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	17.119	100%	3.363	19,6%	11.300	66%	1.146	6,7%	1.310	7,7%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	5.233	100%	289	5,5%	4.944	94,5%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	1.646	100%	413	25,1%	1.233	74,9%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	670	100%	53	7,9%	617	92,1%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	673	100%	46	6,8%	627	93,2%	0	0%	0	0%
Total**	25.341	100%	4.164	16,4%	18.721	73,9%	1.146	4,5%	1.310	5,2%

Fonte: SES/MS

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e E SUS VE gerados as 19hs do dia 16/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/06/2020.

**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

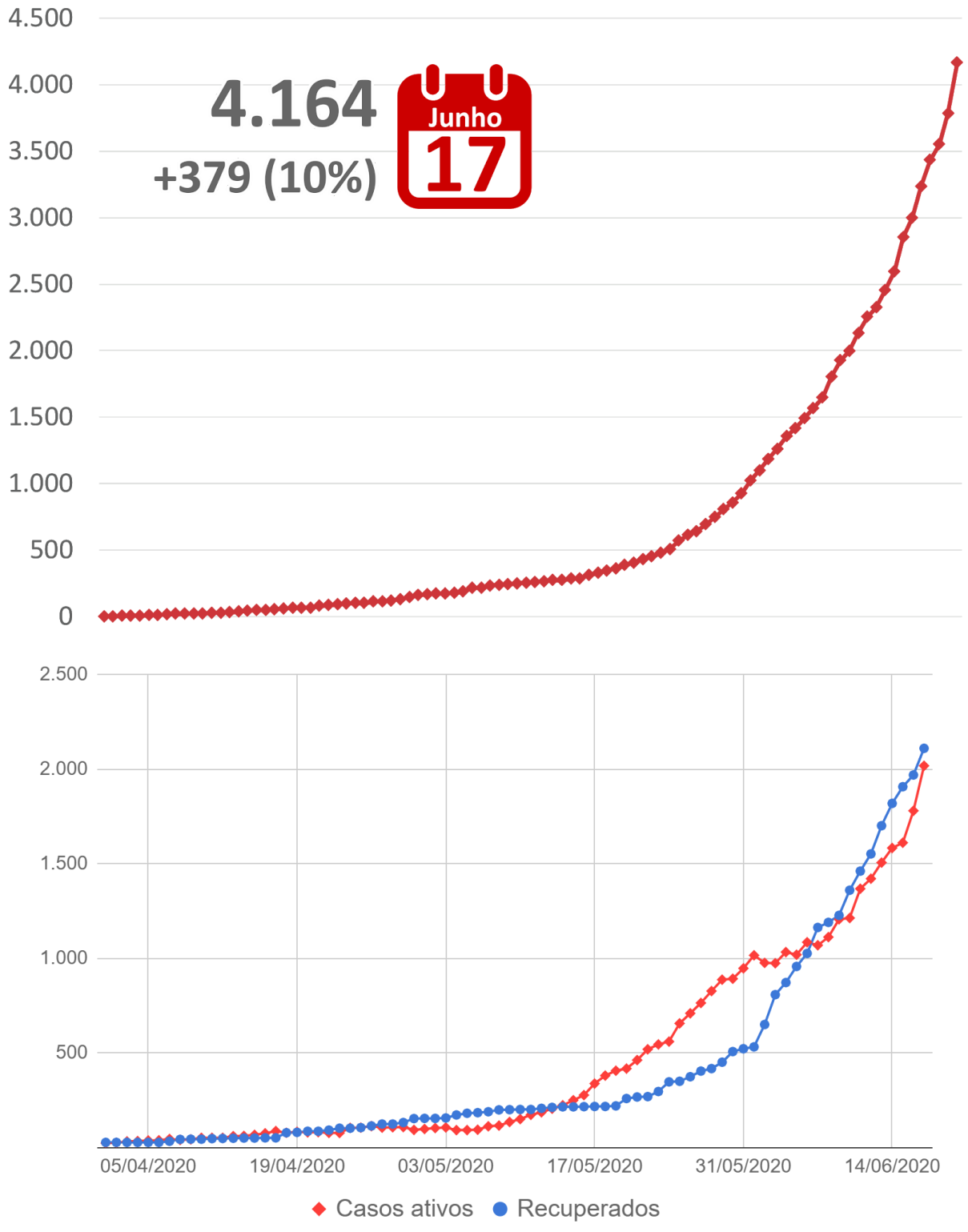
TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	**Positivos**	**Taxa de Positividade**	**Negativos**
290	14	4,8%	276

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	**Positivos**	**Taxa de Positividade**	**Negativos**
156	11	7,1%	145

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	**Positivos**	**Taxa de Positividade**	**Negativos**
396	57	14,4%	339

TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	**Positivos**	**Taxa de Positividade**	**Negativos**
78	4	5,1%	74

Casos Confirmados COVID-19



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

Município de residência	Atualizações do dia*
Dourados	+129
Campo Grande	+84
Paranaíba	+44
Corumbá	+21
Três Lagoas	+15
Naviraí	+12
Ivinhema	+9
São Gabriel do Oeste	+8
Chapadão do Sul	+7
Guia Lopes da Laguna	+7
Rio Brilhante	+7
Bonito	+3
Caarapó	+3
Glória de Dourados	+3
Ponta Porã	+3
Fátima do Sul	+2
Iguatemi	+2
Ladário	+2
Rio Verde de Mato Grosso	+2
Sonora	+2
Novo Horizonte do Sul	+2
Água Clara	+1
Deodápolis	+1
Douradina	+1
Inocência	+1
Itaporã	+1
Mundo Novo	+1
Nova Alvorada do Sul	+1
Nova Andradina	+1
Paraíso das Águas	+1
Ribas do Rio Pardo	+1
Sidrolândia	+1
Vicentina	+1
TOTAL	**+379**

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e E SUS VE gerados as 19hs do dia 16/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/06/2020.

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	
36	Letalidade 0,9%

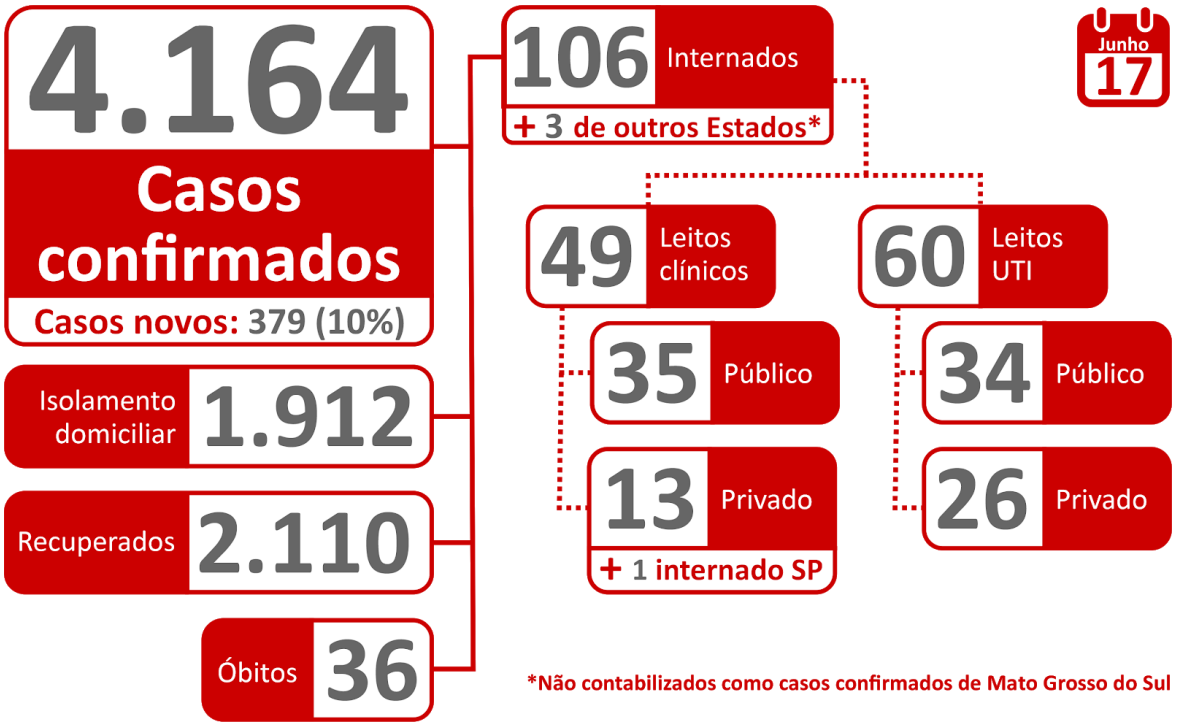
Óbitos Confirmados COVID-19, Mato Grosso do Sul, 2020*

Município de Residência	Sexo	Idade	Data Notificação	Data Óbito	Comorbidades
Batayporã	F	64	24/03	31/03	Pneumopatia crônica
Batayporã	F	66	27/03	06/04	Hipertensão e diabetes
Campo Grande	F	71	12/04	12/04	Cardiopatia e diabetes
Campo Grande	F	63	28/03	13/04	Câncer
Três Lagoas	F	81	06/04	15/04	Hipertensão e diabetes
Três Lagoas	M	87	15/04	21/04	Hipertensão e diabetes
Três Lagoas	F	76	16/04	23/04	HAS e Alzheimer
Paranaíba	F	76	09/04	24/04	DPOC
Dourados**	M	56	23/04	25/04	Nada relatado
Campo Grande	M	74	24/03	03/05	Hipertensão e diabetes
Campo Grande	M	95	16/04	06/05	Senilidade
Vicentina***	M	62	29/04	01/05	Câncer
Brasilândia	M	58	05/05	12/05	Diabetes
Campo Grande	M	38	30/04	14/05	Diabetes, doença cardiovascular crônica e obesidade
Três Lagoas	M	53	12/05	15/05	Diabetes
Brasilândia	F	70	02/05	17/05	Hipertensão e diabetes
Campo Grande	F	83	06/05	20/05	DPOC, HAS, Cardiopatia, obesidade
Três Lagoas	F	78	22/05	24/05	Pneumopatia crônica
Dourados	F	27	27/05	29/05	Nada relatado
Campo Grande	M	61	26/05	30/05	Hipertensão e diabetes
Campo Grande	F	51	29/05	04/06	Nada relatado
Itaporã	F	63	06/06	06/06	Diabetes e doença cardiovascular crônica
Iguatemi	M	84	07/06	07/06	Hipertensão
Itaporã	M	66	26/05	09/06	Hipertensão
Rio Brilhante	M	80	01/06	11/06	Hipertensão e diabetes

Sidrolândia	F	61	07/06	07/06	Hipertensão e diabetes
Ponta Porã	M	52	27/05	11/06	HAS e obesidade
Corumbá	M	53	29/05	12/06	Hipertensão e diabetes
Dourados	F	65	12/06	12/06	Hipertensão e diabetes
Douradina	M	80	13/06	13/06	Nada relatado
Dourados	F	54	03/06	13/06	Diabetes e doença cardiovascular crônica
Dourados	M	81	05/06	14/06	Hipertensão
Deodápolis	M	67	13/06	14/06	Doença renal crônica
Paranaíba	F	86	09/06	15/06	Nada Relatado
Rio Brilhante	F	70	12/06	14/06	Hipertensão e Diabetes
Corumbá	M	59	05/06	15/06	Hipertensão

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e E SUS VE gerados as 19hs do dia 16/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/06/2020. 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



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

Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

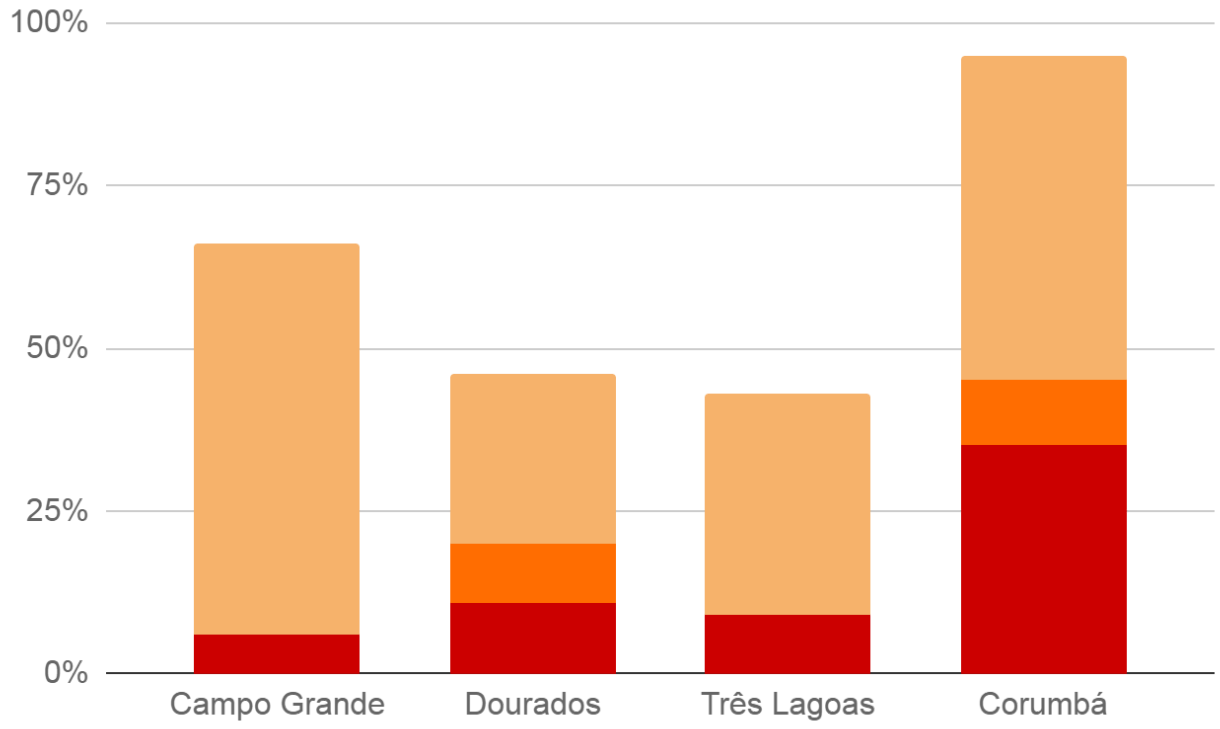
	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	232	14	50	-
Leitos existentes	670	138	199*	10
Taxa de ocupação	68 (10%)	-	46 (23%)	-

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

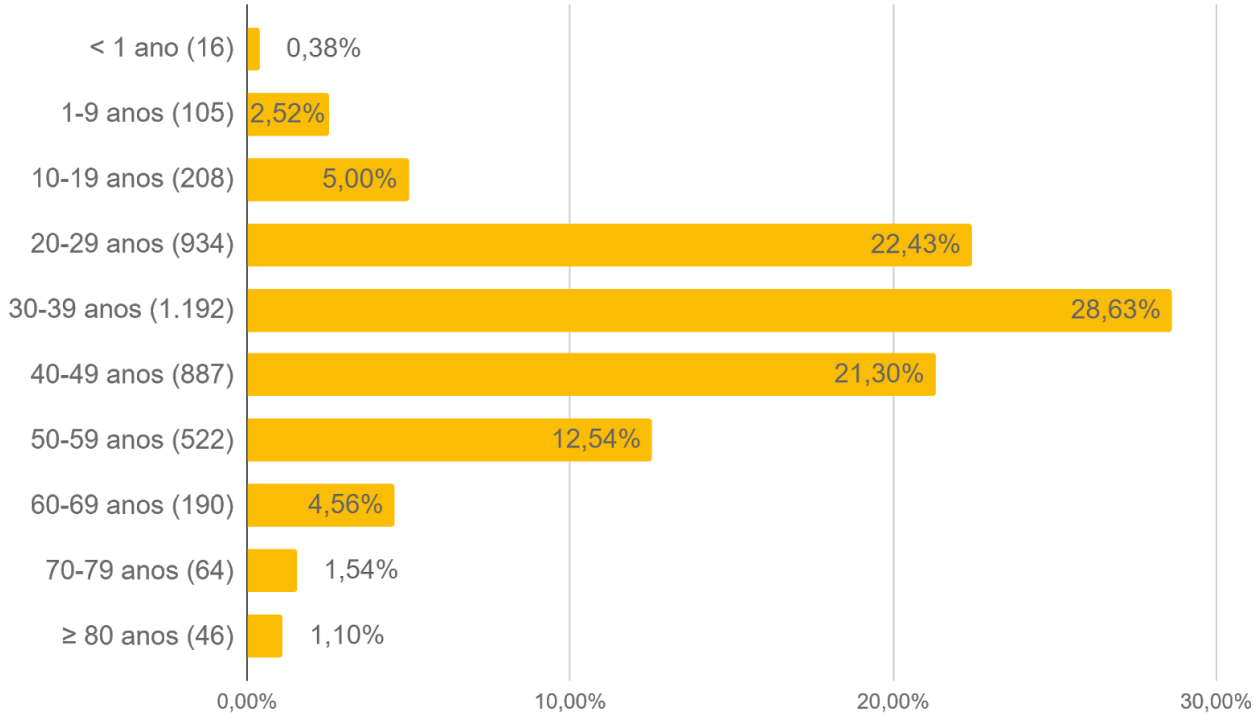
Cálculo da taxa de ocupação = $\frac{\text{casos } \mathbf{suspeitos} + \text{casos } \mathbf{confirmados} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$

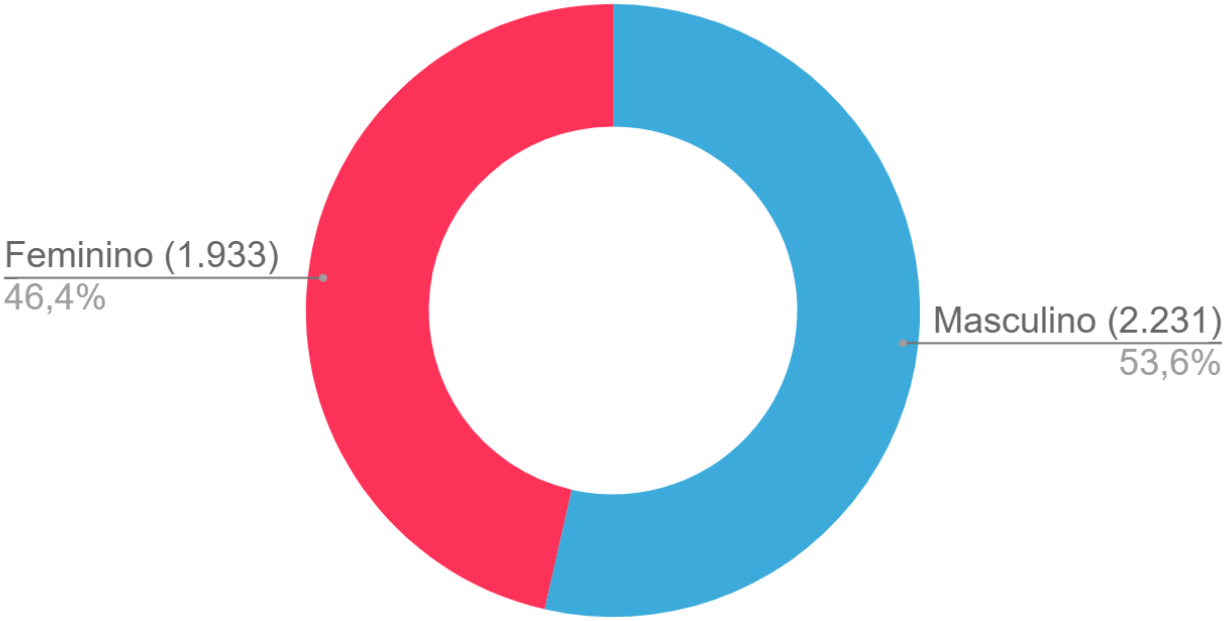
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Campo Grande	212	6%	0%	60%	66%
Dourados	102	11%	9%	26%	46%
Três Lagoas	35	9%	0%	34%	43%
Corumbá	20	35%	10%	50%	95%



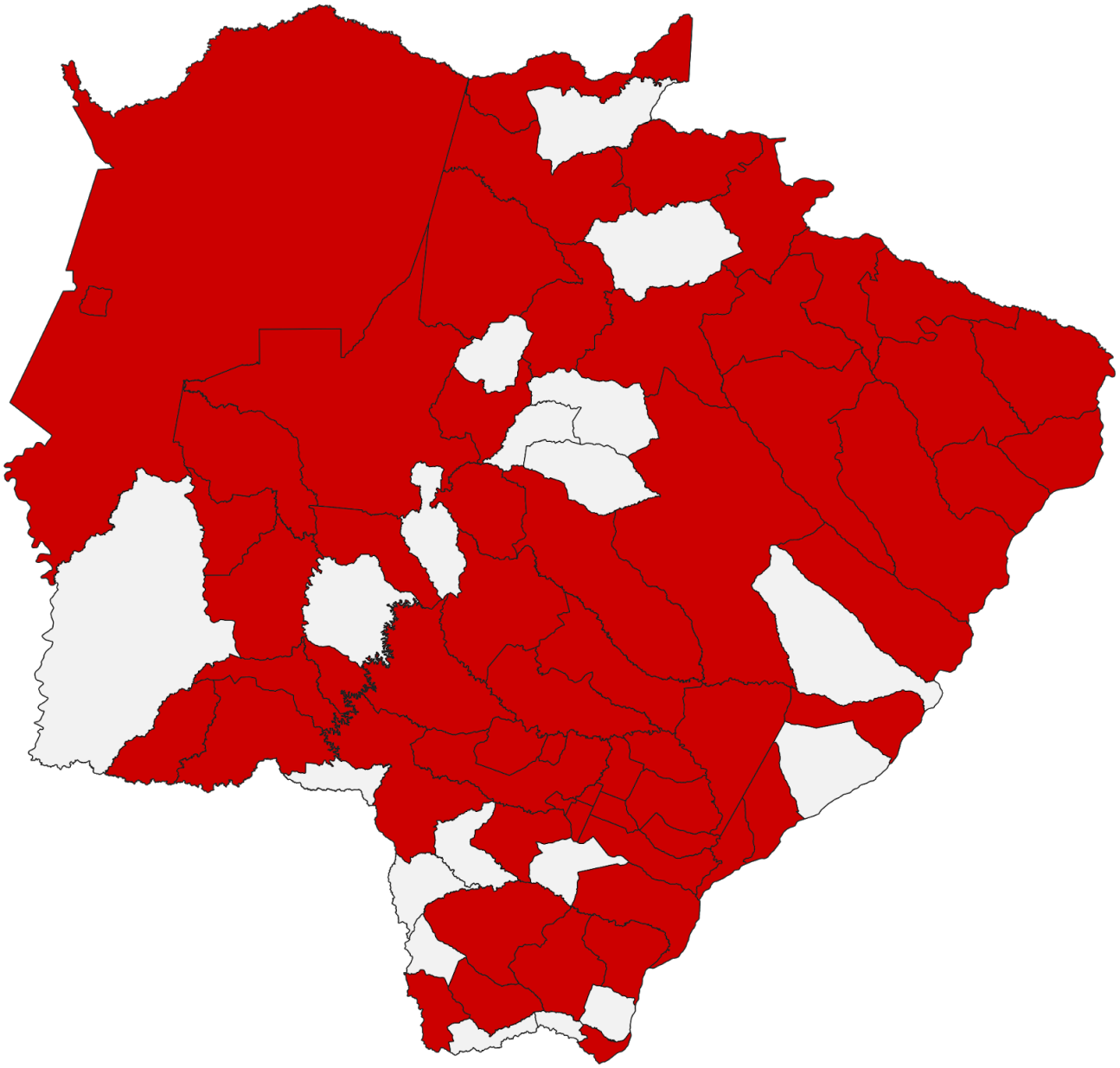
Perfil dos Casos Confirmados COVID-19





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

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

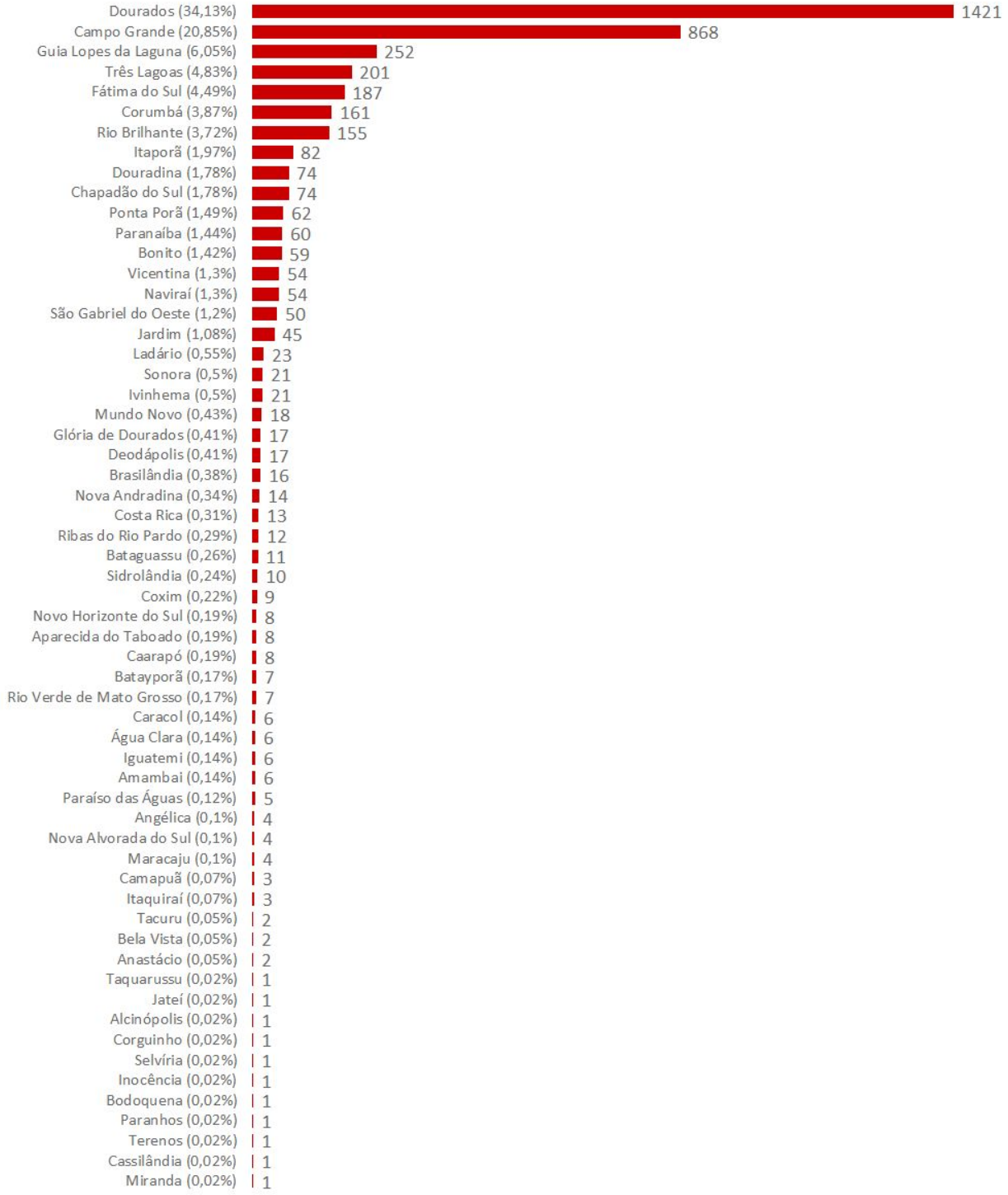


Casos confirmados: 4.164

Municípios com casos confirmados: 60 de 79 (76%)

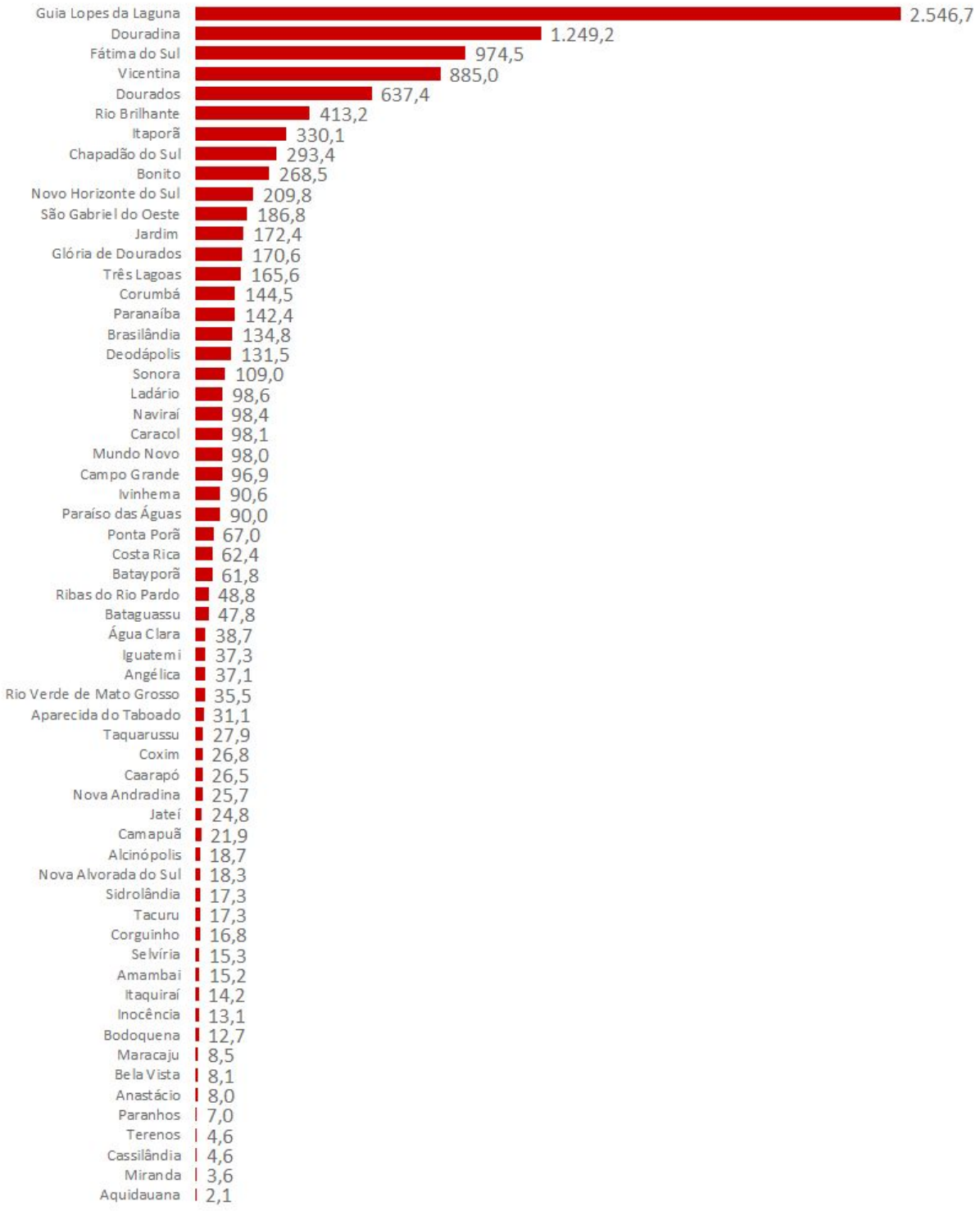
Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

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	10
ALCINÓPOLIS	1
AMAMBAI	12
ANASTÁCIO	2
ANGÉLICA	2
ANTONIO JOAO	1
APARECIDA DO TABOADO	1
AQUIDAUANA	20
ARAL MOREIRA	2
BANDEIRANTES	1
BATAGUASSU	3
BATAYPORÃ	2
BELA VISTA	2
BODOQUENA	1
BONITO	6
BRASILÂNDIA	7
CAARAPÓ	9
CAMAPUÃ	1
CAMPO GRANDE	513
CARACOL	11
CASSILÂNDIA	6
CHAPADÃO DO SUL	14
CORUMBÁ	54
COSTA RICA	11
COXIM	1
DEODÁPOLIS	19
DOURADINA	13
DOURADOS	1025
FÁTIMA DO SUL	62
GLÓRIA DE DOURADOS	11
GUIA LOPES DA LAGUNA	9
IGUATEMI	12
ITAPORÃ	65

ITAQUIRAÍ	1
IVINHEMA	13
JARAGUARI	2
JARDIM	17
LADÁRIO	7
MARACAJU	8
MUNDO NOVO	30
NAVIRAÍ	15
NOVA ALVORADA DO SUL	2
NOVA ANDRADINA	4
NOVO HORIZONTE DO SUL	5
PARAISO DAS AGUAS	1
PARANAÍBA	3
PEDRO GOMES	2
PONTA PORÃ	24
PORTO MURTINHO	1
RIBAS DO RIO PARDO	7
RIO BRILHANTE	238
RIO VERDE DE MATO GROSSO	6
SANTA RITA DO PARDO	2
SÃO GABRIEL DO OESTE	25
SETE QUEDAS	1
SIDROLÂNDIA	10
SONORA	10
TERENOS	2
TRES LAGOAS	107
VICENTINA	4
TOTAL	**2.456**

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