

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Abril 2021 **15**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
716.190	100%	233.948	32,7%	473.734	66,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.673	0,2%	6.835	1,0%

Óbitos	Letalidade
5.055	2,2%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 14/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/04/2021.

## ▶ Pontos de Testagem Complementares

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.129	9.725	4.404	31,2%
Teste rápido	12.563	10.024	2.539	20,2%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	8.809	6.366	2.443	27,7%
Teste rápido	7.042	6.016	1.026	14,6%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.379	9.771	5.608	36,5%
Teste rápido	8.746	6.416	2.330	26,6%

### ▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

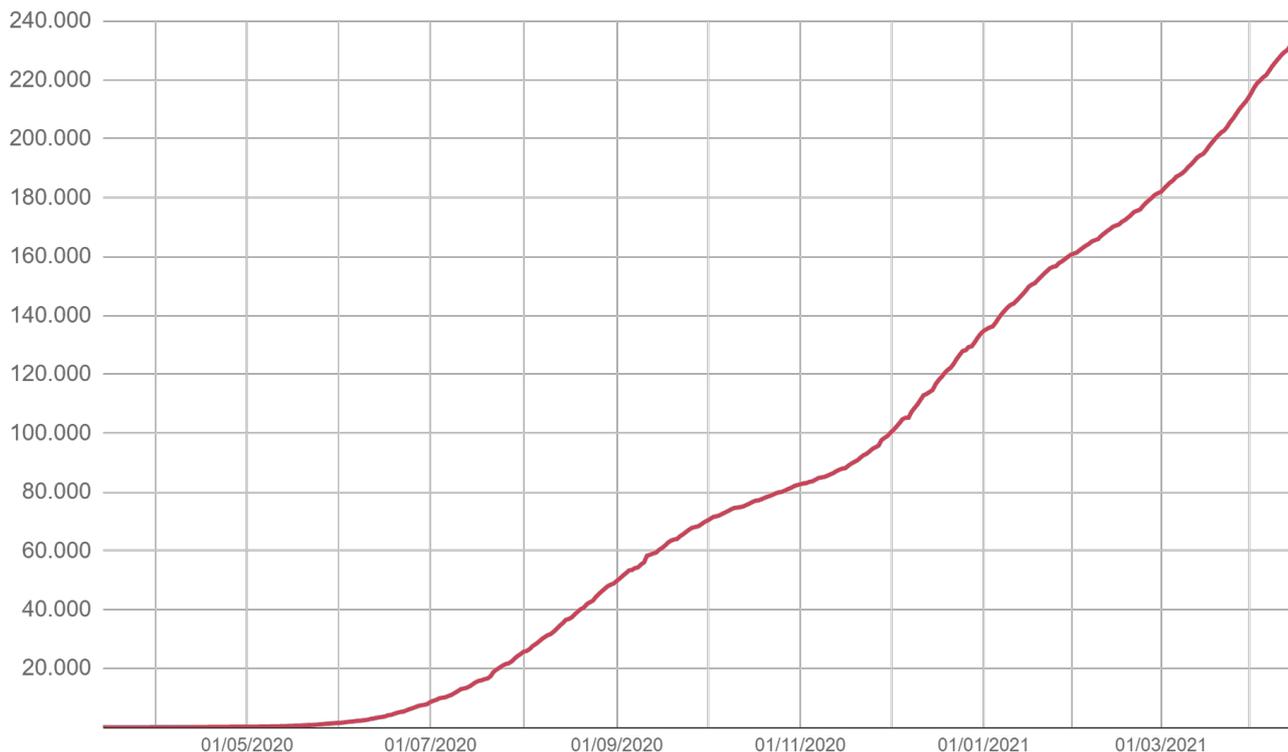
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 14/04/2021	Dia 15/04/2021
232.849	233.948
Casos novos	Variação
+1.099	+0,5%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Casos Confirmados

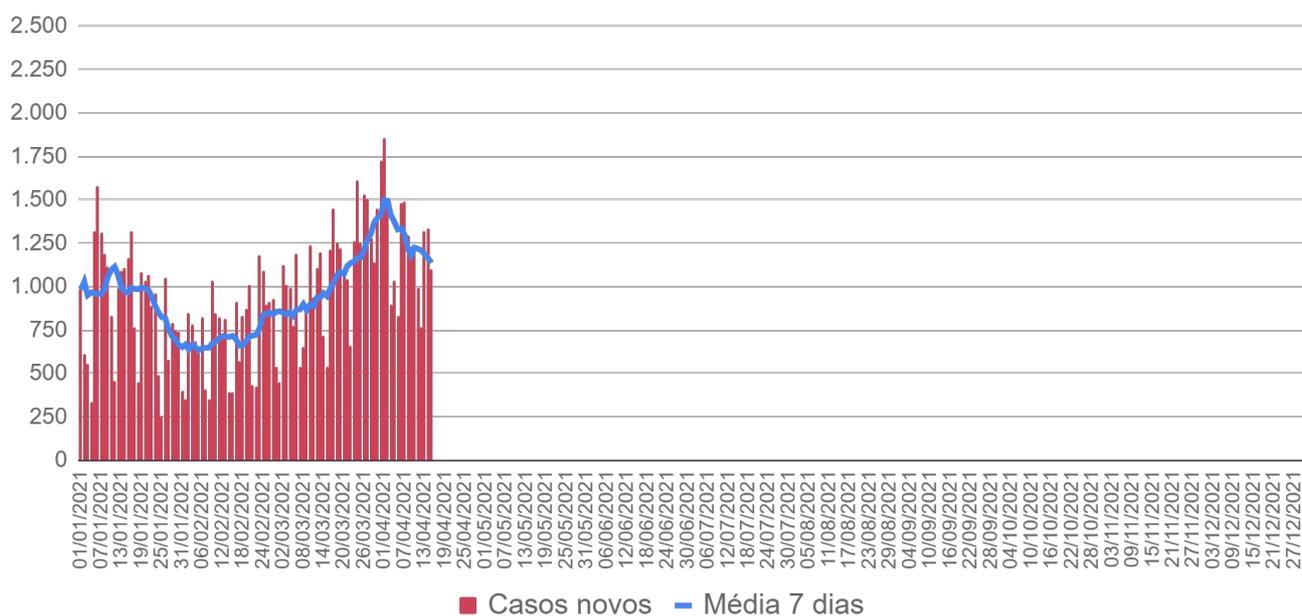
## ▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

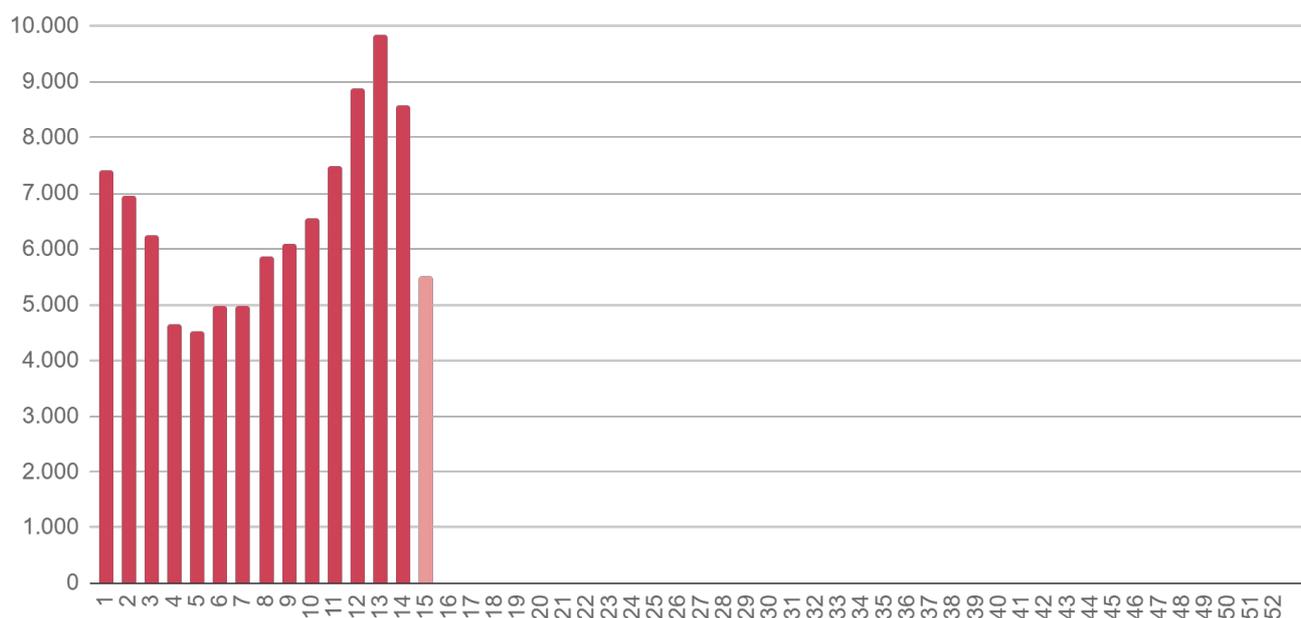
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

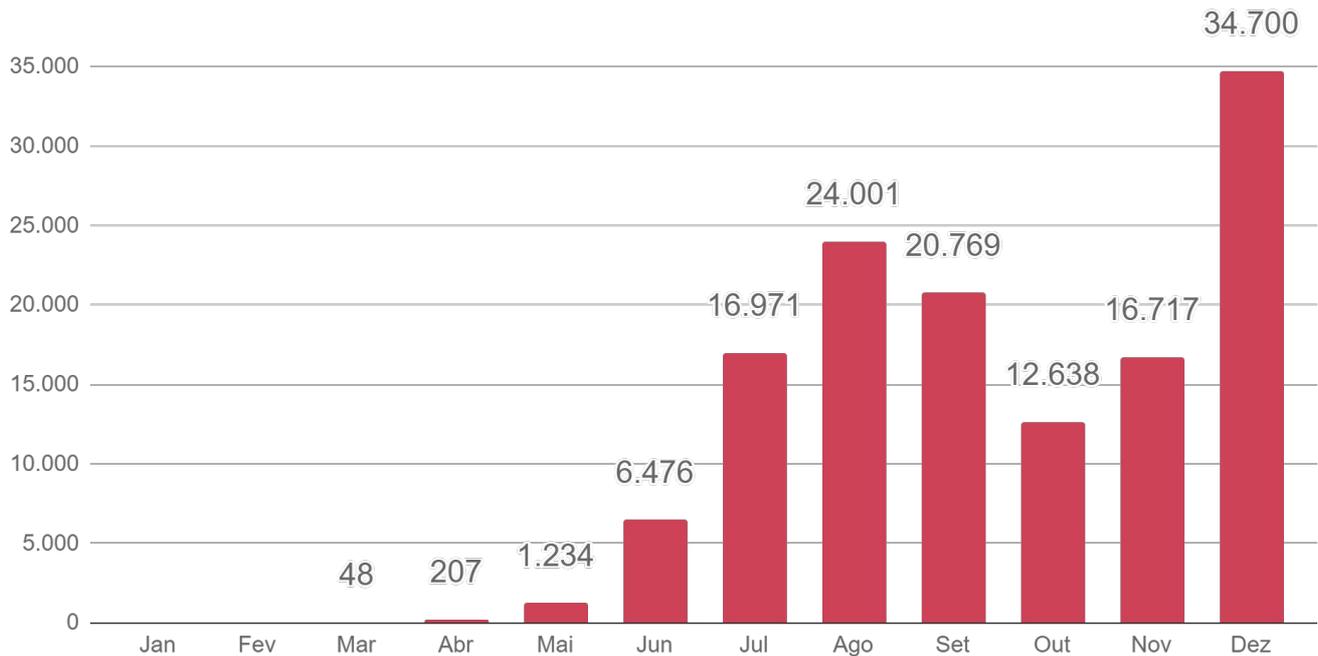


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

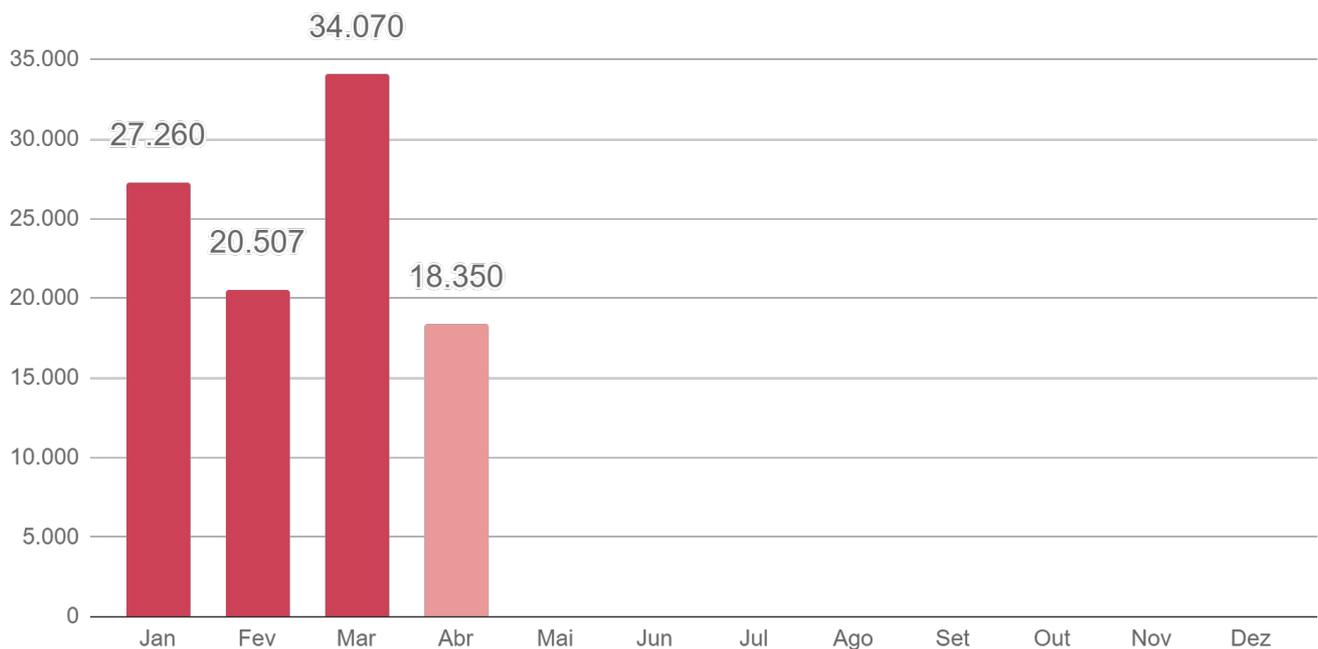
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

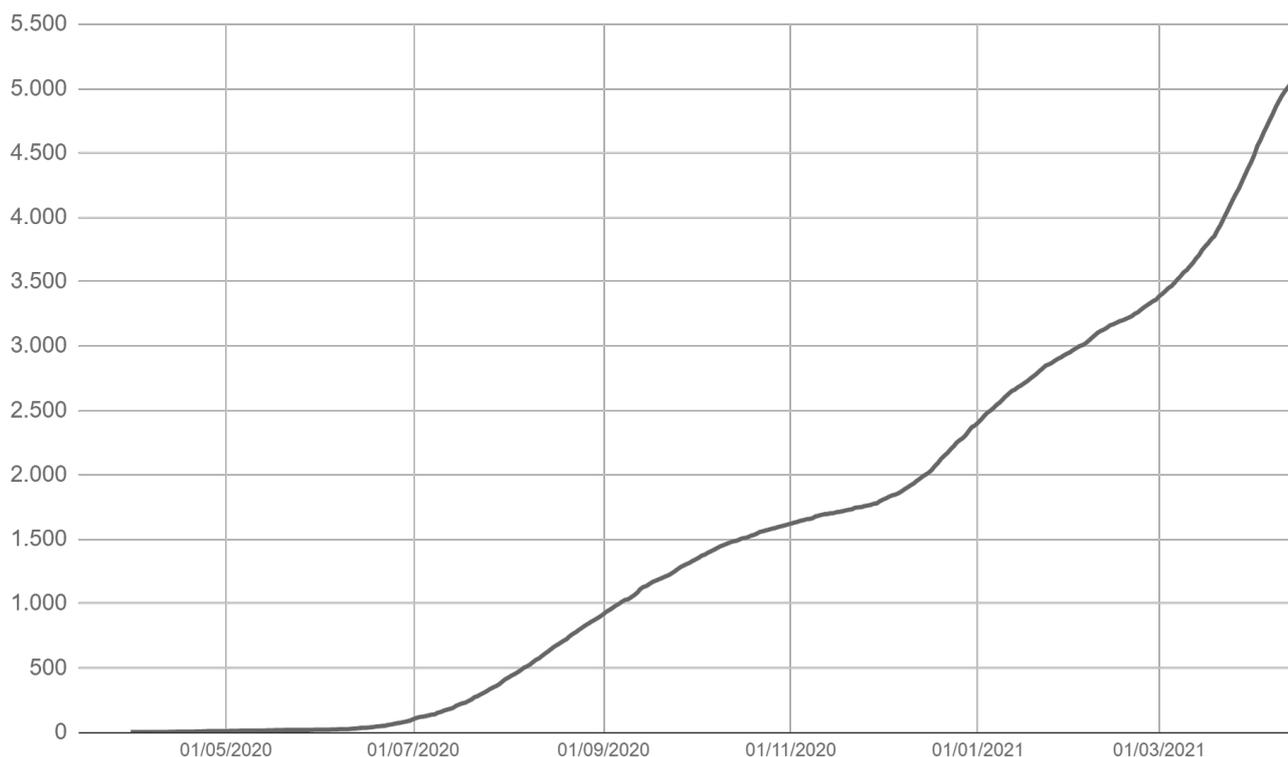
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 14/04/2021</b>	<b>Dia 15/04/2021</b>
<b>5.005</b>	<b>5.055</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+50</b>	<b>+1,0%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

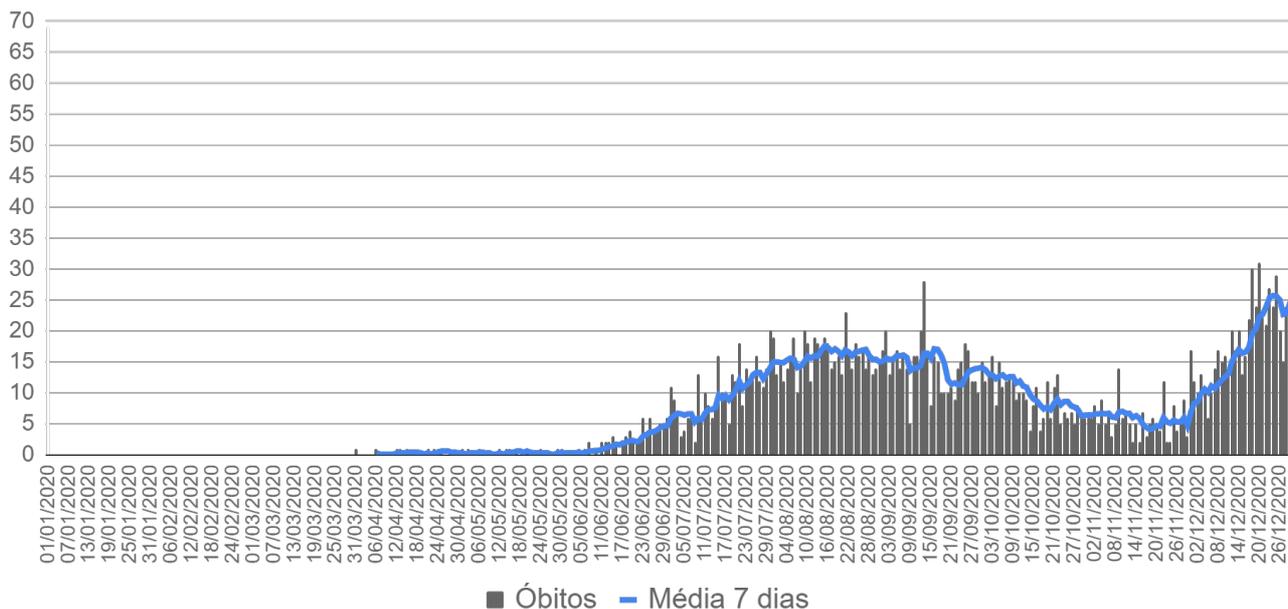


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

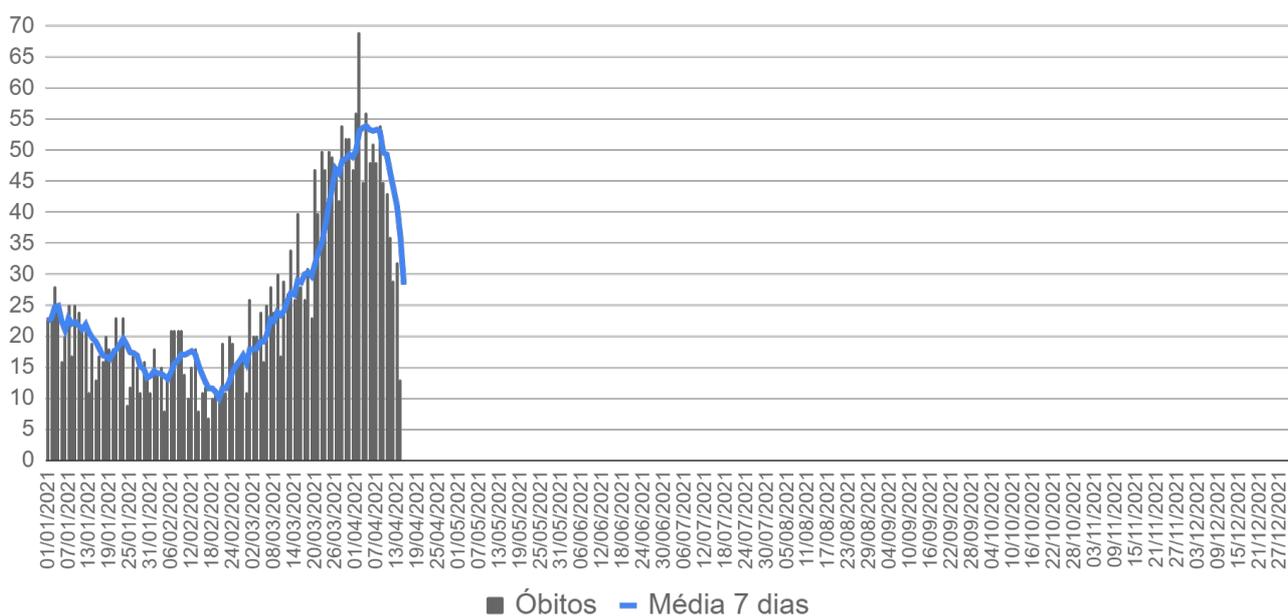
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

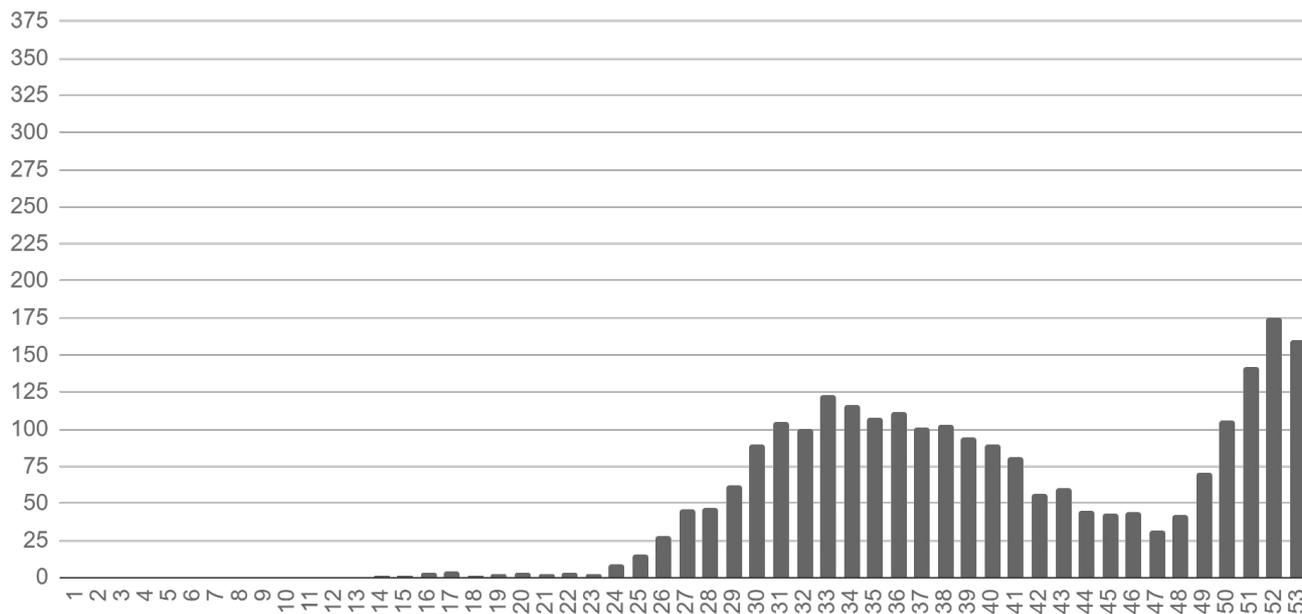


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

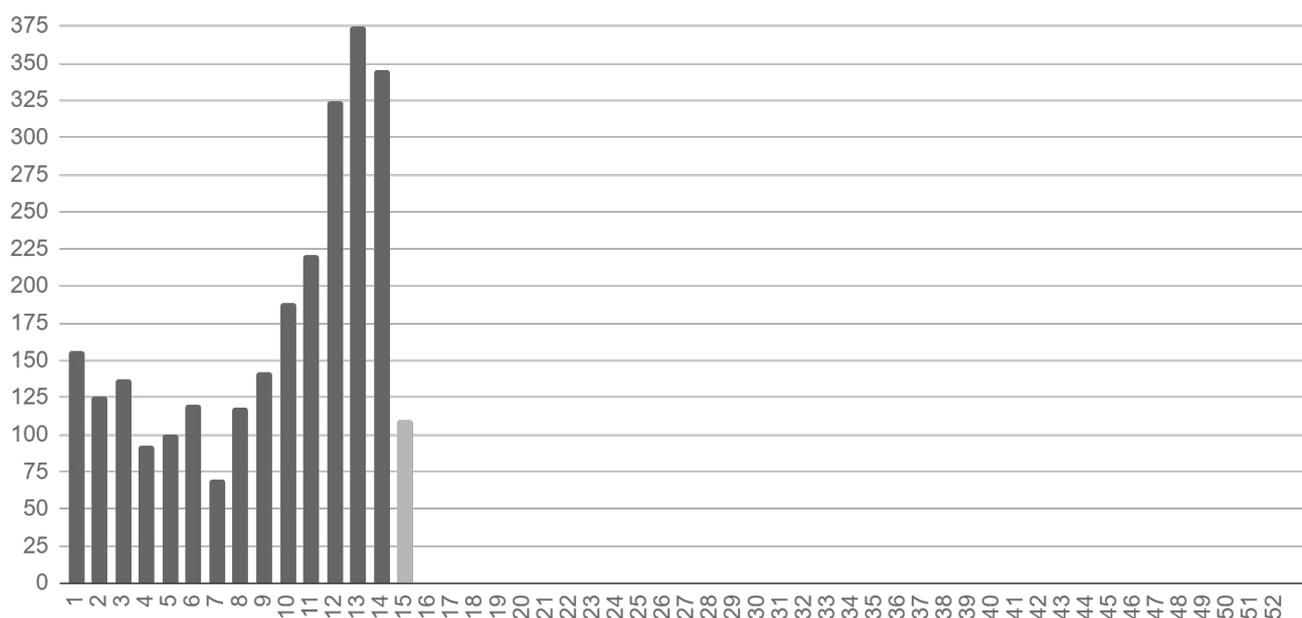
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

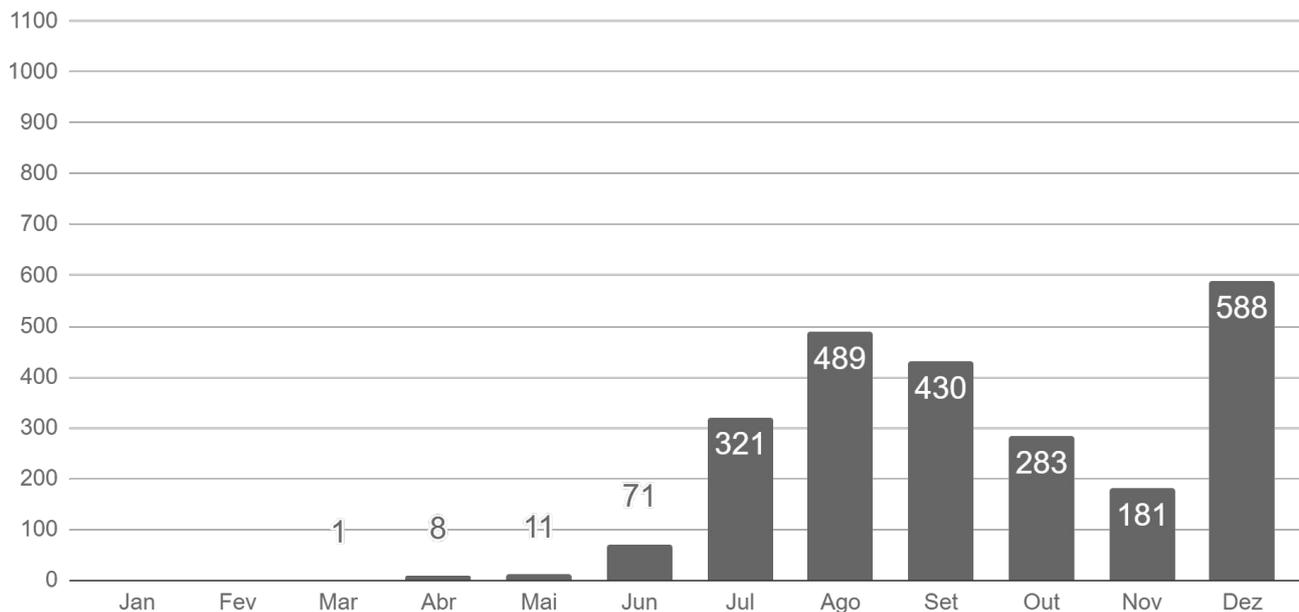


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Óbitos

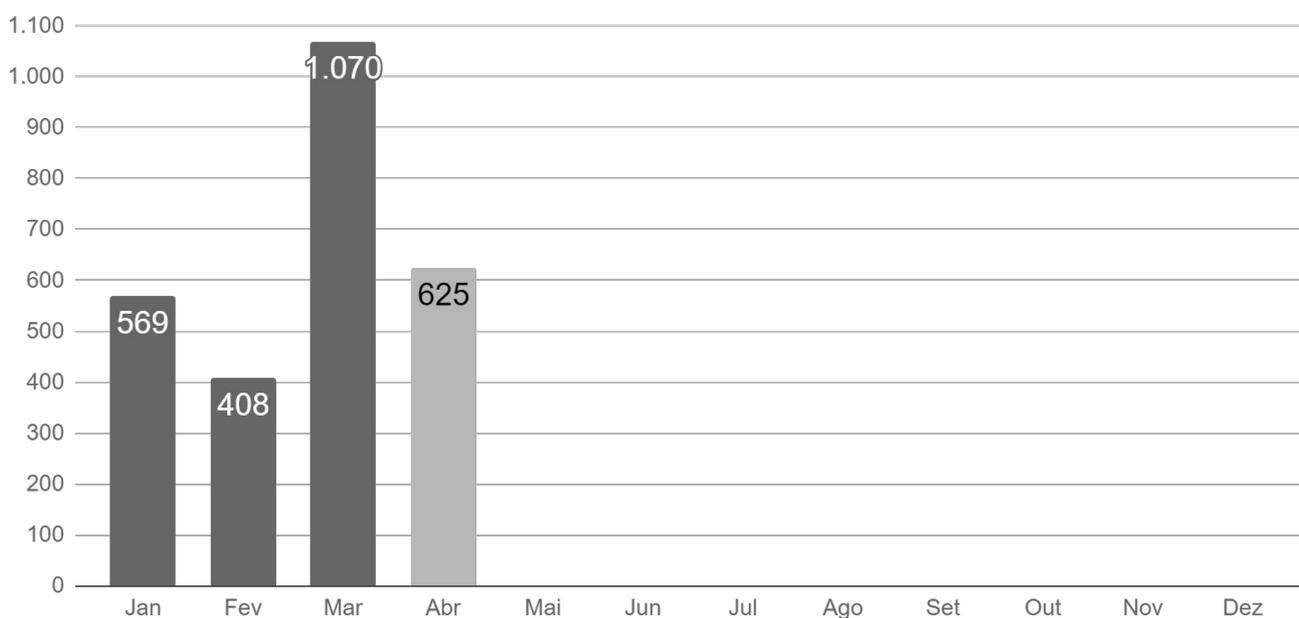
### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos Confirmados Novos

Município	14/04/2021	15/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	90.427	90.711	+284	+0,3%
Dourados	25.712	25.833	+121	+0,5%
Três Lagoas	11.966	12.075	+109	+0,9%
Corumbá	11.410	11.480	+70	+0,6%
Naviraí	6.308	6.353	+45	+0,7%
Brasilândia	578	611	+33	+5,7%
Cassilândia	2.141	2.172	+31	+1,4%
Ponta Porã	5.564	5.593	+29	+0,5%
Inocência	586	610	+24	+4,1%
Sidrolândia	4.333	4.355	+22	+0,5%
Água Clara	1.411	1.431	+20	+1,4%
Maracaju	3.600	3.619	+19	+0,5%
Bataguassu	1.927	1.945	+18	+0,9%
Costa Rica	2.007	2.025	+18	+0,9%
Aparecida do Taboado	2.091	2.106	+15	+0,7%
Aquidauana	3.825	3.837	+12	+0,3%
Coxim	2.194	2.205	+11	+0,5%
Vicentina	482	493	+11	+2,3%
Amambai	2.014	2.024	+10	+0,5%
Paranaíba	2.657	2.667	+10	+0,4%
Sonora	1.002	1.012	+10	+1,0%
Chapadão do Sul	2.930	2.939	+9	+0,3%
Itaquiraí	1.249	1.258	+9	+0,7%
Rio Brillhante	2.752	2.761	+9	+0,3%
Porto Murtinho	673	681	+8	+1,2%
Anastácio	1.608	1.615	+7	+0,4%
Anaurilândia	258	265	+7	+2,7%
Ladário	2.011	2.018	+7	+0,3%
Caarapó	2.516	2.522	+6	+0,2%
Jardim	915	921	+6	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	1.101	1.107	+6	+0,5%
Sete Quedas	458	464	+6	+1,3%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	14/04/2021	15/04/2021	Casos novos	Variação
Iguatemi	748	753	+5	+0,7%
Nova Andradina	2.034	2.039	+5	+0,2%
Santa Rita do Pardo	337	342	+5	+1,5%
São Gabriel do Oeste	2.427	2.432	+5	+0,2%
Coronel Sapucaia	664	668	+4	+0,6%
Deodápolis	912	916	+4	+0,4%
Fátima do Sul	1.715	1.719	+4	+0,2%
Glória de Dourados	733	737	+4	+0,5%
Miranda	2.018	2.022	+4	+0,2%
Pedro Gomes	414	418	+4	+1,0%
Rio Verde de Mato Grosso	1.301	1.305	+4	+0,3%
Antônio João	251	254	+3	+1,2%
Bela Vista	631	634	+3	+0,5%
Bonito	2.031	2.034	+3	+0,1%
Douradina	395	398	+3	+0,8%
Ivinhema	1.955	1.958	+3	+0,2%
Jateí	332	335	+3	+0,9%
Laguna Carapã	353	356	+3	+0,8%
Nioaque	728	731	+3	+0,4%
Taquarussu	194	197	+3	+1,5%
Angélica	581	583	+2	+0,3%
Bandeirantes	420	422	+2	+0,5%
Batayporã	588	590	+2	+0,3%
Camapuã	533	535	+2	+0,4%
Itaporã	1.413	1.415	+2	+0,1%
Juti	418	420	+2	+0,5%
Mundo Novo	1.358	1.360	+2	+0,1%
Paraíso das Águas	258	260	+2	+0,8%
Alcinópolis	147	148	+1	+0,7%
Dois Irmãos do Buriti	862	863	+1	+0,1%
Eldorado	985	986	+1	+0,1%
Jaraguari	177	178	+1	+0,6%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	14/04/2021	15/04/2021	Casos novos	Variação
Novo Horizonte do Sul	268	269	+1	+0,4%
Selvília	207	208	+1	+0,5%
Terenos	850	851	+1	+0,1%
Paranhos	381	380	-1	-0,3%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>232.849</b>	<b>233.948</b>	<b>+1.099</b>	<b>+0,5%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	489	148	0,1%	2.732	2
Anastácio	4.420	1.615	0,7%	6.399	24
Aquidauana	10.977	3.837	1,6%	7.989	94
Bandeirantes	1.039	422	0,2%	5.808	3
Bela Vista	1.810	634	0,3%	2.563	39
Bodoquena	751	241	0,1%	3.075	28
Bonito	4.977	2.034	0,9%	9.166	52
Camapuã	1.786	535	0,2%	3.907	28
Campo Grande	283.744	90.711	38,8%	10.011	2.796
Caracol	675	296	0,1%	4.788	9
Chapadão do Sul	9.617	2.939	1,3%	11.363	65
Corguinho	503	187	0,1%	3.089	2
Costa Rica	8.301	2.025	0,9%	9.578	78
Coxim	6.805	2.205	0,9%	6.590	56
Dois Irmãos do Buriti	2.519	863	0,4%	7.526	34
Figueirão	385	84	< 0,1%	2.746	4
Guia Lopes da Laguna	1.921	602	0,3%	6.128	58
Jaraguari	628	178	0,1%	2.450	21
Jardim	3.634	921	0,4%	3.510	34
Maracaju	13.449	3.619	1,5%	7.536	98
Miranda	5.337	2.022	0,9%	7.165	32
Nioaque	2.759	731	0,3%	5.273	9
Nova Alvorada do Sul	3.499	1.401	0,6%	6.246	44
Paraíso das Águas	1.062	260	0,1%	4.599	6
Pedro Gomes	1.191	418	0,2%	5.485	10
Porto Murtinho	2.406	681	0,3%	3.937	20
Ribas do Rio Pardo	3.344	1.107	0,5%	4.434	194
Rio Negro	703	329	0,1%	6.864	5
Rio Verde de Mato Grosso	3.133	1.305	0,6%	6.534	41
Rochedo	1.785	294	0,1%	5.789	15
São Gabriel do Oeste	6.973	2.432	1,0%	8.934	60
Sidrolândia	10.932	4.355	1,9%	7.351	59
Sonora	3.325	1.012	0,4%	5.132	34
Terenos	2.937	851	0,4%	3.821	48

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	5.895	2.024	0,9%	5.082	24
Anaurilândia	697	265	0,1%	2.920	12
Angélica	1.976	583	0,2%	5.333	30
Antônio João	1.057	254	0,1%	2.816	5
Aral Moreira	1.135	333	0,1%	2.700	1
Batayporã	2.097	590	0,3%	5.199	34
Caarapó	6.733	2.522	1,1%	8.244	78
Coronel Sapucaia	1.809	668	0,3%	4.351	8
Deodópolis	2.749	916	0,4%	7.055	30
Douradina	1.243	398	0,2%	6.661	15
Dourados	77.311	25.833	11,0%	11.456	627
Eldorado	2.121	986	0,4%	7.952	35
Fátima do Sul	5.224	1.719	0,7%	8.967	43
Glória de Dourados	1.786	737	0,3%	7.407	9
Iguatemi	1.954	753	0,3%	4.655	18
Itaporã	4.101	1.415	0,6%	5.624	45
Itaquiraí	2.795	1.258	0,5%	5.885	110
Ivinhema	4.736	1.958	0,8%	8.428	29
Japorã	387	116	< 0,1%	1.255	3
Jateí	1.043	335	0,1%	8.331	17
Juti	1.001	420	0,2%	6.188	2
Laguna Carapã	1.066	356	0,2%	4.798	19
Mundo Novo	3.840	1.360	0,6%	7.362	5
Naviraí	15.398	6.353	2,7%	11.408	250
Nova Andradina	8.014	2.039	0,9%	3.692	105
Novo Horizonte do Sul	1.055	269	0,1%	7.302	36
Paranhos	906	380	0,2%	2.638	8
Ponta Porã	15.938	5.593	2,4%	5.954	177
Rio Brillhante	8.328	2.761	1,2%	7.230	58
Sete Quedas	1.431	464	0,2%	4.308	20
Tacuru	2.210	641	0,3%	5.491	25
Taquarussu	1.762	197	0,1%	5.491	5
Vicentina	1.617	493	0,2%	8.070	16

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.330	1.431	0,6%	9.071	76
Aparecida do Taboado	4.721	2.106	0,9%	8.079	129
Bataguassu	4.173	1.945	0,8%	8.339	77
Brasilândia	2.119	611	0,3%	5.155	78
Cassilândia	7.147	2.172	0,9%	9.872	62
Inocência	2.102	610	0,3%	8.039	14
Paranaíba	7.492	2.667	1,1%	6.309	65
Santa Rita do Pardo	1.212	342	0,1%	4.329	51
Selvíria	975	208	0,1%	3.179	2
Três Lagoas	43.678	12.075	5,2%	9.795	1.395

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	35.557	11.480	4,9%	10.245	528
Ladário	5.453	2.018	0,9%	8.519	30

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

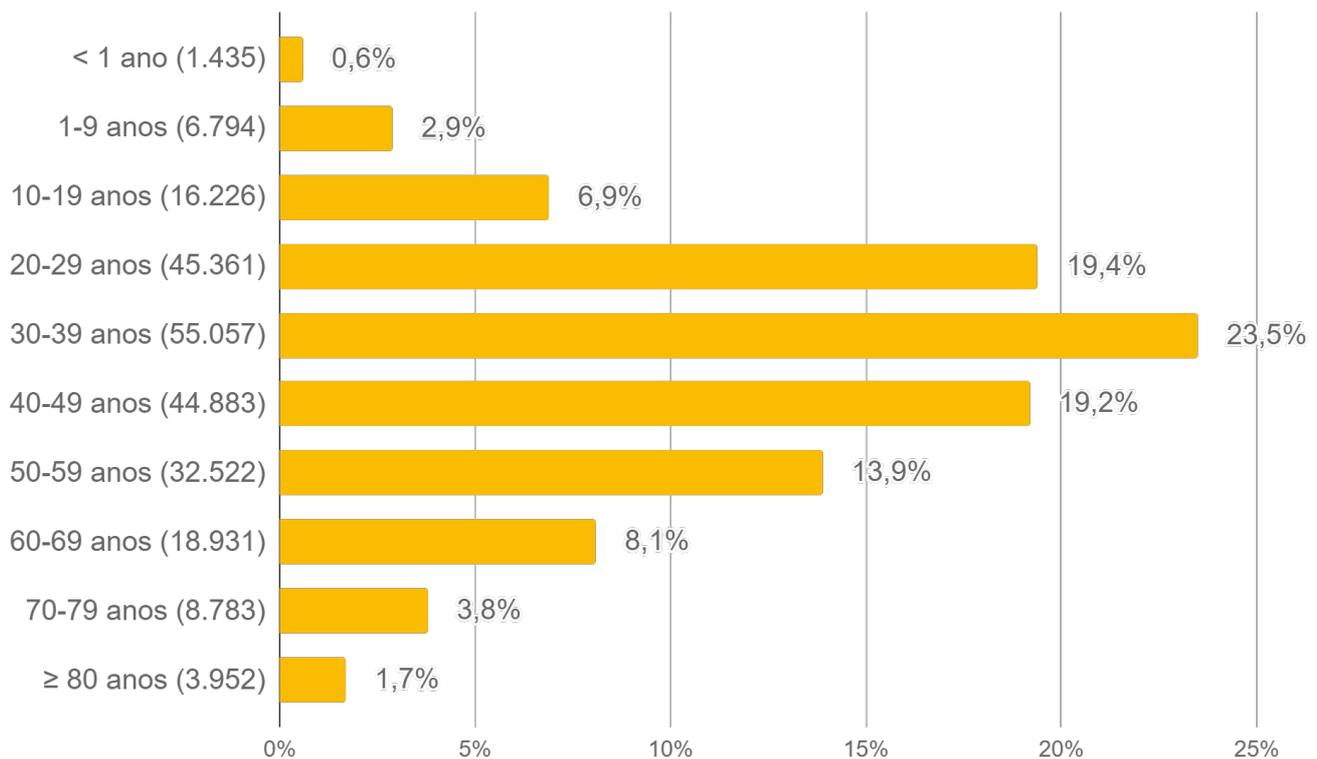
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

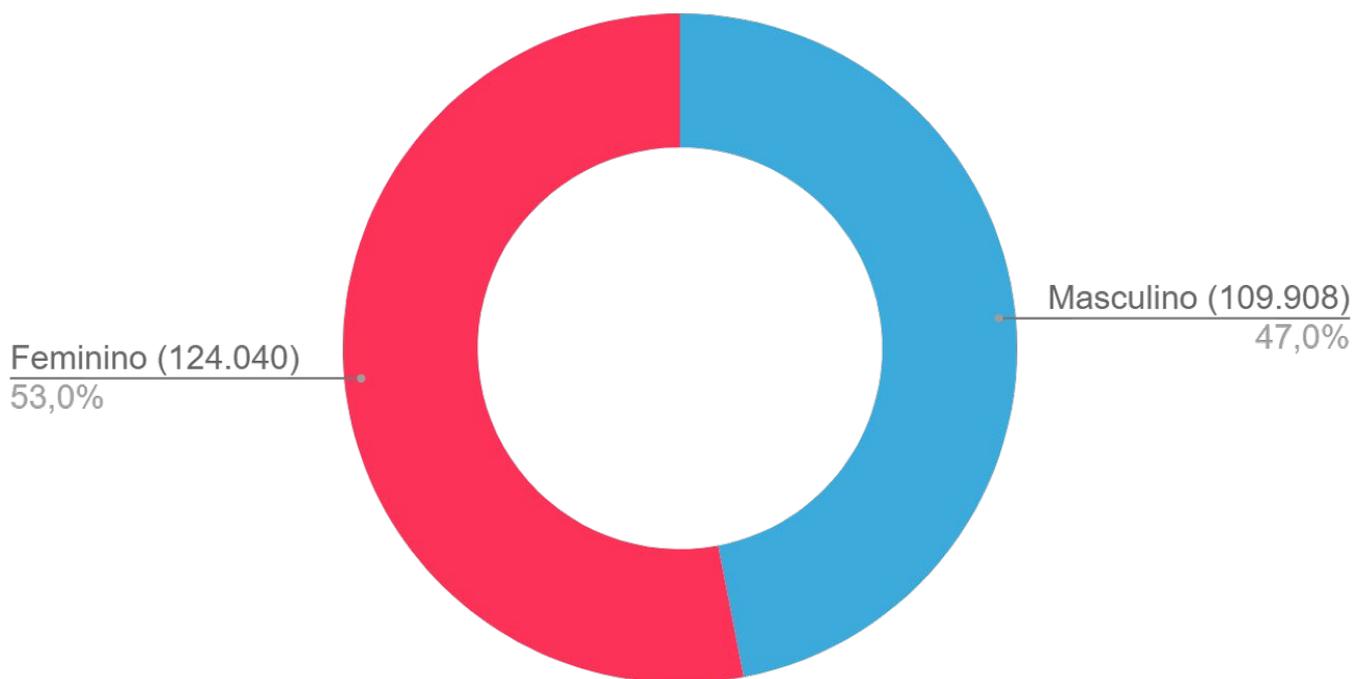
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► Perfil dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

### ► Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
783 (0,3%)	3.051 (1,3%)	282 (0,1%)	229.832 (98,2%)

### ► Confirmação laboratorial

- **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).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	896	62,7%	526	36,8%			8	0,6%	1.430
Alcinópolis	68	45,9%	74	50,0%	1	0,7%	5	3,4%	148
Amambai	1.473	73,1%	446	22,1%	1		95	4,7%	2.015
Anastácio	1.172	73,2%	418	26,1%	2	0,1%	10	0,6%	1.602
Anaurilândia	104	39,7%	156	59,5%	1	0,4%	1	0,4%	262
Angélica	374	64,4%	195	33,6%			12	2,1%	581
Antônio João	163	64,4%	85	33,6%			5	2,0%	253
Aparecida do Taboado	561	26,7%	1.505	71,7%	1		33	1,6%	2.100
Aquidauana	2.304	60,2%	1.461	38,2%	13	0,3%	50	1,3%	3.828
Aral Moreira	177	53,3%	147	44,3%			8	2,4%	332
Bandeirantes	162	38,6%	255	60,7%	1	0,2%	2	0,5%	420
Bataguassu	150	7,7%	1.765	90,9%	1	0,1%	26	1,3%	1.942
Batayporã	287	48,6%	294	49,8%			9	1,5%	590
Bela Vista	409	64,5%	208	32,8%			17	2,7%	634

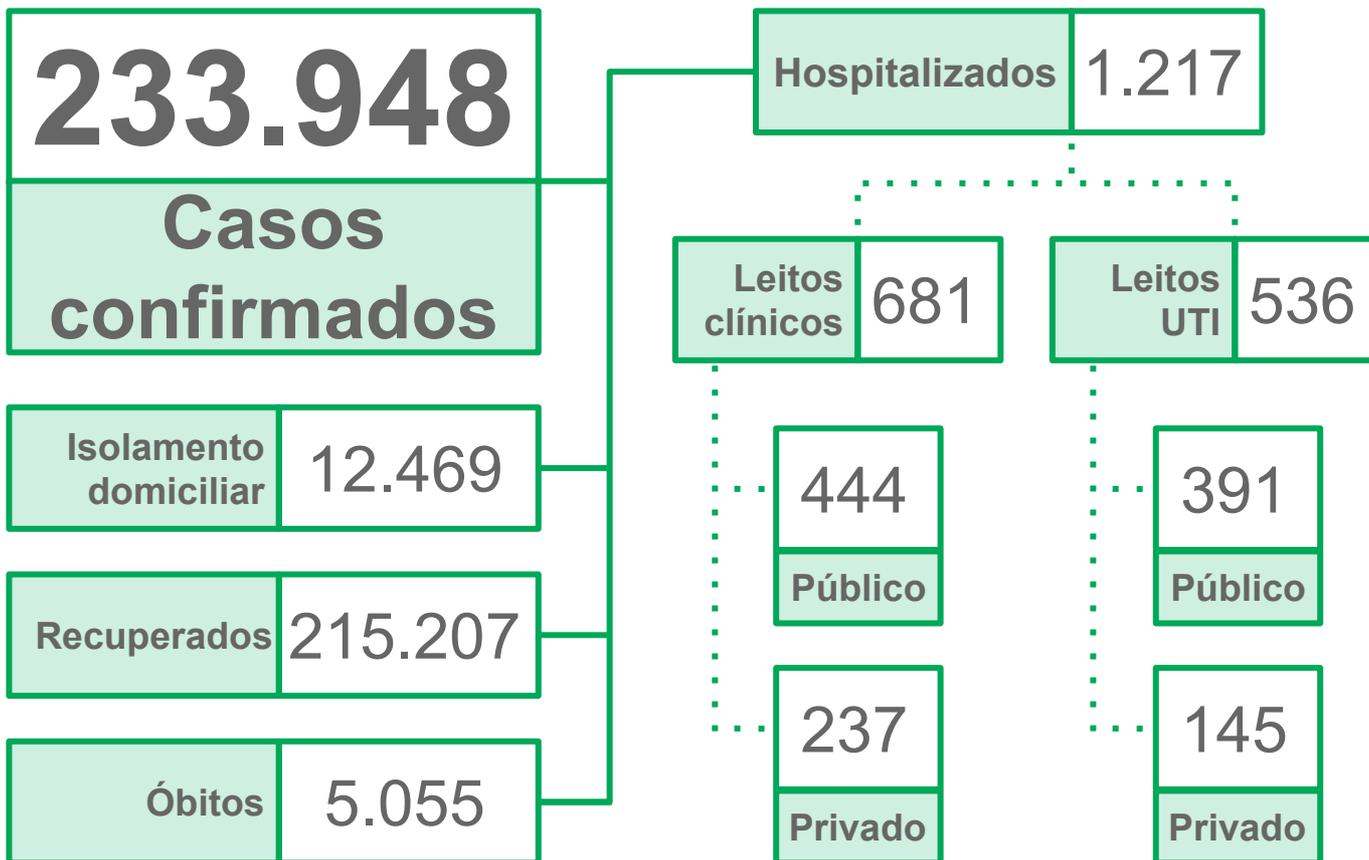
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	124	53,0%	110	47,0%					234
Bonito	751	37,0%	1.259	62,1%	2	0,1%	16	0,8%	2.028
Brasilândia	265	43,7%	329	54,2%			13	2,1%	607
Caarapó	803	31,9%	1.684	66,8%	6	0,2%	27	1,1%	2.520
Camapuã	476	89,1%	53	9,9%	3	0,6%	2	0,4%	534
Campo Grande	55.266	63,1%	28.531	32,6%	2.252	2,6%	1.488	1,7%	87.537
Caracol	130	44,4%	161	54,9%			2	0,7%	293
Cassilândia	166	7,7%	1.917	88,8%	28	1,3%	49	2,3%	2.160
Chapadão do Sul	1.520	51,8%	1.352	46,1%	4	0,1%	56	1,9%	2.932
Corguinho	161	86,1%	26	13,9%					187
Coronel Sapucaia	324	48,6%	340	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	667
Corumbá	6.105	53,6%	5.025	44,1%	21	0,2%	242	2,1%	11.393
Costa Rica	1.314	64,9%	669	33,1%			41	2,0%	2.024
Coxim	1.079	49,2%	1.064	48,6%	4	0,2%	44	2,0%	2.191
Deodópolis	264	28,8%	645	70,4%			7	0,8%	916
Dois Irmãos do Buriti	285	33,1%	573	66,5%	1	0,1%	3	0,3%	862
Douradina	234	59,8%	144	36,8%	1	0,3%	12	3,1%	391
Dourados	14.152	54,8%	11.306	43,8%	38	0,1%	318	1,2%	25.814
Eldorado	661	67,3%	269	27,4%	3	0,3%	49	5,0%	982
Fátima do Sul	1.101	64,1%	589	34,3%	1	0,1%	27	1,6%	1.718
Figueirão	31	43,1%	40	55,6%			1	1,4%	72
Glória de Dourados	247	33,7%	471	64,2%			16	2,2%	734
Guia Lopes da Laguna	416	69,2%	179	29,8%	1	0,2%	5	0,8%	601
Iguatemi	476	63,3%	266	35,4%			10	1,3%	752
Inocência	534	87,7%	72	11,8%	1	0,2%	2	0,3%	609
Itaporã	910	64,4%	488	34,5%			16	1,1%	1.414
Itaquiraí	283	22,5%	947	75,5%			25	2,0%	1.255
Ivinhema	690	35,3%	1.242	63,5%	4	0,2%	21	1,1%	1.957
Japorã	42	37,5%	67	59,8%			3	2,7%	112
Jaraguari	128	74,4%	43	25,0%			1	0,6%	172
Jardim	570	62,6%	306	33,6%	1	0,1%	34	3,7%	911
Jateí	185	55,9%	142	42,9%			4	1,2%	331
Juti	314	74,9%	100	23,9%			5	1,2%	419

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.391	69,6%	585	29,3%			24	1,2%	2.000
Laguna Carapã	139	39,3%	206	58,2%			9	2,5%	354
Maracaju	1.325	36,6%	2.205	61,0%	14	0,4%	72	2,0%	3.616
Miranda	1.315	65,1%	687	34,0%	10	0,5%	9	0,4%	2.021
Mundo Novo	545	40,3%	761	56,2%			47	3,5%	1.353
Naviraí	2.371	37,3%	3.643	57,4%	1		337	5,3%	6.352
Nioaque	439	60,1%	279	38,2%			12	1,6%	730
Nova Alvorada do Sul	976	70,4%	404	29,1%			7	0,5%	1.387
Nova Andradina	826	40,6%	1.062	52,2%	3	0,1%	143	7,0%	2.034
Novo Horizonte do Sul	28	10,4%	239	89,2%			1	0,4%	268
Paraíso das Águas	170	65,9%	73	28,3%			15	5,8%	258
Paranaíba	586	26,5%	1.597	72,3%			27	1,2%	2.210
Paranhos	288	75,8%	89	23,4%			3	0,8%	380
Pedro Gomes	198	47,5%	215	51,6%			4	1,0%	417
Ponta Porã	2.536	45,4%	2.977	53,3%	27	0,5%	43	0,8%	5.583
Porto Murtinho	237	34,8%	440	64,6%			4	0,6%	681
Ribas do Rio Pardo	568	51,7%	522	47,5%			9	0,8%	1.099
Rio Brilhante	2.017	73,2%	705	25,6%			35	1,3%	2.757
Rio Negro	235	71,4%	93	28,3%			1	0,3%	329
Rio Verde de Mato Grosso	524	40,2%	762	58,4%	5	0,4%	13	1,0%	1.304
Rochedo	169	57,7%	124	42,3%					293
Santa Rita do Pardo	116	36,6%	197	62,1%			4	1,3%	317
São Gabriel do Oeste	1.030	42,4%	1.314	54,1%	12	0,5%	72	3,0%	2.428
Selvíria	63	30,3%	134	64,4%			11	5,3%	208
Sete Quedas	358	77,2%	101	21,8%	1	0,2%	4	0,9%	464
Sidrolândia	909	20,9%	3.314	76,1%	29	0,7%	100	2,3%	4.352
Sonora	460	47,9%	487	50,7%	1	0,1%	13	1,4%	961
Tacuru	377	58,9%	258	40,3%			5	0,8%	640
Taquarussu	55	28,5%	131	67,9%			7	3,6%	193
Terenos	658	77,6%	183	21,6%	5	0,6%	2	0,2%	848
Três Lagoas	5.928	49,2%	5.680	47,2%	30	0,2%	408	3,4%	12.046
Vicentina	233	48,2%	240	49,7%			10	2,1%	483
<b>Total</b>	<b>125.377</b>	<b>54,6%</b>	<b>97.651</b>	<b>42,5%</b>	<b>2.531</b>	<b>1,1%</b>	<b>4.273</b>	<b>1,9%</b>	<b>229.832</b>

## ► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos ativos



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Ocupação de Leitos Hospitalares

### ► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
<b>Leitos existentes</b>	<b>735</b>	<b>146</b>	<b>408</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>389</b>	<b>2</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>539 (73%)</b>	<b>4 (3%)</b>	<b>423 (104%)</b>	<b>2 (22%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021  
 \*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
<b>Leitos existentes</b>	<b>354</b>	<b>19</b>	<b>163</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>285 (81%)</b>	<b>1 (5%)</b>	<b>156 (96%)</b>	<b>0 (0%)</b>

Fonte: COVID Hospitalar  
 \*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

## ► Ocupação de Leitos Hospitalares

### ► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global <sup>1</sup>	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 <sup>2</sup>	Ocupação Global <sup>3</sup>
<b>Macrorregião Campo Grande<sup>4</sup></b>	<b>357</b>	<b>69%</b>	<b>6%</b>	<b>26%</b>	<b>101%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>148</b>	<b>55%</b>	<b>7%</b>	<b>34%</b>	<b>96%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>75%</b>	<b>2%</b>	<b>15%</b>	<b>92%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>96%</b>

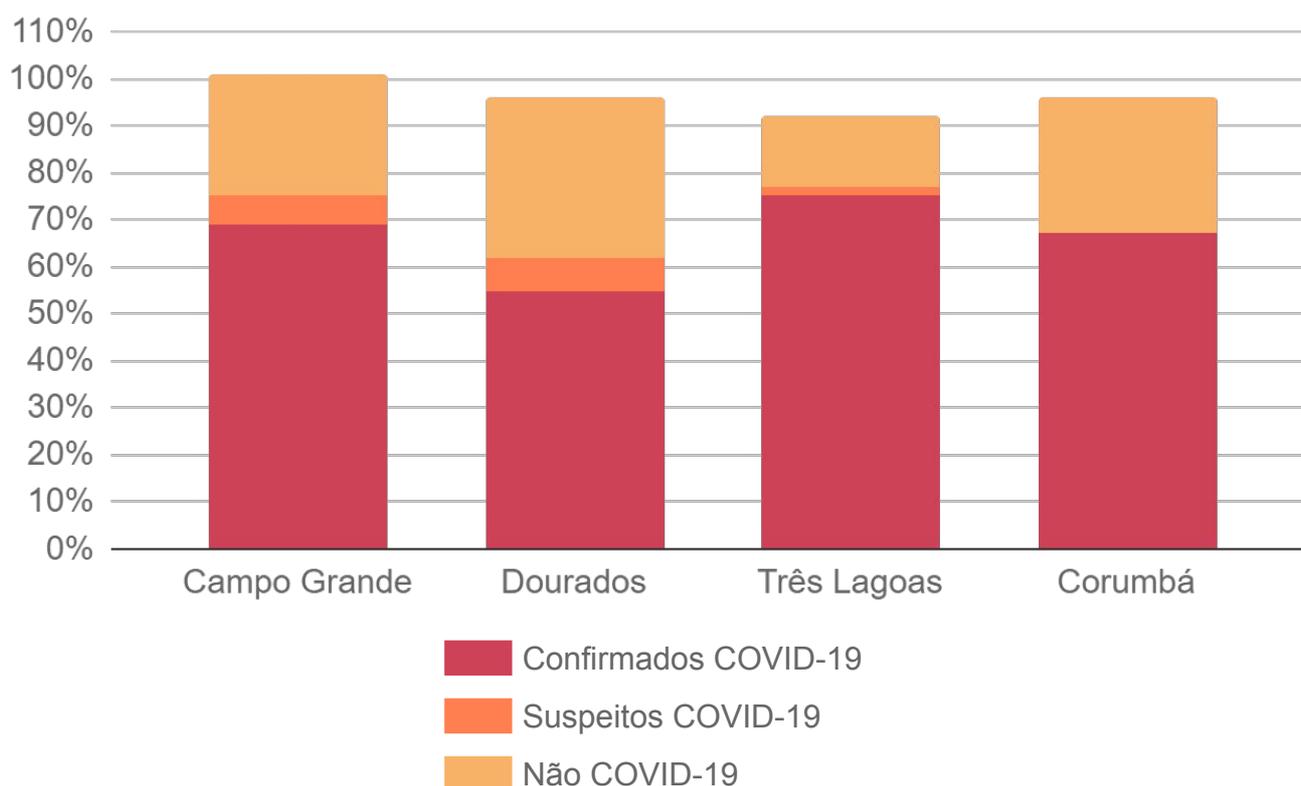
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.

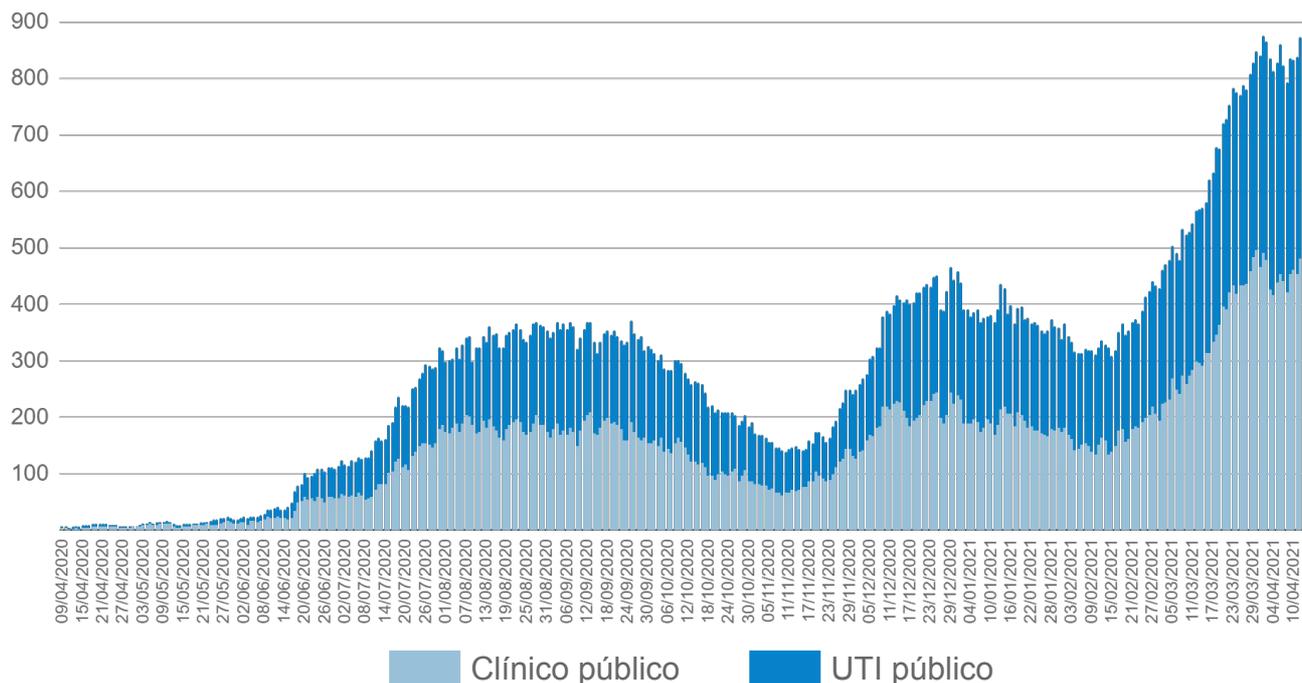


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

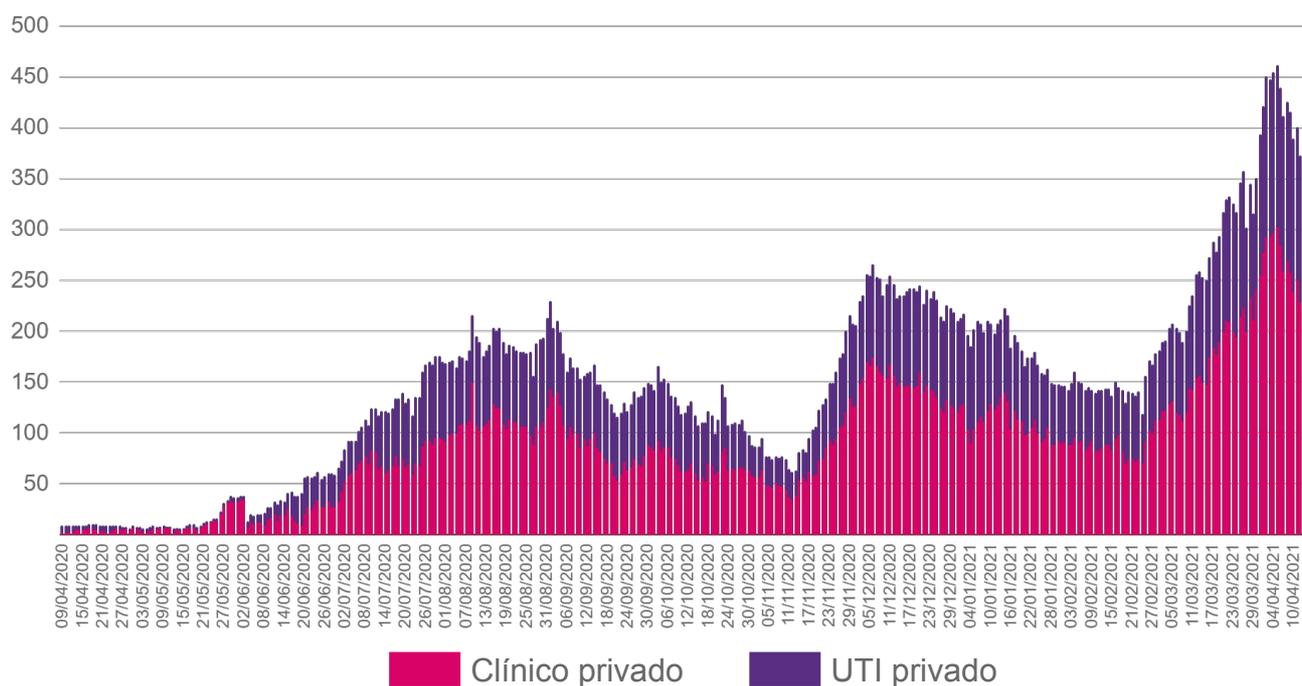
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Ocupação de Leitos Hospitalares

## ▶ Evolução da ocupação de leitos públicos



## ▶ Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

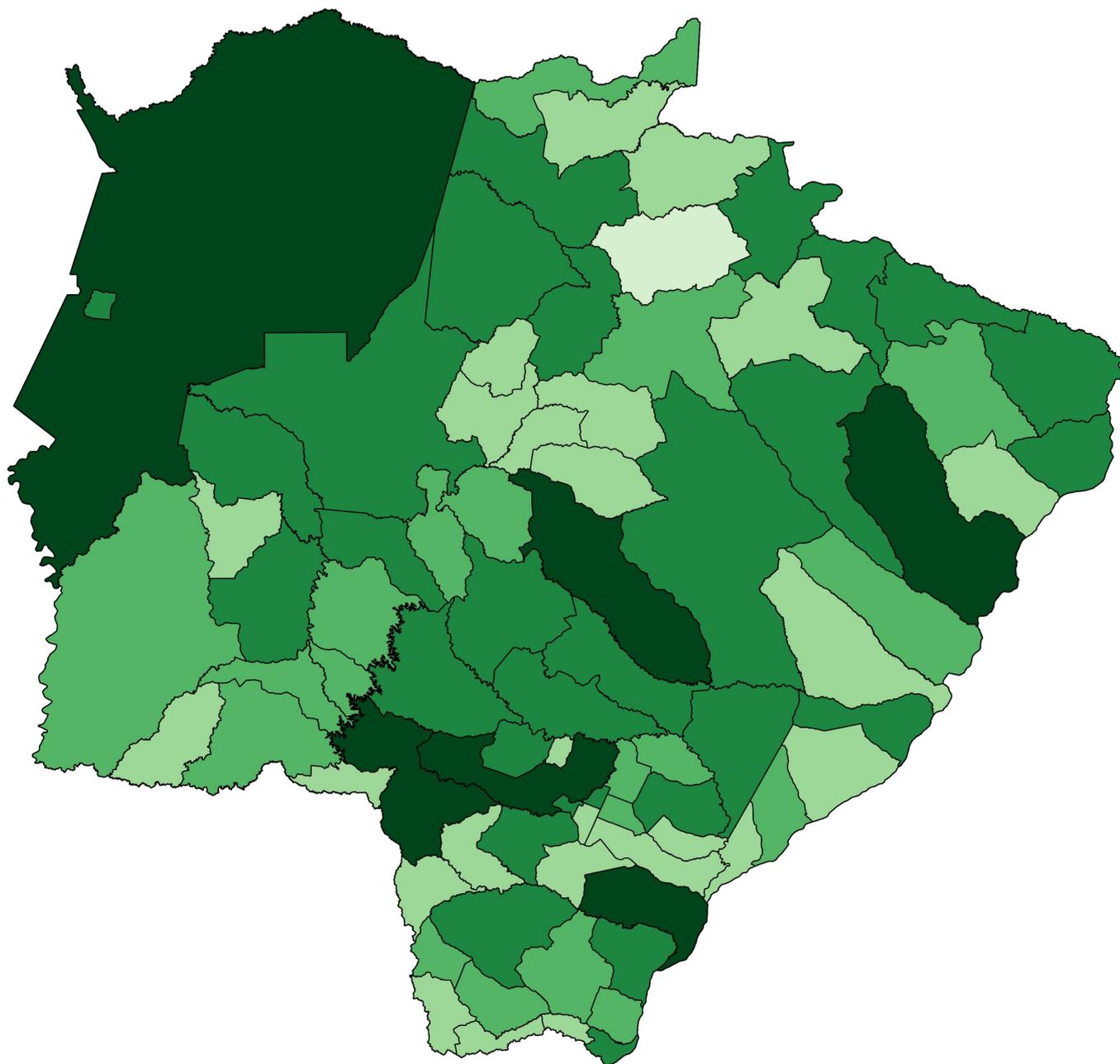
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	233.948	100%
1	=	Campo Grande	90.711	38,8%
2	=	Dourados	25.833	11,0%
3	=	Três Lagoas	12.075	5,2%
4	=	Corumbá	11.480	4,9%
5	=	Naviraí	6.353	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.593	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.355	1,9%
8	=	Aquidauana	3.837	1,6%
9	=	Maracaju	3.619	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	2.939	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.761	1,2%
12	=	Paranaíba	2.667	1,1%
13	=	Caarapó	2.522	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.432	1,0%
15	=	Coxim	2.205	0,9%
16	=	Cassilândia	2.172	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.106	0,9%
18	=	Nova Andradina	2.039	0,9%
19	=	Bonito	2.034	0,9%
20	▲	Costa Rica	2.025	0,9%
21	=	Amambai	2.024	0,9%
22	▼	Miranda	2.022	0,9%
23	▼	Ladário	2.018	0,9%
24	=	Ivinhema	1.958	0,8%
25	=	Bataguassu	1.945	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.719	0,7%
27	=	Anastácio	1.615	0,7%
28	▲	Água Clara	1.431	0,6%
29	▼	Itaporã	1.415	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.401	0,6%
31	=	Mundo Novo	1.360	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.305	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.258	0,5%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.107	0,5%
35	=	Sonora	1.012	0,4%
36	=	Eldorado	986	0,4%
37	=	Jardim	921	0,4%
38	=	Deodápolis	916	0,4%
39	=	Dois Irmãos do Buriti	863	0,4%

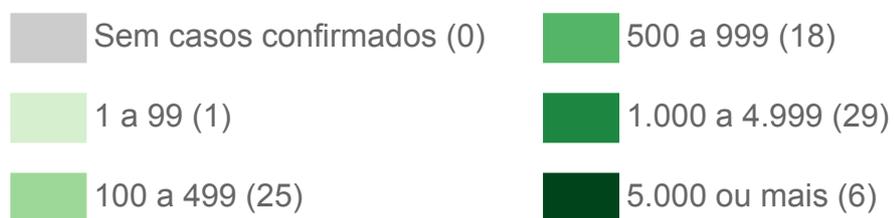
		Município	Casos	%
40	=	Terenos	851	0,4%
41	=	Iguatemi	753	0,3%
42	=	Glória de Dourados	737	0,3%
43	=	Nioaque	731	0,3%
44	=	Porto Murtinho	681	0,3%
45	=	Coronel Sapucaia	668	0,3%
46	=	Tacuru	641	0,3%
47	=	Bela Vista	634	0,3%
48	▲	Brasilândia	611	0,3%
49	▲	Inocência	610	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	602	0,3%
51	▼	Batayporã	590	0,3%
52	▼	Angélica	583	0,2%
53	=	Camapuã	535	0,2%
54	=	Vicentina	493	0,2%
55	=	Sete Quedas	464	0,2%
56	=	Bandeirantes	422	0,2%
57	=	Juti	420	0,2%
58	=	Pedro Gomes	418	0,2%
59	=	Douradina	398	0,2%
60	=	Paranhos	380	0,2%
61	=	Laguna Carapã	356	0,2%
62	=	Santa Rita do Pardo	342	0,1%
63	▲	Jateí	335	0,1%
64	▼	Aral Moreira	333	0,1%
65	=	Rio Negro	329	0,1%
66	=	Caracol	296	0,1%
67	=	Rochedo	294	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	269	0,1%
69	=	Anaurilândia	265	0,1%
70	▼	Paraíso das Águas	260	0,1%
71	▼	Antônio João	254	0,1%
72	▼	Bodoquena	241	0,1%
73	▼	Selvícia	208	0,1%
74	▼	Taquarussu	197	0,1%
75	▼	Corguinho	187	0,1%
76	▼	Jaraguari	178	0,1%
77	▼	Alcinópolis	148	0,1%
78	▼	Japorã	116	< 0,1%
79	▼	Figueirão	84	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



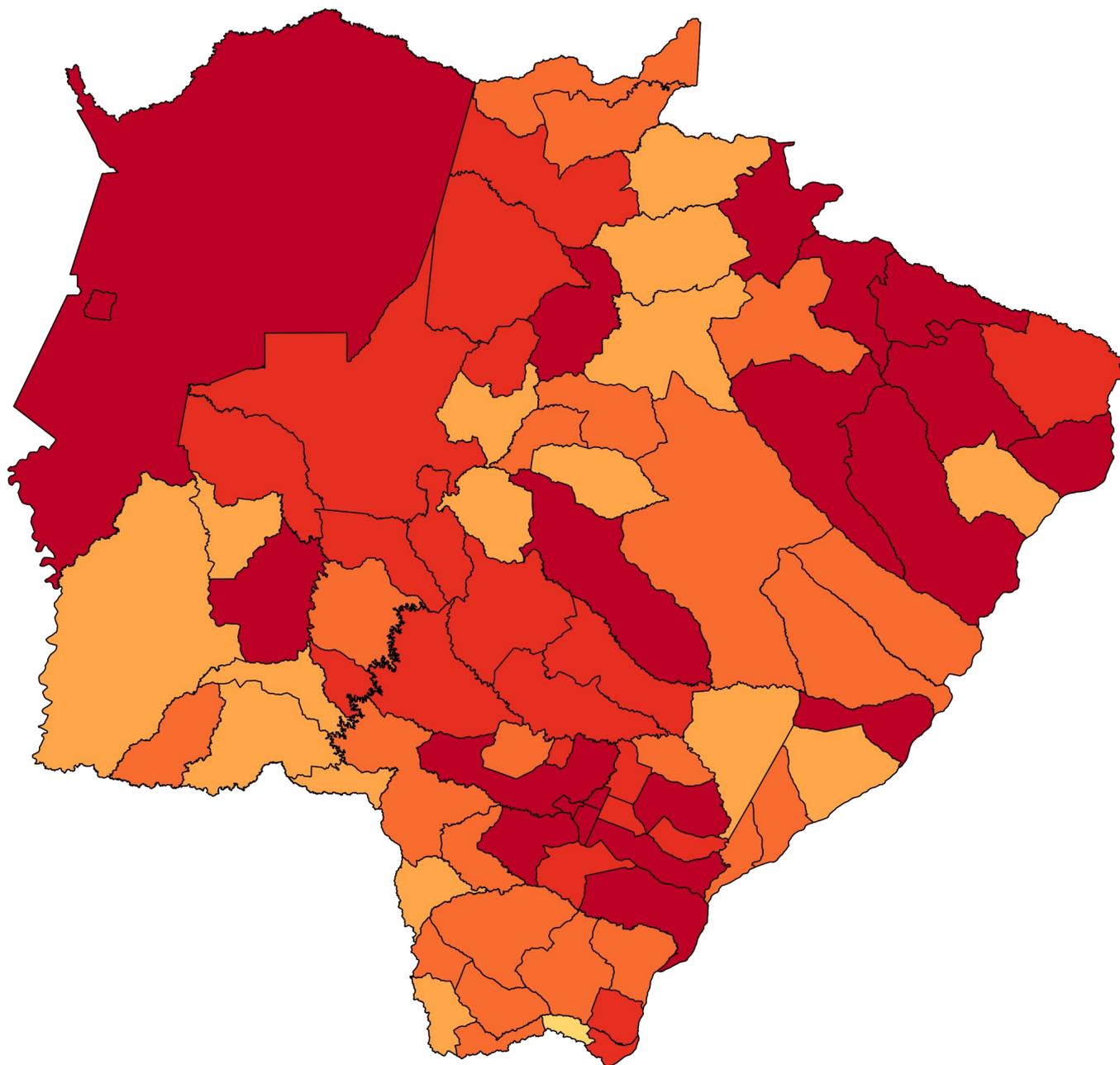
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.327
1	=	Dourados	11.456
2	▲	Naviraí	11.408
3	▼	Chapadão do Sul	11.363
4	=	Corumbá	10.245
5	=	Campo Grande	10.011
6	=	Cassilândia	9.872
7	=	Três Lagoas	9.795
8	=	Costa Rica	9.578
9	=	Bonito	9.166
10	▲	Água Clara	9.071
11	▼	Fátima do Sul	8.967
12	=	São Gabriel do Oeste	8.934
13	=	Ladário	8.519
14	=	Ivinhema	8.428
15	=	Bataguassu	8.339
16	=	Jateí	8.331
17	=	Caarapó	8.244
18	=	Aparecida do Taboado	8.079
19	▲	Vicentina	8.070
20	▲	Inocência	8.039
21	▼	Aquidauana	7.989
22	▼	Eldorado	7.952
23	▲	Maracaju	7.536
24	▼	Dois Irmãos do Buriti	7.526
25	=	Glória de Dourados	7.407
26	=	Mundo Novo	7.362
27	=	Sidrolândia	7.351
28	=	Novo Horizonte do Sul	7.302
29	=	Rio Brilhante	7.230
30	=	Miranda	7.165
31	=	Deodápolis	7.055
32	=	Rio Negro	6.864
33	=	Douradina	6.661
34	=	Coxim	6.590
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.534
36	=	Anastácio	6.399
37	=	Paranaíba	6.309
38	=	Nova Alvorada do Sul	6.246
39	=	Juti	6.188

		Município	Incidência
40	=	Guia Lopes da Laguna	6.128
41	=	Ponta Porã	5.954
42	=	Itaquiraí	5.885
43	▲	Bandeirantes	5.808
44	▼	Rochedo	5.789
45	=	Itaporã	5.624
46	=	Tacuru	5.491
46	▲	Taquarussu	5.491
47	=	Pedro Gomes	5.485
48	▲	Angélica	5.333
49	▲	Nioaque	5.273
50	▲	Batayporã	5.199
51	▲	Brasilândia	5.155
52	=	Sonora	5.132
53	=	Amambai	5.082
54	▲	Laguna Carapã	4.798
55	=	Caracol	4.788
56	▲	Iguatemi	4.655
57	▲	Paraíso das Águas	4.599
58	▲	Ribas do Rio Pardo	4.434
59	▲	Coronel Sapucaia	4.351
60	▲	Santa Rita do Pardo	4.329
61	▲	Sete Quedas	4.308
62	▲	Porto Murtinho	3.937
63	=	Camapuã	3.907
64	▲	Terenos	3.821
65	▲	Nova Andradina	3.692
66	▲	Jardim	3.510
67	▲	Selvéria	3.179
68	▲	Corguinho	3.089
69	▲	Bodoquena	3.075
70	▲	Anaurilândia	2.920
71	▲	Antônio João	2.816
72	▲	Figueirão	2.746
73	▲	Alcinópolis	2.732
74	▲	Aral Moreira	2.700
75	▲	Paranhos	2.638
76	▲	Bela Vista	2.563
77	▲	Jaraguari	2.450
78	▲	Japorã	1.255

## ► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.006	Três Lagoas	F	67	12/04/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.007	Aparecida do Taboado	F	54	09/04/2021	14/04/2021	Obesidade
5.008	Corumbá	F	41	02/04/2021	13/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.009	Água Clara	F	88	12/04/2021	13/04/2021	Obesidade
5.010	Ponta Porã	F	79	05/04/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.011	Campo Grande	F	64	23/03/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.012	Campo Grande	M	61	06/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.013	Campo Grande	M	70	12/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
5.014	Ribas do Rio Pardo	M	72	08/04/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.015	Campo Grande	M	58	22/03/2021	13/04/2021	Diabetes
5.016	Dourados	F	45	08/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
5.017	Eldorado	M	72	01/04/2021	13/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.018	Campo Grande	M	58	14/02/2021	12/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.019	Nova Andradina	M	42	09/04/2021	14/04/2021	Nada relatado
5.020	Dourados	F	53	03/04/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.021	Costa Rica	F	67	20/03/2021	13/04/2021	Hipertensão
5.022	Campo Grande	M	73	12/04/2021	14/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.023	Campo Grande	M	30	12/03/2021	13/04/2021	Obesidade
5.024	Campo Grande	F	73	11/04/2021	14/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
5.025	Água Clara	F	45	18/03/2021	14/04/2021	Hipertensão
5.026	Campo Grande	F	0	30/03/2021	12/04/2021	Nada relatado
5.027	Três Lagoas	F	62	05/04/2021	09/04/2021	Obesidade
5.028	Dourados	M	64	03/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.029	Dourados	M	60	02/04/2021	14/04/2021	Doença renal crônica
5.030	Paranaíba	M	77	23/03/2021	07/04/2021	Hipertensão
5.031	Campo Grande	M	58	21/03/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.032	Nova Andradina	M	72	03/04/2021	14/04/2021	Hipertensão
5.033	Costa Rica	F	40	11/03/2021	12/04/2021	Hipertensão, Obesidade

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.034	Naviraí	F	59	24/03/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.035	Corumbá	F	67	08/04/2021	14/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.036	Campo Grande	F	78	01/04/2021	13/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.037	Campo Grande	F	66	14/04/2021	14/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.038	Aquidauana	F	66	23/03/2021	08/04/2021	Nada relatado
5.039	Campo Grande	M	77	14/04/2021	14/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.040	Campo Grande	M	53	16/03/2021	13/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.041	Água Clara	M	60	02/04/2021	02/04/2021	Nada relatado
5.042	Dourados	M	59	11/04/2021	11/04/2021	Diabetes, Doença renal crônica
5.043	Rio Verde de Mato Grosso	M	49	01/04/2021	13/04/2021	Hipertensão
5.044	Campo Grande	M	52	25/03/2021	13/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.045	Iguatemi	M	69	01/04/2021	14/04/2021	Nada relatado
5.046	São Gabriel do Oeste	M	59	29/03/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.047	Maracaju	M	65	08/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.048	Campo Grande	M	57	11/04/2021	13/04/2021	Doença neurológica crônica, Doença renal crônica, Obesidade
5.049	Bataguassu	M	62	08/04/2021	08/04/2021	Nada relatado
5.050	Campo Grande	M	54	29/03/2021	13/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.051	Terenos	F	74	10/04/2021	13/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.052	Campo Grande	M	37	14/04/2021	14/04/2021	Nada relatado
5.053	Dourados	M	71	03/04/2021	14/04/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.054	Campo Grande	M	47	11/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
5.055	Campo Grande	M	53	09/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Obesidade

## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.089 (61,7%)	1.130 (22,6%)	467 (9,3%)	369 (7,4%)

### ▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	5.055	100%	2,2%	179,9
1 =	Campo Grande	2.178	43,1%	2,4%	240,4
2 =	Dourados	374	7,4%	1,4%	165,9
3 =	Corumbá	322	6,4%	2,8%	287,4
4 =	Três Lagoas	231	4,6%	1,9%	187,4
5 =	Naviraí	154	3,0%	2,4%	276,5
6 =	Ponta Porã	139	2,7%	2,5%	148,0
7 =	Aquidauana	106	2,1%	2,8%	220,7
8 =	Sidrolândia	98	1,9%	2,3%	165,4
9 =	Paranaíba	74	1,5%	2,8%	175,0
10 =	Cassilândia	59	1,2%	2,7%	268,2
10 =	Miranda	59	1,2%	2,9%	209,1
11 =	Anastácio	50	1,0%	3,1%	198,1
11 ▲	Maracaju	50	1,0%	1,4%	104,1
12 ▲	Coxim	48	0,9%	2,2%	143,5
13 ▲	Ladário	47	0,9%	2,3%	198,4
14 ▲	Nova Andradina	45	0,9%	2,2%	81,5
15 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	43	0,9%	3,3%	215,3
16 ▲	Costa Rica	42	0,8%	2,1%	198,7
16 ▲	São Gabriel do Oeste	42	0,8%	1,7%	154,3
17 =	Fátima do Sul	41	0,8%	2,4%	213,9
18 ▲	Bonito	39	0,8%	1,9%	175,8
19 ▲	Amambai	37	0,7%	1,8%	92,9

## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Jardim	35	0,7%	3,8%	133,4
21	▲	Chapadão do Sul	34	0,7%	1,2%	131,5
22	▲	Aparecida do Taboado	33	0,7%	1,6%	126,6
22	▲	Rio Brilhante	33	0,7%	1,2%	86,4
23	▲	Eldorado	31	0,6%	3,1%	250,0
24	▲	Terenos	28	0,6%	3,3%	125,7
25	▲	Ivinhema	27	0,5%	1,4%	116,2
26	▲	Dois Irmãos do Buriti	25	0,5%	2,9%	218,0
26	▲	Itaporã	25	0,5%	1,8%	99,4
27	▲	Caarapó	23	0,5%	0,9%	75,2
27	▲	Porto Murtinho	23	0,5%	3,4%	133,0
28	▲	Bataguassu	22	0,4%	1,1%	94,3
28	▲	Ribas do Rio Pardo	22	0,4%	2,0%	88,1
29	=	Nova Alvorada do Sul	21	0,4%	1,5%	93,6
30	▲	Água Clara	20	0,4%	1,4%	126,8
30	=	Itaquiraí	20	0,4%	1,6%	93,6
31	=	Mundo Novo	19	0,4%	1,4%	102,9
32	=	Camapuã	18	0,4%	3,4%	131,5
33	=	Bela Vista	17	0,3%	2,7%	68,7
34	=	Glória de Dourados	16	0,3%	2,2%	160,8
34	=	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,7%	162,9
35	=	Nioaque	15	0,3%	2,1%	108,2
36	=	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
37	=	Sonora	13	0,3%	1,3%	65,9
37	=	Tacuru	13	0,3%	2,0%	111,4
38	=	Angélica	11	0,2%	1,9%	100,6
38	=	Batayporã	11	0,2%	1,9%	96,9
38	=	Brasilândia	11	0,2%	1,8%	92,8
38	=	Deodápolis	11	0,2%	1,2%	84,7
38	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,5%	68,0
38	=	Vicentina	11	0,2%	2,2%	180,1
39	=	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
40	=	Sete Quedas	9	0,2%	1,9%	83,6
41	=	Anaurilândia	8	0,2%	3,0%	88,1
41	=	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9

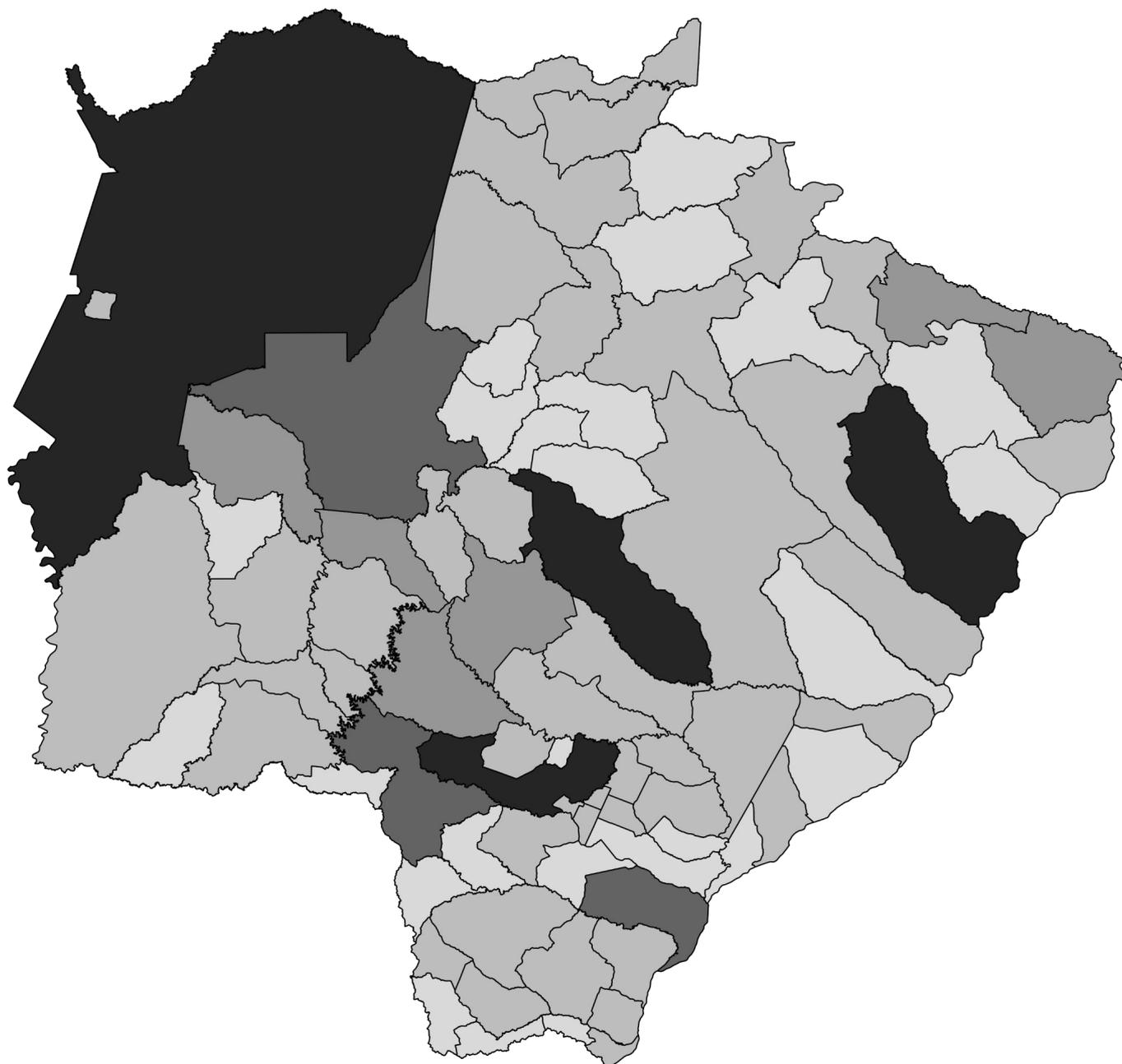
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	=	Paranhos	8	0,2%	2,1%	55,5
42	=	Bandeirantes	7	0,1%	1,7%	96,3
42	=	Caracol	7	0,1%	2,4%	113,2
42	=	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
42	=	Rio Negro	7	0,1%	2,1%	146,0
42	=	Rochedo	7	0,1%	2,4%	137,8
43	=	Alcinópolis	6	0,1%	4,1%	110,8
43	=	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,3%	106,1
44	=	Antônio João	5	0,1%	2,0%	55,4
44	=	Douradina	5	0,1%	1,3%	83,7
44	=	Jaraguari	5	0,1%	2,8%	68,8
44	=	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
44	=	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,9%	135,7
44	=	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,5%	63,3
44	=	Selvéria	5	0,1%	2,4%	76,4
44	=	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
45	=	Bodoquena	4	0,1%	1,7%	51,0
45	=	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
46	=	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
46	=	Japorã	3	0,1%	2,6%	32,5
46	=	Laguna Carapã	3	0,1%	0,8%	40,4
47	=	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

### ▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

## ► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

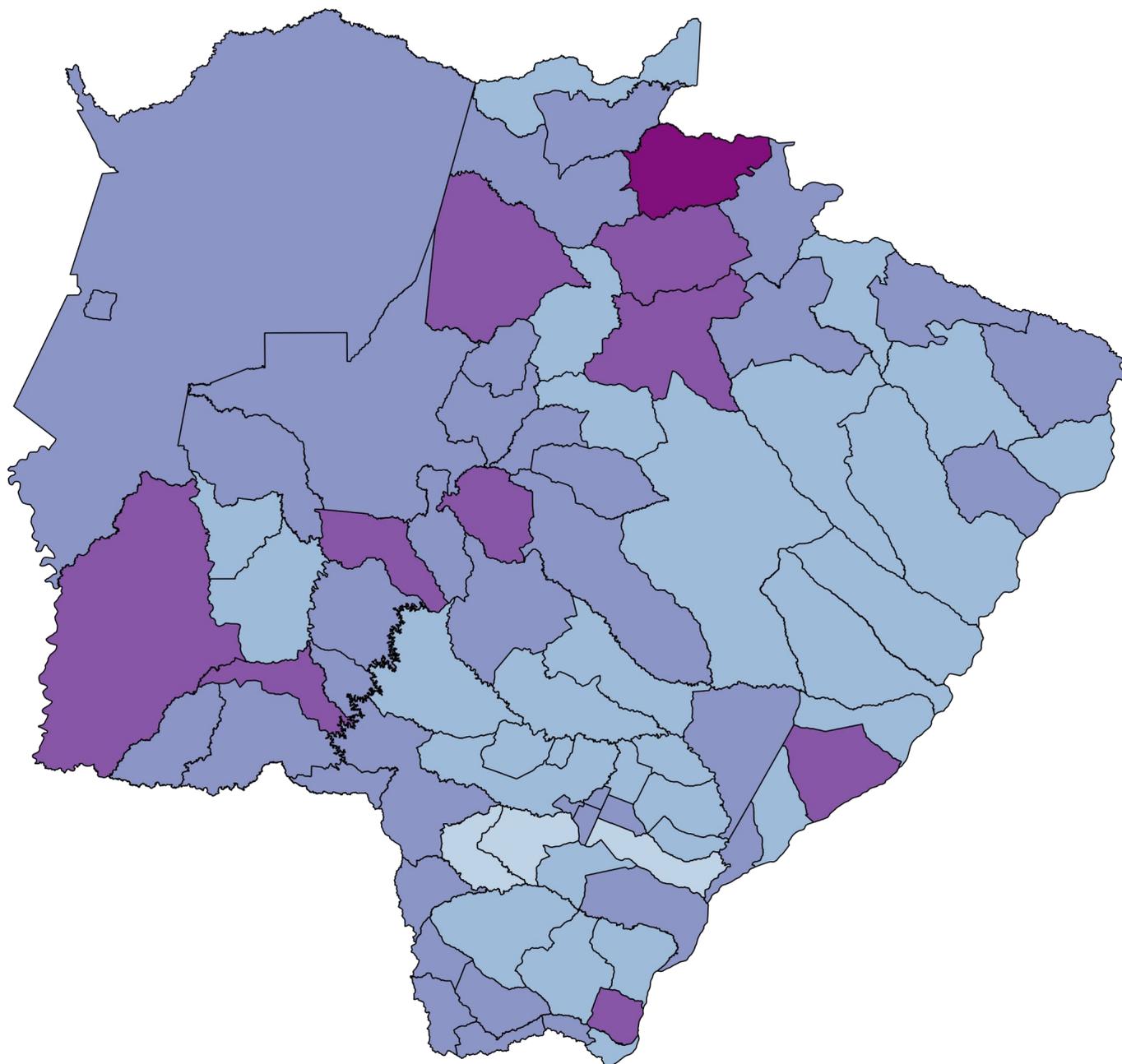


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



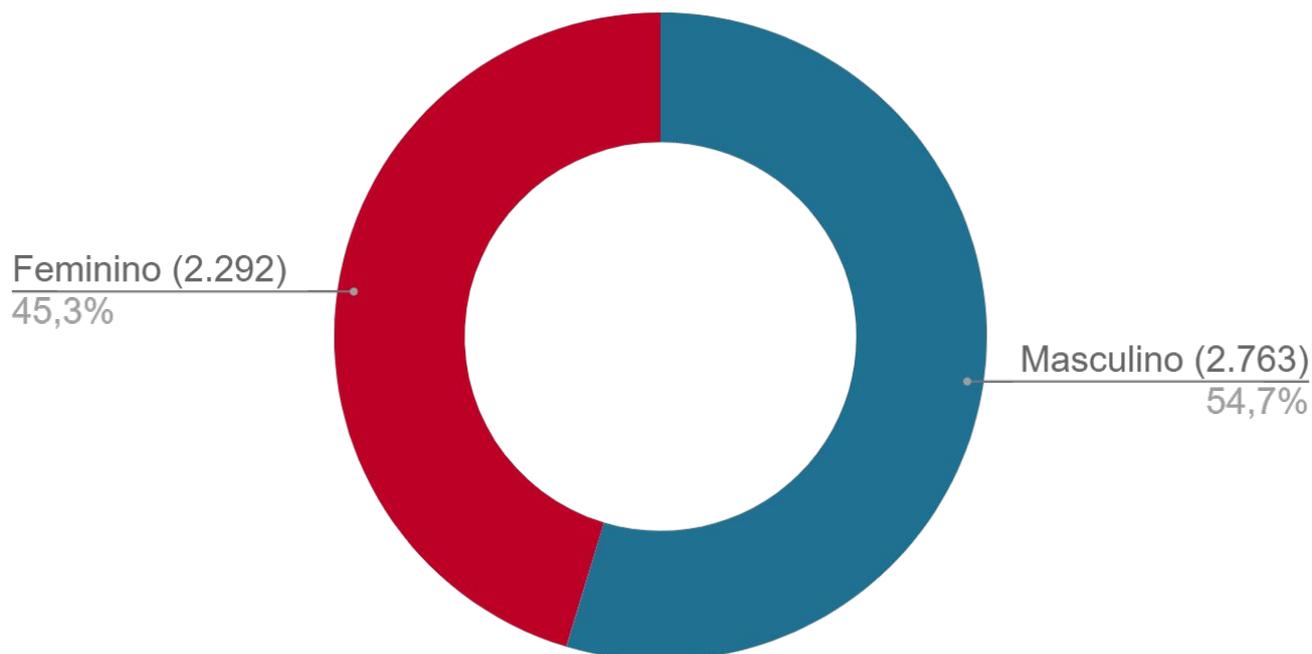
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

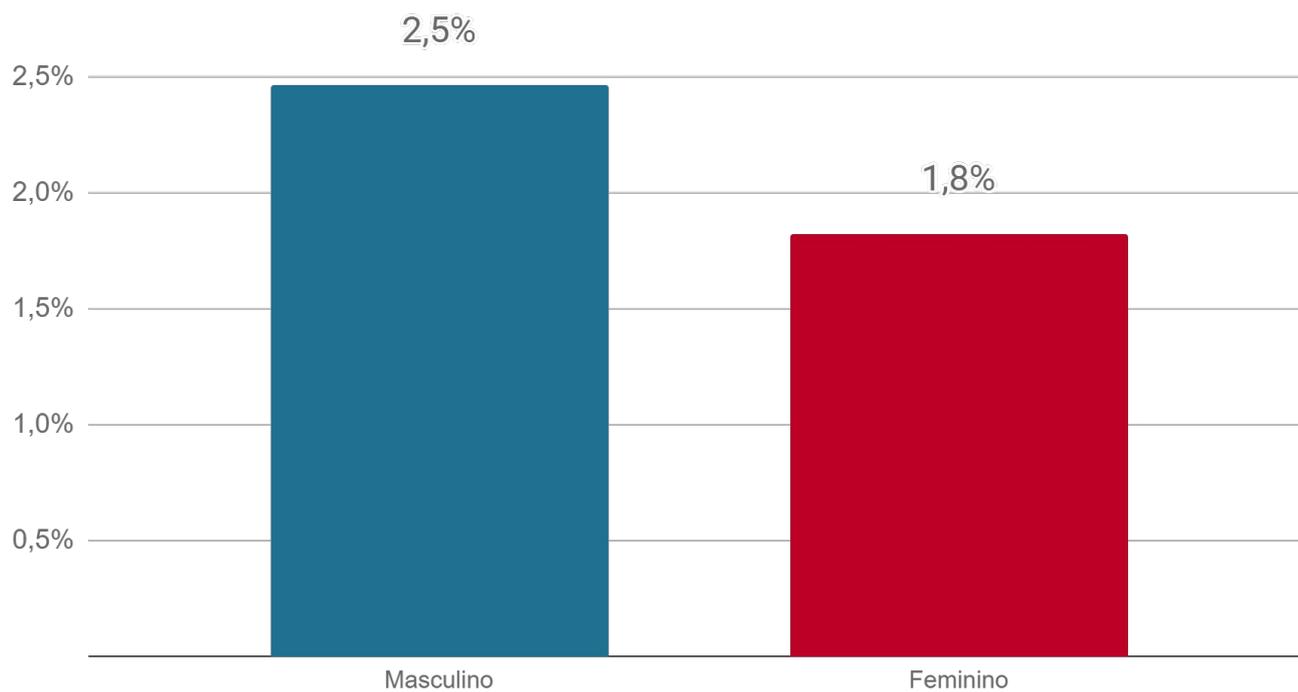
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

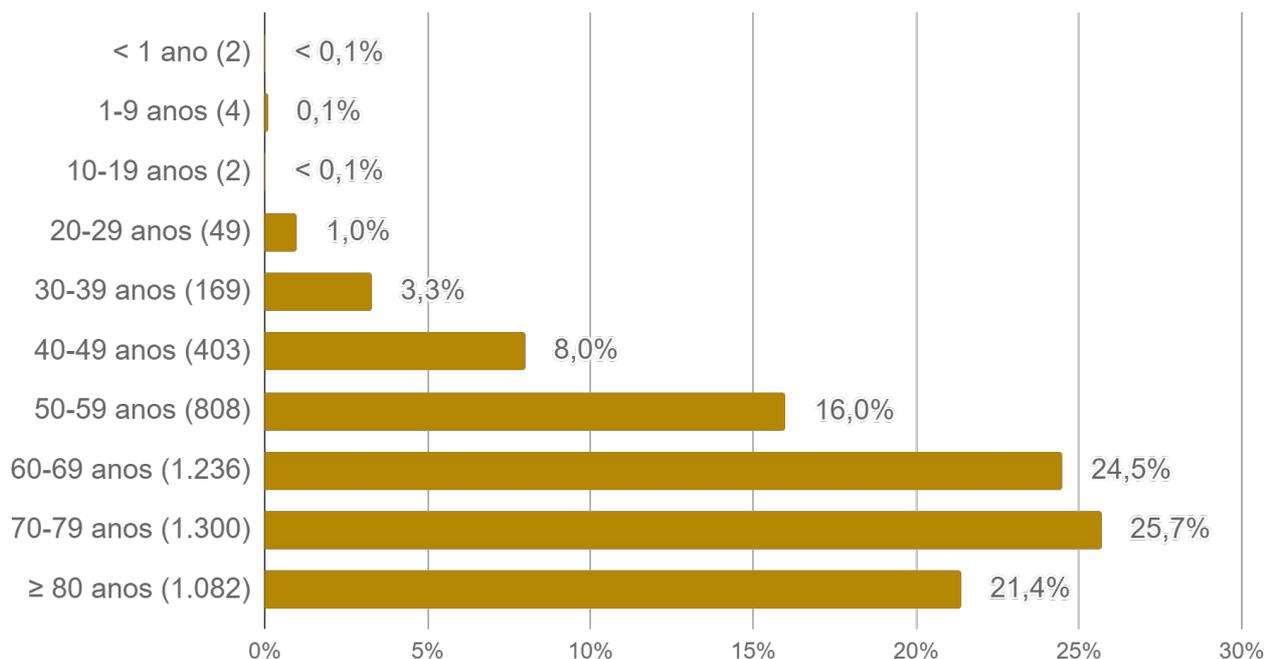


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

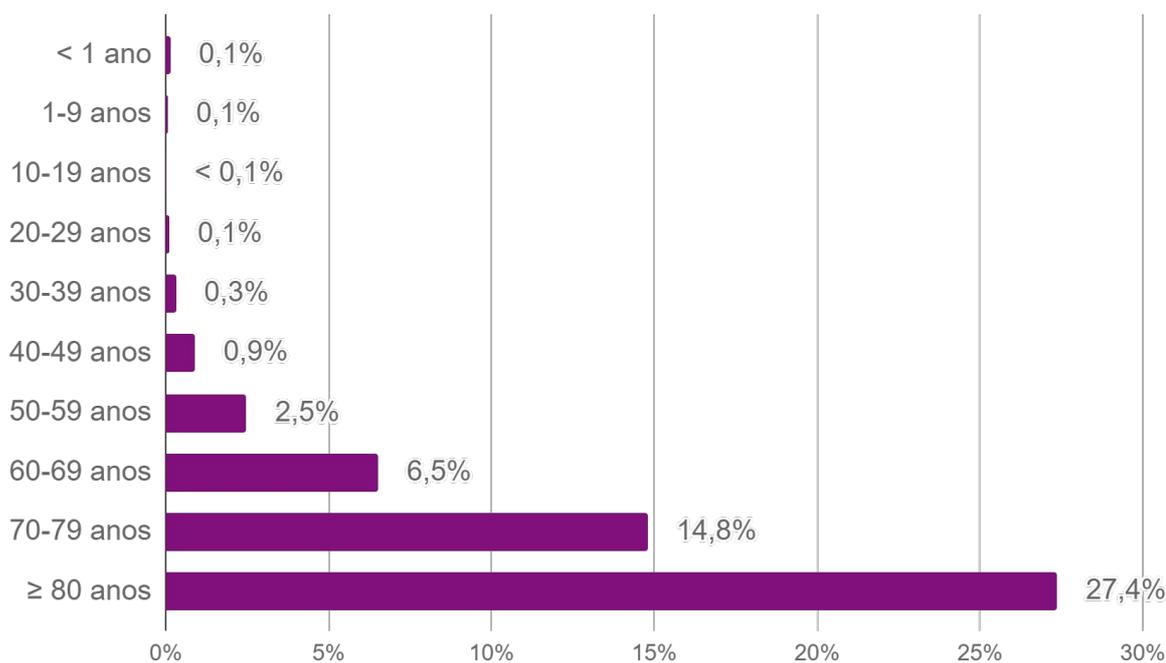
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

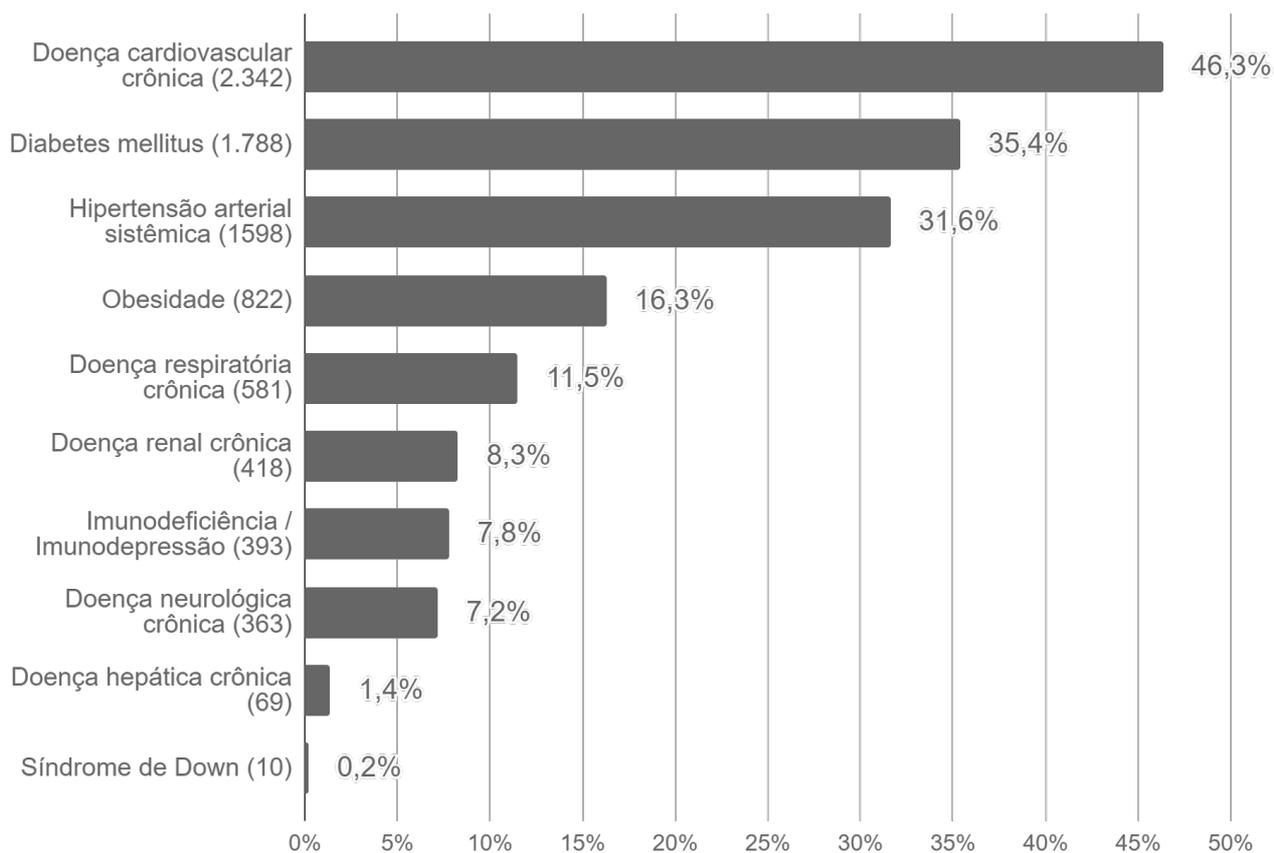
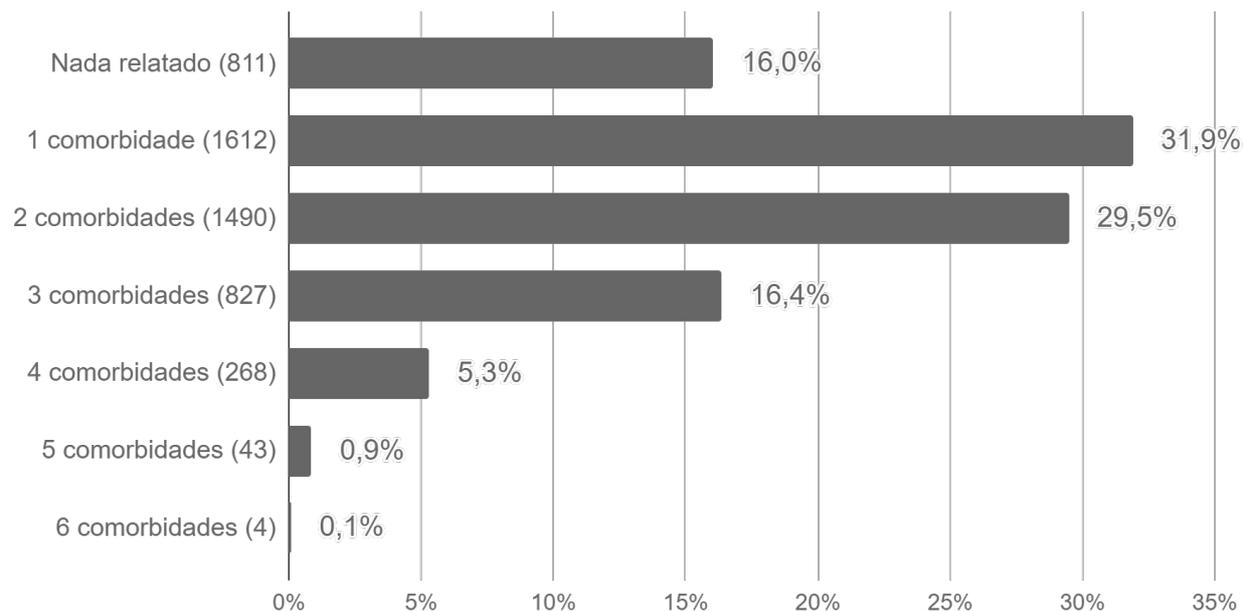


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



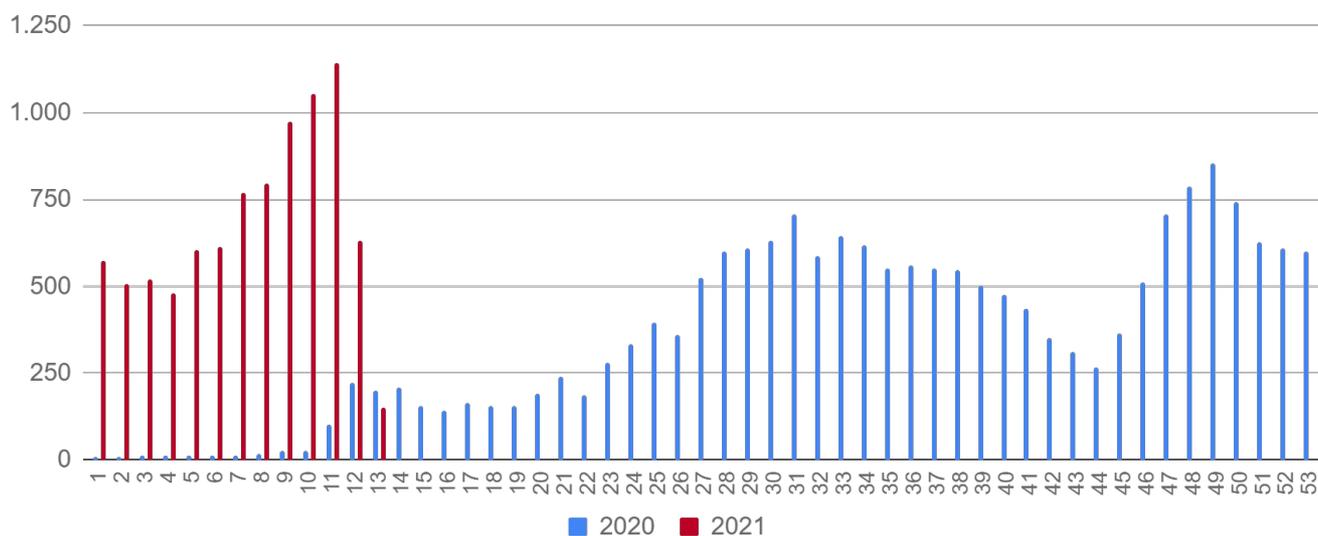
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► SRAG em Mato Grosso do Sul

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). Entre 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.

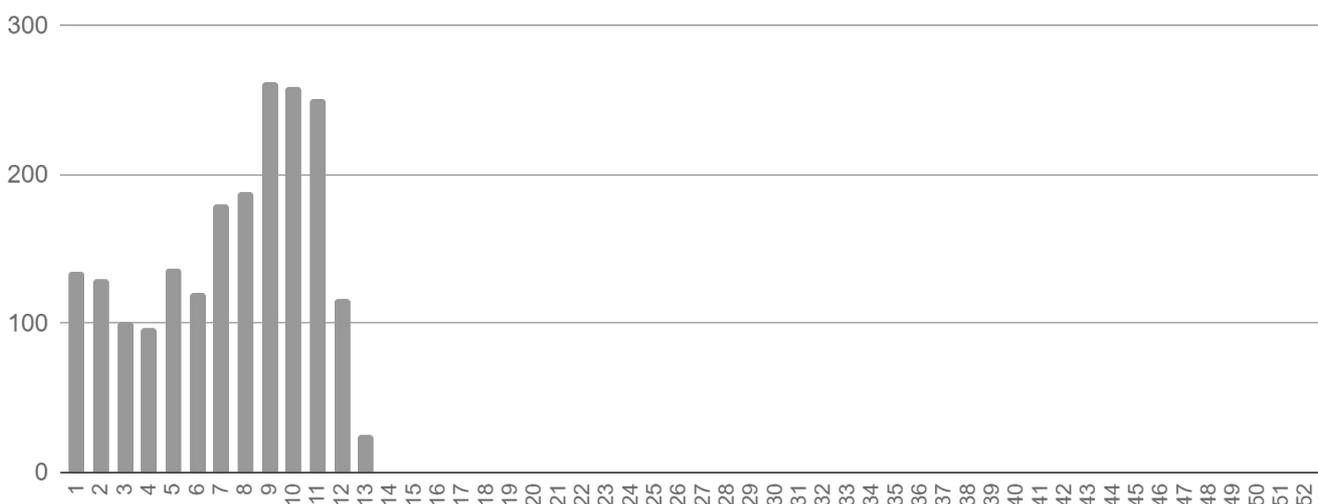
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por SRAG<sup>1</sup> por semana epidemiológica de início dos sintomas



<sup>1</sup> 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.

Fonte: SIVEP Gripe

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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

---

**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 24 horas: (67) 98477-3435  
[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

**0800-647-1650**

**(67) 98477-3435** (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

**(67) 3318-1823** (expediente)

### E-NOTIFICA

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

### ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII  
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Reinaldo Azambuja Silva
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Geraldo Resende Pereira
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretoria de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Barbosa
<b>Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias</b>	Lívia de Mello Maziero

**Elaboração** Daniel Henrique Tsuha  
Fabrícia Carvalho Chagas  
Grazielli Rocha Romera  
Lívia de Mello Maziero