



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

10.533.779

ÓBITOS

512.842



BRASIL

1.402.041

59.594



PARANÁ

26.024

693

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 02/07/2020, às 10H05. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



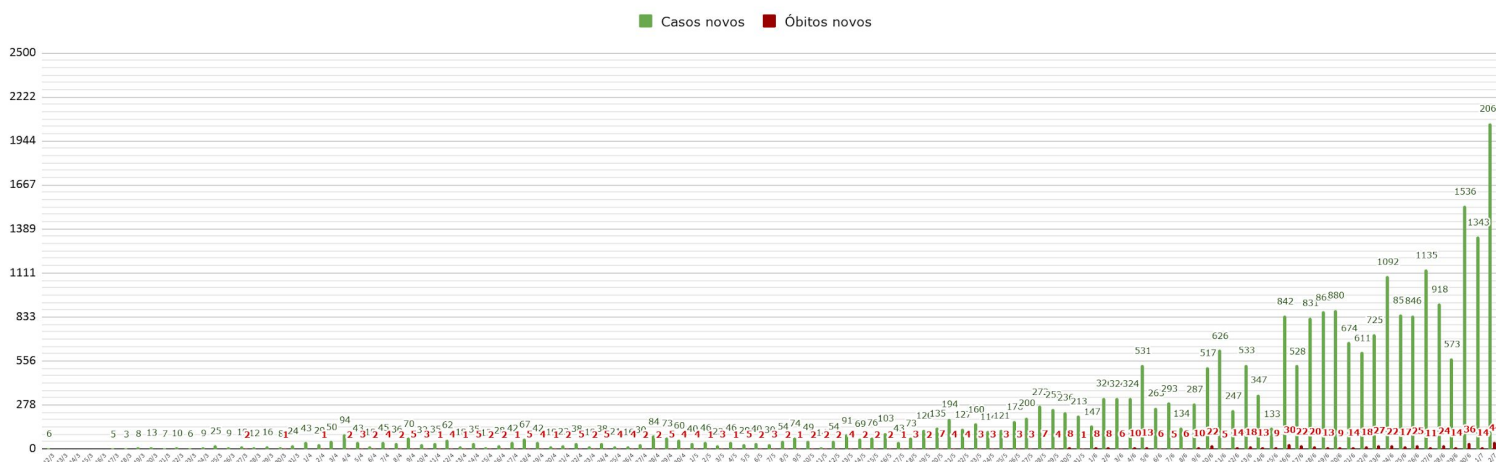
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



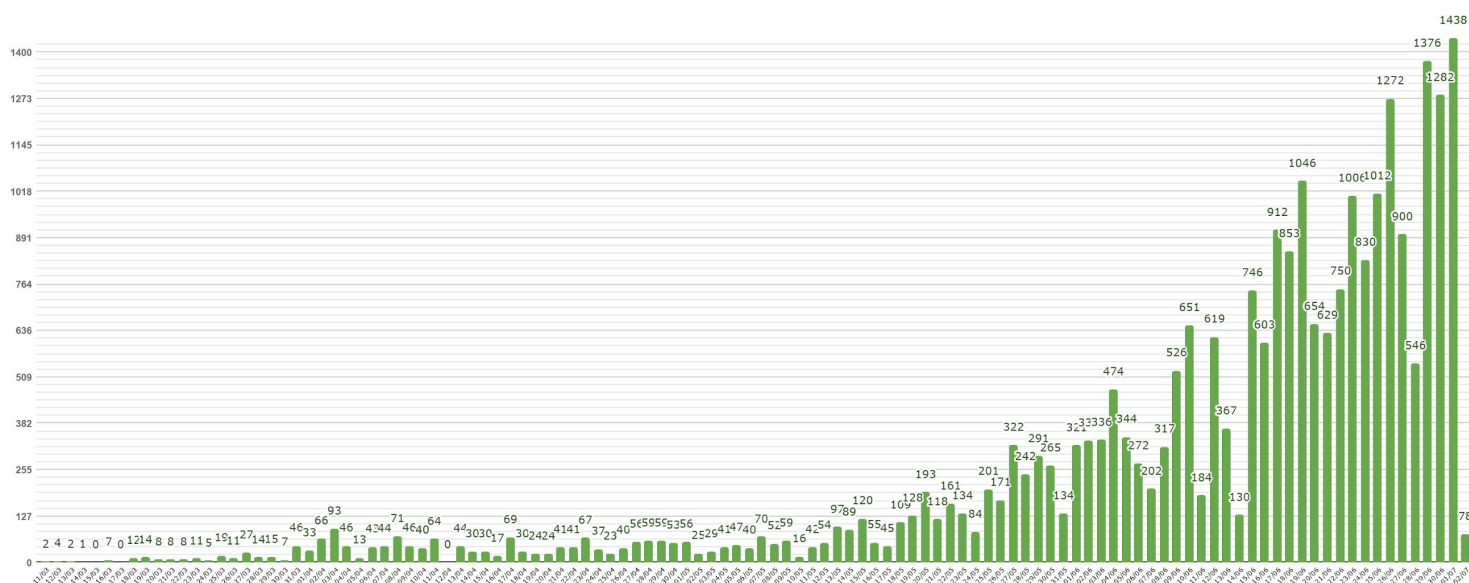
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



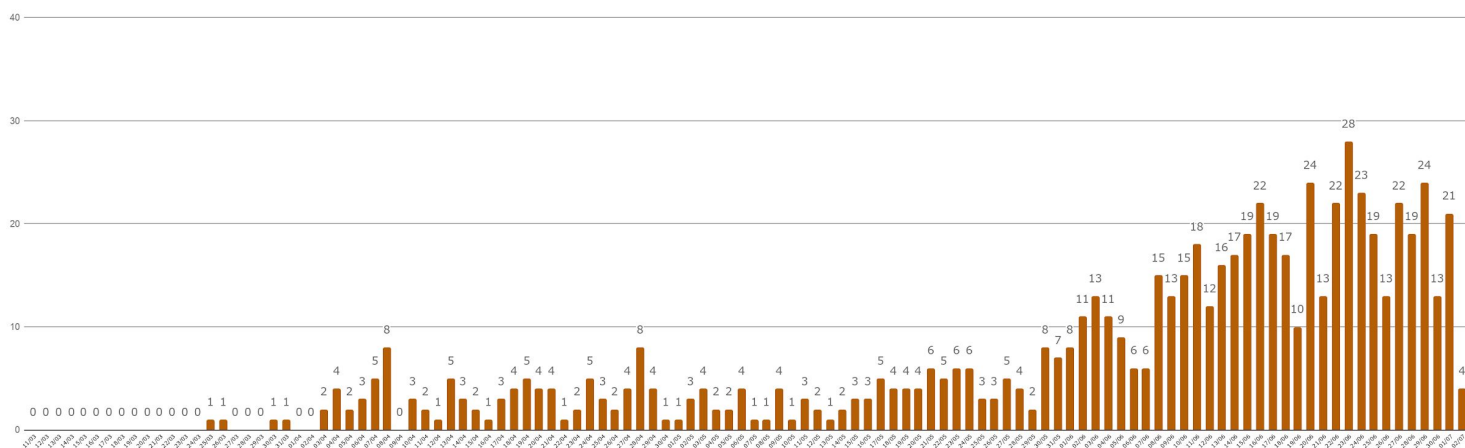
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



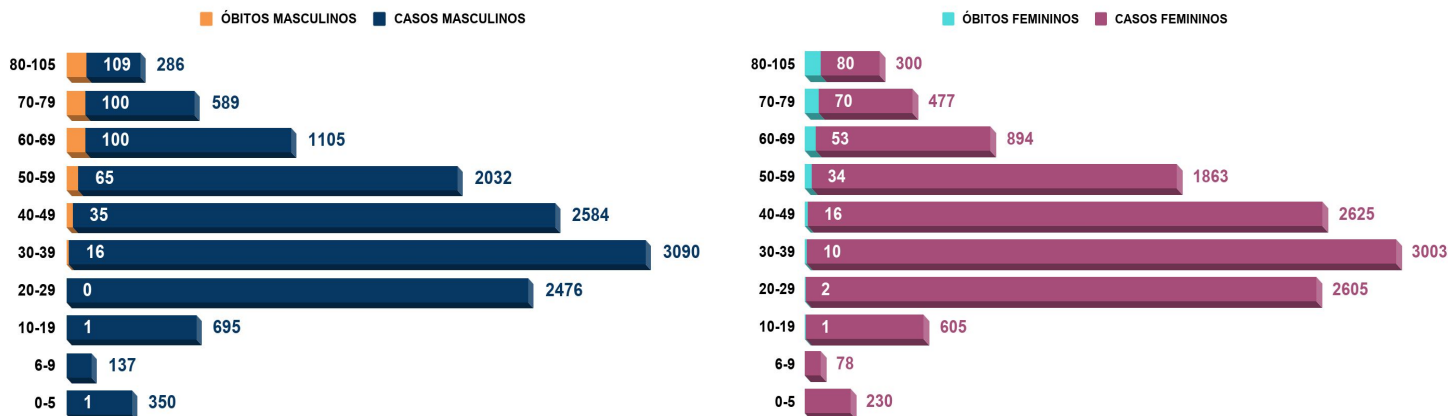
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



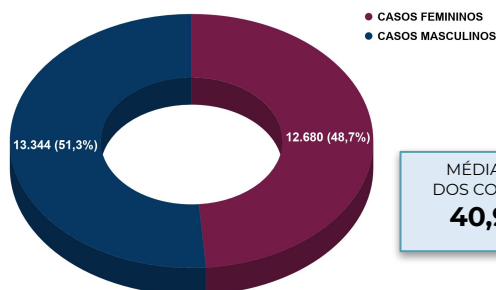
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



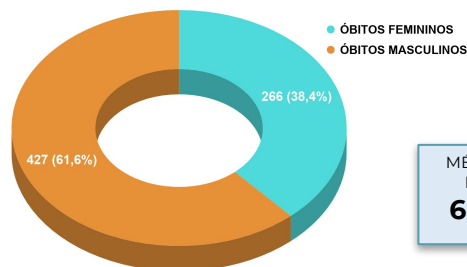
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



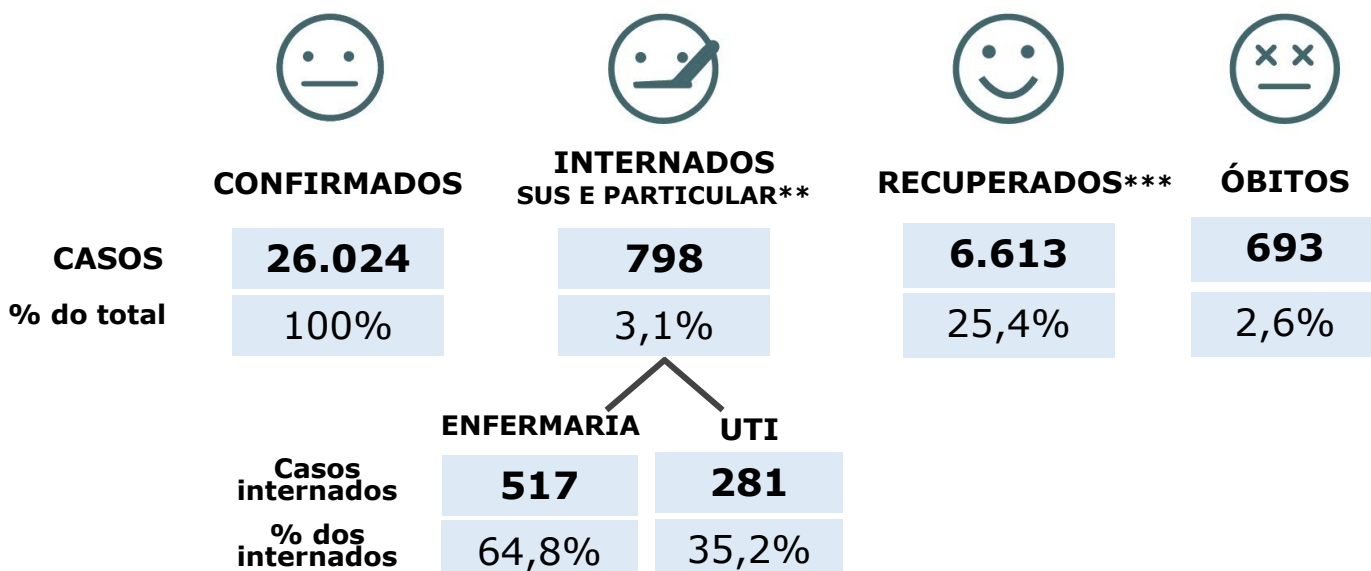
MÉDIA DE IDADE
DOS CONFIRMADOS
40,9 anos



MÉDIA DE IDADE
DOS ÓBITOS
68,4 anos



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



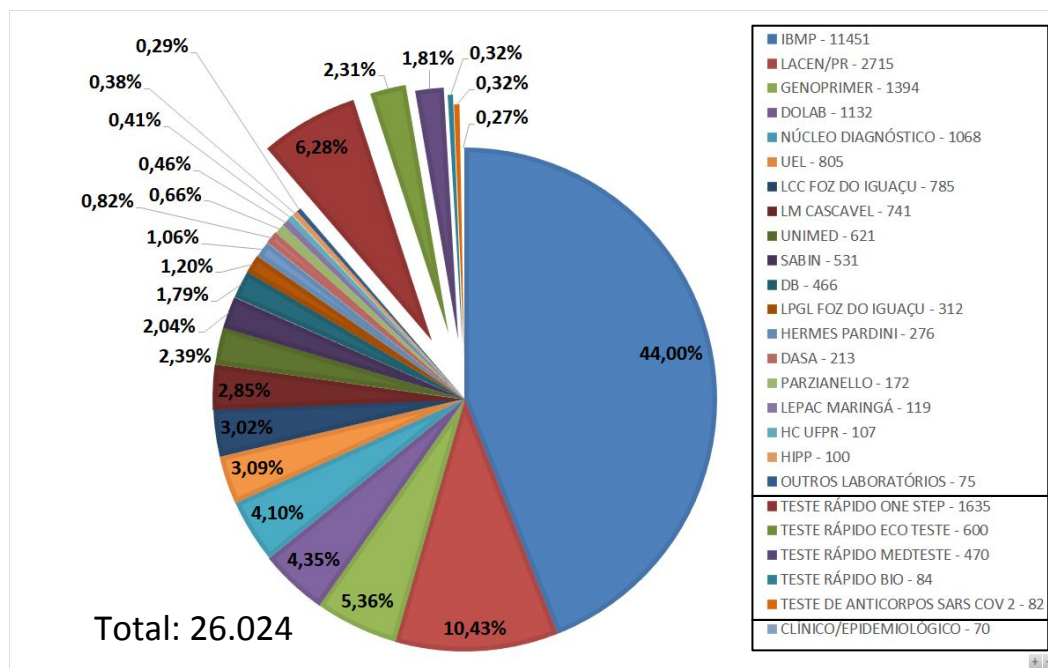
* Do total de casos confirmados, 17.920 pacientes (68,9%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** 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 02/07/2020, 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 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

115.288*

Realizados

78.376

Negativos

14.677**

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 02/07/2020, às 12h07.

* Outros casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão 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

352.340

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	370	220	590	51	61	112	421	281	702
CLÍNICO	256	416	672	64	101	165	320	517	837
UTI E CLÍNICO	626	636	1.262	115	162	277	741	798	1.539

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 02/07/2020 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	418	340	78	81%	634	259	375	41%	21	7	14	33%	32	5	27	16%
OESTE	108	71	37	66%	166	87	79	52%	2	1	1	50%	6	0	6	0%
NOROESTE	122	66	56	54%	247	61	186	25%	11	0	11	0%	18	4	14	22%
NORTE	163	61	102	37%	243	98	145	40%	3	1	2	33%	14	3	11	21%
TOTAL	811	538	273	66%	1.290	505	785	39%	37	9	28	24%	70	12	58	17%

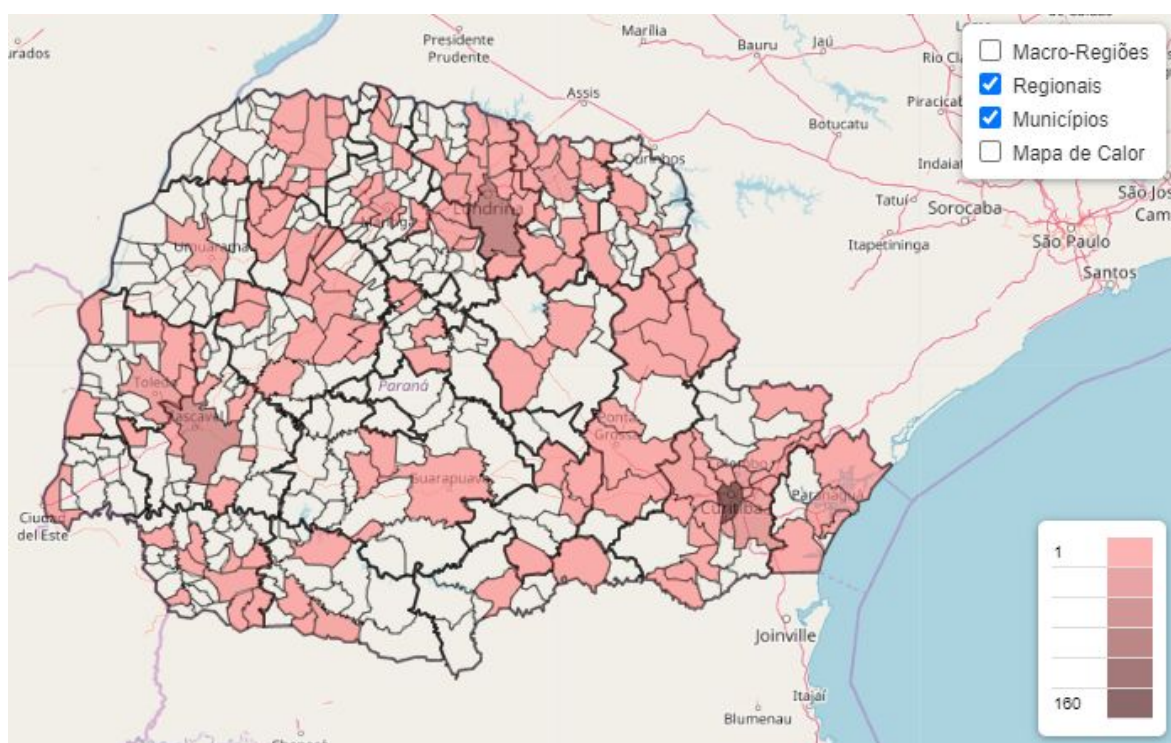
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 02/07/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

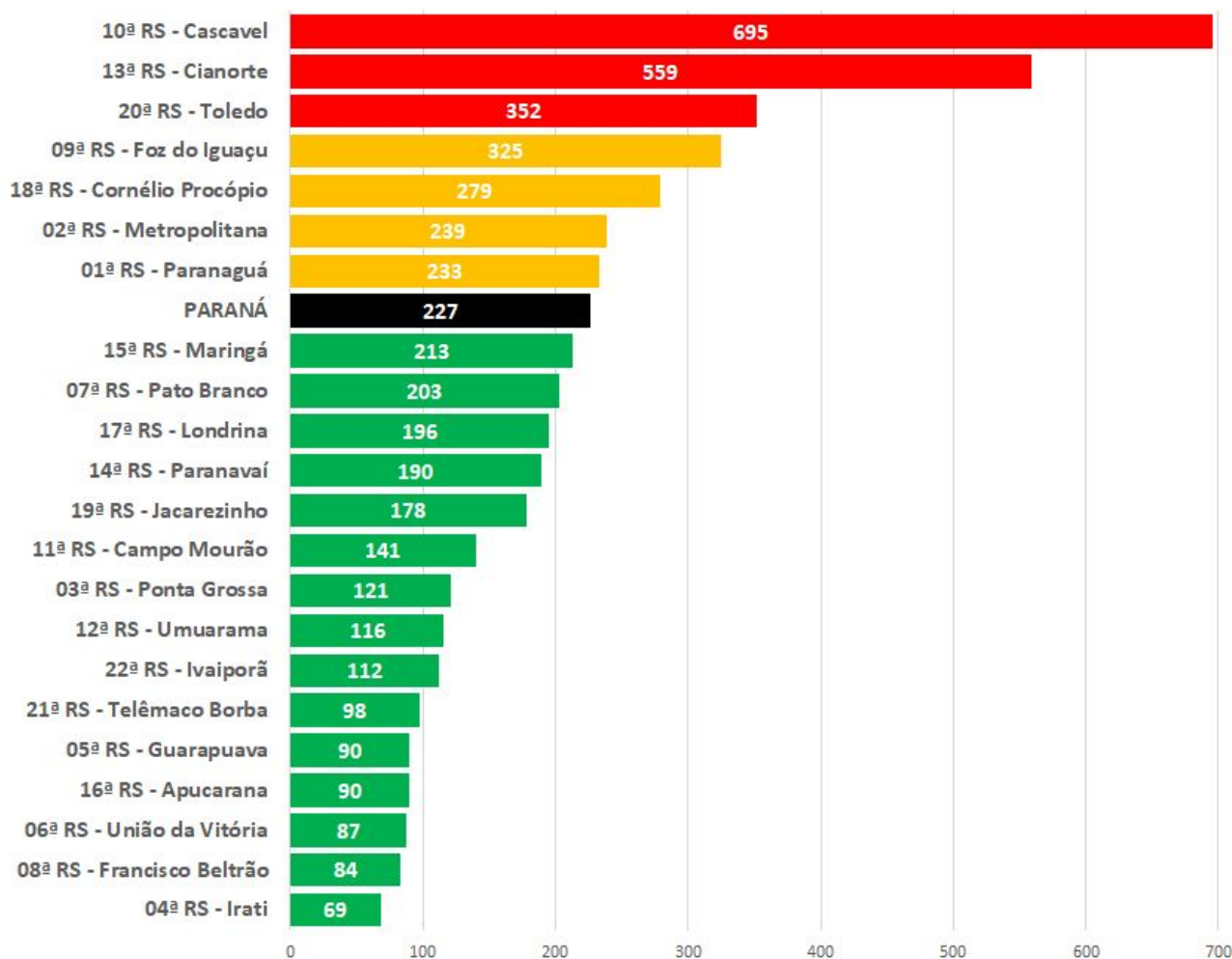


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

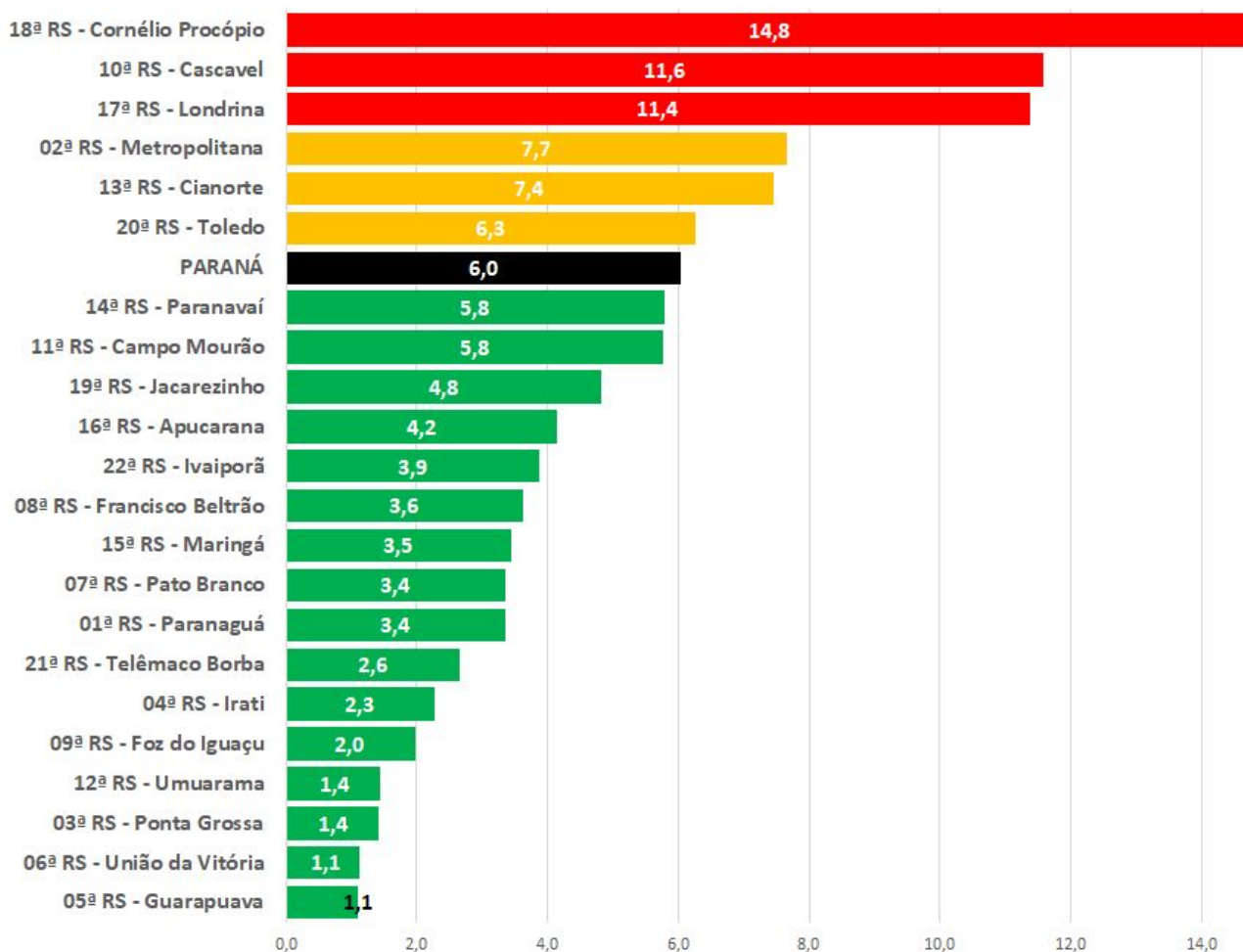
Abaixo da
incidência
estadual

* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.
Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 02/07/2020, às 10h15. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 02/07/2020, 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

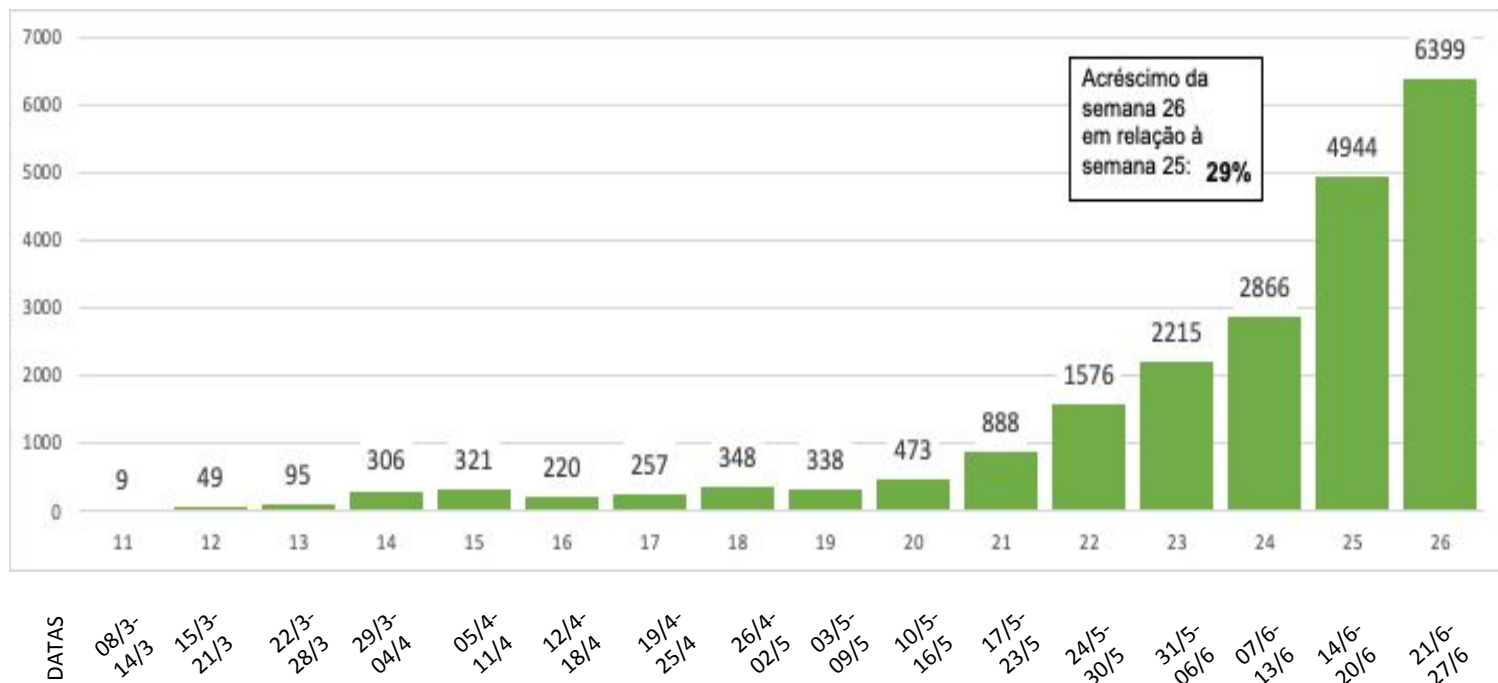
Abaixo da
incidência
estadual

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

Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 02/07/2020, às 10h15. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



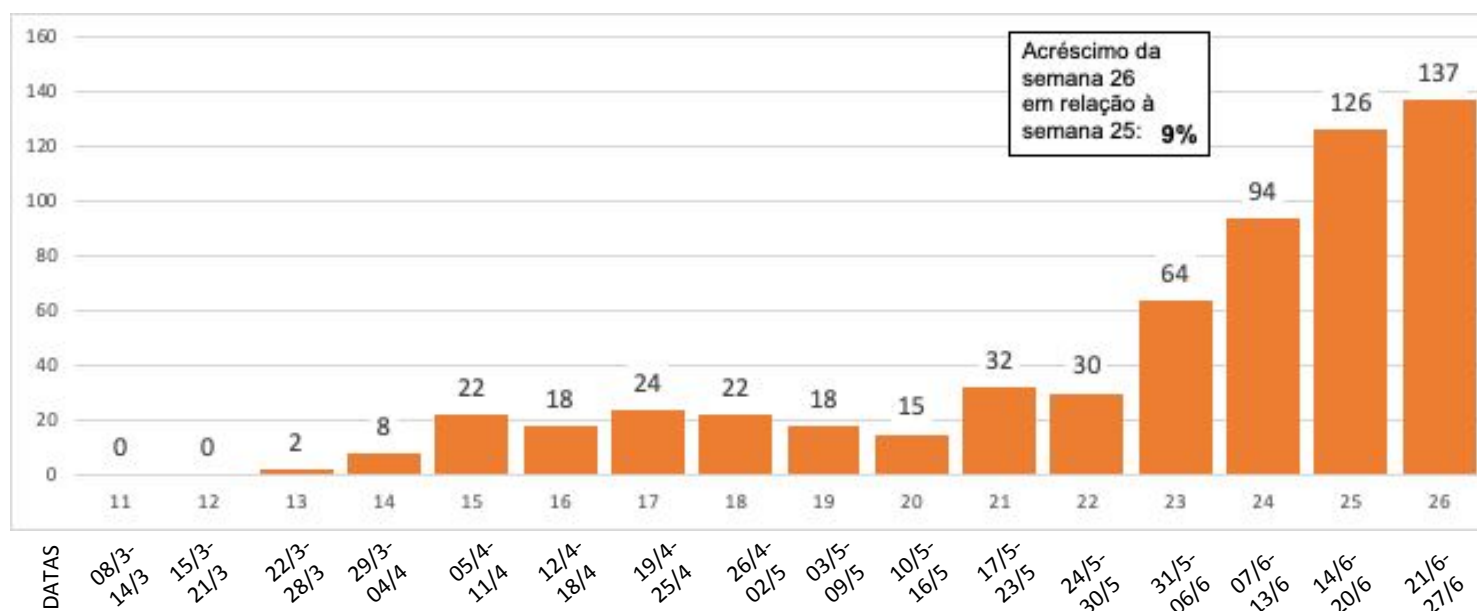
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



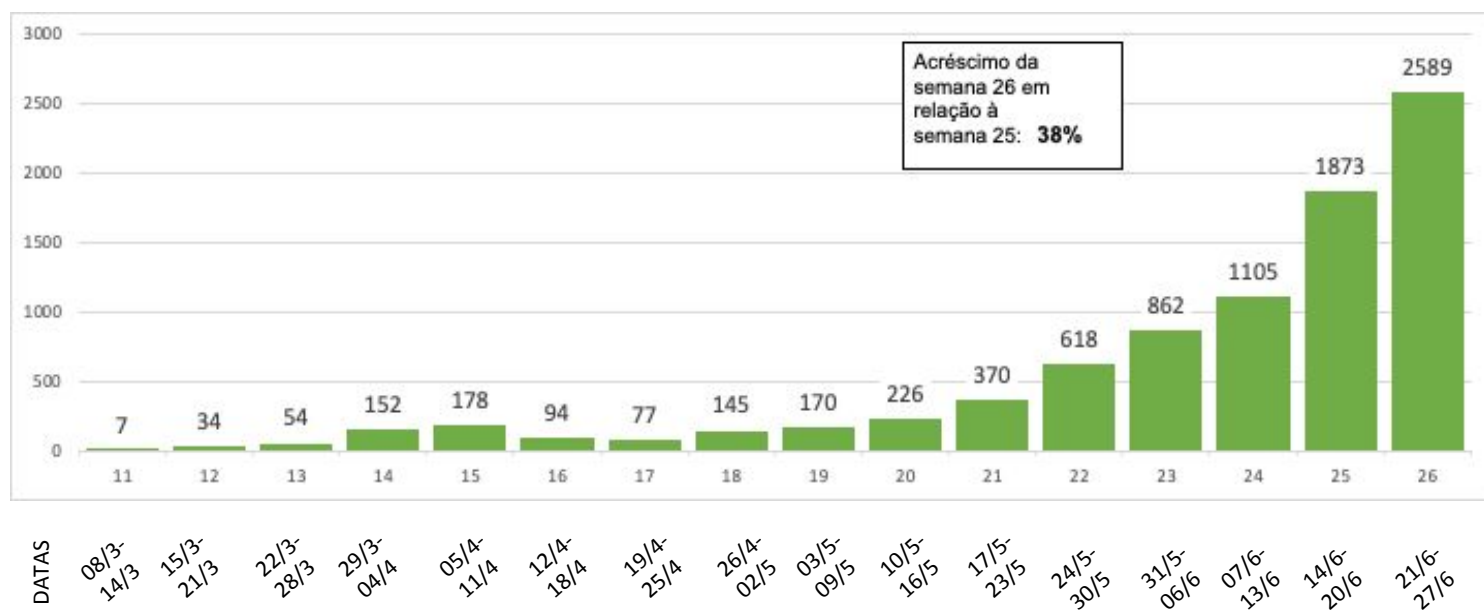
ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



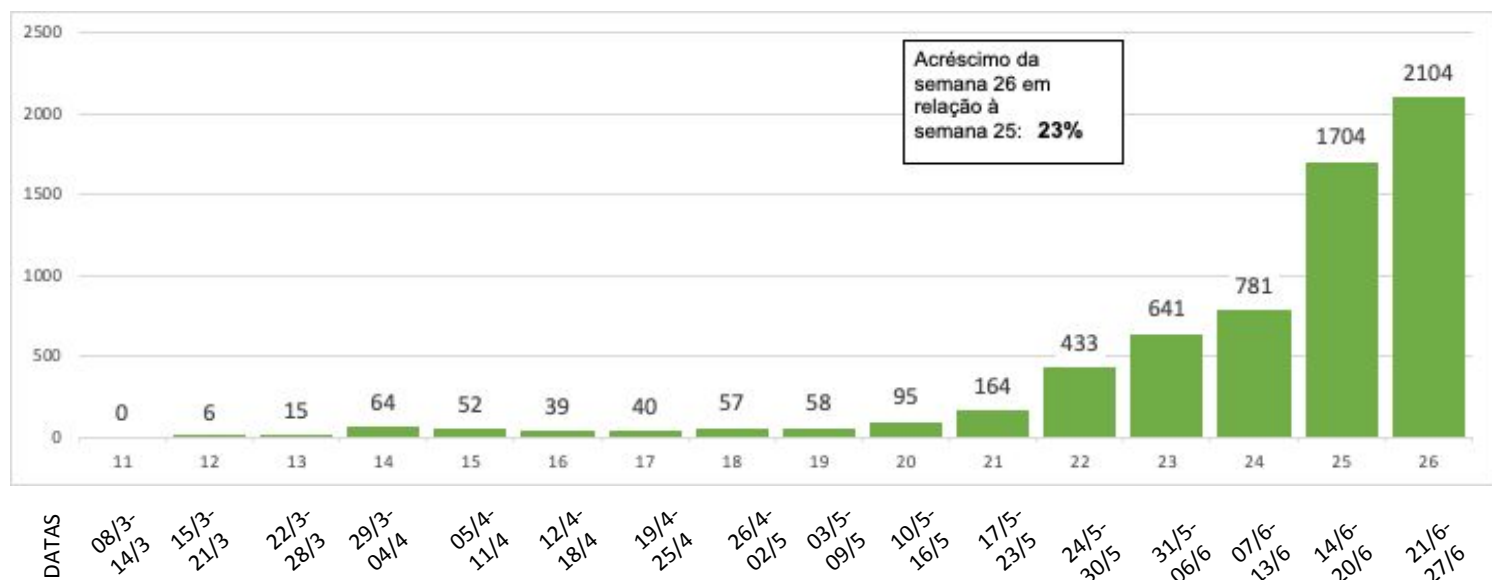
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



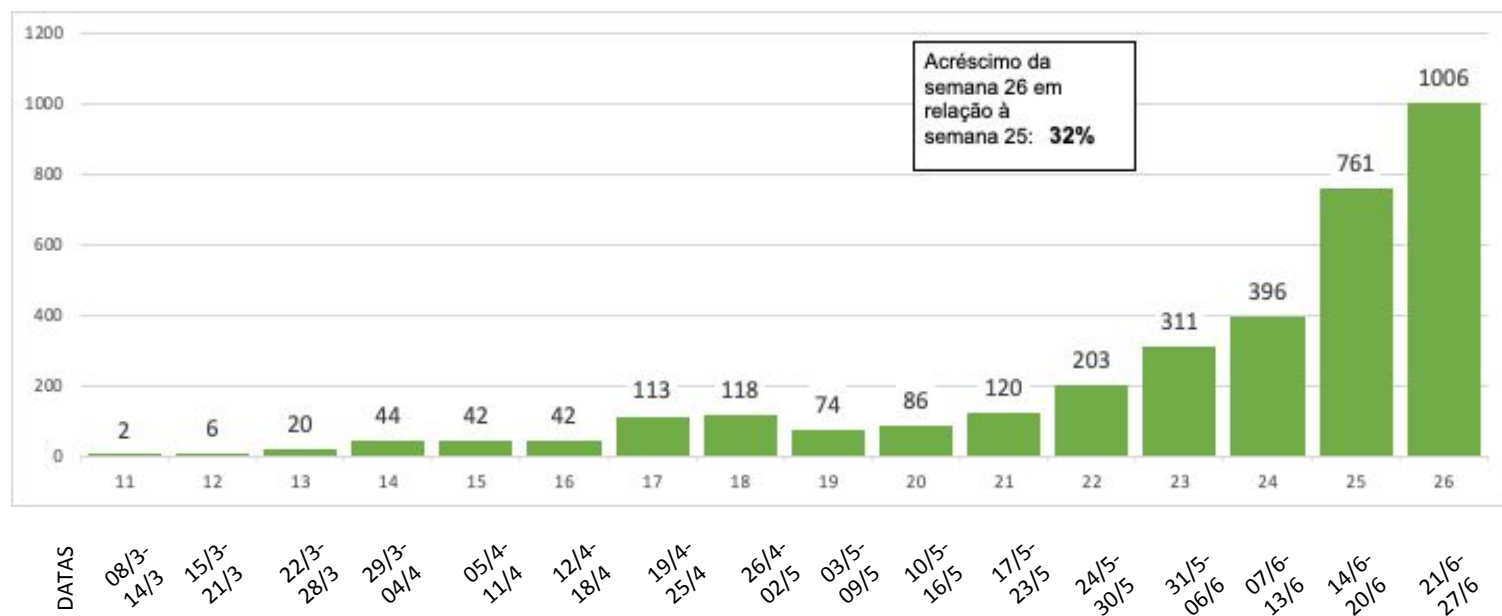
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



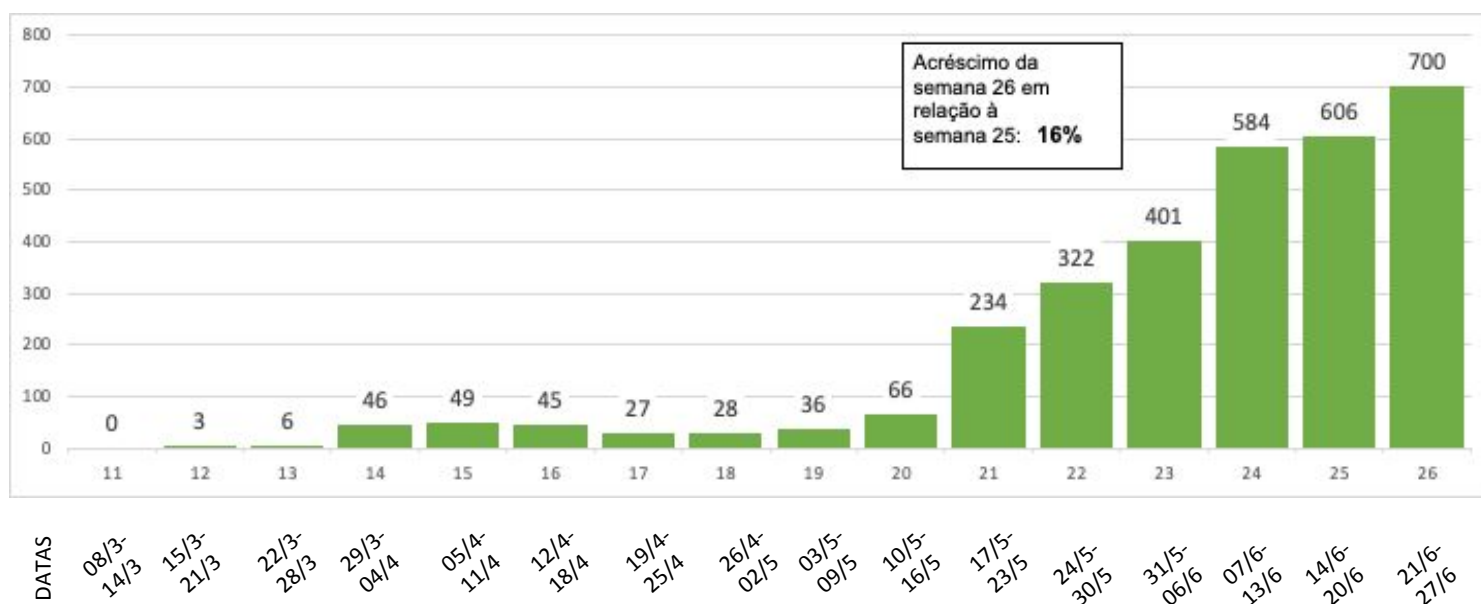
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, 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 02/07/2020, 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 E ÓBITOS DE SRAG* POR VÍRUS DE RESIDENTES NO PARANÁ | DADOS 2020

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	2.867	31,3	634	27,4
SRAG por Influenza	79	0,9	13	0,6
SRAG por outros vírus respiratórios	389	4,2	45	1,9
SRAG por outros agentes etiológicos	19	0,2	9	0,4
SRAG não especificada**	4.889	53,3	1.597	69,0
Em investigação	928	10,1	18	0,8
TOTAL	9.171	100	2.316	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 01/07/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 02/07/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

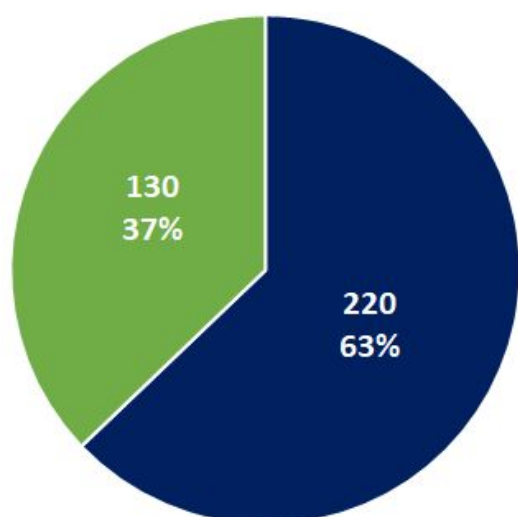
*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

**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.



COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19

■ Com comorbidade ■ Sem comorbidade



ÓBITOS POR COVID-19 (N=350)*		
COMORBIDADE	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	86	25,07
Diabetes mellitus	59	17,20
Cardiopatias	32	9,33
Doença renal crônica	30	8,75
Doença pulmonar crônica	29	8,45
Obesidade	22	6,41
Acidente vascular cerebral	21	6,12
Neoplasias	19	5,54
Demência	13	3,79
Tabagismo	10	2,92
Doença hepática	6	1,75
Trombose	6	1,75
Etilismo	3	0,87
Doença reumatológica	3	0,87
Doença neurológica	2	0,58
Apnéia do sono	1	0,29
Infarto do miocárdio	1	0,29
TOTAL**	343	100

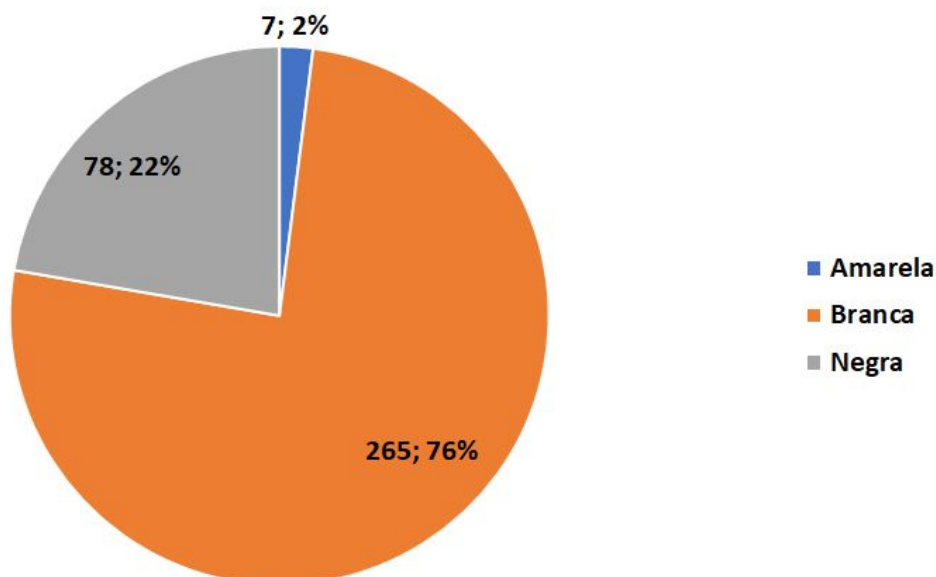
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

*O N total (350) 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 ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR

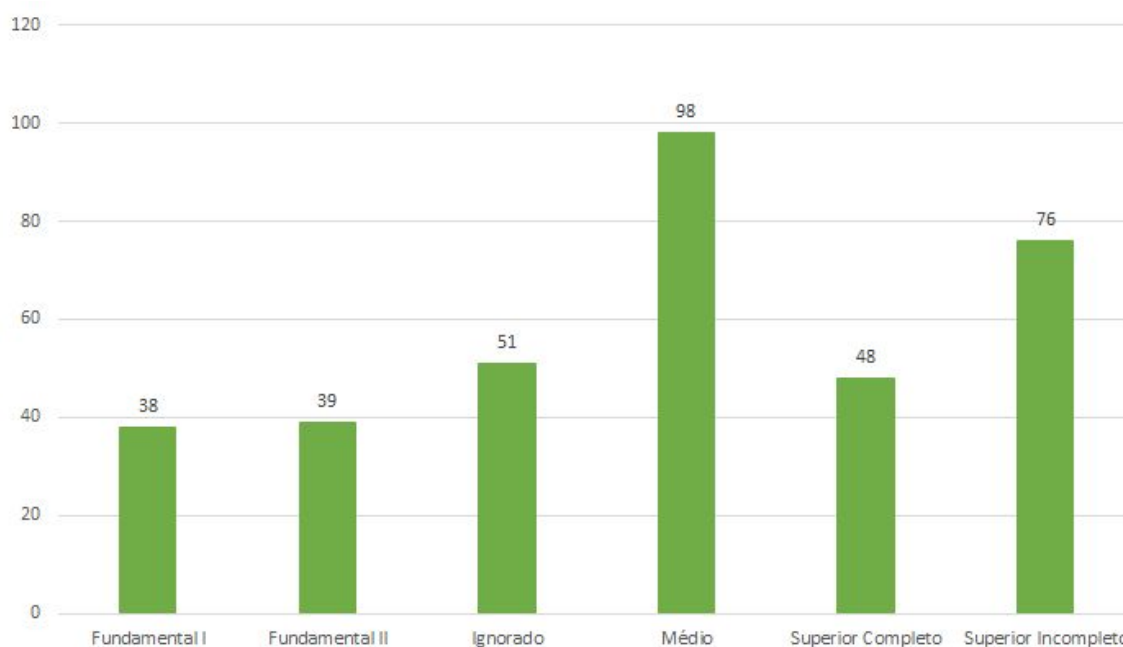


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

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



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO ESCOLARIDADE*



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

O N total (350) 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.

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	4	694	161	10	495
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	27	20	8.752	1.674	281	6.022
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	7	773	286	9	560
4ª RS - Irati	173.762	9	4	121	71	4	181
5ª RS - Guarapuava	455.880	16	4	413	77	5	339
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	2	155	58	2	120
7ª RS - Pato Branco	265.867	12	4	543	332	9	180
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	24	9	300	85	13	260
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	1	1.317	178	8	882
10ª RS - Cascavel	547.094	25	8	3.840	831	64	546
11ª RS - Campo Mourão	330.164	22	10	464	147	19	300
12ª RS - Umuarama	275.719	19	1	322	101	4	285
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	901	358	12	412
14ª RS - Paranaíba	274.862	25	10	525	335	16	260
15ª RS - Maringá	828.229	29	9	1.791	135	29	368
16ª RS - Apucarana	380.901	13	3	345	114	16	519
17ª RS - Londrina	956.008	19	12	1.891	1.015	110	949
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	20	13	624	275	33	188
19ª RS - Jacarezinho	288.438	21	8	516	68	14	313
20ª RS - Toledo	394.784	17	6	1.407	197	25	792
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	6	3	185	87	5	194
22ª RS - Ivaiporã	130.093	11	4	145	18	5	319
TOTAL	11.348.937	363	148	26.024	6.603	693	14.484

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 02/07/2020, 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	22	13	0	11
2	1	Guaraqueçaba	7.679	1	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	52	29	1	56
4	1	Matinhos	34.207	31	8	0	47
5	1	Morretes	16.366	91	42	0	2
6	1	Paranaguá	153.666	415	63	6	326
7	1	Pontal do Paraná	26.636	82	6	2	52
8	2	Adrianópolis	5.983	37	0	1	32
9	2	Agudos do Sul	9.269	25	11	0	13
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	179	18	2	263
11	2	Araucária	141.410	474	48	6	243
12	2	Balsa Nova	12.787	59	5	1	58
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	15	0	1	13
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	160	35	6	68
15	2	Campo do Tenente	7.894	4	1	1	5
16	2	Campo Largo	130.091	438	48	9	286
17	2	Campo Magro	28.885	41	2	1	48
18	2	Cerro Azul	17.725	18	0	0	18
19	2	Colombo	240.840	361	38	19	253
20	2	Contenda	18.326	37	2	1	29
21	2	Curitiba	1.917.185	4.828	1.121	160	3.421
22	2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	287	49	12	254
24	2	Itaperuçu	28.187	73	6	1	37
25	2	Lapa	47.909	40	4	0	78
26	2	Mandirituba	26.411	51	9	0	29
27	2	Piên	12.606	4	1	0	13
28	2	Pinhais	130.789	450	85	9	256
29	2	Piraquara	111.052	332	32	15	168
30	2	Quatro Barras	23.199	108	7	4	39
31	2	Quitandinha	18.873	64	22	1	18
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	79	6	0	37
33	2	Rio Negro	33.922	28	8	1	50
34	2	São José dos Pinhais	317.476	510	105	30	279
35	2	Tijucas do Sul	16.646	50	11	0	14
36	2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 02/07/2020, 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	27.925	75	30	1	9
38	3	Carambeí	22.993	79	36	3	23
39	3	Castro	71.151	72	13	0	117
40	3	Ipiranga	15.092	1	0	0	0
41	3	Ivaí	13.791	7	3	0	0
42	3	Jaguariaíva	34.683	82	18	1	18
43	3	Palmeira	33.757	18	6	1	21
44	3	Piraí do Sul	25.291	21	1	1	14
45	3	Ponta Grossa	348.043	391	172	1	351
46	3	Porto Amazonas	4.821	4	0	0	3
47	3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0
48	3	Sengés	19.267	22	7	1	4
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	2	1	1	5
50	4	Guamiranga	8.664	4	1	0	11
51	4	Imbituva	32.179	55	37	1	56
52	4	Inácio Martins	11.129	8	7	0	12
53	4	Irati	60.357	36	17	0	46
54	4	Mallet	13.595	4	3	1	20
55	4	Rebouças	14.851	4	3	0	19
56	4	Rio Azul	15.134	2	1	0	5
57	4	Teixeira Soares	12.163	6	1	1	7
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	1
59	5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	5
60	5	Candói	15.903	8	3	0	14
61	5	Cantagalo	13.306	22	1	1	15
62	5	Foz do Jordão	4.745	30	9	1	5
63	5	Goioxim	7.170	7	1	1	22
64	5	Guarapuava	180.334	155	35	2	117
65	5	Laranjal	5.921	0	0	0	7
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	44	13	0	25
67	5	Marquinho	4.472	5	0	0	3
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	10
69	5	Palmital	13.389	3	0	0	13
70	5	Pinhão	32.219	28	3	0	20
71	5	Pitanga	30.635	50	4	0	38
72	5	Porto Barreiro	3.292	5	0	0	6
73	5	Prudentópolis	51.961	19	0	0	26
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	14	7	0	1
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	10	1	0	10
76	5	Turvo	13.340	1	0	0	0
77	5	Virmond	4.023	12	0	0	1

78	6	Antônio Olinto	7.441	6	1	0	8
79	6	Bituruna	16.377	23	5	0	18
80	6	Cruz Machado	18.675	9	1	0	6
81	6	General Carneiro	13.735	13	3	0	10
82	6	Paula Freitas	5.837	11	6	0	6
83	6	Paulo Frontin	7.321	8	0	0	0
84	6	Porto Vitória	4.068	1	0	0	0
85	6	São Mateus do Sul	45.806	32	19	1	21
86	6	União da Vitória	57.111	52	23	1	51
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	2
88	7	Chopinzinho	19.343	17	10	1	8
89	7	Clevelândia	16.671	106	33	6	7
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	156	142	0	0
91	7	Coronel Vivida	20.892	8	4	0	2
92	7	Honório Serpa	5.305	0	0	0	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	4	3	0	9
94	7	Mangueirinha	16.787	7	5	0	4
95	7	Mariópolis	6.586	30	16	1	5
96	7	Palmas	50.198	37	21	0	35
97	7	Pato Branco	81.893	159	84	1	100
98	7	São João	10.303	2	2	0	3
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
100	7	Sulina	3.033	0	0	0	0
101	7	Vitorino	6.817	11	6	0	5
102	8	Ampére	18.989	6	5	1	3
103	8	Barracão	10.238	16	4	0	5
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	2
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	0	0	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	4	0	1	2
107	8	Capanema	19.099	11	4	0	11
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	8	6	0	1
109	8	Dois Vizinhos	40.234	10	1	0	13
110	8	Enéas Marques	5.990	5	0	1	7
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	128	57	4	128
113	8	Manfrinópolis	2.639	6	1	0	0
114	8	Marmeleiro	14.346	49	0	1	32
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	1	0	0	4
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	6
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	2	0	0	1
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	1	1	0	0
119	8	Planalto	13.528	12	1	1	6

120	8	Pranchita	5.221	2	0	0	2
121	8	Realeza	16.894	9	2	0	2
122	8	Renascença	6.818	7	0	1	4
123	8	Salgado Filho	3.679	8	1	0	0
124	8	Salto do Lontra	14.695	5	0	0	9
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	1	0	1	4
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	2	0	0	6
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	1	0	0	10
128	8	Verê	7.342	5	2	2	2
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	480	138	8	768
130	9	Itaipulândia	10.961	53	1	0	5
131	9	Matelândia	17.775	152	0	0	2
132	9	Medianeira	45.812	266	17	0	46
133	9	Missal	10.700	54	4	0	0
134	9	Ramilândia	4.426	70	2	0	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	89	14	0	9
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	124	2	0	51
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	29	0	0	0
138	10	Anahy	2.816	10	8	0	8
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	28	22	0	23
140	10	Braganey	5.473	31	23	1	4
141	10	Cafelândia	17.775	33	9	1	57
142	10	Campo Bonito	3.905	29	22	0	2
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	24	6	0	30
144	10	Cascavel	324.476	3.134	634	52	103
145	10	Catanduvas	10.213	31	18	0	34
146	10	Céu Azul	11.709	56	5	0	37
147	10	Corbélia	17.024	53	21	0	38
148	10	Diamante do Sul	3.454	19	11	0	3
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	3	0	0	10
150	10	Formosa do Oeste	6.700	3	1	0	3
151	10	Guaraniaçu	12.733	50	18	0	16
152	10	Itambé	6.334	48	13	3	13
153	10	Iguatu	2.258	5	0	0	6
154	10	Iracema do Oeste	2.325	2	0	0	5
155	10	Jesuítas	8.495	46	0	3	31
156	10	Lindoeste	4.762	9	0	0	2

157	10	Nova Aurora	10.650	8	0	0	9
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	33	6	0	15
159	10	Santa Lúcia	3.834	10	0	0	6
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	53	5	2	16
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	46	9	1	22
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	76	0	1	53
163	11	Altamira do Paraná	2.209	1	1	0	0
164	11	Araruna	13.939	35	17	3	16
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	11	0	0	18
166	11	Boa Esperança	4.165	8	0	0	10
167	11	Campina da Lagoa	14.366	4	2	1	6
168	11	Campo Mourão	94.212	204	73	5	88
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	21	0	0	11
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	6	0	0	5
171	11	Farol	3.139	0	0	0	2
172	11	Fênix	4.777	0	0	0	1
173	11	Goioerê	28.962	24	11	2	24
174	11	Iretama	10.241	5	3	1	5
175	11	Janiópolis	5.400	9	5	0	9
176	11	Juranda	7.391	5	0	0	2
177	11	Luiziana	7.285	3	0	1	5
178	11	Mamborê	13.252	18	4	1	22
179	11	Moreira Sales	12.201	27	8	1	10
180	11	Nova Cantu	5.550	0	0	0	0
181	11	Peabiru	13.985	19	3	2	2
182	11	Quarto Centenário	4.560	10	2	0	1
183	11	Quinta do Sol	4.640	2	0	0	3
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	0	0	0
185	11	Roncador	10.058	3	0	0	7
186	11	Terra Boa	16.984	42	18	2	32
187	11	Ubiratã	21.119	5	0	0	21
188	12	Alto Paraíso	2.799	1	1	0	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	14	3	0	8
190	12	Altônia	21.933	6	2	0	23
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	6	0	0	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	3	2	0	5
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	28	12	0	12
194	12	Douradina	8.621	7	3	0	3
195	12	Esperança Nova	1.732	0	0	0	0
196	12	Francisco Alves	6.101	12	1	0	27
197	12	Icaraíma	8.025	2	1	0	5

198	12	Iporã	14.073	5	0	0	19
199	12	Ivaté	8.128	1	0	0	0
200	12	Maria Helena	5.720	14	14	0	9
201	12	Mariluz	10.354	14	11	0	3
202	12	Nova Olímpia	5.785	7	1	0	19
203	12	Perobal	6.092	2	0	0	15
204	12	Pérola	11.144	3	0	0	4
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	0	0	2
206	12	Tapira	5.584	1	0	0	0
207	12	Umuarama	110.590	194	50	4	131
208	12	Xambê	5.728	0	0	0	0
209	13	Cianorte	81.393	499	201	5	178
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	17	1	1	57
211	13	Guaporema	2.246	14	7	1	3
212	13	Indianópolis	4.449	21	16	0	6
213	13	Japurá	9.349	27	17	0	15
214	13	Jussara	6.983	42	4	2	52
215	13	Rondon	9.534	41	23	2	36
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	9	5	0	0
217	13	São Tomé	5.693	66	17	0	13
218	13	Tapejara	16.062	104	39	1	28
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	61	28	0	24
220	14	Alto Paraná	14.679	14	10	0	11
221	14	Amaporã	6.181	19	18	0	4
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	7	6	0	1
223	14	Diamante do Norte	5.146	3	1	0	3
224	14	Guairaçá	6.553	14	10	1	7
225	14	Inajá	3.103	2	2	0	1
226	14	Itaúna do Sul	2.951	2	2	0	0
227	14	Jardim Olinda	1.343	3	0	0	0
228	14	Loanda	22.927	15	2	0	25
229	14	Marilena	7.067	12	10	0	5
230	14	Mirador	2.231	17	13	1	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0
232	14	Nova Londrina	13.225	25	10	0	18
233	14	Paraíso do Norte	13.631	16	12	1	32
234	14	Paranapoema	3.164	7	2	0	1
235	14	Paranavaí	87.813	190	90	7	99
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	14	9	0	1
237	14	Porto Rico	2.561	0	0	0	5
238	14	Querência do Norte	12.180	14	8	0	1

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	5	4	0	12
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	16	12	1	9
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	21	1	3
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	5
244	14	São João do Caiuá	5.874	36	33	1	3
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
246	14	Tamboara	5.080	31	27	1	3
247	14	Terra Rica	16.652	29	24	1	11
248	15	Ângulo	2.927	1	0	0	0
249	15	Astorga	26.011	12	0	0	20
250	15	Atalaia	3.902	2	0	0	0
251	15	Colorado	23.879	54	3	1	4
252	15	Doutor Camargo	5.976	11	0	0	3
253	15	Floraí	4.953	2	0	0	3
254	15	Floresta	6.695	11	1	0	1
255	15	Flórida	2.679	1	0	0	0
256	15	Iguaraçu	4.366	5	0	0	6
257	15	Itaguajé	4.487	11	0	1	2
258	15	Itambé	6.107	16	0	0	1
259	15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0
260	15	Lobato	4.755	1	1	0	0
261	15	Mandaguaiçu	22.531	24	6	1	14
262	15	Mandaguari	34.281	32	1	2	14
263	15	Marialva	35.180	18	1	0	20
264	15	Maringá	417.010	1.332	99	18	209
265	15	Munhoz de Mello	3.958	8	0	0	1
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	2	0	0	0
267	15	Nova Esperança	27.821	20	5	0	4
268	15	Ourizona	3.430	1	0	0	2
269	15	Paiçandu	40.777	46	1	2	20
270	15	Paranacity	11.361	9	6	0	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	3	0	1	6
272	15	Santa Fé	11.885	16	6	1	8
273	15	Santa Inês	1.624	13	0	0	0
274	15	Santo Inácio	5.431	30	3	0	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	2	0	0	1
276	15	Sarandi	95.543	107	2	2	28
277	15	Uniflor	2.595	0	0	0	0
278	16	Apucarana	133.726	127	54	9	114
279	16	Arapongas	121.198	164	46	6	248
280	16	Bom Sucesso	6.995	2	1	0	3

281	16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	0
282	16	Califórnia	8.533	12	2	1	6
283	16	Cambira	7.813	1	0	0	5
284	16	Faxinal	17.185	5	3	0	4
285	16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	13	2	0	54
287	16	Kaloré	4.154	1	1	0	7
288	16	Marilândia do Sul	8.858	2	1	0	48
289	16	Marumbi	4.681	5	2	0	10
290	16	Mauá da Serra	10.397	7	2	0	6
291	16	Novo Itacolomi	2.848	0	0	0	0
292	16	Rio Bom	3.225	0	0	0	0
293	16	Sabáudia	6.760	5	0	0	12
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	1	0	0	2
295	17	Alvorada do Sul	11.306	9	2	2	4
296	17	Assaí	15.289	20	3	4	12
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	22	0	3	6
298	17	Cafeara	2.914	3	1	0	1
299	17	Cambé	105.704	144	30	6	58
300	17	Centenário do Sul	10.891	8	0	0	2
301	17	Florestópolis	10.646	10	1	0	7
302	17	Guaraci	5.473	10	5	0	1
303	17	Ibiporã	53.970	51	5	1	54
304	17	Jaguapitã	13.494	14	1	2	3
305	17	Jataizinho	12.536	22	3	1	14
306	17	Londrina	563.943	1.455	949	78	697
307	17	Lupionópolis	4.894	3	0	0	0
308	17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
309	17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	3
310	17	Porecatu	13.084	3	0	0	4
311	17	Prado Ferreira	3.726	4	4	0	2
312	17	Primeiro de Maio	11.114	8	1	1	11
313	17	Rolândia	65.757	83	8	9	50
314	17	Sertanópolis	16.323	19	0	2	13
315	17	Tamarana	14.548	3	2	1	7
316	18	Abatiá	7.507	46	1	0	14
317	18	Andirá	20.139	49	6	1	18
318	18	Bandeirantes	31.526	30	7	1	23
319	18	Congonhinhas	8.777	12	0	2	2
320	18	Cornélio Procópio	47.847	253	205	15	42
321	18	Itambaracá	6.616	4	2	0	5
322	18	Leópolis	3.984	14	4	1	1
323	18	Nova América da Colina	3.456	1	0	0	2
324	18	Nova Fátima	8.170	17	2	0	1

325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	1
326	18	Rancho Alegre	3.832	7	0	1	5
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	41	20	1	16
328	18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	2
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	4	1	0	3
330	18	Santa Mariana	11.829	52	1	4	22
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	1	0	0	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	1	0	1	1
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	28	0	2	18
334	18	Sapopema	6.751	27	15	2	2
335	18	Sertaneja	5.355	10	4	1	0
336	18	Uraí	11.356	24	7	1	10
337	19	Barra do Jacaré	2.781	0	0	0	0
338	19	Cambará	25.252	39	6	0	19
339	19	Carlópolis	14.283	40	0	0	9
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	29	2	0	17
341	19	Figueira	7.845	5	3	0	4
342	19	Guapirama	3.820	34	8	2	6
343	19	Ibaiti	31.142	28	2	2	30
344	19	Jaboti	5.244	13	0	0	2
345	19	Jacarezinho	39.435	38	19	0	43
346	19	Japira	4.995	13	1	0	1
347	19	Joaquim Távora	11.803	40	5	0	22
348	19	Jundiá do Sul	3.315	14	0	0	3
349	19	Pinhalão	6.327	1	0	0	5
350	19	Quatiguá	7.420	15	5	1	3
351	19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	3
352	19	Salto do Itararé	4.973	12	1	0	6
353	19	Santana do Itararé	5.031	8	1	1	1
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	91	4	2	107
355	19	São José da Boa Vista	6.254	16	0	1	0
356	19	Siqueira Campos	20.778	28	2	4	23
357	19	Tomazina	8.032	18	0	0	7
358	19	Wenceslau Braz	19.444	33	9	1	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	89	37	2	78
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	24	1	0	21
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	3	0	0	8
362	20	Guaíra	32.923	37	12	3	27
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	50	9	0	154
364	20	Maripá	5.624	3	0	0	14
365	20	Mercedes	5.493	6	0	0	2
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	0	0	0	12
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	24	0	0	12
368	20	Palotina	31.564	63	18	1	40

369	20	Pato Bragado	5.535	4	3	0	2
370	20	Quatro Pontes	4.000	3	1	0	5
371	20	Santa Helena	26.206	100	12	2	80
372	20	São José das Palmeiras	3.682	9	1	0	7
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.976	46	3	0	15
374	20	Terra Roxa	17.439	16	2	0	20
375	20	Toledo	138.572	879	89	16	287
376	20	Tupãssi	8.128	51	9	1	8
377	21	Curiúva	15.003	12	3	0	13
378	21	Imbaú	12.936	29	17	2	26
379	21	Ortigueira	22.327	10	5	0	7
380	21	Reserva	26.602	21	12	1	2
381	21	Telêmaco Borba	78.135	107	49	2	131
382	21	Tibagi	20.436	6	1	0	14
383	21	Ventania	11.703	0	0	0	1
384	22	Arapuã	3.128	1	0	0	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	1
386	22	Cândido de Abreu	15.233	5	0	0	11
387	22	Cruzmaltina	2.980	9	2	0	1
388	22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
389	22	Ivaiporã	32.035	63	6	2	195
390	22	Jardim Alegre	11.465	10	1	0	35
391	22	Lidianópolis	3.391	7	0	0	13
392	22	Lunardelli	4.845	2	0	1	7
393	22	Manoel Ribas	13.494	9	4	1	12
394	22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0
395	22	Nova Tebas	5.856	1	0	0	2
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	1	0	0	3
397	22	Rosário do Ivaí	4.886	0	0	0	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	3
399	22	São João do Ivaí	10.386	37	5	1	36
		TOTAL	11.348.937	26.024	6.603	693	14.484



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	280	13	193