



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

11.301.850

**ÓBITOS**

531.806



BRASIL

1.577.004

64.265



PARANÁ

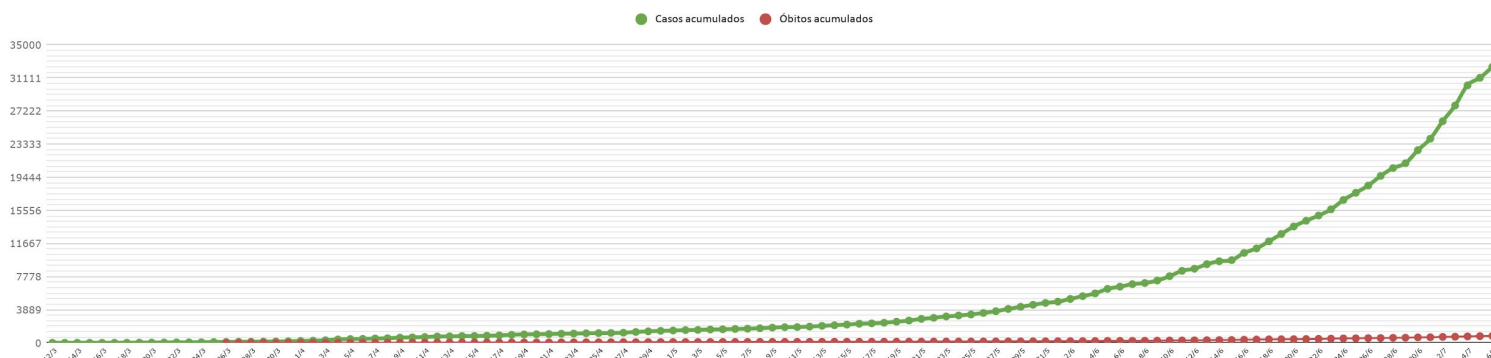
32.411

806

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 06/07/2020, às 06h01. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



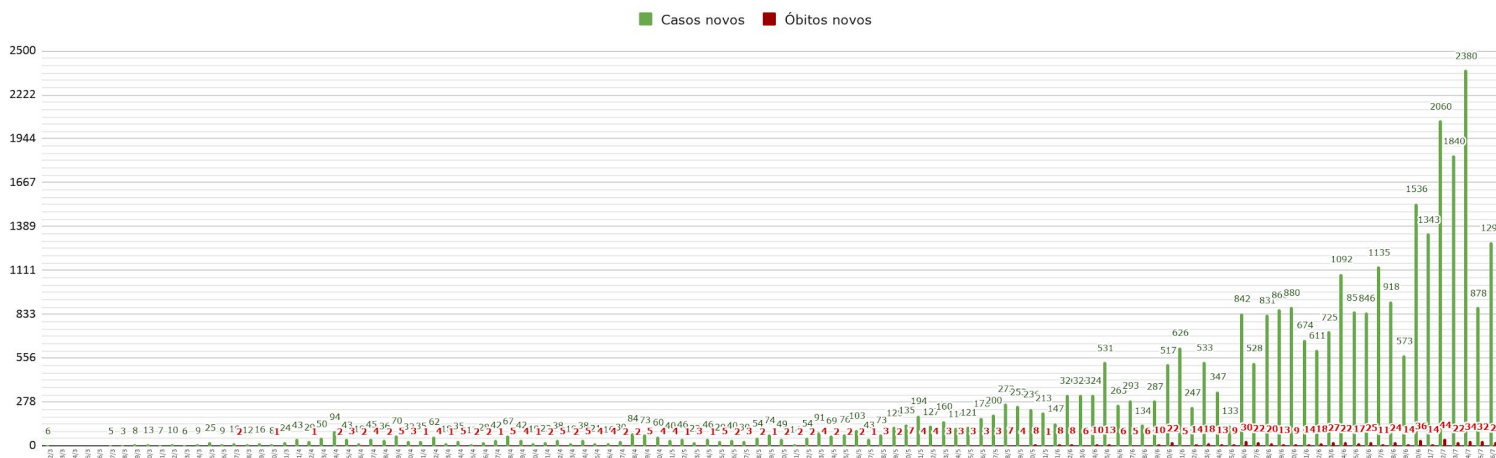
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



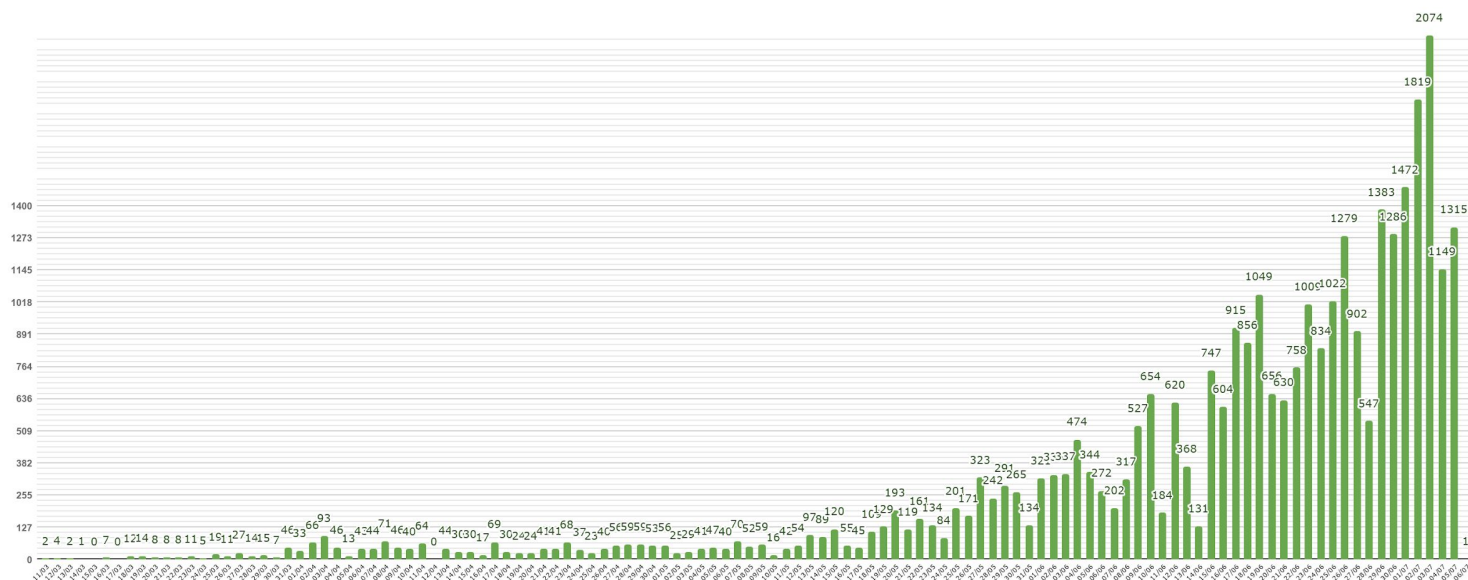
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



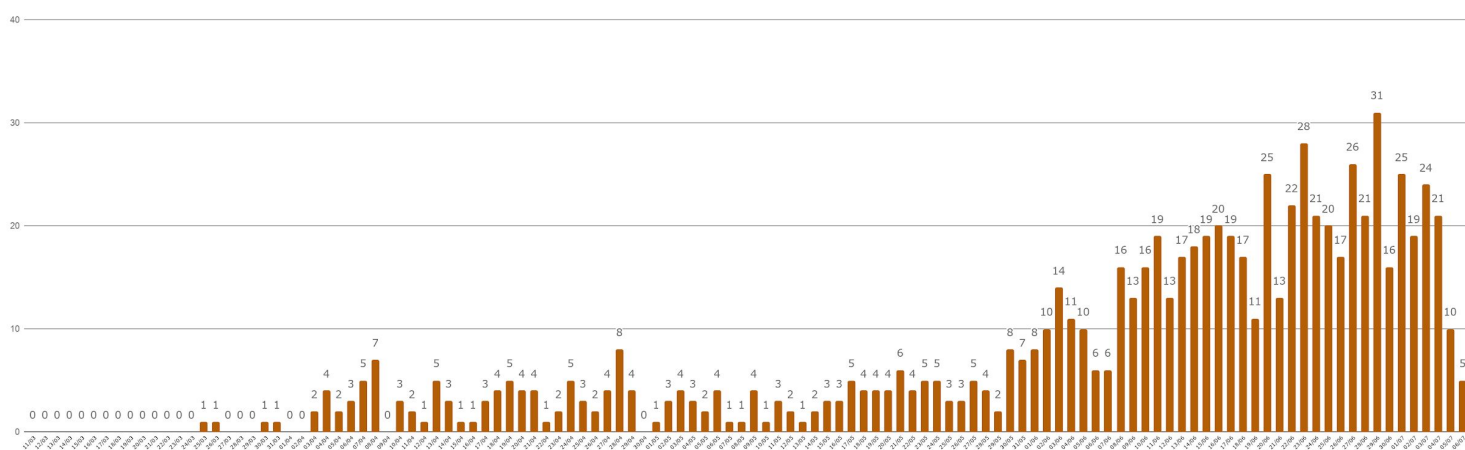
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



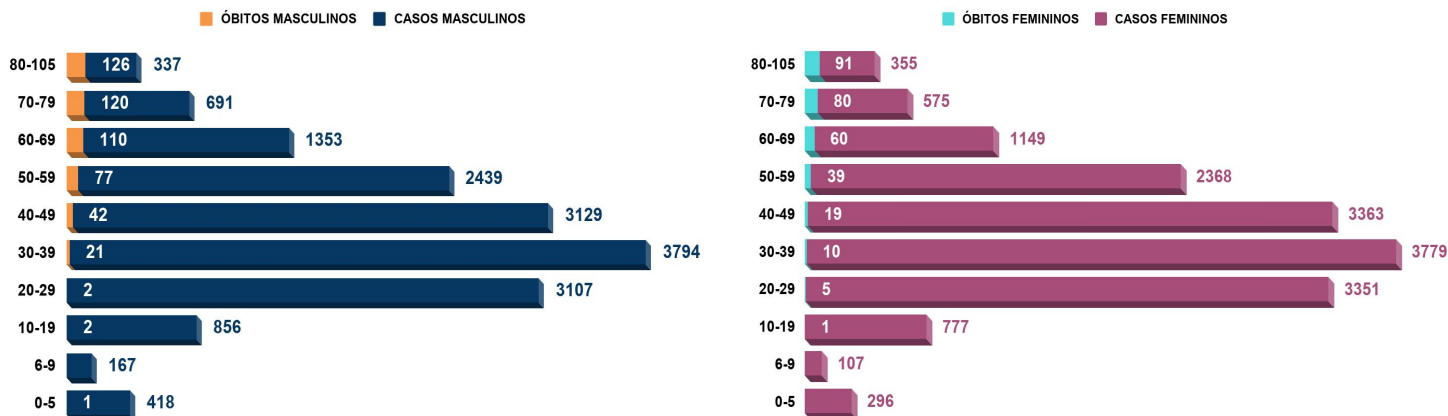
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



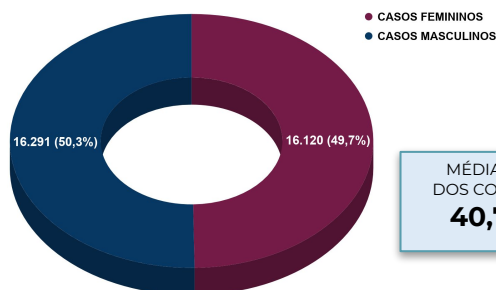
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



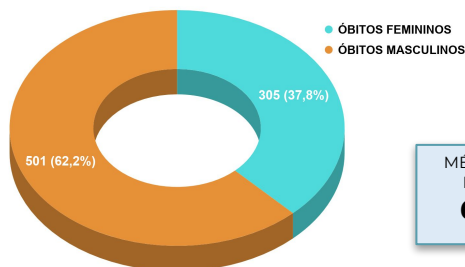
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



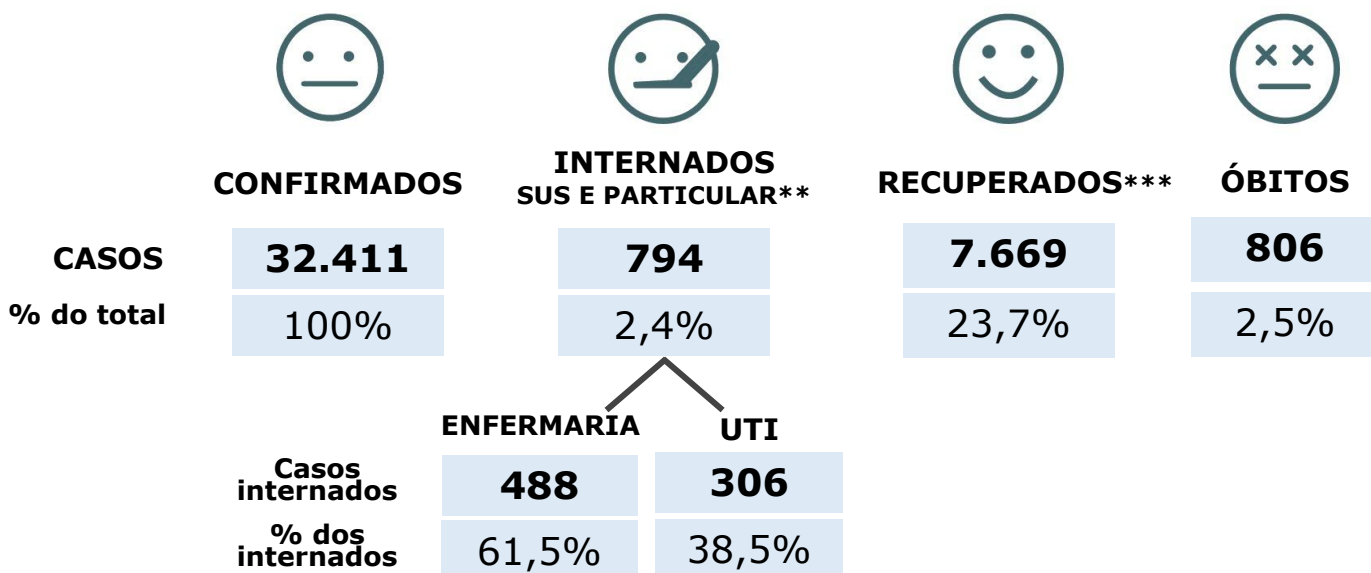
MÉDIA DE IDADE DOS CONFIRMADOS  
**40,7 anos**



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS  
**68 anos**



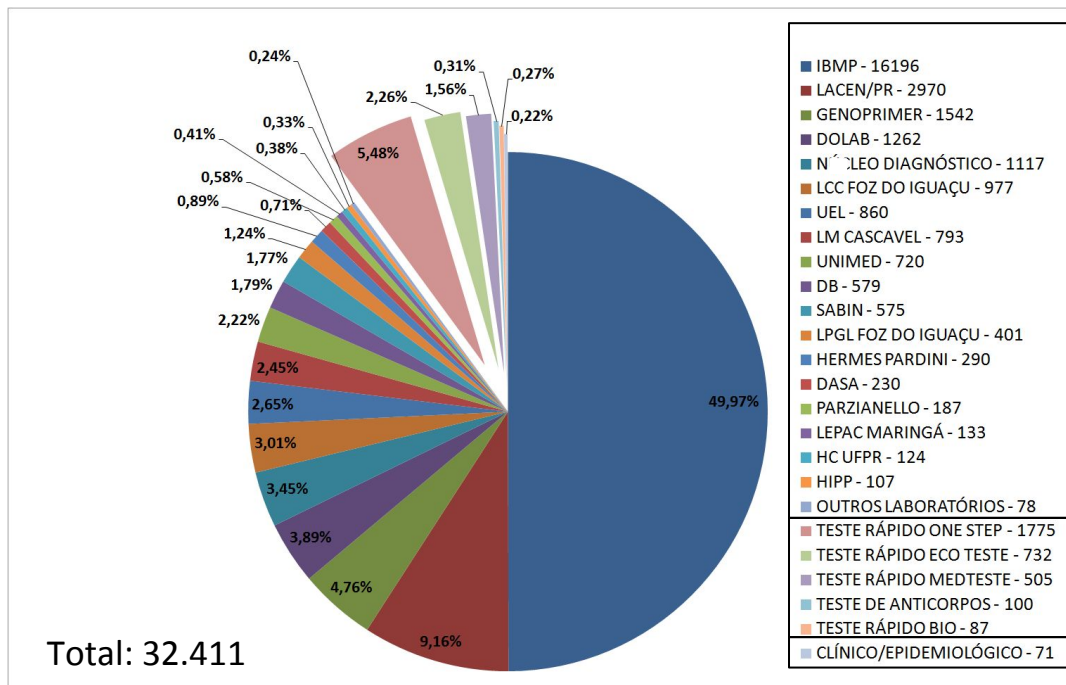
### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



\* Do total de casos confirmados, 23.142 pacientes (71,4%) 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 06/07/2020, 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 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**129.871\***

Realizados

**95.526**

Negativos

**6.163\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 06/07/2020, às 12h07.

\* Outros 4.229 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
<b>UTI</b>	381	245	626	57	61	118	438	306	744
<b>CLÍNICO</b>	396	387	783	65	101	166	461	488	949
<b>UTI E CLÍNICO</b>	777	632	1.409	122	162	284	899	794	1.693

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 06/07/2020 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	431	385	46	89%	659	388	271	59%	21	8	13	38%	32	8	24	25%
OESTE	108	75	33	69%	166	66	100	40%	2	1	1	50%	6	0	6	0%
NOROESTE	122	62	60	51%	247	69	178	28%	11	0	11	0%	18	1	17	6%
NORTE	163	60	103	37%	243	107	136	44%	3	1	2	33%	14	0	14	0%
<b>TOTAL</b>	<b>824</b>	<b>582</b>	<b>242</b>	<b>71%</b>	<b>1.315</b>	<b>630</b>	<b>685</b>	<b>48%</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>27%</b>	<b>70</b>	<b>9</b>	<b>61</b>	<b>13%</b>

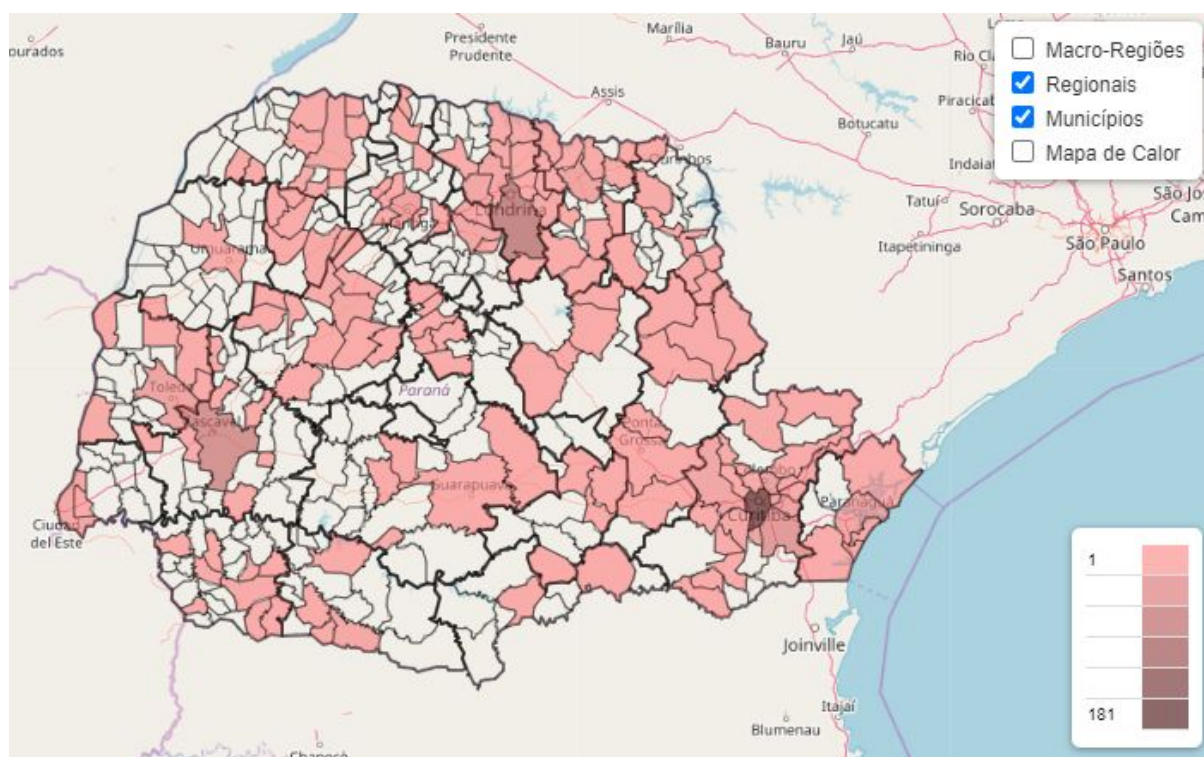
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 06/07/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

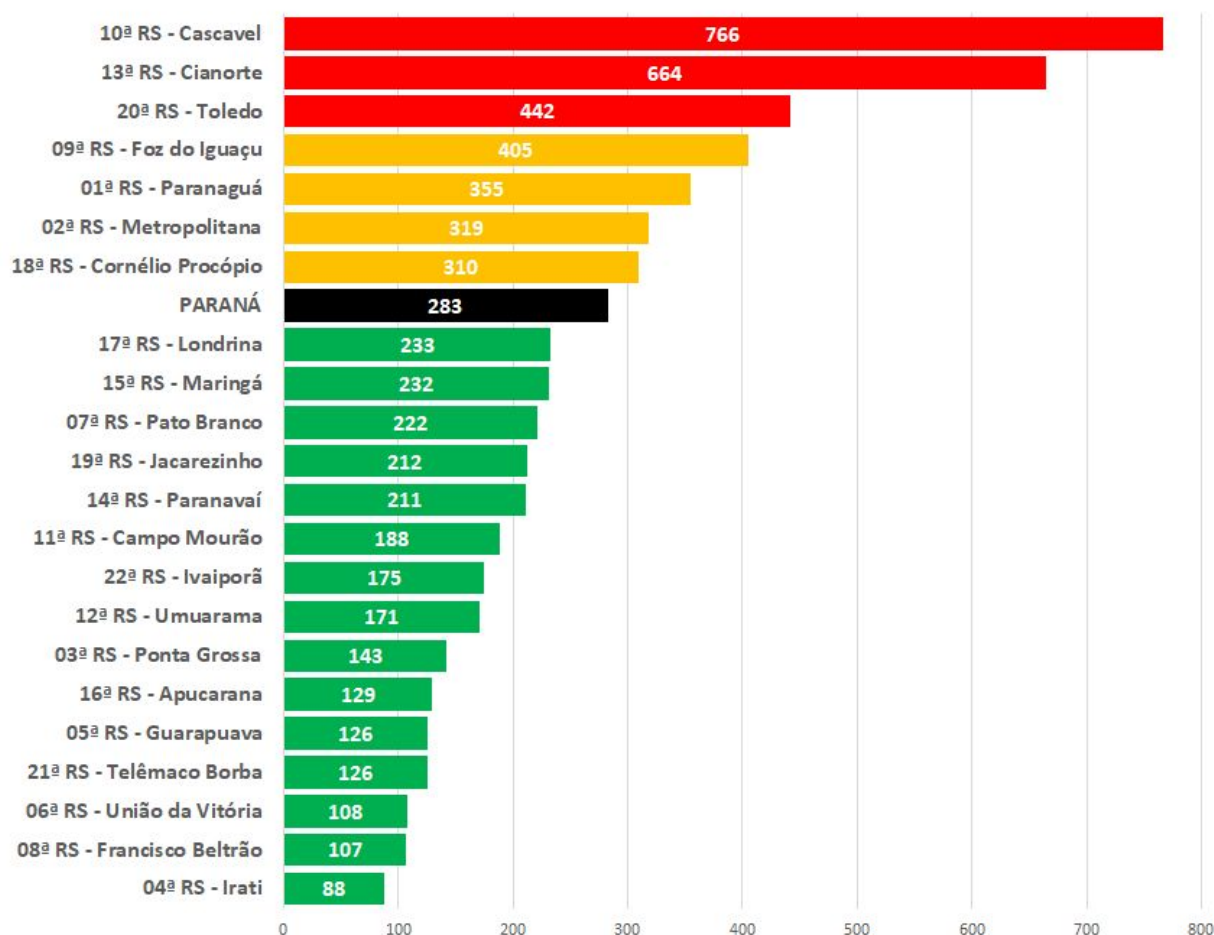


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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.

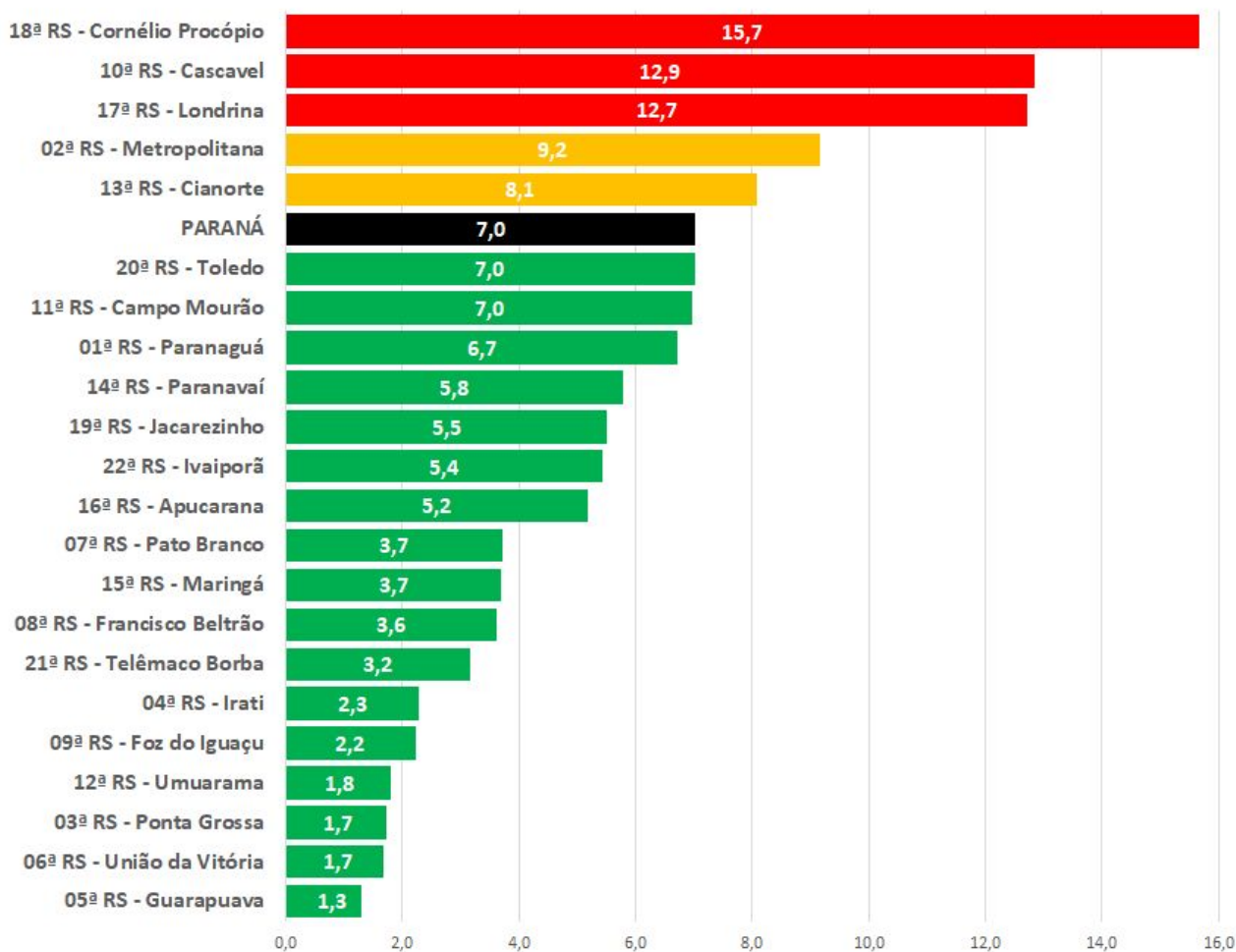
Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 06/07/2020, às 06h01. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





## 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

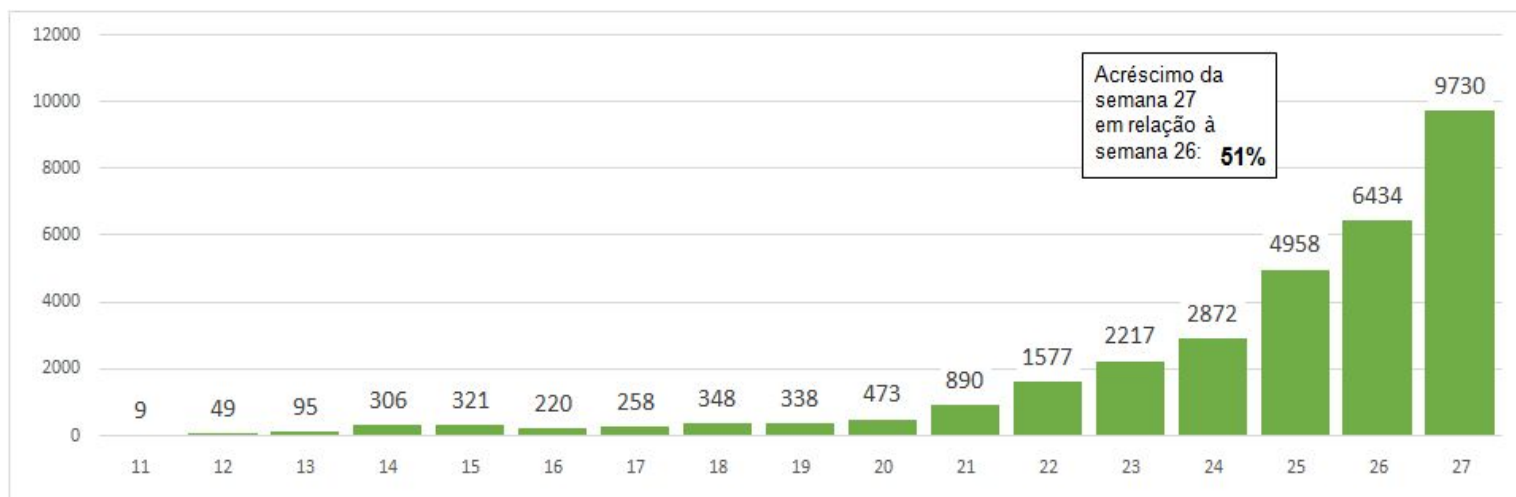
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 06/07/2020, às 06h01. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

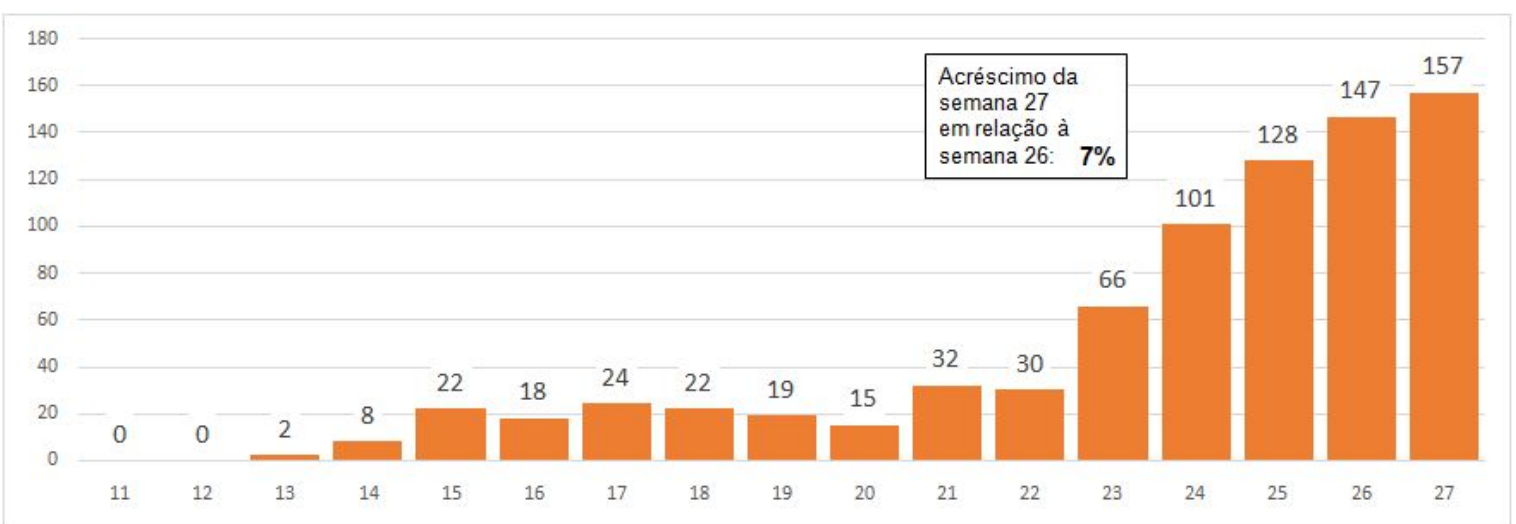


DATAS: 08/3-14/3, 15/3-21/3, 22/3-28/3, 29/3-04/4, 05/4-11/4, 12/4-18/4, 19/4-25/4, 26/4-02/5, 03/5-09/5, 10/5-16/5, 17/5-23/5, 24/5-30/5, 31/5-06/6, 07/6-13/6, 14/6-20/6, 21/6-27/6, 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, 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

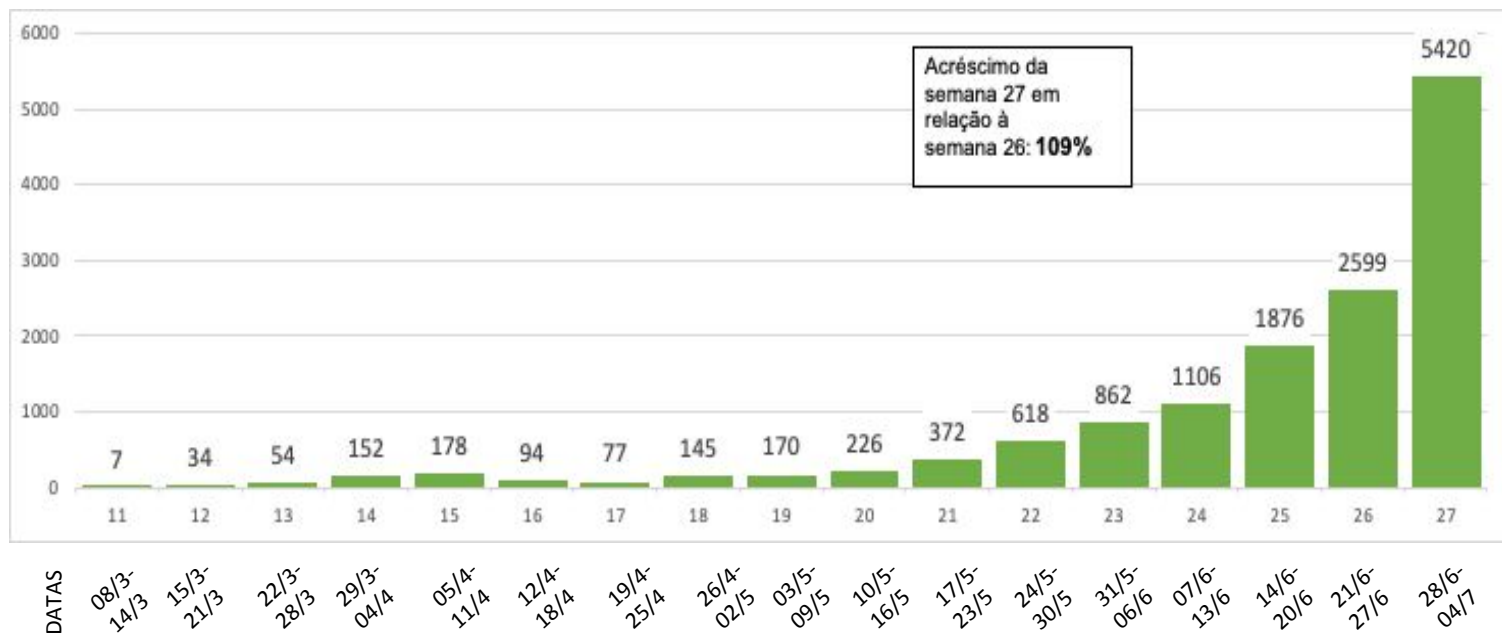


DATAS: 08/3-14/3, 15/3-21/3, 22/3-28/3, 29/3-04/4, 05/4-11/4, 12/4-18/4, 19/4-25/4, 26/4-02/5, 03/5-09/5, 10/5-16/5, 17/5-23/5, 24/5-30/5, 31/5-06/6, 07/6-13/6, 14/6-20/6, 21/6-27/6, 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, 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

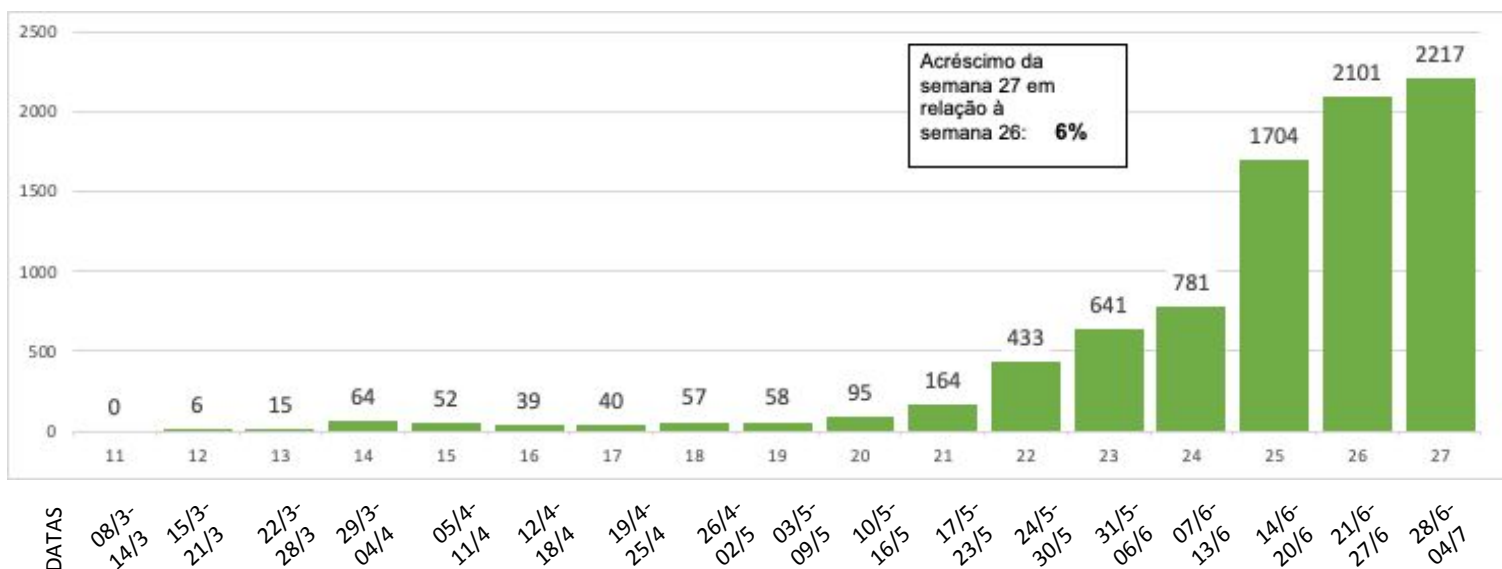


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE

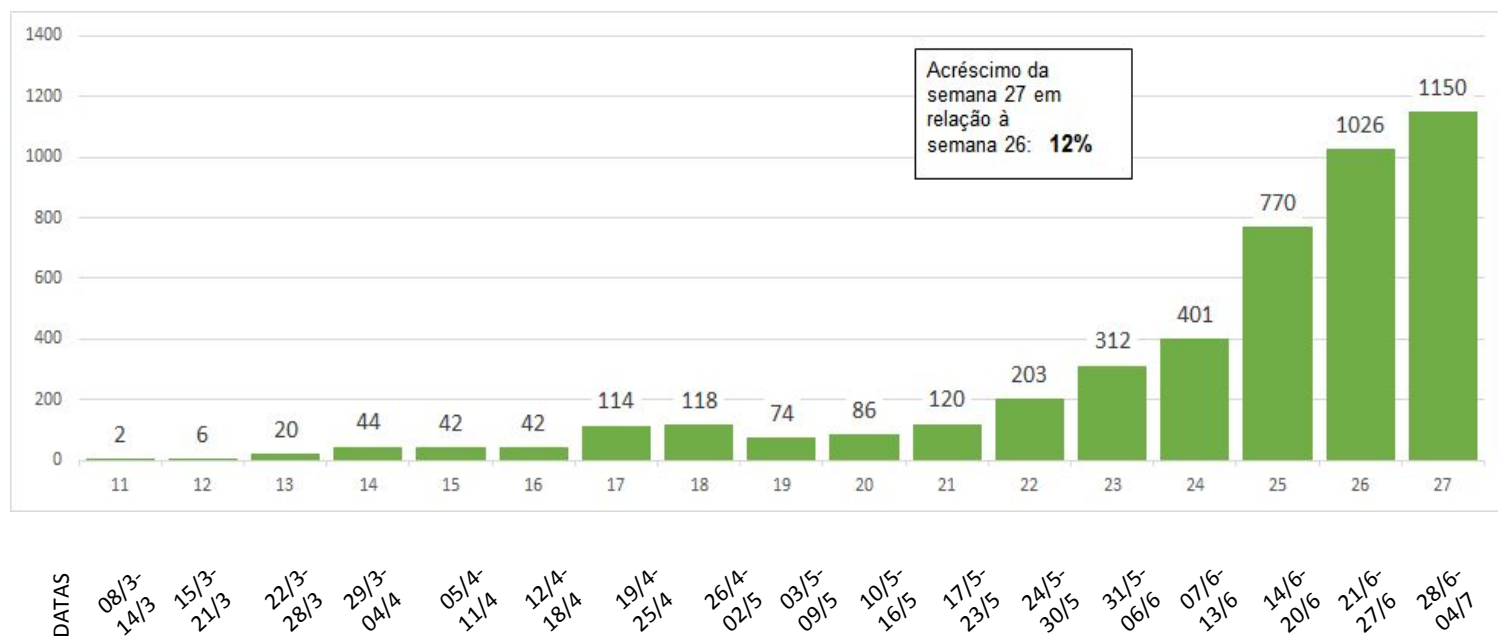


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



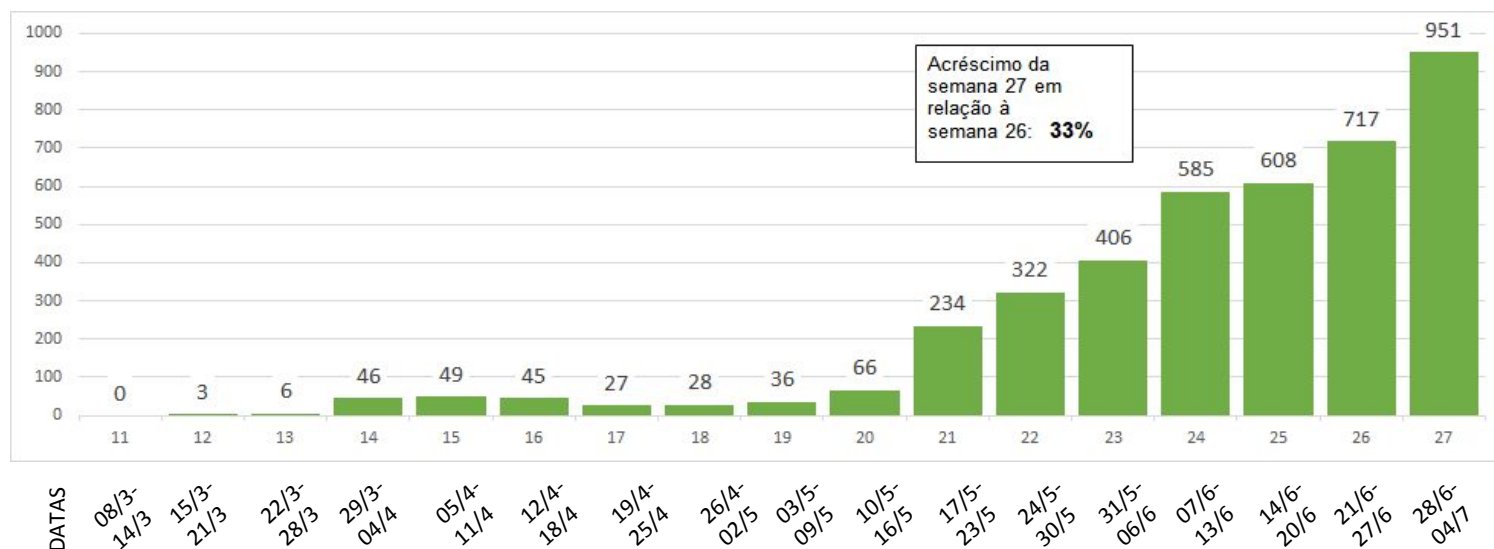
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, 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 06/07/2020, 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
<b>TOTAL</b>	<b>9.171</b>	<b>100</b>	<b>2.316</b>	<b>100</b>

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.

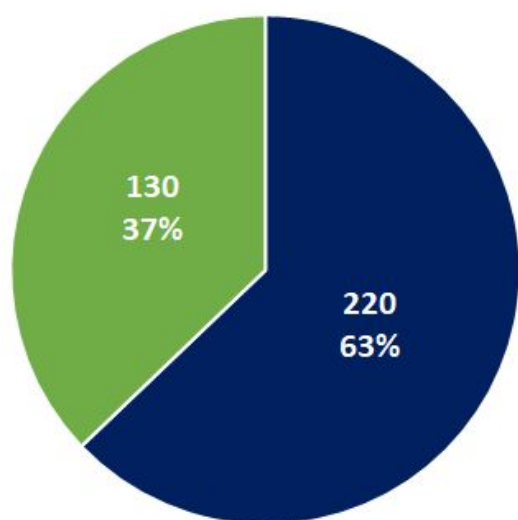
\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*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
Cardiopatía	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
<b>TOTAL**</b>	<b>343</b>	<b>100</b>

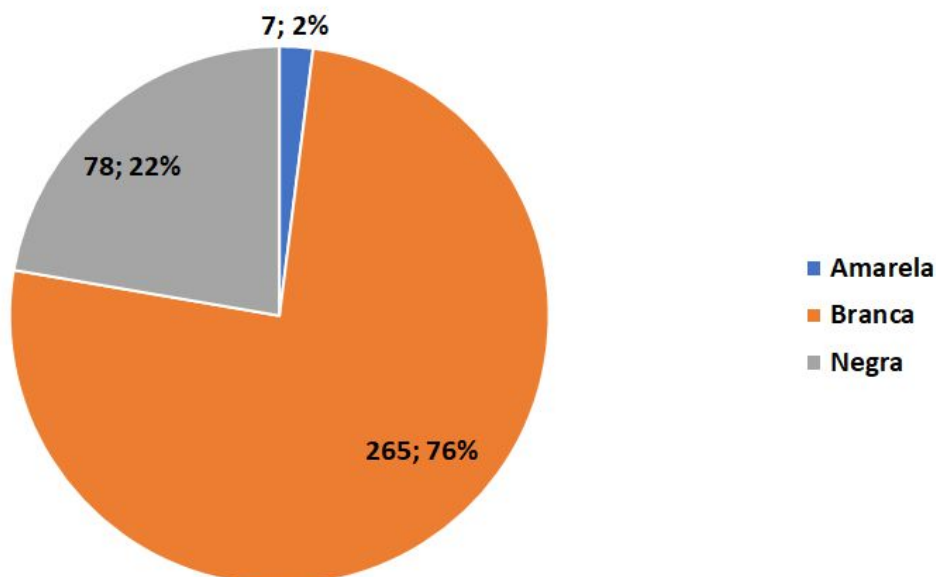
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\*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

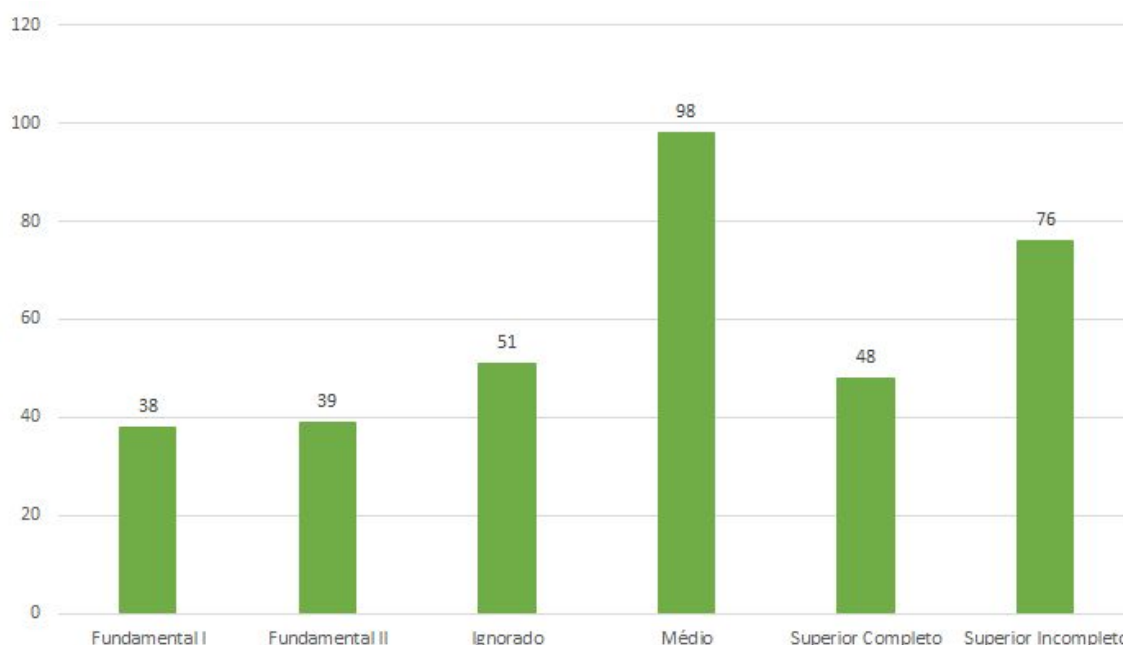


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\* 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	5	1.057	414	20	118
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	27	21	11.687	1.816	336	2.272
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	7	911	286	11	366
4ª RS - Irati	173.762	9	4	154	71	4	49
5ª RS - Guarapuava	455.880	17	5	577	269	6	93
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	2	192	58	3	52
7ª RS - Pato Branco	265.867	14	4	594	332	10	79
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	24	9	383	85	13	66
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	2	1.643	181	9	675
10ª RS - Cascavel	547.094	25	8	4.232	864	71	254
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	11	621	184	23	82
12ª RS - Umuarama	275.719	19	2	473	101	5	88
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	1.070	531	13	104
14ª RS - Paranavaí	274.862	25	10	583	335	16	15
15ª RS - Maringá	828.229	30	9	1.947	274	31	380
16ª RS - Apucarana	380.901	14	3	498	113	20	281
17ª RS - Londrina	956.008	19	12	2.255	1.019	123	476
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	19	13	691	276	35	44
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	9	615	140	16	191
20ª RS - Toledo	394.784	18	6	1.764	191	28	226
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	6	4	238	96	6	103
22ª RS - Ivaiporã	130.093	11	6	226	33	7	55
<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>372</b>	<b>158</b>	<b>32.411</b>	<b>7.669</b>	<b>806</b>	<b>6.069</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 06/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 06/07/2020, 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	35	19	0	14
2	1	Guaraqueçaba	7.679	2	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	80	42	2	6
4	1	Matinhos	34.207	54	15	2	7
5	1	Morretes	16.366	93	84	0	0
6	1	Paranaguá	153.666	683	243	12	75
7	1	Pontal do Paraná	26.636	110	11	3	15
8	2	Adrianópolis	5.983	54	0	2	3
9	2	Agudos do Sul	9.269	33	11	0	2
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	262	18	3	28
11	2	Araucária	141.410	579	48	9	222
12	2	Balsa Nova	12.787	87	11	2	9
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	21	2	1	2
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	198	35	6	16
15	2	Campo do Tenente	7.894	11	1	1	12
16	2	Campo Largo	130.091	593	48	12	73
17	2	Campo Magro	28.885	62	2	1	9
18	2	Cerro Azul	17.725	28	0	3	0
19	2	Colombo	240.840	483	38	24	272
20	2	Contenda	18.326	47	2	2	12
21	2	Curitiba	1.917.185	6.443	1.209	181	1.205
22	2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	416	50	14	63
24	2	Itaperuçu	28.187	101	6	1	22
25	2	Lapa	47.909	55	4	0	15
26	2	Mandirituba	26.411	67	9	0	4
27	2	Piên	12.606	4	1	0	1
28	2	Pinhais	130.789	669	85	11	42
29	2	Piraquara	111.052	415	32	19	60
30	2	Quatro Barras	23.199	134	7	4	26
31	2	Quitandinha	18.873	80	22	1	0
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	102	28	0	14
33	2	Rio Negro	33.922	37	8	1	16
34	2	São José dos Pinhais	317.476	647	109	38	132
35	2	Tijucas do Sul	16.646	59	30	0	11
36	2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	1

37	3	Arapoti	27.925	82	30	1	7
38	3	Carambeí	22.993	88	36	4	8
39	3	Castro	71.151	104	13	0	43
40	3	Ipiranga	15.092	1	0	0	0
41	3	Ivaí	13.791	9	3	0	0
42	3	Jaguariaíva	34.683	84	18	1	5
43	3	Palmeira	33.757	22	6	1	53
44	3	Piraí do Sul	25.291	27	1	1	12
45	3	Ponta Grossa	348.043	455	172	2	234
46	3	Porto Amazonas	4.821	6	0	0	3
47	3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0
48	3	Sengés	19.267	31	7	1	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	3	1	1	4
50	4	Guamiranga	8.664	6	1	0	0
51	4	Imbituva	32.179	69	37	1	9
52	4	Inácio Martins	11.129	8	7	0	1
53	4	Irati	60.357	46	17	0	20
54	4	Mallet	13.595	8	3	1	5
55	4	Rebouças	14.851	5	3	0	4
56	4	Rio Azul	15.134	2	1	0	5
57	4	Teixeira Soares	12.163	7	1	1	1
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	0
59	5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	0
60	5	Candói	15.903	13	7	0	0
61	5	Cantagalo	13.306	26	16	1	0
62	5	Foz do Jordão	4.745	31	29	1	7
63	5	Goioxim	7.170	7	2	1	1
64	5	Guarapuava	180.334	216	82	2	62
65	5	Laranjal	5.921	0	0	0	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	51	35	0	1
67	5	Marquinho	4.472	5	4	0	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	5	0	0	6
69	5	Palmital	13.389	3	2	0	0
70	5	Pinhão	32.219	70	14	0	0
71	5	Pitanga	30.635	63	38	0	0
72	5	Porto Barreiro	3.292	6	3	0	5
73	5	Prudentópolis	51.961	33	13	1	6
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	19	13	0	1
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	15	8	0	4
76	5	Turvo	13.340	1	0	0	0
77	5	Virmond	4.023	13	3	0	0

78	6	Antônio Olinto	7.441	9	1	0	0
79	6	Bituruna	16.377	28	5	0	7
80	6	Cruz Machado	18.675	10	1	0	0
81	6	General Carneiro	13.735	14	3	0	1
82	6	Paula Freitas	5.837	14	6	0	1
83	6	Paulo Frontin	7.321	8	0	0	1
84	6	Porto Vitória	4.068	1	0	0	1
85	6	São Mateus do Sul	45.806	37	19	2	2
86	6	União da Vitória	57.111	71	23	1	39
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	0
88	7	Chopininho	19.343	16	10	1	2
89	7	Clevelândia	16.671	113	33	7	7
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	165	142	0	0
91	7	Coronel Vivida	20.892	7	4	0	4
92	7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	4	3	0	2
94	7	Mangueirinha	16.787	7	5	0	4
95	7	Mariópolis	6.586	33	16	1	2
96	7	Palmas	50.198	42	21	0	1
97	7	Pato Branco	81.893	185	84	1	54
98	7	São João	10.303	2	2	0	0
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
100	7	Sulina	3.033	2	0	0	0
101	7	Vitorino	6.817	11	6	0	3
102	8	Ampére	18.989	7	5	1	6
103	8	Barracão	10.238	20	4	0	0
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	0	0	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	4	0	1	0
107	8	Capanema	19.099	30	4	0	0
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	9	6	0	1
109	8	Dois Vizinhos	40.234	16	1	0	10
110	8	Enéas Marques	5.990	6	0	1	2
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	155	57	4	25
113	8	Manfrinópolis	2.639	6	1	0	0
114	8	Marmeleiro	14.346	52	0	1	3
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	6	0	0	0
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	5	0	0	2
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	2	1	0	0
119	8	Planalto	13.528	15	1	1	3



120	8	Pranchita	5.221	2	0	0	1
121	8	Realeza	16.894	9	2	0	3
122	8	Renascença	6.818	10	0	1	0
123	8	Salgado Filho	3.679	9	1	0	0
124	8	Salto do Lontra	14.695	8	0	0	1
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	2	0	1	2
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	2	0	0	2
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	1	0	0	2
128	8	Verê	7.342	6	2	2	3
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	593	141	8	621
130	9	Itaipulândia	10.961	64	1	0	2
131	9	Matelândia	17.775	191	0	0	13
132	9	Medianeira	45.812	339	17	0	13
133	9	Missal	10.700	65	4	0	0
134	9	Ramilândia	4.426	78	2	0	2
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	125	14	1	5
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	150	2	0	19
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	38	0	0	0
138	10	Anahy	2.816	14	8	0	2
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	35	22	0	2
140	10	Braganey	5.473	32	23	1	3
141	10	Cafelândia	17.775	51	9	1	3
142	10	Campo Bonito	3.905	29	22	0	9
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	34	6	0	4
144	10	Cascavel	324.476	3.357	664	59	120
145	10	Catanduvas	10.213	43	18	0	5
146	10	Céu Azul	11.709	74	5	0	26
147	10	Corbélia	17.024	61	21	0	12
148	10	Diamante do Sul	3.454	21	11	0	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	4	0	0	2
150	10	Formosa do Oeste	6.700	4	1	0	1
151	10	Guaraniaçu	12.733	52	18	0	3
152	10	Itambé	6.334	52	13	3	1
153	10	Iguatu	2.258	5	0	0	0
154	10	Iracema do Oeste	2.325	2	0	0	3
155	10	Jesuítas	8.495	54	3	3	12
156	10	Lindoeste	4.762	10	0	0	1

157	10	Nova Aurora	10.650	14	0	0	8
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	36	6	0	5
159	10	Santa Lúcia	3.834	13	0	0	0
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	62	5	2	4
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	55	9	1	10
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	118	0	1	16
163	11	Altamira do Paraná	2.209	1	1	0	0
164	11	Araruna	13.939	46	25	3	6
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	16	9	0	2
166	11	Boa Esperança	4.165	12	0	0	2
167	11	Campina da Lagoa	14.366	4	2	1	0
168	11	Campo Mourão	94.212	265	88	7	8
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	23	1	0	5
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	7	3	0	4
171	11	Farol	3.139	1	0	0	1
172	11	Fênix	4.777	1	0	0	3
173	11	Goioerê	28.962	38	12	2	5
174	11	Iretama	10.241	10	3	1	6
175	11	Janiópolis	5.400	13	5	2	3
176	11	Juranda	7.391	9	0	0	1
177	11	Luiziana	7.285	6	0	1	0
178	11	Mamborê	13.252	23	4	1	7
179	11	Moreira Sales	12.201	33	8	1	8
180	11	Nova Cantu	5.550	2	0	0	0
181	11	Peabiru	13.985	20	3	2	0
182	11	Quarto Centenário	4.560	10	2	0	0
183	11	Quinta do Sol	4.640	3	0	0	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	0	0	0
185	11	Roncador	10.058	8	0	0	3
186	11	Terra Boa	16.984	60	18	2	13
187	11	Ubiratã	21.119	8	0	0	5
188	12	Alto Paraíso	2.799	1	1	0	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	18	3	0	1
190	12	Altônia	21.933	16	2	0	0
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	6	0	0	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	3	2	0	1
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	34	12	0	2
194	12	Douradina	8.621	11	3	0	1
195	12	Esperança Nova	1.732	0	0	0	0
196	12	Francisco Alves	6.101	31	1	1	8
197	12	Icaraíma	8.025	2	1	0	0

198	12	Iporã	14.073	13	0	0	5
199	12	Ivaté	8.128	1	0	0	0
200	12	Maria Helena	5.720	18	14	0	0
201	12	Mariluz	10.354	14	11	0	1
202	12	Nova Olímpia	5.785	21	1	0	1
203	12	Perobal	6.092	5	0	0	0
204	12	Pérola	11.144	6	0	0	0
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	6	0	0	8
206	12	Tapira	5.584	3	0	0	0
207	12	Umuarama	110.590	264	50	4	60
208	12	Xambê	5.728	0	0	0	0
209	13	Cianorte	81.393	580	278	5	43
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	49	5	1	21
211	13	Guaporema	2.246	16	13	1	1
212	13	Indianópolis	4.449	26	19	0	4
213	13	Japurá	9.349	31	19	0	5
214	13	Jussara	6.983	59	13	2	9
215	13	Rondon	9.534	53	29	2	2
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	9	5	0	0
217	13	São Tomé	5.693	69	44	0	0
218	13	Tapejara	16.062	111	54	2	10
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	67	52	0	9
220	14	Alto Paraná	14.679	15	10	0	0
221	14	Amaporã	6.181	20	18	0	0
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	8	6	0	0
223	14	Diamante do Norte	5.146	4	1	0	0
224	14	Guairaçá	6.553	16	10	1	0
225	14	Inajá	3.103	2	2	0	0
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	18	2	0	0
229	14	Marilena	7.067	13	10	0	0
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	29	10	0	2
233	14	Paraíso do Norte	13.631	18	12	1	1
234	14	Paranapoema	3.164	8	2	0	0
235	14	Paranavaí	87.813	221	90	7	10
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	14	9	0	0
237	14	Porto Rico	2.561	0	0	0	1
238	14	Querência do Norte	12.180	15	8	0	0

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	7	4	0	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	16	12	1	0
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	21	1	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	0
244	14	São João do Caiuá	5.874	37	33	1	0
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
246	14	Tamboara	5.080	32	27	1	0
247	14	Terra Rica	16.652	34	24	1	1
248	15	Ângulo	2.927	1	0	0	0
249	15	Astorga	26.011	19	0	0	50
250	15	Atalaia	3.902	2	0	0	1
251	15	Colorado	23.879	58	5	1	0
252	15	Doutor Camargo	5.976	12	0	0	1
253	15	Floraí	4.953	2	0	0	1
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	2
257	15	Itaguajé	4.487	12	0	1	1
258	15	Itambé	6.107	19	0	0	13
259	15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0
260	15	Lobato	4.755	1	1	0	0
261	15	Mandaguaiçu	22.531	30	6	1	5
262	15	Mandaguari	34.281	37	2	2	8
263	15	Marialva	35.180	22	1	0	17
264	15	Maringá	417.010	1.406	232	19	210
265	15	Munhoz de Mello	3.958	8	0	0	2
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	2	0	0	0
267	15	Nova Esperança	27.821	21	6	0	6
268	15	Ourizona	3.430	2	0	0	3
269	15	Paiçandu	40.777	68	1	2	11
270	15	Paranacity	11.361	9	7	0	0
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	7	0	1	1
272	15	Santa Fé	11.885	17	6	1	10
273	15	Santa Inês	1.624	15	0	0	0
274	15	Santo Inácio	5.431	34	3	0	6
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	2	0	0	0
276	15	Sarandi	95.543	122	3	3	31
277	15	Uniflor	2.595	1	0	0	0
278	16	Apucarana	133.726	161	54	11	58
279	16	Arapongas	121.198	242	46	8	180
280	16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	4



281	16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	1
282	16	Califórnia	8.533	21	2	1	3
283	16	Cambira	7.813	1	0	0	2
284	16	Faxinal	17.185	12	3	0	7
285	16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	20	2	0	11
287	16	Kaloré	4.154	5	1	0	1
288	16	Marilândia do Sul	8.858	11	1	0	2
289	16	Marumbi	4.681	5	2	0	3
290	16	Mauá da Serra	10.397	8	2	0	2
291	16	Novo Itacolomi	2.848	2	0	0	0
292	16	Rio Bom	3.225	0	0	0	0
293	16	Sabáudia	6.760	6	0	0	4
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	2	0	0	3
295	17	Alvorada do Sul	11.306	9	2	2	3
296	17	Assaí	15.289	27	3	6	4
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	26	0	3	1
298	17	Cafeara	2.914	8	1	0	0
299	17	Cambé	105.704	171	31	8	20
300	17	Centenário do Sul	10.891	11	0	0	0
301	17	Florestópolis	10.646	17	1	0	6
302	17	Guaraci	5.473	11	5	0	0
303	17	Ibiporã	53.970	69	5	1	15
304	17	Jaguapitã	13.494	18	1	2	1
305	17	Jataizinho	12.536	29	2	1	8
306	17	Londrina	563.943	1.700	953	85	352
307	17	Lupionópolis	4.894	4	0	0	8
308	17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
309	17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	1
310	17	Porecatu	13.084	6	0	0	6
311	17	Prado Ferreira	3.726	9	4	0	2
312	17	Primeiro de Maio	11.114	12	1	1	0
313	17	Rolândia	65.757	94	8	11	31
314	17	Sertanópolis	16.323	31	0	2	16
315	17	Tamarana	14.548	3	2	1	2
316	18	Abatiá	7.507	48	1	0	0
317	18	Andirá	20.139	50	6	1	3
318	18	Bandeirantes	31.526	39	7	3	7
319	18	Congonhinhas	8.777	18	0	2	1
320	18	Cornélio Procópio	47.847	265	206	15	12
321	18	Itambaracá	6.616	5	2	0	2
322	18	Leópolis	3.984	15	4	1	0
323	18	Nova América da Colina	3.456	4	0	0	1
324	18	Nova Fátima	8.170	17	2	0	0

325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	0
326	18	Rancho Alegre	3.832	7	0	1	2
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	51	20	1	4
328	18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	4	1	0	2
330	18	Santa Mariana	11.829	63	1	4	5
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	0	0	0	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	1	0	1	2
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	35	0	2	3
334	18	Sapopema	6.751	27	15	2	0
335	18	Sertaneja	5.355	12	4	1	0
336	18	Uraí	11.356	27	7	1	0
337	19	Barra do Jacaré	2.781	1	0	0	0
338	19	Cambará	25.252	47	26	1	3
339	19	Carlópolis	14.283	46	36	0	5
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	29	2	0	8
341	19	Figueira	7.845	9	3	0	2
342	19	Guapirama	3.820	37	8	2	3
343	19	Ibaiti	31.142	34	2	2	5
344	19	Jaboti	5.244	13	0	0	1
345	19	Jacarezinho	39.435	71	35	0	11
346	19	Japira	4.995	13	1	0	2
347	19	Joaquim Távora	11.803	47	5	0	13
348	19	Jundiá do Sul	3.315	21	0	0	0
349	19	Pinhalão	6.327	3	0	0	3
350	19	Quatiguá	7.420	16	5	1	3
351	19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	1
352	19	Salto do Itararé	4.973	12	1	0	1
353	19	Santana do Itararé	5.031	11	1	1	0
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	98	4	3	114
355	19	São José da Boa Vista	6.254	16	0	1	1
356	19	Siqueira Campos	20.778	36	2	4	7
357	19	Tomazina	8.032	19	0	0	6
358	19	Wenceslau Braz	19.444	35	9	1	2
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	116	37	2	18
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	45	1	0	2
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	3	0	0	1
362	20	Guaíra	32.923	41	12	3	22
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	135	9	0	3
364	20	Maripá	5.624	4	0	0	1
365	20	Mercedes	5.493	6	0	0	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	2	0	0	0
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	30	0	0	7
368	20	Palotina	31.564	100	18	1	27

369	20	Pato Bragado	5.535	5	3	0	3
370	20	Quatro Pontes	4.000	5	1	0	0
371	20	Santa Helena	26.206	123	12	3	39
372	20	São José das Palmeiras	3.682	15	1	0	1
373	20	São Pedro do Iguçu	5.976	55	3	0	0
374	20	Terra Roxa	17.439	21	2	0	6
375	20	Toledo	138.572	1.005	84	18	94
376	20	Tupãssi	8.128	53	8	1	1
377	21	Curiúva	15.003	19	3	1	4
378	21	Imbaú	12.936	33	17	2	18
379	21	Ortigueira	22.327	10	5	0	11
380	21	Reserva	26.602	22	12	1	3
381	21	Telêmaco Borba	78.135	147	58	2	62
382	21	Tibagi	20.436	7	1	0	4
383	21	Ventania	11.703	0	0	0	1
384	22	Arapuã	3.128	3	0	1	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	0
386	22	Cândido de Abreu	15.233	7	0	0	4
387	22	Cruzmaltina	2.980	9	6	0	0
388	22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
389	22	Ivaiporã	32.035	97	8	2	13
390	22	Jardim Alegre	11.465	19	2	1	21
391	22	Lidianópolis	3.391	14	0	0	0
392	22	Lunardelli	4.845	8	1	1	0
393	22	Manoel Ribas	13.494	10	5	1	0
394	22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0
395	22	Nova Tebas	5.856	1	0	0	10
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	1	1	0	1
397	22	Rosário do Ivaí	4.886	0	0	0	0
398	22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	1
399	22	São João do Ivaí	10.386	57	10	1	5
		<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>32.411</b>	<b>7.669</b>	<b>806</b>	<b>6.069</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>358</b>	<b>14</b>	<b>94</b>