BOLETIM DE MONITORAMENTO Nº 068/170420

1 - CONDIÇÃO DOS RIOS (CM)

MUNICÍPIO	15/04	16/04	17/04	CHUVAS MM
COXIM	441	422	417	0
AQUIDAUANA	318	386	323	0
LADÁRIO*	183	183	183	0
MIRANDA	332	367	398	0
PORTO MURTINHO	286	285	283	
BONITO (ESTRADA MT-738)	233	193	161	0,6

EMERGÊNCIA | ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%) | NORMAL (entre 5% e 95%) | ESTIAGEM (abaixo da cota com permanência de 95%) | Sem informações atualizadas

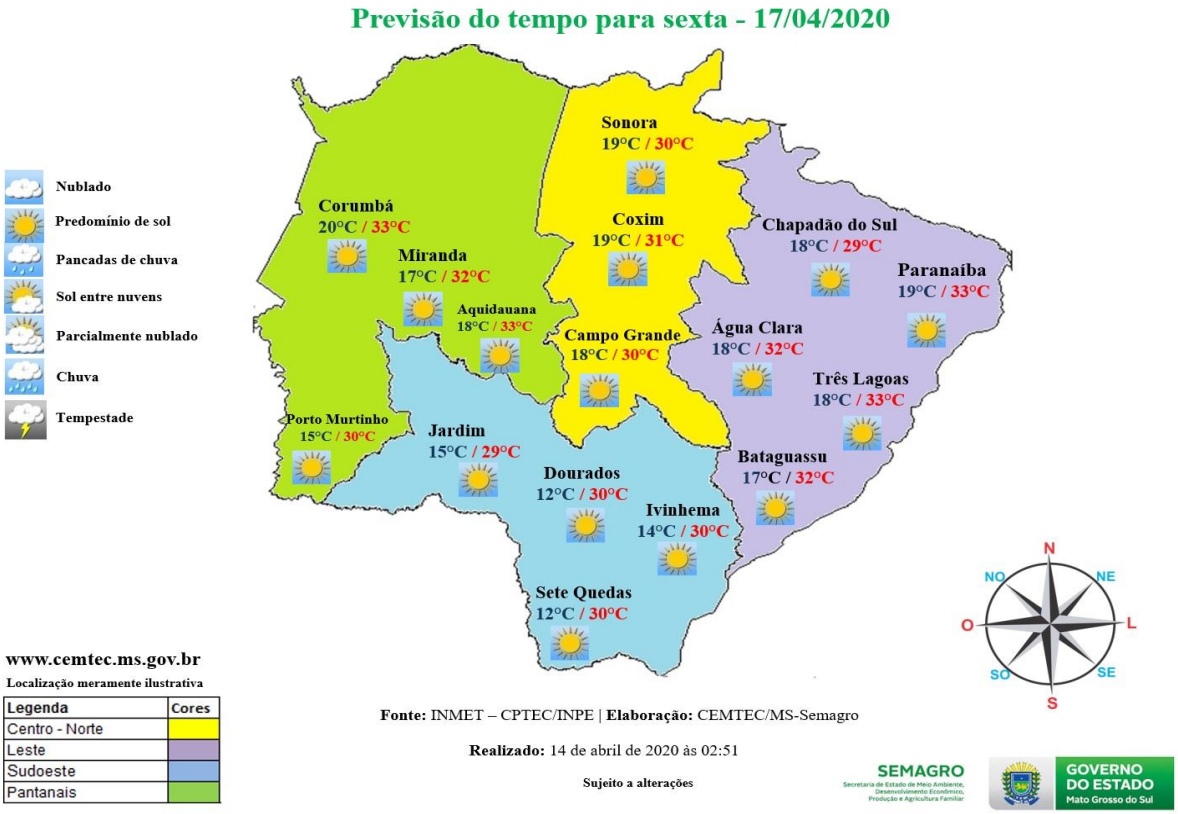
Fonte: IMASUL.

2 - AVISO METEOROLÓGICO

2.1-INPE – ÁREA DE OCORRÊNCIA DO AVISO: Sem Avisos até o fechamento.

2.2-INMET- ÁREA DE OCORRÊNCIA DO AVISO: Sem Avisos até o fechamento.

3 - CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS/CLIMÁTICAS DE MATO GROSSO DO SUL



Previsão detalhada elaborada pelo CEMTEC conforme informações do Instituto Nacional de Meteorologia e do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos.

Sexta (17/04): A previsão é de céu claro a parcialmente nublado com névoa seca em Mato Grosso do Sul. Baixa umidade relativa do ar à tarde em estado de alerta, especialmente nas regiões sul e leste do Estado. A umidade relativa do ar poderá variar entre 15% a 65%. As temperaturas em Mato Grosso do Sul podem variar entre de 12 °C a 35 °C.

Tendência de precipitação estimada entre os dias 10 a 26 de abril de 2020 com informações do NCEP/NOAA (em anexo o mapa) dividido em dois períodos.

Primeiro período: 14 a 22 de abril de 2020 - As áreas de instabilidades se concentrarão nas regiões norte e nordeste do Estado com acumulados maiores se comparado as demais áreas, onde é estimado até 30 milímetros acumulados. Observa-se pelo mapa que os acumulados de chuva serão menores nas demais áreas onde é esperado até 20 milímetros no período.

Segundo período: 22 a 30 de abril de 2020 – Neste período, as chuvas reduzem em todo o Mato Grosso do Sul. Os maiores acumulados vão se concentrar em partes extremas das regiões sudoeste, sul e nordeste do Estado com acumulado máximo de 10 milímetros no período. Logo, espera-se número de dias sem chuva e com maior predomínio de sol. Acompanhe as atualizações futuras.

CEMTEC-MS/Semagro

4 - PREVISÕES DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO: Sem previsão

5 - TABELA DE INCIDÊNCIA - CASOS NOTIFICADOS, POPULAÇÃO E INCIDÊNCIA DE DENGUE POR 100.000 HABITANTES, SEGUNDO O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA NO MATO GROSSO DO SUL 2020*.

	Municípios	otificado	População	Incidência		Municípios	otificado	População	Incidênci
1	500769 São Gabriel do Oeste	1441	24.035	5995,4	41	500515 Juti	128	6.241	2051,0
2	500080 Anaurilândia	483	8.758	5515,0	42	500793 Sonora	338	16.543	2043,2
3	500510 Jateí	209	4.051	5159,2	43	500315 Coronel Sapucaia	295	14.607	2019,6
4	500350 Douradina	265	5.616	4718,7	44	500627 Paraíso das Águas	91	4.942	1841,4
5	500025 Alcinópolis	226	4.883	4628,3	45	500795 Tacuru	185	10.777	1716,6
6	500570 Naviraí	2214	49.827	4443,4	46	500330 Coxim	565	32.948	1714,8
7	500640 Pedro Gomes	341	7.908	4312,1	47	500375 Eldorado	187	12.029	1554,6
8	500060 Amambai	1545	36.686	4211,4	48	500690 Porto Murtinho	246	16.162	1522,1
9	500295 Chapadão do Sul	892	21.257	4196,3	49	500460 Itaquiraí	293	19.672	1489,4
10	500840 Vicentina	249	6.013	4141,0	50	500480 Japorã	123	8.288	1484,1
11	500190 Bataguassu	823	21.142	3892,7	51	500755 Santa Rita do Pardo	102	7.530	1354,6
12	500230 Brasilândia	458	11.943	3834,9	52	500710 Ribas do Rio Pardo	292	22.429	1301,9
13	500345 Deodápolis	468	12.524	3736,8	53	500210 Bela Vista	302	23.888	1264,2
14	500660 Ponta Porã	2912	83.747	3477,1	54	500215 Bodoquena	97	7.979	1215,7
15	500625 Novo Horizonte do Sul	155	4.581	3383,5	55	500600 Nova Alvorada do Sul	204	18.503	1102,5
16	500500 Jardim	845	25.180	3355,8	56	500390 Figueirão	33	2.997	1101,1
17	500320 Corumbá	3487	107.347	3248,3	57	500540 Maracaju	420	41.099	1021,9
18	500400 Glória de Dourados	325	10.025	3241,9	58	500270 Campo Grande	8282	832.350	995,0
19	500220 Bonito	659	20.597	3199,5	59	500790 Sidrolândia	474	48.027	986,9
20	500240 Caarapó	861	27.554	3124,8	60	500200 Batayporã	108	11.167	967,1
21	500280 Caracol	178	5.699	3123,4	61	500070 Anastácio	230	24.534	937,5
22	500740 Rio Verde de Mato Grosso	594	19.351	3069,6	62	500110 Aquidauana	413	46.830	881,9
23	500520 Ladário	633	21.106	2999,1	63	500720 Rio Brilhante	291	33.362	872,2
24	500830 Três Lagoas	3244	109.633	2959,0	64	500310 Corguinho	43	5.289	813,0
25	500325 Costa Rica	543	18.835	2882,9	65	500348 Dois Irmãos do Buriti	85	10.793	787,5
26	500470 Ivinhema	649	22.832	2842,5	66	500525 Laguna Carapã	51	6.851	744,4
27	500085 Angélica	270	9.829	2747,0	67	500560 Miranda	174	26.670	652,4
28	500635 Paranhos	357	13.123	2720,4	68	500750 Rochedo	33	5.156	640,0
29	500090 Antônio João	230	8.545	2691,6	69	500797 Taquarussu	21	3.570	588,2
30	500450 Itaporã	581	22.231	2613,5	70	500490 Jaraguari	37	6.696	552,6
31	500020 Água Clara	334	13.938	2396,3	71	500370 Dourados	1139	207.498	548,9
32	500630 Paranaíba	986	41.227	2391,6	72	500440 Inocência	38	7.711	492,8
33	500124 Aral Moreira	256	11.014	2324,3	73	500620 Nova Andradina	223	49.104	454,1
34	500730 Rio Negro	115	4.989	2305,1	74	500780 Selvíria	26	6.427	404,5
35	500770 Sete Quedas	248	10.876	2280,3	75	500580 Nioaque	58	14.379	403,4
36	500430 Iguatemi	350	15.429	2268,5	76	500100 Aparecida do Taboado	89	23.733	375,0
37	500380 Fátima do Sul	421	19.260	2185,9	77	500260 Camapuã	50	13.770	363,1
38	500290 Cassilândia	468	21.491	2177,7	78	500150 Bandeirantes	22	6.747	326,1
39	500410 Guia Lopes da Laguna	220	10.287	2138,6	79	500800 Terenos	59	18.942	311,5
40	500568 Mundo Novo	377	17.658	2135,0		MATO GROSSO DO SUL	45.759	2.587.267	1768,6

Dados até 15/04/2020

Fonte: SINAN ONLINE

Abaixo de 100 casos por 100.000 habitantes - Baixa incidência
100 a 300 casos por 100.000 habitantes - Média incidência
Acima de 300 casos por 100.000 habitantes - Alta incidência

5.1 – ÓBITOS DECORRENTES DA DENGUE NO ESTADO EM 2020.

ÓBITOS CONFIRMADOS POR DENGUE, SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, MATO GROSSO DO SUL,2020*.						
CÓDIGO/MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CONFIRMADOS	IDADE	SEXO	DATA DE INÍCIO DE SINTOMAS	DATA DO ÓBITO	COMORBIDADES
500320/CORUMBÁ	4	29 ANOS	M	03/01/2020	09/01/2020	NADA RELATADO
		24 ANOS	F	11/01/2020	06/02/2020	NADA RELATADO
		42 ANOS	M	14/03/2020	19/03/2020	HIPERTENSÃO
		**56 ANOS	F	17/02/2020	20/02/2020	NADA RELATADO
500770/SETE QUEDAS	1	17 ANOS	M	06/12/2019	10/01/2020	NADA RELATADO
500270/CAMPO GRANDE	4	30 ANOS	M	30/12/2019	12/01/2020	NADA RELATADO
		74 ANOS	F	28/01/2020	03/02/2020	DOENÇA RENAL CRÔNICA E HIPERTENSÃO
		09 ANOS	M	06/02/2020	09/02/2020	NADA RELATADO
		52 ANOS	M	01/02/2020	09/02/2020	DOENÇA RENAL CRÔNICA E HIPERTENSÃO
500290/CASSILÂNDIA	1	67 ANOS	F	06/01/2020	15/01/2020	DIABETES
500640/PEDRO GOMES	1	85 ANOS	F	19/01/2020	22/01/2020	DIABETES E HIPERTENSÃO
500620/NOVA ANDRADINA	1	52 ANOS	F	18/01/2020	25/01/2020	NADA RELATADO
500240/CAARAPÓ	1	79 ANOS	F	21/01/2020	31/01/2020	DIABETES E HIPERTENSÃO
500769/SÃO GABRIEL DO OESTE	1	72 ANOS	M	30/01/2020	03/02/2020	HIPERTENSÃO
500215/BODOQUENA	1	28 ANOS	F	08/02/2020	15/02/2020	NADA RELATADO
500295/CHAPADÃO DO SUL	2	18 ANOS	M	17/02/2020	22/02/2020	NADA RELATADO
		21 ANOS	F	06/03/2020	11/03/2020	NADA RELATADO
500568/MUNDO NOVO	1	41 ANOS	F	28/02/2020	03/03/2020	NADA RELATADO
500370/DOURADOS	1	61 ANOS	M	26/01/2020	31/01/2020	NADA RELATADO
500110/AQUIDAUANA	1	92 ANOS	F	26/02/2020	02/03/2020	HIPERTENSÃO
500790/SIDROLÂNDIA	1	67 ANOS	M	03/03/2020	19/03/2020	HIPERTENSÃO
500630/PARANAÍBA	1	75 ANOS	F	15/03/2020	23/03/2020	DIABETES, HIPERTENSÃO E INSUFICENCIA RENAL
TOTAL	22					

Fonte: SINAN ONLINE*Dados até 15/04/2020

** LPI - LOCAL PROVÁVEL DE INFECÇÃO - INTERIOR DO ESTADO DO PR

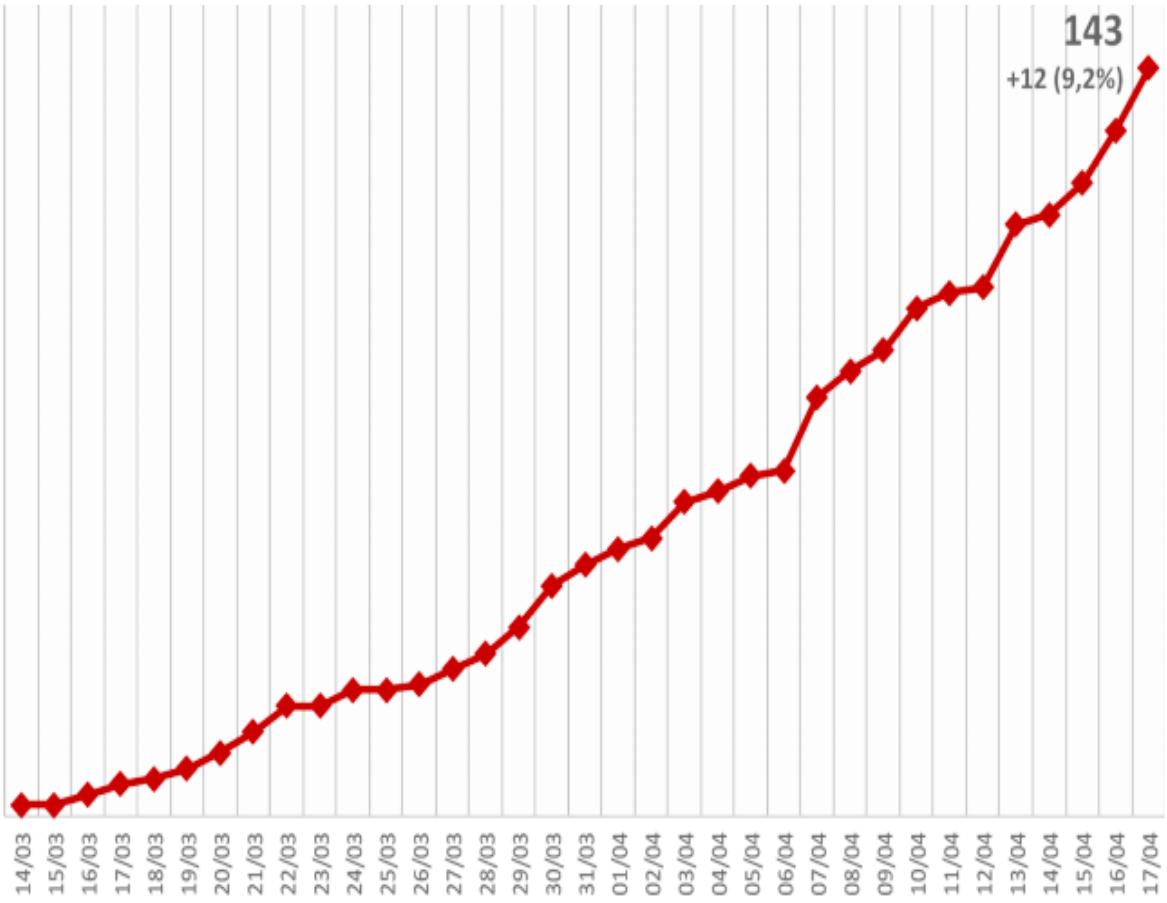
6 – BOLETIM COVID – 19 NO ESTADO.

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

Casos Notificados		Casos em Investigação		Casos Confirmados		Casos Descartados		Casos Excluídos		Óbitos	
1.111	100 %	28	2,5 %	143	12,9%	919	82,7%	21	1,9%	5	3,5%**

Fonte: SES/MS
*Dados até 17/04/2020 às 10hs.
**Razão entre óbitos e casos confirmados.

Casos Confirmados COVID-19



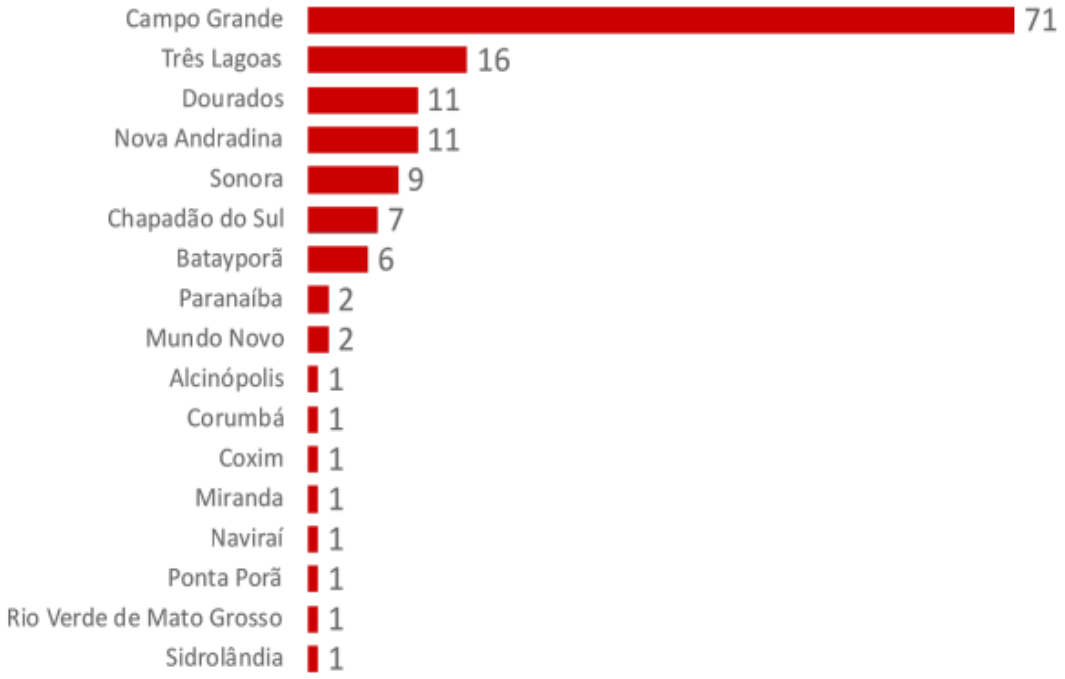
Casos Novos Confirmados COVID-19

Nº Casos	Município de Residência	Sexo	Idade	Data Notificação	Local de Deslocamento/ Contato	Situação
132	Mundo Novo	M	32	14/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
133	Mundo Novo	F	34	14/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
134	Nova Andradina	F	46	15/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
135	Três Lagoas	M	87	15/04	SEM VÍNCULO	Internado
136	Três Lagoas	F	29	14/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
137	Três Lagoas	F	53	15/04	SEM VÍNCULO	Isolamento Domiciliar
138	Três Lagoas	F	52	15/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
139	Três Lagoas	F	31	15/04	Contato caso confirmado	Internado
140	Dourados	F	37	14/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar
141	Campo Grande	M	60	16/04	SÃO PAULO	Isolamento Domiciliar
142	Campo Grande	F	32	16/04	SEM VÍNCULO	Isolamento Domiciliar
143	Campo Grande	M	2	14/04	Contato caso confirmado	Isolamento Domiciliar

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

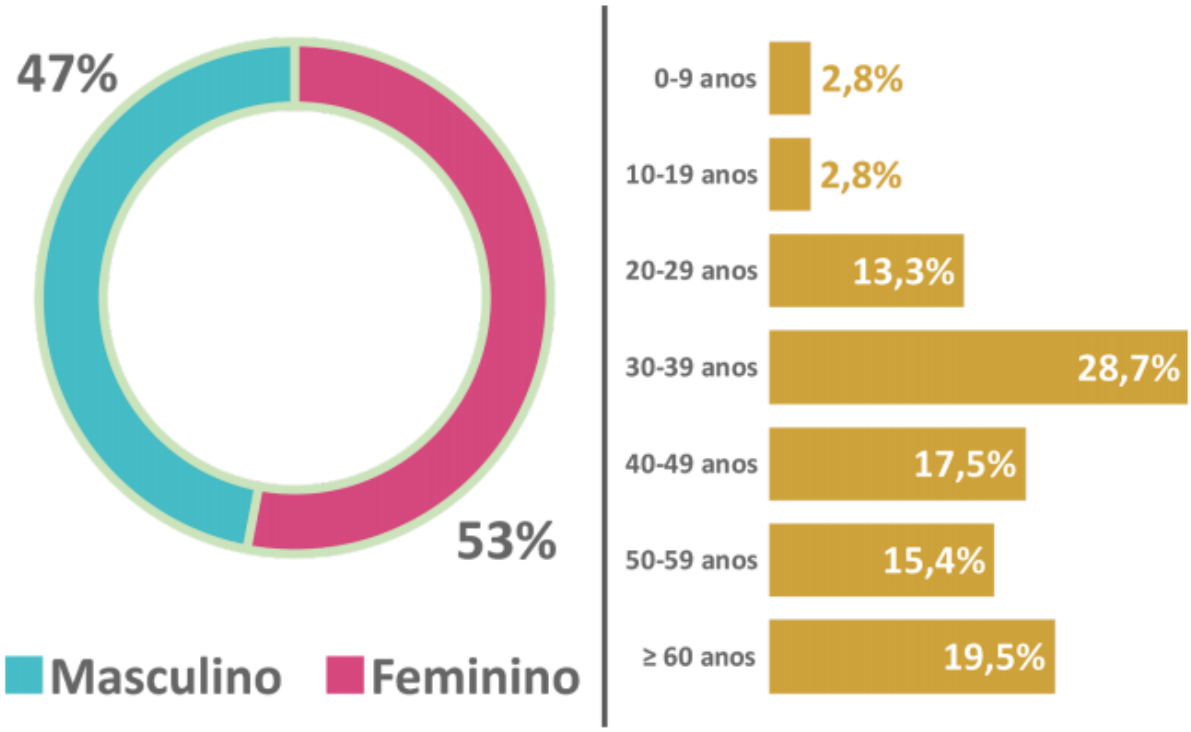
Testados	Positivos	Negativos
104	4	100

Municípios com Casos Confirmados COVID-19

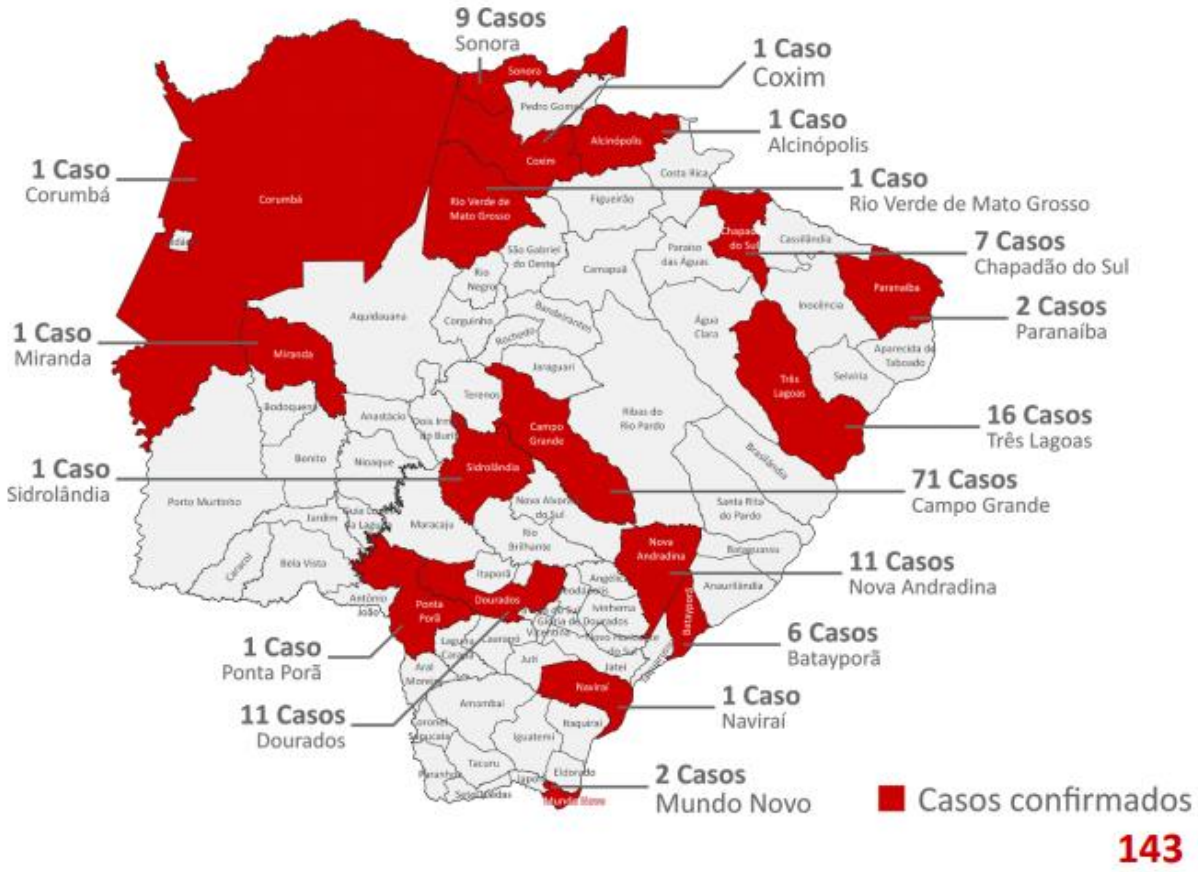


Situação Atual dos Casos Confirmados COVID-19

Perfil dos Casos Confirmados COVID-19



Distribuição Geográfica dos Casos Confirmados de COVID-19 MS



Óbitos Confirmados COVID-19, Mato Grosso do Sul, 2020*						
Nº	Município de Residência	Sexo	Idade	Data Notificação	Local de Deslocamento/ Contato	Comorbidades
01	Batayporã	F	64	24/03	Contato caso confirmado	Pneumopatia crônica
02	Batayporã	F	66	27/03	SÃO PAULO	Hipertensão e diabetes
03	Campo Grande	F	71	12/04	SEM VÍNCULO	Cardiopatia e diabetes
04	Campo Grande	F	63	28/03	SEM VÍNCULO	Câncer
05	Três Lagoas	F	81	06/04	Contato caso confirmado	Hipertensão e diabetes

*Dados até 17/04/2020 às 10hs.

Caso Suspeito de Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19)

Pacientes com Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG): Indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispneia.

Devem ser notificados, de forma individual, todos os casos que atendam à definição de SRAG.

Caso Confirmado de Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19)

CRITÉRIO LABORATORIAL: Resultado positivo em RT-PCR, pelo protocolo Charité.

Caso Descartado de Infecção Humana pelo Coronavírus 2019 (COVID-19)

Caso que apresente resultado laboratorial negativo para COVID-19 OU confirmação laboratorial para outro agente etiológico.

Notificação de Caso Suspeito

- Notificação imediata de todo caso de **SRAG hospitalizado e óbito por SRAG**, devendo ser realizada por meio dos telefones: 3318-1831 – Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias (durante horário de expediente da SES) ou **PLANTÃO 24h CIEVS: 98477-3435 (ligação e WhatsApp)**.
- Preencher a FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE HOSPITALIZADOS e GAL (Gerenciamento de Ambiente Laboratorial), não havendo mais necessidade de preenchimento do sistema online REDCap.
- NÃO devem ser notificados casos isolados de SG (Síndrome Gripal), com ou sem fator de risco para complicações pela doença.

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, desde que seja confirmado por atestado médico.
- 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.

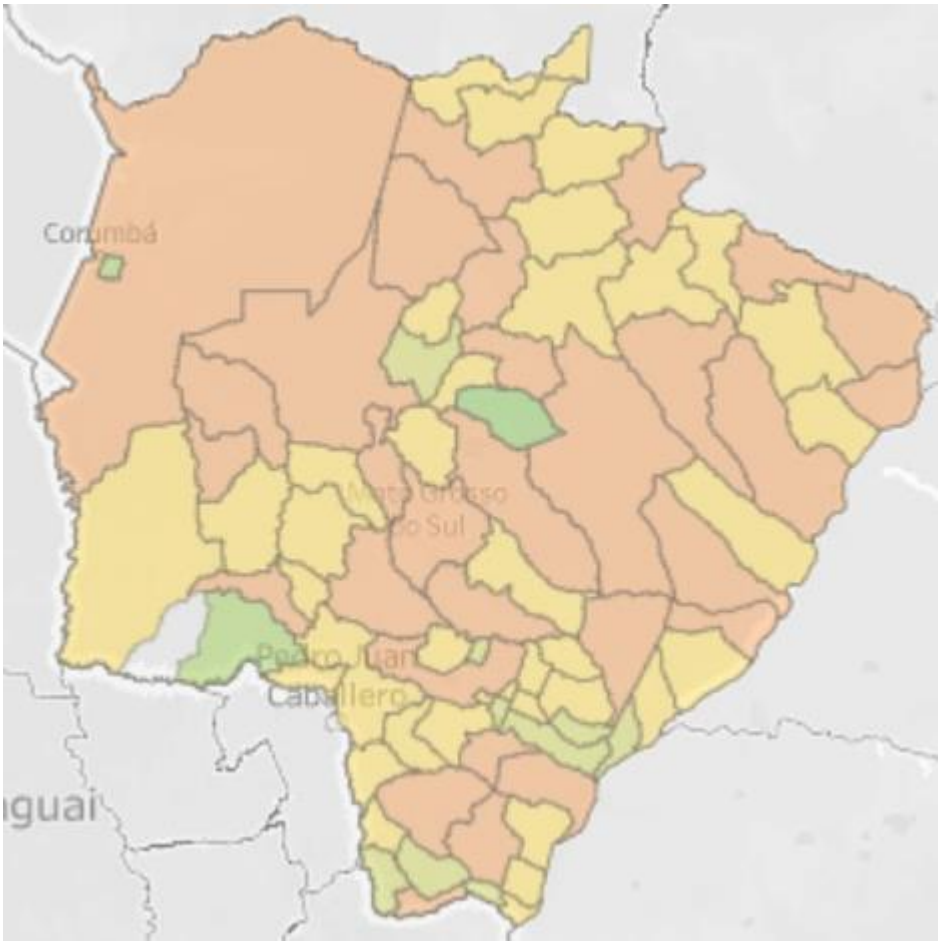
DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.

PLANTÃO CIEVS 24HS – 98477-3435

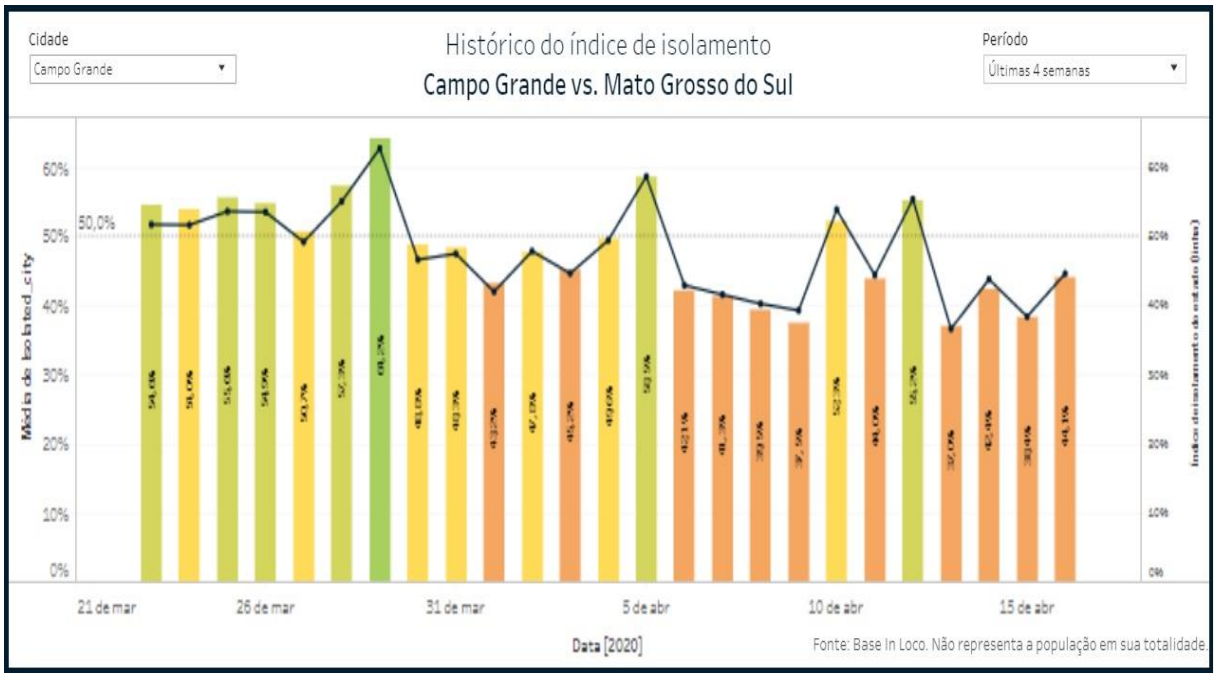
cievs.ms@hotmail.com

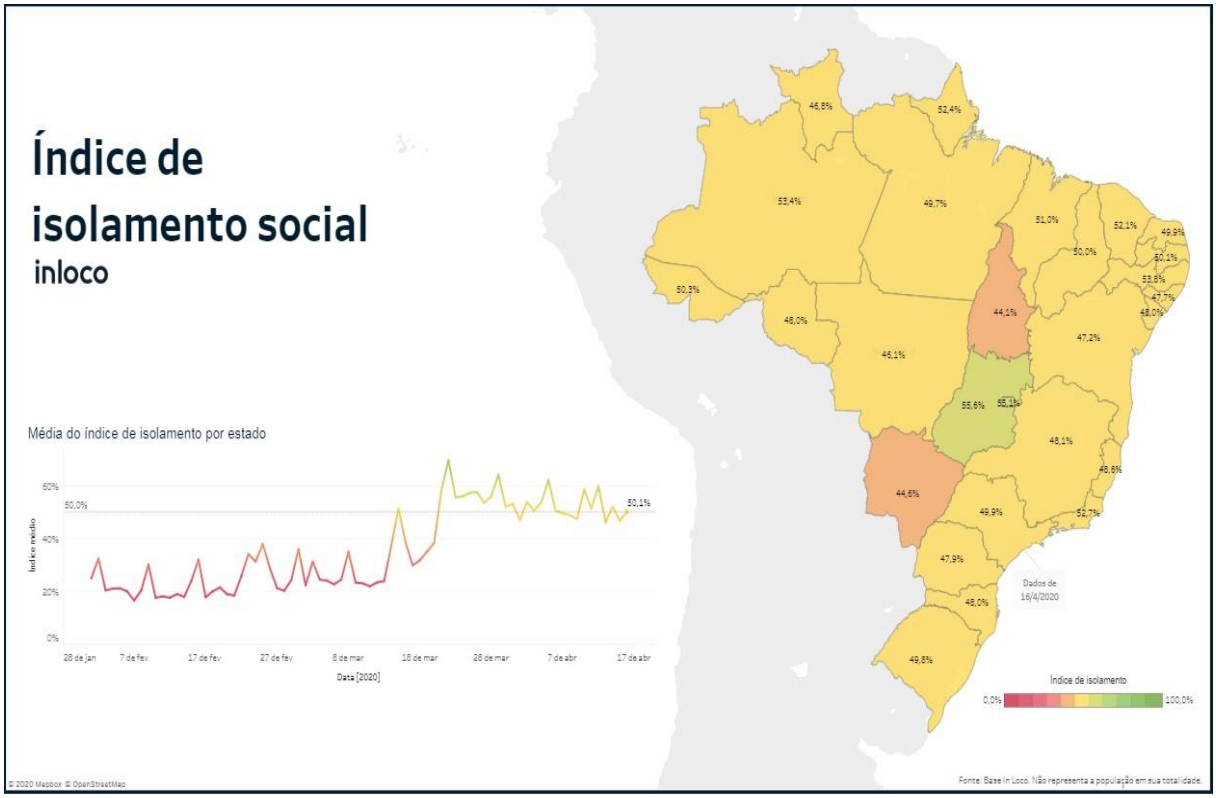
7 – MONITORAMENTO DA TAXA DE ISOLAMENTO SOCIAL

O índice de isolamento é um percentual diário que mostra o deslocamento de pessoas entre bairros. Os dados são estatísticos, anônimos e estão sendo agregados por bairro, para preservar à privacidade das pessoas. Um bairro com percentual baixo de isolamento, por exemplo, mostra que muitas pessoas estão se deslocando para dentro ou fora dele, entrando ou saindo daquele bairro.



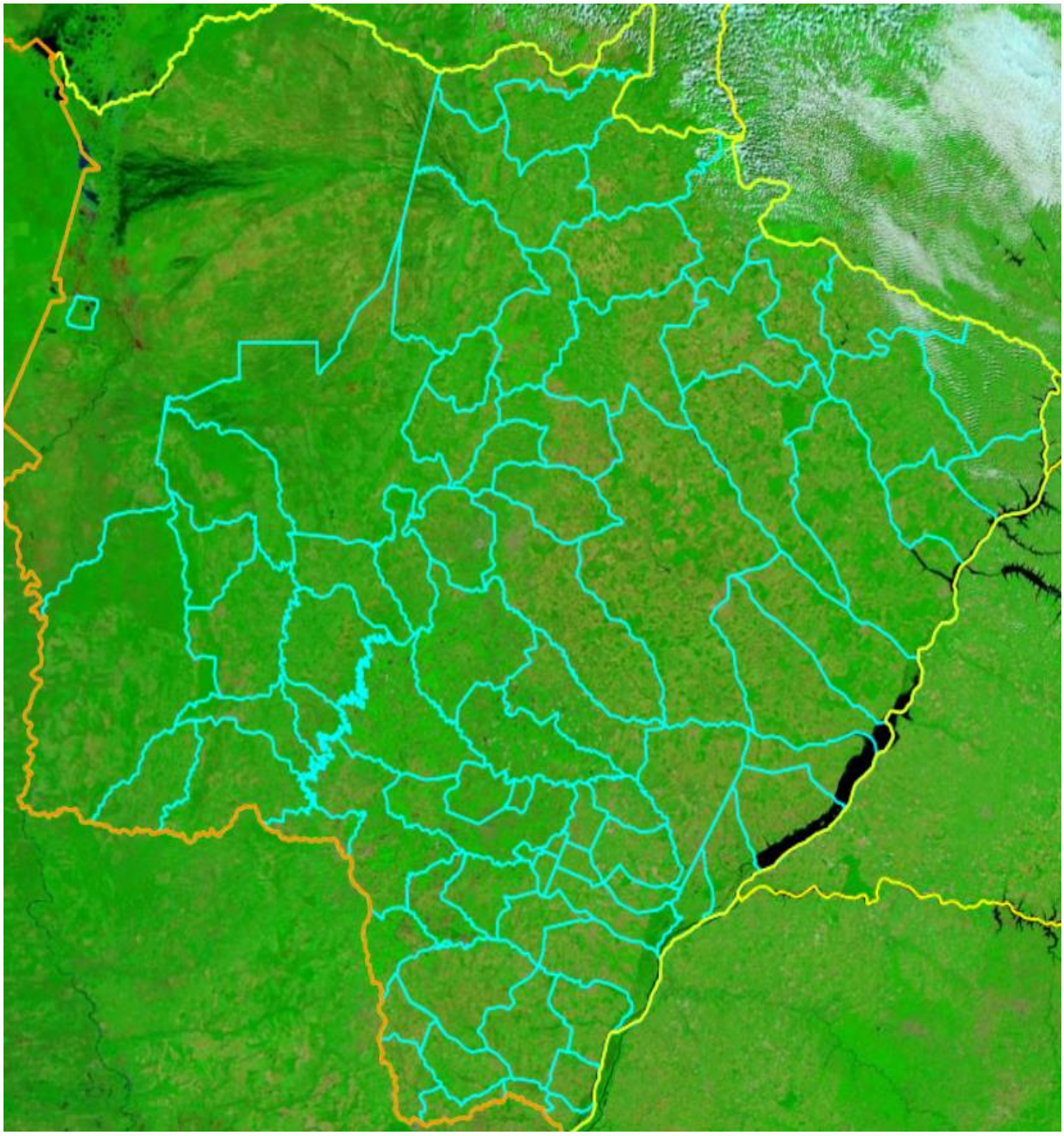
ÍNDICE DE ISOLAMENTO


Cidade
Campo Grande
Histórico do índice de isolamento
Campo Grande vs. Mato Grosso do Sul
Período
Últimas 4 semanas
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
50,0%
21 de mar
26 de mar
31 de mar
5 de abr
10 de abr
15 de abr
Data [2020]
Fonte: Base In Loco. Não representa a população em sua totalidade.

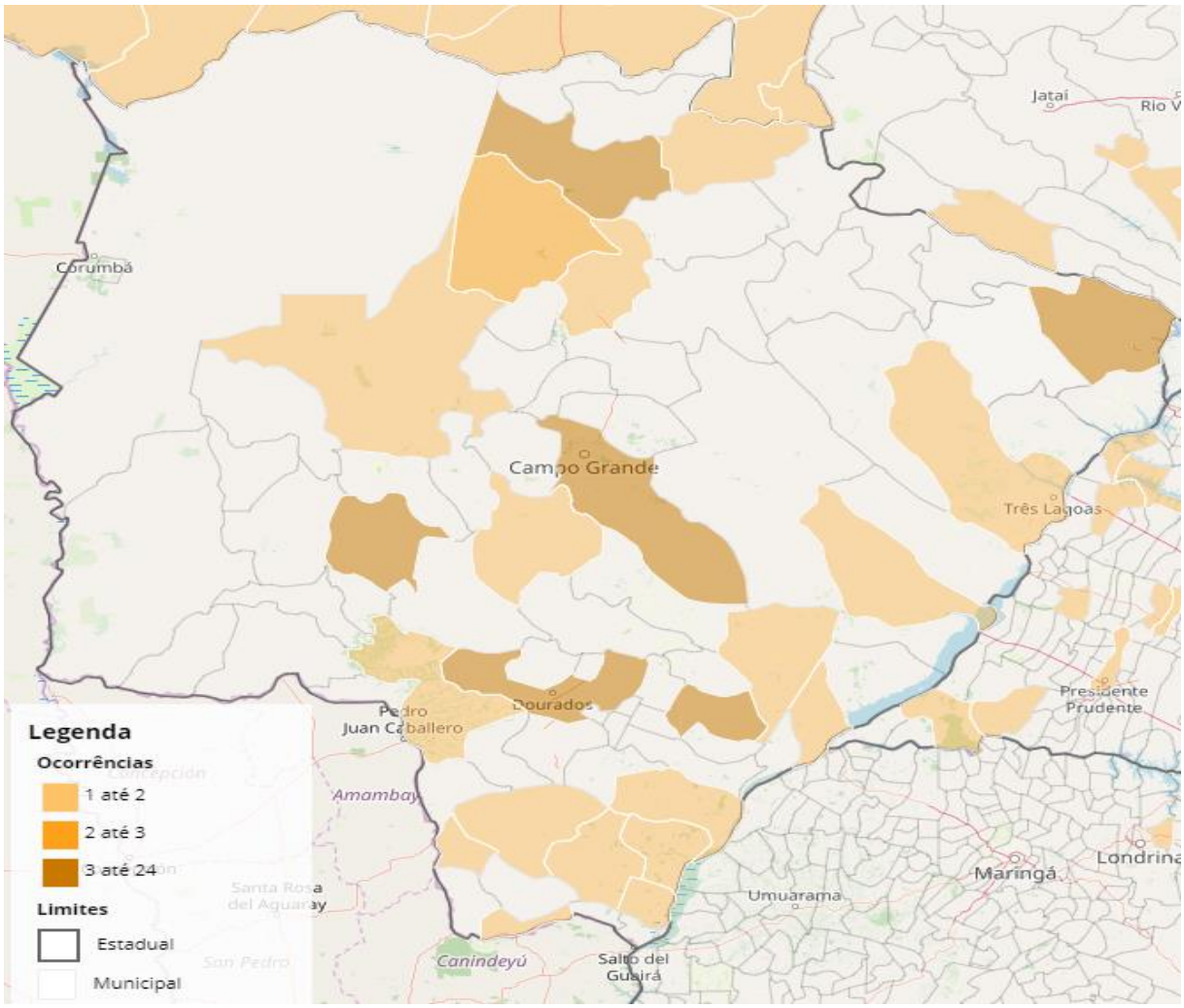

Índice de
isolamento social
inloco
Média do índice de isolamento por estado
Índice médio
60%
50,0%
40%
20%
0%
50,1%
26 de jan
7 de fev
17 de fev
27 de fev
8 de mar
18 de mar
28 de mar
7 de abr
17 de abr
Data [2020]
46,8%
52,4%
53,4%
49,7%
51,0%
52,1%
49,9%
50,0%
50,1%
53,8%
47,7%
48,0%
50,3%
48,0%
44,1%
47,2%
46,1%
55,6%
55,1%
48,1%
48,6%
44,6%
49,9%
52,7%
47,9%
48,0%
49,8%
Dados de
16/4/2020
Índice de isolamento
0,0%
100,0%
© 2020 Mapbox © OpenStreetMap
Fonte: Base In Loco. Não representa a população em sua totalidade.

8 - FOCOS DE CALOR REGISTRADOS EM TODOS OS SATÉLITES.

Nenhum registro de foco registrado



9 - DESASTRES REGISTRADOS NAS COORDENADORIAS MUNICIPAIS EM 2020



Ocorrências acumuladas (FIDE) em 2020: 066 (Sessenta e seis) Fonte: S2ID.

10 - SITES CONSULTADOS PARA ESTE DOCUMENTO:

- http://www.imasul.ms.gov.br/sala-de-situacao/
- http://tempo.cptec.inpe.br/avisos/
- http://www.inpe.br/queimadas/portal/risco-de-fogo-meteorologia
- http://www.inmet.gov.br/portal/alert-as/
- https://s2id.mi.gov.br/paginas/registros/index.xhtml
- http://www.cemtec.ms.gov.br/
- http://www.cemaden.gov.br
- http://www.sgvs.saude.ms.gov.br/Geral/boletim-epidemiologico/

Sala de Monitoramento da CEDEC – MS, 17/04/2020.

"DEFESA CIVIL: UMA TAREFA DE TODOS PARA TODOS. "