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	
MS	26.934	100%	5.276	19,6%	18.080	67,1%	1.496	5,6%	2.082	7,7%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	6.116	100%	400	6,5%	5.716	93,5%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	2.553	100%	700	27,4%	1.853	72,6%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	856	100%	69	8,1%	787	91,9%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	913	100%	78	8,5%	835	91,5%	0	0%	0	0%
Total**	37.372	100%	6.523	17,4%	27.271	73%	1.496	4%	2.082	5,6%

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 24/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/06/2020. 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

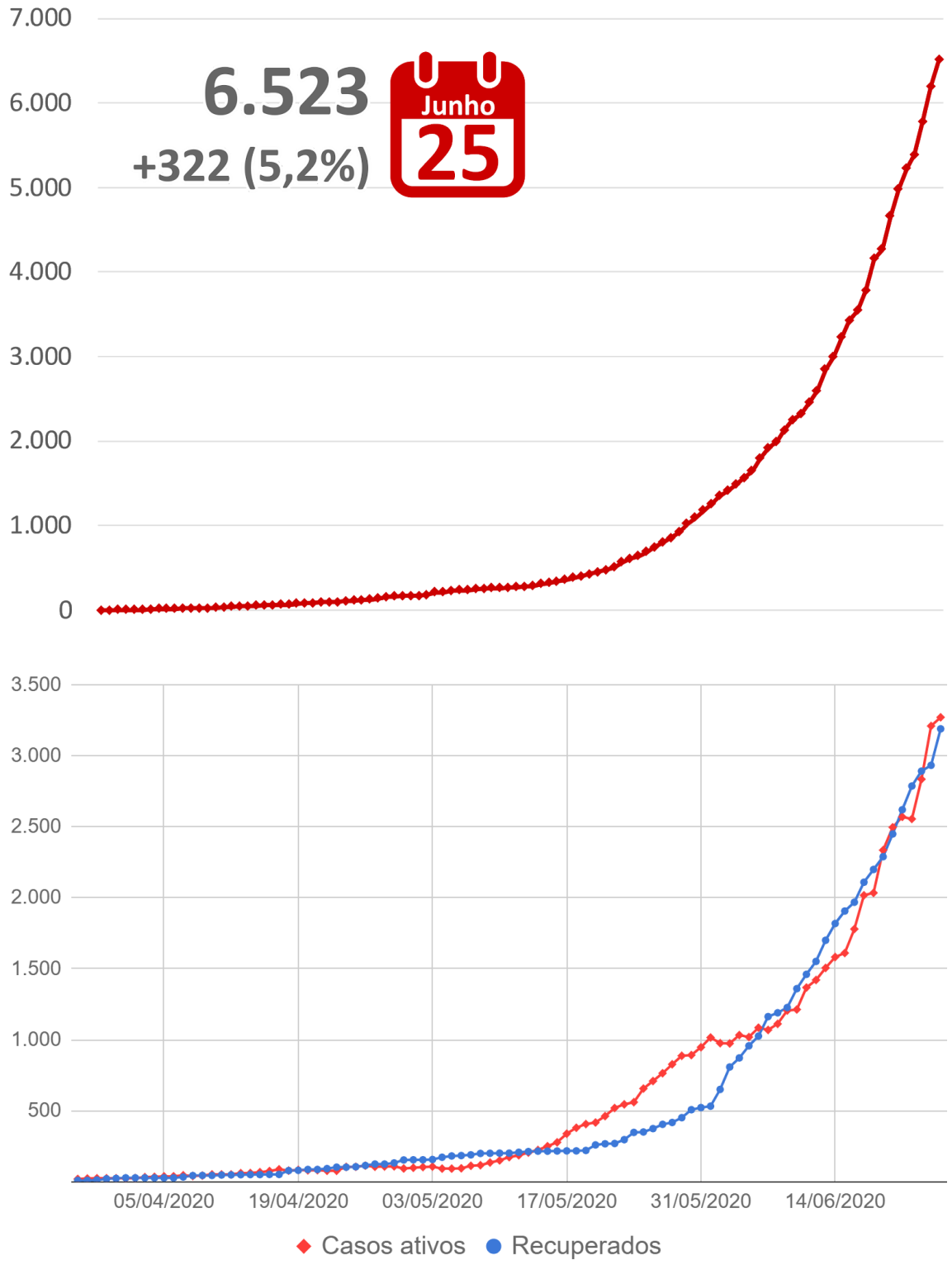
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
427	23	5,4%	404

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
752	143	19%	609

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
170	7	4,1%	163

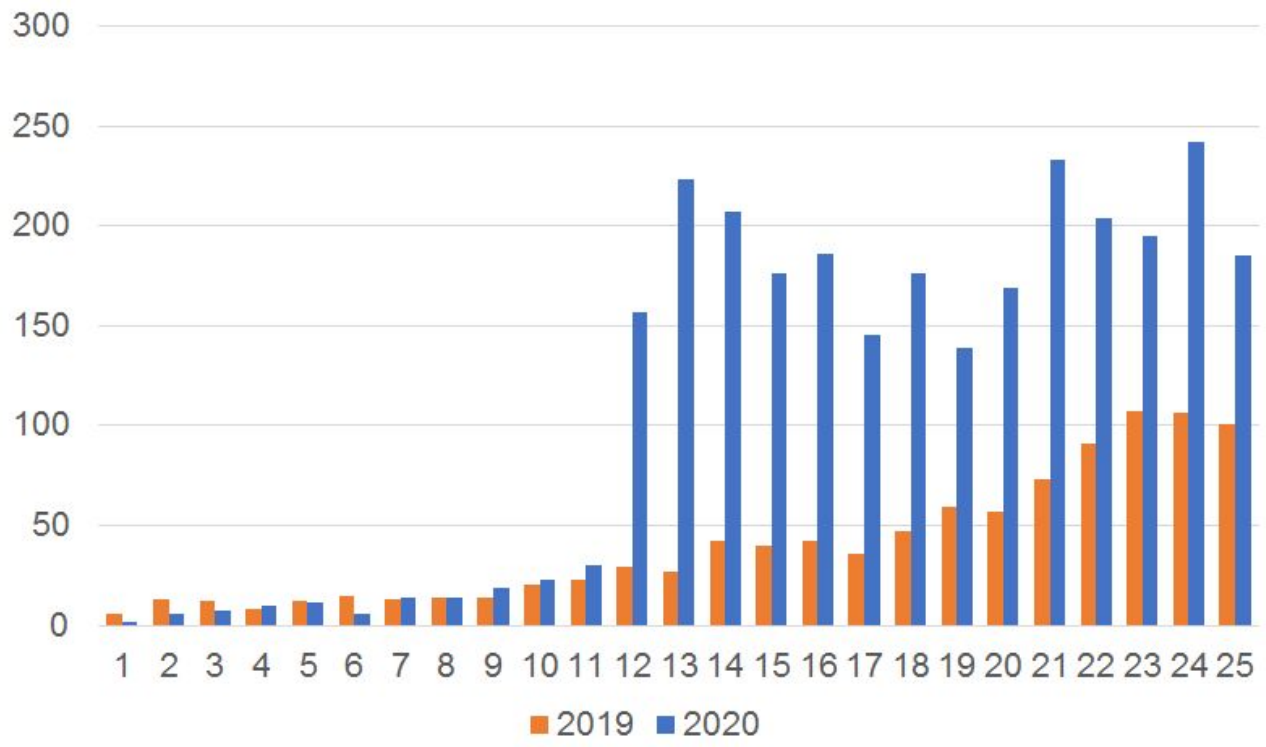
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
258	15	5,8%	243

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	+108
Dourados	+97
Rio Brilhante	+24
São Gabriel do Oeste	+16
Chapadão do Sul	+9
Corumbá	+9
Três Lagoas	+7
Paranaíba	+6
Itaquiraí	+4
Ivinhema	+4
Sidrolândia	+4
Batayporã	+3
Nova Andradina	+3
Ponta Porã	+3
Vicentina	+3
Amambai	+2
Bonito	+2
Caarapó	+2
Corguinho	+2
Douradina	+2
Fátima do Sul	+2
Glória de Dourados	+2
Naviraí	+2
Bataguassu	+1
Brasilândia	+1
Coxim	+1
Guia Lopes da Laguna	+1
Itaporã	+1
Jardim	+1
Eldorado	+1
Maracaju	+1
Sonora	+1
Costa Rica	-1
Selvíria	-1

Terenos	-1
TOTAL	**+322**

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 24/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/06/2020. 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	
61	Letalidade 0,9%

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 Brilhante	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 Brilhante	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

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 24/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/06/2020. 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

Junho 25

6.523 Casos confirmados

Casos novos: 322 (5,2%)

Isolamento domiciliar **3.108**

Recuperados **3.191**

Óbitos **61**

163 Internados

+ 3 de outros Estados*

85 Leitos clínicos

- **56** Público
- **27** Privado
  - +2 internados PR

81 Leitos UTI

- **53** Público
- **28** Privado

*Não contabilizados como casos confirmados de Mato Grosso do Sul

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

Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

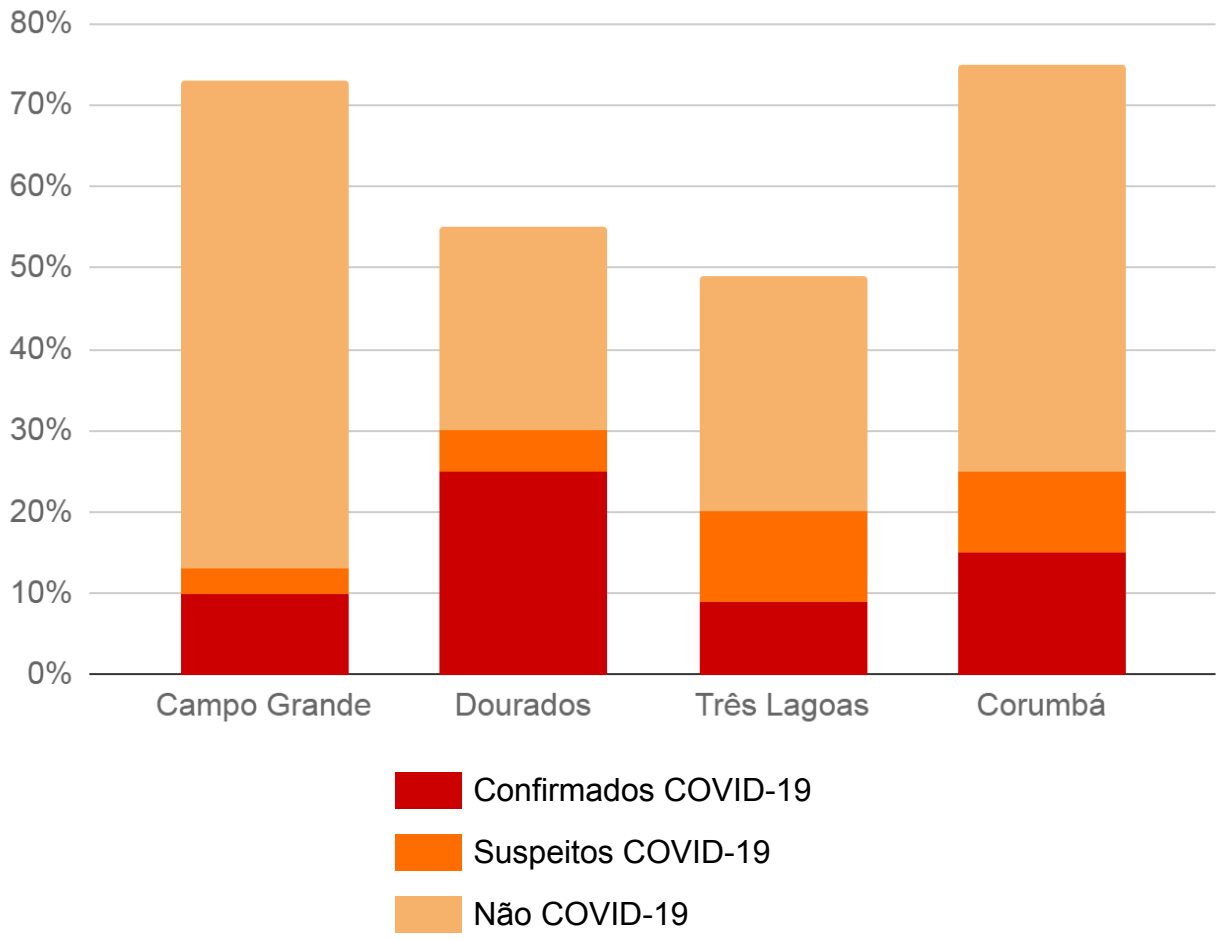
	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	232	14	50	-
Leitos existentes	670	138	199*	10
Taxa de ocupação	122 (18%)	-	71 (36%)	-

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

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

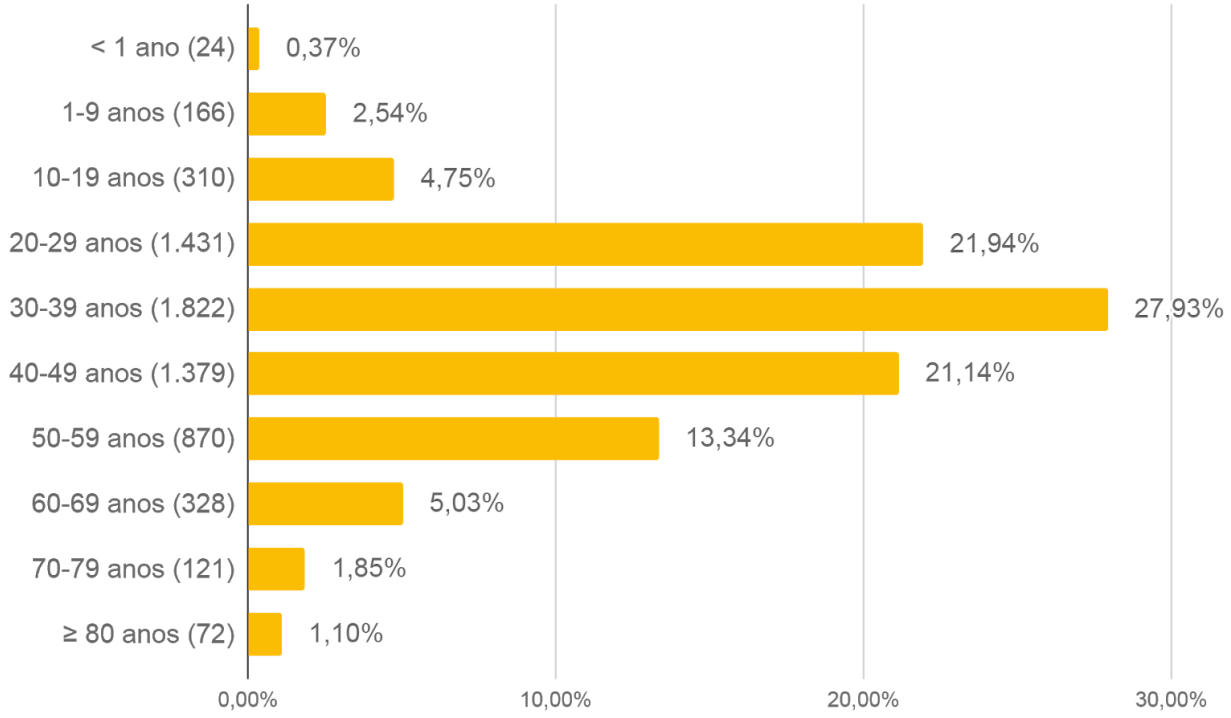
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

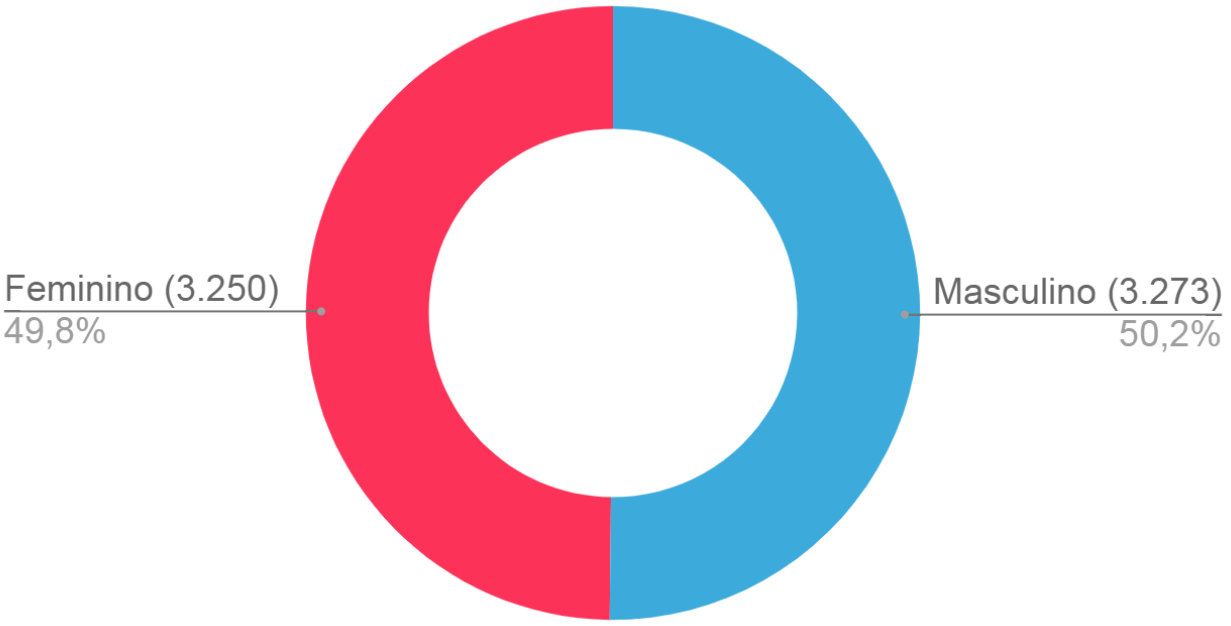
	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Campo Grande	212	10%	3%	60%	73%
Dourados	102	25%	5%	25%	55%
Três Lagoas	35	9%	11%	29%	49%
Corumbá	20	15%	10%	50%	75%



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

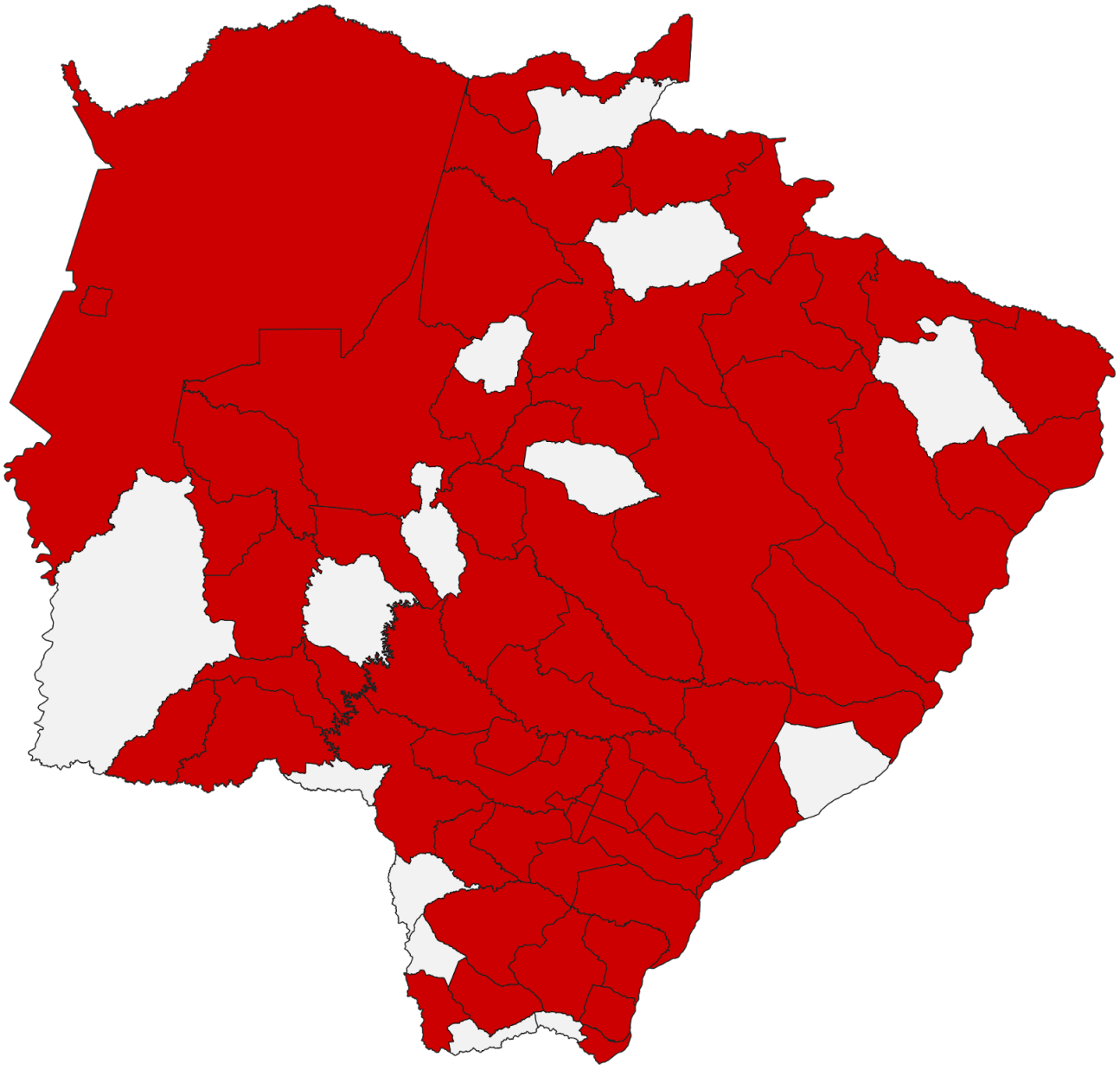
Perfil dos Casos Confirmados COVID-19





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

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS



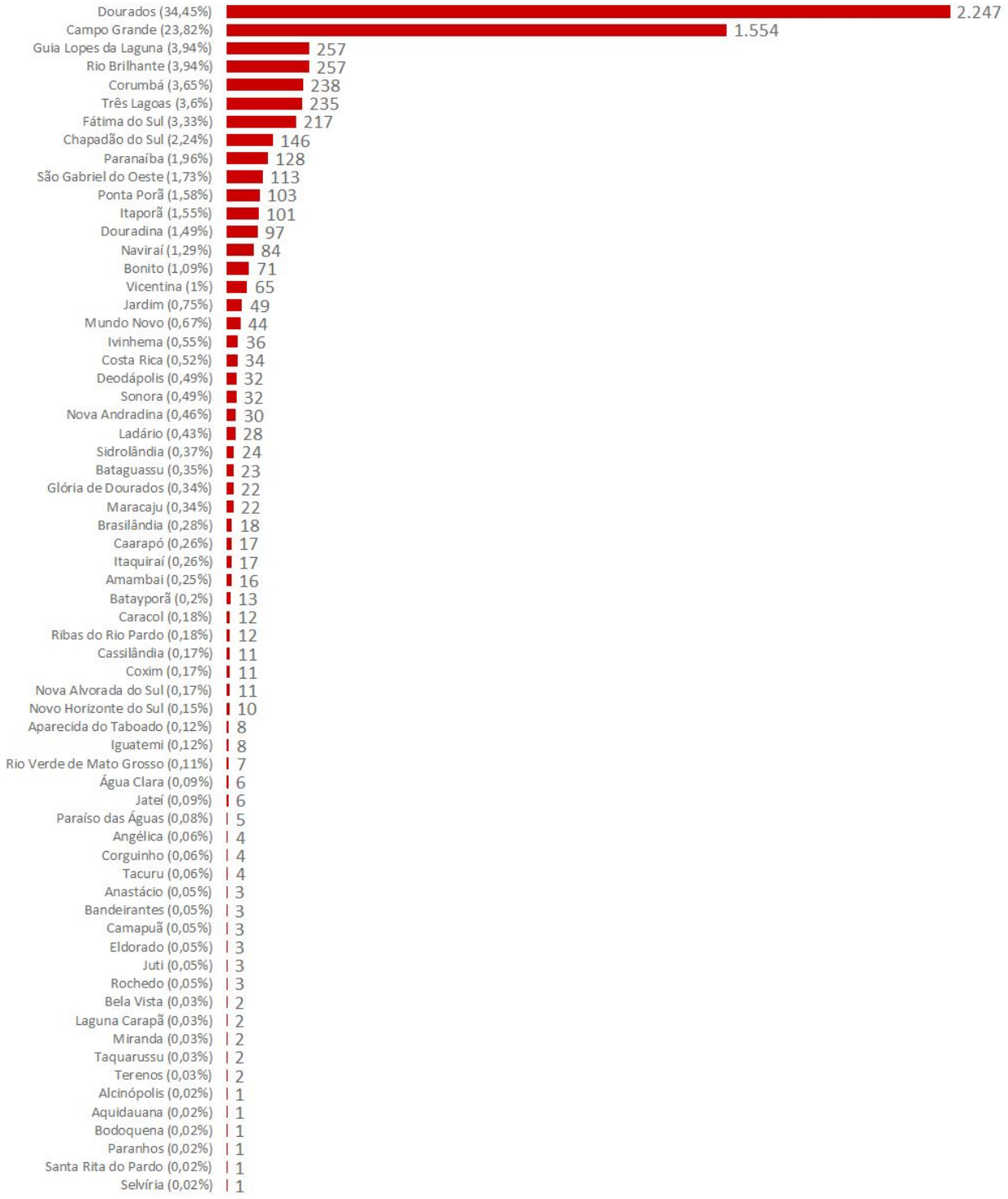
Casos confirmados: 6.523

Municípios com casos confirmados: 65 de 79 (82%)

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

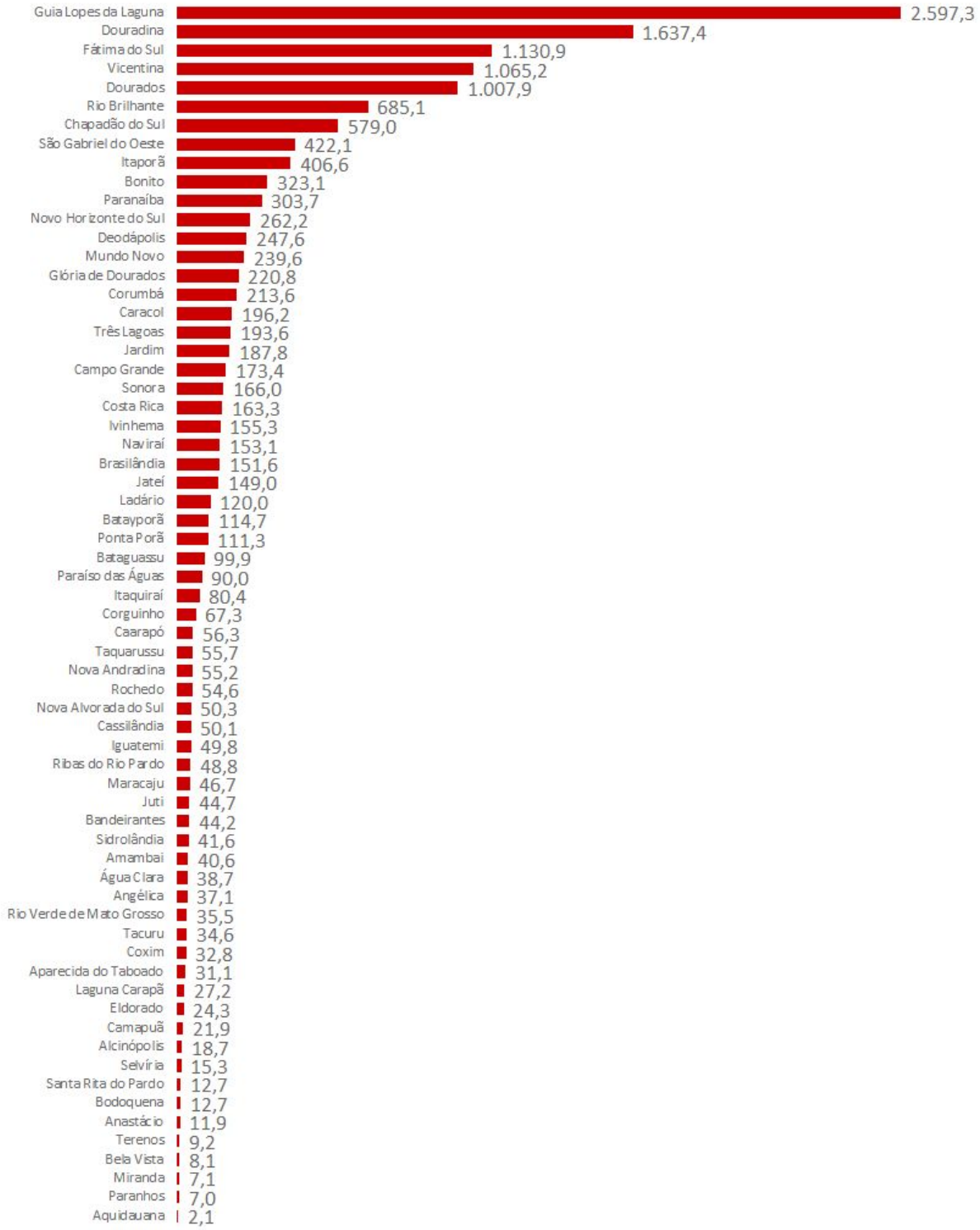
Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII - CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS
Telefones: (67) 3318-1770 - 3318-1661 – coems2020@gmail.com

Frequência dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS



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.

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	11
Amambai	31
Anastácio	9
Angélica	9
Antônio João	1
Aparecida do Taboado	8
Aquidauana	24
Aral Moreira	17
Bandeirantes	1
Bataguassu	26
Batayporã	11
Bela Vista	1
Bodoquena	1
Bonito	18
Brasilândia	13
Caarapó	26
Camapuã	2
Campo Grande	812
Caracol	6
Cassilândia	40
Chapadão do Sul	20
Corguinho	3
Coronel Sapucaia	2
Corumbá	91
Costa Rica	22
Coxim	2
Deodápolis	10
Douradina	9
Dourados	1.374
Fátima do Sul	71
Glória de Dourados	10
Guia Lopes da Laguna	5
Iguatemi	4

Inocência	2
Itaporã	82
Itaquiraí	11
Ivinhema	11
Japorã	2
Jardim	13
Jateí	10
Juti	5
Ladário	27
Laguna Carapã	6
Maracaju	40
Miranda	3
Mundo Novo	60
Naviraí	27
Nioaque	2
Nova Alvorada do Sul	7
Nova Andradina	12
Novo Horizonte do Sul	5
Paraíso das Águas	2
Paranaíba	11
Ponta Porã	37
Porto Murtinho	12
Ribas do Rio Pardo	13
Rio Brilhante	252
Rio Negro	5
Rio Verde de Mato Grosso	8
Rochedo	1
Santa Rita do Pardo	7
São Gabriel do Oeste	21
Sete Quedas	2
Sidrolândia	8
Sonora	20
Tacuru	7
Terenos	6
Três Lagoas	137
Vicentina	14

TOTAL	3.578

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