



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

12.322.395

**ÓBITOS**

556.335



BRASIL

1.755.779

69.184



PARANÁ

40.329

999

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 11/07/2020, às 10h54. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



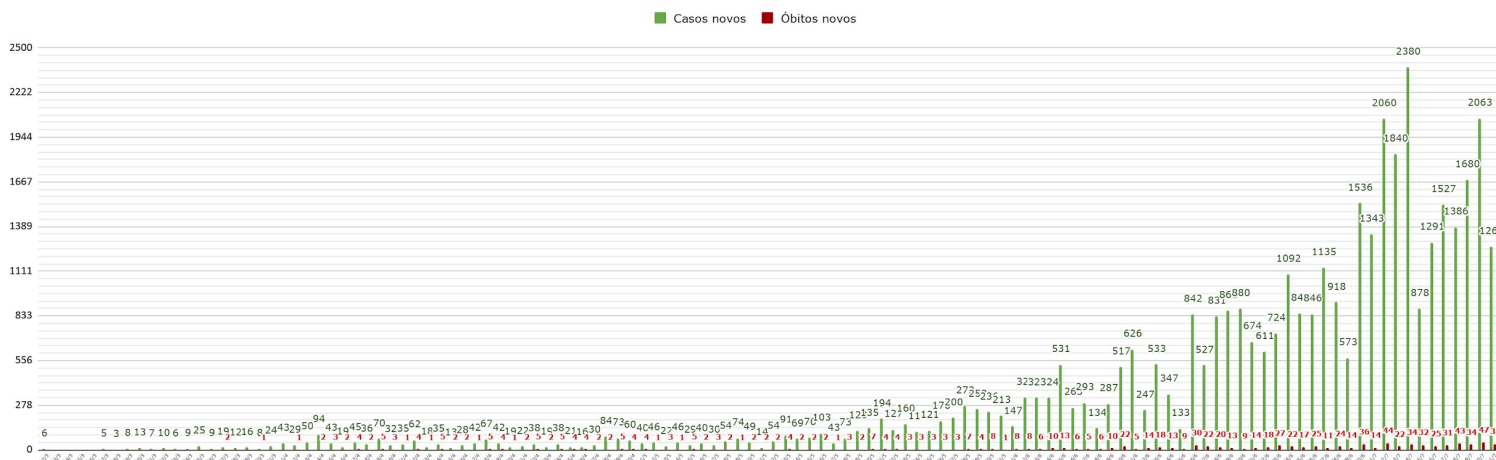
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



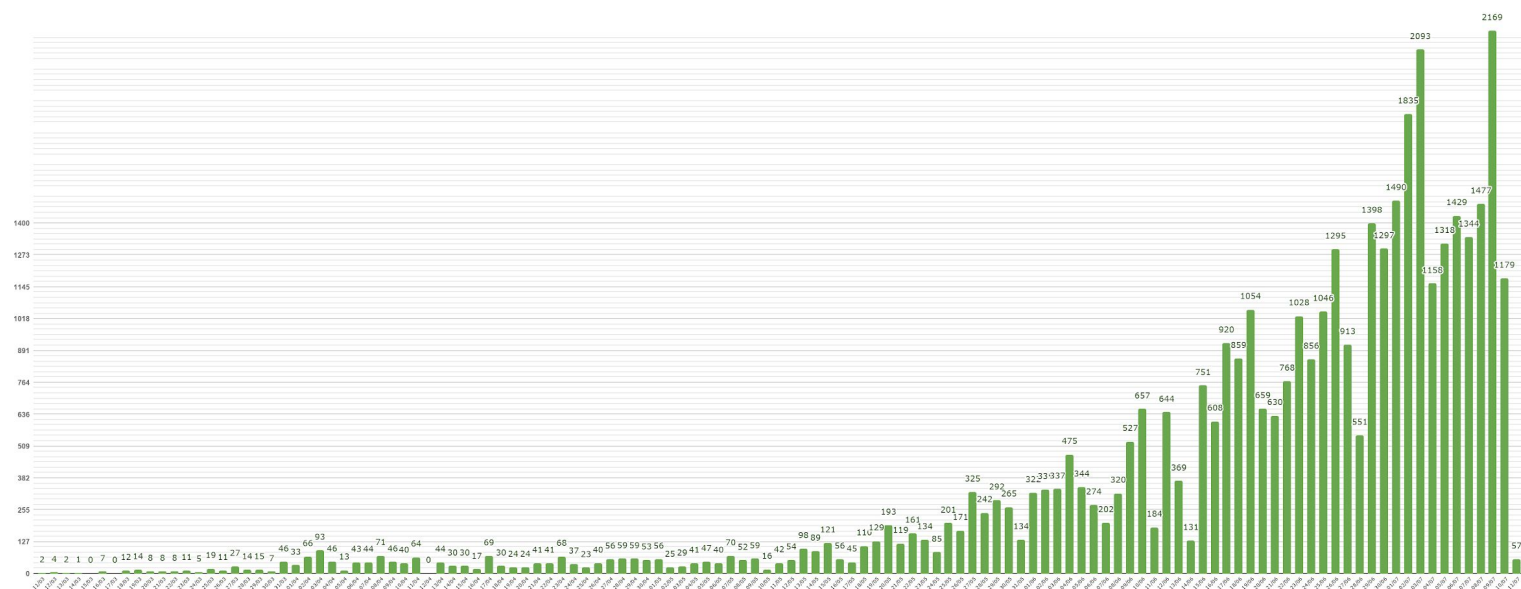
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



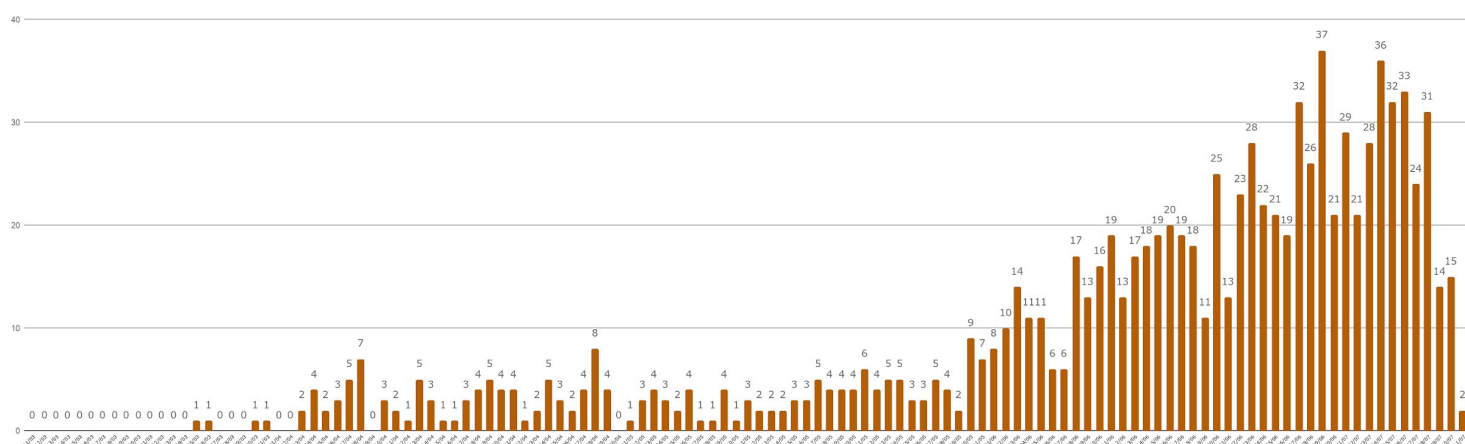
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



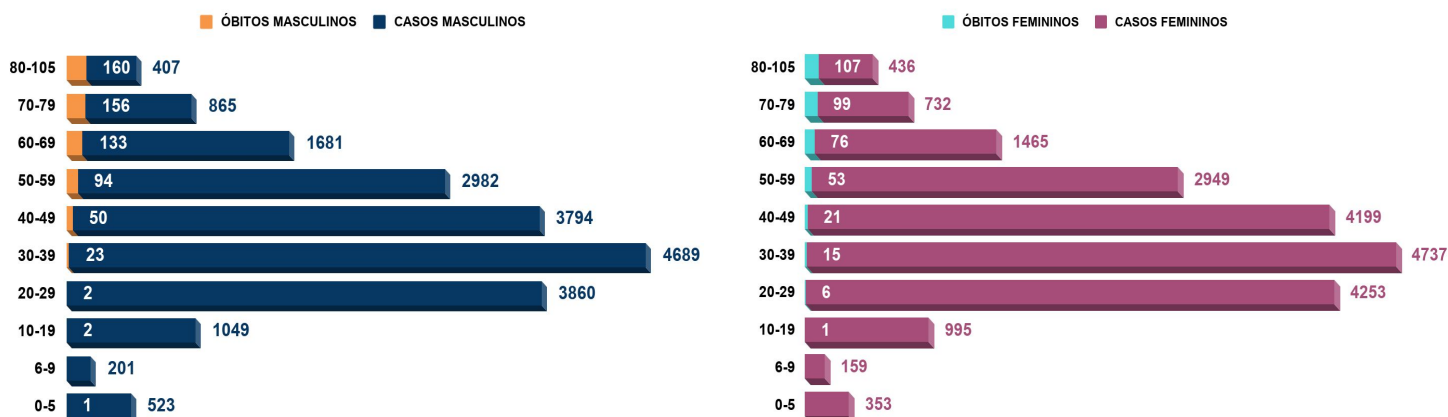
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



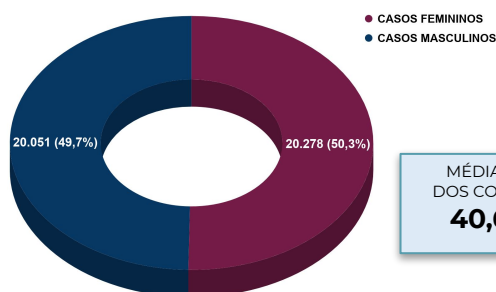
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



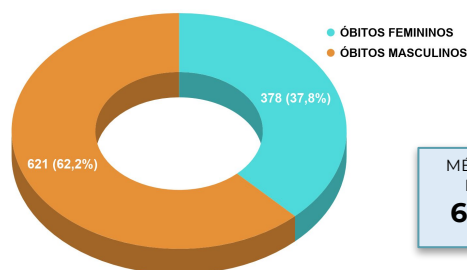
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



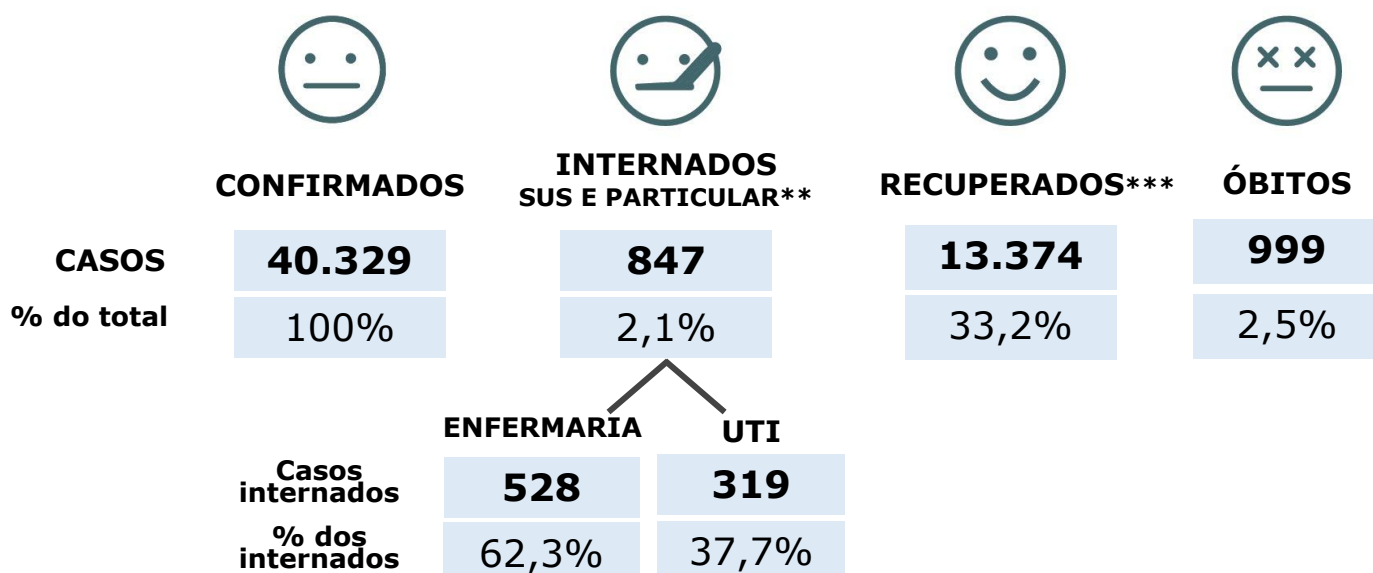
MÉDIA DE IDADE  
DOS CONFIRMADOS  
**40,6 anos**



MÉDIA DE IDADE  
DOS ÓBITOS  
**68,3 anos**



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



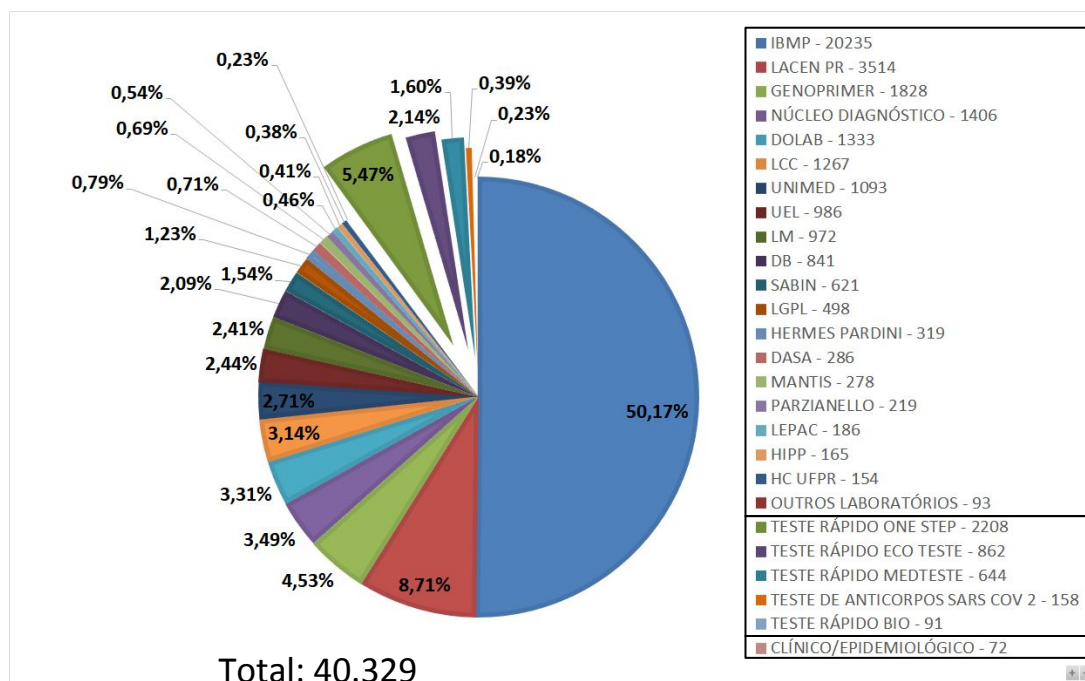
\* Do total de casos confirmados, pacientes 25.109 (62,2%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* 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 11/07/2020, 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 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**158.251\***

Realizados

**114.554**

Negativos

**8.519\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 11/07/2020, às 12h07.

\* Outros 5.151 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

**407.980**

**One Step Test**

(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)





### OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES SUS E REDE PRIVADA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
<b>UTI</b>	476	262	738	60	57	117	536	319	855
<b>CLÍNICO</b>	443	429	872	68	99	167	511	528	1.039
<b>UTI E CLÍNICO</b>	919	691	1.610	128	156	284	1.047	847	1.894

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 11/07/2020 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	467	411	56	88%	704	430	274	61%	21	16	5	76%	32	6	26	19%
OESTE	131	86	45	66%	172	104	68	60%	2	1	1	50%	6	1	5	17%
NOROESTE	122	71	51	58%	264	68	196	26%	11	1	10	9%	18	1	17	6%
NORTE	173	94	79	54%	263	121	142	46%	3	1	2	33%	14	4	10	29%
TOTAL	893	662	231	74%	1.403	723	680	52%	37	19	18	51%	70	12	58	17%

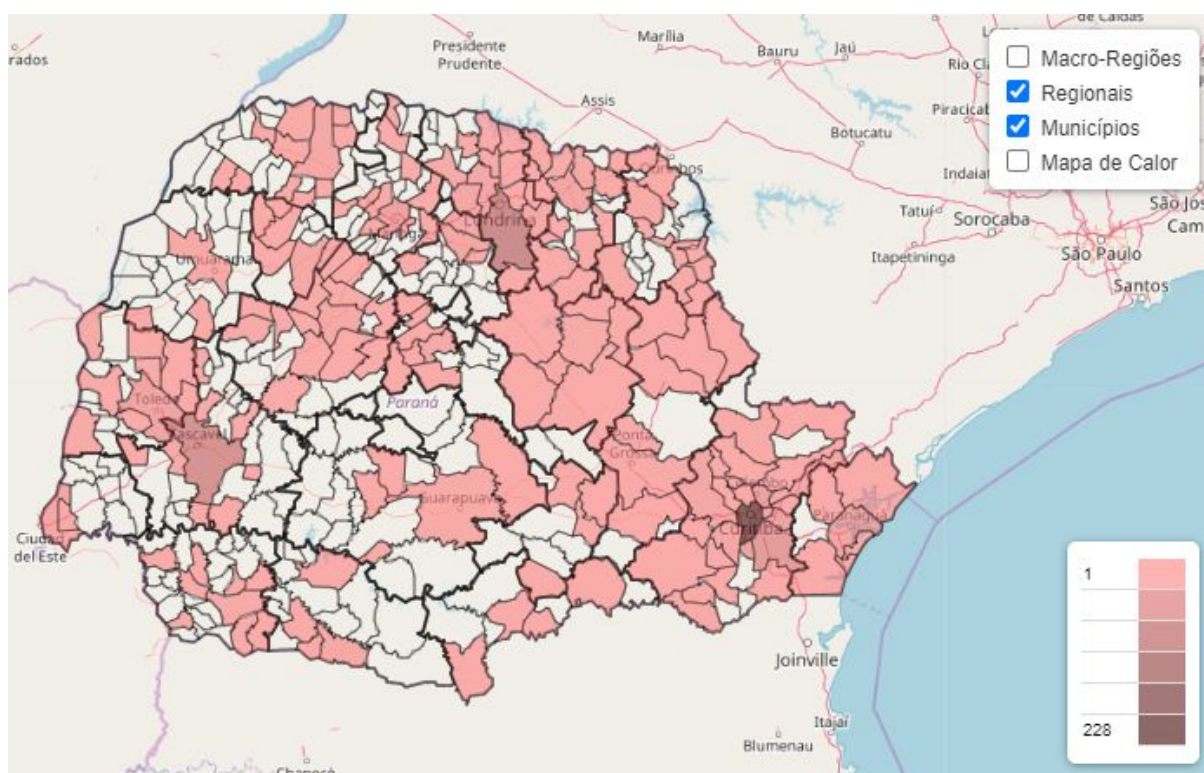
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 11/07/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

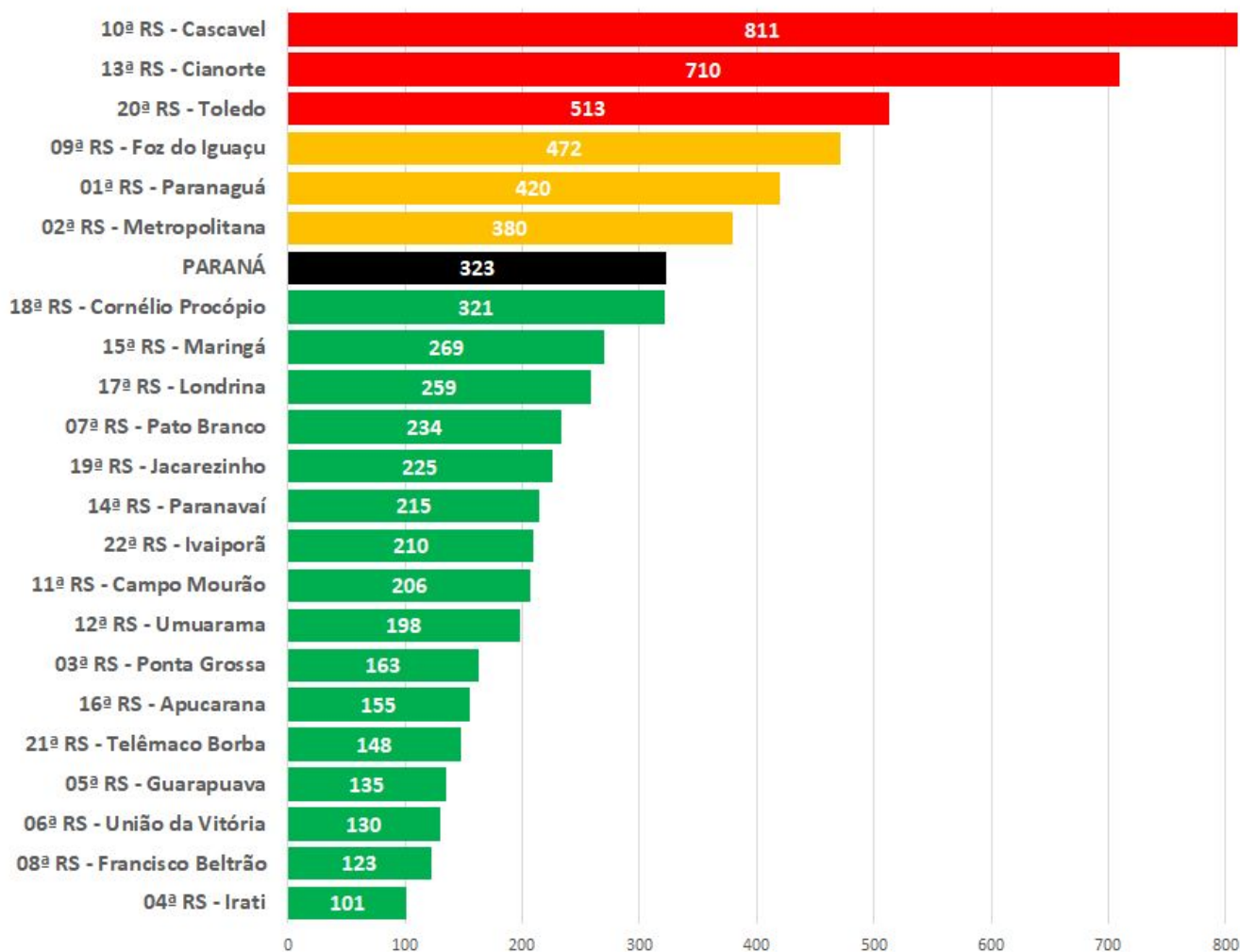


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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.

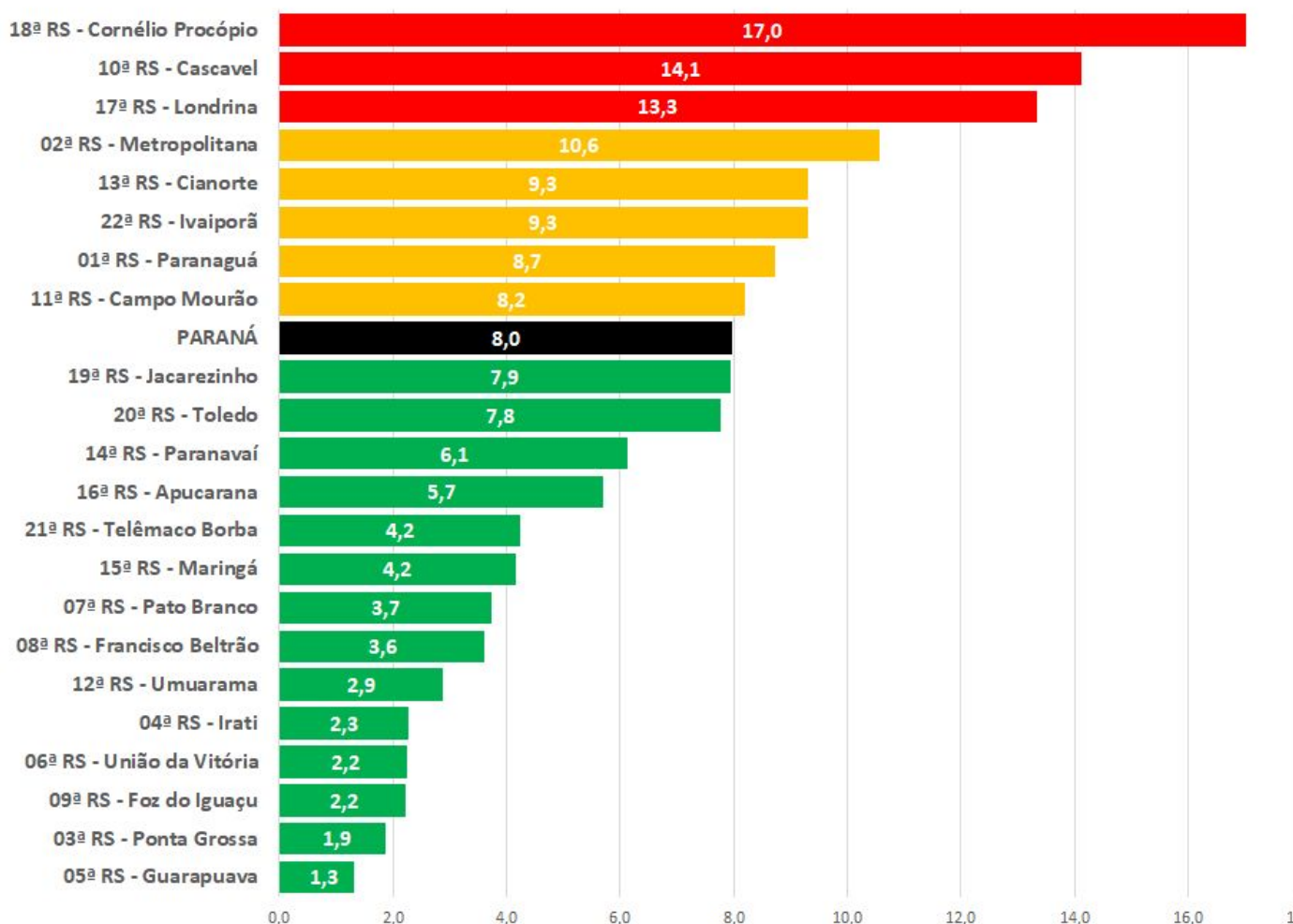
Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 11/07/2020, às 10h54. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





### 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

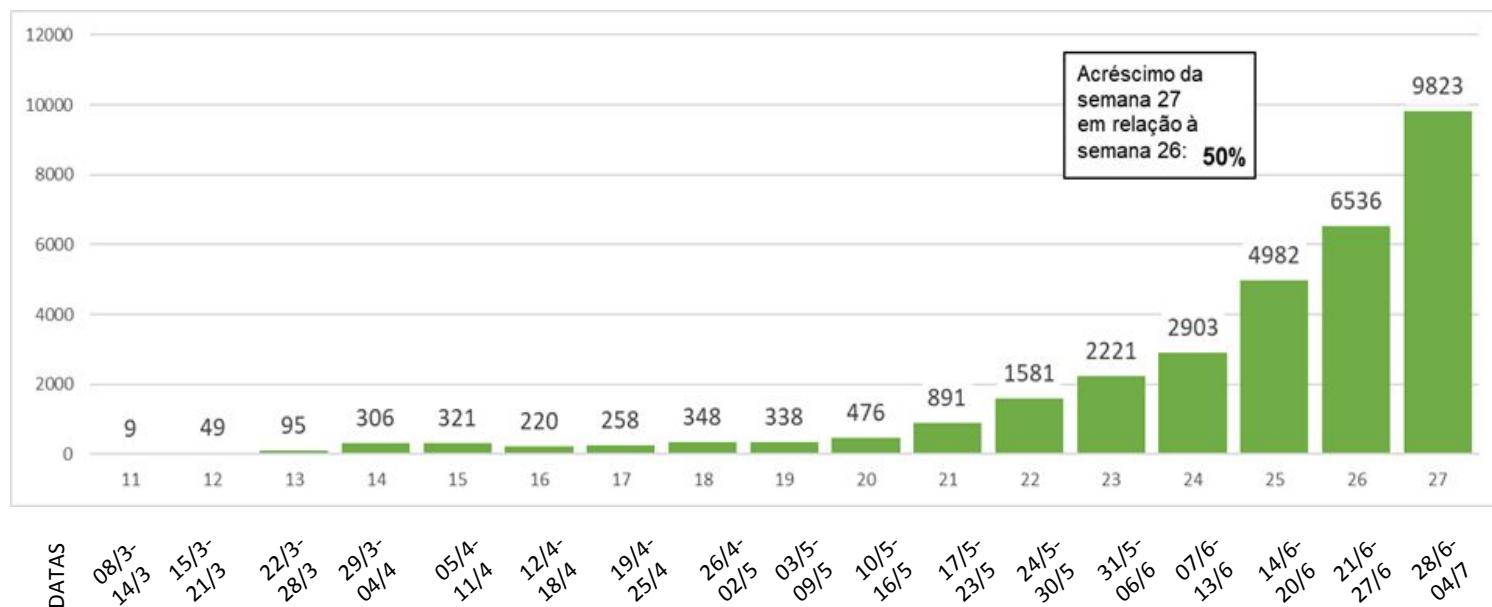
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 11/07/2020, às 10h54. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





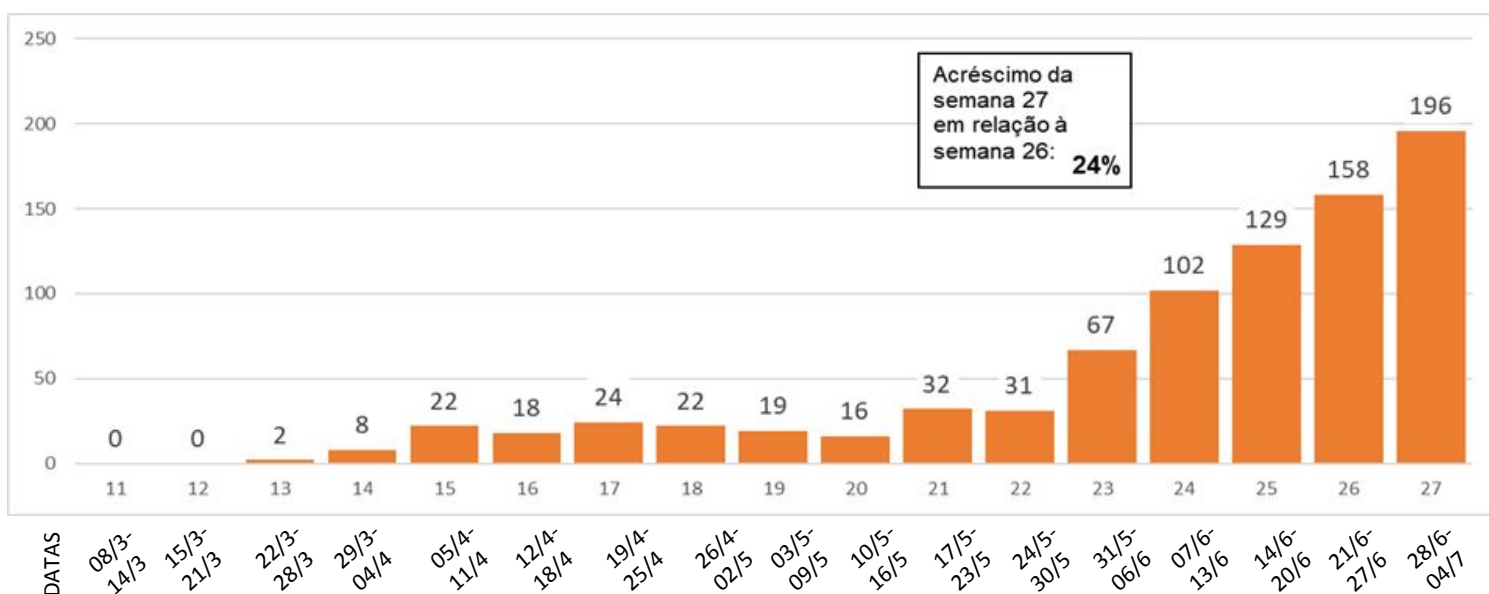
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



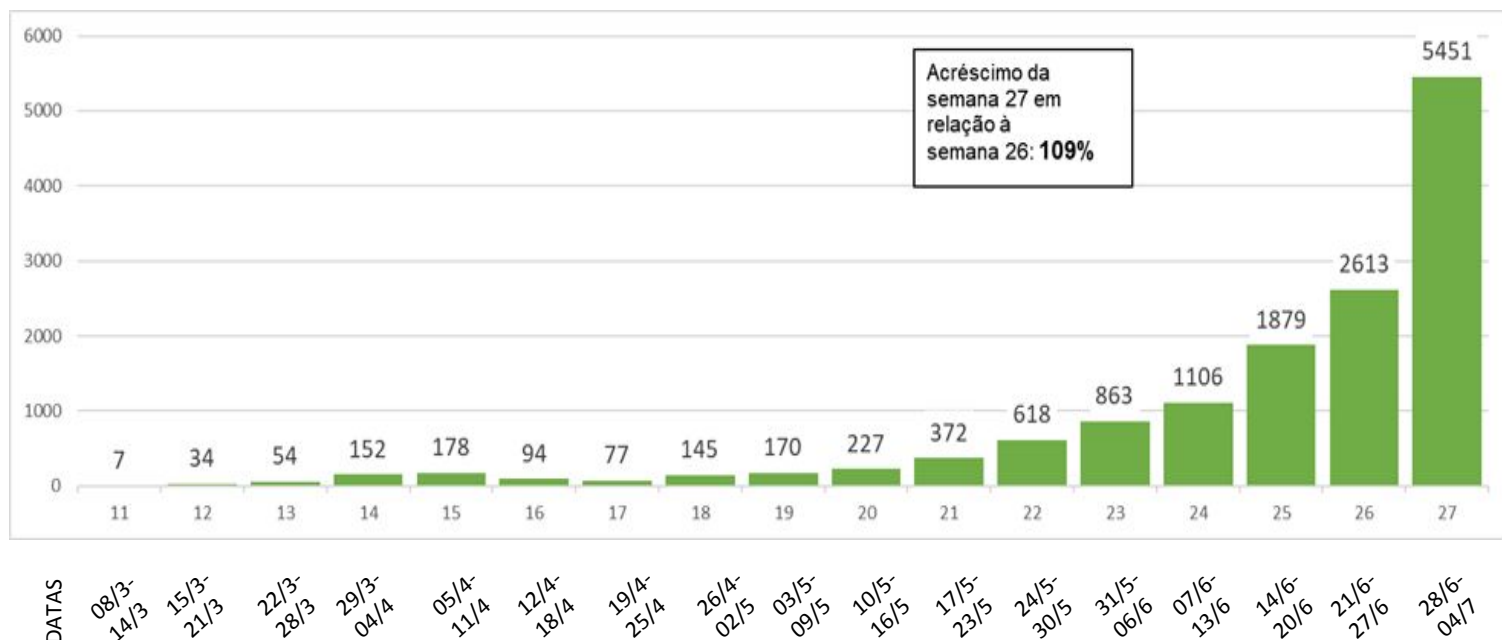
### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



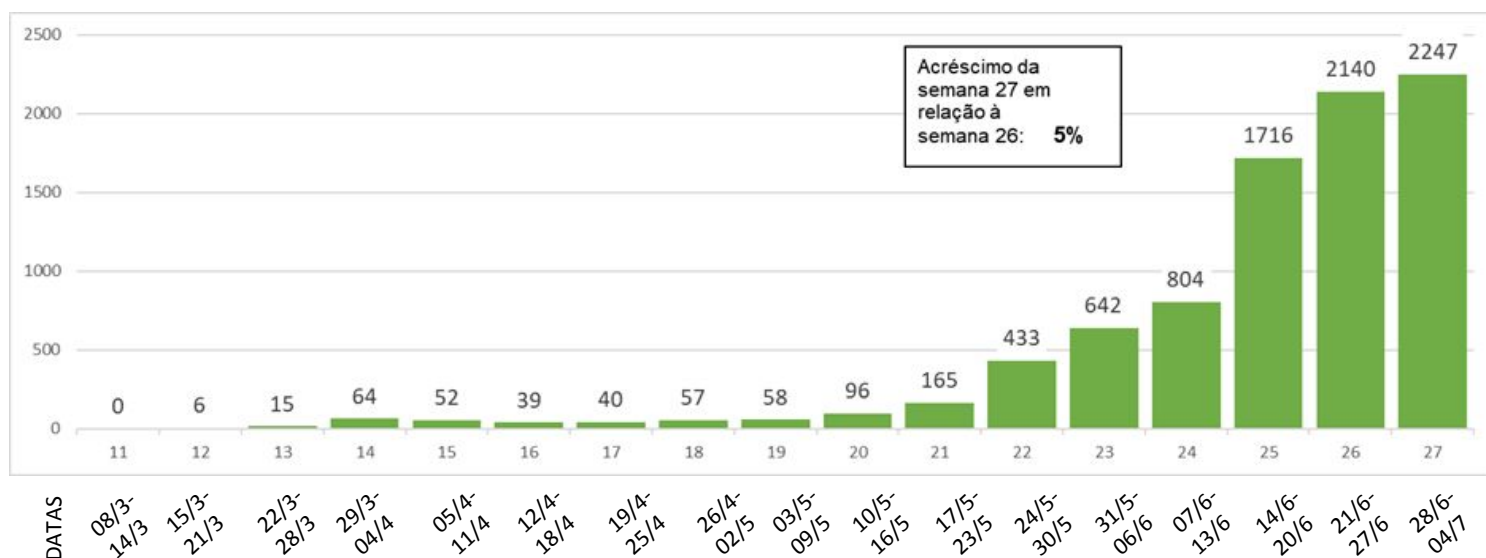
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



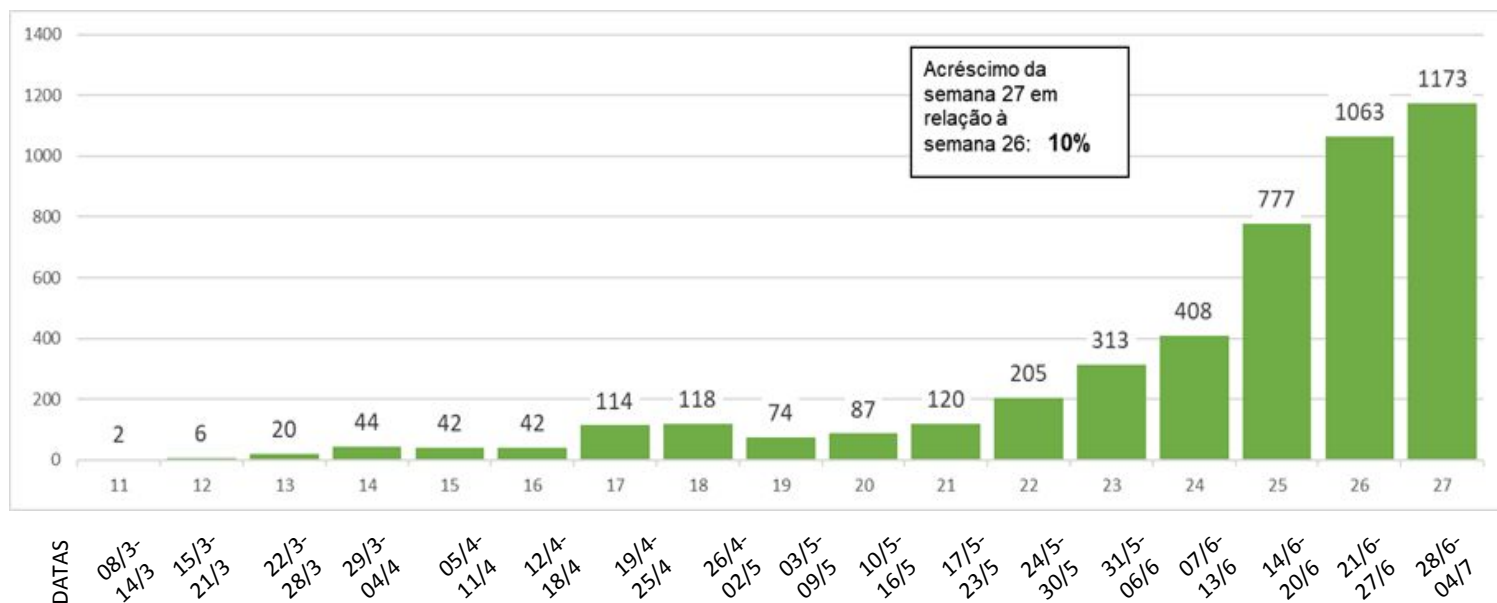
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, 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

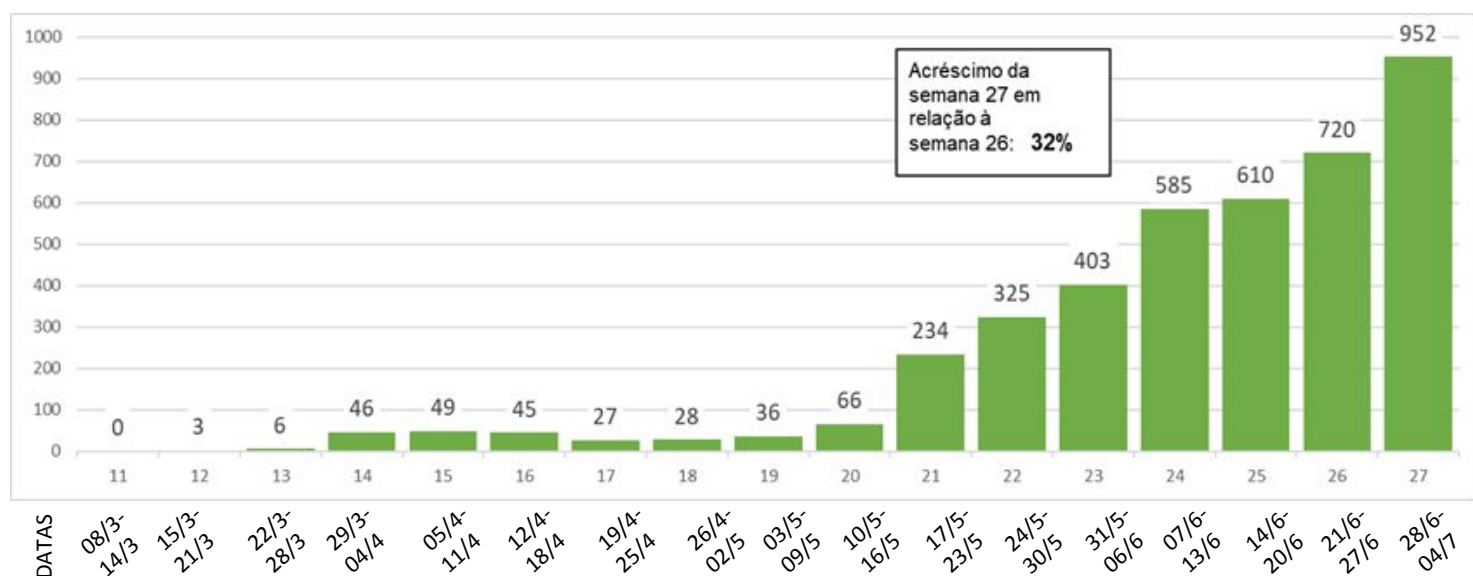


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE

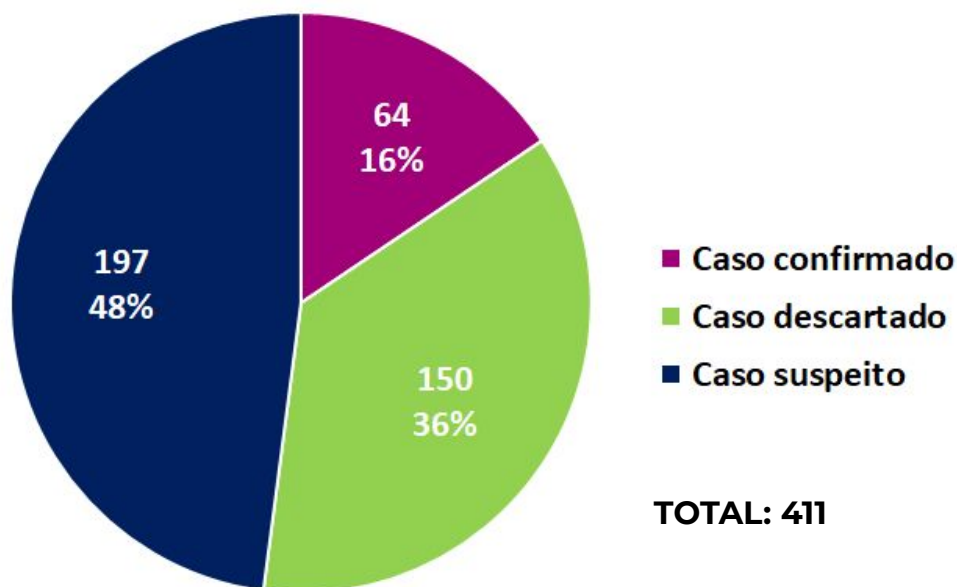


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

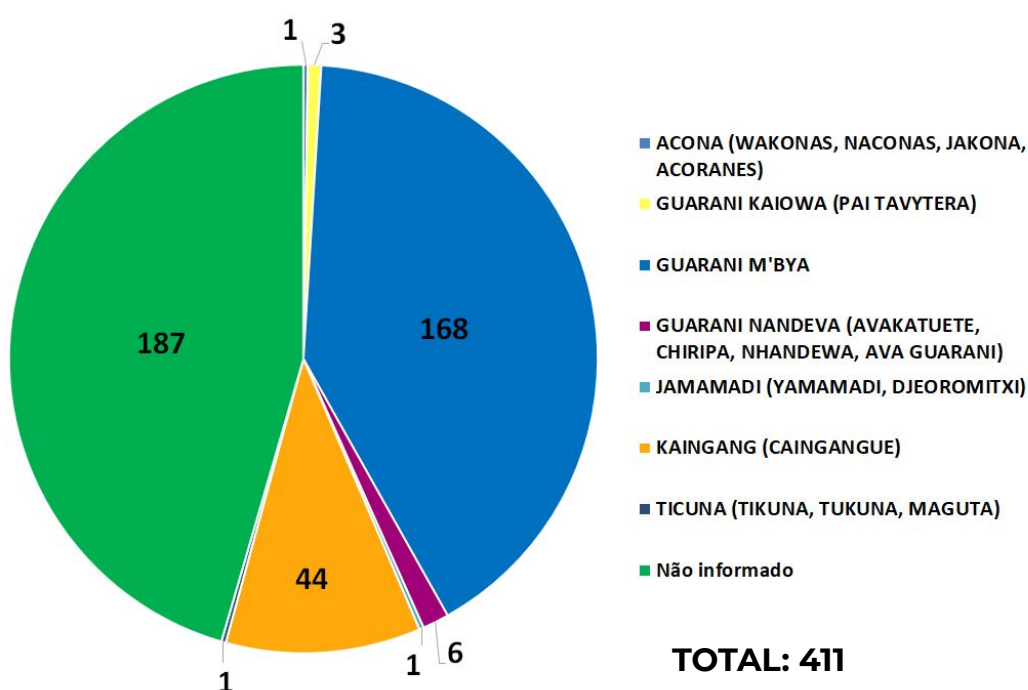


### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Atualizado em 08/07/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.

### CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Atualizado em 08/07/2020. Notifica COVID. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



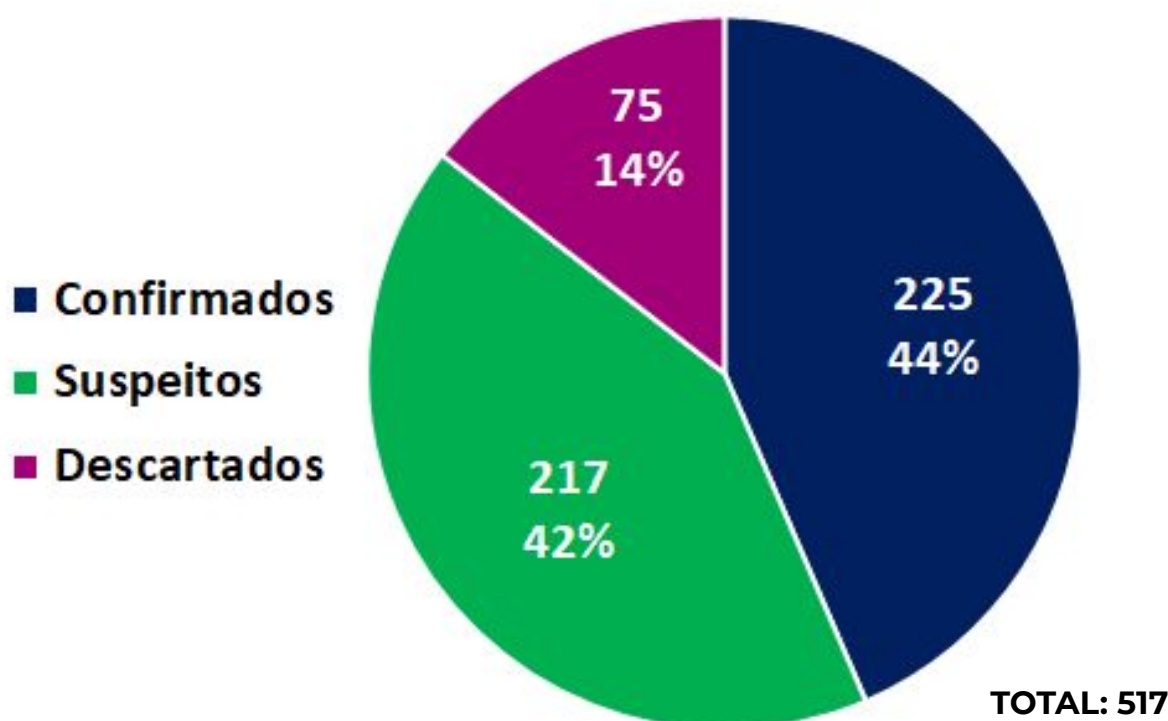
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

Grupo	Notificados	PCR	Teste rápido	Total de confirmados
Enfermagem	8879	962	297	1259
Outros Profissionais	4143	331	110	441
Médico	2306	245	98	343
Área Farmacêutica	699	50	29	79
Odontologia	538	41	24	65
Área Laboratorial	123	14	1	15
<b>Total</b>	<b>16688</b>	<b>1643</b>	<b>559</b>	<b>2202</b>

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Atualizado em 08/07/2020. Painel de monitoramento - Kibana.. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 EM POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP. Atualizado em 08/07/2020. Painel de monitoramento - Kibana. Dados preliminares, sujeitos a alteração.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	3.656	21,3	842	31,5
SRAG por Influenza	95	0,6	13	0,5
SRAG por outros vírus respiratórios	576	3,4	46	1,7
SRAG por outros agentes etiológicos	25	0,1	11	0,4
SRAG não especificada**	9.776	57,0	1.723	64,6
Em investigação	3.009	17,6	34	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>17.137</b>	<b>100</b>	<b>2.669</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 06/07/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 09/07/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

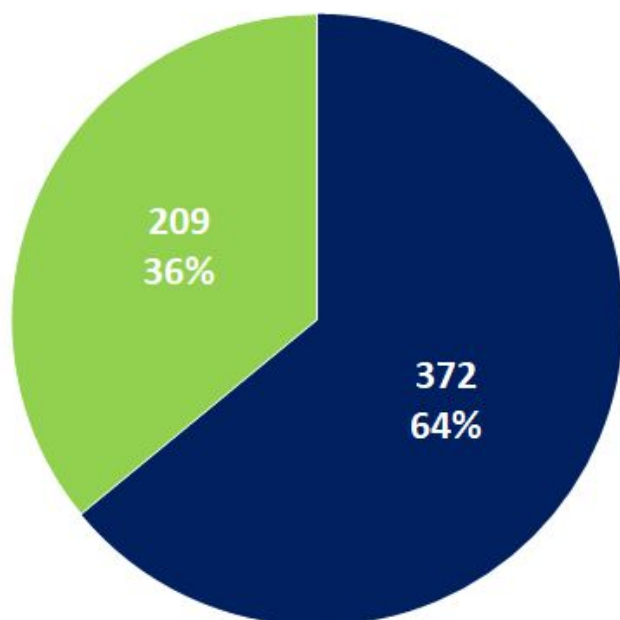
\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*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=581)*		
COMORBIDADE	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	136	23,94
Diabetes mellitus	104	18,31
Cardiopatía	69	12,15
Doença pulmonar crônica	42	7,39
Doença renal crônica	42	7,39
Neoplasia	36	6,34
Acidente vascular cerebral	34	5,99
Obesidade	32	5,63
Demência	26	4,58
Tabagismo	12	2,11
Trombose	10	1,76
Doença hepática	8	1,41
Doença neurológica	5	0,88
Doença reumatológica	4	0,70
Infarto do miocárdio	4	0,70
Etilismo	3	0,53
Puerpério	1	0,18
<b>TOTAL**</b>	<b>568</b>	<b>100</b>

Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 06/07/2020. Atualizado em 08/07/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

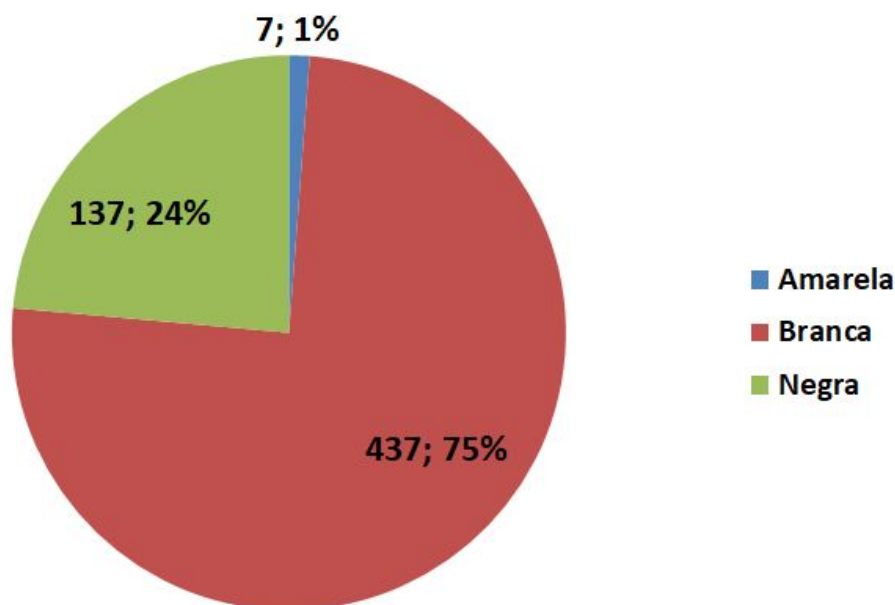
\*O N total (581) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.

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





### PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR

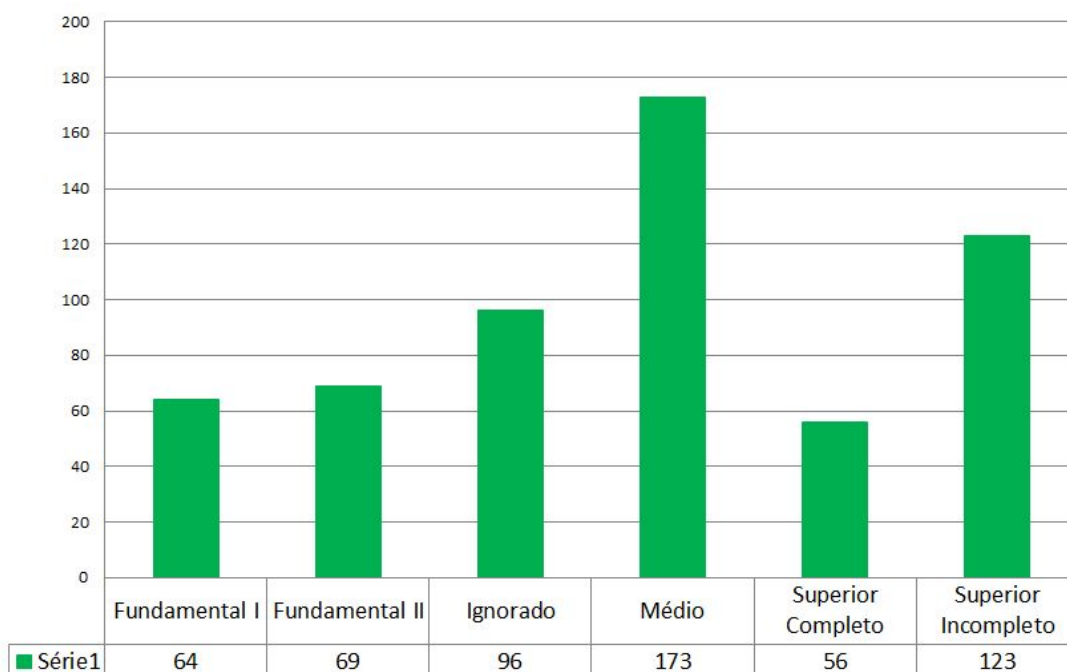


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 06/07/2020. Atualizado em 08/07/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\* 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: 06/07/2020. Atualizado em 08/07/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

O N total (581) 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	6	1.336	415	27	381
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	29	24	15.525	3.355	424	3.070
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	7	1.088	369	13	311
4ª RS - Irati	173.762	9	4	199	79	4	113
5ª RS - Guarapuava	455.880	17	5	657	414	7	226
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	4	252	91	5	122
7ª RS - Pato Branco	265.867	14	4	653	454	10	330
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	24	9	503	102	13	146
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	2	2.110	573	13	675
10ª RS - Cascavel	547.094	25	9	4.674	2.911	87	266
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	14	749	306	30	198
12ª RS - Umuarama	275.719	21	3	592	103	8	201
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	1.213	531	15	97
14ª RS - Paranaíba	274.862	25	11	609	395	17	85
15ª RS - Maringá	828.229	30	11	2.526	1.154	43	378
16ª RS - Apucarana	380.901	14	4	688	118	26	321
17ª RS - Londrina	956.008	19	13	2.681	1.019	139	644
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	19	14	753	276	39	89
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	12	738	355	24	337
20ª RS - Toledo	394.784	18	9	2.175	213	32	243
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	7	309	106	11	56
22ª RS - Ivaiporã	130.093	12	7	299	35	12	42
<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>378</b>	<b>185</b>	<b>40.329</b>	<b>13.374</b>	<b>999</b>	<b>8.331</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 11/07/2020, 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	50	19	1	27
2	1	Guaraqueçaba	7.679	2	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	107	42	2	30
4	1	Matinhos	34.207	69	15	2	96
5	1	Morretes	16.366	106	85	0	2
6	1	Paranaguá	153.666	871	243	15	200
7	1	Pontal do Paraná	26.636	131	11	6	25
8	2	Adrianópolis	5.983	59	0	2	12
9	2	Agudos do Sul	9.269	39	12	0	6
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	343	29	5	140
11	2	Araucária	141.410	780	141	10	181
12	2	Balsa Nova	12.787	109	13	2	10
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	38	2	1	38
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	224	88	8	19
15	2	Campo do Tenente	7.894	20	1	2	5
16	2	Campo Largo	130.091	756	180	13	180
17	2	Campo Magro	28.885	82	2	2	36
18	2	Cerro Azul	17.725	39	6	4	14
19	2	Colombo	240.840	753	119	27	181
20	2	Contenda	18.326	66	26	2	16
21	2	Curitiba	1.917.185	8.690	1.677	228	1.574
22	2	Doutor Ulysses	5.609	4	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	591	130	19	136
24	2	Itaperuçu	28.187	148	6	2	41
25	2	Lapa	47.909	71	12	1	17
26	2	Mandirituba	26.411	86	33	0	50
27	2	Piên	12.606	4	3	0	2
28	2	Pinhais	130.789	812	326	15	178
29	2	Piraquara	111.052	483	52	25	60
30	2	Quatro Barras	23.199	168	90	4	6
31	2	Quitandinha	18.873	91	44	1	43
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	130	56	2	27
33	2	Rio Negro	33.922	58	9	3	21
34	2	São José dos Pinhais	317.476	806	266	45	51
35	2	Tijucas do Sul	16.646	74	32	1	22
36	2	Tunas do Paraná	8.509	1	0	0	4

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 11/07/2020, 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	96	30	1	9
38	3	Carambeí	22.993	94	36	4	9
39	3	Castro	71.151	135	13	0	27
40	3	Ipiranga	15.092	1	1	0	0
41	3	Ivaí	13.791	10	3	0	1
42	3	Jaguariaíva	34.683	90	18	1	7
43	3	Palmeira	33.757	32	6	1	14
44	3	Piraí do Sul	25.291	28	1	1	5
45	3	Ponta Grossa	348.043	554	254	4	238
46	3	Porto Amazonas	4.821	7	0	0	0
47	3	São João do Triunfo	14.996	4	0	0	0
48	3	Sengés	19.267	37	7	1	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	7	1	1	12
50	4	Guamiranga	8.664	6	3	0	4
51	4	Imbituva	32.179	88	39	1	23
52	4	Inácio Martins	11.129	8	8	0	2
53	4	Irati	60.357	62	19	0	36
54	4	Mallet	13.595	13	3	1	12
55	4	Rebouças	14.851	6	3	0	5
56	4	Rio Azul	15.134	2	1	0	15
57	4	Teixeira Soares	12.163	7	2	1	4
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	0
59	5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	4
60	5	Candói	15.903	14	11	0	12
61	5	Cantagalo	13.306	26	19	1	1
62	5	Foz do Jordão	4.745	34	29	1	20
63	5	Goioxim	7.170	7	3	1	5
64	5	Guarapuava	180.334	258	152	3	92
65	5	Laranjal	5.921	0	0	0	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	56	43	0	14
67	5	Marquinho	4.472	5	5	0	1
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	20	0	0	20
69	5	Palmital	13.389	3	2	0	1
70	5	Pinhão	32.219	70	56	0	7
71	5	Pitanga	30.635	68	39	0	4
72	5	Porto Barreiro	3.292	9	5	0	2
73	5	Prudentópolis	51.961	35	20	1	42
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	19	19	0	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	18	8	0	1
76	5	Turvo	13.340	2	0	0	0
77	5	Virmond	4.023	13	3	0	0

78	6	Antônio Olinto	7.441	9	1	0	1
79	6	Bituruna	16.377	29	9	0	7
80	6	Cruz Machado	18.675	12	3	0	3
81	6	General Carneiro	13.735	15	3	1	8
82	6	Paula Freitas	5.837	18	10	1	8
83	6	Paulo Frontin	7.321	9	0	0	7
84	6	Porto Vitória	4.068	1	1	0	0
85	6	São Mateus do Sul	45.806	54	22	2	20
86	6	União da Vitória	57.111	105	42	1	68
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	1
88	7	Chopininho	19.343	17	13	1	5
89	7	Clevelândia	16.671	120	58	7	9
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	170	150	0	171
91	7	Coronel Vivida	20.892	7	7	0	7
92	7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	4	3	0	4
94	7	Mangueirinha	16.787	13	6	0	10
95	7	Mariópolis	6.586	34	23	1	3
96	7	Palmas	50.198	48	30	0	26
97	7	Pato Branco	81.893	214	145	1	87
98	7	São João	10.303	4	2	0	6
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
100	7	Sulina	3.033	4	0	0	0
101	7	Vitorino	6.817	11	11	0	1
102	8	Ampére	18.989	8	5	1	4
103	8	Barracão	10.238	20	6	0	1
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	1
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	49	5	0	29
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	9	6	0	1
109	8	Dois Vizinhos	40.234	20	1	0	17
110	8	Enéas Marques	5.990	21	0	1	9
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	197	68	4	34
113	8	Manfrinópolis	2.639	6	1	0	0
114	8	Marmeleiro	14.346	77	0	1	4
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	7	0	0	3
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	2	0	0	4
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	5	0	0	2
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	1	1	0	0
119	8	Planalto	13.528	18	2	1	7

120	8	Pranchita	5.221	2	0	0	0
121	8	Realeza	16.894	12	2	0	2
122	8	Renascença	6.818	11	0	1	3
123	8	Salgado Filho	3.679	9	1	0	2
124	8	Salto do Lontra	14.695	11	0	0	2
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	2	1	1	4
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	4	1	0	16
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	1	0	0	1
128	8	Verê	7.342	7	2	2	0
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	723	163	11	655
130	9	Itaipulândia	10.961	72	42	0	3
131	9	Matelândia	17.775	329	121	0	5
132	9	Medianeira	45.812	417	22	0	2
133	9	Missal	10.700	83	46	0	2
134	9	Ramilândia	4.426	99	41	0	0
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	148	16	2	5
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	190	100	0	3
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	49	22	0	0
138	10	Anahy	2.816	16	9	0	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	38	23	1	6
140	10	Braganey	5.473	32	30	1	1
141	10	Cafelândia	17.775	53	31	1	22
142	10	Campo Bonito	3.905	30	22	0	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	46	16	0	14
144	10	Cascavel	324.476	3.672	2.425	73	61
145	10	Catanduvas	10.213	46	32	0	18
146	10	Céu Azul	11.709	93	6	0	7
147	10	Corbélia	17.024	78	32	0	8
148	10	Diamante do Sul	3.454	21	19	0	2
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	11	0	0	4
150	10	Formosa do Oeste	6.700	10	2	0	4
151	10	Guaraniaçu	12.733	60	41	0	8
152	10	Itambé	6.334	55	41	3	2
153	10	Iguatu	2.258	5	4	0	0
154	10	Iracema do Oeste	2.325	2	1	0	3
155	10	Jesuítas	8.495	60	10	3	7
156	10	Lindoeste	4.762	10	6	0	2



157	10	Nova Aurora	10.650	19	8	0	36
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	42	21	0	26
159	10	Santa Lúcia	3.834	16	6	0	4
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	69	49	3	14
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	58	40	1	14
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	132	37	1	3
163	11	Altamira do Paraná	2.209	1	1	0	0
164	11	Araruna	13.939	46	36	3	9
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	21	13	1	11
166	11	Boa Esperança	4.165	16	6	0	9
167	11	Campina da Lagoa	14.366	5	2	1	9
168	11	Campo Mourão	94.212	308	126	8	53
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	40	17	0	6
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	14	3	1	8
171	11	Farol	3.139	2	0	1	0
172	11	Fênix	4.777	1	0	0	5
173	11	Goioerê	28.962	47	17	3	12
174	11	Iretama	10.241	20	3	1	15
175	11	Janiópolis	5.400	15	6	3	0
176	11	Juranda	7.391	9	5	0	3
177	11	Luiziana	7.285	9	0	1	2
178	11	Mamborê	13.252	23	5	1	11
179	11	Moreira Sales	12.201	39	24	1	6
180	11	Nova Cantu	5.550	2	0	0	0
181	11	Peabiru	13.985	25	15	2	2
182	11	Quarto Centenário	4.560	10	5	0	6
183	11	Quinta do Sol	4.640	5	2	0	2
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	0	0	0
185	11	Roncador	10.058	10	0	0	7
186	11	Terra Boa	16.984	66	18	3	15
187	11	Ubiratã	21.119	13	2	0	7
188	12	Alto Paraíso	2.799	1	1	0	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	22	3	1	2
190	12	Altônia	21.933	17	2	0	24
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	37	12	0	13
194	12	Douradina	8.621	12	3	0	1
195	12	Esperança Nova	1.732	2	0	0	0
196	12	Francisco Alves	6.101	40	1	1	28
197	12	Icaraíma	8.025	2	1	0	4

198	12	Iporã	14.073	16	0	0	3
199	12	Ivaté	8.128	1	0	0	0
200	12	Maria Helena	5.720	20	14	0	4
201	12	Mariluz	10.354	14	11	0	2
202	12	Nova Olímpia	5.785	24	1	0	7
203	12	Perobal	6.092	4	0	0	22
204	12	Pérola	11.144	7	0	0	1
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	11	0	0	5
206	12	Tapira	5.584	3	0	0	0
207	12	Umuarama	110.590	348	52	6	84
208	12	Xambê	5.728	2	0	0	0
209	13	Cianorte	81.393	640	278	7	44
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	84	5	1	2
211	13	Guaporema	2.246	19	13	1	3
212	13	Indianópolis	4.449	36	19	0	0
213	13	Japurá	9.349	43	19	0	10
214	13	Jussara	6.983	60	13	2	9
215	13	Rondon	9.534	61	29	2	10
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	9	5	0	1
217	13	São Tomé	5.693	69	44	0	4
218	13	Tapejara	16.062	117	54	2	14
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	75	52	0	0
220	14	Alto Paraná	14.679	19	13	0	1
221	14	Amaporã	6.181	22	18	0	2
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	10	6	0	1
223	14	Diamante do Norte	5.146	4	1	0	6
224	14	Guairaçá	6.553	16	10	1	5
225	14	Inajá	3.103	3	2	0	0
226	14	Itaúna do Sul	2.951	3	2	0	0
227	14	Jardim Olinda	1.343	3	1	0	0
228	14	Loanda	22.927	21	14	0	10
229	14	Marilena	7.067	14	10	0	7
230	14	Mirador	2.231	17	14	1	0
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	1
232	14	Nova Londrina	13.225	31	23	1	6
233	14	Paraíso do Norte	13.631	19	14	1	0
234	14	Paranapoema	3.164	8	4	0	0
235	14	Paranavaí	87.813	226	98	7	30
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	14	14	0	0
237	14	Porto Rico	2.561	0	0	0	0
238	14	Querência do Norte	12.180	15	15	0	1

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	7	5	0	2
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	18	15	1	1
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	2
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	21	1	0
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	4
244	14	São João do Caiuá	5.874	37	33	1	2
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
246	14	Tamboara	5.080	34	29	1	2
247	14	Terra Rica	16.652	34	24	1	2
248	15	Ângulo	2.927	3	1	0	0
249	15	Astorga	26.011	54	0	2	12
250	15	Atalaia	3.902	4	1	0	0
251	15	Colorado	23.879	88	29	2	7
252	15	Doutor Camargo	5.976	12	5	0	2
253	15	Floraí	4.953	3	0	1	2
254	15	Floresta	6.695	19	6	0	4
255	15	Flórida	2.679	1	0	0	0
256	15	Iguaraçu	4.366	7	4	0	0
257	15	Itaguajé	4.487	13	0	1	0
258	15	Itambé	6.107	47	1	0	2
259	15	Ivatuba	3.238	2	0	0	0
260	15	Lobato	4.755	1	1	0	0
261	15	Mandaguaiçu	22.531	34	10	1	9
262	15	Mandaguari	34.281	48	3	2	5
263	15	Marialva	35.180	38	4	0	13
264	15	Maringá	417.010	1.714	988	25	289
265	15	Munhoz de Mello	3.958	12	6	0	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	13	0	0	0
267	15	Nova Esperança	27.821	26	8	0	6
268	15	Ourizona	3.430	2	0	0	0
269	15	Paiçandu	40.777	99	3	2	7
270	15	Paranacity	11.361	13	10	0	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	8	1	1	0
272	15	Santa Fé	11.885	30	6	2	1
273	15	Santa Inês	1.624	17	12	0	1
274	15	Santo Inácio	5.431	38	19	0	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	2	0	0	5
276	15	Sarandi	95.543	176	36	4	12
277	15	Uniflor	2.595	2	0	0	0
278	16	Apucarana	133.726	200	54	11	82
279	16	Arapongas	121.198	338	51	12	168
280	16	Bom Sucesso	6.995	3	0	1	0

281	16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	0
282	16	Califórnia	8.533	24	2	2	3
283	16	Cambira	7.813	2	0	0	3
284	16	Faxinal	17.185	18	3	0	16
285	16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	27	2	0	11
287	16	Kaloré	4.154	10	1	0	3
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	16	2	0	12
291	16	Novo Itacolomi	2.848	6	0	0	0
292	16	Rio Bom	3.225	0	0	0	0
293	16	Sabáudia	6.760	9	0	0	17
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	19	0	0	1
295	17	Alvorada do Sul	11.306	13	2	2	1
296	17	Assaí	15.289	30	3	7	11
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	29	0	3	4
298	17	Cafeara	2.914	13	1	0	3
299	17	Cambé	105.704	231	31	11	28
300	17	Centenário do Sul	10.891	13	0	0	11
301	17	Florestópolis	10.646	28	1	1	25
302	17	Guaraci	5.473	14	5	0	3
303	17	Ibiporã	53.970	93	5	2	19
304	17	Jaguapitã	13.494	22	1	3	2
305	17	Jataizinho	12.536	39	2	1	26
306	17	Londrina	563.943	1.936	953	94	456
307	17	Lupionópolis	4.894	12	0	0	2
308	17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
309	17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	0
310	17	Porecatu	13.084	15	0	0	7
311	17	Prado Ferreira	3.726	20	4	0	6
312	17	Primeiro de Maio	11.114	15	1	1	3
313	17	Rolândia	65.757	111	8	11	35
314	17	Sertanópolis	16.323	43	0	2	0
315	17	Tamarana	14.548	4	2	1	2
316	18	Abatiá	7.507	52	1	0	3
317	18	Andirá	20.139	57	6	1	8
318	18	Bandeirantes	31.526	59	7	3	9
319	18	Congonhinhas	8.777	18	0	3	11
320	18	Cornélio Procópio	47.847	273	206	15	19
321	18	Itambaracá	6.616	6	2	0	2
322	18	Leópolis	3.984	14	4	1	1
323	18	Nova América da Colina	3.456	9	0	0	5
324	18	Nova Fátima	8.170	17	2	0	3



325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	0
326	18	Rancho Alegre	3.832	7	0	1	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	58	20	1	6
328	18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	5	1	1	5
330	18	Santa Mariana	11.829	67	1	6	3
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	0	0	0	1
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	1	0	1	2
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	35	0	2	2
334	18	Sapopema	6.751	28	15	2	4
335	18	Sertaneja	5.355	12	4	1	0
336	18	Uraí	11.356	32	7	1	5
337	19	Barra do Jacaré	2.781	1	0	0	0
338	19	Cambará	25.252	56	36	1	5
339	19	Carlópolis	14.283	57	41	0	3
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	29	2	0	9
341	19	Figueira	7.845	14	3	1	2
342	19	Guapirama	3.820	48	27	2	9
343	19	Ibaiti	31.142	34	4	3	21
344	19	Jaboti	5.244	14	13	0	0
345	19	Jacarezinho	39.435	102	36	1	46
346	19	Japira	4.995	14	13	0	3
347	19	Joaquim Távora	11.803	52	16	0	19
348	19	Jundiá do Sul	3.315	24	15	0	1
349	19	Pinhalão	6.327	3	2	0	4
350	19	Quatiguá	7.420	19	14	1	1
351	19	Ribeirão Claro	10.693	2	0	0	2
352	19	Salto do Itararé	4.973	12	4	1	9
353	19	Santana do Itararé	5.031	11	5	1	0
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	126	58	4	144
355	19	São José da Boa Vista	6.254	16	7	2	7
356	19	Siqueira Campos	20.778	42	22	4	11
357	19	Tomazina	8.032	20	13	0	9
358	19	Wenceslau Braz	19.444	42	24	3	32
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	133	37	2	20
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	75	23	0	18
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	2
362	20	Guaíra	32.923	52	12	3	7
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	173	9	1	33
364	20	Maripá	5.624	7	0	1	6
365	20	Mercedes	5.493	8	0	0	2
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	2	0	0	2
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	36	0	1	1
368	20	Palotina	31.564	141	18	1	21

369	20	Pato Bragado	5.535	5	3	0	2
370	20	Quatro Pontes	4.000	6	1	0	4
371	20	Santa Helena	26.206	175	12	3	17
372	20	São José das Palmeiras	3.682	19	1	0	0
373	20	São Pedro do Iguaçu	5.976	58	3	0	9
374	20	Terra Roxa	17.439	25	2	0	2
375	20	Toledo	138.572	1.199	84	19	95
376	20	Tupãssi	8.128	57	8	1	2
377	21	Curiúva	15.003	28	3	1	0
378	21	Imbaú	12.936	51	17	2	4
379	21	Ortigueira	22.327	16	5	2	1
380	21	Reserva	26.602	25	12	1	4
381	21	Telêmaco Borba	78.135	176	68	3	44
382	21	Tibagi	20.436	11	1	1	3
383	21	Ventania	11.703	2	0	1	0
384	22	Arapuã	3.128	11	0	1	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	0
386	22	Cândido de Abreu	15.233	12	0	0	7
387	22	Cruzmaltina	2.980	10	6	0	2
388	22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
389	22	Ivaiporã	32.035	126	10	6	12
390	22	Jardim Alegre	11.465	29	2	1	6
391	22	Lidianópolis	3.391	17	0	0	4
392	22	Lunardelli	4.845	10	1	1	2
393	22	Manoel Ribas	13.494	12	5	1	2
394	22	Mato Rico	3.340	1	0	0	0
395	22	Nova Tebas	5.856	4	0	1	2
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	1	1	0	0
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	66	10	1	4
		<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>40.329</b>	<b>13.374</b>	<b>999</b>	<b>8.331</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>	<b>17</b>	<b>188</b>