



PANORAMA COVID-19



MUNDO

CASOS

10.185.374

ÓBITOS

503.862



BRASIL

1.344.143

57.622



PARANÁ

22.623

636

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 30/06/2020, às 10H15. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



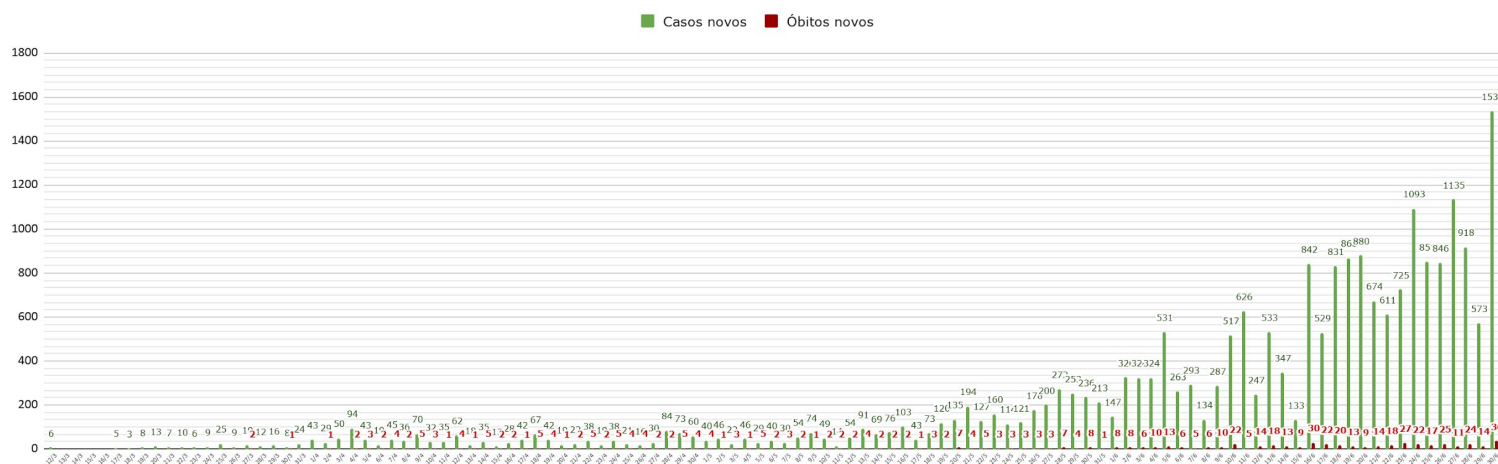
CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



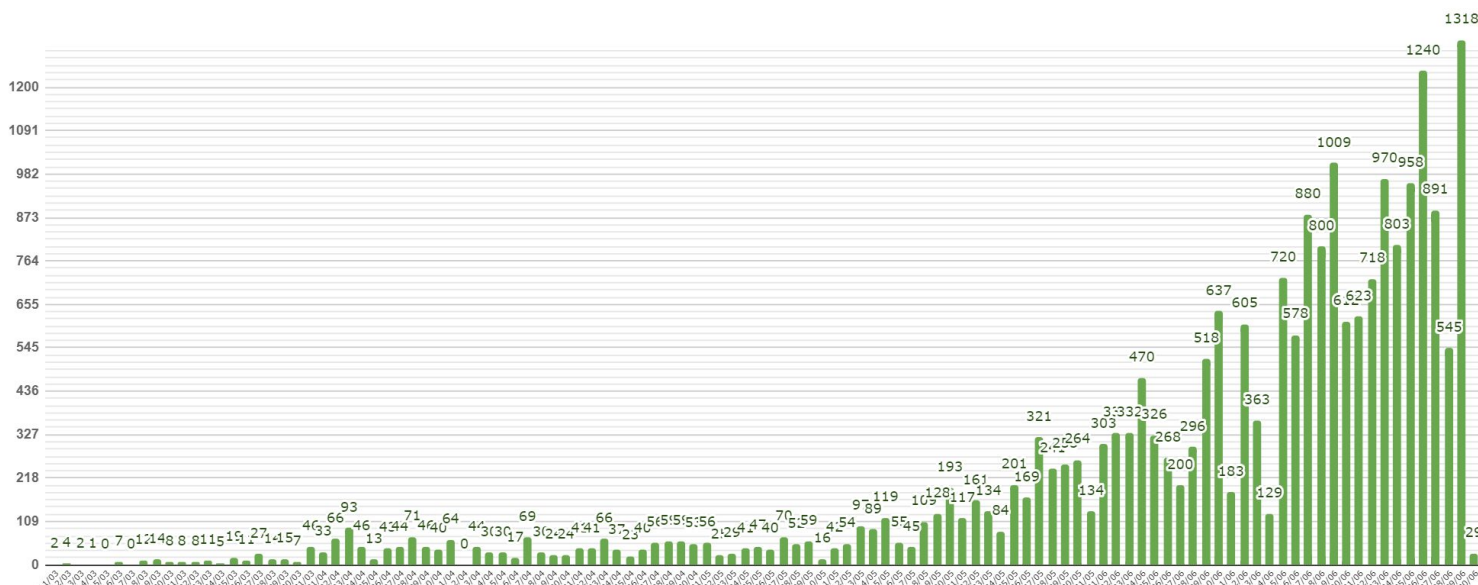
CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



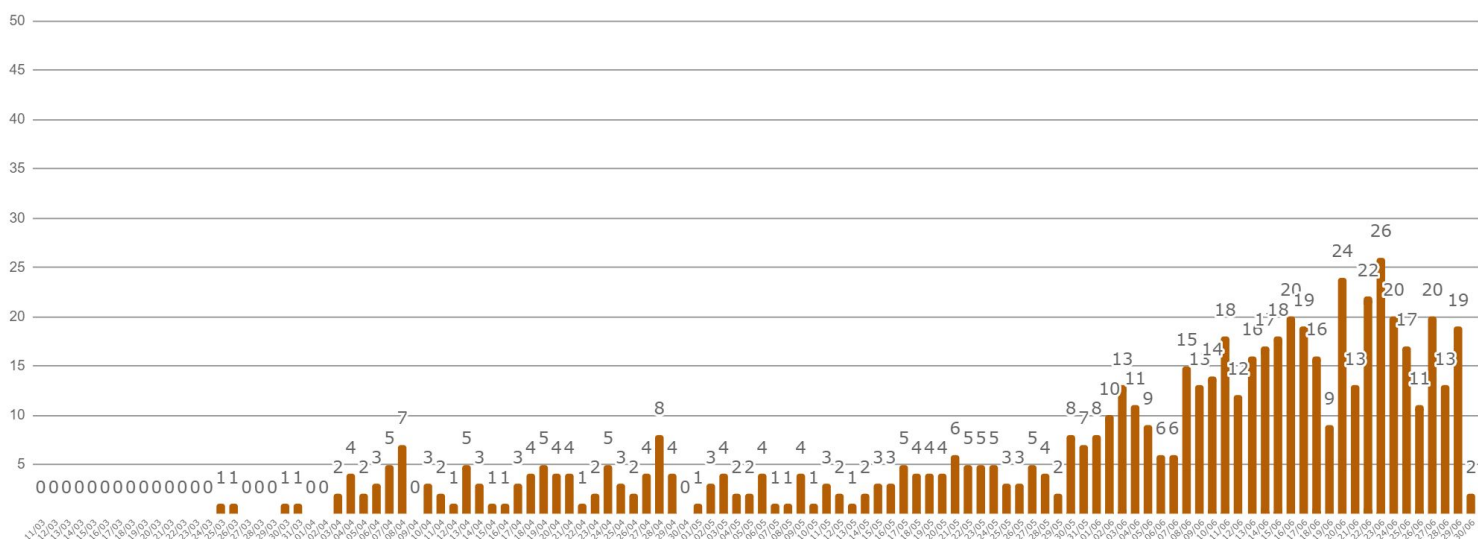
CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



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



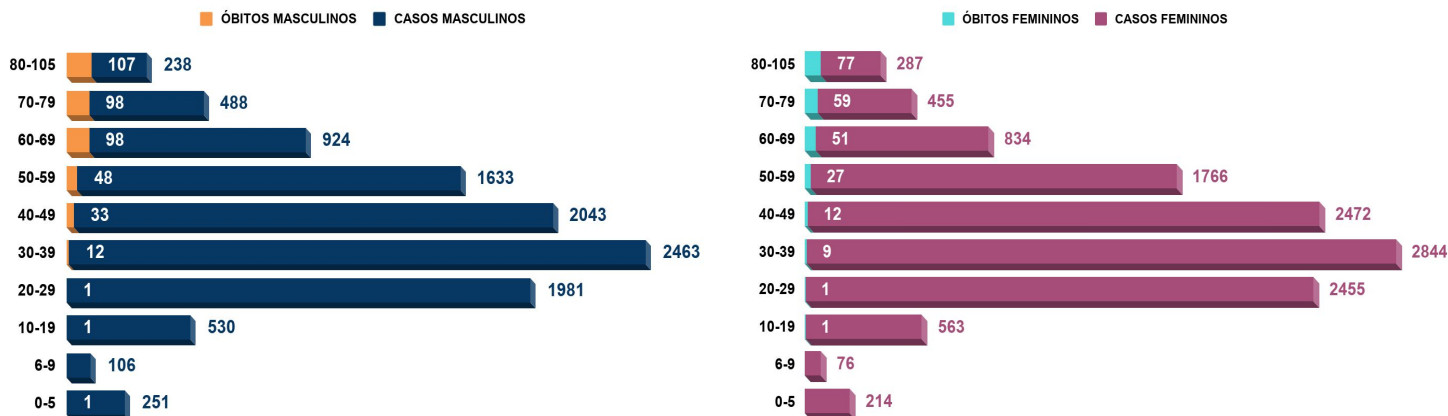
ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



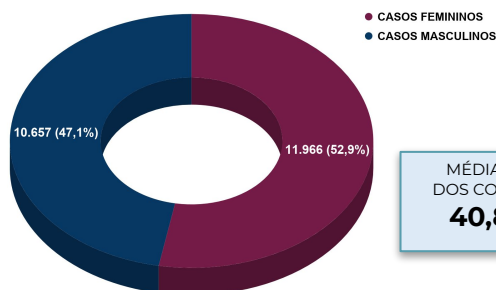
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



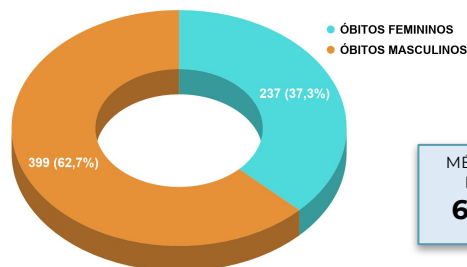
CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



CASOS E ÓBITOS POR SEXO



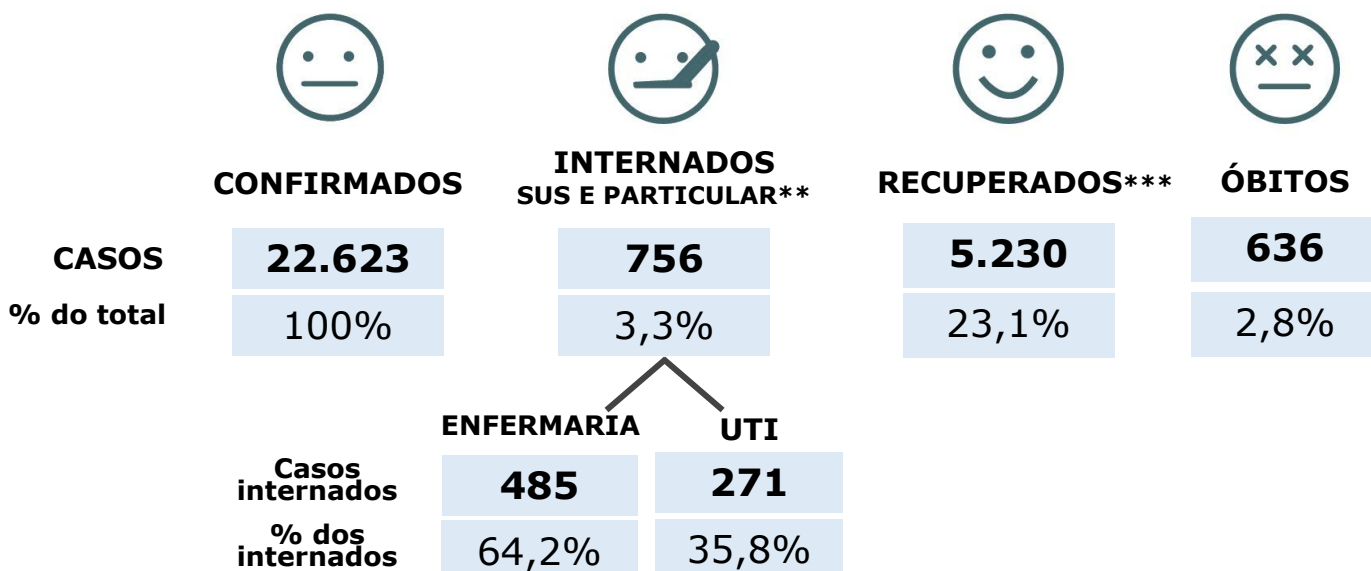
MÉDIA DE IDADE
DOS CONFIRMADOS
40,8 anos



MÉDIA DE IDADE
DOS ÓBITOS
67,5 anos



EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS*



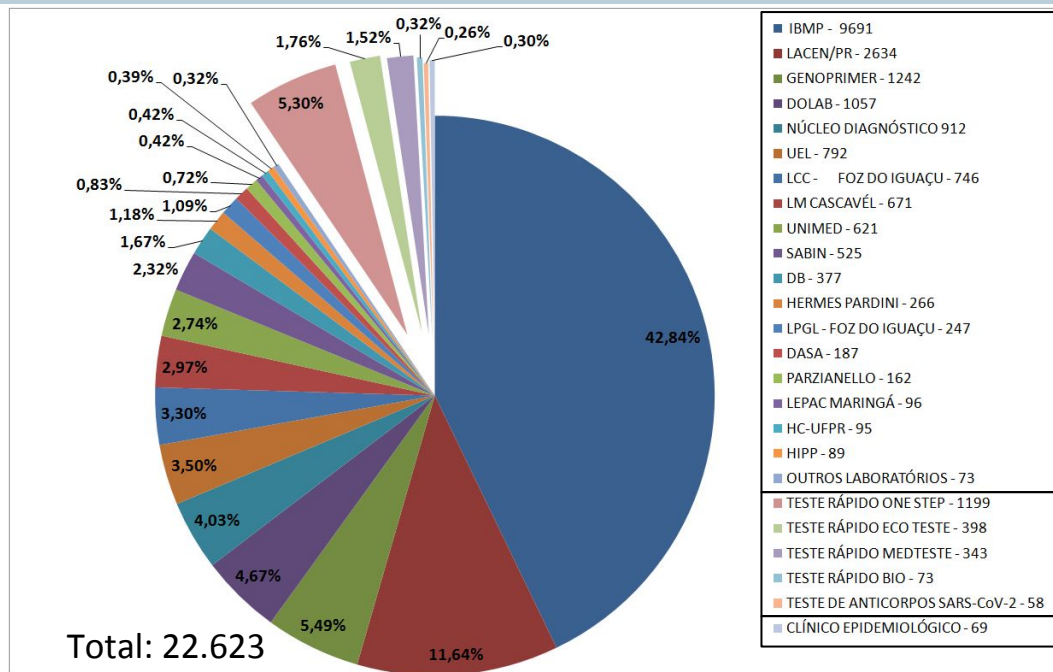
* Do total de casos confirmados, 16.001 pacientes (70,7%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

** 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 30/06/2020, 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 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

106.031*

Realizados

72.006

Negativos

14.504**

Em análise
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 30/06/2020, às 13h06.

* Outros 3.102 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema GAL.

** Os casos em investigação consultados do GAL estão detalhados ao final deste documento. Amostras em triagem **não** estão neste número.



EXAMES MÉTODO RT-PCR

5.600
por dia

LACEN e IBMP

(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



TESTES RÁPIDOS

352.340

One Step Test

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



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

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	384	210	594	55	61	116	439	271	710
CLÍNICO	364	385	749	49	100	149	413	485	898
UTI E CLÍNICO	748	595	1.343	104	161	265	852	756	1.608

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 30/06/2020 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.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Livres	Tx de ocup.
LESTE	406	307	99	76%	629	336	293	53%	21	7	14	33%	32	8	24	25%
OESTE	104	78	26	75%	166	97	69	58%	2	1	1	50%	6	0	6	0%
NOROESTE	112	60	52	54%	247	71	176	29%	11	0	11	0%	18	1	17	6%
NORTE	163	70	93	43%	243	95	148	39%	3	1	2	33%	14	2	12	14%
TOTAL	785	515	270	66%	1.285	599	686	47%	37	9	28	24%	70	11	59	16%

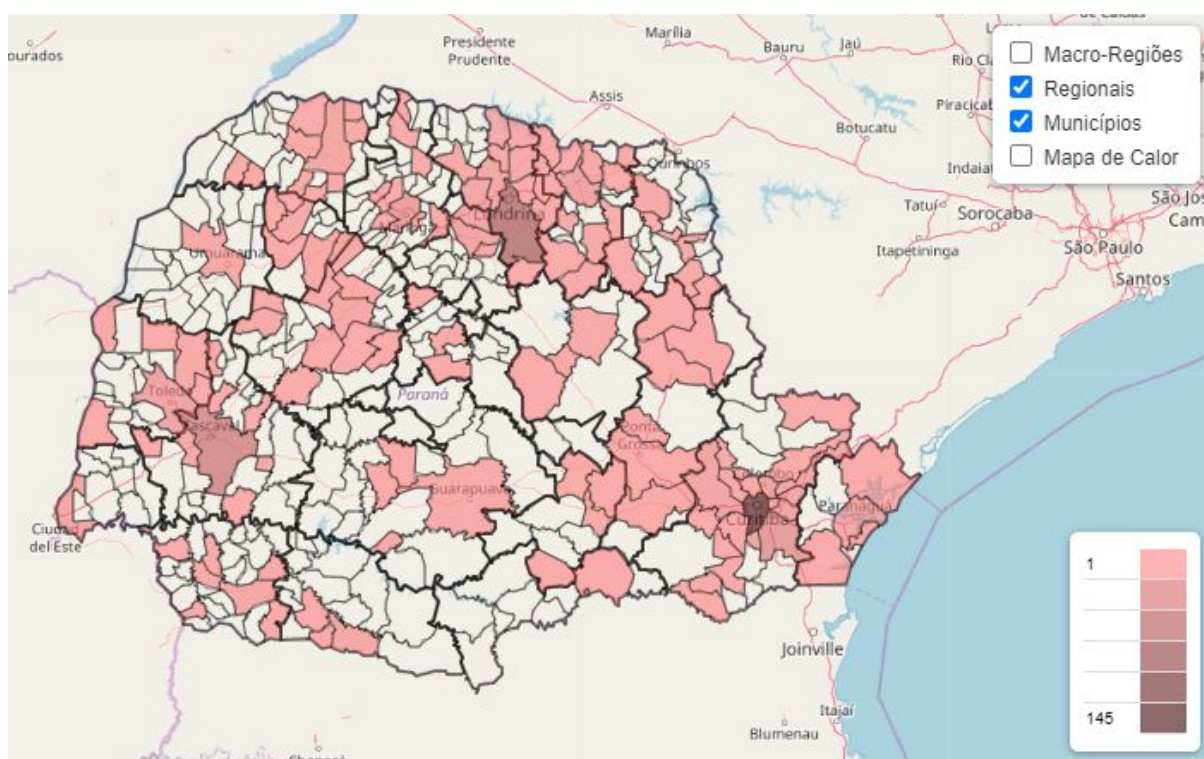
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 30/06/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

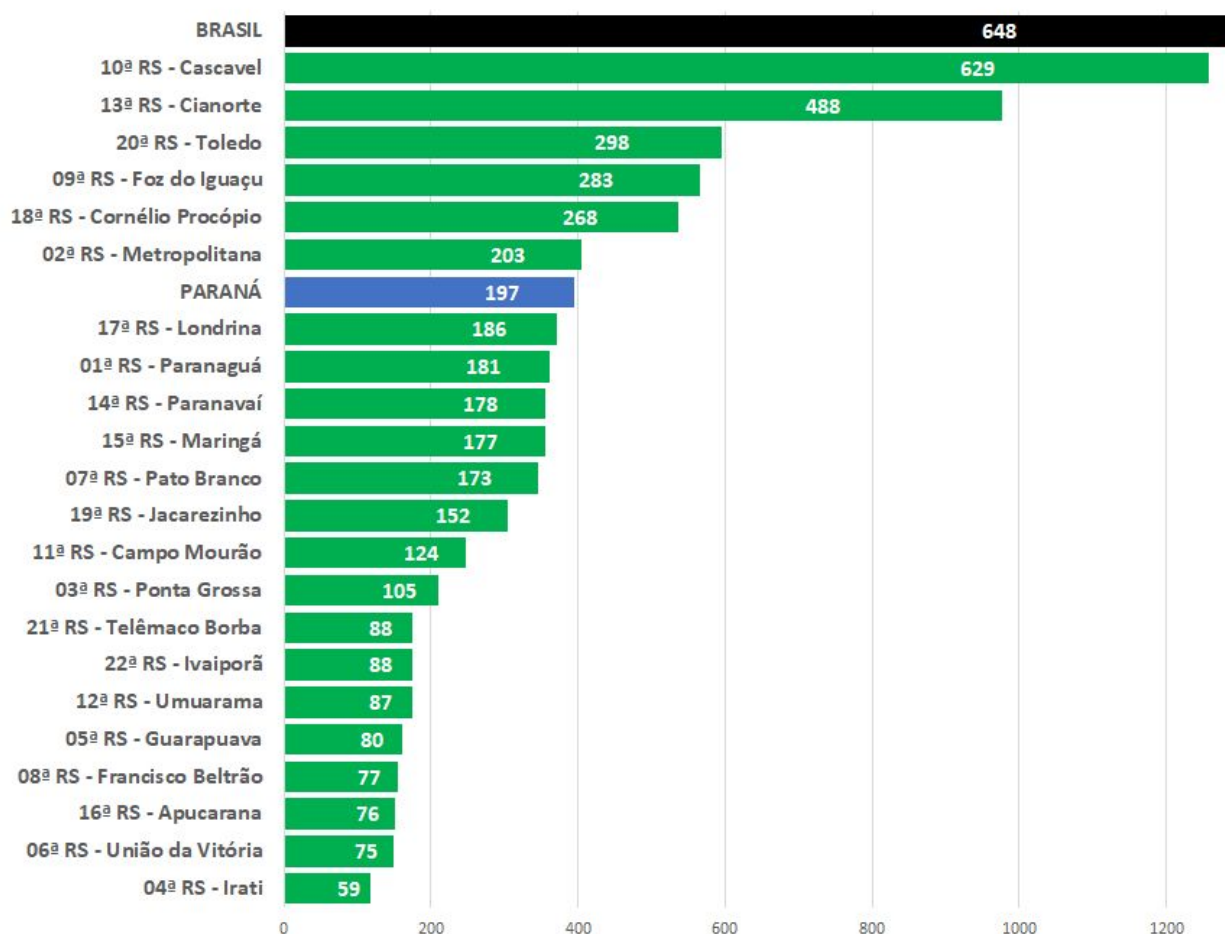


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

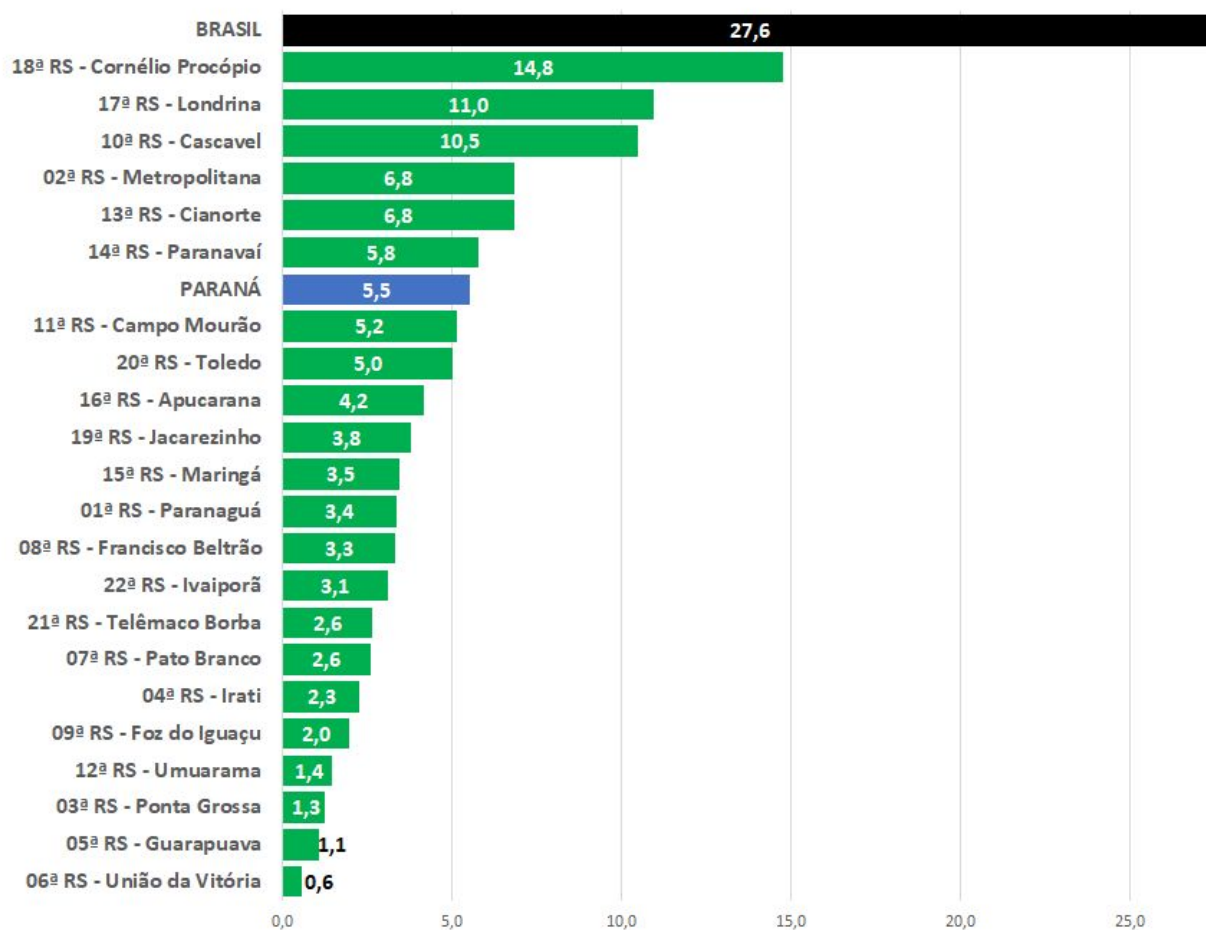
Abaixo da
incidência
estadual

* 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 30/06/2020, às 10h15. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 30/06/2020, 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

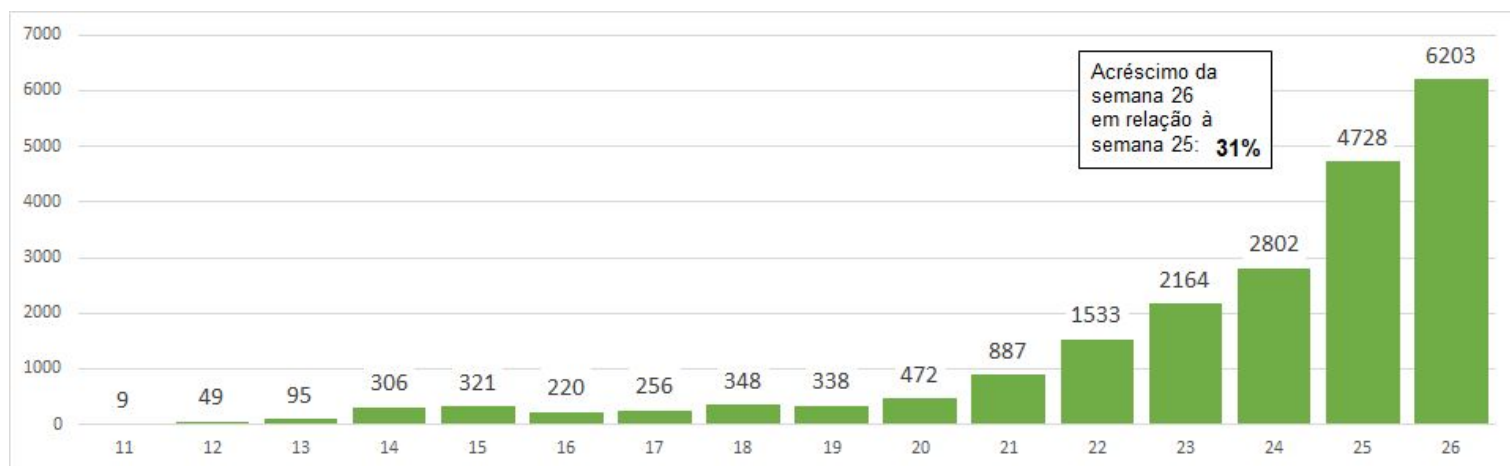
ALERTA

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 30/06/2020, às 10h15. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

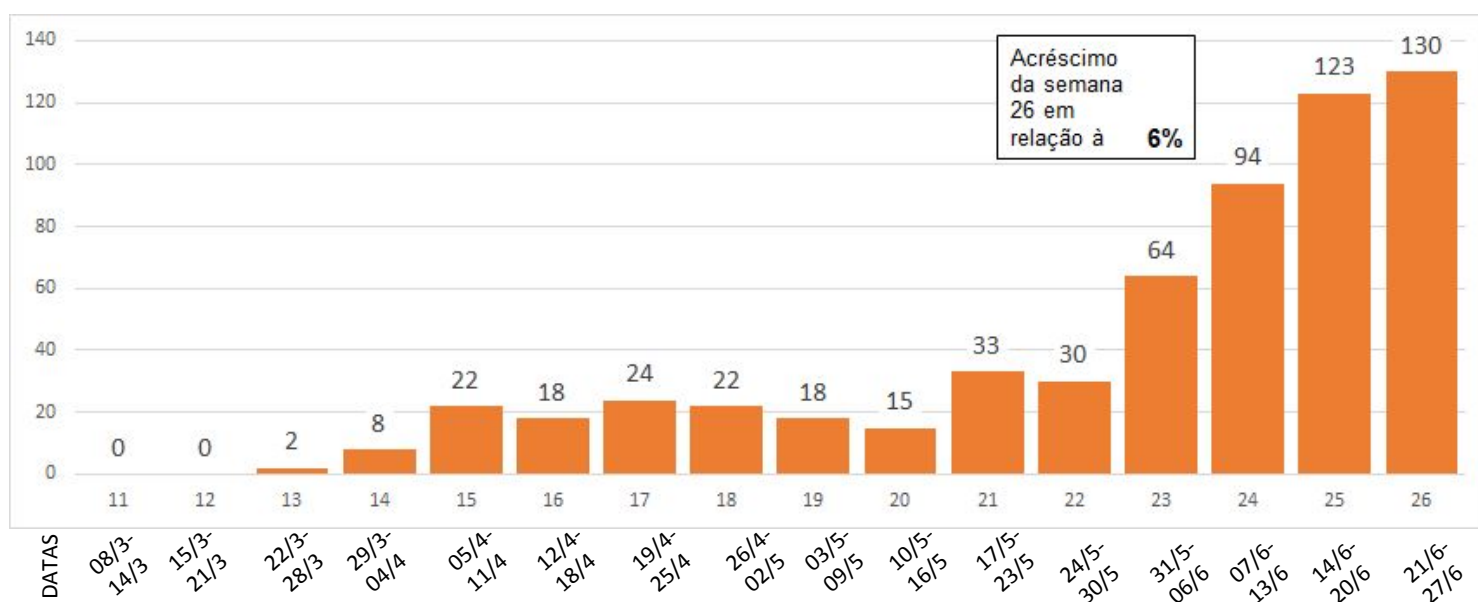


DATAS: 08/3-14/3, 15/3-21/3, 22/3-28/3, 29/3-04/4, 05/4-11/4, 12/4-18/4, 19/4-25/4, 26/4-02/5, 03/5-09/5, 10/5-16/5, 17/5-23/5, 24/5-30/5, 31/5-06/6, 07/6-13/6, 14/6-20/6, 21/6-27/6

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



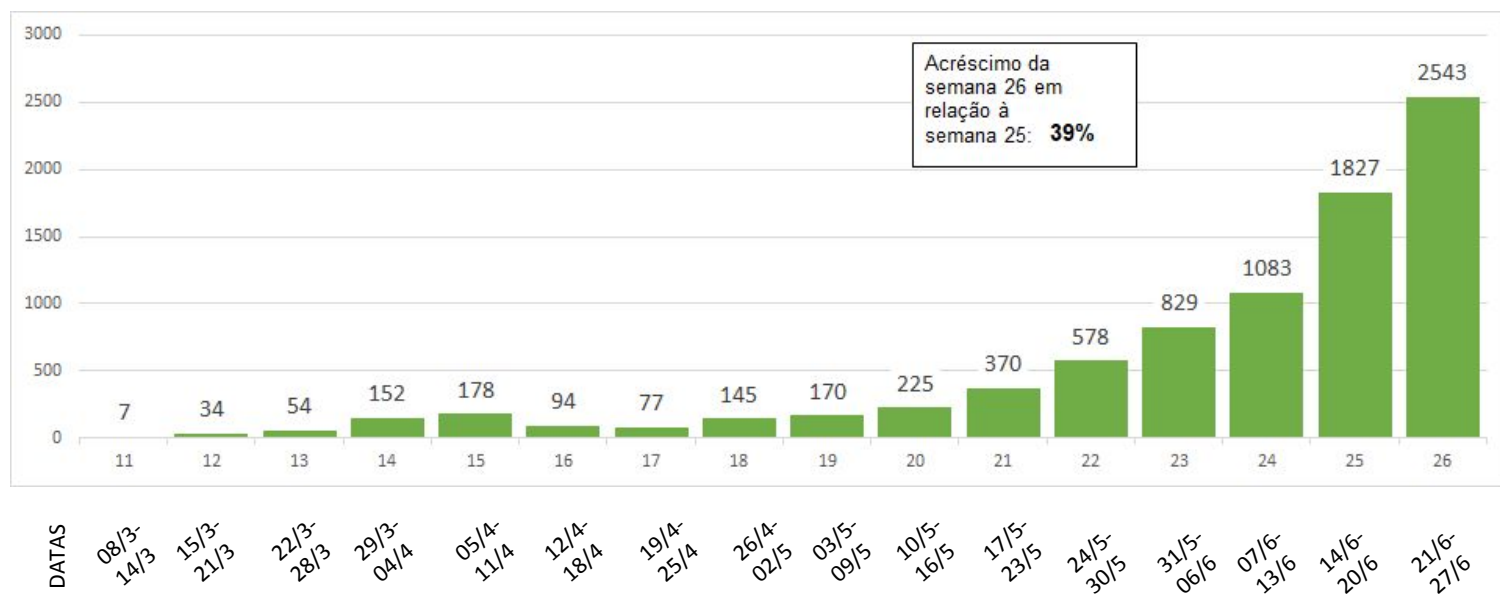
ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



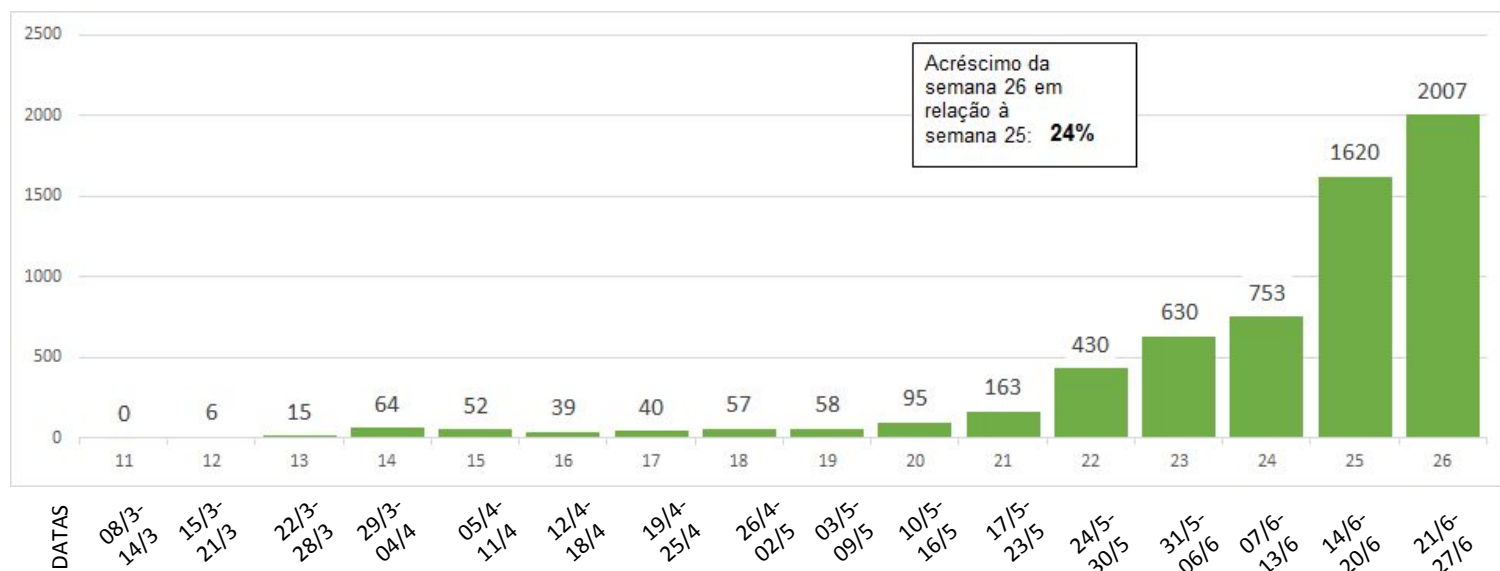
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



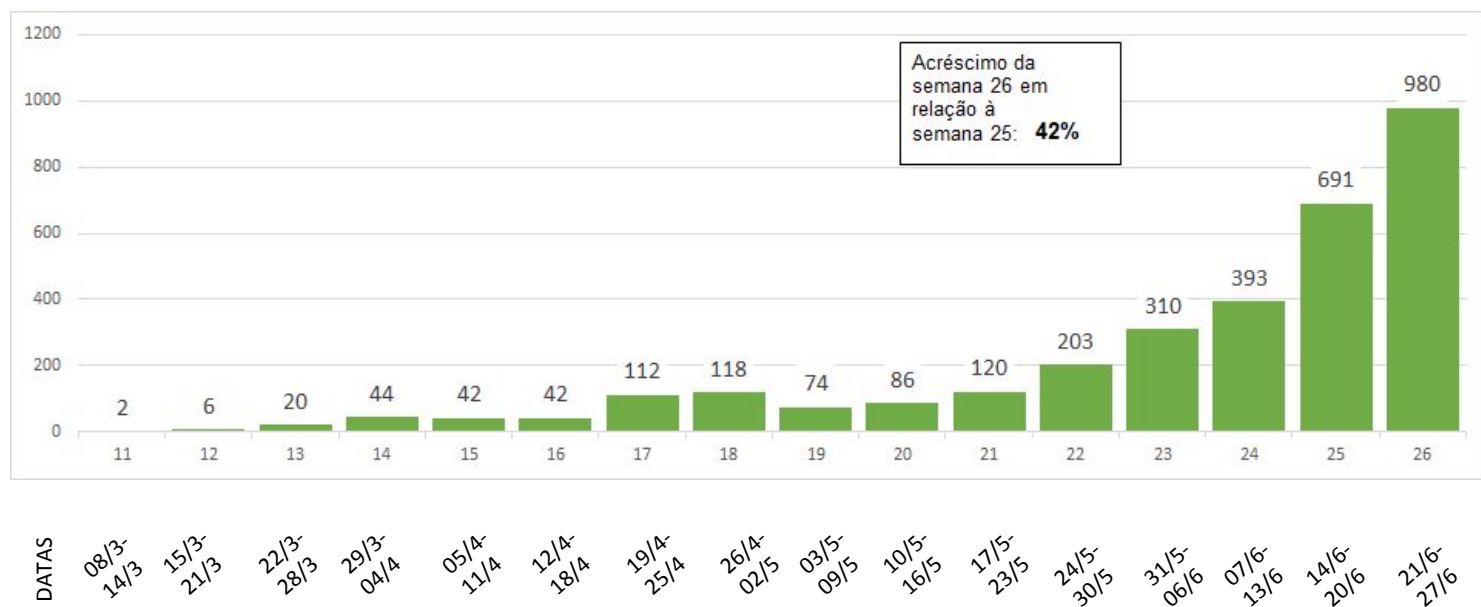
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



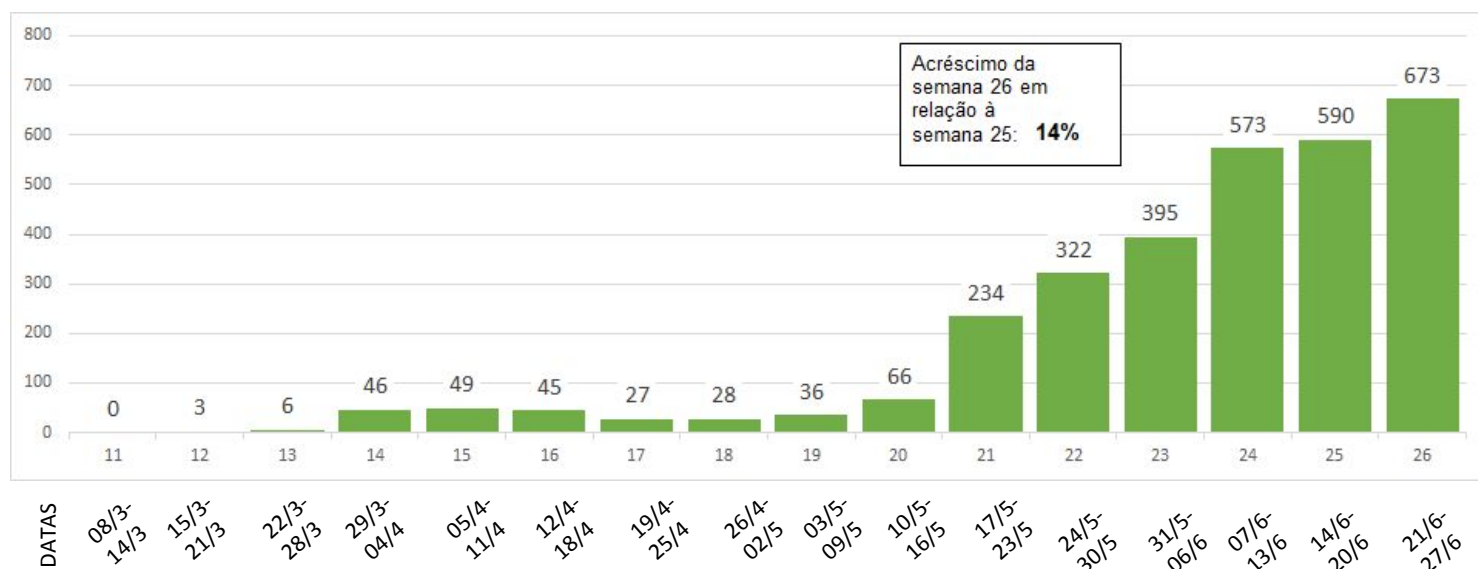
CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, 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 30/06/2020, 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	2.248	28,0	478	23,8
SRAG por Influenza	80	1,0	13	0,6
SRAG por outros vírus respiratórios	388	4,8	46	2,3
SRAG por outros agentes etiológicos	19	0,2	8	0,4
SRAG não especificada**	4.609	57,3	1.450	72,2
Em investigação	697	8,7	14	0,7
TOTAL	8.041	100	2.009	100

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 23/06/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 24/06/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

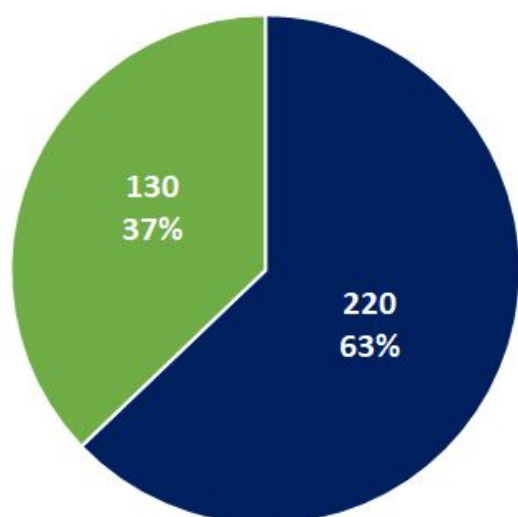
*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

**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=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
TOTAL**	343	100

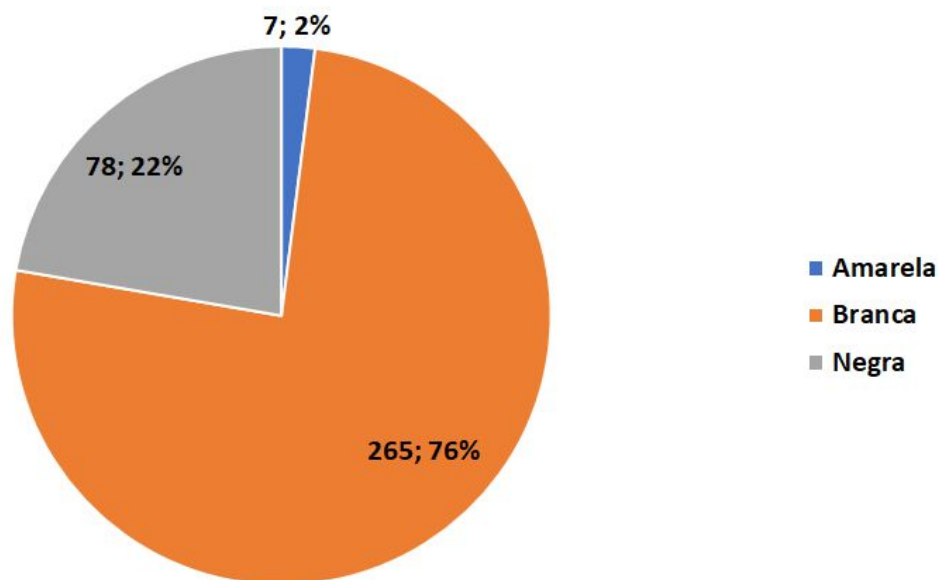
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

*O N total (350) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.

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



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO RAÇA/COR

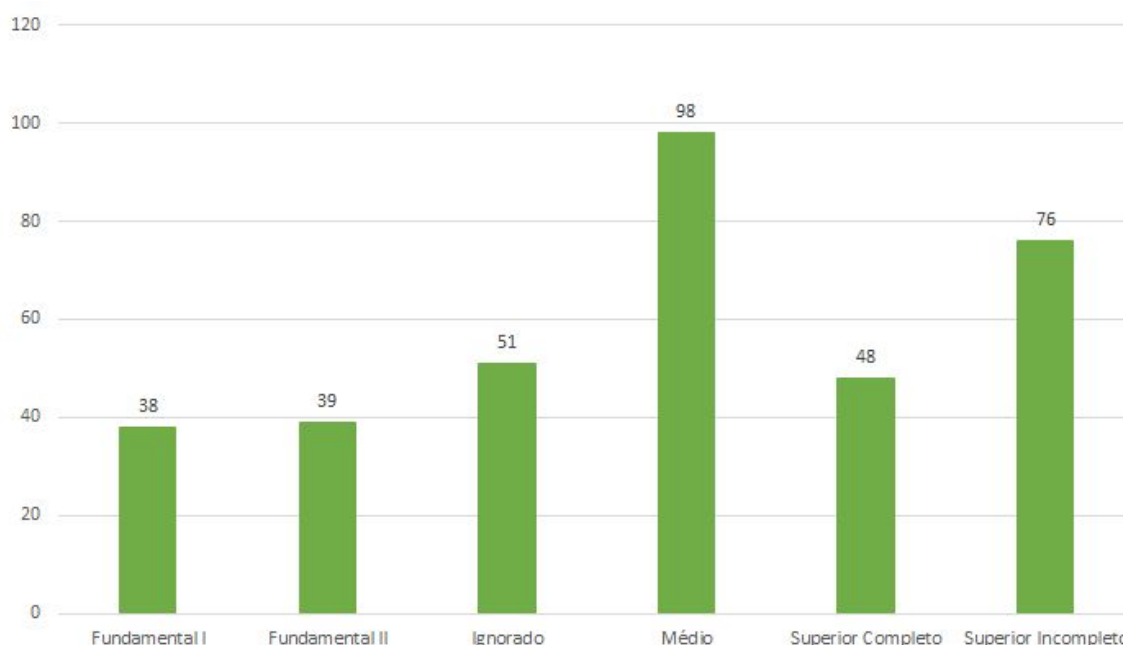


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 22/06/2020. Atualizado em 24/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

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



PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO ESCOLARIDADE*



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

O N total (350) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.

QUANTIDADE DE CIDADES COM CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES RECUPERADOS E ÓBITOS POR REGIONAIS DE SAÚDE



REGIONAL DE SAÚDE	População por Regional	Cidades com casos	Cidades com óbitos	Casos	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª RS - Paranaguá	294.160	7	4	539	161	10	354
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	27	20	7.428	1.674	251	5.841
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	6	670	112	8	601
4ª RS - Irati	173.762	9	4	104	54	4	161
5ª RS - Guarapuava	455.880	16	4	367	77	5	285
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	1	133	41	1	114
7ª RS - Pato Branco	265.867	12	3	464	276	7	261
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	24	7	278	40	12	279
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	1	1.149	134	8	775
10ª RS - Cascavel	547.094	25	8	3.473	357	58	559
11ª RS - Campo Mourão	330.164	22	10	409	147	17	287
12ª RS - Umuarama	275.719	17	1	241	101	4	356
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	787	343	11	393
14ª RS - Paranaíba	274.862	25	10	493	335	16	280
15ª RS - Maringá	828.229	28	9	1.491	135	29	488
16ª RS - Apucarana	380.901	12	3	291	114	16	402
17ª RS - Londrina	956.008	19	12	1.797	641	106	714
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	19	13	599	129	33	275
19ª RS - Jacarezinho	288.438	20	7	442	68	11	400
20ª RS - Toledo	394.784	17	6	1.189	190	20	827
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	6	3	166	87	5	243
22ª RS - Ivaiporã	130.093	11	3	113	14	4	446
TOTAL	11.348.937	357	141	22.623	5.230	636	14.341

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 30/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 30/06/2020, 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	17	13	0	21
2	1	Guaraqueçaba	7.679	1	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	41	29	1	34
4	1	Matinhos	34.207	26	8	0	21
5	1	Morretes	16.366	68	42	0	19
6	1	Paranaguá	153.666	319	63	6	204
7	1	Pontal do Paraná	26.636	67	6	2	54
8	2	Adrianópolis	5.983	32	0	1	33
9	2	Agudos do Sul	9.269	20	11	0	17
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	150	18	2	201
11	2	Araucária	141.410	375	48	4	288
12	2	Balsa Nova	12.787	50	5	1	54
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	14	0	1	16
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	150	35	6	75
15	2	Campo do Tenente	7.894	4	1	1	2
16	2	Campo Largo	130.091	345	48	9	312
17	2	Campo Magro	28.885	36	2	1	42
18	2	Cerro Azul	17.725	15	0	0	19
19	2	Colombo	240.840	331	38	14	267
20	2	Contenda	18.326	22	2	1	37
21	2	Curitiba	1.917.185	4.115	1.121	145	3.066
22	2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	254	49	11	224
24	2	Itaperuçu	28.187	34	6	1	67
25	2	Lapa	47.909	37	4	0	87
26	2	Mandirituba	26.411	49	9	0	27
27	2	Piên	12.606	4	1	0	17
28	2	Pinhais	130.789	388	85	9	358
29	2	Piraquara	111.052	299	32	11	204
30	2	Quatro Barras	23.199	98	7	4	43
31	2	Quitandinha	18.873	54	22	1	35
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	68	6	0	41
33	2	Rio Negro	33.922	28	8	1	41
34	2	São José dos Pinhais	317.476	408	105	27	248
35	2	Tijucas do Sul	16.646	48	11	0	16
36	2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	4

37	3	Arapoti	27.925	59	0	0	3
38	3	Carambeí	22.993	64	9	3	38
39	3	Castro	71.151	48	10	0	153
40	3	Ipiranga	15.092	1	0	0	0
41	3	Ivaí	13.791	3	2	0	2
42	3	Jaguariaíva	34.683	49	15	1	23
43	3	Palmeira	33.757	15	3	1	16
44	3	Piraí do Sul	25.291	20	0	1	15
45	3	Ponta Grossa	348.043	327	73	1	338
46	3	Porto Amazonas	4.821	4	0	0	3
47	3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0
48	3	Sengés	19.267	19	0	0	3
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	2	0	1	3
50	4	Guamiranga	8.664	3	0	0	13
51	4	Imbituva	32.179	45	33	1	57
52	4	Inácio Martins	11.129	7	4	0	8
53	4	Irati	60.357	28	12	0	53
54	4	Mallet	13.595	4	1	1	22
55	4	Rebouças	14.851	4	3	0	15
56	4	Rio Azul	15.134	1	1	0	5
57	4	Teixeira Soares	12.163	4	0	1	8
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	2
59	5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	0
60	5	Candói	15.903	7	3	0	21
61	5	Cantagalo	13.306	20	1	1	15
62	5	Foz do Jordão	4.745	30	9	0	13
63	5	Goioxim	7.170	6	1	1	22
64	5	Guarapuava	180.334	89	35	2	162
65	5	Laranjal	5.921	0	0	0	9
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	41	13	0	25
67	5	Marquinho	4.472	5	0	0	4
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	11
69	5	Palmital	13.389	3	0	0	14
70	5	Pinhão	32.219	21	3	0	23
71	5	Pitanga	30.635	42	4	0	63
72	5	Porto Barreiro	3.292	4	0	0	8
73	5	Prudentópolis	51.961	14	0	0	24
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	14	7	0	2
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	9	1	0	16
76	5	Turvo	13.340	1	0	0	0
77	5	Virmond	4.023	11	0	0	5

78	6	Antônio Olinto	7.441	6	1	0	3
79	6	Bituruna	16.377	18	4	0	11
80	6	Cruz Machado	18.675	8	0	0	9
81	6	General Carneiro	13.735	12	3	0	8
82	6	Paula Freitas	5.837	9	3	0	10
83	6	Paulo Frontin	7.321	8	0	0	2
84	6	Porto Vitória	4.068	1	0	0	0
85	6	São Mateus do Sul	45.806	26	15	1	31
86	6	União da Vitória	57.111	45	15	0	40
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	3
88	7	Chopininho	19.343	14	9	0	4
89	7	Clevelândia	16.671	72	18	5	46
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	152	142	0	4
91	7	Coronel Vivida	20.892	7	4	0	4
92	7	Honório Serpa	5.305	0	0	0	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	3	3	0	6
94	7	Mangueirinha	16.787	6	5	0	3
95	7	Mariópolis	6.586	24	11	1	4
96	7	Palmas	50.198	33	12	0	27
97	7	Pato Branco	81.893	134	62	1	154
98	7	São João	10.303	2	2	0	2
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
100	7	Sulina	3.033	0	0	0	0
101	7	Vitorino	6.817	11	2	0	4
102	8	Ampére	18.989	6	4	1	3
103	8	Barracão	10.238	13	4	0	7
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	4
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	0	0	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	3	0	1	6
107	8	Capanema	19.099	9	3	0	9
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	7	6	0	5
109	8	Dois Vizinhos	40.234	8	1	0	10
110	8	Enéas Marques	5.990	5	0	0	3
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	2
112	8	Francisco Beltrão	89.942	121	17	5	130
113	8	Manfrinópolis	2.639	6	0	0	1
114	8	Marmeleiro	14.346	47	0	0	42
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	1	0	0	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	11
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	1	0	0	6
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	1	1	0	0
119	8	Planalto	13.528	12	0	1	3

120	8	Pranchita	5.221	2	0	0	2
121	8	Realeza	16.894	9	2	0	3
122	8	Renascença	6.818	6	0	1	7
123	8	Salgado Filho	3.679	8	0	0	1
124	8	Salto do Lontra	14.695	4	0	0	3
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	1	0	1	7
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	1	0	0	7
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	1	0	0	3
128	8	Verê	7.342	5	2	2	3
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	397	94	8	671
130	9	Itaipulândia	10.961	47	1	0	3
131	9	Matelândia	17.775	145	0	0	2
132	9	Medianeira	45.812	231	17	0	54
133	9	Missal	10.700	45	4	0	0
134	9	Ramilândia	4.426	57	2	0	1
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	89	14	0	8
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	112	2	0	36
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	26	0	0	0
138	10	Anahy	2.816	9	3	0	4
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	28	10	0	19
140	10	Braganey	5.473	28	3	1	9
141	10	Cafelândia	17.775	33	2	1	10
142	10	Campo Bonito	3.905	28	4	0	6
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	20	1	0	36
144	10	Cascavel	324.476	2.828	274	46	142
145	10	Catanduvas	10.213	31	0	0	23
146	10	Céu Azul	11.709	48	5	0	39
147	10	Corbélia	17.024	43	0	0	42
148	10	Diamante do Sul	3.454	19	4	0	4
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	1	0	0	10
150	10	Formosa do Oeste	6.700	2	0	0	10
151	10	Guaraniaçu	12.733	49	18	0	17
152	10	Itambé	6.334	46	13	3	17
153	10	Iguatu	2.258	5	0	0	2
154	10	Iracema do Oeste	2.325	2	0	0	5
155	10	Jesuítas	8.495	44	0	3	30
156	10	Lindoeste	4.762	9	0	0	2

157	10	Nova Aurora	10.650	7	0	0	13
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	32	6	0	24
159	10	Santa Lúcia	3.834	2	0	0	11
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	50	5	2	22
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	41	9	1	17
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	68	0	1	45
163	11	Altamira do Paraná	2.209	1	1	0	0
164	11	Araruna	13.939	34	17	3	18
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	10	0	0	16
166	11	Boa Esperança	4.165	7	0	0	3
167	11	Campina da Lagoa	14.366	4	2	1	10
168	11	Campo Mourão	94.212	180	73	4	107
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	15	0	0	14
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	6	0	0	2
171	11	Farol	3.139	0	0	0	0
172	11	Fênix	4.777	0	0	0	4
173	11	Goioerê	28.962	22	11	2	17
174	11	Iretama	10.241	5	3	1	3
175	11	Janiópolis	5.400	8	5	0	6
176	11	Juranda	7.391	4	0	0	3
177	11	Luiziana	7.285	3	0	1	4
178	11	Mamborê	13.252	17	4	1	20
179	11	Moreira Sales	12.201	22	8	1	12
180	11	Nova Cantu	5.550	0	0	0	0
181	11	Peabiru	13.985	13	3	1	4
182	11	Quarto Centenário	4.560	10	2	0	0
183	11	Quinta do Sol	4.640	2	0	0	1
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	0	0	0
185	11	Roncador	10.058	3	0	0	3
186	11	Terra Boa	16.984	36	18	2	27
187	11	Ubiratã	21.119	5	0	0	13
188	12	Alto Paraíso	2.799	1	1	0	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	10	3	0	24
190	12	Altônia	21.933	6	2	0	22
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	2	0	0	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	3	2	0	6
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	19	12	0	10
194	12	Douradina	8.621	5	3	0	4
195	12	Esperança Nova	1.732	0	0	0	0
196	12	Francisco Alves	6.101	6	1	0	40
197	12	Icaraíma	8.025	2	1	0	4

198	12	Iporã	14.073	4	0	0	22
199	12	Ivaté	8.128	1	0	0	0
200	12	Maria Helena	5.720	14	14	0	4
201	12	Mariluz	10.354	14	11	0	4
202	12	Nova Olímpia	5.785	4	1	0	15
203	12	Perobal	6.092	0	0	0	14
204	12	Pérola	11.144	2	0	0	9
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	0	0	0	3
206	12	Tapira	5.584	1	0	0	0
207	12	Umuarama	110.590	147	50	4	175
208	12	Xambê	5.728	0	0	0	0
209	13	Cianorte	81.393	460	186	4	250
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	10	1	1	37
211	13	Guaporema	2.246	12	7	1	3
212	13	Indianópolis	4.449	21	16	0	4
213	13	Japurá	9.349	22	17	0	15
214	13	Jussara	6.983	36	4	2	13
215	13	Rondon	9.534	37	23	2	14
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	9	5	0	1
217	13	São Tomé	5.693	61	17	0	20
218	13	Tapejara	16.062	62	39	1	18
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	57	28	0	18
220	14	Alto Paraná	14.679	14	10	0	14
221	14	Amaporã	6.181	19	18	0	6
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	7	6	0	2
223	14	Diamante do Norte	5.146	3	1	0	0
224	14	Guairaçá	6.553	13	10	1	6
225	14	Inajá	3.103	2	2	0	4
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	8	2	0	37
229	14	Marilena	7.067	12	10	0	1
230	14	Mirador	2.231	17	13	1	1
231	14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0
232	14	Nova Londrina	13.225	21	10	0	20
233	14	Paraíso do Norte	13.631	15	12	1	20
234	14	Paranapoema	3.164	6	2	0	2
235	14	Paranavaí	87.813	178	90	7	115
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	14	9	0	1
237	14	Porto Rico	2.561	0	0	0	4
238	14	Querência do Norte	12.180	10	8	0	3

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	5	4	0	9
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	15	12	1	9
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	1
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	21	1	2
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	6
244	14	São João do Caiuá	5.874	36	33	1	4
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
246	14	Tamboara	5.080	31	27	1	3
247	14	Terra Rica	16.652	28	24	1	10
248	15	Ângulo	2.927	1	0	0	0
249	15	Astorga	26.011	3	0	0	17
250	15	Atalaia	3.902	2	0	0	0
251	15	Colorado	23.879	40	3	1	16
252	15	Doutor Camargo	5.976	10	0	0	3
253	15	Floraí	4.953	1	0	0	3
254	15	Floresta	6.695	5	1	0	8
255	15	Flórida	2.679	1	0	0	0
256	15	Iguaraçu	4.366	4	0	0	7
257	15	Itaguajé	4.487	10	0	1	2
258	15	Itambé	6.107	3	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	20	6	1	6
262	15	Mandaguari	34.281	23	1	2	36
263	15	Marialva	35.180	14	1	0	29
264	15	Maringá	417.010	1.162	99	18	198
265	15	Munhoz de Mello	3.958	8	0	0	9
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	0	0	0	0
267	15	Nova Esperança	27.821	14	5	0	14
268	15	Ourizona	3.430	1	0	0	1
269	15	Paiçandu	40.777	35	1	2	20
270	15	Paranacity	11.361	7	6	0	7
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	2	0	1	3
272	15	Santa Fé	11.885	12	6	1	6
273	15	Santa Inês	1.624	11	0	0	2
274	15	Santo Inácio	5.431	22	3	0	12
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	2	0	0	4
276	15	Sarandi	95.543	76	2	2	72
277	15	Uniflor	2.595	0	0	0	0
278	16	Apucarana	133.726	109	54	9	106
279	16	Arapongas	121.198	136	46	6	196
280	16	Bom Sucesso	6.995	2	1	0	5

281	16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	2
282	16	Califórnia	8.533	10	2	1	7
283	16	Cambira	7.813	1	0	0	7
284	16	Faxinal	17.185	4	3	0	6
285	16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	11	2	0	31
287	16	Kaloré	4.154	1	1	0	3
288	16	Marilândia do Sul	8.858	2	1	0	9
289	16	Marumbi	4.681	4	2	0	4
290	16	Mauá da Serra	10.397	7	2	0	8
291	16	Novo Itacolomi	2.848	0	0	0	0
292	16	Rio Bom	3.225	0	0	0	0
293	16	Sabáudia	6.760	4	0	0	10
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	0	0	0	8
295	17	Alvorada do Sul	11.306	9	2	2	2
296	17	Assaí	15.289	19	3	4	2
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	21	0	3	2
298	17	Cafeara	2.914	1	1	0	6
299	17	Cambé	105.704	132	30	5	55
300	17	Centenário do Sul	10.891	8	0	0	1
301	17	Florestópolis	10.646	9	1	0	6
302	17	Guaraci	5.473	9	5	0	1
303	17	Ibiporã	53.970	50	5	1	40
304	17	Jaguapitã	13.494	9	1	2	4
305	17	Jataizinho	12.536	21	3	1	16
306	17	Londrina	563.943	1.396	575	76	509
307	17	Lupionópolis	4.894	2	0	0	7
308	17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
309	17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	1
310	17	Porecatu	13.084	3	0	0	1
311	17	Prado Ferreira	3.726	4	4	0	1
312	17	Primeiro de Maio	11.114	8	1	1	4
313	17	Rolândia	65.757	78	8	8	43
314	17	Sertanópolis	16.323	15	0	2	8
315	17	Tamarana	14.548	3	2	1	5
316	18	Abatiá	7.507	39	1	0	35
317	18	Andirá	20.139	49	6	1	22
318	18	Bandeirantes	31.526	28	7	1	30
319	18	Congonhinhas	8.777	11	0	2	5
320	18	Cornélio Procópio	47.847	251	59	14	54
321	18	Itambaracá	6.616	4	2	0	8
322	18	Leópolis	3.984	14	4	1	0
323	18	Nova América da Colina	3.456	1	0	0	2
324	18	Nova Fátima	8.170	17	2	0	2

325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	3
326	18	Rancho Alegre	3.832	7	0	2	6
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	40	20	1	30
328	18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	3
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	4	1	0	2
330	18	Santa Mariana	11.829	43	1	4	34
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	0	0	0	3
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	1	0	1	1
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	28	0	2	20
334	18	Sapopema	6.751	26	15	2	7
335	18	Sertaneja	5.355	10	4	1	0
336	18	Uraí	11.356	23	7	1	8
337	19	Barra do Jacaré	2.781	0	0	0	0
338	19	Cambará	25.252	33	6	0	42
339	19	Carlópolis	14.283	40	0	0	8
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	27	2	0	23
341	19	Figueira	7.845	5	3	0	5
342	19	Guapirama	3.820	32	8	1	6
343	19	Ibaiti	31.142	26	2	1	40
344	19	Jaboti	5.244	5	0	0	6
345	19	Jacarezinho	39.435	37	19	0	50
346	19	Japira	4.995	13	1	0	3
347	19	Joaquim Távora	11.803	35	5	0	37
348	19	Jundiá do Sul	3.315	14	0	0	3
349	19	Pinhalão	6.327	0	0	0	9
350	19	Quatiguá	7.420	14	5	1	6
351	19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	2
352	19	Salto do Itararé	4.973	12	1	0	8
353	19	Santana do Itararé	5.031	7	1	0	11
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	48	4	2	95
355	19	São José da Boa Vista	6.254	15	0	1	0
356	19	Siqueira Campos	20.778	28	2	4	35
357	19	Tomazina	8.032	18	0	0	7
358	19	Wenceslau Braz	19.444	32	9	1	4
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	84	37	2	102
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	24	1	0	16
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	3	0	0	3
362	20	Guaíra	32.923	23	12	3	39
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	46	9	0	159
364	20	Maripá	5.624	2	0	0	7
365	20	Mercedes	5.493	4	0	0	1
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	0	0	0	6
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	16	0	0	16
368	20	Palotina	31.564	57	18	1	32

369	20	Pato Bragado	5.535	4	3	0	2
370	20	Quatro Pontes	4.000	2	1	0	2
371	20	Santa Helena	26.206	83	12	1	97
372	20	São José das Palmeiras	3.682	8	1	0	6
373	20	São Pedro do Iguçu	5.976	38	3	0	28
374	20	Terra Roxa	17.439	13	2	0	22
375	20	Toledo	138.572	737	82	12	269
376	20	Tupãssi	8.128	45	9	1	20
377	21	Curiúva	15.003	7	3	0	12
378	21	Imbaú	12.936	27	17	2	31
379	21	Ortigueira	22.327	6	5	0	17
380	21	Reserva	26.602	21	12	1	1
381	21	Telêmaco Borba	78.135	101	49	2	164
382	21	Tibagi	20.436	4	1	0	15
383	21	Ventania	11.703	0	0	0	3
384	22	Arapuã	3.128	1	0	0	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	5
386	22	Cândido de Abreu	15.233	4	0	0	5
387	22	Cruzmaltina	2.980	9	0	0	1
388	22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
389	22	Ivaiporã	32.035	38	5	2	329
390	22	Jardim Alegre	11.465	9	0	0	43
391	22	Lidianópolis	3.391	5	0	0	8
392	22	Lunardelli	4.845	1	0	0	12
393	22	Manoel Ribas	13.494	8	4	1	8
394	22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0
395	22	Nova Tebas	5.856	1	0	0	3
396	22	Rio Branco do Ivaí	4.083	1	0	0	5
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	36	5	1	26
TOTAL			11.348.937	22.623	5.230	636	14.341



RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
TOTAL	254	13	163