



# 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>	54.556	100%	11.602	21,3%	36.929	67,7%	1.789	2,4%	4.236	7,7%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	12.429	100%	1.104	8,9%	11.325	91,1%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	5.596	100%	1.271	22,7%	4.325	77,3%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	1.563	100%	207	13,2%	1.356	86,8%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	1.916	100%	447	23,3%	1.469	76,7%	0	0%	0	0%
<b>Total**</b>	<b>76.060</b>	<b>100%</b>	<b>14.631</b>	<b>19,2%</b>	<b>55.404</b>	<b>72,8%</b>	<b>1.789</b>	<b>2,4%</b>	<b>4.236</b>	<b>5,6%</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 15/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 16/07/2020. 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
3.435	140	4,1%	3.295

### Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
2.150	346	16,1%	1.804

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

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
414	30	7,2%	384

### Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

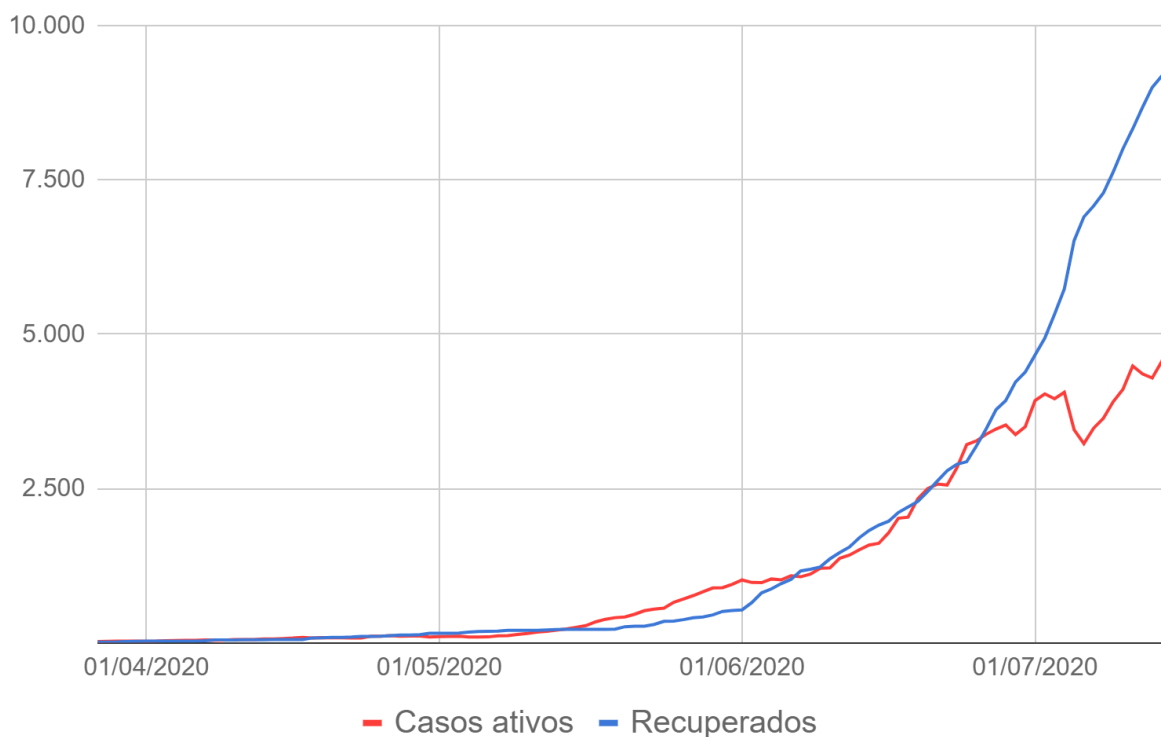
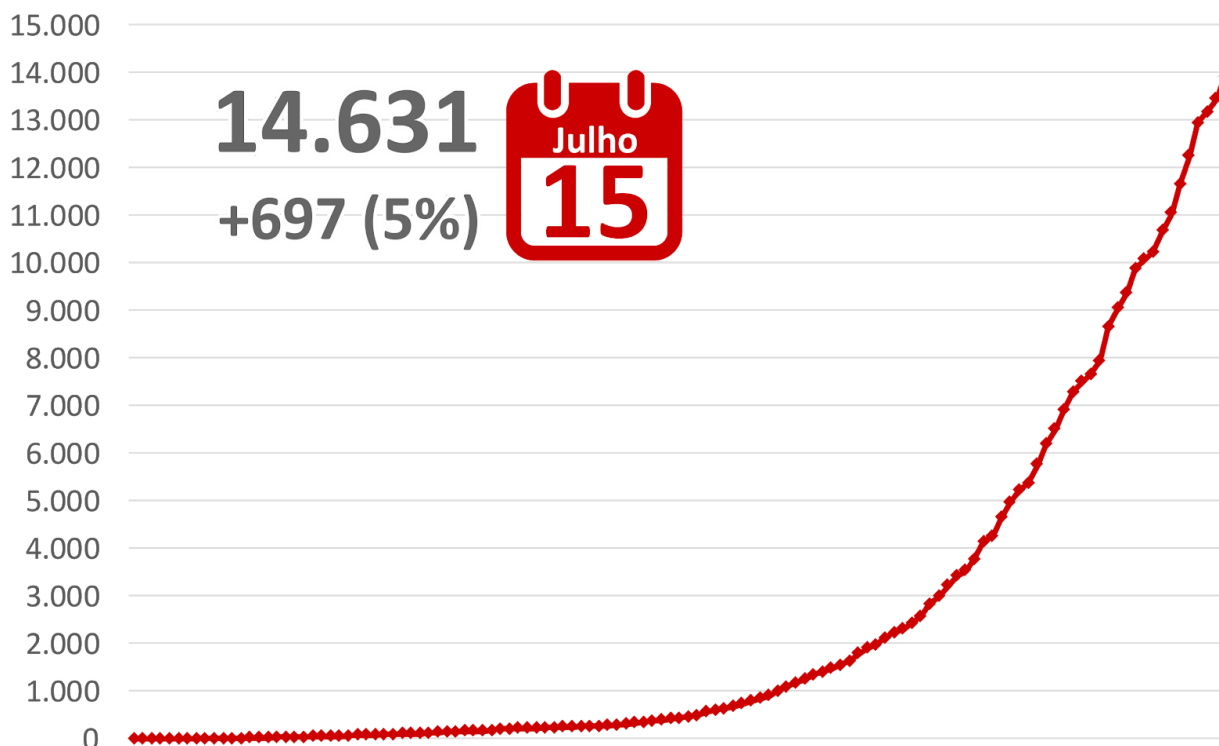
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
541	50	9,2%	491

## Ponto de testagem rápida - Campo Grande

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

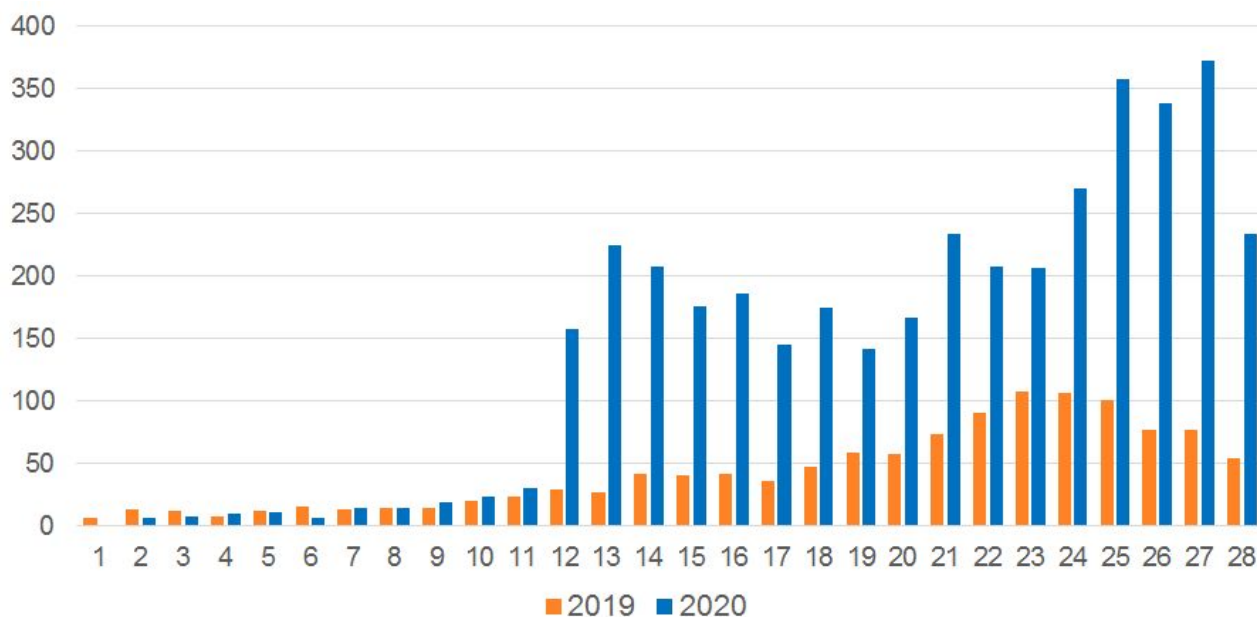
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.404	168	12%	1.236

## 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	+345
Corumbá	+60
Juti	+52
Dourados	+48
Sidrolândia	+32
Três Lagoas	+32
Naviraí	+13
Chapadão do Sul	+12
São Gabriel do Oeste	+10
Amambai	+8
Maracaju	+8
Anaurilândia	+7
Itaquiraí	+5
Bataguassu	+4
Ladário	+4
Ponta Porã	+4
Camapuã	+3
Coxim	+3
Deodápolis	+3
Iguatemi	+3
Terenos	+3
Anastácio	+2
Cassilândia	+2
Jardim	+2
Laguna Carapã	+2
Nova Andradina	+2
Paranaíba	+2
Porto Murtinho	+2
Rio Brilhante	+2
Rio Verde de Mato Grosso	+2
Sonora	+2
Tacuru	+2
Angélica	+1
Aparecida do Taboado	+1

Bandeirantes	+1
Batayporã	+1
Bonito	+1
Brasilândia	+1
Caarapó	+1
Corguinho	+1
Costa Rica	+1
Eldorado	+1
Fátima do Sul	+1
Glória de Dourados	+1
Ivinhema	+1
Jateí	+1
Nioaque	+1
Santa Rita do Pardo	+1
Selvíria	+1
Aquidauana	-1
<b>TOTAL</b>	<b>+697</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 14/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/07/2020. 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 Confirmados COVID-19, Mato Grosso do Sul, 2020\*

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data Notificação	Data Óbito	Comorbidades
178	Naviraí	M	82	07/07	13/07	Nada relatado
179	Miranda	M	46	09/07	14/07	Nada relatado
180	Campo Grande	M	81	02/07	14/07	Nada relatado
181	Campo Grande	M	72	23/06	14/07	Doença renal crônica, hipertensão
182	Sidrolândia	M	65	12/07	14/07	Diabetes
183	Aquidauana	M	27	12/07	14/07	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade

\*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 17hs do dia 14/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/07/2020. 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.

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

Mato Grosso do Sul	Letalidade
<b>183</b>	<b>1,3%</b>

Município de Residência	Óbitos	Letalidade	Município de Residência	Óbitos	Letalidade
Dourados	46	1,3%	Douradina	2	1,7%
Campo Grande	45	0,9%	Nova Andradina	2	2,4%
Corumbá	14	2,2%	São Gabriel do Oeste	2	0,7%
Três Lagoas	8	1,8%	Vicentina	2	2,4%
Ponta Porã	5	3,0%	Alcinópolis	1	50,0%
Itaporã	4	2,6%	Aparecida do Taboado	1	1,9%
Naviraí	4	1,8%	Aquidauana	1	7,1%
Sidrolândia	4	3,0%	Camapuã	1	7,7%
Batayporã	3	6,4%	Corguinho	1	9,1%
Fátima do Sul	3	1,2%	Deodópolis	1	1,5%
Guia Lopes da Laguna	3	1,2%	Glória de Dourados	1	2,5%
Itaquiraí	3	3,2%	Iguatemi	1	1,9%
Paranaíba	3	2,1%	Ivinhema	1	1,4%
Rio Brilhante	3	0,7%	Jardim	1	1,6%
Amambai	2	4,7%	Laguna Carapã	1	4,2%
Anastácio	2	20,0%	Maracaju	1	0,8%
Brasilândia	2	4,4%	Miranda	1	25,0%
Cassilândia	2	6,7%	Mundo Novo	1	1,4%
Costa Rica	2	2,2%	Sonora	1	1,8%
Coxim	2	2,9%			

**Nota:** A taxa de letalidade é calculada em relação aos casos confirmados de cada município.





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

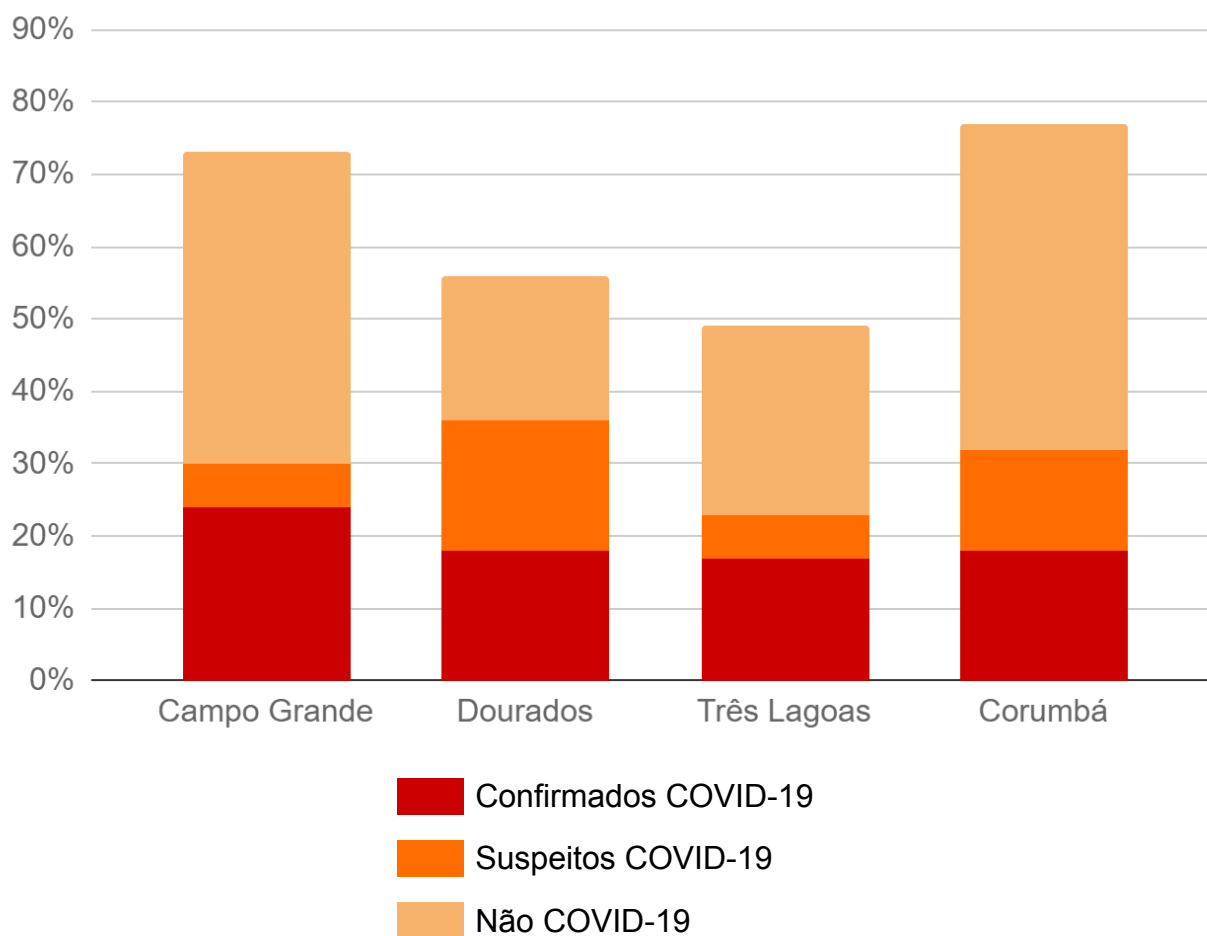
### Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	100	6	119	-
Leitos existentes	737	119	225	7
Taxa de ocupação	182 (25%)	-	123 (55%)	-

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

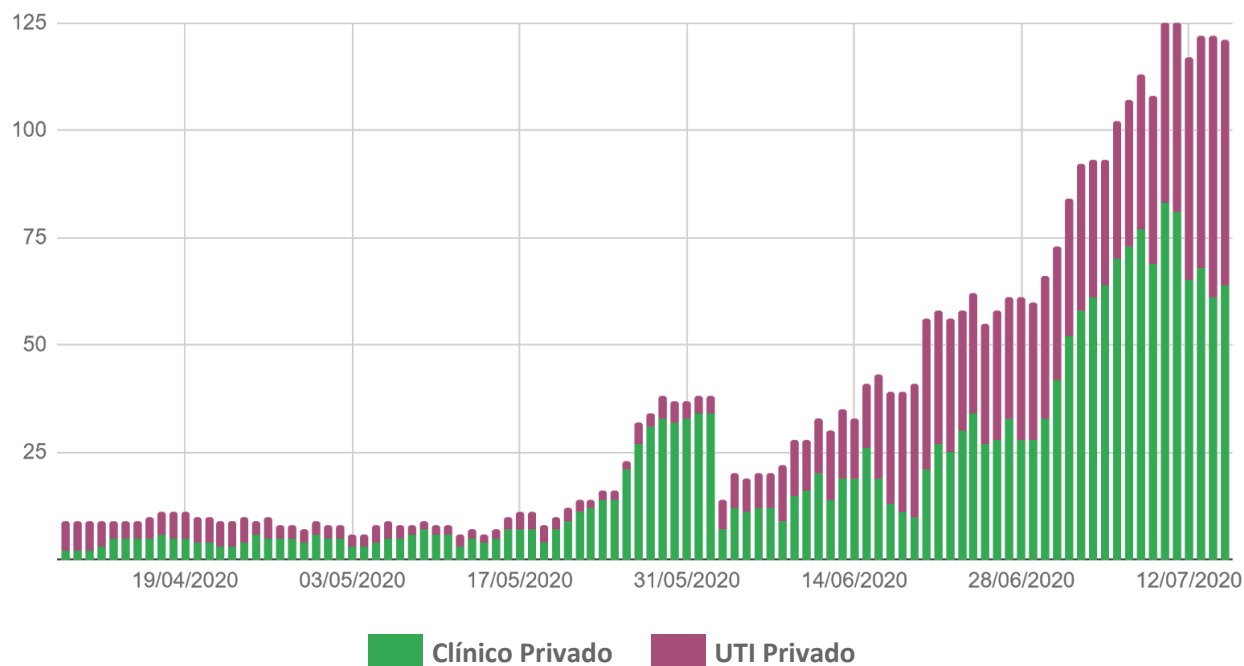
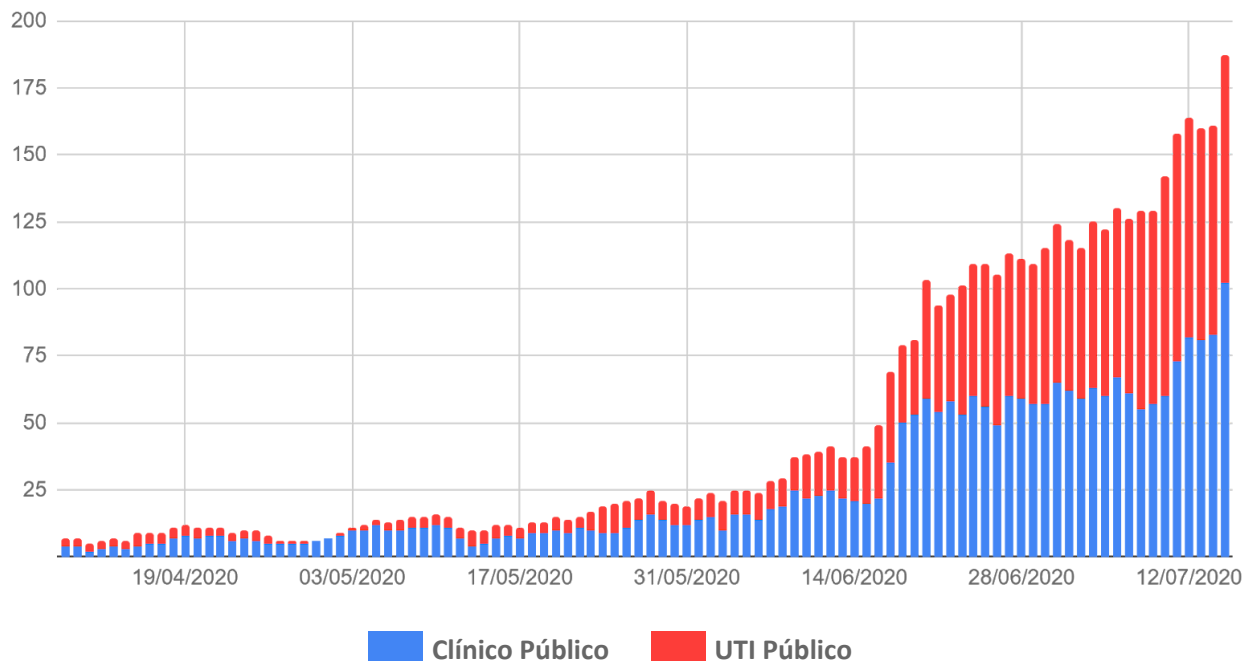
## Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	227	24%	6%	43%	73%
Macrorregião Dourados	111	18%	18%	20%	56%
Macrorregião Três Lagoas	35	17%	6%	26%	49%
Macrorregião Corumbá	22	18%	14%	45%	77%

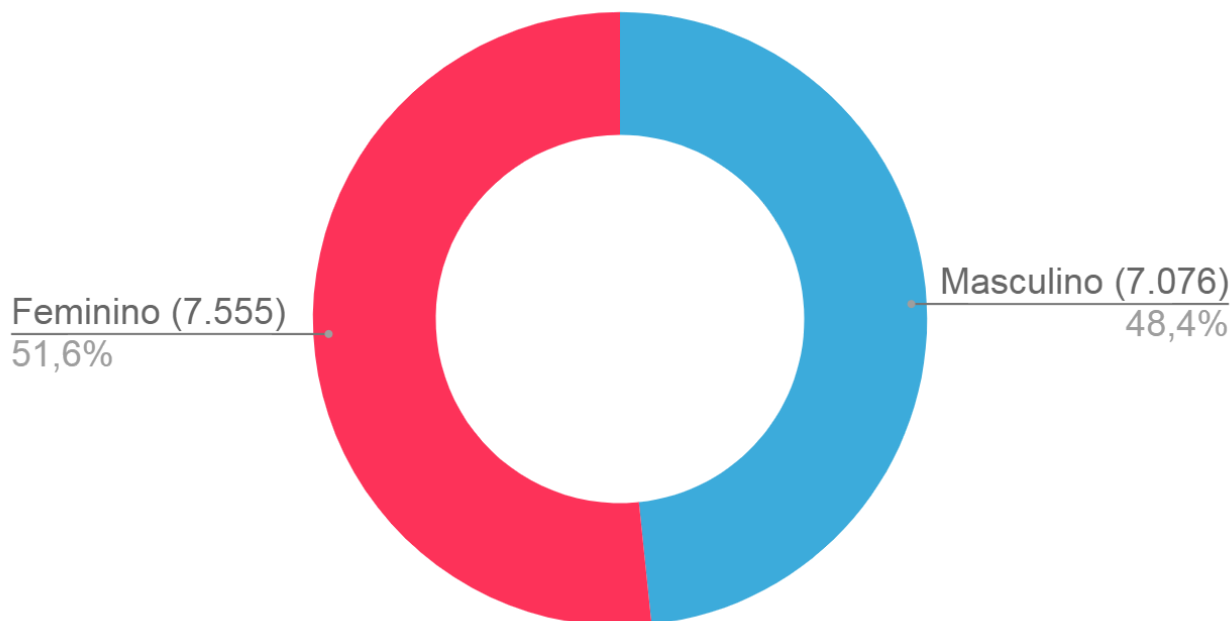
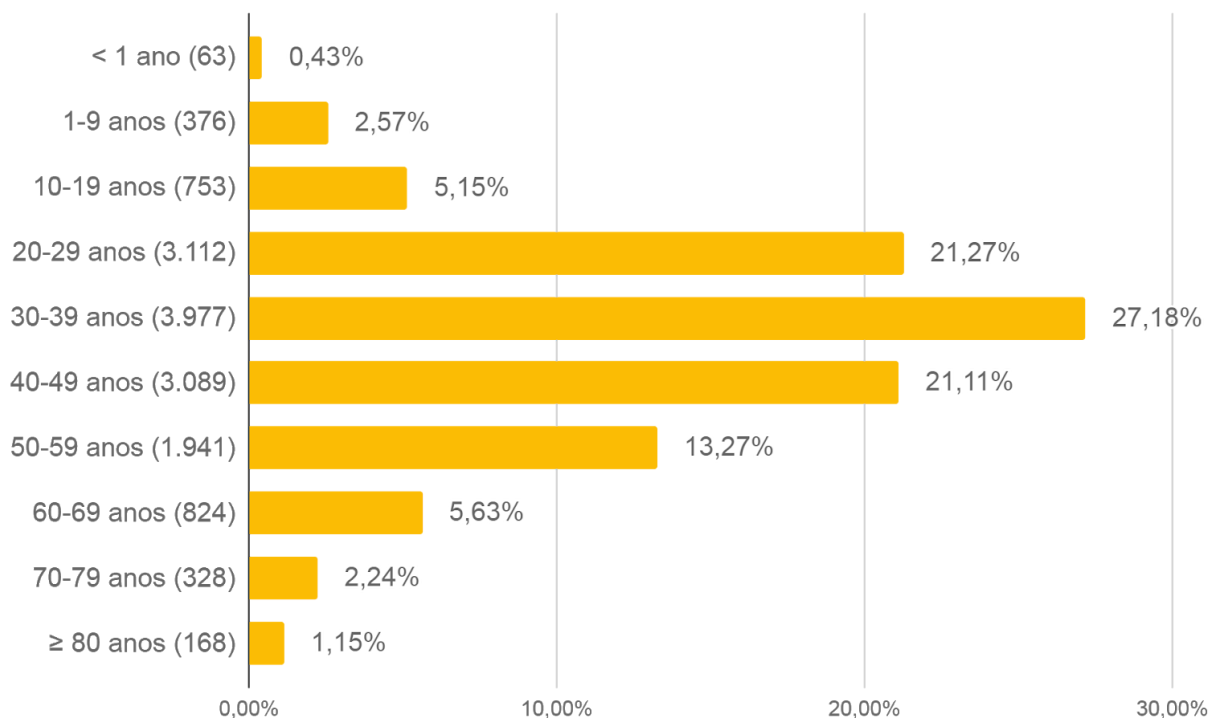


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

## 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
Água Clara	6	66,7%	3	33,3%					9
Alcinópolis	2	100,0%							2
Amambai	32	74,4%	11	25,6%					43
Anastácio	4	40,0%	6	60,0%					10
Anaurilândia			8	100,0%					8
Angélica	4	28,6%	10	71,4%					14
Antônio João	2	66,7%	1	33,3%					3
Aparecida do Taboado	22	41,5%	31	58,5%					53
Aquidauana	12	85,7%			2	14,3%			14
Aral Moreira	1	5,6%	17	94,4%					18
Bandeirantes	3	20,0%	12	80,0%					15
Bataguassu	11	3,4%	310	96,6%					321
Batayporã	12	25,5%	35	74,5%					47
Bela Vista	4	36,4%	7	63,6%					11
Bodoquena	3	100,0%							3
Bonito	48	49,0%	50	51,0%					98
Brasilândia	28	62,2%	17	37,8%					45
Caarapó	37	56,1%	25	37,9%			4	6,1%	66
Camapuã	9	69,2%	3	23,1%	1	7,7%			13
Campo Grande	2.675	51,6%	2.188	42,2%	254	4,9%	64	1,2%	5.181
Caracol	6	33,3%	12	66,7%					18
Cassilândia	8	26,7%	18	60,0%	4	13,3%			30
Chapadão do Sul	39	14,7%	226	85,3%					265
Corguinho	5	45,5%	6	54,5%					11
Coronel Sapucaia	2	100,0%							2
Corumbá	390	60,6%	253	39,3%			1	0,2%	644
Costa Rica	66	71,7%	26	28,3%					92
Coxim	27	39,1%	41	59,4%	1	1,4%			69
Deodápolis	30	46,2%	35	53,8%					65
Dois Irmãos do Buriti	1	100,0%							1
Douradina	87	72,5%	32	26,7%	1	0,8%			120
Dourados	2.270	64,3%	1.248	35,4%	11	0,3%			3.529
Eldorado	6	28,6%	5	23,8%			10	47,6%	21
Fátima do Sul	210	81,1%	49	18,9%					259
Glória de Dourados	26	65,0%	14	35,0%					40
Guia Lopes da Laguna	167	65,5%	88	34,5%					255
Iguatemi	21	40,4%	31	59,6%					52
Inocência	1	50,0%	1	50,0%					2
Itaporã	136	87,7%	19	12,3%					155

Itaquiraí	36	38,3%	58	61,7%					94
Ivinhema	36	52,2%	33	47,8%					69
Jaraguari			1	100,0%					1
Jardim	48	76,2%	15	23,8%					63
Jateí	3	12,0%	22	88,0%					25
Juti	88	100,0%							88
Ladário	57	57,6%	42	42,4%					99
Laguna Carapã	10	41,7%	14	58,3%					24
Maracaju	30	24,6%	88	72,1%	4	3,3%			122
Miranda	4	100,0%							4
Mundo Novo	41	55,4%	33	44,6%					74
Naviraí	104	47,3%	116	52,7%					220
Nioaque	3	50,0%	3	50,0%					6
Nova Alvorada do Sul	6	17,6%	27	79,4%			1	2,9%	34
Nova Andradina	19	22,6%	65	77,4%					84
Novo Horizonte do Sul	10	58,8%	7	41,2%					17
Paraíso das Águas	6	46,2%	7	53,8%					13
Paranaíba	15	10,4%	129	89,6%					144
Paranhos			1	100,0%					1
Ponta Porã	82	50,0%	81	49,4%	1	0,6%			164
Porto Murtinho	15	37,5%	25	62,5%					40
Ribas do Rio Pardo	13	59,1%	9	40,9%					22
Rio Brilhante	247	55,3%	200	44,7%					447
Rio Negro	4	100,0%							4
Rio Verde de Mato Grosso	4	14,3%	24	85,7%					28
Rochedo	1	2,8%	35	97,2%					36
Santa Rita do Pardo	17	48,6%	18	51,4%					35
São Gabriel do Oeste	95	33,3%	190	66,7%					285
Selvíria	1	50,0%	1	50,0%					2
Sidrolândia	68	50,4%	64	47,4%	3	2,2%			135
Sonora	31	54,4%	26	45,6%					57
Tacuru	6	21,4%	22	78,6%					28
Taquarussu	1	50,0%	1	50,0%					2
Terenos	30	73,2%	10	24,4%	1	2,4%			41
Três Lagoas	230	52,9%	198	45,5%	5	1,1%	2	0,5%	435
Vicentina	55	65,5%	29	34,5%					84
<b>Total de testes</b>	<b>7.829</b>	<b>53,5%</b>	<b>6.432</b>	<b>44,0%</b>	<b>288</b>	<b>2,0%</b>	<b>82</b>	<b>0,6%</b>	<b>14.631</b>

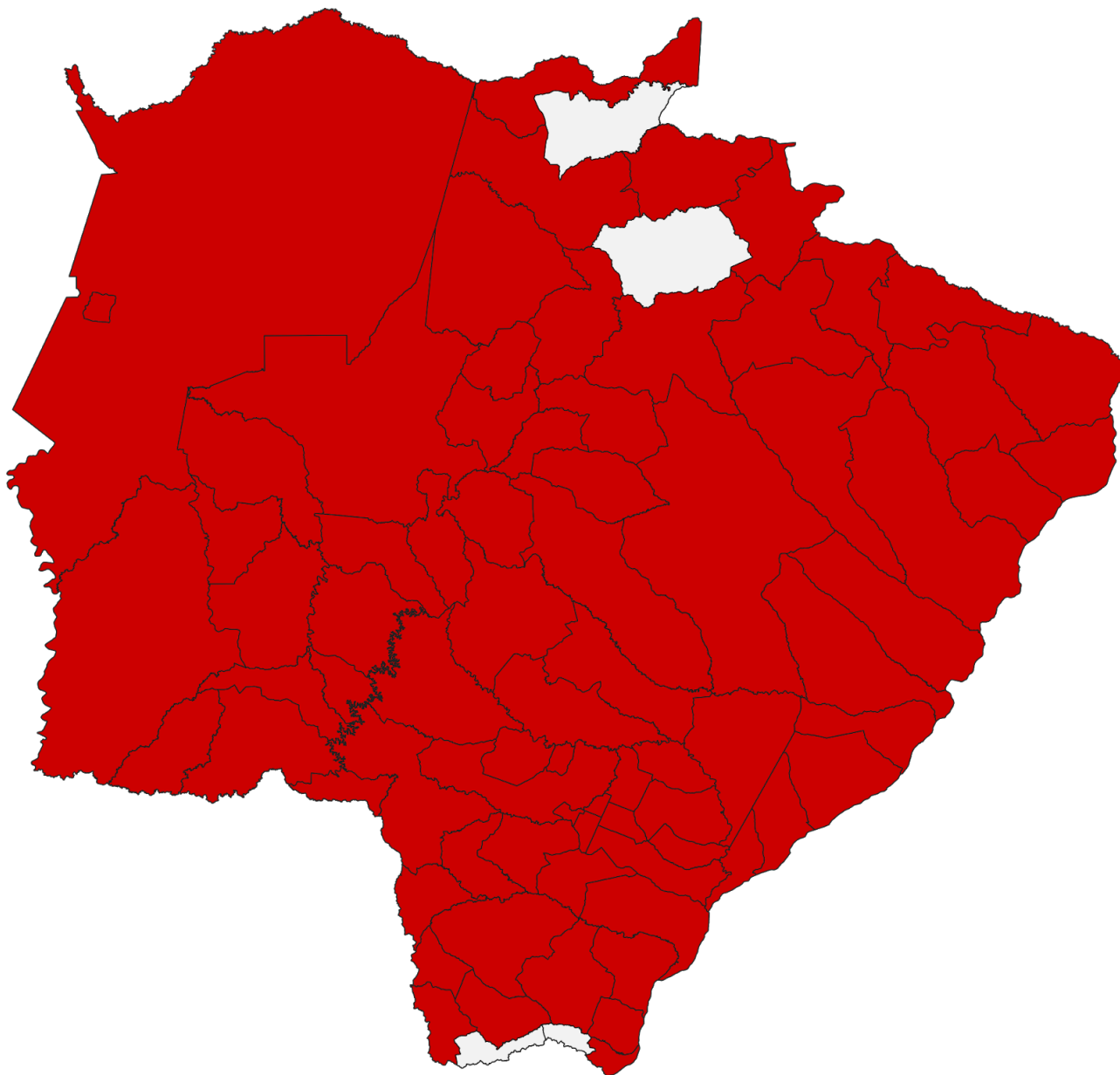
**RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

**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



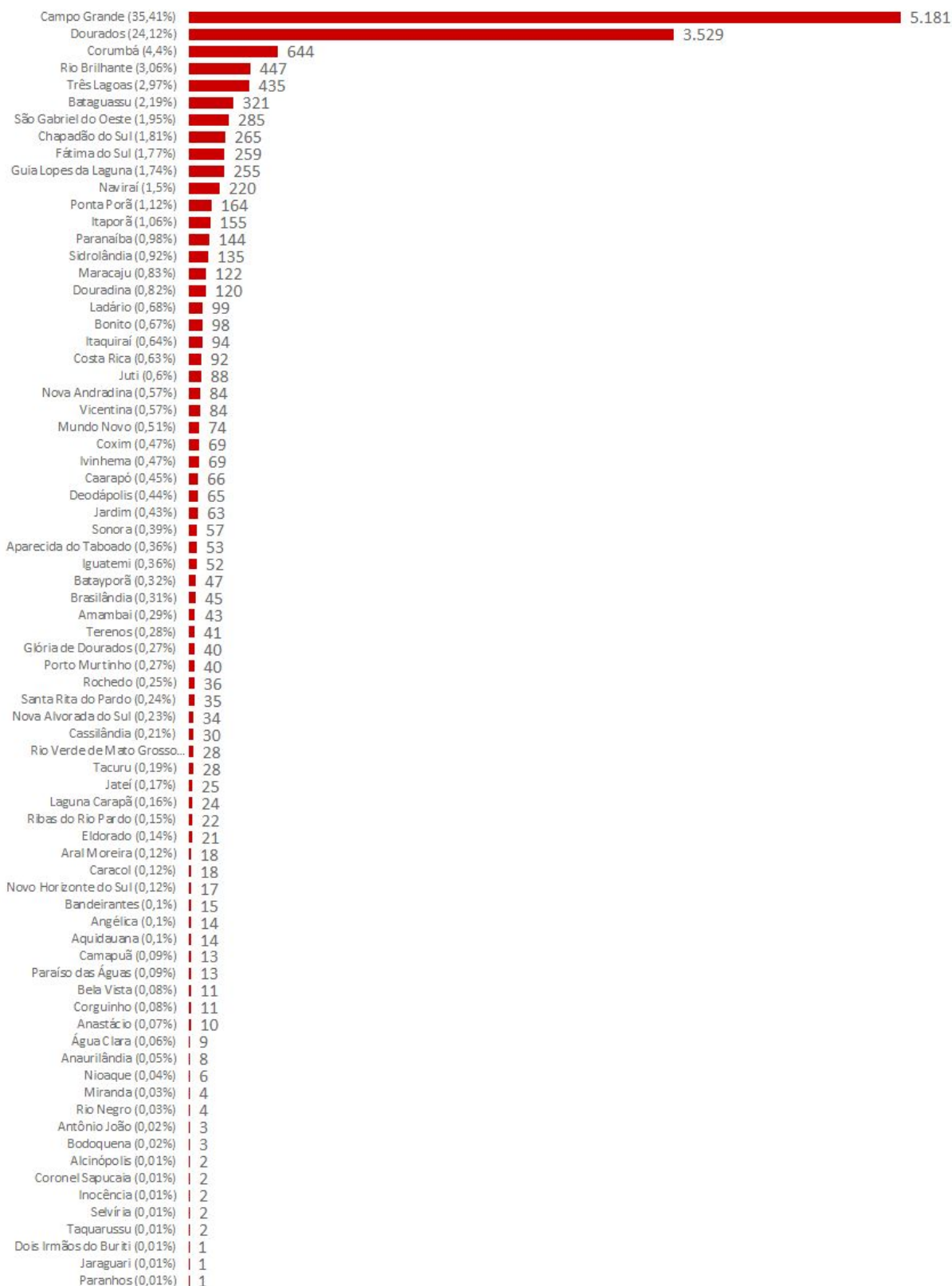
**Casos confirmados: 14.631**

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

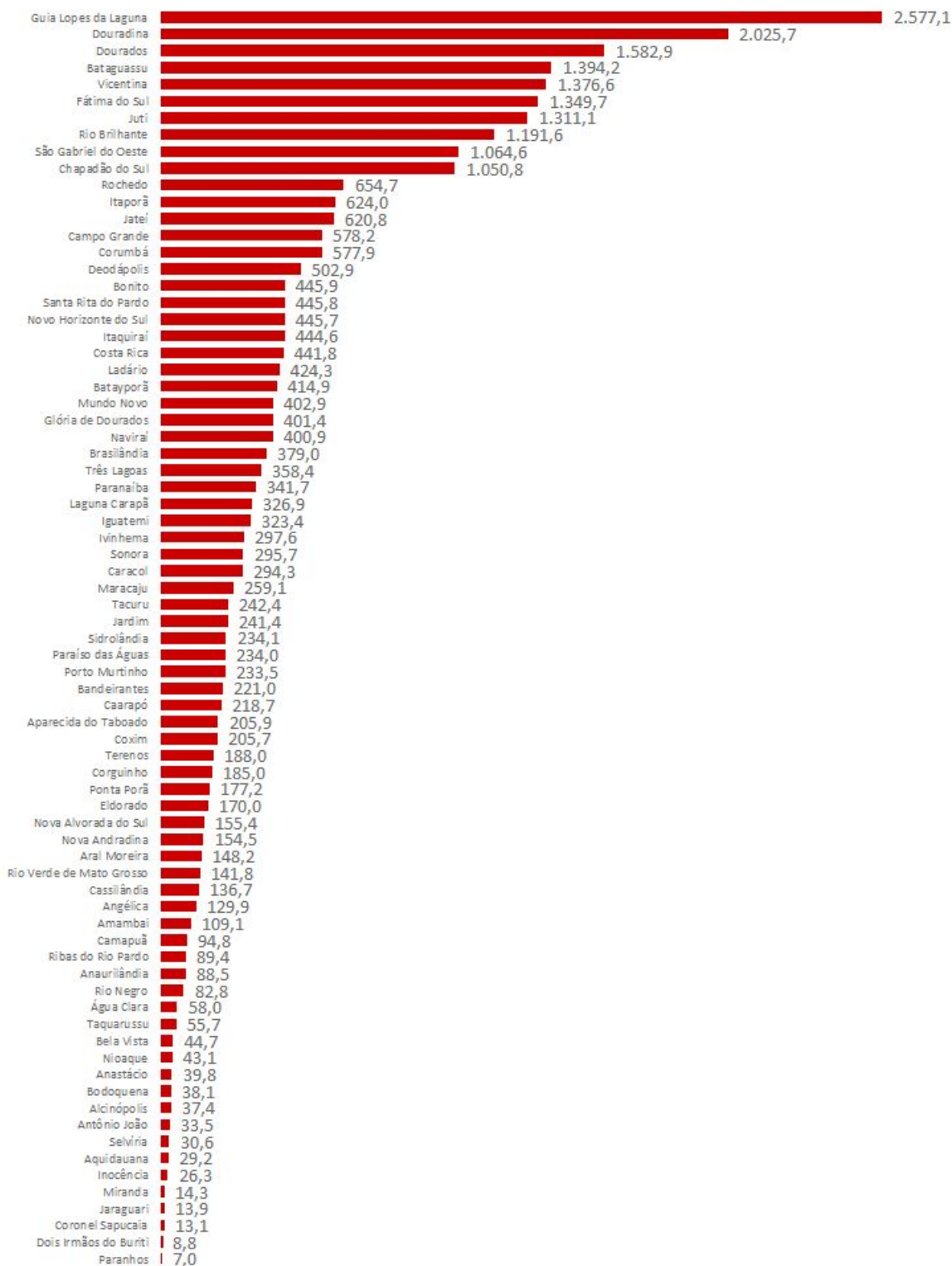
Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.



## 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	10
Alcinópolis	2
Amambai	54
Anastácio	34
Angélica	23
Antônio João	10
Aparecida do Taboado	31
Aquidauana	63
Aral Moreira	33
Bandeirantes	8
Bataguassu	126
Batayporã	25
Bodoquena	5
Bonito	23
Brasilândia	42
Caarapó	49
Camapuã	12
Campo Grande	3.093
Caracol	2
Cassilândia	35
Chapadão do Sul	38
Corguinho	1
Coronel Sapucaia	3
Corumbá	152
Costa Rica	63
Coxim	24
Deodápolis	4
Dois Irmãos do Buriti	8
Douradina	8
Dourados	755
Eldorado	27
Fátima do Sul	27
Figueirão	1

Glória de Dourados	9
Guia Lopes da Laguna	24
Iguatemi	35
Itaporã	77
Itaquiraí	15
Ivinhema	8
Japorã	2
Jaraguari	1
Jardim	23
Jateí	10
Juti	18
Ladário	56
Laguna Carapã	6
Maracaju	54
Miranda	4
Mundo Novo	53
Naviraí	24
Nioaque	4
Nova Alvorada do Sul	9
Nova Andradina	9
Novo Horizonte do Sul	4
Paraíso das Águas	8
Paranaíba	11
Paranhos	6
Pedro Gomes	2
Ponta Porã	90
Porto Murtinho	31
Ribas do Rio Pardo	19
Rio Brilhante	60
Rio Negro	6
Rio Verde de Mato Grosso	16
Rochedo	5
Santa Rita do Pardo	76
São Gabriel do Oeste	39
Selvília	1
Sete Quedas	1

Sidrolândia	34
Sonora	17
Tacuru	8
Terenos	37
Três Lagoas	314
Vicentina	8
<b>TOTAL</b>	<b>6.025</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)