24	5	1	0
41	3	Ivaí	13.791	15	15	-	1
42	3	Jaguariaíva	34.683	150	119	4	8
43	3	Palmeira	33.757	67	36	2	50
44	3	Piraí do Sul	25.291	56	34	2	23
45	3	Ponta Grossa	348.043	1.841	1.377	23	617
46	3	Porto Amazonas	4.821	10	7	-	1
47	3	São João do Triunfo	14.996	11	4	-	0
48	3	Sengés	19.267	100	78	5	19
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	18	14	1	0
50	4	Guamiranga	8.664	12	12	-	1
51	4	Imbituva	32.179	192	178	7	2
52	4	Inácio Martins	11.129	20	17	-	0
53	4	Irati	60.357	198	134	6	10
54	4	Mallet	13.595	41	39	2	0
55	4	Rebouças	14.851	17	12	1	1
56	4	Rio Azul	15.134	30	15	-	3
57	4	Teixeira Soares	12.163	17	11	1	1
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	-	-	-	0
59	5	Campina do Simão	3.917	4	4	-	0
60	5	Candói	15.903	55	19	-	13
61	5	Cantagalo	13.306	55	35	1	0
62	5	Foz do Jordão	4.745	96	30	4	6
63	5	Goioxim	7.170	14	6	1	0
64	5	Guarapuava	180.334	447	354	5	87
65	5	Laranjal	5.921	1	-	-	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	128	55	-	14
67	5	Marquinho	4.472	8	4	1	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	35	30	1	3
69	5	Palmital	13.389	4	3	-	2
70	5	Pinhão	32.219	99	72	1	7
71	5	Pitanga	30.635	155	128	1	16
72	5	Porto Barreiro	3.292	18	16	1	0
73	5	Prudentópolis	51.961	60	49	1	12
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	40	26	-	4
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	48	15	-	3
76	5	Turvo	13.340	4	1	-	0
77	5	Virmond	4.023	15	7	1	6

78	6	Antônio Olinto	7.441	11	8	-	2
79	6	Bituruna	16.377	34	20	-	0
80	6	Cruz Machado	18.675	23	14	1	4
81	6	General Carneiro	13.735	33	12	2	3
82	6	Paula Freitas	5.837	18	16	2	0
83	6	Paulo Frontin	7.321	14	11	-	0
84	6	Porto Vitória	4.068	22	1	-	0
85	6	São Mateus do Sul	45.806	148	54	4	26
86	6	União da Vitória	57.111	248	177	4	46
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	3	1	-	6
88	7	Chopinzinho	19.343	39	27	2	12
89	7	Clevelândia	16.671	156	122	8	15
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	201	184	-	252
91	7	Coronel Vivida	20.892	37	21	1	17
92	7	Honório Serpa	5.305	15	3	-	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	6	6	-	45
94	7	Mangueirinha	16.787	68	47	1	7
95	7	Mariópolis	6.586	52	23	1	43
96	7	Palmas	50.198	94	78	-	18
97	7	Pato Branco	81.893	591	443	12	131
98	7	São João	10.303	39	14	1	20
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	10	7	-	0
100	7	Sulina	3.033	8	4	-	0
101	7	Vitorino	6.817	26	21	-	4
102	8	Ampére	18.989	62	47	2	11
103	8	Barracão	10.238	52	38	1	0
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	17	15	-	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	30	23	-	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	12	8	1	3
107	8	Capanema	19.099	357	155	3	23
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	56	28	-	14
109	8	Dois Vizinhos	40.234	406	144	3	75
110	8	Enéas Marques	5.990	76	29	2	4
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	1	-	-	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	666	372	7	60
113	8	Manfrinópolis	2.639	11	9	-	0
114	8	Marmeleiro	14.346	137	111	2	9
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	36	12	-	2
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	75	33	2	6
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	35	9	2	2
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	3	2	-	0
119	8	Planalto	13.528	77	63	1	5

120	8	Pranchita	5.221	6	4	-	0
121	8	Realeza	16.894	60	7	1	3
122	8	Renascença	6.818	38	17	1	7
123	8	Salgado Filho	3.679	15	14	-	1
124	8	Salto do Lontra	14.695	45	26	3	13
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	22	15	2	5
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	63	45	1	0
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	84	8	-	13
128	8	Verê	7.342	20	14	2	5
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	3.027	753	43	874
130	9	Itaipulândia	10.961	166	135	1	14
131	9	Matelândia	17.775	569	480	4	15
132	9	Medianeira	45.812	759	688	5	36
133	9	Missal	10.700	151	138	-	3
134	9	Ramilândia	4.426	122	69	1	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	266	188	5	43
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	338	294	4	12
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	102	65	-	11
138	10	Anahy	2.816	22	22	-	1
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	82	67	2	9
140	10	Braganey	5.473	42	38	2	7
141	10	Cafelândia	17.775	84	73	1	27
142	10	Campo Bonito	3.905	39	37	-	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	113	64	-	8
144	10	Cascavel	324.476	5.520	4.342	112	155
145	10	Catanduvas	10.213	64	60	-	0
146	10	Céu Azul	11.709	148	109	-	7
147	10	Corbélia	17.024	171	115	5	8
148	10	Diamante do Sul	3.454	29	22	1	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	22	-	-	1
150	10	Formosa do Oeste	6.700	23	16	2	2
151	10	Guaraniaçu	12.733	102	83	1	8
152	10	Itambé	6.334	59	46	3	0
153	10	Iguatu	2.258	5	5	-	0
154	10	Iracema do Oeste	2.325	26	6	1	1
155	10	Jesuítas	8.495	139	106	5	4
156	10	Lindoeste	4.762	18	11	-	0

157	10	Nova Aurora	10.650	51	36	2	1
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	129	112	3	18
159	10	Santa Lúcia	3.834	23	19	-	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	113	101	4	5
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	75	63	1	5
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	174	129	1	2
163	11	Altamira do Paraná	2.209	7	3	-	0
164	11	Araruna	13.939	113	81	7	11
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	114	99	4	3
166	11	Boa Esperança	4.165	31	28	-	3
167	11	Campina da Lagoa	14.366	15	5	2	2
168	11	Campo Mourão	94.212	715	372	24	48
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	55	50	-	0
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	137	90	1	22
171	11	Farol	3.139	5	1	1	0
172	11	Fênix	4.777	50	49	-	4
173	11	Goioerê	28.962	75	47	10	7
174	11	Iretama	10.241	64	18	2	11
175	11	Janiópolis	5.400	26	12	4	5
176	11	Juranda	7.391	13	12	-	0
177	11	Luiziana	7.285	21	18	1	3
178	11	Mamborê	13.252	56	53	1	7
179	11	Moreira Sales	12.201	87	75	1	9
180	11	Nova Cantu	5.550	10	7	-	0
181	11	Peabiru	13.985	51	34	3	5
182	11	Quarto Centenário	4.560	18	10	-	1
183	11	Quinta do Sol	4.640	75	44	3	5
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	6	5	-	0
185	11	Roncador	10.058	49	-	-	6
186	11	Terra Boa	16.984	111	52	6	16
187	11	Ubiratã	21.119	31	20	-	1
188	12	Alto Paraíso	2.799	2	1	-	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	71	38	4	10
190	12	Altônia	21.933	89	39	1	9
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	20	6	-	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	9	6	-	2
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	67	33	-	7
194	12	Douradina	8.621	30	27	1	2
195	12	Esperança Nova	1.732	4	4	-	0
196	12	Francisco Alves	6.101	95	60	1	9
197	12	Icaraíma	8.025	15	6	1	5

198	12	Iporã	14.073	25	15	-	8
199	12	Ivaté	8.128	6	-	-	0
200	12	Maria Helena	5.720	32	26	-	0
201	12	Mariluz	10.354	32	21	2	2
202	12	Nova Olímpia	5.785	46	40	-	0
203	12	Perobal	6.092	31	28	1	5
204	12	Pérola	11.144	56	9	2	11
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	36	32	-	3
206	12	Tapira	5.584	11	6	-	0
207	12	Umuarama	110.590	715	480	12	26
208	12	Xamburé	5.728	12	9	1	0
209	13	Cianorte	81.393	780	463	11	62
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	226	203	1	12
211	13	Guaporema	2.246	25	24	1	1
212	13	Indianópolis	4.449	80	52	-	6
213	13	Japurá	9.349	84	78	-	9
214	13	Jussara	6.983	85	80	2	4
215	13	Rondon	9.534	91	79	2	13
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	17	12	-	6
217	13	São Tomé	5.693	71	70	-	3
218	13	Tapejara	16.062	155	144	5	17
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	95	89	-	3
220	14	Alto Paraná	14.679	34	24	-	5
221	14	Amaporã	6.181	24	24	-	3
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	21	17	-	0
223	14	Diamante do Norte	5.146	30	19	-	0
224	14	Guairaçá	6.553	45	10	1	5
225	14	Inajá	3.103	46	40	-	0
226	14	Itaúna do Sul	2.951	7	6	-	0
227	14	Jardim Olinda	1.343	5	3	-	0
228	14	Loanda	22.927	56	50	-	2
229	14	Marilena	7.067	36	24	3	0
230	14	Mirador	2.231	22	19	1	1
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	-	0
232	14	Nova Londrina	13.225	96	68	1	1
233	14	Paraíso do Norte	13.631	32	25	1	2
234	14	Paranapoema	3.164	15	9	-	0
235	14	Paranavaí	87.813	369	290	12	55
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	17	17	-	0
237	14	Porto Rico	2.561	3	-	-	0
238	14	Querência do Norte	12.180	28	26	-	0

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	20	13	1	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	45	34	2	0
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	23	1	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	1	-	-	0
244	14	São João do Caiuá	5.874	39	35	1	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	2	-	-	0
246	14	Tamboara	5.080	40	34	1	0
247	14	Terra Rica	16.652	38	34	2	1
248	15	Ângulo	2.927	24	15	-	0
249	15	Astorga	26.011	241	177	4	15
250	15	Atalaia	3.902	56	38	1	1
251	15	Colorado	23.879	234	185	6	12
252	15	Doutor Camargo	5.976	22	13	1	1
253	15	Floraí	4.953	22	15	2	0
254	15	Floresta	6.695	81	66	1	5
255	15	Flórida	2.679	31	14	-	0
256	15	Iguaraçu	4.366	21	17	-	9
257	15	Itaguajé	4.487	34	14	1	1
258	15	Itambé	6.107	223	179	9	0
259	15	Ivatuba	3.238	16	6	-	0
260	15	Lobato	4.755	22	19	-	0
261	15	Mandaguaçu	22.531	189	65	3	5
262	15	Mandaguari	34.281	132	28	5	22
263	15	Marialva	35.180	132	78	1	37
264	15	Maringá	417.010	3.930	2.796	70	350
265	15	Munhoz de Mello	3.958	61	59	-	4
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	55	43	1	0
267	15	Nova Esperança	27.821	197	41	2	40
268	15	Ourizona	3.430	16	1	1	0
269	15	Paiçandu	40.777	291	221	6	8
270	15	Paranacity	11.361	35	26	-	4
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	59	40	1	3
272	15	Santa Fé	11.885	62	45	2	4
273	15	Santa Inês	1.624	28	23	-	0
274	15	Santo Inácio	5.431	125	97	1	2
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	24	21	-	0
276	15	Sarandi	95.543	565	289	9	40
277	15	Uniflor	2.595	12	6	1	0
278	16	Apucarana	133.726	456	68	21	53
279	16	Arapongas	121.198	1.603	89	63	185
280	16	Bom Sucesso	6.995	64	33	1	4

281	16	Borrazópolis	6.749	40	23	-	2
282	16	Califórnia	8.533	36	23	2	6
283	16	Cambira	7.813	19	8	1	14
284	16	Faxinal	17.185	60	41	1	0
285	16	Grandes Rios	5.742	40	18	1	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	269	115	5	52
287	16	Kaloré	4.154	26	1	-	2
288	16	Marilândia do Sul	8.858	31	17	-	5
289	16	Marumbi	4.681	22	2	-	5
290	16	Mauá da Serra	10.397	92	50	-	26
291	16	Novo Itacolomi	2.848	21	16	-	0
292	16	Rio Bom	3.225	11	-	-	0
293	16	Sabáudia	6.760	45	-	2	4
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	103	8	3	2
295	17	Alvorada do Sul	11.306	30	4	2	1
296	17	Assaí	15.289	163	71	7	18
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	74	2	4	12
298	17	Cafeara	2.914	46	36	-	6
299	17	Cambé	105.704	704	123	14	104
300	17	Centenário do Sul	10.891	106	81	2	4
301	17	Florestópolis	10.646	208	164	2	14
302	17	Guaraci	5.473	78	69	2	3
303	17	Ibiporã	53.970	568	289	2	36
304	17	Jaguapitã	13.494	241	6	6	19
305	17	Jataizinho	12.536	248	140	2	17
306	17	Londrina	563.943	4.312	2.794	132	430
307	17	Lupionópolis	4.894	38	24	-	1
308	17	Miraselva	1.816	15	11	-	0
309	17	Pitangueiras	3.185	4	3	-	0
310	17	Porecatu	13.084	142	68	1	13
311	17	Prado Ferreira	3.726	66	8	1	5
312	17	Primeiro de Maio	11.114	28	2	2	1
313	17	Rolândia	65.757	523	166	19	123
314	17	Sertanópolis	16.323	112	74	3	16
315	17	Tamarana	14.548	28	7	1	13
316	18	Abatiá	7.507	56	52	-	3
317	18	Andirá	20.139	168	90	1	29
318	18	Bandeirantes	31.526	323	227	12	52
319	18	Congonhinhas	8.777	20	15	3	2
320	18	Cornélio Procópio	47.847	342	280	16	36
321	18	Itambaracá	6.616	27	8	1	0
322	18	Leópolis	3.984	17	14	1	2
323	18	Nova América da Colina	3.456	33	18	-	4
324	18	Nova Fátima	8.170	22	19	-	5

325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	24	4	-	21
326	18	Rancho Alegre	3.832	15	11	1	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	148	73	2	24
328	18	Santa Amélia	3.385	3	2	-	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	30	19	1	10
330	18	Santa Mariana	11.829	122	77	8	34
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	13	11	-	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	20	-	1	6
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	84	56	3	6
334	18	Sapopema	6.751	35	30	3	1
335	18	Sertaneja	5.355	14	13	1	1
336	18	Uraí	11.356	58	40	2	2
337	19	Barra do Jacaré	2.781	10	1	-	0
338	19	Cambará	25.252	97	71	3	15
339	19	Carlópolis	14.283	81	66	1	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	37	2	-	9
341	19	Figueira	7.845	30	15	1	2
342	19	Guapirama	3.820	51	46	2	8
343	19	Ibaiti	31.142	240	211	6	23
344	19	Jaboti	5.244	25	24	-	3
345	19	Jacarezinho	39.435	215	187	1	26
346	19	Japira	4.995	41	39	-	0
347	19	Joaquim Távora	11.803	79	25	-	30
348	19	Jundiá do Sul	3.315	31	29	-	2
349	19	Pinhalão	6.327	12	3	-	0
350	19	Quatiguá	7.420	39	21	1	4
351	19	Ribeirão Claro	10.693	7	5	1	3
352	19	Salto do Itararé	4.973	48	29	2	1
353	19	Santana do Itararé	5.031	23	16	1	2
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	253	171	7	111
355	19	São José da Boa Vista	6.254	47	25	2	0
356	19	Siqueira Campos	20.778	75	55	6	17
357	19	Tomazina	8.032	33	24	-	4
358	19	Wenceslau Braz	19.444	100	79	5	3
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	323	237	4	18
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	123	99	1	10
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	6	6	-	0
362	20	Guaíra	32.923	134	108	3	15
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	251	221	1	44
364	20	Maripá	5.624	23	18	1	2
365	20	Mercedes	5.493	15	13	1	4
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	32	21	-	5
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	46	39	3	0
368	20	Palotina	31.564	573	427	6	26

369	20	Pato Bragado	5.535	9	9	-	6
370	20	Quatro Pontes	4.000	10	10	-	2
371	20	Santa Helena	26.206	315	294	7	12
372	20	São José das Palmeiras	3.682	37	35	1	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.976	69	67	-	0
374	20	Terra Roxa	17.439	52	38	-	4
375	20	Toledo	138.572	1.955	1.711	34	59
376	20	Tupãssi	8.128	63	57	1	5
377	21	Curiúva	15.003	128	5	6	5
378	21	Imbaú	12.936	221	43	3	14
379	21	Ortigueira	22.327	207	73	8	27
380	21	Reserva	26.602	147	21	3	15
381	21	Telêmaco Borba	78.135	1.118	536	19	81
382	21	Tibagi	20.436	160	117	8	13
383	21	Ventania	11.703	38	5	1	0
384	22	Arapuã	3.128	26	23	1	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	15	14	1	0
386	22	Cândido de Abreu	15.233	39	25	-	5
387	22	Cruzmaltina	2.980	33	29	1	0
388	22	Godoy Moreira	2.996	-	-	-	0
389	22	Ivaiporã	32.035	336	205	13	19
390	22	Jardim Alegre	11.465	56	25	2	1
391	22	Lidianópolis	3.391	22	19	1	1
392	22	Lunardelli	4.845	13	10	1	1
393	22	Manoel Ribas	13.494	49	30	3	4
394	22	Mato Rico	3.340	6	5	-	0
395	22	Nova Tebas	5.856	30	13	1	7
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	2	-	0
397	22	Rosário do Ivaí	4.886	1	-	-	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.824	11	2	-	0
399	22	São João do Ivaí	10.386	144	132	4	4
		TOTAL	11.348.937	102.615	62.333	2.636	9.126



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	1156	29	181