



# BOLETIM CORONAVÍRUS

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

	Casos Notificados		Casos Confirmados		Casos Descartados		Amostras em análise		Casos sem Encerramento no sistema pelos municípios	
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem
<b>MS</b>	104.646	100%	25.560	24,4%	72.845	69,6%	2.153	2,1%	4.088	3,9%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	24.367	100%	2.800	11,5%	21.567	88,5%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	8.687	100%	1.801	20,7%	6.886	79,3%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	2.794	100%	352	12,6%	2.442	87,4%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	4.205	100%	1.226	29,2%	2.979	70,8%	0	0%	0	0%
<b>Total**</b>	<b>144.699</b>	<b>100%</b>	<b>31.739</b>	<b>21,9%</b>	<b>106.719</b>	<b>73,8%</b>	<b>2.153</b>	<b>1,5%</b>	<b>4.088</b>	<b>2,8%</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 09/08/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 10/08/2020. 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
5.971	271	4,5%	5.700

### Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
3.690	458	12,4%	3.232

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

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
979	52	5,3%	927

### Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

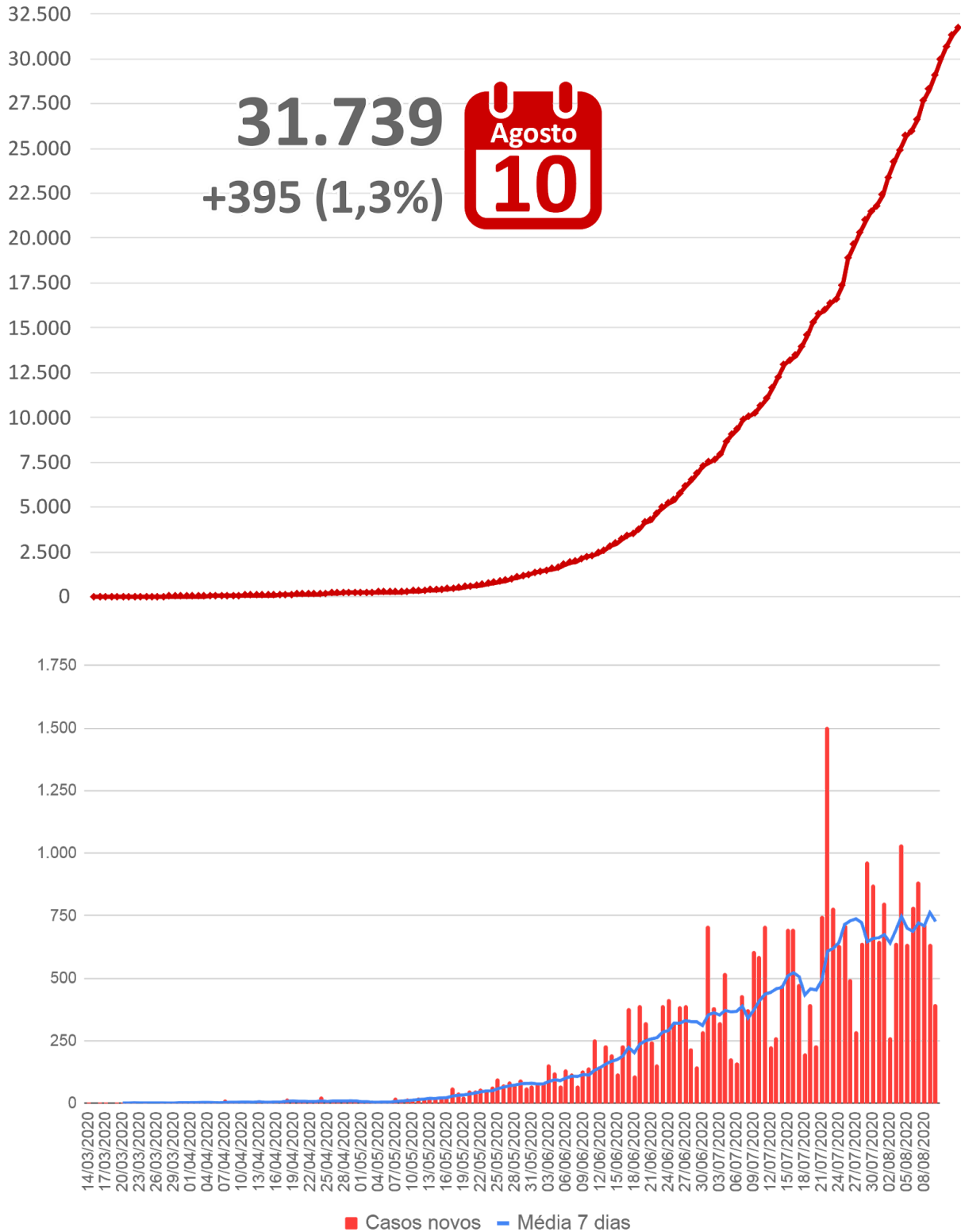
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.290	208	16,1%	1.082

## Ponto de testagem rápida - Campo Grande

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

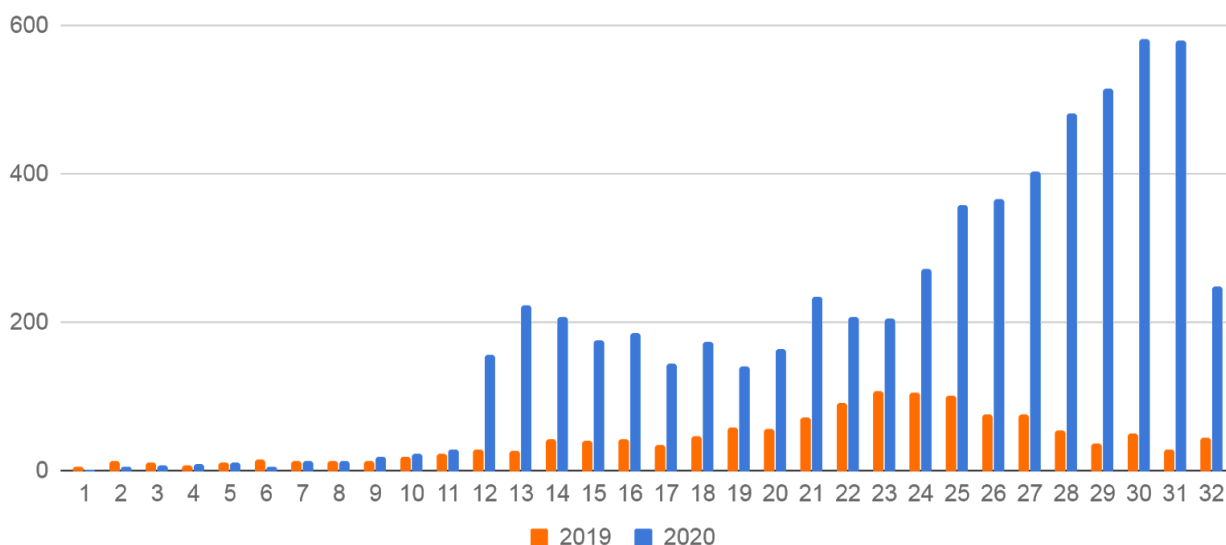
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
8.946	1.267	14,2%	7.679

## Casos Confirmados COVID-19

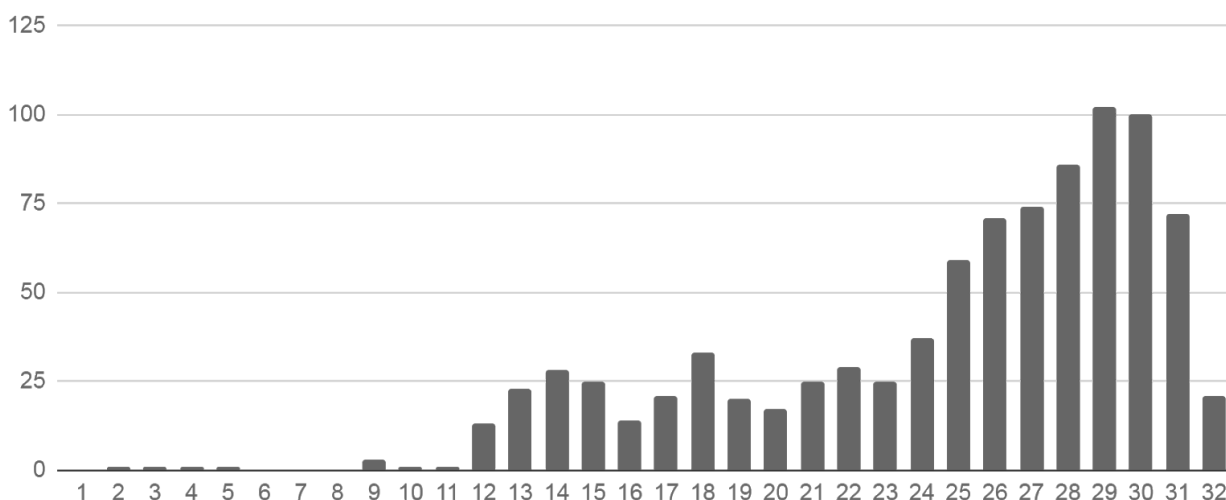


A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG), os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

### Casos Notificados de SRAG por Semana Epidemiológica - Mato Grosso do Sul



### Óbitos por SRAG por Semana Epidemiológica - Residentes de MS, 2020



Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: Metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, Vírus sincicial respiratório.

Município de residência	Atualizações do dia*
Campo Grande	+254
Dourados	+40
Anastácio	+12
Corumbá	+10
Coxim	+9
Ladário	+9
Sidrolândia	+8
Três Lagoas	+8
Naviraí	+7
Chapadão do Sul	+6
Costa Rica	+5
Bonito	+4
Aquidauana	+3
Jardim	+2
Maracaju	+2
Porto Murtinho	+2
Ribas do Rio Pardo	+2
Rochedo	+2
Angélica	+1
Camapuã	+1
Cassilândia	+1
Guia Lopes da Laguna	+1
Itaquiraí	+1
Jaraguari	+1
Nioaque	+1
Paraíso das Águas	+1
Paranaíba	+1
Rio Verde de Mato Grosso	+1
Terenos	+1
Nova Andradina	-1
<b>TOTAL</b>	<b>+395</b>

**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
510	Guia Lopes da Laguna	F	85	03/08	07/08	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
511	Inocência	F	57	27/07	09/08	Diabetes, hipertensão
512	Aquidauana	F	83	04/08	09/08	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
513	Aquidauana	M	49	27/07	09/08	Nada relatado
514	Campo Grande	F	93	02/08	08/08	Pneumopatia crônica
515	Campo Grande	M	89	31/07	09/08	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
516	Aquidauana	M	75	30/07	08/08	Tabagismo, AVCI maligno
517	Corumbá	M	78	31/07	09/08	Nada relatado
518	Fátima do Sul	M	53	15/07	09/08	Hipertensão
519	Jardim	M	79	09/08	09/08	Diabetes
520	Campo Grande	F	50	09/08	09/08	Pneumopatia crônica, diabetes, hipertensão
521	Campo Grande	M	82	11/07	08/08	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
522	Campo Grande	M	73	27/06	09/08	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
523	Campo Grande	F	73	17/07	09/08	Doença cardiovascular crônica, diabetes

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

Mato Grosso do Sul	Letalidade
523	1,6%

Município de Residência	Óbitos	Letalidade	Município de Residência	Óbitos	Letalidade
Campo Grande	190	1,4%	Chapadão do Sul	3	0,8%
Dourados	63	1,4%	Costa Rica	3	1,3%
Corumbá	59	3,6%	Iguatemi	3	1,1%
Aquidauana	23	3,1%	Jardim	3	3,0%
Três Lagoas	18	2,2%	Maracaju	3	1,2%
Sidrolândia	14	1,5%	Paranaíba	3	1,4%
Naviraí	10	2,0%	Rio Verde de Mato Grosso	3	3,2%
Ponta Porã	10	3,0%	Alcinópolis	2	33,3%
Fátima do Sul	7	2,4%	Brasilândia	2	3,1%
Ladário	7	2,4%	Douradina	2	1,6%
Anastácio	6	3,1%	Mundo Novo	2	2,0%
Aparecida do Taboado	6	3,2%	Nioaque	2	1,8%
Nova Andradina	6	3,6%	Sonora	2	1,2%
Terenos	6	3,3%	Vicentina	2	2,2%
Itaquiraí	5	2,5%	Aral Moreira	1	3,2%
São Gabriel do Oeste	5	0,8%	Caarapó	1	0,4%
Bataguassu	4	0,6%	Camapuã	1	3,8%
Coxim	4	1,7%	Corguinho	1	5,6%
Dois Irmãos do Buriti	4	3,5%	Deodápolis	1	0,9%
Guia Lopes da Laguna	4	1,4%	Glória de Dourados	1	1,8%
Itaporã	4	1,7%	Inocência	1	3,4%
Miranda	4	1,7%	Ivinhema	1	0,9%
Rio Brilhante	4	0,6%	Laguna Carapã	1	2,7%
Amambai	3	3,0%	Nova Alvorada do Sul	1	0,7%
Angélica	3	6,5%	Paraíso das Águas	1	2,1%
Batayporã	3	4,1%	Porto Murtinho	1	1,8%
Cassilândia	3	4,0%	Rio Negro	1	4,8%

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



## Situação Atual dos Casos Confirmados COVID-19



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

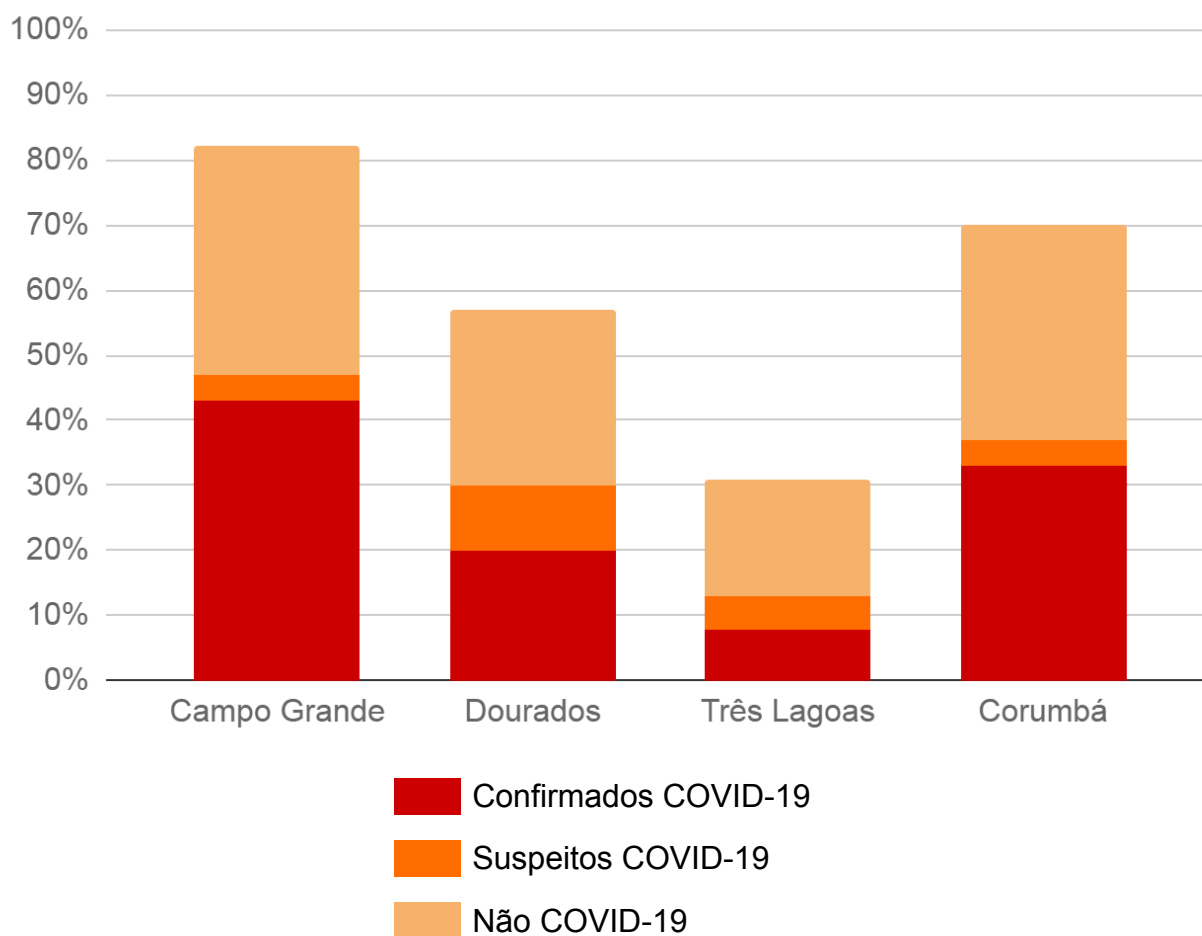
## Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	100	6	98	-
Leitos existentes	739	119	321	9
Casos confirmados	169	3	152	0
Casos suspeitos	109	3	27	0
Taxa de ocupação	278 (38%)	6 (5%)	179 (56%)	0 (0%)

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

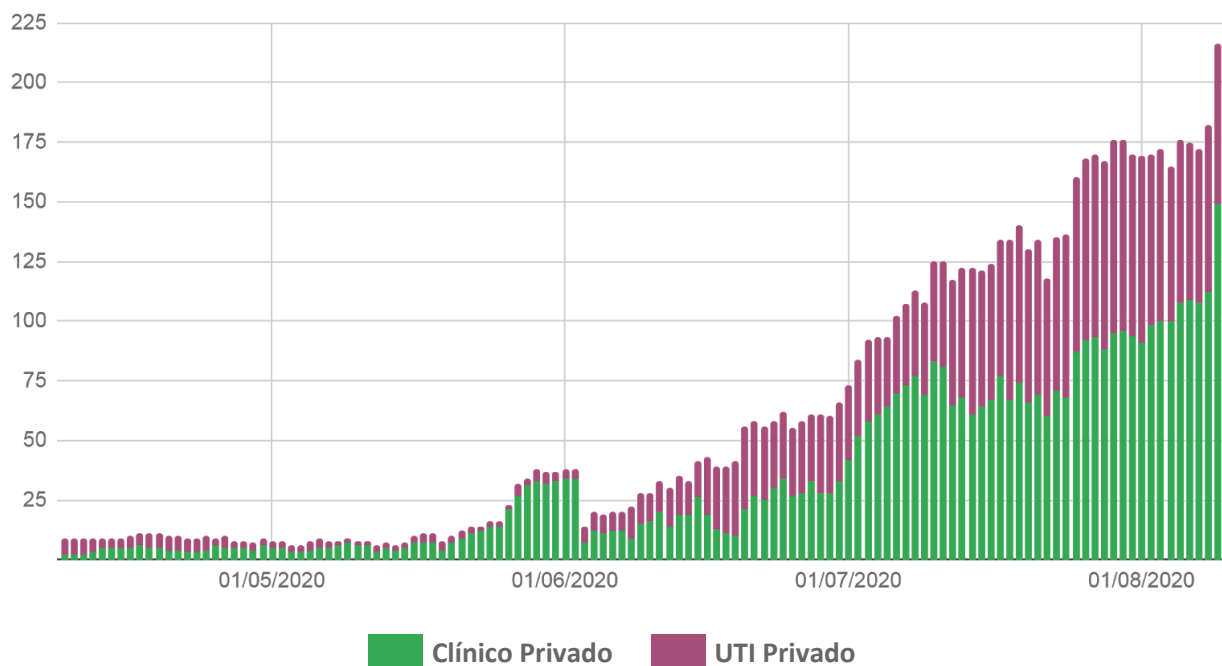
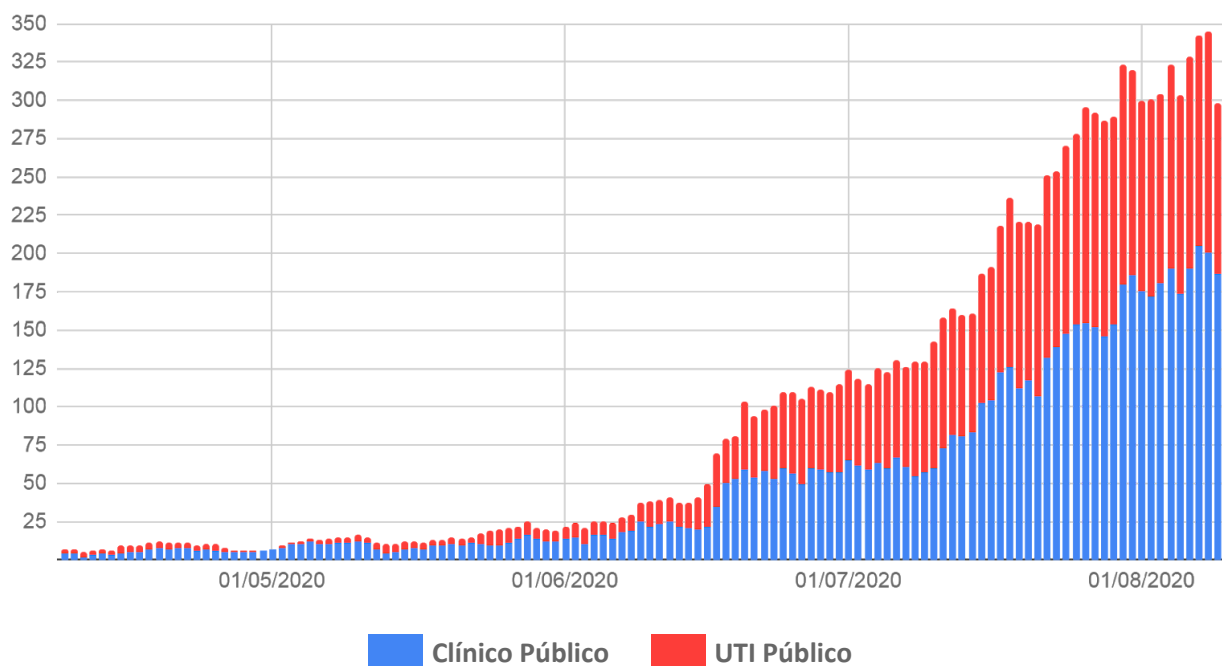
## Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	272	43%	4%	35%	82%
Macrorregião Dourados	111	20%	10%	27%	57%
Macrorregião Três Lagoas	60	8%	5%	18%	31%
Macrorregião Corumbá	27	33%	4%	33%	70%

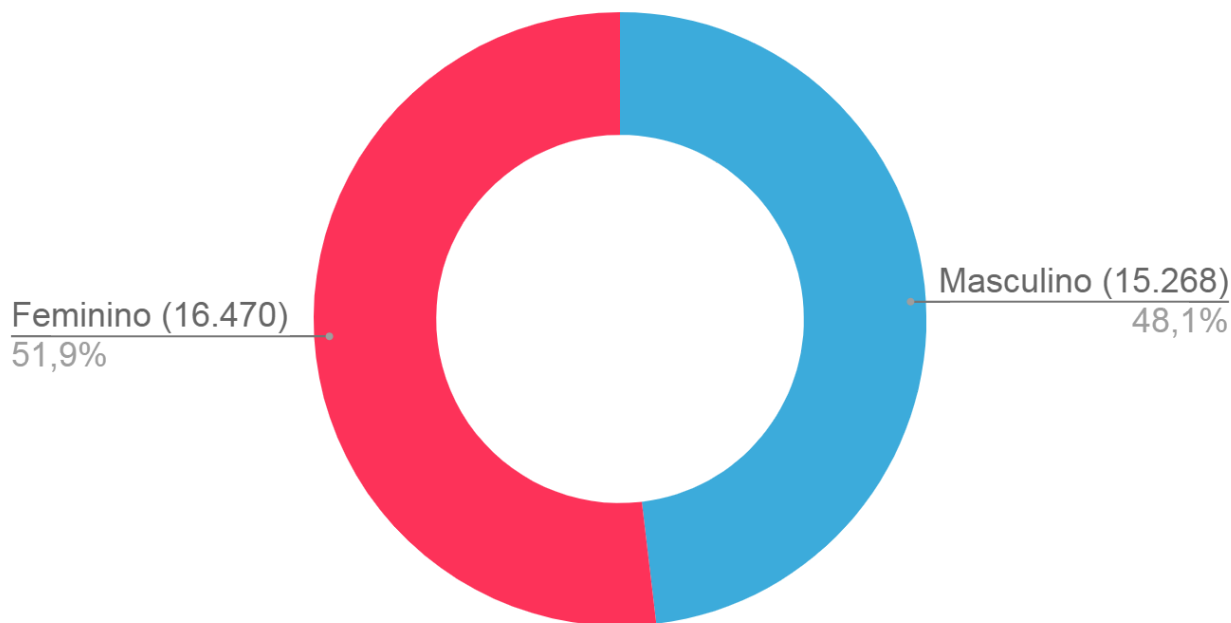
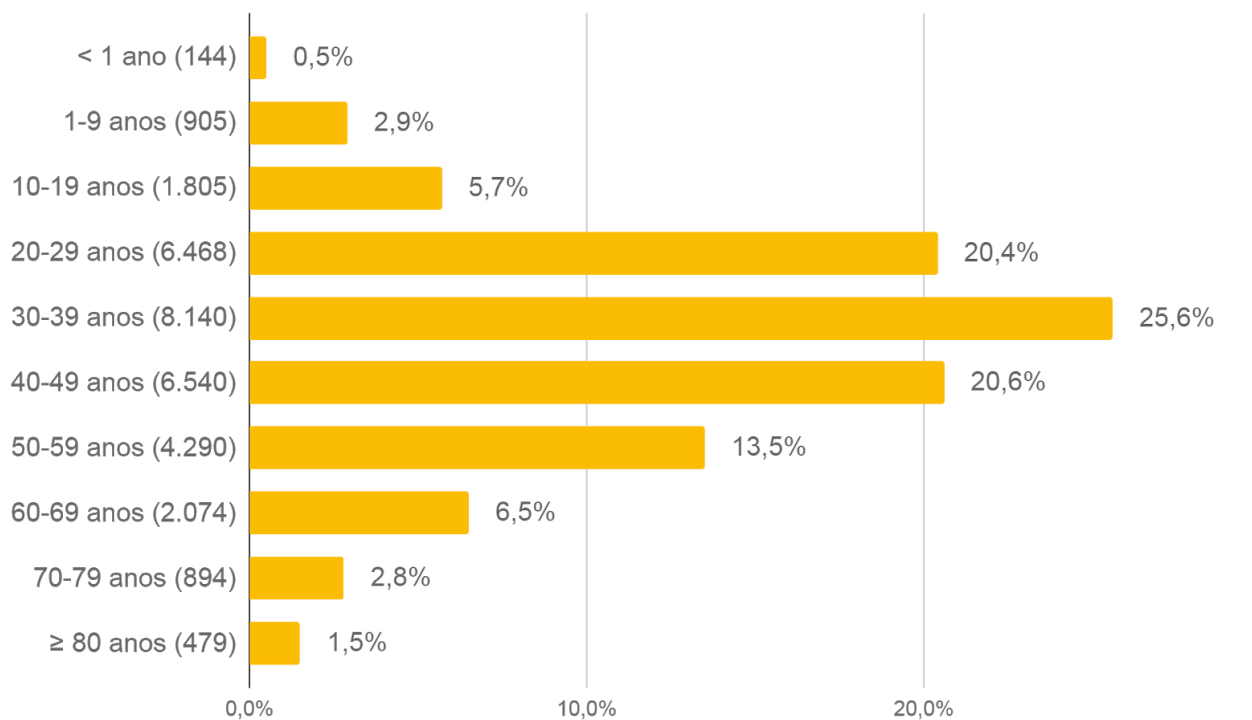


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

## Evolução dos Casos Confirmados Hospitalizados por Tipo de Leito

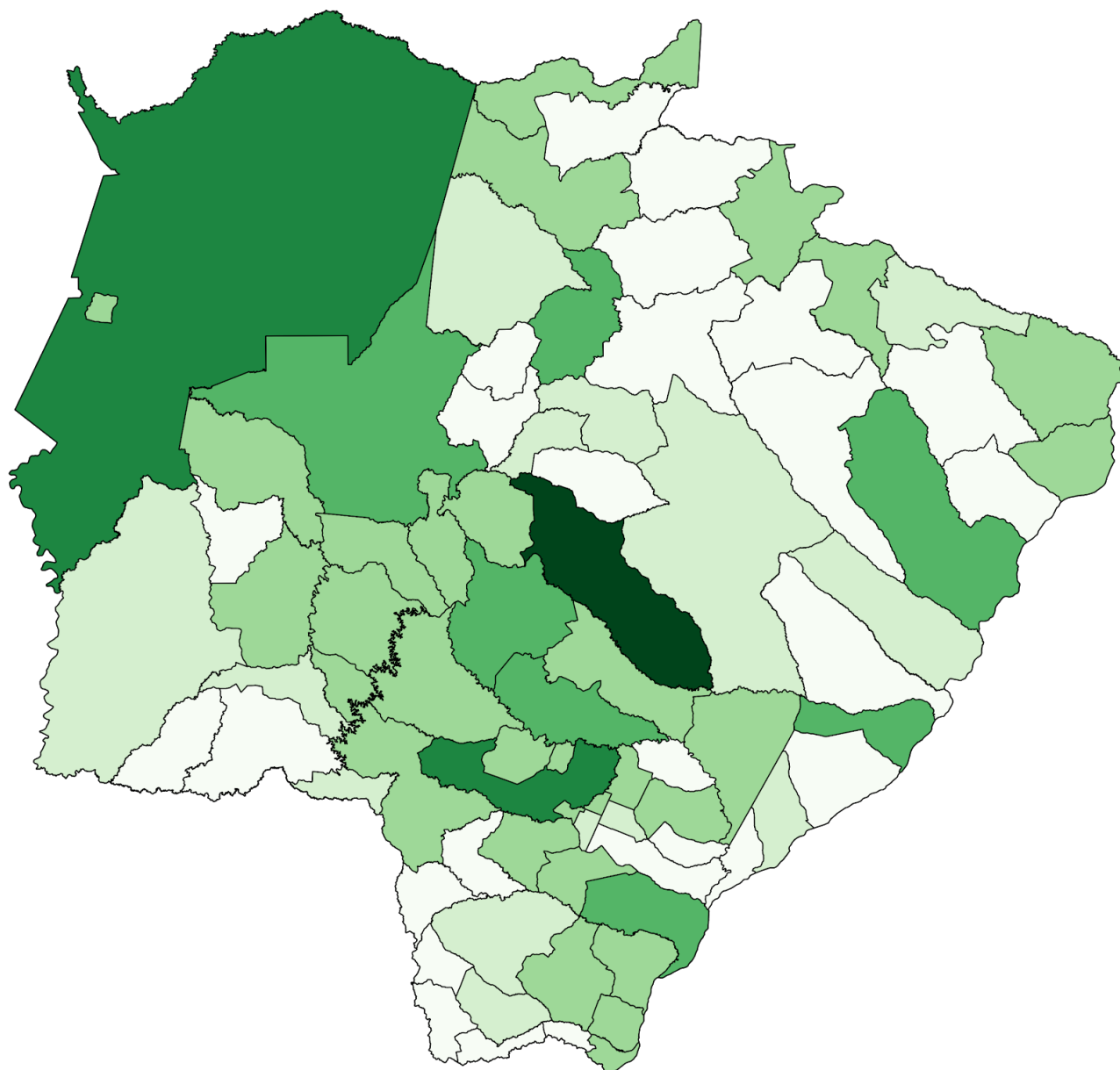


## Perfil dos Casos Confirmados COVID-19

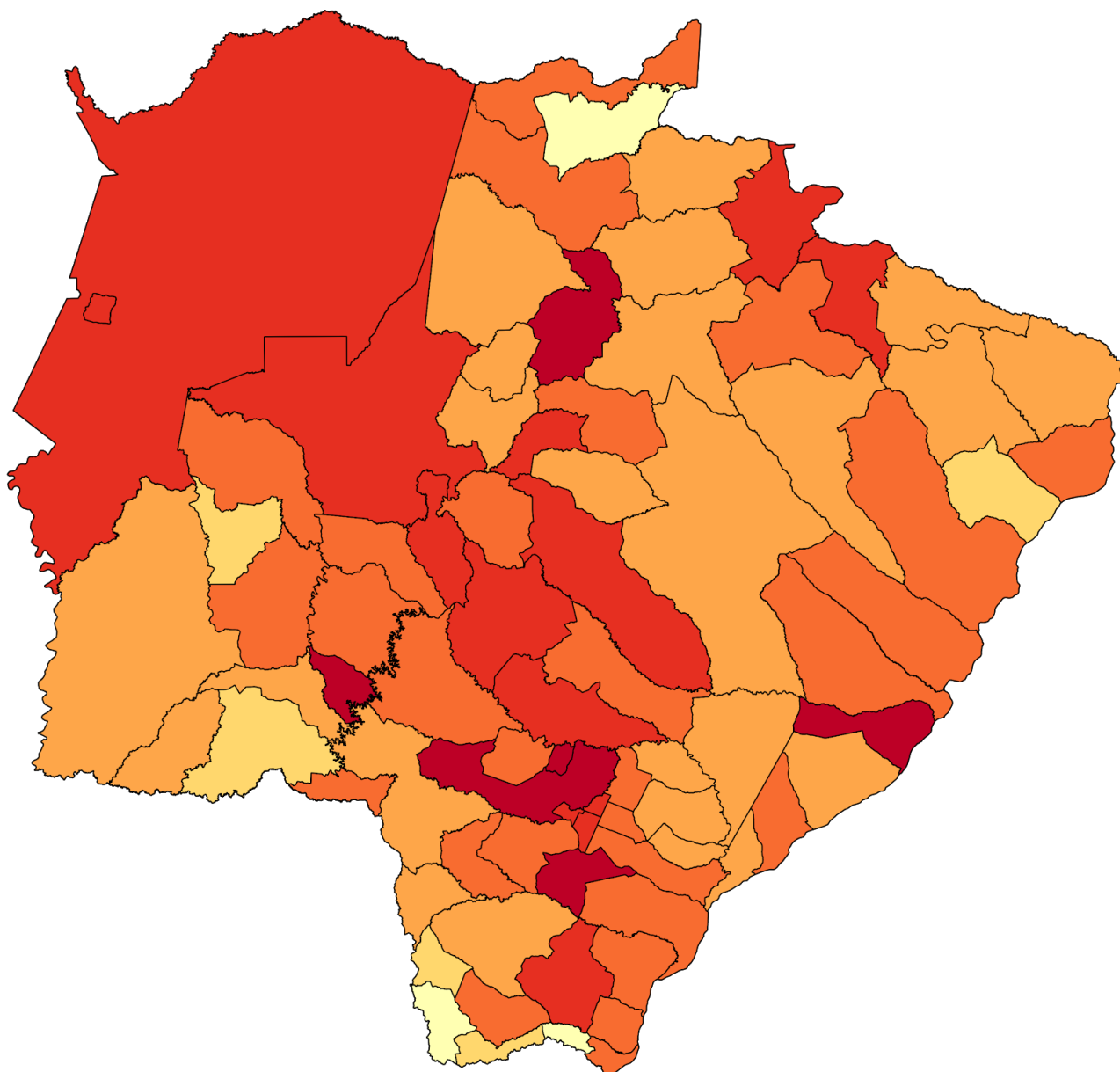


Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

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

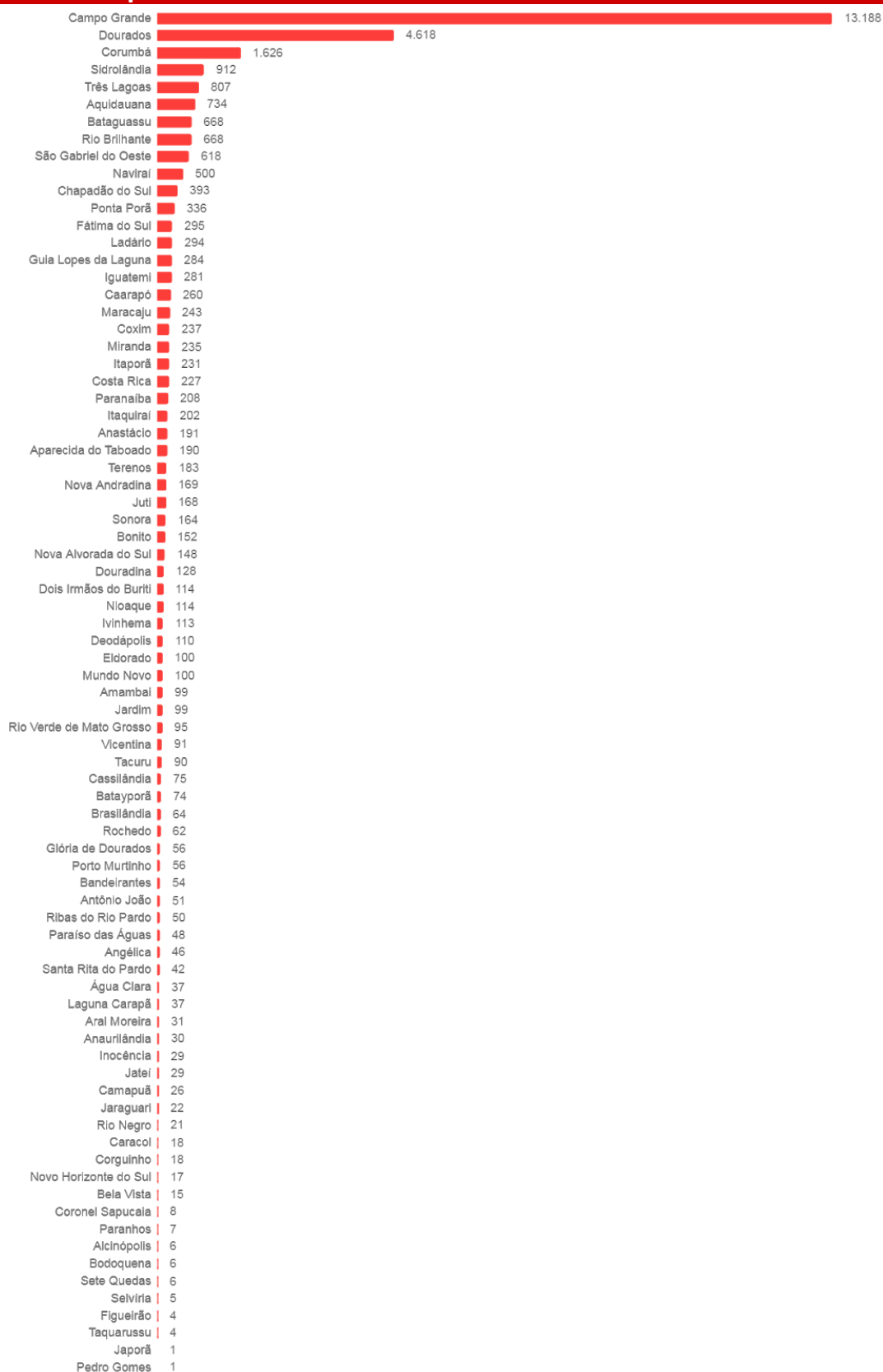


## Distribuição Espacial da Incidência de Casos Confirmados de COVID-19 - MS

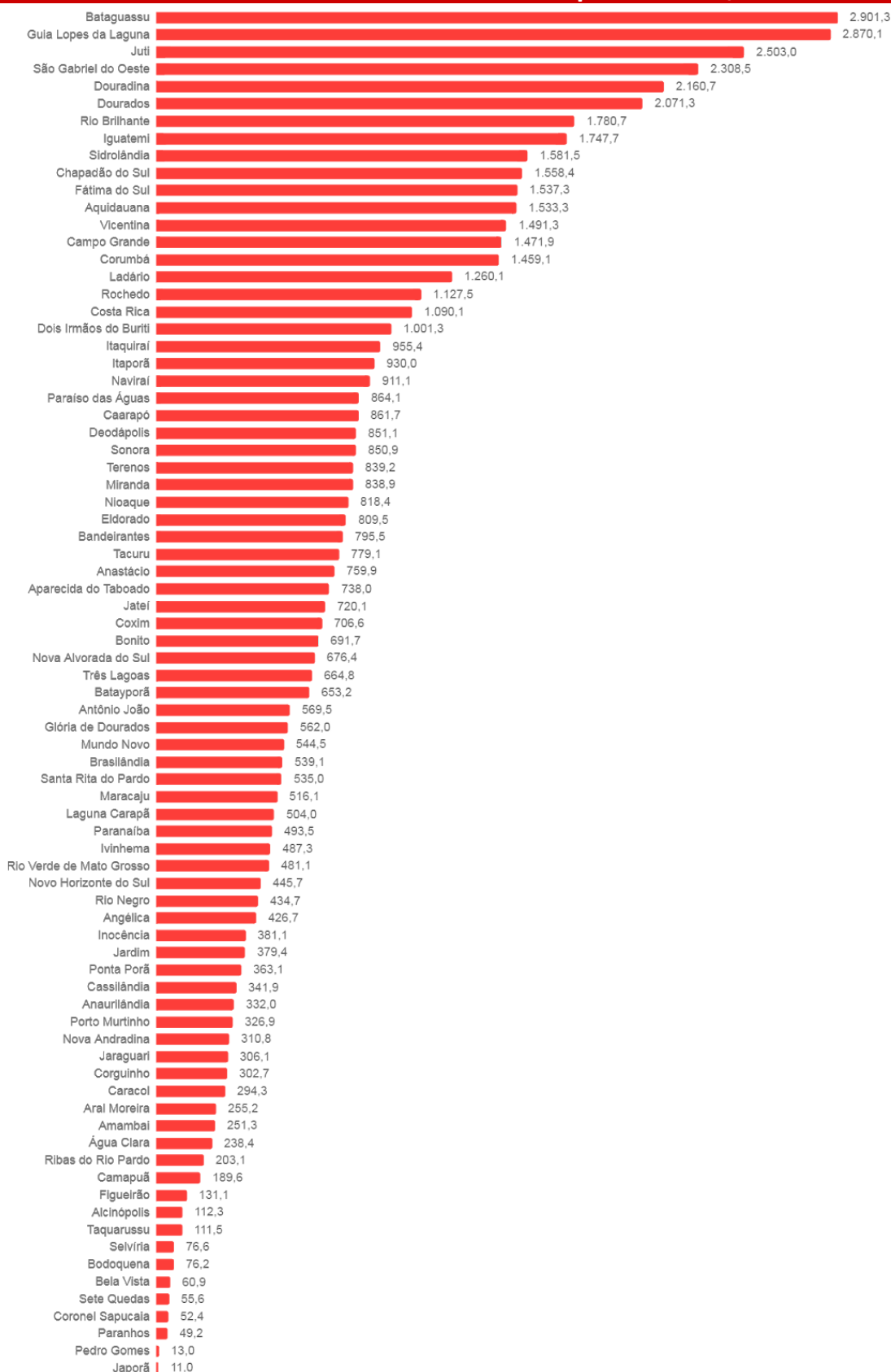


$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

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



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





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

Município de Residência	Nº Casos
Água Clara	53
Alcinópolis	2
Amambai	43
Anastácio	124
Angélica	56
Antônio João	14
Aparecida do Taboado	17
Aquidauana	404
Aral Moreira	3
Bandeirantes	25
Bataguassu	126
Batayporã	28
Bela Vista	3
Bodoquena	5
Bonito	19
Brasilândia	26
Caarapó	35
Camapuã	7
Campo Grande	2.582
Caracol	1
Cassilândia	37
Chapadão do Sul	37
Corguinho	7
Coronel Sapucaia	14
Corumbá	265
Costa Rica	29
Coxim	9
Deodápolis	3
Dois Irmãos do Buriti	21
Douradina	2
Dourados	597
Eldorado	25
Fátima do Sul	18

Figueirão	2
Glória de Dourados	5
Guia Lopes da Laguna	37
Iguatemi	20
Inocência	2
Itaporã	51
Itaquiraí	23
Ivinhema	8
Japorã	4
Jaraguari	5
Jardim	40
Jateí	16
Juti	2
Ladário	56
Laguna Carapã	6
Maracaju	61
Miranda	164
Mundo Novo	55
Naviraí	35
Nioaque	31
Nova Alvorada do Sul	7
Nova Andradina	22
Novo Horizonte do Sul	2
Paraíso das Águas	15
Paranaíba	10
Paranhos	4
Ponta Porã	112
Porto Murtinho	5
Ribas do Rio Pardo	6
Rio Brilhante	122
Rio Negro	3
Rio Verde de Mato Grosso	15
Rochedo	17
Santa Rita do Pardo	24
São Gabriel do Oeste	52
Selvéria	3

Sete Quedas	21
Sidrolândia	73
Sonora	29
Tacuru	71
Taquarussu	1
Terenos	47
Três Lagoas	305
Vicentina	15
<b>TOTAL</b>	<b>6.241</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)