



### PANORAMA COVID-19

**ATUALIZADO 21H**  
Número de amostras em  
análise/investigação na lista  
de municípios.



MUNDO

**CASOS**

8.385.440

**ÓBITOS**

450.686



BRASIL

955.377

46.510



PARANÁ

12.785

419

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 19/06/2020, às 10H18. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



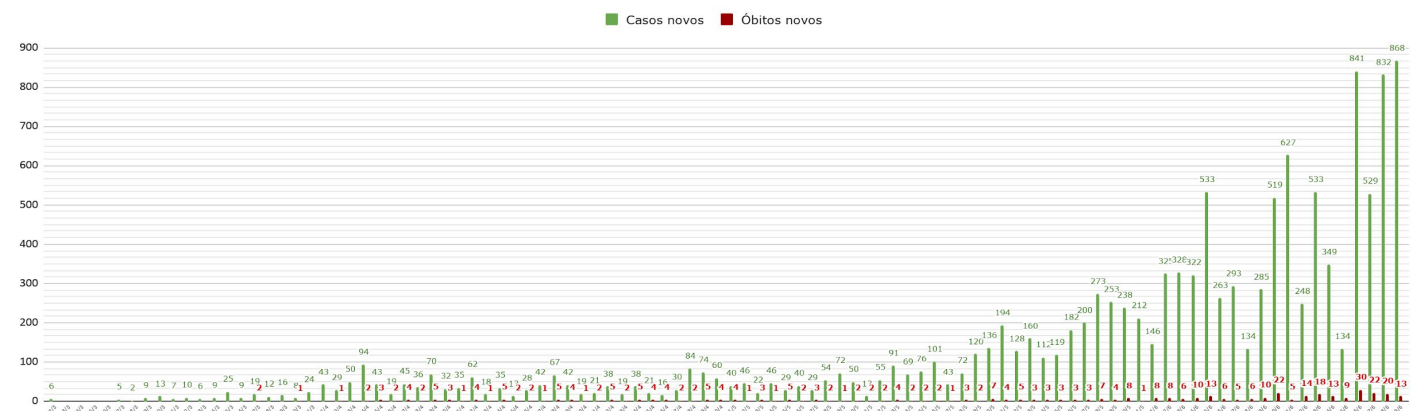
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



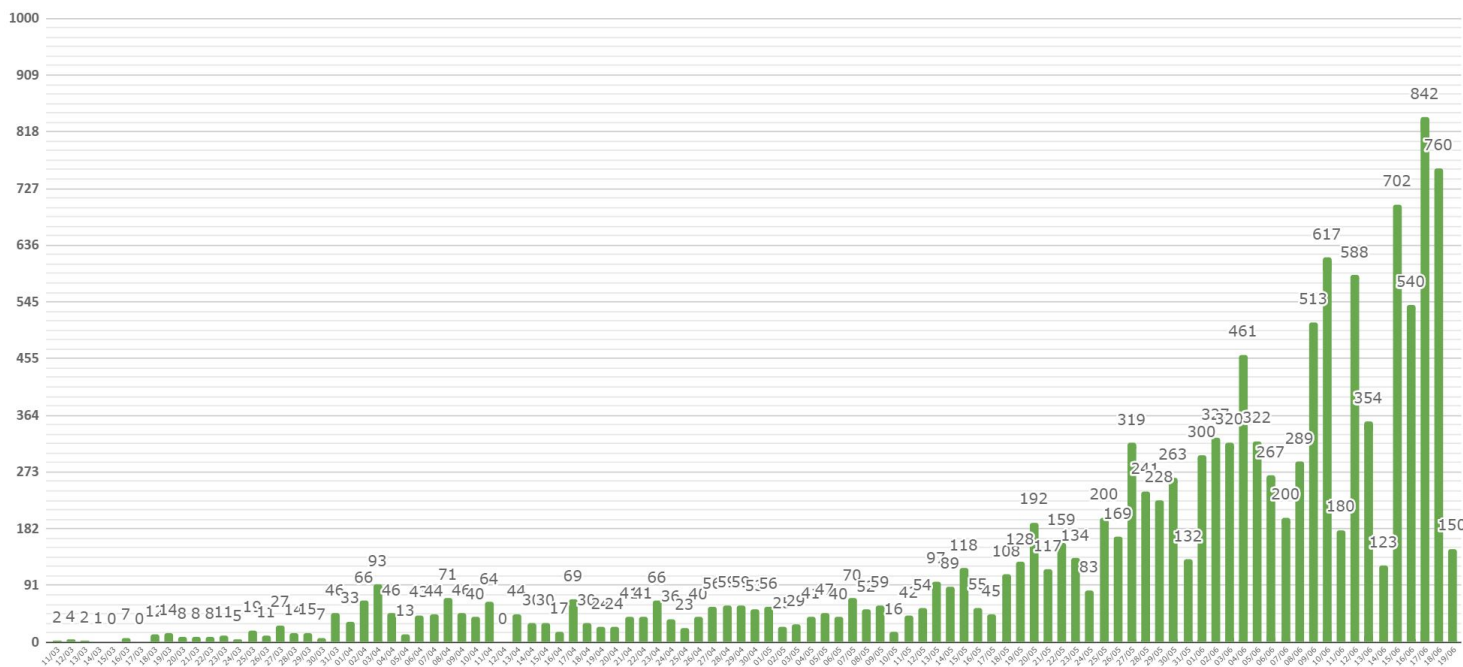
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



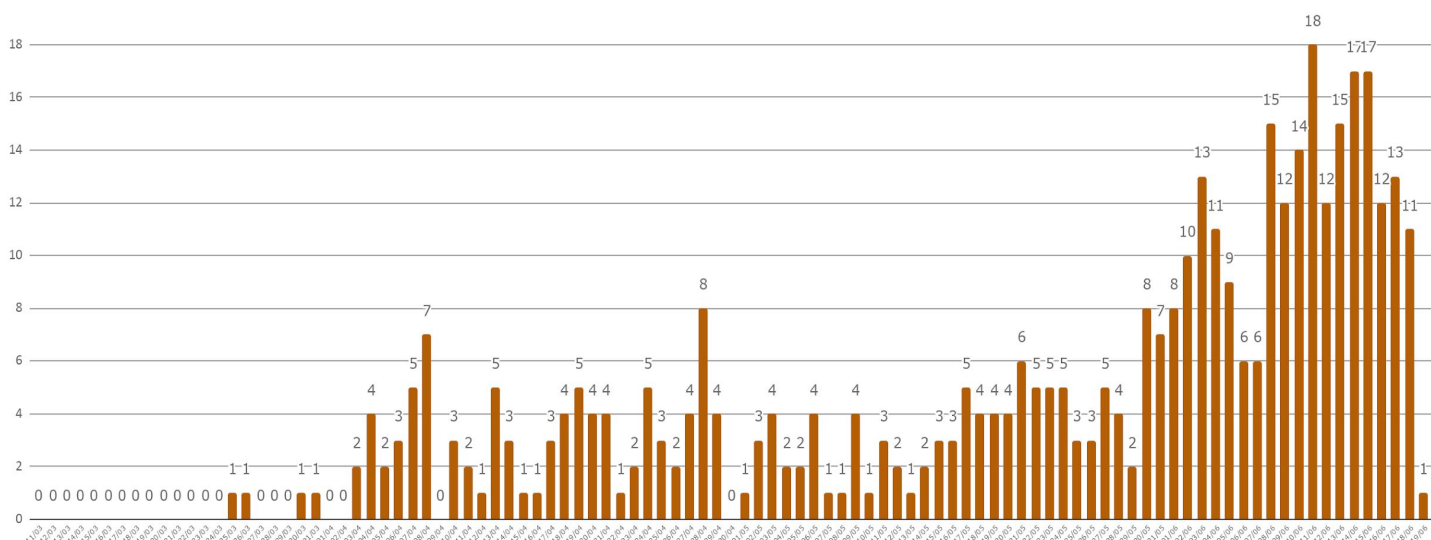
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



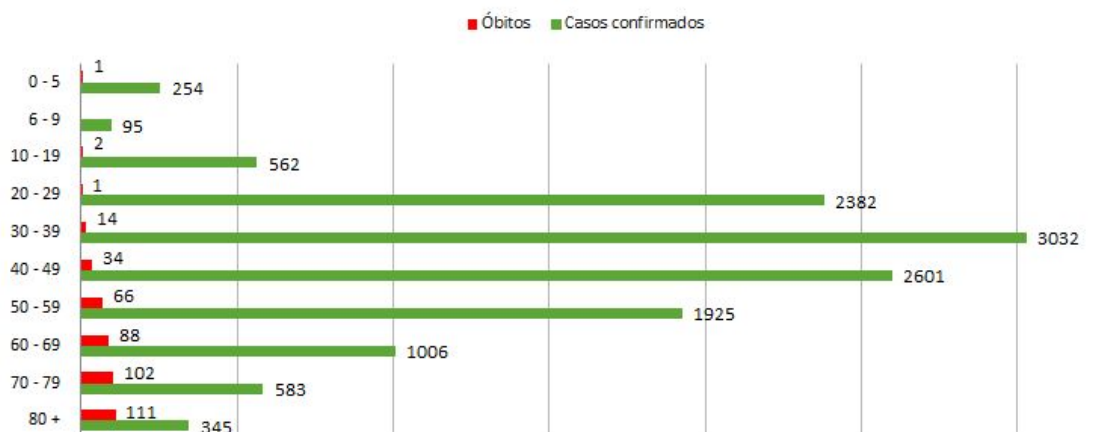
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA\*



MÉDIA DE IDADE DOS CONFIRMADOS

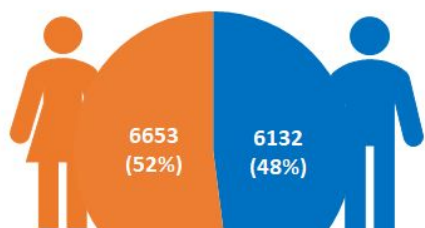
**41,5 anos**

MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS

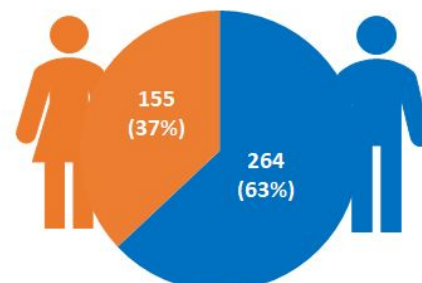
**68,1 anos**



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



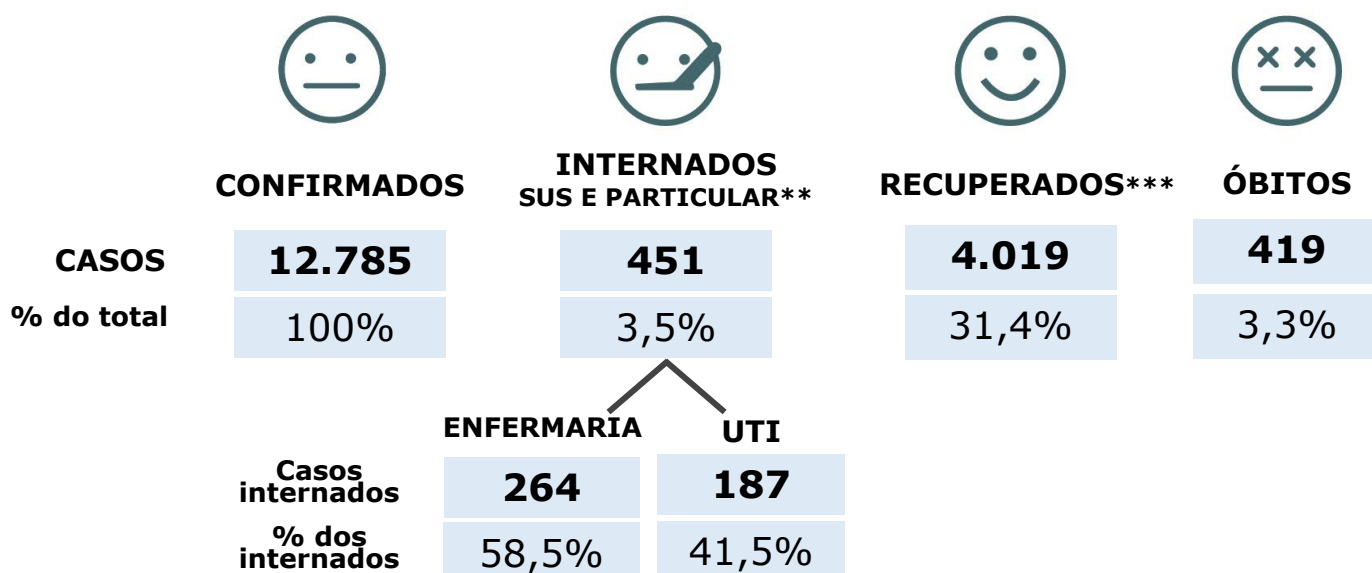
**CASOS**



**ÓBITOS**



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*

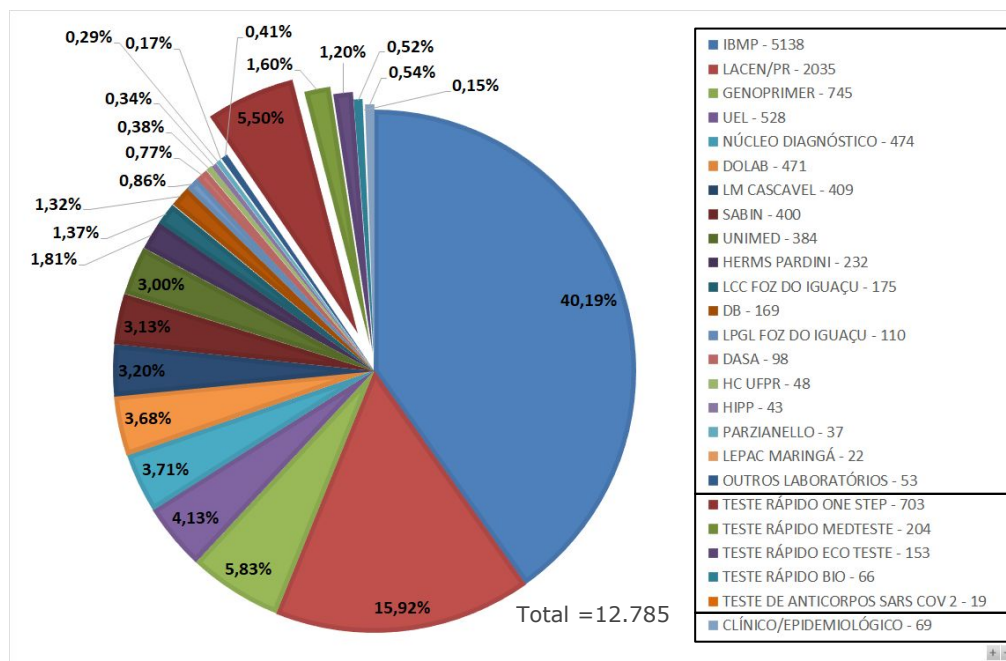


\* Do total de casos confirmados, 7.896 pacientes (61,8%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* 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 19/06/2020, 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 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

**66.858\***

Realizados

**50.206**

Negativos

**6.014\*\***

Em análise  
(investigação)

\* Outros 2.147 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

\*\* Casos em investigação detalhados ao final deste documento.

Fonte: Sistema GAL. Consultado no dia 19/06/2020, às 12h06.

### 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	331	135	466	36	52	88	367	187	554
CLÍNICO	494	180	674	28	84	112	522	264	786
UTI E CLÍNICO	825	315	1.140	64	136	200	889	451	1.340

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 19/06/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



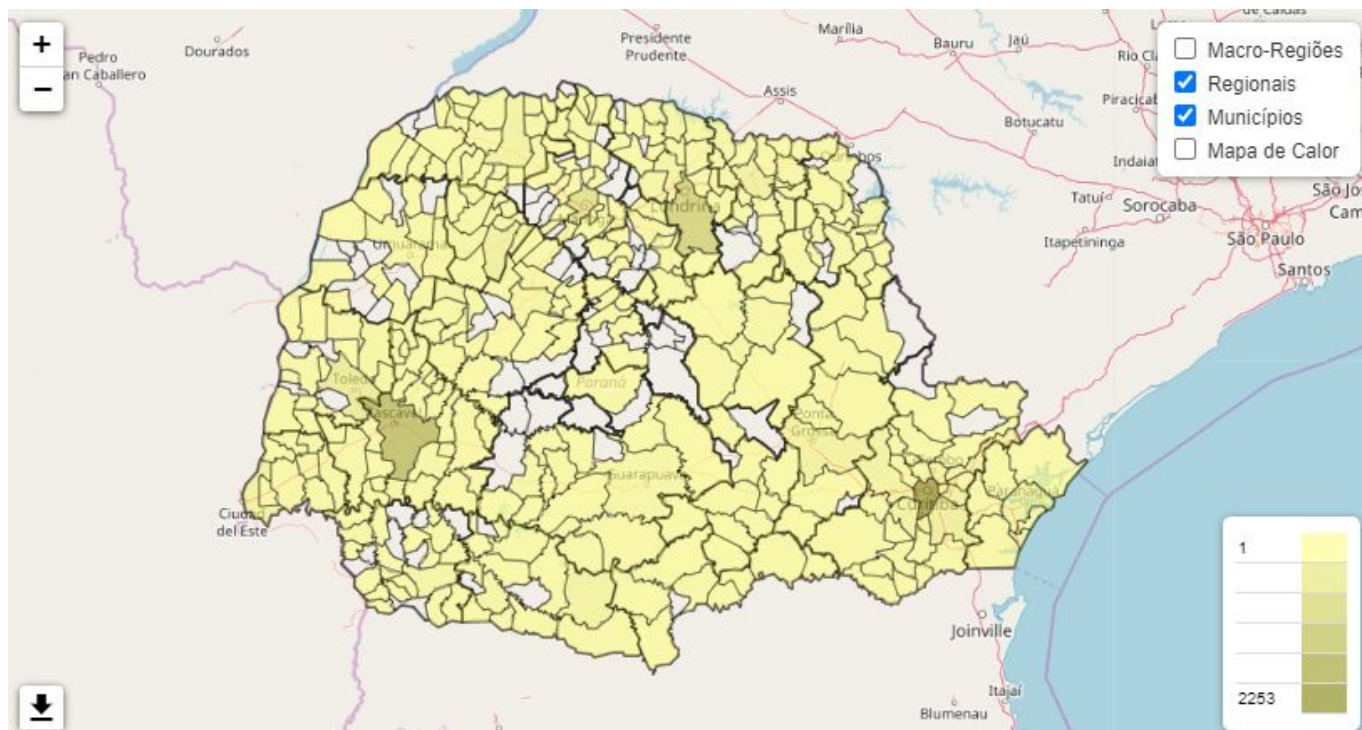
### LEITOS HOSPITALARES SUS EXCLUSIVOS PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 POR MACRORREGIÃO

	ADULTO						PEDIÁTRICO					
	UTI			ENFERMARIA			UTI			ENFERMARIA		
	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.
<b>LESTE</b>	385	238	62%	546	255	47%	21	11	52%	32	13	41%
<b>OESTE</b>	99	71	72%	155	78	50%	2	0	0%	6	0	0%
<b>NOROESTE</b>	102	34	33%	227	56	25%	11	0	0%	18	0	0%
<b>NORTE</b>	163	72	44%	243	70	29%	3	1	33%	14	1	7%
<b>TOTAL</b>	749	415	55%	1.171	459	39%	37	12	32%	70	14	20%

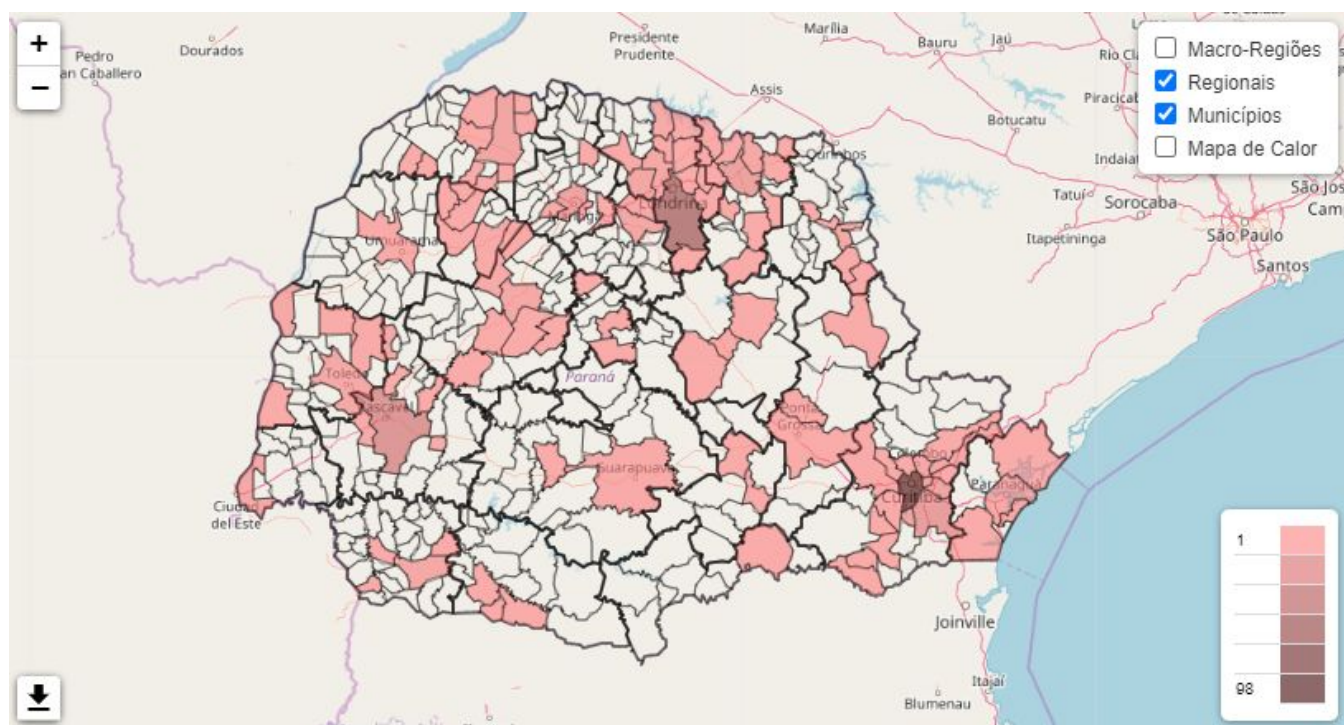
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 19/06/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

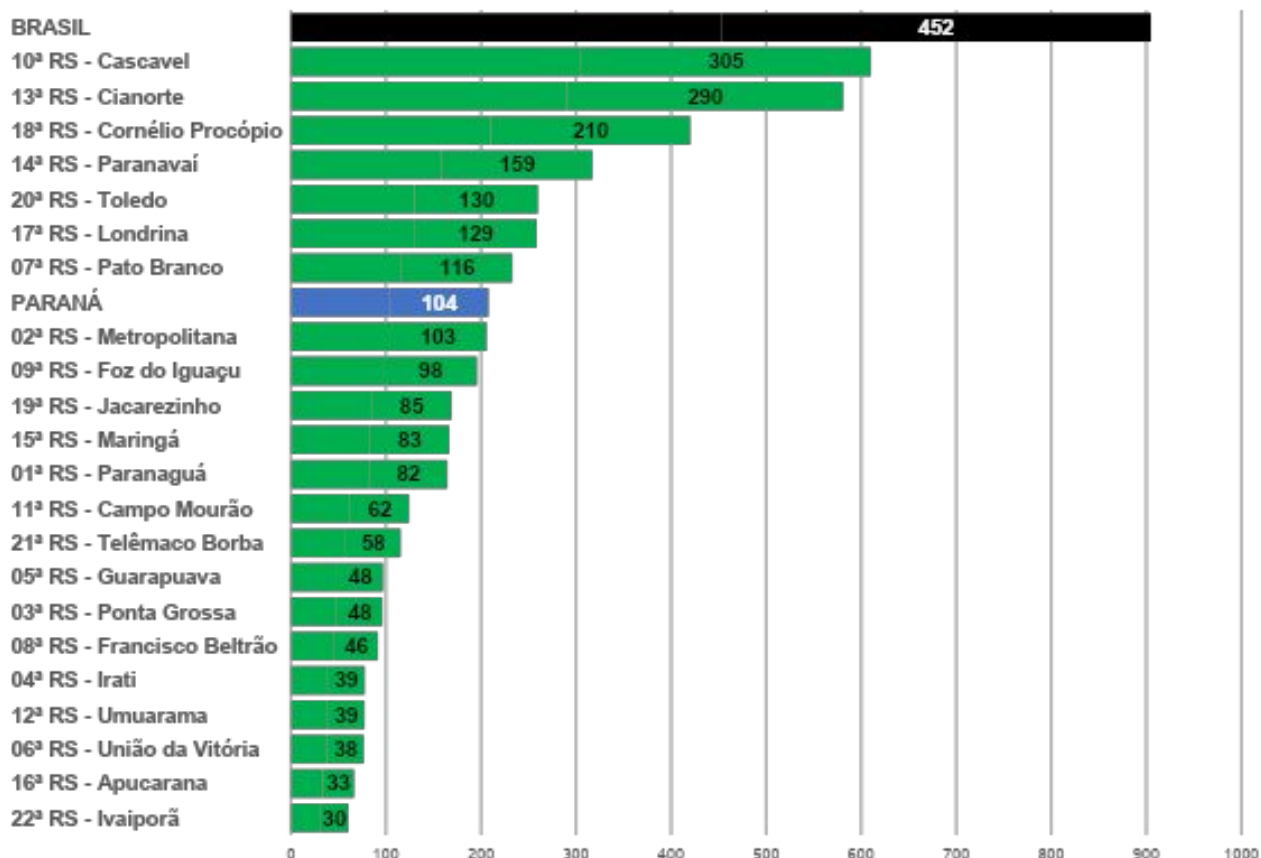


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR REGIONAL DE SAÚDE (CASOS CONFIRMADOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Brasil e 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  
nacional

**ATENÇÃO**

Entre 50% e a  
incidência  
nacional

**ALERTA**

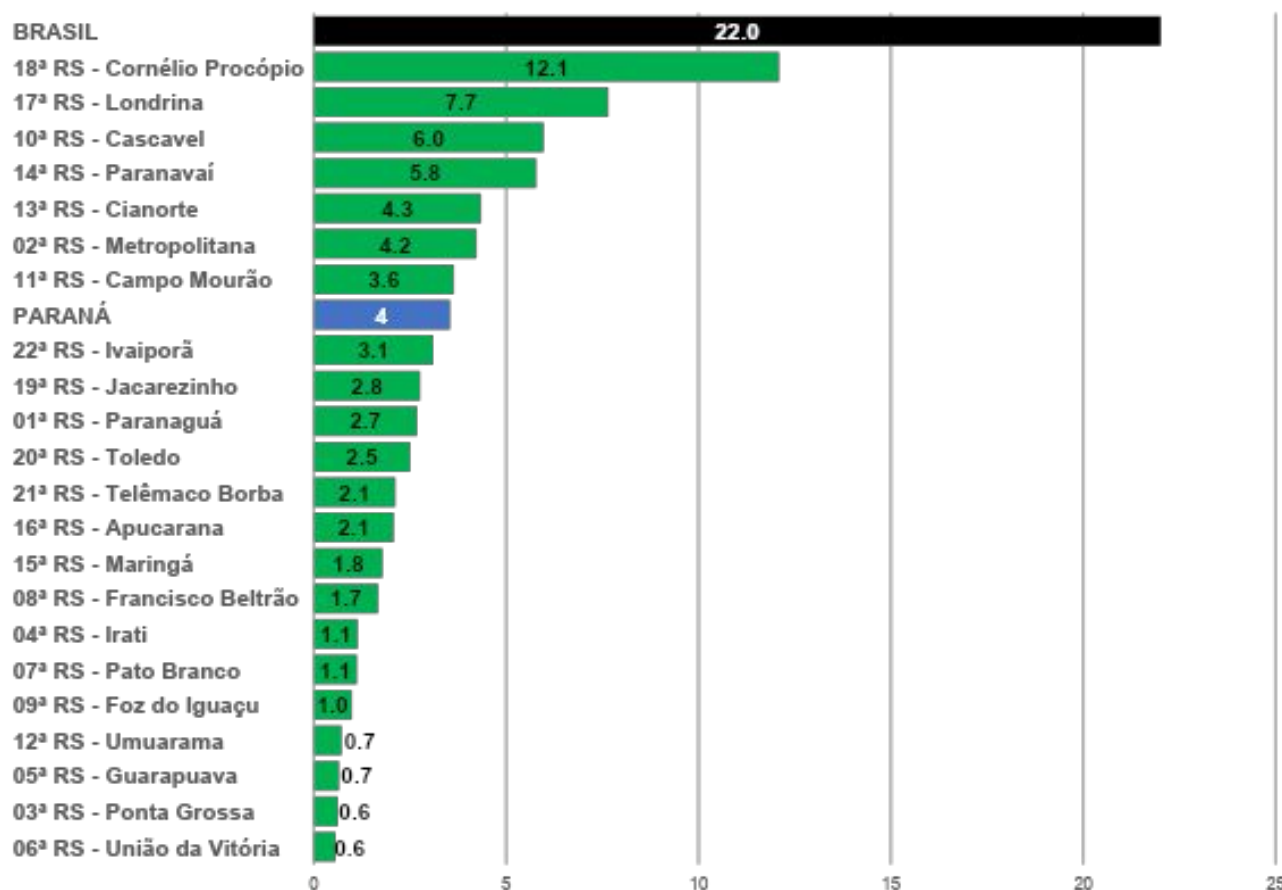
Abaixo da  
incidência  
nacional

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.  
Fonte: Dados Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 19/06/2020, às 10H18. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 100 MIL HABITANTES)

Dados Brasil e 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  
nacional

**ATENÇÃO**

Entre 50% e a  
incidência  
nacional

**ALERTA**

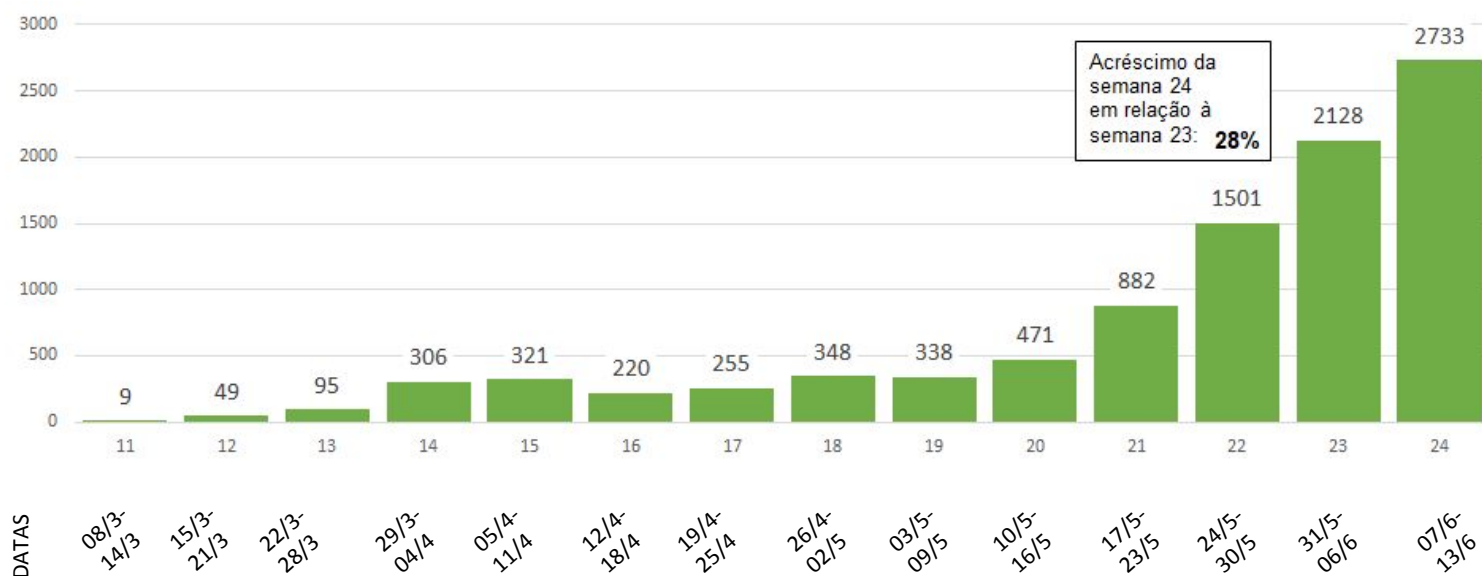
Abaixo da  
incidência  
nacional

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.  
Fonte: Dados Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 19/06/2020, às 10H18. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



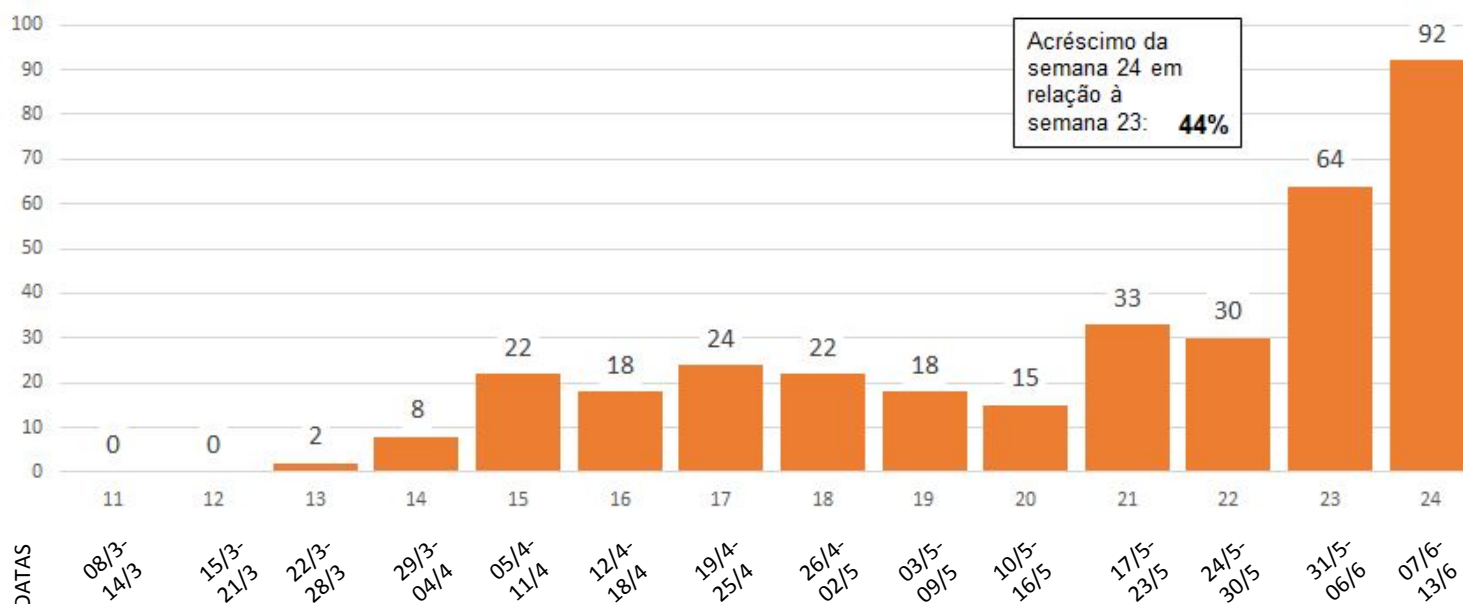


### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

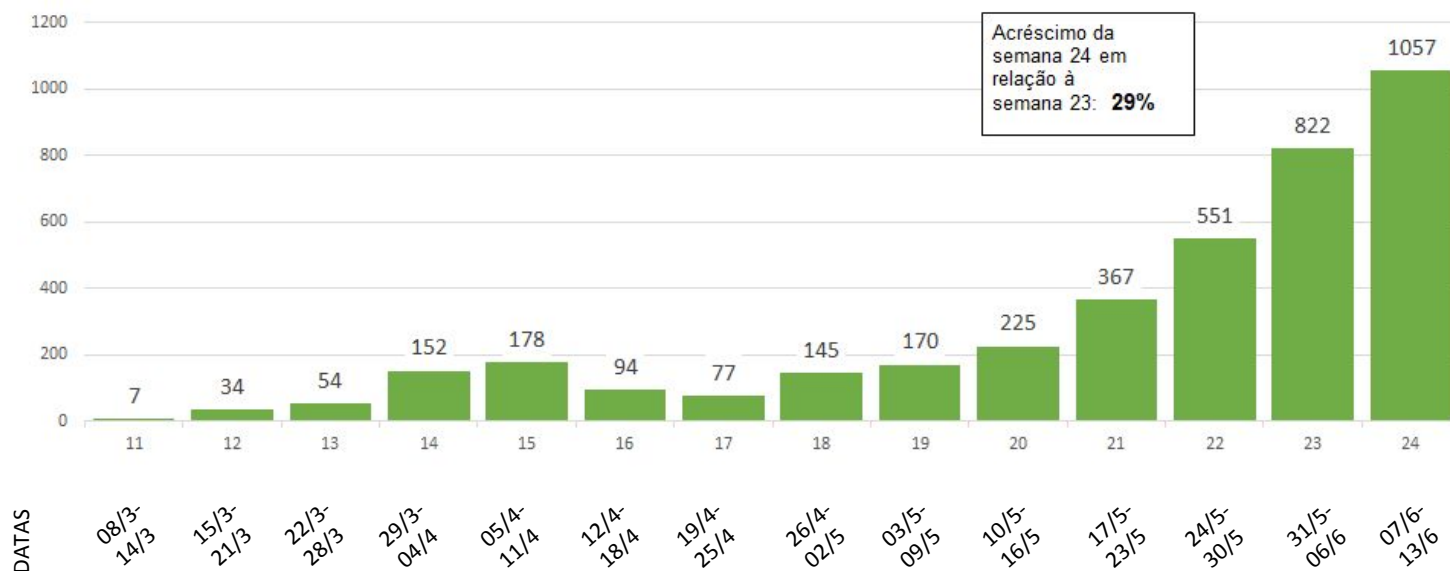
### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



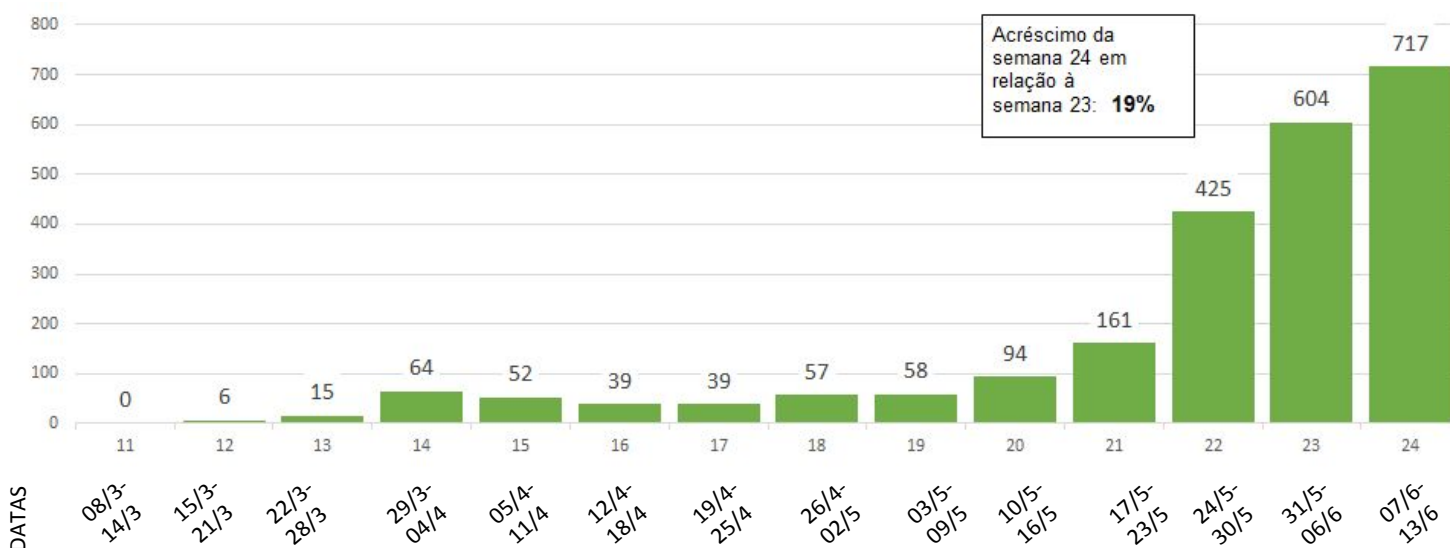
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



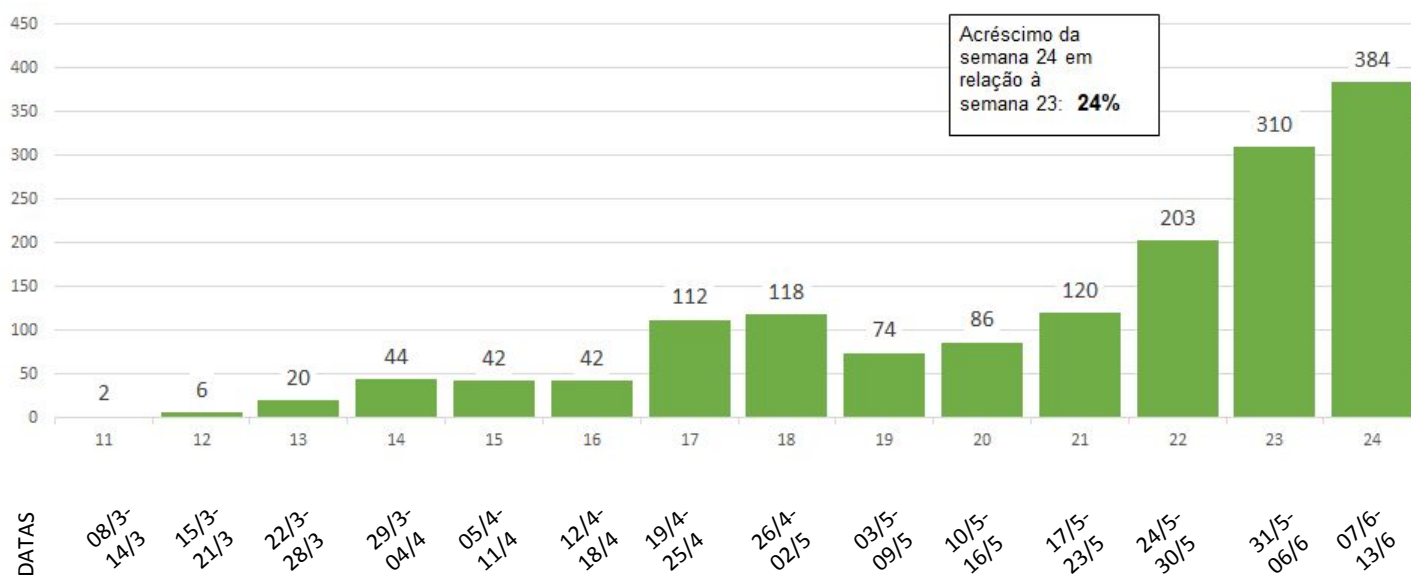
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



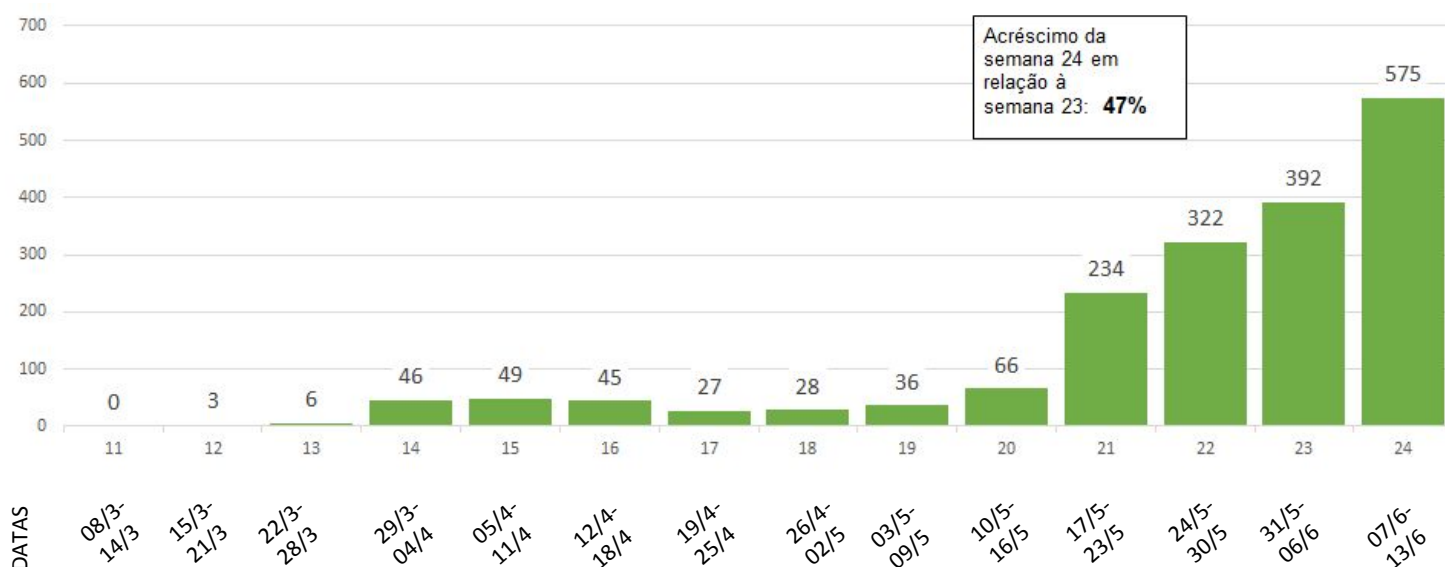
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do 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 18/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 24 encerrou no último sábado (13/06). Os períodos são definidos a partir do 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	1.799	25,3	368	21,1
SRAG por Influenza	80	1,1	13	0,7
SRAG por outros vírus respiratórios	378	5,3	42	2,4
SRAG por outros agentes etiológicos	16	0,2	7	0,4
SRAG não especificada**	4.298	60,5	1.303	74,6
Em investigação	533	7,5	13	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>7.104</b>	<b>100</b>	<b>1.746</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 16/06/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 17/06/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

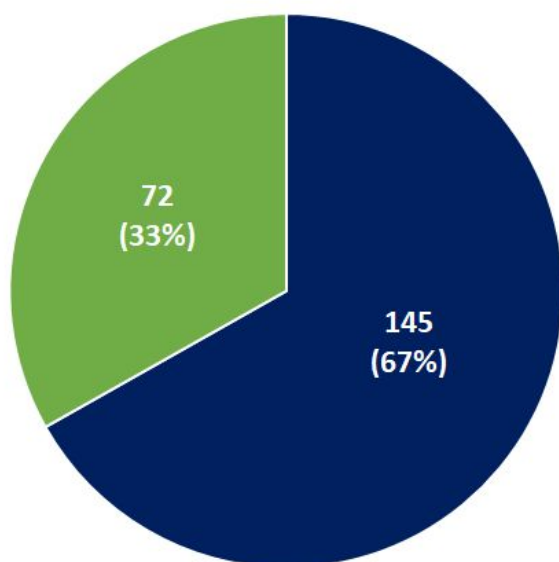
\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*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=217)\*

COMORBIDADE	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	53	23,77
Diabetes mellitus	41	18,39
Doença pulmonar	23	10,31
Doença renal crônica	22	9,87
Cardiopatía	20	8,97
Obesidade	14	6,28
Neoplasia	13	5,83
Acidente vascular cerebral	12	5,38
Demência	7	3,14
Tabagismo	6	2,69
Doença hepática	5	2,24
Etilismo	3	1,35
Trombose	3	1,35
Apnéia do sono	1	0,45
<b>TOTAL**</b>	<b>223</b>	<b>100</b>

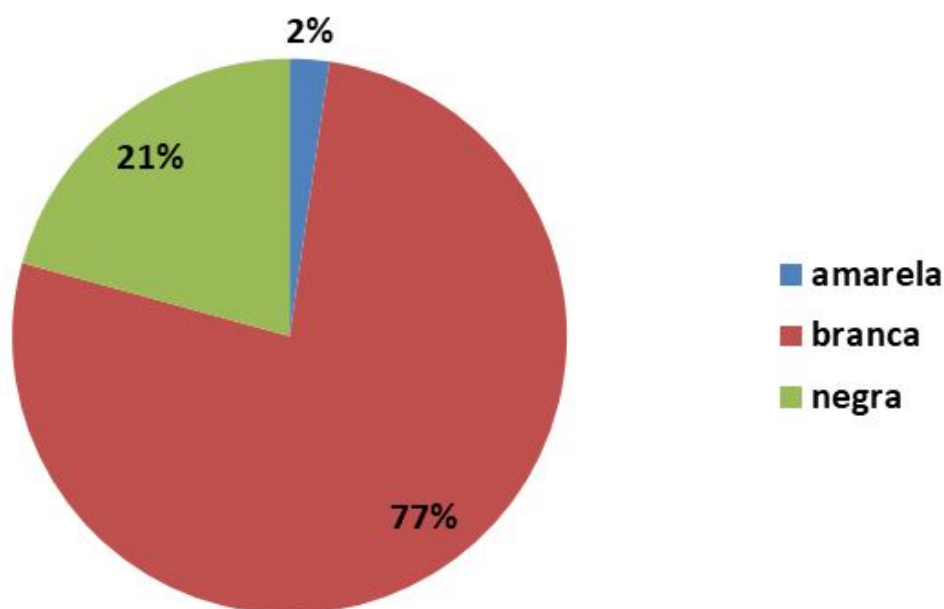
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 14/06/2020. Atualizado em 17/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\*O N total (217) 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

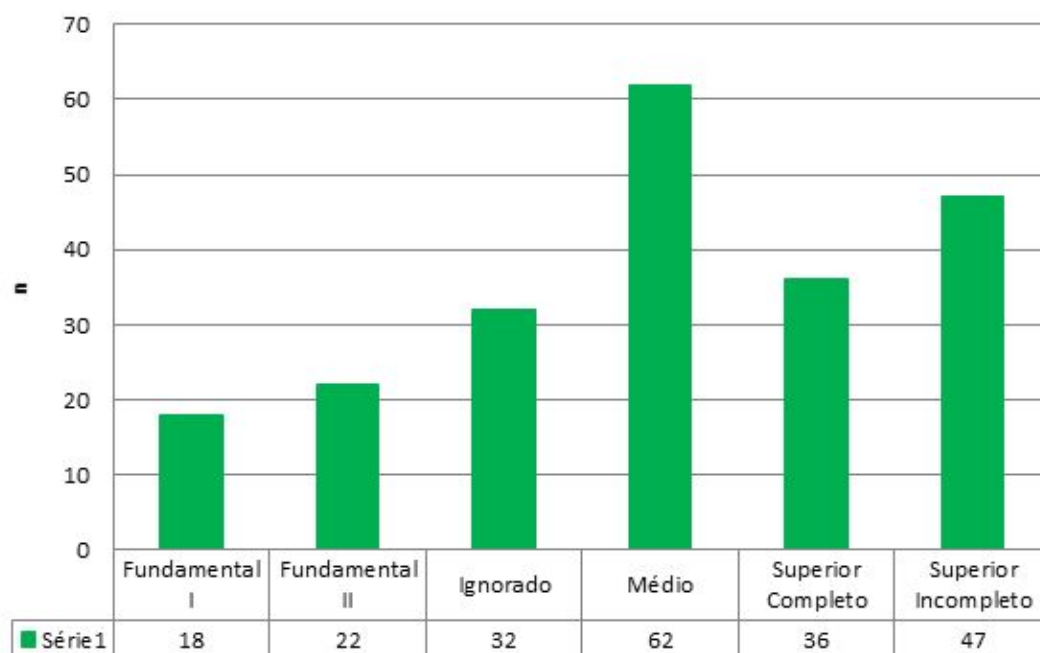


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 14/06/2020. Atualizado em 17/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\* 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: 14/06/2020. Atualizado em 17/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

O N total (217) 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	279	69	8	146
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	27	17	4.061	1.407	160	2.357
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	9	3	332	69	4	222
4ª RS - Irati	173.762	8	2	72	54	2	87
5ª RS - Guarapuava	455.880	15	2	225	77	3	220
6ª RS - União da Vitória	176.371	8	1	69	20	1	37
7ª RS - Pato Branco	265.867	12	3	331	237	3	184
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	19	4	181	40	6	118
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	1	397	134	4	138
10ª RS - Cascavel	547.094	25	6	1.884	277	34	255
11ª RS - Campo Mourão	330.164	19	7	223	95	12	94
12ª RS - Umuarama	275.719	12	1	109	50	2	49
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	474	343	7	294
14ª RS - Paranavaí	274.862	24	10	446	322	16	113
15ª RS - Maringá	828.229	20	5	822	135	15	365
16ª RS - Apucarana	380.901	10	2	138	56	8	118
17ª RS - Londrina	956.008	18	12	1.306	317	79	247
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	18	12	474	129	28	179
19ª RS - Jacarezinho	288.438	18	5	246	43	8	307
20ª RS - Toledo	394.784	14	5	563	108	11	316
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	6	3	114	24	4	62
22ª RS - Ivaiporã	130.093	7	3	39	13	4	28
<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>316</b>	<b>114</b>	<b>12.785</b>	<b>4.019</b>	<b>419</b>	<b>5.936</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 19/06/2020, 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	12	0	0	8
2	1	Guaraqueçaba	7.679	1	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	30	20	1	2
4	1	Matinhos	34.207	14	2	0	8
5	1	Morretes	16.366	36	2	0	3
6	1	Paranaguá	153.666	160	41	4	89
7	1	Pontal do Paraná	26.636	26	4	2	35
8	2	Adrianópolis	5.983	16	0	0	33
9	2	Agudos do Sul	9.269	16	11	0	7
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	71	18	1	85
11	2	Araucária	141.410	200	48	2	132
12	2	Balsa Nova	12.787	12	5	0	19
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	5	0	1	13
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	100	34	5	34
15	2	Campo do Tenente	7.894	2	1	1	2
16	2	Campo Largo	130.091	145	34	2	164
17	2	Campo Magro	28.885	15	2	1	32
18	2	Cerro Azul	17.725	2	0	0	8
19	2	Colombo	240.840	168	38	5	104
20	2	Contenda	18.326	6	2	1	8
21	2	Curitiba	1.917.185	2.253	930	98	1.183
22	2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	141	42	9	75
24	2	Itaperuçu	28.187	8	6	0	6
25	2	Lapa	47.909	19	4	0	75
26	2	Mandirituba	26.411	42	9	0	12
27	2	Piên	12.606	4	1	0	4
28	2	Pinhais	130.789	224	85	7	122
29	2	Piraquara	111.052	176	32	8	65
30	2	Quatro Barras	23.199	60	7	1	34
31	2	Quitandinha	18.873	36	22	1	18
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	26	5	0	19
33	2	Rio Negro	33.922	14	8	1	19
34	2	São José dos Pinhais	317.476	260	52	16	61
35	2	Tijucas do Sul	16.646	40	11	0	14
36	2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	9

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 19/06/2020, 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	<b>3</b>	Arapoti	<b>27.925</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
38	<b>3</b>	Carambeí	<b>22.993</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>19</b>
39	<b>3</b>	Castro	<b>71.151</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
40	<b>3</b>	Ipiranga	<b>15.092</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41	<b>3</b>	Ivaí	<b>13.791</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42	<b>3</b>	Jaguariaíva	<b>34.683</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
43	<b>3</b>	Palmeira	<b>33.757</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
44	<b>3</b>	Piraí do Sul	<b>25.291</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
45	<b>3</b>	Ponta Grossa	<b>348.043</b>	<b>187</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>145</b>
46	<b>3</b>	Porto Amazonas	<b>4.821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
47	<b>3</b>	São João do Triunfo	<b>14.996</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
48	<b>3</b>	Sengés	<b>19.267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
49	<b>4</b>	Fernandes Pinheiro	<b>5.690</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
50	<b>4</b>	Guamiranga	<b>8.664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
51	<b>4</b>	Imbituva	<b>32.179</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
52	<b>4</b>	Inácio Martins	<b>11.129</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
53	<b>4</b>	Irati	<b>60.357</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
54	<b>4</b>	Mallet	<b>13.595</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
55	<b>4</b>	Rebouças	<b>14.851</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
56	<b>4</b>	Rio Azul	<b>15.134</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
57	<b>4</b>	Teixeira Soares	<b>12.163</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
58	<b>5</b>	Boa Ventura de São Roque	<b>6.411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
59	<b>5</b>	Campina do Simão	<b>3.917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
60	<b>5</b>	Candói	<b>15.903</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
61	<b>5</b>	Cantagalo	<b>13.306</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
62	<b>5</b>	Foz do Jordão	<b>4.745</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
63	<b>5</b>	Goioxim	<b>7.170</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
64	<b>5</b>	Guarapuava	<b>180.334</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>57</b>
65	<b>5</b>	Laranjal	<b>5.921</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
66	<b>5</b>	Laranjeiras do Sul	<b>32.006</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
67	<b>5</b>	Marquinho	<b>4.472</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
68	<b>5</b>	Nova Laranjeiras	<b>11.603</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
69	<b>5</b>	Palmital	<b>13.389</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
70	<b>5</b>	Pinhão	<b>32.219</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
71	<b>5</b>	Pitanga	<b>30.635</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>38</b>
72	<b>5</b>	Porto Barreiro	<b>3.292</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
73	<b>5</b>	Prudentópolis	<b>51.961</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
74	<b>5</b>	Reserva do Iguaçu	<b>7.950</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
75	<b>5</b>	Rio Bonito do Iguaçu	<b>13.283</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
76	<b>5</b>	Turvo	<b>13.340</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
77	<b>5</b>	Virmond	<b>4.023</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>



78	<b>6</b>	Antônio Olinto	<b>7.441</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
79	<b>6</b>	Bituruna	<b>16.377</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
80	<b>6</b>	Cruz Machado	<b>18.675</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
81	<b>6</b>	General Carneiro	<b>13.735</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
82	<b>6</b>	Paula Freitas	<b>5.837</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
83	<b>6</b>	Paulo Frontin	<b>7.321</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
84	<b>6</b>	Porto Vitória	<b>4.068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
85	<b>6</b>	São Mateus do Sul	<b>45.806</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
86	<b>6</b>	União da Vitória	<b>57.111</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
87	<b>7</b>	Bom Sucesso do Sul	<b>3.274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
88	<b>7</b>	Chopininho	<b>19.343</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
89	<b>7</b>	Clevelândia	<b>16.671</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>27</b>
90	<b>7</b>	Coronel Domingos Soares	<b>7.475</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
91	<b>7</b>	Coronel Vivida	<b>20.892</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
92	<b>7</b>	Honório Serpa	<b>5.305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
93	<b>7</b>	Itapejara D'Oeste	<b>11.831</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
94	<b>7</b>	Mangueirinha	<b>16.787</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
95	<b>7</b>	Mariópolis	<b>6.586</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
96	<b>7</b>	Palmas	<b>50.198</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
97	<b>7</b>	Pato Branco	<b>81.893</b>	<b>80</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>97</b>
98	<b>7</b>	São João	<b>10.303</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
99	<b>7</b>	Saudade do Iguaçu	<b>5.459</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
100	<b>7</b>	Sulina	<b>3.033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
101	<b>7</b>	Vitorino	<b>6.817</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
102	<b>8</b>	Ampére	<b>18.989</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
103	<b>8</b>	Barracão	<b>10.238</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
104	<b>8</b>	Bela Vista do Caroba	<b>3.567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
105	<b>8</b>	Boa Esperança do Iguaçu	<b>2.538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
106	<b>8</b>	Bom Jesus do Sul	<b>3.577</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
107	<b>8</b>	Capanema	<b>19.099</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
108	<b>8</b>	Cruzeiro do Iguaçu	<b>4.264</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
109	<b>8</b>	Dois Vizinhos	<b>40.234</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
110	<b>8</b>	Enéas Marques	<b>5.990</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
111	<b>8</b>	Flor da Serra do Sul	<b>4.645</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
112	<b>8</b>	Francisco Beltrão	<b>89.942</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>60</b>
113	<b>8</b>	Manfrinópolis	<b>2.639</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
114	<b>8</b>	Marmeleiro	<b>14.346</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
115	<b>8</b>	Nova Esperança do Sudoeste	<b>5.063</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
116	<b>8</b>	Nova Prata do Iguaçu	<b>10.552</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
117	<b>8</b>	Pérola D'Oeste	<b>6.407</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
118	<b>8</b>	Pinhal de São Bento	<b>2.725</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
119	<b>8</b>	Planalto	<b>13.528</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

120	<b>8</b>	Pranchita	<b>5.221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
121	<b>8</b>	Realeza	<b>16.894</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
122	<b>8</b>	Renascença	<b>6.818</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
123	<b>8</b>	Salgado Filho	<b>3.679</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
124	<b>8</b>	Salto do Lontra	<b>14.695</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
125	<b>8</b>	Santa Izabel do Oeste	<b>14.521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
126	<b>8</b>	Santo Antônio do Sudoeste	<b>20.069</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
127	<b>8</b>	São Jorge D'Oeste	<b>9.074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
128	<b>8</b>	Verê	<b>7.342</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
129	<b>9</b>	Foz do Iguaçu	<b>258.823</b>	<b>212</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>121</b>
130	<b>9</b>	Itaipulândia	<b>10.961</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
131	<b>9</b>	Matelândia	<b>17.775</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
132	<b>9</b>	Medianeira	<b>45.812</b>	<b>62</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
133	<b>9</b>	Missal	<b>10.700</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
134	<b>9</b>	Ramilândia	<b>4.426</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
135	<b>9</b>	Santa Terezinha de Itaipu	<b>23.224</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
136	<b>9</b>	São Miguel do Iguaçu	<b>27.325</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
137	<b>9</b>	Serranópolis do Iguaçu	<b>4.513</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
138	<b>10</b>	Anahy	<b>2.816</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
139	<b>10</b>	Boa Vista da Aparecida	<b>7.643</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
140	<b>10</b>	Braganey	<b>5.473</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
141	<b>10</b>	Cafelândia	<b>17.775</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
142	<b>10</b>	Campo Bonito	<b>3.905</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
143	<b>10</b>	Capitão Leônidas Marques	<b>15.724</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
144	<b>10</b>	Cascavel	<b>324.476</b>	<b>1.520</b>	<b>213</b>	<b>26</b>	<b>42</b>
145	<b>10</b>	Catanduvas	<b>10.213</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
146	<b>10</b>	Céu Azul	<b>11.709</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
147	<b>10</b>	Corbélia	<b>17.024</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
148	<b>10</b>	Diamante do Sul	<b>3.454</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
149	<b>10</b>	Espigão Alto do Iguaçu	<b>4.188</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
150	<b>10</b>	Formosa do Oeste	<b>6.700</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
151	<b>10</b>	Guaraniaçu	<b>12.733</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
152	<b>10</b>	Ibema	<b>6.334</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
153	<b>10</b>	Iguatu	<b>2.258</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
154	<b>10</b>	Iracema do Oeste	<b>2.325</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
155	<b>10</b>	Jesuítas	<b>8.495</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>

156	<b>10</b>	Lindoeste	<b>4.762</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
157	<b>10</b>	Nova Aurora	<b>10.650</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
158	<b>10</b>	Quedas do Iguaçu	<b>33.788</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
159	<b>10</b>	Santa Lúcia	<b>3.834</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
160	<b>10</b>	Santa Tereza do Oeste	<b>10.182</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>
161	<b>10</b>	Três Barras do Paraná	<b>12.043</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
162	<b>10</b>	Vera Cruz do Oeste	<b>8.590</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
163	<b>11</b>	Altamira do Paraná	<b>2.209</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
164	<b>11</b>	Araruna	<b>13.939</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
165	<b>11</b>	Barbosa Ferraz	<b>11.714</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
166	<b>11</b>	Boa Esperança	<b>4.165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
167	<b>11</b>	Campina da Lagoa	<b>14.366</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
168	<b>11</b>	Campo Mourão	<b>94.212</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>35</b>
169	<b>11</b>	Corumbataí do Sul	<b>3.313</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
170	<b>11</b>	Engenheiro Beltrão	<b>14.020</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
171	<b>11</b>	Farol	<b>3.139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
172	<b>11</b>	Fênix	<b>4.777</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
173	<b>11</b>	Goioerê	<b>28.962</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
174	<b>11</b>	Iretama	<b>10.241</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
175	<b>11</b>	Janiópolis	<b>5.400</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
176	<b>11</b>	Juranda	<b>7.391</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
177	<b>11</b>	Luiziana	<b>7.285</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
178	<b>11</b>	Mamborê	<b>13.252</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
179	<b>11</b>	Moreira Sales	<b>12.201</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
180	<b>11</b>	Nova Cantu	<b>5.550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
181	<b>11</b>	Peabiru	<b>13.985</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
182	<b>11</b>	Quarto Centenário	<b>4.560</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
183	<b>11</b>	Quinta do Sol	<b>4.640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
184	<b>11</b>	Rancho Alegre D'Oeste	<b>2.682</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
185	<b>11</b>	Roncador	<b>10.058</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
186	<b>11</b>	Terra Boa	<b>16.984</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
187	<b>11</b>	Ubiratã	<b>21.119</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
188	<b>12</b>	Alto Paraíso	<b>2.799</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
189	<b>12</b>	Alto Piquiri	<b>9.896</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
190	<b>12</b>	Altônia	<b>21.933</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
191	<b>12</b>	Brasilândia do Sul	<b>2.719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

192	<b>12</b>	Cafezal do Sul	<b>4.080</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
193	<b>12</b>	Cruzeiro do Oeste	<b>20.917</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
194	<b>12</b>	Douradina	<b>8.621</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
195	<b>12</b>	Esperança Nova	<b>1.732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
196	<b>12</b>	Francisco Alves	<b>6.101</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
197	<b>12</b>	Icaraíma	<b>8.025</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
198	<b>12</b>	Iporã	<b>14.073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
199	<b>12</b>	Ivaté	<b>8.128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
200	<b>12</b>	Maria Helena	<b>5.720</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
201	<b>12</b>	Mariluz	<b>10.354</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
202	<b>12</b>	Nova Olímpia	<b>5.785</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
203	<b>12</b>	Perobal	<b>6.092</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
204	<b>12</b>	Pérola	<b>11.144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
205	<b>12</b>	São Jorge do Patrocínio	<b>5.698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
206	<b>12</b>	Tapira	<b>5.584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
207	<b>12</b>	Umuarama	<b>110.590</b>	<b>54</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>16</b>
208	<b>12</b>	Xambê	<b>5.728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
209	<b>13</b>	Cianorte	<b>81.393</b>	<b>239</b>	<b>186</b>	<b>2</b>	<b>166</b>
210	<b>13</b>	Cidade Gaúcha	<b>12.503</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
211	<b>13</b>	Guaporema	<b>2.246</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
212	<b>13</b>	Indianópolis	<b>4.449</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
213	<b>13</b>	Japurá	<b>9.349</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
214	<b>13</b>	Jussara	<b>6.983</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
215	<b>13</b>	Rondon	<b>9.534</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
216	<b>13</b>	São Manoel do Paraná	<b>2.158</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
217	<b>13</b>	São Tomé	<b>5.693</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
218	<b>13</b>	Tapejara	<b>16.062</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
219	<b>13</b>	Tuneiras do Oeste	<b>8.599</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
220	<b>14</b>	Alto Paraná	<b>14.679</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
221	<b>14</b>	Amaporã	<b>6.181</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
222	<b>14</b>	Cruzeiro do Sul	<b>4.489</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
223	<b>14</b>	Diamante do Norte	<b>5.146</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
224	<b>14</b>	Guairaçá	<b>6.553</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

225	<b>14</b>	Inajá	<b>3.103</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
226	<b>14</b>	Itaúna do Sul	<b>2.951</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
227	<b>14</b>	Jardim Olinda	<b>1.343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
228	<b>14</b>	Loanda	<b>22.927</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
229	<b>14</b>	Marilena	<b>7.067</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
230	<b>14</b>	Mirador	<b>2.231</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
231	<b>14</b>	Nova Aliança do Ivaí	<b>1.534</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
232	<b>14</b>	Nova Londrina	<b>13.225</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
233	<b>14</b>	Paraíso do Norte	<b>13.631</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
234	<b>14</b>	Paranapoema	<b>3.164</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
235	<b>14</b>	Paranavaí	<b>87.813</b>	<b>162</b>	<b>89</b>	<b>7</b>	<b>65</b>
236	<b>14</b>	Planaltina do Paraná	<b>4.254</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
237	<b>14</b>	Porto Rico	<b>2.561</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
238	<b>14</b>	Querência do Norte	<b>12.180</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
239	<b>14</b>	Santa Cruz Monte Castelo	<b>7.849</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
240	<b>14</b>	Santa Isabel do Ivaí	<b>8.603</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
241	<b>14</b>	Santa Mônica	<b>3.944</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
242	<b>14</b>	Santo Antônio do Caiuá	<b>2.656</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
243	<b>14</b>	São Carlos do Ivaí	<b>6.834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
244	<b>14</b>	São João do Caiuá	<b>5.874</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
245	<b>14</b>	São Pedro do Paraná	<b>2.338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
246	<b>14</b>	Tamboara	<b>5.080</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
247	<b>14</b>	Terra Rica	<b>16.652</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
248	<b>15</b>	Ângulo	<b>2.927</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
249	<b>15</b>	Astorga	<b>26.011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
250	<b>15</b>	Atalaia	<b>3.902</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
251	<b>15</b>	Colorado	<b>23.879</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
252	<b>15</b>	Doutor Camargo	<b>5.976</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
253	<b>15</b>	Floraí	<b>4.953</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
254	<b>15</b>	Floresta	<b>6.695</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
255	<b>15</b>	Flórida	<b>2.679</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
256	<b>15</b>	Iguaraçu	<b>4.366</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
257	<b>15</b>	Itaguajé	<b>4.487</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
258	<b>15</b>	Itambé	<b>6.107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
259	<b>15</b>	Ivatuba	<b>3.238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

260	<b>15</b>	Lobato	<b>4.755</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
261	<b>15</b>	Mandaguaçu	<b>22.531</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
262	<b>15</b>	Mandaguari	<b>34.281</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
263	<b>15</b>	Marialva	<b>35.180</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
264	<b>15</b>	Maringá	<b>417.010</b>	<b>673</b>	<b>99</b>	<b>11</b>	<b>216</b>
265	<b>15</b>	Munhoz de Mello	<b>3.958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
266	<b>15</b>	Nossa Senhora das Graças	<b>4.008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
267	<b>15</b>	Nova Esperança	<b>27.821</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
268	<b>15</b>	Ourizona	<b>3.430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
269	<b>15</b>	Paçandu	<b>40.777</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
270	<b>15</b>	Paranacity	<b>11.361</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
271	<b>15</b>	Presidente Castelo Branco	<b>5.260</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
272	<b>15</b>	Santa Fé	<b>11.885</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
273	<b>15</b>	Santa Inês	<b>1.624</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
274	<b>15</b>	Santo Inácio	<b>5.431</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
275	<b>15</b>	São Jorge do Ivaí	<b>5.559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
276	<b>15</b>	Sarandi	<b>95.543</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>42</b>
277	<b>15</b>	Uniflor	<b>2.595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
278	<b>16</b>	Apucarana	<b>133.726</b>	<b>67</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>37</b>
279	<b>16</b>	Arapongas	<b>121.198</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>53</b>
280	<b>16</b>	Bom Sucesso	<b>6.995</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
281	<b>16</b>	Borrazópolis	<b>6.749</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
282	<b>16</b>	Califórnia	<b>8.533</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
283	<b>16</b>	Cambira	<b>7.813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
284	<b>16</b>	Faxinal	<b>17.185</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
285	<b>16</b>	Grandes Rios	<b>5.742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
286	<b>16</b>	Jandaia do Sul	<b>21.122</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
287	<b>16</b>	Kaloré	<b>4.154</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
288	<b>16</b>	Marilândia do Sul	<b>8.858</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
289	<b>16</b>	Marumbi	<b>4.681</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
290	<b>16</b>	Mauá da Serra	<b>10.397</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
291	<b>16</b>	Novo Itacolomi	<b>2.848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
292	<b>16</b>	Rio Bom	<b>3.225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
293	<b>16</b>	Sabáudia	<b>6.760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
294	<b>16</b>	São Pedro do Ivaí	<b>10.915</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
295	<b>17</b>	Alvorada do Sul	<b>11.306</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
296	<b>17</b>	Assaí	<b>15.289</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
297	<b>17</b>	Bela Vista do Paraíso	<b>15.395</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
298	<b>17</b>	Cafeara	<b>2.914</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
299	<b>17</b>	Cambé	<b>105.704</b>	<b>99</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>26</b>
300	<b>17</b>	Centenário do Sul	<b>10.891</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
301	<b>17</b>	Florestópolis	<b>10.646</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

302	<b>17</b>	Guaraci	<b>5.473</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
303	<b>17</b>	Ibiporã	<b>53.970</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
304	<b>17</b>	Jaguapitã	<b>13.494</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
305	<b>17</b>	Jataizinho	<b>12.536</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
306	<b>17</b>	Londrina	<b>563.943</b>	<b>1.026</b>	<b>266</b>	<b>56</b>	<b>160</b>
307	<b>17</b>	Lupionópolis	<b>4.894</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
308	<b>17</b>	Miraselva	<b>1.816</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
309	<b>17</b>	Pitangueiras	<b>3.185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
310	<b>17</b>	Porecatu	<b>13.084</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
311	<b>17</b>	Prado Ferreira	<b>3.726</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
312	<b>17</b>	Primeiro de Maio	<b>11.114</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
313	<b>17</b>	Rolândia	<b>65.757</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>25</b>
314	<b>17</b>	Sertanópolis	<b>16.323</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
315	<b>17</b>	Tamarana	<b>14.548</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
316	<b>18</b>	Abatiá	<b>7.507</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
317	<b>18</b>	Andirá	<b>20.139</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
318	<b>18</b>	Bandeirantes	<b>31.526</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
319	<b>18</b>	Congonhinhas	<b>8.777</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
320	<b>18</b>	Cornélio Procópio	<b>47.847</b>	<b>218</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
321	<b>18</b>	Itambaracá	<b>6.616</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
322	<b>18</b>	Leópolis	<b>3.984</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
323	<b>18</b>	Nova América da Colina	<b>3.456</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
324	<b>18</b>	Nova Fátima	<b>8.170</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
325	<b>18</b>	Nova Santa Bárbara	<b>4.220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
326	<b>18</b>	Rancho Alegre	<b>3.832</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
327	<b>18</b>	Ribeirão do Pinhal	<b>13.112</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>32</b>
328	<b>18</b>	Santa Amélia	<b>3.385</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
329	<b>18</b>	Santa Cecília do Pavão	<b>3.376</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
330	<b>18</b>	Santa Mariana	<b>11.829</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
331	<b>18</b>	Santo Antônio do Paraíso	<b>2.144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
332	<b>18</b>	São Jerônimo da Serra	<b>11.213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
333	<b>18</b>	São Sebastião da Amoreira	<b>8.847</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
334	<b>18</b>	Sapopema	<b>6.751</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
335	<b>18</b>	Sertaneja	<b>5.355</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
336	<b>18</b>	Uraí	<b>11.356</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
337	<b>19</b>	Barra do Jacaré	<b>2.781</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
338	<b>19</b>	Cambará	<b>25.252</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
339	<b>19</b>	Carlópolis	<b>14.283</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>
340	<b>19</b>	Conselheiro Mairinck	<b>3.843</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
341	<b>19</b>	Figueira	<b>7.845</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
342	<b>19</b>	Guapirama	<b>3.820</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>
343	<b>19</b>	Ibaiti	<b>31.142</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
344	<b>19</b>	Jaboti	<b>5.244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

345	<b>19</b>	Jacarezinho	<b>39.435</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
346	<b>19</b>	Japira	<b>4.995</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
347	<b>19</b>	Joaquim Távora	<b>11.803</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
348	<b>19</b>	Jundiá do Sul	<b>3.315</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
349	<b>19</b>	Pinhalão	<b>6.327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
350	<b>19</b>	Quatiguá	<b>7.420</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
351	<b>19</b>	Ribeirão Claro	<b>10.693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
352	<b>19</b>	Salto do Itararé	<b>4.973</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
353	<b>19</b>	Santana do Itararé	<b>5.031</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
354	<b>19</b>	Santo Antônio da Platina	<b>45.728</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>54</b>
355	<b>19</b>	São José da Boa Vista	<b>6.254</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
356	<b>19</b>	Siqueira Campos	<b>20.778</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>25</b>
357	<b>19</b>	Tomazina	<b>8.032</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
358	<b>19</b>	Wenceslau Braz	<b>19.444</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
359	<b>20</b>	Assis Chateaubriand	<b>33.397</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
360	<b>20</b>	Diamante D'Oeste	<b>5.239</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
361	<b>20</b>	Entre Rios do Oeste	<b>4.481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
362	<b>20</b>	Guaira	<b>32.923</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
363	<b>20</b>	Marechal Cândido Rondon	<b>52.379</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
364	<b>20</b>	Maripá	<b>5.624</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
365	<b>20</b>	Mercedes	<b>5.493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
366	<b>20</b>	Nova Santa Rosa	<b>8.171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
367	<b>20</b>	Ouro Verde do Oeste	<b>5.975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
368	<b>20</b>	Palotina	<b>31.564</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
369	<b>20</b>	Pato Bragado	<b>5.535</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
370	<b>20</b>	Quatro Pontes	<b>4.000</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
371	<b>20</b>	Santa Helena	<b>26.206</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
372	<b>20</b>	São José das Palmeiras	<b>3.682</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
373	<b>20</b>	São Pedro do Iguaçu	<b>5.976</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
374	<b>20</b>	Terra Roxa	<b>17.439</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
375	<b>20</b>	Toledo	<b>138.572</b>	<b>365</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>198</b>
376	<b>20</b>	Tupãssi	<b>8.128</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
377	<b>21</b>	Curiúva	<b>15.003</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
378	<b>21</b>	Imbaú	<b>12.936</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
379	<b>21</b>	Ortigueira	<b>22.327</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
380	<b>21</b>	Reserva	<b>26.602</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
381	<b>21</b>	Telêmaco Borba	<b>78.135</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
382	<b>21</b>	Tibagi	<b>20.436</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
383	<b>21</b>	Ventania	<b>11.703</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



384	<b>22</b>	Arapuã	<b>3.128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
385	<b>22</b>	Ariranha do Ivaí	<b>2.151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
386	<b>22</b>	Cândido de Abreu	<b>15.233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
387	<b>22</b>	Cruzmaltina	<b>2.980</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
388	<b>22</b>	Godoy Moreira	<b>2.996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
389	<b>22</b>	Ivaiporã	<b>32.035</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
390	<b>22</b>	Jardim Alegre	<b>11.465</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
391	<b>22</b>	Lidianópolis	<b>3.391</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
392	<b>22</b>	Lunardelli	<b>4.845</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
393	<b>22</b>	Manoel Ribas	<b>13.494</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
394	<b>22</b>	Mato Rico	<b>3.340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
395	<b>22</b>	Nova Tebas	<b>5.856</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
396	<b>22</b>	Rio Branco do Ivaí	<b>4.083</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
397	<b>22</b>	Rosário do Ivaí	<b>4.886</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
398	<b>22</b>	Santa Maria do Oeste	<b>9.824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
399	<b>22</b>	São João do Ivaí	<b>10.386</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>12.785</b>	<b>4.019</b>	<b>419</b>	<b>5.936</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

<b>Fora do PR</b>	<b>Casos</b>	<b>Óbitos</b>	<b>Amostras em análise (investigação)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>78</b>