

**ATUALIZADO 17H35**

Página 1: número de casos no Brasil, estava 116.683 e o correto é 291.579.



### PANORAMA



MUNDO

**CASOS**

4.893.186

**ÓBITOS**

323.256



BRASIL

291.579

18.859



PARANÁ

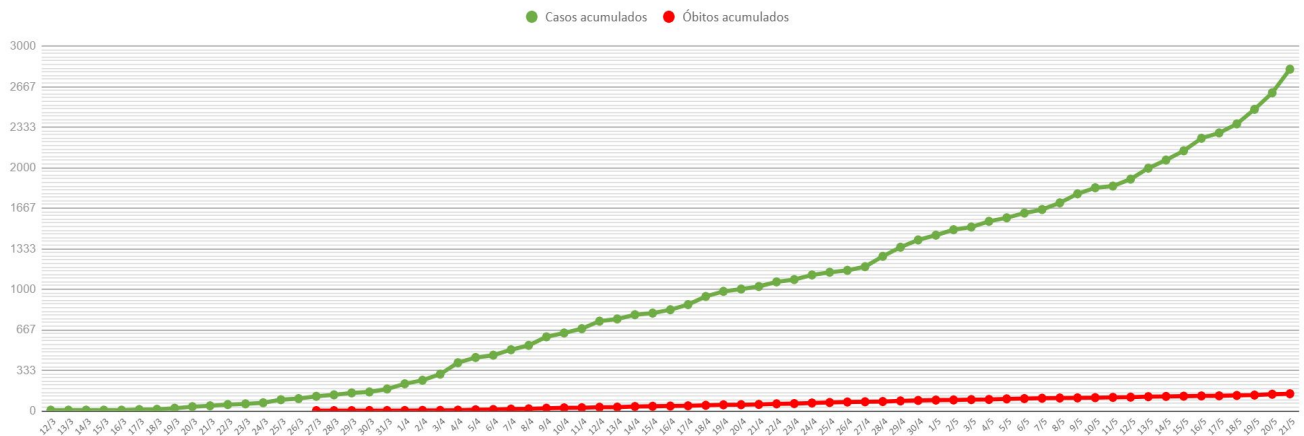
**2.810**

**141**

Fontes: Dados Mundo disponibilizados pela OMS no dia 21/05/2020, às 07h54 e dados Brasil disponibilizados pelo Ministério da Saúde no dia 20/05/2020, às 20h. Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



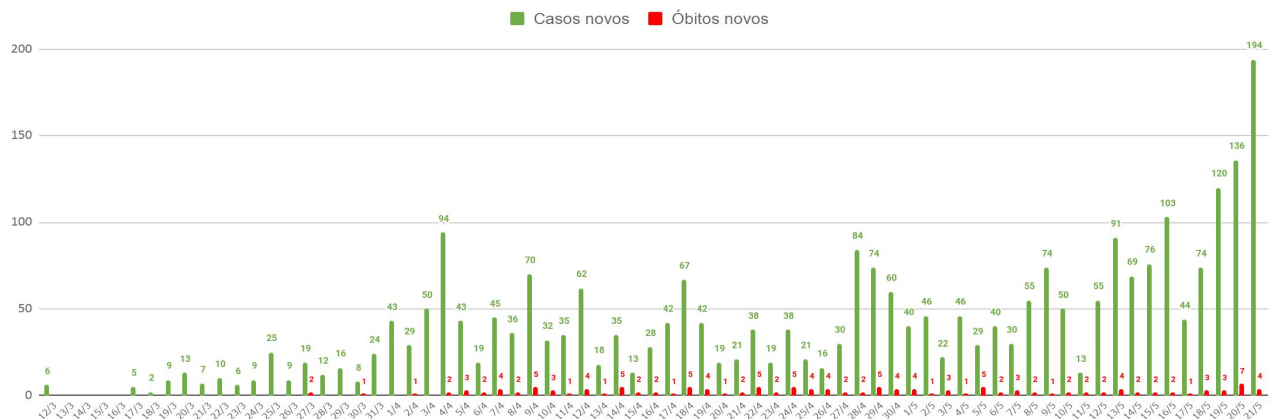
### CASOS NOVOS E ÓBITOS ACUMULADOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



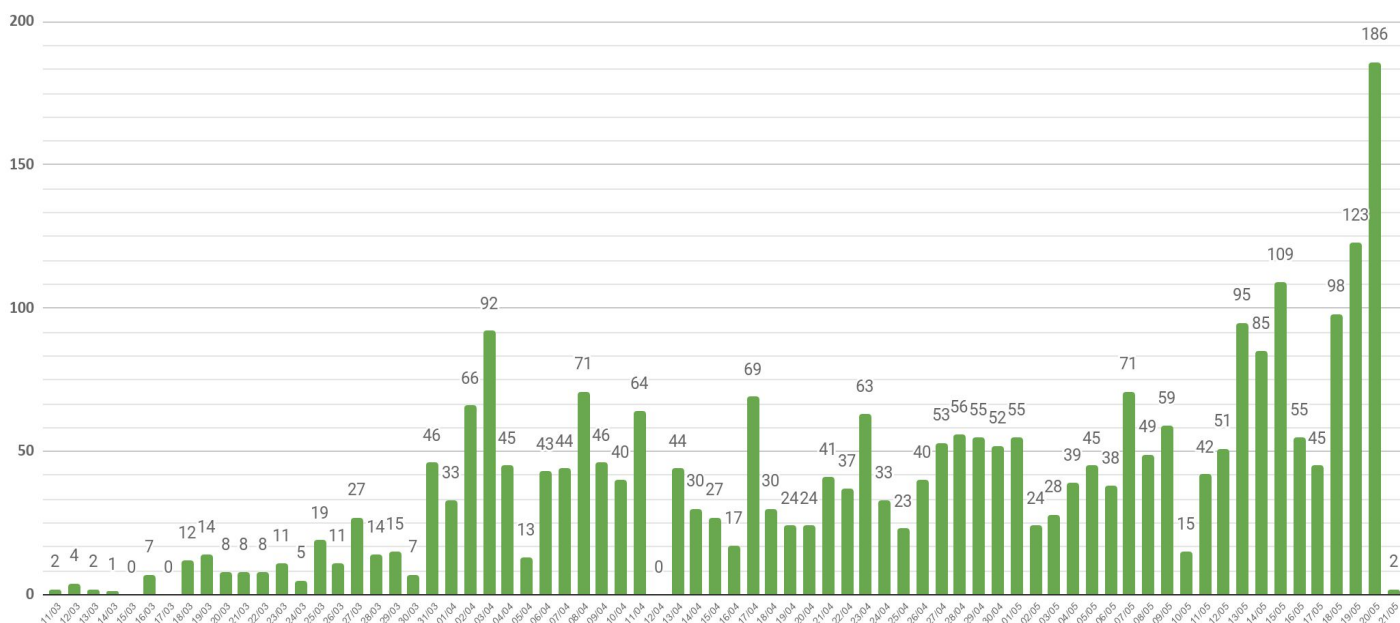
### CASOS NOVOS E ÓBITOS POR DATA DE DIVULGAÇÃO



Fontes: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Os números informados são posteriores às datas de diagnósticos. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



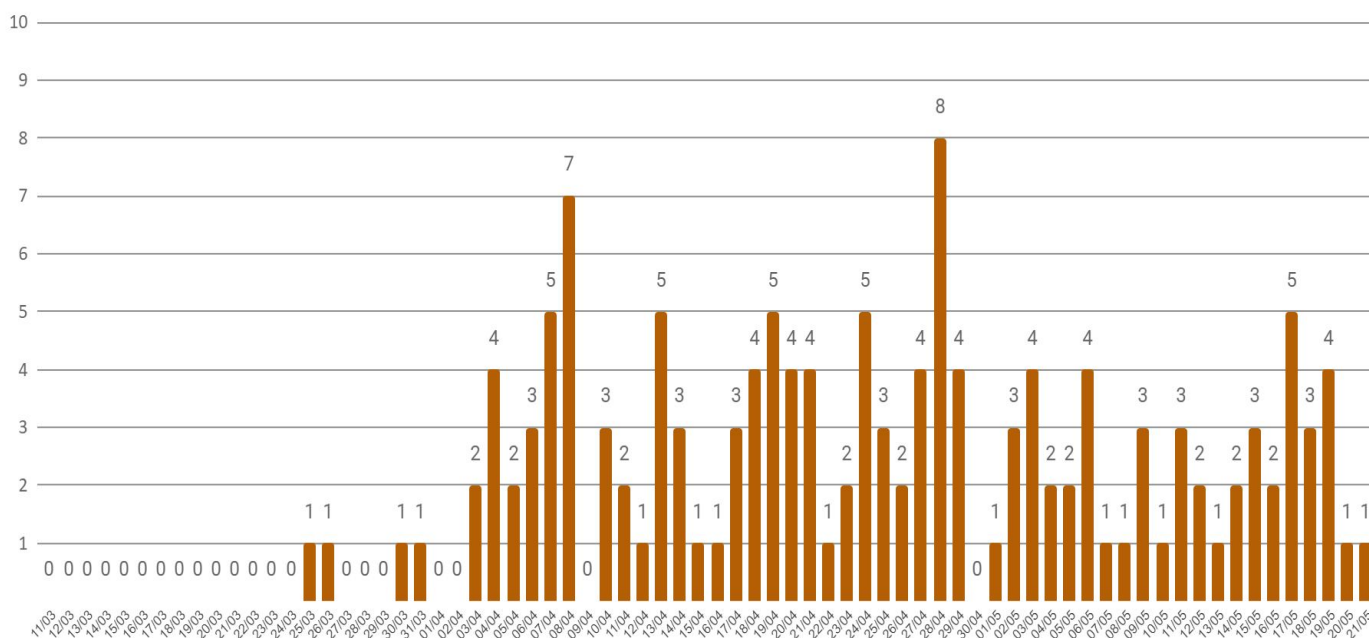
### CASOS NOVOS POR DATA DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



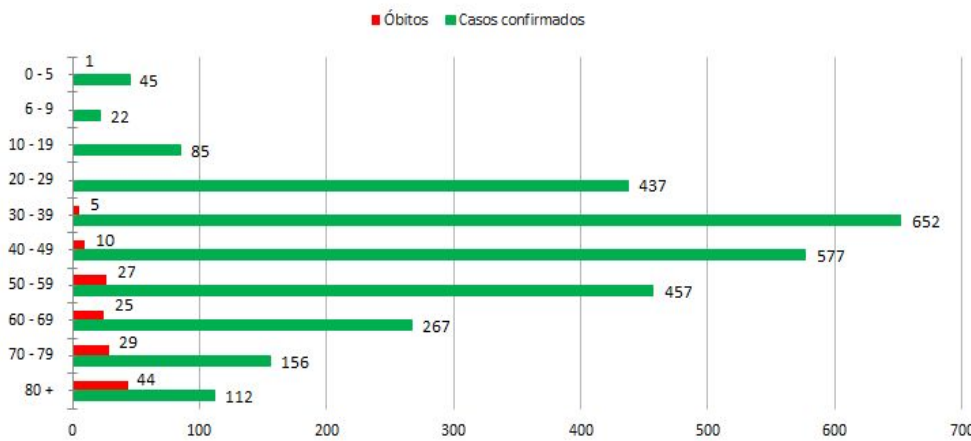
### ÓBITOS SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO



Fontes: Dados de casos confirmados de residentes no Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### CASOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA



MÉDIA DE IDADE DOS CONFIRMADOS

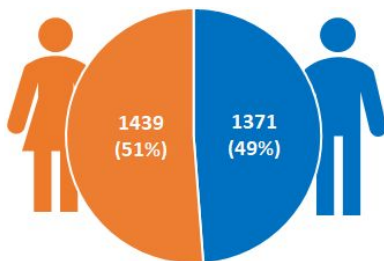
**43,9 anos**

MÉDIA DE IDADE DOS ÓBITOS

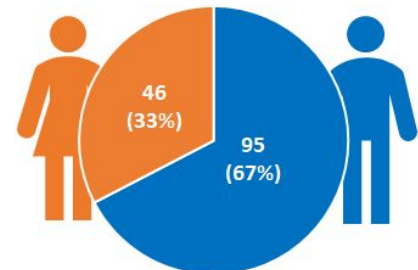
**68 anos**



### CASOS E ÓBITOS POR SEXO



**CASOS CONFIRMADOS**



**ÓBITOS**



### EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS\*



**CONFIRMADOS**



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



**RECUPERADOS\*\*\***



**ÓBITOS**

**CASOS**  
% do total

**2.810**  
100%

**188**  
6,7%

**1.680**  
59,8%

**141**  
5%

**Casos internados**  
% dos internados

**ENFERMARIA**

**107**  
56,9%

**UTI**

**81**  
43,1%

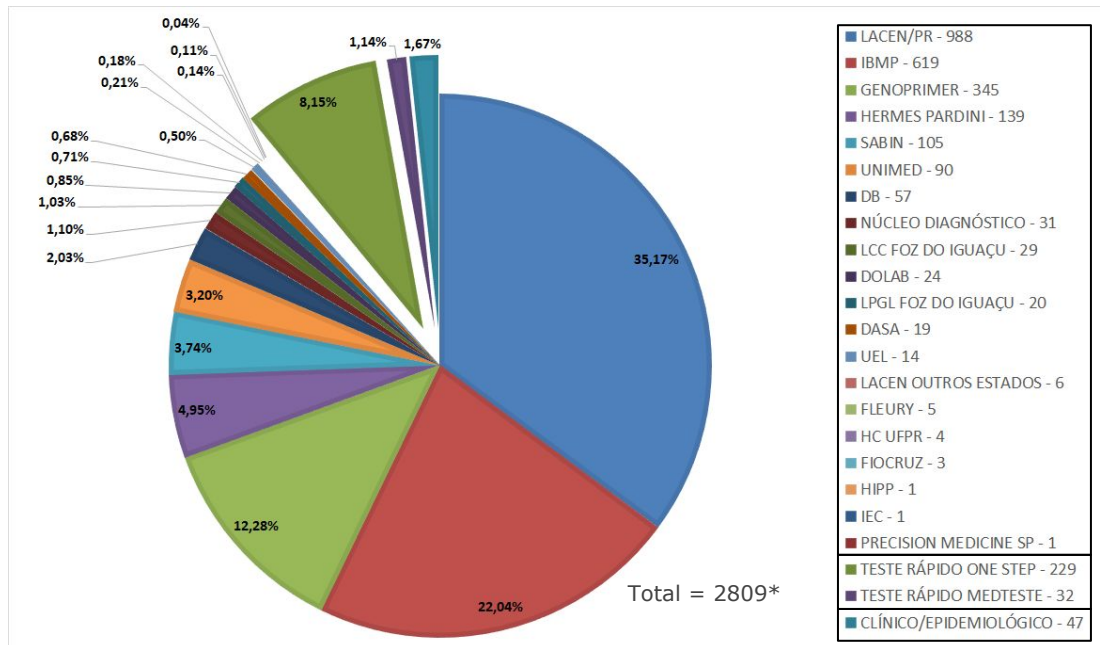
\* Do total de casos confirmados, 801 pacientes (28,5%) estão em isolamento domiciliar ou receberam alta.

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

\*\*\* Dos recuperados, 518 são de Curitiba, de acordo com informações consultadas no site da prefeitura em 07/05/2020, às 16h.



### 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 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### TESTES LABORATORIAIS RT-PCR REGISTRADOS NO GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL (GAL)

**23.707\***  
Realizados

**20.945**  
Negativos

**834\*\***  
Em investigação

\* Outros 882 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 21/05/2020, às 13h05.



### EXAMES MÉTODO RT-PCR

**5.600**  
por dia

**LACEN e IBMP**  
(capacidade atual de processamento para exames com o método RT-PCR)



### TESTES RÁPIDOS

**178.080**

**One Step Test**  
(recebidos do Ministério da Saúde e disponibilizados para a rede estadual)



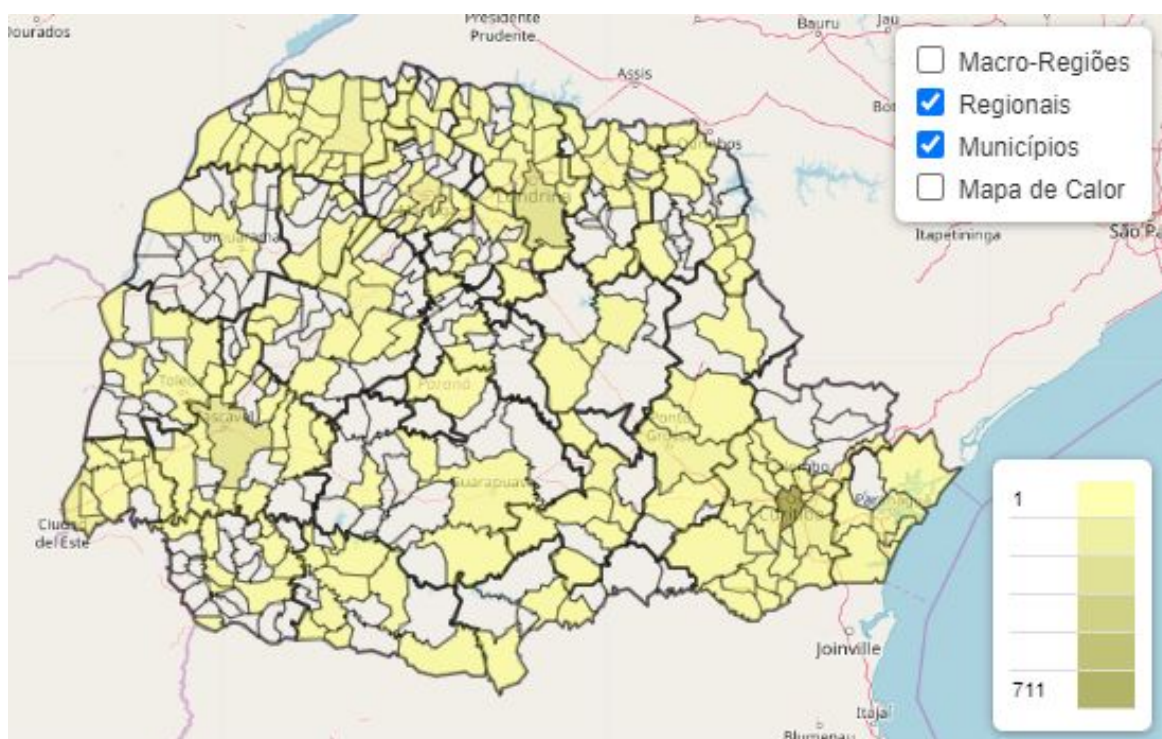
### LEITOS HOSPITALARES SUS EXCLUSIVOS PARA **PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS COVID-19** POR MACRORREGIÃO

	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>	308	139	45%	555	147	26%	21	4	19%	32	12	38%
<b>OESTE</b>	71	21	30%	131	27	21%	2	0	0%	3	0	0%
<b>NOROESTE</b>	102	23	23%	221	27	12%	11	0	0%	18	0	0%
<b>NORTE</b>	83	38	46%	173	31	18%	3	0	0%	14	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>564</b>	<b>221</b>	<b>39%</b>	<b>1080</b>	<b>232</b>	<b>21%</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>11%</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>18%</b>

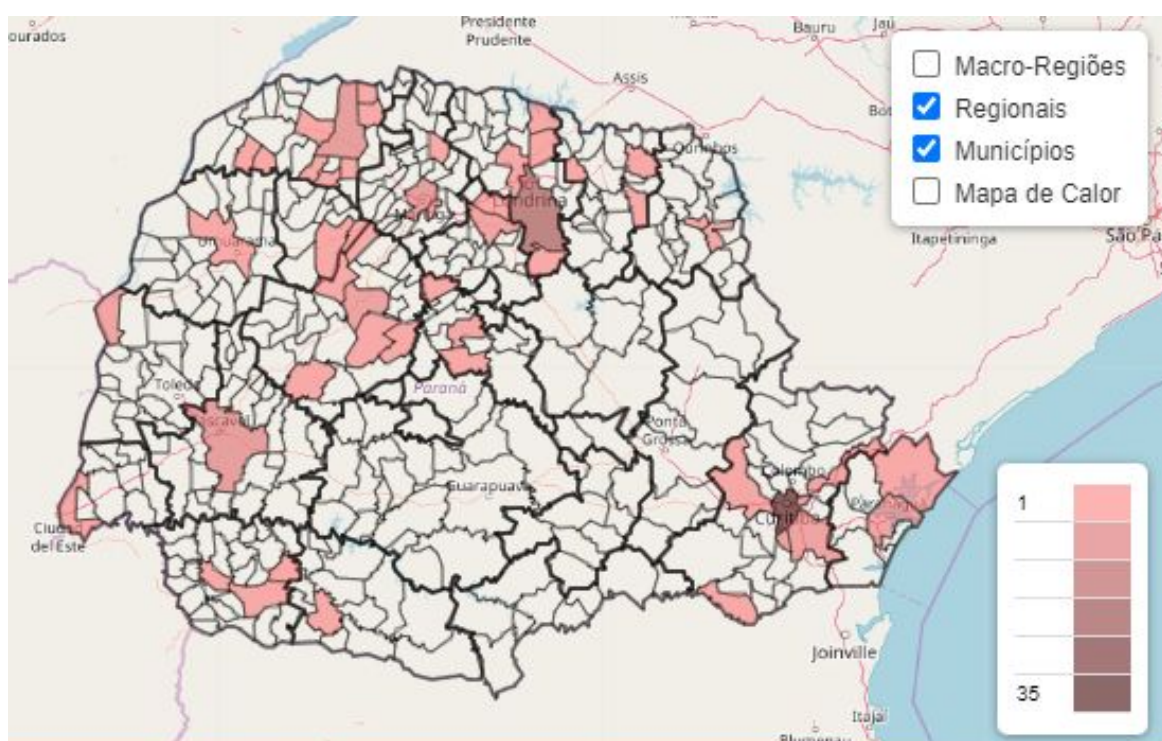
Fonte: Planilha de monitoramento diário de regulação de leitos DGS/SESA. Sistema Estadual de Regulação, SMS de Curitiba, SMS de São José dos Pinhais, SMS de Araucária e SMS de Pato Branco, acesso em 21/05/2020 às 14h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



### MUNICÍPIOS COM ÓBITOS POR COVID-19

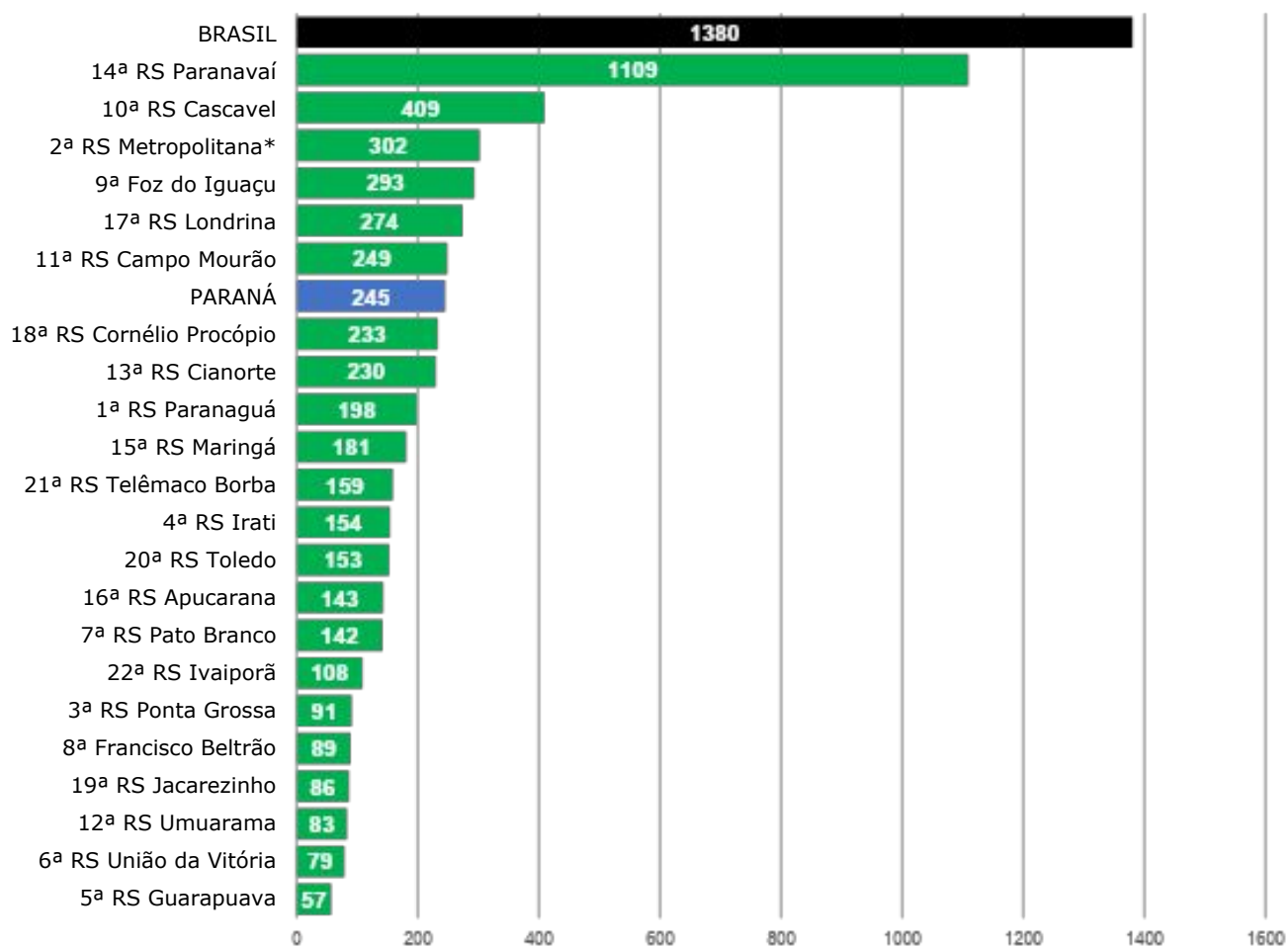


Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA POR REGIONAL DE SAÚDE (CASOS CONFIRMADOS POR 1 MILHÃO DE 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**

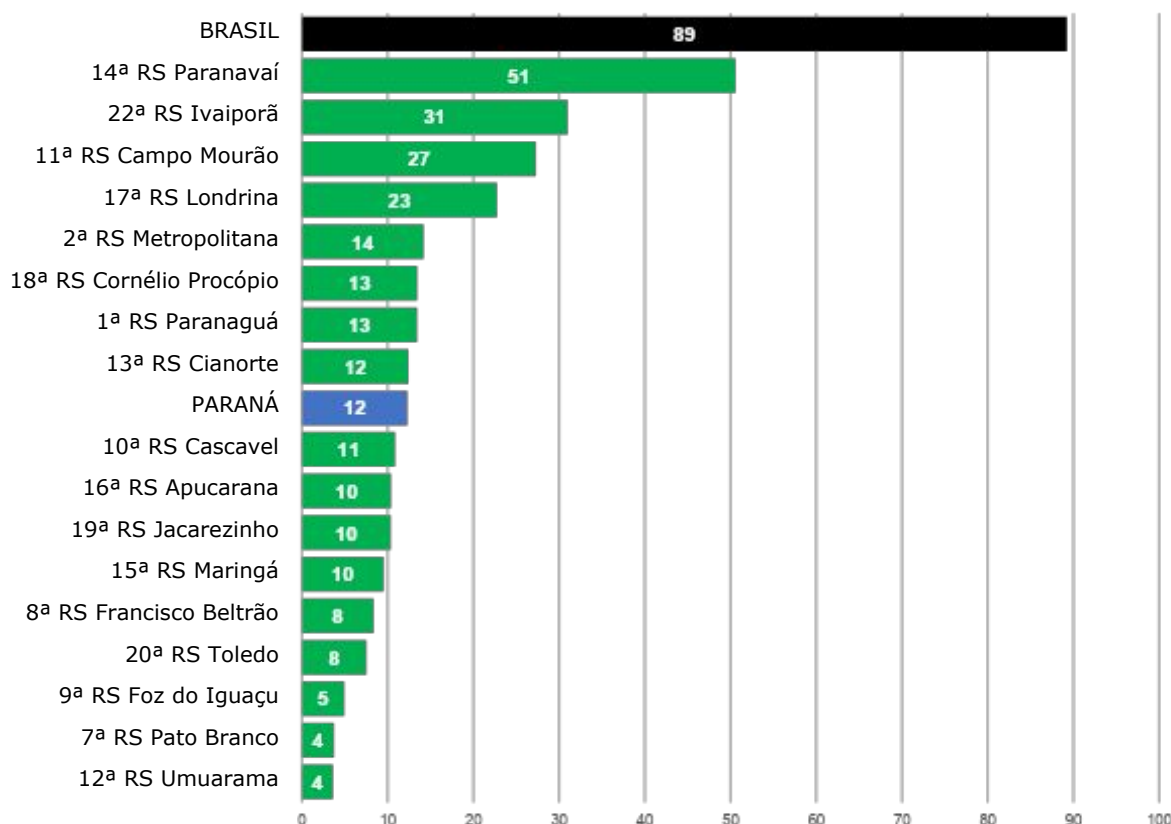
Abaixo da  
incidência  
nacional

\* O município de Curitiba faz parte da 2ª Regional de Saúde, Regional Metropolitana.  
Fonte: Dados Brasil disponibilizados pelo Ministério da Saúde do dia 20/05/2020, às 20h. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## COEFICIENTE DE MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE (ÓBITOS POR 1 MILHÃO DE 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 pelo Ministério da Saúde do dia 20/05/2020, às 20h. Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA, 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.





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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CASOS		ÓBITOS	
	N	%	N	%
<b>SRAG por Influenza</b>	<b>80</b>	<b>1,7</b>	<b>13</b>	<b>1,2</b>
Influenza A(H1N1)pdm09	57	71,3	11	84,6
Influenza A(H3N2)	1	1,3	1	7,7
Influenza A não subtipado	2	2,5	0	0
Influenza B Linhagem Victoria	18	22,5	1	7,7
Influenza B Linhagem Yamagata	1	1,3	0	0
Influenza B	1	1,3	0	0
<b>COVID-19</b>	<b>669</b>	<b>14,6</b>	<b>130</b>	<b>12,5</b>
<b>SRAG por outros vírus respiratórios</b>	<b>356</b>	<b>7,8</b>	<b>38</b>	<b>3,7</b>
<b>SRAG por outros agentes etiológicos</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>
<b>SRAG não especificada**</b>	<b>3.062</b>	<b>66,8</b>	<b>843</b>	<b>81</b>
<b>Em investigação</b>	<b>408</b>	<b>8,9</b>	<b>14</b>	<b>1,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.582</b>	<b>100</b>	<b>1.041</b>	<b>100</b>

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 19/05/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe. Atualizado em 21/05/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

\*Obs: 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.



## DOENÇAS PREEEXISTENTE/COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19 E SINTOMAS DE RESIDENTES NO PARANÁ

ÓBITOS POR COVID-19 (N=130)	n	%
<b>COM FATORES DE RISCO</b>	<b>115</b>	<b>88,5%</b>
Doença cardiovascular crônica	49	37,7
Diabetes mellitus	40	30,8
Doença renal crônica	21	16,2
Pneumopatias crônicas	15	11,5
Doença neurológica crônica	14	10,8
Obesidade	9	6,9
Imunodeficiência/Imunodepressão	8	6,2
Doença hepática crônica	3	2,3
Síndrome de Down	2	1,5

ÓBITOS POR COVID-19 (N=130)		
SINTOMAS FREQUENTES	n	%
Tosse	104	80
Dispneia	102	78,5
Febre	98	75,4
Saturação <= 95%	95	73,1
Desconforto respiratório	94	72,3
Dor de garganta	27	20,8
Diarréia	20	15,4
Vômitos	11	8,5

Fonte: Dados consultados no Boletim Influenza de 19/05/2020, da SESA-PR/DAV/CVIE/DVVTR-SIVEP Gripe. Atualizado em 21/05/2020, dados sujeitos a alterações. Atualização semanal.

Obs.: Um mesmo caso pode ter mais de um fator de risco ou sintoma.

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

RS	Cidades	Confirmados	Recuperados	Óbitos
1ª	6	59	13	4
2ª	24	1108	718*	52
3ª	6	58	23	-
4ª	6	27	17	-
5ª	5	26	14	-
6ª	3	14	11	-
7ª	9	38	24	1
8ª	9	32	16	3
9ª	8	119	66	2
10ª	14	226	111	6
11ª	10	82	66	9
12ª	3	23	7	1
13ª	6	37	27	2
14ª	22	307	174	14
15ª	14	152	94	8
16ª	6	55	48	4
17ª	16	265	133	22
18ª	11	52	38	3
19ª	11	25	7	3
20ª	6	61	40	3
21ª	3	30	23	-
22ª	3	14	10	4
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>2.810</b>	<b>1.680</b>	<b>141</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.

\*Dos recuperados, 518 são de Curitiba, de acordo com informações consultadas no site da prefeitura em 07/05/2020, às 16h.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
1ª	Guaraqueçaba	1		1
	Guaratuba	6		
	Matinhos	3	2	
	Morretes	2	1	
	Paranaguá	43	10	3
	Pontal do Paraná	4		
2ª	Agudos do Sul	11		
	Almirante Tamandaré	15	11	
	Araucária	33	21	
	Balsa Nova	5	5	
	Campina Grande do Sul	19	7	3
	Campo do Tenente	1	1	
	Campo Largo	35	23	2
	Campo Magro	2	1	
	Colombo	31	21	
	Contenda	3	2	
	Curitiba	711	518*	35
	Fazenda Rio Grande	45	19	4
	Itaperuçu	6	5	
	Lapa	4	4	
	Mandirituba	4	4	
	Piên	1		
	Pinhais	51	27	3
	Piraquara	32	5	
	Quatro Barras	4	1	
	Quitandinha	18	2	
Rio Branco do Sul	5	4		
Rio Negro	9	3	1	
São José dos Pinhais	60	34	4	
Tijucas do Sul	3			

\*0 número de recuperados de Curitiba foi consultado no site da prefeitura em 07/05/2020, às 16h.



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
3ª	Carambeí	1		
	Castro	3	3	
	Ivaí	2	1	
	Jaguariaíva	1		
	Palmeira	2	2	
	Ponta Grossa	49	17	
4ª	Fernandes Pinheiro	1		
	Imbituva	21	15	
	Inácio Martins	1	1	
	Irati	1		
	Mallet	2	1	
	Rebouças	1		
5ª	Goioxim	1		
	Guarapuava	20	12	
	Laranjeiras do Sul	2		
	Pinhão	2	2	
	Pitanga	1		
6ª	General Carneiro	2	2	
	Paula Freitas	3		
	União da Vitória	9	7	
7ª	Chopinzinho	2	2	
	Coronel Vivida	1	1	
	Mangueirinha	3		
	Mariópolis	3	3	
	Palmas	4	1	
	Pato Branco	17	15	1
	São João	1	1	
	Saudade do Iguaçu	6		
	Vitorino	1	1	
8ª	Ampére	5	1	1
	Barracão	3	1	
	Capanema	2		
	Cruzeiro do Iguaçu	2	2	
	Dois Vizinhos	1	1	
	Francisco Beltrão	13	8	1
	Pinhal de São Bento	1	1	
	Realeza	2		
	Verê	3	2	1



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
9ª	Foz do Iguaçu	81	52	2
	Itaipulândia	1		
	Matelândia	1		
	Medianeira	17	12	
	Missal	2		
	Ramilândia	2	2	
	Santa Terezinha de Itaipu	13		
	São Miguel do Iguaçu	2		
10ª	Anahy	1		
	Boa Vista da Aparecida	1	1	
	Braganey	1		
	Cafelândia	2		
	Campo Bonito	2	1	
	Capitão Leônidas Marques	1		
	Cascavel	175	87	6
	Céu Azul	5	3	
	Diamante do Sul	2		
	Guaraniaçu	9	6	
	Ibema	13	11	
	Nova Aurora	1		
	Santa Tereza do Oeste	4		
	Três Barras do Paraná	9	2	
11ª	Araruna	16	15	1
	Campina da Lagoa	1		1
	Campo Mourão	48	38	4
	Goioerê	5	4	
	Iretama	3	2	1
	Luiziana	1		1
	Mamborê	3	1	
	Peabiru	2	2	
	Quarto Centenário	1		
	Terra Boa	2	1	1
	12ª	Alto Paraíso	1	
Douradina		1		
Umuarama		21	7	1



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
<b>13ª</b>	Cianorte	29	20	1
	Cidade Gaúcha	2		
	Japurá	1	1	
	Jussara	1		1
	São Manoel do Paraná	1	1	
	Tuneiras do Oeste	3		
<b>14ª</b>	Alto Paraná	7	6	
	Amaporã	18	15	
	Cruzeiro do Sul	6	5	
	Guairacá	7	2	1
	Itaúna do Sul	1	1	
	Loanda	2		
	Marilena	10	6	
	Mirador	13		1
	Nova Aliança do Ivaí	1		
	Nova Londrina	10	3	
	Paraíso do Norte	12		1
	Paranapoema	2		
	Paranavaí	83	36	6
	Planaltina do Paraná	9	2	
	Querência do Norte	8	6	
	Santa Cruz de Monte Castelo	4	4	
	Santa Isabel do Ivaí	13	5	1
	Santa Mônica	9	7	1
	Santo Antônio do Caiuá	20	9	1
	São João do Caiuá	34	25	1
Tamboara	22	4	1	
Terra Rica	16	9		



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
15ª	Colorado	4		
	Doutor Camargo	1		
	Floresta	2	1	
	Lobato	1		
	Mandaguaçu	5	2	
	Mandaguari	2	1	
	Marialva	1	1	
	Maringá	101	66	6
	Nova Esperança	8	5	
	Paçandu	2	1	
	Paranacity	6	6	
	Santa Fé	8	6	1
	Santo Inácio	3	3	
	Sarandi	8	2	1
16ª	Apucarana	30	16	3
	Arapongas	19	18	1
	Faxinal	2	2	
	Kaloré	1		
	Marilândia do Sul	1	1	
	Marumbi	2	2	
17ª	Alvorada do Sul	4	1	
	Assaí	2	1	
	Bela Vista do Paraíso	1		
	Cafeara	1	1	
	Cambé	21	6	1
	Centenário do Sul	3		
	Guaraci	5	5	
	Ibiporã	3	1	
	Jaguapitã	1	1	
	Jataizinho	3	2	
	Londrina	209	97	18
	Prado Ferreira	4	3	
	Primeiro de Maio	2	1	1
	Rolândia	4	3	
Sertanópolis	1		1	
Tamarana	1		1	



### MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS, ÓBITOS E PACIENTES RECUPERADOS

REGIONAL	MUNICÍPIOS	Nº Casos Confirmados	Nº Casos Recuperados*	Nº Casos Óbitos
18ª	Abatiá	1		
	Andirá	3	1	
	Bandeirantes	3	2	1
	Cornélio Procópio	20	2	
	Leópolis	1	1	
	Nova Fátima	1	1	
	Ribeirão do Pinhal	15	7	1
	Santa Mariana	2	1	
	Sapopema	1		
	Sertaneja	1	1	
	Uraí	4		1
19ª	Cambará	1		
	Figueira	1		
	Ibaiti	2	2	
	Jacarezinho	4	1	
	Quatiguá	2	1	1
	Salto do Itararé	1		
	Santana do Itararé	1	1	
	Santo Antônio da Platina	2	1	
	São José da Boa Vista	1		
	Siqueira Campos	3		2
	Wenceslau Braz	7	1	
20ª	Assis Chateaubriand	24	21	
	Guaira	14	11	3
	Marechal Cândido Rondon	3	2	
	Palotina	7	3	
	Toledo	12	2	
	Tupãssi	1	1	
21ª	Imbaú	2	2	
	Reserva	3		
	Telêmaco Borba	25	21	
22ª	Ivaiporã	7	5	2
	Manoel Ribas	1		1
	São João do Ivaí	6	5	1
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>2.810</b>	<b>1.680</b>	<b>141</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, 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.

\*\*Dos recuperados, 518 são de Curitiba, de acordo com informações consultadas no site da prefeitura em 07/05/2020, às 16h.





## RESIDENTES FORA DO PARANÁ

Fora do PR	Casos	Óbitos
São Paulo/SP	11	
Rosana/SP	6	
Pederneiras/SP	3	
Pinhalzinho/SC	2	
Belém/PA	2	
Mafra/SC	2	
Pereira Barreto/SP	2	1
Natal/RN	1	1
Registro/SP	1	1
Barra do Turvo/SP	1	
Brasília/DF	1	
Niterói/RJ	1	
Campinas/SP	1	
Farroupilha/RS	1	
Piedade/SP	1	
Espírito Santo/RN	1	
Fartura/SP	1	
Aruba	1	
Miracatu/SP	1	
São Marcos/RS	1	
Manaus/AM	1	
Euclides da Cunha Paulista/SP	1	
Nova Aurora do Sul/MS	1	
Porto Velho/RO	1	
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>3</b>

Fonte: Dados do Paraná consultados da planilha de monitoramento diário de casos do CIEVS/DAV/SESA no dia 21/05/2020, às 12h. Dados preliminares, sujeitos a alterações.



## MUNICÍPIOS COM CASOS EM INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL

Municípios listados em ordem alfabética.

MUNICÍPIOS		QUANTIDADE DE AMOSTRAS EM INVESTIGAÇÃO
1	AGUDOS DO SUL	9
2	ALMIRANTE TAMANDARÉ	2
3	ANDIRÁ	6
4	ANTONINA	1
5	APUCARANA	6
6	ARAUCÁRIA	4
7	ASSIS CHATEAUBRIAND	1
8	BALSA NOVA	1
9	BARRAÇÃO	2
10	BELA VISTA DO PARAÍSO	1
11	BOA VISTA DA APARECIDA	1
12	CAMBÉ	8
13	CAMPINA GRANDE DO SUL	7
14	CAMPO DO TENENTE	4
15	CAMPO LARGO	5
16	CAMPO MAGRO	1
17	CAMPO MOURAO	2
18	CASCAVEL	23
19	CENTENARIO DO SUL	1
20	CÉU AZUL	1
21	CIANORTE	9
22	CLEVELÂNDIA	2
23	COLOMBO	7
24	CONTENDA	1
25	CORBÉLIA	3
26	CORNÉLIO PROCÓPIO	12
27	CURITIBA	147
28	FAXINAL	3
29	FAZENDA RIO GRANDE	3
30	FLORESTA	1
31	FOZ DO IGUAÇU	39
32	FRANCISCO BELTRÃO	4
33	GUAÍRA	2
34	GUAIRACA	1
35	GUARAPUAVA	2
36	GUARATUBA	5
37	IBAITI	1
38	IBEMA	1
39	IBIPORA	2
40	IMBITUVA	3

Fonte: Sistema GAL, consultado em: 21 de maio de 2020, às 13h05.



## MUNICÍPIOS COM CASOS EM INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL

Municípios listados em ordem alfabética.

<b>41</b>	JAGUARIAÍVA	<b>2</b>
<b>42</b>	JANDAIA DO SUL	<b>1</b>
<b>43</b>	JATAIZINHO	<b>1</b>
<b>44</b>	JESUITAS	<b>1</b>
<b>45</b>	JUSSARA	<b>1</b>
<b>46</b>	LONDRINA	<b>25</b>
<b>47</b>	MAMBORÊ	<b>3</b>
<b>48</b>	MANDAGUACU	<b>3</b>
<b>49</b>	MANDIRITUBA	<b>1</b>
<b>50</b>	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	<b>1</b>
<b>51</b>	MARINGÁ	<b>166</b>
<b>52</b>	MARMELEIRO	<b>2</b>
<b>53</b>	MATINHOS	<b>1</b>
<b>54</b>	MIRADOR	<b>1</b>
<b>55</b>	MORRETES	<b>8</b>
<b>56</b>	NOVA ESPERANCA	<b>4</b>
<b>57</b>	OURO VERDE DO OESTE	<b>1</b>
<b>58</b>	PAICANDU	<b>3</b>
<b>59</b>	PALMAS	<b>38</b>
<b>60</b>	PALMEIRA	<b>1</b>
<b>61</b>	PALOTINA	<b>2</b>
<b>62</b>	PARAÍSO DO NORTE	<b>6</b>
<b>63</b>	PARANAGUA	<b>56</b>
<b>64</b>	PARANAVAÍ	<b>7</b>
<b>65</b>	PATO BRANCO	<b>21</b>
<b>66</b>	PAULA FREITAS	<b>3</b>
<b>67</b>	PIÊN	<b>1</b>
<b>68</b>	PINHAIS	<b>3</b>
<b>69</b>	PIRAÍ DO SUL	<b>1</b>
<b>70</b>	PIRAQUARA	<b>9</b>
<b>71</b>	PONTA GROSSA	<b>21</b>
<b>72</b>	PORECATU	<b>2</b>
<b>73</b>	PRUDENTÓPOLIS	<b>1</b>
<b>74</b>	QUATRO BARRAS	<b>4</b>
<b>75</b>	QUITANDINHA	<b>3</b>
<b>76</b>	RANCHO ALEGRE	<b>1</b>
<b>77</b>	RIO BRANCO DO SUL	<b>3</b>
<b>78</b>	RIO NEGRO	<b>7</b>
<b>79</b>	ROLÂNDIA	<b>1</b>
<b>80</b>	SANTA FE	<b>1</b>



## MUNICÍPIOS COM CASOS EM INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL

Municípios listados em ordem alfabética.

<b>81</b>	SANTA HELENA	<b>1</b>
<b>82</b>	SANTA MARIANA	<b>4</b>
<b>83</b>	SANTA TEREZA DO OESTE	<b>2</b>
<b>84</b>	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	<b>2</b>
<b>85</b>	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	<b>1</b>
<b>86</b>	SÃO JOÃO	<b>2</b>
<b>87</b>	SÃO JOÃO DO CAIUÁ	<b>1</b>
<b>88</b>	SÃO JOÃO DO IVAÍ	<b>1</b>
<b>89</b>	SÃO JORGE DO IVAÍ	<b>1</b>
<b>90</b>	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	<b>9</b>
<b>91</b>	SÃO MATEUS DO SUL	<b>5</b>
<b>92</b>	SAPOPEMA	<b>1</b>
<b>93</b>	SARANDI	<b>2</b>
<b>94</b>	SAUDADE DO IGUACU	<b>1</b>
<b>95</b>	SERTANEJA	<b>1</b>
<b>96</b>	SERTANÓPOLIS	<b>1</b>
<b>97</b>	SIQUEIRA CAMPOS	<b>2</b>
<b>98</b>	TAPEJARA	<b>2</b>
<b>99</b>	TELÊMACO BORBA	<b>3</b>
<b>100</b>	TIJUCAS DO SUL	<b>1</b>
<b>101</b>	TOLEDO	<b>3</b>
<b>102</b>	TOMAZINA	<b>1</b>
<b>103</b>	TUNEIRAS DO OESTE	<b>1</b>
<b>104</b>	UBIRATÃ	<b>1</b>
<b>105</b>	UMUARAMA	<b>6</b>
<b>106</b>	UNIAO DA VITORIA	<b>19</b>
<b>107</b>	URAI	<b>2</b>
<b>OUTRAS UF</b>		
<b>108</b>	MAFRA	<b>1</b>
<b>109</b>	ABELARDO LUZ	<b>3</b>
<b>110</b>	BRASÍLIA	<b>1</b>
<b>111</b>	SANTA RITA	<b>1</b>
<b>112</b>	VACARIA	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>834</b>