



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	%
MS	36.970	100%	7.345	19,9%	25.726	69,6%	1.296	3,5%	2.603	7%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	8.158	100%	593	7,3%	7.565	92,7%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	4.052	100%	1.007	24,9%	3.045	75,1%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	1.134	100%	149	13,1%	985	86,9%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	1.279	100%	294	23%	985	77%	0	0%	0	0%
Total**	51.593	100%	9.388	18,2%	38.306	74,3%	1.296	2,5%	2.603	5%

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 02/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/07/2020. 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

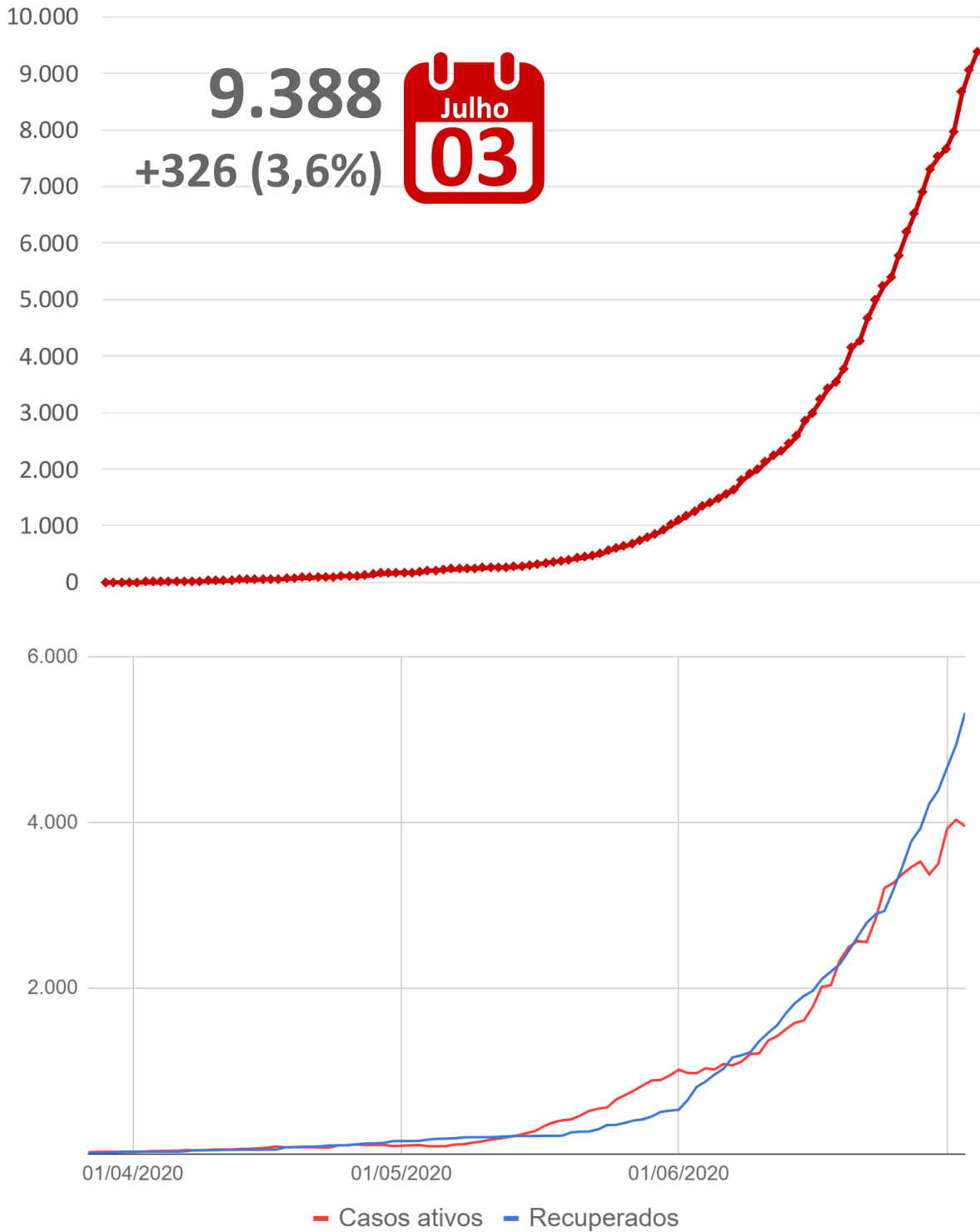
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.693	71	4,2%	1.622

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.391	258	18,5%	1.133

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
273	15	5,5%	258

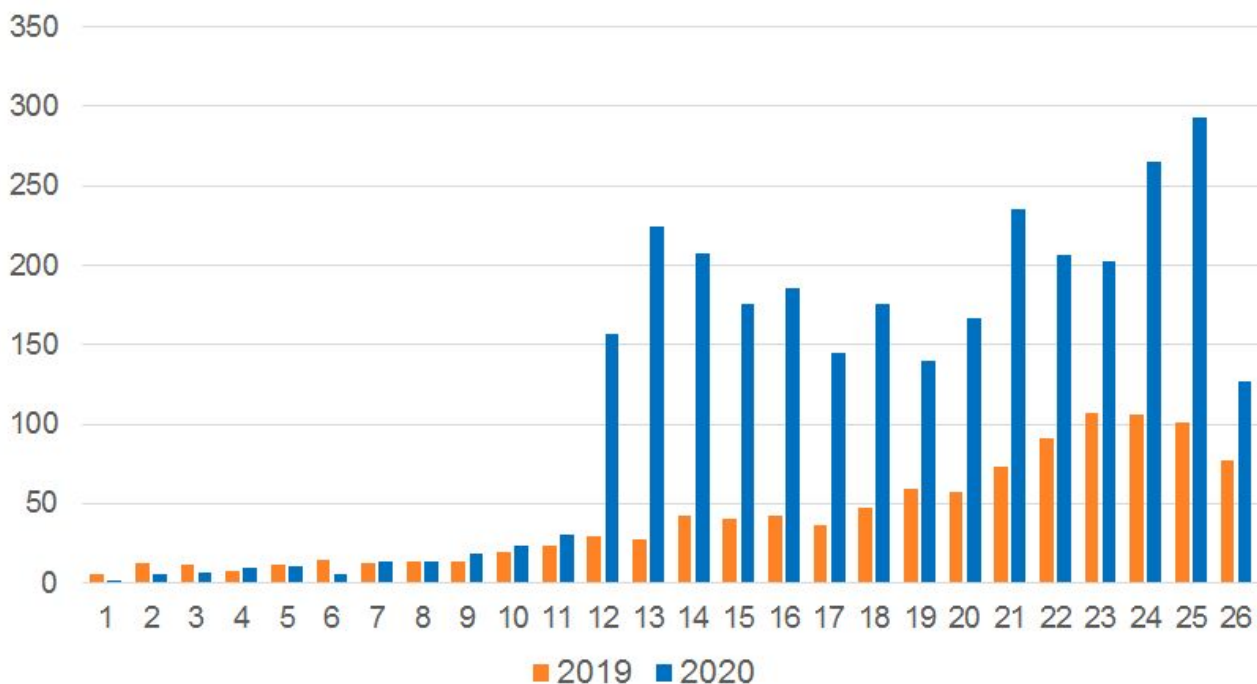
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
323	23	7,1%	300

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	+133
Dourados	+58
Corumbá	+42
Rio Brilhante	+9
Bataguassu	+7
Sonora	+7
Maracaju	+6
São Gabriel do Oeste	+6
Batayporã	+5
Cassilândia	+5
Jateí	+4
Santa Rita do Pardo	+3
Naviraí	+3
Porto Murtinho	+3
Costa Rica	+3
Mundo Novo	+3
Três Lagoas	+2
Ivinhema	+2
Chapadão do Sul	+2
Ladário	+2
Corguinho	+2
Coxim	+2
Jardim	+2
Água Clara	+1
Anastácio	+1
Bandeirantes	+1
Itaquiraí	+1
Nova Alvorada do Sul	+1
Nova Andradina	+1
Figueirão	+1
Glória de Dourados	+1
Iguatemi	+1
Tacuru	+1
Brasilândia	+1

Aparecida do Taboado	+1
Paranaíba	+1
Guia Lopes da Laguna	+1
Rio Negro	+1
Rochedo	+1
Aquidauana	+1
Douradina	+1
Angélica	-1
Sidrolândia	-1
Itaporã	-1
TOTAL	+326

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 02/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/07/2020. 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

107

Letalidade
1,1%

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

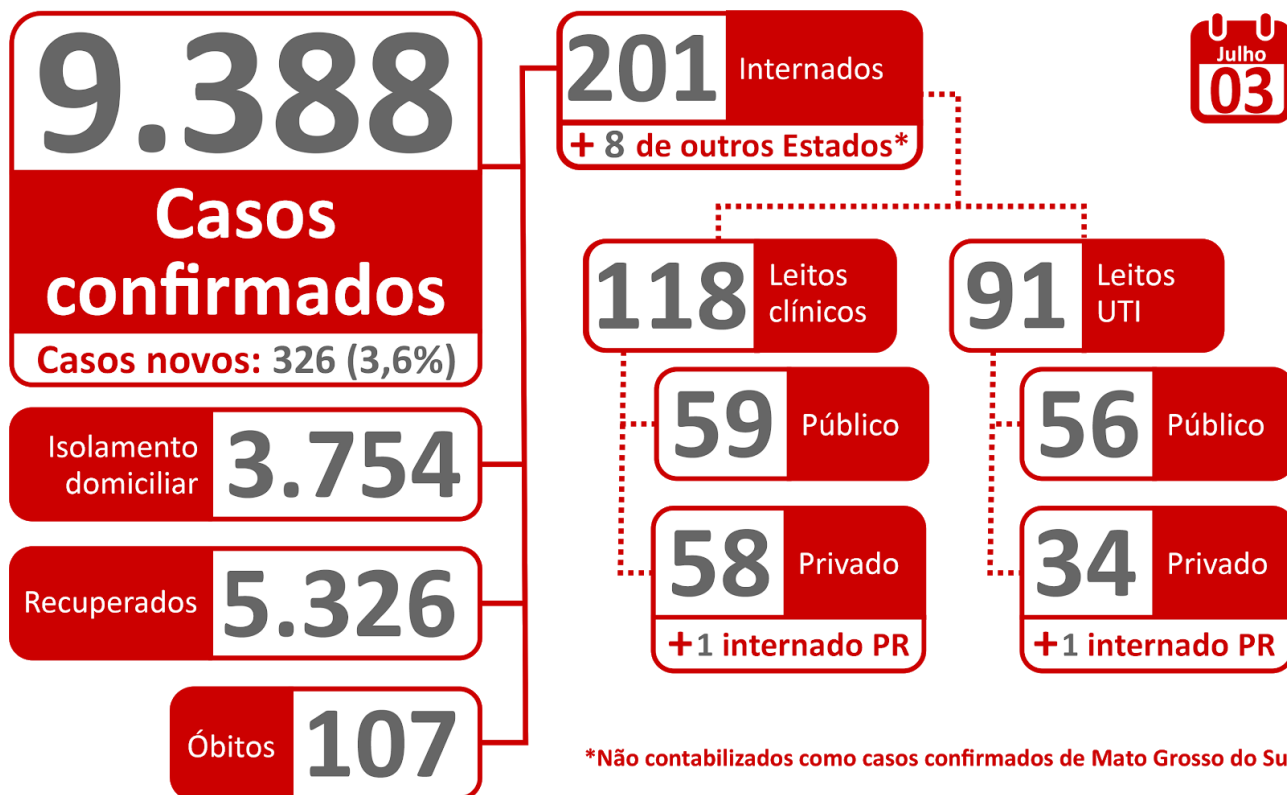
94	Campo Grande	F	66	28/06	28/06	Diabetes
95	Três Lagoas	M	77	08/06	01/07	Hipertensão
96	Nova Andradina	F	85	23/06	02/07	Diabetes
97	Douradina	M	50	10/06	02/07	Nada relatado
98	Dourados	M	66	28/06	02/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes
99	Batayporã	F	79	26/06	01/07	Diabetes, hipertensão
100	Sonora	F	75	01/07	01/07	Nada relatado
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

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 02/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/07/2020. 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

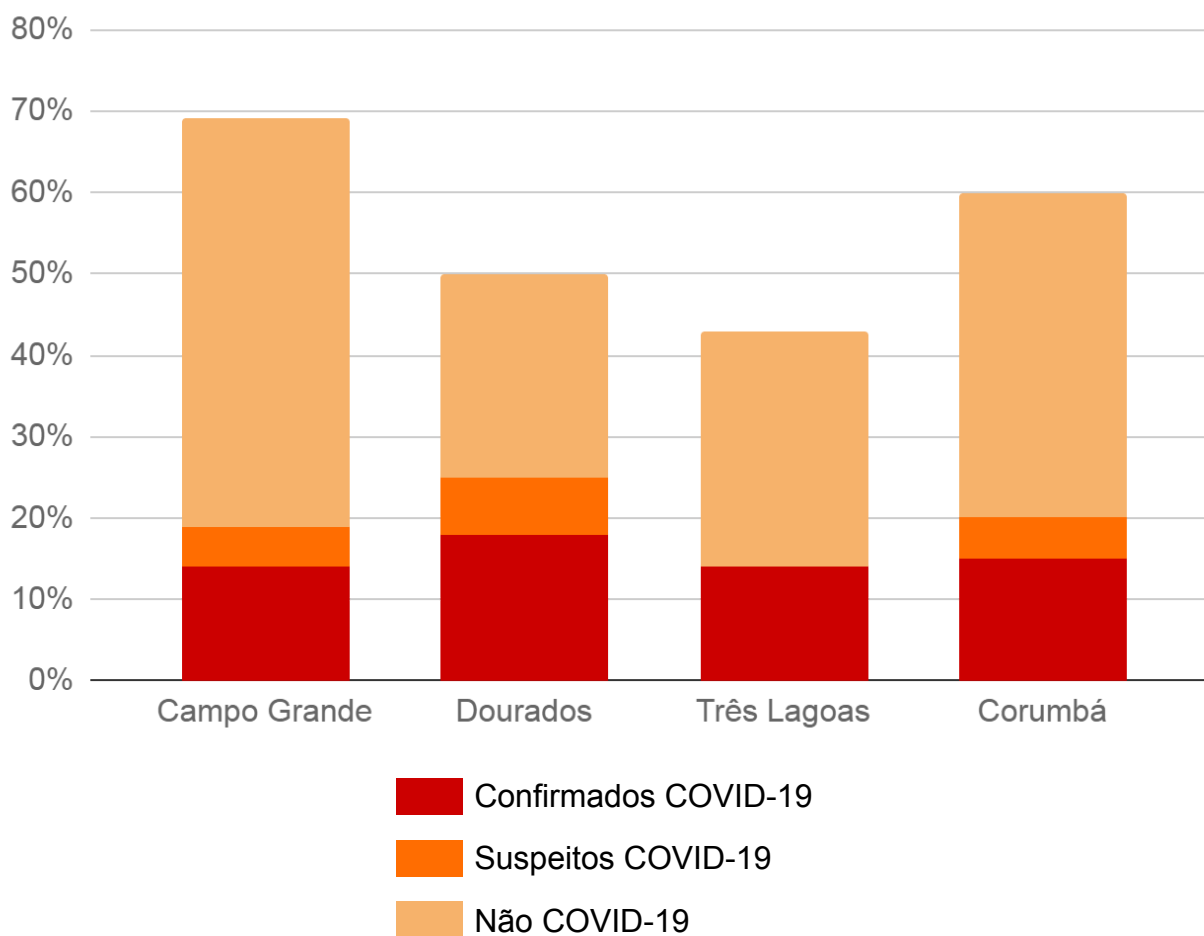
	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	232	14	50	-
Leitos existentes	670	138	199*	10
Taxa de ocupação	139 (21%)	-	75 (38%)	-

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

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

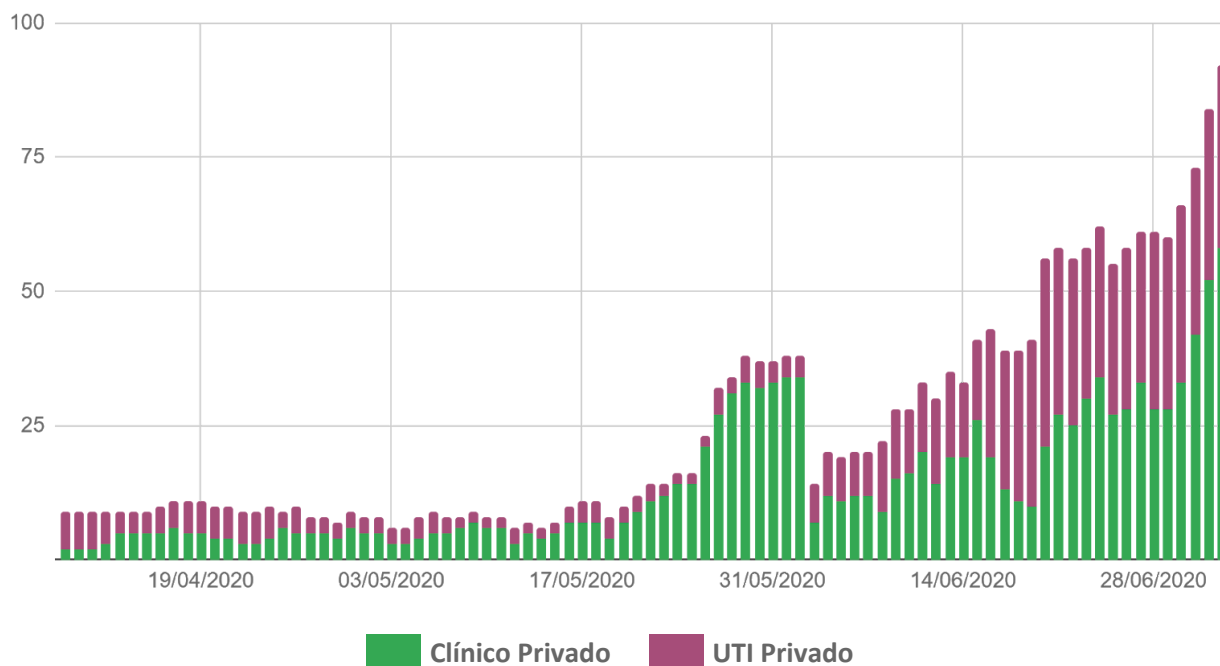
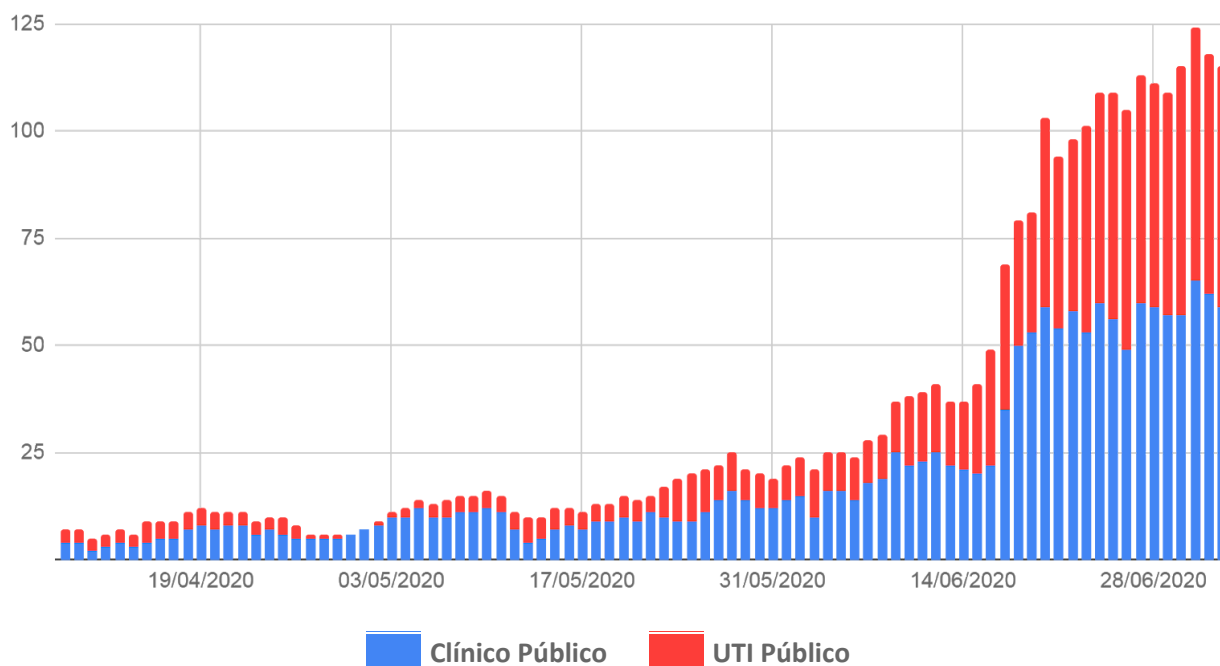
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	212	14%	5%	50%	69%
Macrorregião Dourados	102	18%	7%	25%	50%
Macrorregião Três Lagoas	35	14%	0%	29%	43%
Macrorregião Corumbá	20	15%	5%	40%	60%

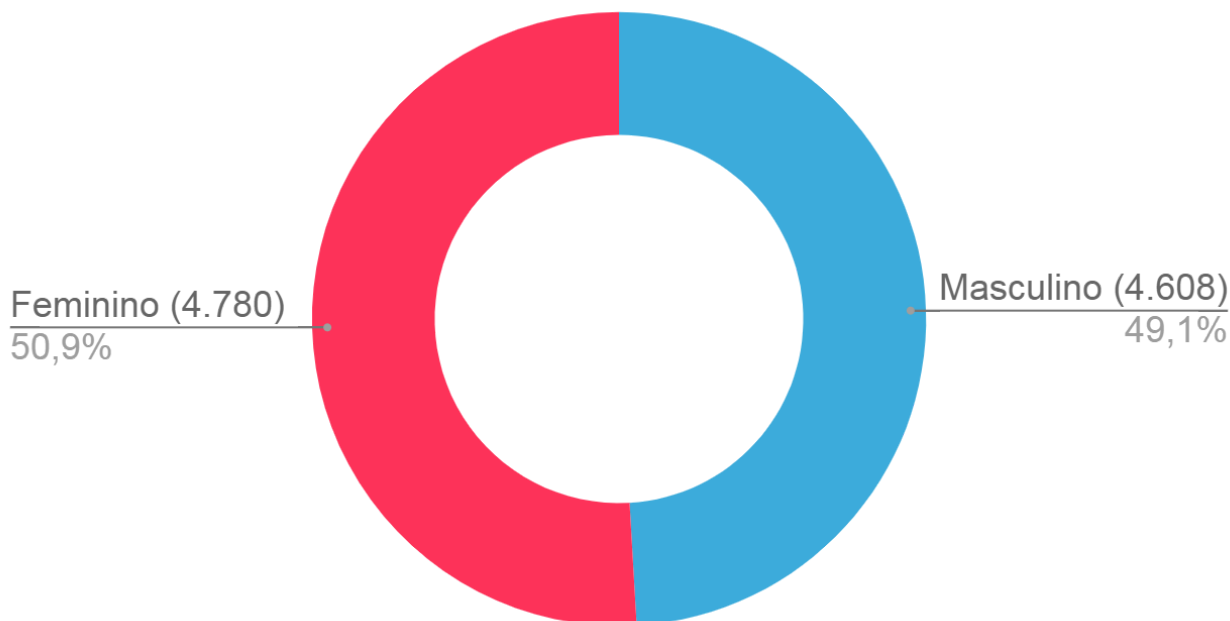
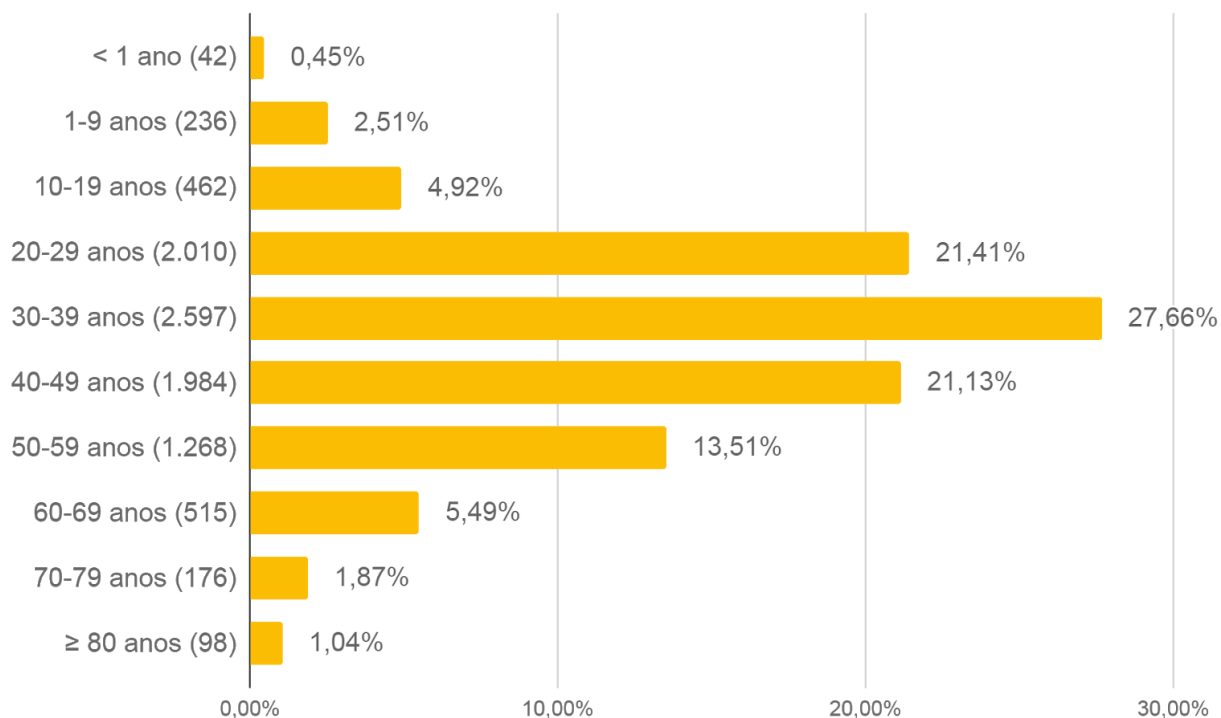


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

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
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Água Clara	6	85,7%	1	14,3%					7
Alcinópolis	1	100,0%							1
Amambai	13	59,1%	9	40,9%					22
Anastácio	2	50,0%	2	50,0%					4
Angélica	1	12,5%	7	87,5%					8
Aparecida do Taboado	10	50,0%	10	50,0%					20
Aquidauana	5	83,3%	1	16,7%					6
Aral Moreira	1	11,1%	8	88,9%					9
Bandeirantes	1	25,0%	3	75,0%					4
Bataguassu	3	5,9%	48	94,1%					51
Batayporã	11	27,5%	29	72,5%					40
Bela Vista	2	100,0%							2
Bodoquena	1	100,0%							1
Bonito	43	49,4%	44	50,6%					87
Brasilândia	19	70,4%	8	29,6%					27
Caarapó	16	53,3%	13	43,3%			1	3,3%	30
Camapuã	3	60,0%	2	40,0%					5
Campo Grande	1.350	49,2%	1.369	49,9%	20	0,7%	6	0,2%	2.745
Caracol	5	33,3%	10	66,7%					15
Cassilândia	5	22,7%	16	72,7%	1	4,5%			22
Chapadão do Sul	22	13,0%	147	87,0%					169
Corguinho	3	33,3%	6	66,7%					9
Coronel Sapucaia	2	100,0%							2
Corumbá	227	59,6%	154	40,4%					381
Costa Rica	37	71,2%	15	28,8%					52
Coxim	7	35,0%	13	65,0%					20
Deodápolis	28	59,6%	19	40,4%					47
Douradina	81	73,0%	30	27,0%					111
Dourados	1.939	67,6%	928	32,3%	2	0,1%			2.869
Eldorado	2	40,0%	2	40,0%			1	20,0%	5
Fátima do Sul	203	85,7%	34	14,3%					237
Figueirão	1	100,0%							1
Glória de Dourados	21	72,4%	8	27,6%					29
Guia Lopes da Laguna	165	65,5%	87	34,5%					252
Iguatemi	8	66,7%	4	33,3%					12
Inocência	1	100,0%							1
Itaporã	106	90,6%	11	9,4%					117
Itaquiraí	17	39,5%	26	60,5%					43
Ivinhema	24	48,0%	26	52,0%					50

Jardim	40	78,4%	11	21,6%					51
Jateí			20	100,0%					20
Juti	9	100,0%							9
Ladário	31	64,6%	17	35,4%					48
Laguna Carapã	6	66,7%	3	33,3%					9
Maracaju	18	26,1%	50	72,5%	1	1,4%			69
Miranda	3	100,0%							3
Mundo Novo	36	54,5%	30	45,5%					66
Naviraí	68	56,2%	53	43,8%					121
Nova Alvorada do Sul	4	16,7%	19	79,2%			1	4,2%	24
Nova Andradina	17	32,1%	36	67,9%					53
Novo Horizonte do Sul	7	50,0%	7	50,0%					14
Paraíso das Águas	4	66,7%	2	33,3%					6
Paranaíba	10	7,6%	122	92,4%					132
Paranhos			1	100,0%					1
Ponta Porã	61	44,9%	75	55,1%					136
Porto Murtinho	4	20,0%	16	80,0%					20
Ribas do Rio Pardo	12	70,6%	5	29,4%					17
Rio Brilhante	215	56,7%	164	43,3%					379
Rio Negro	3	100,0%							3
Rio Verde de Mato Grosso	2	22,2%	7	77,8%					9
Rochedo	1	2,9%	34	97,1%					35
Santa Rita do Pardo	4	22,2%	14	77,8%					18
São Gabriel do Oeste	66	40,7%	96	59,3%					162
Selvíria	1	100,0%							1
Sidrolândia	17	50,0%	17	50,0%					34
Sonora	28	60,9%	18	39,1%					46
Tacuru	3	33,3%	6	66,7%					9
Taquarussu	1	50,0%	1	50,0%					2
Terenos	7	70,0%	3	30,0%					10
Três Lagoas	163	54,7%	135	45,3%					298
Vicentina	49	70,0%	21	30,0%					70
Total de testes	5.282	56,3%	4.073	43,4%	24	0,3%	9	0,1%	9.388

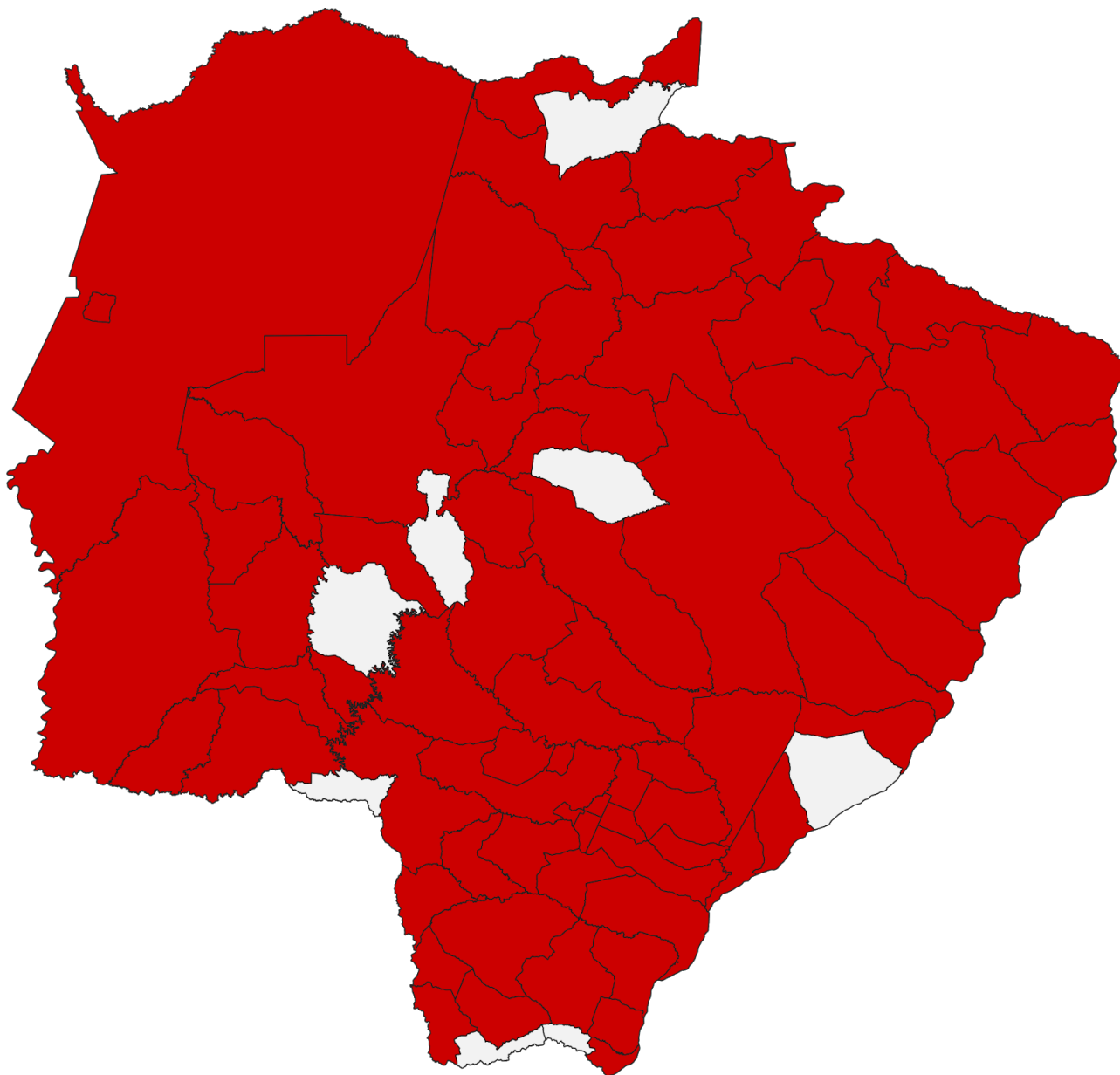
RT-PCR: O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

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

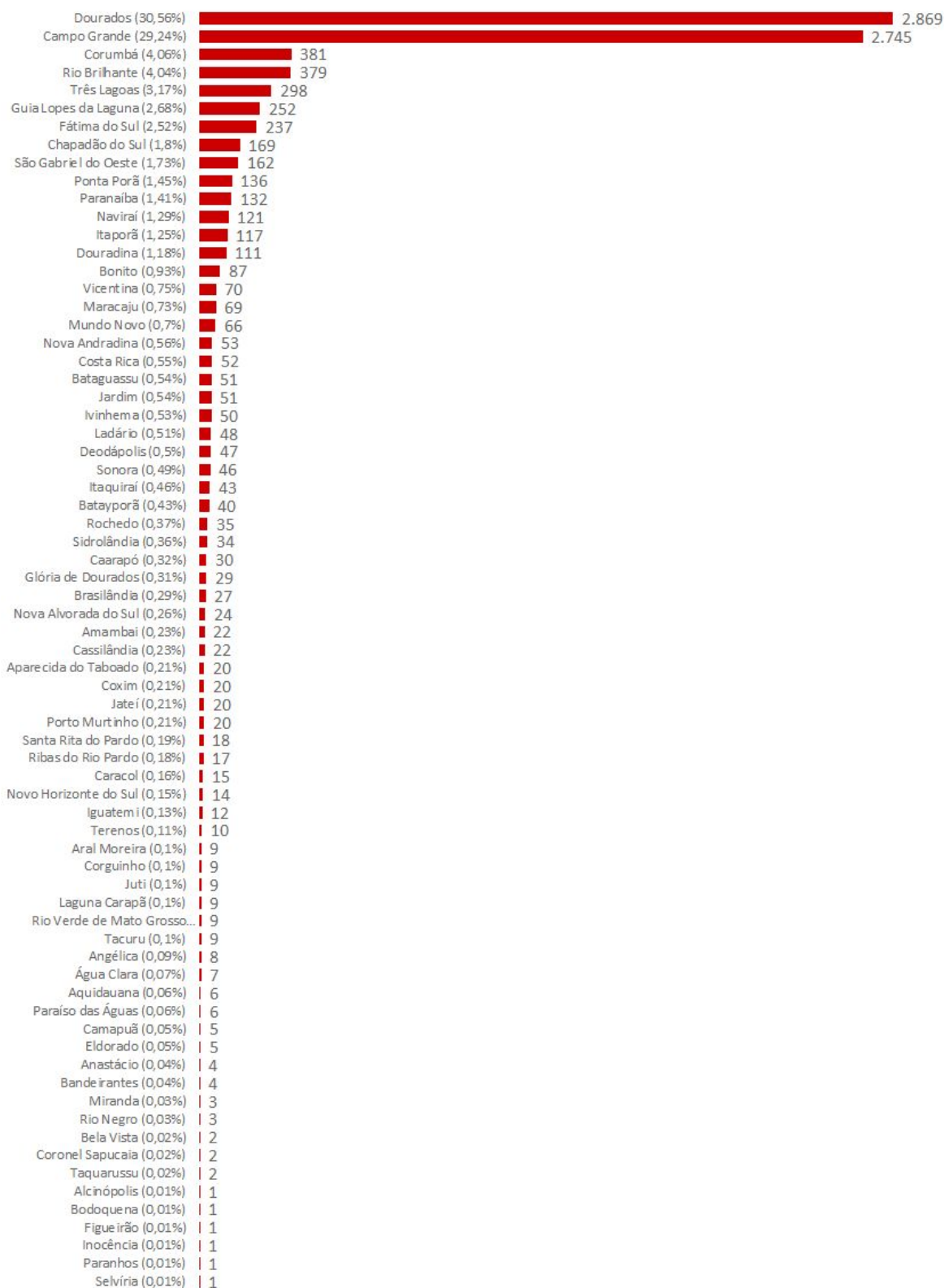


 Casos confirmados: **9.388**

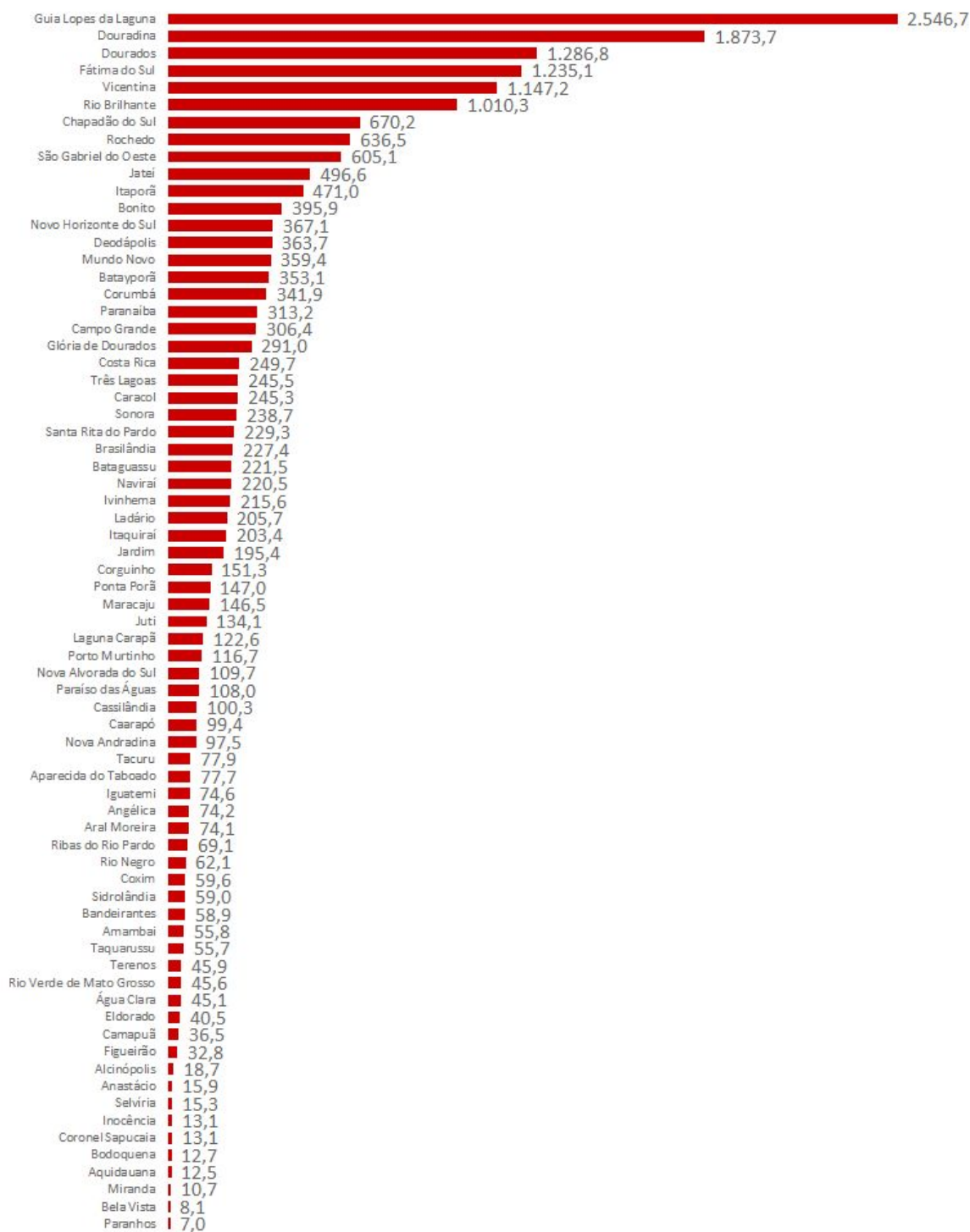
Municípios com casos confirmados: **71 de 79**
(90%)

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	12
Alcinópolis	2
Amambai	55
Anastácio	7
Angélica	6
Antônio João	6
Aparecida do Taboado	15
Aquidauana	34
Aral Moreira	17
Bandeirantes	5
Bataguassu	51
Batayporã	12
Bela Vista	1
Bodoquena	6
Bonito	17
Brasilândia	25
Caarapó	45
Camapuã	1
Campo Grande	1.253
Caracol	9
Cassilândia	42
Chapadão do Sul	11
Corguinho	9
Coronel Sapucaia	8
Corumbá	120
Costa Rica	37
Coxim	17
Deodápolis	2
Dois Irmãos do Buriti	1
Douradina	9
Dourados	956
Eldorado	12
Fátima do Sul	35

Figueirão	1
Glória de Dourados	18
Guia Lopes da Laguna	9
Iguatemi	10
Inocência	2
Itaporã	56
Itaquiraí	38
Ivinhema	15
Japorã	1
Jaraguari	2
Jardim	10
Jateí	20
Juti	18
Ladário	42
Laguna Carapã	9
Maracaju	71
Miranda	1
Mundo Novo	78
Naviraí	33
Nioaque	3
Nova Alvorada do Sul	7
Nova Andradina	12
Novo Horizonte do Sul	6
Paraíso das Águas	1
Paranaíba	4
Paranhos	1
Pedro Gomes	1
Ponta Porã	51
Porto Murtinho	51
Ribas do Rio Pardo	11
Rio Brilhante	112
Rio Negro	3
Rio Verde de Mato Grosso	7
Rochedo	3
Santa Rita do Pardo	58
São Gabriel do Oeste	27

Sete Quedas	1
Sidrolândia	33
Sonora	23
Tacuru	1
Taquarussu	1
Terenos	17
Três Lagoas	179
Vicentina	14
TOTAL	3.899

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.

**CAMPO GRANDE, CORUMBÁ, DOURADOS, NAVIRAÍ, PONTA PORÃ, TRÊS LAGOAS:
INSEREM NO SIVEP GRIPE.**

DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.

PLANTÃO CIEVS 24HS - 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com