

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março 2021 **25**

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	
656.968	100%	206.968	31,5%	438.094	66,7%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.628	0,4%	9.278	1,4%

Óbitos	Letalidade
3.975	1,9%

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 24/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/03/2021.

## ▶ 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	13.492	9.292	4.200	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	7.689	5.683	2.006	26,1%
Teste rápido	6.347	5.461	886	14,0%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.386	9.109	5.277	36,7%
Teste rápido	8.333	6.126	2.207	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

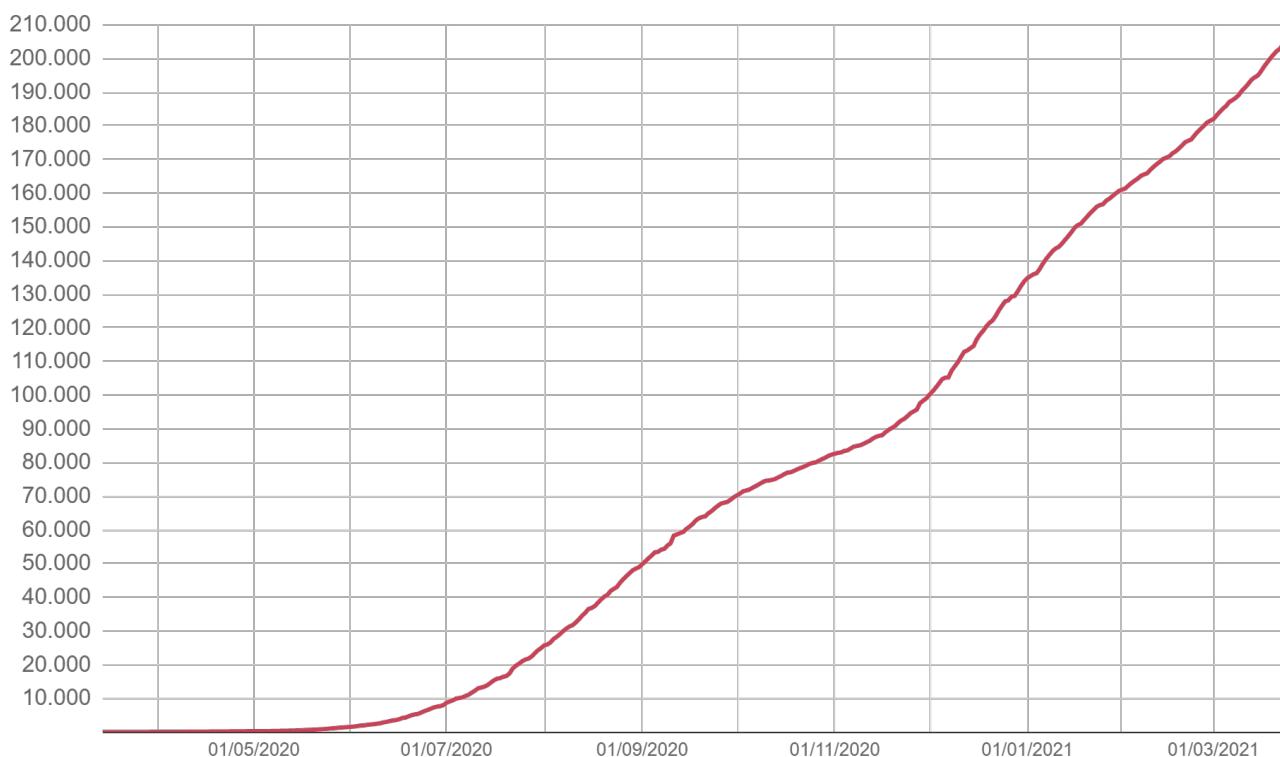
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 24/03/2021	Dia 25/03/2021
205.712	206.968
Casos novos	Variação
+1.256	+0,6%

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

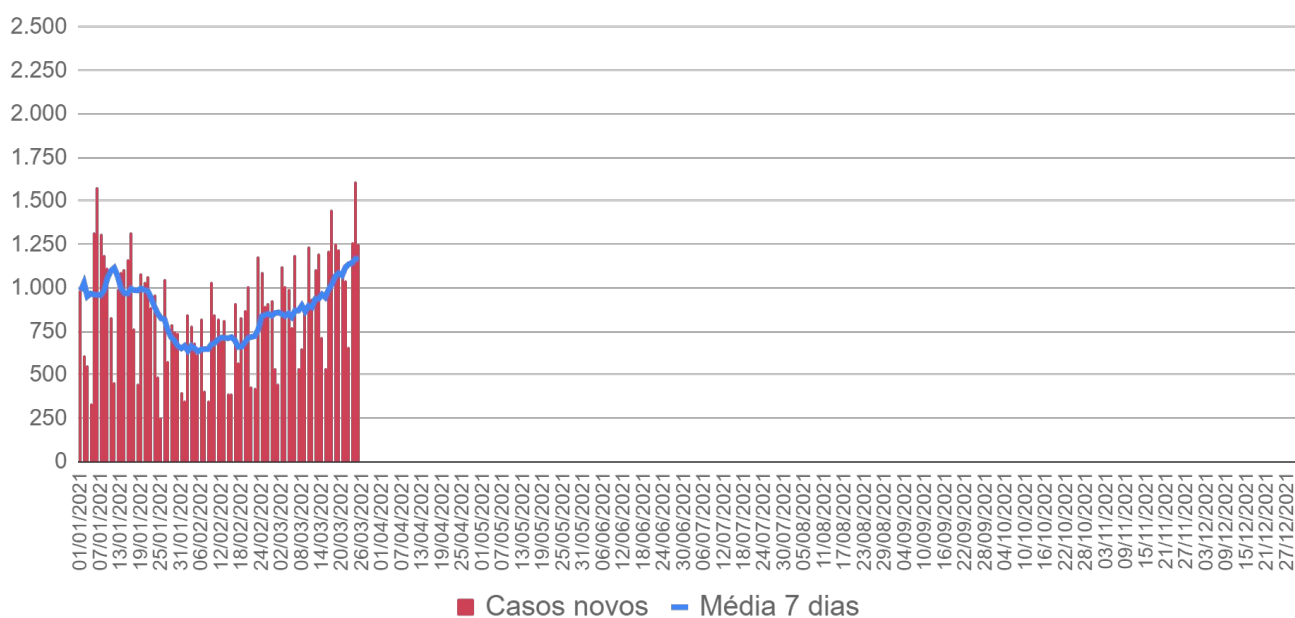
## ▶ Casos confirmados por dia - 2020



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

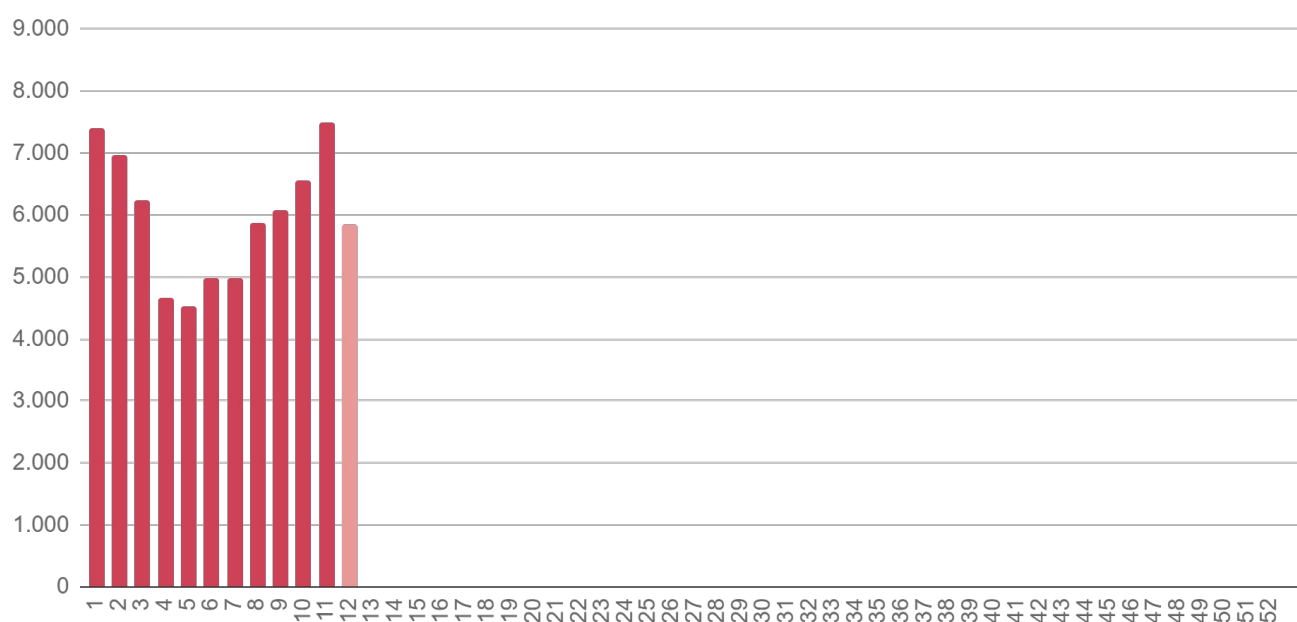
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

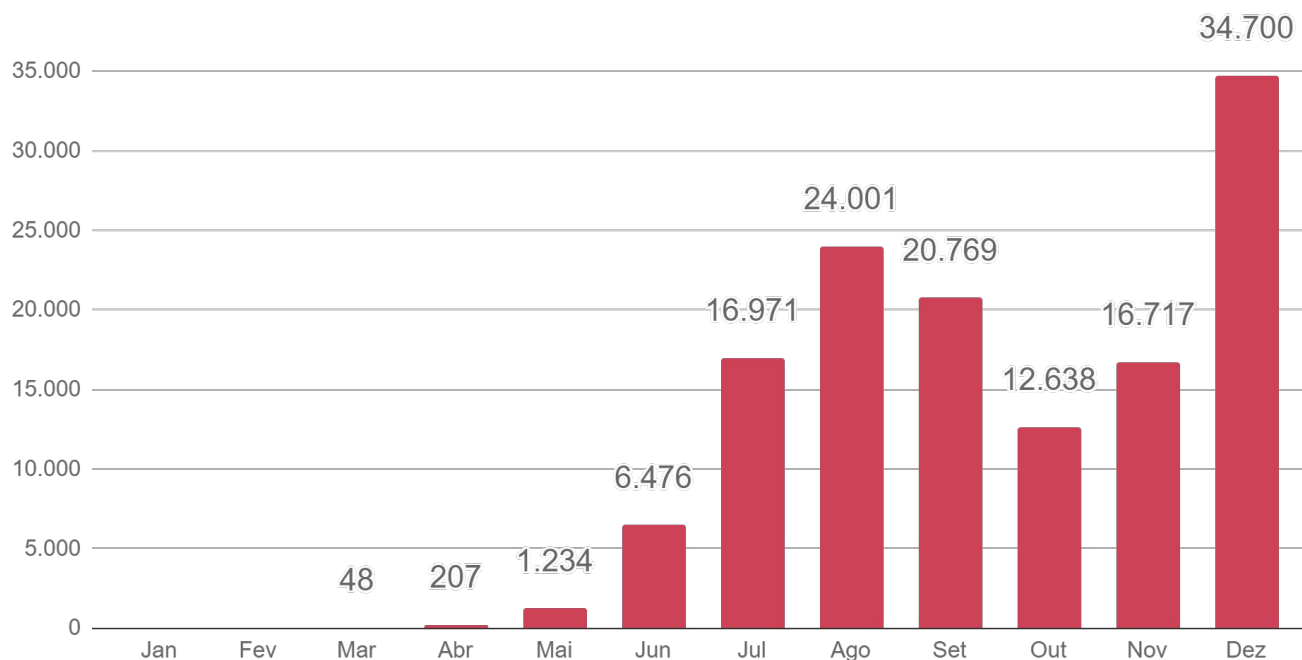


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados

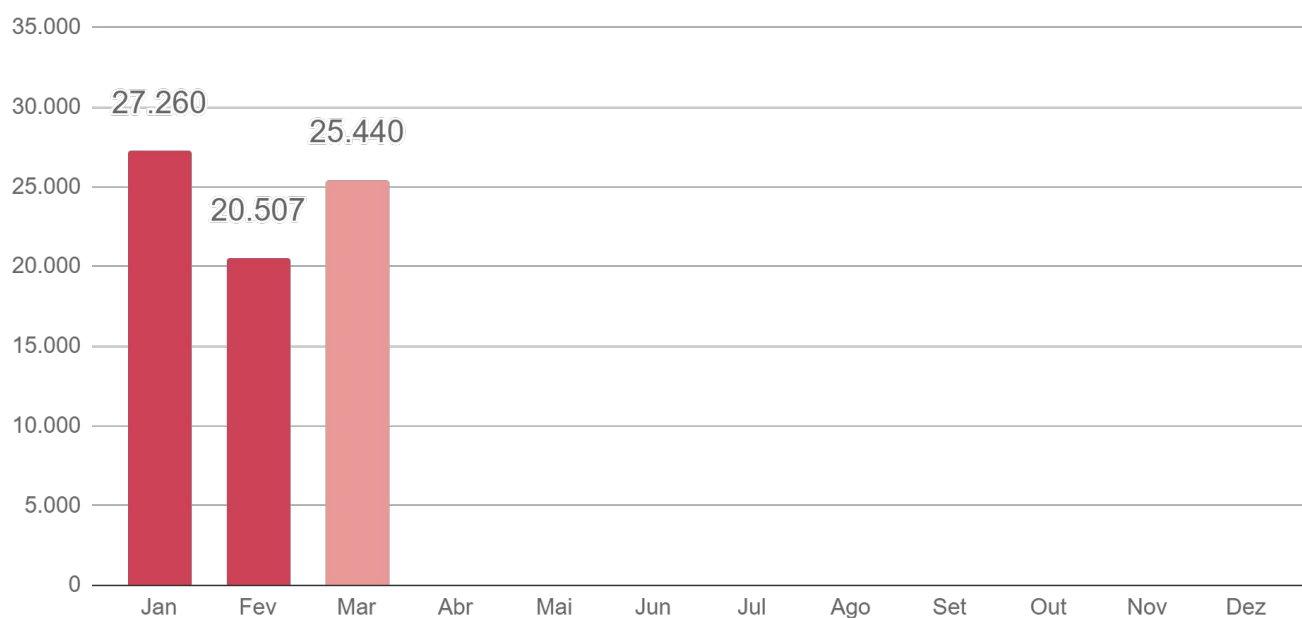
### ► Casos confirmados por mês - 2020



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

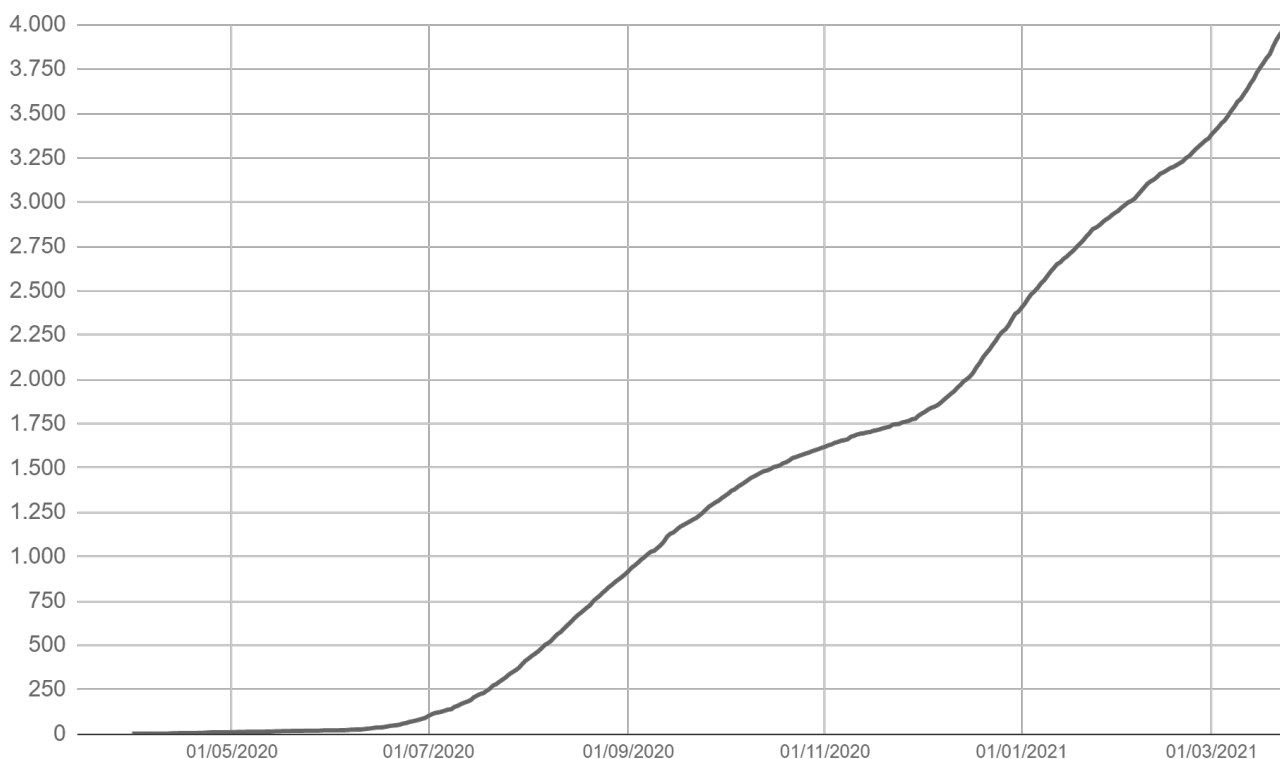
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 24/03/2021</b>	<b>Dia 25/03/2021</b>
<b>3.915</b>	<b>3.975</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+60</b>	<b>+1,5%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

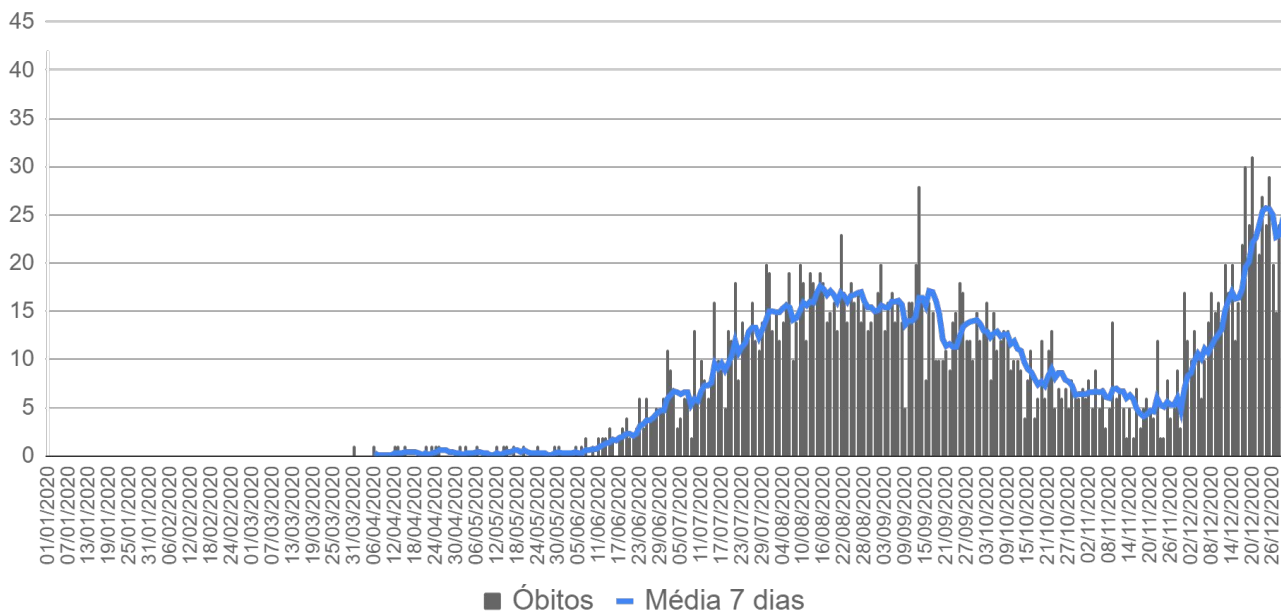


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

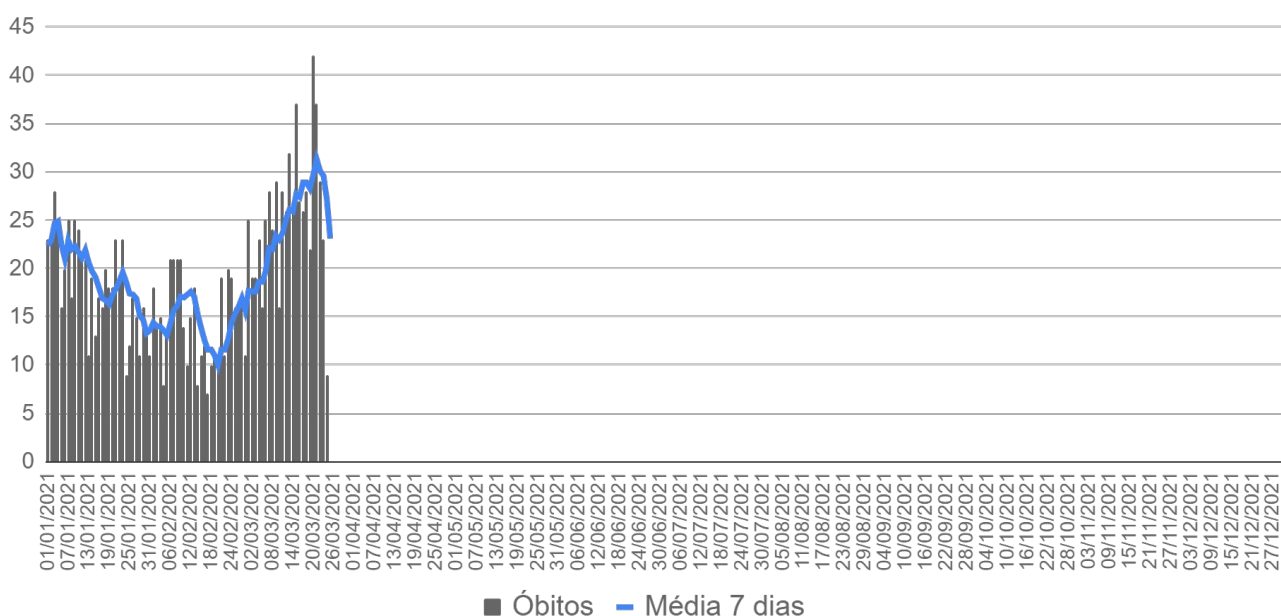
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



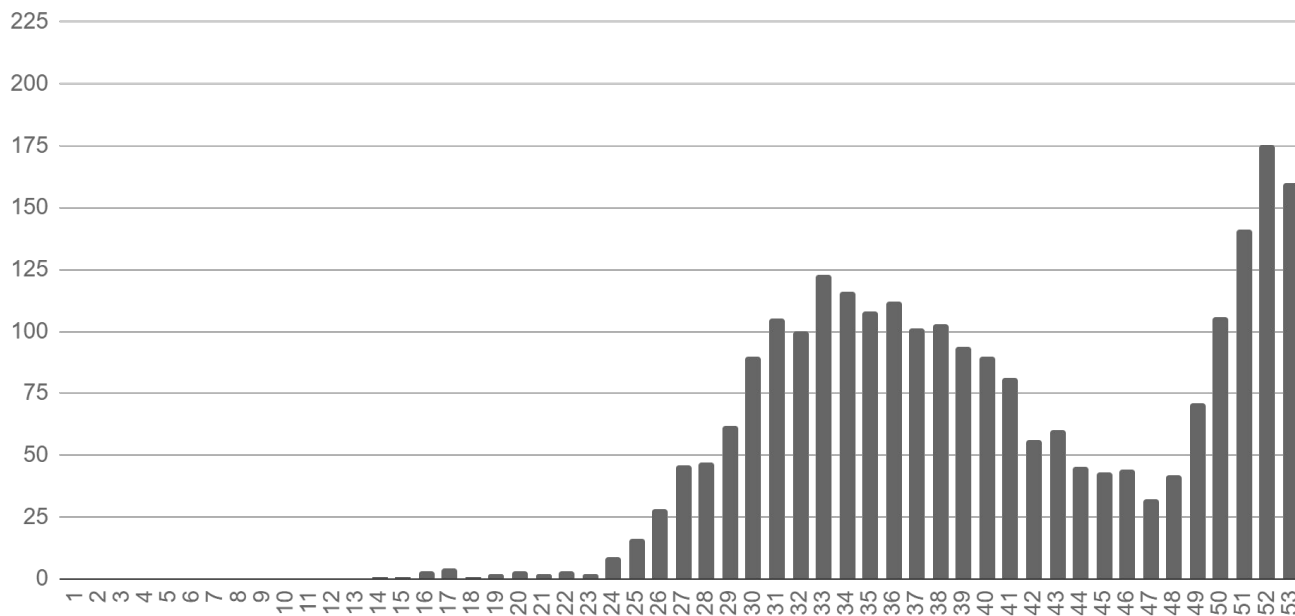
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

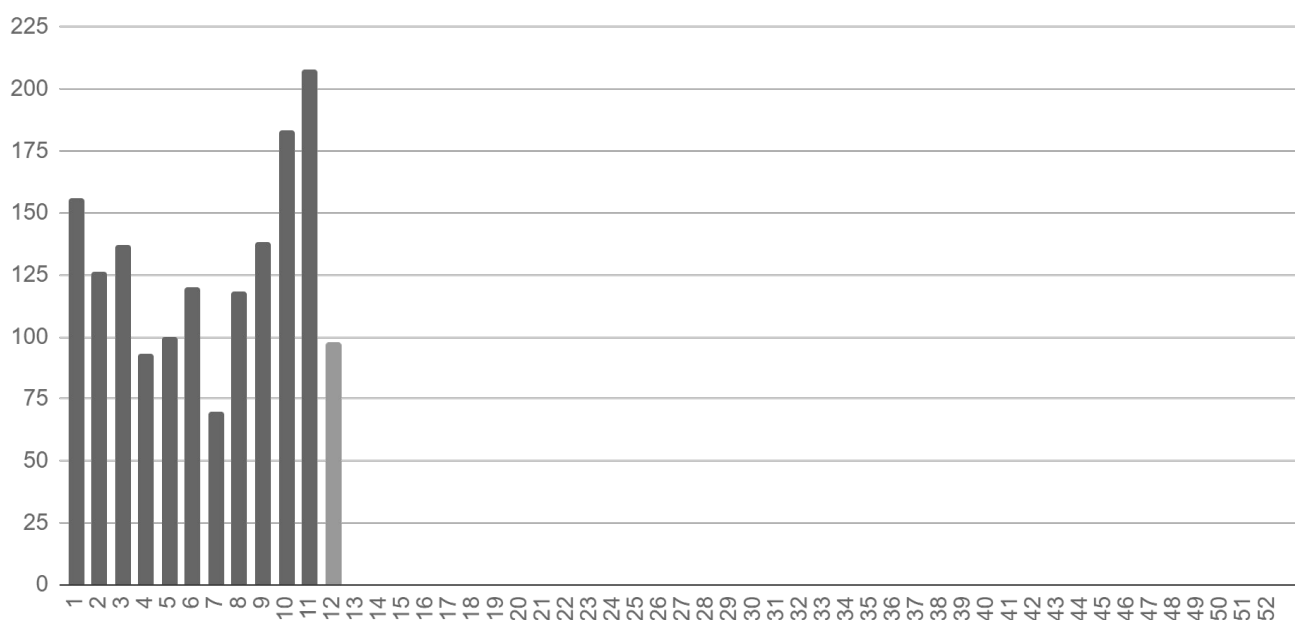
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

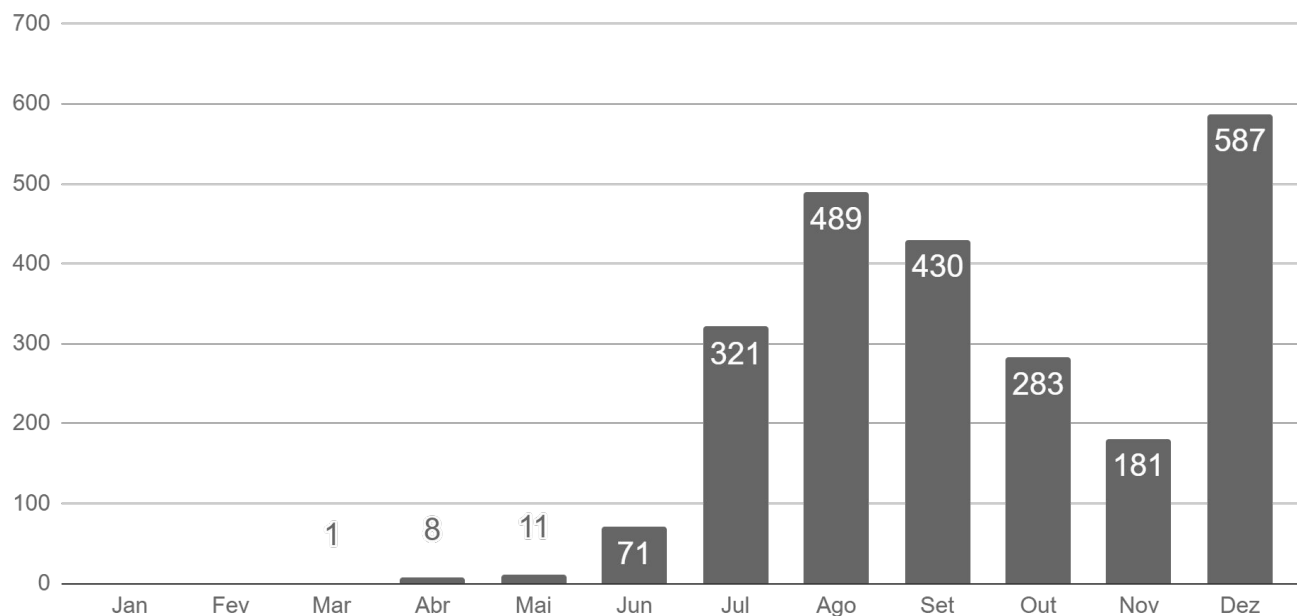


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

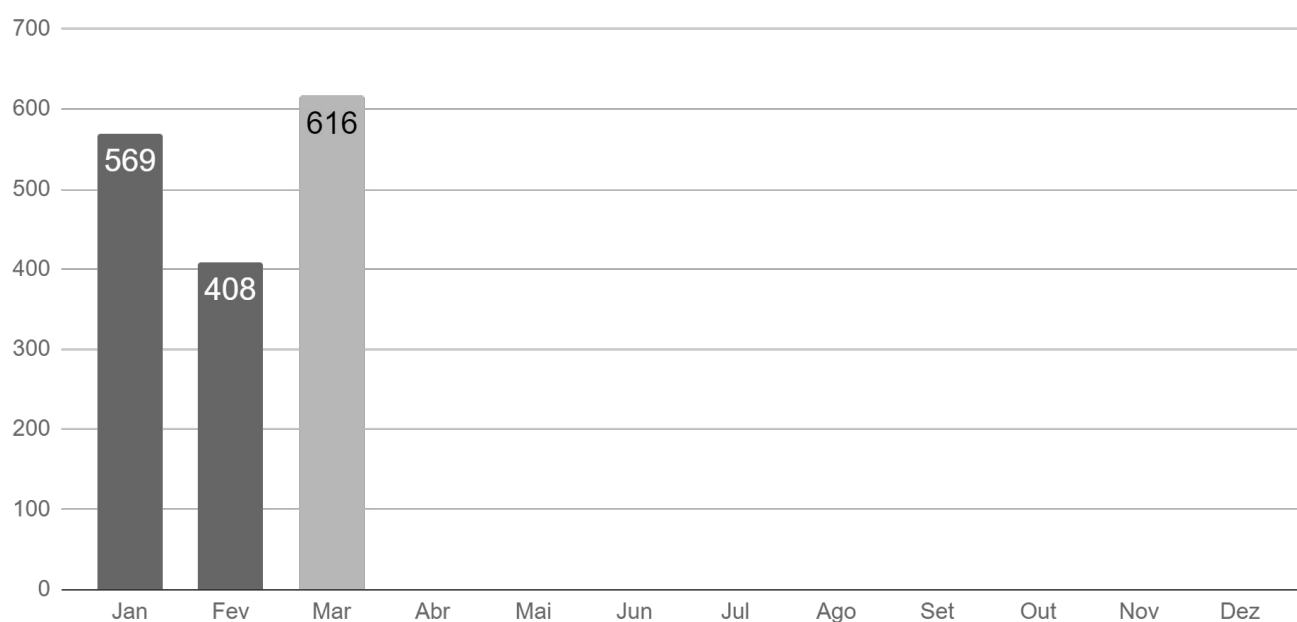
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	24/03/2021	25/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	82.489	82.842	+353	+0,4%
Três Lagoas	8.341	8.573	+232	+2,8%
Dourados	23.069	23.141	+72	+0,3%
Sidrolândia	3.662	3.719	+57	+1,6%
Corumbá	10.667	10.719	+52	+0,5%
Eldorado	766	806	+40	+5,2%
Naviraí	5.205	5.243	+38	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	1.039	1.077	+38	+3,7%
Paranaíba	2.014	2.046	+32	+1,6%
Água Clara	916	942	+26	+2,8%
Costa Rica	1.604	1.629	+25	+1,6%
Bonito	1.718	1.740	+22	+1,3%
Coxim	1.882	1.904	+22	+1,2%
Nova Alvorada do Sul	1.187	1.209	+22	+1,9%
Cassilândia	1.884	1.905	+21	+1,1%
Itaquiraí	961	981	+20	+2,1%
Ponta Porã	5.038	5.058	+20	+0,4%
São Gabriel do Oeste	2.091	2.110	+19	+0,9%
Aparecida do Taboado	1.787	1.802	+15	+0,8%
Deodópolis	682	697	+15	+2,2%
Chapadão do Sul	2.630	2.643	+13	+0,5%
Maracaju	3.234	3.247	+13	+0,4%
Fátima do Sul	1.536	1.548	+12	+0,8%
Nova Andradina	1.721	1.733	+12	+0,7%
Bataguassu	1.788	1.799	+11	+0,6%
Caarapó	2.301	2.312	+11	+0,5%
Angélica	495	505	+10	+2,0%
Ribas do Rio Pardo	809	817	+8	+1,0%
Rio Brillhante	2.481	2.489	+8	+0,3%
Bela Vista	487	494	+7	+1,4%
Paraíso das Águas	232	239	+7	+3,0%
Pedro Gomes	374	381	+7	+1,9%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	24/03/2021	25/03/2021	Casos novos	Variação
Santa Rita do Pardo	248	255	+7	+2,8%
Amambai	1.885	1.891	+6	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	805	811	+6	+0,7%
Ladário	1.894	1.900	+6	+0,3%
Miranda	1.848	1.854	+6	+0,3%
Mundo Novo	1.297	1.303	+6	+0,5%
Caracol	274	279	+5	+1,8%
Jardim	773	777	+4	+0,5%
Sete Quedas	379	383	+4	+1,1%
Vicentina	425	429	+4	+0,9%
Anastácio	1.529	1.532	+3	+0,2%
Aquidauana	3.620	3.623	+3	+0,1%
Brasilândia	374	377	+3	+0,8%
Coronel Sapucaia	615	618	+3	+0,5%
Glória de Dourados	577	580	+3	+0,5%
Guia Lopes da Laguna	527	530	+3	+0,6%
Novo Horizonte do Sul	238	241	+3	+1,3%
Inocência	447	449	+2	+0,4%
Ivinhema	1.748	1.750	+2	+0,1%
Jateí	293	295	+2	+0,7%
Laguna Carapã	262	264	+2	+0,8%
Paranhos	365	367	+2	+0,5%
Alcinópolis	91	92	+1	+1,1%
Anaurilândia	226	227	+1	+0,4%
Aral Moreira	323	324	+1	+0,3%
Bodoquena	151	152	+1	+0,7%
Douradina	342	343	+1	+0,3%
Itaporã	1.290	1.291	+1	+0,1%
Nioaque	681	682	+1	+0,1%
Selvíria	196	197	+1	+0,5%
Taquarussu	167	168	+1	+0,6%
Terenos	700	701	+1	+0,1%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	24/03/2021	25/03/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	617	616	-1	-0,2%
Juti	529	431	-98	-18,5%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>205.712</b>	<b>206.968</b>	<b>+1.256</b>	<b>+0,6%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	394	92	< 0,1%	1.698	6
Anastácio	4.192	1.532	0,7%	6.070	17
Aquidauana	10.498	3.623	1,8%	7.543	167
Bandeirantes	989	395	0,2%	5.436	19
Bela Vista	1.499	494	0,2%	1.997	34
Bodoquena	574	152	0,1%	1.939	47
Bonito	4.424	1.740	0,8%	7.841	63
Camapuã	1.557	454	0,2%	3.316	31
Campo Grande	266.950	82.842	40,0%	9.143	4.639
Caracol	623	279	0,1%	4.513	11
Chapadão do Sul	8.975	2.643	1,3%	10.218	100
Corguinho	462	161	0,1%	2.659	25
Costa Rica	7.235	1.629	0,8%	7.705	190
Coxim	5.937	1.904	0,9%	5.691	110
Dois Irmãos do Buriti	2.380	811	0,4%	7.072	17
Figueirão	366	81	< 0,1%	2.648	2
Guia Lopes da Laguna	1.712	530	0,3%	5.395	22
Jaraguari	534	148	0,1%	2.037	6
Jardim	3.290	777	0,4%	2.961	32
Maracaju	12.352	3.247	1,6%	6.761	113
Miranda	5.032	1.854	0,9%	6.570	46
Nioaque	2.684	682	0,3%	4.920	28
Nova Alvorada do Sul	3.107	1.209	0,6%	5.390	20
Paraíso das Águas	977	239	0,1%	4.227	11
Pedro Gomes	1.120	381	0,2%	4.999	29
Porto Murtinho	2.248	616	0,3%	3.561	7
Ribas do Rio Pardo	2.522	817	0,4%	3.272	75
Rio Negro	611	289	0,1%	6.030	16
Rio Verde de Mato Grosso	2.892	1.077	0,5%	5.392	149
Rochedo	1.747	282	0,1%	5.552	12
São Gabriel do Oeste	6.333	2.110	1,0%	7.751	126
Sidrolândia	9.851	3.719	1,8%	6.277	194
Sonora	3.011	882	0,4%	4.472	9
Terenos	2.647	701	0,3%	3.148	49

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	5.553	1.891	0,9%	4.748	50
Anaurilândia	625	227	0,1%	2.501	17
Angélica	1.742	505	0,2%	4.619	21
Antônio João	989	233	0,1%	2.583	11
Aral Moreira	1.088	324	0,2%	2.627	6
Batayporã	1.944	546	0,3%	4.811	22
Caarapó	6.402	2.312	1,1%	7.557	251
Coronel Sapucaia	1.699	618	0,3%	4.026	51
Deodópolis	2.342	697	0,3%	5.368	37
Douradina	1.143	343	0,2%	5.741	13
Dourados	71.300	23.141	11,2%	10.262	828
Eldorado	1.908	806	0,4%	6.500	99
Fátima do Sul	4.755	1.548	0,7%	8.075	57
Glória de Dourados	1.521	580	0,3%	5.829	19
Iguatemi	1.860	711	0,3%	4.395	29
Itaporã	3.836	1.291	0,6%	5.131	55
Itaquiraí	2.253	981	0,5%	4.589	157
Ivinhema	4.304	1.750	0,8%	7.533	46
Japorã	362	96	< 0,1%	1.039	8
Jateí	970	295	0,1%	7.336	41
Juti	965	431	0,2%	6.350	5
Laguna Carapã	929	264	0,1%	3.558	25
Mundo Novo	3.724	1.303	0,6%	7.054	44
Naviraí	13.566	5.243	2,5%	9.415	398
Nova Andradina	7.117	1.733	0,8%	3.138	162
Novo Horizonte do Sul	970	241	0,1%	6.542	47
Paranhos	847	367	0,2%	2.548	7
Ponta Porã	13.947	5.058	2,4%	5.384	402
Rio Brillhante	7.752	2.489	1,2%	6.518	125
Sete Quedas	1.305	383	0,2%	3.556	8
Tacuru	2.104	608	0,3%	5.208	59
Taquarussu	1.688	168	0,1%	4.682	2
Vicentina	1.490	429	0,2%	7.022	21

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	3.615	942	0,5%	5.971	66
Aparecida do Taboado	4.188	1.802	0,9%	6.912	137
Bataguassu	3.882	1.799	0,9%	7.713	79
Brasilândia	1.773	377	0,2%	3.181	115
Cassilândia	6.406	1.905	0,9%	8.658	64
Inocência	1.853	449	0,2%	5.917	37
Paranaíba	6.332	2.046	1,0%	4.840	225
Santa Rita do Pardo	1.036	255	0,1%	3.228	59
Selvíria	953	197	0,1%	3.011	13
Três Lagoas	35.504	8.573	4,1%	6.954	976

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	33.517	10.719	5,2%	9.566	533
Ladário	5.184	1.900	0,9%	8.021	57

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

### ► Cálculo da taxa de incidência

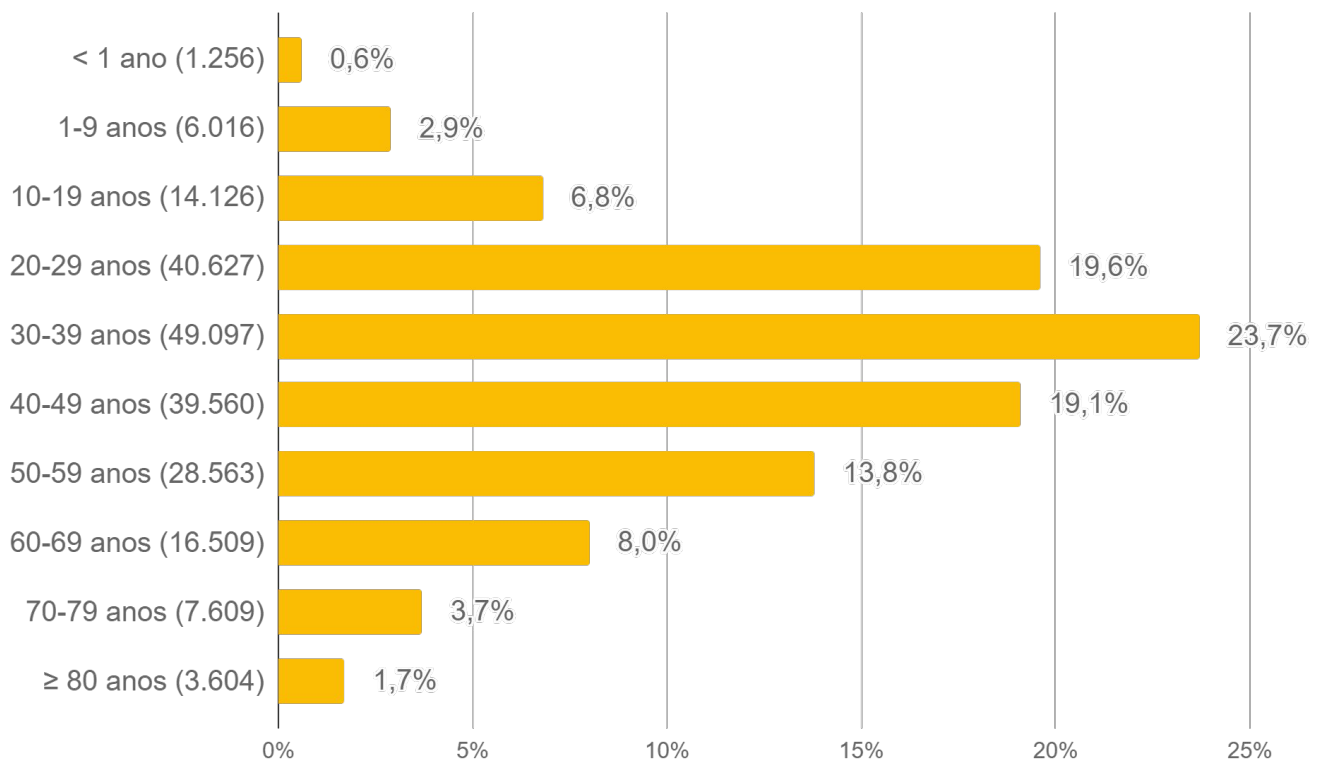
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

### ► 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.

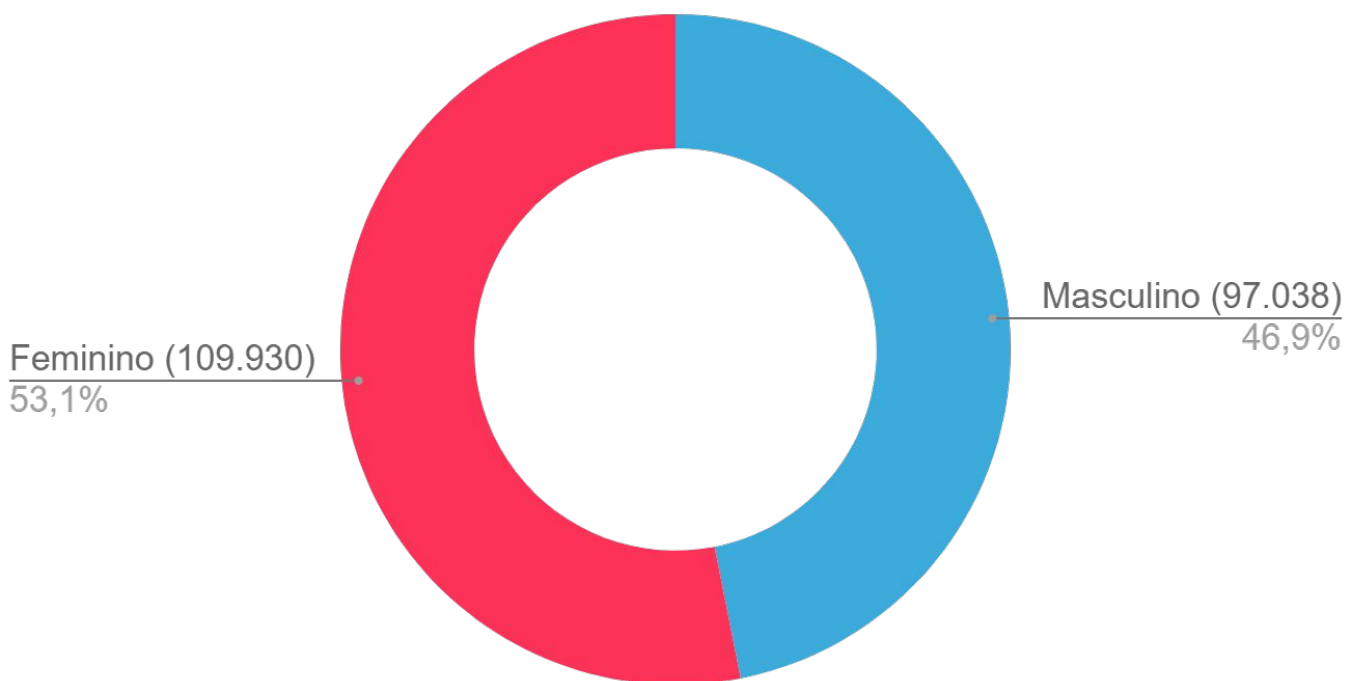


## ► Perfil dos Casos Confirmados



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
759 (0,4%)	2.696 (1,3%)	256 (0,1%)	203.257 (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	608	64,5%	328	34,8%			6	0,6%	942
Alcinópolis	37	40,2%	50	54,3%	1	1,1%	4	4,3%	92
Amambai	1.380	73,3%	411	21,8%	1	0,1%	90	4,8%	1.882
Anastácio	1.139	74,9%	370	24,3%	2	0,1%	9	0,6%	1.520
Anaurilândia	88	39,1%	135	60,0%	1	0,4%	1	0,4%	225
Angélica	322	63,9%	174	34,5%			8	1,6%	504
Antônio João	157	67,7%	72	31,0%			3	1,3%	232
Aparecida do Taboado	413	23,0%	1.366	76,1%	1	0,1%	16	0,9%	1.796
Aquidauana	2.179	60,3%	1.377	38,1%	13	0,4%	45	1,2%	3.614
Aral Moreira	171	52,9%	144	44,6%			8	2,5%	323
Bandeirantes	142	36,1%	248	63,1%	1	0,3%	2	0,5%	393
Bataguassu	113	6,3%	1.667	92,8%	1	0,1%	16	0,9%	1.797
Batayporã	262	48,0%	275	50,4%			9	1,6%	546
Bela Vista	321	65,0%	165	33,4%			8	1,6%	494

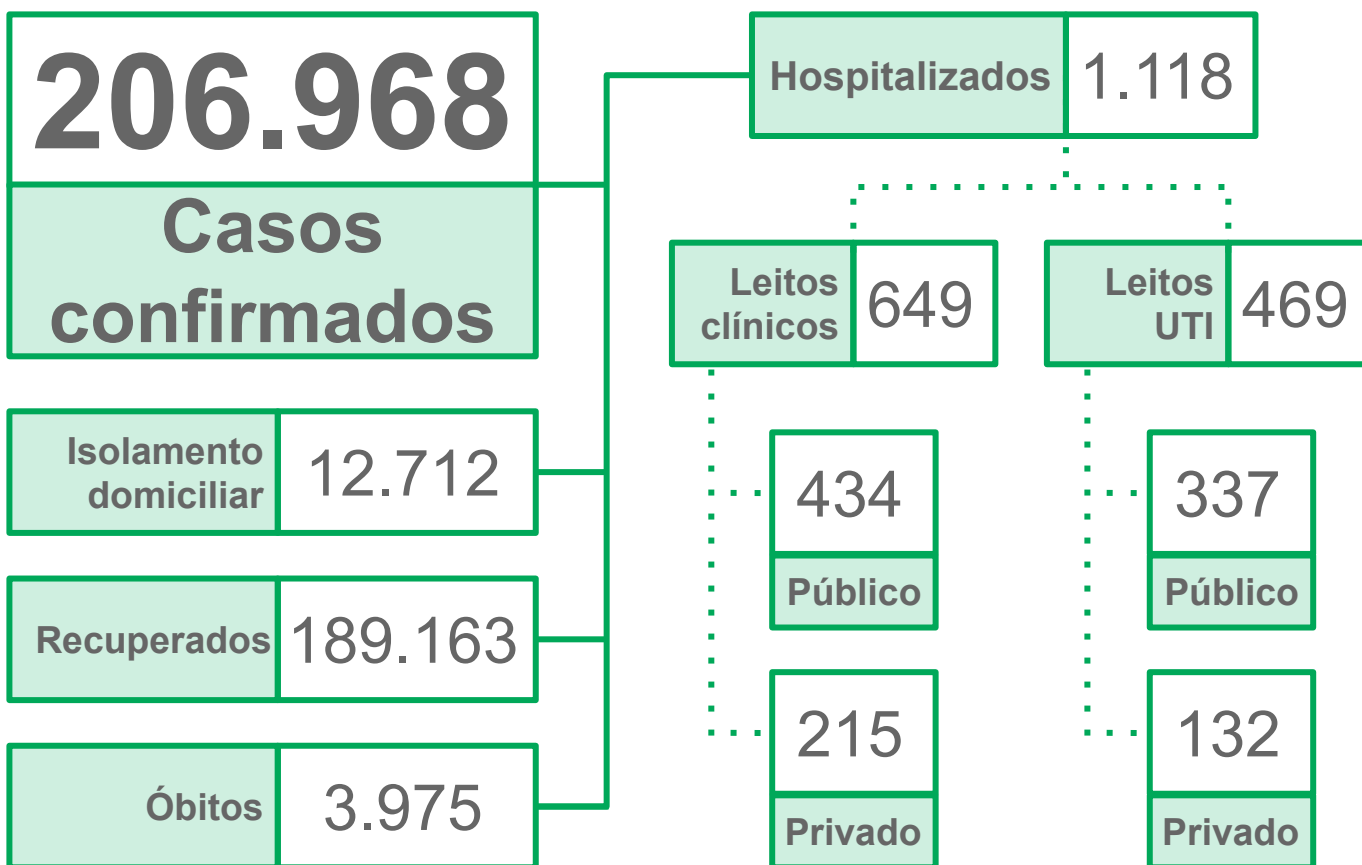
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	43	29,7%	102	70,3%					145
Bonito	595	34,3%	1.123	64,8%	2	0,1%	13	0,8%	1.733
Brasilândia	164	44,0%	201	53,9%			8	2,1%	373
Caarapó	721	31,2%	1.560	67,5%	6	0,3%	23	1,0%	2.310
Camapuã	403	89,0%	46	10,2%	3	0,7%	1	0,2%	453
Campo Grande	49.895	62,5%	26.408	33,1%	2.249	2,8%	1.241	1,6%	79.793
Caracol	121	43,8%	154	55,8%			1	0,4%	276
Cassilândia	150	7,9%	1.689	89,0%	28	1,5%	30	1,6%	1.897
Chapadão do Sul	1.367	51,8%	1.218	46,2%	4	0,2%	48	1,8%	2.637
Corguinho	136	84,5%	25	15,5%					161
Coronel Sapucaia	285	46,2%	329	53,3%	1	0,2%	2	0,3%	617
Corumbá	5.716	53,8%	4.687	44,1%	21	0,2%	207	1,9%	10.631
Costa Rica	1.036	63,6%	556	34,1%			37	2,3%	1.629
Coxim	927	49,0%	935	49,4%	4	0,2%	27	1,4%	1.893
Deodópolis	170	24,4%	522	74,9%			5	0,7%	697
Dois Irmãos do Buriti	249	30,7%	558	68,9%	1	0,1%	2	0,2%	810
Douradina	206	61,3%	119	35,4%	1	0,3%	10	3,0%	336
Dourados	12.668	54,8%	10.183	44,0%	38	0,2%	240	1,0%	23.129
Eldorado	543	67,7%	221	27,6%	3	0,4%	35	4,4%	802
Fátima do Sul	1.003	64,8%	521	33,7%			23	1,5%	1.547
Figueirão	29	42,0%	39	56,5%			1	1,4%	69
Glória de Dourados	189	32,6%	386	66,7%			4	0,7%	579
Guia Lopes da Laguna	365	69,0%	160	30,2%	1	0,2%	3	0,6%	529
Iguatemi	450	63,4%	254	35,8%			6	0,8%	710
Inocência	374	83,5%	71	15,8%	1	0,2%	2	0,4%	448
Itaporã	846	65,6%	433	33,6%			11	0,9%	1.290
Itaquiraí	200	20,4%	763	77,9%			16	1,6%	979
Ivinhema	610	34,9%	1.118	63,9%	4	0,2%	17	1,0%	1.749
Japorã	28	30,1%	62	66,7%			3	3,2%	93
Jaraguari	108	76,1%	33	23,2%			1	0,7%	142
Jardim	508	66,2%	232	30,2%	1	0,1%	26	3,4%	767
Jateí	157	54,0%	130	44,7%			4	1,4%	291
Juti	329	76,9%	95	22,2%			4	0,9%	428

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.309	69,4%	552	29,3%			24	1,3%	1.885
Laguna Carapã	108	41,1%	149	56,7%			6	2,3%	263
Maracaju	1.133	34,9%	2.041	62,9%	14	0,4%	56	1,7%	3.244
Miranda	1.179	63,6%	657	35,5%	10	0,5%	7	0,4%	1.853
Mundo Novo	518	39,9%	735	56,7%			44	3,4%	1.297
Naviraí	1.881	35,9%	3.101	59,2%			260	5,0%	5.242
Nioaque	414	60,8%	260	38,2%			7	1,0%	681
Nova Alvorada do Sul	812	67,9%	378	31,6%			6	0,5%	1.196
Nova Andradina	681	39,5%	948	54,9%	3	0,2%	94	5,4%	1.726
Novo Horizonte do Sul	22	9,2%	217	90,4%			1	0,4%	240
Paraíso das Águas	157	66,2%	68	28,7%			12	5,1%	237
Paranaíba	453	24,8%	1.352	74,1%			19	1,0%	1.824
Paranhos	277	75,5%	87	23,7%			3	0,8%	367
Pedro Gomes	182	47,9%	195	51,3%			3	0,8%	380
Ponta Porã	2.327	46,1%	2.658	52,6%	27	0,5%	37	0,7%	5.049
Porto Murtinho	211	34,3%	401	65,1%			4	0,6%	616
Ribas do Rio Pardo	412	50,8%	396	48,8%			3	0,4%	811
Rio Brilhante	1.794	72,2%	675	27,2%			17	0,7%	2.486
Rio Negro	204	70,6%	84	29,1%			1	0,3%	289
Rio Verde de Mato Grosso	398	37,0%	667	62,0%	5	0,5%	6	0,6%	1.076
Rochedo	157	55,9%	124	44,1%					281
Santa Rita do Pardo	101	43,9%	128	55,7%			1	0,4%	230
São Gabriel do Oeste	846	40,2%	1.189	56,5%	11	0,5%	60	2,8%	2.106
Selvária	56	28,4%	131	66,5%			10	5,1%	197
Sete Quedas	304	79,4%	77	20,1%	1	0,3%	1	0,3%	383
Sidrolândia	724	19,5%	2.899	78,0%	30	0,8%	66	1,8%	3.719
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	43	26,2%	117	71,3%			4	2,4%	164
Terenos	539	77,2%	153	21,9%	5	0,7%	1	0,1%	698
Três Lagoas	4.268	49,9%	4.001	46,8%	28	0,3%	257	3,0%	8.554
Vicentina	212	50,5%	201	47,9%			7	1,7%	420
<b>Total</b>	<b>110.377</b>	<b>54,3%</b>	<b>87.050</b>	<b>42,8%</b>	<b>2.524</b>	<b>1,2%</b>	<b>3.306</b>	<b>1,6%</b>	<b>203.257</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>431</b>	<b>3</b>	<b>337</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>169</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>600 (84%)</b>	<b>6 (4%)</b>	<b>384 (102%)</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>292</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>8</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>260 (89%)</b>	<b>2 (12%)</b>	<b>141 (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>65%</b>	<b>8%</b>	<b>30%</b>	<b>103%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>143</b>	<b>45%</b>	<b>10%</b>	<b>31%</b>	<b>86%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>55</b>	<b>69%</b>	<b>11%</b>	<b>18%</b>	<b>98%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>71%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>

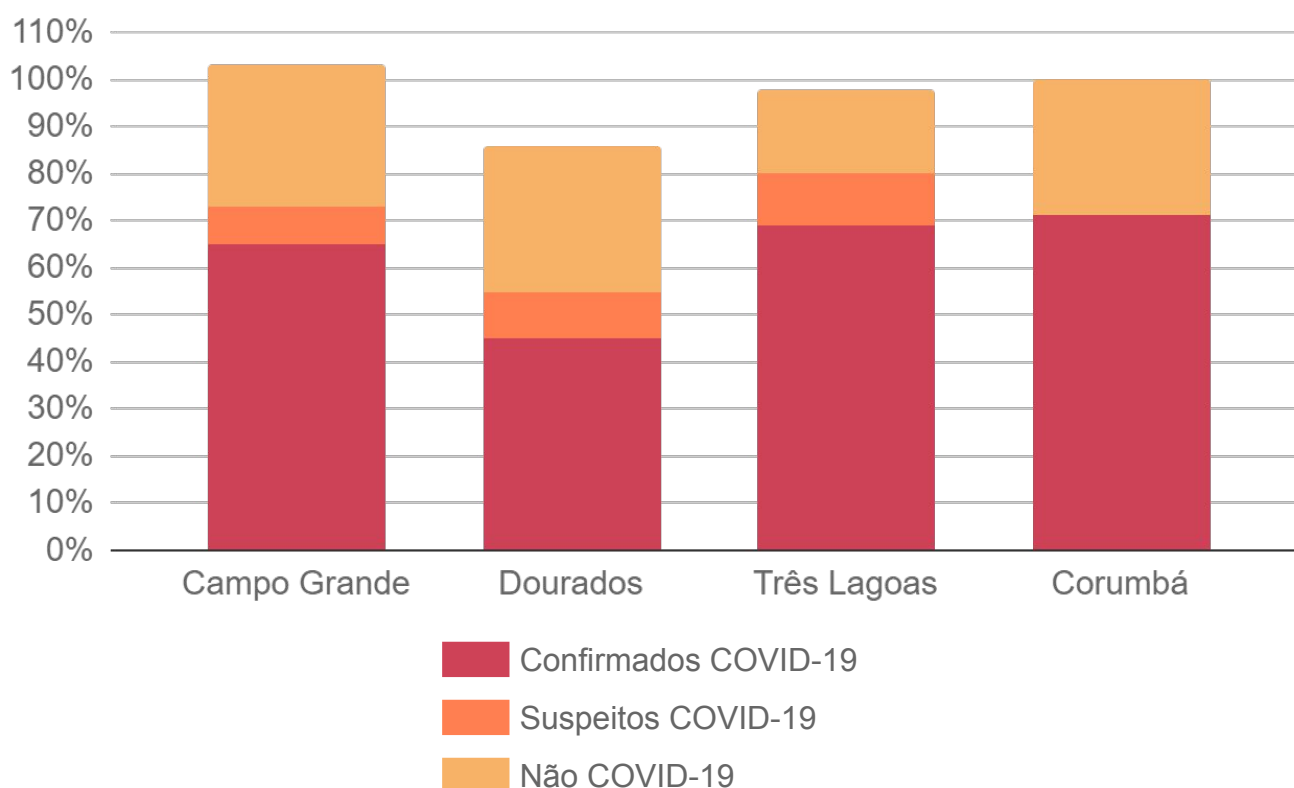
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

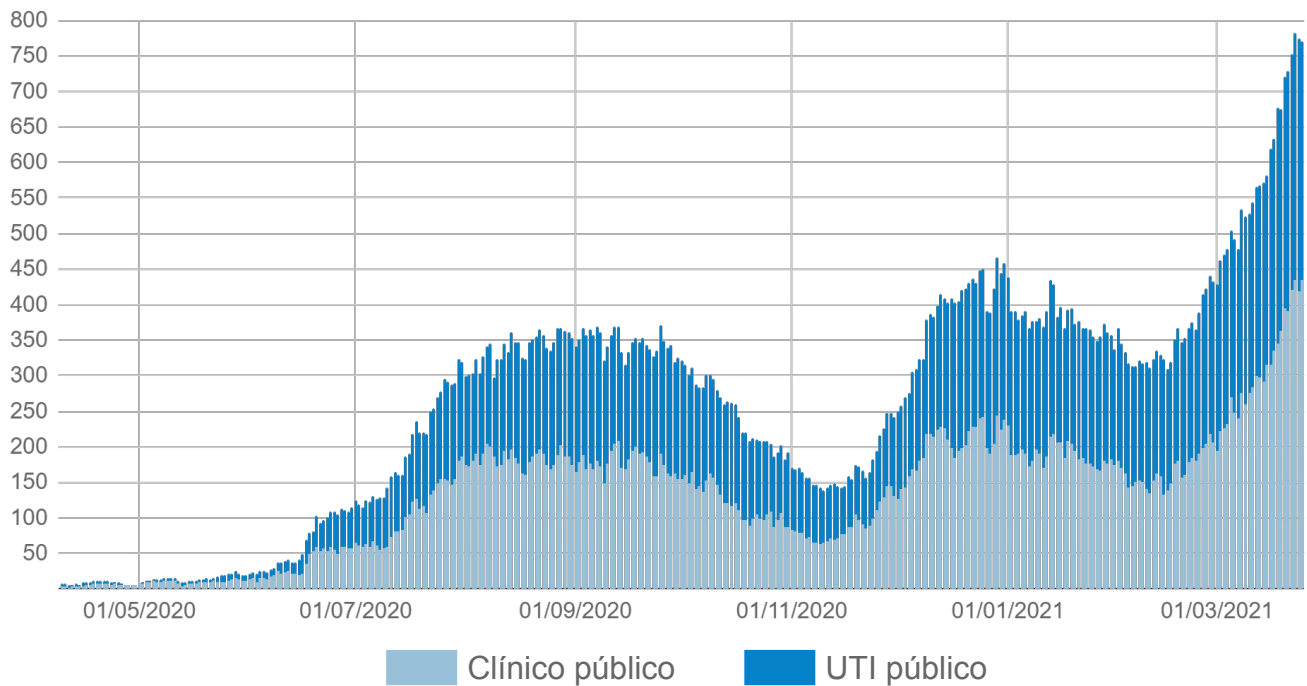
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



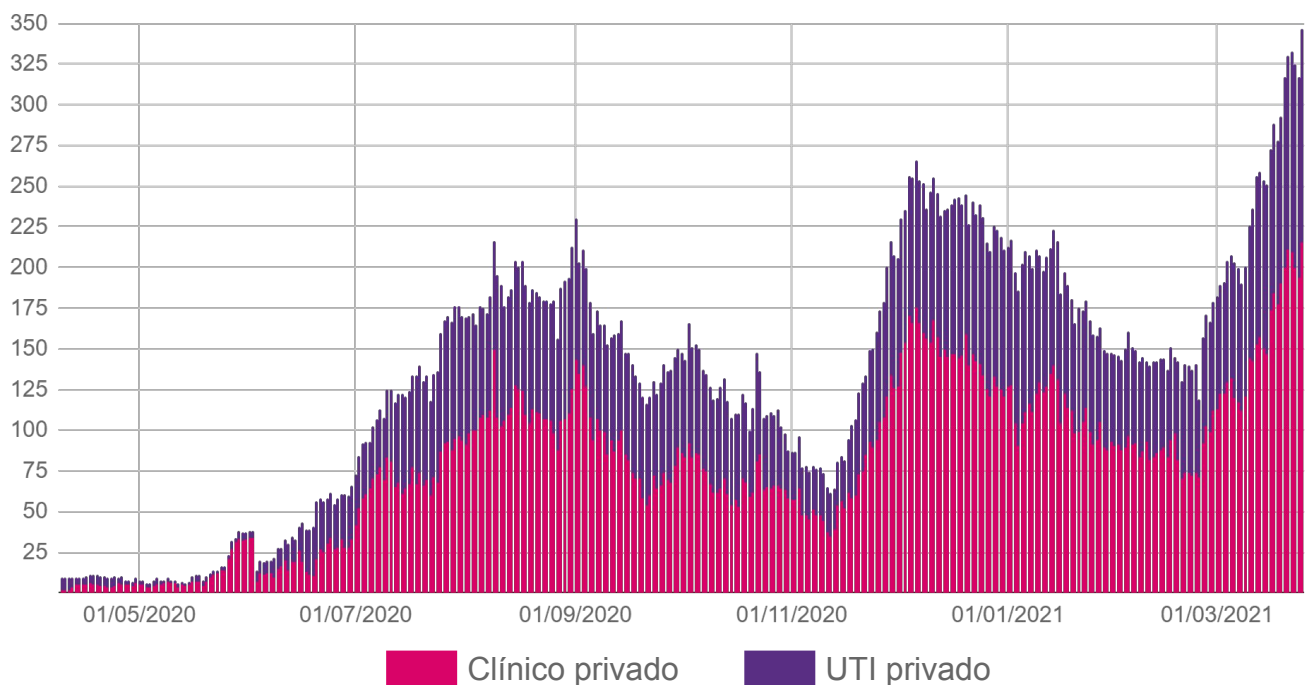
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 CIB/MS, Março/2021  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ 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.



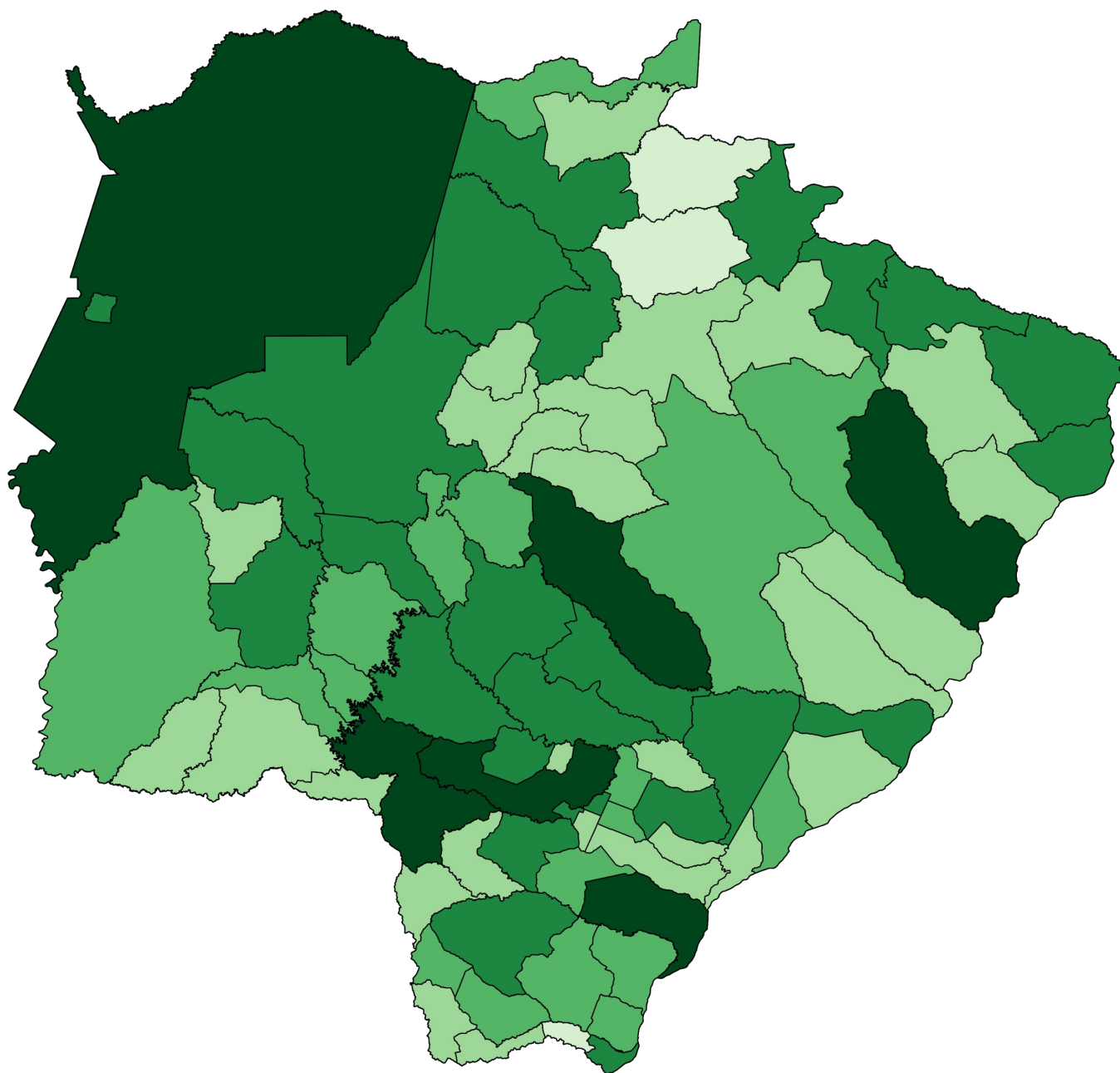
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	206.968	100%
1	=	Campo Grande	82.842	40,0%
2	=	Dourados	23.141	11,2%
3	=	Corumbá	10.719	5,2%
4	=	Três Lagoas	8.573	4,1%
5	=	Naviraí	5.243	2,5%
6	=	Ponta Porã	5.058	2,4%
7	=	Sidrolândia	3.719	1,8%
8	=	Aquidauana	3.623	1,8%
9	=	Maracaju	3.247	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.643	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.489	1,2%
12	=	Caarapó	2.312	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.110	1,0%
14	=	Paranaíba	2.046	1,0%
15	▲	Cassilândia	1.905	0,9%
16	▲	Coxim	1.904	0,9%
17	▼	Ladário	1.900	0,9%
18	▼	Amambai	1.891	0,9%
19	=	Miranda	1.854	0,9%
20	▲	Aparecida do Taboado	1.802	0,9%
21	▼	Bataguassu	1.799	0,9%
22	=	Ivinhema	1.750	0,8%
23	▲	Bonito	1.740	0,8%
24	▼	Nova Andradina	1.733	0,8%
25	=	Costa Rica	1.629	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.548	0,7%
27	=	Anastácio	1.532	0,7%
28	=	Mundo Novo	1.303	0,6%
29	=	Itaporã	1.291	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.209	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.077	0,5%
32	=	Itaquiraí	981	0,5%
33	=	Água Clara	942	0,5%
34	=	Sonora	882	0,4%
35	=	Ribas do Rio Pardo	817	0,4%
36	=	Dois Irmãos do Buriti	811	0,4%
37	▲	Eldorado	806	0,4%
38	▼	Jardim	777	0,4%
39	=	Iguatemi	711	0,3%

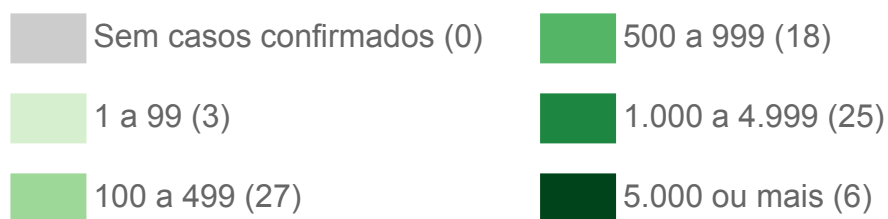
		Município	Casos	%
40	=	Terenos	701	0,3%
41	=	Deodópolis	697	0,3%
42	=	Nioaque	682	0,3%
43	▲	Coronel Sapucaia	618	0,3%
44	▼	Porto Murtinho	616	0,3%
45	=	Tacuru	608	0,3%
46	=	Glória de Dourados	580	0,3%
47	=	Batayporã	546	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	530	0,3%
49	▲	Angélica	505	0,2%
50	▲	Bela Vista	494	0,2%
51	▲	Camapuã	454	0,2%
52	▲	Inocência	449	0,2%
53	▼	Juti	431	0,2%
54	=	Vicentina	429	0,2%
55	=	Bandeirantes	395	0,2%
56	=	Sete Quedas	383	0,2%
57	=	Pedro Gomes	381	0,2%
58	▼	Brasilândia	377	0,2%
59	▼	Paranhos	367	0,2%
60	▼	Douradina	343	0,2%
61	▼	Aral Moreira	324	0,2%
62	▼	Jateí	295	0,1%
63	▼	Rio Negro	289	0,1%
64	▼	Rochedo	282	0,1%
65	▼	Caracol	279	0,1%
66	▼	Laguna Carapã	264	0,1%
67	▼	Santa Rita do Pardo	255	0,1%
68	▼	Novo Horizonte do Sul	241	0,1%
69	=	Paraíso das Águas	239	0,1%
70	▼	Antônio João	233	0,1%
71	▼	Anaurilândia	227	0,1%
72	▼	Selvíria	197	0,1%
73	▼	Taquarussu	168	0,1%
74	▼	Corguinho	161	0,1%
75	▼	Bodoquena	152	0,1%
76	▼	Jaraguari	148	0,1%
77	▼	Japorã	96	< 0,1%
78	▼	Alcinópolis	92	< 0,1%
79	▼	Figueirão	81	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



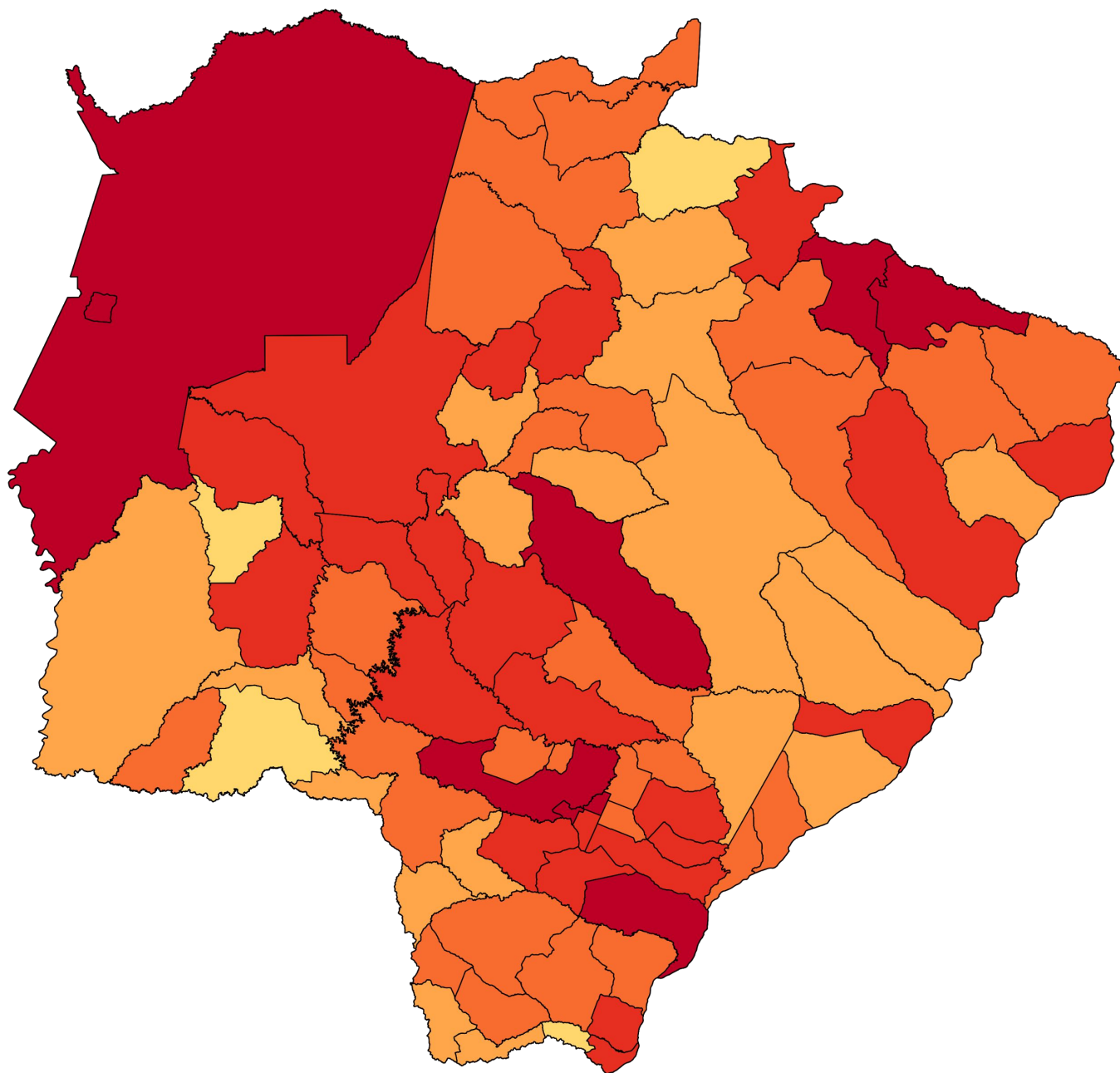
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

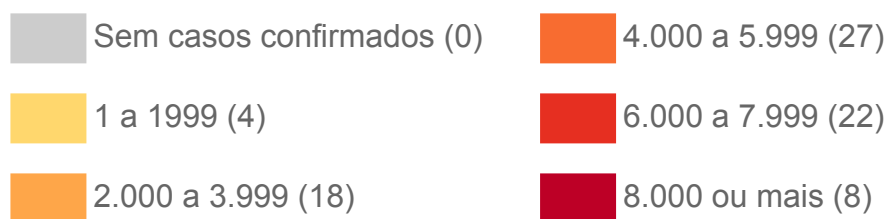
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.367
1	=	Dourados	10.262
2	=	Chapadão do Sul	10.218
3	=	Corumbá	9.566
4	=	Naviraí	9.415
5	=	Campo Grande	9.143
6	=	Cassilândia	8.658
7	=	Fátima do Sul	8.075
8	=	Ladário	8.021
9	▲	Bonito	7.841
10	▲	São Gabriel do Oeste	7.751
11	▲	Bataguassu	7.713
12	▲	Costa Rica	7.705
13	▲	Caarapó	7.557
14	=	Aquidauana	7.543
15	=	Ivinhema	7.533
16	▲	Jateí	7.336
17	▲	Dois Irmãos do Buriti	7.072
18	=	Mundo Novo	7.054
19	▲	Vicentina	7.022
20	▲	Três Lagoas	6.954
21	=	Aparecida do Taboado	6.912
22	▲	Maracaju	6.761
23	▲	Miranda	6.570
24	▲	Novo Horizonte do Sul	6.542
25	=	Rio Brillhante	6.518
26	▲	Eldorado	6.500
27	▼	Juti	6.350
28	▼	Sidrolândia	6.277
29	=	Anastácio	6.070
30	=	Rio Negro	6.030
31	▲	Água Clara	5.971
32	▼	Inocência	5.917
33	=	Glória de Dourados	5.829
34	=	Douradina	5.741
35	=	Coxim	5.691
36	=	Rochedo	5.552
37	=	Bandeirantes	5.436
38	=	Guia Lopes da Laguna	5.395
39	▲	Rio Verde de Mato Grosso	5.392

		Município	Incidência
40	=	Nova Alvorada do Sul	5.390
41	▼	Ponta Porã	5.384
42	▼	Deodápolis	5.368
43	▼	Tacuru	5.208
44	=	Itaporã	5.131
45	▲	Pedro Gomes	4.999
46	▼	Nioaque	4.920
47	▲	Paranaíba	4.840
48	▼	Batayporã	4.811
49	=	Amambai	4.748
50	=	Taquarussu	4.682
51	=	Angélica	4.619
52	=	Itaquiraí	4.589
53	▲	Caracol	4.513
54	▼	Sonora	4.472
55	=	Iguatemi	4.395
56	=	Paraíso das Águas	4.227
57	=	Coronel Sapucaia	4.026
58	=	Porto Murtinho	3.561
59	=	Laguna Carapã	3.558
60	=	Sete Quedas	3.556
61	=	Camapuã	3.316
62	=	Ribas do Rio Pardo	3.272
63	▲	Santa Rita do Pardo	3.228
64	▼	Brasilândia	3.181
65	▼	Terenos	3.148
66	=	Nova Andradina	3.138
67	=	Selvíria	3.011
68	=	Jardim	2.961
69	=	Corguinho	2.659
70	=	Figueirão	2.648
71	=	Aral Moreira	2.627
72	=	Antônio João	2.583
73	=	Paranhos	2.548
74	=	Anaurilândia	2.501
75	=	Jaraguari	2.037
76	=	Bela Vista	1.997
77	=	Bodoquena	1.939
78	=	Alcinópolis	1.698
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
3.916	Campo Grande	F	57	08/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
3.917	Campo Grande	M	75	03/03/2021	23/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.918	Sidrolândia	F	80	19/03/2021	24/03/2021	Obesidade
3.919	Aquidauana	M	78	22/03/2021	22/03/2021	Diabetes
3.920	Novo Horizonte do Sul	F	75	20/03/2021	21/03/2021	Nada relatado
3.921	Campo Grande	F	82	12/03/2021	23/03/2021	Obesidade, doença renal crônica
3.922	Naviraí	F	59	01/03/2021	24/03/2021	Doença hepática crônica
3.923	Naviraí	F	82	08/03/2021	23/03/2021	Diabetes
3.924	Novo Horizonte do Sul	M	79	14/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
3.925	Naviraí	M	76	04/03/2021	23/03/2021	Diabetes
3.926	Rio Verde de Mato Grosso	M	79	18/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.927	Campo Grande	M	76	12/03/2021	21/03/2021	Nada relatado
3.928	Caracol	F	66	18/03/2021	23/03/2021	Diabetes
3.929	Pedro Gomes	F	79	13/03/2021	16/03/2021	Hipertensão
3.930	Água Clara	M	44	22/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
3.931	Campo Grande	M	52	21/03/2021	21/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
3.932	Ponta Porã	M	58	17/03/2021	24/03/2021	Nada relatado
3.933	Três Lagoas	F	63	09/03/2021	24/03/2021	Hipotireoidismo
3.934	Campo Grande	F	77	13/03/2021	22/03/2021	Doença neurológica crônica
3.935	Campo Grande	F	58	12/02/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.936	Três Lagoas	F	66	23/03/2021	24/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.937	Campo Grande	F	57	22/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, asma
3.938	Porto Murtinho	F	54	25/02/2021	23/03/2021	Doença renal crônica
3.939	Guia Lopes da Laguna	F	84	24/02/2021	23/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença neurológica crônica
3.940	Dois Irmãos do Buriti	F	73	24/03/2021	24/03/2021	Nada relatado
3.941	Coxim	M	48	06/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.942	Campo Grande	F	46	17/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
3.943	Campo Grande	F	62	03/03/2021	23/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade, hipertensão

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.944	Campo Grande	F	77	06/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.945	Bonito	M	63	10/03/2021	21/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.946	Campo Grande	M	72	22/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
3.947	Campo Grande	M	67	20/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
3.948	Aparecida do Taboado	M	65	21/03/2021	24/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.949	Campo Grande	M	74	13/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.950	Paraíso das Águas	F	29	22/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
3.951	Dois Irmãos do Buriti	M	58	20/03/2021	22/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.952	Campo Grande	M	45	23/03/2021	23/03/2021	Obesidade
3.953	Campo Grande	M	86	21/03/2021	22/03/2021	Pneumopatia crônica
3.954	Maracaju	M	30	17/03/2021	23/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.955	Três Lagoas	F	84	22/03/2021	22/03/2021	Hipertensão
3.956	Campo Grande	F	63	17/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.957	Nioaque	F	73	02/03/2021	23/03/2021	Diabetes
3.958	Campo Grande	F	74	22/03/2021	23/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.959	Rochedo	F	78	16/03/2021	23/03/2021	Hipertensão
3.960	Bataguassu	F	59	08/03/2021	22/03/2021	Diabetes, hipertensão, obesidade
3.961	Pedro Gomes	F	63	22/03/2021	23/03/2021	Hipertensão
3.962	Santa Rita do Pardo	F	77	14/03/2021	21/03/2021	Hipertensão
3.963	Pedro Gomes	F	71	13/03/2021	17/03/2021	Nada relatado
3.964	Campo Grande	M	80	16/03/2021	20/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular crônica, doença renal crônica e hipertensão
3.965	Sidrolândia	M	72	23/03/2021	23/03/2021	Diabetes e doença cardiovascular crônica
3.966	Tacuru	M	49	17/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
3.967	Alcinópolis	M	78	20/03/2021	20/03/2021	Hipertensão
3.968	Campo Grande	F	76	19/03/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
3.969	Sidrolândia	F	55	24/03/2021	24/03/2021	Diabetes e doença cardiovascular crônica
3.970	Três Lagoas	M	68	14/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.971	Campo Grande	F	75	19/03/2021	23/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
3.972	Dourados	F	59	17/03/2021	24/03/2021	Diabetes
3.973	Campo Grande	M	81	14/03/2021	21/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular crônica e doença neurológica crônica
3.974	Campo Grande	M	42	23/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
3.975	Selvíria	M	50	03/03/2021	23/03/2021	Diabetes e Imunodeficiência/Imunodepressão
3.915	Nova Andradina	M	50	12/03/2021	23/03/2021	Nada relatado

Informamos que devido instabilidade e inoperabilidade do Sistema Federal do SIVEP GRIPE no dia 23/03/2021, os municípios apresentaram dificuldade no acesso para inserir e encerrar seus casos e óbitos, portanto os dados represados estão sendo atualizados a partir do dia 24/03/2021.

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.457 (62,8%)	907 (23,2%)	277 (7,1%)	334 (8,5%)

### ▶ 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	3.975	100%	1,9%	141,5
1 =	Campo Grande	1.738	43,7%	2,1%	191,8
2 =	Dourados	305	7,7%	1,3%	135,3
3 =	Corumbá	289	7,3%	2,7%	257,9
4 =	Naviraí	115	2,9%	2,2%	206,5
5 =	Ponta Porã	111	2,8%	2,2%	118,2
6 =	Três Lagoas	109	2,7%	1,3%	88,4
7 =	Aquidauana	95	2,4%	2,6%	197,8
8 =	Sidrolândia	59	1,5%	1,6%	99,6
9 ▼	Miranda	56	1,4%	3,0%	198,4
10 ▼	Cassilândia	49	1,2%	2,6%	222,7
11 ▼	Anastácio	46	1,2%	3,0%	182,3
11 ▼	Paranaíba	46	1,2%	2,2%	108,8
12 ▼	Ladário	45	1,1%	2,4%	190,0
13 ▼	Maracaju	42	1,1%	1,3%	87,5
14 ▼	Coxim	41	1,0%	2,2%	122,5
15 ▼	Nova Andradina	36	0,9%	2,1%	65,2
16 ▼	Amambai	35	0,9%	1,9%	87,9
17 ▼	Fátima do Sul	34	0,9%	2,2%	177,4
17 ▼	Rio Brillhante	34	0,9%	1,4%	89,0
17 =	Rio Verde de Mato Grosso	34	0,9%	3,2%	170,2
18 ▼	Jardim	33	0,8%	4,2%	125,8
18 ▼	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
19	▼	Costa Rica	30	0,8%	1,8%	141,9
20	▼	Chapadão do Sul	27	0,7%	1,0%	104,4
21	▼	Aparecida do Taboado	26	0,7%	1,4%	99,7
22	▼	Bonito	25	0,6%	1,4%	112,7
22	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
23	▼	Itaporã	20	0,5%	1,5%	79,5
23	=	Porto Murtinho	20	0,5%	3,2%	115,6
23	▼	Terenos	20	0,5%	2,9%	89,8
24	▼	Caarapó	19	0,5%	0,8%	62,1
25	▼	Bataguassu	18	0,5%	1,0%	77,2
25	=	Dois Irmãos do Buriti	18	0,5%	2,2%	157,0
26	=	Itaquiraí	15	0,4%	1,5%	70,2
27	▲	Guia Lopes da Laguna	14	0,4%	2,6%	142,5
27	=	Mundo Novo	14	0,4%	1,1%	75,8
27	▲	Nioaque	14	0,4%	2,1%	101,0
27	=	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,2%	62,4
28	▲	Bela Vista	12	0,3%	2,4%	48,5
28	▲	Camapuã	12	0,3%	2,6%	87,6
28	▲	Coronel Sapucaia	12	0,3%	1,9%	78,2
28	▲	Ribas do Rio Pardo	12	0,3%	1,5%	48,1
29	▲	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
29	▲	Eldorado	11	0,3%	1,4%	88,7
29	▲	Glória de Dourados	11	0,3%	1,9%	110,6
29	▲	Vicentina	11	0,3%	2,6%	180,1
30	▲	Iguatemi	10	0,3%	1,4%	61,8
30	▲	Sonora	10	0,3%	1,1%	50,7
31	▲	Angélica	9	0,2%	1,8%	82,3
31	▲	Brasilândia	9	0,2%	2,4%	75,9
32	▲	Água Clara	8	0,2%	0,8%	50,7
32	▲	Aral Moreira	8	0,2%	2,5%	64,9
32	▲	Deodópolis	8	0,2%	1,1%	61,6
32	▲	Pedro Gomes	8	0,2%	2,1%	105,0
33	▲	Anaurilândia	7	0,2%	3,1%	77,1
33	▲	Bandeirantes	7	0,2%	1,8%	96,3
33	▲	Inocência	7	0,2%	1,6%	92,3

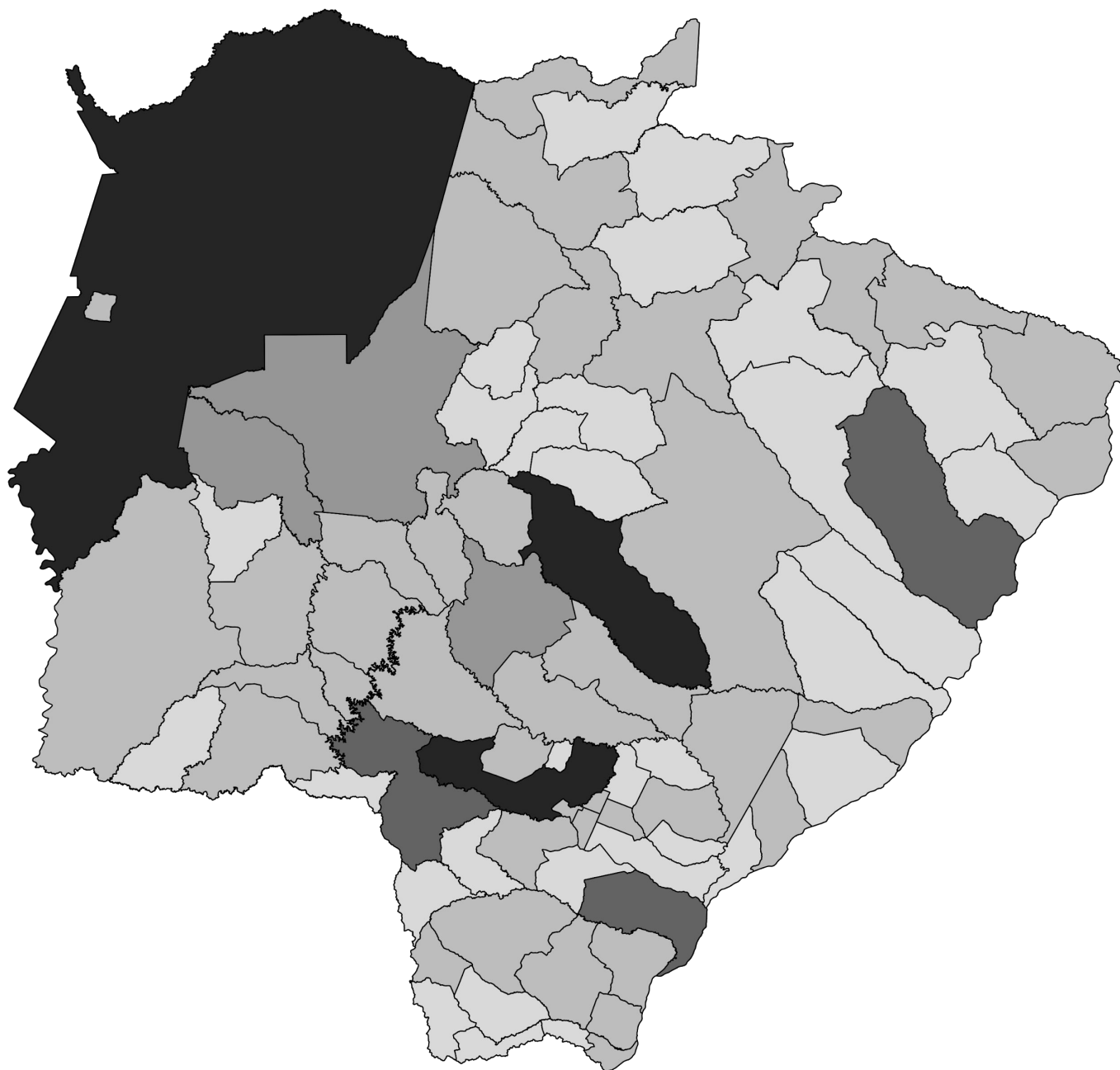
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
33	▲	Rio Negro	7	0,2%	2,4%	146,0
33	▲	Sete Quedas	7	0,2%	1,8%	65,0
33	▲	Tacuru	7	0,2%	1,2%	60,0
34	▲	Caracol	6	0,2%	2,2%	97,1
34	▲	Paraíso das Águas	6	0,2%	2,5%	106,1
34	▲	Rochedo	6	0,2%	2,1%	118,1
35	▲	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
35	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	2,1%	135,7
35	▲	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
36	▲	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
36	▲	Douradina	4	0,1%	1,2%	66,9
37	▲	Alcinópolis	3	0,1%	3,3%	55,4
37	▲	Bodoquena	3	0,1%	2,0%	38,3
37	▲	Figueirão	3	0,1%	3,7%	98,1
37	▲	Japorã	3	0,1%	3,1%	32,5
37	▲	Selvéria	3	0,1%	1,5%	45,9
38	▲	Corguinho	2	0,1%	1,2%	33,0
38	▲	Jaraguari	2	0,1%	1,4%	27,5
38	▲	Laguna Carapã	2	0,1%	0,8%	27,0
38	▲	Santa Rita do Pardo	2	0,1%	0,8%	25,3
38	▲	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
39	▲	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

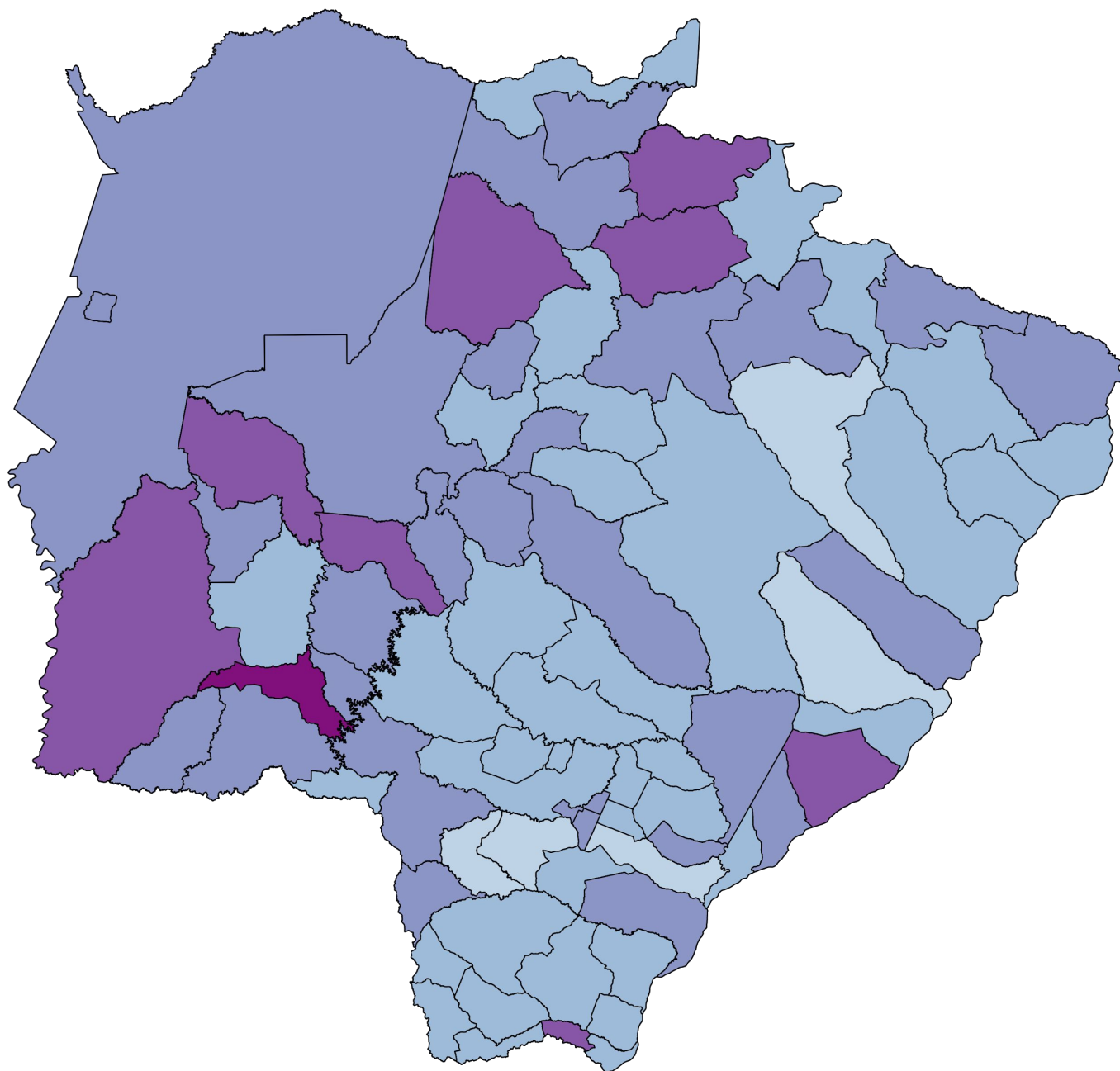


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



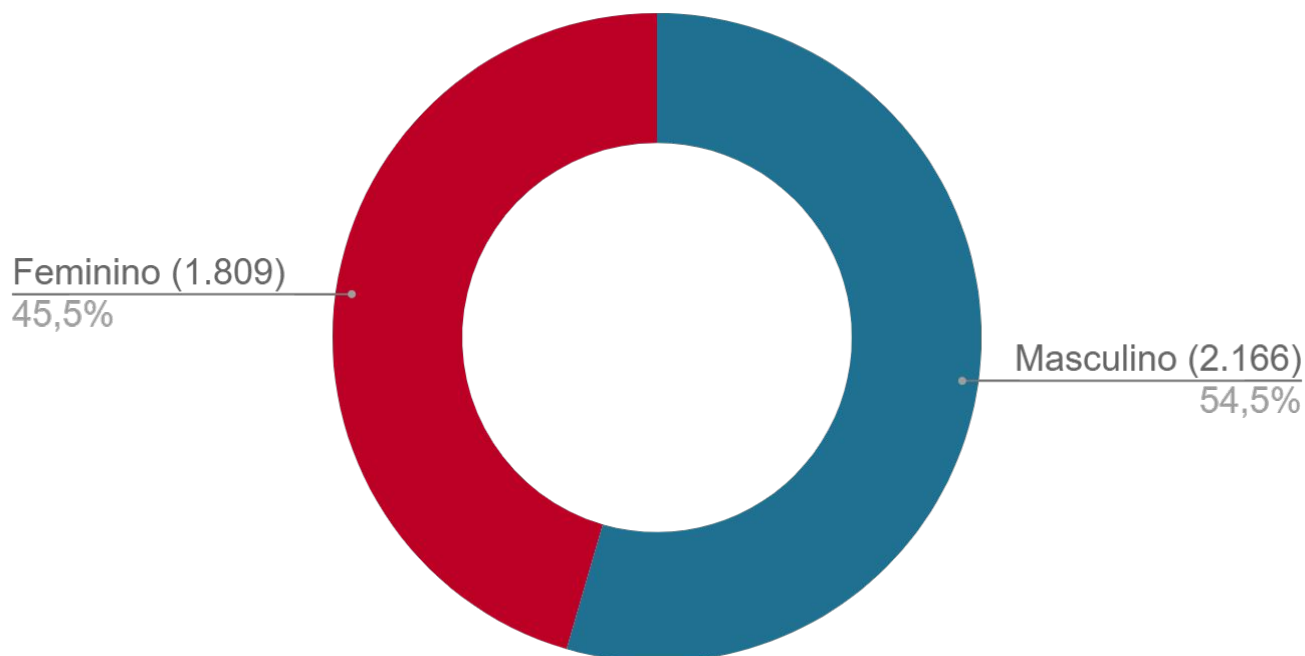
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

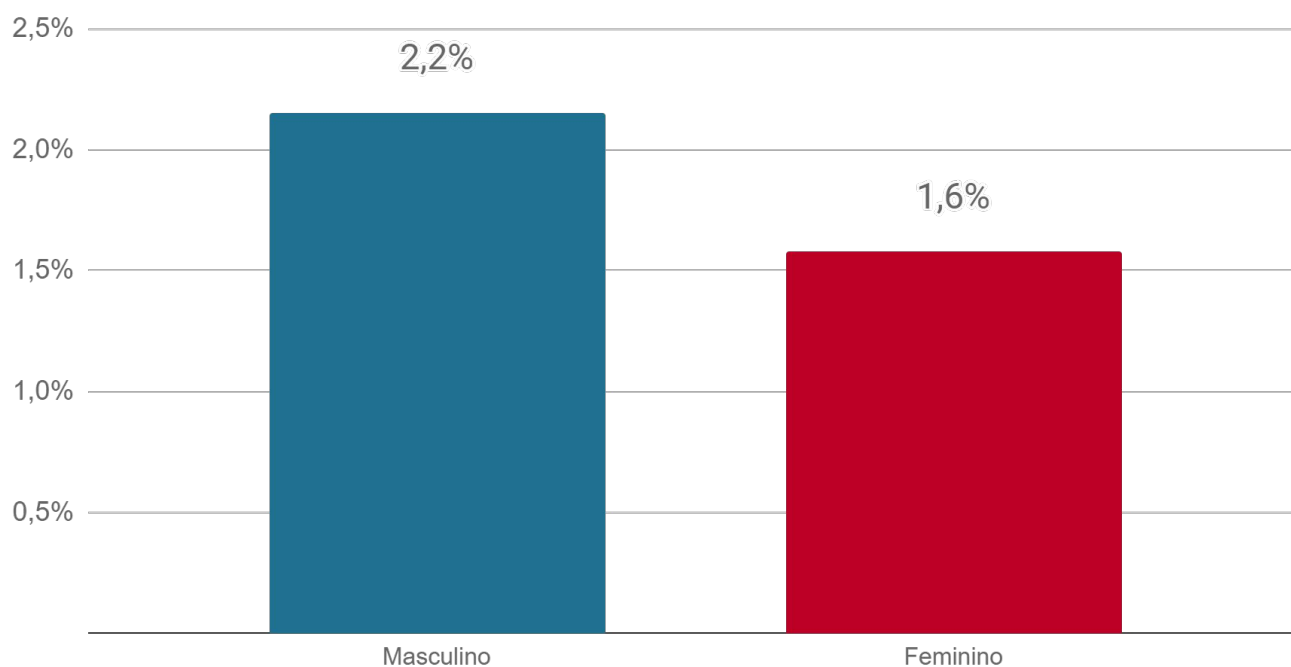
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

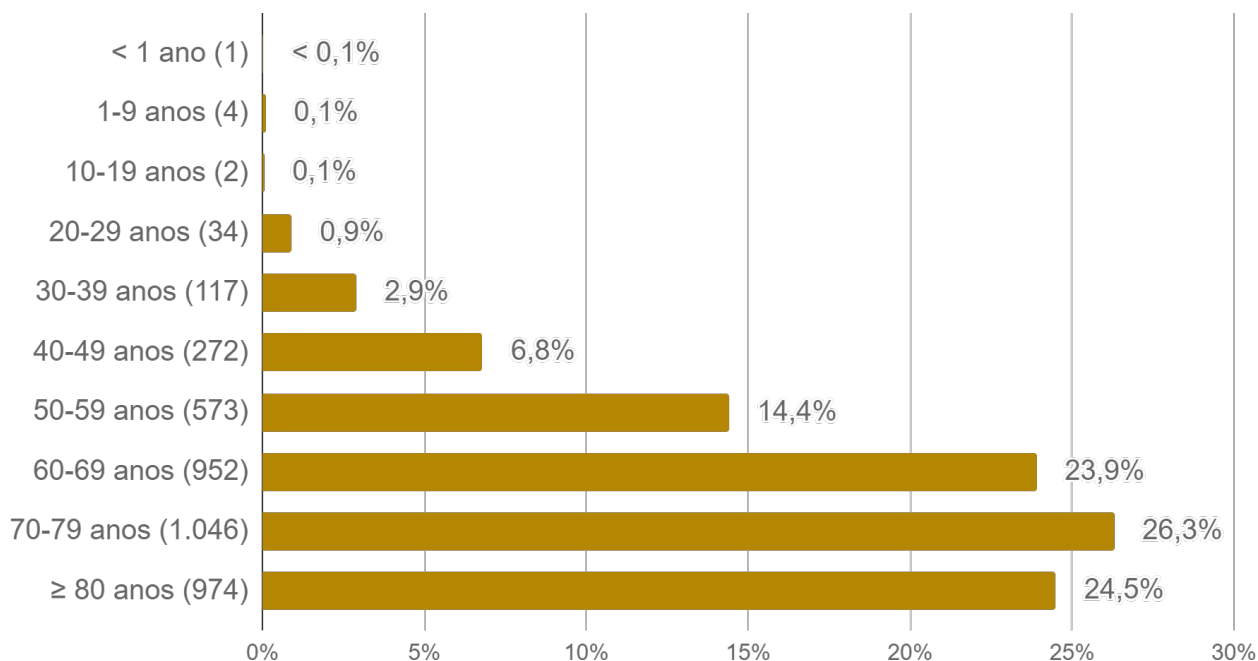


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

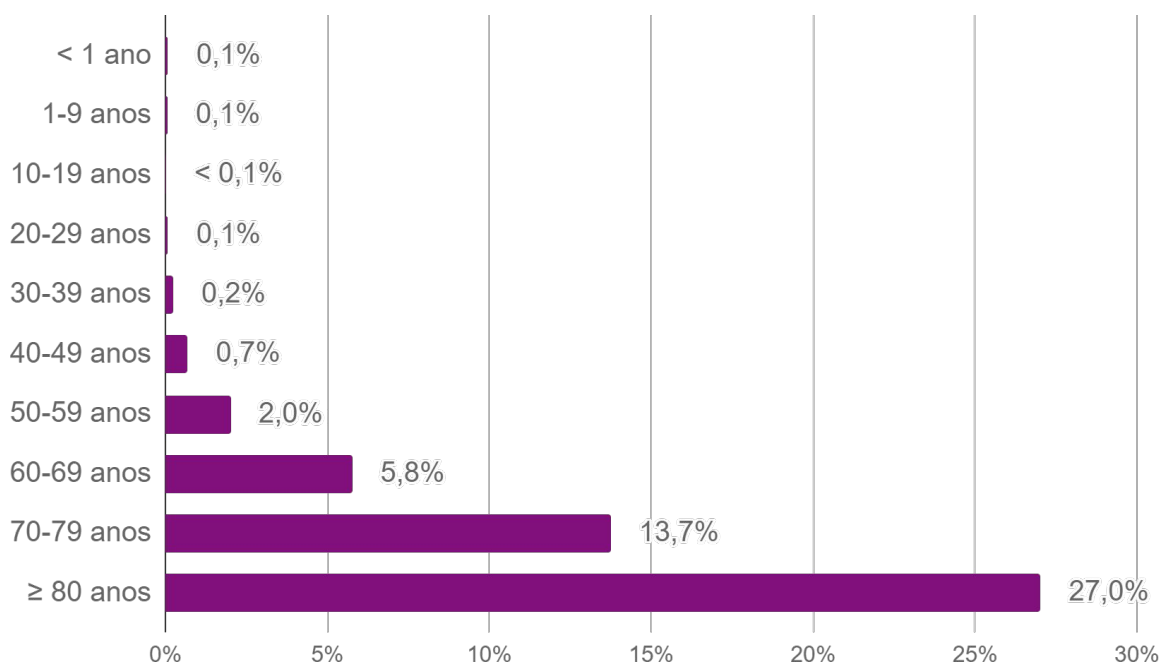
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

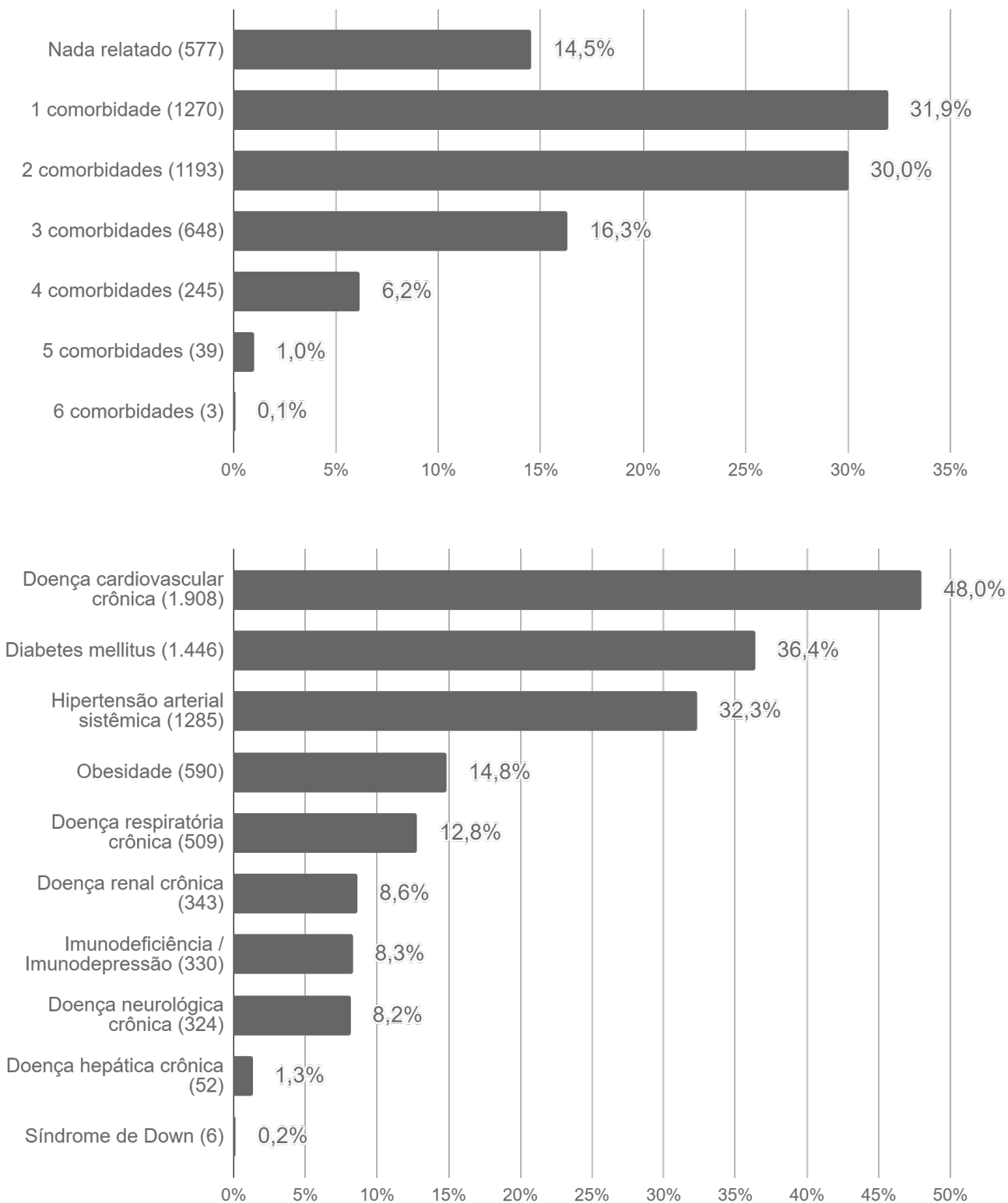


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



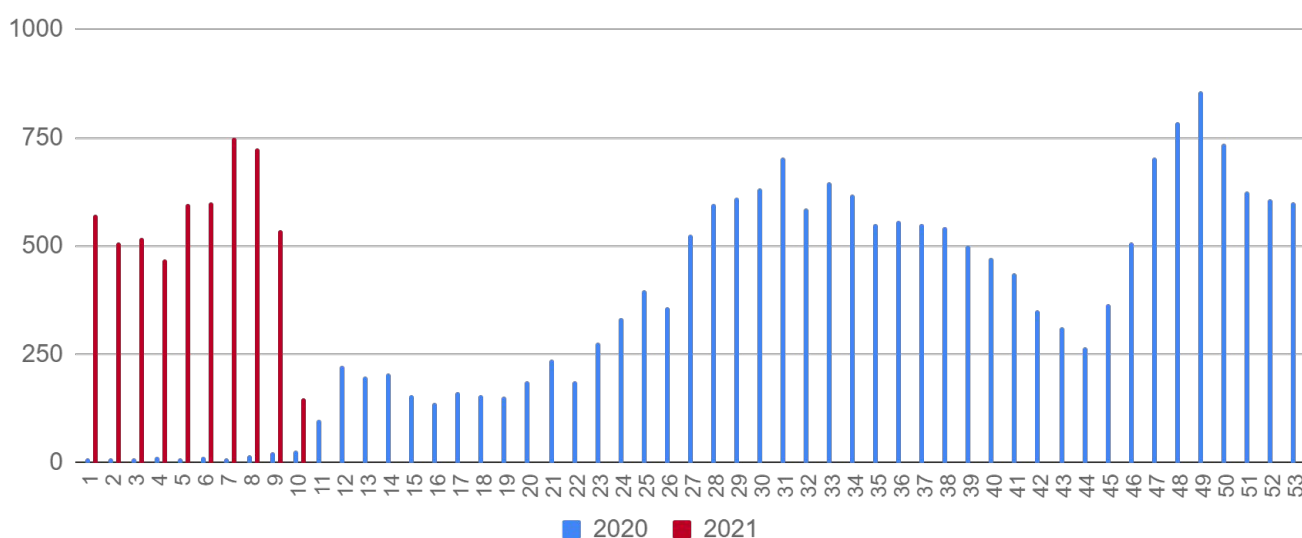
Fonte: SES / MS

\*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.

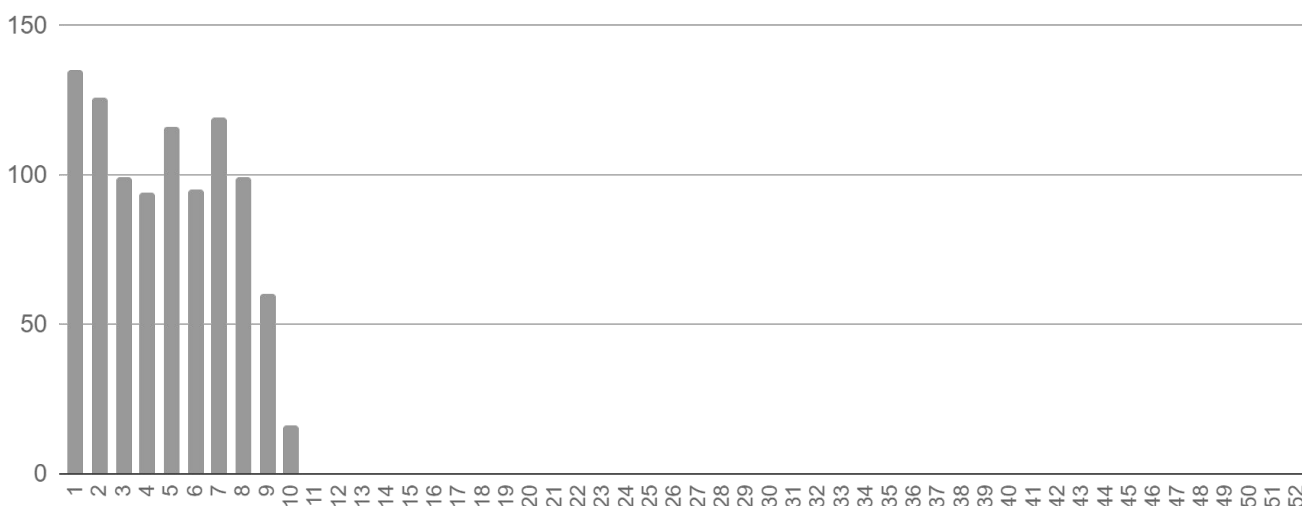
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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
<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero