

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Junho 2021 **13**

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	
889.740	100%	313.530	35,2%	562.038	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
5.543	0,6%	8.629	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.477	2,4%

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 12/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 13/06/2021.

## ▶ 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	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.952	11.884	7.068	37,3%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

### ▶ 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

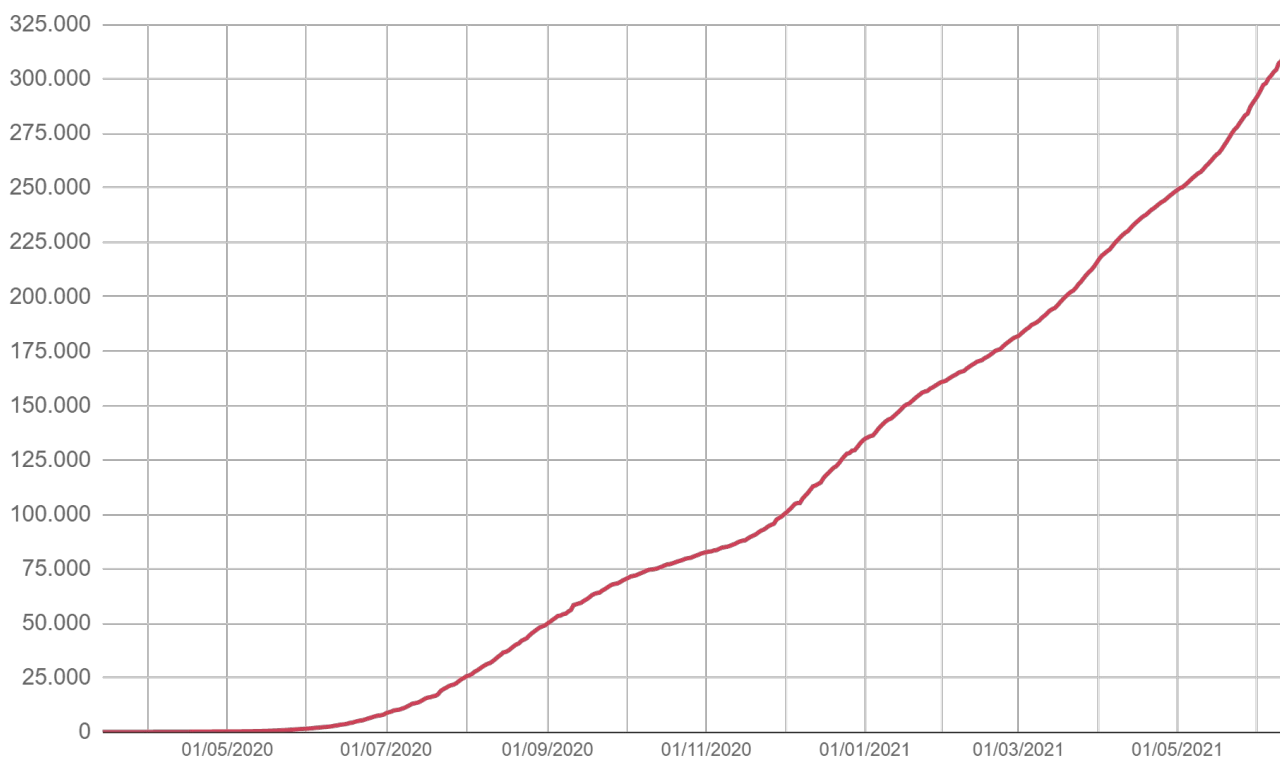
### ► Casos confirmados novos

Dia 12/06/2021	Dia 13/06/2021
312.392	313.530
Casos novos	Variação
+1.138	+0,4%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Casos confirmados acumulados

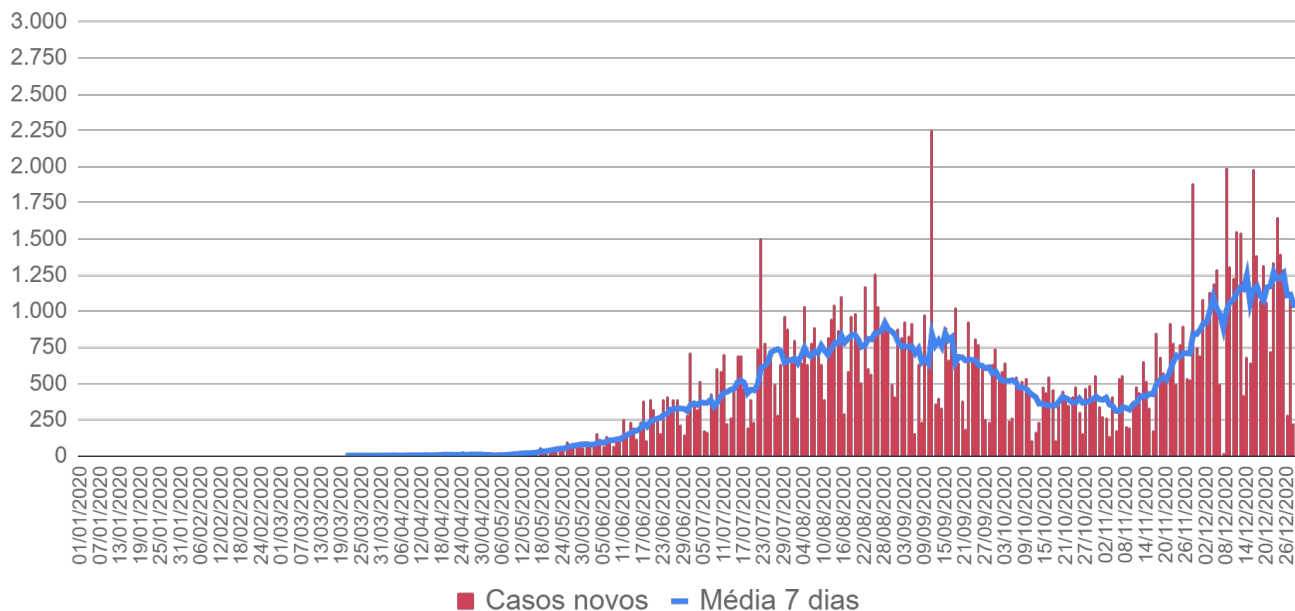


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Casos Confirmados

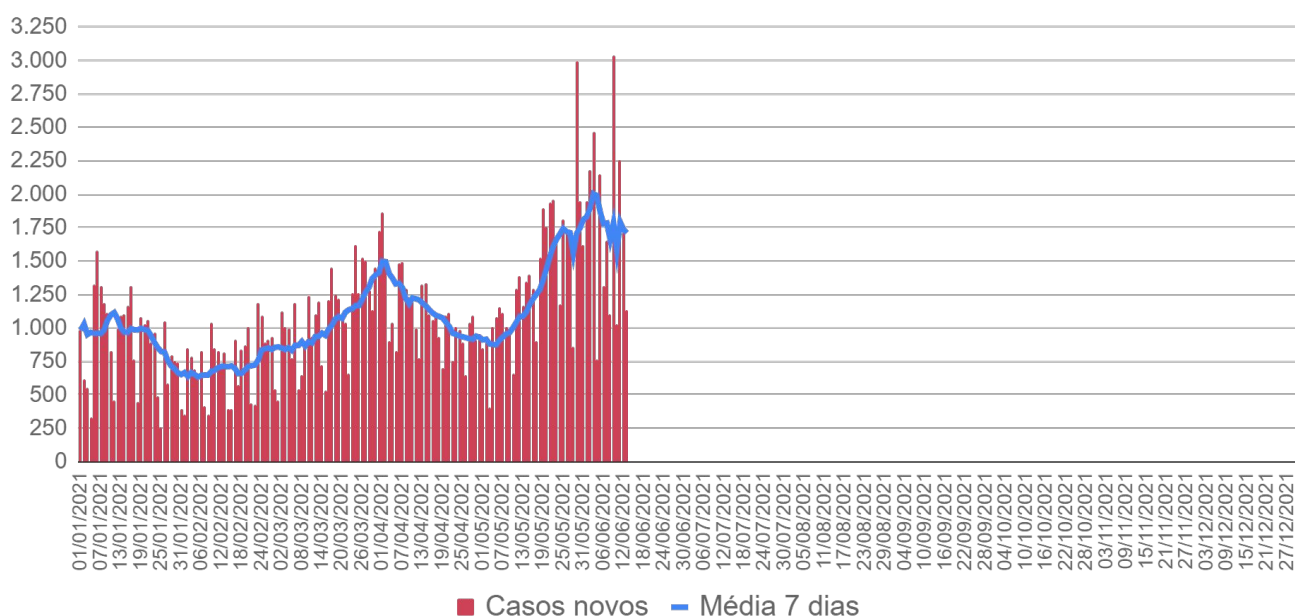
## ▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Casos confirmados por dia - 2021

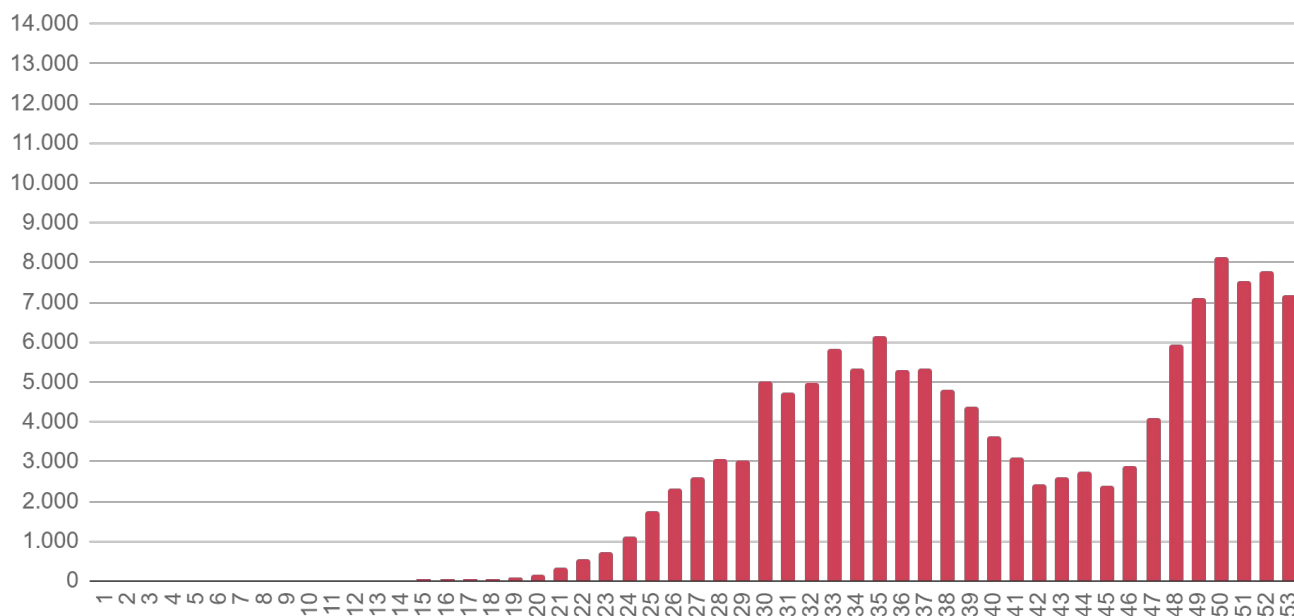


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

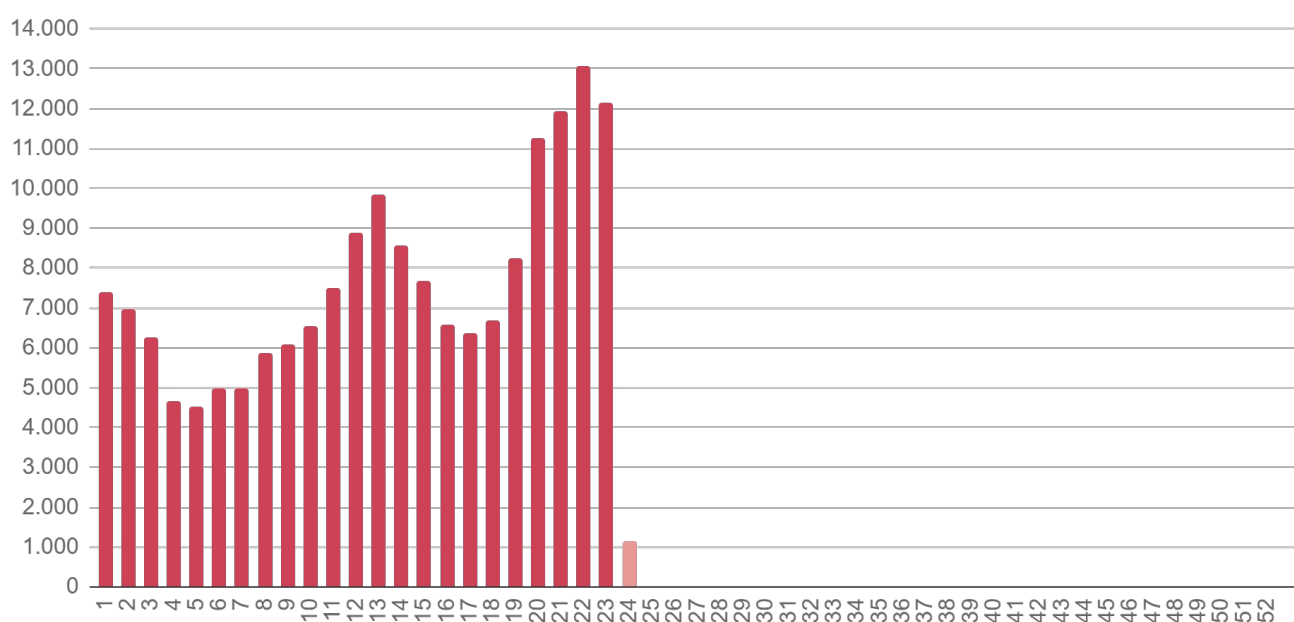
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

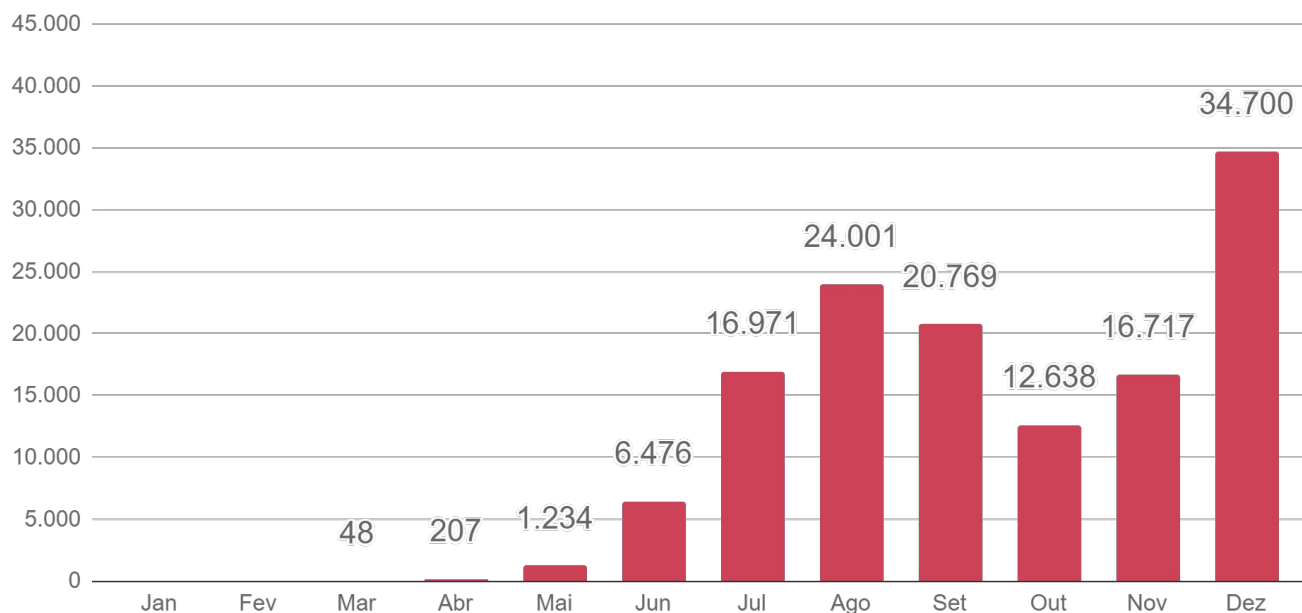


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados

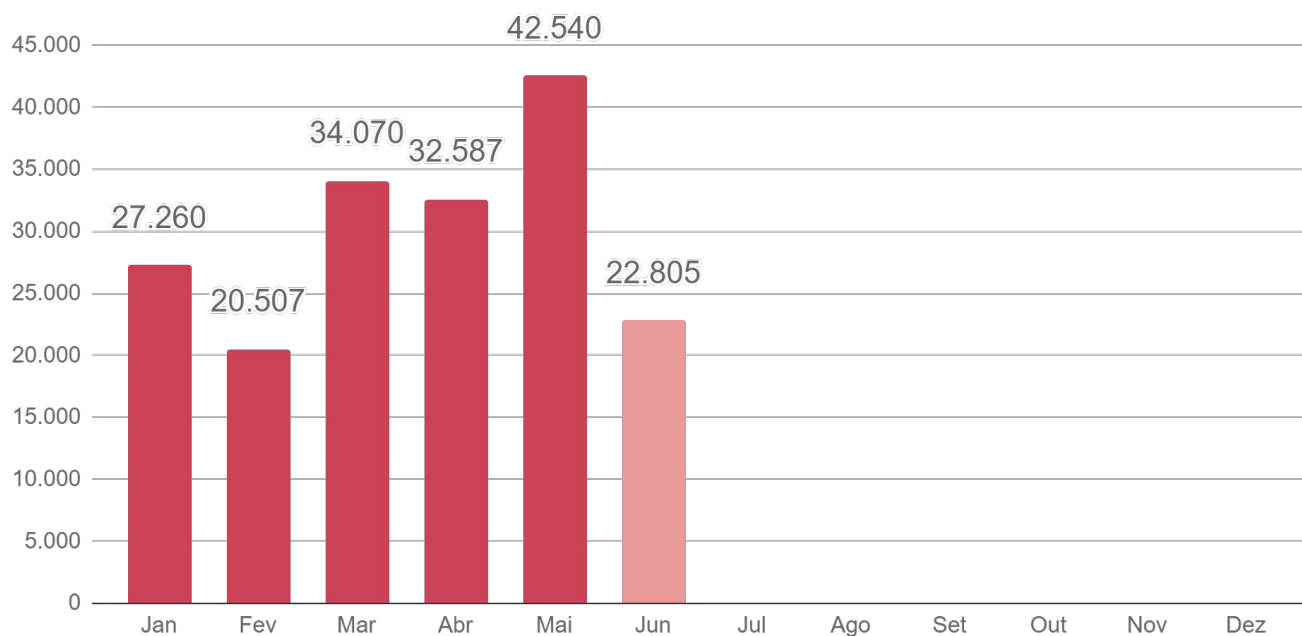
### ► Casos confirmados por mês - 2020



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

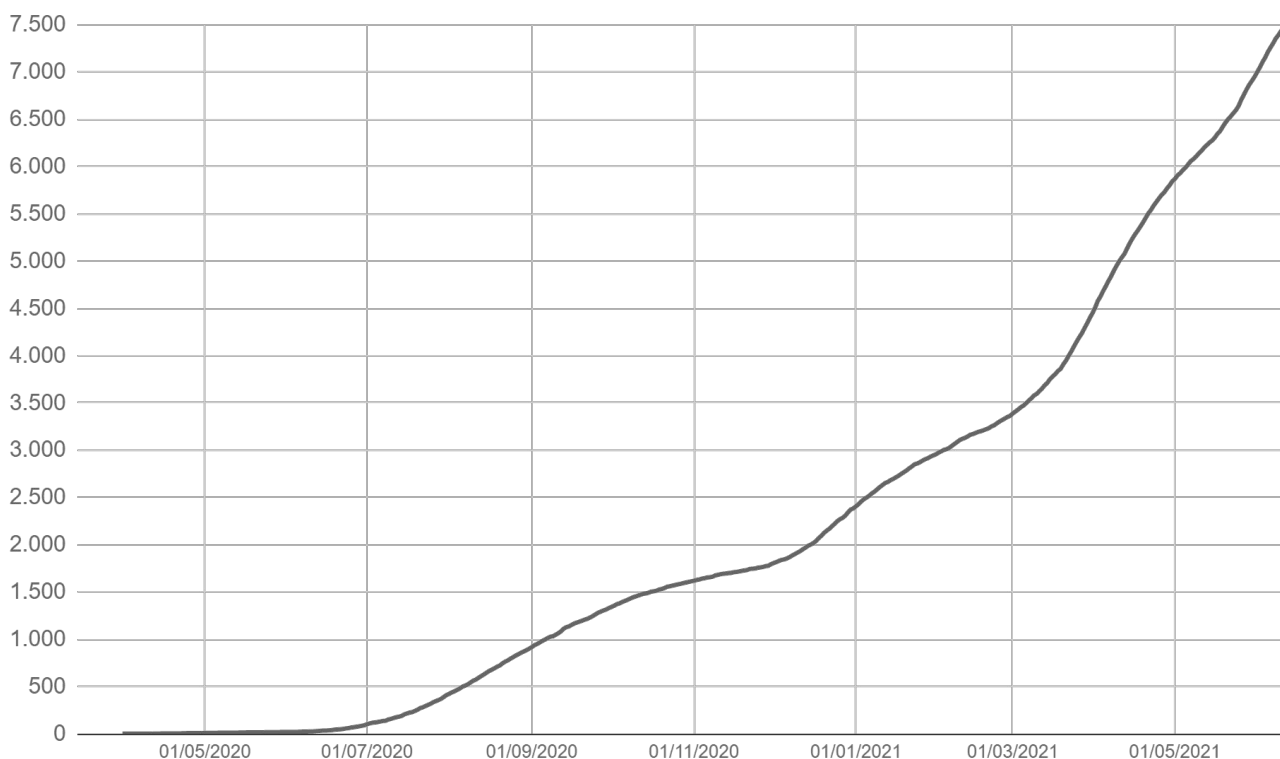
### ▶ Óbitos novos

Dia 12/06/2021	Dia 13/06/2021
7.439	7.477
Óbitos novos	Variação
+38	+0,5%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

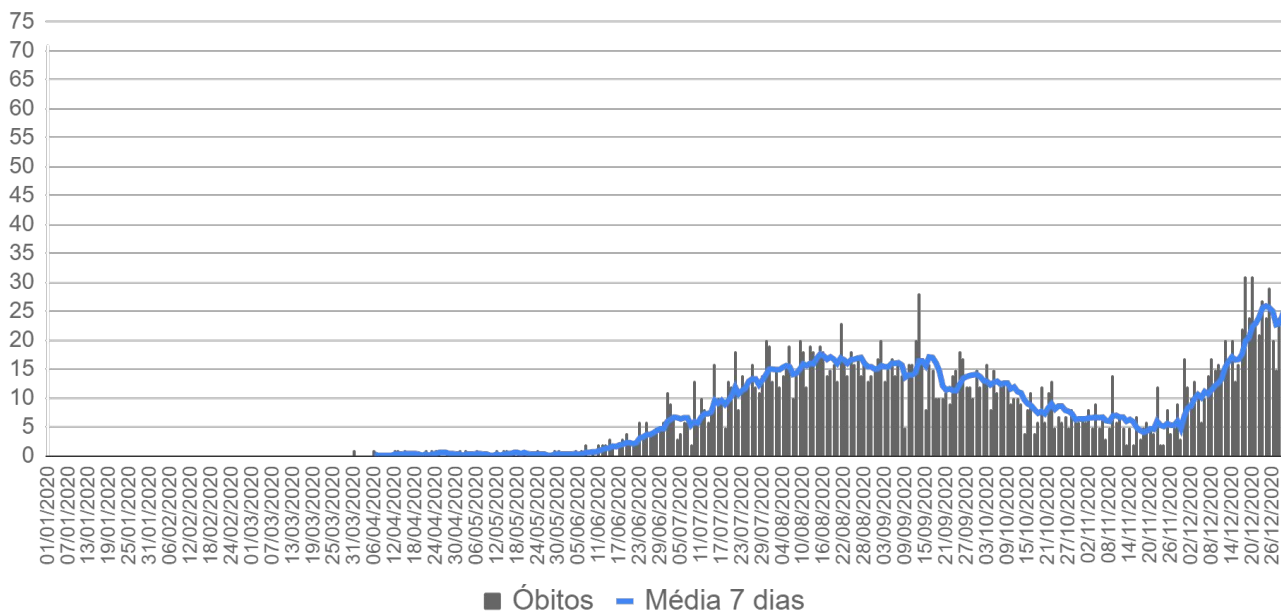


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► Evolução dos Óbitos

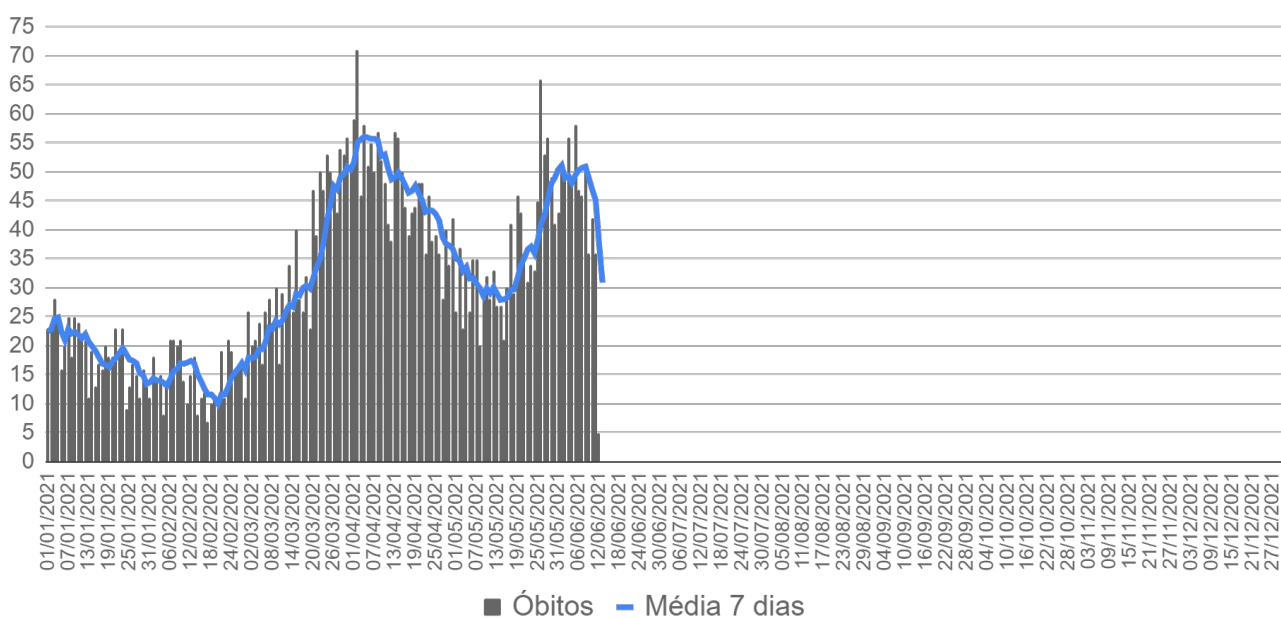
## ► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Óbitos por data de ocorrência - 2021



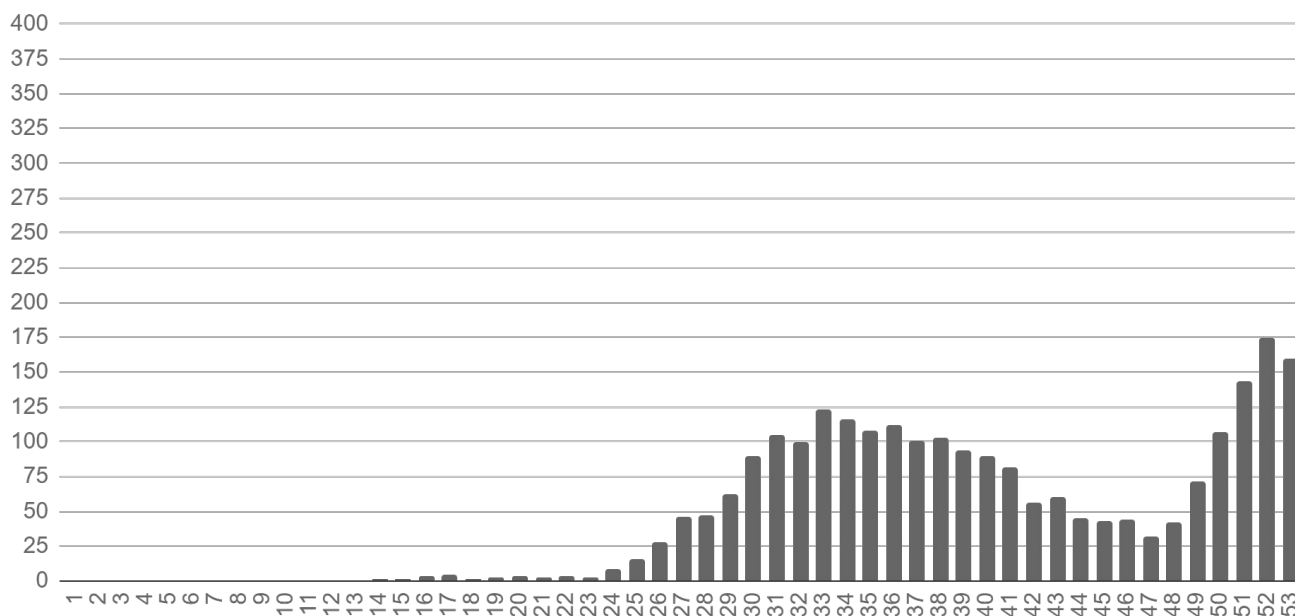
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

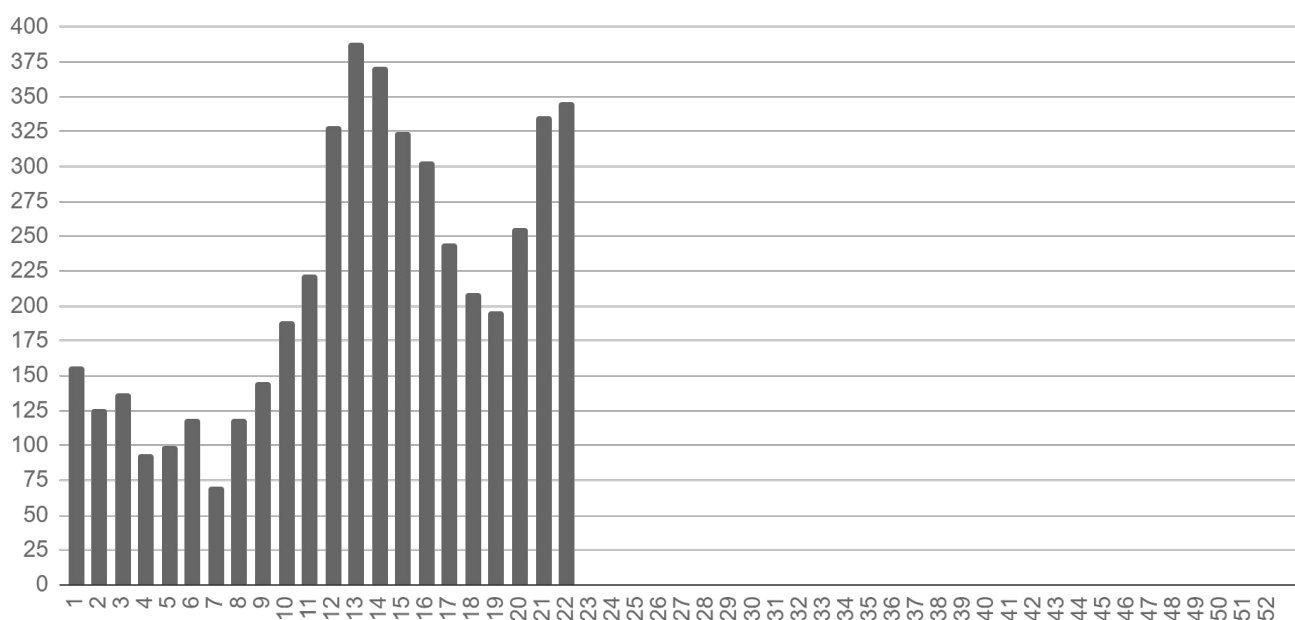
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

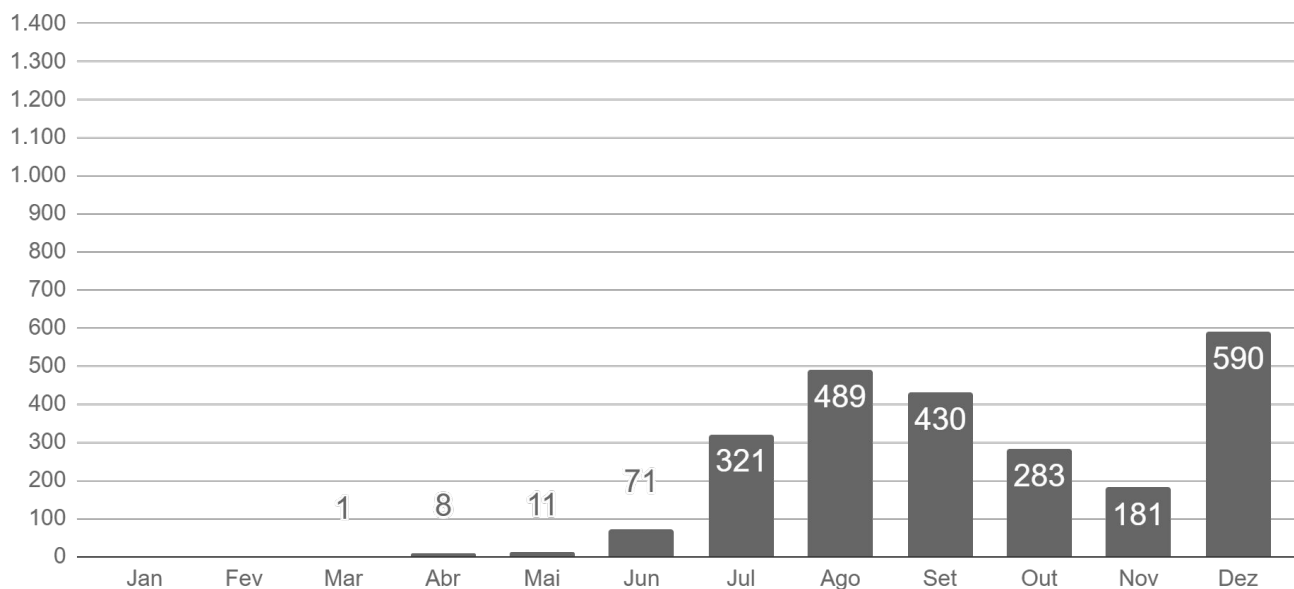


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

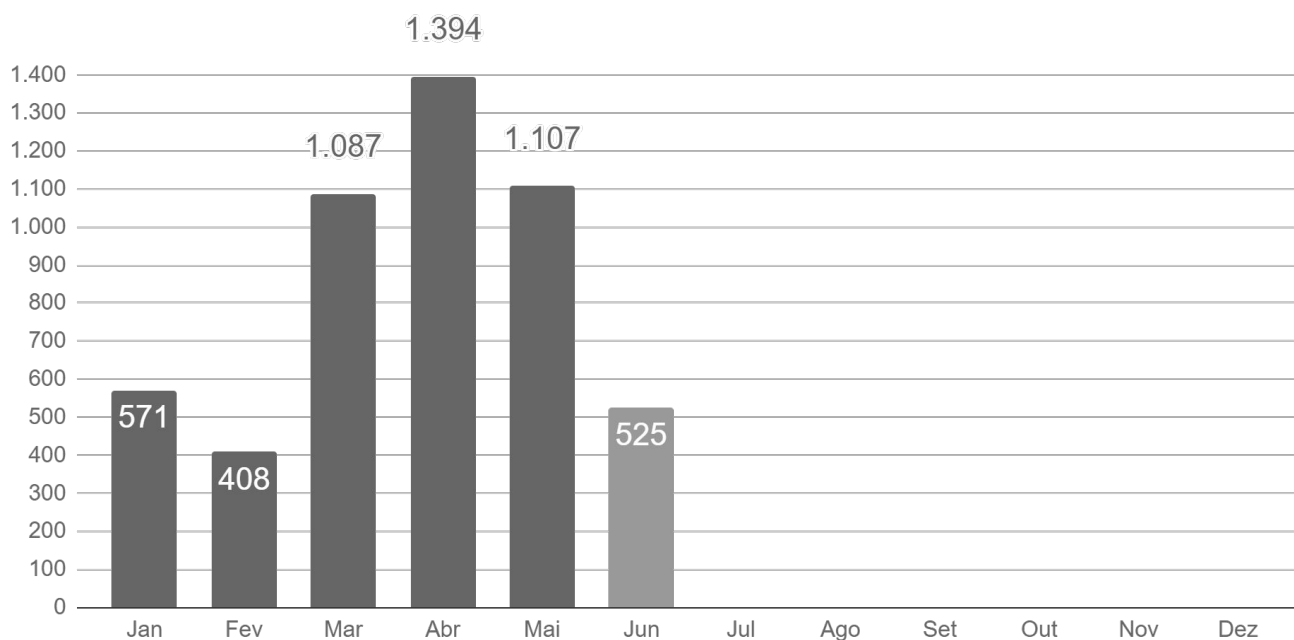
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	12/06/2021	13/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	110.806	111.189	+383	+0,3%
Dourados	34.445	34.537	+92	+0,3%
Três Lagoas	16.890	16.967	+77	+0,5%
Ponta Porã	8.616	8.667	+51	+0,6%
Corumbá	14.127	14.166	+39	+0,3%
Rio Brillhante	4.557	4.593	+36	+0,8%
Maracaju	5.449	5.482	+33	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	1.740	1.771	+31	+1,8%
Naviraí	8.579	8.605	+26	+0,3%
Batayporã	962	985	+23	+2,4%
Deodápolis	1.691	1.714	+23	+1,4%
Aquidauana	4.806	4.825	+19	+0,4%
Paranaíba	4.001	4.020	+19	+0,5%
Coxim	3.526	3.544	+18	+0,5%
Anastácio	2.188	2.205	+17	+0,8%
São Gabriel do Oeste	3.597	3.614	+17	+0,5%
Bodoquena	419	434	+15	+3,6%
Jardim	1.623	1.636	+13	+0,8%
Antônio João	456	467	+11	+2,4%
Ivinhema	3.806	3.817	+11	+0,3%
Mundo Novo	2.126	2.137	+11	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.978	1.989	+11	+0,6%
Douradina	579	589	+10	+1,7%
Nova Andradina	3.381	3.391	+10	+0,3%
Água Clara	2.159	2.168	+9	+0,4%
Ladário	2.567	2.576	+9	+0,4%
Bataguassu	2.930	2.938	+8	+0,3%
Costa Rica	2.842	2.850	+8	+0,3%
Nioaque	942	950	+8	+0,8%
Alcinópolis	307	314	+7	+2,3%
Amambai	2.867	2.874	+7	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	966	973	+7	+0,7%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	12/06/2021	13/06/2021	Casos novos	Variação
Angélica	1.132	1.138	+6	+0,5%
Bonito	2.802	2.808	+6	+0,2%
Sidrolândia	4.920	4.926	+6	+0,1%
Itaquiraí	1.969	1.974	+5	+0,3%
Paraíso das Águas	353	358	+5	+1,4%
Chapadão do Sul	3.753	3.757	+4	+0,1%
Porto Murtinho	1.248	1.252	+4	+0,3%
Taquarussu	251	255	+4	+1,6%
Cassilândia	2.634	2.637	+3	+0,1%
Coronel Sapucaia	904	907	+3	+0,3%
Eldorado	1.238	1.241	+3	+0,2%
Glória de Dourados	1.124	1.127	+3	+0,3%
Iguatemi	857	860	+3	+0,4%
Anaurilândia	483	485	+2	+0,4%
Aral Moreira	494	496	+2	+0,4%
Brasilândia	1.008	1.010	+2	+0,2%
Caarapó	3.815	3.817	+2	+0,1%
Camapuã	765	767	+2	+0,3%
Jaraguari	239	241	+2	+0,8%
Novo Horizonte do Sul	397	399	+2	+0,5%
Terenos	1.533	1.535	+2	+0,1%
Caracol	345	346	+1	+0,3%
Fátima do Sul	2.652	2.653	+1	+ < 0,1%
Guia Lopes da Laguna	841	842	+1	+0,1%
Laguna Carapã	555	556	+1	+0,2%
Paranhos	466	467	+1	+0,2%
Pedro Gomes	555	556	+1	+0,2%
Selvíria	476	477	+1	+0,2%
Sete Quedas	675	676	+1	+0,1%
Sonora	1.321	1.322	+1	+0,1%
Vicentina	877	878	+1	+0,1%
Miranda	2.632	2.631	-1	-0,0%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	12/06/2021	13/06/2021	Casos novos	Variação
Nova Alvorada do Sul	2.015	2.014	-1	-0,0%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>312.392</b>	<b>313.530</b>	<b>+1.138</b>	<b>+0,4%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	827	314	0,1%	5.797	10
Anastácio	5.582	2.205	0,7%	8.737	69
Aquidauana	13.059	4.825	1,5%	10.046	225
Bandeirantes	1.259	542	0,2%	7.459	35
Bela Vista	2.546	929	0,3%	3.756	21
Bodoquena	1.237	434	0,1%	5.537	66
Bonito	6.451	2.808	0,9%	12.654	67
Camapuã	2.385	767	0,2%	5.601	48
Campo Grande	334.593	111.189	35,5%	12.271	5.917
Caracol	795	346	0,1%	5.597	2
Chapadão do Sul	11.204	3.757	1,2%	14.525	86
Corguinho	602	223	0,1%	3.684	4
Costa Rica	10.494	2.850	0,9%	13.480	118
Coxim	9.049	3.544	1,1%	10.592	88
Dois Irmãos do Buriti	2.816	973	0,3%	8.485	40
Figueirão	502	151	< 0,1%	4.936	11
Guia Lopes da Laguna	2.342	842	0,3%	8.571	50
Jaraguari	752	241	0,1%	3.317	6
Jardim	5.126	1.636	0,5%	6.235	91
Maracaju	18.324	5.482	1,7%	11.416	200
Miranda	6.474	2.631	0,8%	9.323	51
Nioaque	3.203	950	0,3%	6.853	31
Nova Alvorada do Sul	4.594	2.014	0,6%	8.979	25
Paraíso das Águas	1.252	358	0,1%	6.332	15
Pedro Gomes	1.395	556	0,2%	7.296	15
Porto Murtinho	3.367	1.252	0,4%	7.238	50
Ribas do Rio Pardo	5.143	1.771	0,6%	7.094	179
Rio Negro	908	453	0,1%	9.451	16
Rio Verde de Mato Grosso	4.145	1.989	0,6%	9.958	57
Rochedo	1.932	368	0,1%	7.246	12
São Gabriel do Oeste	9.277	3.614	1,2%	13.277	193
Sidrolândia	12.529	4.926	1,6%	8.315	29
Sonora	4.028	1.322	0,4%	6.704	6
Terenos	4.106	1.535	0,5%	6.893	92

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	7.773	2.874	0,9%	7.216	142
Anaurilândia	1.060	485	0,2%	5.344	16
Angélica	3.027	1.138	0,4%	10.410	69
Antônio João	1.541	467	0,1%	5.177	34
Aral Moreira	1.576	496	0,2%	4.022	1
Batayporã	2.842	985	0,3%	8.679	32
Caarapó	9.380	3.817	1,2%	12.477	260
Coronel Sapucaia	2.405	907	0,3%	5.908	45
Deodópolis	4.153	1.714	0,5%	13.201	139
Douradina	1.526	589	0,2%	9.858	9
Dourados	96.329	34.537	11,0%	15.316	596
Eldorado	2.520	1.241	0,4%	10.008	48
Fátima do Sul	7.264	2.653	0,8%	13.839	43
Glória de Dourados	2.467	1.127	0,4%	11.327	15
Iguatemi	2.222	860	0,3%	5.317	16
Itaporã	5.220	1.856	0,6%	7.376	71
Itaquiraí	4.024	1.974	0,6%	9.235	72
Ivinhema	7.818	3.817	1,2%	16.430	316
Japorã	526	195	0,1%	2.110	6
Jateí	1.272	443	0,1%	11.017	32
Juti	1.259	592	0,2%	8.723	5
Laguna Carapã	1.449	556	0,2%	7.494	11
Mundo Novo	5.119	2.137	0,7%	11.568	14
Naviraí	19.137	8.605	2,7%	15.452	219
Nova Andradina	11.606	3.391	1,1%	6.140	291
Novo Horizonte do Sul	1.377	399	0,1%	10.831	89
Paranhos	1.126	467	0,1%	3.242	2
Ponta Porã	23.395	8.667	2,8%	9.226	353
Rio Brillhante	11.236	4.593	1,5%	12.028	152
Sete Quedas	1.735	676	0,2%	6.276	15
Tacuru	2.381	711	0,2%	6.090	19
Taquarussu	1.915	255	0,1%	7.107	6
Vicentina	2.284	878	0,3%	14.372	31

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	5.550	2.168	0,7%	13.742	65
Aparecida do Taboado	6.531	3.257	1,0%	12.494	161
Bataguassu	6.071	2.938	0,9%	12.596	491
Brasilândia	2.771	1.010	0,3%	8.521	150
Cassilândia	8.433	2.637	0,8%	11.985	149
Inocência	2.738	927	0,3%	12.217	93
Paranaíba	10.549	4.020	1,3%	9.509	21
Santa Rita do Pardo	1.589	488	0,2%	6.177	74
Selvíria	1.292	477	0,2%	7.291	1
Três Lagoas	54.831	16.967	5,4%	13.763	585

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	41.456	14.166	4,5%	12.642	1.162
Ladário	6.667	2.576	0,8%	10.874	126

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

### ► Cálculo da taxa de incidência

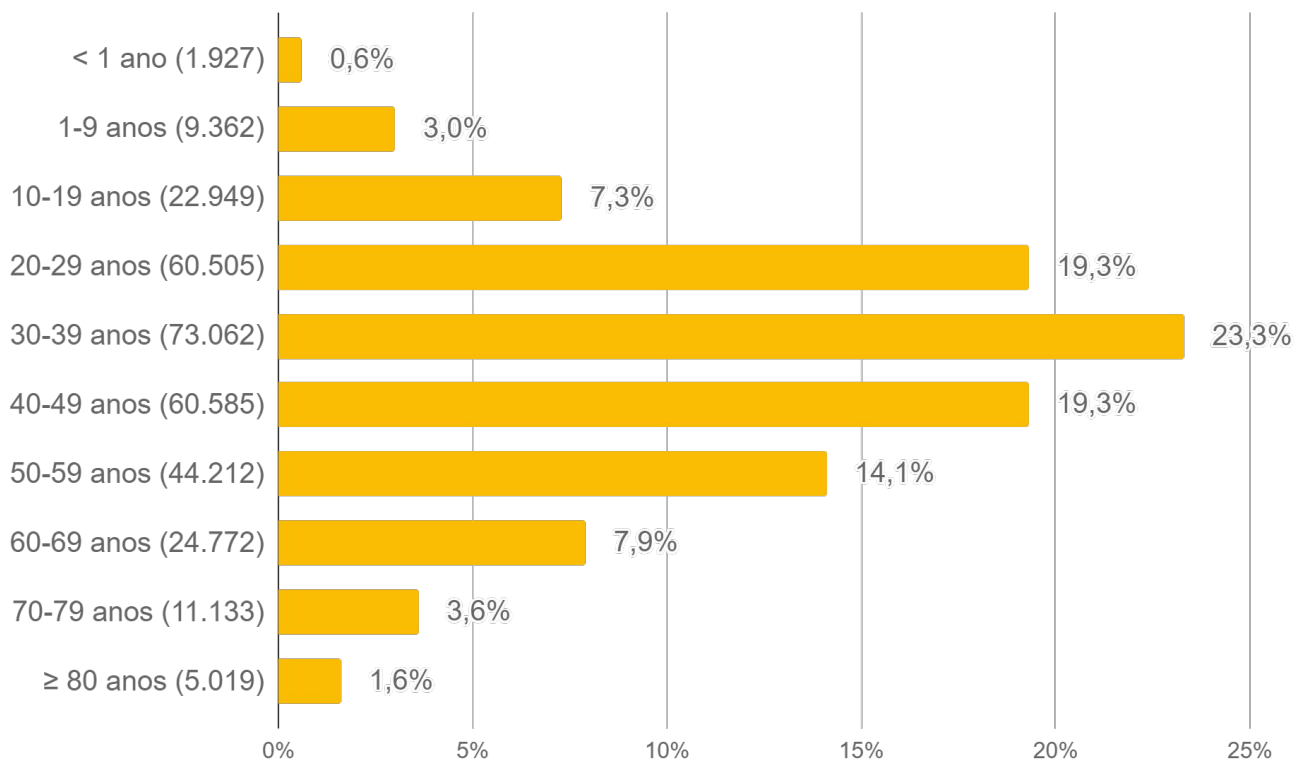
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

### ► 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.

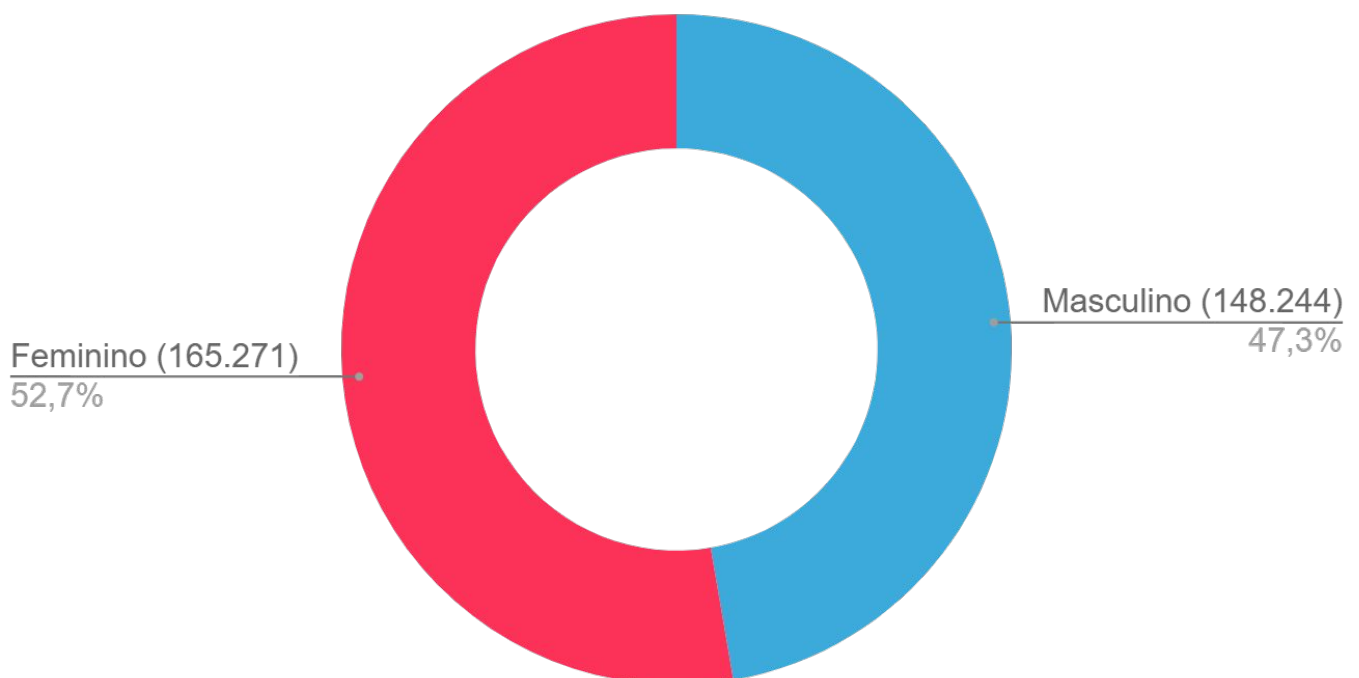


## ► Perfil dos Casos Confirmados



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
865 (0,3%)	3.361 (1,1%)	530 (0,2%)	308.774 (98,5%)

### ► 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	1.206	55,7%	929	42,9%			31	1,4%	2.166
Alcinópolis	121	38,8%	179	57,4%	1	0,3%	11	3,5%	312
Amambai	2.132	74,5%	627	21,9%	3	0,1%	100	3,5%	2.862
Anastácio	1.430	65,3%	738	33,7%	2	0,1%	21	1,0%	2.191
Anaurilândia	201	41,7%	270	56,0%	1	0,2%	10	2,1%	482
Angélica	783	69,0%	321	28,3%			31	2,7%	1.135
Antônio João	288	61,9%	166	35,7%			11	2,4%	465
Aparecida do Taboado	1.021	31,4%	2.160	66,5%	1		68	2,1%	3.250
Aquidauana	2.694	56,0%	2.025	42,1%	13	0,3%	80	1,7%	4.812
Aral Moreira	186	37,6%	294	59,4%			15	3,0%	495
Bandeirantes	246	45,6%	289	53,5%	2	0,4%	3	0,6%	540
Bataguassu	310	10,6%	2.523	86,0%	1		101	3,4%	2.935
Batayporã	571	58,1%	399	40,6%			13	1,3%	983
Bela Vista	523	56,3%	376	40,5%			30	3,2%	929

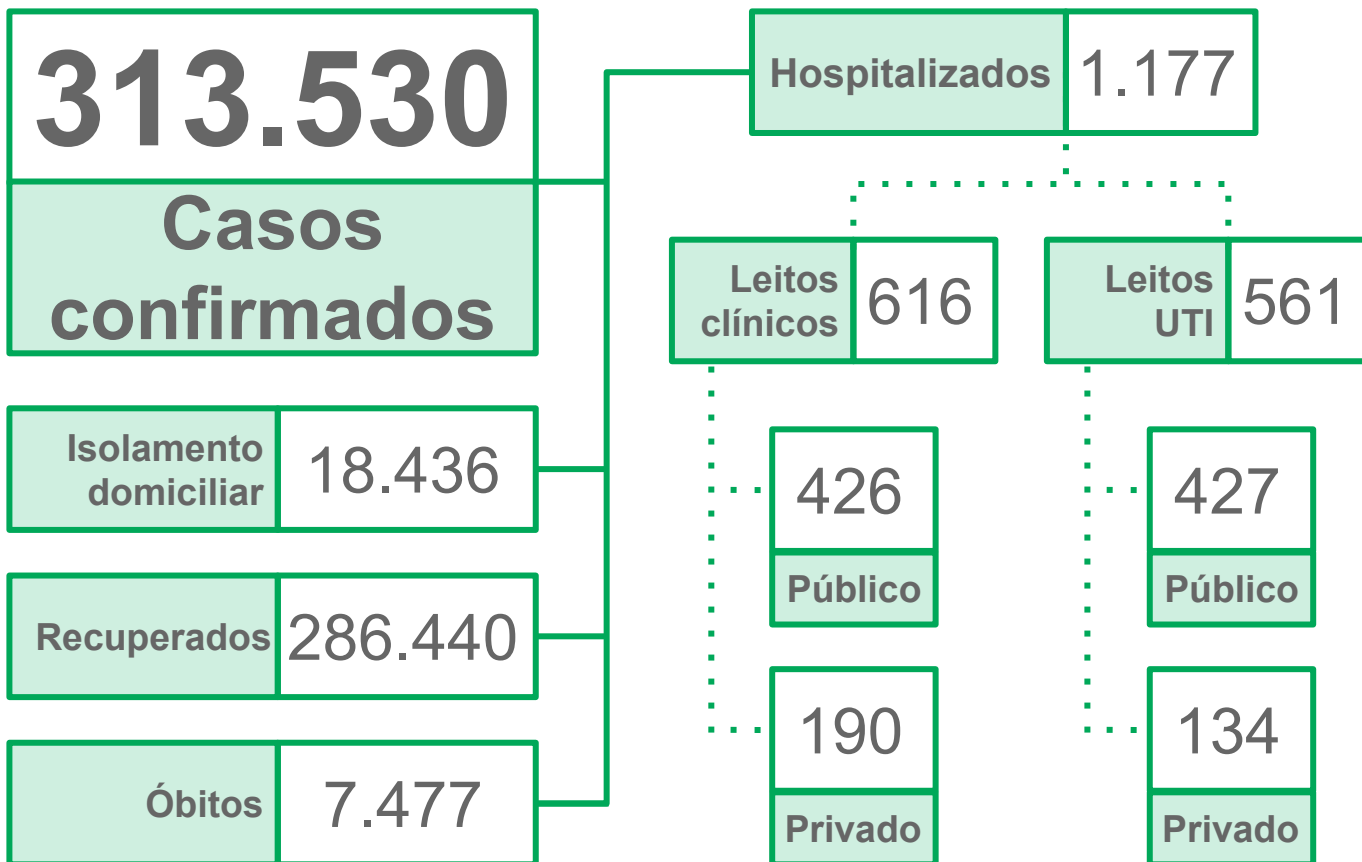
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	259	60,8%	164	38,5%			3	0,7%	426
Bonito	1.119	40,0%	1.644	58,7%	2	0,1%	36	1,3%	2.801
Brasilândia	355	35,3%	634	63,0%			17	1,7%	1.006
Caarapó	1.188	31,1%	2.575	67,5%	6	0,2%	46	1,2%	3.815
Camapuã	661	86,3%	92	12,0%	3	0,4%	10	1,3%	766
Campo Grande	68.410	63,6%	34.723	32,3%	2.251	2,1%	2.149	2,0%	107.533
Caracol	169	49,6%	170	49,9%			2	0,6%	341
Cassilândia	229	8,8%	2.295	87,7%	28	1,1%	65	2,5%	2.617
Chapadão do Sul	1.970	52,6%	1.700	45,4%	3	0,1%	75	2,0%	3.748
Corguinho	193	86,5%	29	13,0%			1	0,4%	223
Coronel Sapucaia	439	48,5%	461	50,9%	1	0,1%	5	0,6%	906
Corumbá	7.709	54,8%	5.946	42,2%	23	0,2%	402	2,9%	14.080
Costa Rica	1.757	61,7%	1.035	36,4%			55	1,9%	2.847
Coxim	1.779	50,6%	1.623	46,2%	4	0,1%	107	3,0%	3.513
Deodópolis	498	29,1%	1.168	68,3%			45	2,6%	1.711
Dois Irmãos do Buriti	362	37,2%	607	62,4%	1	0,1%	2	0,2%	972
Douradina	296	50,9%	265	45,5%	1	0,2%	20	3,4%	582
Dourados	17.951	52,0%	15.800	45,8%	39	0,1%	714	2,1%	34.504
Eldorado	795	64,3%	370	29,9%	2	0,2%	70	5,7%	1.237
Fátima do Sul	1.558	58,8%	1.017	38,4%	1		73	2,8%	2.649
Figueirão	46	35,1%	78	59,5%			7	5,3%	131
Glória de Dourados	340	30,3%	754	67,2%			28	2,5%	1.122
Guia Lopes da Laguna	579	68,8%	255	30,3%	1	0,1%	6	0,7%	841
Iguatemi	535	62,4%	303	35,3%			20	2,3%	858
Inocência	842	91,0%	79	8,5%	1	0,1%	3	0,3%	925
Itaporã	1.168	63,0%	646	34,8%			41	2,2%	1.855
Itaquiraí	367	18,6%	1.548	78,5%			56	2,8%	1.971
Ivinhema	1.675	43,9%	2.084	54,6%	4	0,1%	51	1,3%	3.814
Japorã	66	34,7%	119	62,6%			5	2,6%	190
Jaraguari	178	76,7%	52	22,4%			2	0,9%	232
Jardim	979	60,2%	607	37,4%	1	0,1%	38	2,3%	1.625
Jateí	233	53,1%	200	45,6%			6	1,4%	439
Juti	396	67,1%	183	31,0%			11	1,9%	590

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.823	71,4%	693	27,2%			36	1,4%	2.552
Laguna Carapã	234	42,2%	306	55,2%			14	2,5%	554
Maracaju	2.031	37,1%	3.294	60,1%	14	0,3%	140	2,6%	5.479
Miranda	1.726	65,7%	867	33,0%	10	0,4%	26	1,0%	2.629
Mundo Novo	646	30,4%	1.399	65,7%			83	3,9%	2.128
Naviraí	3.246	37,7%	4.859	56,5%	4		491	5,7%	8.600
Nioaque	542	57,3%	383	40,5%			21	2,2%	946
Nova Alvorada do Sul	1.485	74,3%	503	25,2%			11	0,6%	1.999
Nova Andradina	1.476	43,7%	1.599	47,3%	2	0,1%	304	9,0%	3.381
Novo Horizonte do Sul	65	16,4%	330	83,1%			2	0,5%	397
Paraíso das Águas	214	60,1%	129	36,2%			13	3,7%	356
Paranaíba	841	23,6%	2.683	75,4%	1		35	1,0%	3.560
Paranhos	362	77,5%	101	21,6%			4	0,9%	467
Pedro Gomes	214	38,6%	328	59,2%			12	2,2%	554
Ponta Porã	2.981	34,5%	5.567	64,4%	27	0,3%	76	0,9%	8.651
Porto Murtinho	512	41,1%	703	56,5%			30	2,4%	1.245
Ribas do Rio Pardo	745	42,2%	991	56,2%			28	1,6%	1.764
Rio Brilhante	3.318	72,3%	1.197	26,1%			75	1,6%	4.590
Rio Negro	331	73,1%	119	26,3%			3	0,7%	453
Rio Verde de Mato Grosso	960	48,3%	978	49,2%	5	0,3%	45	2,3%	1.988
Rochedo	216	59,0%	149	40,7%			1	0,3%	366
Santa Rita do Pardo	125	27,0%	332	71,7%	1	0,2%	5	1,1%	463
São Gabriel do Oeste	1.650	45,7%	1.847	51,2%	13	0,4%	99	2,7%	3.609
Selvíria	174	36,5%	282	59,1%			21	4,4%	477
Sete Quedas	485	71,9%	183	27,1%	1	0,1%	6	0,9%	675
Sidrolândia	1.003	20,4%	3.786	76,9%	27	0,5%	106	2,2%	4.922
Sonora	594	47,0%	608	48,1%	1	0,1%	60	4,8%	1.263
Tacuru	417	58,8%	285	40,2%			7	1,0%	709
Taquarussu	79	31,5%	163	64,9%			9	3,6%	251
Terenos	1.221	79,7%	298	19,5%	5	0,3%	8	0,5%	1.532
Três Lagoas	8.450	49,9%	7.736	45,7%	30	0,2%	709	4,2%	16.925
Vicentina	422	49,0%	415	48,1%			25	2,9%	862
<b>Total</b>	<b>165.401</b>	<b>53,6%</b>	<b>133.635</b>	<b>43,3%</b>	<b>2.537</b>	<b>0,8%</b>	<b>7.201</b>	<b>2,3%</b>	<b>308.774</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>743</b>	<b>112</b>	<b>434</b>	<b>5</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>423</b>	<b>3</b>	<b>424</b>	<b>3</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>174</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>1</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>597 (80%)</b>	<b>14 (13%)</b>	<b>469 (108%)</b>	<b>4 (80%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/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>293</b>	<b>13</b>	<b>157</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>189</b>	<b>1</b>	<b>134</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>221 (75%)</b>	<b>2 (15%)</b>	<b>139 (89%)</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>332</b>	<b>75%</b>	<b>7%</b>	<b>26%</b>	<b>108%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>175</b>	<b>61%</b>	<b>12%</b>	<b>29%</b>	<b>102%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>82%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>	<b>99%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>27</b>	<b>70%</b>	<b>4%</b>	<b>26%</b>	<b>100%</b>

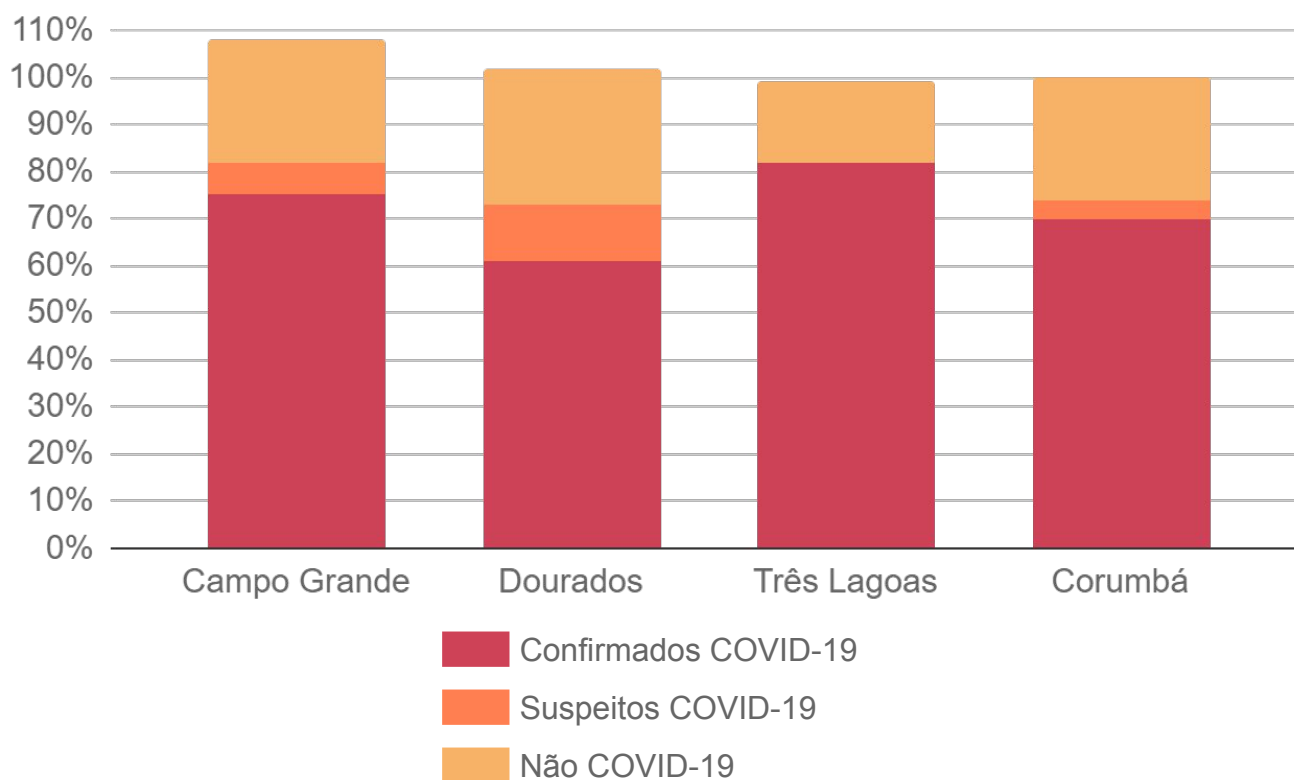
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

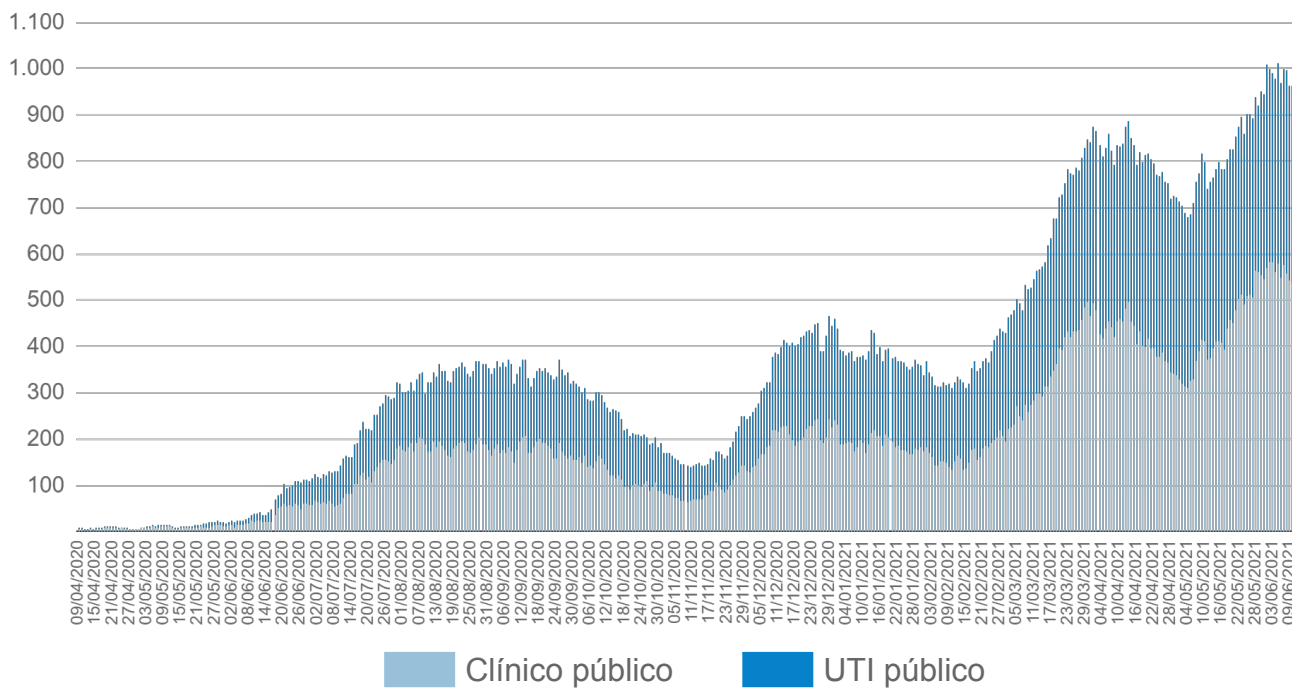


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021

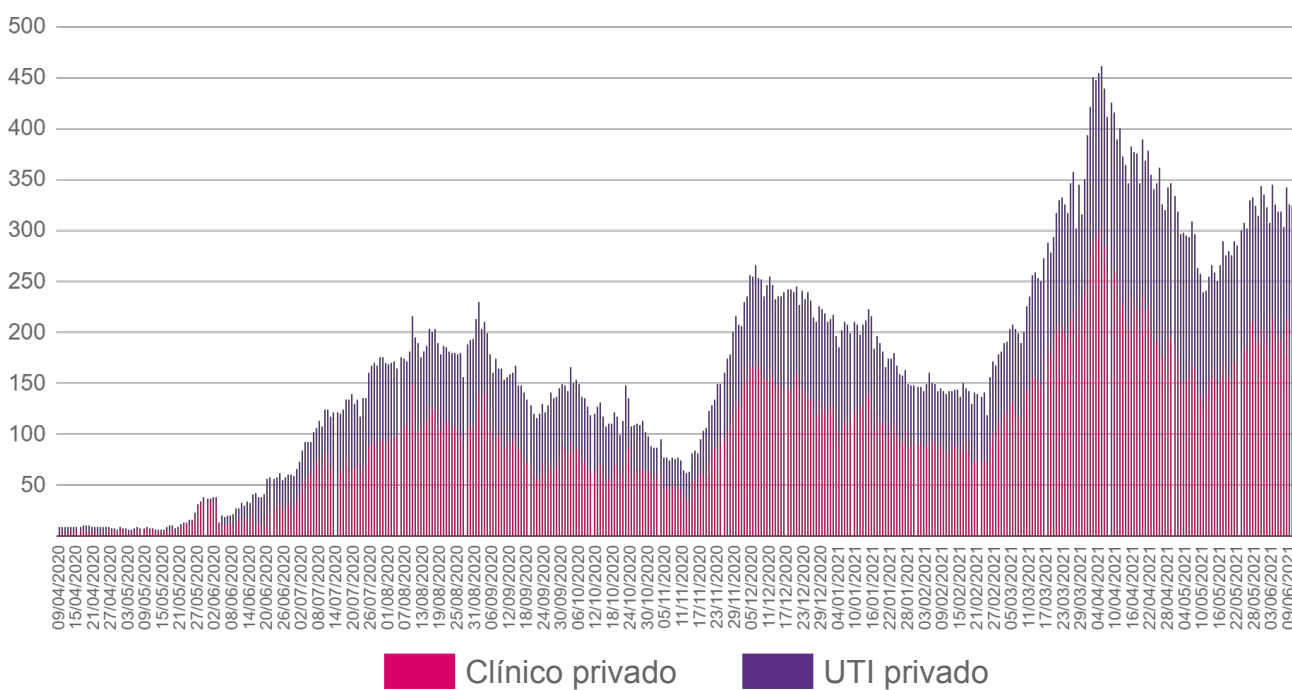
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► 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.



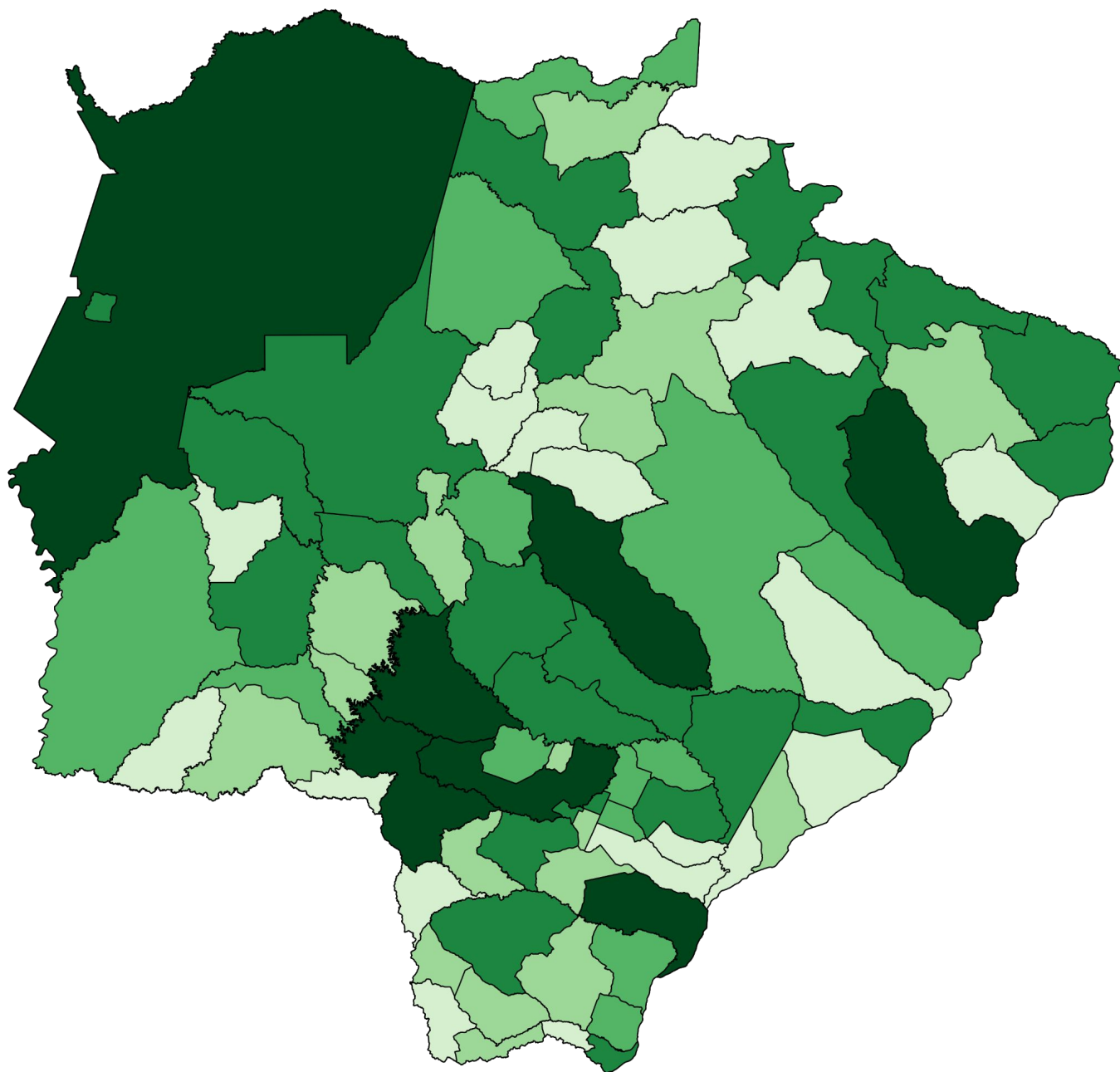
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

### ► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	313.530	100%
1	=	Campo Grande	111.189	35,5%
2	=	Dourados	34.537	11,0%
3	=	Três Lagoas	16.967	5,4%
4	=	Corumbá	14.166	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.667	2,8%
6	=	Naviraí	8.605	2,7%
7	=	Maracaju	5.482	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.926	1,6%
9	=	Aquidauana	4.825	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.593	1,5%
11	=	Paranaíba	4.020	1,3%
12	=	Caarapó	3.817	1,2%
12	▲	Ivinhema	3.817	1,2%
13	▲	Chapadão do Sul	3.757	1,2%
14	▲	São Gabriel do Oeste	3.614	1,2%
15	▲	Coxim	3.544	1,1%
16	▲	Nova Andradina	3.391	1,1%
17	▲	Aparecida do Taboado	3.257	1,0%
18	▲	Bataguassu	2.938	0,9%
19	▲	Amambai	2.874	0,9%
20	▲	Costa Rica	2.850	0,9%
21	▲	Bonito	2.808	0,9%
22	▲	Fátima do Sul	2.653	0,8%
23	▲	Cassilândia	2.637	0,8%
24	▲	Miranda	2.631	0,8%
25	▲	Ladário	2.576	0,8%
26	▲	Anastácio	2.205	0,7%
27	▲	Água Clara	2.168	0,7%
28	▲	Mundo Novo	2.137	0,7%
29	▲	Nova Alvorada do Sul	2.014	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.989	0,6%
31	▲	Itaquiraí	1.974	0,6%
32	▲	Itaporã	1.856	0,6%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.771	0,6%
34	▲	Deodópolis	1.714	0,5%
35	▲	Jardim	1.636	0,5%
36	▲	Terenos	1.535	0,5%
37	▲	Sonora	1.322	0,4%
38	▲	Porto Murtinho	1.252	0,4%

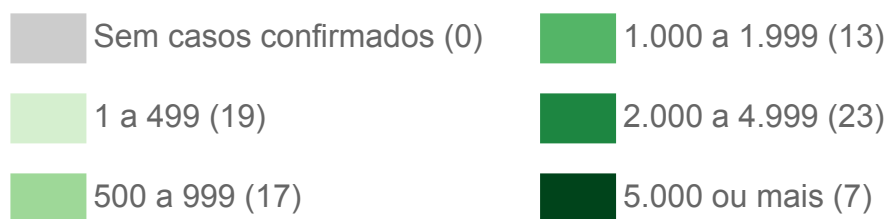
		Município	Casos	%
39	▲	Eldorado	1.241	0,4%
40	▲	Angélica	1.138	0,4%
41	▲	Glória de Dourados	1.127	0,4%
42	▲	Brasilândia	1.010	0,3%
43	▲	Batayporã	985	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	973	0,3%
45	▲	Nioaque	950	0,3%
46	▲	Bela Vista	929	0,3%
47	▲	Inocência	927	0,3%
48	▲	Coronel Sapucaia	907	0,3%
49	▲	Vicentina	878	0,3%
50	▲	Iguatemi	860	0,3%
51	▲	Guia Lopes da Laguna	842	0,3%
52	▲	Camapuã	767	0,2%
53	▲	Tacuru	711	0,2%
54	▲	Sete Quedas	676	0,2%
55	▲	Juti	592	0,2%
56	▲	Douradina	589	0,2%
57	▲	Laguna Carapã	556	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	556	0,2%
58	▲	Bandeirantes	542	0,2%
59	▲	Aral Moreira	496	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	488	0,2%
61	▲	Anaurilândia	485	0,2%
62	▲	Selvéria	477	0,2%
63	▲	Antônio João	467	0,1%
63	▲	Paranhos	467	0,1%
64	▲	Rio Negro	453	0,1%
65	▲	Jateí	443	0,1%
66	▲	Bodoquena	434	0,1%
67	▲	Novo Horizonte do Sul	399	0,1%
68	▲	Rochedo	368	0,1%
69	▲	Paraíso das Águas	358	0,1%
70	▲	Caracol	346	0,1%
71	▲	Alcinópolis	314	0,1%
72	▲	Taquarussu	255	0,1%
73	▲	Jaraguari	241	0,1%
74	▲	Corguinho	223	0,1%
75	▲	Japorã	195	0,1%
76	▲	Figueirão	151	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



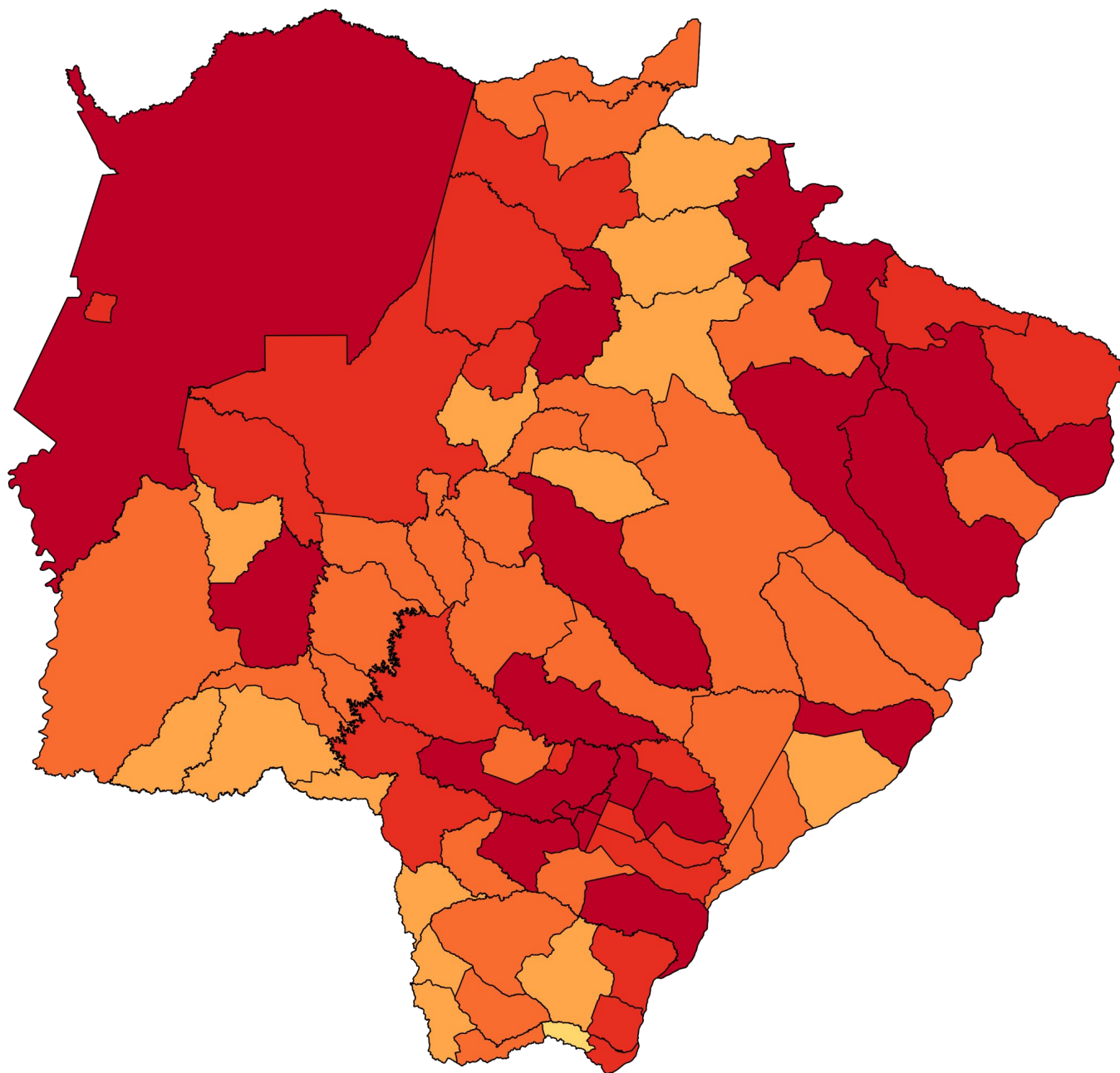
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

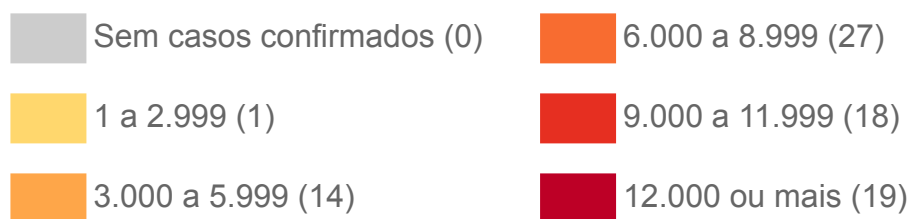
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.160
1	=	Ivinhema	16.430
2	=	Naviraí	15.452
3	=	Dourados	15.316
4	=	Chapadão do Sul	14.525
5	=	Vicentina	14.372
6	=	Fátima do Sul	13.839
7	=	Três Lagoas	13.763
8	=	Água Clara	13.742
9	=	Costa Rica	13.480
10	=	São Gabriel do Oeste	13.277
11	=	Deodópolis	13.201
12	=	Bonito	12.654
13	=	Corumbá	12.642
14	=	Bataguassu	12.596
15	=	Aparecida do Taboado	12.494
16	=	Caarapó	12.477
17	=	Campo Grande	12.271
18	=	Inocência	12.217
19	▲	Rio Brilhante	12.028
20	▼	Cassilândia	11.985
21	=	Mundo Novo	11.568
22	=	Maracaju	11.416
23	=	Glória de Dourados	11.327
24	=	Jateí	11.017
25	=	Ladário	10.874
26	=	Novo Horizonte do Sul	10.831
27	=	Coxim	10.592
28	=	Angélica	10.410
29	=	Aquidauana	10.046
30	=	Eldorado	10.008
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.958
32	=	Douradina	9.858
33	=	Paranaíba	9.509
34	=	Rio Negro	9.451
35	=	Miranda	9.323
36	=	Itaquiraí	9.235
37	=	Ponta Porã	9.226
38	=	Nova Alvorada do Sul	8.979
39	▲	Anastácio	8.737

		Município	Incidência
40	▼	Juti	8.723
41	▲	Batayporã	8.679
42	▼	Guia Lopes da Laguna	8.571
43	▼	Brasilândia	8.521
44	=	Dois Irmãos do Buriti	8.485
45	=	Sidrolândia	8.315
46	=	Laguna Carapã	7.494
47	=	Bandeirantes	7.459
48	=	Itaporã	7.376
49	=	Pedro Gomes	7.296
50	=	Selvíria	7.291
51	=	Rochedo	7.246
52	=	Porto Murtinho	7.238
53	=	Amambai	7.216
54	=	Taquarussu	7.107
55	=	Ribas do Rio Pardo	7.094
56	=	Terenos	6.893
57	=	Nioaque	6.853
58	=	Sonora	6.704
59	▲	Paraíso das Águas	6.332
60	▼	Sete Quedas	6.276
61	=	Jardim	6.235
62	=	Santa Rita do Pardo	6.177
63	=	Nova Andradina	6.140
64	=	Tacuru	6.090
65	=	Coronel Sapucaia	5.908
66	=	Alcinópolis	5.797
67	=	Camapuã	5.601
68	=	Caracol	5.597
69	=	Bodoquena	5.537
70	=	Anaurilândia	5.344
71	=	Iguatemi	5.317
72	=	Antônio João	5.177
73	=	Figueirão	4.936
74	=	Aral Moreira	4.022
75	=	Bela Vista	3.756
76	=	Corguinho	3.684
77	=	Jaraguari	3.317
78	=	Paranhos	3.242
79	=	Japorã	2.110

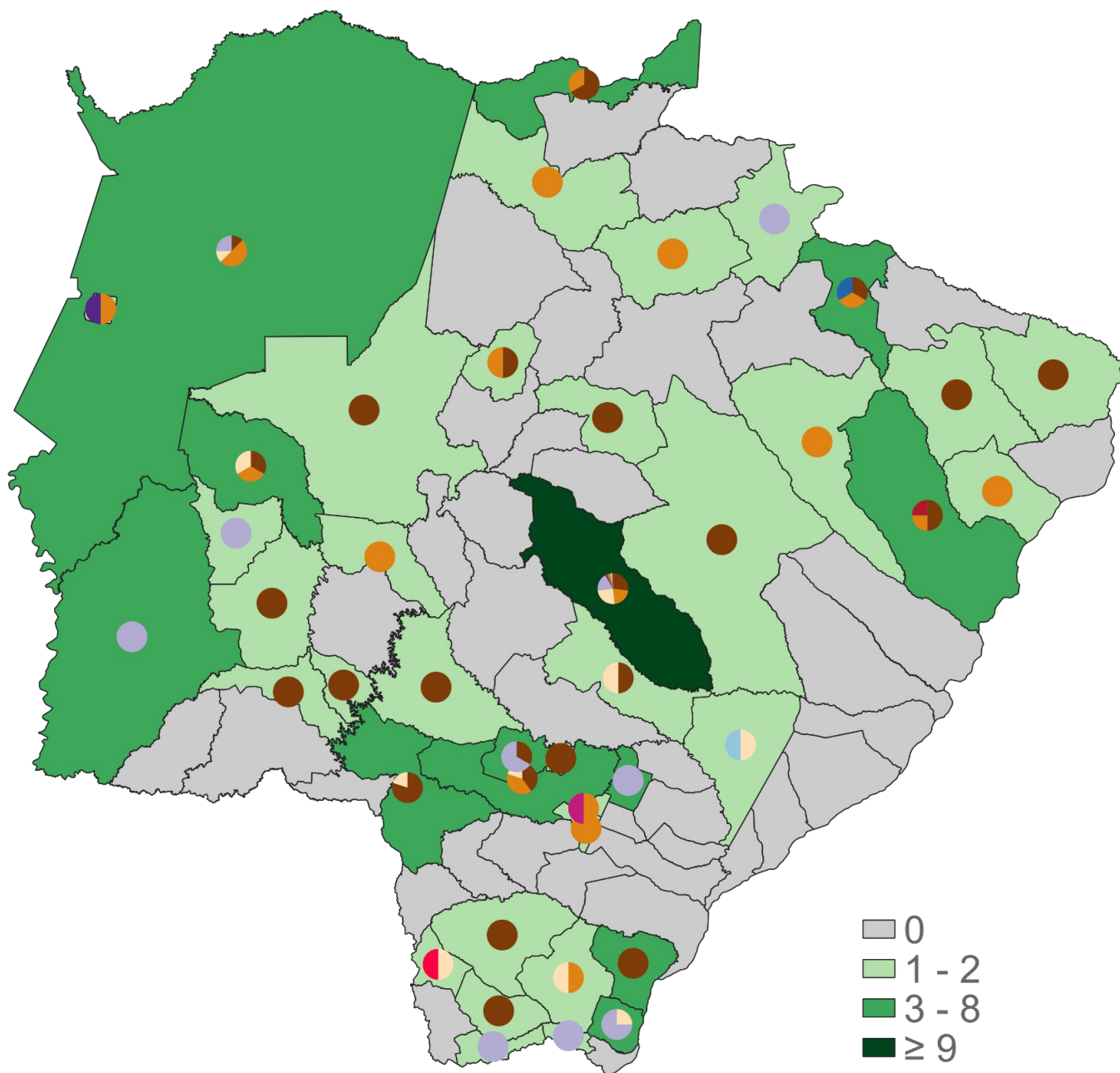
## ► Distribuição Espacial por Incidência



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



## ▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



- |            |             |             |            |           |
|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| ■ B.1.1.28 | ■ P.1       | ■ B.1.1     | ■ B.1.240  | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4      |           |
| ■ P.2      | ■ B.1       | ■ B.1.212   | ■ B.1.1.44 |           |

Fonte: LACEN, SES / MS  
 \*Última atualização: 26/05/2021



## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100%</b>	<b>43 Municípios</b>

## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

---

### Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido.

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.440	Paranaíba	F	53	24/05/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.441	Chapadão do Sul	M	70	06/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.442	Campo Grande	M	51	05/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.443	Campo Grande	F	59	27/05/2021	10/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
7.444	Sete Quedas	F	41	09/06/2021	11/06/2021	Diabetes
7.445	Ponta Porã	M	56	14/05/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.446	Campo Grande	M	87	05/05/2021	10/06/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
7.447	Campo Grande	M	51	05/04/2021	11/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.448	Campo Grande	M	63	30/05/2021	11/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.449	Maracaju	F	52	25/05/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.450	Campo Grande	M	73	28/05/2021	11/06/2021	Diabetes, Obesidade
7.451	Corumbá	F	88	07/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
7.452	Naviraí	F	53	28/05/2021	12/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.453	Novo Horizonte do Sul	M	50	31/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.454	Ponta Porã	F	56	23/05/2021	11/06/2021	Obesidade
7.455	Novo Horizonte do Sul	M	40	01/06/2021	02/06/2021	Nada relatado
7.456	Ponta Porã	F	80	10/06/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.457	Caarapó	M	66	11/06/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.458	Três Lagoas	M	91	09/06/2021	08/06/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
7.459	Campo Grande	M	39	11/06/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.460	Campo Grande	M	42	01/06/2021	10/06/2021	Nada relatado
7.461	Campo Grande	F	65	28/05/2021	10/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão



## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.462	Campo Grande	F	57	11/06/2021	10/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Obesidade
7.463	Dourados	F	76	29/05/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.464	Rio Verde de Mato Grosso	F	57	09/06/2021	12/06/2021	Obesidade
7.465	Três Lagoas	F	66	02/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.466	Ponta Porã	M	64	28/05/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.467	Três Lagoas	M	46	09/06/2021	08/06/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
7.468	Rio Brilhante	M	61	04/03/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
7.469	Campo Grande	M	84	26/05/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.470	Três Lagoas	M	36	01/06/2021	10/06/2021	Obesidade
7.471	Campo Grande	M	85	08/06/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.472	Mundo Novo	F	54	04/06/2021	10/06/2021	Nada relatado
7.473	Rio Verde de Mato Grosso	M	65	08/06/2021	08/06/2021	Hipertensão
7.474	Aral Moreira	M	43	09/02/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.475	Campo Grande	M	43	07/06/2021	11/06/2021	Doença respiratória crônica
7.476	Ponta Porã	M	53	18/05/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.477	Selvíria	M	85	07/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Hipertensão

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.383 (58,9%)	1.825 (24,5%)	803 (10,8%)	466 (6,3%)

### ▶ 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	7.477	100%	2,4%	266,1
1 =	Campo Grande	3.050	40,8%	2,7%	336,6
2 =	Dourados	562	7,5%	1,6%	249,2
3 =	Três Lagoas	434	5,8%	2,6%	352,0
4 =	Corumbá	409	5,5%	2,9%	365,0
5 =	Ponta Porã	238	3,2%	2,7%	253,4
6 =	Naviraí	220	2,9%	2,6%	395,1
7 =	Sidrolândia	136	1,8%	2,8%	229,6
8 =	Aquidauana	132	1,8%	2,7%	274,8
9 =	Paranaíba	114	1,5%	2,8%	269,7
10 =	Cassilândia	84	1,1%	3,2%	381,8
11 =	Maracaju	81	1,1%	1,5%	168,7
12 ▼	Coxim	80	1,1%	2,3%	239,1
12 ▼	Nova Andradina	80	1,1%	2,4%	144,9
13 ▼	Miranda	77	1,0%	2,9%	272,9
14 ▼	São Gabriel do Oeste	69	0,9%	1,9%	253,5
15 ▼	Amambai	67	0,9%	2,3%	168,2
16 ▼	Rio Brillhante	66	0,9%	1,4%	172,8
17 ▼	Anastácio	64	0,9%	2,9%	253,6
17 ▼	Fátima do Sul	64	0,9%	2,4%	333,9
18 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	62	0,8%	3,1%	310,4
19 ▼	Terenos	59	0,8%	3,8%	264,9
20 ▼	Bonito	58	0,8%	2,1%	261,4

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Costa Rica	58	0,8%	2,0%	274,3
21	▼	Ivinhema	57	0,8%	1,5%	245,4
21	▼	Ladário	57	0,8%	2,2%	240,6
22	▼	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
23	▼	Aparecida do Taboado	47	0,6%	1,4%	180,3
23	▼	Jardim	47	0,6%	2,9%	179,1
24	▼	Água Clara	46	0,6%	2,1%	291,6
25	▼	Itaporã	44	0,6%	2,4%	174,9
26	▼	Caarapó	43	0,6%	1,1%	140,6
27	▼	Ribas do Rio Pardo	41	0,5%	2,3%	164,2
28	▼	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
29	▼	Itaquiraí	39	0,5%	2,0%	182,4
30	▼	Bataguassu	34	0,5%	1,2%	145,8
31	▼	Porto Murtinho	32	0,4%	2,6%	185,0
32	▼	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
33	▼	Deodápolis	30	0,4%	1,8%	231,1
34	▼	Mundo Novo	29	0,4%	1,4%	157,0
35	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,9%	244,2
36	▼	Bela Vista	27	0,4%	2,9%	109,2
36	▼	Camapuã	27	0,4%	3,5%	197,2
36	▼	Vicentina	27	0,4%	3,1%	442,0
37	▼	Sonora	26	0,3%	2,0%	131,8
38	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,9%	244,3
39	▼	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
40	▼	Coronel Sapucaia	20	0,3%	2,2%	130,3
41	▼	Angélica	19	0,3%	1,7%	173,8
41	▼	Nioaque	19	0,3%	2,0%	137,1
42	▼	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
42	▼	Brasilândia	17	0,2%	1,7%	143,4
43	▼	Sete Quedas	16	0,2%	2,4%	148,5
44	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
45	▼	Bodoquena	14	0,2%	3,2%	178,6
45	▼	Pedro Gomes	14	0,2%	2,5%	183,7
46	▼	Anaurilândia	13	0,2%	2,7%	143,2
46	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

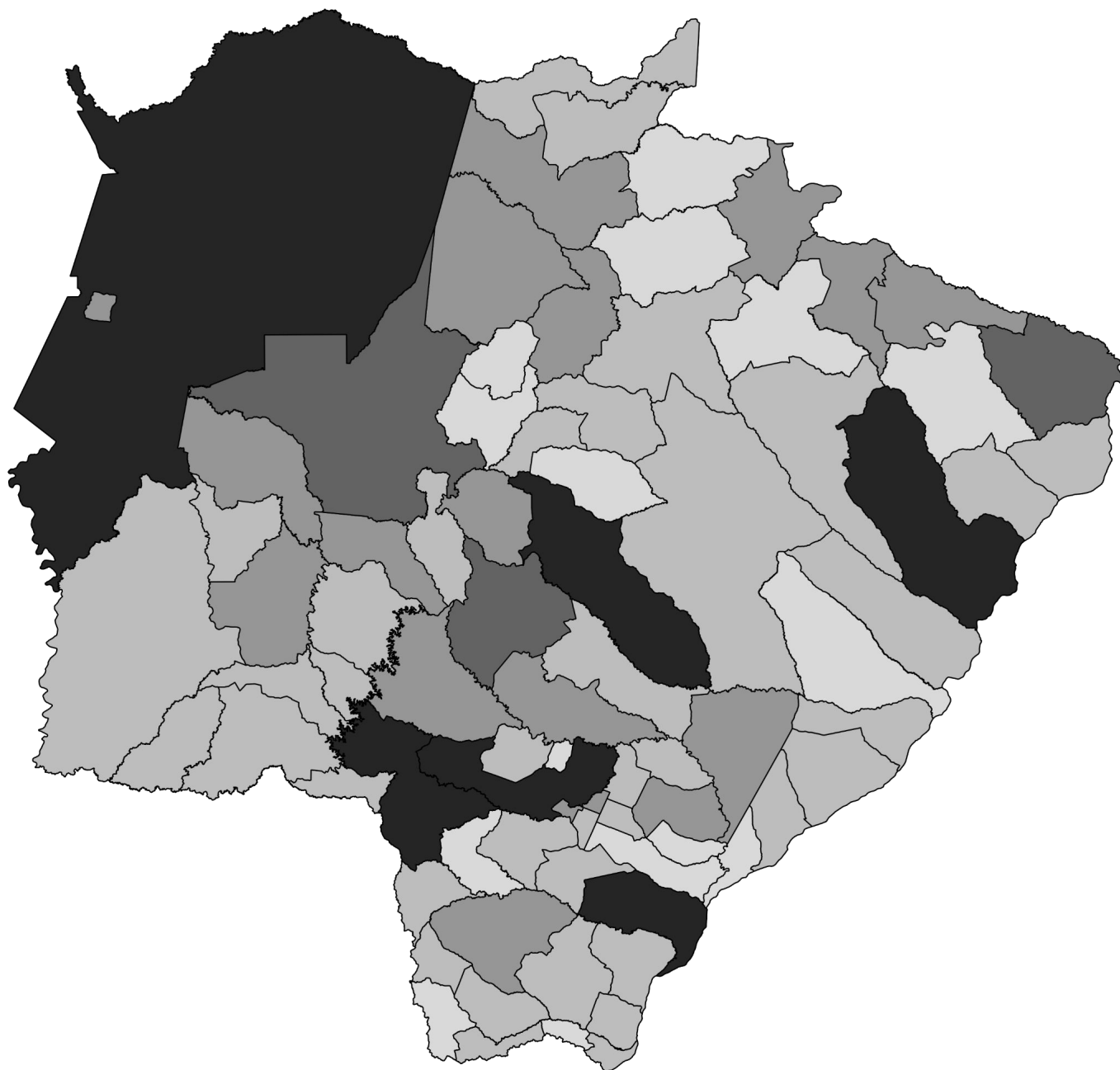
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Antônio João	11	0,1%	2,4%	122,0
47	▼	Caracol	11	0,1%	3,2%	177,9
47	▼	Juti	11	0,1%	1,9%	162,1
47	▼	Selvéria	11	0,1%	2,3%	168,1
48	▼	Aral Moreira	10	0,1%	2,0%	81,1
48	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
48	▼	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
49	▼	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
49	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,3%	244,3
49	▼	Paraíso das Águas	9	0,1%	2,5%	159,2
49	▼	Paranhos	9	0,1%	1,9%	62,5
50	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
50	▼	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
50	▼	Jaraguari	8	0,1%	3,3%	110,1
50	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,8%	166,9
50	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
51	▼	Japorã	7	0,1%	3,6%	75,7
51	▼	Laguna Carapã	7	0,1%	1,3%	94,4
52	▼	Corguinho	6	0,1%	2,7%	99,1
52	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,4%	167,2
53	▼	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
54	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,0%	98,1

### ▶ 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

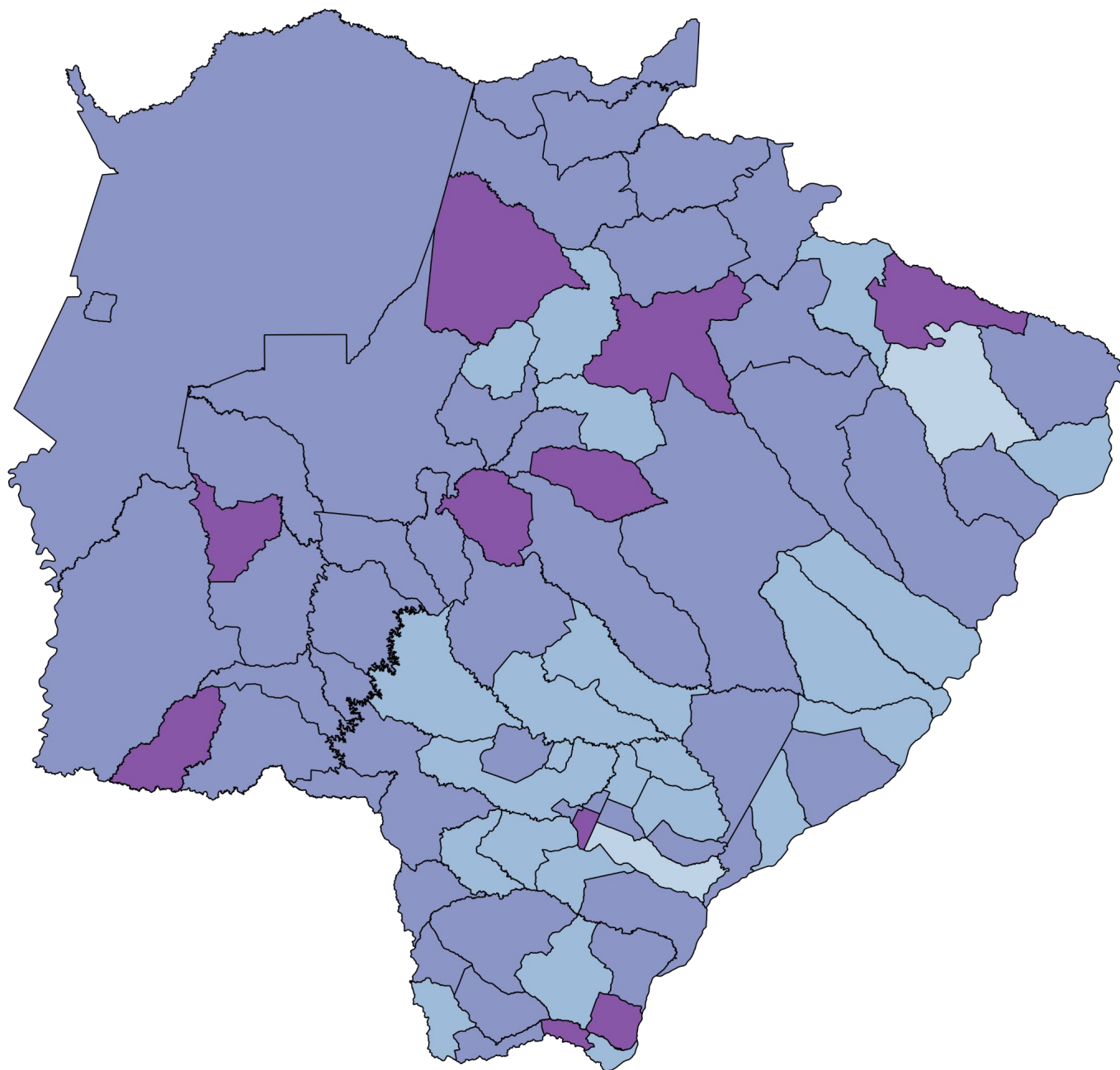


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



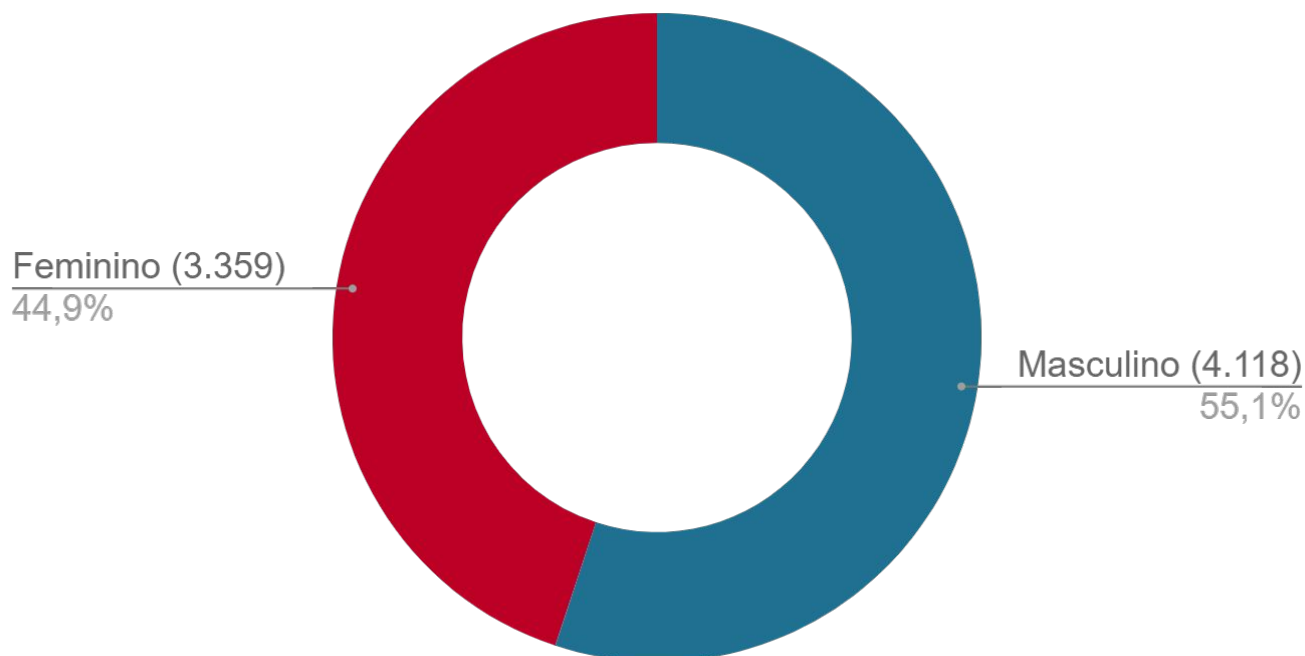
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

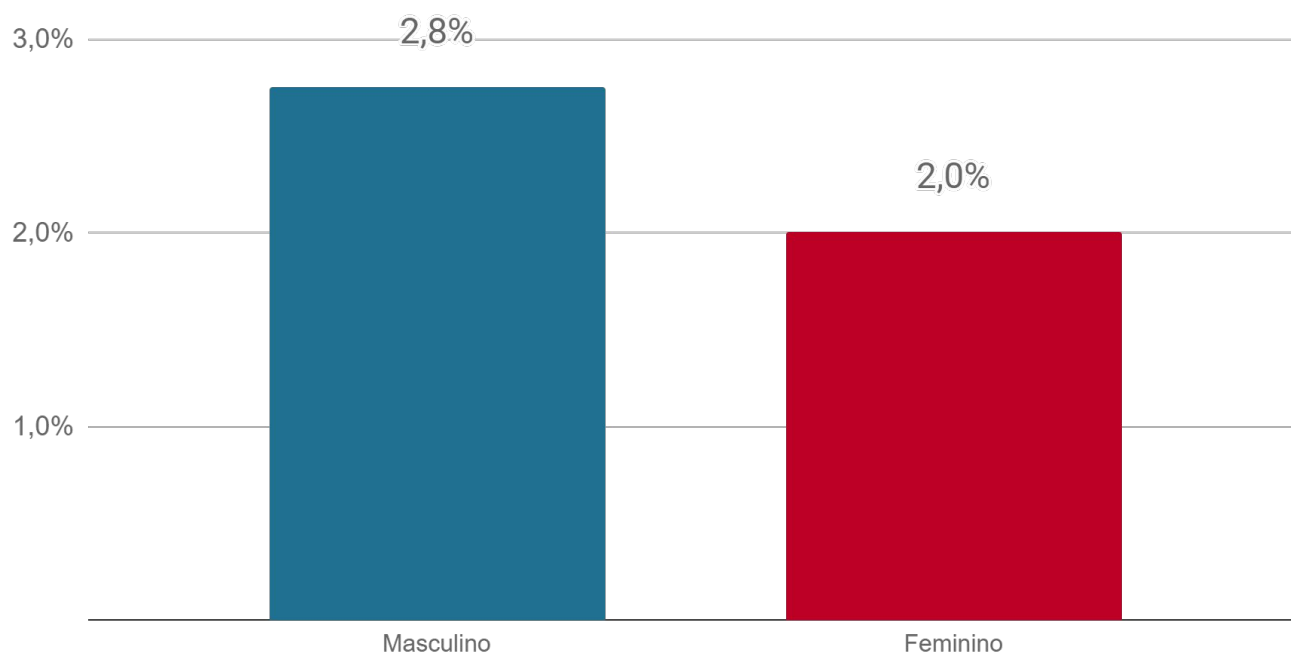
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

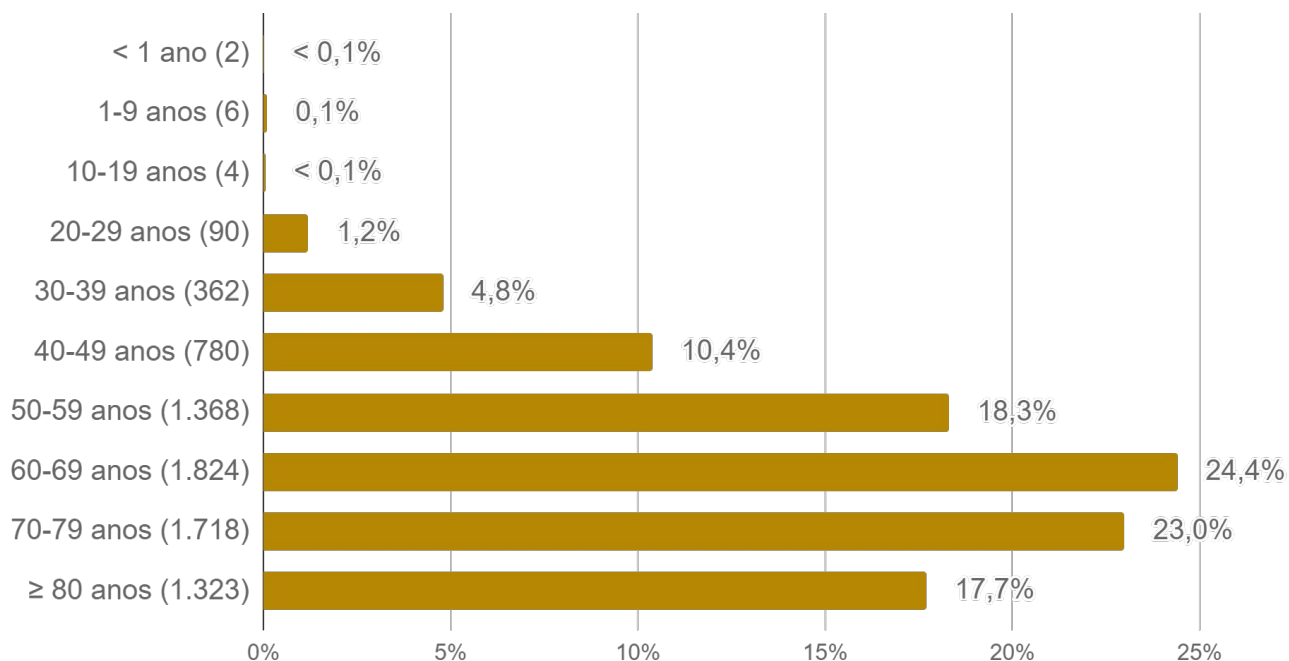


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

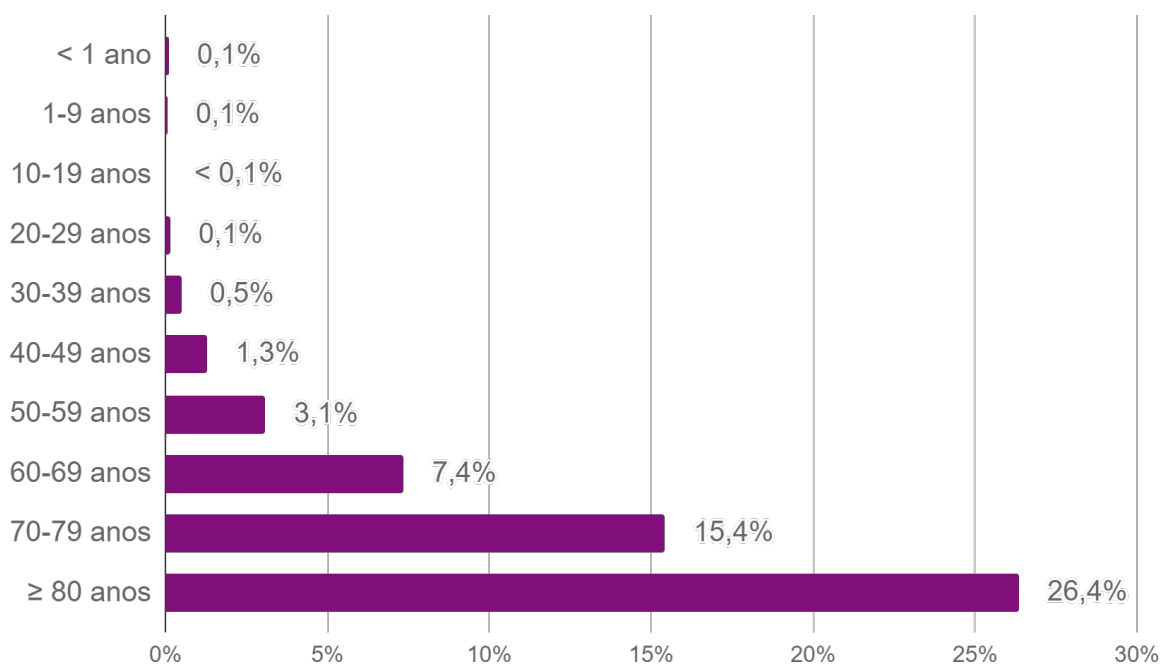
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária



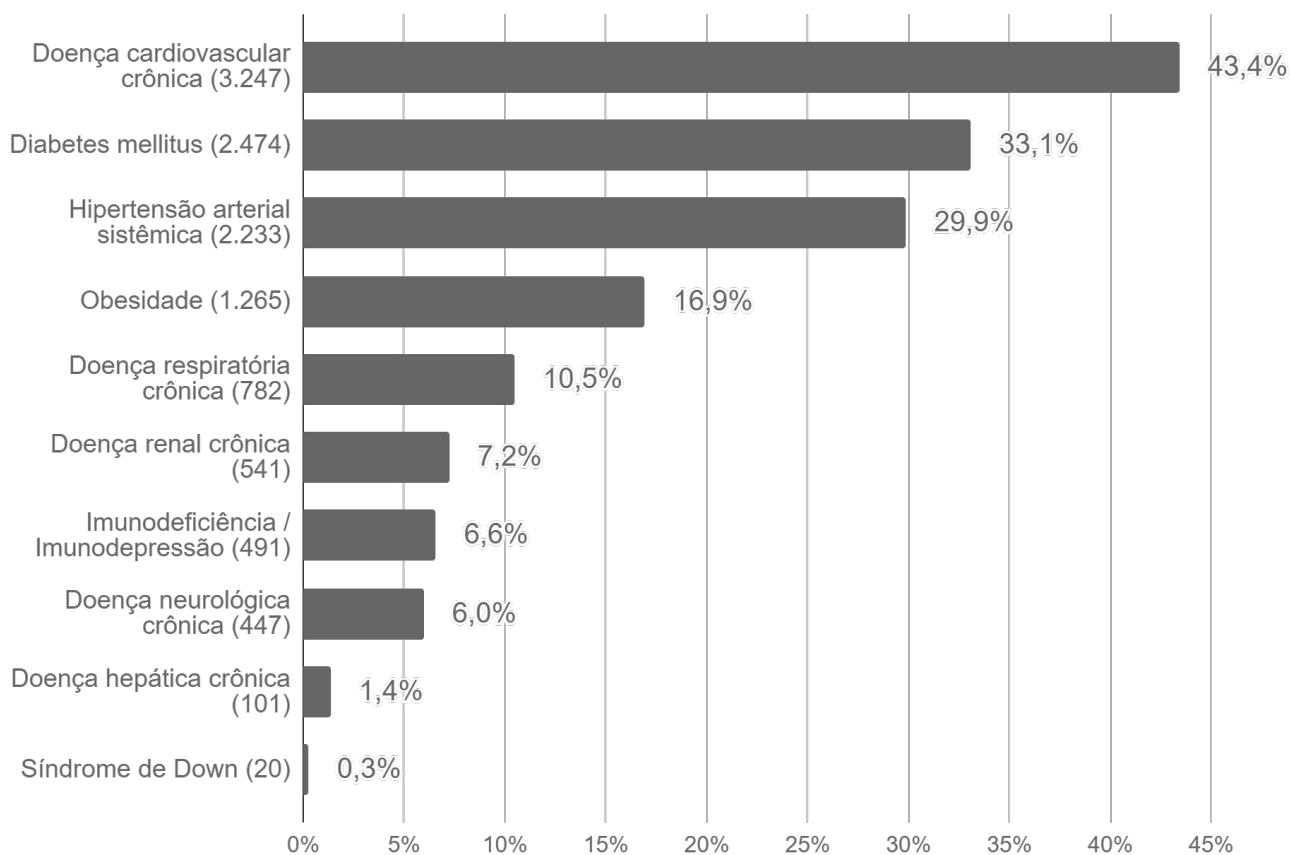
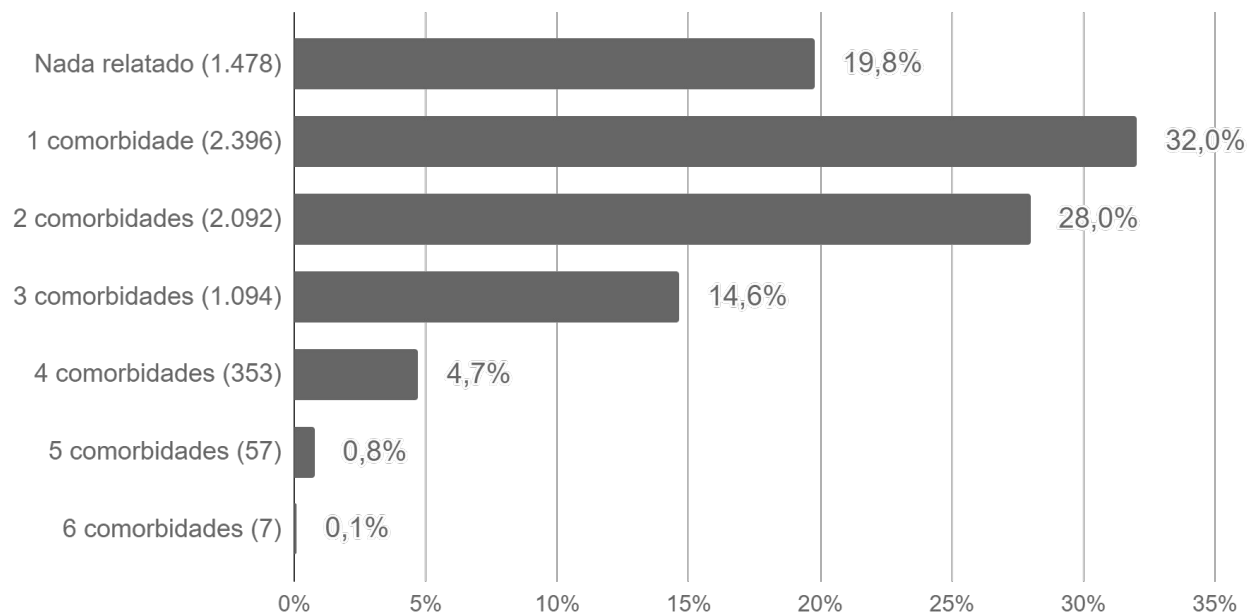
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



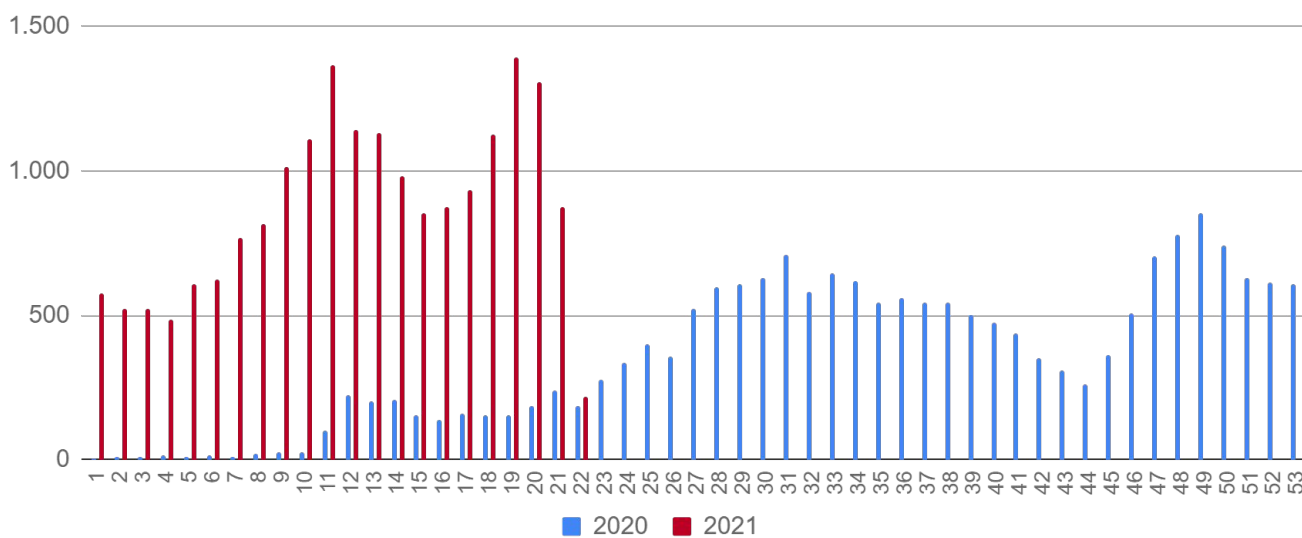
Fonte: SES / MS

\*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.

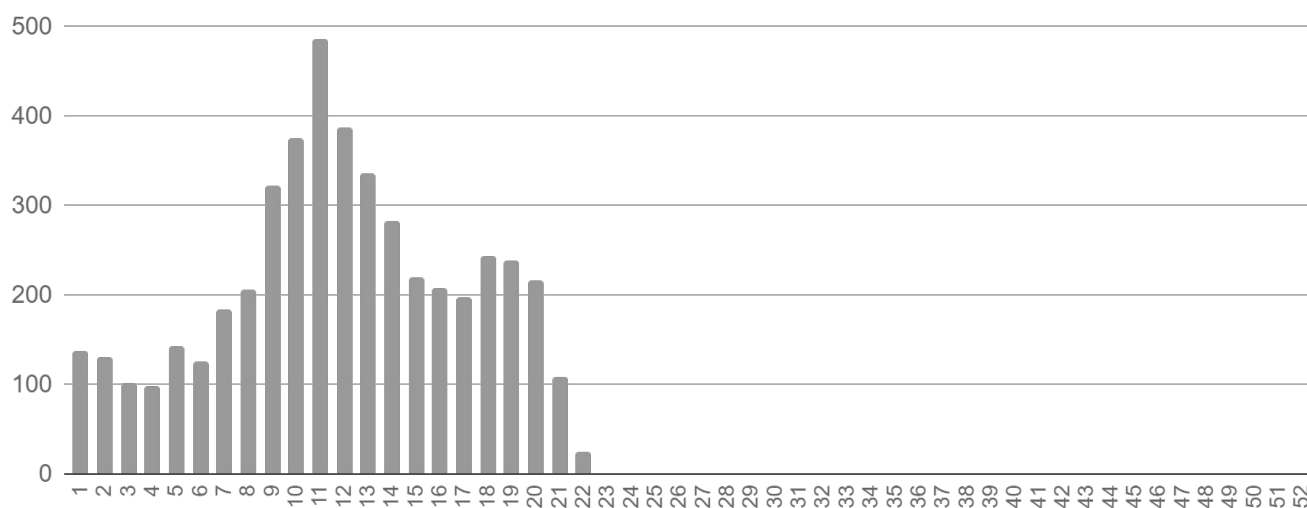
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, 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