

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março  
2021

11

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	
616.970	100%	191.326	31,0%	417.811	67,7%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.194	0,2%	6.639	1,1%

Óbitos	Letalidade
3.537	1,8%

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 10/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 11/03/2021.

## ▶ Pontos de Testagem Complementares

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

	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	13.033	9.000	4.033	30,9%
Teste rápido	11.740	9.413	2.327	19,8%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.345	5.490	1.855	25,3%
Teste rápido	5.776	4.972	804	13,9%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	13.647	8.618	5.029	36,9%
Teste rápido	7.907	5.834	2.073	26,2%

### ▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande

	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 10/03/2021	Dia 11/03/2021
190.392	191.326
Casos novos	Variação
+934	+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

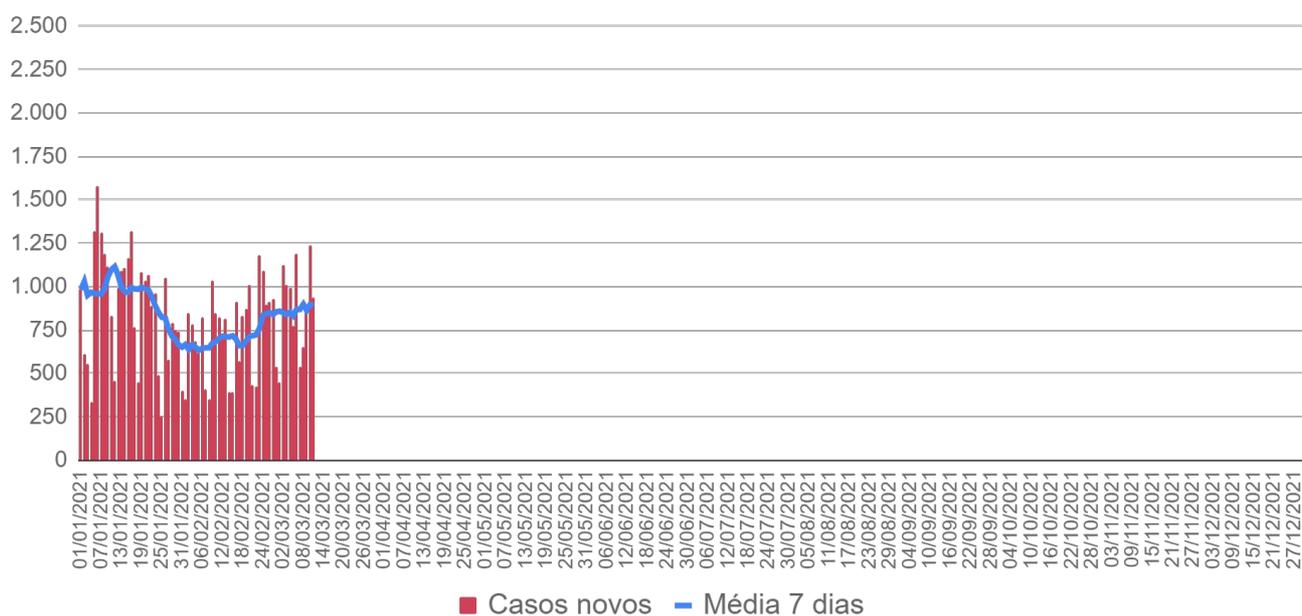
## ► Casos confirmados por dia - 2020



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

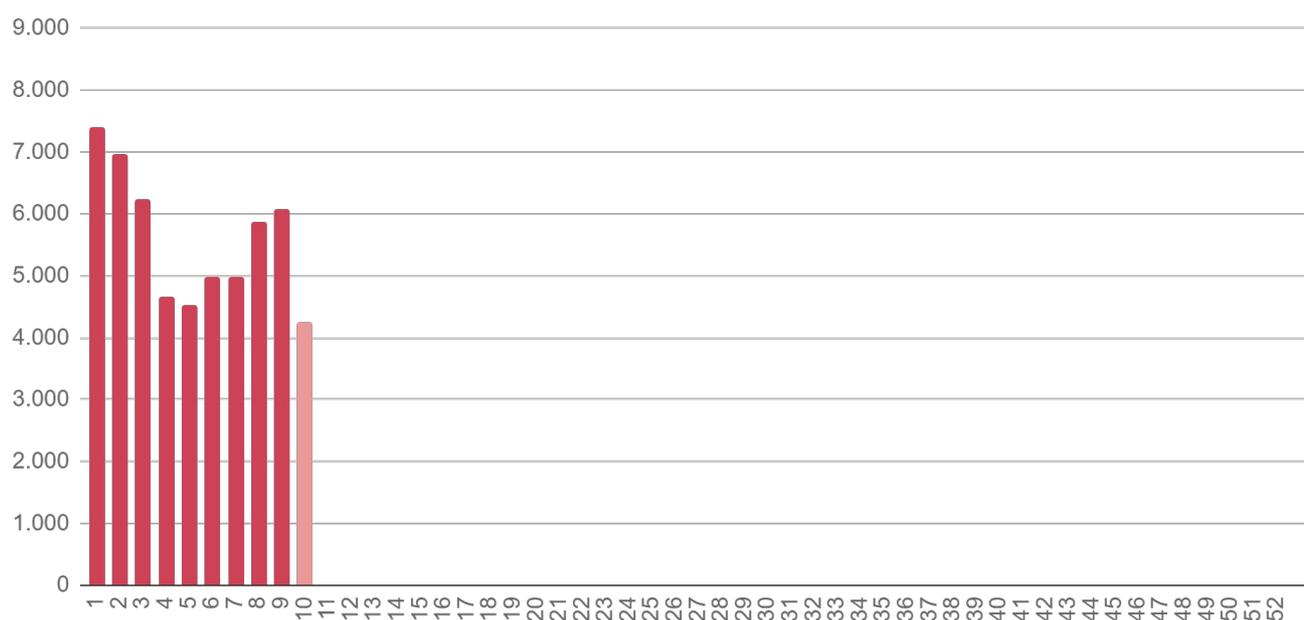
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

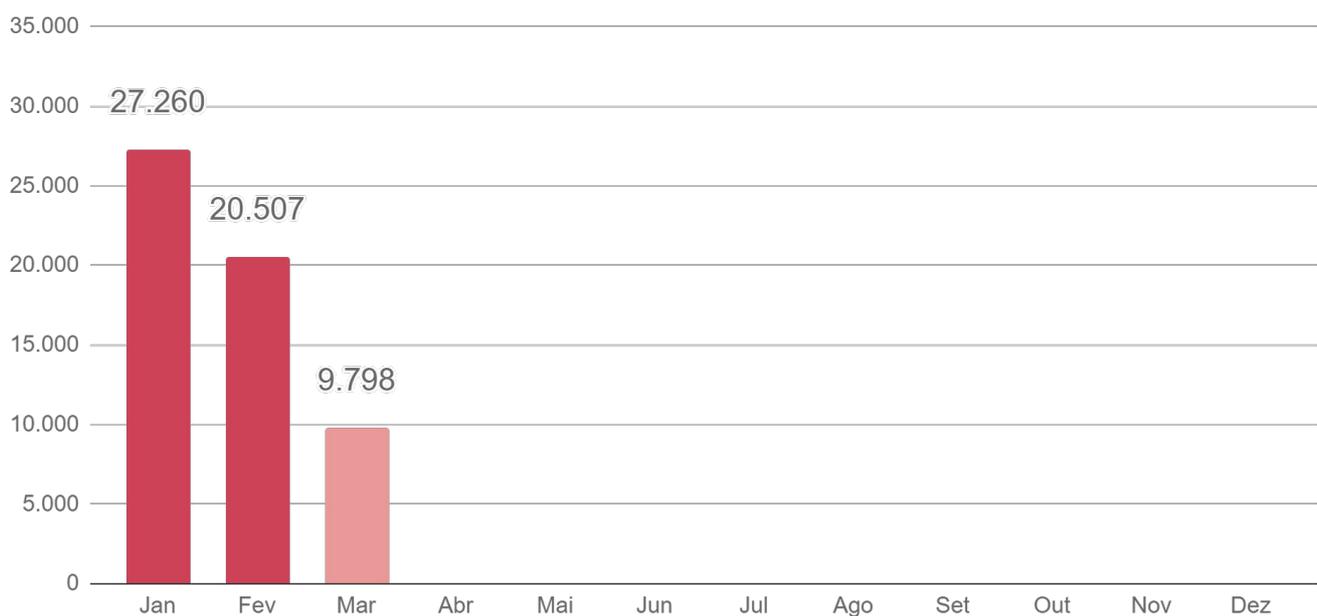
### ► Casos confirmados por mês - 2020



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

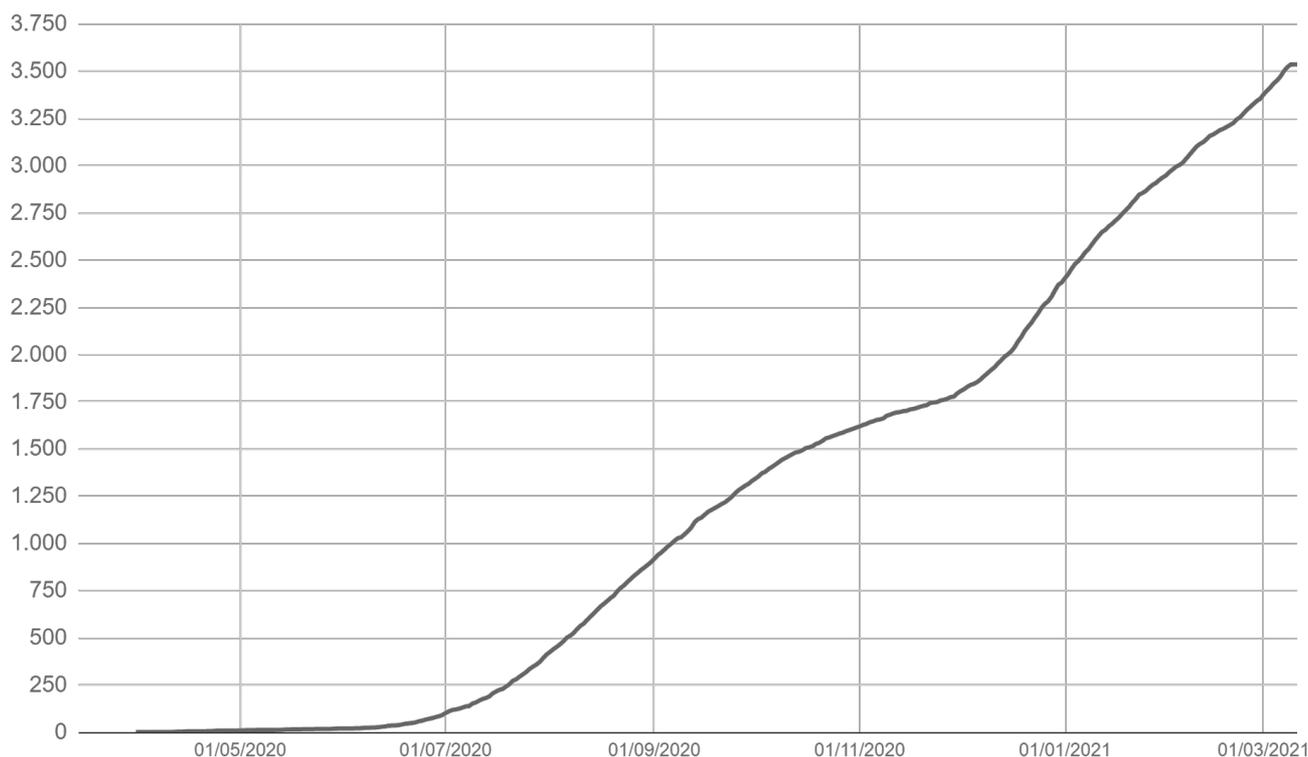
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 10/03/2021</b>	<b>Dia 11/03/2021</b>
<b>3.516</b>	<b>3.537</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+21</b>	<b>+0,6%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

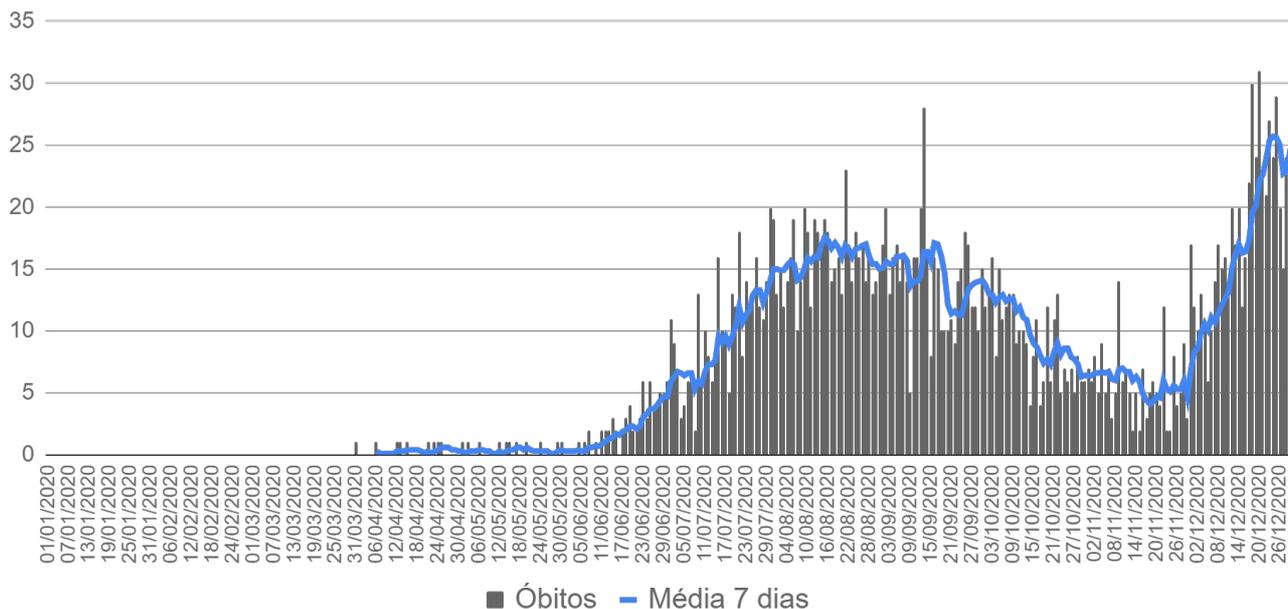


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

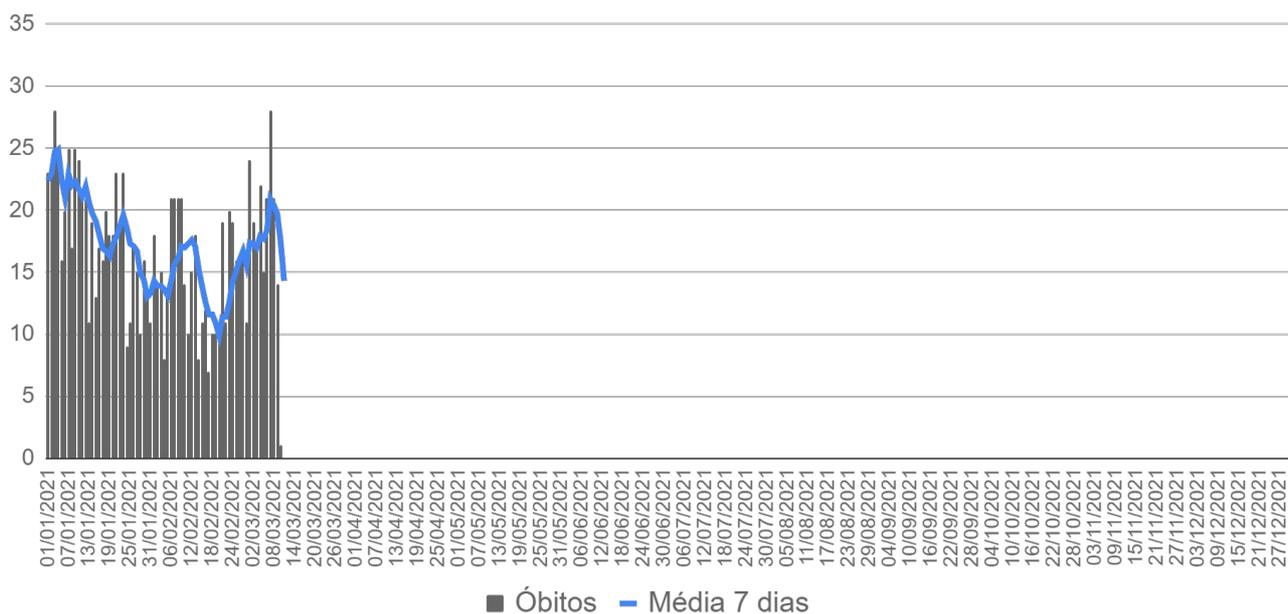
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

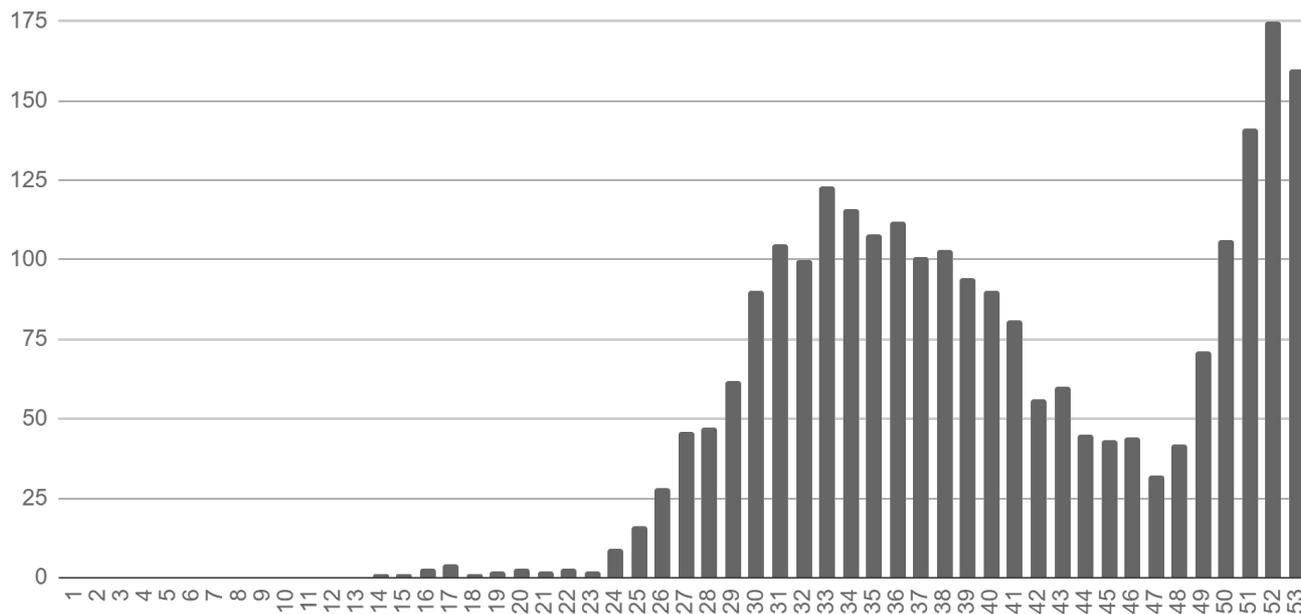


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

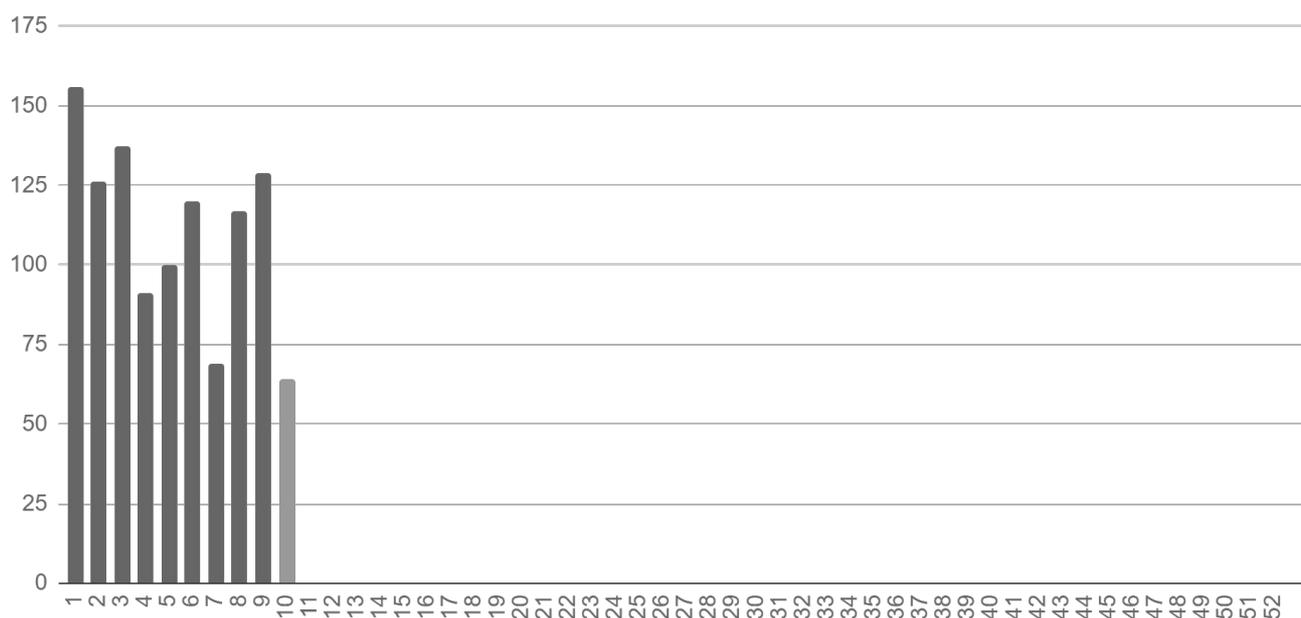
## ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

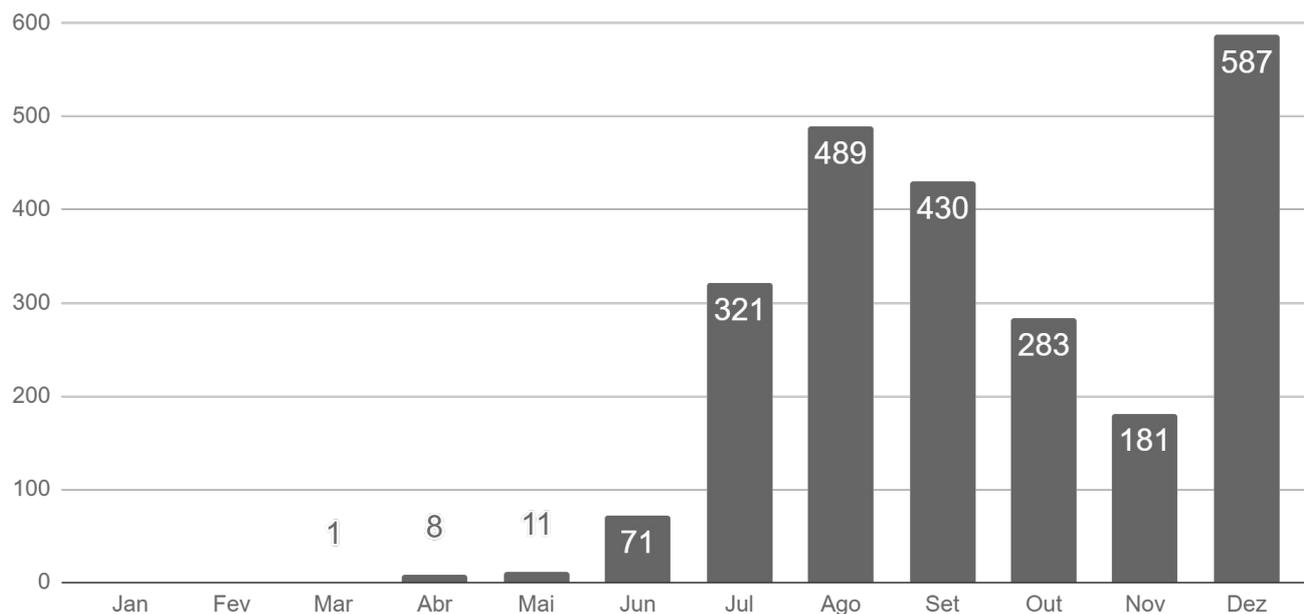


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Óbitos

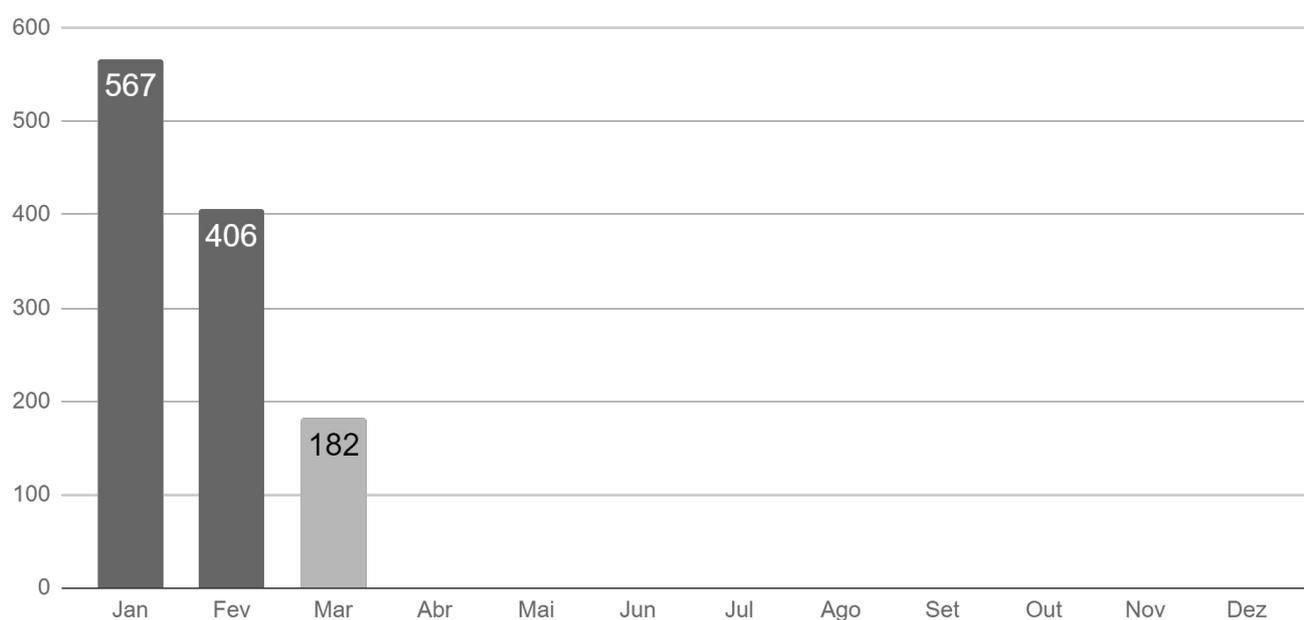
### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	10/03/2021	11/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	77.723	77.986	+263	+0,3%
Dourados	21.620	21.699	+79	+0,4%
Três Lagoas	7.043	7.113	+70	+1,0%
Naviraí	4.447	4.511	+64	+1,4%
Ponta Porã	4.687	4.734	+47	+1,0%
Sidrolândia	3.130	3.165	+35	+1,1%
Corumbá	10.153	10.186	+33	+0,3%
Aparecida do Taboado	1.601	1.624	+23	+1,4%
Aquidauana	3.448	3.470	+22	+0,6%
Paranaíba	1.771	1.792	+21	+1,2%
Costa Rica	1.300	1.318	+18	+1,4%
Bataguassu	1.707	1.722	+15	+0,9%
Chapadão do Sul	2.436	2.451	+15	+0,6%
Caarapó	2.161	2.173	+12	+0,6%
Eldorado	610	622	+12	+2,0%
Jateí	262	274	+12	+4,6%
Coronel Sapucaia	552	563	+11	+2,0%
Rio Brillhante	2.380	2.391	+11	+0,5%
Vicentina	384	393	+9	+2,3%
Cassilândia	1.727	1.735	+8	+0,5%
Juti	469	477	+8	+1,7%
Miranda	1.732	1.740	+8	+0,5%
Nova Andradina	1.510	1.518	+8	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	715	723	+8	+1,1%
Maracaju	3.018	3.025	+7	+0,2%
Angélica	441	447	+6	+1,4%
Batayporã	523	529	+6	+1,1%
Corguinho	145	151	+6	+4,1%
Inocência	414	420	+6	+1,4%
Ivinhema	1.638	1.644	+6	+0,4%
Ladário	1.825	1.831	+6	+0,3%
Mundo Novo	1.196	1.202	+6	+0,5%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	10/03/2021	11/03/2021	Casos novos	Variação
Nioaque	610	616	+6	+1,0%
Novo Horizonte do Sul	203	209	+6	+3,0%
Pedro Gomes	332	337	+5	+1,5%
São Gabriel do Oeste	1.949	1.954	+5	+0,3%
Deodópolis	560	564	+4	+0,7%
Itaquiraí	828	832	+4	+0,5%
Paranhos	350	354	+4	+1,1%
Água Clara	741	744	+3	+0,4%
Amambai	1.797	1.800	+3	+0,2%
Bodoquena	122	125	+3	+2,5%
Caracol	252	255	+3	+1,2%
Nova Alvorada do Sul	1.067	1.070	+3	+0,3%
Santa Rita do Pardo	207	210	+3	+1,4%
Tacuru	510	513	+3	+0,6%
Camapuã	416	418	+2	+0,5%
Fátima do Sul	1.455	1.457	+2	+0,1%
Glória de Dourados	494	496	+2	+0,4%
Itaporã	1.207	1.209	+2	+0,2%
Japorã	81	83	+2	+2,5%
Rio Verde de Mato Grosso	881	883	+2	+0,2%
Terenos	659	661	+2	+0,3%
Anaurilândia	182	183	+1	+0,5%
Antônio João	217	218	+1	+0,5%
Aral Moreira	309	310	+1	+0,3%
Coxim	1.662	1.663	+1	+0,1%
Douradina	318	319	+1	+0,3%
Laguna Carapã	225	226	+1	+0,4%
Rio Negro	268	269	+1	+0,4%
Rochedo	268	269	+1	+0,4%
Selvíria	191	192	+1	+0,5%
Sete Quedas	353	354	+1	+0,3%
Iguatemi	662	661	-1	-0,2%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	10/03/2021	11/03/2021	Casos novos	Variação
Sonora	816	814	-2	-0,2%
Anastácio	1.504	1.501	-3	-0,2%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>190.392</b>	<b>191.326</b>	<b>+934</b>	<b>+0,5%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	367	82	< 0,1%	1.514	3
Anastácio	4.100	1.501	0,8%	5.948	34
Aquidauana	10.027	3.470	1,8%	7.225	94
Bandeirantes	922	365	0,2%	5.023	21
Bela Vista	1.288	401	0,2%	1.621	34
Bodoquena	482	125	0,1%	1.595	13
Bonito	4.075	1.562	0,8%	7.039	47
Camapuã	1.434	418	0,2%	3.053	33
Campo Grande	254.247	77.986	40,8%	8.607	3.248
Caracol	582	255	0,1%	4.125	12
Chapadão do Sul	8.432	2.451	1,3%	9.476	87
Corguinho	415	151	0,1%	2.494	5
Costa Rica	6.290	1.318	0,7%	6.234	145
Coxim	5.409	1.663	0,9%	4.970	58
Dois Irmãos do Buriti	2.314	784	0,4%	6.837	17
Figueirão	346	78	< 0,1%	2.550	6
Guia Lopes da Laguna	1.663	519	0,3%	5.283	11
Jaraguari	496	133	0,1%	1.831	6
Jardim	3.139	747	0,4%	2.847	19
Maracaju	11.576	3.025	1,6%	6.299	86
Miranda	4.773	1.740	0,9%	6.166	23
Nioaque	2.579	616	0,3%	4.444	44
Nova Alvorada do Sul	2.831	1.070	0,6%	4.770	5
Paraíso das Águas	906	205	0,1%	3.626	9
Pedro Gomes	1.042	337	0,2%	4.422	37
Porto Murtinho	2.208	598	0,3%	3.457	23
Ribas do Rio Pardo	2.265	723	0,4%	2.896	40
Rio Negro	560	269	0,1%	5.612	4
Rio Verde de Mato Grosso	2.540	883	0,5%	4.421	58
Rochedo	1.713	269	0,1%	5.296	9
São Gabriel do Oeste	5.862	1.954	1,0%	7.178	40
Sidrolândia	8.497	3.165	1,7%	5.342	134
Sonora	2.840	814	0,4%	4.128	8
Terenos	2.498	661	0,3%	2.968	24

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	5.307	1.800	0,9%	4.520	60
Anaurilândia	535	183	0,1%	2.016	11
Angélica	1.613	447	0,2%	4.089	13
Antônio João	946	218	0,1%	2.417	4
Aral Moreira	1.032	310	0,2%	2.514	8
Batayporã	1.882	529	0,3%	4.661	21
Caarapó	6.062	2.173	1,1%	7.103	138
Coronel Sapucaia	1.560	563	0,3%	3.667	45
Deodápolis	2.041	564	0,3%	4.344	17
Douradina	1.100	319	0,2%	5.339	4
Dourados	67.469	21.699	11,3%	9.623	610
Eldorado	1.619	622	0,3%	5.016	92
Fátima do Sul	4.496	1.457	0,8%	7.600	34
Glória de Dourados	1.364	496	0,3%	4.985	11
Iguatemi	1.743	661	0,3%	4.086	43
Itaporã	3.610	1.209	0,6%	4.805	54
Itaquiraí	1.891	832	0,4%	3.892	59
Ivinhema	4.016	1.644	0,9%	7.076	14
Japorã	342	83	< 0,1%	898	7
Jateí	912	274	0,1%	6.814	28
Juti	936	477	0,2%	7.028	25
Laguna Carapã	853	226	0,1%	3.046	16
Mundo Novo	3.575	1.202	0,6%	6.507	74
Naviraí	12.207	4.511	2,4%	8.100	303
Nova Andradina	6.431	1.518	0,8%	2.749	37
Novo Horizonte do Sul	897	209	0,1%	5.673	32
Paranhos	799	354	0,2%	2.458	24
Ponta Porã	13.179	4.734	2,5%	5.040	279
Rio Brillhante	7.368	2.391	1,2%	6.261	59
Sete Quedas	1.250	354	0,2%	3.287	17
Tacuru	1.936	513	0,3%	4.394	27
Taquarussu	1.680	165	0,1%	4.599	-
Vicentina	1.399	393	0,2%	6.433	9

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	3.268	744	0,4%	4.716	36
Aparecida do Taboado	3.809	1.624	0,8%	6.230	59
Bataguassu	3.683	1.722	0,9%	7.383	38
Brasilândia	1.599	289	0,2%	2.438	48
Cassilândia	5.937	1.735	0,9%	7.886	7
Inocência	1.741	420	0,2%	5.535	17
Paranaíba	5.809	1.792	0,9%	4.239	43
Santa Rita do Pardo	866	210	0,1%	2.658	7
Selvíria	920	192	0,1%	2.935	15
Três Lagoas	31.598	7.113	3,7%	5.770	377

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	31.998	10.186	5,3%	9.090	527
Ladário	4.974	1.831	1,0%	7.729	47

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

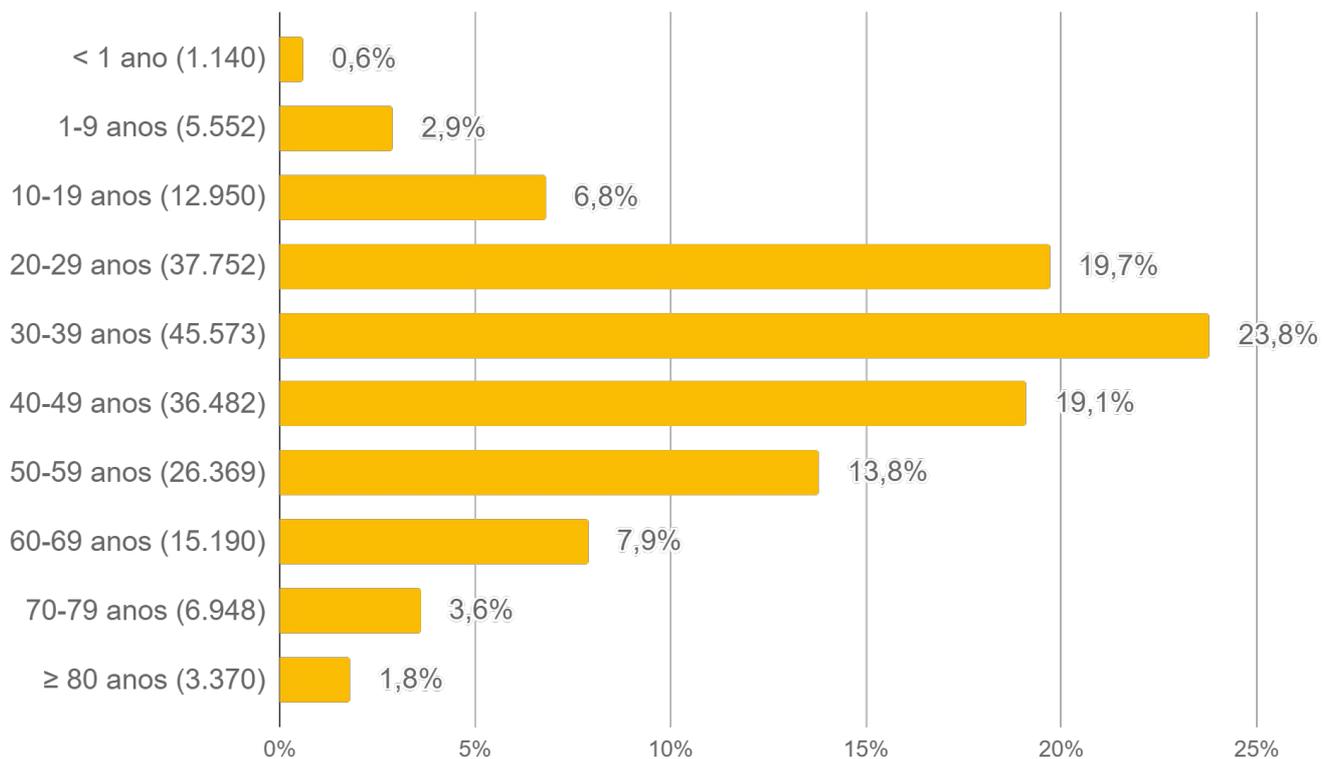
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

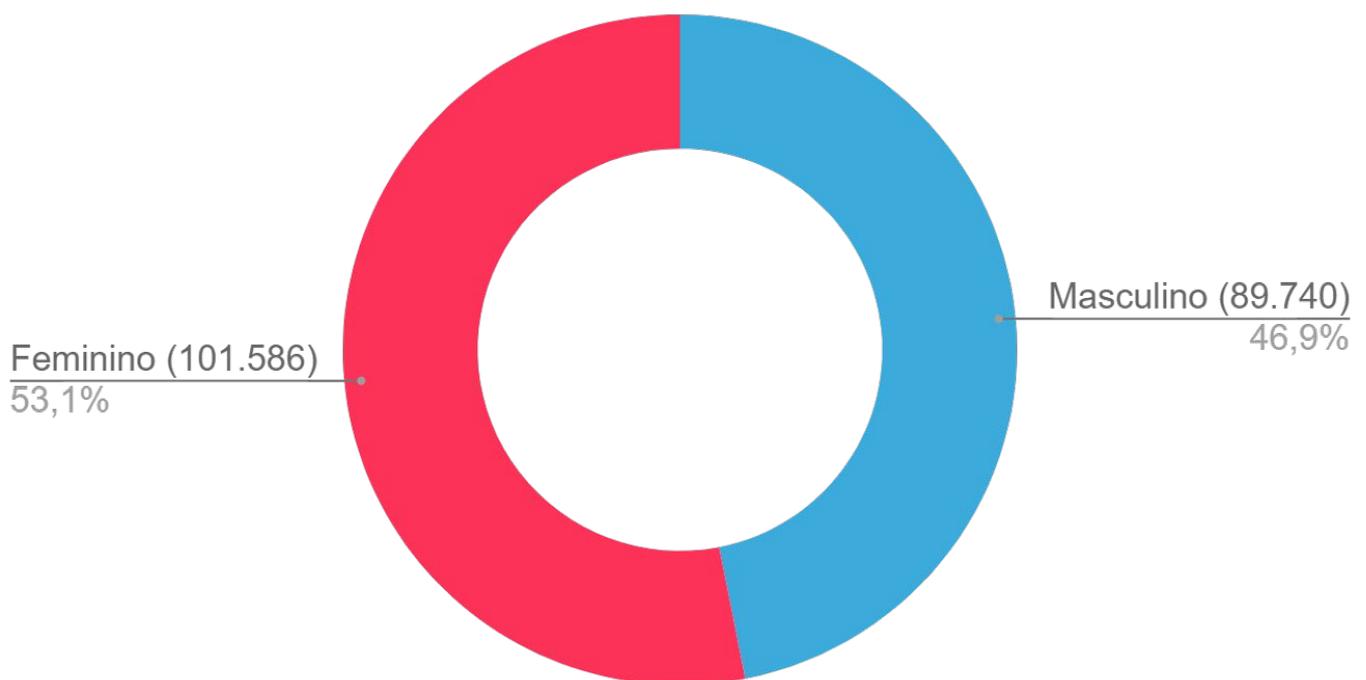
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► 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
719 (0,4%)	2.442 (1,3%)	243 (0,1%)	187.922 (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	483	64,9%	255	34,3%			6	0,8%	744
Alcinópolis	30	36,6%	47	57,3%	1	1,2%	4	4,9%	82
Amambai	1.311	73,2%	390	21,8%	1	0,1%	90	5,0%	1.792
Anastácio	1.119	75,2%	359	24,1%	2	0,1%	9	0,6%	1.489
Anaurilândia	64	35,0%	117	63,9%	1	0,5%	1	0,5%	183
Angélica	279	62,6%	160	35,9%			7	1,6%	446
Antônio João	145	66,8%	70	32,3%			2	0,9%	217
Aparecida do Taboado	348	21,5%	1.254	77,5%	1	0,1%	15	0,9%	1.618
Aquidauana	2.102	60,7%	1.310	37,9%	13	0,4%	36	1,0%	3.461
Aral Moreira	161	52,1%	143	46,3%			5	1,6%	309
Bandeirantes	121	33,3%	241	66,4%	1	0,3%			363
Bataguassu	103	6,0%	1.602	93,1%	1	0,1%	14	0,8%	1.720
Batayporã	249	47,1%	272	51,4%			8	1,5%	529
Bela Vista	260	64,8%	133	33,2%			8	2,0%	401

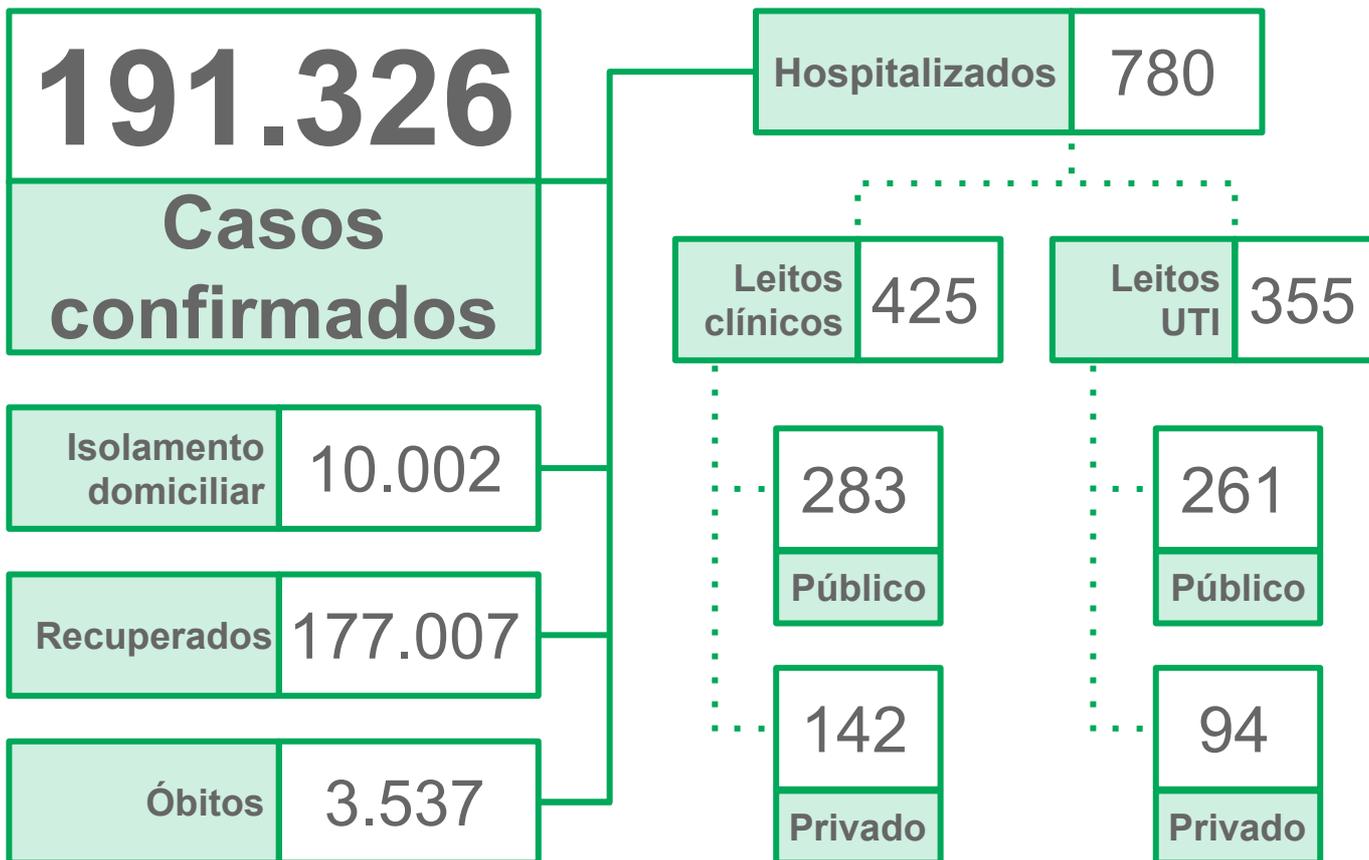
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	27	22,9%	91	77,1%					118
Bonito	520	33,4%	1.021	65,6%	2	0,1%	13	0,8%	1.556
Brasilândia	152	53,3%	129	45,3%			4	1,4%	285
Caarapó	685	31,6%	1.459	67,2%	6	0,3%	21	1,0%	2.171
Camapuã	373	89,4%	41	9,8%	3	0,7%			417
Campo Grande	46.912	62,5%	24.860	33,1%	2.248	3,0%	1.024	1,4%	75.044
Caracol	109	43,3%	143	56,7%					252
Cassilândia	140	8,1%	1.535	88,8%	28	1,6%	25	1,4%	1.728
Chapadão do Sul	1.250	51,1%	1.150	47,0%	4	0,2%	41	1,7%	2.445
Corguinho	128	84,8%	23	15,2%					151
Coronel Sapucaia	245	43,6%	314	55,9%	1	0,2%	2	0,4%	562
Corumbá	5.443	53,9%	4.441	44,0%	19	0,2%	194	1,9%	10.097
Costa Rica	827	62,7%	463	35,1%			28	2,1%	1.318
Coxim	801	48,4%	826	49,9%	4	0,2%	23	1,4%	1.654
Deodápolis	123	21,8%	437	77,5%			4	0,7%	564
Dois Irmãos do Buriti	225	28,7%	555	70,9%	1	0,1%	2	0,3%	783
Douradina	197	63,1%	104	33,3%	1	0,3%	10	3,2%	312
Dourados	11.851	54,6%	9.586	44,2%	38	0,2%	214	1,0%	21.689
Eldorado	427	69,1%	156	25,2%	3	0,5%	32	5,2%	618
Fátima do Sul	948	65,1%	493	33,9%			15	1,0%	1.456
Figueirão	26	39,4%	39	59,1%			1	1,5%	66
Glória de Dourados	168	33,9%	323	65,3%			4	0,8%	495
Guia Lopes da Laguna	358	69,1%	156	30,1%	1	0,2%	3	0,6%	518
Iguatemi	413	62,6%	242	36,7%			5	0,8%	660
Inocência	350	83,5%	66	15,8%	1	0,2%	2	0,5%	419
Itaporã	795	65,8%	403	33,4%			10	0,8%	1.208
Itaquiraí	173	20,8%	643	77,5%			14	1,7%	830
Ivinhema	570	34,7%	1.053	64,1%	4	0,2%	16	1,0%	1.643
Japorã	21	25,6%	58	70,7%			3	3,7%	82
Jaraguari	100	78,7%	26	20,5%			1	0,8%	127
Jardim	494	67,0%	217	29,4%	1	0,1%	25	3,4%	737
Jateí	148	54,8%	121	44,8%			1	0,4%	270
Juti	373	78,5%	98	20,6%			4	0,8%	475

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.263	69,5%	533	29,3%			22	1,2%	1.818
Laguna Carapã	94	41,8%	128	56,9%			3	1,3%	225
Maracaju	1.055	34,9%	1.915	63,4%	14	0,5%	38	1,3%	3.022
Miranda	1.118	64,3%	606	34,8%	10	0,6%	5	0,3%	1.739
Mundo Novo	461	38,5%	696	58,2%			39	3,3%	1.196
Naviraí	1.618	35,9%	2.681	59,4%			211	4,7%	4.510
Nioaque	360	58,5%	250	40,7%			5	0,8%	615
Nova Alvorada do Sul	694	65,7%	357	33,8%			6	0,6%	1.057
Nova Andradina	582	38,5%	850	56,2%	3	0,2%	78	5,2%	1.513
Novo Horizonte do Sul	20	9,6%	188	90,4%					208
Paraíso das Águas	138	67,6%	58	28,4%			8	3,9%	204
Paranaíba	428	24,5%	1.301	74,5%			17	1,0%	1.746
Paranhos	270	76,3%	81	22,9%			3	0,8%	354
Pedro Gomes	158	47,0%	176	52,4%			2	0,6%	336
Ponta Porã	2.209	46,8%	2.458	52,0%	27	0,6%	31	0,7%	4.725
Porto Murtinho	209	34,9%	387	64,7%			2	0,3%	598
Ribas do Rio Pardo	364	50,8%	351	49,0%			2	0,3%	717
Rio Brilhante	1.721	72,1%	653	27,3%			14	0,6%	2.388
Rio Negro	195	72,5%	73	27,1%			1	0,4%	269
Rio Verde de Mato Grosso	265	30,0%	606	68,7%	5	0,6%	6	0,7%	882
Rochedo	147	54,9%	121	45,1%					268
Santa Rita do Pardo	96	51,9%	88	47,6%			1	0,5%	185
São Gabriel do Oeste	787	40,4%	1.099	56,4%	11	0,6%	53	2,7%	1.950
Selvíria	55	28,6%	130	67,7%			7	3,6%	192
Sete Quedas	286	80,8%	66	18,6%	1	0,3%	1	0,3%	354
Sidrolândia	596	18,8%	2.502	79,1%	30	0,9%	37	1,2%	3.165
Sonora	344	44,8%	415	54,0%	1	0,1%	8	1,0%	768
Tacuru	280	54,7%	229	44,7%			3	0,6%	512
Taquarussu	42	26,1%	115	71,4%			4	2,5%	161
Terenos	511	77,7%	141	21,4%	5	0,8%	1	0,2%	658
Três Lagoas	3.588	50,5%	3.286	46,3%	28	0,4%	197	2,8%	7.099
Vicentina	196	51,0%	184	47,9%			4	1,0%	384
<b>Total</b>	<b>102.297</b>	<b>54,4%</b>	<b>80.349</b>	<b>42,8%</b>	<b>2.521</b>	<b>1,3%</b>	<b>2.755</b>	<b>1,5%</b>	<b>187.922</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<sup>1</sup>

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
<b>Leitos existentes</b>	<b>703</b>	<b>150</b>	<b>288</b>	<b>12</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>282</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>8</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>104</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>386 (55%)</b>	<b>9 (6%)</b>	<b>292 (101%)</b>	<b>8 (67%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 08 CIB/MS, Fevereiro/2021  
 \*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Ocupação de leitos privados por COVID-19<sup>1</sup>

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
<b>Leitos existentes</b>	<b>228</b>	<b>11</b>	<b>109</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>183 (80%)</b>	<b>2 (18%)</b>	<b>109 (100%)</b>	<b>0 (0%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 08 CIB/MS, Fevereiro/2021  
 \*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

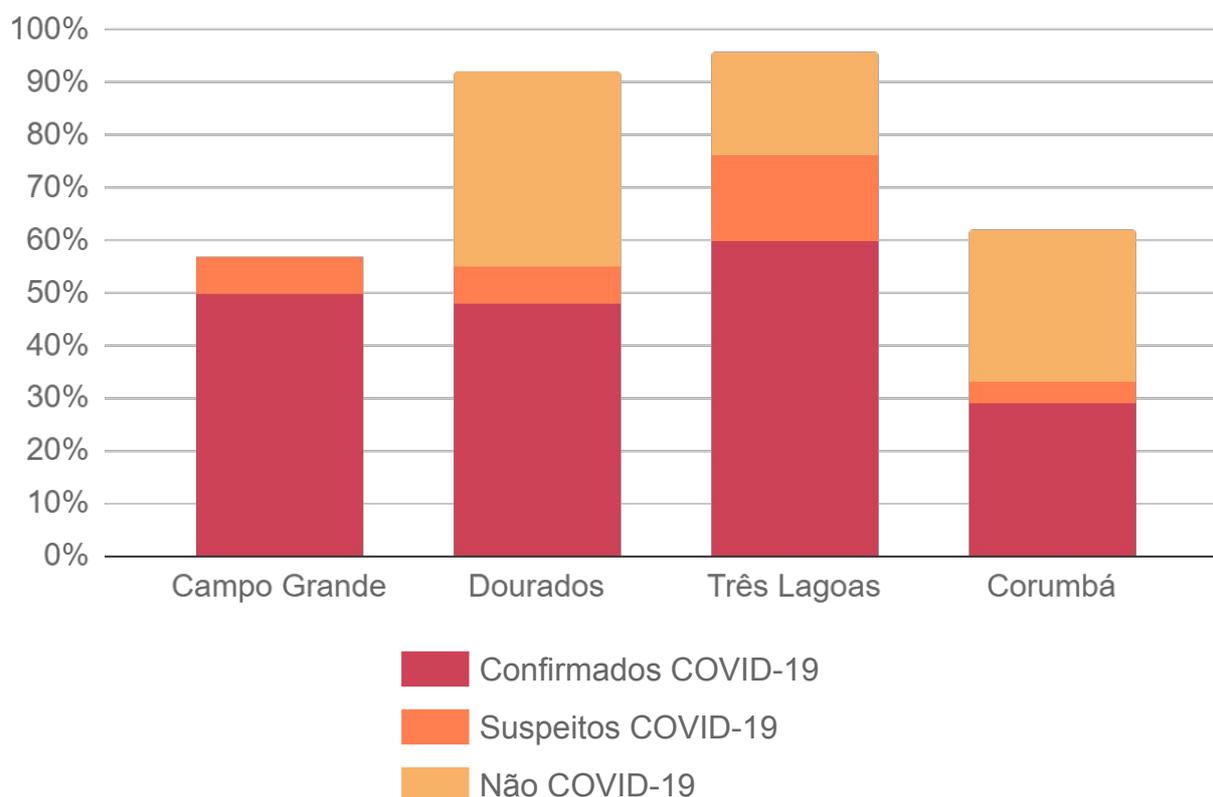
	Leitos UTI SUS Ofertados Global <sup>1</sup>	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 <sup>2</sup>	Ocupação Global <sup>3</sup>
Macrorregião Campo Grande	314	50%	7%	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>
Macrorregião Dourados	128	48%	7%	37%	92%
Macrorregião Três Lagoas	45	60%	16%	20%	96%
Macrorregião Corumbá	24	29%	4%	29%	62%

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.

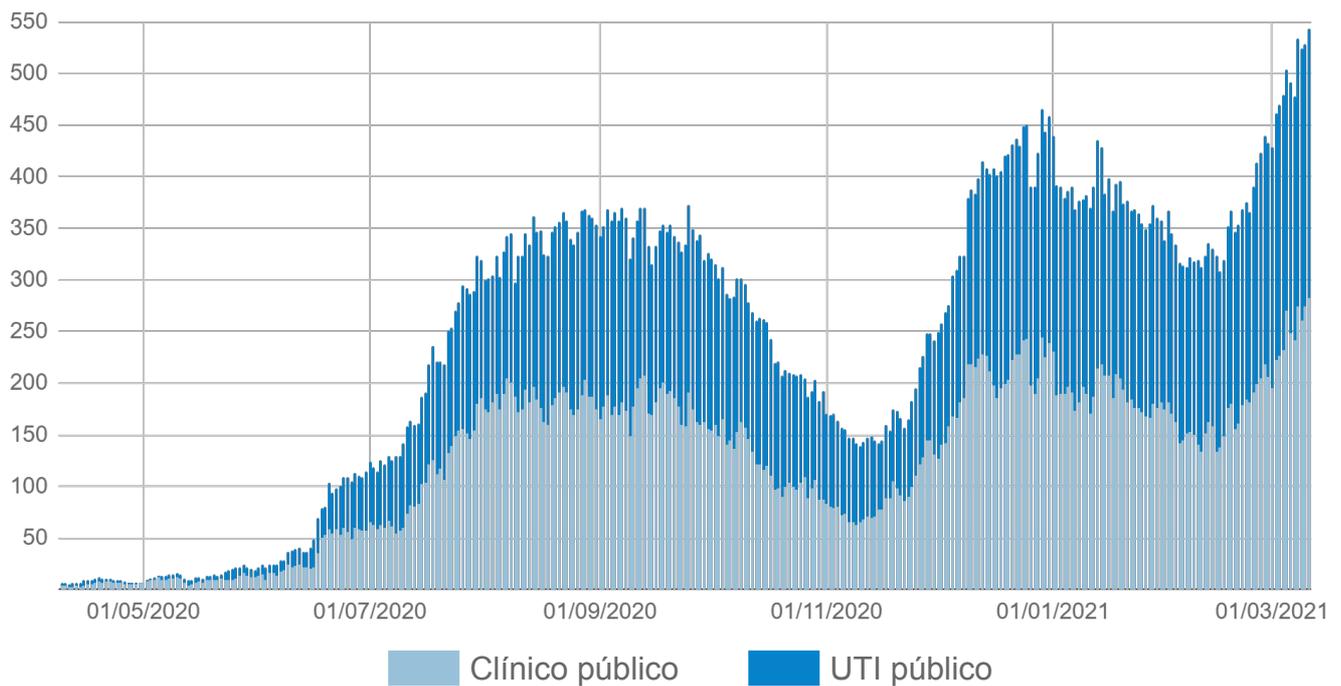
4) A Central de Regulação de Campo Grande não encaminhou a ocupação de leitos Não COVID-19.



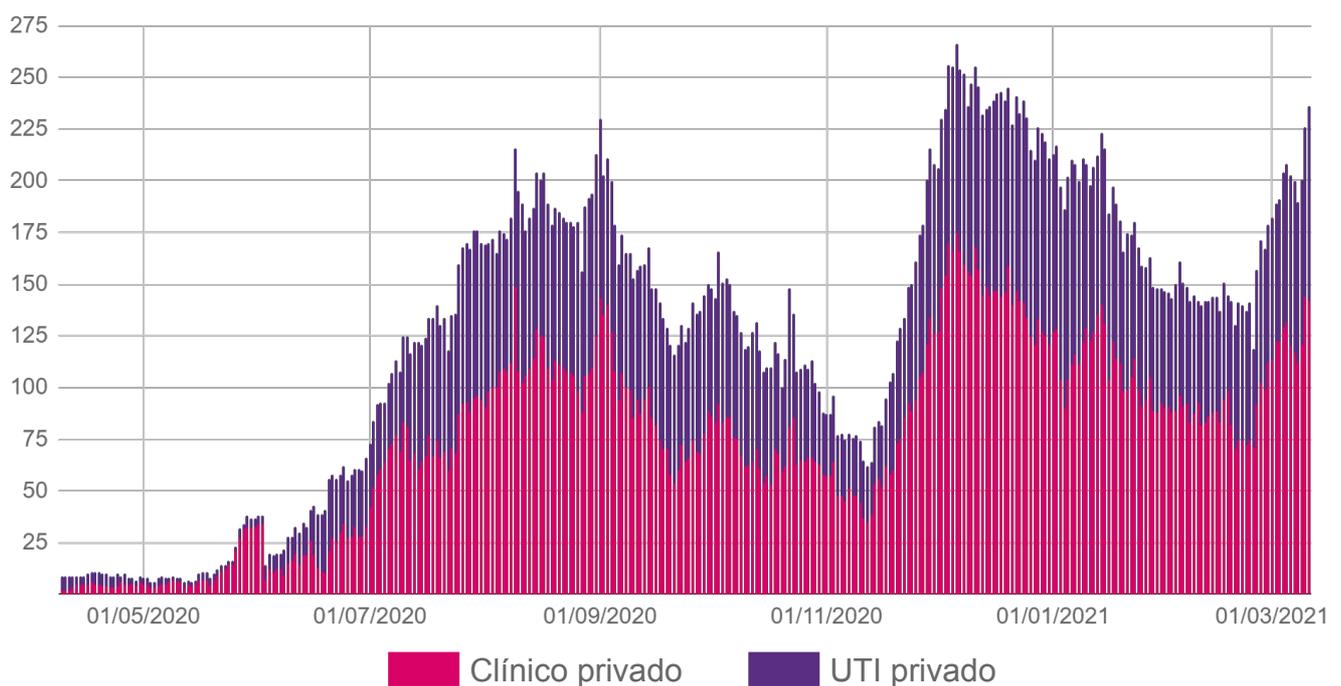
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 08 CIB/MS, Fevereiro/2021  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ 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.

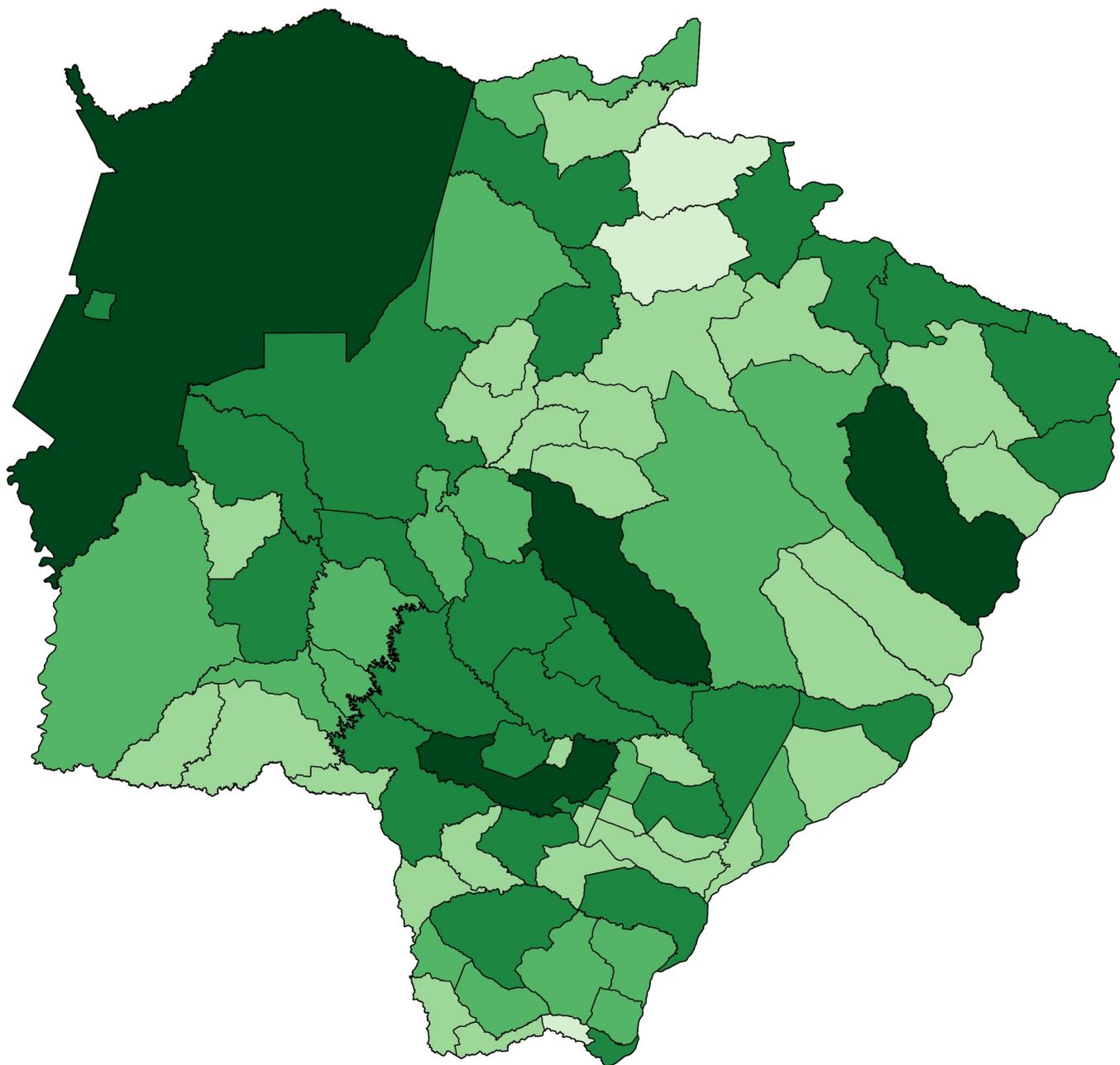
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	191.326	100%
1	=	Campo Grande	77.986	40,8%
2	=	Dourados	21.699	11,3%
3	=	Corumbá	10.186	5,3%
4	=	Três Lagoas	7.113	3,7%
5	=	Ponta Porã	4.734	2,5%
6	=	Naviraí	4.511	2,4%
7	=	Aquidauana	3.470	1,8%
8	=	Sidrolândia	3.165	1,7%
9	=	Maracaju	3.025	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.451	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.391	1,2%
12	=	Caarapó	2.173	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	1.954	1,0%
14	=	Ladário	1.831	1,0%
15	=	Amambai	1.800	0,9%
16	=	Paranaíba	1.792	0,9%
17	=	Miranda	1.740	0,9%
18	=	Cassilândia	1.735	0,9%
19	=	Bataguassu	1.722	0,9%
20	=	Coxim	1.663	0,9%
21	=	Ivinhema	1.644	0,9%
22	=	Aparecida do Taboado	1.624	0,8%
23	=	Bonito	1.562	0,8%
24	=	Nova Andradina	1.518	0,8%
25	=	Anastácio	1.501	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.457	0,8%
27	=	Costa Rica	1.318	0,7%
28	=	Itaporã	1.209	0,6%
29	=	Mundo Novo	1.202	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.070	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	883	0,5%
32	=	Itaquiraí	832	0,4%
33	=	Sonora	814	0,4%
34	=	Dois Irmãos do Buriti	784	0,4%
35	=	Jardim	747	0,4%
36	=	Água Clara	744	0,4%
37	=	Ribas do Rio Pardo	723	0,4%
38	=	Iguatemi	661	0,3%
38	▲	Terenos	661	0,3%

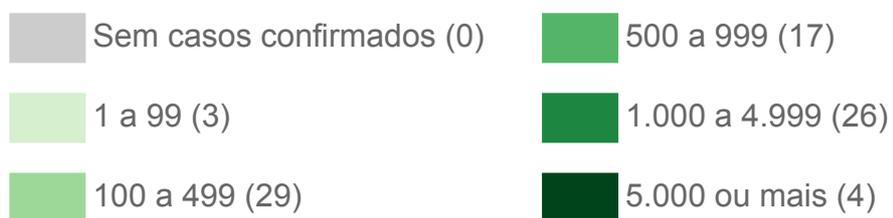
		Município	Casos	%
39	▲	Eldorado	622	0,3%
40	=	Nioaque	616	0,3%
41	=	Porto Murtinho	598	0,3%
42	=	Deodápolis	564	0,3%
43	=	Coronel Sapucaia	563	0,3%
44	=	Batayporã	529	0,3%
45	=	Guia Lopes da Laguna	519	0,3%
46	=	Tacuru	513	0,3%
47	=	Glória de Dourados	496	0,3%
48	=	Juti	477	0,2%
49	=	Angélica	447	0,2%
50	▲	Inocência	420	0,2%
51	▼	Camapuã	418	0,2%
52	=	Bela Vista	401	0,2%
53	=	Vicentina	393	0,2%
54	=	Bandeirantes	365	0,2%
55	▲	Paranhos	354	0,2%
55	=	Sete Quedas	354	0,2%
56	▲	Pedro Gomes	337	0,2%
57	▲	Douradina	319	0,2%
58	▲	Aral Moreira	310	0,2%
59	▲	Brasilândia	289	0,2%
60	▲	Jateí	274	0,1%
61	=	Rio Negro	269	0,1%
61	=	Rochedo	269	0,1%
62	▲	Caracol	255	0,1%
63	▲	Laguna Carapã	226	0,1%
64	▲	Antônio João	218	0,1%
65	▲	Santa Rita do Pardo	210	0,1%
66	▲	Novo Horizonte do Sul	209	0,1%
67	=	Paraíso das Águas	205	0,1%
68	▲	Selvíria	192	0,1%
69	▲	Anaurilândia	183	0,1%
70	▲	Taquarussu	165	0,1%
71	▲	Corguinho	151	0,1%
72	▲	Jaraguari	133	0,1%
73	▲	Bodoquena	125	0,1%
74	▲	Japorã	83	< 0,1%
75	=	Alcinópolis	82	< 0,1%
76	▲	Figueirão	78	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



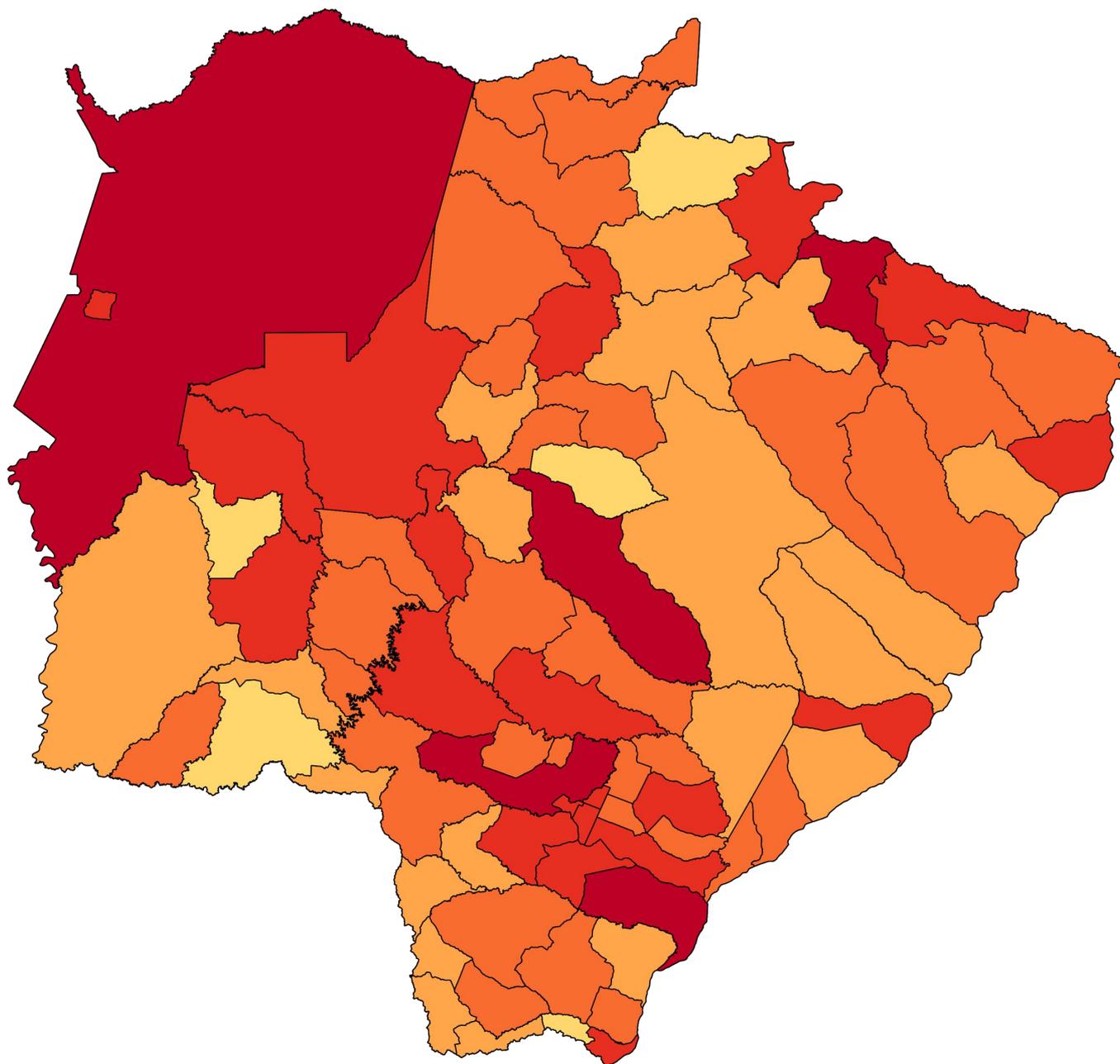
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	6.810
1	=	Dourados	9.623
2	=	Chapadão do Sul	9.476
3	=	Corumbá	9.090
4	=	Campo Grande	8.607
5	=	Naviraí	8.100
6	=	Cassilândia	7.886
7	=	Ladário	7.729
8	=	Fátima do Sul	7.600
9	=	Bataguassu	7.383
10	=	Aquidauana	7.225
11	=	São Gabriel do Oeste	7.178
12	=	Caarapó	7.103
13	=	Ivinhema	7.076
14	=	Bonito	7.039
15	=	Juti	7.028
16	=	Dois Irmãos do Buriti	6.837
17	=	Jateí	6.814
18	=	Mundo Novo	6.507
19	=	Vicentina	6.433
20	=	Maracaju	6.299
21	=	Rio Brilhante	6.261
22	=	Costa Rica	6.234
23	=	Aparecida do Taboado	6.230
24	=	Miranda	6.166
25	=	Anastácio	5.948
26	=	Três Lagoas	5.770
27	▲	Novo Horizonte do Sul	5.673
28	▼	Rio Negro	5.612
29	=	Inocência	5.535
30	▲	Sidrolândia	5.342
31	▼	Douradina	5.339
32	=	Rochedo	5.296
33	▼	Guia Lopes da Laguna	5.283
34	=	Ponta Porã	5.040
35	▼	Bandeirantes	5.023
36	▲	Eldorado	5.016
37	▼	Glória de Dourados	4.985
38	▼	Coxim	4.970
39	▼	Itaporã	4.805

		Município	Incidência
40	▼	Nova Alvorada do Sul	4.770
41	▼	Água Clara	4.716
42	▼	Batayporã	4.661
43	▼	Taquarussu	4.599
44	▼	Amambai	4.520
45	=	Nioaque	4.444
46	▲	Pedro Gomes	4.422
47	▼	Rio Verde de Mato Grosso	4.421
48	▼	Tacuru	4.394
49	▼	Deodápolis	4.344
50	▼	Paranaíba	4.239
51	▼	Sonora	4.128
52	=	Caracol	4.125
53	=	Angélica	4.089
54	▼	Iguatemi	4.086
55	▼	Itaquiraí	3.892
56	=	Coronel Sapucaia	3.667
57	▼	Paraíso das Águas	3.626
58	▼	Porto Murtinho	3.457
59	▼	Sete Quedas	3.287
60	▼	Camapuã	3.053
61	▼	Laguna Carapã	3.046
62	▼	Terenos	2.968
63	▼	Selvéria	2.935
64	▼	Ribas do Rio Pardo	2.896
65	▼	Jardim	2.847
66	▼	Nova Andradina	2.749
67	▼	Santa Rita do Pardo	2.658
68	▼	Figueirão	2.550
69	▼	Aral Moreira	2.514
70	▲	Corguinho	2.494
71	▼	Paranhos	2.458
72	▼	Brasilândia	2.438
73	▼	Antônio João	2.417
74	▼	Anaurilândia	2.016
75	▼	Jaraguari	1.831
76	▼	Bela Vista	1.621
77	▼	Bodoquena	1.595
78	▼	Alcinópolis	1.514
79	▼	Japorã	898

## ► 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
3.517	Dourados	M	74	27/01/2021	10/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.518	Itaporã	F	69	21/02/2021	09/03/2021	Diabetes, obesidade, asma, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.519	Campo Grande	F	67	08/02/2021	09/03/2021	Nada relatado
3.520	Miranda	M	69	23/02/2021	05/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.521	Fátima do Sul	M	72	24/02/2021	09/03/2021	Nada relatado
3.522	Campo Grande	M	43	07/03/2021	06/03/2021	Nada relatado
3.523	Ivinhema	F	76	03/03/2021	05/03/2021	Pneumopatia crônica
3.524	Campo Grande	M	86	06/03/2021	07/03/2021	Doença cardiovascular e doença neurológica crônica
3.525	Campo Grande	F	80	27/02/2021	08/03/2021	Obesidade, hipertensão, doença cardiovascular, pneumopatia e doença neurológica crônica
3.526	Campo Grande	F	80	25/02/2021	07/03/2021	Diabetes, obesidade, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.527	Maracaju	F	64	22/02/2021	09/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade, hipertensão
3.528	Naviraí	F	63	18/02/2021	09/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.529	Ponta Porã	F	85	03/03/2021	09/03/2021	Nada relatado
3.530	Miranda	M	51	08/03/2021	08/03/2021	Imunodeficiência/imunodepressão
3.531	Campo Grande	M	80	09/03/2021	09/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.532	Ponta Porã	M	67	05/03/2021	09/03/2021	Asma, diabetes, doença renal crônica
3.533	Três Lagoas	M	26	02/03/2021	09/03/2021	Nada relatado
3.534	Naviraí	M	74	17/02/2021	08/03/2021	Hipertensão
3.535	Campo Grande	M	54	25/01/2021	28/02/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.536	Dourados	F	84	07/02/2021	09/03/2021	Hipertensão
3.537	Campo Grande	F	81	04/03/2021	09/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular e doença renal crônica

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.183 (62,1%)	799 (22,7%)	235 (6,7%)	320 (9,1%)

### ▶ 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	3.537	100%	1,8%	125,9
1 =	Campo Grande	1.546	43,7%	2,0%	170,6
2 ▲	Dourados	277	7,8%	1,3%	122,8
3 ▼	Corumbá	276	7,8%	2,7%	246,3
4 =	Ponta Porã	97	2,7%	2,0%	103,3
5 =	Aquidauana	89	2,5%	2,6%	185,3
6 =	Três Lagoas	88	2,5%	1,2%	71,4
7 =	Naviraí	85	2,4%	1,9%	152,6
8 =	Miranda	54	1,5%	3,1%	191,4
9 =	Cassilândia	44	1,2%	2,5%	200,0
9 =	Ladário	44	1,2%	2,4%	185,7
10 =	Anastácio	43	1,2%	2,9%	170,4
11 =	Sidrolândia	42	1,2%	1,3%	70,9
12 =	Paranaíba	41	1,2%	2,3%	97,0
13 =	Maracaju	39	1,1%	1,3%	81,2
14 =	Coxim	37	1,0%	2,2%	110,6
15 =	Amambai	35	1,0%	1,9%	87,9
16 =	Fátima do Sul	34	1,0%	2,3%	177,4
17 ▼	Jardim	33	0,9%	4,4%	125,8
18 ▼	Nova Andradina	31	0,9%	2,0%	56,1
19 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	30	0,8%	3,4%	150,2
20 ▼	Rio Brillhante	29	0,8%	1,2%	75,9
21 ▼	São Gabriel do Oeste	28	0,8%	1,4%	102,9

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Chapadão do Sul	26	0,7%	1,1%	100,5
23	▼	Aparecida do Taboado	25	0,7%	1,5%	95,9
23	=	Ivinhema	25	0,7%	1,5%	107,6
24	▼	Costa Rica	24	0,7%	1,8%	113,5
25	▼	Bonito	23	0,7%	1,5%	103,7
26	▼	Itaporã	20	0,6%	1,7%	79,5
27	▼	Porto Murtinho	19	0,5%	3,2%	109,8
27	▼	Terenos	19	0,5%	2,9%	85,3
28	▼	Bataguassu	17	0,5%	1,0%	72,9
28	▼	Caarapó	17	0,5%	0,8%	55,6
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	14	0,4%	1,8%	122,1
29	▼	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,3%	62,4
30	▼	Guia Lopes da Laguna	13	0,4%	2,5%	132,3
30	▼	Itaquiraí	13	0,4%	1,6%	60,8
31	▼	Nioaque	12	0,3%	1,9%	86,6
32	▼	Batayporã	11	0,3%	2,1%	96,9
32	▼	Bela Vista	11	0,3%	2,7%	44,5
32	▼	Coronel Sapucaia	11	0,3%	2,0%	71,7
32	▼	Glória de Dourados	11	0,3%	2,2%	110,6
32	▼	Mundo Novo	11	0,3%	0,9%	59,5
32	▼	Vicentina	11	0,3%	2,8%	180,1
33	▼	Eldorado	10	0,3%	1,6%	80,6
33	▼	Iguatemi	10	0,3%	1,5%	61,8
33	▼	Ribas do Rio Pardo	10	0,3%	1,4%	40,1
34	▼	Camapuã	8	0,2%	1,9%	58,4
35	▼	Angélica	7	0,2%	1,6%	64,0
35	▼	Aral Moreira	7	0,2%	2,3%	56,8
35	▼	Deodópolis	7	0,2%	1,2%	53,9
35	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,6%	146,0
35	▼	Sete Quedas	7	0,2%	2,0%	65,0
35	▼	Sonora	7	0,2%	0,9%	35,5
36	▼	Água Clara	6	0,2%	0,8%	38,0
36	▼	Bandeirantes	6	0,2%	1,6%	82,6
36	▼	Inocência	6	0,2%	1,4%	79,1
37	▼	Anaurilândia	5	0,1%	2,7%	55,1

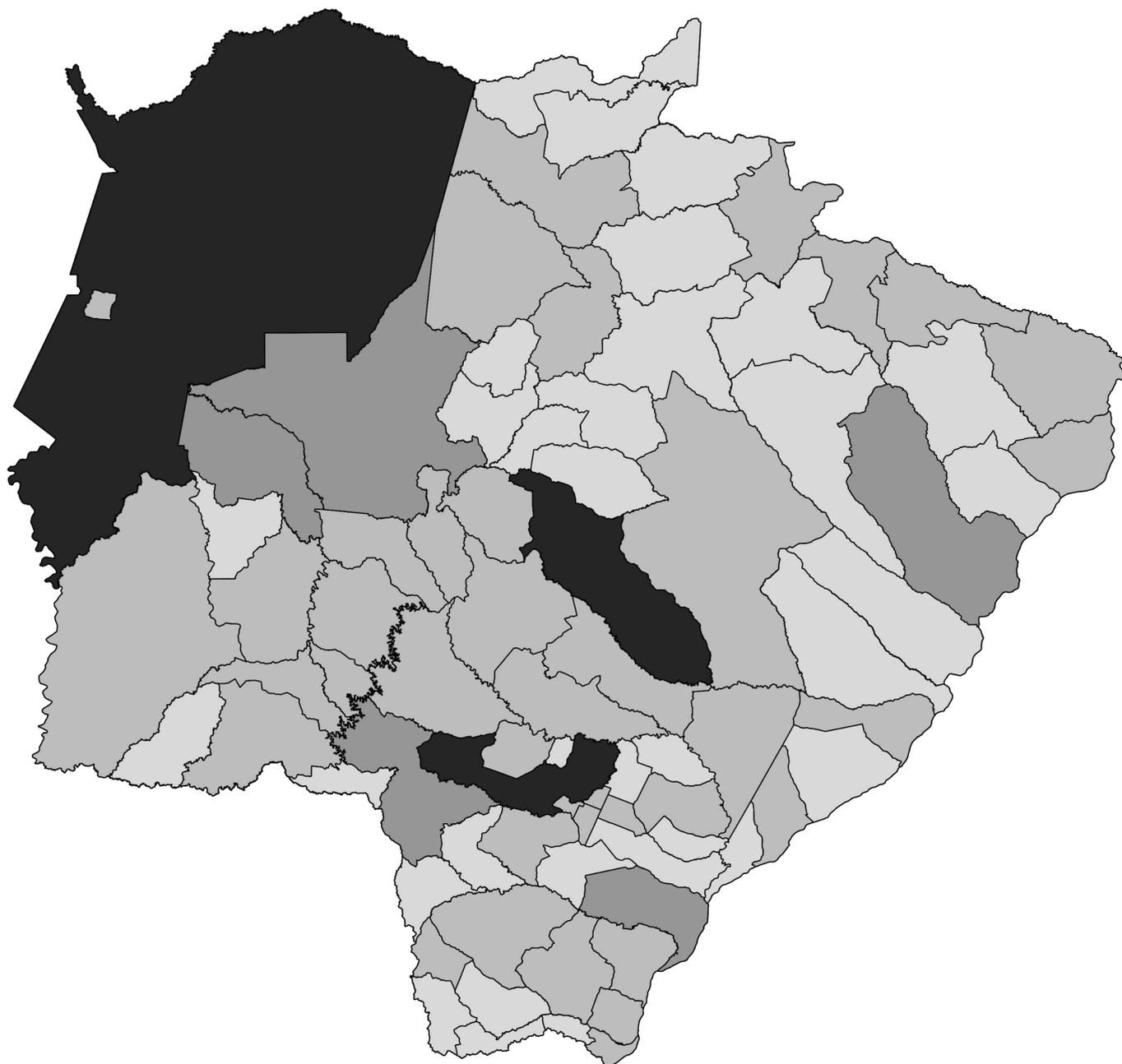
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
37	▼	Brasilândia	5	0,1%	1,7%	42,2
37	▼	Paraíso das Águas	5	0,1%	2,4%	88,4
37	▼	Rochedo	5	0,1%	1,9%	98,4
37	▼	Tacuru	5	0,1%	1,0%	42,8
38	▼	Antônio João	4	0,1%	1,8%	44,3
38	▼	Douradina	4	0,1%	1,3%	66,9
38	▼	Juti	4	0,1%	0,8%	58,9
38	▼	Paranhos	4	0,1%	1,1%	27,8
39	▼	Bodoquena	3	0,1%	2,4%	38,3
39	▼	Caracol	3	0,1%	1,2%	48,5
39	▼	Figueirão	3	0,1%	3,8%	98,1
39	▼	Japorã	3	0,1%	3,6%	32,5
39	▼	Pedro Gomes	3	0,1%	0,9%	39,4
40	▼	Alcinópolis	2	0,1%	2,4%	36,9
40	▼	Corguinho	2	0,1%	1,3%	33,0
40	▼	Jaraguari	2	0,1%	1,5%	27,5
40	▼	Selvíria	2	0,1%	1,0%	30,6
40	▼	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
41	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,4%	24,9
41	▼	Laguna Carapã	1	< 0,1%	0,4%	13,5
41	▼	Novo Horizonte do Sul	1	< 0,1%	0,5%	27,1
41	▼	Santa Rita do Pardo	1	< 0,1%	0,5%	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

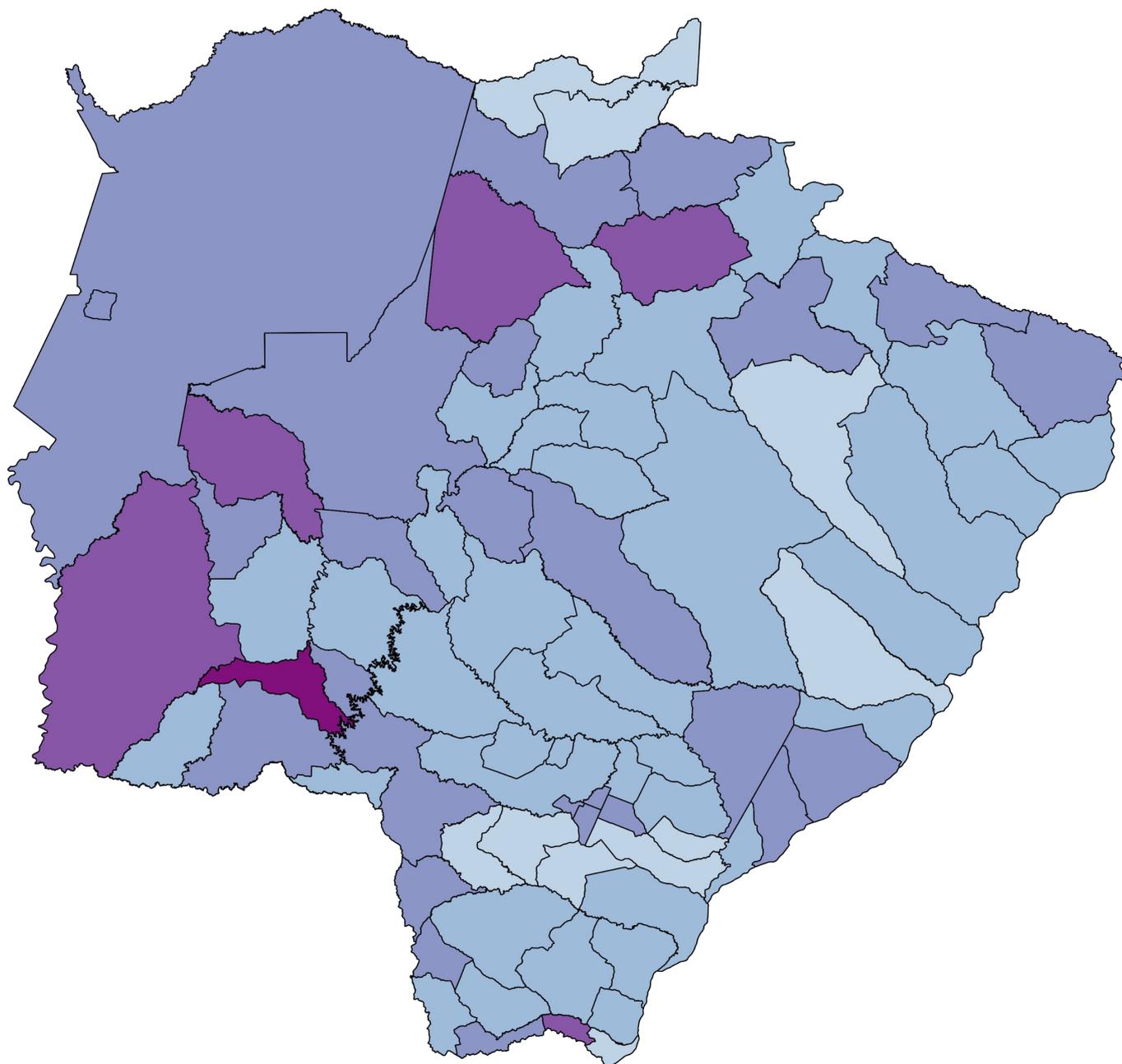


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



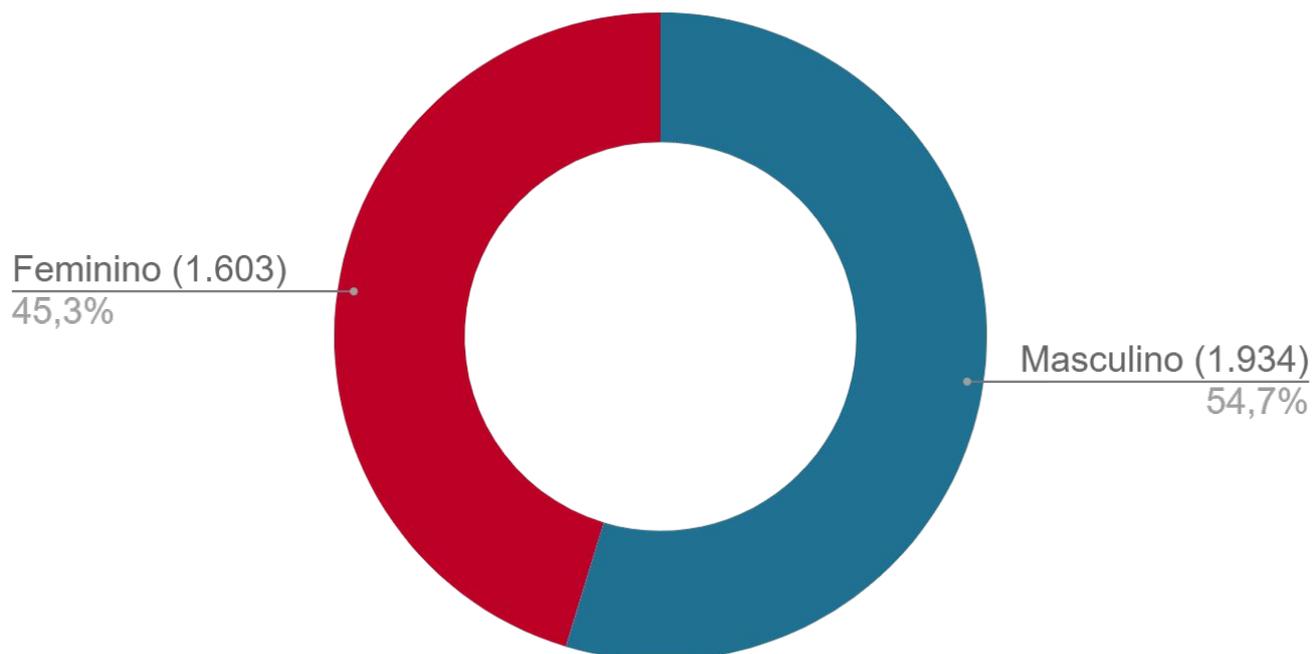
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

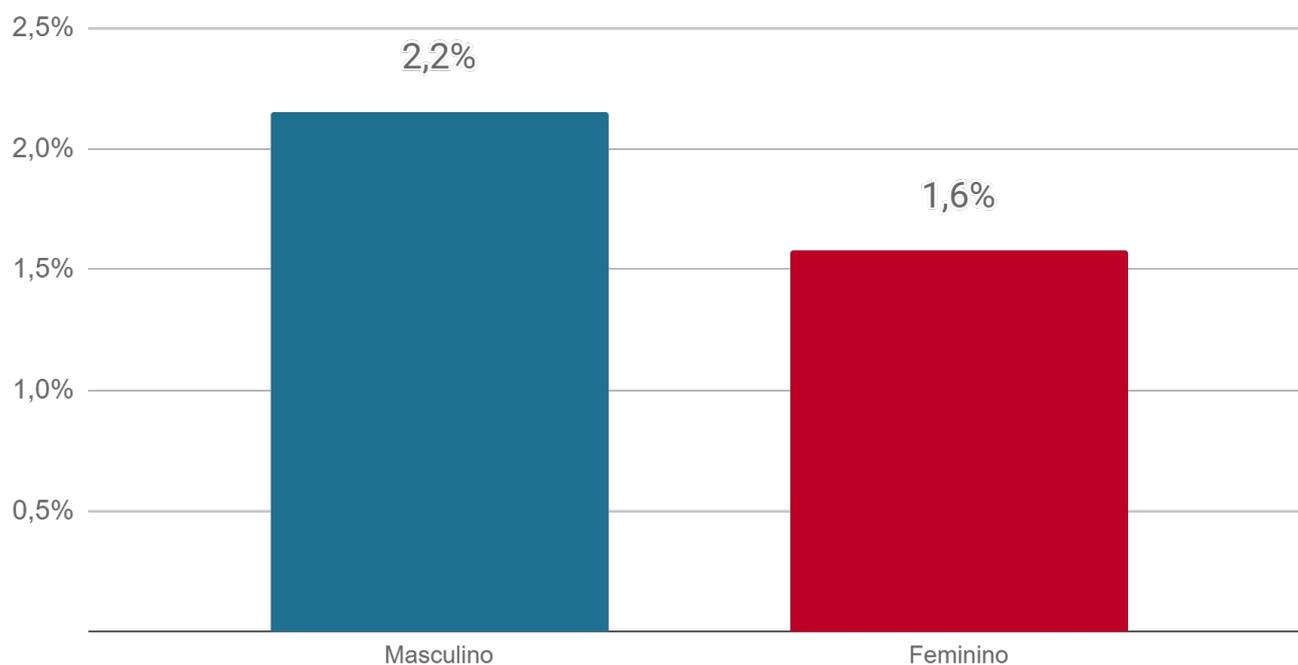
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

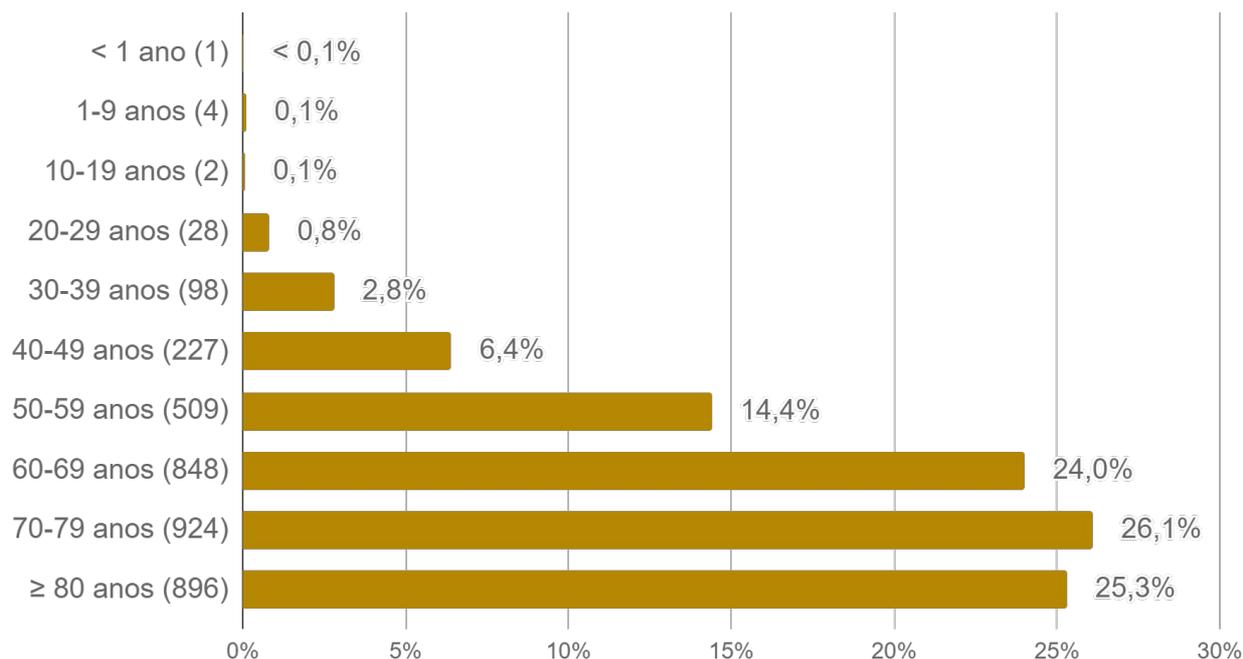


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

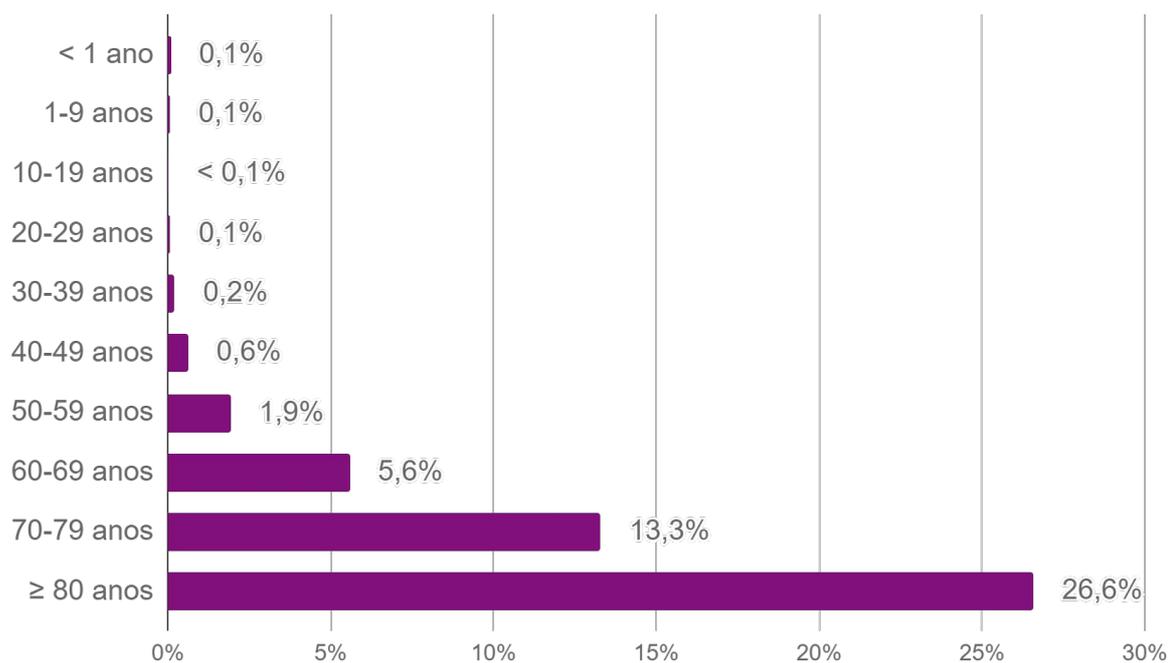
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

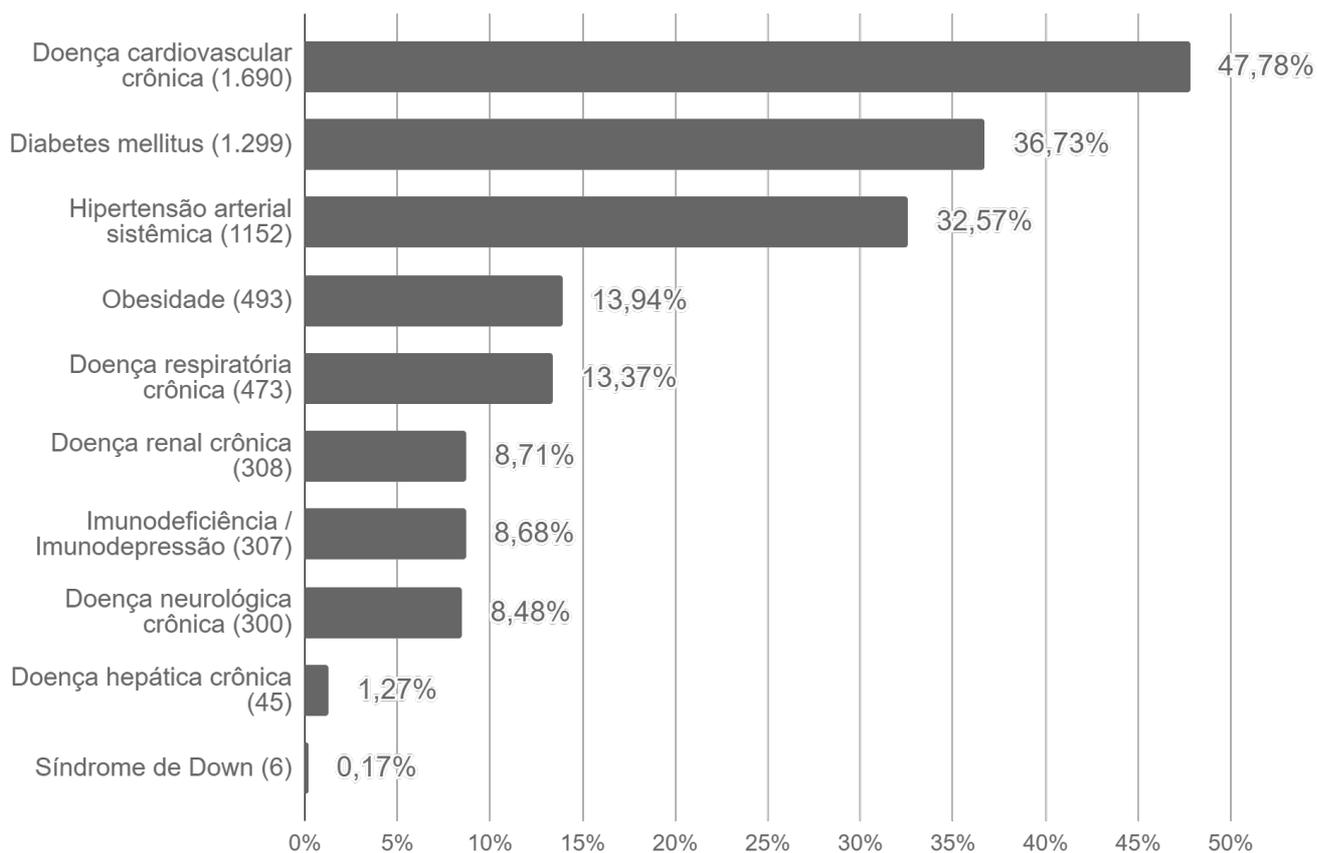
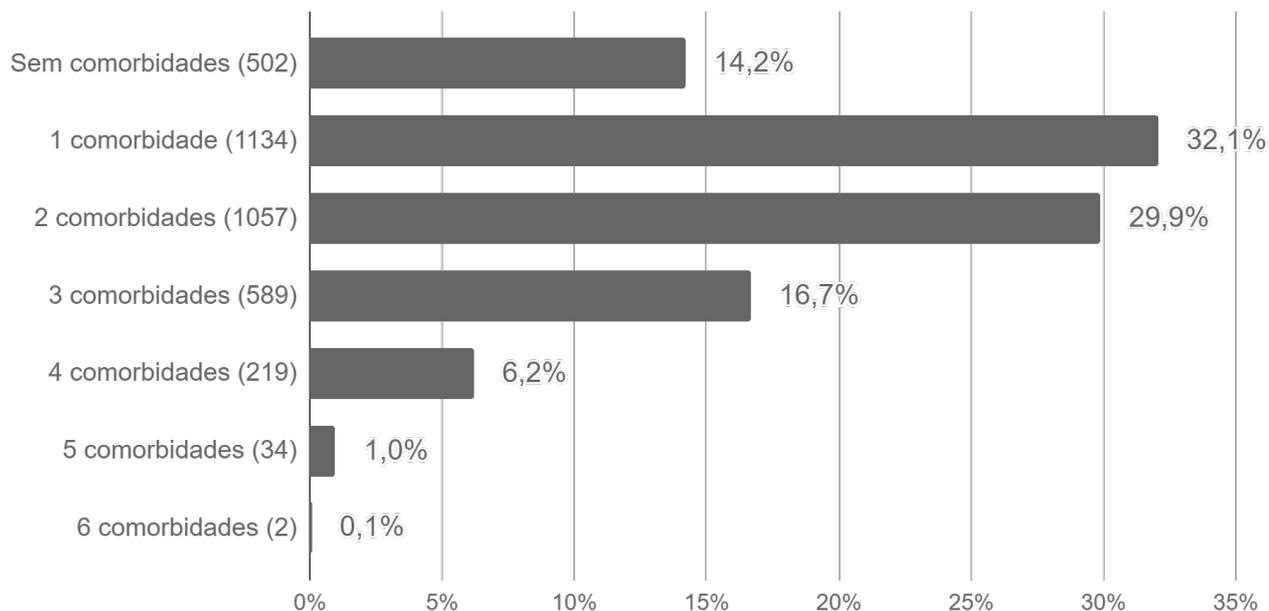


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



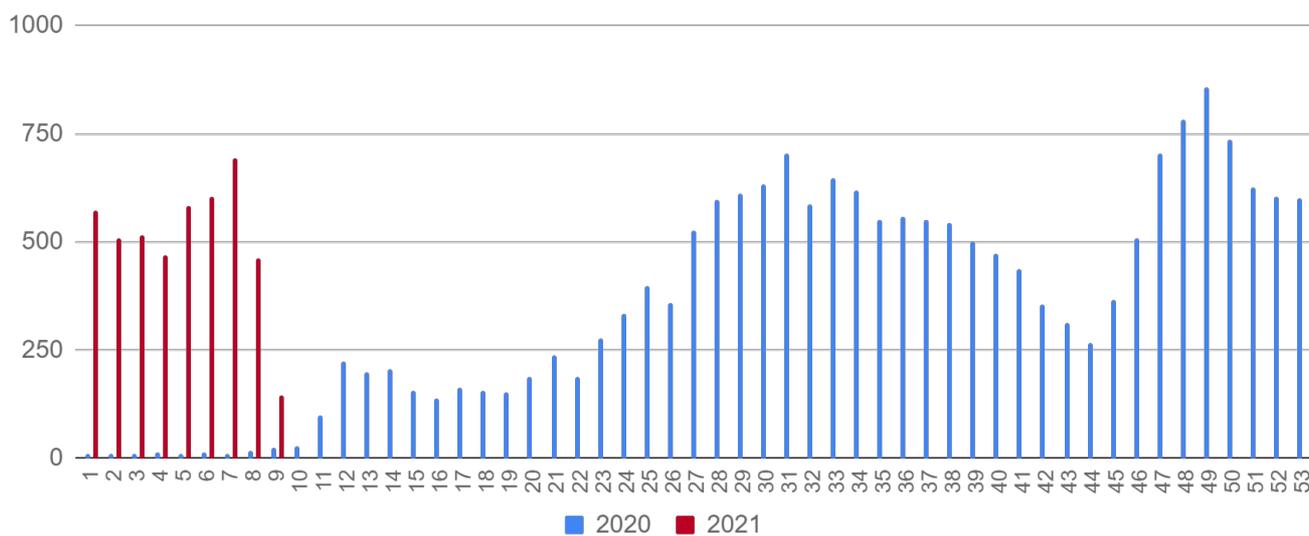
Fonte: SES / MS

\*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.

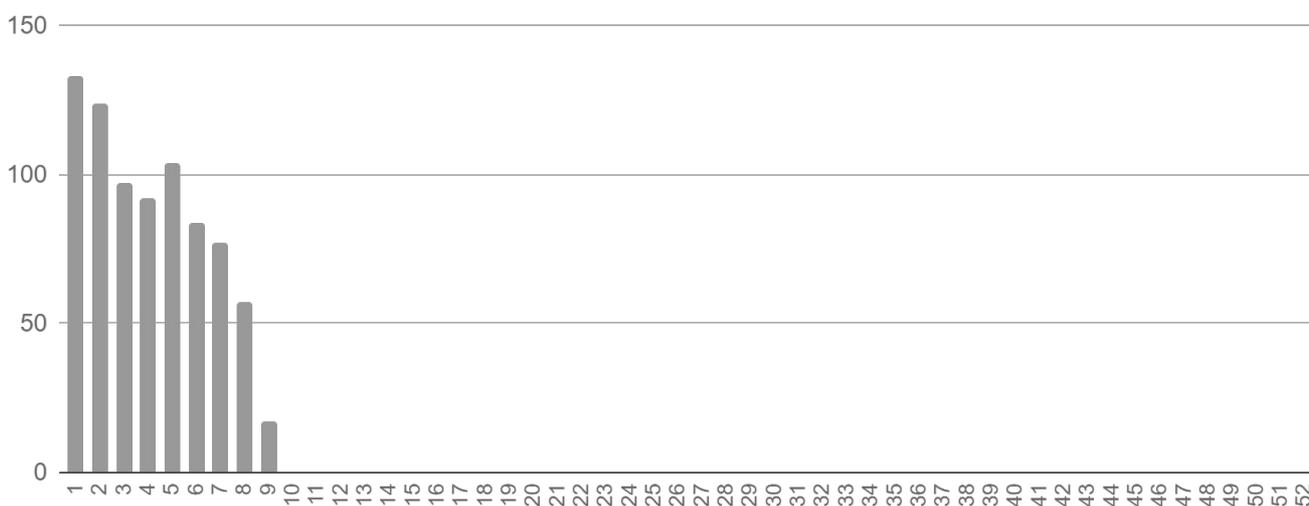
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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