







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

	Case Notific		Casos Confirmados		Casos Descartados		Amostras em análise		Casos sem Encerramento no sistema pelos municípios	
MS	273.755	100%	77.225	28,2%	188.165	68,8%	2.801	1,0%	5.564	2,0%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	75.024	100%	15.256	20,3%	59.768	79,7%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	16.007	100%	3.429	21,4%	12.578	78,6%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	8.470	100%	1.492	17,6%	6.978	82,4%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	11.957	100%	3.700	30,9%	8.257	69,1%	0	0%	0	0%
Total**	385.213	100%	101.102	26,2%	275.746	71,6%	2.801	0,7%	5.564	1,5%

Fonte: SES/MS

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.

^{*}Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 01/12/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 02/12/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

^{**}Dados sujeitos a alteração pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.







Drive-Thru - Testes Rápidos

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande						
Testados	Positivos Taxa de Negativos Positividade					
7.379	390	5,3%	6.989			

Drive-Thru COVID-19 em Dourados						
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos			
7.754	1.330	17,2%	6.424			

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas					
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos		
3.728	468	12,6%	3.260		

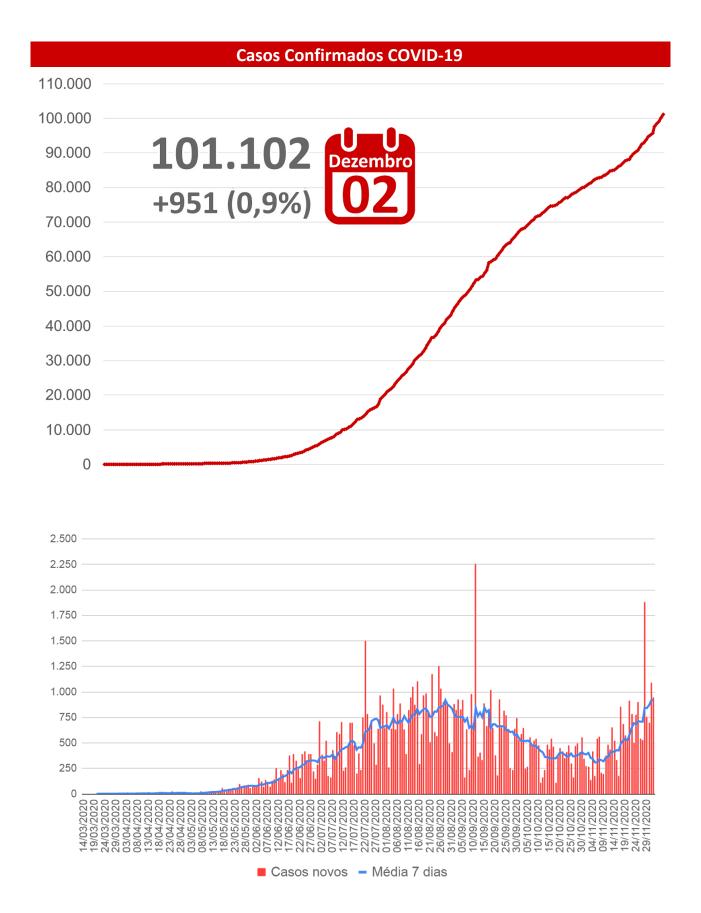
Drive-Thru COVID-19 em Corumbá						
Testados	Positivos Taxa de Negativos Positividade					
4.044	915	22,6%	3.129			

Ponto de testagem rápida - Campo Grande

E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande						
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos			
36.519	6.537	17,9%	29.982			









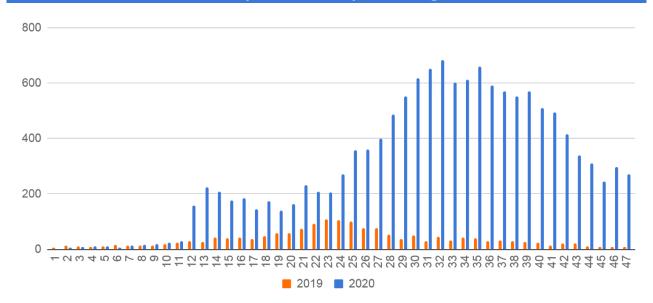




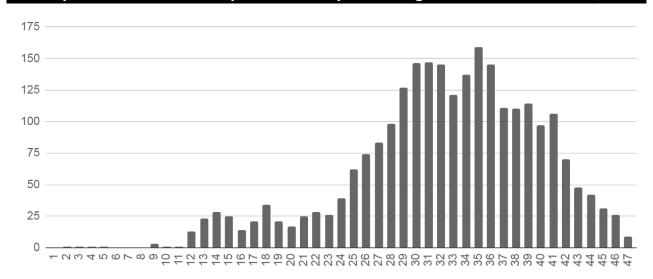


A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG), os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 notificados 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	+423
Dourados	+67
Maracaju	+38
Naviraí	+38
Ponta Porã	+30
São Gabriel do Oeste	+26
Coxim	+24
Três Lagoas	+23
Sonora	+21
Fátima do Sul	+20
Corumbá	+18
Caarapó	+17
Costa Rica	+16
Amambai	+14
Bonito	+14
Sidrolândia	+14
Nova Andradina	+12
Rio Brilhante	+12
Mundo Novo	+11
Ribas do Rio Pardo	+10
Sete Quedas	+10
Rio Verde de Mato Grosso	+8
Miranda	+7
Água Clara	+5
Aquidauana	+5
Chapadão do Sul	+5
Itaquiraí	+5
Camapuã	+4
Nova Alvorada do Sul	+4
Paranaíba	+4
Pedro Gomes	+4
Bandeirantes	+3
Glória de Dourados	+3
Guia Lopes da Laguna	+3









Jateí	+3
Paraíso das Águas	+3
Porto Murtinho	+3
Tacuru	+3
Terenos	+3
Deodápolis	+2
Itaporã	+2
Ivinhema	+2
Rio Negro	+2
Anastácio	+1
Angélica	+1
Bataguassu	+1
Bodoquena	+1
Dois Irmãos do Buriti	+1
Iguatemi	+1
Japorã	+1
Ladário	+1
Paranhos	+1
Rochedo	+1
Selvíria	+1
Vicentina	+1
Aparecida do Taboado	-1
Batayporã	-1
TOTAL	+951

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-epidemiologic a/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 da Notificação	Data do Óbito	Comorbidades		
1.781	Corumbá	F	51	27/10/2020	27/11/2020	Hipertensão		
1.782	Vicentina	M	67	07/11/2020	30/11/2020	Diabetes, hipertensão		
1.783	Vicentina	F	75	29/11/2020	30/11/2020	Doença cardiovascular crônica, diabetes		
1.784	Campo Grande	M	66	25/11/2020	30/11/2020	Doença cardiovascular crônica		
1.785	Campo Grande	M	87	20/11/2020	30/11/2020	Diabetes, pneumopatia crônica		
1.786	Campo Grande	M	74	05/11/2020	30/11/2020	Diabetes		
1.787	Camapuã	F	79	28/11/2020	30/11/2020	Doença cardiovascular e pneumopatia crônica		
1.788	Naviraí	F	49	28/11/2020	01/12/2020	Pneumopatia crônica, hipertensão		
1.789	Ladário	F	66	22/11/2020	01/12/2020	Diabetes		
1.790	Campo Grande	M	88	27/11/2020	01/12/2020	Doença cardiovascular crônica, diabetes		
1.791	Fátima do Sul	F	67	24/11/2020	01/12/2020	Doença cardiovascular crônica		
1.792	Naviraí	M	62	20/11/2020	01/12/2020	Nada relatado		
1.793	Japorã	F	73	11/11/2020	20/11/2020	Doença cardiovascular crônica		







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

Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
Mato Grosso do Sul	1.793	100%	1,8%	63,8
Campo Grande	780	43,5%	1,7%	86,1
Corumbá	176	9,8%	3,2%	157,1
Dourados	120	6,7%	1,2%	53,2
Aquidauana	66	3,7%	2,9%	137,4
Três Lagoas	48	2,7%	1,4%	38,9
Ponta Porã	42	2,3%	2,6%	44,7
Naviraí	36	2,0%	2,1%	64,6
Miranda	35	2,0%	2,4%	124,0
Cassilândia	30	1,7%	3,0%	136,4
Sidrolândia	30	1,7%	1,3%	50,6
Ladário	27	1,5%	2,5%	114,0
Anastácio	23	1,3%	2,6%	91,1
Paranaíba	22	1,2%	2,2%	52,0
Aparecida do Taboado	20	1,1%	1,8%	76,7
Nova Andradina	17	0,9%	2,7%	30,8
Rio Brilhante	17	0,9%	1,3%	44,5
São Gabriel do Oeste	16	0,9%	1,2%	58,8
Chapadão do Sul	15	0,8%	1,2%	58,0
Coxim	15	0,8%	2,0%	44,8
Fátima do Sul	15	0,8%	2,2%	78,2
Rio Verde de Mato Grosso	14	0,8%	4,2%	70,1
Costa Rica	12	0,7%	2,1%	56,8
Jardim	12	0,7%	3,1%	45,7
Terenos	12	0,7%	3,0%	53,9









Porto Murtinho	11	0,6%	2,8%	63,6
Bonito	10	0,6%	1,3%	45,1
Guia Lopes da Laguna	10	0,6%	2,6%	101,8
Ivinhema	10	0,6%	2,4%	43,0
Dois Irmãos do Buriti	9	0,5%	1,7%	78,5
Itaporã	9	0,5%	2,1%	35,8
Maracaju	9	0,5%	1,0%	18,7
Itaquiraí	8	0,4%	2,2%	37,4
Nova Alvorada do Sul	8	0,4%	1,3%	35,7
Amambai	7	0,4%	1,5%	17,6
Bataguassu	7	0,4%	0,7%	30,0
Vicentina	7	0,4%	4,3%	114,6
Batayporã	5	0,3%	1,8%	44,1
Mundo Novo	5	0,3%	1,5%	27,1
Nioaque	5	0,3%	1,4%	36,1
Sonora	5	0,3%	1,2%	25,4
Angélica	4	0,2%	2,5%	36,6
Bela Vista	4	0,2%	4,3%	16,2
Brasilândia	4	0,2%	3,4%	33,7
Caarapó	4	0,2%	0,5%	13,1
Camapuã	4	0,2%	3,5%	29,2
Iguatemi	4	0,2%	1,1%	24,7
Água Clara	3	0,2%	0,9%	19,0
Aral Moreira	3	0,2%	1,9%	24,3
Coronel Sapucaia	3	0,2%	1,5%	19,5
Inocência	3	0,2%	2,2%	39,5
Paraíso das Águas	3	0,2%	2,8%	53,1
Rio Negro	3	0,2%	2,7%	62,6





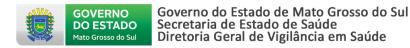




Alcinópolis	2	0,1%	6,9%	36,9
Douradina	2	0,1%	1,3%	33,5
Glória de Dourados	2	0,1%	1,2%	20,1
Japorã	2	0,1%	20,0%	21,6
Paranhos	2	0,1%	2,9%	13,9
Ribas do Rio Pardo	2	0,1%	0,8%	8,0
Sete Quedas	2	0,1%	1,4%	18,6
Tacuru	2	0,1%	0,6%	17,1
Taquarussu	2	0,1%	3,2%	55,7
Anaurilândia	1	0,1%	2,3%	11,0
Antônio João	1	0,1%	1,1%	11,1
Bandeirantes	1	0,1%	0,9%	13,8
Bodoquena	1	0,1%	1,4%	12,8
Corguinho	1	0,1%	1,5%	16,5
Deodápolis	1	0,1%	0,4%	7,7
Laguna Carapã	1	0,1%	1,8%	13,5
Pedro Gomes	1	0,1%	2,1%	13,1

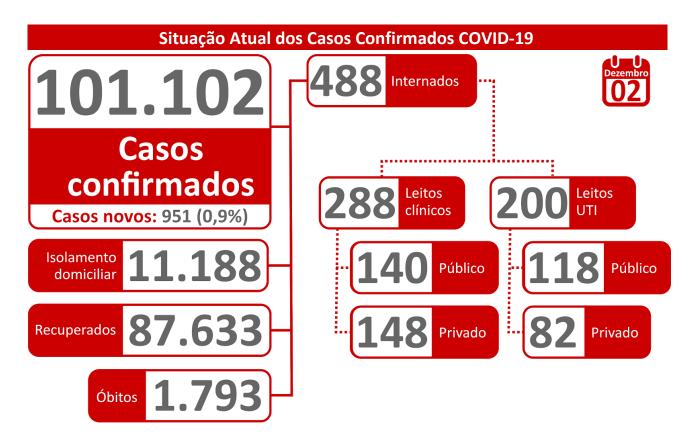
Letalidade: calculada em relação aos casos confirmados de cada município.

Mortalidade: coeficiente de óbitos por 100 mil habitantes.









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
Leitos existentes	673	113	225	9
Casos confirmados	138	2	117	1
Casos suspeitos	87	4	27	2
Taxa de ocupação	225 (33%)	6 (5%)	144 (64%)	3 (33%)

Cálculo da taxa de ocupação =

<u>casos suspeitos + casos confirmados de COVID-19</u> leitos existentes

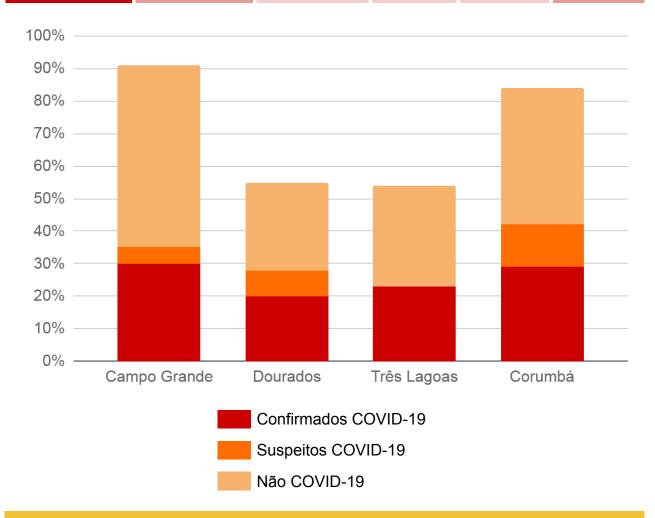




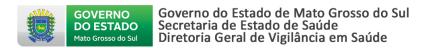


Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	//!!!	30%	5%	56%	91%
Macrorregião Dourados	145	20%	8%	27%	55%
Macrorregião Três Lagoas	35	23%	0%	31%	54%
Macrorregião Corumbá	24	29%	13%	42%	84%



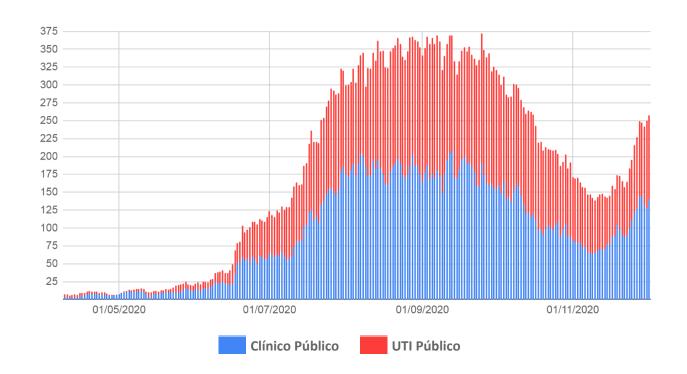
Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

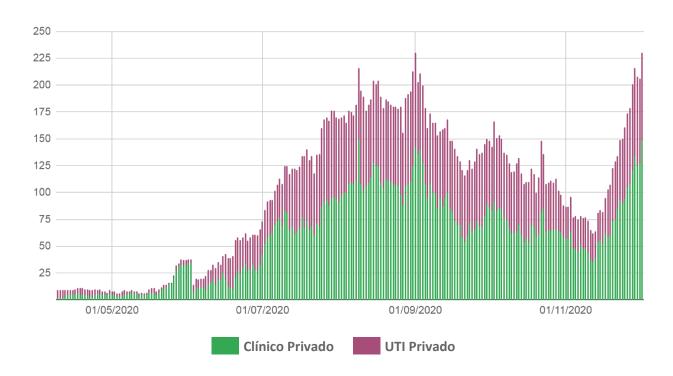






Evolução dos Casos Confirmados Hospitalizados por Tipo de Leito

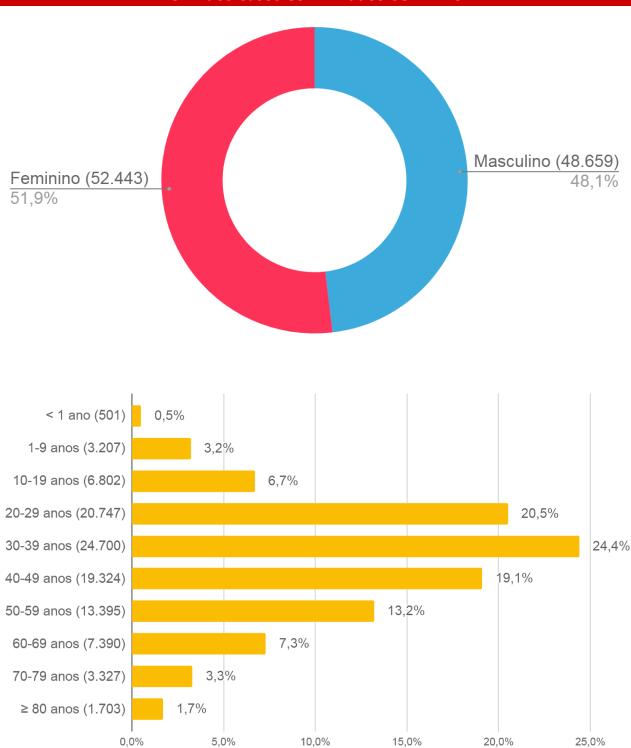








Perfil dos Casos Confirmados COVID-19



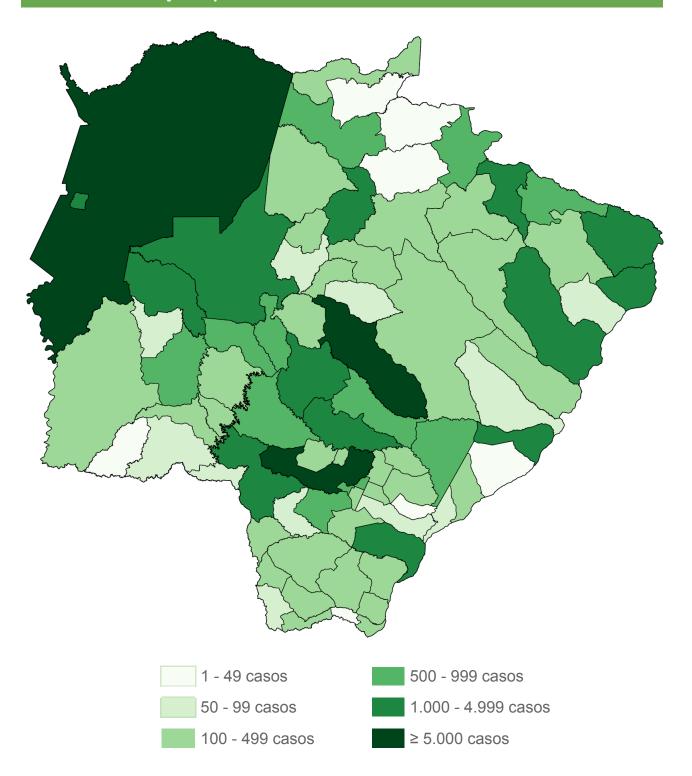
Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.







Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

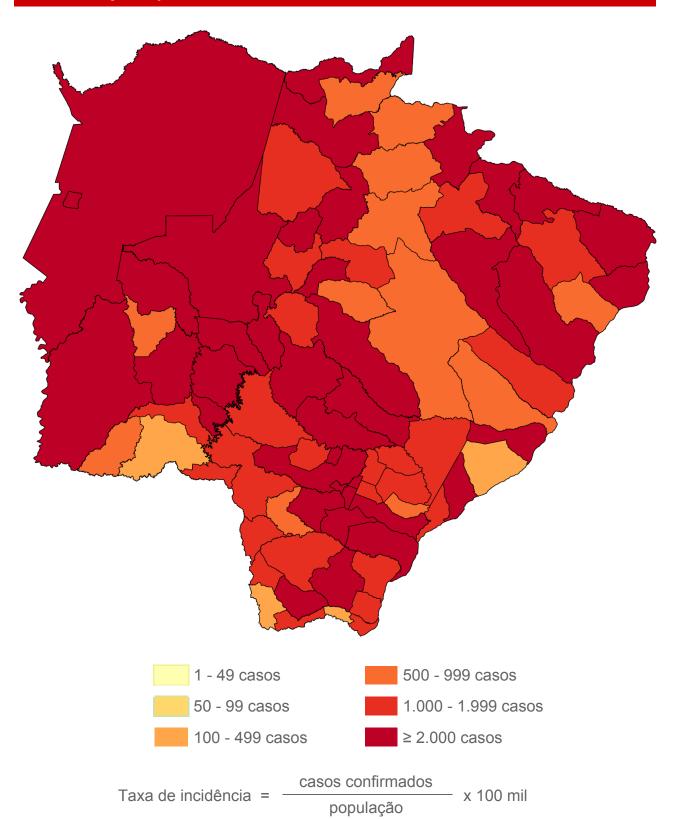








Distribuição Espacial da Incidência de Casos Confirmados de COVID-19 - MS



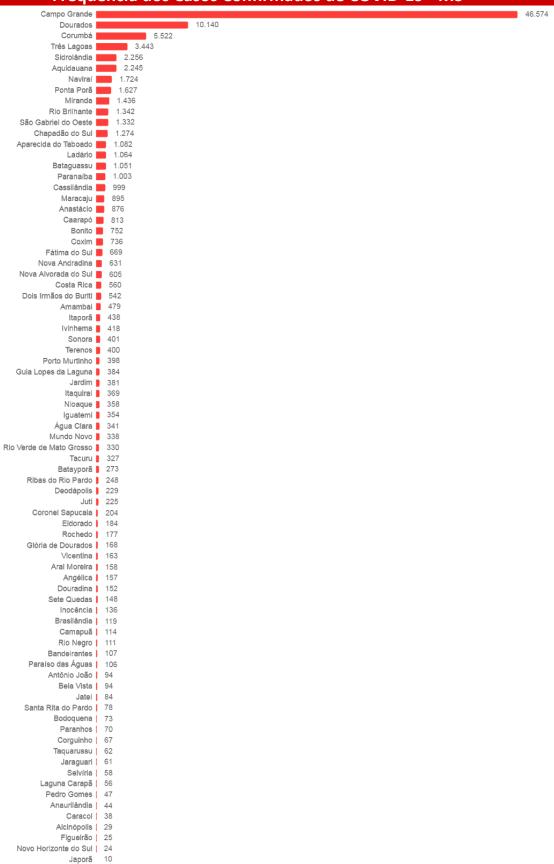








Frequência dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

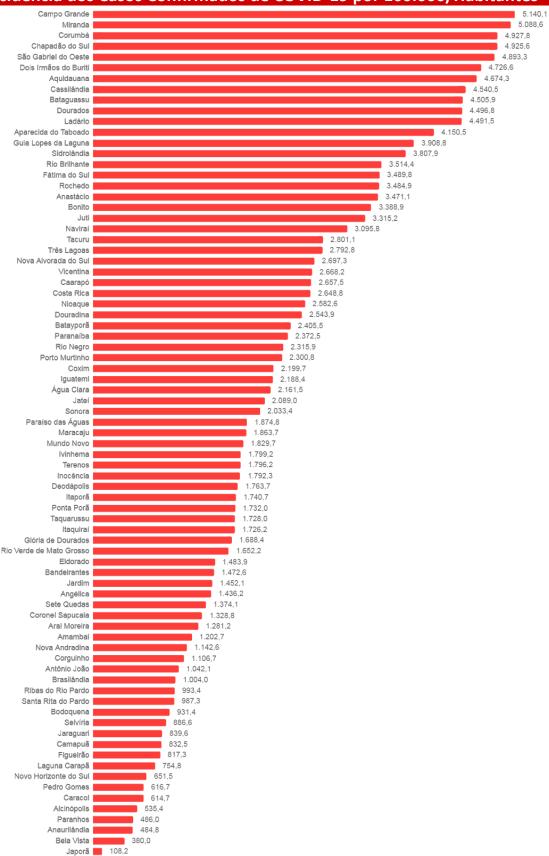








Incidência dos Casos Confirmados de COVID-19 por 100.000/Habitantes*











Casos de SRAG e SG* aguardando encerramento no sistema de informação, Mato Grosso do Sul, 2020. Município de Residência Nº Casos Água Clara 82 11 Alcinópolis Amambai 142 Anastácio 105 Anaurilândia 3 12 Angélica Antônio João 6 43 Aparecida do Taboado 150 Aquidauana **Aral Moreira** 13 8 Bandeirantes Bataguassu 53 35 Batayporã Bela Vista 12 Bodoquena 59 **Bonito** 47 Brasilândia 11 Caarapó 92 Camapuã 31 3.594 Campo Grande 4 Caracol Cassilândia 24 93 Chapadão do Sul 4 Corguinho Coronel Sapucaia 23 Corumbá 392









Coxim 42 Deodápolis 8 Dois Irmãos do Buriti 29 Douradina 6 Dourados 858 Eldorado 8 Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jatef 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nicaque 21 Nova Alvorada do Sul 18	Costa Rica	53
Dois Irmãos do Buriti 29 Douradina 6 Dourados 858 Eldorado 8 Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporã 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Coxim	42
Dourados 858 Eldorado 8 Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporã 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Deodápolis	8
Dourados 858 Eldorado 8 Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Dois Irmãos do Buriti	29
Eldorado 8 Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiral 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jatel 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviral 318 Nioaque 21	Douradina	6
Fátima do Sul 128 Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Dourados	858
Figueirão 5 Glória de Dourados 6 Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquirai 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jatei 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Navirai 318 Nioaque 21	Eldorado	8
Glória de Dourados Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporã 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju Mundo Novo 62 Naviraí Nioaque 21	Fátima do Sul	128
Guia Lopes da Laguna 44 Iguatemi 19 Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Figueirão	5
Iguatemi	Glória de Dourados	6
Inocência 13 Itaporă 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japoră 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapă 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Guia Lopes da Laguna	44
Itaporã 71 Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Iguatemi	19
Itaquiraí 11 Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Inocência	13
Ivinhema 7 Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Itaporã	71
Japorã 1 Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Itaquiraí	11
Jaraguari 37 Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Ivinhema	7
Jardim 32 Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Japorã	1
Jateí 38 Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Jaraguari	37
Juti 7 Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Jardim	32
Ladário 75 Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Jateí	38
Laguna Carapã 6 Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Juti	7
Maracaju 131 Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Ladário	75
Miranda 46 Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Laguna Carapã	6
Mundo Novo 62 Naviraí 318 Nioaque 21	Maracaju	131
Naviraí 318 Nioaque 21	Miranda	46
Nioaque 21	Mundo Novo	62
·	Naviraí	318
Nova Alvorada do Sul 18	Nioaque	21
	Nova Alvorada do Sul	18









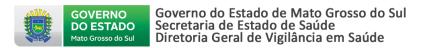
Ponta Porã	110
Porto Murtinho	35
	21
Ribas do Rio Pardo	
Rio Brilhante	143
Rio Negro	30
Rio Verde de Mato Grosso	58
Rochedo	17
Santa Rita do Pardo	14
São Gabriel do Oeste	114
Selvíria	1
Sete Quedas	55
Sidrolândia	46
Sonora	50
Tacuru	16
Taquarussu	3
Terenos	80
Três Lagoas	290
Vicentina	17
Total	8.365

Fonte: SES/MS

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.

^{*}SG em profissionais de saúde, força de segurança, contatos domiciliares de caso confirmados, idosos ou portadores de condições de saúde crônicas.









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:

AQUIDAUANA, CAARAPÓ, CAMPO GRANDE, CHAPADÃO DO SUL, CORUMBÁ, COSTA RICA, DOIS IRMÃOS DO BURITI, DOURADOS, FÁTIMA DO SUL, JARDIM, MARACAJU,NAVIRAÍ, NOVA ANDRADINA,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