



# BOLETIM CORONAVÍRUS

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

	Casos Notificados		Casos Confirmados		Casos Descartados		Amostras em análise		Casos sem Encerramento no sistema pelos municípios	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
<b>MS</b>	132.784	100%	33.842	25,5%	93.076	70,1%	2.782	2,1%	3.084	2,3%
Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR)	30.765	100%	4.063	13,2%	26.702	86,8%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Dourados (PCR + TR)	9.549	100%	1.929	20,2%	7.620	79,8%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR)	3.401	100%	428	12,6%	2.973	87,4%	0	0%	0	0%
Drive-Thru Corumbá (PCR + TR)	5.535	100%	1.626	29,4%	3.909	70,6%	0	0%	0	0%
<b>Total**</b>	<b>182.034</b>	<b>100%</b>	<b>41.888</b>	<b>23%</b>	<b>134.280</b>	<b>73,8%</b>	<b>2.782</b>	<b>1,5%</b>	<b>3.084</b>	<b>1,7%</b>

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 21/08/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 22/08/2020. 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

### Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
6.393	290	4,5%	6.103

### Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
4.043	498	12,3%	3.545

### Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.315	78	5,9%	1.237

### Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

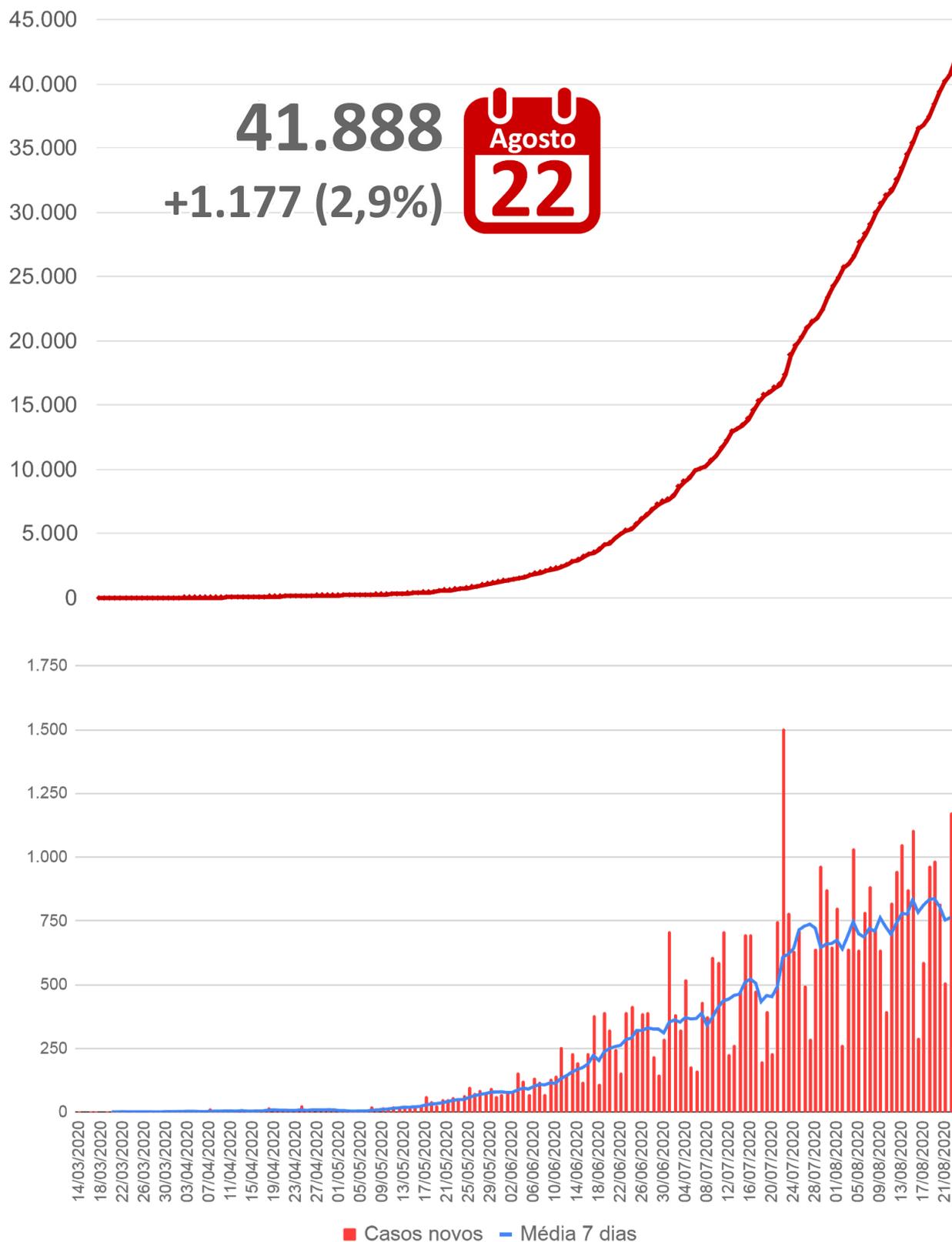
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.729	345	20%	1.384

## Ponto de testagem rápida - Campo Grande

### E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

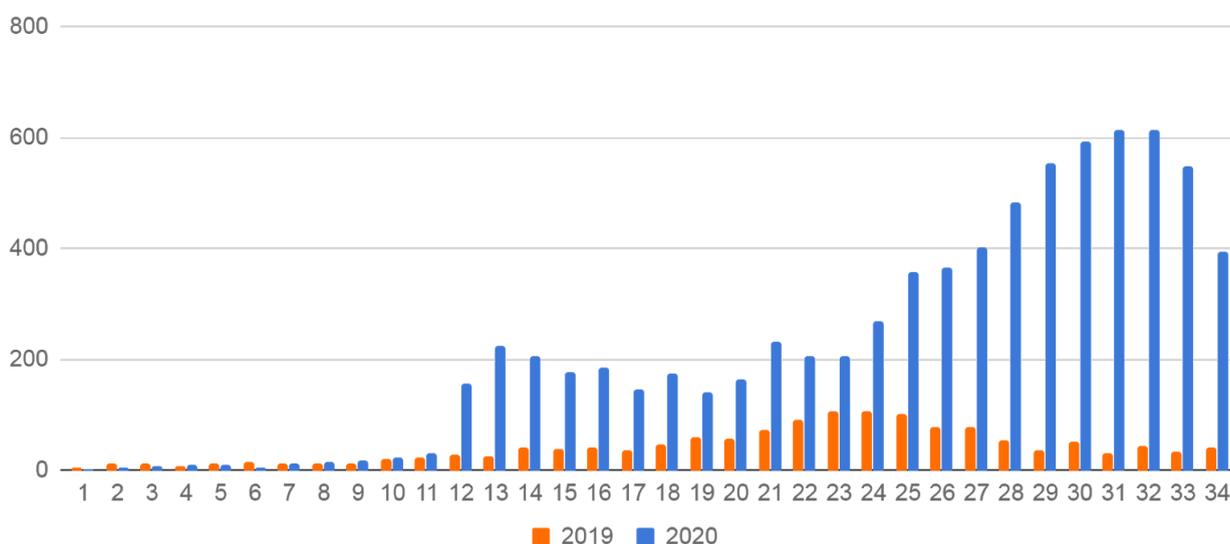
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
12.936	1.976	15,3%	10.960

## Casos Confirmados COVID-19

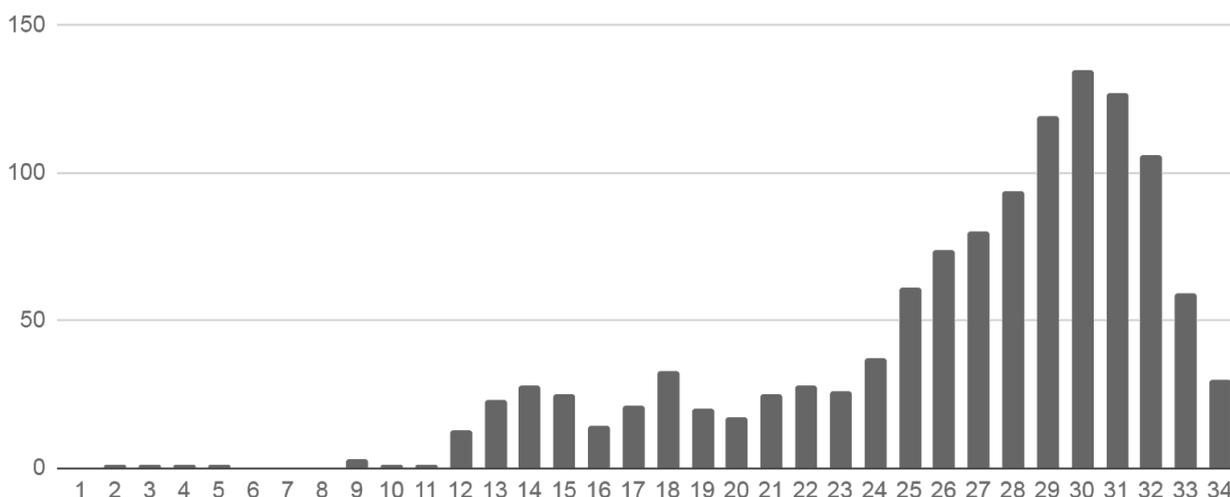


A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG), os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 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	+487
Corumbá	+104
Dourados	+93
Sidrolândia	+71
Aquidauana	+62
Aparecida do Taboado	+43
Coxim	+35
Três Lagoas	+27
Paranaíba	+22
Bonito	+18
Ladário	+18
Miranda	+18
Anastácio	+15
São Gabriel do Oeste	+12
Naviraí	+11
Ponta Porã	+10
Caarapó	+9
Chapadão do Sul	+9
Maracaju	+9
Cassilândia	+7
Jardim	+7
Ribas do Rio Pardo	+7
Água Clara	+6
Bataguassu	+6
Costa Rica	+6
Itaquiraí	+6
Ivinhema	+6
Rio Verde de Mato Grosso	+6
Dois Irmãos do Buriti	+5
Nioaque	+4
Amambai	+3
Fátima do Sul	+3
Itaporã	+3
Sonora	+3

Batayporã	+2
Deodápolis	+2
Douradina	+2
Iguatemi	+2
Juti	+2
Nova Alvorada do Sul	+2
Nova Andradina	+2
Pedro Gomes	+2
Terenos	+2
Aral Moreira	+1
Brasilândia	+1
Caracol	+1
Jaraguari	+1
Mundo Novo	+1
Paranhos	+1
Porto Murtinho	+1
Rio Brilhante	+1
Tacuru	+1
Bela Vista	-1
<b>TOTAL</b>	<b>+1.177</b>

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

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data da Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
697	Campo Grande	F	62	17/08/2020	17/08/2020	Diabetes, obesidade
698	Campo Grande	M	73	19/08/2020	20/08/2020	Doença hepática crônica
699	Itaporã	M	79	13/08/2020	21/08/2020	Diabetes
700	Naviraí	F	65	04/07/2020	21/08/2020	Diabetes, doença cardiovascular e doença renal crônica
701	Corumbá	M	82	13/08/2020	20/08/2020	Nada relatado
702	Corumbá	M	64	16/08/2020	19/08/2020	Diabetes
703	Dourados	M	93	08/08/2020	21/08/2020	Doença renal crônica
704	Nova Alvorada do Sul	M	55	19/08/2020	21/08/2020	Doença cardiovascular crônica, diabetes
705	Campo Grande	F	70	08/08/2020	21/08/2020	Pneumopatia crônica, hipertensão
706	Rio Verde de Mato Grosso	M	47	18/08/2020	21/08/2020	Diabetes, doença cardiovascular e doença renal crônica
707	Campo Grande	F	62	21/08/2020	20/08/2020	Diabetes, obesidade, hipertensão
708	Corumbá	M	58	08/08/2020	20/08/2020	Diabetes
709	Campo Grande	M	61	25/07/2020	19/08/2020	Doença cardiovascular crônica, hipotireoidismo
710	Campo Grande	M	61	19/07/2020	21/08/2020	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
711	Campo Grande	M	68	20/08/2020	21/08/2020	Doença cardiovascular crônica, tetraparesia, hipertensão, hipotireoidismo
712	Campo Grande	F	46	21/08/2020	21/08/2020	Diabetes
713	Bonito	F	88	06/08/2020	21/08/2020	Hipertensão, doença cardiovascular e pneumopatia crônica
714	Campo Grande	M	73	21/07/2020	21/08/2020	Nada relatado
715	Campo Grande	F	98	19/08/2020	21/08/2020	Doença cardiovascular crônica
716	Campo Grande	M	56	01/08/2020	20/08/2020	Imunodeficiência/imunodepressão, doença neurológica crônica
717	Dourados	F	57	21/08/2020	21/08/2020	Nada relatado
718	Campo Grande	M	77	23/07/2020	20/08/2020	Doença cardiovascular crônica, diabetes, imunodeficiência/imunodepressão

719	Jardim	F	77	17/08/2020	21/08/2020	Diabetes, doença cardiovascular e pneumopatia crônica
720	Paraíso das Águas	F	71	04/08/2020	21/08/2020	Doença neurológica crônica
721	Campo Grande	M	59	07/08/2020	21/08/2020	Nada relatado
722	Aquidauana	F	80	16/08/2020	16/08/2020	Hipertensão, depressão

**INFORMAMOS QUE O ÓBITO ANTERIORMENTE PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 672, COMO SENDO DE RESIDÊNCIA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, FOI ALTERADO APÓS INVESTIGAÇÃO, PARA O MUNICÍPIO DE JARAGUARI.**

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

Mato Grosso do Sul	Letalidade
722	1,7%

Município de Residência	Óbitos	Letalidade	Município de Residência	Óbitos	Letalidade
Campo Grande	279	1,5%	Costa Rica	4	1,4%
Corumbá	81	3,7%	Iguatemi	4	1,3%
Dourados	69	1,4%	Maracaju	4	1,4%
Aquidauana	37	2,9%	Vicentina	4	4,0%
Sidrolândia	21	1,4%	Amambai	3	2,3%
Três Lagoas	19	1,7%	Angélica	3	4,8%
Naviraí	16	2,7%	Batayporã	3	3,4%
Ponta Porã	12	2,6%	Nioaque	3	1,2%
Ladário	10	2,5%	Nova Alvorada do Sul	3	1,8%
Anastácio	9	2,8%	Paraíso das Águas	3	4,8%
Miranda	9	1,7%	Sonora	3	1,4%
Aparecida do Taboado	7	1,8%	Alcinópolis	2	25,0%
Fátima do Sul	7	2,3%	Bonito	2	0,7%
Guia Lopes da Laguna	7	2,3%	Brasilândia	2	2,3%
Nova Andradina	7	3,4%	Douradina	2	1,5%
Rio Brilhante	7	0,9%	Mundo Novo	2	1,4%
Terenos	7	3,0%	Porto Murtinho	2	2,5%
Dois Irmãos do Buriti	6	4,0%	Aral Moreira	1	3,1%
Itaquiraí	6	2,5%	Caarapó	1	0,3%
Jardim	6	4,4%	Camapuã	1	3,3%
Rio Verde de Mato Grosso	6	4,8%	Corguinho	1	4,0%
Bataguassu	5	0,7%	Deodápolis	1	0,7%
Chapadão do Sul	5	1,1%	Glória de Dourados	1	1,6%
Coxim	5	1,7%	Inocência	1	3,0%
Itaporã	5	1,9%	Ivinhema	1	0,8%
Paranaíba	5	1,7%	Laguna Carapã	1	2,6%
São Gabriel do Oeste	5	0,7%	Rio Negro	1	4,3%
Cassilândia	4	2,4%	Tacuru	1	0,8%

**Nota:** A taxa de letalidade é calculada em relação aos casos confirmados de cada município.

## Situação Atual dos Casos Confirmados COVID-19



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

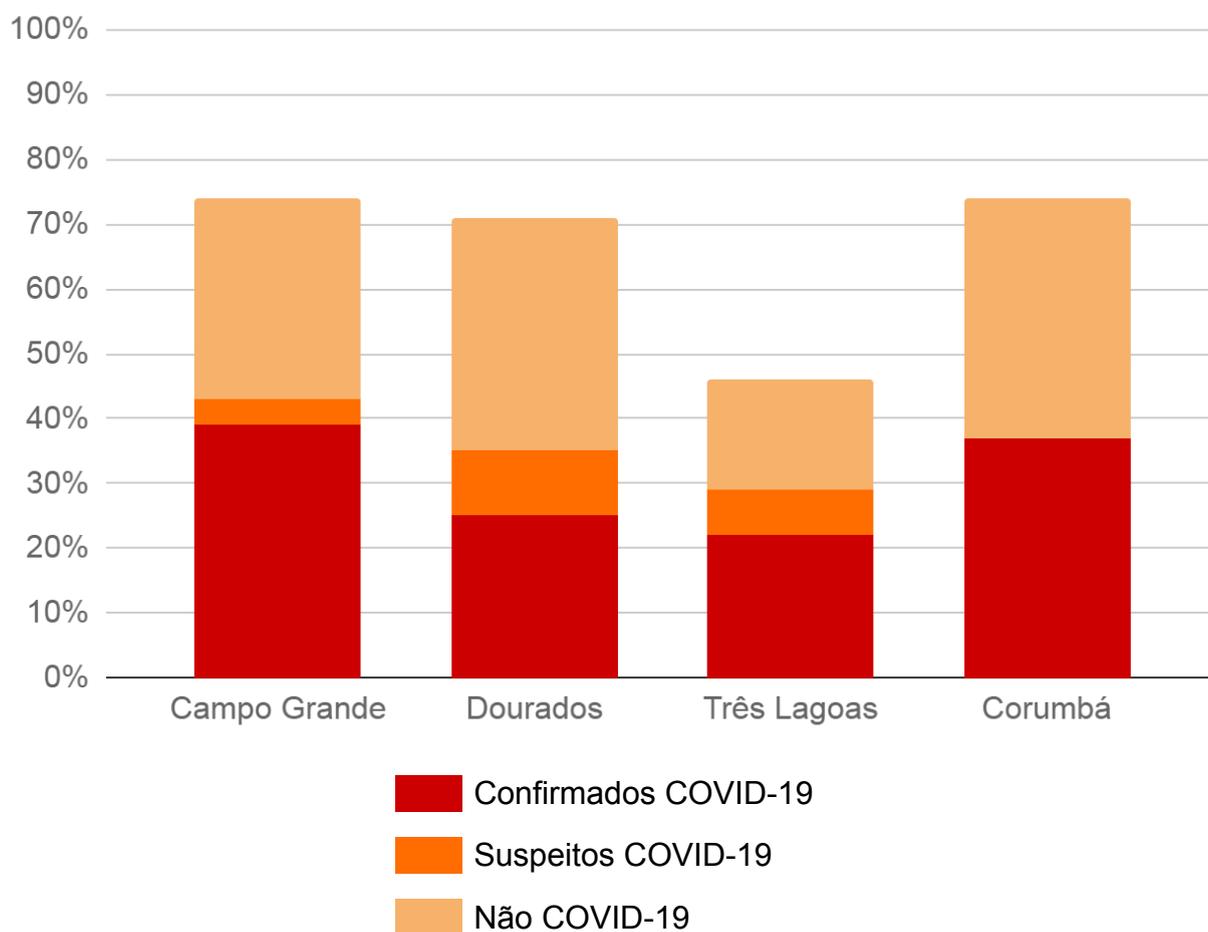
## Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

	Leitos Clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Em processo de ampliação	100	6	78	0
Leitos existentes	744	119	351	9
Casos confirmados	194	2	170	0
Casos suspeitos	86	4	28	1
Taxa de ocupação	280 (38%)	6 (5%)	198 (56%)	1 (11%)

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

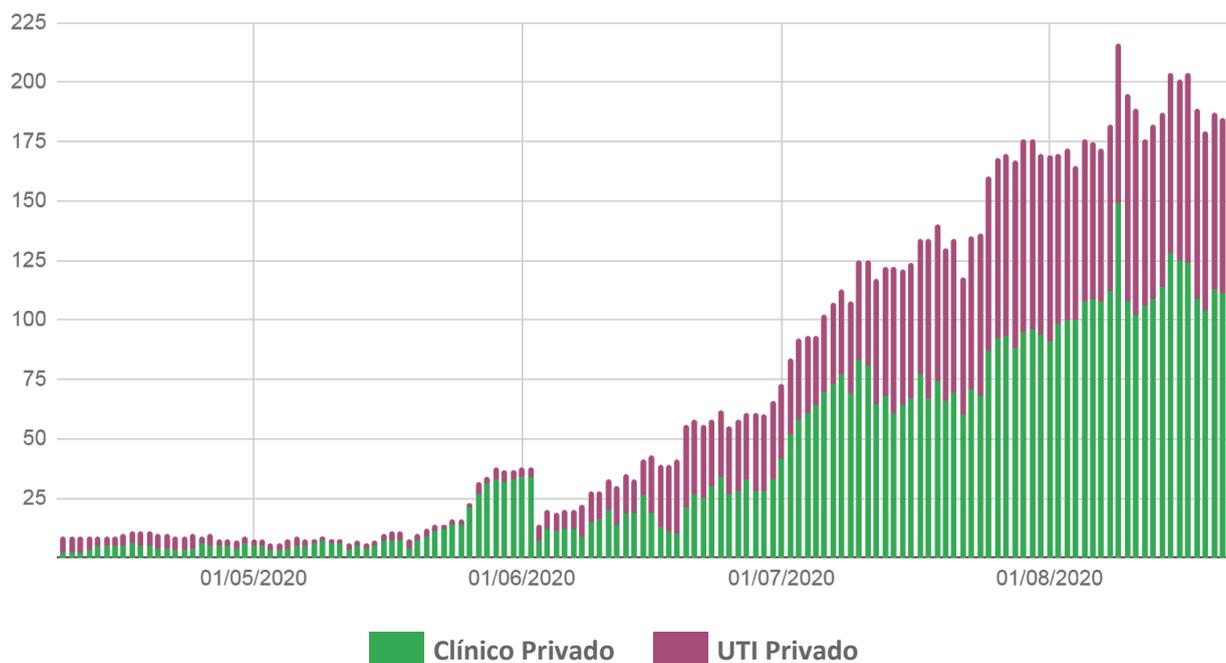
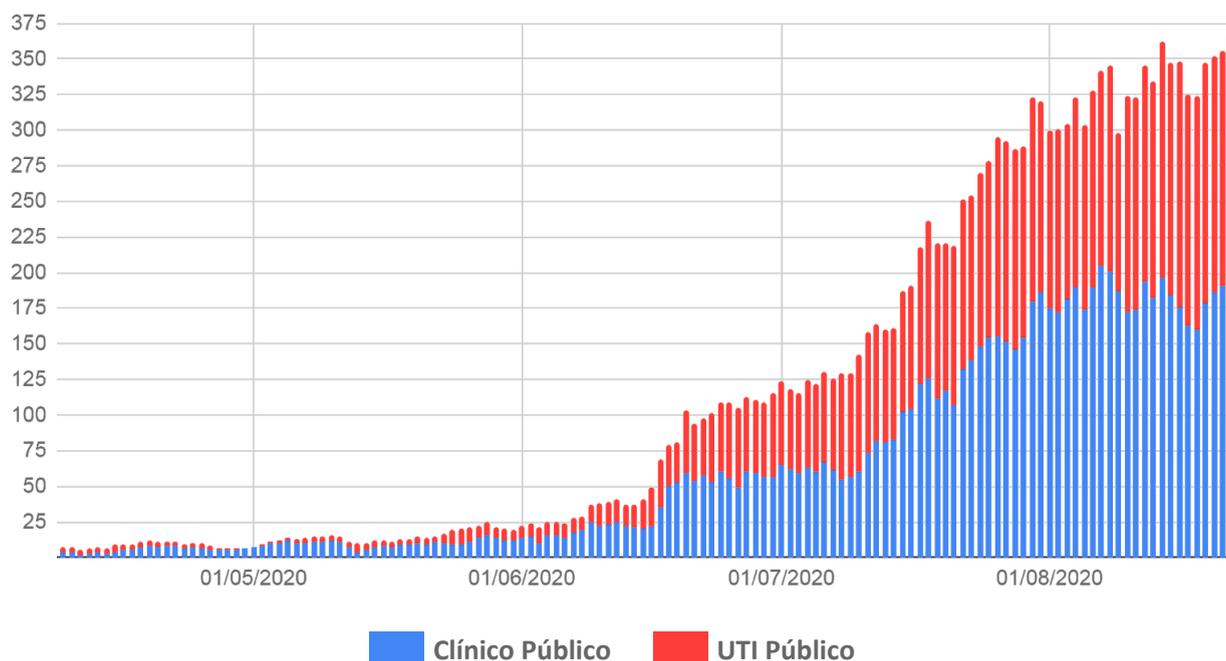
## Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

	Leitos UTI SUS Ofertados Global	Confirmados COVID -19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19	Ocupação Global
Macrorregião Campo Grande	302	39%	4%	31%	74%
Macrorregião Dourados	111	25%	10%	36%	71%
Macrorregião Três Lagoas	60	22%	7%	17%	46%
Macrorregião Corumbá	27	37%	0%	37%	74%

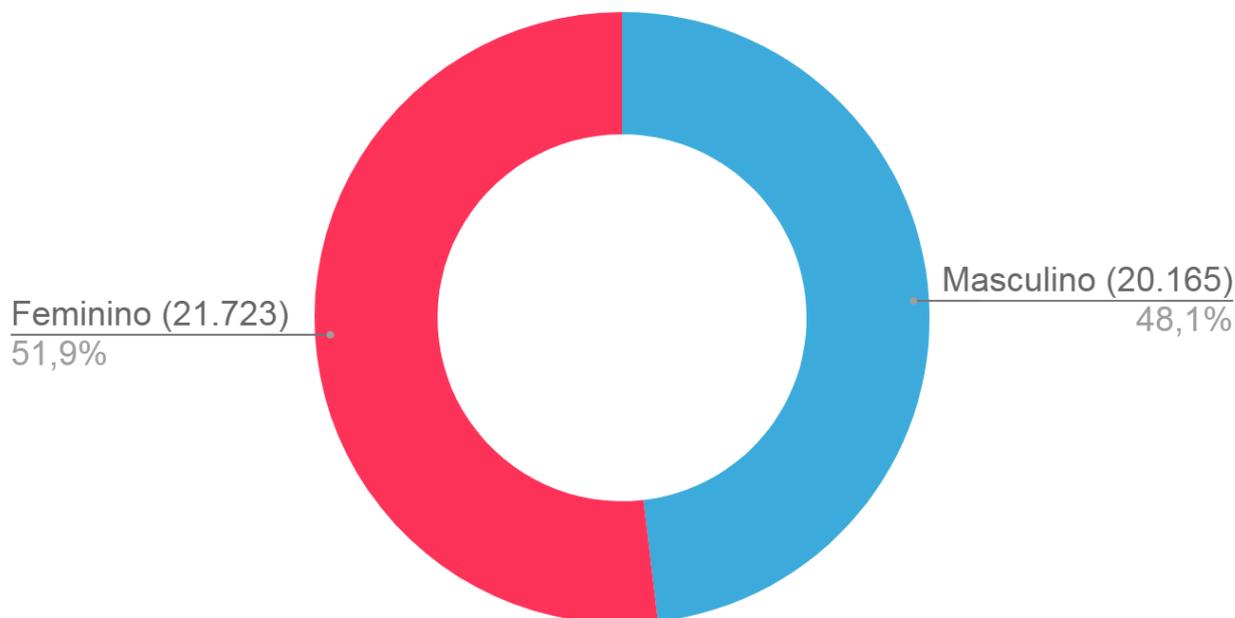
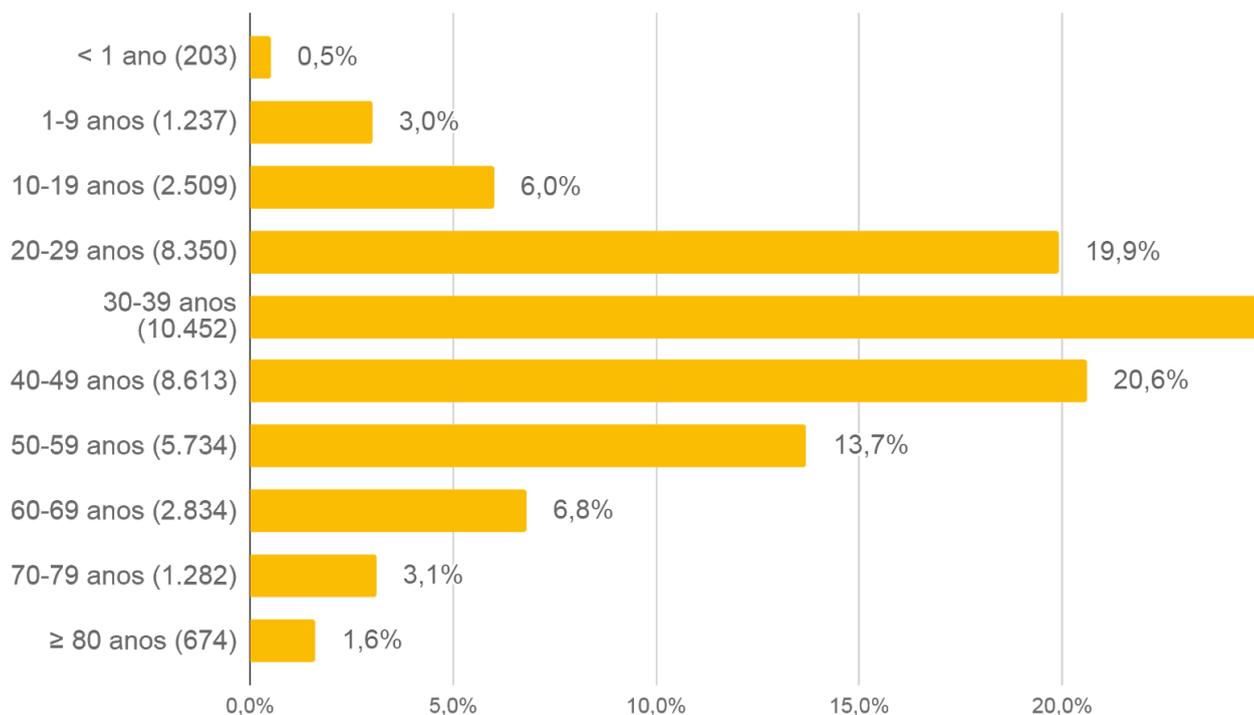


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

## 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.

### Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Água Clara	40	52,6%	35	46,1%	1	1,3%			76
Alcinópolis	3	37,5%	2	25%	3	37,5%			8
Amambai	92	69,2%	38	28,6%	3	2,3%			133
Anastácio	230	71,2%	90	27,9%	3	0,9%			323
Anaurilândia			28	96,6%	1	3,4%			29
Angélica	43	69,4%	19	30,6%					62
Antônio João	12	22,6%	39	73,6%	2	3,8%			53
Aparecida do Taboado	97	24,3%	298	74,5%	5	1,3%			400
Aquidauana	732	58,3%	516	41,1%	7	0,6%			1.255
Aral Moreira	7	21,9%	24	75%	1	3,1%			32
Bandeirantes	9	14,8%	51	83,6%	1	1,6%			61
Bataguassu	32	4,5%	671	94,8%	2	0,3%	3	0,4%	708
Batayporã	22	24,7%	63	70,8%	4	4,5%			89
Bela Vista	5	27,8%	12	66,7%			1	5,6%	18
Bodoquena	5	71,4%	1	14,3%	1	14,3%			7
Bonito	76	26,2%	208	71,7%	6	2,1%			290
Brasilândia	46	53,5%	40	46,5%					86
Caarapó	117	38,2%	181	59,2%	8	2,6%			306
Camapuã	19	63,3%	8	26,7%	3	10%			30
Campo Grande	10.090	55,7%	5.854	32,3%	2.159	11,9%	17	0,1%	18.120
Caracol	6	31,6%	13	68,4%					19
Cassilândia	27	16,5%	133	81,1%	4	2,4%			164
Chapadão do Sul	160	35,1%	280	61,4%	15	3,3%	1	0,2%	456
Corguinho	19	76%	6	24%					25
Coronel Sapucaia	7	33,3%	14	66,7%					21
Corumbá	1.393	63,9%	755	34,6%	31	1,4%	1	0%	2.180
Costa Rica	179	63,5%	103	36,5%					282
Coxim	119	40,9%	162	55,7%	10	3,4%			291
Deodópolis	38	27,3%	101	72,7%					139
Dois Irmãos do Buriti	37	24,7%	112	74,7%	1	0,7%			150
Douradina	92	68,1%	40	29,6%	3	2,2%			135
Dourados	3.267	64%	1.765	34,6%	69	1,4%	1	0%	5.102

Eldorado	97	80,8%	17	14,2%	6	5%			120
Fátima do Sul	240	77,2%	69	22,2%	2	0,6%			311
Figueirão	2	50%	2	50%					4
Glória de Dourados	38	62,3%	22	36,1%	1	1,6%			61
Guia Lopes da Laguna	195	65,2%	102	34,1%	1	0,3%	1	0,3%	299
Iguatemi	129	42,2%	175	57,2%	2	0,7%			306
Inocência	26	78,8%	5	15,2%	2	6,1%			33
Itaporã	203	77,2%	58	22,1%	2	0,8%			263
Itaquiraí	65	26,7%	172	70,8%	6	2,5%			243
Ivinhema	78	60%	46	35,4%	6	4,6%			130
Japorã	1	100%							1
Jaraguari	13	56,5%	10	43,5%					23
Jardim	93	67,9%	43	31,4%	1	0,7%			137
Jateí	6	21,4%	22	78,6%					28
Juti	185	93,9%	12	6,1%					197
Ladário	267	65,9%	134	33,1%	3	0,7%	1	0,2%	405
Laguna Carapã	14	36,8%	24	63,2%					38
Maracaju	79	28%	186	66%	17	6%			282
Miranda	274	51,8%	218	41,2%	5	0,9%	32	6%	529
Mundo Novo	76	54,7%	63	45,3%					139
Naviraí	209	34,8%	364	60,7%	26	4,3%	1	0,2%	600
Nioaque	132	54,8%	109	45,2%					241
Nova Alvorada do Sul	24	14,3%	138	82,1%	5	3%	1	0,6%	168
Nova Andradina	42	20,3%	149	72%	14	6,8%	2	1%	207
Novo Horizonte do Sul	10	55,6%	8	44,4%					18
Paraíso das Águas	48	77,4%	13	21%	1	1,6%			62
Paranaíba	44	14,6%	251	83,4%	6	2%			301
Paranhos	4	40%	5	50%	1	10%			10
Pedro Gomes			7	100%					7
Ponta Porã	170	36,2%	281	59,8%	18	3,8%	1	0,2%	470
Porto Murtinho	32	39,5%	49	60,5%					81
Ribas do Rio Pardo	37	48,7%	38	50%	1	1,3%			76
Rio Brillhante	436	56%	337	43,3%	4	0,5%	1	0,1%	778
Rio Negro	15	65,2%	6	26,1%	2	8,7%			23
Rio Verde de Mato Grosso	29	23%	91	72,2%	6	4,8%			126
Rochedo	19	27,5%	50	72,5%					69

Santa Rita do Pardo	22	45,8%	26	54,2%					48
São Gabriel do Oeste	243	32,8%	469	63,3%	27	3,6%	2	0,3%	741
Selvíria	5	55,6%	4	44,4%					9
Sete Quedas	4	40%	5	50%	1	10%			10
Sidrolândia	326	22,1%	1.116	75,8%	31	2,1%			1.473
Sonora	54	25%	158	73,1%	4	1,9%			216
Tacuru	70	57,4%	52	42,6%					122
Taquarussu	5	55,6%	4	44,4%					9
Terenos	144	62,1%	80	34,5%	7	3%	1	0,4%	232
Três Lagoas	577	52,9%	484	44,4%	30	2,7%			1.091
Vicentina	62	61,4%	39	38,6%					101
<b>Total</b>	<b>21.865</b>	<b>52,2%</b>	<b>17.375</b>	<b>41,5%</b>	<b>2.581</b>	<b>6,2%</b>	<b>67</b>	<b>0,2%</b>	<b>41.888</b>

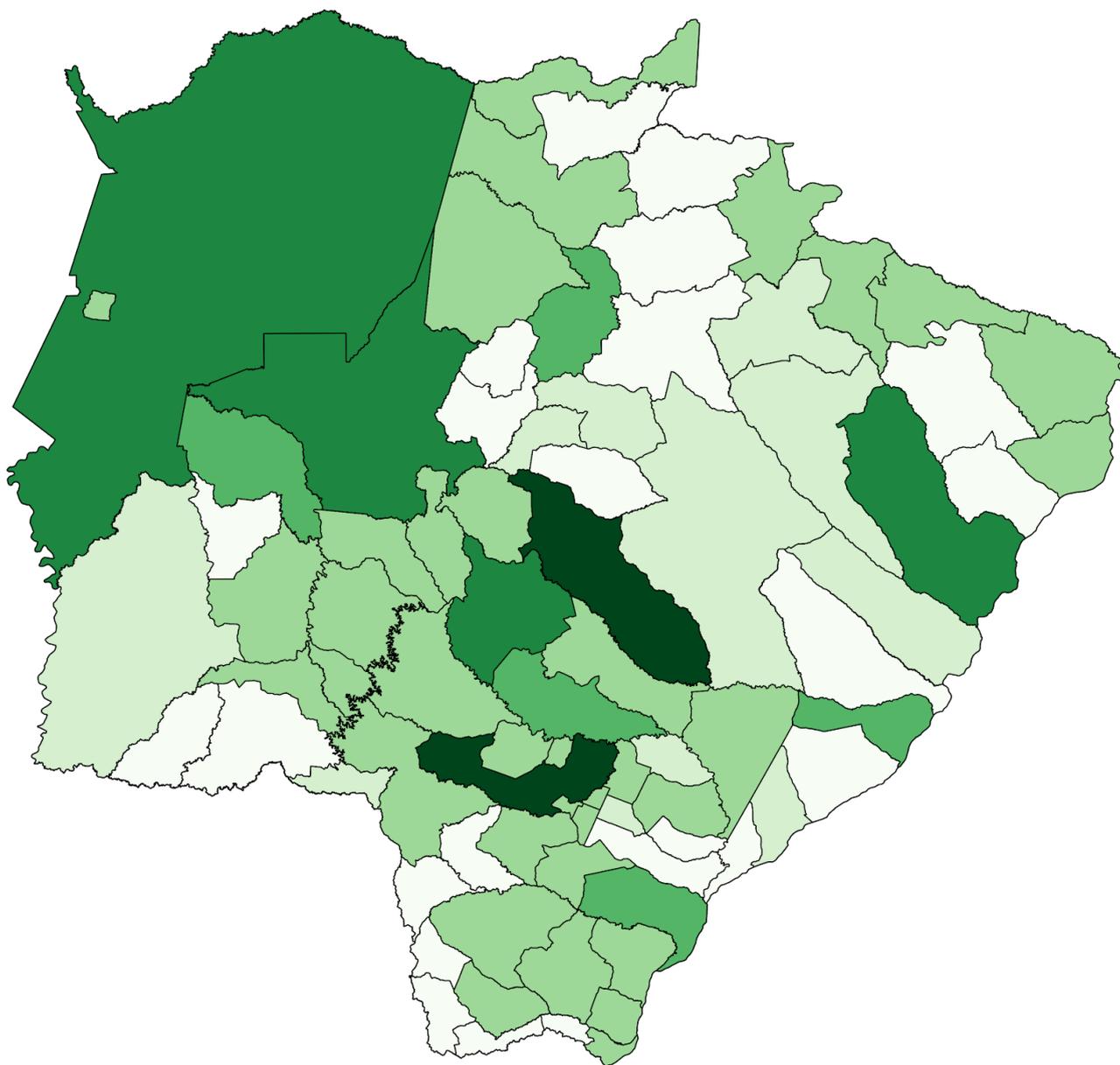
**RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

**Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.

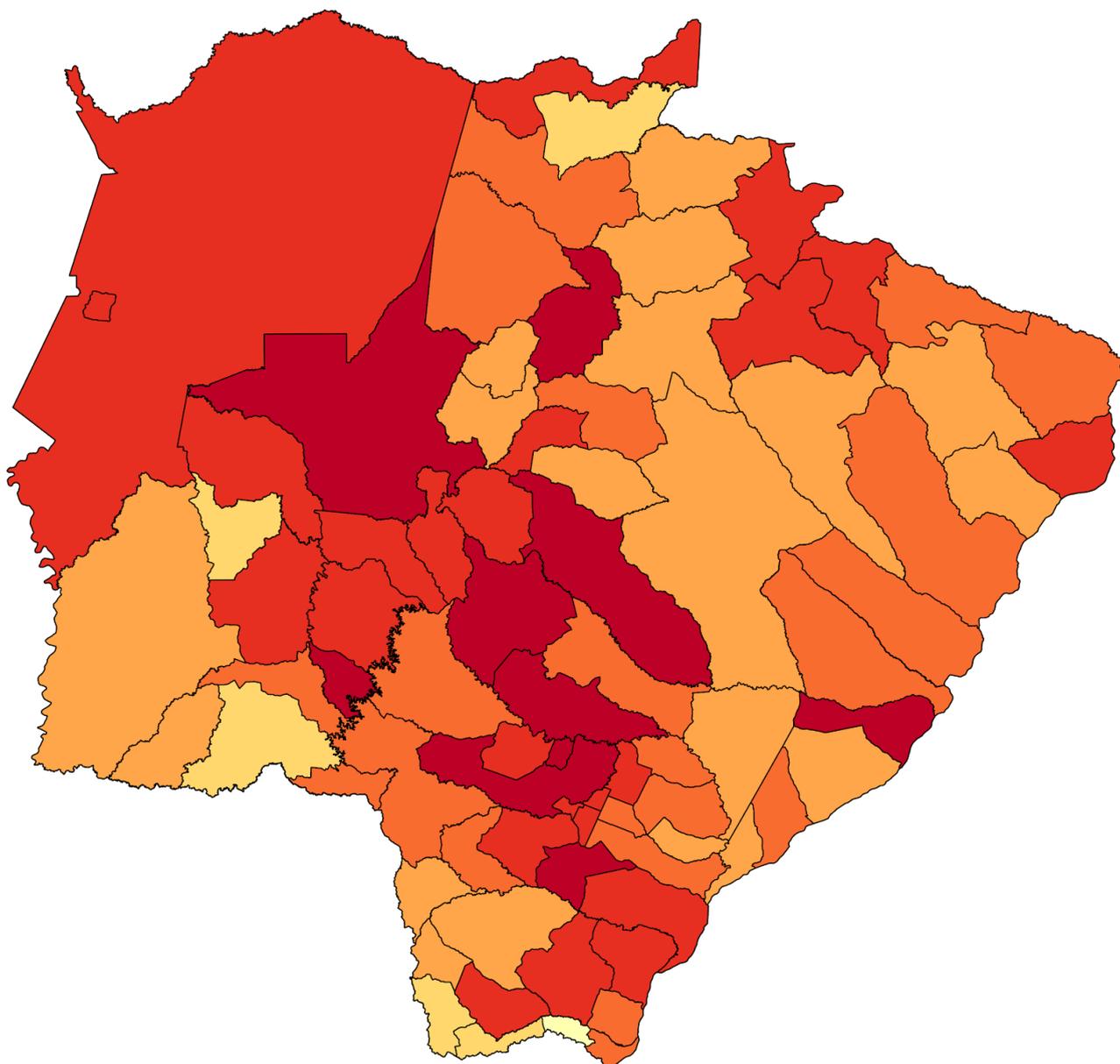
**Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.

**Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

## Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

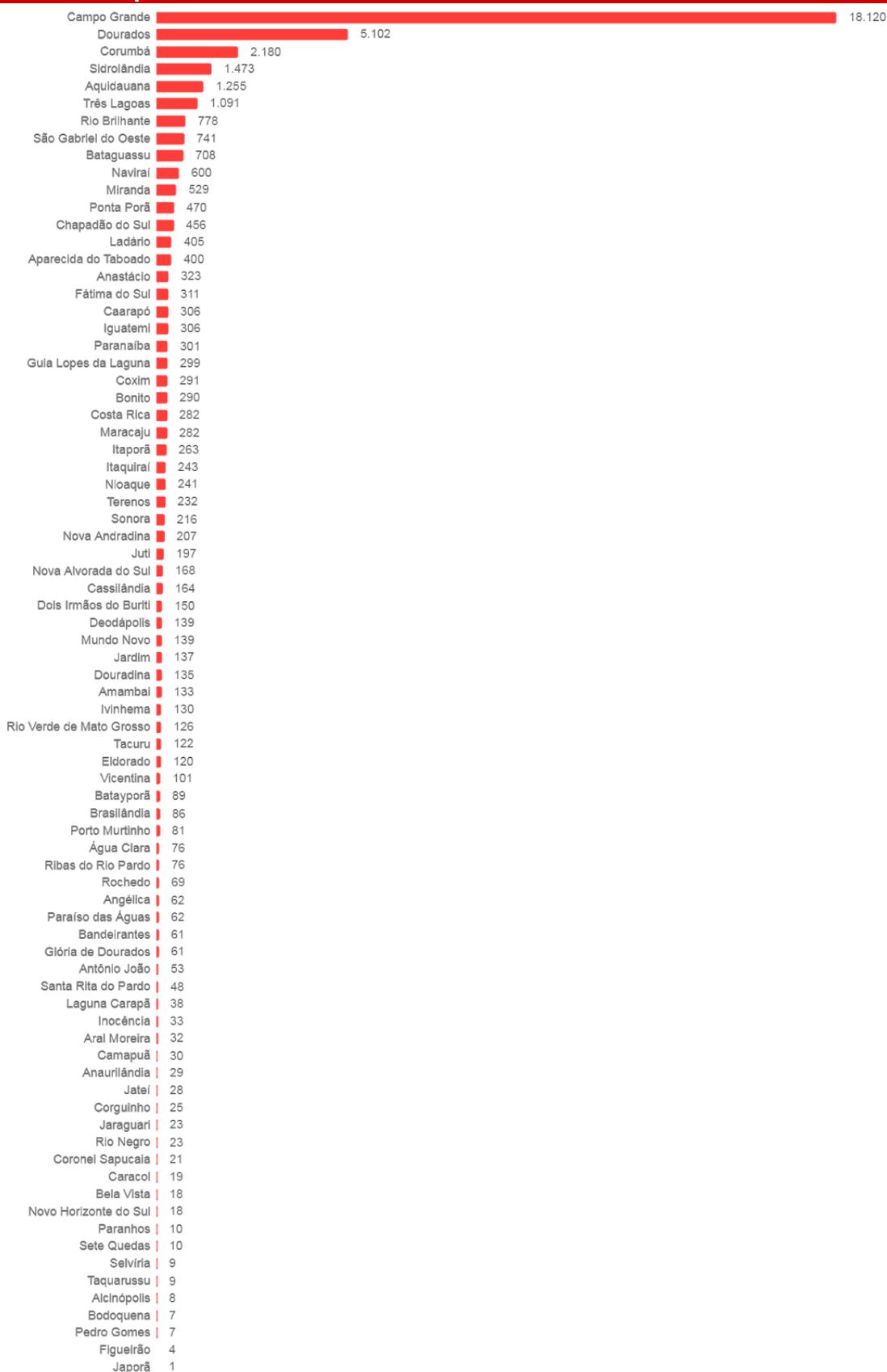


## Distribuição Espacial da Incidência de Casos Confirmados de COVID-19 - MS

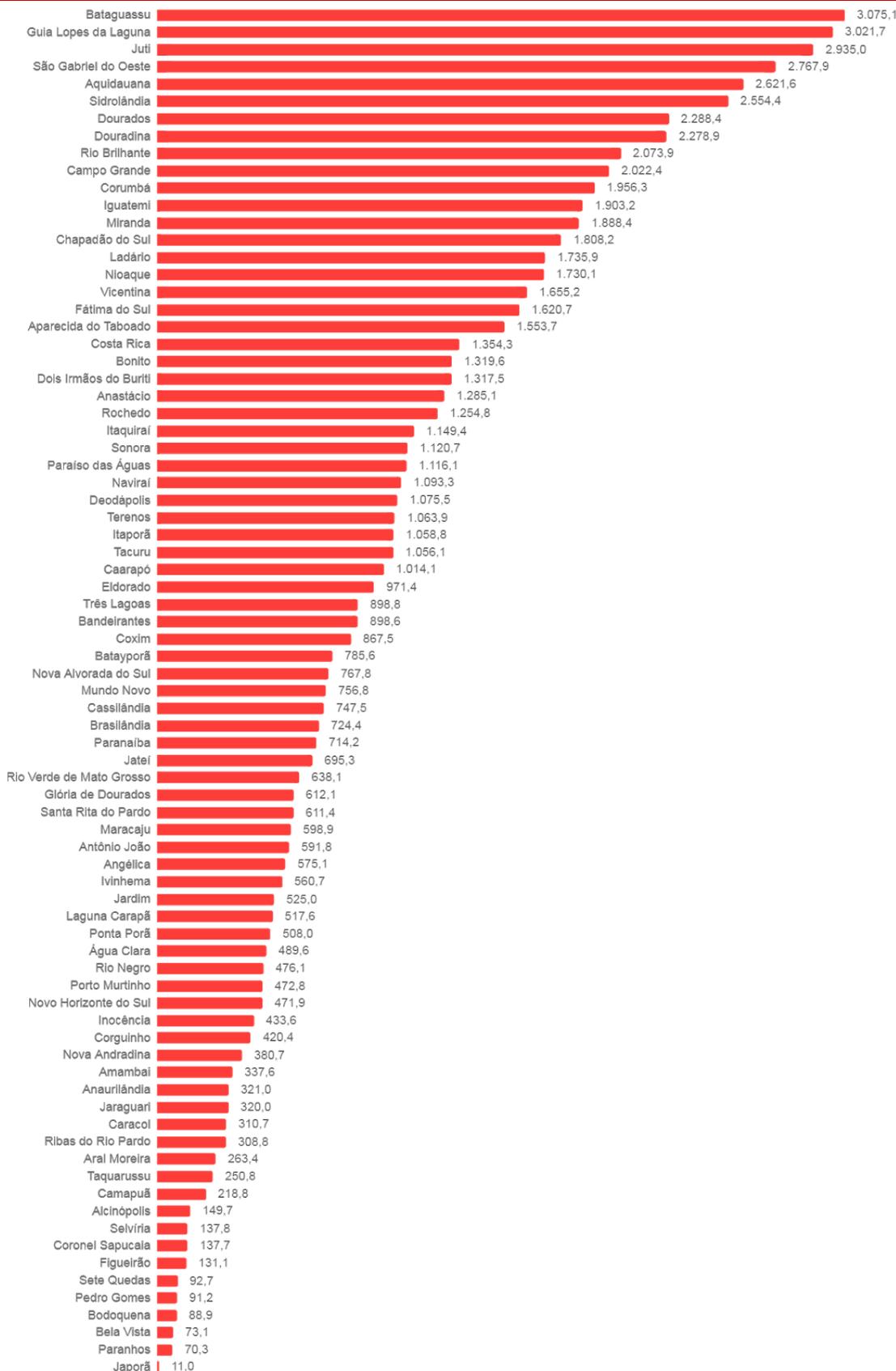


$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

## 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	86
Alcinópolis	7
Amambai	42
Anastácio	130
Anaurilândia	1
Angélica	10
Antônio João	2
Aparecida do Taboado	54
Aquidauana	316
Aral Moreira	1
Bandeirantes	3
Bataguassu	40
Batayporã	11
Bodoquena	5
Bonito	42
Brasilândia	13
Caarapó	23
Camapuã	11
Campo Grande	2.471
Caracol	3
Cassilândia	88
Chapadão do Sul	43
Corguinho	6
Coronel Sapucaia	11
Corumbá	239
Costa Rica	59
Coxim	4
Deodápolis	8
Dois Irmãos do Buriti	5
Douradina	4
Dourados	449
Eldorado	13

Fátima do Sul	45
Figueirão	1
Glória de Dourados	3
Guia Lopes da Laguna	30
Iguatemi	16
Inocência	37
Itaporã	27
Itaquiraí	5
Ivinhema	7
Jardim	28
Jateí	4
Juti	1
Ladário	103
Laguna Carapã	5
Maracaju	69
Miranda	158
Mundo Novo	41
Naviraí	110
Nioaque	74
Nova Alvorada do Sul	9
Nova Andradina	3
Novo Horizonte do Sul	4
Paraíso das Águas	10
Paranaíba	26
Paranhos	18
Pedro Gomes	1
Ponta Porã	140
Porto Murtinho	8
Ribas do Rio Pardo	11
Rio Brilhante	99
Rio Negro	1
Rio Verde de Mato Grosso	8
Rochedo	3
Santa Rita do Pardo	8
São Gabriel do Oeste	38
Selvéria	2

Sete Quedas	10
Sidrolândia	46
Sonora	14
Tacuru	22
Terenos	41
Três Lagoas	377
Vicentina	3
<b>Total</b>	<b>5.866</b>

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.

### 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](mailto:cievs.ms@hotmail.com)