

# BOLETIM CORONAVÍRUS

## Casos COVID-19 - Mato Grosso do Sul, 2020\*

	Casos Notificados		Casos Confirmados		Casos Descartados		Amostras em análise no LACEN		Casos sem Encerramento no sistema pelos municípios	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
<b>MS</b>	50.397	100%	10.481	20,8%	34.309	68,1%	2.845	5,6%	2.762	5,5%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	11.124	100%	926	8,3%	10.198	91,7%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	5.260	100%	1.197	22,8%	4.063	77,2%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	1.406	100%	192	13,7%	1.214	86,3%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	1.775	100%	401	22,6%	1.374	77,4%	0	0%	0	0%
<b>Total**</b>	<b>69.962</b>	<b>100%</b>	<b>13.197</b>	<b>18,9%</b>	<b>51.158</b>	<b>73,1%</b>	<b>2.845</b>	<b>4,1%</b>	<b>2.762</b>	<b>3,9%</b>

Fonte: SES/MS

\*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 11/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 12/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

\*\*Dados sujeitos a alteração pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Os dados publicados a partir de 19/05/2020, tem como fonte de dados os sistemas de informações oficiais SIVEP GRIPE e E-SUS VE. Os dados informados são alimentados pelos municípios.

## Drive-Thru - Testes Rápidos

### Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
3.147	121	3,8%	3.026

### Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
2.042	326	16%	1.716

### Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
376	27	7,2%	349

### Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

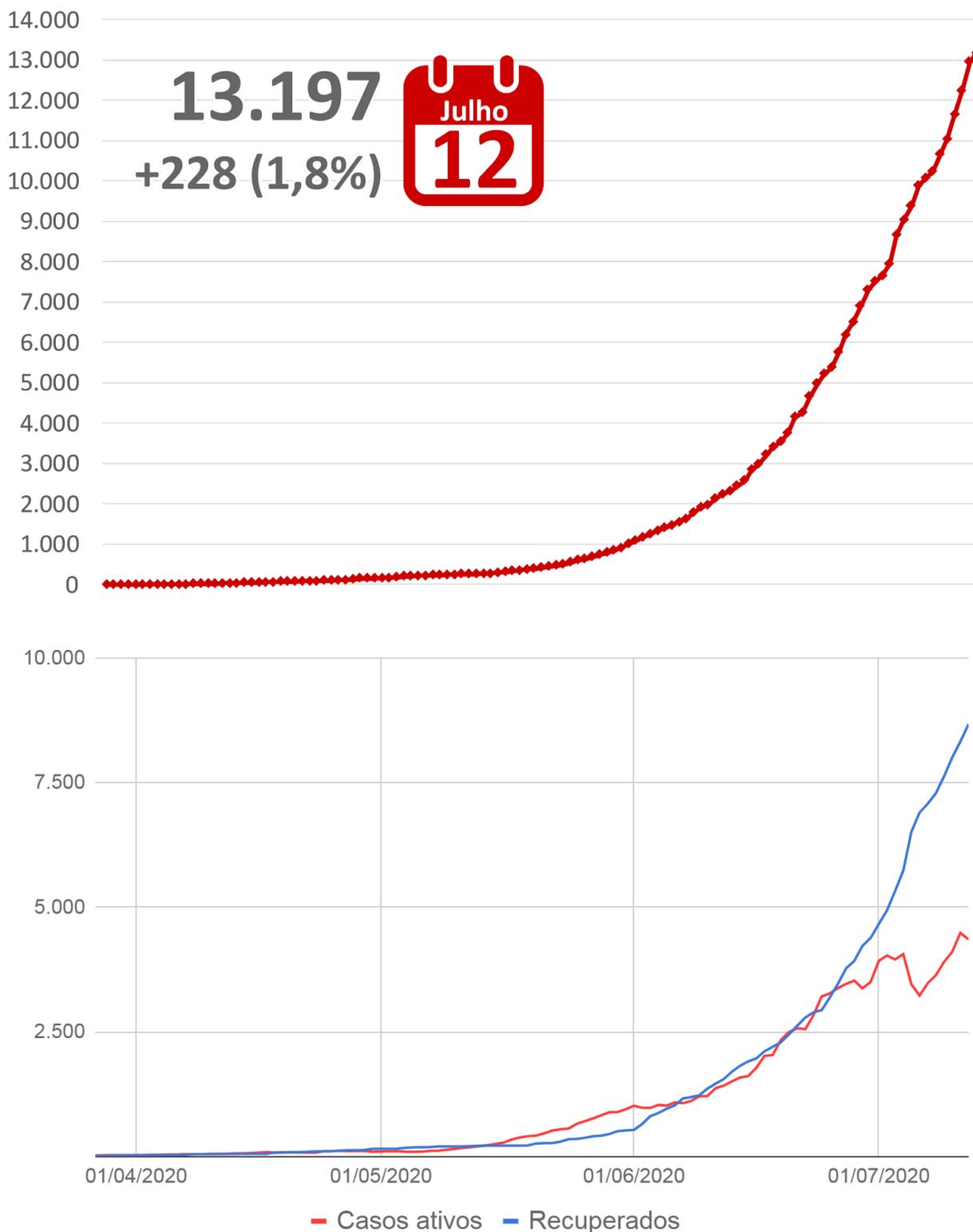
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
490	43	8,8%	447

## Ponto de testagem rápida - Campo Grande

### E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

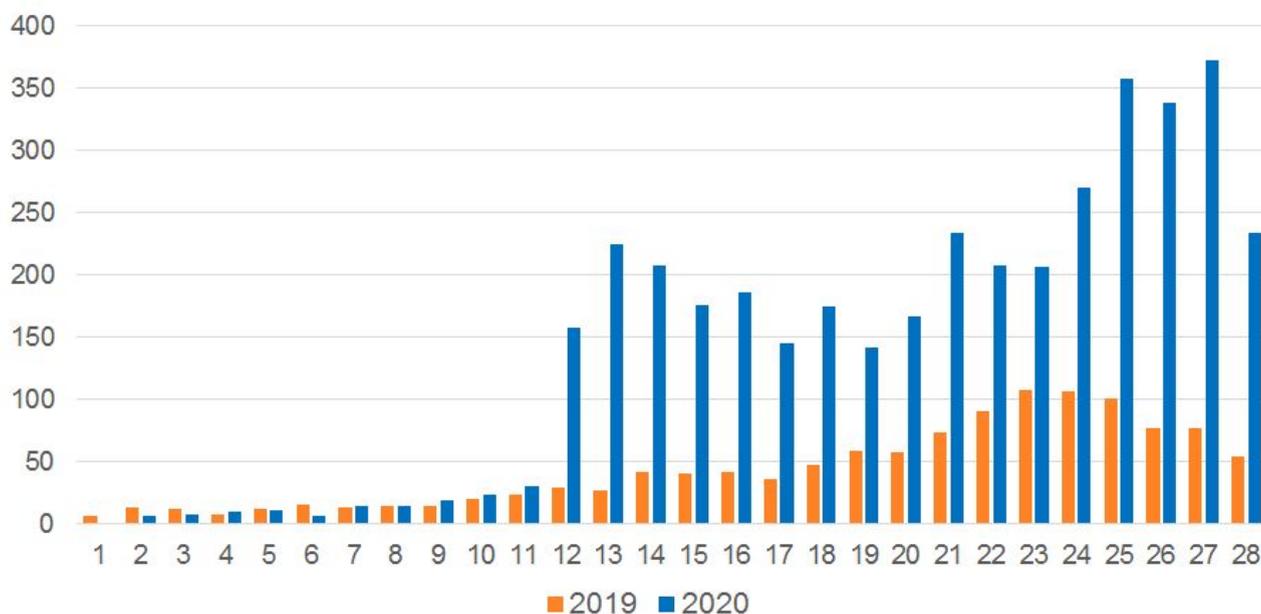
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
704	59	8,4%	645

## Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

## Casos Notificados de SRAG por Semana Epidemiológica



Município de residência	Atualizações do dia*
Campo Grande	+118
Dourados	+20
Naviraí	+15
Rio Brilhante	+14
Bataguassu	+10
Juti	+9
Três Lagoas	+9
Chapadão do Sul	+7
Sidrolândia	+5
Paraíso das Águas	+4
São Gabriel do Oeste	+3
Terenos	+3
Aquidauana	+2
Brasilândia	+2
Costa Rica	+2
Jardim	+2
Nova Andradina	+2
Cassilândia	+1
Corumbá	+1
Douradina	+1
Itaporã	+1
Ivinhema	+1
Ladário	+1
Rio Verde de Mato Grosso	+1
Tacuru	+1
Aral Moreira	-1
Inocência	-1
Paranhos	-1
Selvéria	-1
Maracaju	-3
<b>TOTAL</b>	<b>+228</b>

\*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 11/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 12/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Dados sujeitos a alterações pelos municípios, nos sistemas de informação oficiais.  
Em caso de diminuição de casos, considerar a correção de inconsistências, por exemplo, duplicidades.

Para visualizar os casos confirmados detalhados, acessar:  
<https://www.vs.saude.ms.gov.br/Geral/vigilancia-saude/vigilancia-epidemiologica/boletim-epidemiologico/covid-19/>

Para mais informações acessar: <http://mais.saude.ms.gov.br>

## Óbitos

161

Letalidade  
1,2%

### Óbitos Confirmados COVID-19, Mato Grosso do Sul, 2020\*

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data Notificação	Data Óbito	Comorbidades
1	Batayporã	F	64	24/03	31/03	Pneumopatia crônica
2	Batayporã	F	66	27/03	06/04	Hipertensão e diabetes
3	Campo Grande	F	71	12/04	12/04	Cardiopatia e diabetes
4	Campo Grande	F	63	28/03	13/04	Câncer
5	Três Lagoas	F	81	06/04	15/04	Hipertensão e diabetes
6	Três Lagoas	M	87	15/04	21/04	Hipertensão e diabetes
7	Três Lagoas	F	76	16/04	23/04	HAS e Alzheimer
8	Paranaíba	F	76	09/04	24/04	DPOC
9	Dourados**	M	56	23/04	25/04	Nada relatado
10	Campo Grande	M	74	24/03	03/05	Hipertensão e diabetes
11	Campo Grande	M	95	16/04	06/05	Senilidade
12	Vicentina***	M	62	29/04	01/05	Câncer
13	Brasilândia	M	58	05/05	12/05	Diabetes
14	Campo Grande	M	38	30/04	14/05	Diabetes, doença cardiovascular crônica e obesidade
15	Três Lagoas	M	53	12/05	15/05	Diabetes
16	Brasilândia	F	70	02/05	17/05	Hipertensão e diabetes
17	Campo Grande	F	83	06/05	20/05	DPOC, HAS, cardiopatia, obesidade
18	Três Lagoas	F	78	22/05	24/05	Pneumopatia crônica
19	Dourados	F	27	27/05	29/05	Nada relatado
20	Campo Grande	M	61	26/05	30/05	Hipertensão e diabetes
21	Campo Grande	F	51	29/05	04/06	Nada relatado
22	Itaporã	F	63	06/06	06/06	Diabetes e doença cardiovascular crônica
23	Iguatemi	M	84	07/06	07/06	Hipertensão
24	Itaporã	M	66	26/05	09/06	Hipertensão
25	Rio Brillhante	M	80	01/06	11/06	Hipertensão e diabetes
26	Sidrolândia	F	61	07/06	07/06	Hipertensão e diabetes
27	Ponta Porã	M	52	27/05	11/06	HAS e obesidade
28	Corumbá	M	53	29/05	12/06	Hipertensão e diabetes
29	Dourados	F	65	12/06	12/06	Hipertensão e diabetes
30	Douradina	M	80	13/06	13/06	Nada relatado
31	Dourados	F	54	03/06	13/06	Diabetes e doença cardiovascular crônica

32	Dourados	M	81	05/06	14/06	Hipertensão
33	Deodápolis	M	67	13/06	14/06	Doença renal crônica
34	Paranaíba	F	86	09/06	15/06	Nada relatado
35	Rio Brillhante	F	70	12/06	14/06	Hipertensão e diabetes
36	Corumbá	M	59	05/06	15/06	Hipertensão
37	Anastácio	M	40	14/06	17/06	Nada relatado
38	Dourados	M	82	06/06	17/06	Hipertensão e diabetes
39	Dourados	F	40	09/06	18/06	Doença renal crônica
40	Dourados	M	59	30/05	18/06	Diabetes
41	Dourados	F	49	10/06	19/06	Hipertensão, diabetes, ICC e insuficiência renal crônica
42	Itaporã	M	73	16/06	19/06	Hipertensão, diabetes e cardiopatia
43	Dourados	F	95	17/06	19/06	Hipertensão e diabetes
44	Itaquiraí	M	52	20/06	19/06	Diabetes, doença renal crônica, obesidade
45	Corumbá	M	52	05/06	20/06	Obesidade, hipertensão
46	Guia Lopes da Laguna	M	83	18/05	20/06	Doença neurológica crônica, pneumopatia crônica, obesidade
47	Dourados	F	90	04/06	21/06	Nada relatado
48	Glória de Dourados	F	40	08/06	21/06	Doença renal crônica
49	Vicentina	M	74	17/06	18/06	Doença renal crônica
50	Dourados	F	64	09/06	22/06	Diabetes
51	Corumbá	M	50	15/06	22/06	Hipertensão e obesidade
52	Corumbá	F	44	15/06	23/06	Hipertensão, diabetes e obesidade
53	Dourados	F	74	22/06	23/06	Cardiopatia e diabetes
54	Guia Lopes da Laguna	M	86	19/05	22/06	Hipertensão
55	Corumbá	M	29	14/06	23/06	Diabetes
56	Ponta Porã	M	70	11/06	23/06	Insuficiência renal crônica, diabetes e AVC
57	Dourados	F	32	07/06	24/06	Nada relatado
58	Naviraí	F	55	23/06	23/06	Doença cardiovascular crônica, pneumopatia crônica, diabetes
59	Dourados	M	66	17/06	24/06	Nada relatado
60	Fátima do Sul	F	73	18/06	24/06	Doença renal crônica, diabetes, Hipertensão
61	Dourados	F	32	16/06	25/06	Nada relatado
62	Dourados	M	64	13/06	25/06	Diabetes
63	Dourados	M	75	23/06	23/06	Doença cardiovascular crônica, diabetes
64	Dourados	M	75	16/06	25/06	Pneumopatia crônica
65	Amambai	M	69	09/06	26/06	Doença Cardiovascular Crônica, diabetes
66	Nova Andradina	F	46	23/06	25/06	Diabetes, doença renal crônica
67	Dourados	M	77	18/06	25/06	Nada relatado

68	Corumbá	M	55	22/06	26/06	Doença cardiovascular crônica, HAS, diabetes
69	Dourados	M	67	11/06	26/06	Hipertensão
70	Ponta Porã	M	87	11/06	27/06	Hipertensão
71	Fátima do Sul	M	69	16/06	26/06	Diabetes, hipertensão
72	Itaporã	F	75	24/06	27/06	Hipertensão, doença cardiovascular e doença neurológica crônica
73	Corumbá	M	71	14/06	27/06	Hipertensão
74	Corumbá	F	88	12/06	28/06	Hipertensão
75	Dourados	M	64	06/06	28/06	Hipertensão, obesidade, diabetes
76	Ponta Porã	M	61	23/06	29/06	Nada relatado
77	Itaquiraí	F	51	18/06	29/06	Doença cardiovascular crônica, hipertensão, obesidade
78	Dourados	M	80	22/06	30/06	Nada relatado
79	Itaquiraí	M	91	26/06	27/06	Nada relatado
80	Amambai	F	64	28/06	28/06	Hipertensão
81	Fátima do Sul	F	44	28/06	28/06	Nada relatado
82	Corumbá	F	80	28/06	29/06	Doença Neurológica Crônica, hipertensão
83	Campo Grande	F	65	28/06	29/06	Pneumopatia crônica
84	Dourados	F	70	26/06	30/06	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
85	Campo Grande	F	65	14/06	30/06	Doença cardiovascular crônica, imunodeficiência/imunodepressão
86	Dourados	M	75	14/06	01/07	Nada relatado
87	Dourados	F	64	15/06	30/06	Doença renal crônica, diabetes, hipertensão
88	Guia Lopes da Laguna	M	71	30/06	01/07	Asma
89	Campo Grande	M	64	25/06	01/07	Doença renal crônica
90	Campo Grande	M	63	19/06	01/07	Doença cardiovascular crônica
91	Campo Grande	F	85	18/06	01/07	Diabetes
92	Corumbá	F	55	19/06	01/07	Nada relatado
93	Campo Grande	M	78	13/06	01/07	Doença cardiovascular e doença neurológica crônica
94	Campo Grande	F	66	28/06	28/06	Diabetes
95	Três Lagoas	M	77	08/06	01/07	Hipertensão
96	Nova Andradina	F	85	23/06	02/07	Diabetes
97	Douradina	M	50	10/06	02/07	Nada relatado
98	Dourados	M	66	28/06	02/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
99	Batayporã	F	79	26/06	01/07	Diabetes, hipertensão
100	Sonora	F	75	01/07	01/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
101	Dourados	M	77	25/06	25/06	Doença cardiovascular crônica, hipertensão

102	Cassilândia	F	84	26/06	02/07	Diabetes
103	Campo Grande	F	75	28/06	02/07	Doença cardiovascular crônica, obesidade
104	Coxim	M	67	02/07	02/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
105	Campo Grande	F	50	27/06	28/06	Doença cardiovascular crônica, diabetes, asma
106	Dourados	F	67	25/06	02/07	Pneumopatia Crônica, hipertensão, obesidade
107	Campo Grande	F	78	24/06	02/07	Nada relatado
108	Dourados	F	58	14/06	03/07	Obesidade, doença cardiovascular e pneumopatia crônica
109	Dourados	M	68	23/06	03/07	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
110	Dourados	F	33	01/07	01/07	Asma, obesidade
111	Naviraí	F	59	29/06	02/07	Diabetes
112	Campo Grande	F	85	24/06	03/07	Doença cardiovascular crônica
113	Campo Grande	M	78	28/06	03/07	Doença neurológica crônica
114	Laguna Carapã	F	63	02/07	03/07	Imunodeficiência/imunodepressão, obesidade
115	Paranaíba	M	93	29/06	01/07	Hipertensão
116	Costa Rica	M	75	14/06	03/07	Doença renal crônica, hipertensão
117	Campo Grande	M	92	04/07	04/07	Diabetes
118	Três Lagoas	M	58	16/06	04/07	Nada relatado
119	Dourados	M	81	05/06	05/07	Nada relatado
120	Dourados	M	84	30/06	05/07	Doença cardiovascular crônica
121	Campo Grande	M	54	02/07	04/07	Diabetes
122	Corumbá	M	80	30/06	05/07	Hipertensão
123	Dourados	M	82	20/06	06/07	Doença cardiovascular crônica, obesidade
124	Dourados	M	56	04/07	06/07	Pneumopatia crônica, doença hepática crônica
125	Alcinópolis	M	74	30/06	06/07	Doença renal crônica, diabetes
126	Campo Grande	F	77	30/06	06/07	Hipertensão
127	Campo Grande	F	72	28/06	05/07	Diabetes, hipertensão
128	São Gabriel do Oeste	F	36	16/06	03/07	Doença renal crônica, imunodeficiência/Imunodepressão
129	Campo Grande	M	63	18/06	07/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
130	Campo Grande	F	56	03/07	07/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
131	Campo Grande	F	76	06/07	06/07	Doença cardiovascular crônica

132	Campo Grande	M	72	04/07	06/07	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
133	Dourados	M	45	22/06	07/07	Nada relatado
134	Dourados	F	68	16/06	07/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
135	Corumbá	M	57	26/06	08/07	Hipertensão
136	Costa Rica	M	39	29/06	06/07	Diabetes, tabagista
137	Dourados	F	84	24/06	08/07	Nada relatado
138	Dourados	F	31	06/07	09/07	Diabetes, obesidade
139	Cassilândia	F	90	26/06	09/07	Doença cardiovascular crônica
140	Campo Grande	F	89	02/07	09/07	Nada relatado
141	Maracaju	M	84	04/07	09/07	Diabetes, doença cardiovascular e doença renal crônica
142	Dourados	M	89	01/07	09/07	Nada relatado
143	Dourados	M	59	28/06	09/07	Hipertensão, obesidade
144	Corguinho	M	73	06/07	09/07	Diabetes, imunodeficiência/imunodepressão, doença cardiovascular e doença renal crônica
145	Campo Grande	F	67	09/07	09/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
146	Sidrolândia	F	97	28/06	09/07	Senilidade
147	Sidrolândia	M	74	04/07	09/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
148	Mundo Novo	M	66	15/06	09/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
149	Camapuã	M	25	30/06	30/06	Asma
150	Campo Grande	M	74	26/06	09/07	Doença cardiovascular crônica
151	Aparecida do Taboado	M	72	05/07	07/07	Imunodeficiência/imunodepressão
152	Dourados	M	69	24/06	10/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
153	Rio Brillhante	M	55	13/06	10/07	Doença renal crônica, diabetes, hipertensão
154	Jardim	F	74	06/07	11/07	Diabetes, doença cardiovascular, doença neurológica e doença renal crônica
155	Campo Grande	M	70	08/06	11/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
156	Campo Grande	M	74	04/07	10/07	Doença cardiovascular crônica
157	Naviraí	M	53	20/06	11/07	Nada relatado
158	Campo Grande	F	82	09/07	11/07	Doença cardiovascular crônica

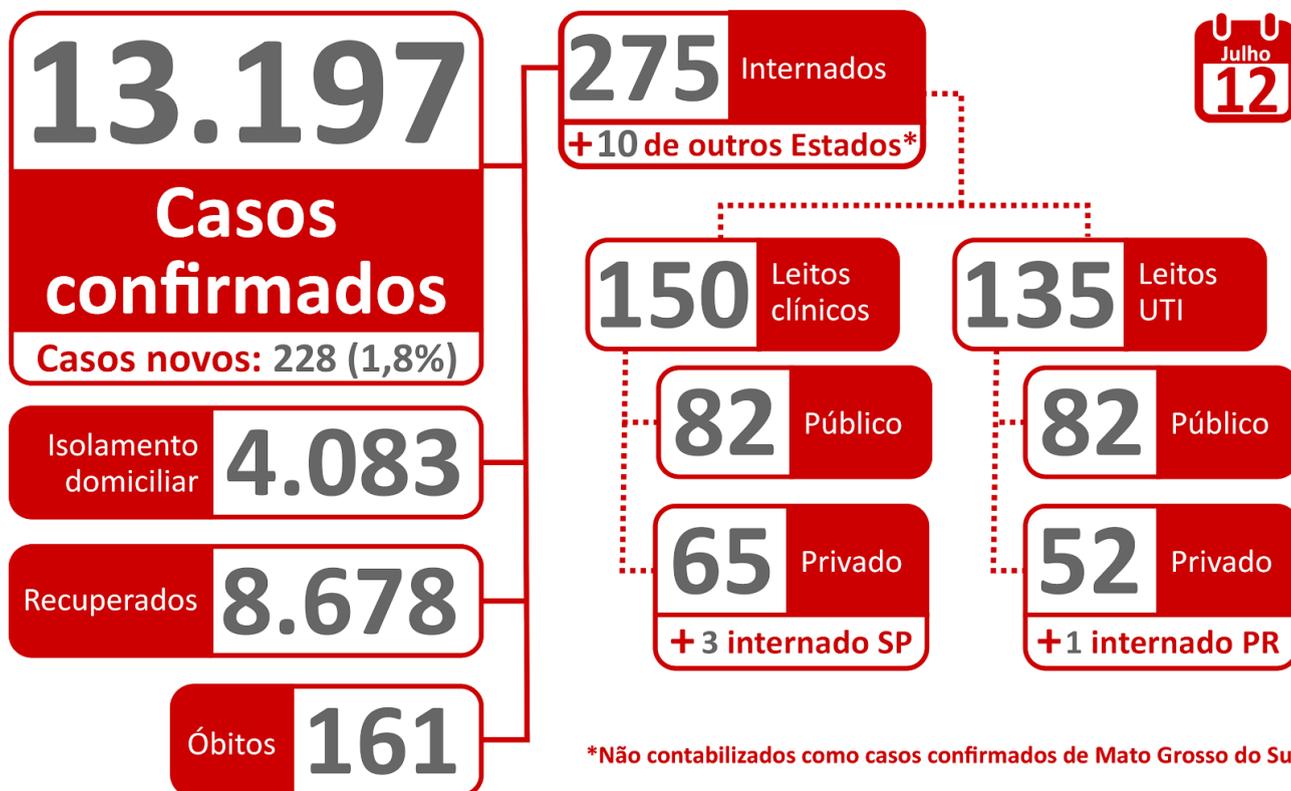
159	São Gabriel do Oeste	M	77	07/07	09/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
160	Ponta Porã	M	100	07/07	10/07	Nada relatado
161	Campo Grande	M	63	27/06	11/07	Diabetes

\*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 17hs do dia 11/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 12/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

\*\*Óbito residente de Dourados ocorreu no Estado do Tocantins.

\*\*\*Óbito residente de Vicentina ocorreu no Estado de São Paulo.

## Situação Atual dos Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

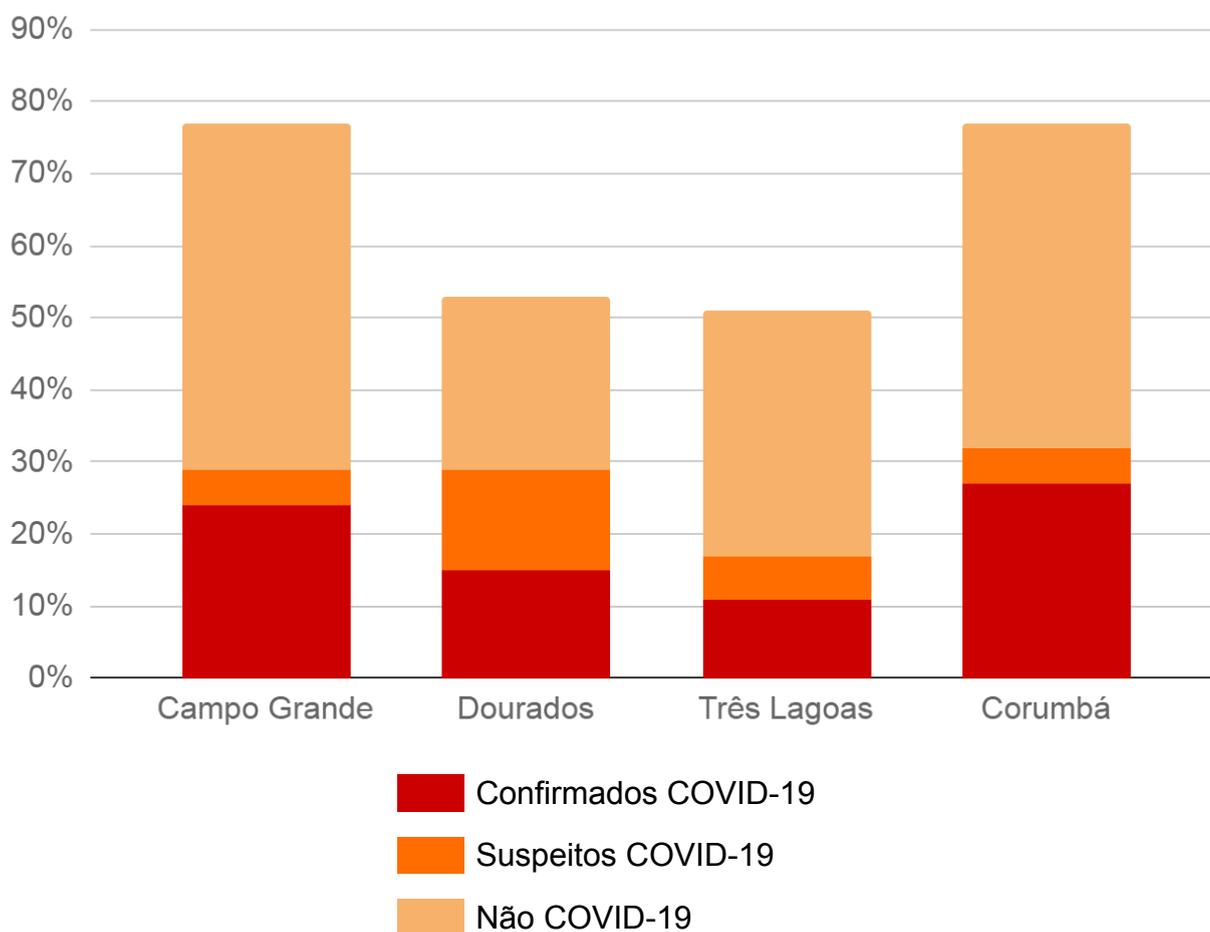
## Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	100	6	119	-
Leitos existentes	737	119	225	7
Taxa de ocupação	157 (21%)	-	112 (50%)	-

Cálculo da taxa de ocupação =  $\frac{\text{casos suspeitos} + \text{casos confirmados de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$

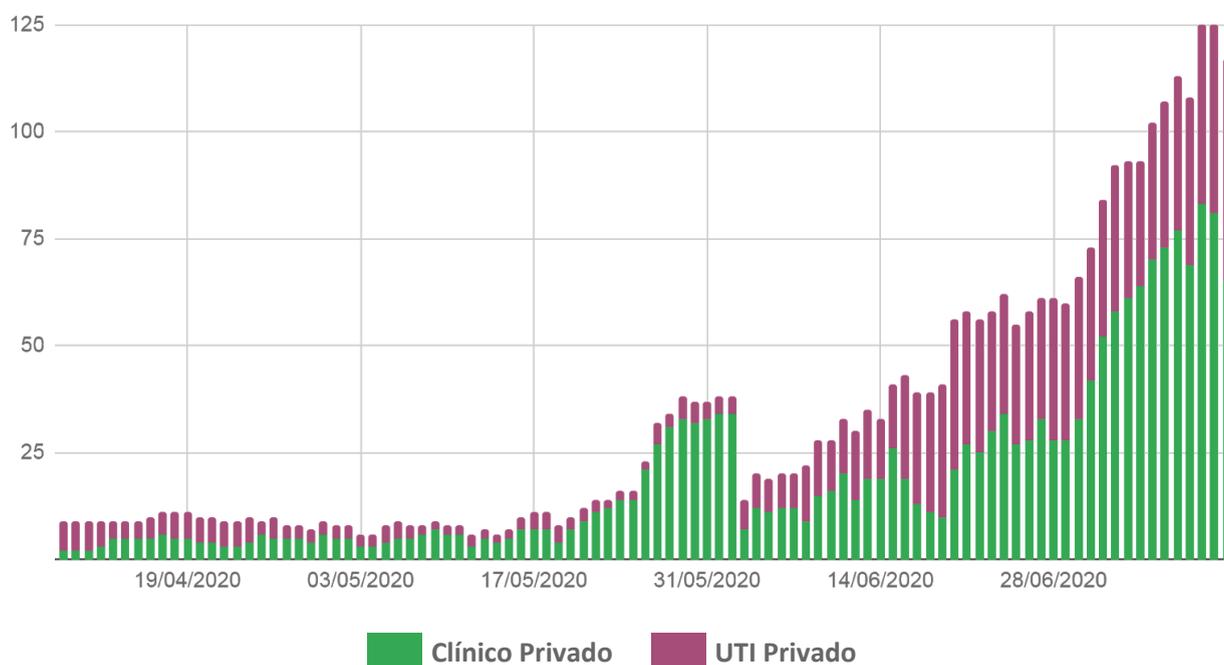
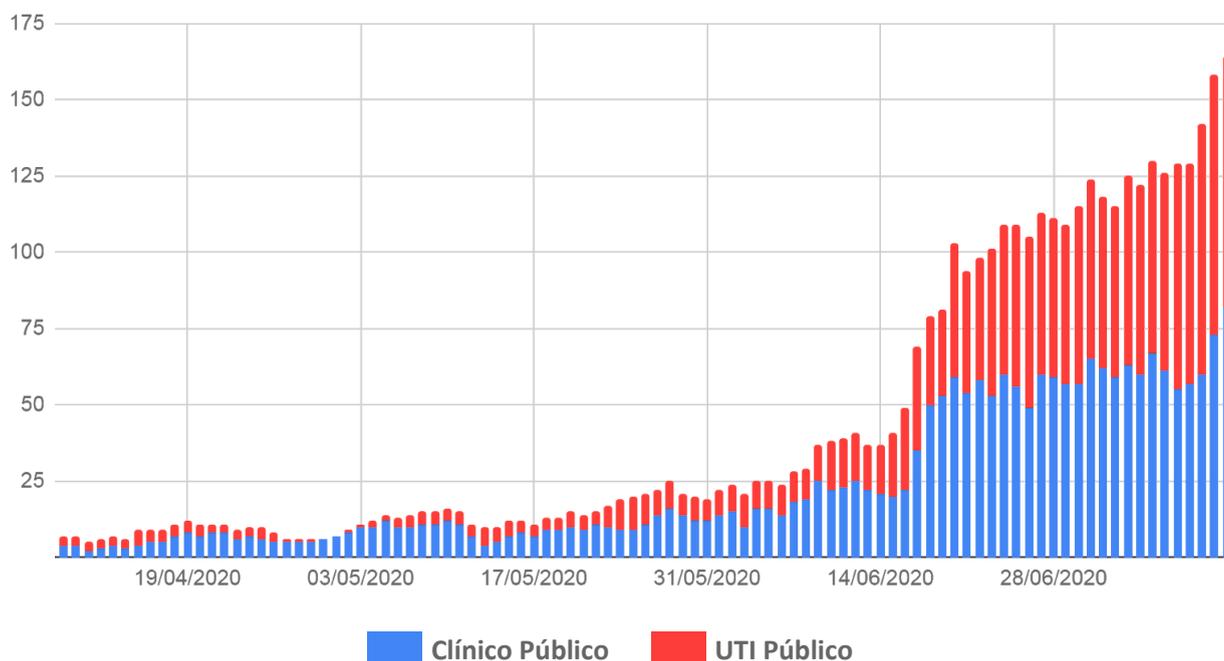
## Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	227	24%	5%	48%	77%
Macrorregião Dourados	111	15%	14%	24%	53%
Macrorregião Três Lagoas	35	11%	6%	34%	51%
Macrorregião Corumbá	22	27%	5%	45%	77%

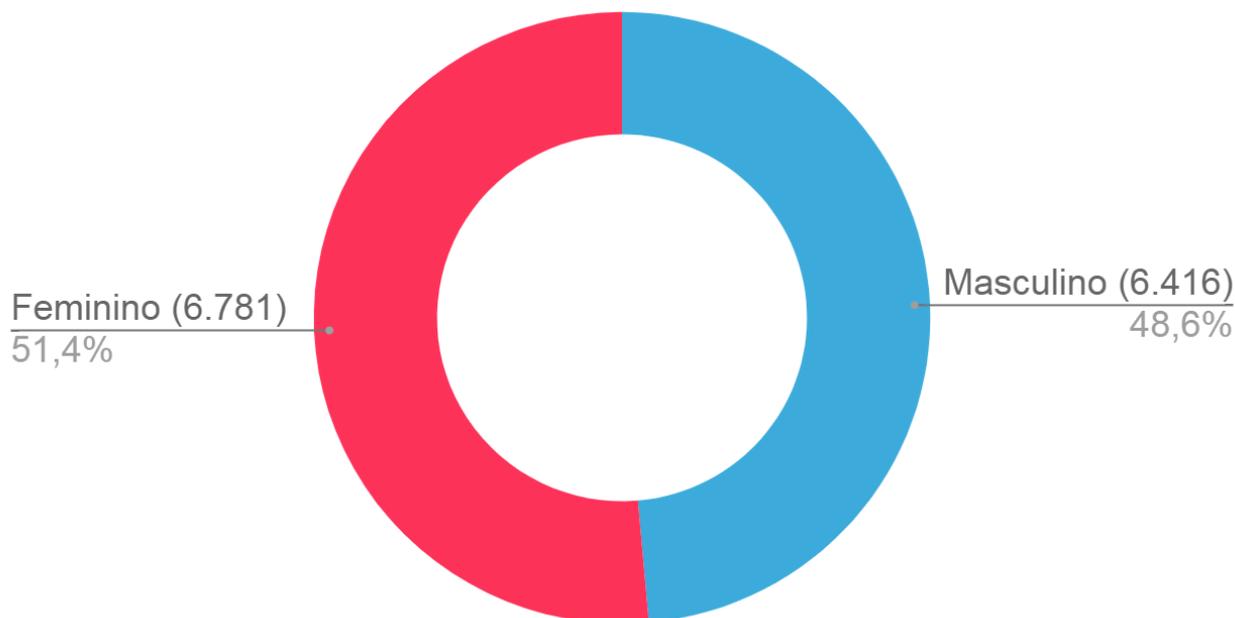
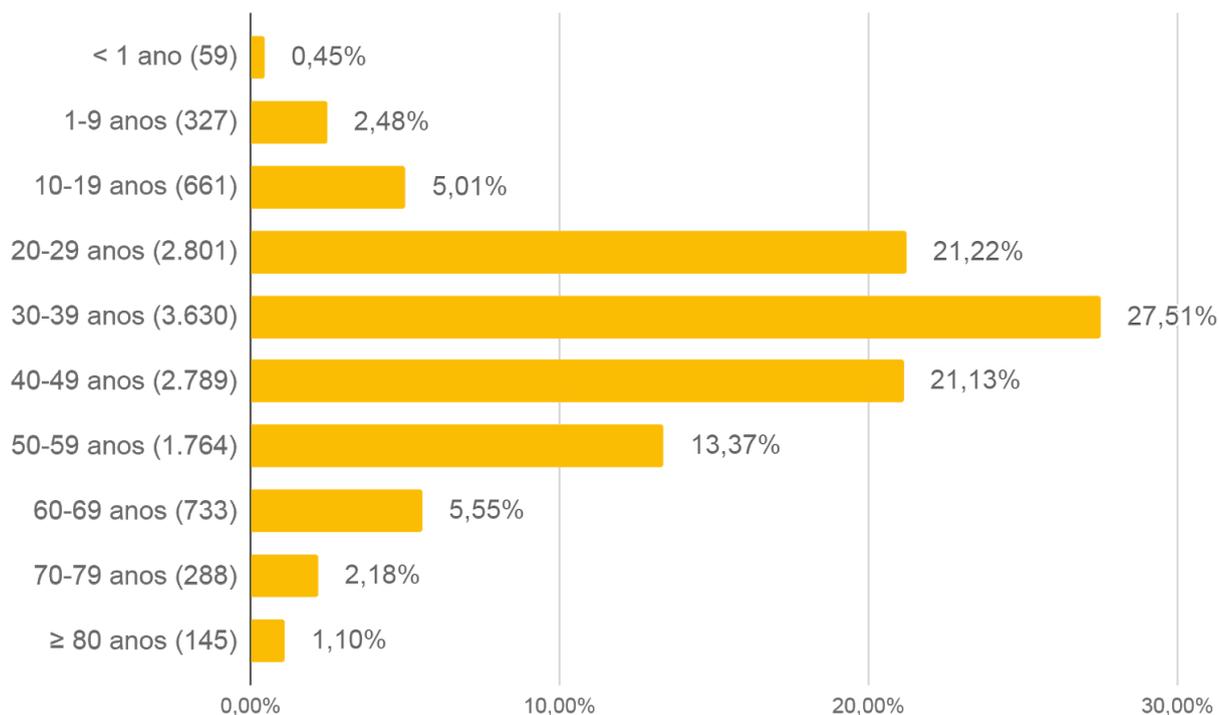


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

## Evolução dos Casos Hospitalizados por Tipo de Leito



## Perfil dos Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

## Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Água Clara	6	85,7%	1	14,3%					7
Alcinópolis	2	100,0%							2
Amambai	20	64,5%	11	35,5%					31
Anastácio	2	28,6%	5	71,4%					7
Anaurilândia			1	100,0%					1
Angélica	4	33,3%	8	66,7%					12
Antônio João	1	100,0%							1
Aparecida do Taboado	18	39,1%	28	60,9%					46
Aquidauana	10	83,3%			2	16,7%			12
Aral Moreira	1	5,6%	17	94,4%					18
Bandeirantes	2	18,2%	9	81,8%					11
Bataguassu	11	3,7%	289	96,3%					300
Batayporã	12	26,1%	34	73,9%					46
Bela Vista	3	75,0%	1	25,0%					4
Bodoquena	3	100,0%							3
Bonito	47	49,0%	49	51,0%					96
Brasilândia	28	63,6%	16	36,4%					44
Caarapó	32	58,2%	19	34,5%			4	7,3%	55
Camapuã	6	60,0%	3	30,0%	1	10,0%			10
Campo Grande	2.280	51,0%	2.070	46,3%	82	1,8%	38	0,9%	4.470
Caracol	6	33,3%	12	66,7%					18
Cassilândia	6	21,4%	18	64,3%	4	14,3%			28
Chapadão do Sul	34	14,0%	209	86,0%					243
Corguinho	4	40,0%	6	60,0%					10
Coronel Sapucaia	2	100,0%							2
Corumbá	347	61,0%	221	38,8%			1	0,2%	569
Costa Rica	61	70,1%	26	29,9%					87
Coxim	24	40,7%	35	59,3%					59
Deodápolis	29	46,8%	33	53,2%					62
Dois Irmãos do Buriti	1	100,0%							1
Douradina	84	71,8%	32	27,4%	1	0,9%			117
Dourados	2.181	64,2%	1.207	35,5%	11	0,3%			3.399
Eldorado	4	20,0%	4	20,0%			12	60,0%	20
Fátima do Sul	206	83,1%	42	16,9%					248
Glória de Dourados	25	65,8%	13	34,2%					38
Guia Lopes da Laguna	167	65,5%	88	34,5%					255
Iguatemi	14	42,4%	19	57,6%					33
Inocência	1	50,0%	1	50,0%					2
Itaporã	134	87,6%	19	12,4%					153

Itaquiraí	19	32,2%	40	67,8%					59
Ivinhema	29	47,5%	32	52,5%					61
Jaraguari			1	100,0%					1
Jardim	45	77,6%	13	22,4%					58
Jateí	2	8,3%	22	91,7%					24
Juti	36	100,0%							36
Ladário	53	56,4%	41	43,6%					94
Laguna Carapã	8	36,4%	14	63,6%					22
Maracaju	27	23,7%	86	75,4%	1	0,9%			114
Miranda	4	100,0%							4
Mundo Novo	41	55,4%	33	44,6%					74
Naviraí	92	49,5%	94	50,5%					186
Nioaque	1	33,3%	2	66,7%					3
Nova Alvorada do Sul	4	12,5%	27	84,4%			1	3,1%	32
Nova Andradina	18	23,4%	59	76,6%					77
Novo Horizonte do Sul	10	58,8%	7	41,2%					17
Paraíso das Águas	6	46,2%	7	53,8%					13
Paranaíba	13	9,3%	127	90,7%					140
Paranhos			1	100,0%					1
Ponta Porã	78	48,8%	81	50,6%	1	0,6%			160
Porto Murtinho	13	35,1%	24	64,9%					37
Ribas do Rio Pardo	13	59,1%	9	40,9%					22
Rio Brilhante	241	54,6%	200	45,4%					441
Rio Negro	4	100,0%							4
Rio Verde de Mato Grosso	3	13,6%	19	86,4%					22
Rochedo	1	2,8%	35	97,2%					36
Santa Rita do Pardo	16	47,1%	18	52,9%					34
São Gabriel do Oeste	83	35,9%	148	64,1%					231
Selvíria	1	100,0%							1
Sidrolândia	49	54,4%	40	44,4%	1	1,1%			90
Sonora	30	54,5%	25	45,5%					55
Tacuru	4	17,4%	19	82,6%					23
Taquarussu	1	50,0%	1	50,0%					2
Terenos	20	64,5%	10	32,3%	1	3,2%			31
Três Lagoas	210	53,7%	176	45,0%	4	1,0%	1	0,3%	391
Vicentina	53	65,4%	28	34,6%					81
<b>Total de testes</b>	<b>7.046</b>	<b>53,4%</b>	<b>5.985</b>	<b>45,4%</b>	<b>109</b>	<b>0,8%</b>	<b>57</b>	<b>0,4%</b>	<b>13.197</b>

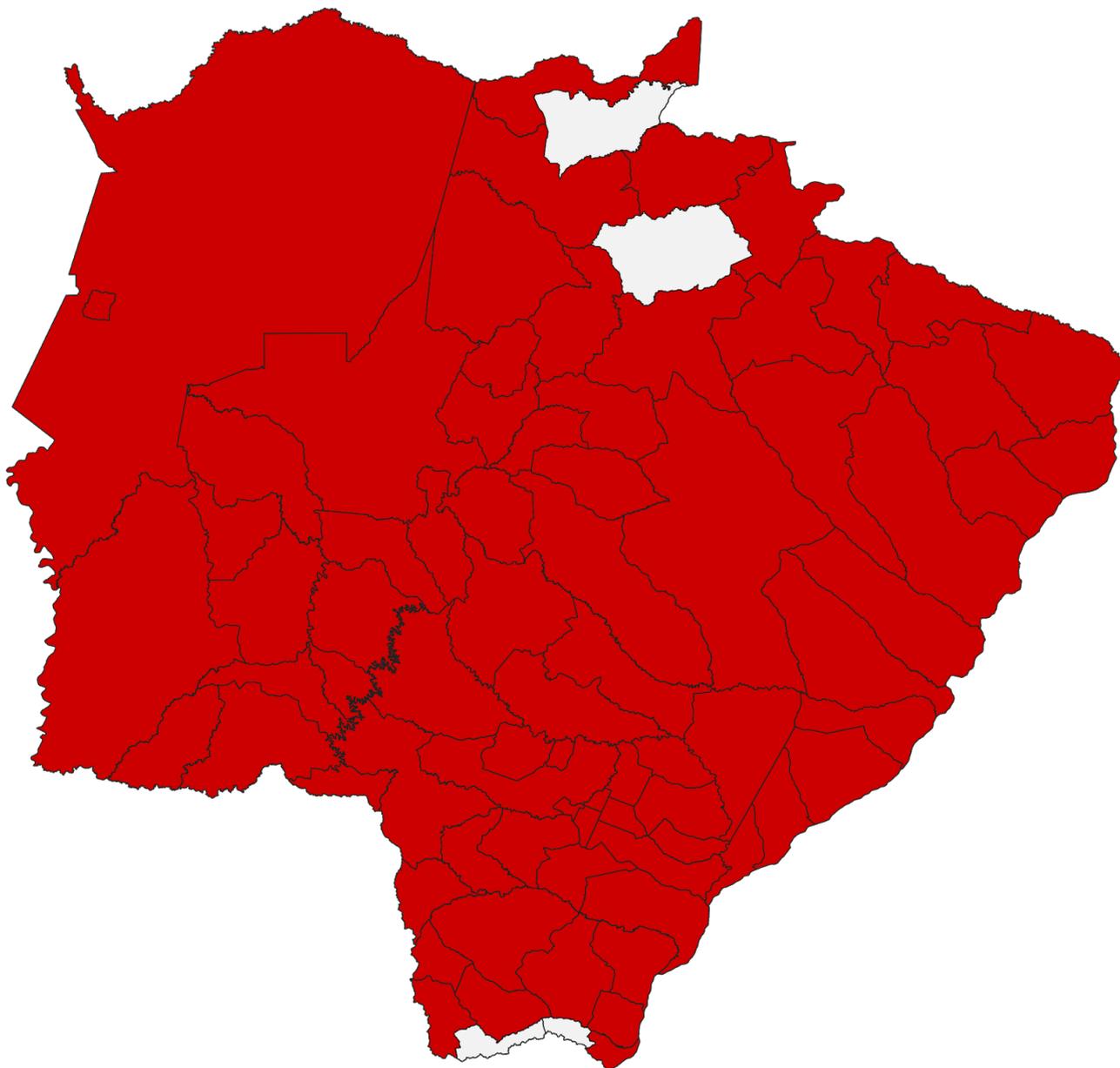
**RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

**Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.

**Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.

**Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

## Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

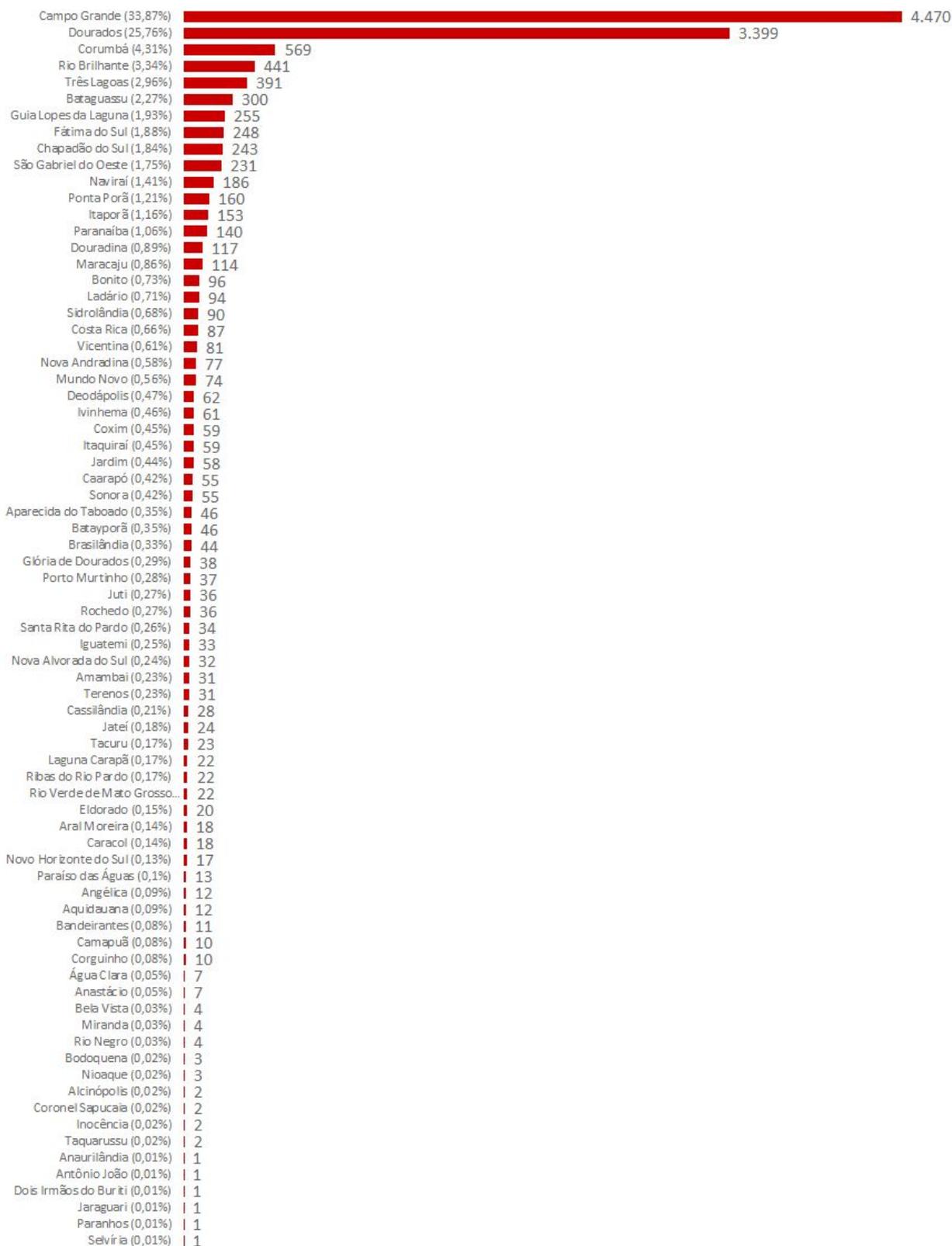


**Casos confirmados: 13.197**

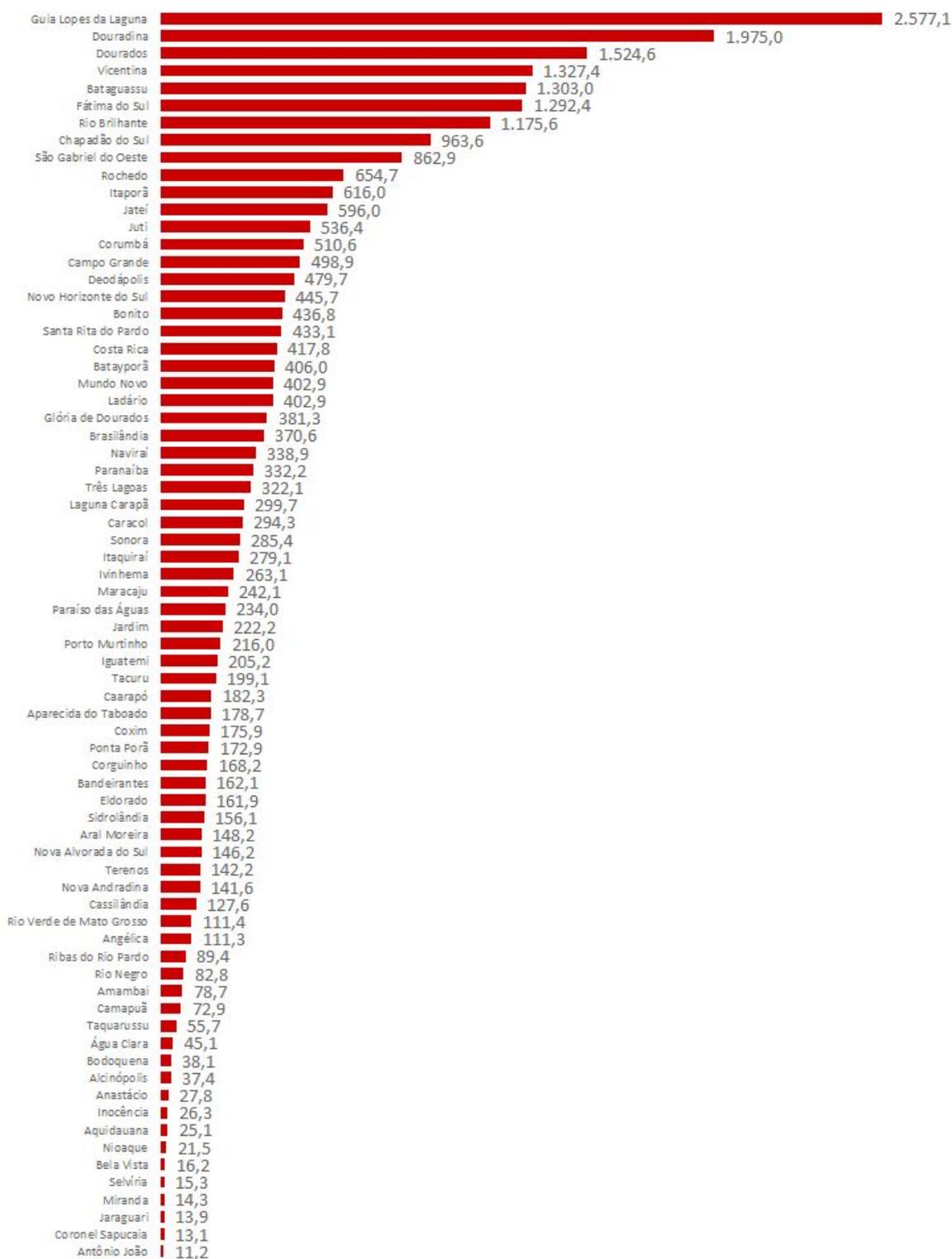
**Municípios com casos confirmados: 75 de 79  
(95%)**

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

## Frequência dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS



## Incidência dos Casos Confirmados de COVID-19 por 100.000/Habitantes\*



\*Estimativa de população em 2019, IBGE.

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

**Casos de SRAG e SG\* aguardando encerramento no sistema de informação,  
Mato Grosso do Sul, 2020.**

Município de Residência	Nº Casos
Água Clara	8
Alcinópolis	2
Amambai	61
Anastácio	29
Angélica	30
Antônio João	5
Aparecida do Taboado	26
Aquidauana	64
Aral Moreira	33
Bandeirantes	11
Bataguassu	110
Batayporã	18
Bela Vista	4
Bodoquena	4
Bonito	36
Brasilândia	39
Caarapó	43
Camapuã	13
Campo Grande	2.644
Caracol	6
Cassilândia	27
Chapadão do Sul	32
Corguinho	1
Coronel Sapucaia	6
Corumbá	113
Costa Rica	38
Coxim	26
Dois Irmãos do Buriti	6
Douradina	12
Dourados	849
Eldorado	27
Fátima do Sul	25
Glória de Dourados	7

Guia Lopes da Laguna	23
Iguatemi	16
Inocência	3
Itaporã	67
Itaquiraí	56
Ivinhema	6
Japorã	2
Jaraguari	2
Jardim	19
Jateí	9
Juti	20
Ladário	39
Laguna Carapã	16
Maracaju	50
Miranda	2
Mundo Novo	58
Naviraí	37
Nioaque	4
Nova Alvorada do Sul	9
Nova Andradina	8
Novo Horizonte do Sul	2
Paraíso das Águas	8
Paranaíba	9
Paranhos	3
Pedro Gomes	1
Ponta Porã	60
Porto Murtinho	29
Ribas do Rio Pardo	16
Rio Brilhante	79
Rio Negro	2
Rio Verde de Mato Grosso	29
Rochedo	4
Santa Rita do Pardo	73
São Gabriel do Oeste	39
Selvíria	1
Sete Quedas	1

Sidrolândia	51
Sonora	20
Tacuru	21
Terenos	34
Três Lagoas	310
Vicentina	14
<b>TOTAL</b>	<b>5.607</b>

Fonte: SES/MS

\*SG em profissionais de saúde, força de segurança, contatos domiciliares de caso confirmados, idosos ou portadores de condições de saúde crônicas.

SRAGs hospitalizados, óbitos por SRAG e amostras provenientes das unidades sentinelas de Influenza são testadas para Influenza A H1N1, Influenza A H3N2, Influenza B, Metapneumovírus, Adenovírus, Rinovírus, Vírus Sincicial Respiratório, Parainfluenza 1, 2, 3 e COVID-19.

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

## Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica, o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

**NOTIFICAÇÃO IMEDIATA:** Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE, dentro das primeiras 24 horas** a partir da suspeita clínica.

### INSEREM NO SIVEP GRIPE:

CAARAPÓ, CAMPO GRANDE, CORUMBÁ, COSTA RICA, DOURADOS, JARDIM, NAVIRAÍ, PARANAÍBA, PONTA PORÃ, SÃO GABRIEL DO OESTE, SIDROLÂNDIA, TRÊS LAGOAS e SONORA.

### DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.

PLANTÃO CIEVS 24HS - 98477-3435

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com)