



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	104.499	100%	24.736	23,7%	71.221	68,1%	2.293	2,2%	6.249	6%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	23.756	100%	2.672	11,2%	21.084	88,8%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	8.519	100%	1.768	20,8%	6.751	79,2%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	2.688	100%	323	12%	2.365	88%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	4.121	100%	1.208	29,3%	2.913	70,7%	0	0%	0	0%
Total**	143.583	100%	30.707	21,4%	104.334	72,7%	2.293	1,6%	6.249	4,3%

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 07/08/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/08/2020. 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
5.926	265	4,5%	5.661

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
3.636	453	12,5%	3.183

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
978	51	5,2%	927

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

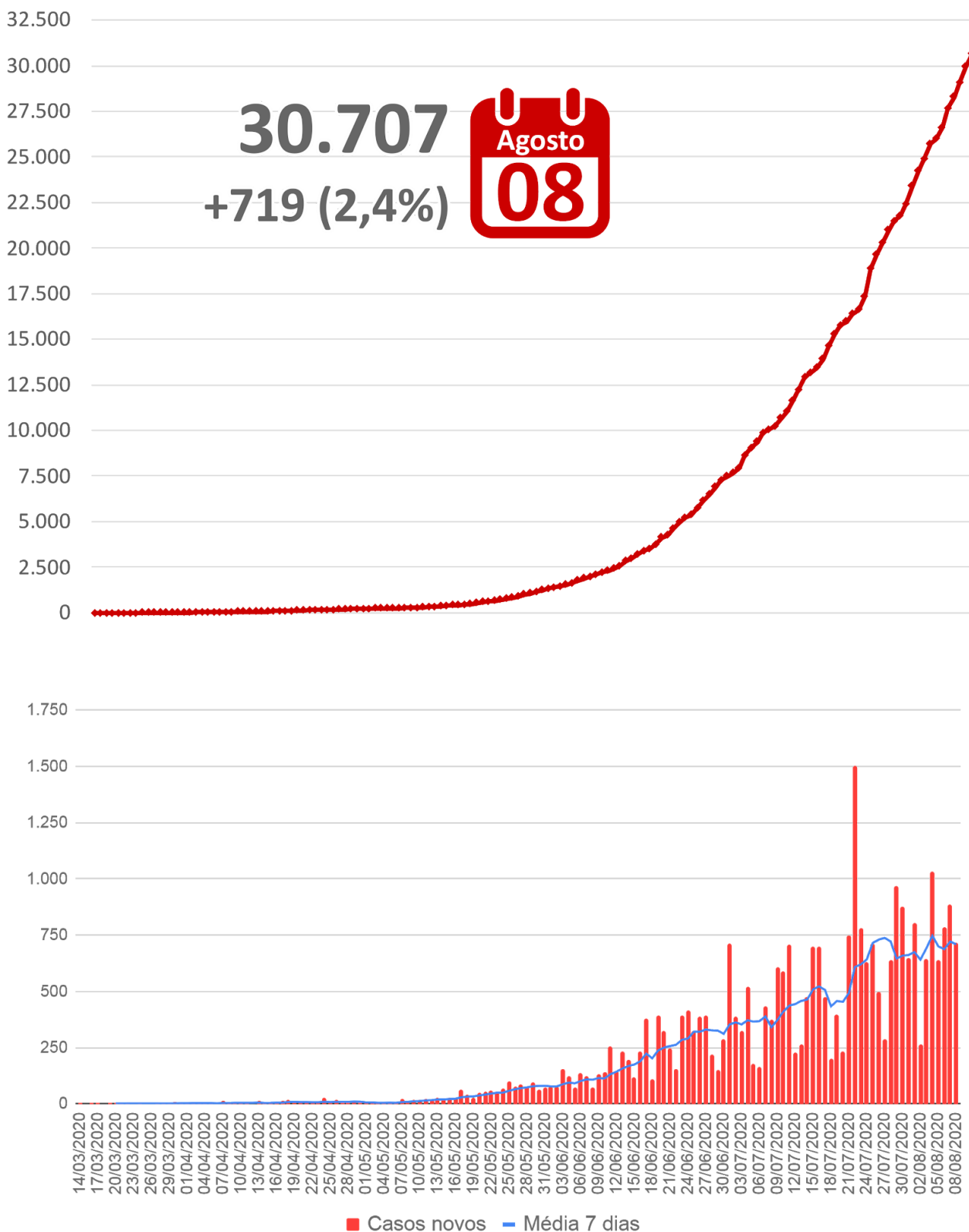
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.290	208	16,1%	1.082

Ponto de testagem rápida - Campo Grande

E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

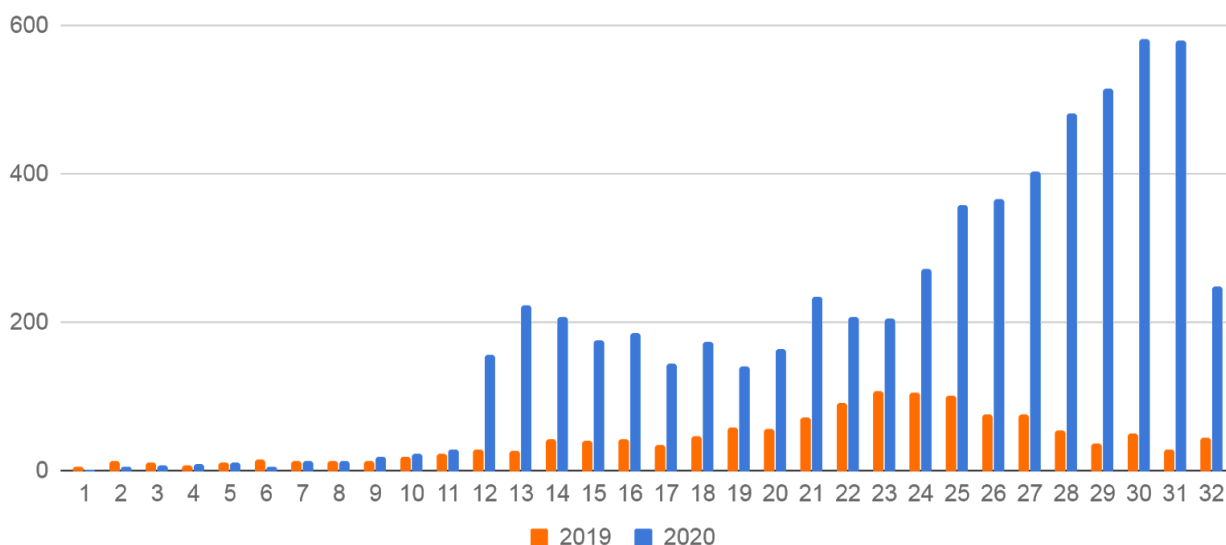
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
8.442	1.174	13,9%	7.268

Casos Confirmados COVID-19

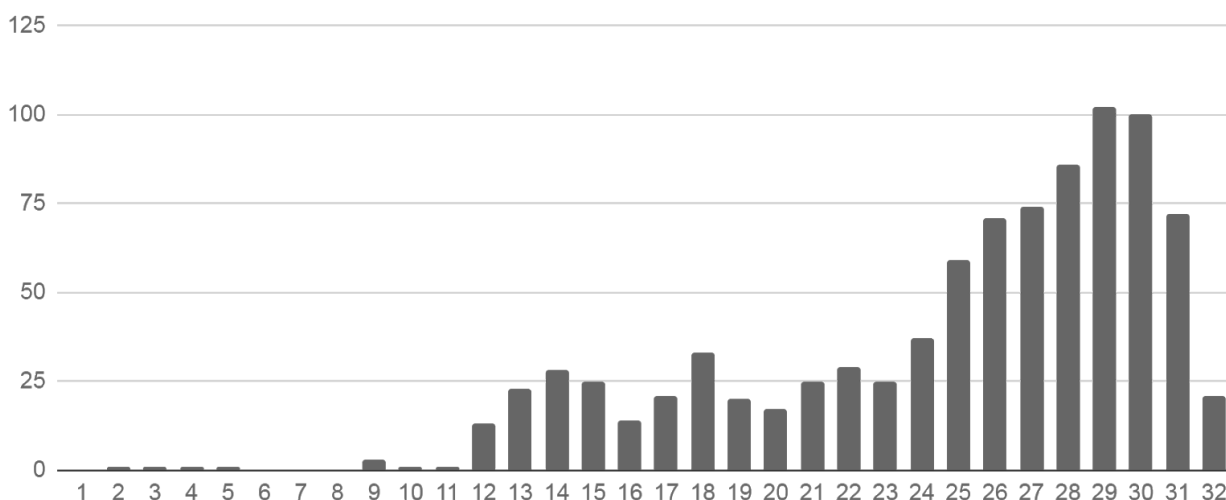


A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG), os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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	+307
Aquidauana	+68
Corumbá	+64
Sidrolândia	+49
Dourados	+38
Miranda	+20
São Gabriel do Oeste	+16
Três Lagoas	+13
Maracaju	+11
Naviraí	+11
Caarapó	+8
Dois Irmãos do Buriti	+7
Nova Andradina	+7
Ponta Porã	+7
Anaurilândia	+6
Bataguassu	+6
Rio Brilhante	+6
Aparecida do Taboado	+5
Paranaíba	+5
Amambai	+4
Anastácio	+4
Bonito	+4
Chapadão do Sul	+4
Costa Rica	+4
Ladário	+4
Sonora	+4
Água Clara	+3
Batayporã	+3
Fátima do Sul	+3
Jaraguari	+3
Cassilândia	+2
Iguatemi	+2
Jardim	+2
Rio Verde de Mato Grosso	+2

Santa Rita do Pardo	+2
Sete Quedas	+2
Terenos	+2
Aral Moreira	+1
Coronel Sapucaia	+1
Eldorado	+1
Guia Lopes da Laguna	+1
Ivinhema	+1
Jateí	+1
Laguna Carapã	+1
Nova Alvorada do Sul	+1
Paranhos	+1
Porto Murtinho	+1
Tacuru	+1
Vicentina	+1
Ribas do Rio Pardo	-1
TOTAL	+719

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
482	Aquidauana	M	77	22/07	06/08	Nada relatado
483	Aquidauana	F	71	02/08	06/08	Doença cardiovascular crônica, hipertensão, tabagismo
484	Campo Grande	F	86	01/08	06/08	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
485	Campo Grande	F	61	29/07	06/08	Doença cardiovascular crônica
486	Campo Grande	F	46	10/07	06/08	Imunodeficiência/imunodepressão, diabetes, hipertensão, doença cardiovascular e doença renal crônica
487	Miranda	M	54	05/08	05/08	Etilismo
488	Campo Grande	F	101	20/07	04/08	Senilidade
489	Campo Grande	M	75	08/07	07/08	Diabetes, hipertensão
490	Campo Grande	F	80	29/07	07/08	Doença cardiovascular crônica
491	Corumbá	M	74	03/08	03/08	Diabetes, hipertensão
492	Corumbá	M	79	03/08	06/08	Nada relatado

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

Mato Grosso do Sul	Letalidade
492	1,6%

Município de Residência	Óbitos	Letalidade	Município de Residência	Óbitos	Letalidade
Campo Grande	176	1,4%	Costa Rica	3	1,4%
Dourados	61	1,3%	Dois Irmãos do Buriti	3	2,6%
Corumbá	58	3,6%	Guia Lopes da Laguna	3	1,1%
Aquidauana	20	2,9%	Iguatemi	3	1,1%
Três Lagoas	18	2,2%	Maracaju	3	1,2%
Sidrolândia	14	1,6%	Paranaíba	3	1,4%
Ponta Porã	10	3,0%	Rio Verde de Mato Grosso	3	3,2%
Naviraí	9	1,9%	Alcinópolis	2	33,3%
Anastácio	6	3,4%	Brasilândia	2	3,1%
Fátima do Sul	6	2,0%	Douradina	2	1,6%
Ladário	6	2,1%	Mundo Novo	2	2,0%
Nova Andradina	6	3,5%	Sonora	2	1,2%
Terenos	6	3,4%	Vicentina	2	2,2%
Aparecida do Taboado	5	2,6%	Aral Moreira	1	3,2%
Itaquiraí	5	2,5%	Caarapó	1	0,4%
São Gabriel do Oeste	5	0,8%	Camapuã	1	4,0%
Bataguassu	4	0,6%	Corguinho	1	5,6%
Coxim	4	1,8%	Deodápolis	1	0,9%
Itaporã	4	1,8%	Glória de Dourados	1	1,8%
Miranda	4	1,7%	Ivinhema	1	0,9%
Rio Brilhante	4	0,6%	Jardim	1	1,0%
Amambai	3	3,0%	Laguna Carapã	1	2,7%
Angélica	3	6,8%	Nova Alvorada do Sul	1	0,7%
Batayporã	3	4,1%	Paraíso das Águas	1	2,2%
Cassilândia	3	4,1%	Porto Murtinho	1	1,9%
Chapadão do Sul	3	0,8%	Rio Negro	1	5,0%

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.

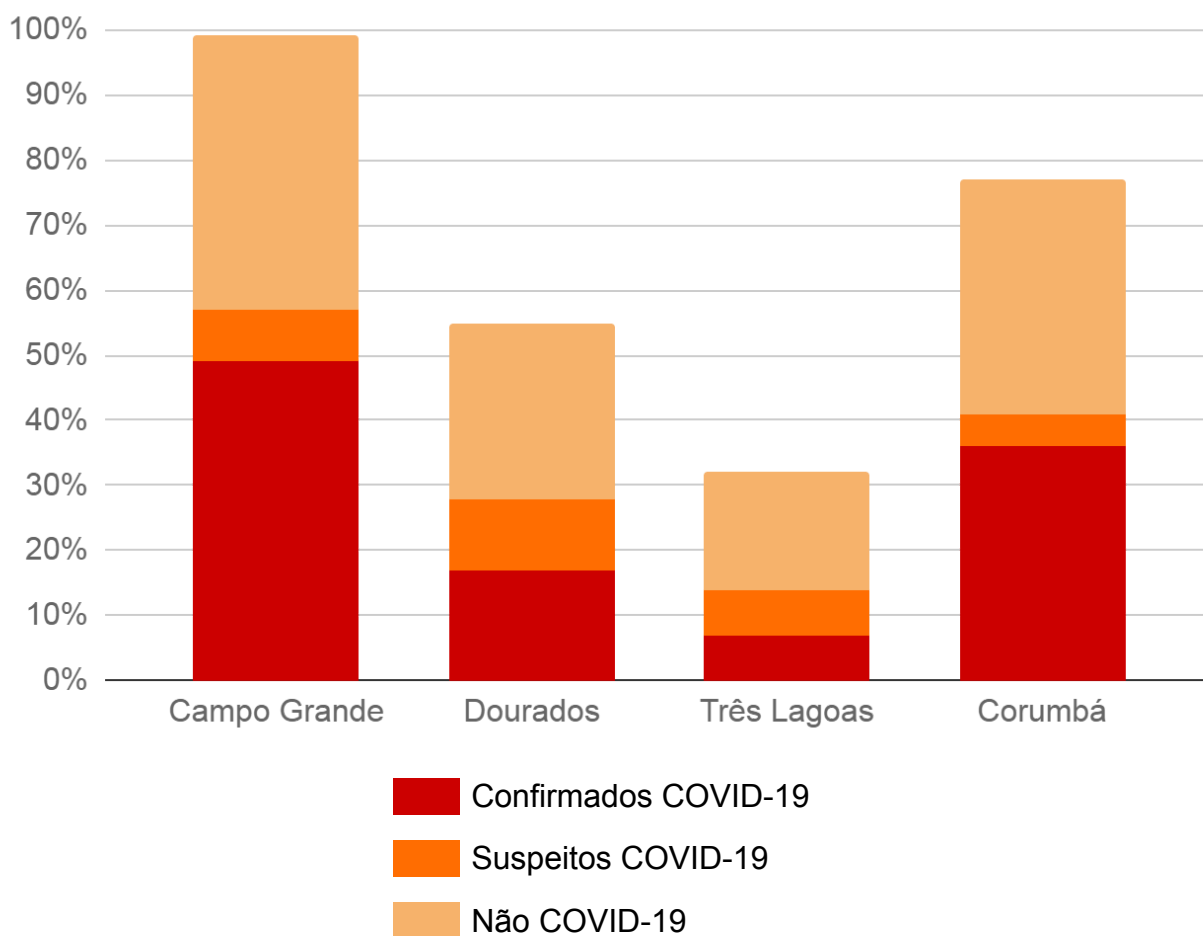
Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	100	6	101	-
Leitos existentes	710	119	269	9
Casos confirmados	199	2	144	0
Casos suspeitos	119	5	35	3
Taxa de ocupação	318 (45%)	7 (6%)	179 (67%)	3 (33%)

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

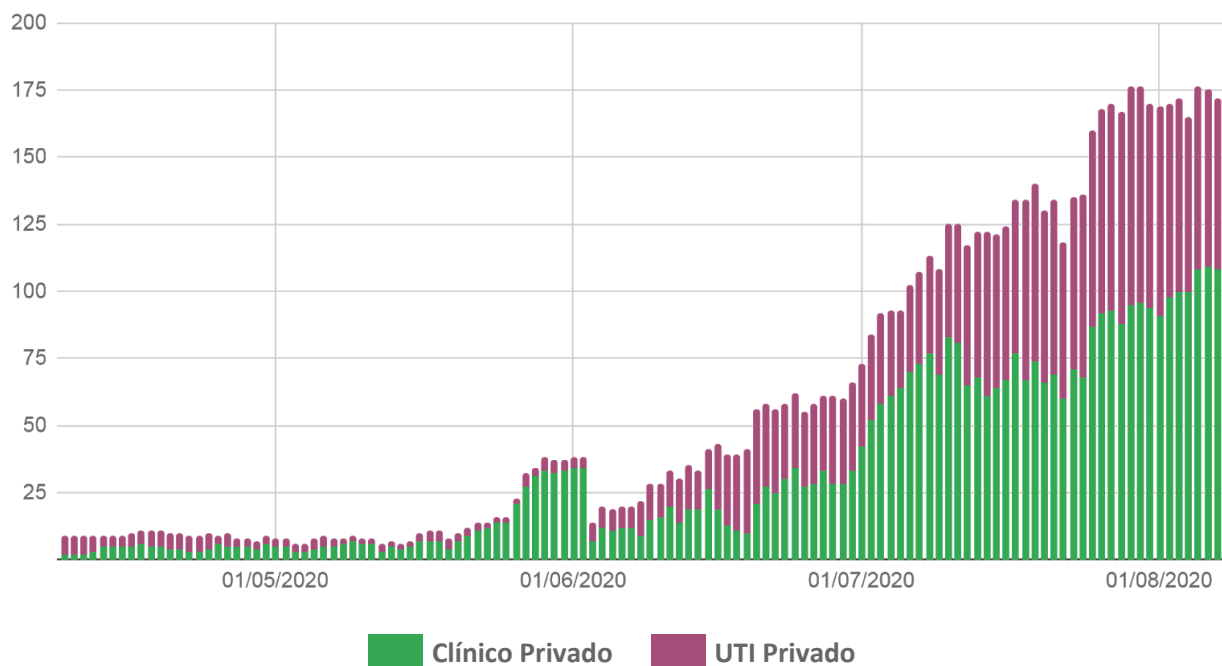
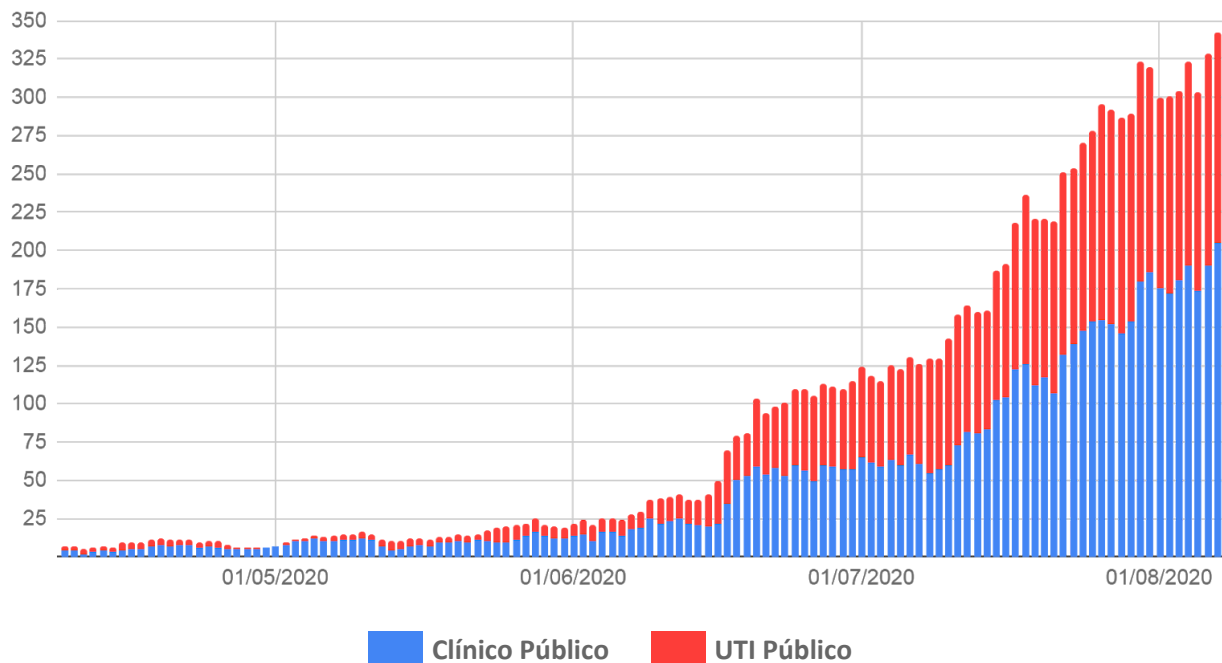
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	234	49%	8%	42%	99%
Macrorregião Dourados	107	17%	11%	27%	55%
Macrorregião Três Lagoas	55	7%	7%	18%	32%
Macrorregião Corumbá	22	36%	5%	36%	77%

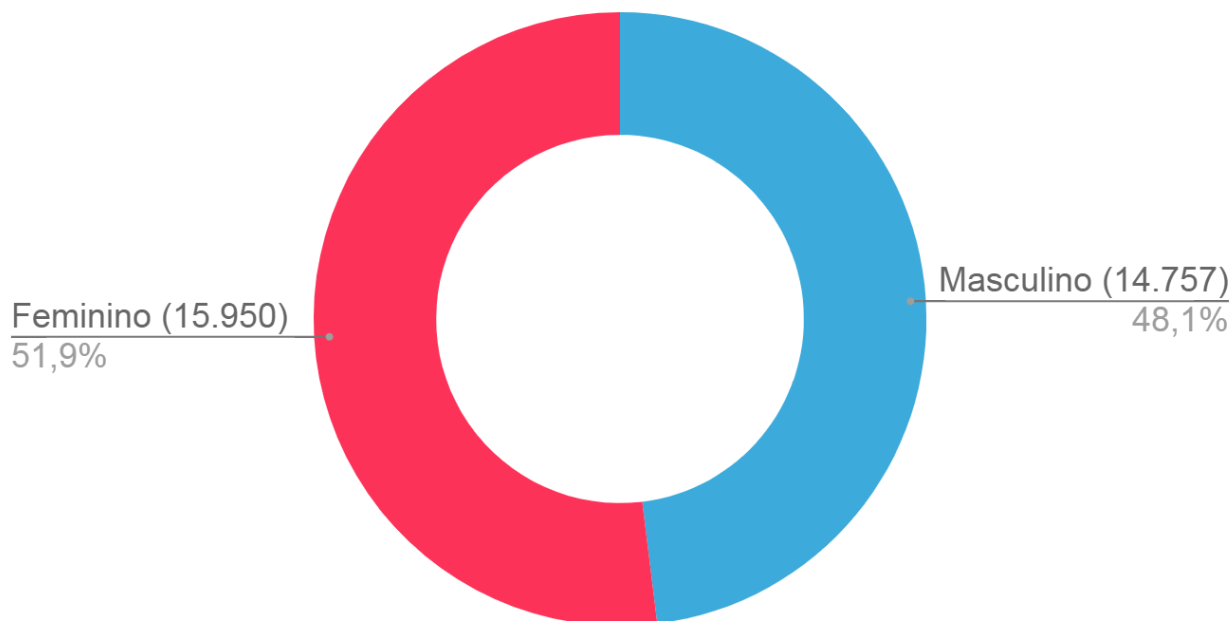
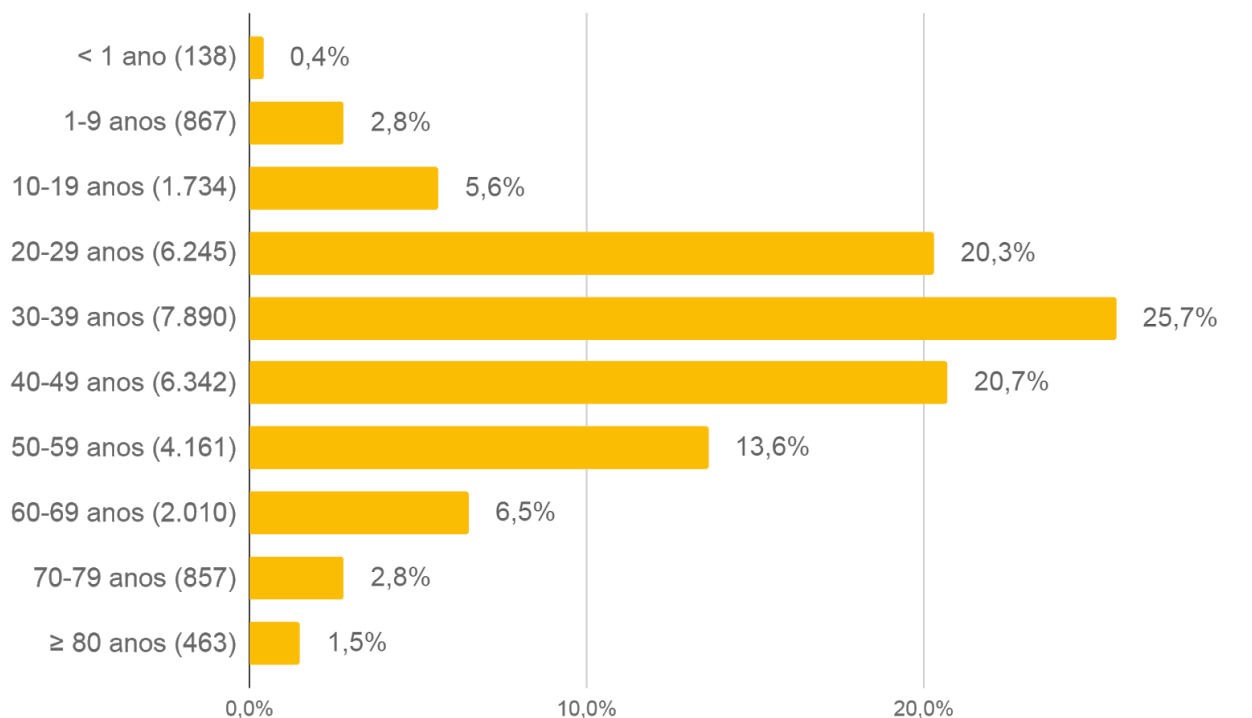


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

Evolução dos Casos Confirmados Hospitalizados por Tipo de Leito

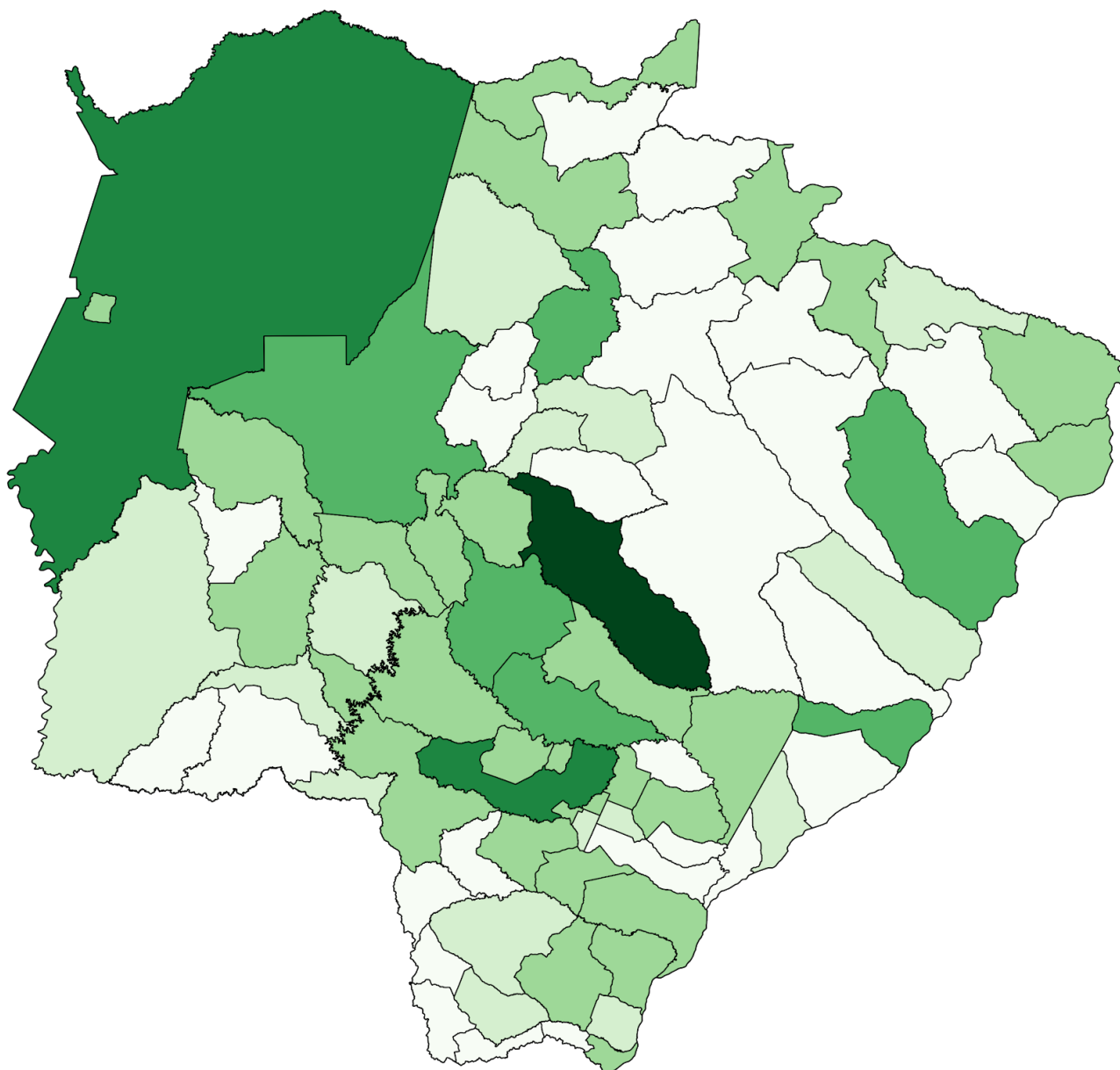


Perfil dos Casos Confirmados COVID-19

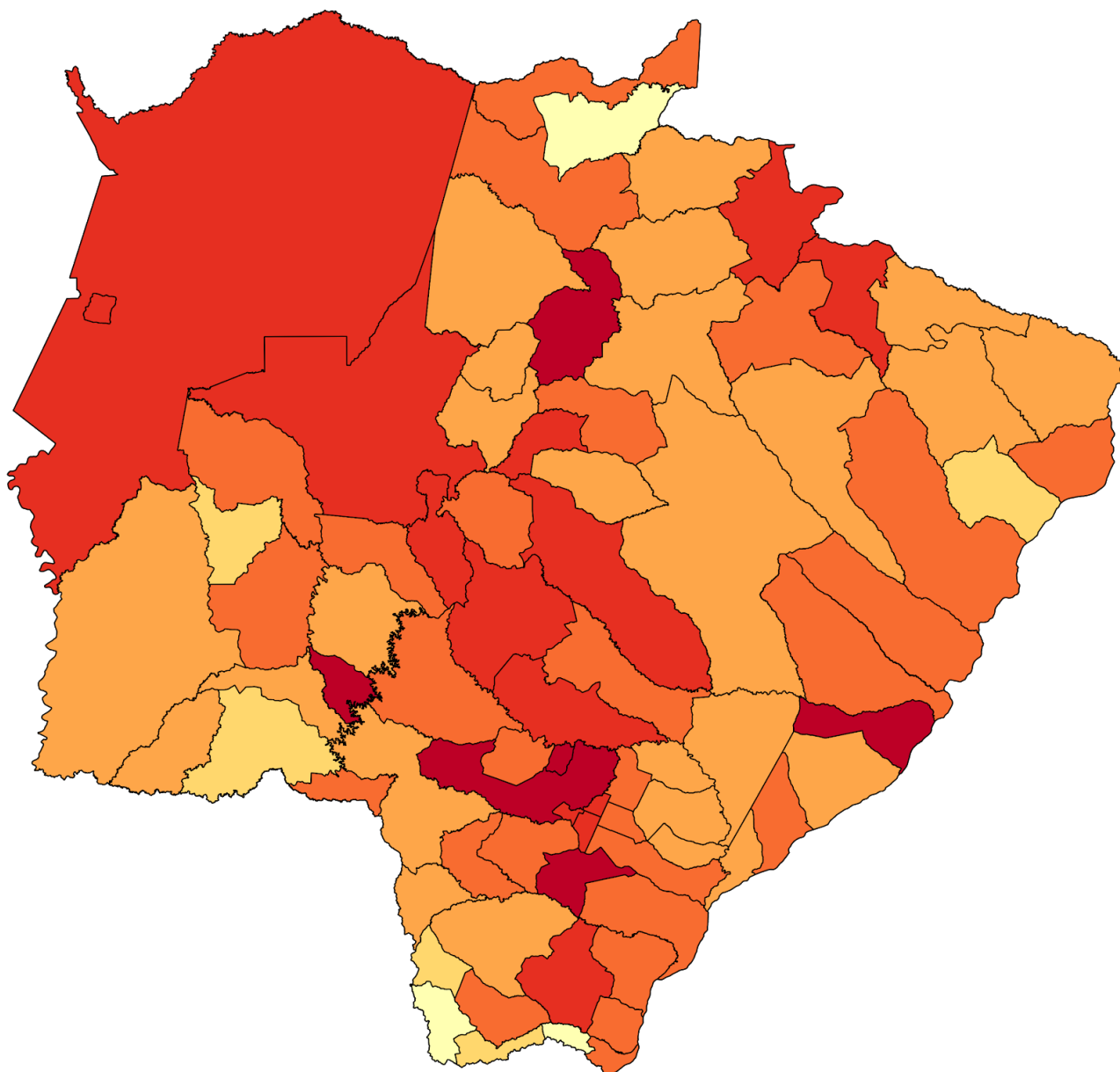


Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

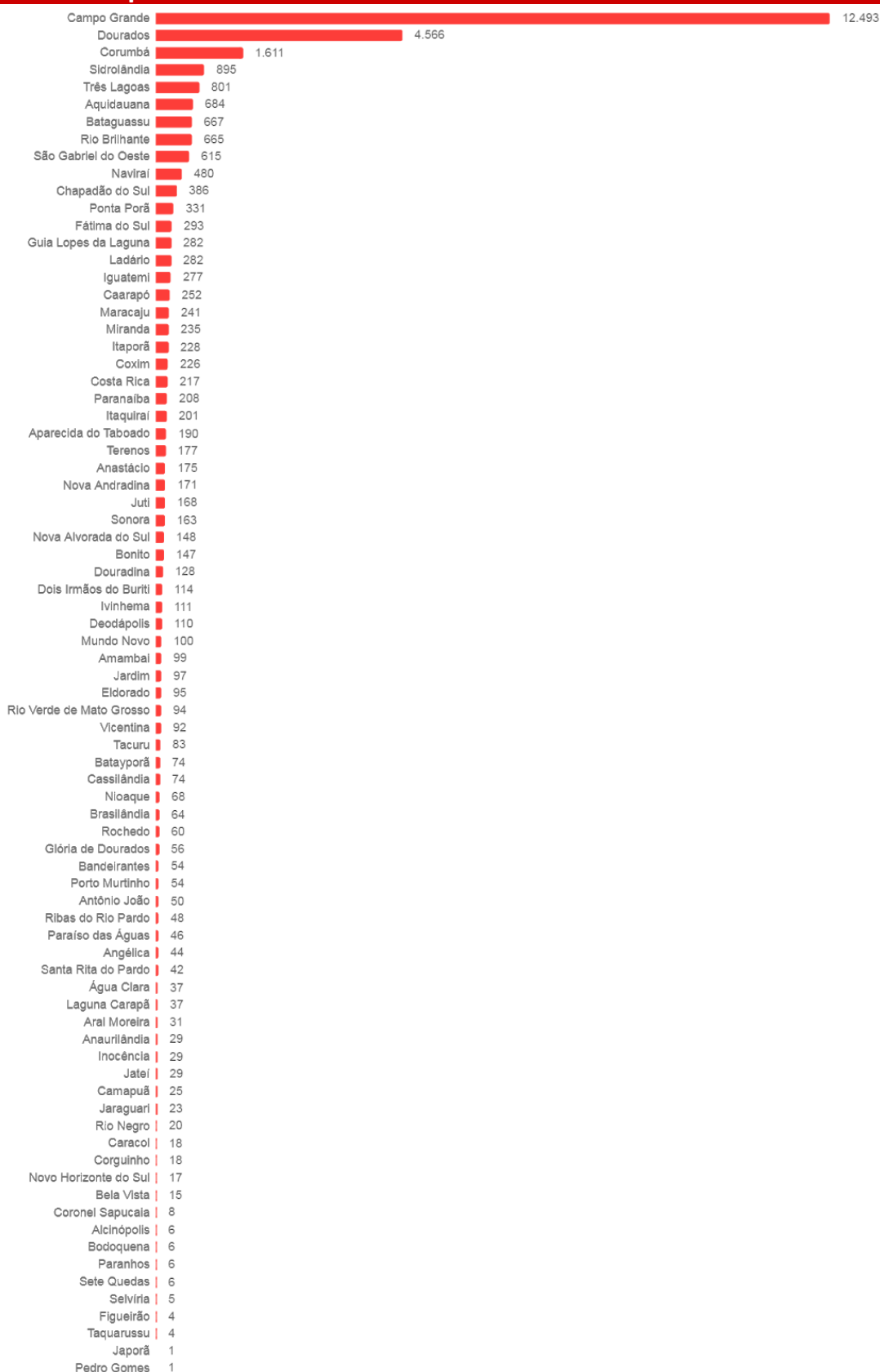


Distribuição Espacial da Incidência de Casos Confirmados de COVID-19 - MS

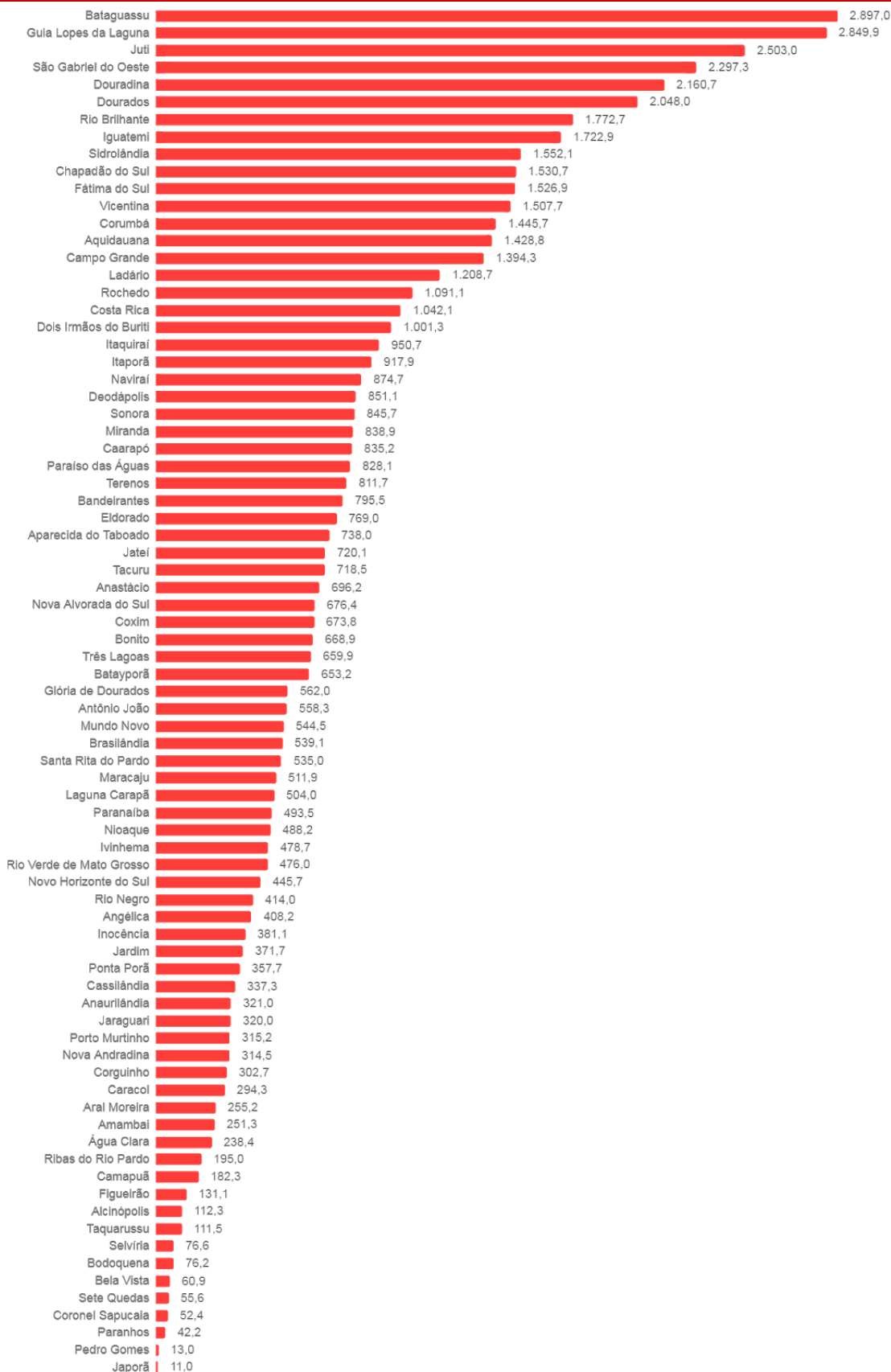


$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

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	65
Alcinópolis	2
Amambai	44
Anastácio	141
Angélica	61
Antônio João	59
Aparecida do Taboado	22
Aquidauana	425
Aral Moreira	3
Bandeirantes	27
Bataguassu	175
Batayporã	35
Bela Vista	1
Bodoquena	5
Bonito	43
Brasilândia	25
Caarapó	36
Camapuã	11
Campo Grande	4.020
Caracol	1
Cassilândia	47
Chapadão do Sul	45
Corguinho	7
Coronel Sapucaia	11
Corumbá	382
Costa Rica	59
Coxim	12
Deodápolis	5
Dois Irmãos do Buriti	20
Douradina	5
Dourados	704
Eldorado	33
Fátima do Sul	36

Figueirão	1
Glória de Dourados	5
Guia Lopes da Laguna	40
Iguatemi	33
Inocência	22
Itaporã	50
Itaquiraí	24
Ivinhema	8
Japorã	4
Jaraguari	6
Jardim	42
Jateí	16
Juti	2
Ladário	82
Laguna Carapã	7
Maracaju	76
Miranda	164
Mundo Novo	47
Naviraí	54
Nioaque	15
Nova Alvorada do Sul	6
Nova Andradina	18
Novo Horizonte do Sul	1
Paraíso das Águas	24
Paranaíba	12
Paranhos	4
Ponta Porã	177
Porto Murtinho	13
Ribas do Rio Pardo	7
Rio Brilhante	113
Rio Negro	2
Rio Verde de Mato Grosso	19
Rochedo	20
Santa Rita do Pardo	52
São Gabriel do Oeste	62
Selvéria	3

Sete Quedas	18
Sidrolândia	86
Sonora	30
Tacuru	60
Terenos	47
Três Lagoas	489
Vicentina	14
TOTAL	8.542

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