



# 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>	31.664	100%	6.391	20,2%	21.580	68,2%	2.067	6,5%	1.626	5,1%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	7.281	100%	497	6,8%	6.784	93,2%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	3.307	100%	869	26,3%	2.438	73,7%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	1.019	100%	83	8,1%	936	91,9%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	1.090	100%	125	11,5%	965	88,5%	0	0%	0	0%
<b>Total**</b>	<b>44.361</b>	<b>100%</b>	<b>7.965</b>	<b>17,9%</b>	<b>32.703</b>	<b>73,7%</b>	<b>2.067</b>	<b>4,7%</b>	<b>1.626</b>	<b>3,7%</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 29/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/06/2020. 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

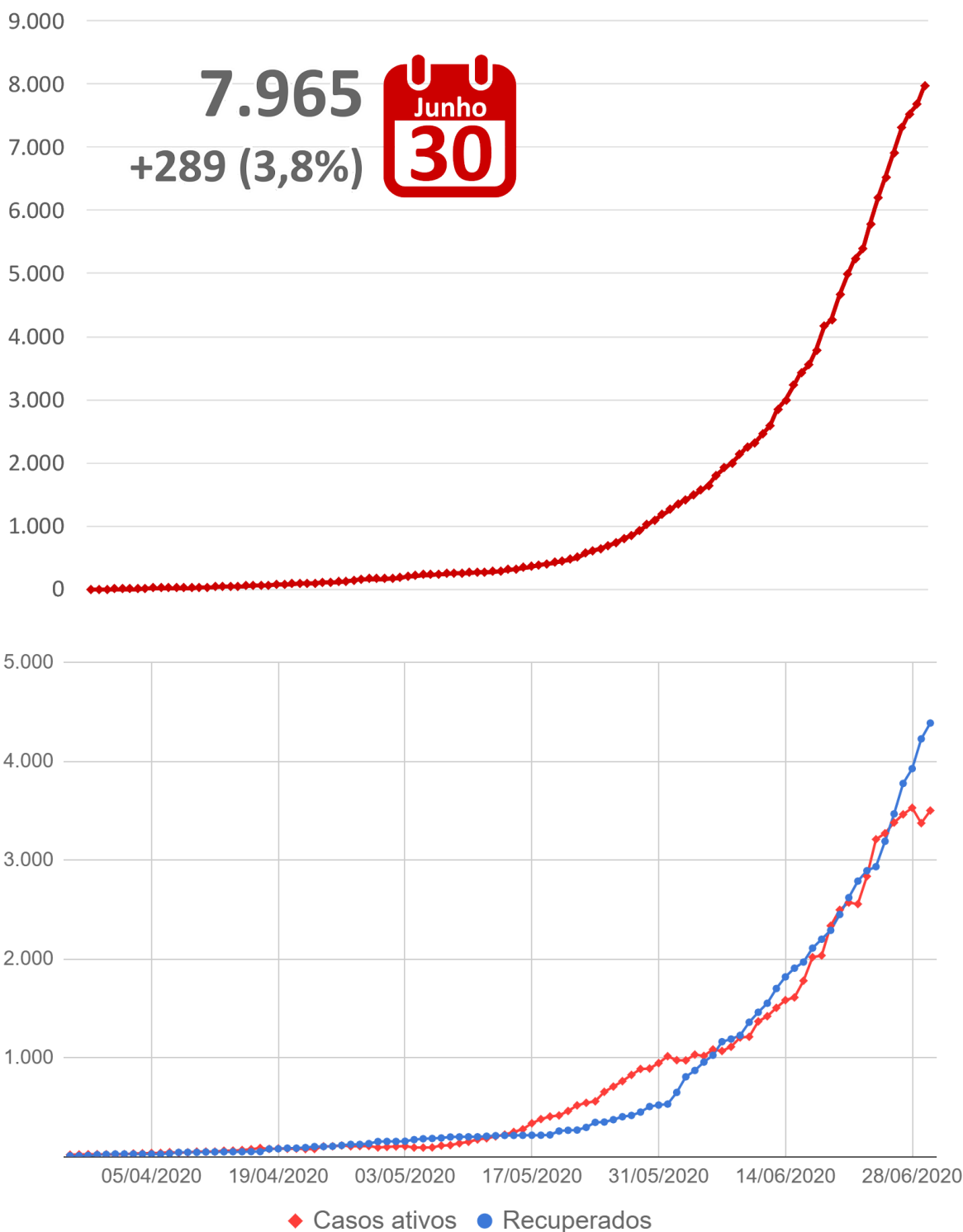
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.217	46	3,8%	1.171

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.072	206	19,2%	866

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
233	9	3,9%	224

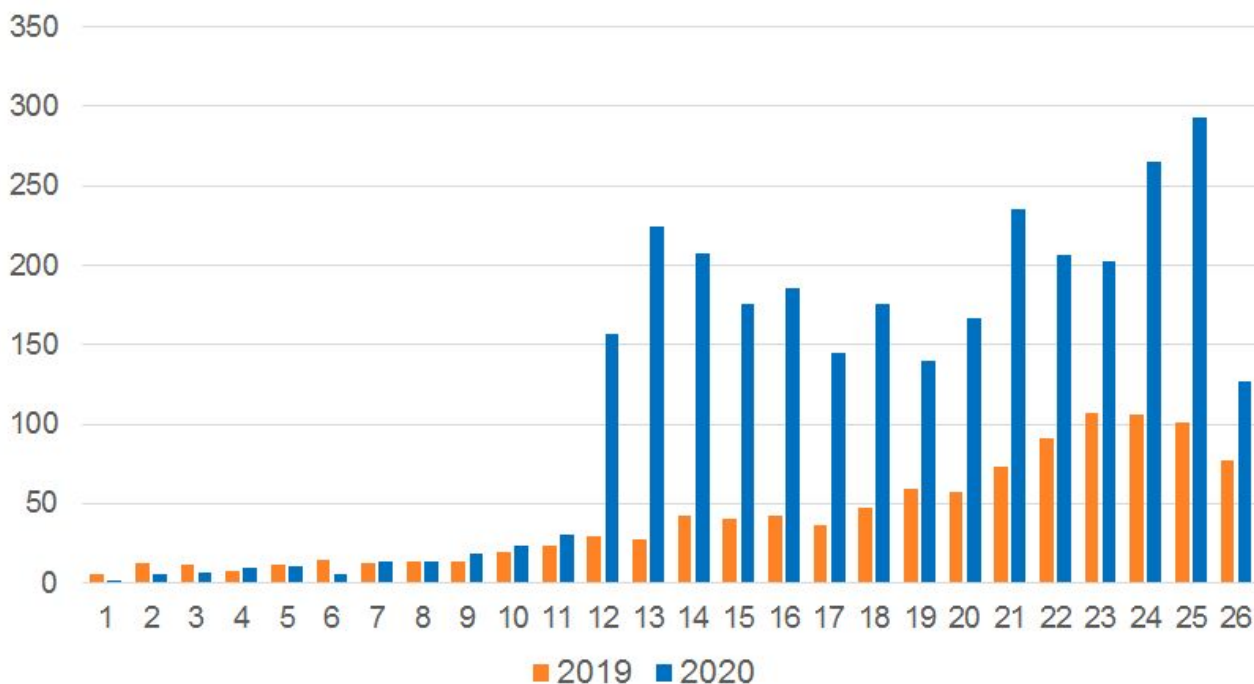
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
300	20	6,7%	280

## 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	+140
Dourados	+49
Rio Brilhante	+10
São Gabriel do Oeste	+8
Corumbá	+7
Caarapó	+6
Fátima do Sul	+5
Naviraí	+5
Três Lagoas	+5
Aparecida do Taboado	+4
Glória de Dourados	+4
Mundo Novo	+4
Bataguassu	+3
Batayporã	+3
Coxim	+3
Douradina	+3
Nova Alvorada do Sul	+3
Ponta Porã	+3
Chapadão do Sul	+2
Ladário	+2
Maracaju	+2
Nova Andradina	+2
Rio Verde de Mato Grosso	+2
Sidrolândia	+2
Sonora	+2
Anastácio	+1
Angélica	+1
Aquidauana	+1
Brasilândia	+1
Caracol	+1
Coronel Sapucaia	+1
Deodópolis	+1
Itaporã	+1
Itaquiraí	+1

Jateí	+1
Porto Murtinho	+1
Rio Negro	+1
Terenos	+1
Costa Rica	-1
Bonito	-2
<b>TOTAL</b>	<b>+289</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 29/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/06/2020. 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

76

Letalidade  
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



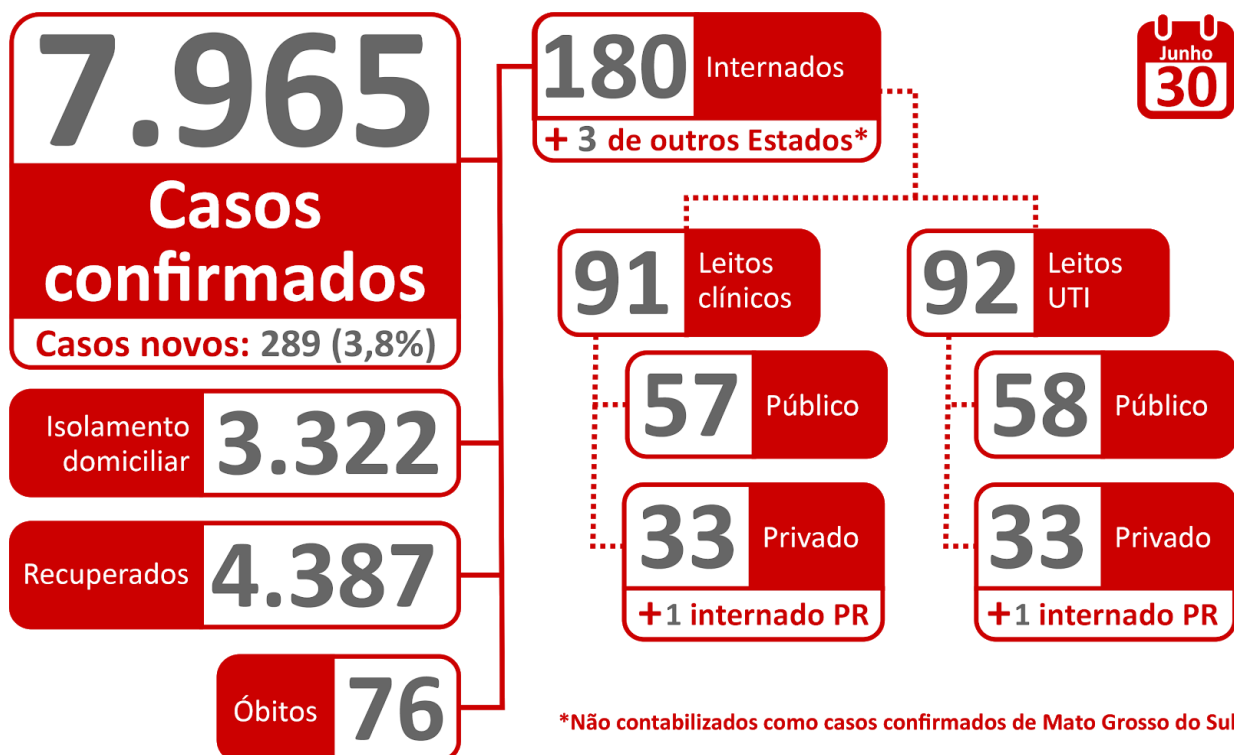
63	Dourados	M	75	23/06	23/06	Doença cardiovascular crônica, diabetes
64	Dourados	M	75	16/06	25/06	Pneumopatia crônica
65	Amambai	M	69	09/06	26/06	Doença Cardiovascular Crônica, diabetes
66	Nova Andradina	F	46	23/06	25/06	Diabetes, doença renal crônica
67	Dourados	M	77	18/06	25/06	Nada relatado
68	Corumbá	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

\*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 29/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/06/2020. 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

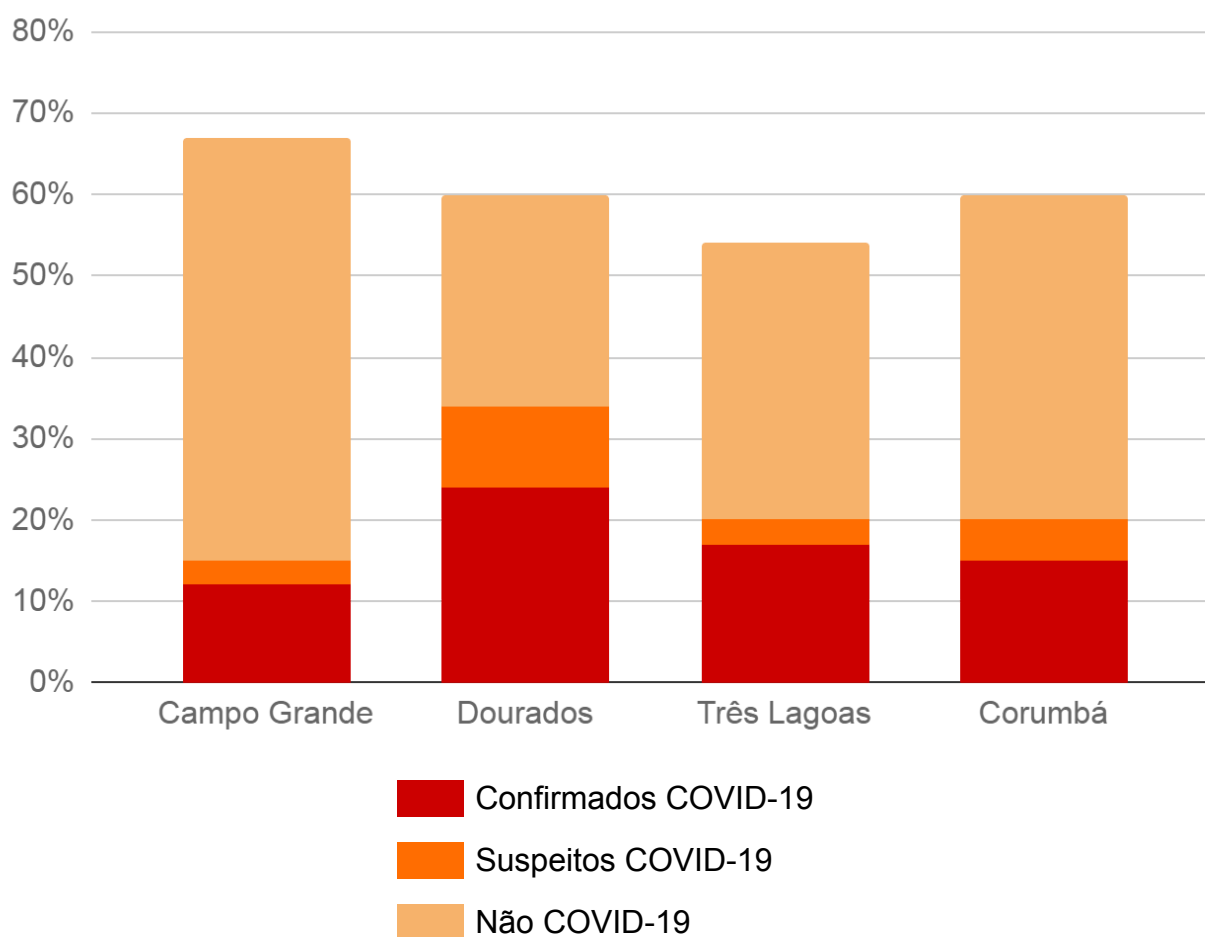
	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	232	14	50	-
Leitos existentes	670	138	199*	10
Taxa de ocupação	99 (15%)	-	77 (39%)	-

\*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

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

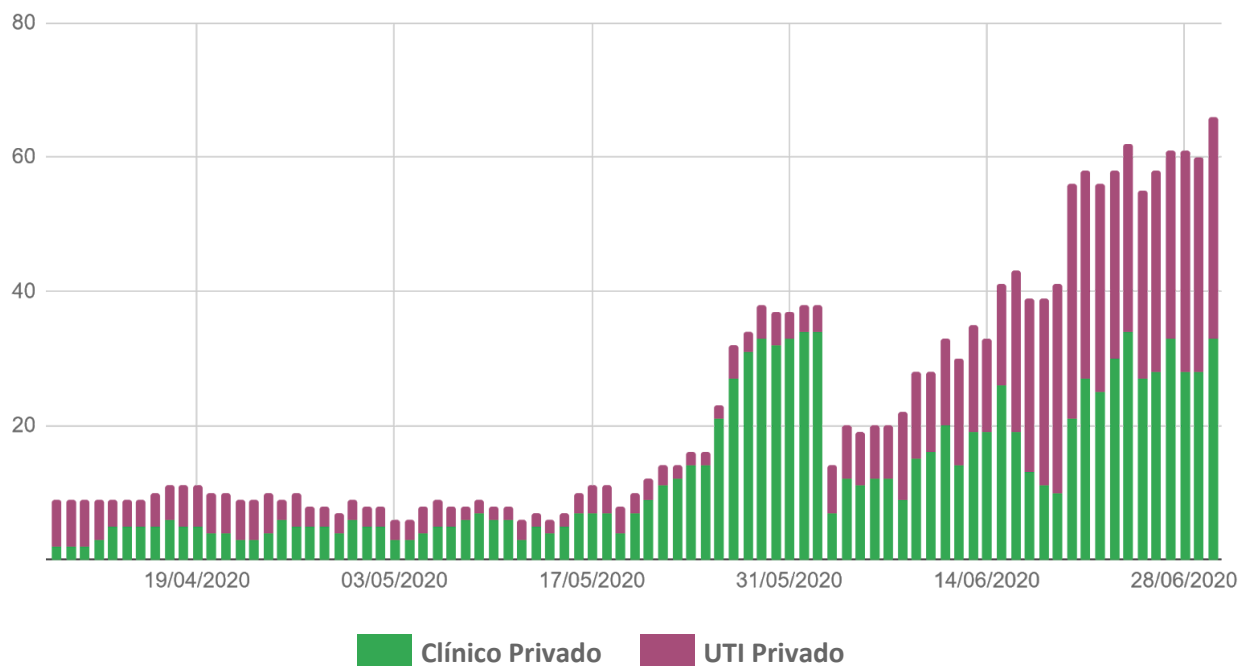
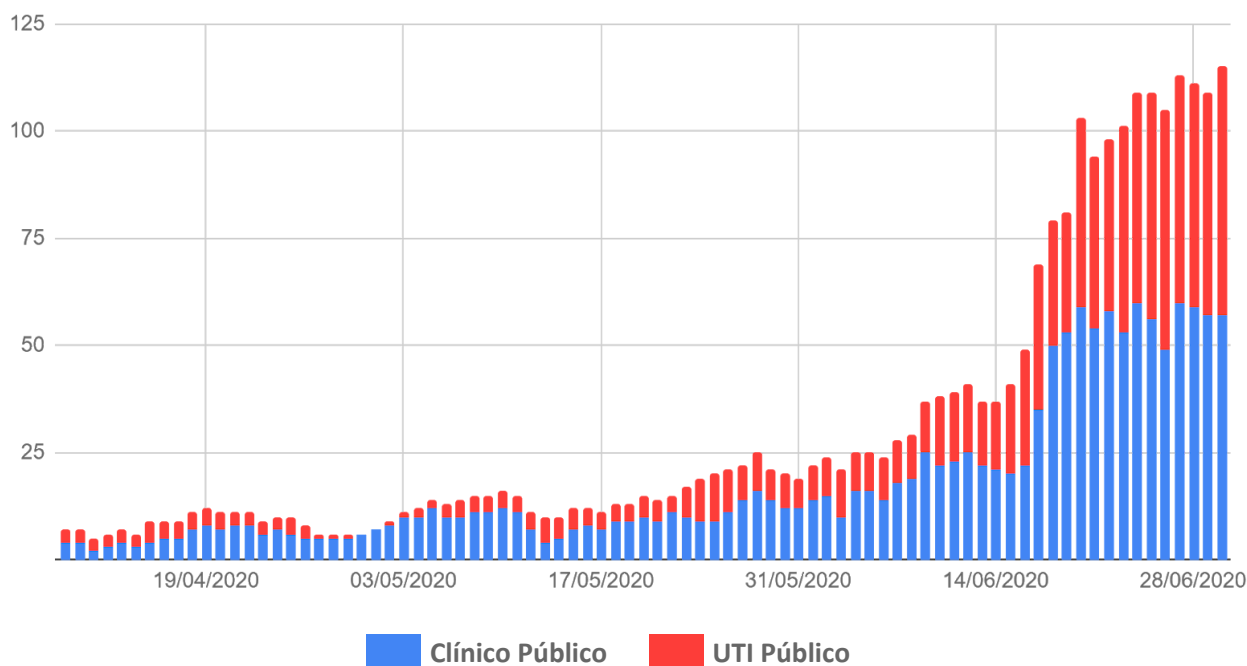
## Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
<b>Campo Grande</b>	<b>212</b>	<b>12%</b>	<b>3%</b>	<b>52%</b>	<b>67%</b>
<b>Dourados</b>	<b>102</b>	<b>24%</b>	<b>10%</b>	<b>26%</b>	<b>60%</b>
<b>Três Lagoas</b>	<b>35</b>	<b>17%</b>	<b>3%</b>	<b>34%</b>	<b>54%</b>
<b>Corumbá</b>	<b>20</b>	<b>15%</b>	<b>5%</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>

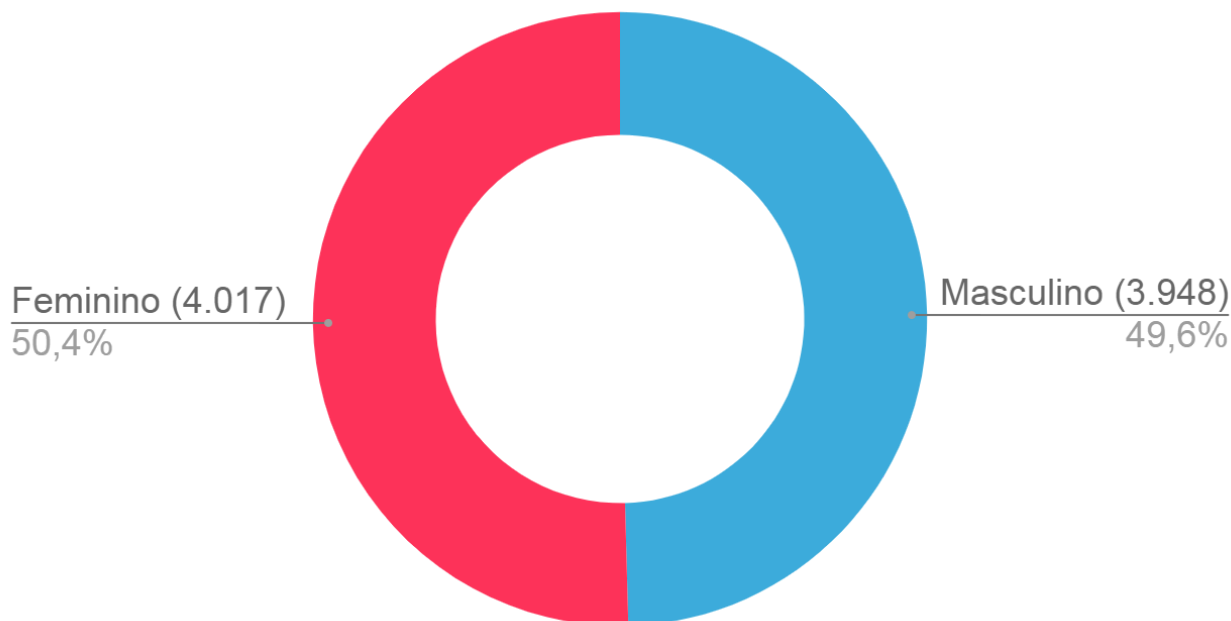
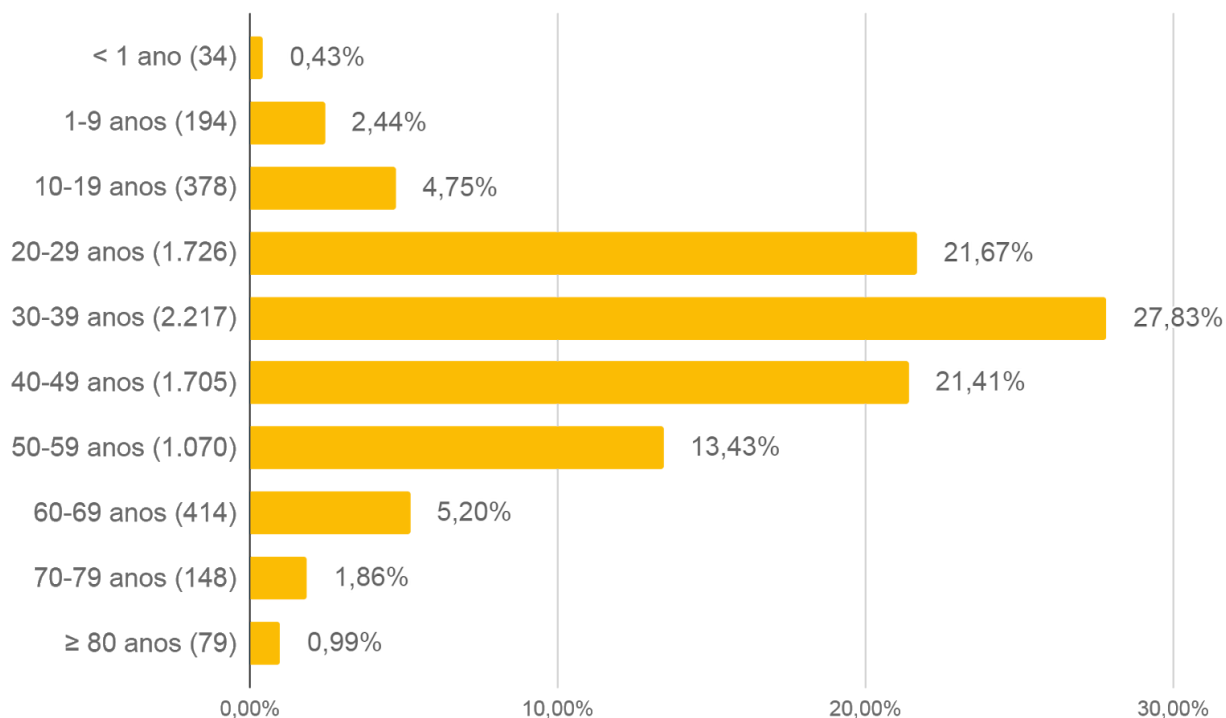


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

## 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	Não Informado	Total
Água Clara	5	1		6
Alcinópolis	1			1
Amambai	10	6		16
Anastácio	2	2		4
Angélica	2	3		5
Aparecida do Taboado	7	9		16
Aquidauana	1	1		2
Aral Moreira		9		9
Bandeirantes	1	2		3
Bataguassu	3	32		35
Batayporã	10	20		30
Bela Vista	2			2
Bodoquena	1	1		2
Bonito	43	34		77
Brasilândia	19	4		23
Caarapó	15	12	1	28
Camapuã	2	1		3
Campo Grande	1.059	1.109		2.168
Caracol	5	10		15
Cassilândia	4	9		13
Chapadão do Sul	22	137		159
Corguinho	3	3		6
Coronel Sapucaia	1			1
Corumbá	187	116		303
Costa Rica	32	13		45
Coxim	5	10		15
Deodópolis	24	11		35
Douradina	80	29		109
Dourados	1.755	781		2.536
Eldorado		2		2
Fátima do Sul	198	33		231
Glória de Dourados	20	6		26
Guia Lopes da Laguna	164	86		250

Iguatemi	8	1		9
Inocência	1			1
Itaporã	97	11		108
Itaquiraí	17	10		27
Ivinhema	20	17		37
Jardim	39	10		49
Jateí		12		12
Juti	7			7
Ladário	29	13		42
Laguna Carapã	6	3		9
Maracaju	18	34		52
Miranda	2			2
Mundo Novo	30	24		54
Naviraí	64	45		109
Nova Alvorada do Sul	4	11	2	17
Nova Andradina	15	33		48
Novo Horizonte do Sul	7	7		14
Paraíso das Águas	4	1		5
Paranaíba	10	119		129
Paranhos		1		1
Ponta Porã	51	65		116
Porto Murtinho	1			1
Ribas do Rio Pardo	11	3		14
Rio Brilhante	196	130		326
Rio Negro	2			2
Rio Verde de Mato Grosso	2	7		9
Rochedo		29		29
Santa Rita do Pardo	3	1		4
São Gabriel do Oeste	63	81		144
Selvíria	1			1
Sidrolândia	16	14		30
Sonora	20	16		36
Tacuru	2	2		4
Taquarussu	1	1		2
Terenos	3	2		5
Três Lagoas	147	117		264

Vicentina	50	20		70
<b>Total de testes</b>	<b>4.630</b>	<b>3.332</b>	<b>3</b>	<b>7.965</b>

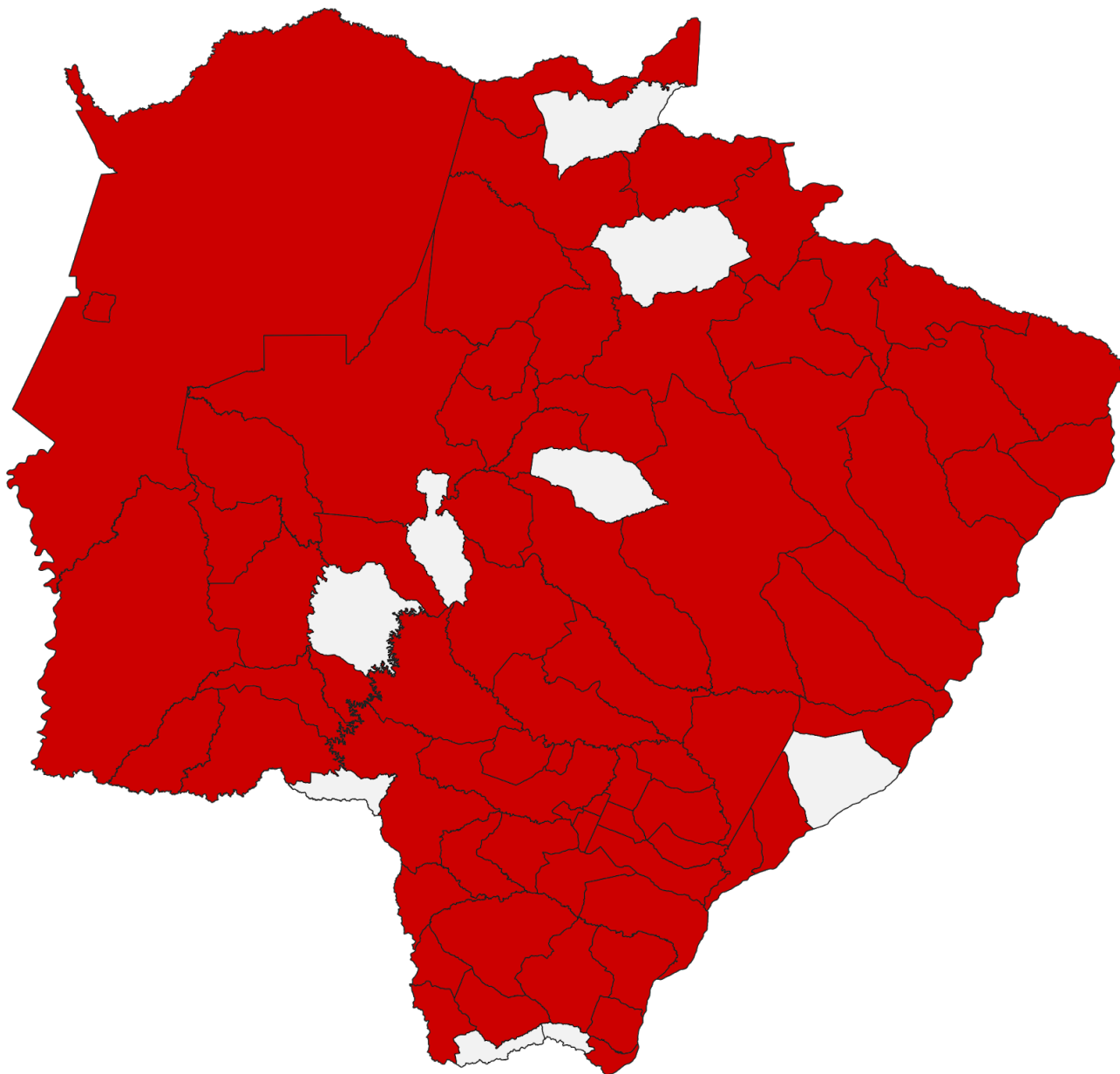
**RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

**Teste rápido:** O teste rápido SARSCoV-2 é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico. Resultados negativos não excluem a infecção por SARS-CoV2 e resultados positivos não podem ser usados como evidência absoluta de SARS-CoV2. O resultado do teste rápido deve ser interpretado por um médico com auxílio dos dados clínicos e outros exames laboratoriais confirmatórios.

**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

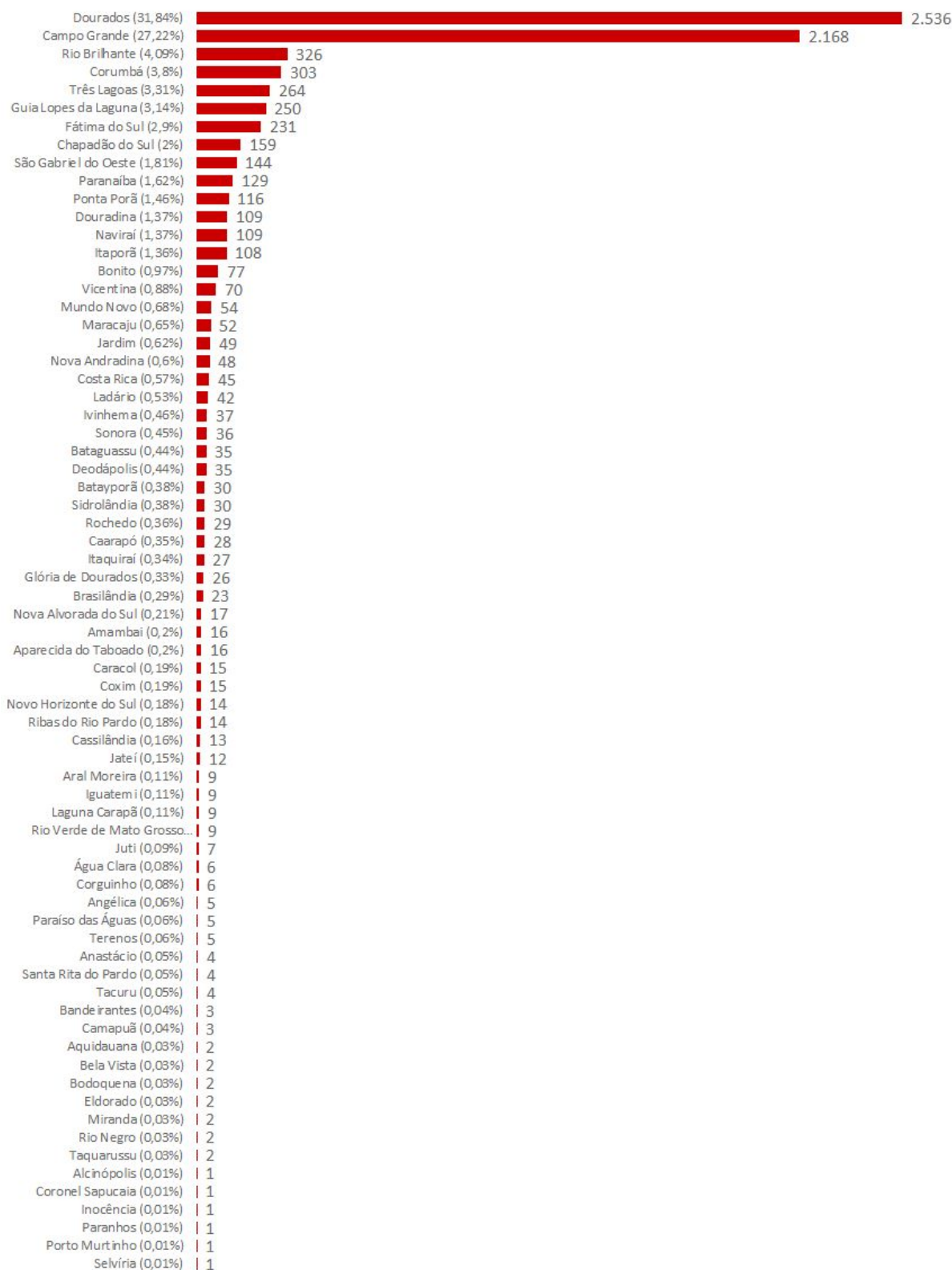


 Casos confirmados: **7.965**

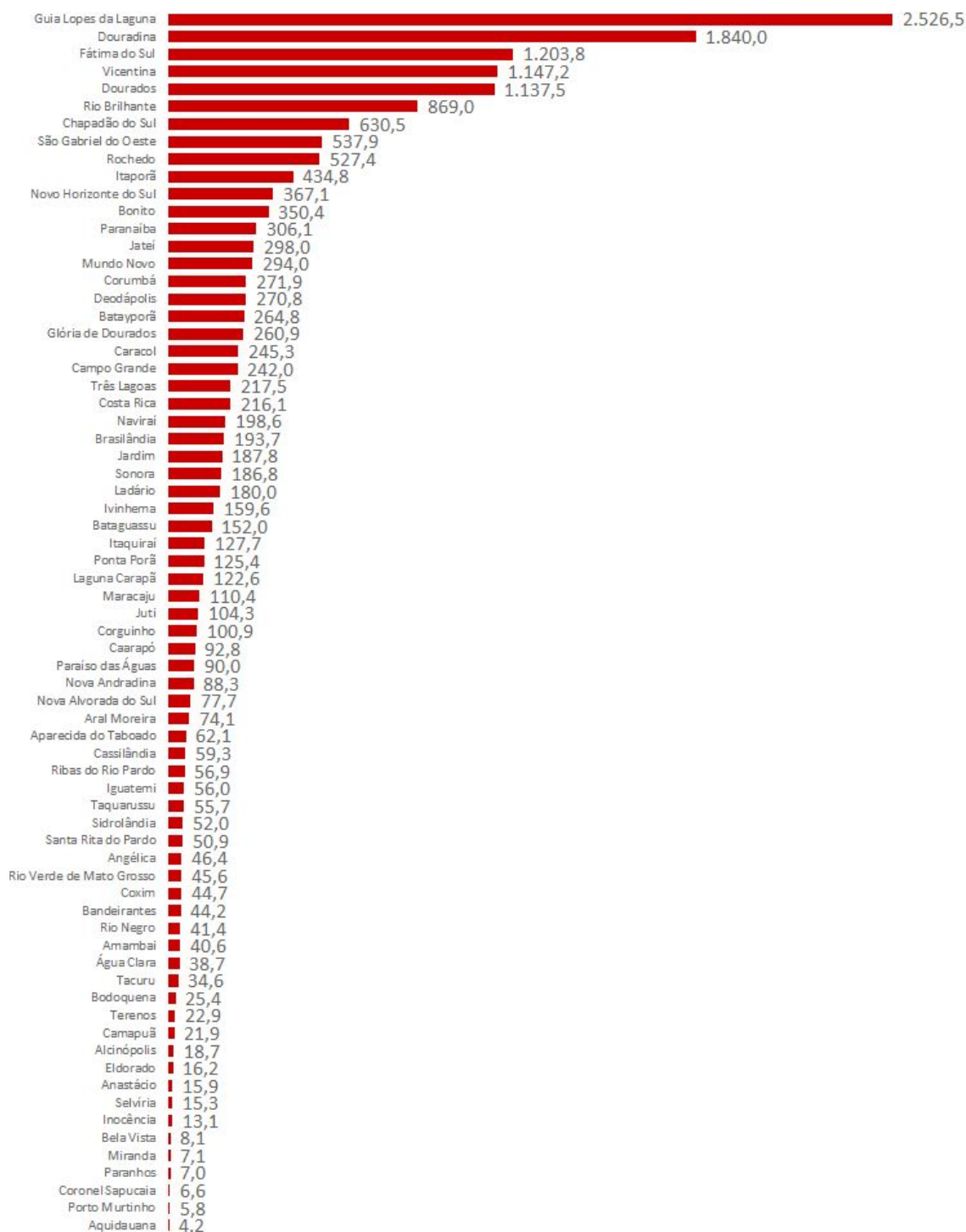
Municípios com casos confirmados: **70 de 79**  
**(89%)**

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	7
Alcinópolis	1
Amambai	58
Anastácio	9
Angélica	9
Antônio João	5
Aparecida do Taboado	13
Aquidauana	24
Aral Moreira	18
Bandeirantes	1
Bataguassu	34
Batayporã	18
Bela Vista	2
Bodoquena	4
Bonito	10
Brasilândia	18
Caarapó	22
Camapuã	5
Campo Grande	804
Caracol	6
Cassilândia	44
Chapadão do Sul	9
Corguinho	5
Coronel Sapucaia	5
Corumbá	50
Costa Rica	25
Coxim	5
Deodópolis	17
Dois Irmãos do Buriti	1
Douradina	12
Dourados	1.503
Eldorado	5
Fátima do Sul	43

Figueirão	1
Glória de Dourados	15
Guia Lopes da Laguna	9
Iguatemi	4
Inocência	4
Itaporã	49
Itaquiraí	17
Ivinhema	23
Japorã	1
Jardim	16
Jateí	16
Juti	11
Ladário	12
Laguna Carapã	4
Maracaju	50
Miranda	4
Mundo Novo	58
Naviraí	27
Nioaque	2
Nova Alvorada do Sul	6
Nova Andradina	15
Novo Horizonte do Sul	6
Paranaíba	24
Paranhos	1
Ponta Porã	41
Porto Murtinho	2
Ribas do Rio Pardo	10
Rio Brilhante	187
Rio Negro	2
Rio Verde de Mato Grosso	3
Rochedo	2
Santa Rita do Pardo	30
São Gabriel do Oeste	17
Sete Quedas	1
Sidrolândia	30
Sonora	17

Tacuru	1
Terenos	7
Três Lagoas	163
Vicentina	13
<b>TOTAL</b>	<b>3.693</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.

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