



### PANORAMA COVID-19

**ATUALIZADO 18H15**  
Retificado: número de  
pacientes recuperados.



MUNDO

**CASOS**

7.145.539

**ÓBITOS**

408.025



BRASIL

707.412

37.134



PARANÁ

7.831

275

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 10/06/2020, às 09h04. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



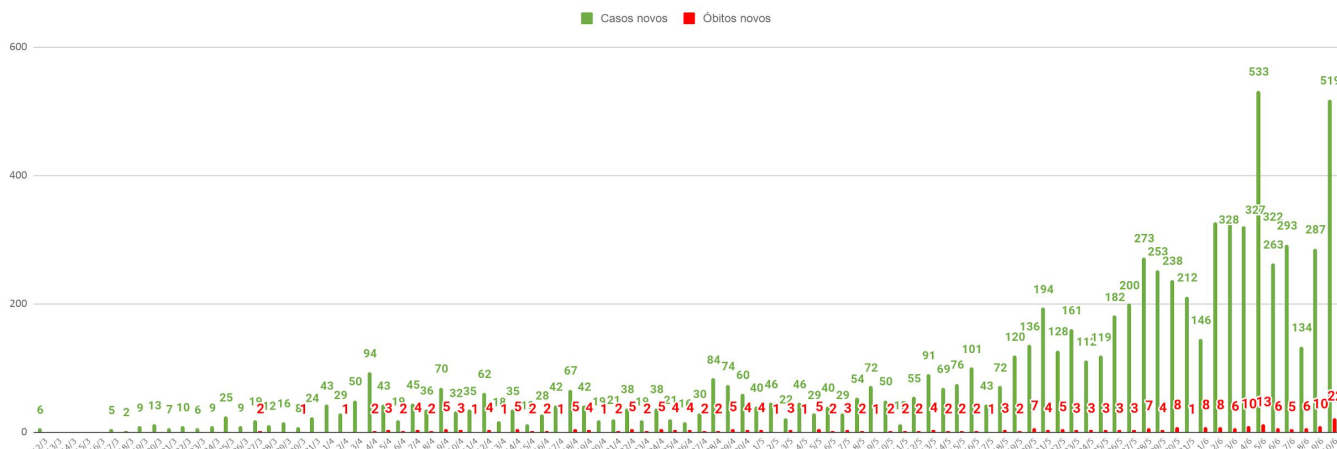
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



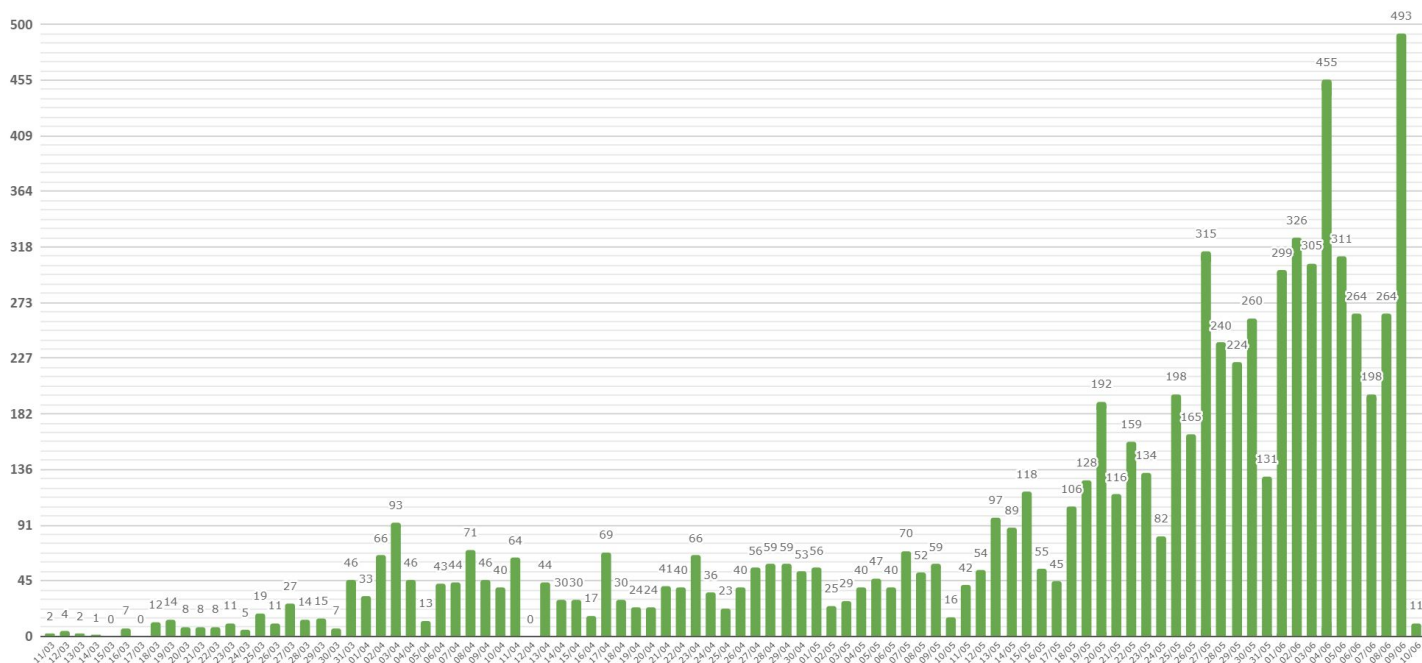
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



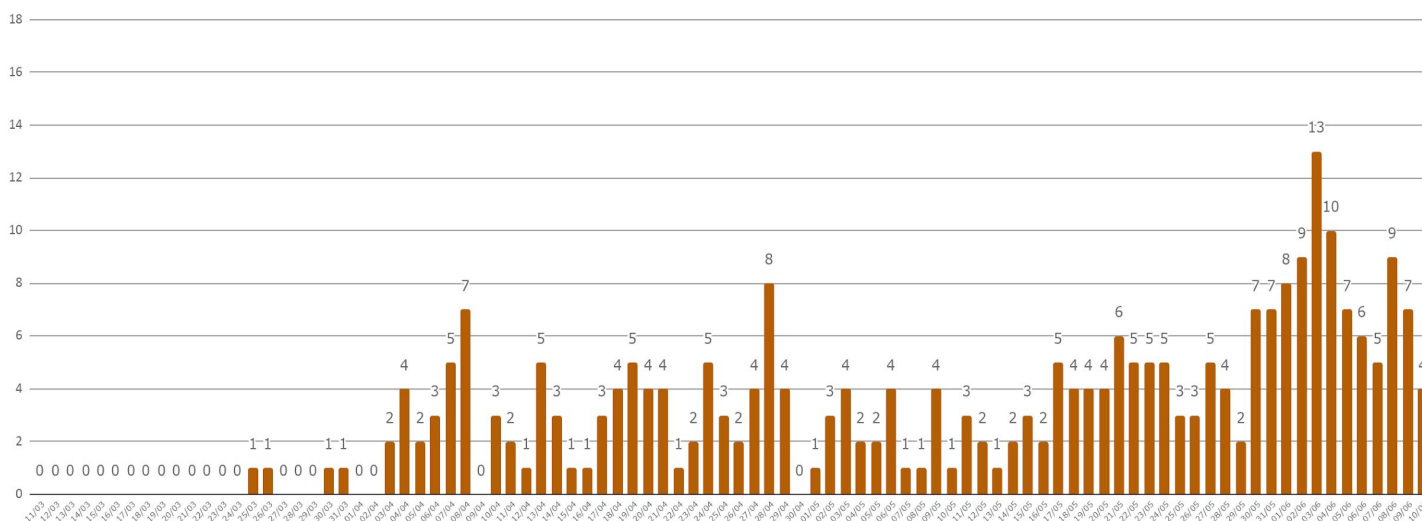
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



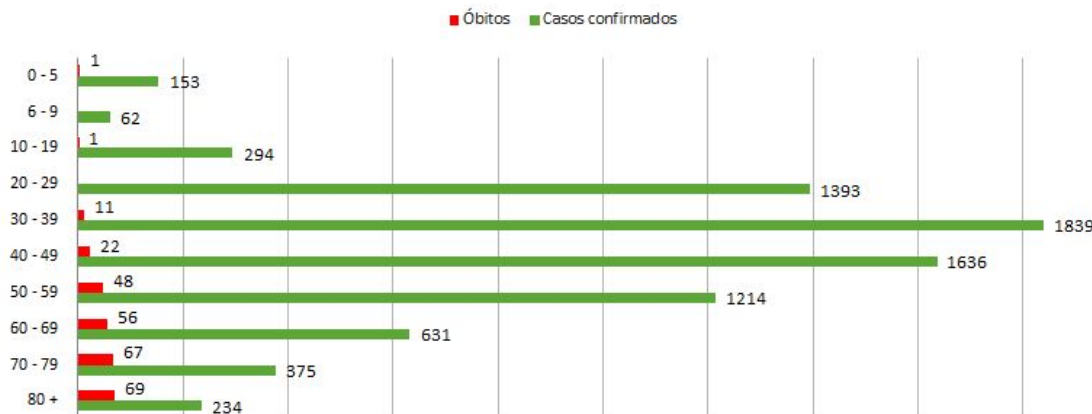
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA\*



MÉDIA DE IDADE DOS CONFIRMADOS

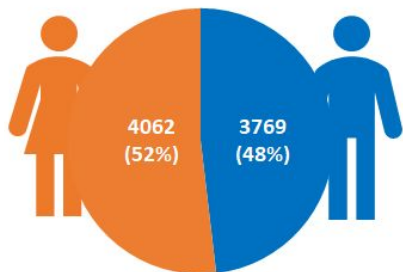
**42,2 anos**

MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS

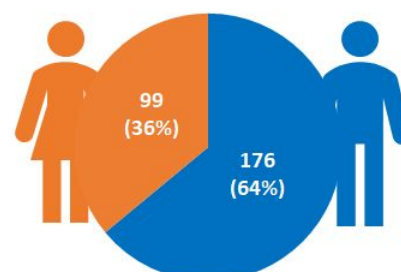
**67,4 anos**



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



**CASOS**



**ÓBITOS**



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



**CONFIRMADOS**

**CASOS**

**7.831**

% do total

100%



**INTERNADOS  
SUS E PARTICULAR\*\***

**375**

4,8%

**ENFERMARIA**

**Casos internados**

**210**

% dos internados

56%

**UTI**

**165**

44%



**RECUPERADOS**

**2.887**

36,8%



**ÓBITOS**

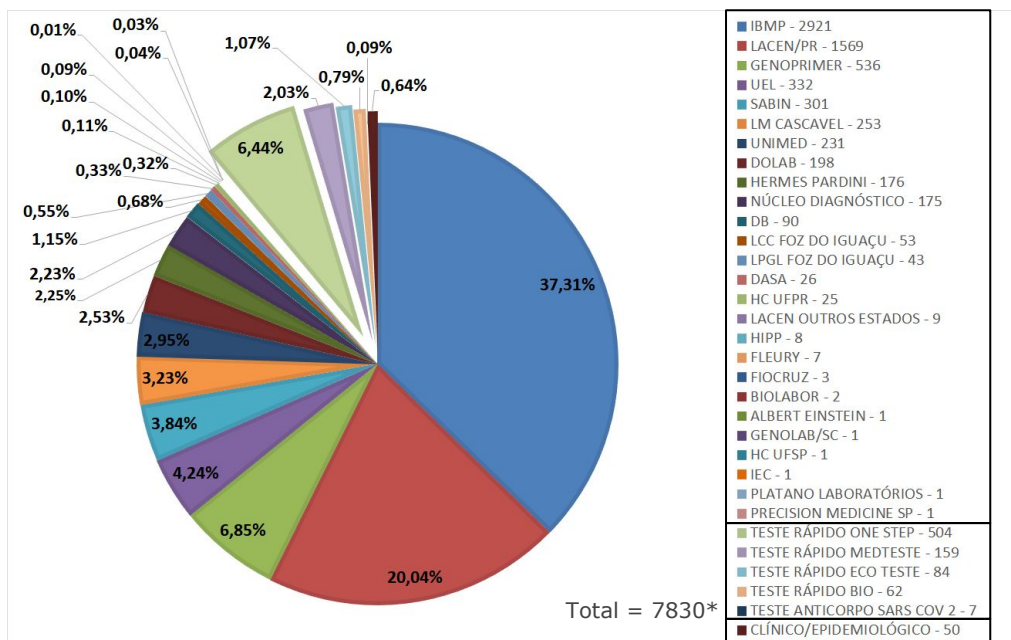
**275**

3,5%

\* Do total de casos confirmados, 4.294 pacientes (54,8%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

\*\* Em internados estão contabilizados pacientes em ambiente hospitalar público (SUS) e também particular.

### CASOS POR CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO E LABORATÓRIO RESPONSÁVEL PELOS EXAMES



\* Os dados contemplam apenas os pacientes confirmados que residem no Paraná.

\*\* Um dos pacientes com diagnóstico positivo realizou o teste nos Estados Unidos, não sendo incluído no gráfico de testes realizados.

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

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

**48.250\***

Realizados

**38.994**

Negativos

**3.095\*\***

Em investigação

\* Outros 1.670 casos confirmados pelos critérios RT-PCR, clínico epidemiológico ou teste rápido, não estão registrados no sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

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

Fonte: Sistema GAL. Consultado no dia 10/06/2020, às 15h06.

### 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 EM 09/06/2020

TIPO DE LEITO	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL	susp.	conf.	TOTAL
UTI	293	85	378	32	33	65	325	118	443
CLÍNICO	410	151	561	23	48	71	433	199	632
UTI E CLÍNICO	703	236	939	55	81	136	758	317	1.075

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 10/06/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



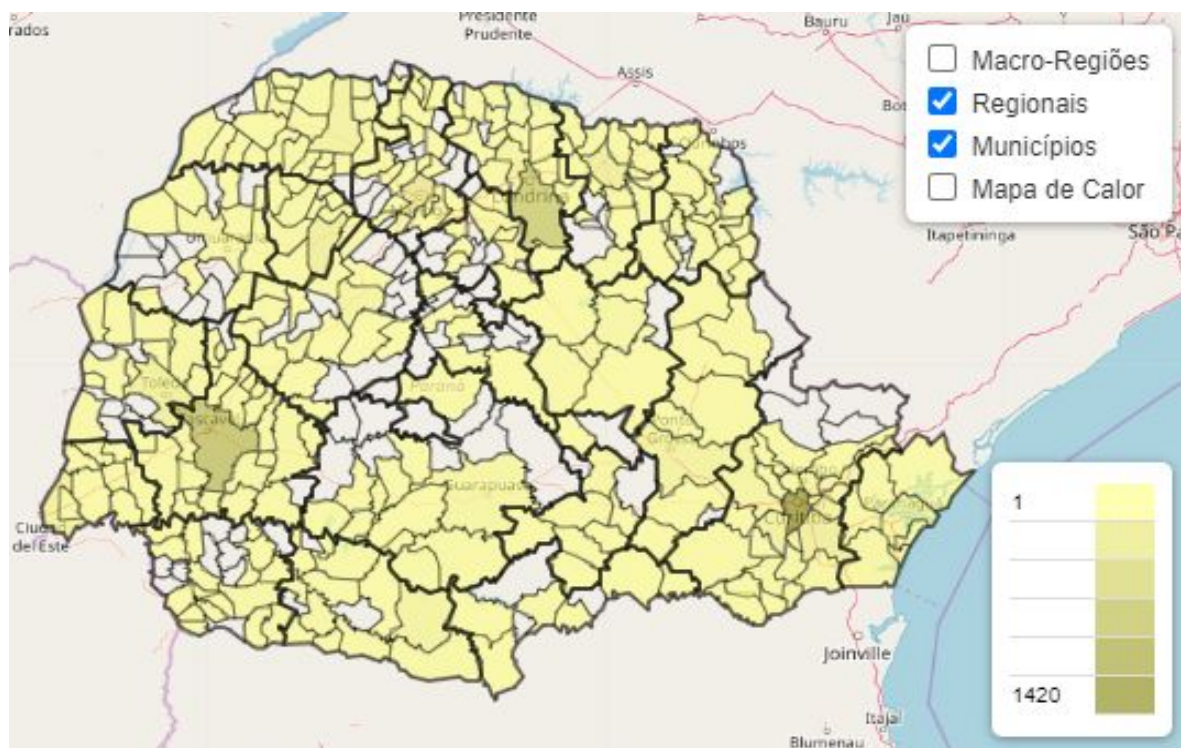
### LEITOS HOSPITALARES SUS EXCLUSIVOS PARA PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19 POR MACRORREGIÃO

	ADULTO						PEDIÁTRICO					
	UTI			ENFERMARIA			UTI			ENFERMARIA		
	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.	Exist.	Ocup.	Tx de ocup.
<b>LESTE</b>	338	186	55%	585	230	39%	21	10	48%	32	13	41%
<b>OESTE</b>	85	53	62%	127	39	31%	2	0	0%	6	0	0%
<b>NOROESTE</b>	102	25	25%	227	44	19%	11	1	9%	18	0	0%
<b>NORTE</b>	153	55	36%	233	73	31%	3	0	0%	14	0	0%
<b>TOTAL</b>	678	319	47%	1.172	386	33%	37	11	30%	70	13	19%

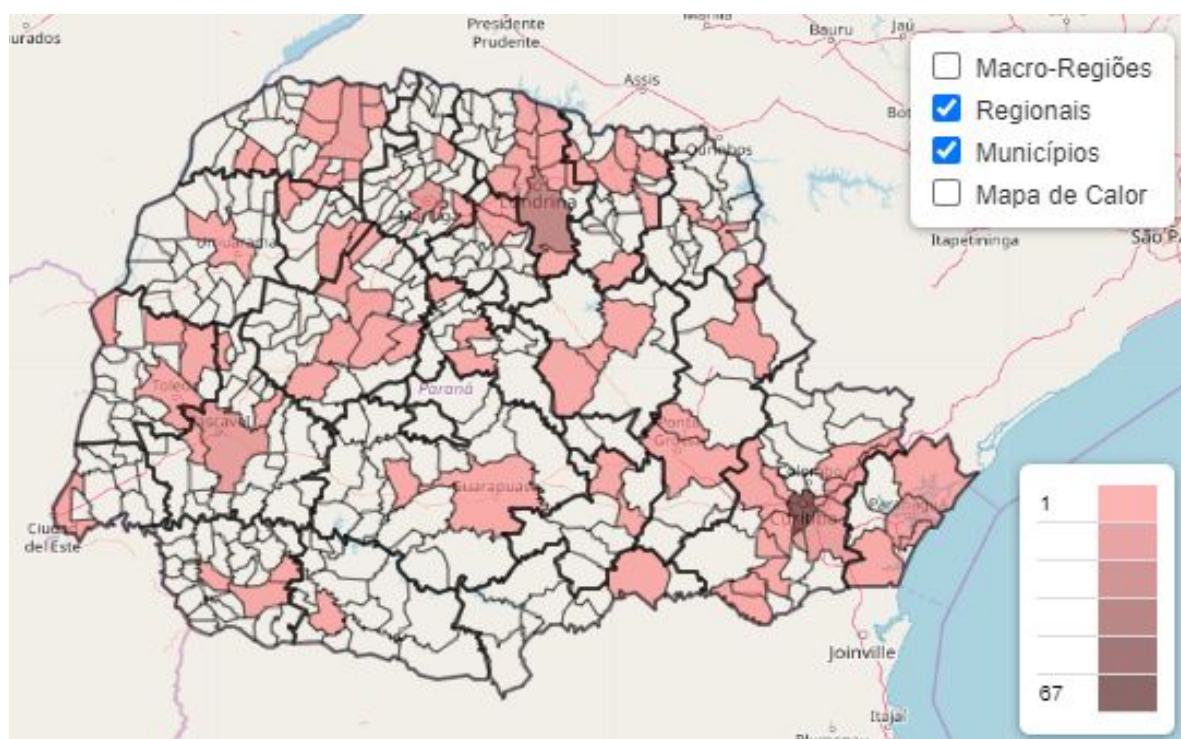
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 10/06/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

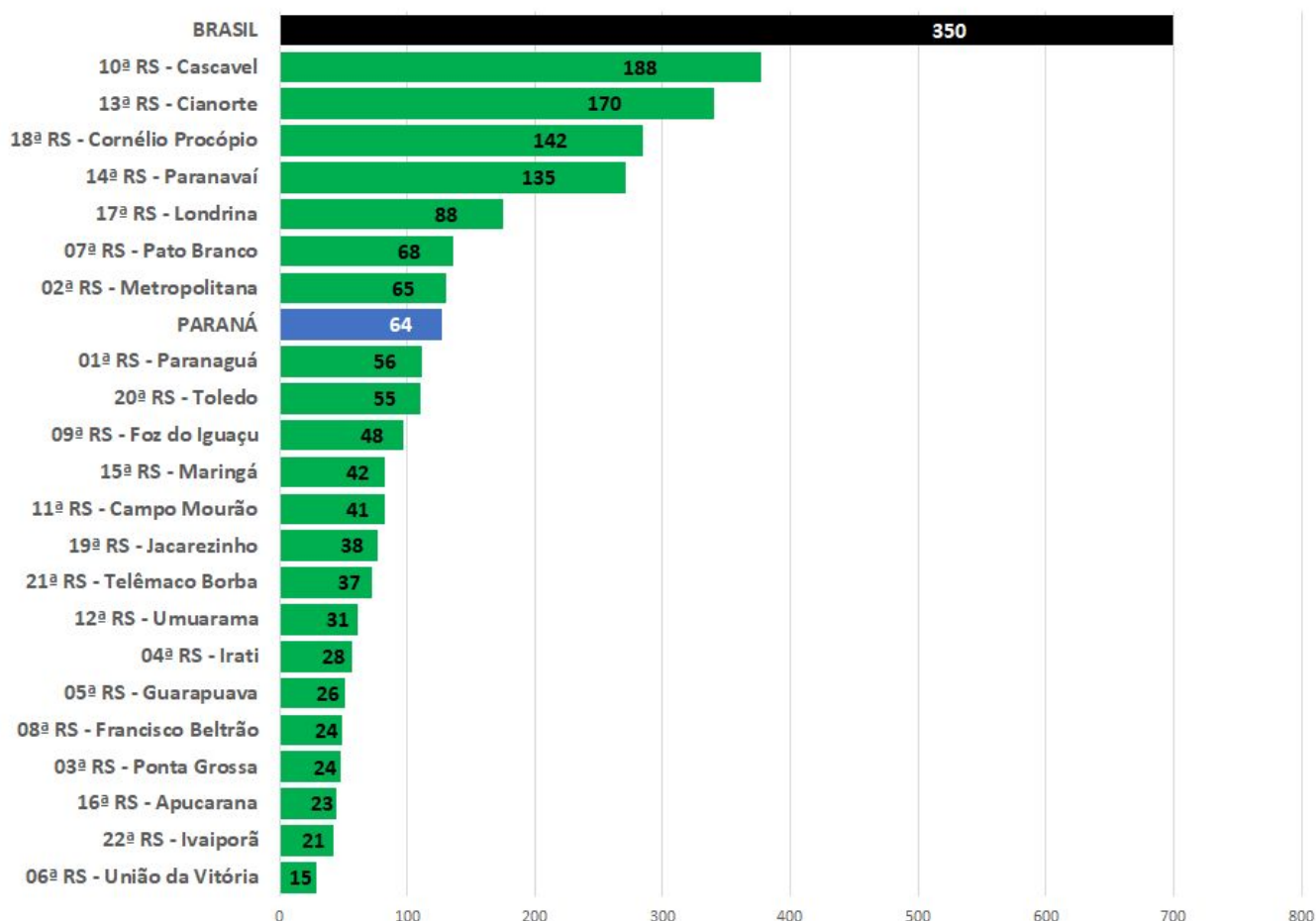


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Dados Brasil e Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



**EMERGÊNCIA**

50% acima da  
incidência  
nacional

**ATENÇÃO**

Entre 50% e a  
incidência  
nacional

**ALERTA**

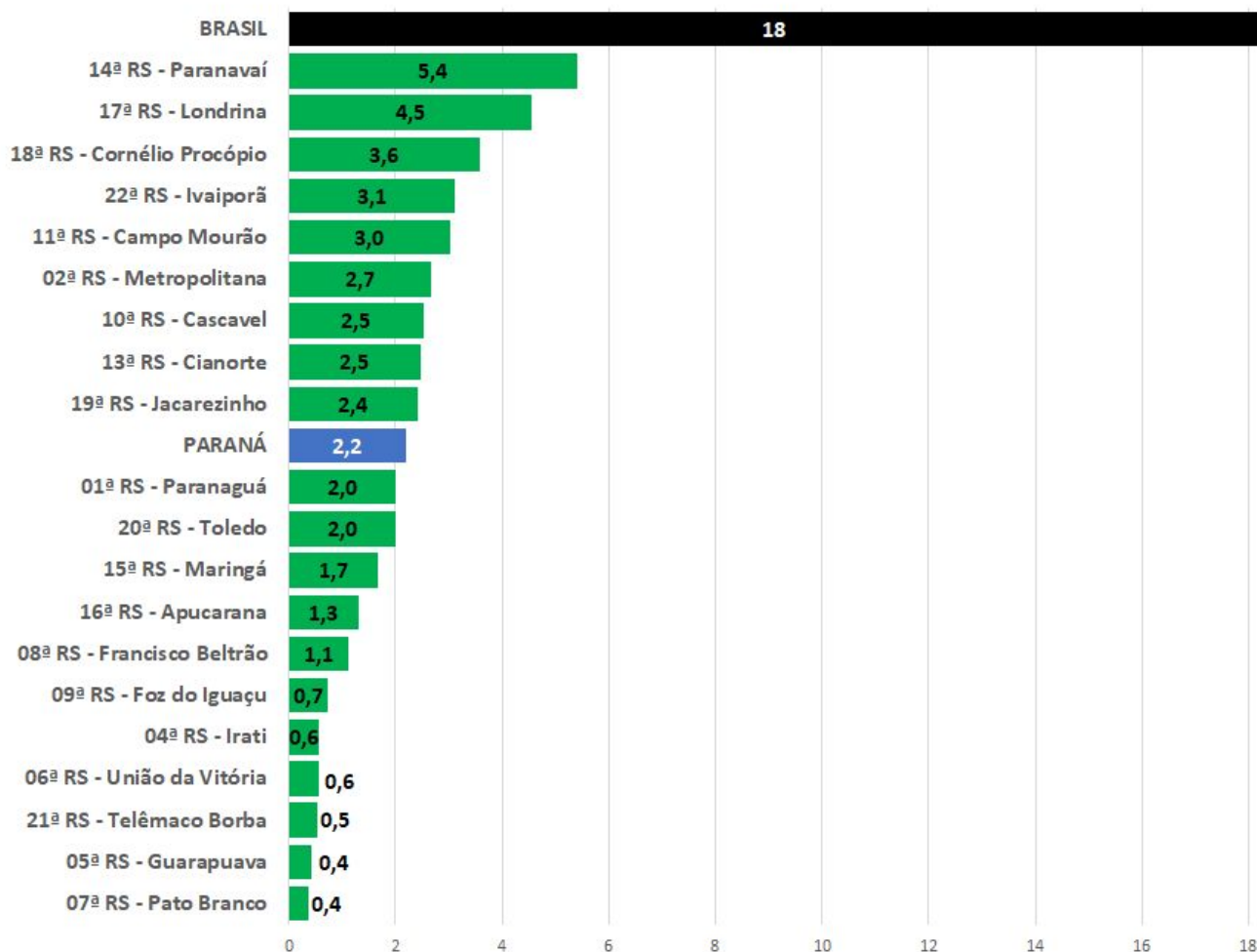
Abaixo da  
incidência  
nacional

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.  
Fonte: Dados Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 10/06/2020, às 09h04. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

Dados Brasil e Paraná constam no gráfico para efeito comparativo. Cada linha refere-se a uma Regional de Saúde do Paraná que compreende vários municípios.



**EMERGÊNCIA**

50% acima da  
incidência  
nacional

**ATENÇÃO**

Entre 50% e a  
incidência  
nacional

**ALERTA**

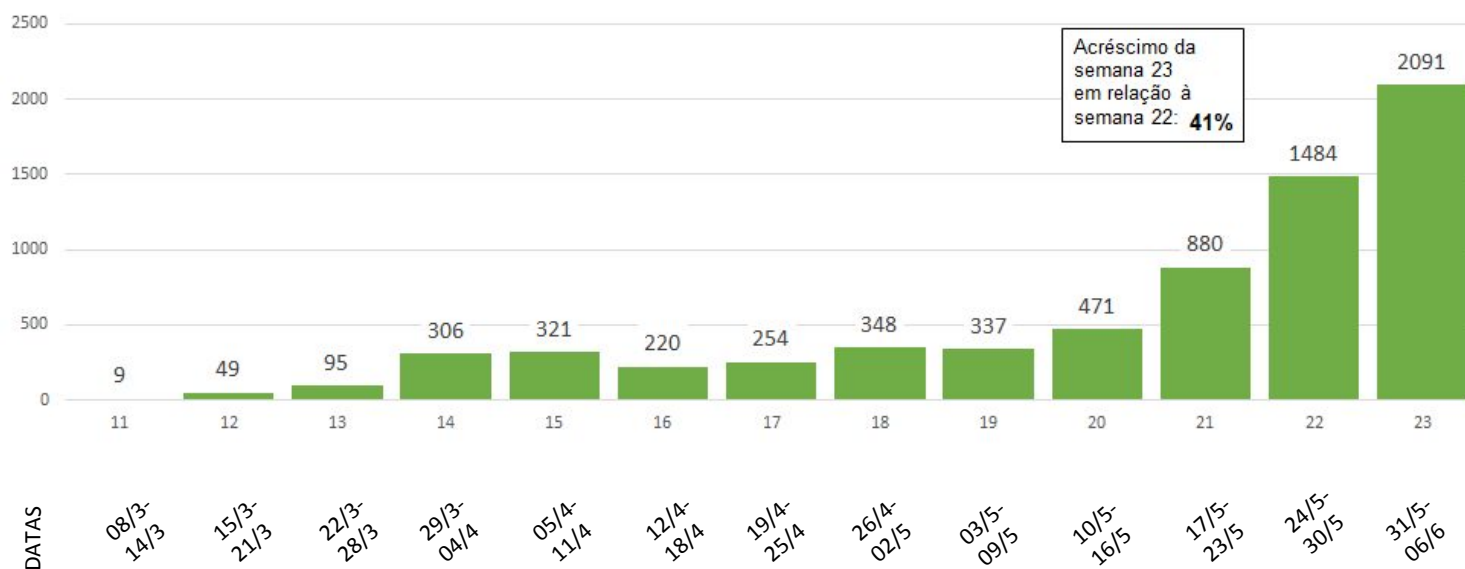
Abaixo da  
incidência  
nacional

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.  
Fonte: Dados Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 10/06/2020, às 09h04. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





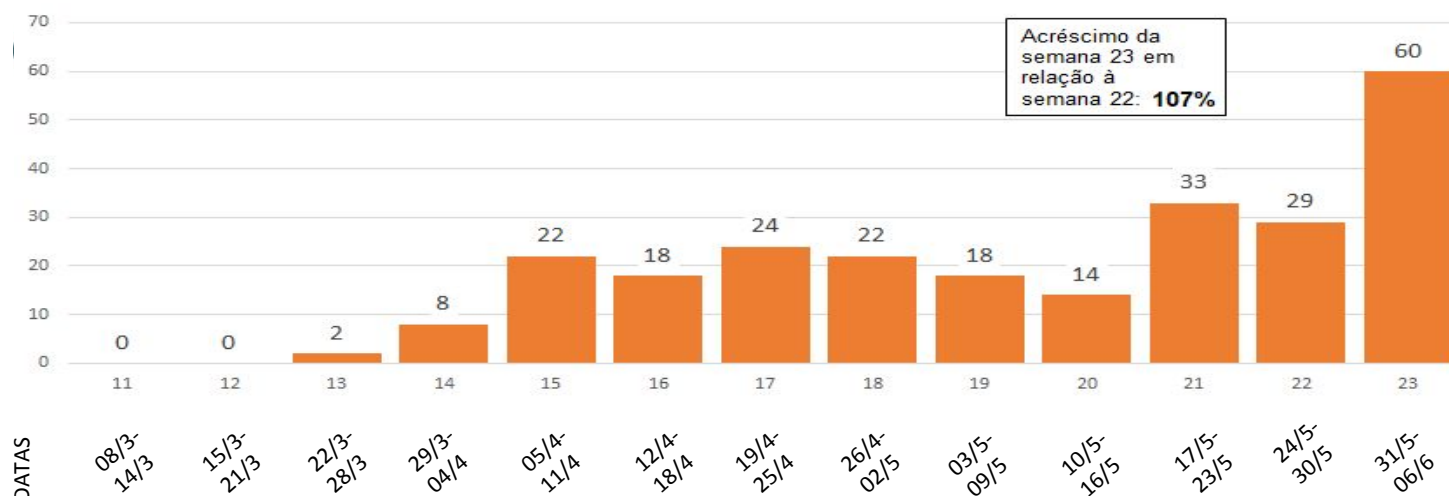
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.

### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

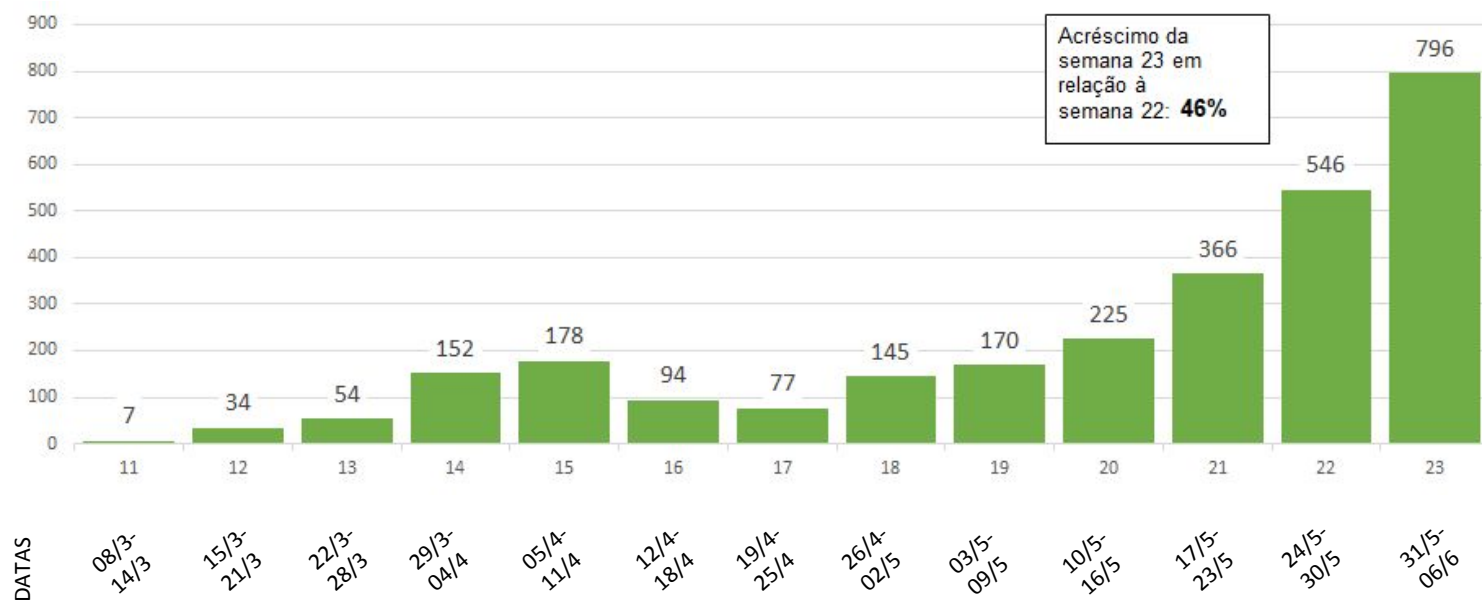


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



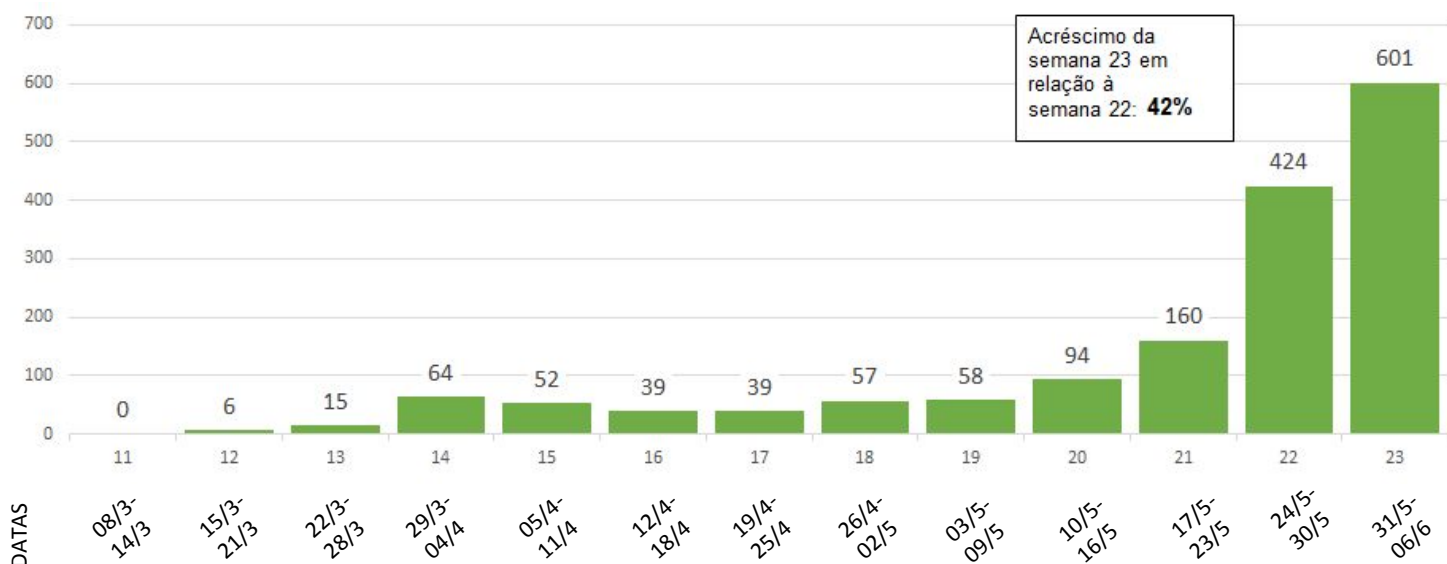
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO LESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



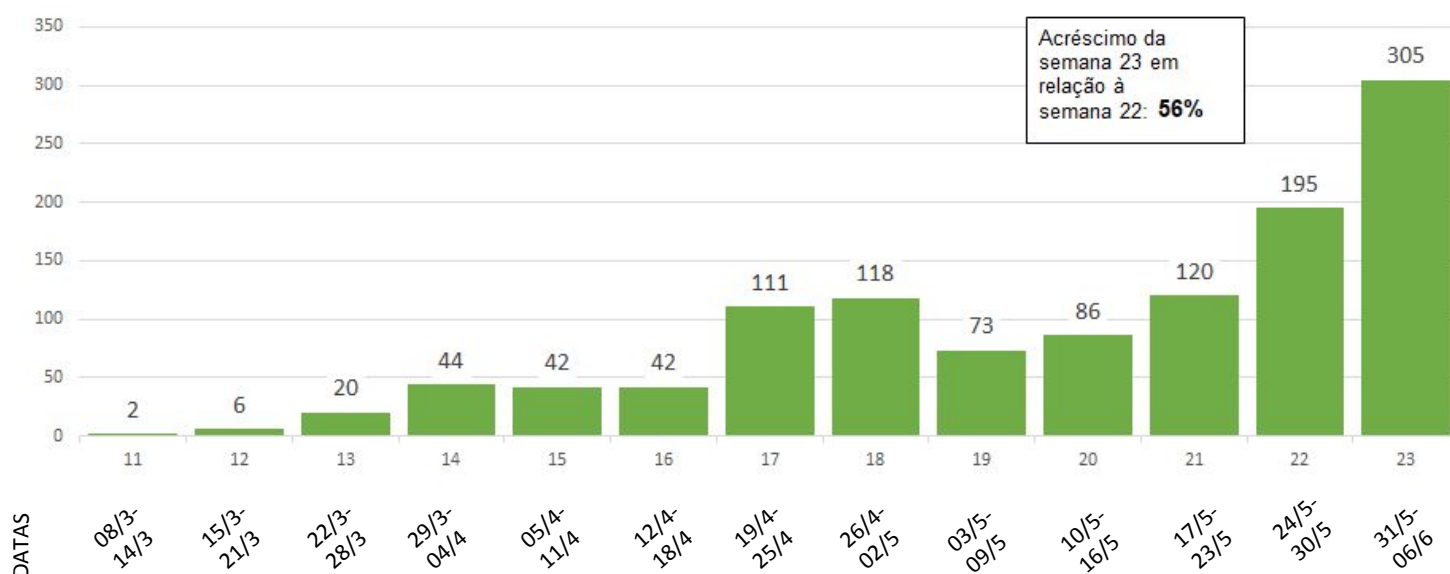
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO OESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



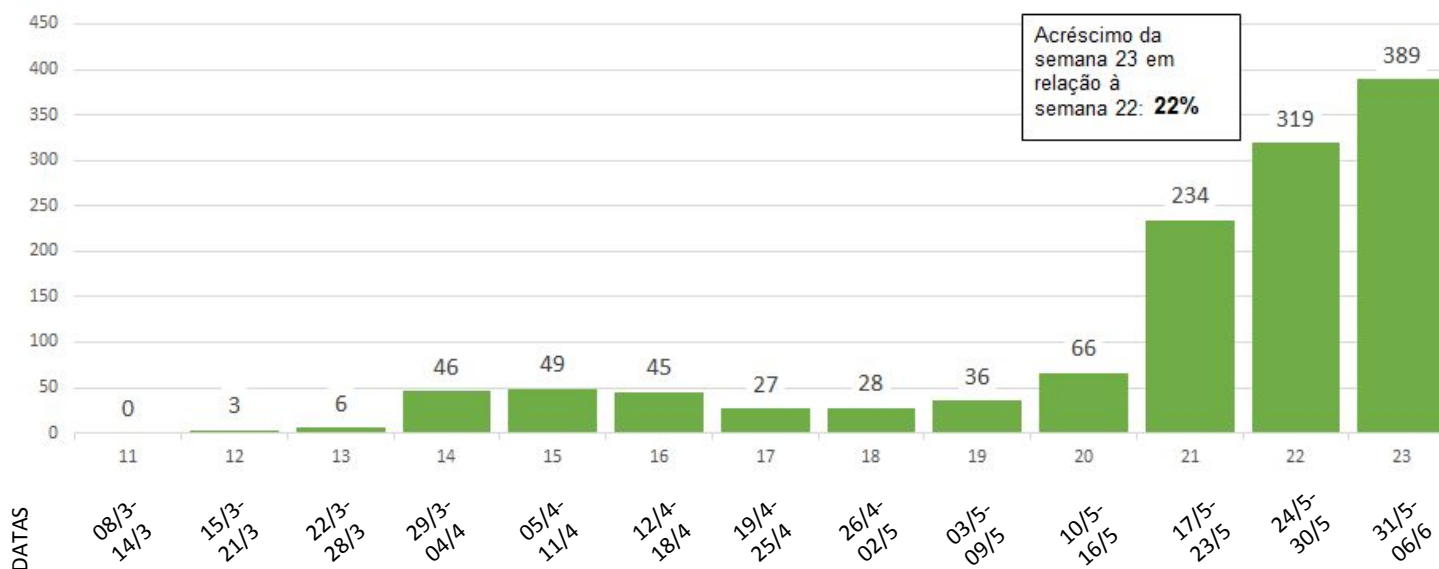
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NORTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações. Semana Epidemiológica 23 encerrou no último sábado (06). Os períodos são definidos a partir do calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
SRAG por COVID-19	1.379	22,1	262	17,4
SRAG por Influenza	81	1,3	13	0,9
SRAG por outros vírus respiratórios	375	6	41	2,7
SRAG por outros agentes etiológicos	15	0,2	6	0,4
SRAG não especificada**	3.970	63,6	1.173	77,8
Em investigação	424	6,8	12	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>6.244</b>	<b>100</b>	<b>1.507</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 09/06/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 10/06/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

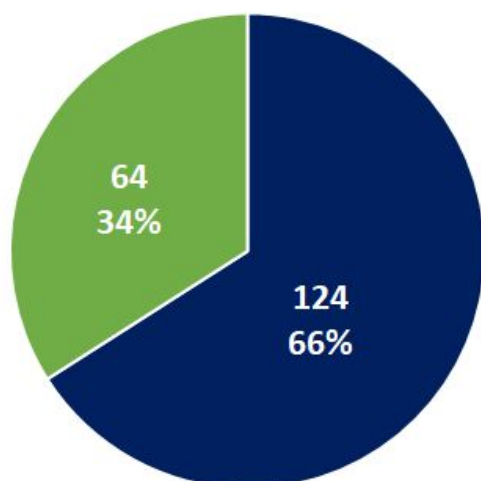
\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*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=188)\*

COMORBIDADE	N	%
Hipertensão arterial sistêmica	44	22,56
Diabetes mellitus	34	17,44
Cardiopatia	24	12,31
Doença pulmonar	20	10,26
Doença renal crônica	16	7,69
Obesidade	14	7,18
Neoplasia	12	6,15
Acidente vascular cerebral	9	4,62
Tabagismo	6	3,08
Demência	5	2,56
Doença hepática	3	1,54
Etilismo	3	1,54
Trombose	2	1,03
Apnéia do sono	1	0,51
<b>TOTAL**</b>	<b>195</b>	<b>100</b>

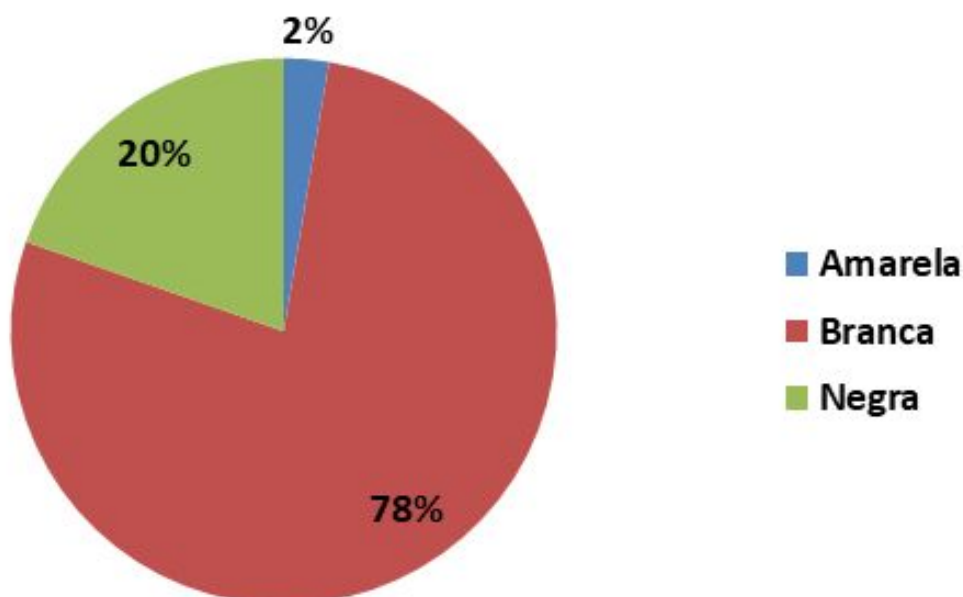
Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 08/06/2020. Atualizado em 10/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\*O N total (188) 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

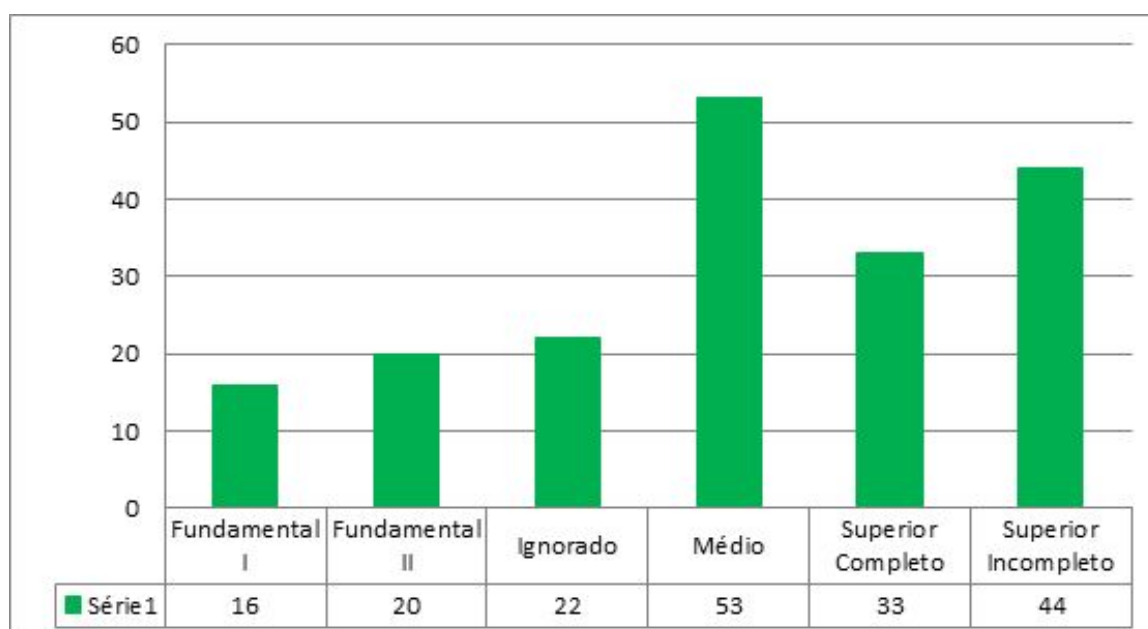


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 08/06/2020. Atualizado em 10/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\* 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: 08/06/2020. Atualizado em 10/06/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

O N total (188) 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

RS	População por Regional	Cidades com casos	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Em análise
1ª	294.160	7	169	69	7	97
2ª	3.615.027	25	2.534	996	109	1.134
3ª	631.810	9	179	69	3	92
4ª	173.762	7	52	39	2	42
5ª	455.880	12	141	25	2	64
6ª	176.371	6	28	20	1	25
7ª	265.867	12	182	94	1	262
8ª	356.656	17	98	40	4	68
9ª	403.559	9	204	134	3	71
10ª	547.094	23	1.142	242	14	65
11ª	330.164	16	142	70	11	37
12ª	275.719	10	88	50	1	9
13ª	158.969	11	298	81	5	107
14ª	274.862	23	382	299	16	29
15ª	828.229	19	375	135	14	219
16ª	380.901	8	87	56	5	71
17ª	956.008	18	902	251	47	156
18ª	223.442	17	332	93	8	143
19ª	288.438	18	119	25	7	160
20ª	394.784	11	272	64	8	202
21ª	187.142	6	76	24	3	32
22ª	130.093	5	29	11	4	10
<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>289</b>	<b>7.831</b>	<b>2.887</b>	<b>275</b>	<b>3.095</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 10/06/2020, às 12h. 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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	Confirmados	Recuperados	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
1	Antonina	19.011	9	0	0	11
1	Guaraqueçaba	7.679	1	0	1	0
1	Guaratuba	36.595	28	20	1	11
1	Matinhos	34.207	12	2	0	3
1	Morretes	16.366	24	2	0	12
1	Paranaguá	153.666	83	41	4	55
1	Pontal do Paraná	26.636	12	4	1	5
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	2
2	Agudos do Sul	9.269	14	11	0	15
2	Almirante Tamandaré	117.168	41	18	0	22
2	Araucária	141.410	129	48	1	29
2	Balsa Nova	12.787	5	5	0	4
2	Bocaiúva do Sul	12.755	3	0	1	2
2	Campina Grande do Sul	42.880	73	20	5	23
2	Campo do Tenente	7.894	2	1	1	0
2	Campo Largo	130.091	66	34	2	45
2	Campo Magro	28.885	6	2	1	16
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0
2	Colombo	240.840	95	38	0	41
2	Contenda	18.326	3	2	1	4
2	Curitiba	1.917.185	1.420	591	67	689
2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
2	Fazenda Rio Grande	98.368	94	42	7	28
2	Itaperuçu	28.187	6	6	0	0
2	Lapa	47.909	7	4	0	13
2	Mandirituba	26.411	38	9	0	9
2	Piên	12.606	1	1	0	2
2	Pinhais	130.789	137	53	4	52
2	Piraquara	111.052	103	32	6	35
2	Quatro Barras	23.199	41	4	1	19
2	Quitandinha	18.873	29	9	1	9
2	Rio Branco do Sul	32.273	9	5	0	12
2	Rio Negro	33.922	12	7	1	10
2	São José dos Pinhais	317.476	163	51	10	44
2	Tijucas do Sul	16.646	37	3	0	9
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 10/06/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
\*O número de recuperados é monitorado pela Vigilância Epidemiológica da Sesa, a partir de informações encaminhadas pelos municípios às regionais de saúde.

3	Arapoti	27.925	6	0	0	13
3	Carambeí	22.993	11	1	1	6
3	Castro	71.151	6	3	0	3
3	Ipiranga	15.092	0	0	0	1
3	Ivaí	13.791	2	2	0	0
3	Jaguariaíva	34.683	22	5	1	4
3	Palmeira	33.757	5	3	0	0
3	Piraí do Sul	25.291	5	0	0	3
3	Ponta Grossa	348.043	121	55	1	62
3	Porto Amazonas	4.821	0	0	0	0
3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0
3	Sengés	19.267	0	0	0	0
4	Fernandes Pinheiro	5.690	1	0	1	3
4	Guamiranga	8.664	0	0	0	2
4	Imbituva	32.179	34	33	1	4
4	Inácio Martins	11.129	3	1	0	3
4	Irati	60.357	8	2	0	11
4	Mallet	13.595	2	2	0	2
4	Rebouças	14.851	3	1	0	2
4	Rio Azul	15.134	1	0	0	13
4	Teixeira Soares	12.163	0	0	0	2
5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	0
5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	7
5	Candói	15.903	4	0	0	6
5	Cantagalo	13.306	5	0	1	9
5	Foz do Jordão	4.745	19	0	0	0
5	Goioxim	7.170	1	0	0	4
5	Guarapuava	180.334	61	19	1	15
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0
5	Laranjeiras do Sul	32.006	18	2	0	6
5	Marquinho	4.472	0	0	0	3
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0
5	Palmital	13.389	0	0	0	0
5	Pinhão	32.219	6	2	0	0
5	Pitanga	30.635	12	2	0	3
5	Porto Barreiro	3.292	1	0	0	2
5	Prudentópolis	51.961	0	0	0	3
5	Reserva do Iguaçu	7.950	10	0	0	1
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	2	0	0	0
5	Turvo	13.340	0	0	0	1
5	Virmond	4.023	2	0	0	4



6	Antônio Olinto	7.441	1	0	0	0
6	Bituruna	16.377	5	0	0	1
6	Cruz Machado	18.675	0	0	0	1
6	General Carneiro	13.735	3	3	0	0
6	Paula Freitas	5.837	3	3	0	0
6	Paulo Frontin	7.321	0	0	0	4
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0
6	São Mateus do Sul	45.806	1	0	1	1
6	União da Vitória	57.111	15	14	0	18
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	1
7	Chopininho	19.343	7	3	0	3
7	Clevelândia	16.671	11	0	0	14
7	Coronel Domingos Soares	7.475	89	36	0	154
7	Coronel Vivida	20.892	3	1	0	5
7	Honório Serpa	5.305	0	0	0	1
7	Itapejara D'Oeste	11.831	3	3	0	1
7	Mangueirinha	16.787	5	4	0	5
7	Mariópolis	6.586	5	5	0	2
7	Palmas	50.198	10	6	0	10
7	Pato Branco	81.893	39	27	1	59
7	São João	10.303	2	2	0	3
7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
7	Sulina	3.033	0	0	0	0
7	Vitorino	6.817	2	1	0	4
8	Ampére	18.989	6	4	1	1
8	Barracão	10.238	5	4	0	3
8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	0
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	0	0	0	0
8	Bom Jesus do Sul	3.577	1	0	0	0
8	Capanema	19.099	5	3	0	2
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	6	6	0	0
8	Dois Vizinhos	40.234	2	1	0	3
8	Enéas Marques	5.990	1	0	0	0
8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0
8	Francisco Beltrão	89.942	46	17	2	42
8	Manfrinópolis	2.639	4	0	0	2
8	Marmeleiro	14.346	2	0	0	7
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	0	0	0	0
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	0	0	0	0
8	Pérola D'Oeste	6.407	0	0	0	0
8	Pinhal de São Bento	2.725	1	1	0	0
8	Planalto	13.528	3	0	0	0

8	Pranchita	5.221	0	0	0	0
8	Realeza	16.894	5	2	0	3
8	Renascença	6.818	1	0	0	0
8	Salgado Filho	3.679	6	0	0	2
8	Salto do Lontra	14.695	0	0	0	1
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	0	0	0	2
8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	1	0	0	0
8	São Jorge D'Oeste	9.074	0	0	0	0
8	Verê	7.342	3	2	1	0
9	Foz do Iguaçu	258.823	136	94	3	69
9	Itaipulândia	10.961	2	1	0	0
9	Matelândia	17.775	2	0	0	0
9	Medianeira	45.812	22	17	0	0
9	Missal	10.700	7	4	0	0
9	Ramilândia	4.426	2	2	0	0
9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	30	14	0	0
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	2	2	0	1
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	1	0	0	1
10	Anahy	2.816	7	0	0	0
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	21	2	0	7
10	Braganey	5.473	15	0	1	0
10	Cafelândia	17.775	5	2	0	0
10	Campo Bonito	3.905	19	1	0	1
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	3	1	0	6
10	Cascavel	324.476	889	188	11	17
10	Catanduvas	10.213	6	0	0	7
10	Céu Azul	11.709	7	5	0	2
10	Corbélia	17.024	15	0	0	2
10	Diamante do Sul	3.454	12	2	0	0
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	0	0	0	0
10	Formosa do Oeste	6.700	0	0	0	1
10	Guaraniaçu	12.733	35	16	0	1
10	Ibema	6.334	25	11	0	2
10	Iguatu	2.258	3	0	0	3
10	Iracema do Oeste	2.325	2	0	0	1
10	Jesuítas	8.495	10	0	1	1

10	Lindoeste	4.762	6	0	0	1
10	Nova Aurora	10.650	3	0	0	0
10	Quedas do Iguaçu	33.788	23	3	0	10
10	Santa Lúcia	3.834	1	0	0	0
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	15	2	1	3
10	Três Barras do Paraná	12.043	15	9	0	0
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	5	0	0	0
11	Altamira do Paraná	2.209	1	0	0	0
11	Araruna	13.939	19	15	2	0
11	Barbosa Ferraz	11.714	0	0	0	1
11	Boa Esperança	4.165	0	0	0	0
11	Campina da Lagoa	14.366	4	0	1	1
11	Campo Mourão	94.212	67	43	4	12
11	Corumbataí do Sul	3.313	0	0	0	2
11	Engenheiro Beltrão	14.020	0	0	0	1
11	Farol	3.139	0	0	0	0
11	Fênix	4.777	0	0	0	0
11	Goioerê	28.962	9	4	0	1
11	Iretama	10.241	4	2	1	3
11	Janiópolis	5.400	1	0	0	2
11	Juranda	7.391	3	0	0	0
11	Luiziana	7.285	1	0	1	0
11	Mamborê	13.252	5	3	1	2
11	Moreira Sales	12.201	8	0	0	0
11	Nova Cantu	5.550	0	0	0	0
11	Peabiru	13.985	4	2	0	4
11	Quarto Centenário	4.560	1	0	0	0
11	Quinta do Sol	4.640	0	0	0	0
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	1	0	0	0
11	Roncador	10.058	0	0	0	0
11	Terra Boa	16.984	13	1	1	8
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0
12	Alto Paraíso	2.799	1	0	0	0
12	Alto Piquiri	9.896	0	0	0	0
12	Altônia	21.933	0	0	0	1
12	Brasilândia do Sul	2.719	0	0	0	0

12	Cafezal do Sul	4.080	1	0	0	0
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	12	4	0	0
12	Douradina	8.621	4	2	0	0
12	Esperança Nova	1.732	0	0	0	0
12	Francisco Alves	6.101	1	1	0	0
12	Icaraíma	8.025	1	1	0	0
12	Iporã	14.073	0	0	0	0
12	Ivaté	8.128	0	0	0	0
12	Maria Helena	5.720	13	11	0	0
12	Mariluz	10.354	8	0	0	1
12	Nova Olímpia	5.785	2	0	0	1
12	Perobal	6.092	0	0	0	0
12	Pérola	11.144	0	0	0	0
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	0	0	0	0
12	Tapira	5.584	0	0	0	0
12	Umuarama	110.590	45	31	1	6
12	Xambrê	5.728	0	0	0	0
13	Cianorte	81.393	163	57	2	27
13	Cidade Gaúcha	12.503	2	1	1	3
13	Guaporema	2.246	9	1	1	3
13	Indianópolis	4.449	12	1	0	4
13	Japurá	9.349	13	4	0	7
13	Jussara	6.983	5	0	1	2
13	Rondon	9.534	20	2	0	17
13	São Manoel do Paraná	2.158	5	3	0	2
13	São Tomé	5.693	13	1	0	11
13	Tapejara	16.062	31	6	0	16
13	Tuneiras do Oeste	8.599	25	5	0	15
14	Alto Paraná	14.679	9	8	0	0
14	Amaporã	6.181	18	18	0	0
14	Cruzeiro do Sul	4.489	6	6	0	1
14	Diamante do Norte	5.146	1	1	0	0
14	Guairaçá	6.553	11	8	1	0

14	Inajá	3.103	0	0	0	1
14	Itaúna do Sul	2.951	2	1	0	0
14	Jardim Olinda	1.343	0	0	0	0
14	Loanda	22.927	2	2	0	1
14	Marilena	7.067	10	10	0	0
14	Mirador	2.231	17	13	1	0
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0
14	Nova Londrina	13.225	10	10	0	1
14	Paraíso do Norte	13.631	15	12	1	7
14	Paranapoema	3.164	2	2	0	0
14	Paranavaí	87.813	124	89	7	14
14	Planaltina do Paraná	4.254	9	9	0	0
14	Porto Rico	2.561	0	0	0	0
14	Querência do Norte	12.180	9	8	0	0
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	4	4	0	0
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	13	12	1	2
14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	22	20	1	0
14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	0
14	São João do Caiuá	5.874	35	32	1	1
14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
14	Tamboara	5.080	28	6	1	1
14	Terra Rica	16.652	25	19	1	0
15	Ângulo	2.927	1	0	0	0
15	Astorga	26.011	0	0	0	1
15	Atalaia	3.902	0	0	0	0
15	Colorado	23.879	8	3	0	1
15	Doutor Camargo	5.976	2	0	0	2
15	Floraí	4.953	0	0	0	0
15	Floresta	6.695	2	1	0	0
15	Flórida	2.679	0	0	0	0
15	Iguaraçu	4.366	1	0	0	0
15	Itaguajé	4.487	2	0	0	0
15	Itambé	6.107	0	0	0	2
15	Ivatuba	3.238	0	0	0	0

15	Lobato	4.755	1	1	0	0
15	Mandaguacu	22.531	8	6	0	0
15	Mandaguari	34.281	4	1	1	5
15	Marialva	35.180	3	1	0	2
15	Maringá	417.010	289	99	11	201
15	Munhoz de Mello	3.958	0	0	0	0
15	Nossa Senhora das Graças	4.008	0	0	0	0
15	Nova Esperança	27.821	13	5	0	0
15	Ourizona	3.430	0	0	0	1
15	Paçandu	40.777	6	1	0	1
15	Paranacity	11.361	7	6	0	0
15	Presidente Castelo Branco	5.260	1	0	0	0
15	Santa Fé	11.885	8	6	1	0
15	Santa Inês	1.624	1	0	0	0
15	Santo Inácio	5.431	5	3	0	0
15	São Jorge do Ivaí	5.559	0	0	0	1
15	Sarandi	95.543	13	2	1	2
15	Uniflor	2.595	0	0	0	0
16	Apucarana	133.726	49	30	3	10
16	Arapongas	121.198	29	20	2	47
16	Bom Sucesso	6.995	0	0	0	0
16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	0
16	Califórnia	8.533	1	0	0	1
16	Cambira	7.813	0	0	0	0
16	Faxinal	17.185	3	2	0	1
16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	1
16	Jandaia do Sul	21.122	1	0	0	8
16	Kaloré	4.154	1	1	0	0
16	Marilândia do Sul	8.858	1	1	0	0
16	Marumbi	4.681	2	2	0	0
16	Mauá da Serra	10.397	0	0	0	2
16	Novo Itacolomi	2.848	0	0	0	0
16	Rio Bom	3.225	0	0	0	1
16	Sabáudia	6.760	0	0	0	0
16	São Pedro do Ivaí	10.915	0	0	0	0
17	Alvorada do Sul	11.306	7	2	2	0
17	Assaí	15.289	6	3	0	0
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	5	0	2	1
17	Cafeara	2.914	1	1	0	0
17	Cambé	105.704	68	15	3	11
17	Centenário do Sul	10.891	7	0	0	3
17	Florestópolis	10.646	5	0	0	2

17	Guaraci	5.473	5	5	0	0
17	Ibiporã	53.970	26	3	1	2
17	Jaguapitã	13.494	5	1	0	0
17	Jataizinho	12.536	10	3	1	0
17	Londrina	563.943	719	205	33	107
17	Lupionópolis	4.894	0	0	0	0
17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	1
17	Porecatu	13.084	1	0	0	0
17	Prado Ferreira	3.726	4	4	0	0
17	Primeiro de Maio	11.114	3	1	1	0
17	Rolândia	65.757	25	8	2	29
17	Sertanópolis	16.323	3	0	1	0
17	Tamarana	14.548	2	0	1	0
18	Abatiá	7.507	9	1	0	3
18	Andirá	20.139	15	6	0	5
18	Bandeirantes	31.526	16	3	1	1
18	Congonhinhas	8.777	5	0	0	4
18	Cornélio Procopio	47.847	169	36	2	70
18	Itambaracá	6.616	4	2	0	0
18	Leópolis	3.984	6	2	0	1
18	Nova América da Colina	3.456	1	0	0	0
18	Nova Fátima	8.170	12	2	0	3
18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	1
18	Rancho Alegre	3.832	5	0	1	1
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	27	19	1	14
18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	0
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	4	1	0	7
18	Santa Mariana	11.829	13	1	1	8
18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	0	0	0	1
18	São Jerônimo da Serra	11.213	0	0	0	0
18	São Sebastião da Amoreira	8.847	0	0	0	5
18	Sapopema	6.751	18	14	1	9
18	Sertaneja	5.355	8	2	0	6
18	Uraí	11.356	17	4	1	4
19	Barra do Jacaré	2.781	0	0	0	1
19	Cambará	25.252	3	1	0	6
19	Carlópolis	14.283	9	0	0	19
19	Conselheiro Mairinck	3.843	11	0	0	9
19	Figueira	7.845	2	2	0	0
19	Guapirama	3.820	7	0	1	12
19	Ibaiti	31.142	5	2	0	5
19	Jaboti	5.244	0	0	0	0

19	Jacarezinho	39.435	17	10	0	8
19	Japira	4.995	1	0	0	5
19	Joaquim Távora	11.803	5	0	0	11
19	Jundiá do Sul	3.315	1	0	0	0
19	Pinhalão	6.327	0	0	0	0
19	Quatiguá	7.420	6	1	1	1
19	Ribeirão Claro	10.693	0	0	0	1
19	Salto do Itararé	4.973	1	0	0	0
19	Santana do Itararé	5.031	1	1	0	2
19	Santo Antônio da Platina	45.728	10	2	0	23
19	São José da Boa Vista	6.254	1	0	1	2
19	Siqueira Campos	20.778	15	0	4	42
19	Tomazina	8.032	13	0	0	9
19	Wenceslau Braz	19.444	11	6	0	4
20	Assis Chateaubriand	33.397	46	23	2	32
20	Diamante D'Oeste	5.239	0	0	0	0
20	Entre Rios do Oeste	4.481	0	0	0	0
20	Guaíra	32.923	15	11	3	4
20	Marechal Cândido Rondon	52.379	9	6	0	16
20	Maripá	5.624	1	0	0	0
20	Mercedes	5.493	0	0	0	1
20	Nova Santa Rosa	8.171	0	0	0	1
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	0	0	0	0
20	Palotina	31.564	19	9	1	11
20	Pato Bragado	5.535	1	0	0	4
20	Quatro Pontes	4.000	1	0	0	0
20	Santa Helena	26.206	8	0	0	6
20	São José das Palmeiras	3.682	0	0	0	1
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	0	0	0	7
20	Terra Roxa	17.439	2	0	0	3
20	Toledo	138.572	160	13	2	95
20	Tupãssi	8.128	10	2	0	21
21	Curiúva	15.003	3	0	0	1
21	Imbaú	12.936	17	2	1	4
21	Ortigueira	22.327	3	0	0	4
21	Reserva	26.602	12	0	1	2
21	Telêmaco Borba	78.135	40	22	1	20
21	Tibagi	20.436	1	0	0	0
21	Ventania	11.703	0	0	0	1



22	Arapuã	3.128	0	0	0	0
22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	0
22	Cândido de Abreu	15.233	2	0	0	1
22	Cruzmaltina	2.980	0	0	0	0
22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
22	Ivaiporã	32.035	11	5	2	2
22	Jardim Alegre	11.465	3	0	0	2
22	Lidianópolis	3.391	0	0	0	0
22	Lunardelli	4.845	0	0	0	0
22	Manoel Ribas	13.494	7	1	1	0
22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0
22	Nova Tebas	5.856	0	0	0	4
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	0	0	0	0
22	Rosário do Ivaí	4.886	0	0	0	0
22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	0
22	São João do Ivaí	10.386	6	5	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>11.348.937</b>	<b>7.831</b>	<b>2.887</b>	<b>275</b>	<b>3.095</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>7</b>	<b>30</b>