



### PANORAMA COVID-19



MUNDO

**CASOS**

11.669.259

**ÓBITOS**

539.906



BRASIL

1.623.284

65.487



PARANÁ

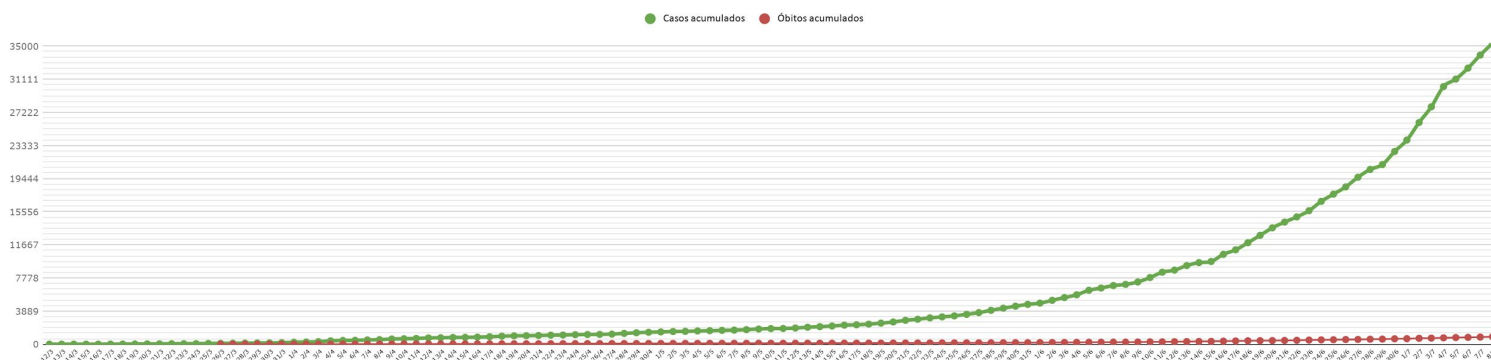
35.324

880

Fontes: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 08/07/2020, às 13h58. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



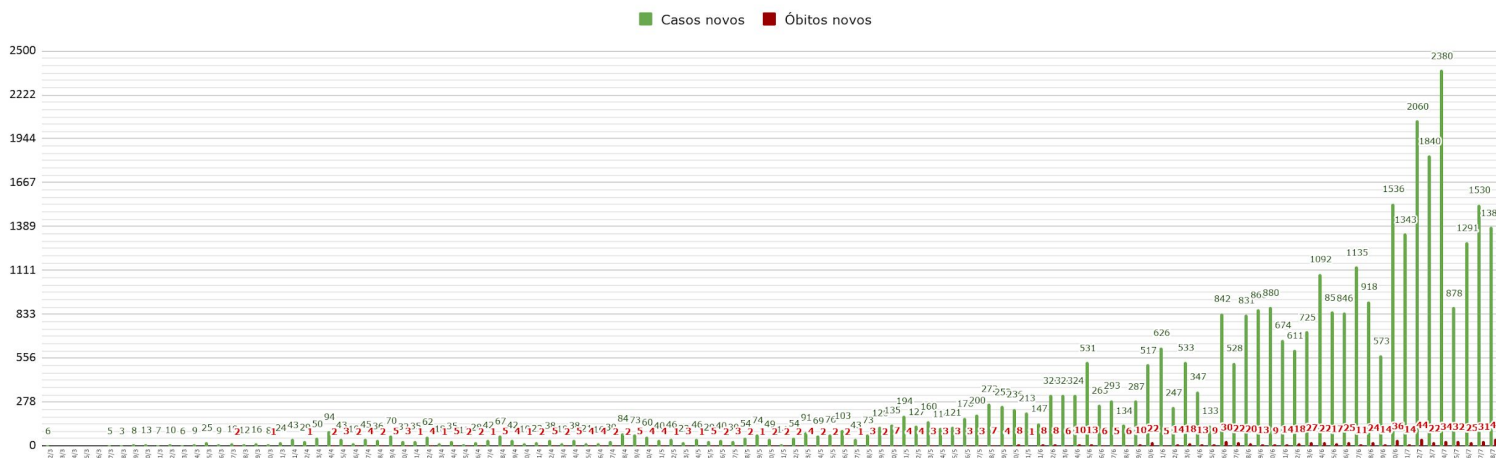
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



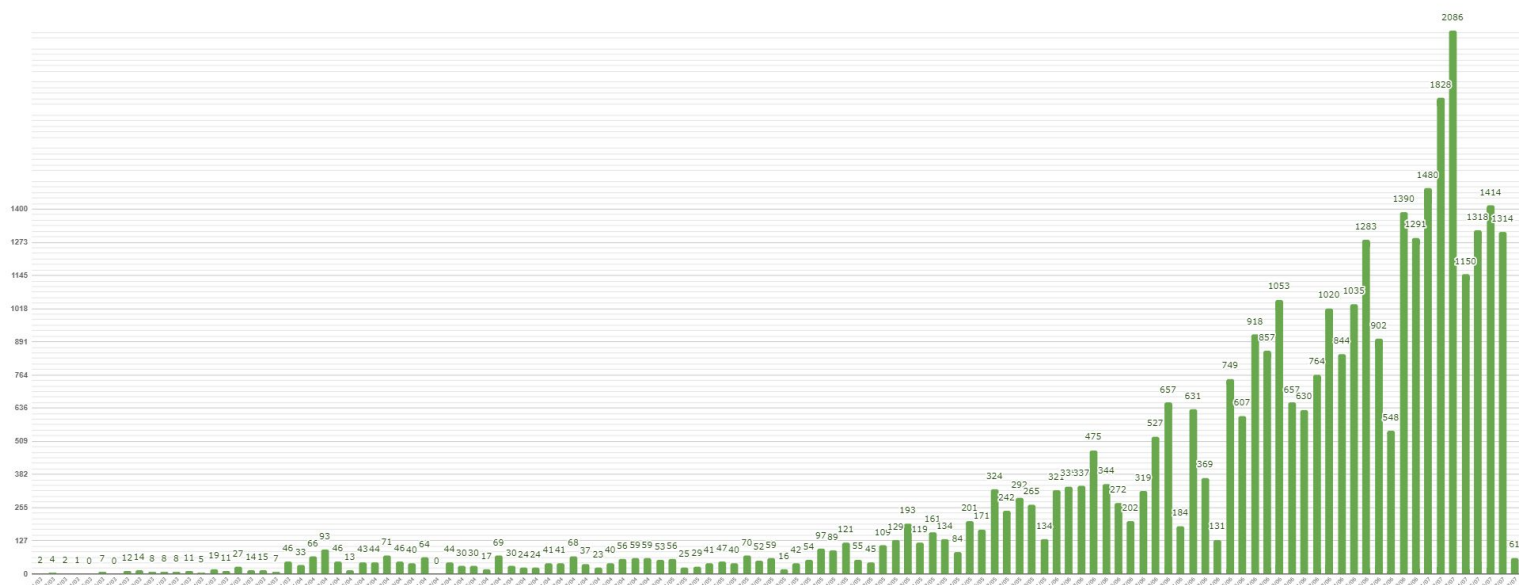
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



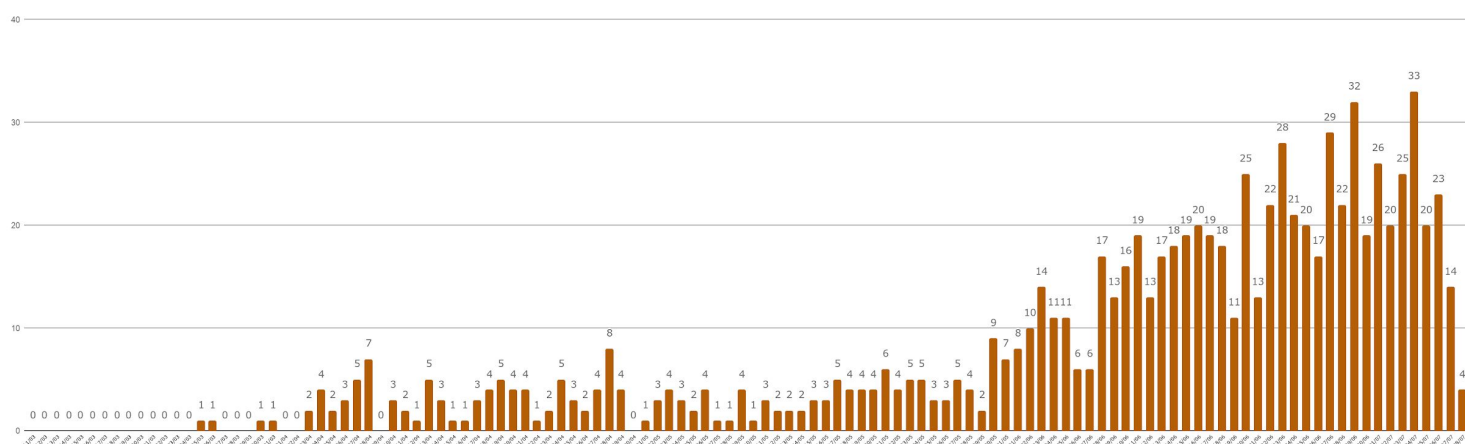
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



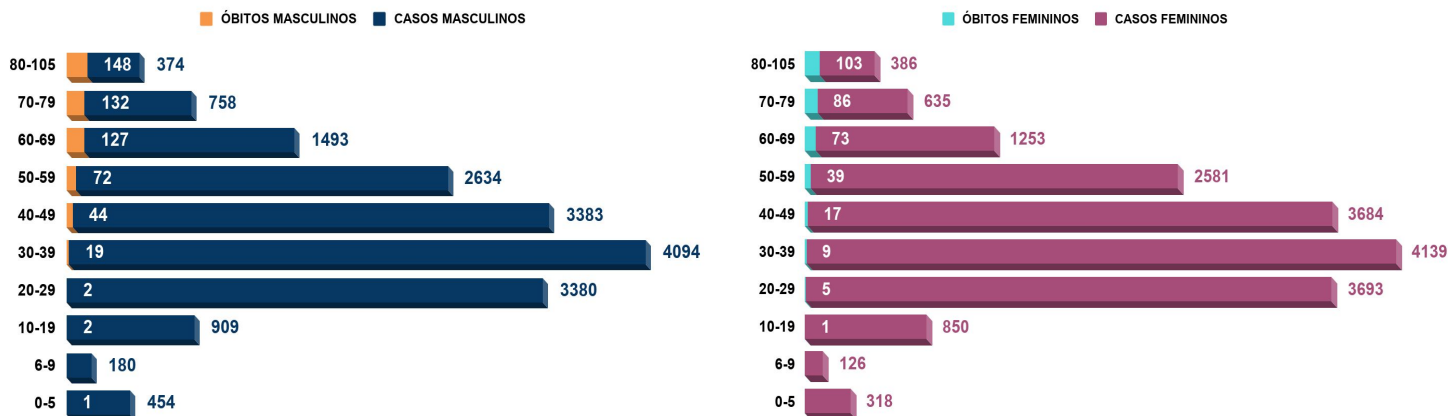
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



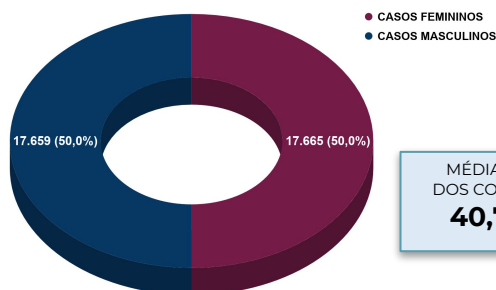
Fonte: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



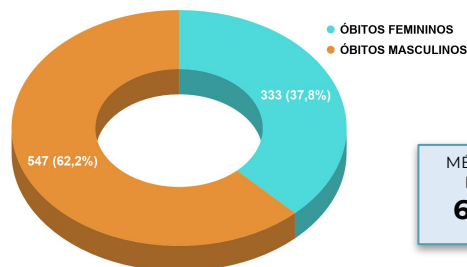
### CASOS E ÓBITOS POR SEXO E FAIXA ETÁRIA



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



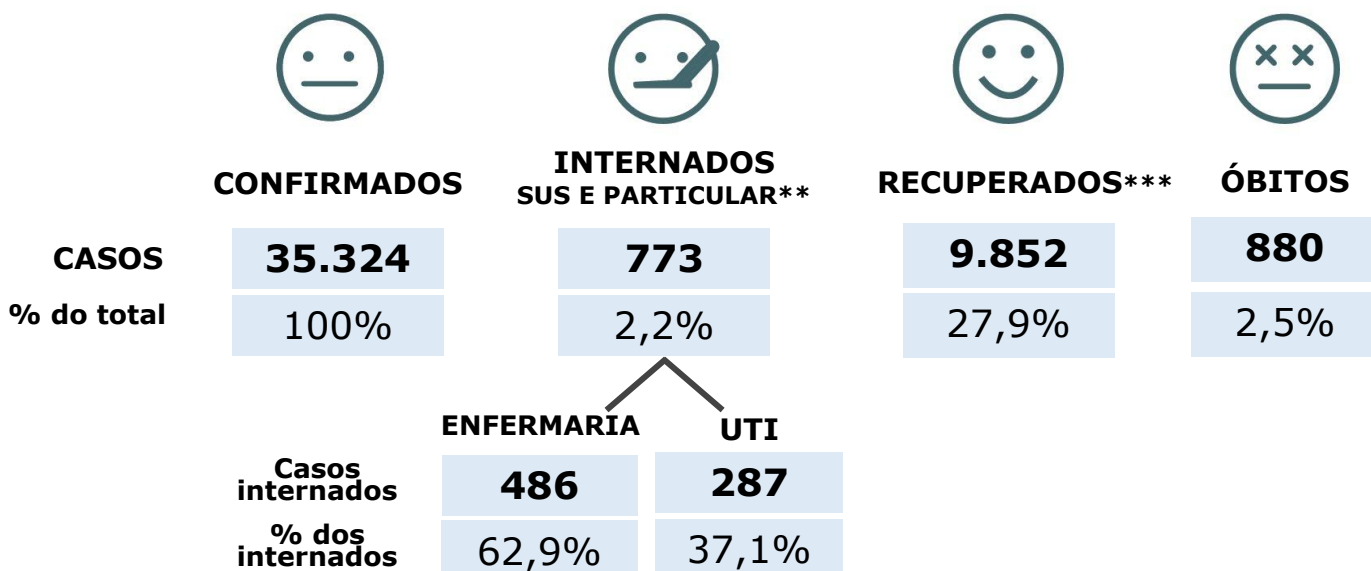
MÉDIA DE IDADE DOS CONFIRMADOS  
**40,7 anos**



MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS  
**68,1 anos**



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



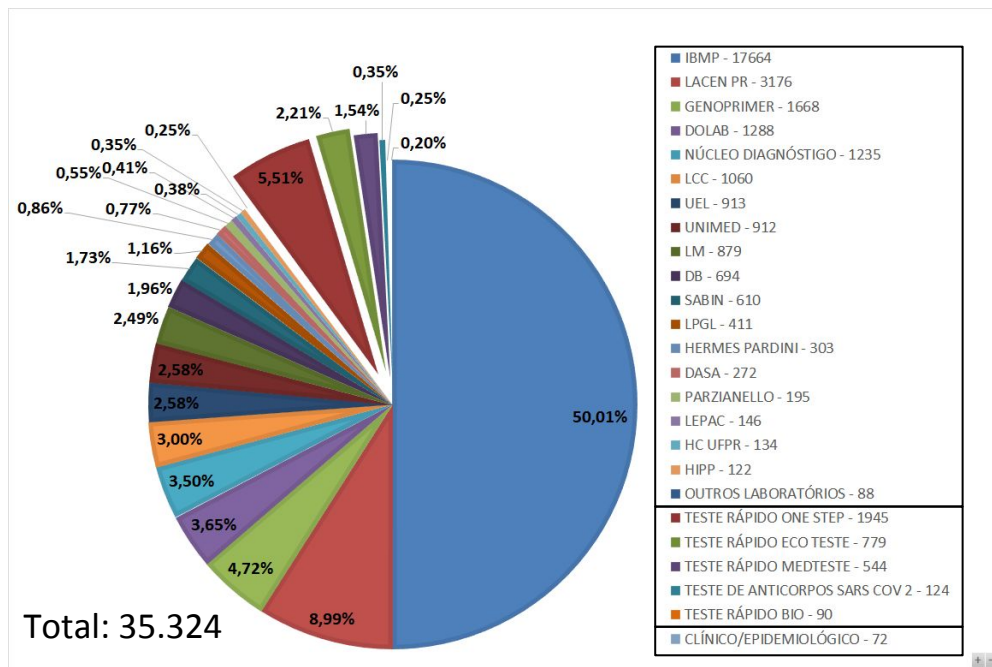
\* Do total de casos confirmados, 23.819 pacientes (67,4%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

\*\*\* Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 07/07/2020, 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 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



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

**139.533\***

Realizados

**103.246**

Negativos

**5.412\*\***

Em análise  
(investigação)

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). Consultado no dia 08/07/2020, às 12h07.

\* Outros 4.449 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>	439	230	669	62	57	119	501	287	788
<b>CLÍNICO</b>	451	387	838	58	99	157	509	486	995
<b>UTI E CLÍNICO</b>	890	617	1.507	120	156	276	1.010	773	1.783

Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos CRASS/DGS/SESA. Acesso em 08/07/2020 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	441	396	45	90%	678	424	254	63%	21	10	11	48%	32	4	28	13%
OESTE	118	75	43	64%	173	80	93	46%	2	1	1	50%	6	0	6	0%
NOROESTE	122	71	51	58%	264	71	193	27%	11	1	10	9%	18	1	17	6%
NORTE	163	76	87	47%	243	121	122	50%	3	1	2	33%	14	2	12	14%
<b>TOTAL</b>	<b>844</b>	<b>618</b>	<b>226</b>	<b>73%</b>	<b>1.358</b>	<b>696</b>	<b>662</b>	<b>51%</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>35%</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>63</b>	<b>10%</b>

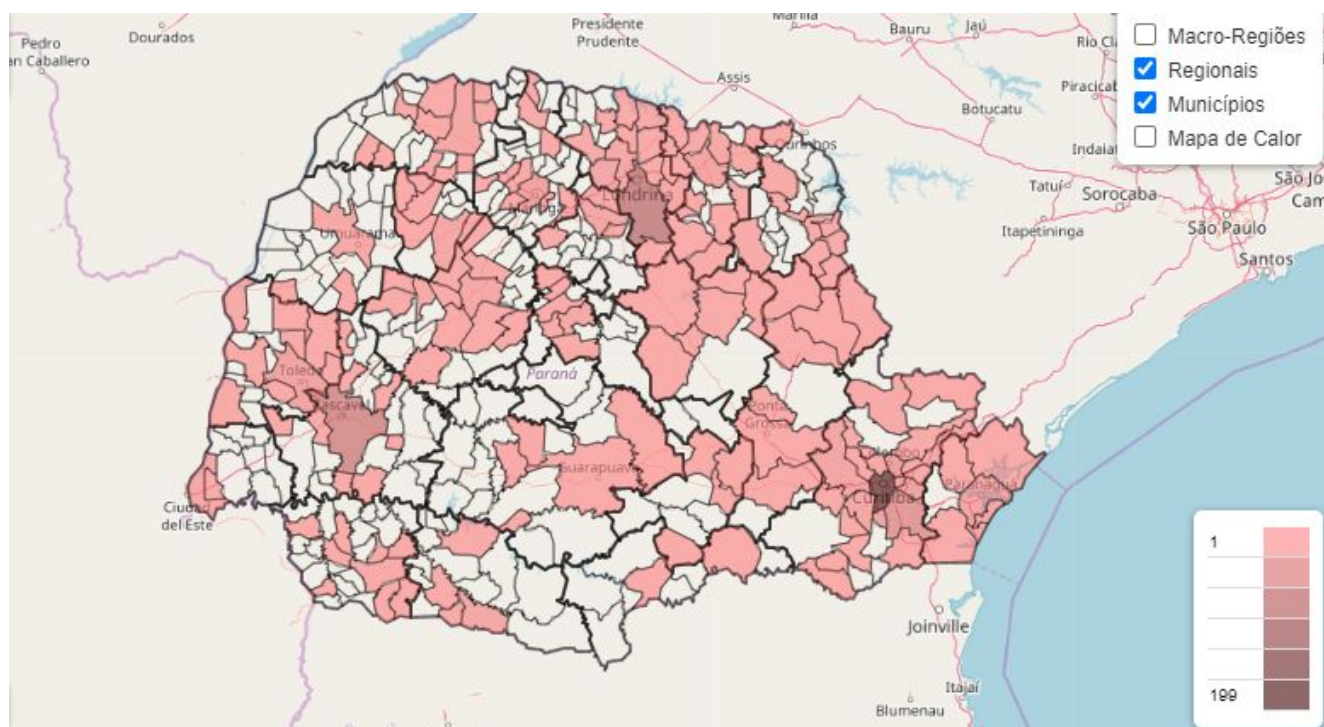
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 08/07/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

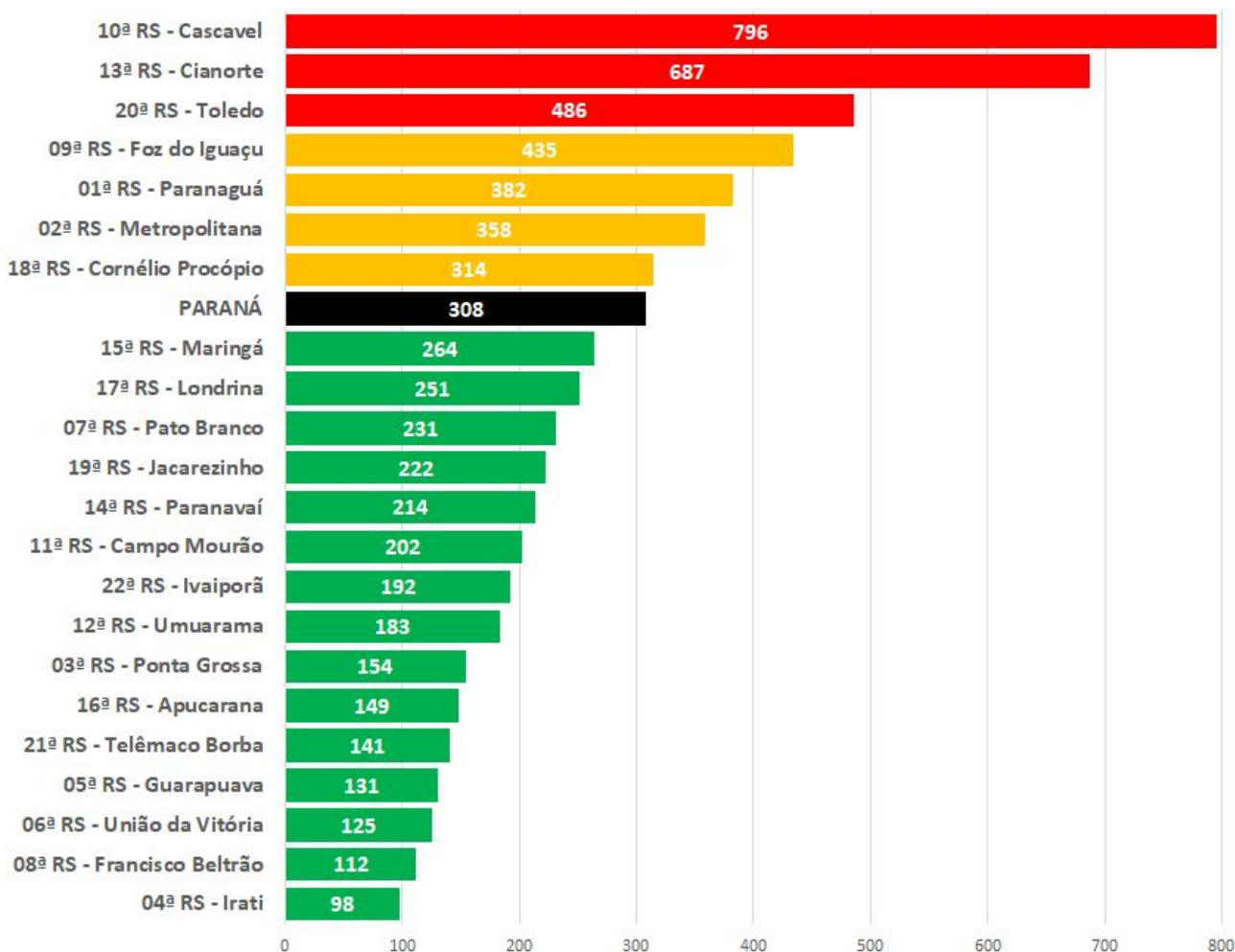


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### 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.

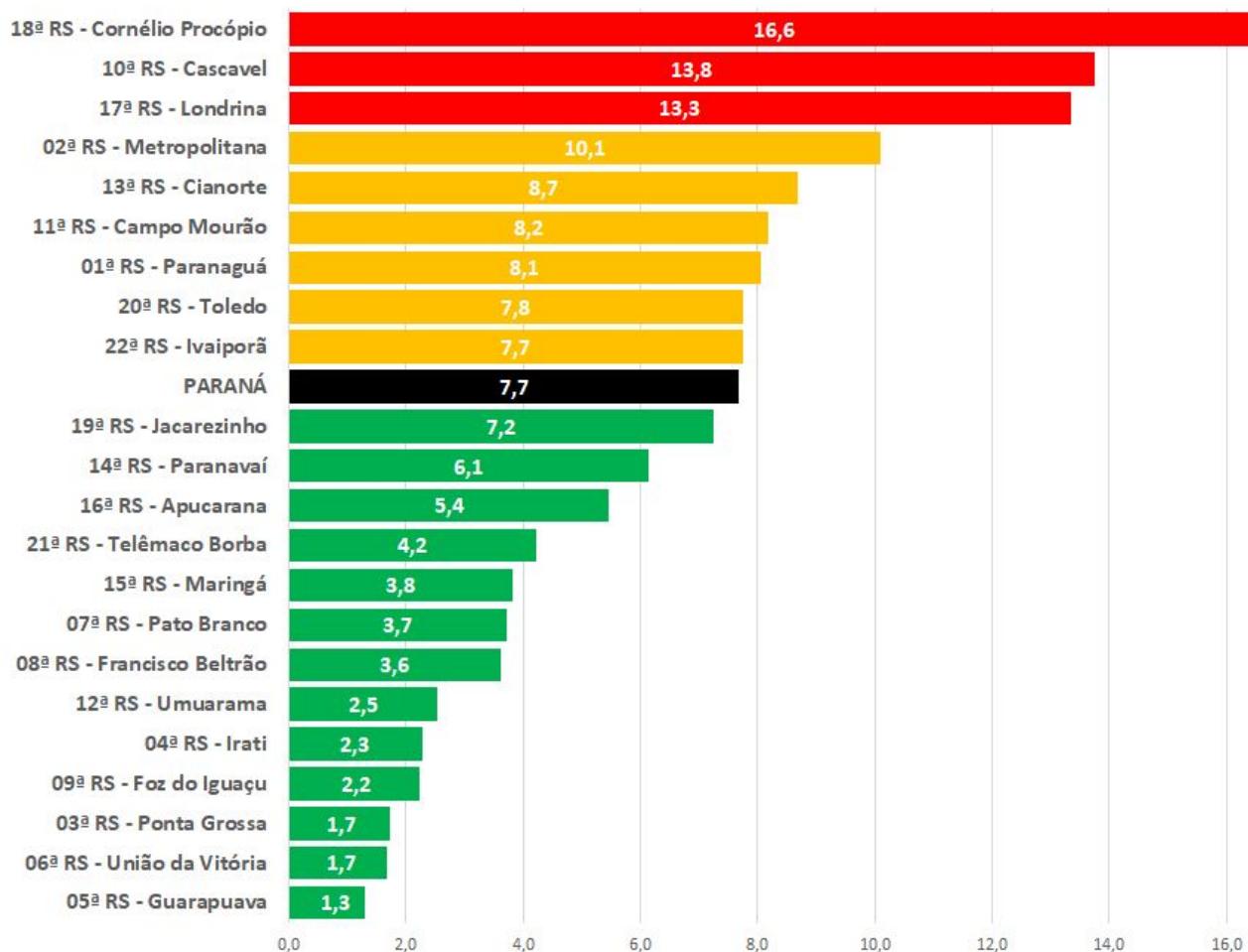
Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 08/07/2020, às 13h58. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





## 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

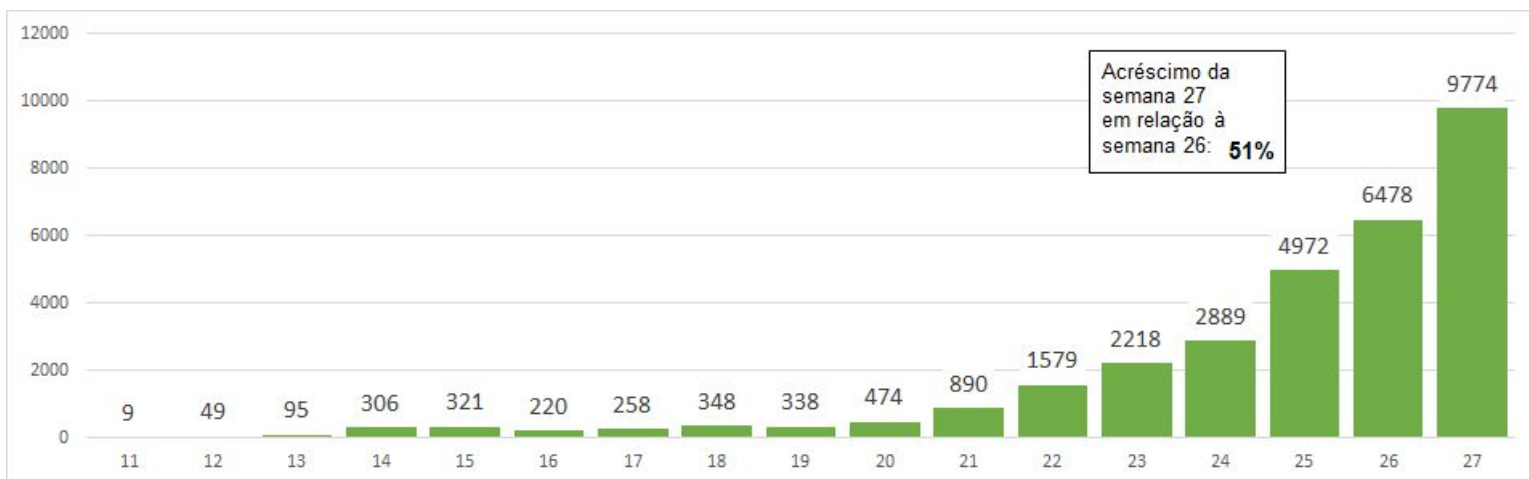
\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.

Fonte: Dados Mundo e Brasil disponibilizados pela OMS. Disponível em: <https://covid19.who.int/>, consultados no dia 08/07/2020, às 13h58. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

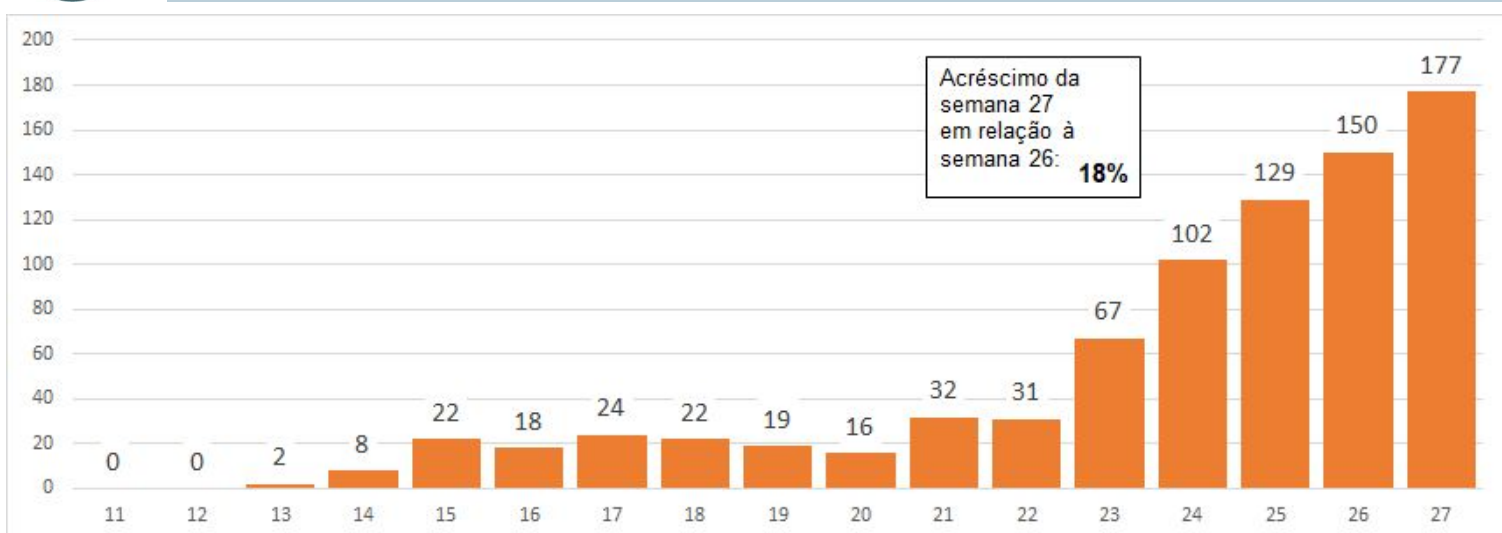


DATAS: 08/3-14/3, 15/3-21/3, 22/3-28/3, 29/3-04/4, 05/4-11/4, 12/4-18/4, 19/4-25/4, 26/4-02/5, 03/5-09/5, 10/5-16/5, 17/5-23/5, 24/5-30/5, 31/5-06/6, 07/6-13/6, 14/6-20/6, 21/6-27/6, 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



### ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ

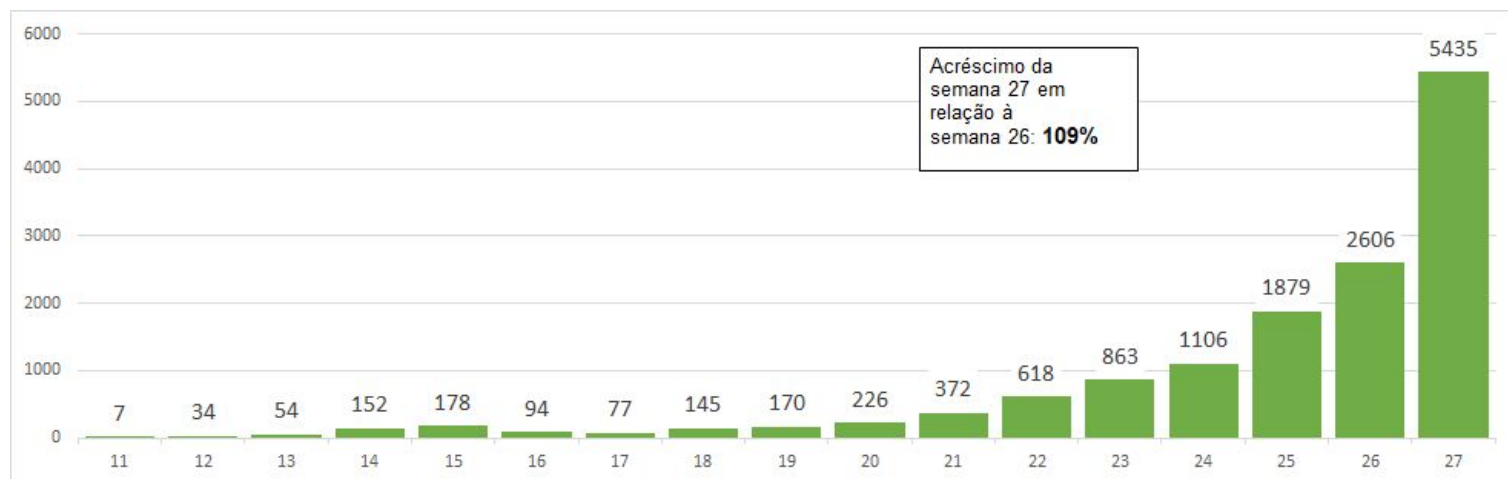


DATAS: 08/3-14/3, 15/3-21/3, 22/3-28/3, 29/3-04/4, 05/4-11/4, 12/4-18/4, 19/4-25/4, 26/4-02/5, 03/5-09/5, 10/5-16/5, 17/5-23/5, 24/5-30/5, 31/5-06/6, 07/6-13/6, 14/6-20/6, 21/6-27/6, 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, 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

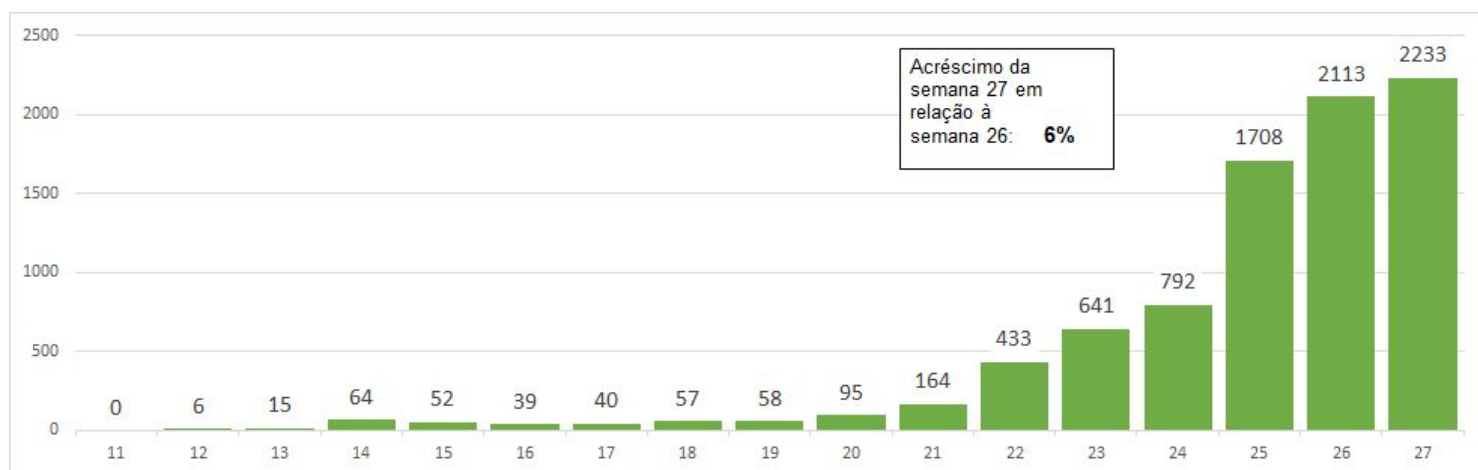


DATAS 08/3-14/3 15/3-21/3 22/3-28/3 29/3-04/4 05/4-11/4 12/4-18/4 19/4-25/4 26/4-02/5 03/5-09/5 10/5-16/5 17/5-23/5 24/5-30/5 31/5-06/6 07/6-13/6 14/6-20/6 21/6-27/6 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, 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

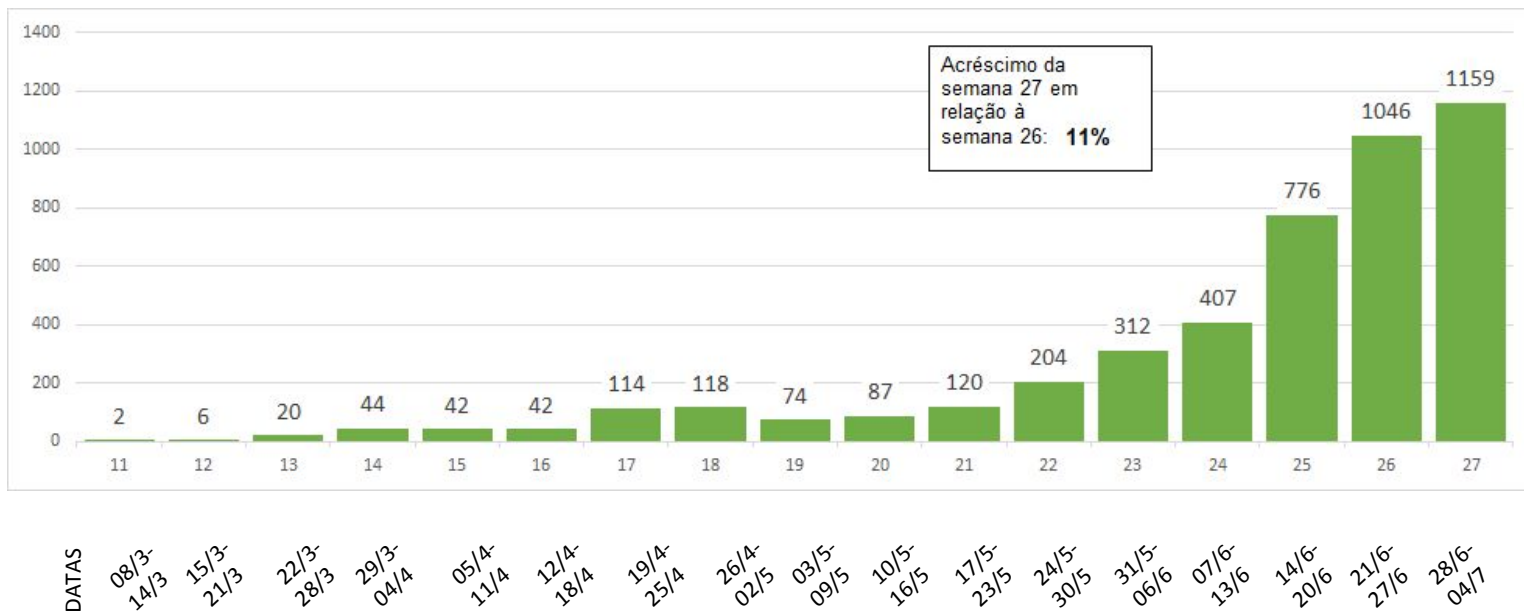


DATAS 08/3-14/3 15/3-21/3 22/3-28/3 29/3-04/4 05/4-11/4 12/4-18/4 19/4-25/4 26/4-02/5 03/5-09/5 10/5-16/5 17/5-23/5 24/5-30/5 31/5-06/6 07/6-13/6 14/6-20/6 21/6-27/6 28/6-04/7

Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.



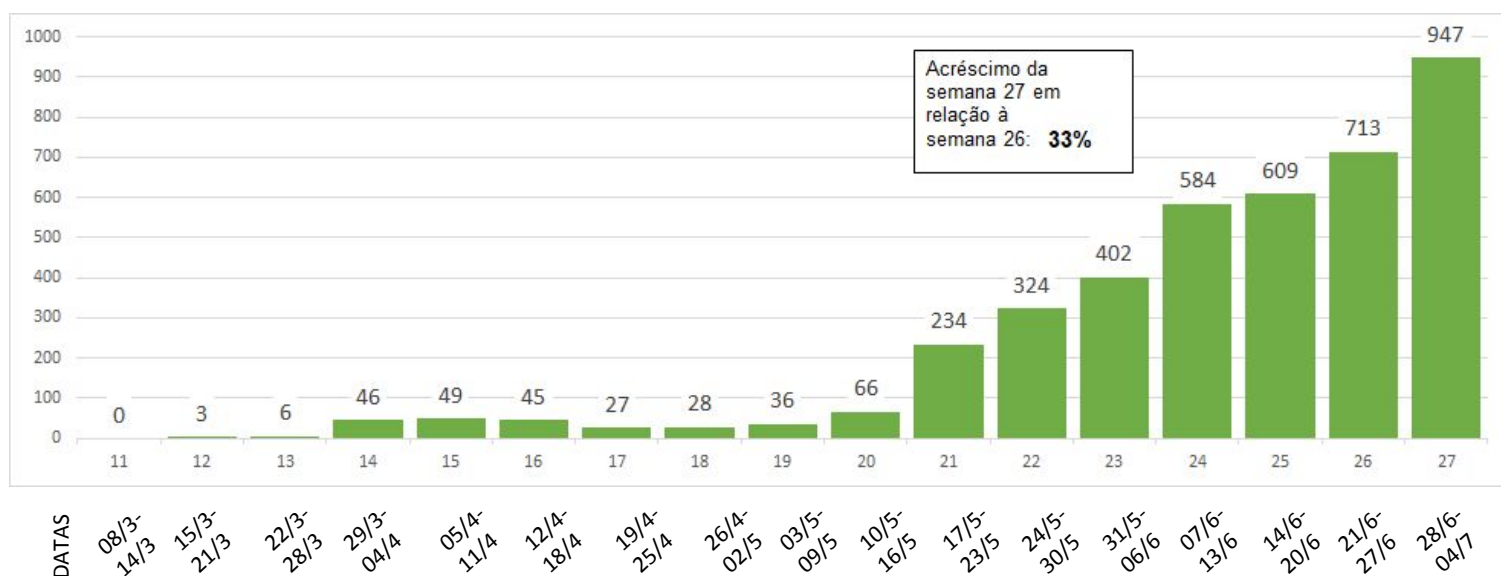
### CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - MACRORREGIÃO NOROESTE



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, 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

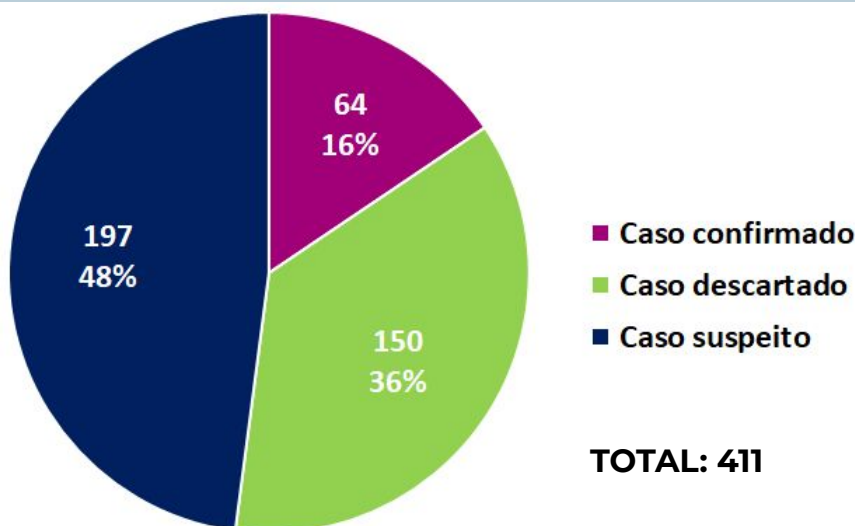


Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
A Semana Epidemiológica segue o calendário epidemiológico disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020>.





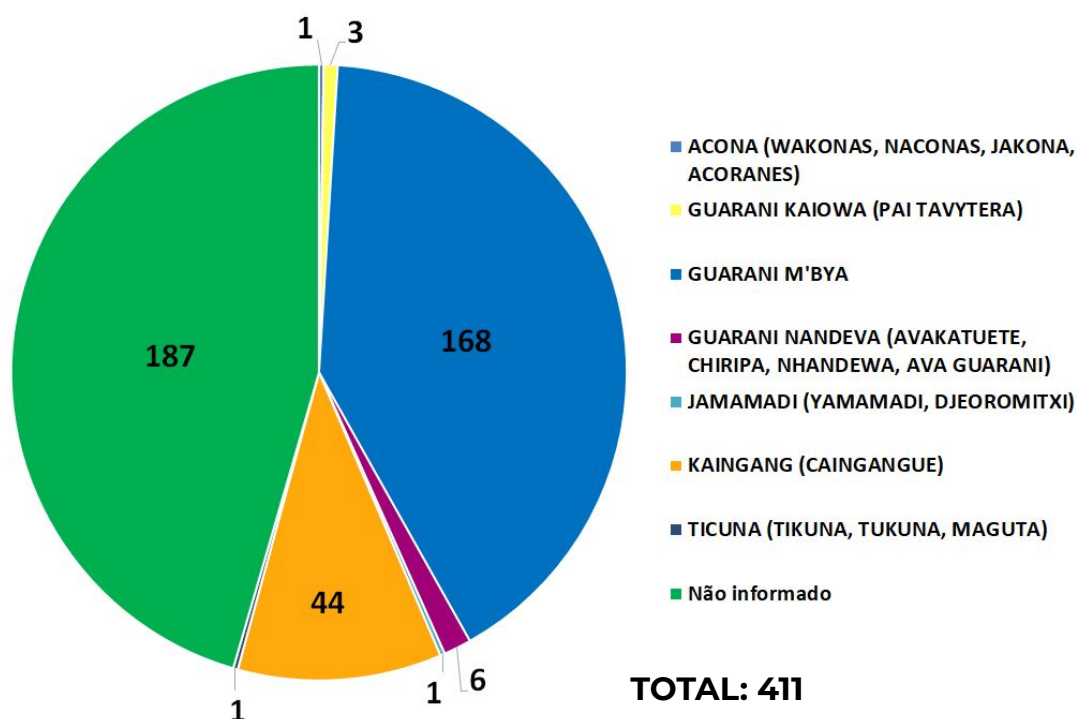
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 - CLASSIFICAÇÃO EM ETNIAS INDÍGENAS



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.



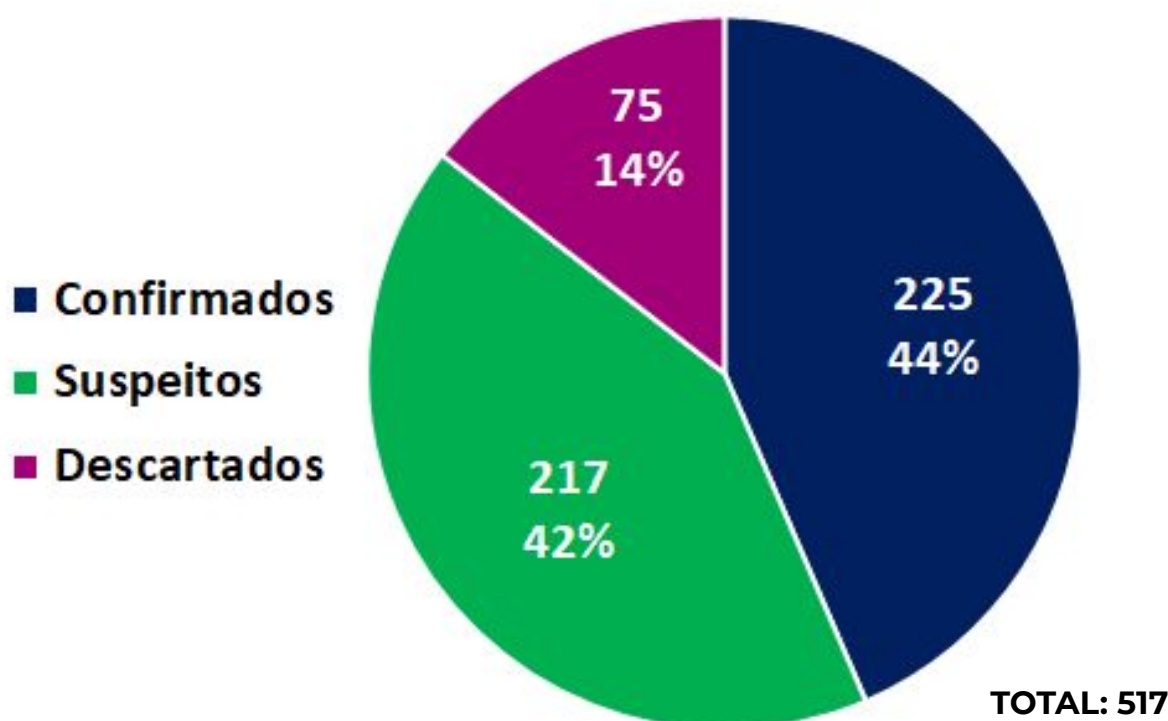
### CASOS NOTIFICADOS E SUSPEITOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES DE SAÚDE

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	2.867	31,3	634	27,4
SRAG por Influenza	79	0,9	13	0,6
SRAG por outros vírus respiratórios	389	4,2	45	1,9
SRAG por outros agentes etiológicos	19	0,2	9	0,4
SRAG não especificada**	4.889	53,3	1.597	69,0
Em investigação	928	10,1	18	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>9.171</b>	<b>100</b>	<b>2.316</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 01/07/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVTR-SIVEP Gripe, onde podem ser consultados maiores detalhes sobre SRAG. Atualizado em 02/07/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

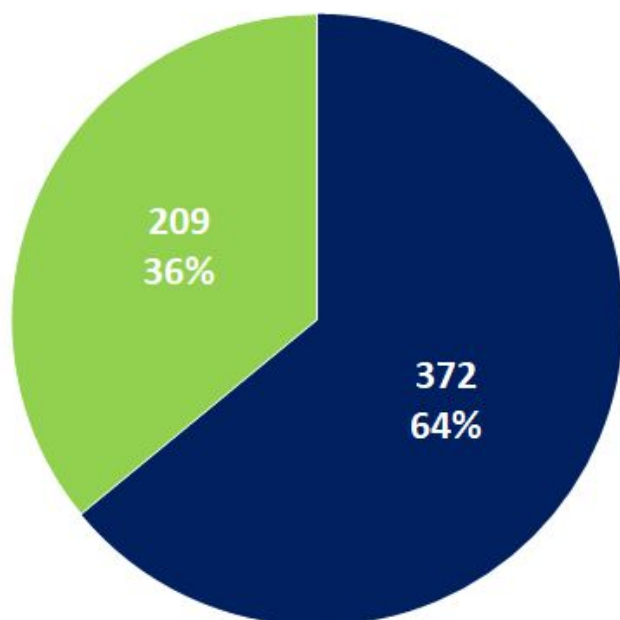
\*SRAG: Síndrome Respiratória Aguda Grave.

\*\*Obs: Os casos de SRAG não especificada são para contabilizar casos com resultados negativos pelos agentes testados e para os casos onde não houve coleta de material biológico para envio ao laboratório. Nenhum caso hospitalizado que entra no banco é descartado, todos são SRAG.



### COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19

■ Com comorbidade ■ Sem comorbidade



ÓBITOS POR COVID-19 (N=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.

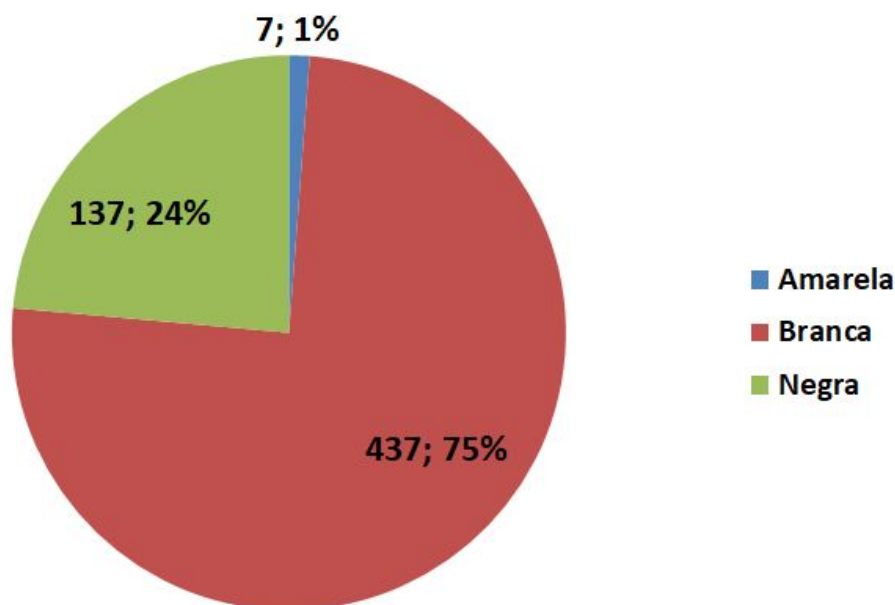
\*O N total (581) refere-se ao número de óbitos constantes nos Sistemas CIEVS e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), por isso são dados parciais em relação à planilha de monitoramento do CIEVS/DAV/SESA.

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





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

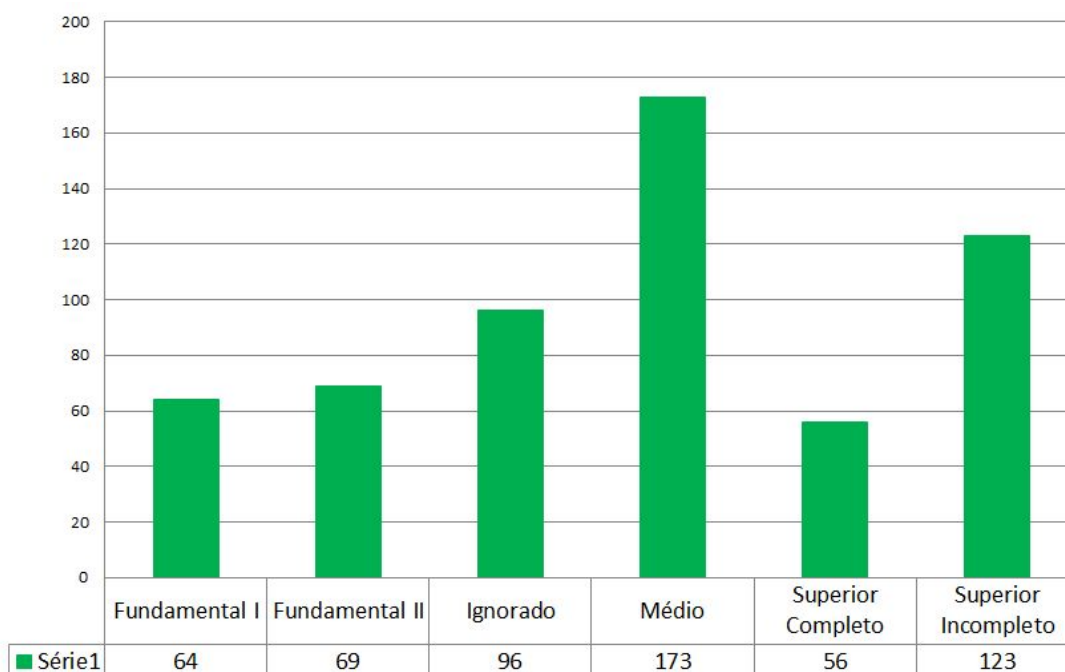


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP DBF: 06/07/2020. Atualizado em 08/07/2020. Dados preliminares e sujeitos a alteração.

\* 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	1.139	415	24	239
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	27	22	13.125	3.115	370	1.902
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	12	7	985	286	11	183
4ª RS - Irati	173.762	9	4	172	79	4	71
5ª RS - Guarapuava	455.880	17	5	600	414	6	43
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	2	223	91	3	35
7ª RS - Pato Branco	265.867	14	4	619	332	10	97
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	24	9	403	102	13	140
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9	2	1.763	181	9	845
10ª RS - Cascavel	547.094	25	9	4.398	1.525	76	104
11ª RS - Campo Mourão	330.164	25	12	666	184	27	58
12ª RS - Umuarama	275.719	20	3	508	103	7	73
13ª RS - Cianorte	158.969	11	6	1.107	531	14	105
14ª RS - Paranaíba	274.862	25	11	593	335	17	77
15ª RS - Maringá	828.229	30	10	2.215	274	32	220
16ª RS - Apucarana	380.901	14	4	573	118	21	187
17ª RS - Londrina	956.008	19	13	2.431	1.019	129	367
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	19	14	701	276	37	28
19ª RS - Jacarezinho	288.438	22	10	645	140	21	265
20ª RS - Toledo	394.784	18	9	1.943	191	31	210
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	7	6	267	106	8	43
22ª RS - Ivaiporã	130.093	11	6	248	35	10	7
<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>374</b>	<b>174</b>	<b>35.324</b>	<b>9.852</b>	<b>880</b>	<b>5.299</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Pacientes recuperados consultados da planilha de monitoramento diário de casos da Vigilância Epidemiológica da Sesa no dia 08/07/2020, 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	43	19	1	7
2	1	Guaraqueçaba	7.679	1	0	1	1
3	1	Guaratuba	36.595	82	42	2	32
4	1	Matinhos	34.207	59	15	2	20
5	1	Morretes	16.366	101	85	0	11
6	1	Paranaguá	153.666	739	243	13	166
7	1	Pontal do Paraná	26.636	114	11	5	2
8	2	Adrianópolis	5.983	54	0	2	8
9	2	Agudos do Sul	9.269	33	12	0	16
10	2	Almirante Tamandaré	117.168	290	29	3	80
11	2	Araucária	141.410	692	141	10	35
12	2	Balsa Nova	12.787	88	13	2	10
13	2	Bocaiúva do Sul	12.755	26	2	1	25
14	2	Campina Grande do Sul	42.880	203	88	7	26
15	2	Campo do Tenente	7.894	15	1	1	2
16	2	Campo Largo	130.091	660	180	12	94
17	2	Campo Magro	28.885	69	2	2	19
18	2	Cerro Azul	17.725	35	6	4	10
19	2	Colombo	240.840	626	119	25	79
20	2	Contenda	18.326	54	26	2	7
21	2	Curitiba	1.917.185	7.250	1.437	199	1.054
22	2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0
23	2	Fazenda Rio Grande	98.368	448	130	14	109
24	2	Itaperuçu	28.187	120	6	1	6
25	2	Lapa	47.909	62	12	0	24
26	2	Mandirituba	26.411	75	33	0	4
27	2	Piên	12.606	5	3	0	0
28	2	Pinhais	130.789	706	326	15	120
29	2	Piraquara	111.052	453	52	21	31
30	2	Quatro Barras	23.199	143	90	4	4
31	2	Quitandinha	18.873	82	44	1	13
32	2	Rio Branco do Sul	32.273	105	56	0	24
33	2	Rio Negro	33.922	46	9	2	3
34	2	São José dos Pinhais	317.476	719	266	41	79
35	2	Tijucas do Sul	16.646	66	32	1	18
36	2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	2

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 08/07/2020, 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	82	30	1	2
38	3	Carambeí	22.993	91	36	4	5
39	3	Castro	71.151	113	13	0	21
40	3	Ipiranga	15.092	1	0	0	0
41	3	Ivaí	13.791	10	3	0	0
42	3	Jaguariaíva	34.683	85	18	1	0
43	3	Palmeira	33.757	27	6	1	10
44	3	Piraí do Sul	25.291	27	1	1	2
45	3	Ponta Grossa	348.043	509	172	2	142
46	3	Porto Amazonas	4.821	7	0	0	0
47	3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0
48	3	Sengés	19.267	31	7	1	1
49	4	Fernandes Pinheiro	5.690	6	1	1	6
50	4	Guamiranga	8.664	6	3	0	1
51	4	Imbituva	32.179	75	39	1	11
52	4	Inácio Martins	11.129	8	8	0	2
53	4	Irati	60.357	55	19	0	26
54	4	Mallet	13.595	8	3	1	11
55	4	Rebouças	14.851	5	3	0	2
56	4	Rio Azul	15.134	2	1	0	12
57	4	Teixeira Soares	12.163	7	2	1	0
58	5	Boa Ventura de São Roque	6.411	0	0	0	0
59	5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	12
60	5	Candói	15.903	13	11	0	0
61	5	Cantagalo	13.306	26	19	1	0
62	5	Foz do Jordão	4.745	32	29	1	0
63	5	Goioxim	7.170	7	3	1	0
64	5	Guarapuava	180.334	232	152	2	7
65	5	Laranjal	5.921	0	0	0	0
66	5	Laranjeiras do Sul	32.006	51	43	0	2
67	5	Marquinho	4.472	5	5	0	0
68	5	Nova Laranjeiras	11.603	6	0	0	14
69	5	Palmital	13.389	3	2	0	0
70	5	Pinhão	32.219	70	56	0	0
71	5	Pitanga	30.635	64	39	0	2
72	5	Porto Barreiro	3.292	6	5	0	0
73	5	Prudentópolis	51.961	34	20	1	6
74	5	Reserva do Iguaçu	7.950	19	19	0	0
75	5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	17	8	0	0
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	28	9	0	0
80	6	Cruz Machado	18.675	10	3	0	0
81	6	General Carneiro	13.735	15	3	0	3
82	6	Paula Freitas	5.837	14	10	0	5
83	6	Paulo Frontin	7.321	9	0	0	1
84	6	Porto Vitória	4.068	1	1	0	1
85	6	São Mateus do Sul	45.806	44	22	2	11
86	6	União da Vitória	57.111	93	42	1	13
87	7	Bom Sucesso do Sul	3.274	0	0	0	0
88	7	Chopinzinho	19.343	16	10	1	2
89	7	Clevelândia	16.671	116	33	7	6
90	7	Coronel Domingos Soares	7.475	165	142	0	1
91	7	Coronel Vivida	20.892	7	4	0	6
92	7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0
93	7	Itapejara D'Oeste	11.831	4	3	0	1
94	7	Mangueirinha	16.787	11	5	0	8
95	7	Mariópolis	6.586	33	16	1	1
96	7	Palmas	50.198	44	21	0	27
97	7	Pato Branco	81.893	201	84	1	42
98	7	São João	10.303	2	2	0	1
99	7	Saudade do Iguaçu	5.459	6	6	0	0
100	7	Sulina	3.033	2	0	0	0
101	7	Vitorino	6.817	11	6	0	2
102	8	Ampére	18.989	7	5	1	1
103	8	Barracão	10.238	20	6	0	0
104	8	Bela Vista do Caroba	3.567	0	0	0	0
105	8	Boa Esperança do Iguaçu	2.538	0	0	0	0
106	8	Bom Jesus do Sul	3.577	4	0	1	0
107	8	Capanema	19.099	30	5	0	8
108	8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	9	6	0	0
109	8	Dois Vizinhos	40.234	16	1	0	9
110	8	Enéas Marques	5.990	12	0	1	28
111	8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0
112	8	Francisco Beltrão	89.942	163	68	4	58
113	8	Manfrinópolis	2.639	6	1	0	1
114	8	Marmeleiro	14.346	54	0	1	7
115	8	Nova Esperança do Sudoeste	5.063	6	0	0	1
116	8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	1
117	8	Pérola D'Oeste	6.407	5	0	0	0
118	8	Pinhal de São Bento	2.725	1	1	0	0
119	8	Planalto	13.528	17	2	1	1

120	8	Pranchita	5.221	2	0	0	3
121	8	Realeza	16.894	9	2	0	9
122	8	Renascença	6.818	10	0	1	2
123	8	Salgado Filho	3.679	9	1	0	0
124	8	Salto do Lontra	14.695	9	0	0	0
125	8	Santa Izabel do Oeste	14.521	2	1	1	3
126	8	Santo Antônio do Sudoeste	20.069	3	1	0	4
127	8	São Jorge D'Oeste	9.074	1	0	0	1
128	8	Verê	7.342	7	2	2	3
129	9	Foz do Iguaçu	258.823	608	141	8	799
130	9	Itaipulândia	10.961	68	1	0	13
131	9	Matelândia	17.775	224	0	0	6
132	9	Medianeira	45.812	366	17	0	0
133	9	Missal	10.700	70	4	0	10
134	9	Ramilândia	4.426	84	2	0	10
135	9	Santa Terezinha de Itaipu	23.224	132	14	1	5
136	9	São Miguel do Iguaçu	27.325	171	2	0	2
137	9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	40	0	0	0
138	10	Anahy	2.816	16	9	0	0
139	10	Boa Vista da Aparecida	7.643	36	23	1	8
140	10	Braganey	5.473	32	30	1	0
141	10	Cafelândia	17.775	51	31	1	24
142	10	Campo Bonito	3.905	30	22	0	0
143	10	Capitão Leônidas Marques	15.724	35	16	0	10
144	10	Cascavel	324.476	3.485	1.040	63	34
145	10	Catanduvas	10.213	44	32	0	0
146	10	Céu Azul	11.709	83	6	0	1
147	10	Corbélia	17.024	63	32	0	4
148	10	Diamante do Sul	3.454	21	19	0	0
149	10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	5	0	0	0
150	10	Formosa do Oeste	6.700	4	2	0	0
151	10	Guaraniaçu	12.733	53	41	0	0
152	10	Itambé	6.334	54	41	3	0
153	10	Iguatu	2.258	5	4	0	0
154	10	Iracema do Oeste	2.325	2	1	0	0
155	10	Jesuítas	8.495	57	10	3	0
156	10	Lindoeste	4.762	10	6	0	0



157	10	Nova Aurora	10.650	17	8	0	1
158	10	Quedas do Iguaçu	33.788	36	21	0	4
159	10	Santa Lúcia	3.834	14	6	0	1
160	10	Santa Tereza do Oeste	10.182	64	49	2	7
161	10	Três Barras do Paraná	12.043	56	40	1	7
162	10	Vera Cruz do Oeste	8.590	125	36	1	3
163	11	Altamira do Paraná	2.209	1	1	0	0
164	11	Araruna	13.939	46	25	3	1
165	11	Barbosa Ferraz	11.714	18	9	0	5
166	11	Boa Esperança	4.165	12	0	0	0
167	11	Campina da Lagoa	14.366	5	2	1	1
168	11	Campo Mourão	94.212	282	88	8	20
169	11	Corumbataí do Sul	3.313	30	1	0	2
170	11	Engenheiro Beltrão	14.020	9	3	0	2
171	11	Farol	3.139	2	0	1	0
172	11	Fênix	4.777	1	0	0	0
173	11	Goioerê	28.962	42	12	3	4
174	11	Iretama	10.241	16	3	1	2
175	11	Janiópolis	5.400	13	5	3	0
176	11	Juranda	7.391	9	0	0	1
177	11	Luiziana	7.285	6	0	1	0
178	11	Mamborê	13.252	23	4	1	7
179	11	Moreira Sales	12.201	34	8	1	5
180	11	Nova Cantu	5.550	2	0	0	0
181	11	Peabiru	13.985	22	3	2	1
182	11	Quarto Centenário	4.560	10	2	0	0
183	11	Quinta do Sol	4.640	3	0	0	0
184	11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	0	0	0
185	11	Roncador	10.058	10	0	0	1
186	11	Terra Boa	16.984	60	18	2	5
187	11	Ubiratã	21.119	8	0	0	1
188	12	Alto Paraíso	2.799	1	1	0	0
189	12	Alto Piquiri	9.896	18	3	1	2
190	12	Altônia	21.933	16	2	0	6
191	12	Brasilândia do Sul	2.719	6	0	0	0
192	12	Cafezal do Sul	4.080	3	2	0	0
193	12	Cruzeiro do Oeste	20.917	35	12	0	3
194	12	Douradina	8.621	11	3	0	2
195	12	Esperança Nova	1.732	0	0	0	0
196	12	Francisco Alves	6.101	32	1	1	15
197	12	Icaraíma	8.025	2	1	0	0

198	12	Iporã	14.073	13	0	0	2
199	12	Ivaté	8.128	1	0	0	0
200	12	Maria Helena	5.720	18	14	0	0
201	12	Mariluz	10.354	14	11	0	0
202	12	Nova Olímpia	5.785	22	1	0	1
203	12	Perobal	6.092	4	0	0	4
204	12	Pérola	11.144	6	0	0	4
205	12	São Jorge do Patrocínio	5.698	8	0	0	3
206	12	Tapira	5.584	3	0	0	0
207	12	Umuarama	110.590	294	52	5	31
208	12	Xambê	5.728	1	0	0	0
209	13	Cianorte	81.393	586	278	6	65
210	13	Cidade Gaúcha	12.503	73	5	1	0
211	13	Guaporema	2.246	16	13	1	1
212	13	Indianópolis	4.449	28	19	0	9
213	13	Japurá	9.349	31	19	0	8
214	13	Jussara	6.983	59	13	2	4
215	13	Rondon	9.534	54	29	2	11
216	13	São Manoel do Paraná	2.158	9	5	0	1
217	13	São Tomé	5.693	69	44	0	0
218	13	Tapejara	16.062	111	54	2	2
219	13	Tuneiras do Oeste	8.599	71	52	0	4
220	14	Alto Paraná	14.679	15	10	0	4
221	14	Amaporã	6.181	20	18	0	4
222	14	Cruzeiro do Sul	4.489	9	6	0	1
223	14	Diamante do Norte	5.146	4	1	0	1
224	14	Guairaçá	6.553	16	10	1	2
225	14	Inajá	3.103	2	2	0	2
226	14	Itaúna do Sul	2.951	3	2	0	0
227	14	Jardim Olinda	1.343	3	0	0	0
228	14	Loanda	22.927	20	2	0	1
229	14	Marilena	7.067	13	10	0	2
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	31	10	1	0
233	14	Paraíso do Norte	13.631	19	12	1	14
234	14	Paranapoema	3.164	8	2	0	1
235	14	Paranavaí	87.813	222	90	7	23
236	14	Planaltina do Paraná	4.254	14	9	0	0
237	14	Porto Rico	2.561	0	0	0	1
238	14	Querência do Norte	12.180	15	8	0	0

239	14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	7	4	0	0
240	14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	18	12	1	5
241	14	Santa Mônica	3.944	9	8	1	0
242	14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	24	21	1	2
243	14	São Carlos do Ivaí	6.834	0	0	0	3
244	14	São João do Caiuá	5.874	37	33	1	3
245	14	São Pedro do Paraná	2.338	0	0	0	0
246	14	Tamboara	5.080	32	27	1	7
247	14	Terra Rica	16.652	34	24	1	0
248	15	Ângulo	2.927	1	0	0	0
249	15	Astorga	26.011	34	0	0	8
250	15	Atalaia	3.902	2	0	0	0
251	15	Colorado	23.879	76	5	1	3
252	15	Doutor Camargo	5.976	12	0	0	1
253	15	Floraí	4.953	3	0	1	0
254	15	Floresta	6.695	11	1	0	2
255	15	Flórida	2.679	1	0	0	0
256	15	Iguaraçu	4.366	5	0	0	0
257	15	Itaguajé	4.487	13	0	1	0
258	15	Itambé	6.107	35	0	0	3
259	15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0
260	15	Lobato	4.755	1	1	0	0
261	15	Mandaguaiçu	22.531	32	6	1	4
262	15	Mandaguari	34.281	42	2	2	5
263	15	Marialva	35.180	28	1	0	6
264	15	Maringá	417.010	1.554	232	19	164
265	15	Munhoz de Mello	3.958	9	0	0	0
266	15	Nossa Senhora das Graças	4.008	3	0	0	0
267	15	Nova Esperança	27.821	22	6	0	4
268	15	Ourizona	3.430	2	0	0	2
269	15	Paiçandu	40.777	88	1	2	5
270	15	Paranacity	11.361	9	7	0	1
271	15	Presidente Castelo Branco	5.260	7	0	1	0
272	15	Santa Fé	11.885	21	6	1	3
273	15	Santa Inês	1.624	15	0	0	0
274	15	Santo Inácio	5.431	34	3	0	0
275	15	São Jorge do Ivaí	5.559	2	0	0	0
276	15	Sarandi	95.543	151	3	3	9
277	15	Uniflor	2.595	1	0	0	0
278	16	Apucarana	133.726	179	54	11	30
279	16	Arapongas	121.198	282	51	8	95
280	16	Bom Sucesso	6.995	3	0	1	1

281	16	Borrazópolis	6.749	0	0	0	0
282	16	Califórnia	8.533	22	2	1	4
283	16	Cambira	7.813	1	0	0	6
284	16	Faxinal	17.185	15	3	0	7
285	16	Grandes Rios	5.742	0	0	0	0
286	16	Jandaia do Sul	21.122	24	2	0	8
287	16	Kaloré	4.154	6	1	0	16
288	16	Marilândia do Sul	8.858	11	1	0	3
289	16	Marumbi	4.681	5	2	0	1
290	16	Mauá da Serra	10.397	10	2	0	8
291	16	Novo Itacolomi	2.848	2	0	0	0
292	16	Rio Bom	3.225	0	0	0	0
293	16	Sabáudia	6.760	6	0	0	3
294	16	São Pedro do Ivaí	10.915	7	0	0	5
295	17	Alvorada do Sul	11.306	10	2	2	0
296	17	Assaí	15.289	28	3	6	4
297	17	Bela Vista do Paraíso	15.395	26	0	3	8
298	17	Cafeara	2.914	9	1	0	0
299	17	Cambé	105.704	183	31	8	23
300	17	Centenário do Sul	10.891	11	0	0	5
301	17	Florestópolis	10.646	23	1	1	0
302	17	Guaraci	5.473	12	5	0	0
303	17	Ibiporã	53.970	74	5	2	22
304	17	Jaguapitã	13.494	19	1	3	1
305	17	Jataizinho	12.536	34	2	1	4
306	17	Londrina	563.943	1.813	953	88	256
307	17	Lupionópolis	4.894	7	0	0	3
308	17	Miraselva	1.816	0	0	0	0
309	17	Pitangueiras	3.185	0	0	0	0
310	17	Porecatu	13.084	10	0	0	0
311	17	Prado Ferreira	3.726	15	4	0	4
312	17	Primeiro de Maio	11.114	12	1	1	0
313	17	Rolândia	65.757	103	8	11	29
314	17	Sertanópolis	16.323	39	0	2	6
315	17	Tamarana	14.548	3	2	1	2
316	18	Abatiá	7.507	52	1	0	0
317	18	Andirá	20.139	50	6	1	2
318	18	Bandeirantes	31.526	41	7	3	2
319	18	Congonhinhas	8.777	18	0	2	0
320	18	Cornélio Procópio	47.847	269	206	15	7
321	18	Itambaracá	6.616	5	2	0	0
322	18	Leópolis	3.984	14	4	1	0
323	18	Nova América da Colina	3.456	4	0	0	2
324	18	Nova Fátima	8.170	17	2	0	0



325	18	Nova Santa Bárbara	4.220	0	0	0	0
326	18	Rancho Alegre	3.832	7	0	1	0
327	18	Ribeirão do Pinhal	13.112	50	20	1	7
328	18	Santa Amélia	3.385	3	0	0	0
329	18	Santa Cecília do Pavão	3.376	5	1	1	0
330	18	Santa Mariana	11.829	64	1	5	5
331	18	Santo Antônio do Paraíso	2.144	0	0	0	0
332	18	São Jerônimo da Serra	11.213	1	0	1	0
333	18	São Sebastião da Amoreira	8.847	34	0	2	2
334	18	Sapopema	6.751	28	15	2	0
335	18	Sertaneja	5.355	12	4	1	0
336	18	Uraí	11.356	27	7	1	1
337	19	Barra do Jacaré	2.781	1	0	0	0
338	19	Cambará	25.252	54	26	1	22
339	19	Carlópolis	14.283	49	36	0	6
340	19	Conselheiro Mairinck	3.843	29	2	0	10
341	19	Figueira	7.845	9	3	0	2
342	19	Guapirama	3.820	37	8	2	3
343	19	Ibaiti	31.142	34	2	3	7
344	19	Jaboti	5.244	13	0	0	1
345	19	Jacarezinho	39.435	73	35	0	30
346	19	Japira	4.995	13	1	0	2
347	19	Joaquim Távora	11.803	47	5	0	27
348	19	Jundiá do Sul	3.315	21	0	0	1
349	19	Pinhalão	6.327	3	0	0	4
350	19	Quatiguá	7.420	17	5	1	22
351	19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	4
352	19	Salto do Itararé	4.973	12	1	1	2
353	19	Santana do Itararé	5.031	11	1	1	0
354	19	Santo Antônio da Platina	45.728	110	4	4	107
355	19	São José da Boa Vista	6.254	16	0	2	0
356	19	Siqueira Campos	20.778	38	2	4	9
357	19	Tomazina	8.032	20	0	0	3
358	19	Wenceslau Braz	19.444	37	9	2	3
359	20	Assis Chateaubriand	33.397	123	37	2	10
360	20	Diamante D'Oeste	5.239	53	1	0	7
361	20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	2
362	20	Guaíra	32.923	43	12	3	0
363	20	Marechal Cândido Rondon	52.379	159	9	1	43
364	20	Maripá	5.624	5	0	1	4
365	20	Mercedes	5.493	6	0	0	5
366	20	Nova Santa Rosa	8.171	2	0	0	7
367	20	Ouro Verde do Oeste	5.975	34	0	1	1
368	20	Palotina	31.564	119	18	1	12

369	20	Pato Bragado	5.535	5	3	0	0
370	20	Quatro Pontes	4.000	5	1	0	0
371	20	Santa Helena	26.206	158	12	3	3
372	20	São José das Palmeiras	3.682	18	1	0	2
373	20	São Pedro do Iguçu	5.976	55	3	0	0
374	20	Terra Roxa	17.439	22	2	0	13
375	20	Toledo	138.572	1.079	84	18	97
376	20	Tupãssi	8.128	53	8	1	4
377	21	Curiúva	15.003	21	3	1	2
378	21	Imbaú	12.936	40	17	2	12
379	21	Ortigueira	22.327	13	5	1	1
380	21	Reserva	26.602	22	12	1	3
381	21	Telêmaco Borba	78.135	163	68	2	18
382	21	Tibagi	20.436	7	1	0	7
383	21	Ventania	11.703	1	0	1	0
384	22	Arapuã	3.128	6	0	1	0
385	22	Ariranha do Ivaí	2.151	0	0	0	0
386	22	Cândido de Abreu	15.233	10	0	0	1
387	22	Cruzmaltina	2.980	9	6	0	0
388	22	Godoy Moreira	2.996	0	0	0	0
389	22	Ivaiporã	32.035	104	10	5	1
390	22	Jardim Alegre	11.465	25	2	1	0
391	22	Lidianópolis	3.391	13	0	0	1
392	22	Lunardelli	4.845	8	1	1	0
393	22	Manoel Ribas	13.494	10	5	1	1
394	22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0
395	22	Nova Tebas	5.856	3	0	0	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	59	10	1	0
		<b>TOTAL</b>	<b>11.348.937</b>	<b>35.324</b>	<b>9.852</b>	<b>880</b>	<b>5.299</b>



## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos	Amostras em análise (investigação)
<b>TOTAL</b>	<b>391</b>	<b>15</b>	<b>113</b>