

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março  
2021

**24**

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	
653.446	100%	205.712	31,5%	436.298	66,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.883	0,3%	9.553	1,5%

Óbitos	Letalidade
3.915	1,9%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Informamos que devido instabilidade do sistema de informação oficial do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE, os municípios apresentaram dificuldade no acesso para inserir e encerrar seus casos. Tão logo a situação seja regularizada os dados serão atualizados.

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 23/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/03/2021.

## ▶ 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	13.427	9.252	4.175	31,1%
Teste rápido	12.038	9.640	2.398	19,9%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.687	5.681	2.006	26,1%
Teste rápido	6.293	5.411	882	14,0%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.353	9.094	5.259	36,6%
Teste rápido	8.322	6.118	2.204	26,5%

### ▶ 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

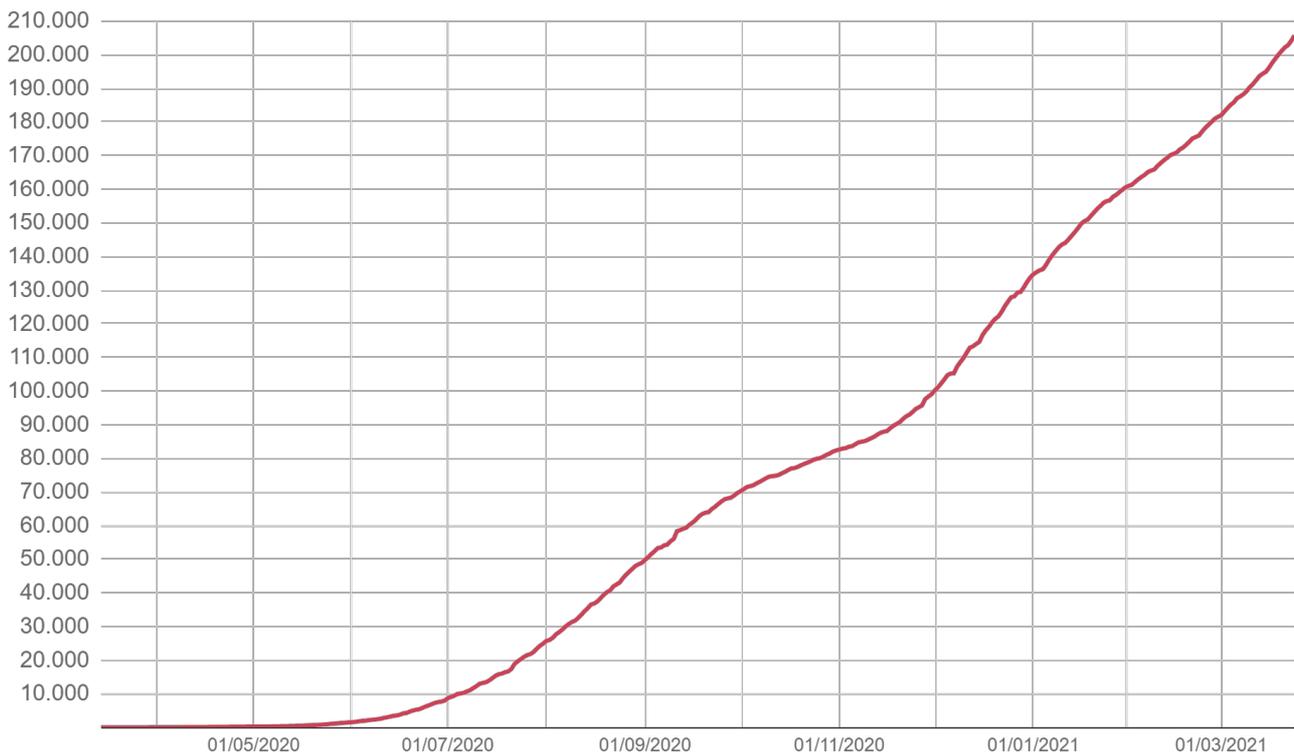
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 23/03/2021	Dia 24/03/2021
204.096	205.712
Casos novos	Variação
+1.616	+0,8%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados acumulados

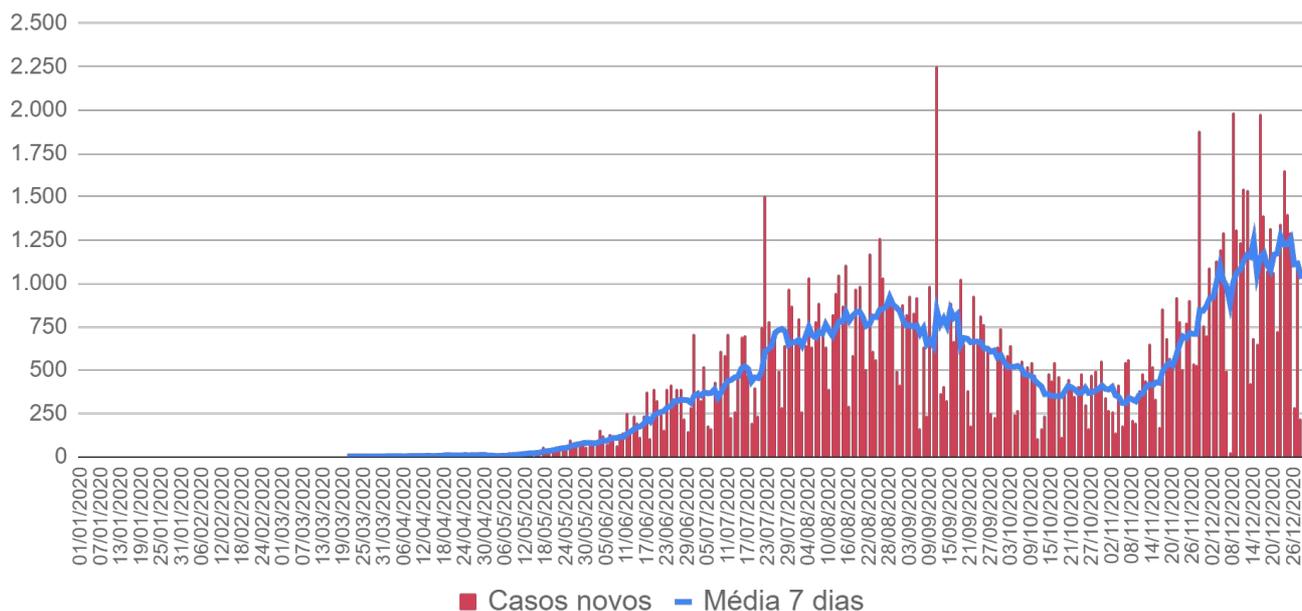


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► Evolução dos Casos Confirmados

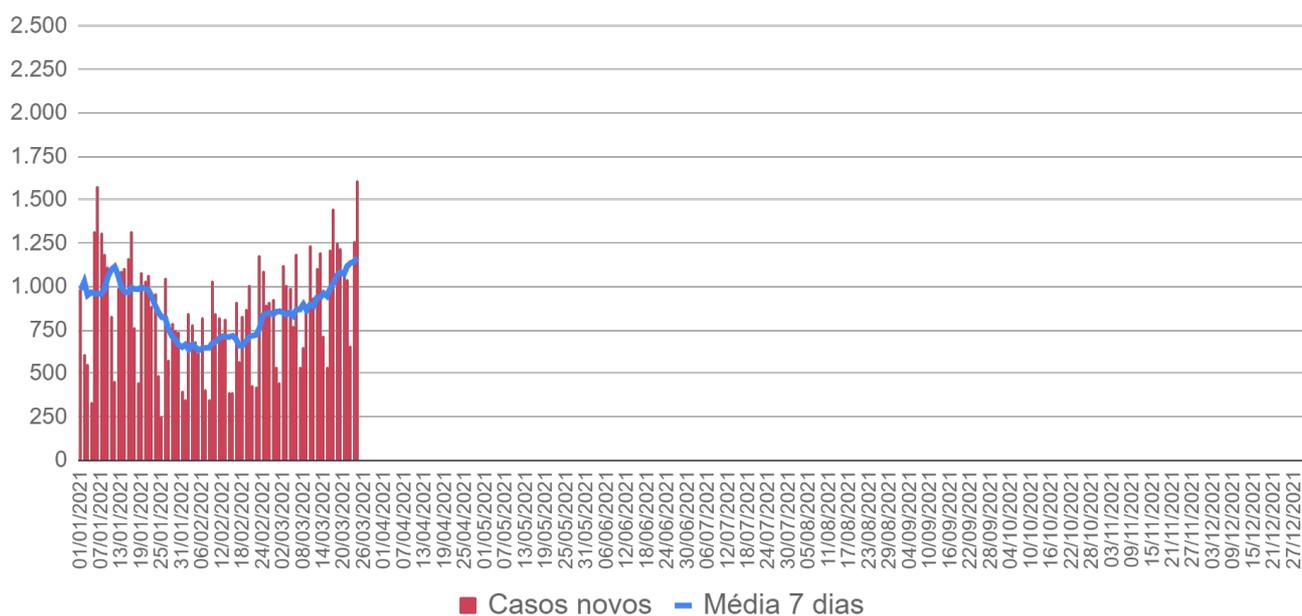
## ► Casos confirmados por dia - 2020



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

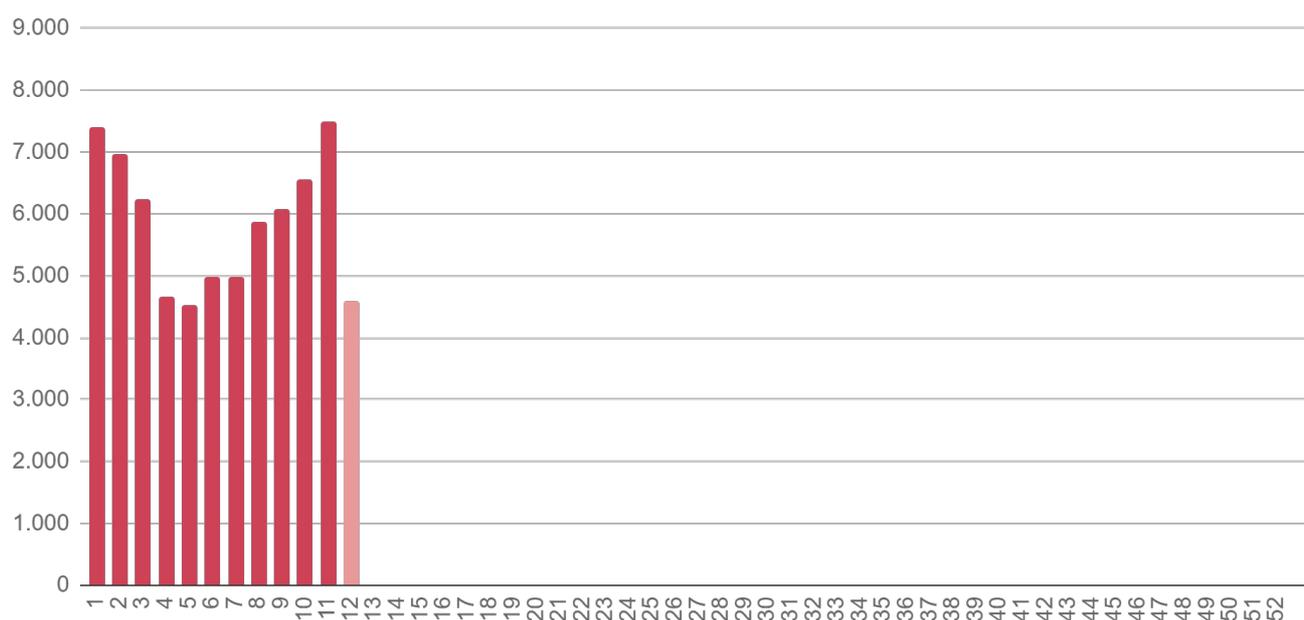
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

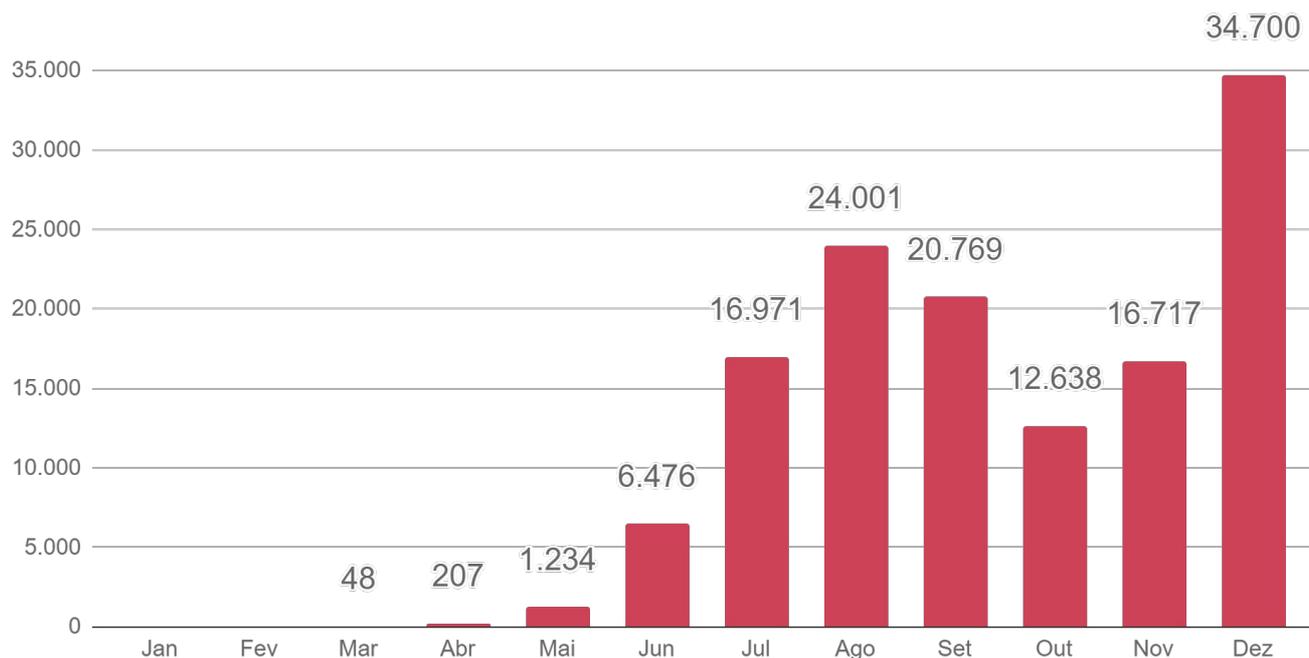


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados

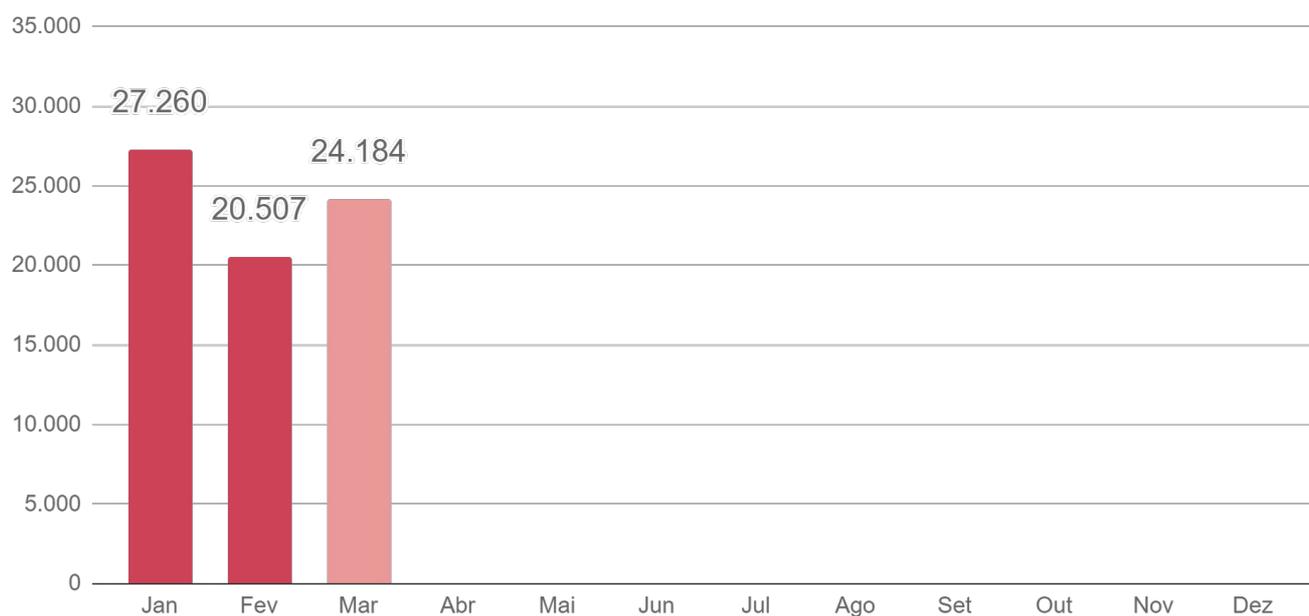
### ► Casos confirmados por mês - 2020



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

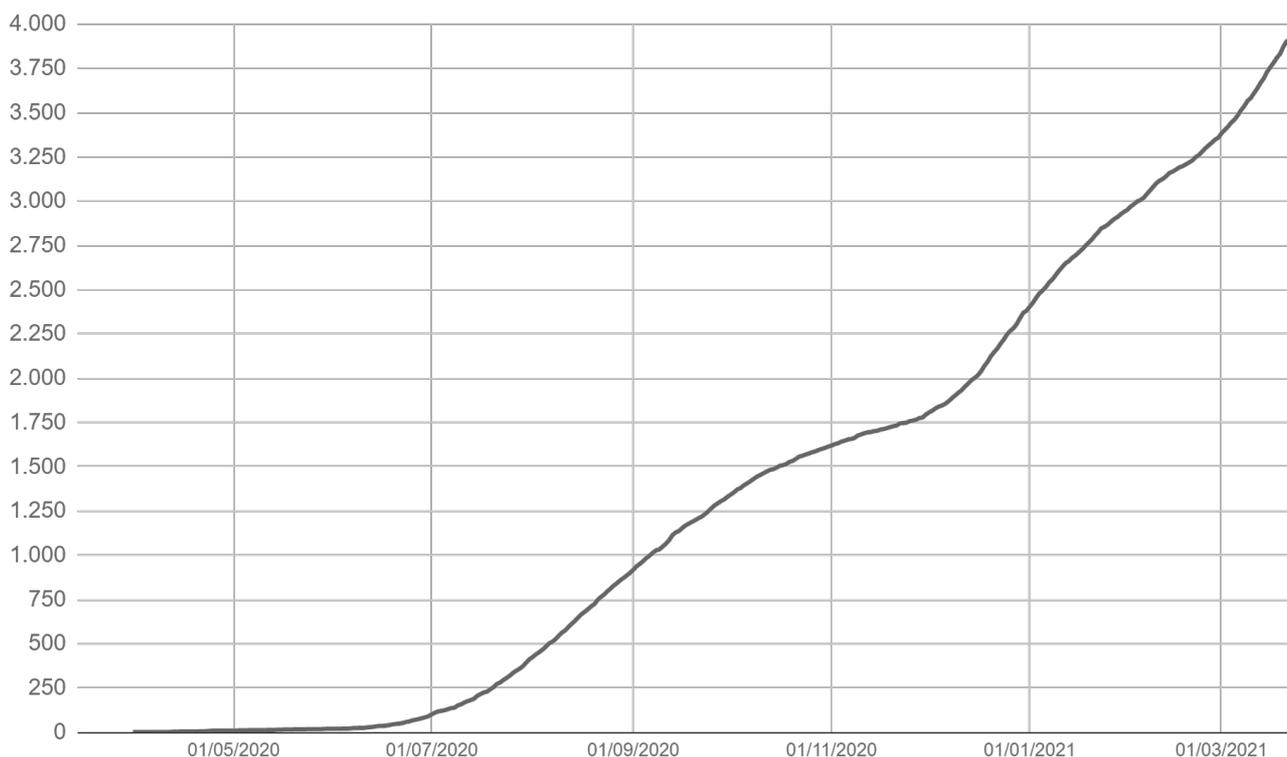
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 23/03/2021</b>	<b>Dia 24/03/2021</b>
<b>3.895</b>	<b>3.915</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+20</b>	<b>+0,5%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

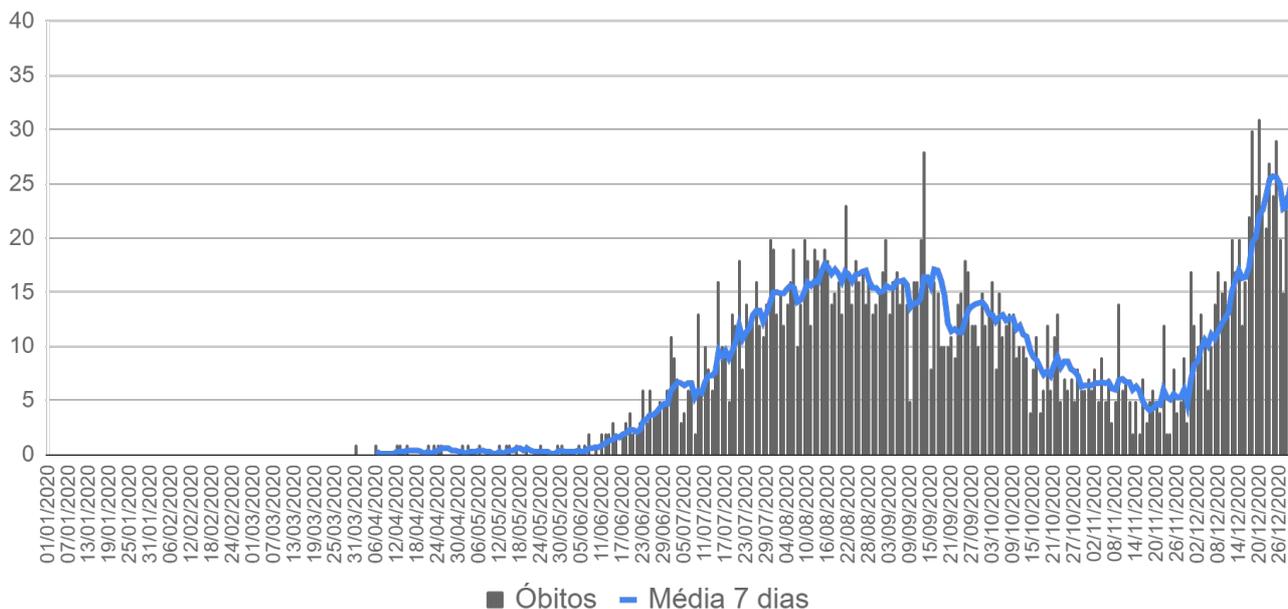


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

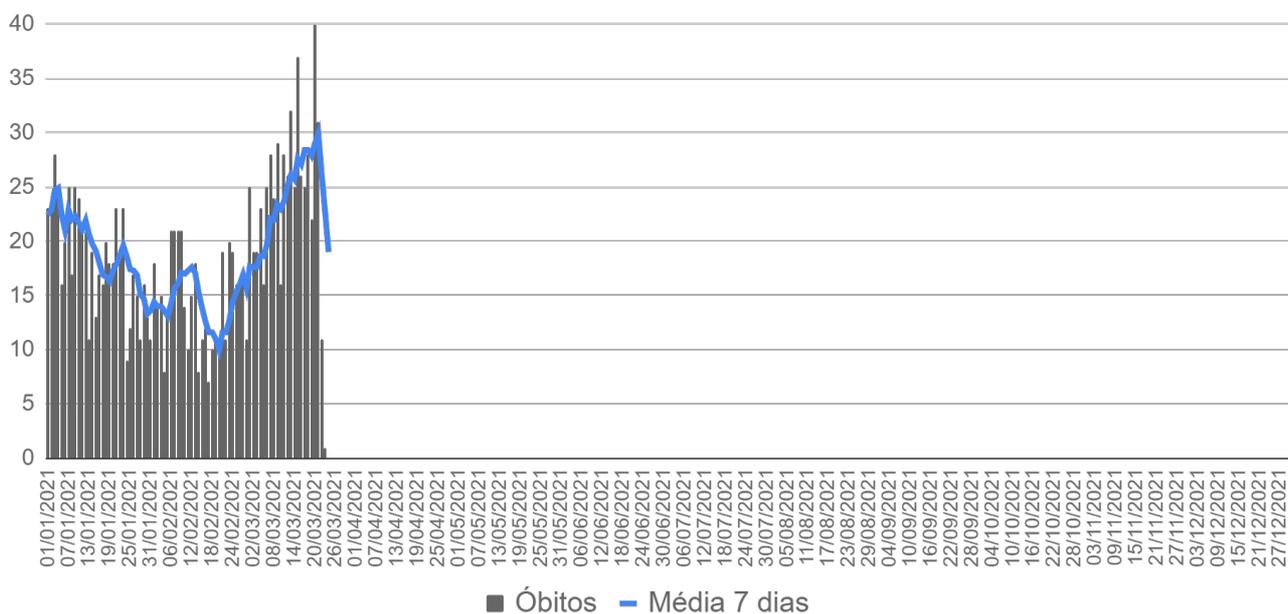
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

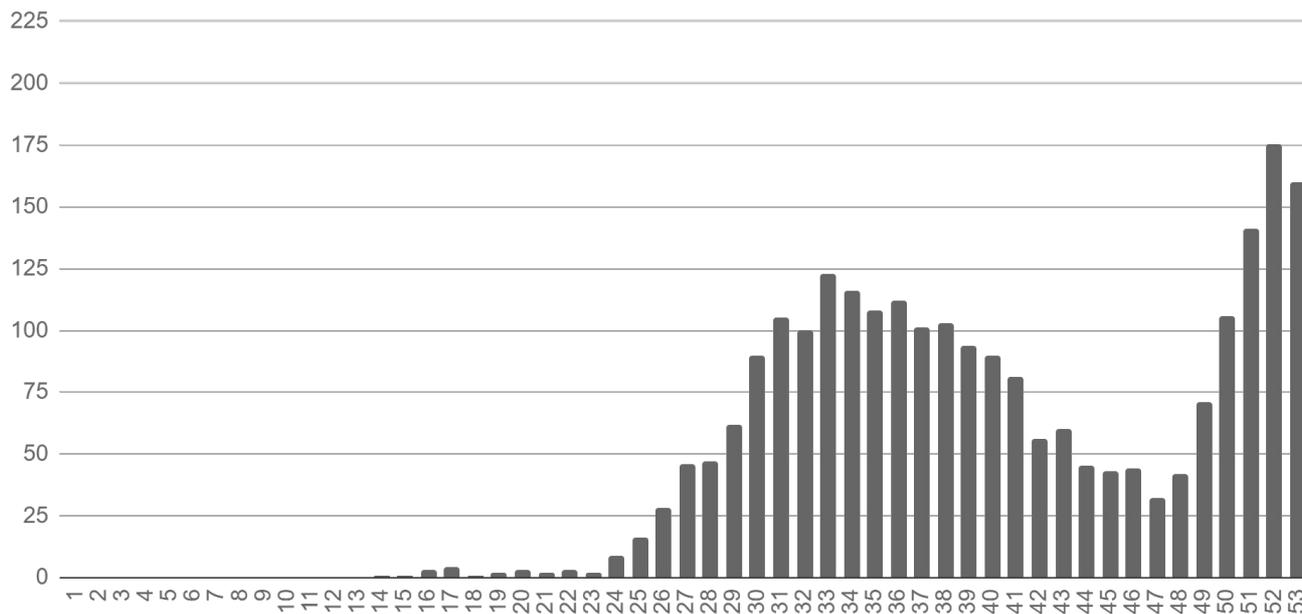


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

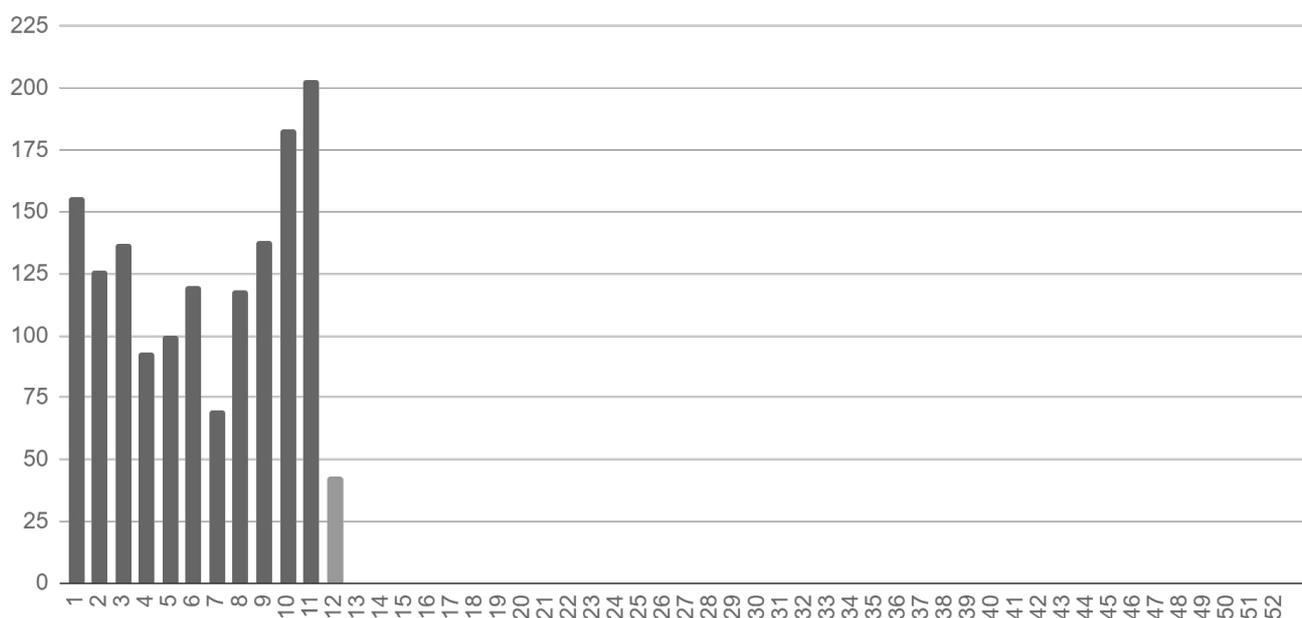
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

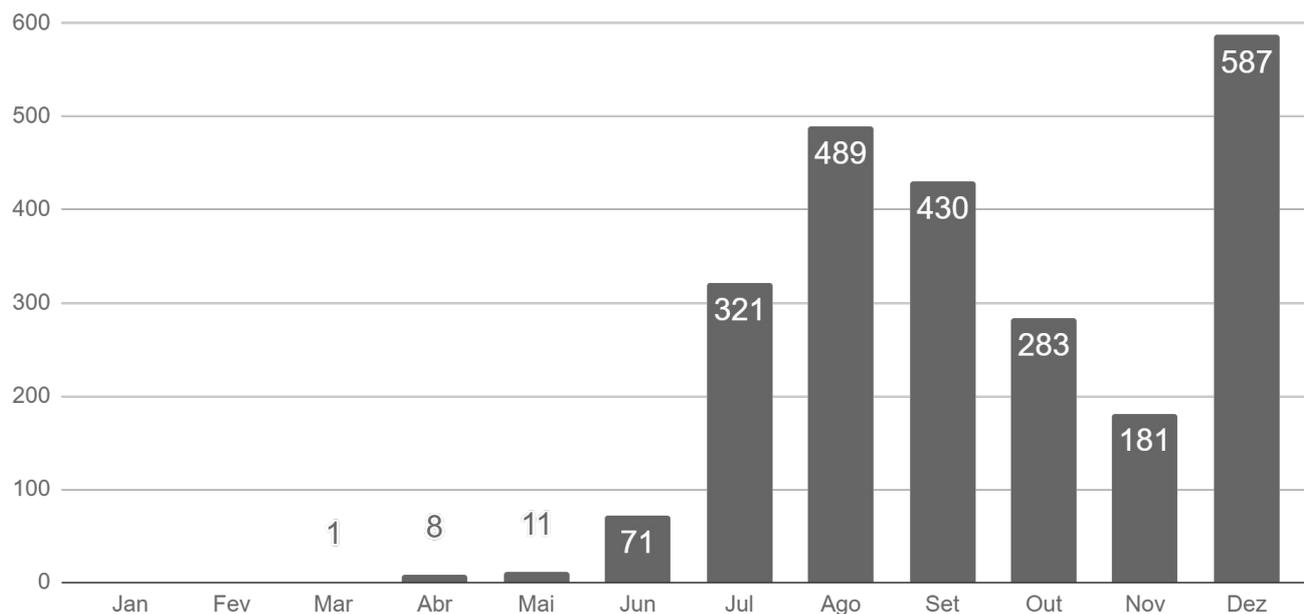


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Óbitos

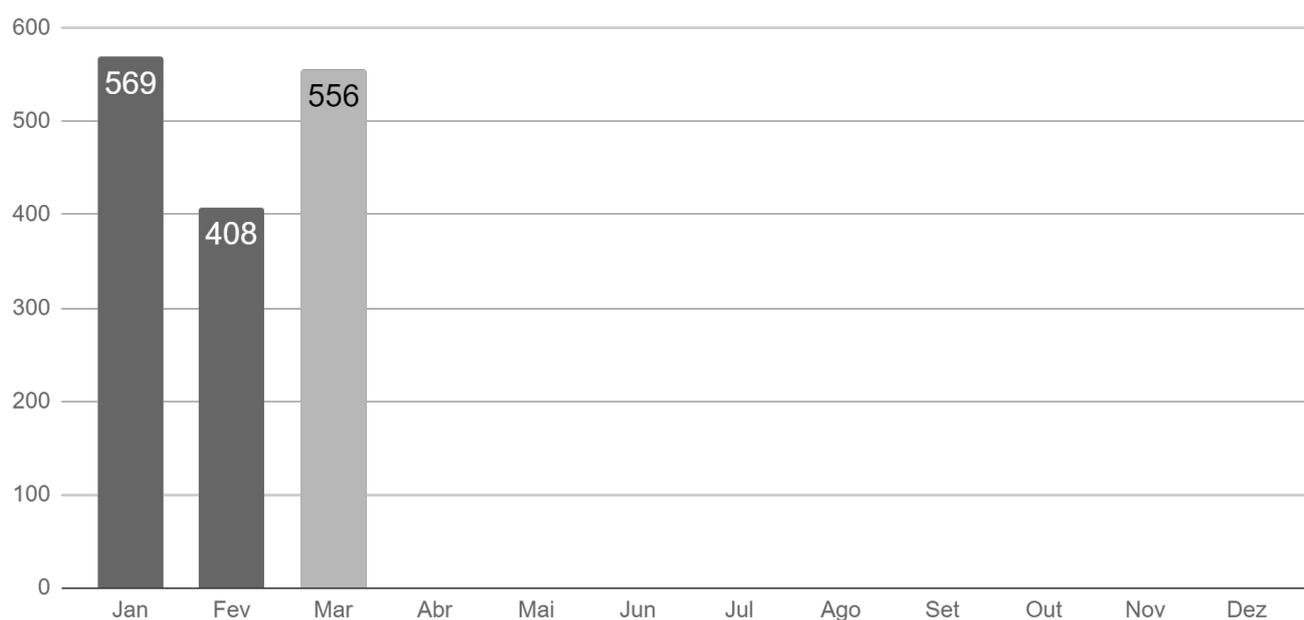
### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	23/03/2021	24/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	82.070	82.489	+419	+0,5%
Três Lagoas	8.155	8.341	+186	+2,3%
Dourados	22.904	23.069	+165	+0,7%
Naviraí	5.139	5.205	+66	+1,3%
Sidrolândia	3.608	3.662	+54	+1,5%
Coxim	1.837	1.882	+45	+2,4%
Água Clara	873	916	+43	+4,9%
Costa Rica	1.566	1.604	+38	+2,4%
Ponta Porã	5.004	5.038	+34	+0,7%
Brasilândia	343	374	+31	+9,0%
Corumbá	10.638	10.667	+29	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.012	1.039	+27	+2,7%
Aquidauana	3.594	3.620	+26	+0,7%
Cassilândia	1.858	1.884	+26	+1,4%
Nova Andradina	1.696	1.721	+25	+1,5%
São Gabriel do Oeste	2.069	2.091	+22	+1,1%
Deodápolis	662	682	+20	+3,0%
Aparecida do Taboado	1.768	1.787	+19	+1,1%
Bonito	1.699	1.718	+19	+1,1%
Caarapó	2.282	2.301	+19	+0,8%
Fátima do Sul	1.517	1.536	+19	+1,3%
Itaquiraí	943	961	+18	+1,9%
Maracaju	3.216	3.234	+18	+0,6%
Miranda	1.830	1.848	+18	+1,0%
Chapadão do Sul	2.613	2.630	+17	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	792	809	+17	+2,1%
Bela Vista	473	487	+14	+3,0%
Glória de Dourados	563	577	+14	+2,5%
Nova Alvorada do Sul	1.173	1.187	+14	+1,2%
Tacuru	595	608	+13	+2,2%
Jardim	762	773	+11	+1,4%
Paranaíba	2.003	2.014	+11	+0,5%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	23/03/2021	24/03/2021	Casos novos	Variação
Nioaque	671	681	+10	+1,5%
Itaporã	1.281	1.290	+9	+0,7%
Ivinhema	1.739	1.748	+9	+0,5%
Angélica	487	495	+8	+1,6%
Rio Brillhante	2.473	2.481	+8	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	799	805	+6	+0,8%
Bandeirantes	390	395	+5	+1,3%
Iguatemi	706	711	+5	+0,7%
Paraíso das Águas	227	232	+5	+2,2%
Sete Quedas	374	379	+5	+1,3%
Sonora	877	882	+5	+0,6%
Bataguassu	1.784	1.788	+4	+0,2%
Pedro Gomes	370	374	+4	+1,1%
Terenos	696	700	+4	+0,6%
Batayporã	543	546	+3	+0,6%
Juti	526	529	+3	+0,6%
Laguna Carapã	259	262	+3	+1,2%
Paranhos	362	365	+3	+0,8%
Rochedo	279	282	+3	+1,1%
Alcinópolis	89	91	+2	+2,2%
Anastácio	1.527	1.529	+2	+0,1%
Antônio João	231	233	+2	+0,9%
Aral Moreira	321	323	+2	+0,6%
Figueirão	79	81	+2	+2,5%
Guia Lopes da Laguna	525	527	+2	+0,4%
Jaraguari	146	148	+2	+1,4%
Mundo Novo	1.295	1.297	+2	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	236	238	+2	+0,8%
Porto Murtinho	615	617	+2	+0,3%
Bodoquena	150	151	+1	+0,7%
Camapuã	453	454	+1	+0,2%
Japorã	95	96	+1	+1,1%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	23/03/2021	24/03/2021	Casos novos	Variação
Ladário	1.893	1.894	+1	+0,1%
Douradina	343	342	-1	-0,3%
Amambai	1.891	1.885	-6	-0,3%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>204.096</b>	<b>205.712</b>	<b>+1.616</b>	<b>+0,8%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	392	91	< 0,1%	1.680	5
Anastácio	4.186	1.529	0,7%	6.059	16
Aquidauana	10.469	3.620	1,8%	7.537	156
Bandeirantes	991	395	0,2%	5.436	22
Bela Vista	1.479	487	0,2%	1.969	31
Bodoquena	564	151	0,1%	1.927	38
Bonito	4.367	1.718	0,8%	7.742	42
Camapuã	1.547	454	0,2%	3.316	21
Campo Grande	266.115	82.489	40,1%	9.104	4.636
Caracol	617	274	0,1%	4.432	10
Chapadão do Sul	8.942	2.630	1,3%	10.168	97
Corguinho	460	161	0,1%	2.659	23
Costa Rica	7.160	1.604	0,8%	7.587	173
Coxim	5.893	1.882	0,9%	5.625	95
Dois Irmãos do Buriti	2.370	805	0,4%	7.020	17
Figueirão	366	81	< 0,1%	2.648	2
Guia Lopes da Laguna	1.704	527	0,3%	5.364	18
Jaraguari	532	148	0,1%	2.037	5
Jardim	3.275	773	0,4%	2.946	27
Maracaju	12.273	3.234	1,6%	6.734	92
Miranda	5.009	1.848	0,9%	6.549	31
Nioaque	2.668	681	0,3%	4.913	13
Nova Alvorada do Sul	3.056	1.187	0,6%	5.292	11
Paraíso das Águas	970	232	0,1%	4.103	16
Pedro Gomes	1.111	374	0,2%	4.907	31
Porto Murtinho	2.245	617	0,3%	3.567	7
Ribas do Rio Pardo	2.486	809	0,4%	3.240	60
Rio Negro	611	289	0,1%	6.030	16
Rio Verde de Mato Grosso	2.873	1.039	0,5%	5.202	179
Rochedo	1.738	282	0,1%	5.552	3
São Gabriel do Oeste	6.288	2.091	1,0%	7.682	114
Sidrolândia	9.738	3.662	1,8%	6.181	166
Sonora	3.006	882	0,4%	4.472	9
Terenos	2.634	700	0,3%	3.143	47

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	5.527	1.885	0,9%	4.733	46
Anaurilândia	621	226	0,1%	2.490	15
Angélica	1.731	495	0,2%	4.528	25
Antônio João	987	233	0,1%	2.583	11
Aral Moreira	1.086	323	0,2%	2.619	8
Batayporã	1.943	546	0,3%	4.811	21
Caarapó	6.368	2.301	1,1%	7.521	233
Coronel Sapucaia	1.696	615	0,3%	4.006	55
Deodápolis	2.323	682	0,3%	5.253	42
Douradina	1.137	342	0,2%	5.724	9
Dourados	70.949	23.069	11,2%	10.230	667
Eldorado	1.883	766	0,4%	6.177	171
Fátima do Sul	4.728	1.536	0,7%	8.013	65
Glória de Dourados	1.512	577	0,3%	5.799	19
Iguatemi	1.835	711	0,3%	4.395	4
Itaporã	3.824	1.290	0,6%	5.127	46
Itaquiraí	2.203	961	0,5%	4.496	141
Ivinhema	4.288	1.748	0,8%	7.524	42
Japorã	360	96	< 0,1%	1.039	6
Jateí	963	293	0,1%	7.287	36
Juti	978	529	0,3%	7.794	7
Laguna Carapã	926	262	0,1%	3.531	24
Mundo Novo	3.718	1.297	0,6%	7.021	49
Naviraí	13.443	5.205	2,5%	9.347	390
Nova Andradina	7.036	1.721	0,8%	3.116	136
Novo Horizonte do Sul	967	238	0,1%	6.460	47
Paranhos	845	365	0,2%	2.534	15
Ponta Porã	13.886	5.038	2,4%	5.363	395
Rio Brillhante	7.729	2.481	1,2%	6.497	140
Sete Quedas	1.301	379	0,2%	3.519	8
Tacuru	2.081	608	0,3%	5.208	37
Taquarussu	1.688	167	0,1%	4.654	3
Vicentina	1.485	425	0,2%	6.957	24

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	3.576	916	0,4%	5.806	58
Aparecida do Taboado	4.163	1.787	0,9%	6.855	136
Bataguassu	3.868	1.788	0,9%	7.666	76
Brasilândia	1.753	374	0,2%	3.155	99
Cassilândia	6.352	1.884	0,9%	8.563	63
Inocência	1.848	447	0,2%	5.891	46
Paranaíba	6.275	2.014	1,0%	4.764	201
Santa Rita do Pardo	1.010	248	0,1%	3.139	52
Selvíria	952	196	0,1%	2.996	13
Três Lagoas	34.945	8.341	4,1%	6.766	934

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	33.358	10.667	5,2%	9.519	539
Ladário	5.164	1.894	0,9%	7.995	53

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

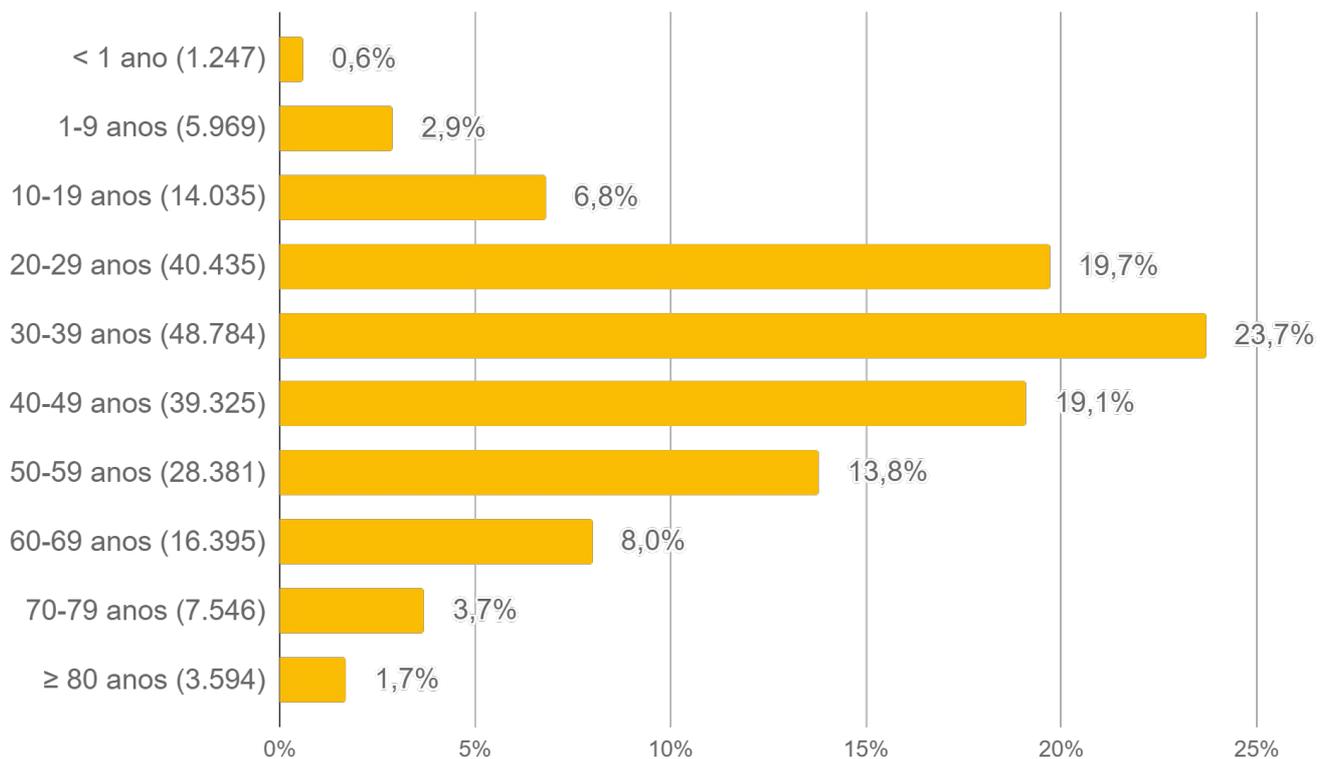
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

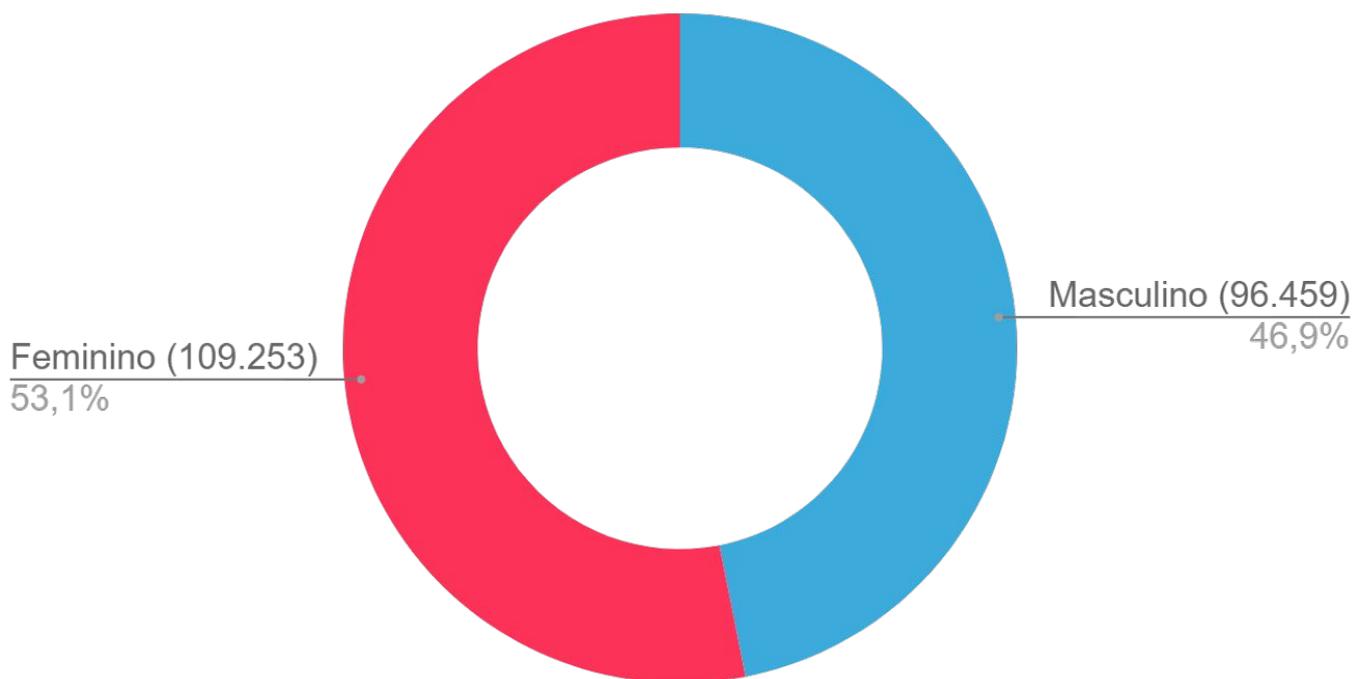
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ▶ 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
755 (0,4%)	2.669 (1,3%)	253 (0,1%)	202.035 (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 enzima-imunoensaio 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	591	64,5%	319	34,8%			6	0,7%	916
Alcinópolis	36	39,6%	50	54,9%	1	1,1%	4	4,4%	91
Amambai	1.377	73,4%	408	21,7%	1	0,1%	90	4,8%	1.876
Anastácio	1.139	75,1%	367	24,2%	2	0,1%	9	0,6%	1.517
Anaurilândia	88	39,3%	134	59,8%	1	0,4%	1	0,4%	224
Angélica	318	64,4%	168	34,0%			8	1,6%	494
Antônio João	157	67,7%	72	31,0%			3	1,3%	232
Aparecida do Taboado	406	22,8%	1.359	76,3%	1	0,1%	15	0,8%	1.781
Aquidauana	2.179	60,3%	1.374	38,1%	13	0,4%	45	1,2%	3.611
Aral Moreira	171	53,1%	144	44,7%			7	2,2%	322
Bandeirantes	142	36,1%	248	63,1%	1	0,3%	2	0,5%	393
Bataguassu	113	6,3%	1.657	92,8%	1	0,1%	15	0,8%	1.786
Batayporã	262	48,0%	275	50,4%			9	1,6%	546
Bela Vista	318	65,3%	161	33,1%			8	1,6%	487

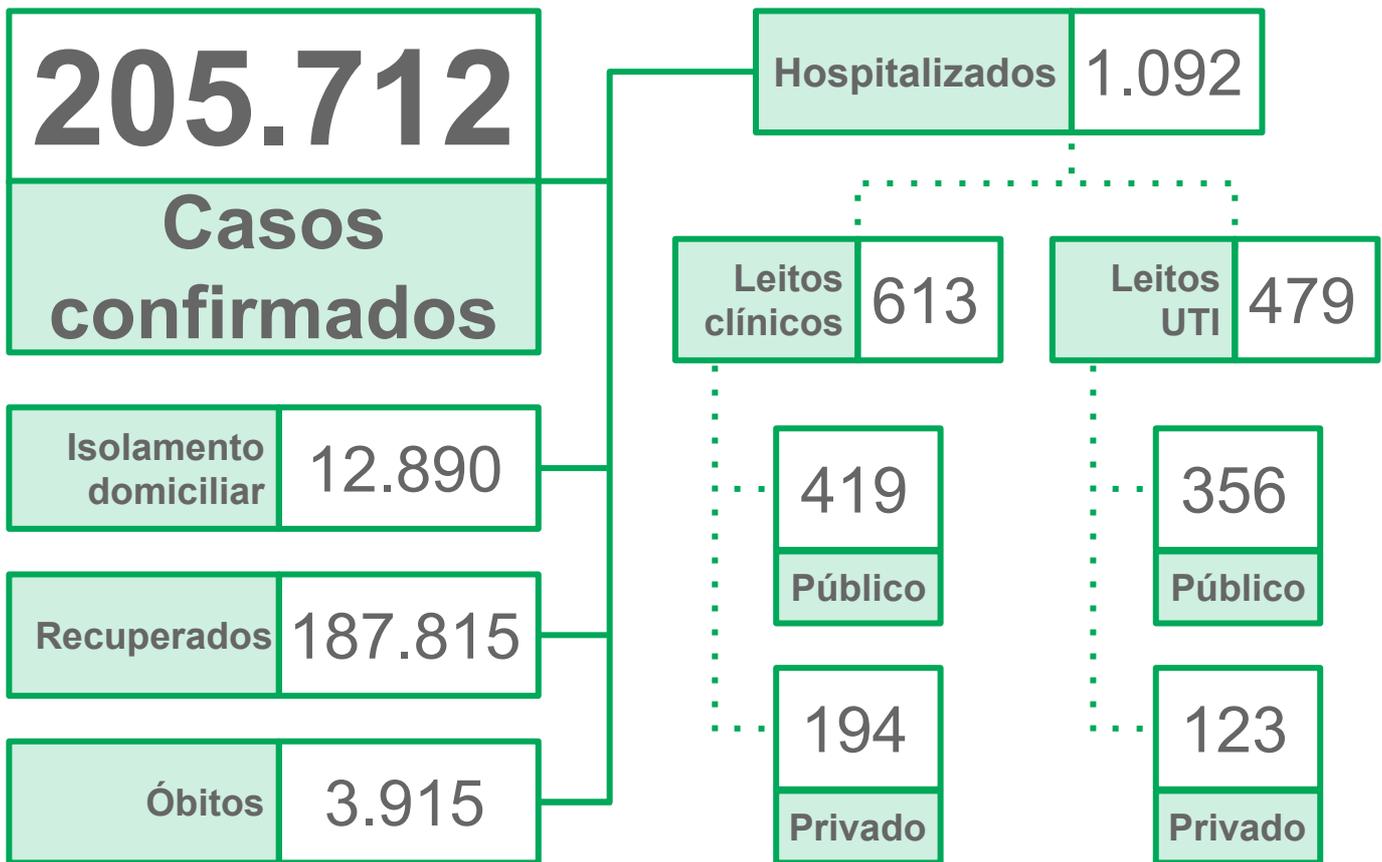
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	43	29,9%	101	70,1%					144
Bonito	587	34,3%	1.108	64,7%	2	0,1%	15	0,9%	1.712
Brasilândia	165	44,6%	197	53,2%			8	2,2%	370
Caarapó	721	31,4%	1.549	67,4%	6	0,3%	23	1,0%	2.299
Camapuã	403	89,0%	46	10,2%	3	0,7%	1	0,2%	453
Campo Grande	49.706	62,6%	26.258	33,1%	2.249	2,8%	1.228	1,5%	79.441
Caracol	121	44,6%	149	55,0%			1	0,4%	271
Cassilândia	150	8,0%	1.668	88,9%	28	1,5%	30	1,6%	1.876
Chapadão do Sul	1.359	51,8%	1.213	46,2%	4	0,2%	48	1,8%	2.624
Corguinho	136	84,5%	25	15,5%					161
Coronel Sapucaia	283	46,1%	328	53,4%	1	0,2%	2	0,3%	614
Corumbá	5.677	53,7%	4.674	44,2%	21	0,2%	207	2,0%	10.579
Costa Rica	1.021	63,7%	546	34,0%			37	2,3%	1.604
Coxim	918	49,1%	922	49,3%	4	0,2%	27	1,4%	1.871
Deodópolis	168	24,6%	509	74,6%			5	0,7%	682
Dois Irmãos do Buriti	245	30,5%	556	69,2%	1	0,1%	2	0,2%	804
Douradina	206	61,5%	118	35,2%	1	0,3%	10	3,0%	335
Dourados	12.653	54,9%	10.127	43,9%	38	0,2%	239	1,0%	23.057
Eldorado	504	66,1%	220	28,9%	3	0,4%	35	4,6%	762
Fátima do Sul	997	65,0%	517	33,7%			21	1,4%	1.535
Figueirão	29	42,0%	39	56,5%			1	1,4%	69
Glória de Dourados	189	32,8%	383	66,5%			4	0,7%	576
Guia Lopes da Laguna	364	69,2%	158	30,0%	1	0,2%	3	0,6%	526
Iguatemi	450	63,4%	254	35,8%			6	0,8%	710
Inocência	372	83,4%	71	15,9%	1	0,2%	2	0,4%	446
Itaporã	846	65,6%	432	33,5%			11	0,9%	1.289
Itaquiraí	200	20,9%	743	77,5%			16	1,7%	959
Ivinhema	608	34,8%	1.118	64,0%	4	0,2%	17	1,0%	1.747
Japorã	28	30,1%	62	66,7%			3	3,2%	93
Jaraguari	108	76,1%	33	23,2%			1	0,7%	142
Jardim	507	66,4%	229	30,0%	1	0,1%	26	3,4%	763
Jateí	157	54,3%	130	45,0%			2	0,7%	289
Juti	421	80,0%	101	19,2%			4	0,8%	526

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.307	69,5%	550	29,2%			24	1,3%	1.881
Laguna Carapã	107	41,0%	148	56,7%			6	2,3%	261
Maracaju	1.132	35,0%	2.030	62,8%	14	0,4%	55	1,7%	3.231
Miranda	1.177	63,7%	653	35,4%	10	0,5%	7	0,4%	1.847
Mundo Novo	513	39,7%	734	56,9%			44	3,4%	1.291
Naviraí	1.866	35,9%	3.076	59,1%			262	5,0%	5.204
Nioaque	413	60,7%	260	38,2%			7	1,0%	680
Nova Alvorada do Sul	794	67,6%	374	31,9%			6	0,5%	1.174
Nova Andradina	677	39,5%	940	54,8%	3	0,2%	94	5,5%	1.714
Novo Horizonte do Sul	20	8,5%	215	91,1%			1	0,4%	236
Paraíso das Águas	152	66,1%	66	28,7%			12	5,2%	230
Paranaíba	453	24,9%	1.349	74,1%			19	1,0%	1.821
Paranhos	276	75,6%	86	23,6%			3	0,8%	365
Pedro Gomes	176	47,2%	194	52,0%			3	0,8%	373
Ponta Porã	2.318	46,1%	2.646	52,6%	27	0,5%	38	0,8%	5.029
Porto Murtinho	210	34,0%	403	65,3%			4	0,6%	617
Ribas do Rio Pardo	412	51,3%	388	48,3%			3	0,4%	803
Rio Brilhante	1.789	72,2%	673	27,2%			16	0,6%	2.478
Rio Negro	204	70,6%	84	29,1%			1	0,3%	289
Rio Verde de Mato Grosso	370	35,6%	657	63,3%	5	0,5%	6	0,6%	1.038
Rochedo	157	55,9%	124	44,1%					281
Santa Rita do Pardo	99	44,4%	123	55,2%			1	0,4%	223
São Gabriel do Oeste	848	40,6%	1.170	56,1%	11	0,5%	58	2,8%	2.087
Selvíria	56	28,6%	130	66,3%			10	5,1%	196
Sete Quedas	304	80,2%	73	19,3%	1	0,3%	1	0,3%	379
Sidrolândia	711	19,4%	2.863	78,2%	30	0,8%	58	1,6%	3.662
Sonora	377	45,3%	447	53,7%	1	0,1%	8	1,0%	833
Tacuru	355	58,5%	247	40,7%			5	0,8%	607
Taquarussu	42	25,8%	117	71,8%			4	2,5%	163
Terenos	539	77,3%	152	21,8%	5	0,7%	1	0,1%	697
Três Lagoas	4.149	49,8%	3.902	46,9%	28	0,3%	245	2,9%	8.324
Vicentina	211	50,7%	198	47,6%			7	1,7%	416
<b>Total</b>	<b>109.853</b>	<b>54,4%</b>	<b>86.392</b>	<b>42,8%</b>	<b>2.524</b>	<b>1,2%</b>	<b>3.266</b>	<b>1,6%</b>	<b>202.035</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>715</b>	<b>146</b>	<b>377</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>417</b>	<b>2</b>	<b>356</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>601 (84%)</b>	<b>5 (3%)</b>	<b>408 (108%)</b>	<b>0 (0%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 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>278</b>	<b>14</b>	<b>139</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>240 (86%)</b>	<b>3 (21%)</b>	<b>132 (95%)</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>336</b>	<b>68%</b>	<b>11%</b>	<b>31%</b>	<b>110%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>143</b>	<b>50%</b>	<b>8%</b>	<b>33%</b>	<b>91%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>55</b>	<b>76%</b>	<b>5%</b>	<b>15%</b>	<b>96%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>63%</b>	<b>8%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>

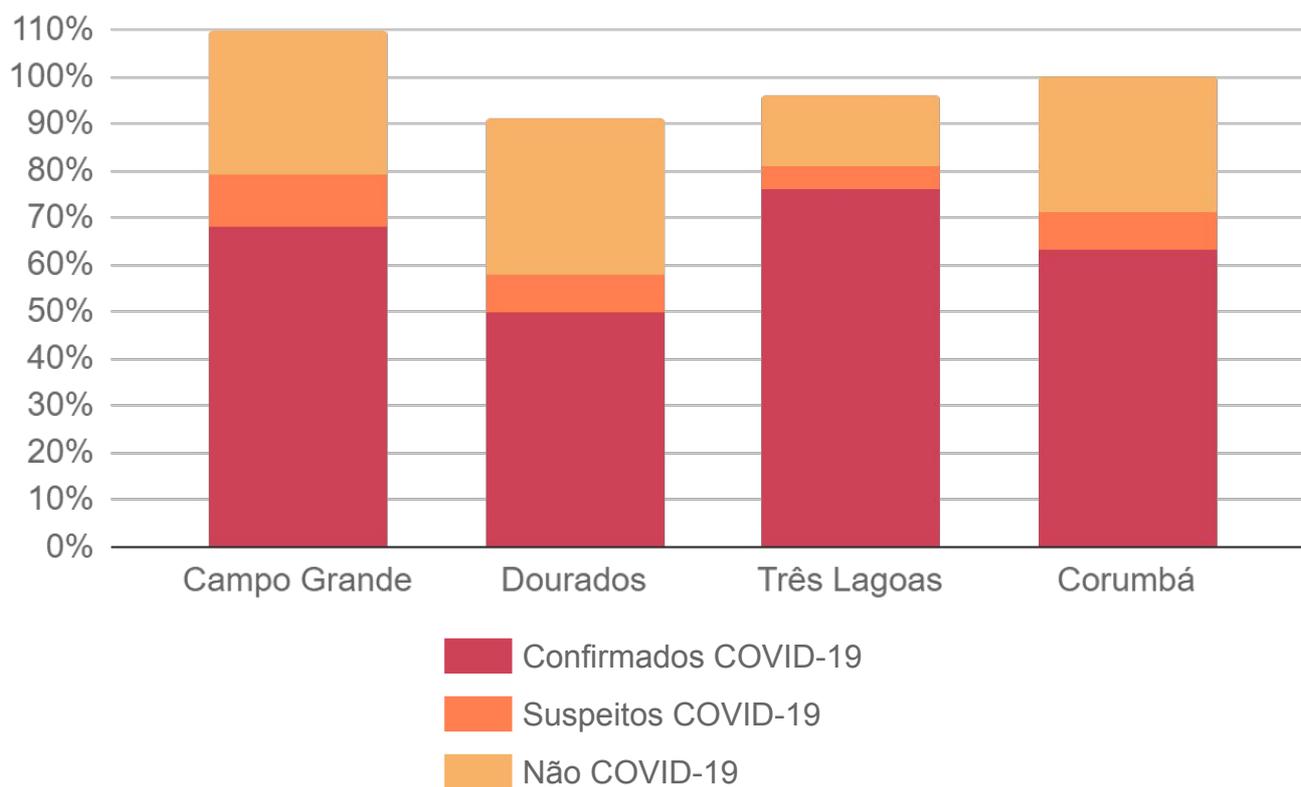
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

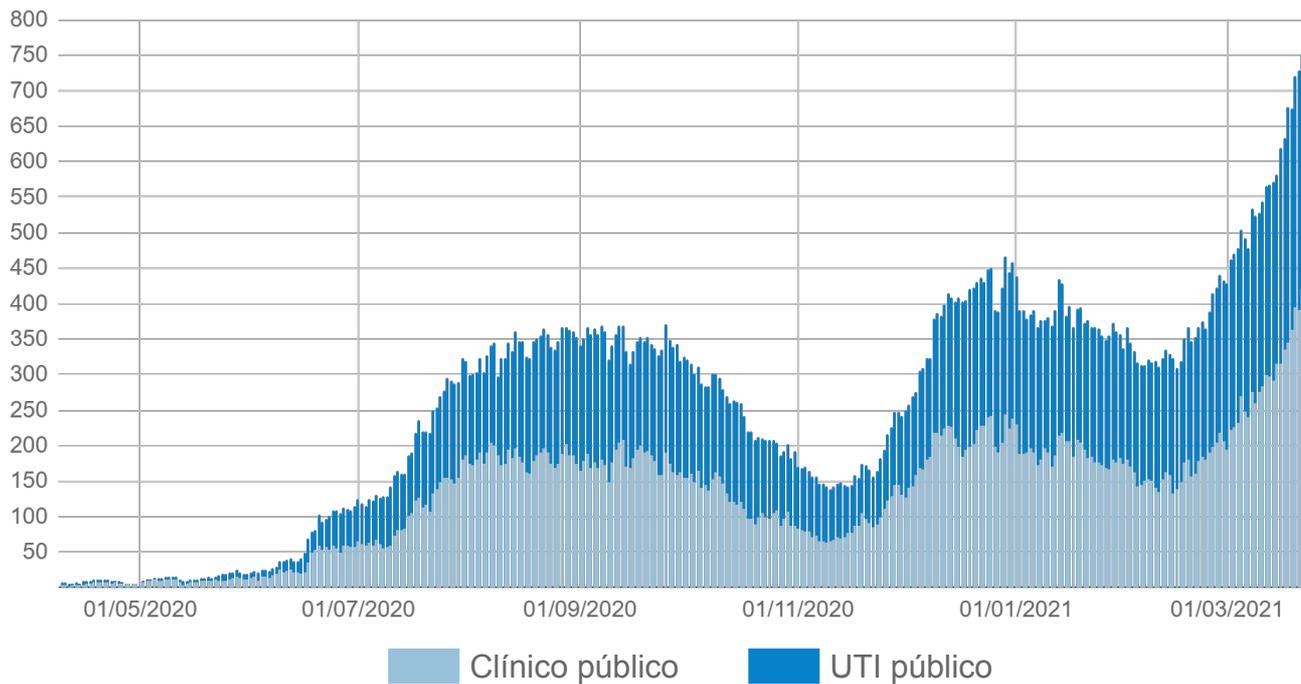


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 CIB/MS, Março/2021

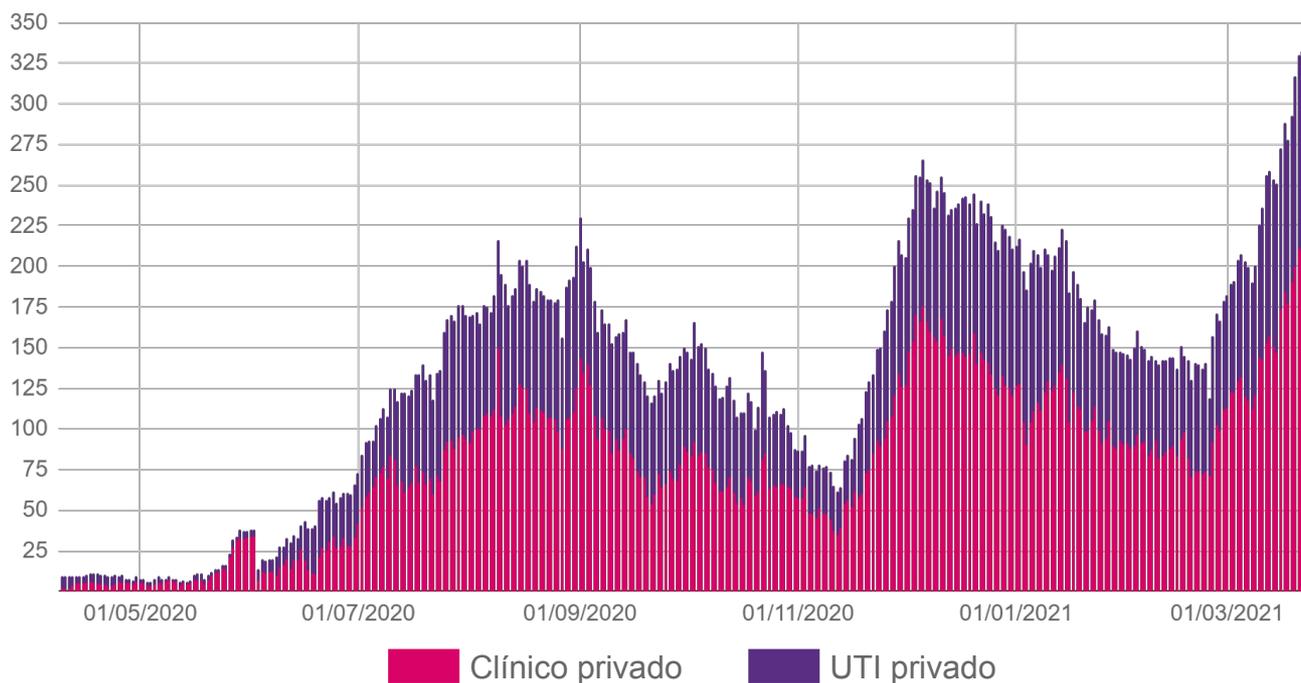
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ 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.

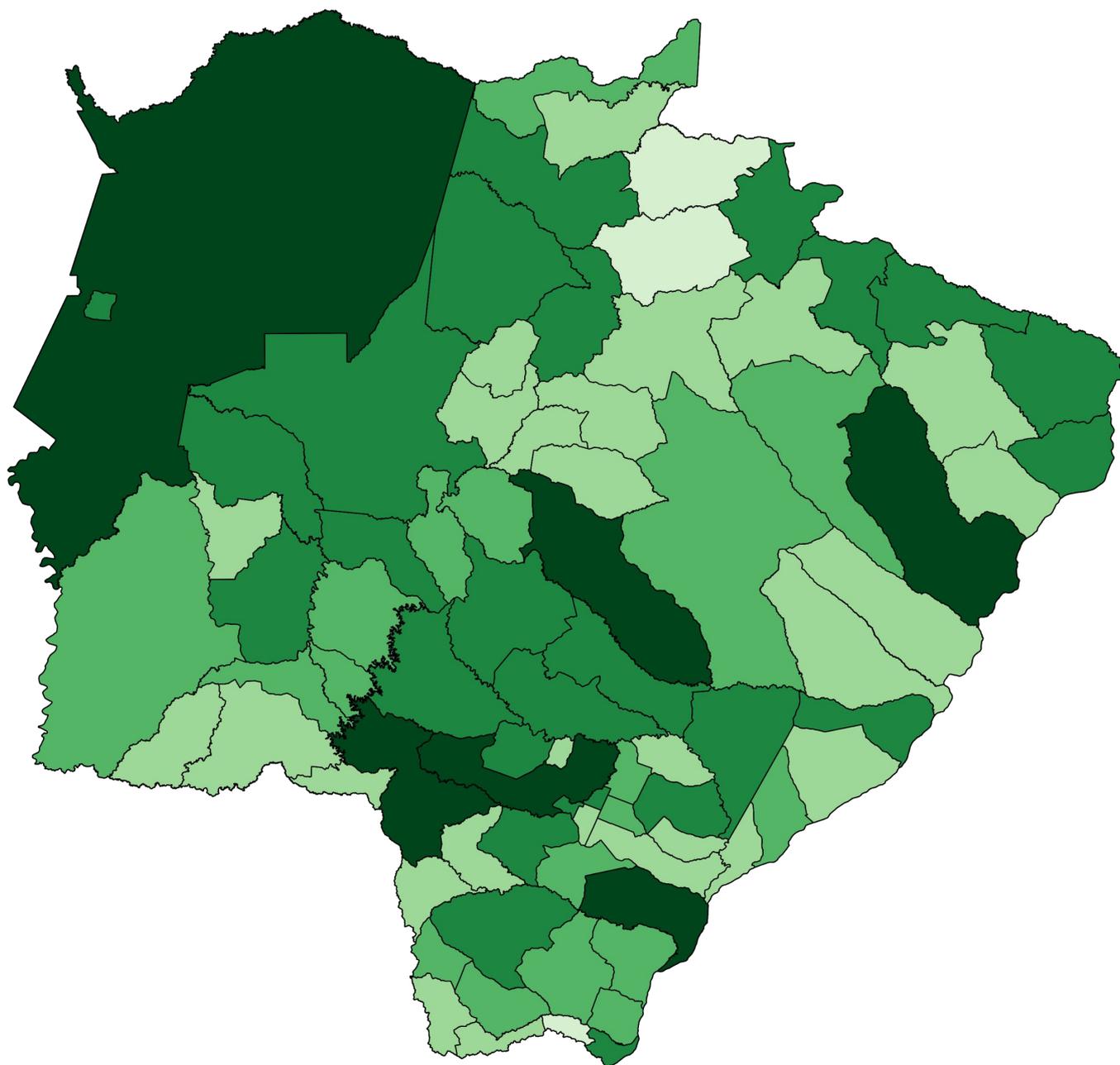
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	205.712	100%
1	=	Campo Grande	82.489	40,1%
2	=	Dourados	23.069	11,2%
3	=	Corumbá	10.667	5,2%
4	=	Três Lagoas	8.341	4,1%
5	=	Naviraí	5.205	2,5%
6	=	Ponta Porã	5.038	2,4%
7	=	Sidrolândia	3.662	1,8%
8	=	Aquidauana	3.620	1,8%
9	=	Maracaju	3.234	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.630	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.481	1,2%
12	=	Caarapó	2.301	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.091	1,0%
14	=	Paranaíba	2.014	1,0%
15	=	Ladário	1.894	0,9%
16	=	Amambai	1.885	0,9%
17	=	Cassilândia	1.884	0,9%
18	=	Coxim	1.882	0,9%
19	=	Miranda	1.848	0,9%
20	=	Bataguassu	1.788	0,9%
21	=	Aparecida do Taboado	1.787	0,9%
22	=	Ivinhema	1.748	0,8%
23	▲	Nova Andradina	1.721	0,8%
24	▼	Bonito	1.718	0,8%
25	=	Costa Rica	1.604	0,8%
26	▲	Fátima do Sul	1.536	0,7%
27	▼	Anastácio	1.529	0,7%
28	=	Mundo Novo	1.297	0,6%
29	=	Itaporã	1.290	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.187	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.039	0,5%
32	=	Itaquiraí	961	0,5%
33	▲	Água Clara	916	0,4%
34	▼	Sonora	882	0,4%
35	▲	Ribas do Rio Pardo	809	0,4%
36	▼	Dois Irmãos do Buriti	805	0,4%
37	▲	Jardim	773	0,4%
38	▼	Eldorado	766	0,4%
39	=	Iguatemi	711	0,3%

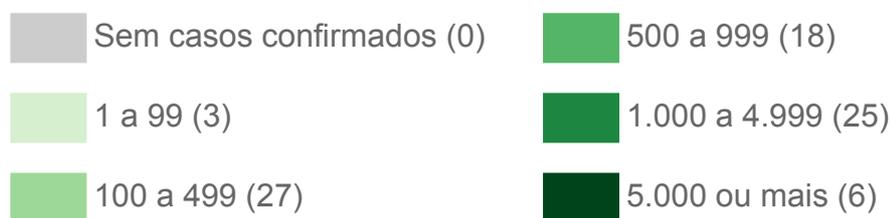
		Município	Casos	%
40	=	Terenos	700	0,3%
41	▲	Deodópolis	682	0,3%
42	▼	Nioaque	681	0,3%
43	=	Porto Murtinho	617	0,3%
44	▼	Coronel Sapucaia	615	0,3%
45	▼	Tacuru	608	0,3%
46	▼	Glória de Dourados	577	0,3%
47	▼	Batayporã	546	0,3%
48	▼	Juti	529	0,3%
49	▼	Guia Lopes da Laguna	527	0,3%
50	▼	Angélica	495	0,2%
51	▼	Bela Vista	487	0,2%
52	▼	Camapuã	454	0,2%
53	▼	Inocência	447	0,2%
54	▼	Vicentina	425	0,2%
55	▼	Bandeirantes	395	0,2%
56	▼	Sete Quedas	379	0,2%
57	▲	Brasilândia	374	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	374	0,2%
58	▼	Paranhos	365	0,2%
59	▼	Douradina	342	0,2%
60	▼	Aral Moreira	323	0,2%
61	▼	Jateí	293	0,1%
62	▼	Rio Negro	289	0,1%
63	▼	Rochedo	282	0,1%
64	▼	Caracol	274	0,1%
65	▼	Laguna Carapã	262	0,1%
66	▼	Santa Rita do Pardo	248	0,1%
67	▼	Novo Horizonte do Sul	238	0,1%
68	▼	Antônio João	233	0,1%
69	▼	Paraíso das Águas	232	0,1%
70	▼	Anaurilândia	226	0,1%
71	▼	Selvíria	196	0,1%
72	▼	Taquarussu	167	0,1%
73	▼	Corguinho	161	0,1%
74	▼	Bodoquena	151	0,1%
75	▼	Jaraguari	148	0,1%
76	▼	Japorã	96	< 0,1%
77	▼	Alcinópolis	91	< 0,1%
78	▼	Figueirão	81	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



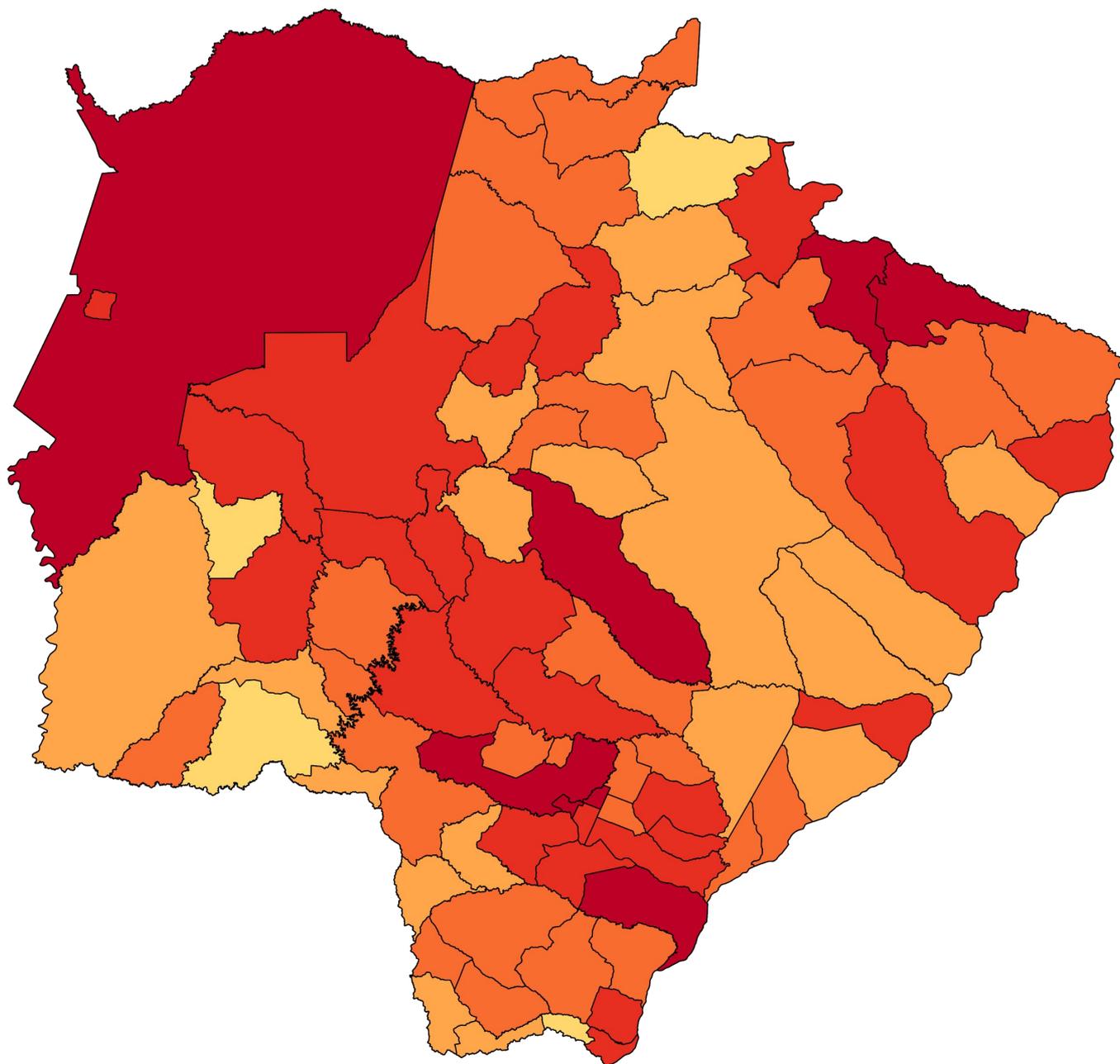
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.322
1	=	Dourados	10.230
2	=	Chapadão do Sul	10.168
3	=	Corumbá	9.519
4	=	Naviraí	9.347
5	=	Campo Grande	9.104
6	=	Cassilândia	8.563
7	▲	Fátima do Sul	8.013
8	▼	Ladário	7.995
9	=	Juti	7.794
10	=	Bonito	7.742
11	▲	São Gabriel do Oeste	7.682
12	▼	Bataguassu	7.666
13	▲	Costa Rica	7.587
14	=	Aquidauana	7.537
15	▼	Ivinhema	7.524
16	▼	Caarapó	7.521
17	=	Jateí	7.287
18	=	Mundo Novo	7.021
19	=	Dois Irmãos do Buriti	7.020
20	=	Vicentina	6.957
21	=	Aparecida do Taboado	6.855
22	▲	Três Lagoas	6.766
23	▼	Maracaju	6.734
24	=	Miranda	6.549
25	=	Rio Brillhante	6.497
26	=	Novo Horizonte do Sul	6.460
27	▲	Sidrolândia	6.181
28	▼	Eldorado	6.177
29	=	Anastácio	6.059
30	=	Rio Negro	6.030
31	=	Inocência	5.891
32	▲	Água Clara	5.806
33	=	Glória de Dourados	5.799
34	▼	Douradina	5.724
35	▲	Coxim	5.625
36	▼	Rochedo	5.552
37	=	Bandeirantes	5.436
38	=	Guia Lopes da Laguna	5.364
39	=	Ponta Porã	5.363

		Município	Incidência
40	=	Nova Alvorada do Sul	5.292
41	=	Deodápolis	5.253
42	=	Tacuru	5.208
43	▲	Rio Verde de Mato Grosso	5.202
44	▼	Itaporã	5.127
45	▲	Nioaque	4.913
46	▼	Pedro Gomes	4.907
47	=	Batayporã	4.811
48	▲	Paranaíba	4.764
49	▼	Amambai	4.733
50	=	Taquarussu	4.654
51	=	Angélica	4.528
52	▲	Itaquiraí	4.496
53	▼	Sonora	4.472
54	▼	Caracol	4.432
55	=	Iguatemi	4.395
56	=	Paraíso das Águas	4.103
57	=	Coronel Sapucaia	4.006
58	=	Porto Murtinho	3.567
59	=	Laguna Carapã	3.531
60	=	Sete Quedas	3.519
61	=	Camapuã	3.316
62	=	Ribas do Rio Pardo	3.240
63	▲	Brasilândia	3.155
64	=	Terenos	3.143
65	▼	Santa Rita do Pardo	3.139
66	▼	Nova Andradina	3.116
67	▼	Selvéria	2.996
68	▼	Jardim	2.946
69	=	Corguinho	2.659
70	▲	Figueirão	2.648
71	▼	Aral Moreira	2.619
72	=	Antônio João	2.583
73	=	Paranhos	2.534
74	=	Anaurilândia	2.490
75	=	Jaraguari	2.037
76	▲	Bela Vista	1.969
77	▼	Bodoquena	1.927
78	=	Alcinópolis	1.680
79	=	Japorã	1.039

## ► 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
3.896	Campo Grande	F	65	13/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
3.897	Três Lagoas	M	60	11/03/2021	22/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.898	Tacuru	M	65	17/03/2021	21/03/2021	Nada relatado
3.899	Campo Grande	F	90	21/03/2021	21/03/2021	Pneumopatia crônica, diabetes
3.900	Campo Grande	F	84	12/03/2021	20/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.901	Campo Grande	F	67	23/03/2021	20/03/2021	Hipertensão, diabetes, obesidade, doença renal crônica
3.902	Campo Grande	M	71	20/03/2021	20/03/2021	Hipertensão
3.903	Campo Grande	M	79	20/03/2021	20/03/2021	Doença cardiovascular e doença neurológica crônica
3.904	Cassilândia	F	71	13/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
3.905	Brasilândia	M	79	18/02/2021	17/03/2021	Nada relatado
3.906	Mundo Novo	M	73	01/03/2021	21/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.907	Dois Irmãos do Buriti	M	69	14/03/2021	22/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.908	Costa Rica	F	35	13/03/2021	22/03/2021	Obesidade, hipotireoidismo
3.909	Brasilândia	M	59	02/03/2021	09/03/2021	Obesidade
3.910	Campo Grande	M	73	23/02/2021	21/03/2021	Nada relatado
3.911	Dois Irmãos do Buriti	M	81	20/03/2021	22/03/2021	Diabetes
3.912	Rio Brilhante	M	41	19/03/2021	21/03/2021	Nada relatado
3.913	Campo Grande	M	66	20/03/2021	20/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.914	Campo Grande	M	83	20/03/2021	20/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.915	Nova Andradina	M	50	12/03/2021	23/03/2021	Nada relatado

Informamos que devido instabilidade do Sistema Federal do SIVEP GRIPE, os municípios apresentaram dificuldade no acesso para inserir e encerrar seus casos e óbitos, tão logo a situação for regularizada os dados serão atualizados.

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.414 (62,0%)	899 (23,1%)	268 (6,9%)	334 (8,6%)

### ▶ 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	3.915	100%	1,9%	139,4
1 =	Campo Grande	1.715	43,8%	2,1%	189,3
2 =	Dourados	304	7,8%	1,3%	134,8
3 =	Corumbá	289	7,4%	2,7%	257,9
4 =	Naviraí	112	2,9%	2,2%	201,1
5 =	Ponta Porã	110	2,8%	2,2%	117,1
6 =	Três Lagoas	105	2,7%	1,3%	85,2
7 =	Aquidauana	94	2,4%	2,6%	195,7
8 =	Miranda	56	1,4%	3,0%	198,4
8 =	Sidrolândia	56	1,4%	1,5%	94,5
9 =	Cassilândia	49	1,3%	2,6%	222,7
10 =	Anastácio	46	1,2%	3,0%	182,3
10 =	Paranaíba	46	1,2%	2,3%	108,8
11 =	Ladário	45	1,1%	2,4%	190,0
12 =	Maracaju	41	1,0%	1,3%	85,4
13 =	Coxim	40	1,0%	2,1%	119,5
14 =	Nova Andradina	36	0,9%	2,1%	65,2
15 ▼	Amambai	35	0,9%	1,9%	87,9
16 ▼	Fátima do Sul	34	0,9%	2,2%	177,4
16 =	Rio Brillhante	34	0,9%	1,4%	89,0
17 ▼	Jardim	33	0,8%	4,3%	125,8
17 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	33	0,8%	3,2%	165,2
17 ▼	São Gabriel do Oeste	33	0,8%	1,6%	121,2

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▼	Costa Rica	30	0,8%	1,9%	141,9
19	▼	Chapadão do Sul	27	0,7%	1,0%	104,4
20	▼	Aparecida do Taboado	25	0,6%	1,4%	95,9
20	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
21	▼	Bonito	24	0,6%	1,4%	108,2
22	▼	Itaporã	20	0,5%	1,6%	79,5
22	▼	Terenos	20	0,5%	2,9%	89,8
23	▼	Caarapó	19	0,5%	0,8%	62,1
23	▼	Porto Murtinho	19	0,5%	3,1%	109,8
24	▼	Bataguassu	17	0,4%	1,0%	72,9
25	=	Dois Irmãos do Buriti	16	0,4%	2,0%	139,5
26	▼	Itaquiraí	15	0,4%	1,6%	70,2
27	▼	Mundo Novo	14	0,4%	1,1%	75,8
27	▼	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,2%	62,4
28	▼	Guia Lopes da Laguna	13	0,3%	2,5%	132,3
28	▼	Nioaque	13	0,3%	1,9%	93,8
29	▼	Bela Vista	12	0,3%	2,5%	48,5
29	▼	Camapuã	12	0,3%	2,6%	87,6
29	▼	Coronel Sapucaia	12	0,3%	2,0%	78,2
29	▼	Ribas do Rio Pardo	12	0,3%	1,5%	48,1
30	▼	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
30	▼	Eldorado	11	0,3%	1,4%	88,7
30	▼	Glória de Dourados	11	0,3%	1,9%	110,6
30	▼	Vicentina	11	0,3%	2,6%	180,1
31	▼	Iguatemi	10	0,3%	1,4%	61,8
31	▼	Sonora	10	0,3%	1,1%	50,7
32	▼	Angélica	9	0,2%	1,8%	82,3
32	=	Brasilândia	9	0,2%	2,4%	75,9
33	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,5%	64,9
33	▼	Deodópolis	8	0,2%	1,2%	61,6
34	▼	Água Clara	7	0,2%	0,8%	44,4
34	▼	Anaurilândia	7	0,2%	3,1%	77,1
34	▼	Bandeirantes	7	0,2%	1,8%	96,3
34	▼	Inocência	7	0,2%	1,6%	92,3
34	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,4%	146,0

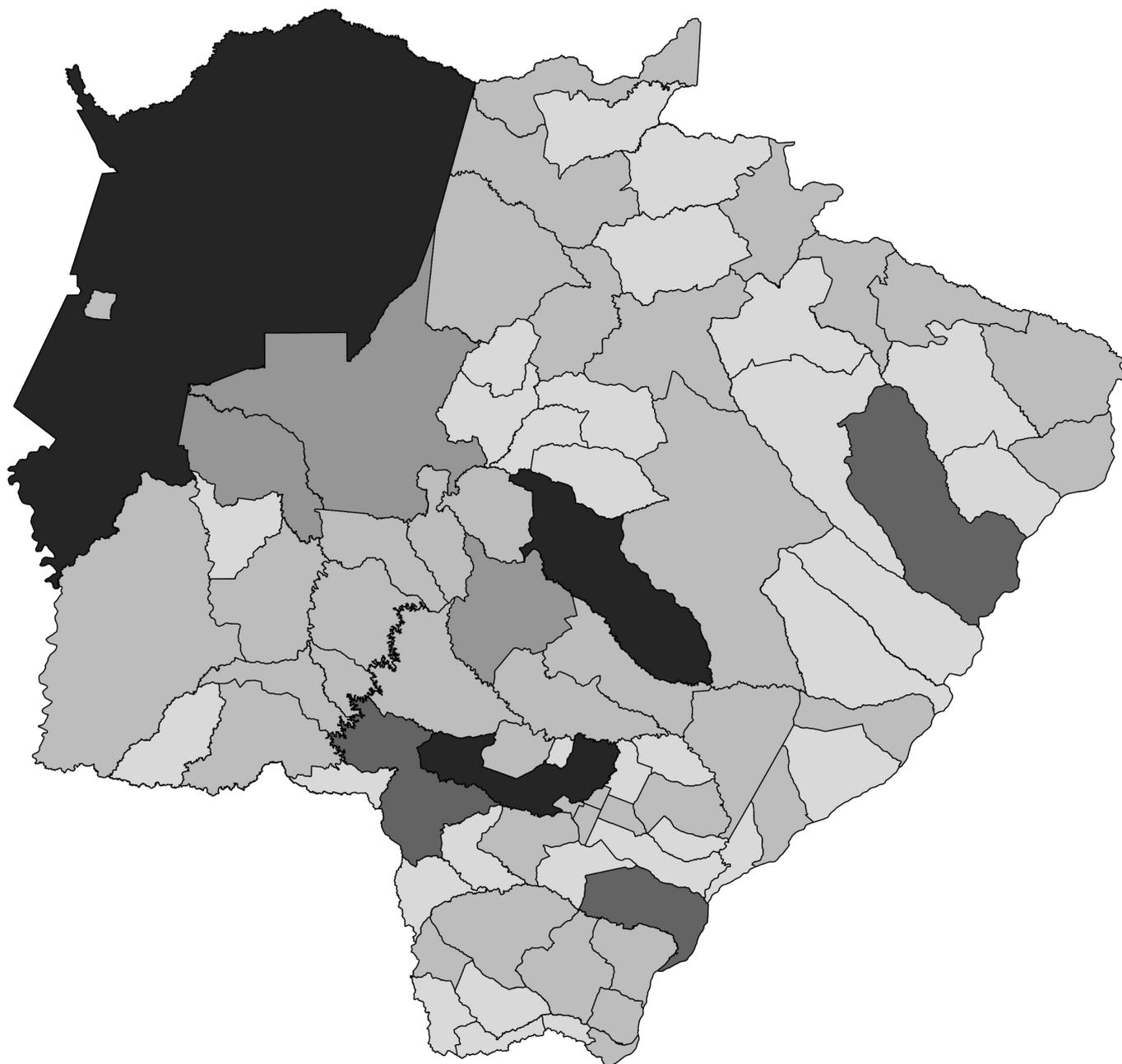
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
34	▼	Sete Quedas	7	0,2%	1,8%	65,0
35	▼	Tacuru	6	0,2%	1,0%	51,4
36	▼	Caracol	5	0,1%	1,8%	80,9
36	▼	Juti	5	0,1%	0,9%	73,7
36	▼	Paraíso das Águas	5	0,1%	2,2%	88,4
36	▼	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
36	▼	Pedro Gomes	5	0,1%	1,3%	65,6
36	▼	Rochedo	5	0,1%	1,8%	98,4
37	▼	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
37	▼	Douradina	4	0,1%	1,2%	66,9
38	▼	Bodoquena	3	0,1%	2,0%	38,3
38	▼	Figueirão	3	0,1%	3,7%	98,1
38	▼	Japorã	3	0,1%	3,1%	32,5
38	▼	Novo Horizonte do Sul	3	0,1%	1,3%	81,4
39	▼	Alcinópolis	2	0,1%	2,2%	36,9
39	▼	Corguinho	2	0,1%	1,2%	33,0
39	▼	Jaraguari	2	0,1%	1,4%	27,5
39	▼	Laguna Carapã	2	0,1%	0,8%	27,0
39	▼	Selvíria	2	0,1%	1,0%	30,6
39	▼	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
40	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9
40	▼	Santa Rita do Pardo	1	< 0,1%	0,4%	12,7

### ▶ 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

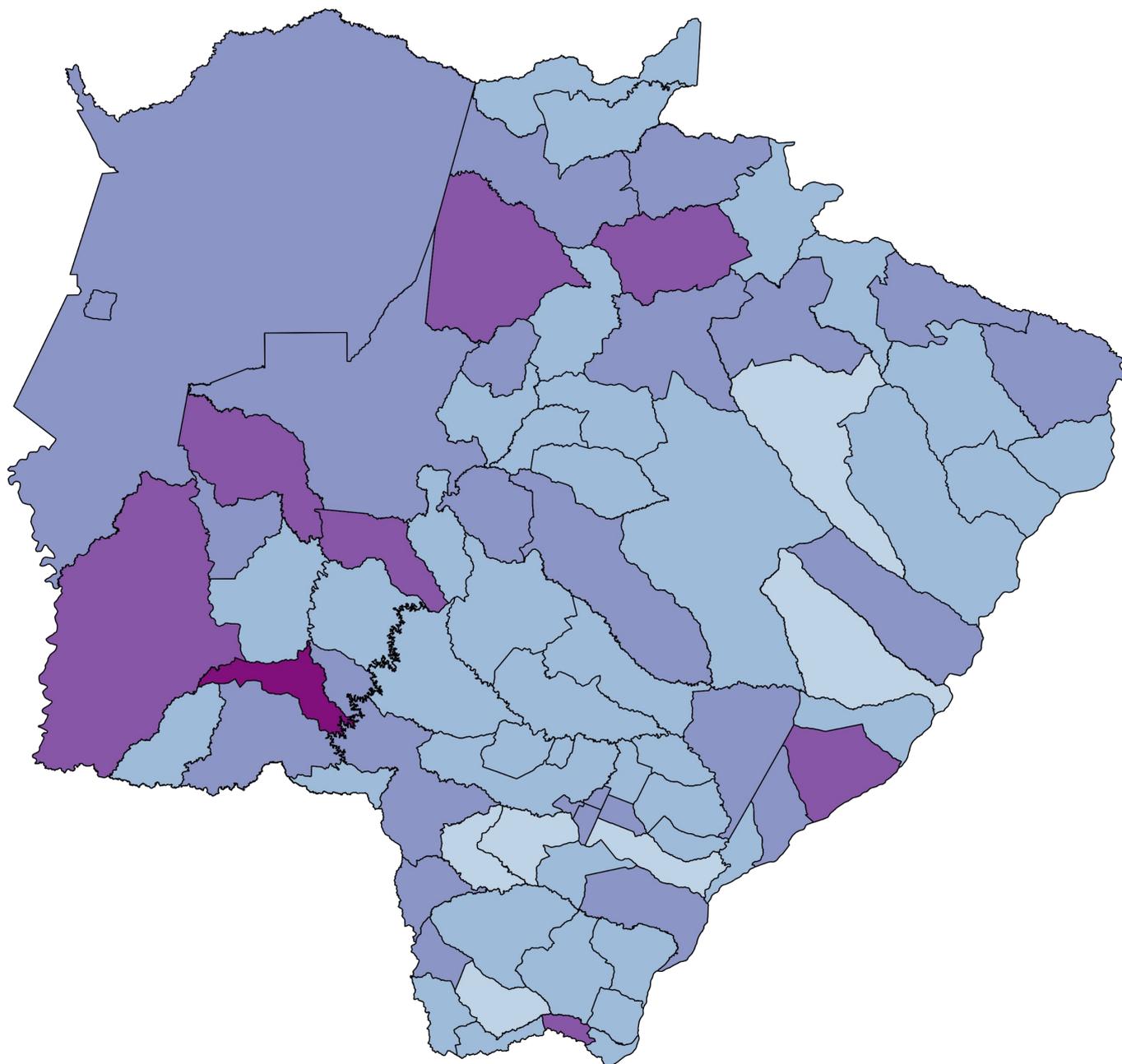


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



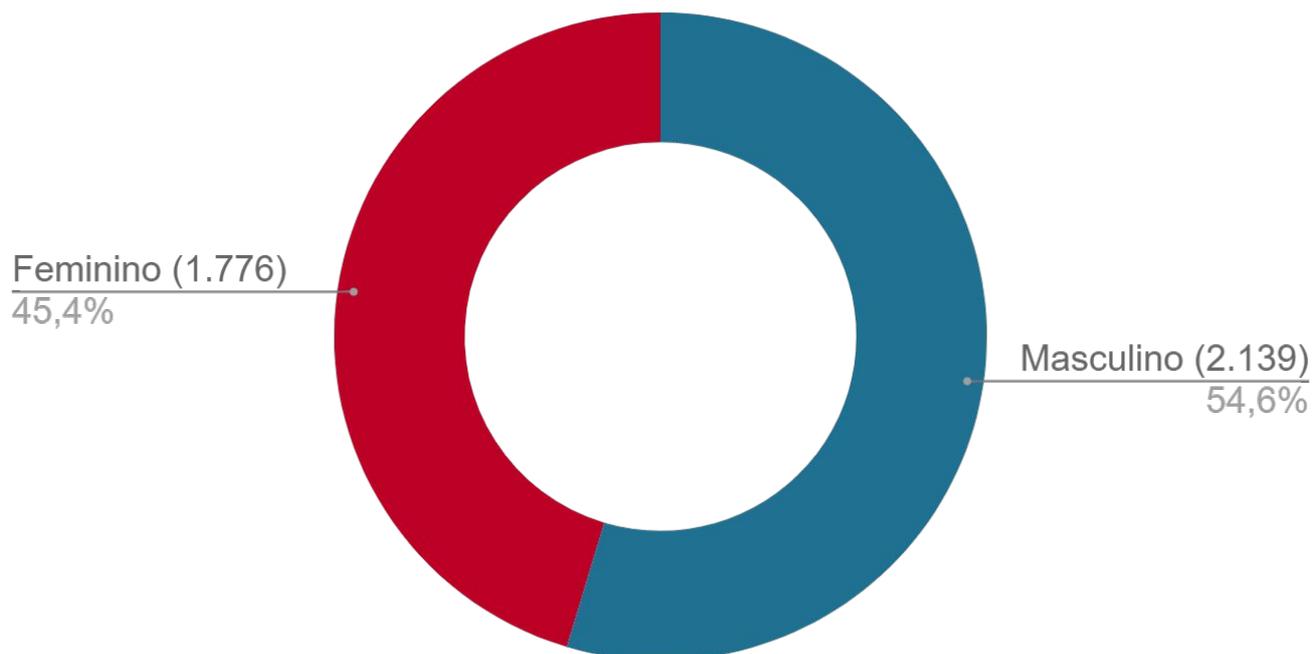
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

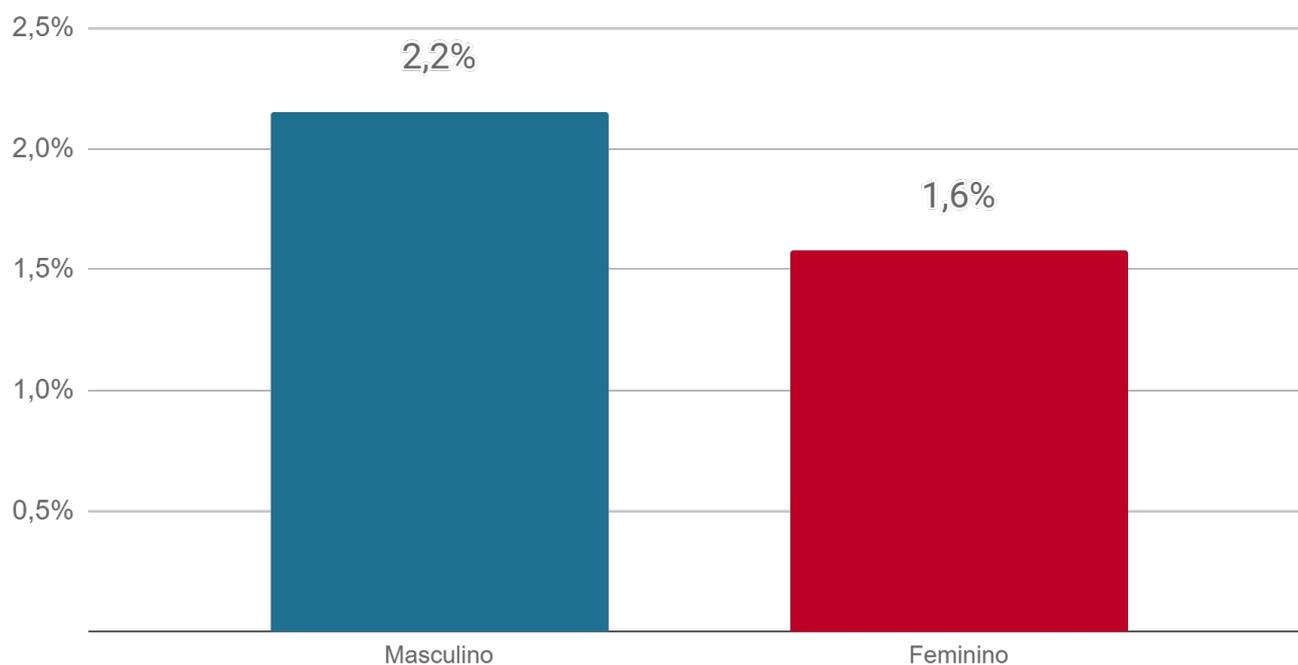
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

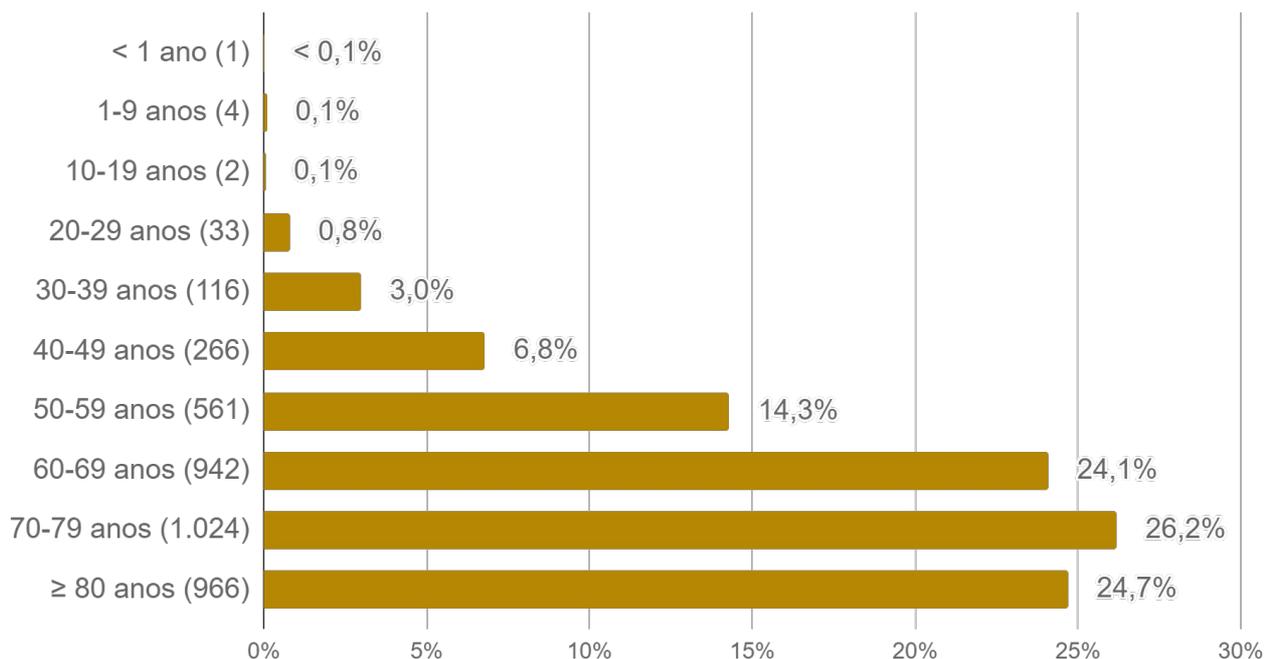


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

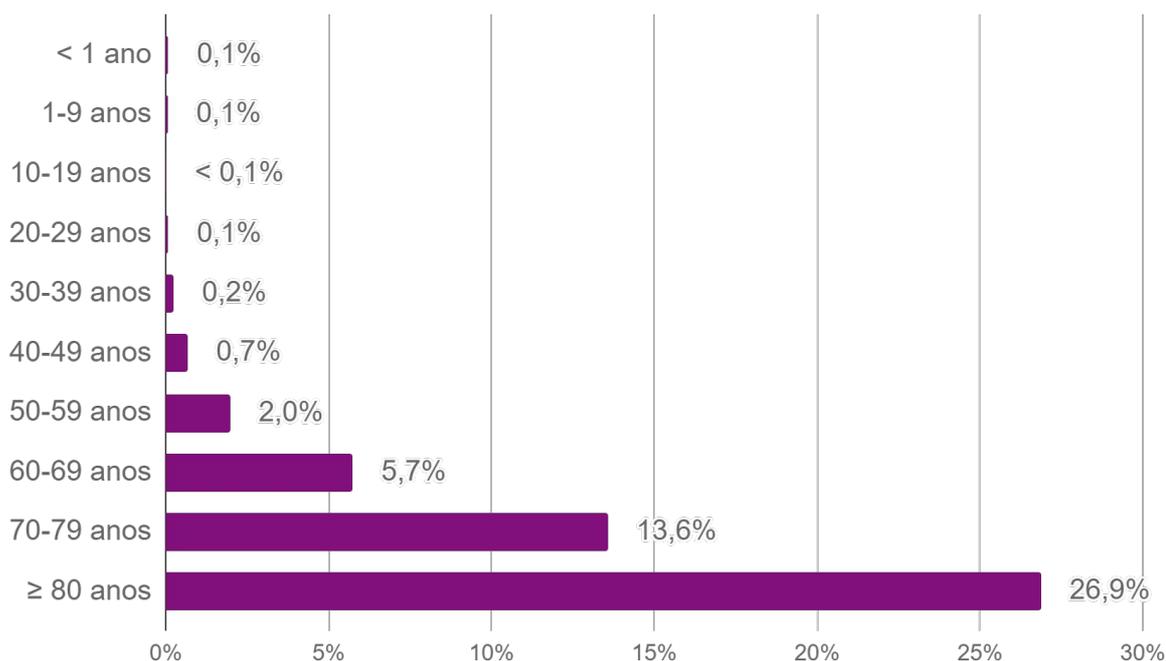
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

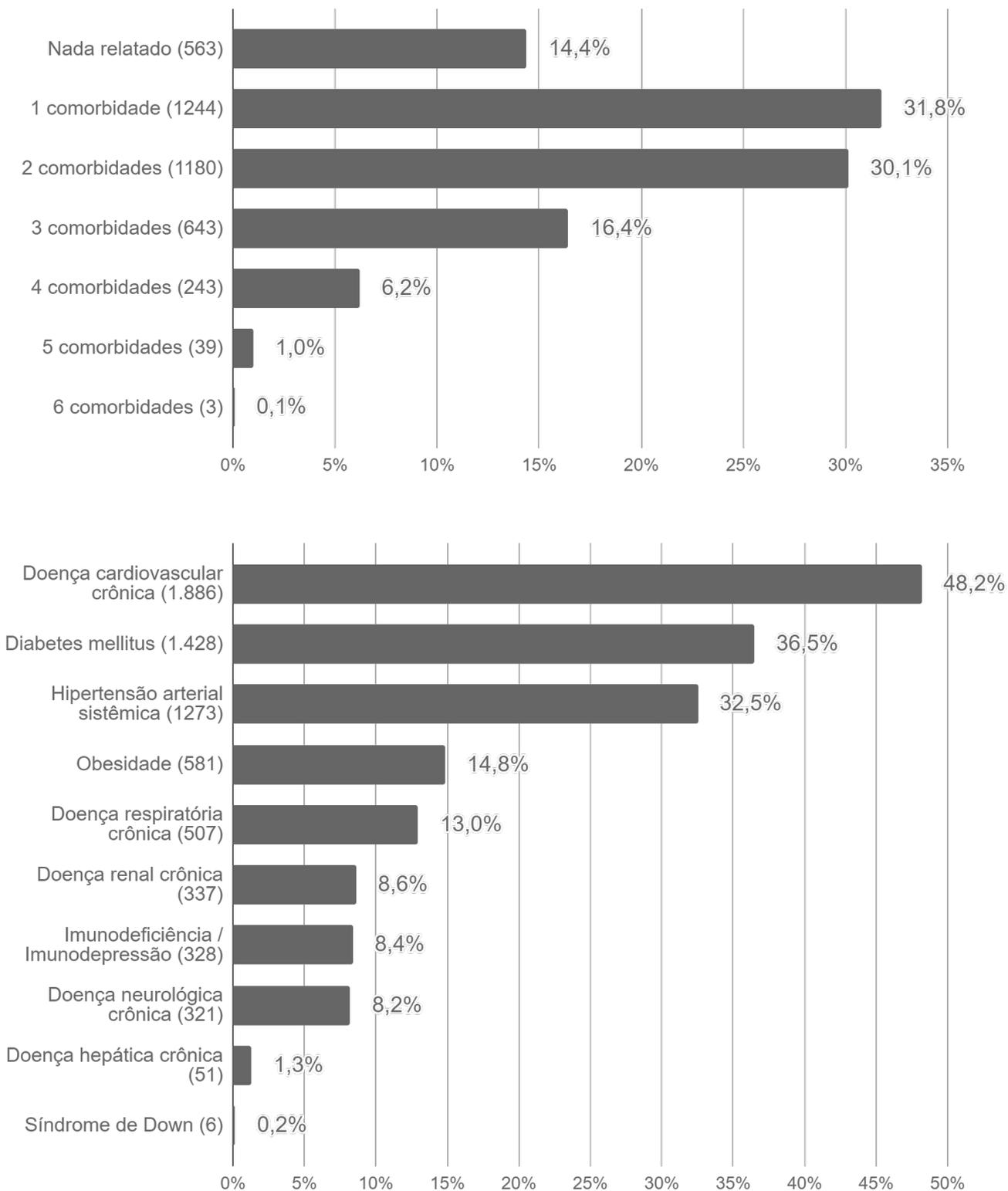


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



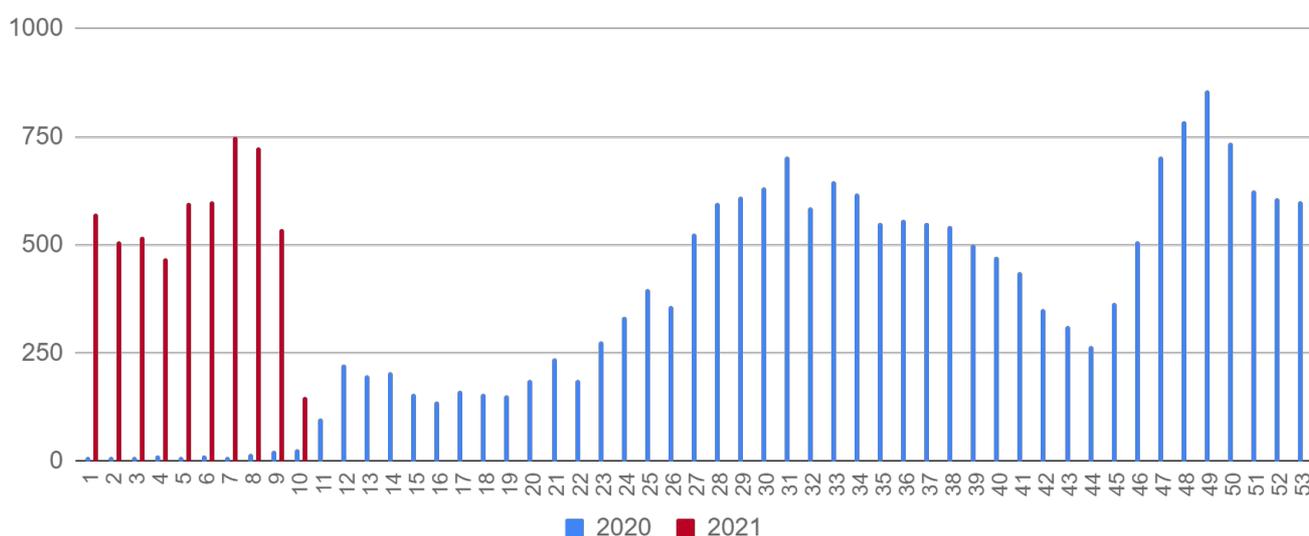
Fonte: SES / MS

\*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.

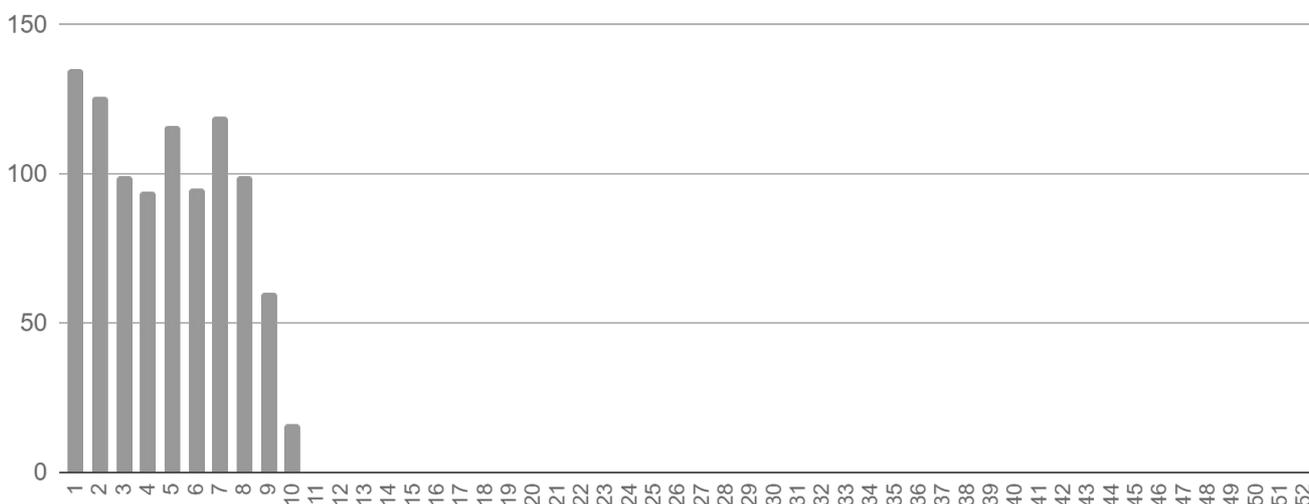
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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