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	25.150	100%	5.001	19,9%	16.798	66,8%	1.412	5,6%	1.939	7,7%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	6.005	100%	382	6,4%	5.623	93,6%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	2.464	100%	673	27,3%	1.791	72,7%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	847	100%	69	8,1%	778	91,9%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	890	100%	76	8,5%	814	91,5%	0	0%	0	0%
Total**	35.356	100%	6.201	17,5%	25.804	73%	1.412	4%	1.939	5,5%

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 23/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/06/2020. 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.

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

Drive-Thru - Testes Rápidos

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
407	23	5,7%	384

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
716	135	18,9%	581

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
162	7	4,3%	155

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
235	13	5,5%	222

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*
Dourados	+186
Campo Grande	+108
Rio Brilhante	+22
Corumbá	+13
Sidrolândia	+9
Três Lagoas	+9
Ponta Porã	+8
Chapadão do Sul	+7
Mundo Novo	+7
Nova Andradina	+5
São Gabriel do Oeste	+4
Bonito	+3
Caarapó	+3
Itaporã	+3
Ivinhema	+3
Maracaju	+3
Naviraí	+3
Cassilândia	+2
Deodápolis	+2
Eldorado	+2
Guia Lopes da Laguna	+2
Juti	+2
Paranaíba	+2
Sonora	+2
Amambai	+1
Bandeirantes	+1
Costa Rica	+1
Douradina	+1
Fátima do Sul	+1
Glória de Dourados	+1
Jateí	+1
Santa Rita do Pardo	+1
Taquarussu	+1
Jardim	-1

Vicentina	-1
TOTAL	**+417**

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 23/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/06/2020. 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	
56	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

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 23/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/06/2020. 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 24

6.201 Casos confirmados

Casos novos: 417 (7,2%)

Isolamento domiciliar **3.041**

Recuperados **2.934**

Óbitos **56**

170 Internados
+ 3 de outros Estados*

96 Leitos clínicos
- **60** Público
- **34** Privado
  + 2 internados PR

77 Leitos UTI
- **49** 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	93 (14%)	-	65 (33%)	-

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

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	9%	3%	52%	64%
Dourados	102	24%	5%	24%	53%
Três Lagoas	35	9%	6%	29%	44%
Corumbá	20	10%	10%	50%	70%

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: 6.201

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	7
Amambai	25
Anastácio	11
Angélica	5
Aparecida do Taboado	5
Aquidauana	26
Aral Moreira	11
Bandeirantes	1
Bataguassu	40
Batayporã	12
Bela Vista	1
Bodoquena	1
Bonito	16
Brasilândia	12
Caarapó	23
Camapuã	2
Campo Grande	901
Caracol	7
Cassilândia	30
Chapadão do Sul	18
Corguinho	5
Coronel Sapucaia	2
Corumbá	70
Costa Rica	21
Coxim	1
Deodápolis	11
Douradina	9
Dourados	1.207
Fátima do Sul	68
Glória de Dourados	7
Guia Lopes da Laguna	3
Iguatemi	3
Inocência	1

Itaporã	66
Itaquiraí	16
Ivinhema	11
Jardim	17
Jateí	8
Juti	4
Ladário	14
Laguna Carapã	4
Maracaju	39
Miranda	2
Mundo Novo	53
Naviraí	20
Nioaque	2
Nova Alvorada do Sul	7
Nova Andradina	10
Novo Horizonte do Sul	3
Paraíso das Águas	2
Paranaíba	17
Ponta Porã	28
Porto Murtinho	11
Ribas do Rio Pardo	13
Rio Brilhante	223
Rio Negro	3
Rio Verde de Mato Grosso	5
Rochedo	1
Santa Rita do Pardo	6
São Gabriel do Oeste	20
Selvíria	1
Sete Quedas	2
Sidrolândia	9
Sonora	18
Tacuru	3
Terenos	5
Três Lagoas	136
Vicentina	10
TOTAL	**3.351**

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