

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Julho **19**  
2021

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	
969.883	100%	348.632	35,9%	614.073	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
644	0,1%	6.534	0,7%

Óbitos	Letalidade
8.693	2,5%

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 18/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 19/07/2021.

## ▶ 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 (desativado)

	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 (desativado)

	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	20.392	12.878	7.514	36,8%
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

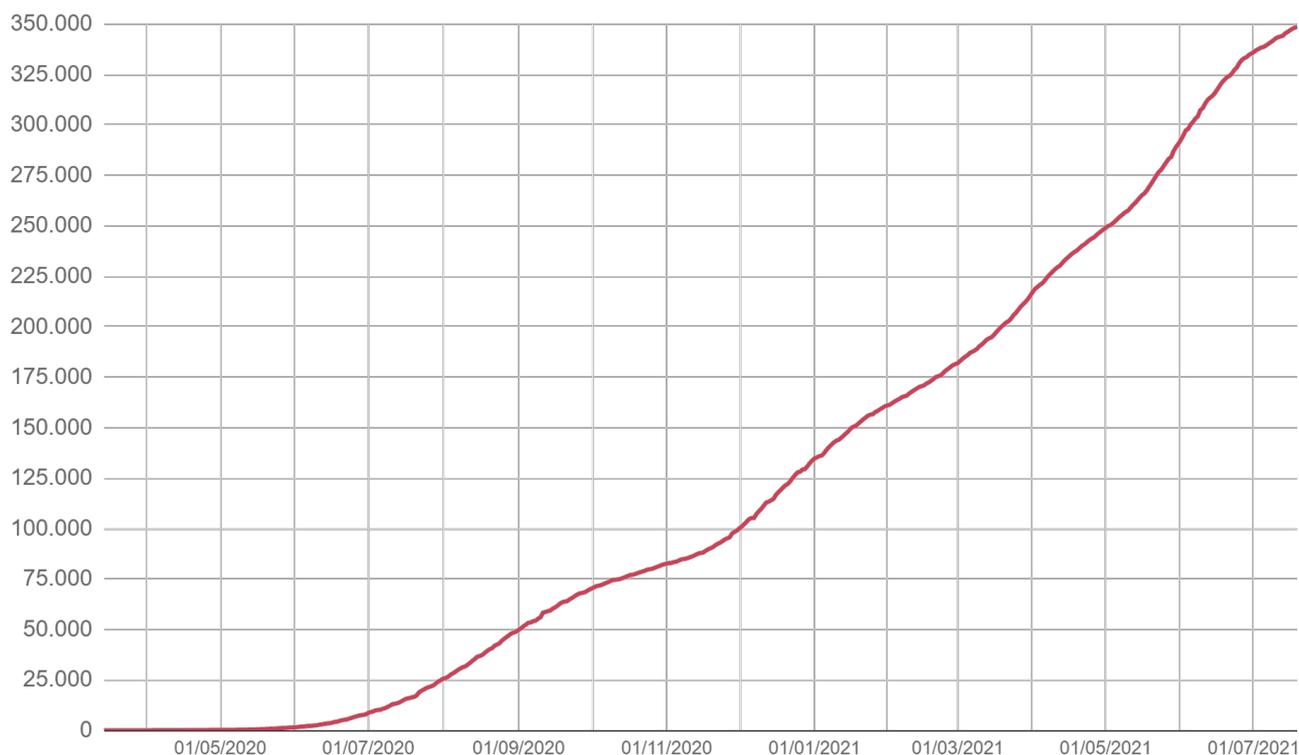
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 18/07/2021	Dia 19/07/2021
348.293	348.632
Casos novos	Variação
+339	+0,1%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados acumulados

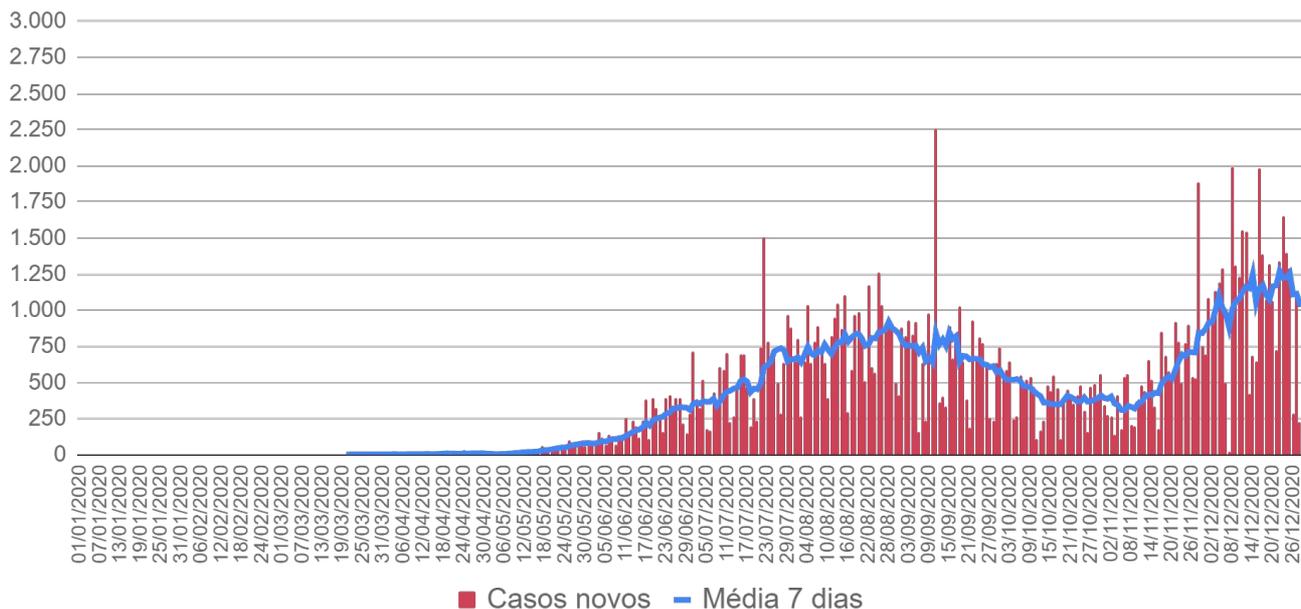


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► Evolução dos Casos Confirmados

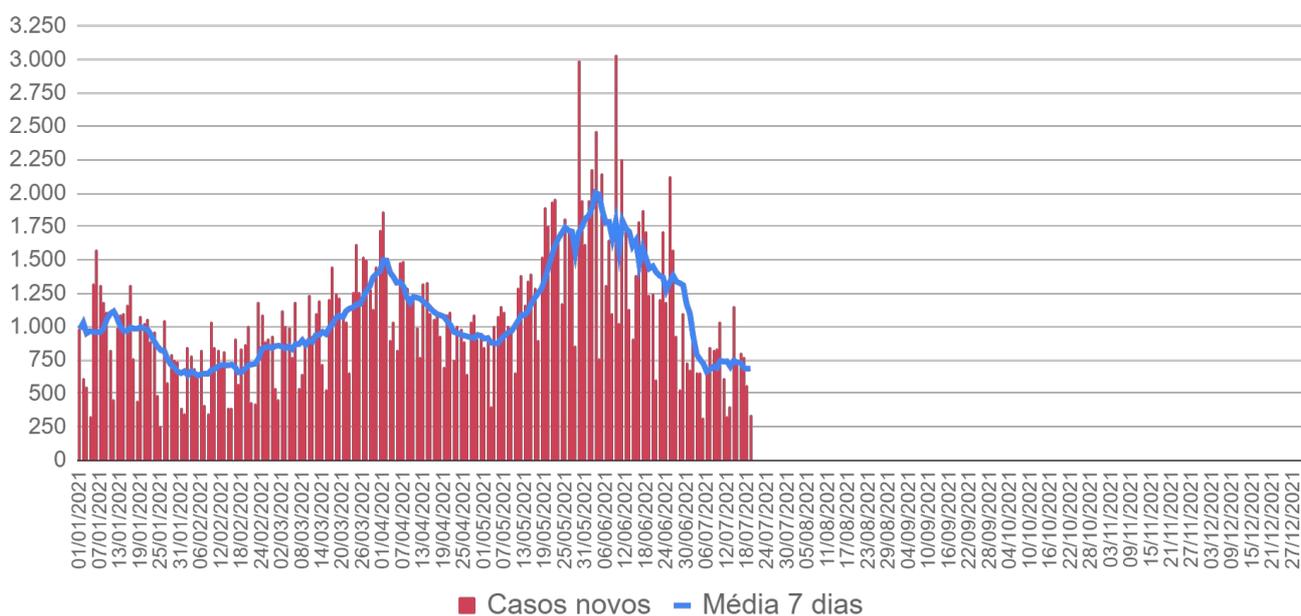
## ► Casos confirmados por dia - 2020



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

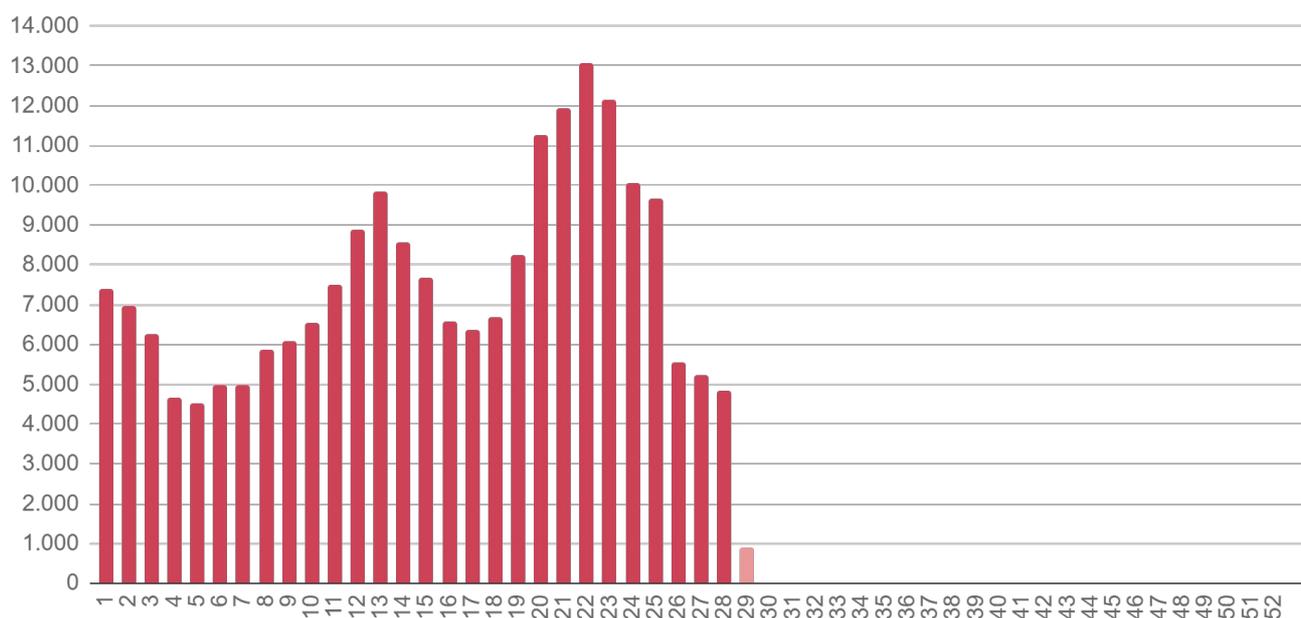
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

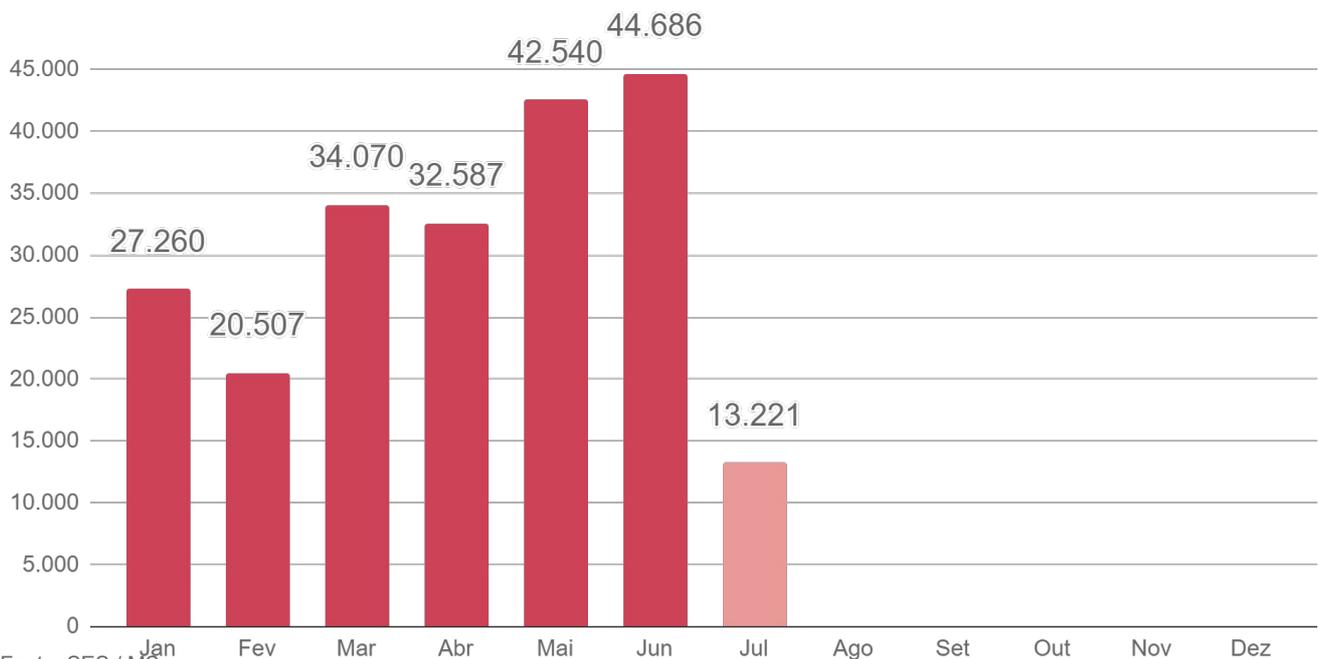
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

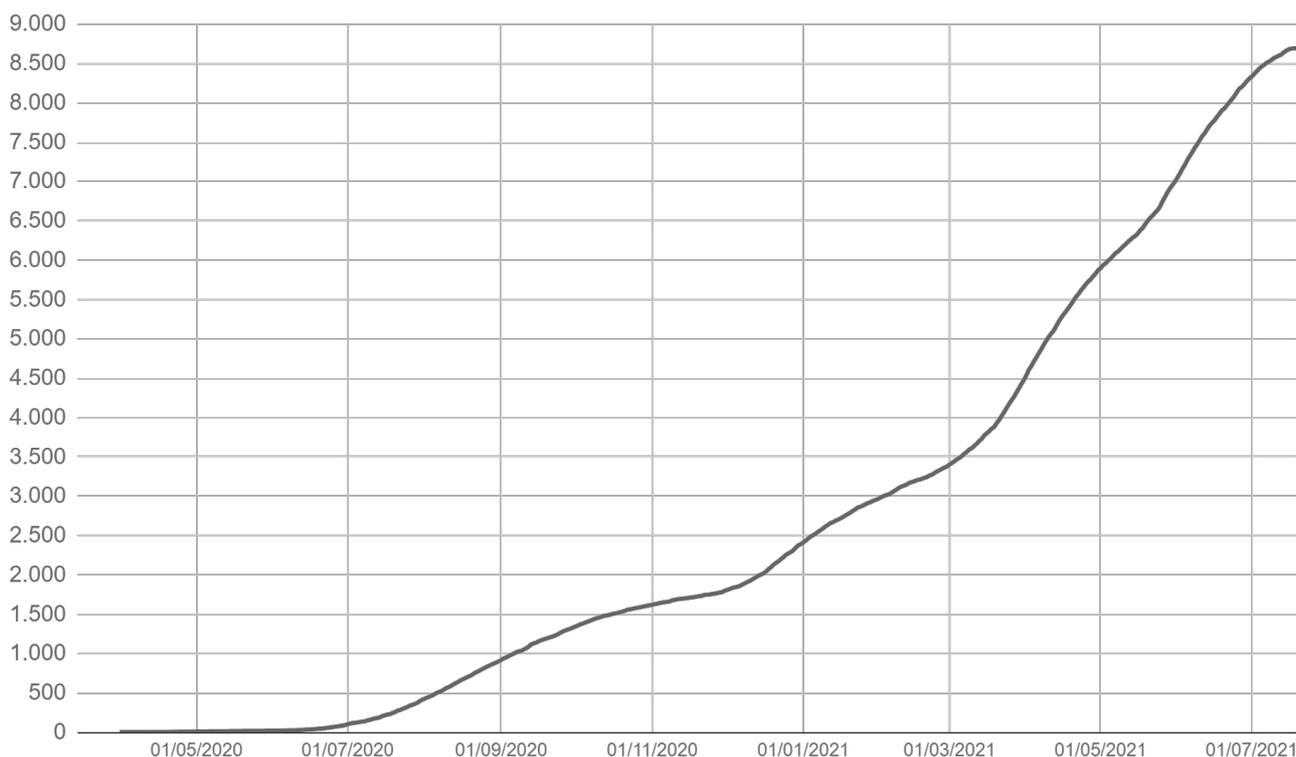
### ▶ Óbitos novos

Dia 18/07/2021	Dia 19/07/2021
8.680	8.693
Óbitos novos	Variação
+13	+0,1%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

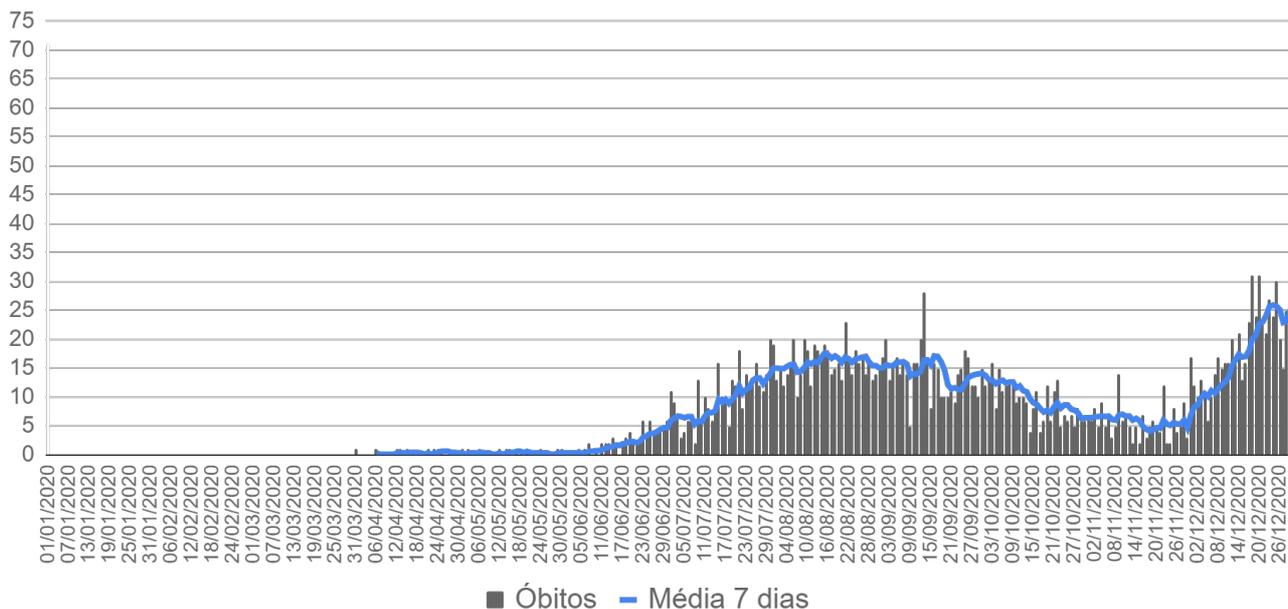


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► Evolução dos Óbitos

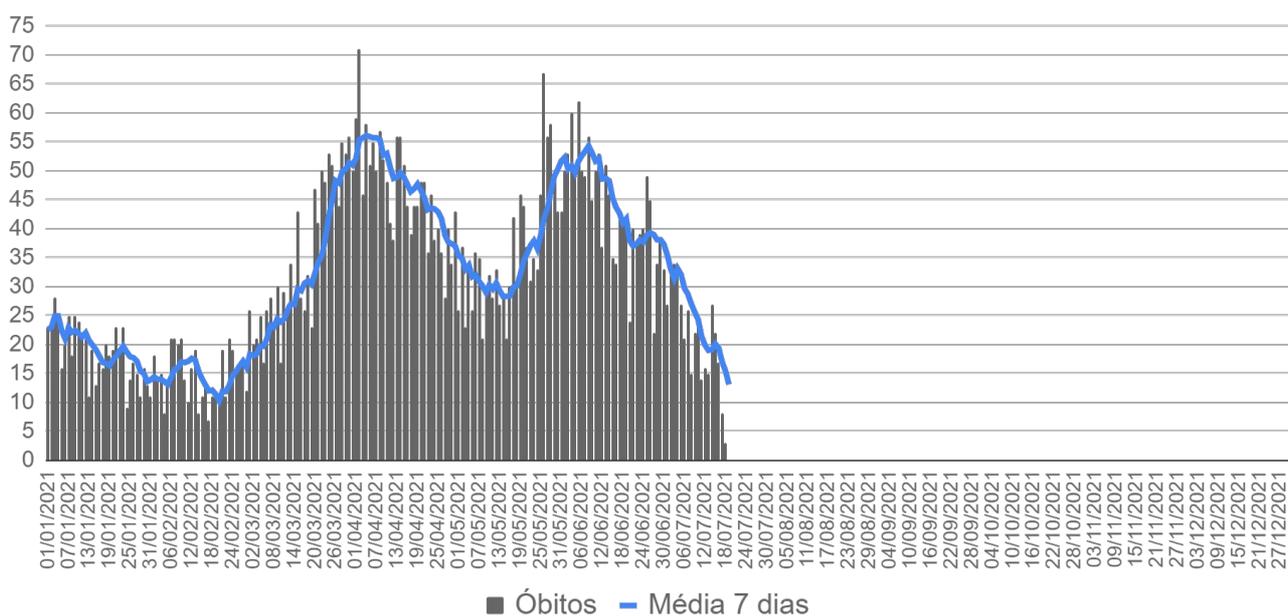
## ► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Óbitos por data de ocorrência - 2021

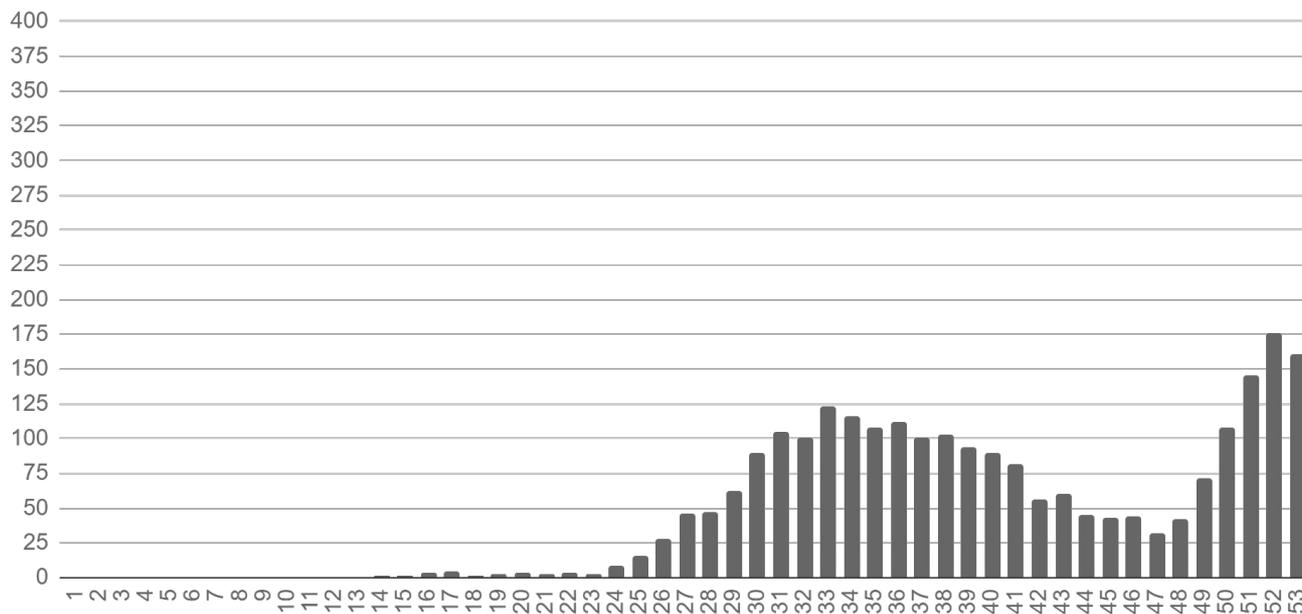


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

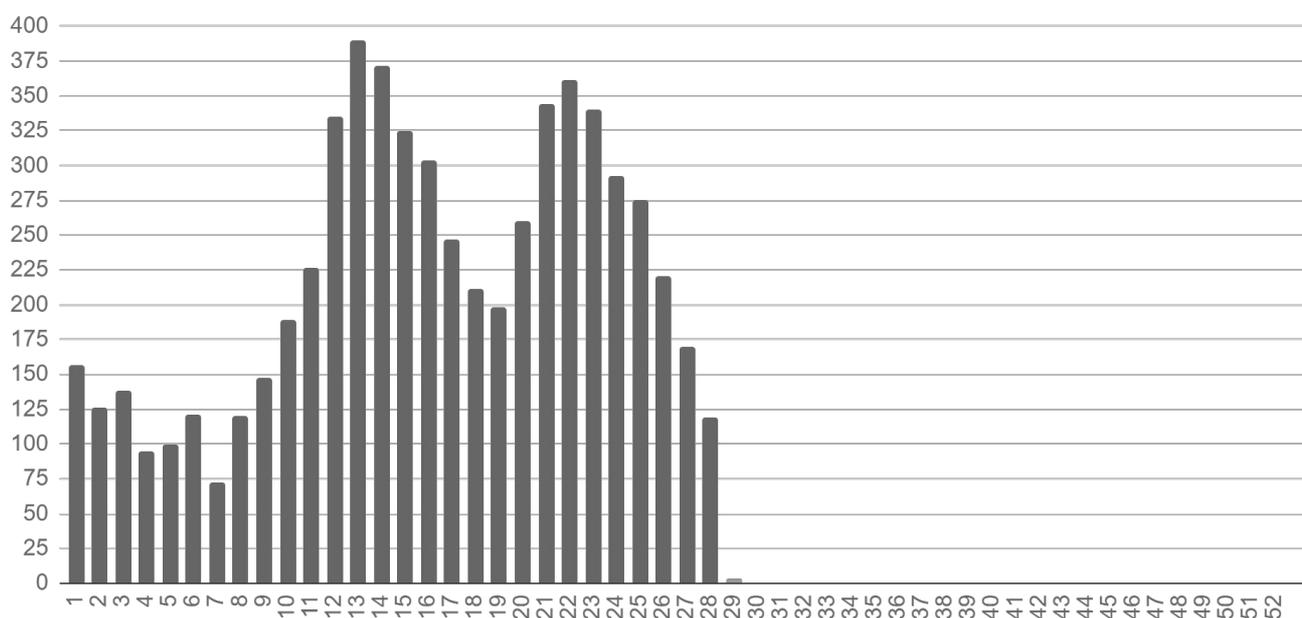
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

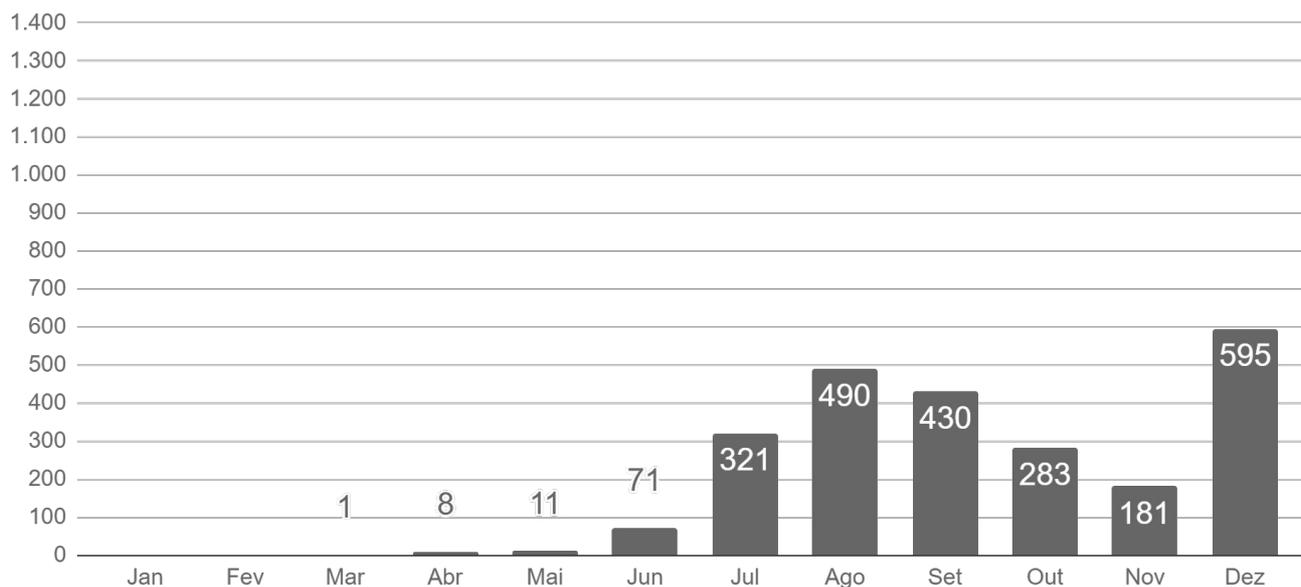


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

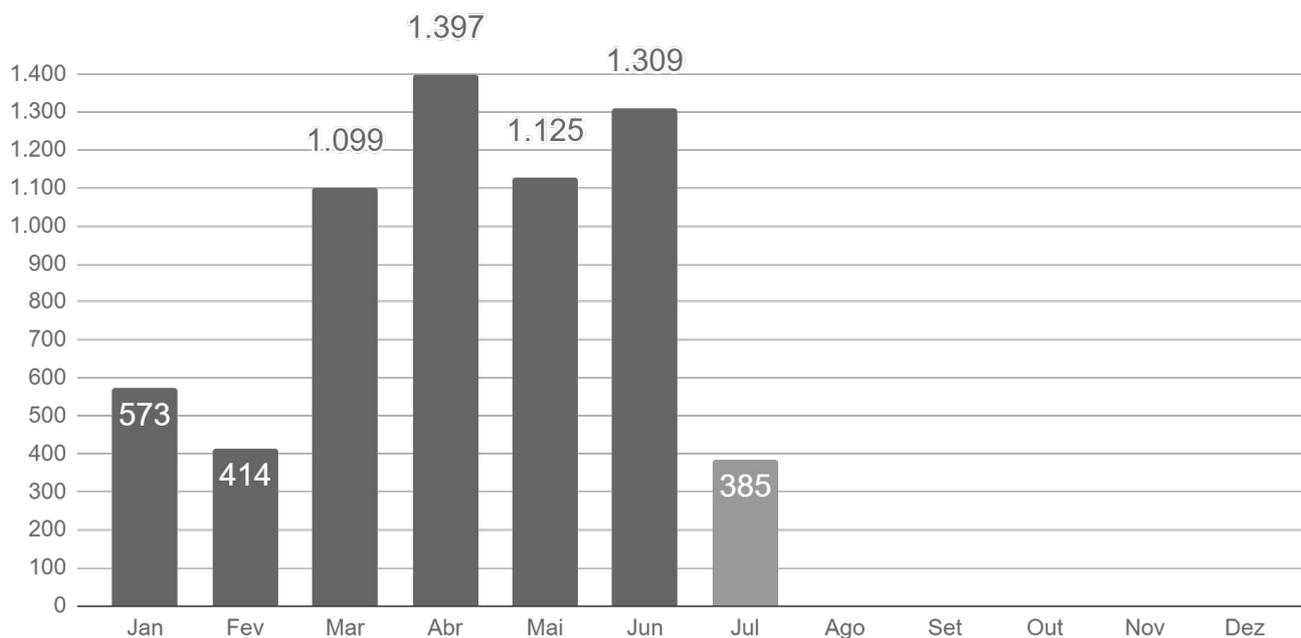
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	18/07/2021	19/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	124.060	124.253	+193	+0,2%
Chapadão do Sul	4.531	4.560	+29	+0,6%
Dourados	37.123	37.148	+25	+0,1%
Corumbá	15.146	15.159	+13	+0,1%
Bataguassu	3.405	3.414	+9	+0,3%
São Gabriel do Oeste	4.035	4.043	+8	+0,2%
Jardim	2.073	2.080	+7	+0,3%
Paranaíba	4.667	4.674	+7	+0,1%
Três Lagoas	18.704	18.711	+7	+ < 0,1%
Ponta Porã	9.455	9.460	+5	+0,1%
Costa Rica	3.429	3.433	+4	+0,1%
Eldorado	1.313	1.317	+4	+0,3%
Pedro Gomes	616	620	+4	+0,6%
Porto Murtinho	1.428	1.432	+4	+0,3%
Rio Negro	513	517	+4	+0,8%
Aquidauana	5.443	5.446	+3	+0,1%
Naviraí	9.170	9.173	+3	+ < 0,1%
Rio Brillhante	4.887	4.890	+3	+0,1%
Batayporã	1.068	1.070	+2	+0,2%
Itaporã	1.963	1.965	+2	+0,1%
Ladário	2.719	2.721	+2	+0,1%
Paranhos	537	539	+2	+0,4%
Maracaju	6.186	6.187	+1	+ < 0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.372	2.373	+1	+ < 0,1%
Cassilândia	2.865	2.864	-1	-0,0%
Bonito	3.031	3.029	-2	-0,1%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>348.293</b>	<b>348.632</b>	<b>+339</b>	<b>+0,1%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	930	370	0,1%	6.830	1
Anastácio	6.221	2.496	0,7%	9.890	62
Aquidauana	14.212	5.446	1,6%	11.339	122
Bandeirantes	1.353	601	0,2%	8.271	8
Bela Vista	2.863	1.041	0,3%	4.209	1
Bodoquena	1.376	560	0,2%	7.145	9
Bonito	6.889	3.029	0,9%	13.650	14
Camapuã	2.672	883	0,3%	6.449	15
Campo Grande	364.179	124.253	35,6%	13.713	4.697
Caracol	841	357	0,1%	5.775	-
Chapadão do Sul	12.528	4.560	1,3%	17.630	55
Corguinho	687	249	0,1%	4.113	1
Costa Rica	12.093	3.433	1,0%	16.238	40
Coxim	9.895	4.008	1,1%	11.979	24
Dois Irmãos do Buriti	3.109	1.073	0,3%	9.357	25
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.651	984	0,3%	10.016	42
Jaraguari	808	273	0,1%	3.758	5
Jardim	6.122	2.080	0,6%	7.927	42
Maracaju	20.481	6.187	1,8%	12.884	4
Miranda	7.065	2.888	0,8%	10.234	27
Nioaque	3.365	1.033	0,3%	7.452	4
Nova Alvorada do Sul	5.059	2.246	0,6%	10.013	17
Paraíso das Águas	1.450	484	0,1%	8.560	18
Pedro Gomes	1.578	620	0,2%	8.135	6
Porto Murtinho	3.680	1.432	0,4%	8.278	1
Ribas do Rio Pardo	7.210	2.373	0,7%	9.505	273
Rio Negro	1.024	517	0,1%	10.787	3
Rio Verde de Mato Grosso	4.432	2.136	0,6%	10.694	9
Rochedo	2.016	409	0,1%	8.053	13
São Gabriel do Oeste	10.039	4.043	1,2%	14.853	37
Sidrolândia	13.529	5.203	1,5%	8.782	22
Sonora	5.298	1.882	0,5%	9.543	-
Terenos	4.507	1.709	0,5%	7.674	13

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	8.425	3.163	0,9%	7.942	45
Anaurilândia	1.178	553	0,2%	6.093	7
Angélica	3.424	1.344	0,4%	12.294	16
Antônio João	1.690	537	0,2%	5.953	14
Aral Moreira	1.708	539	0,2%	4.371	1
Batayporã	3.099	1.070	0,3%	9.428	5
Caarapó	9.676	4.051	1,2%	13.242	49
Coronel Sapucaia	2.676	1.036	0,3%	6.748	8
Deodápolis	4.508	1.925	0,6%	14.826	14
Douradina	1.594	623	0,2%	10.427	-
Dourados	103.491	37.148	10,7%	16.474	106
Eldorado	2.678	1.317	0,4%	10.621	3
Fátima do Sul	7.751	2.761	0,8%	14.403	8
Glória de Dourados	2.666	1.203	0,3%	12.090	8
Iguatemi	2.354	911	0,3%	5.632	18
Itaporã	5.539	1.965	0,6%	7.809	11
Itaquiraí	4.262	2.151	0,6%	10.063	20
Ivinhema	9.204	4.787	1,4%	20.605	8
Japorã	562	211	0,1%	2.283	2
Jateí	1.324	473	0,1%	11.763	-
Juti	1.337	639	0,2%	9.415	3
Laguna Carapã	1.632	607	0,2%	8.182	9
Mundo Novo	5.511	2.316	0,7%	12.537	6
Naviraí	20.288	9.173	2,6%	16.472	60
Nova Andradina	12.986	3.802	1,1%	6.885	33
Novo Horizonte do Sul	1.574	486	0,1%	13.192	15
Paranhos	1.198	539	0,2%	3.742	4
Ponta Porã	26.338	9.460	2,7%	10.071	237
Rio Brillhante	11.838	4.890	1,4%	12.806	52
Sete Quedas	1.807	726	0,2%	6.740	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	5
Taquarussu	1.949	262	0,1%	7.302	1
Vicentina	2.336	903	0,3%	14.781	3

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	6.217	2.663	0,8%	16.880	2
Aparecida do Taboado	7.157	3.600	1,0%	13.810	26
Bataguassu	6.680	3.414	1,0%	14.637	91
Brasilândia	3.030	1.260	0,4%	10.630	62
Cassilândia	8.941	2.864	0,8%	13.017	12
Inocência	2.935	1.041	0,3%	13.719	16
Paranaíba	11.867	4.674	1,3%	11.056	28
Santa Rita do Pardo	1.790	595	0,2%	7.532	30
Selvíria	1.434	603	0,2%	9.217	1
Três Lagoas	59.514	18.711	5,4%	15.178	383

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	43.632	15.159	4,3%	13.528	137
Ladário	6.945	2.721	0,8%	11.486	8

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

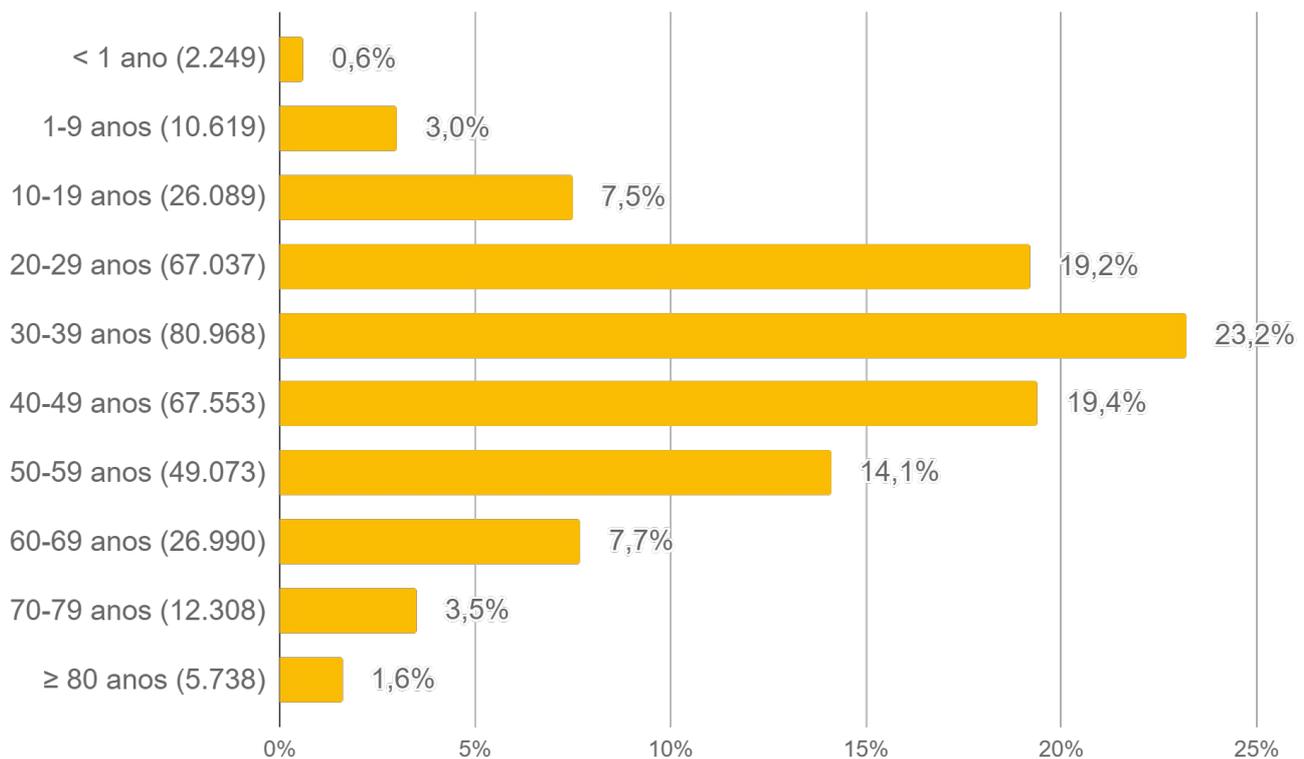
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

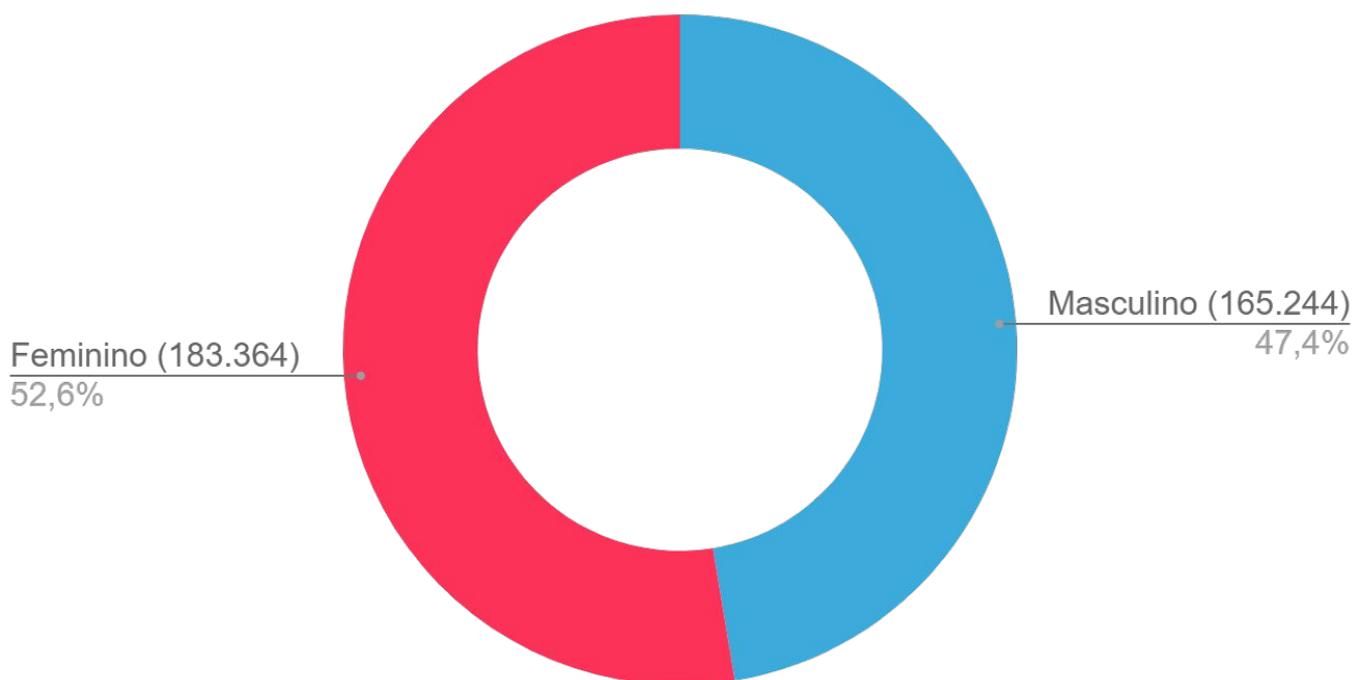
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► 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
918 (0,3%)	3.493 (1,0%)	734 (0,2%)	343.487 (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 enzima imunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.370	51,5%	1.236	46,4%			55	2,1%	2.661
Alcinópolis	123	33,5%	228	62,1%	1	0,3%	15	4,1%	367
Amambai	2.359	74,9%	690	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.151
Anastácio	1.544	62,3%	909	36,7%	2	0,1%	25	1,0%	2.480
Anaurilândia	226	41,2%	309	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	548
Angélica	901	67,2%	403	30,1%			37	2,8%	1.341
Antônio João	329	61,5%	188	35,1%			18	3,4%	535
Aparecida do Taboado	1.205	33,5%	2.305	64,2%	1		82	2,3%	3.593
Aquidauana	2.989	55,0%	2.333	42,9%	13	0,2%	98	1,8%	5.433
Aral Moreira	192	35,7%	330	61,3%	1	0,2%	15	2,8%	538
Bandeirantes	289	48,2%	305	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	599
Bataguassu	382	11,2%	2.862	83,9%	1		166	4,9%	3.411
Batayporã	597	56,3%	451	42,5%			13	1,2%	1.061
Bela Vista	549	52,8%	461	44,3%			30	2,9%	1.040

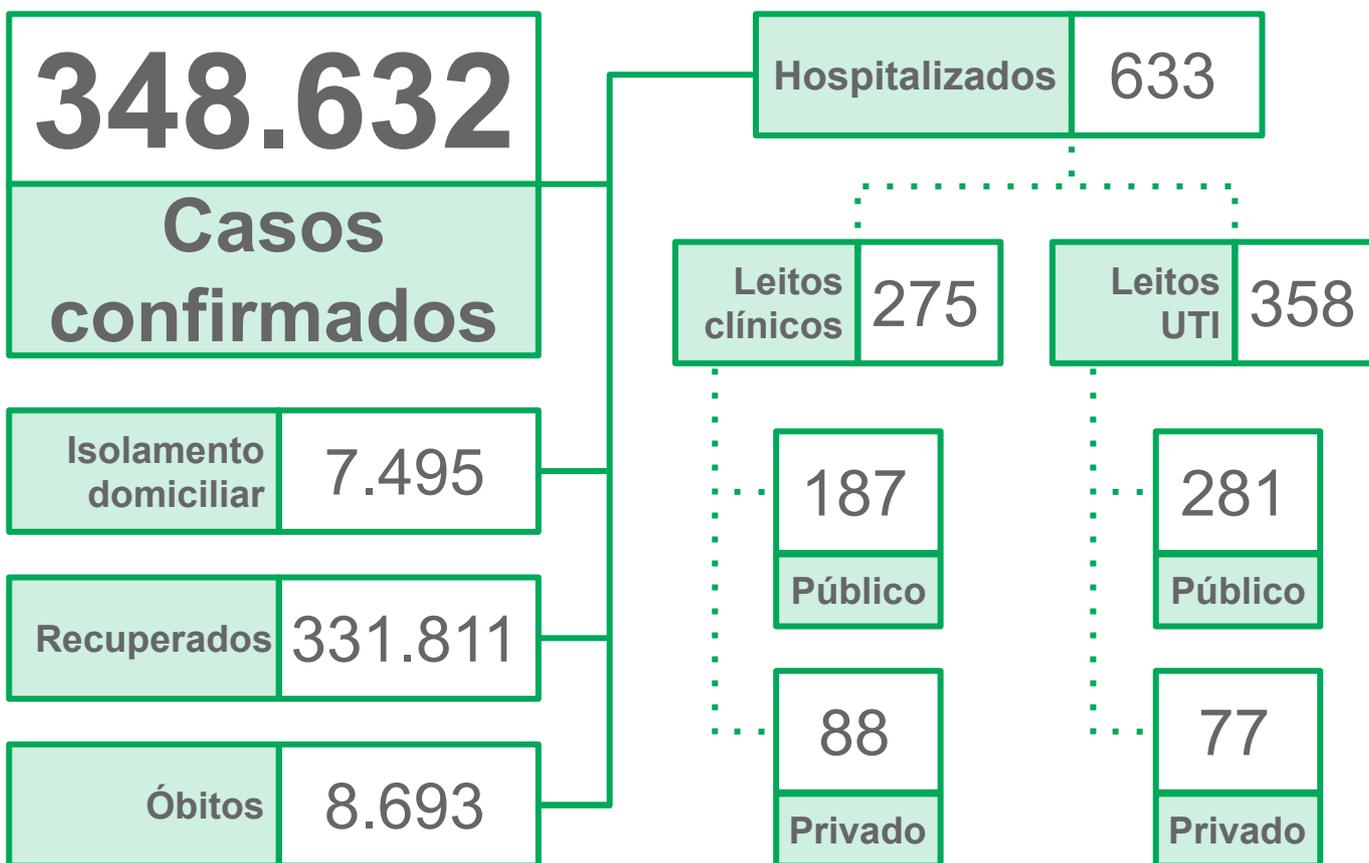
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Bodoquena	286	51,8%	262	47,5%			4	0,7%	552
Bonito	1.219	40,4%	1.756	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.021
Brasilândia	483	38,5%	742	59,1%			31	2,5%	1.256
Caarapó	1.309	32,3%	2.685	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.049
Camapuã	755	85,7%	107	12,1%	3	0,3%	16	1,8%	881
Campo Grande	76.628	63,7%	38.875	32,3%	2.256	1,9%	2.520	2,1%	120.279
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	283	10,0%	2.460	86,6%	28	1,0%	70	2,5%	2.841
Chapadão do Sul	2.258	49,6%	2.218	48,8%	3	0,1%	70	1,5%	4.549
Corguinho	219	88,0%	29	11,6%			1	0,4%	249
Coronel Sapucaia	490	47,3%	534	51,6%	2	0,2%	9	0,9%	1.035
Corumbá	8.198	54,4%	6.386	42,4%	23	0,2%	467	3,1%	15.074
Costa Rica	2.057	59,9%	1.316	38,3%			59	1,7%	3.432
Coxim	1.993	50,2%	1.843	46,4%	4	0,1%	131	3,3%	3.971
Deodópolis	553	28,8%	1.313	68,3%			56	2,9%	1.922
Dois Irmãos do Buriti	407	38,0%	661	61,7%	1	0,1%	3	0,3%	1.072
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.423	49,6%	17.767	47,9%	48	0,1%	872	2,3%	37.110
Eldorado	843	64,2%	384	29,2%	3	0,2%	83	6,3%	1.313
Fátima do Sul	1.605	58,2%	1.086	39,4%	1		65	2,4%	2.757
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	30,9%	799	66,7%			29	2,4%	1.198
Guia Lopes da Laguna	665	67,7%	310	31,5%	1	0,1%	7	0,7%	983
Iguatemi	564	62,0%	326	35,9%			19	2,1%	909
Inocência	953	91,7%	83	8,0%	1	0,1%	2	0,2%	1.039
Itaporã	1.236	62,9%	684	34,8%			44	2,2%	1.964
Itaquiraí	412	19,2%	1.672	77,8%			64	3,0%	2.148
Ivinhema	2.013	42,1%	2.667	55,8%	4	0,1%	99	2,1%	4.783
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	197	74,6%	64	24,2%			3	1,1%	264
Jardim	1.220	59,0%	804	38,9%	1		42	2,0%	2.067
Jateí	258	55,0%	206	43,9%			5	1,1%	469
Juti	423	66,5%	204	32,1%			9	1,4%	636

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.906	70,7%	753	27,9%			38	1,4%	2.697
Laguna Carapã	261	43,1%	324	53,6%			20	3,3%	605
Maracaju	2.218	35,9%	3.779	61,1%	14	0,2%	171	2,8%	6.182
Miranda	1.887	65,4%	944	32,7%	10	0,3%	44	1,5%	2.885
Mundo Novo	655	28,4%	1.557	67,5%			93	4,0%	2.305
Naviraí	3.413	37,2%	5.243	57,2%	5	0,1%	506	5,5%	9.167
Nioaque	588	57,1%	417	40,5%			24	2,3%	1.029
Nova Alvorada do Sul	1.674	75,0%	543	24,3%			14	0,6%	2.231
Nova Andradina	1.718	45,3%	1.730	45,7%	2	0,1%	339	8,9%	3.789
Novo Horizonte do Sul	79	16,3%	403	83,3%			2	0,4%	484
Paraíso das Águas	279	58,0%	183	38,0%			19	4,0%	481
Paranaíba	936	22,2%	3.222	76,5%	1		52	1,2%	4.211
Paranhos	385	71,4%	148	27,5%			6	1,1%	539
Pedro Gomes	233	37,7%	370	59,9%			15	2,4%	618
Ponta Porã	3.239	34,3%	6.060	64,2%	27	0,3%	109	1,2%	9.435
Porto Murtinho	577	40,5%	813	57,1%			35	2,5%	1.425
Ribas do Rio Pardo	826	34,9%	1.503	63,6%			36	1,5%	2.365
Rio Brilhante	3.501	71,6%	1.284	26,3%	1		101	2,1%	4.887
Rio Negro	358	69,2%	155	30,0%			4	0,8%	517
Rio Verde de Mato Grosso	986	46,2%	1.096	51,3%	5	0,2%	48	2,2%	2.135
Rochedo	252	61,9%	154	37,8%			1	0,2%	407
Santa Rita do Pardo	129	22,6%	433	76,0%	1	0,2%	7	1,2%	570
São Gabriel do Oeste	1.873	46,4%	2.037	50,4%	13	0,3%	115	2,8%	4.038
Selvíria	217	36,0%	361	59,9%			25	4,1%	603
Sete Quedas	491	67,8%	223	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	724
Sidrolândia	1.064	20,5%	4.000	77,0%	27	0,5%	107	2,1%	5.198
Sonora	708	39,1%	1.007	55,6%	1	0,1%	96	5,3%	1.812
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.318	77,3%	371	21,7%	5	0,3%	12	0,7%	1.706
Três Lagoas	9.176	49,2%	8.623	46,2%	30	0,2%	838	4,5%	18.667
Vicentina	429	48,4%	428	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	887
<b>Total</b>	<b>181.862</b>	<b>52,9%</b>	<b>150.553</b>	<b>43,8%</b>	<b>2.555</b>	<b>0,7%</b>	<b>8.517</b>	<b>2,5%</b>	<b>343.487</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>750</b>	<b>110</b>	<b>456</b>	<b>5</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>185</b>	<b>2</b>	<b>278</b>	<b>3</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>258 (34%)</b>	<b>14 (13%)</b>	<b>292 (64%)</b>	<b>5 (100%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/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>241</b>	<b>12</b>	<b>118</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>1</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>109 (45%)</b>	<b>2 (17%)</b>	<b>82 (69%)</b>	<b>1 (100%)</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>362</b>	<b>51%</b>	<b>2%</b>	<b>31%</b>	<b>84%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>193</b>	<b>31%</b>	<b>1%</b>	<b>20%</b>	<b>52%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>47%</b>	<b>2%</b>	<b>17%</b>	<b>66%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>27</b>	<b>26%</b>	<b>7%</b>	<b>26%</b>	<b>59%</b>

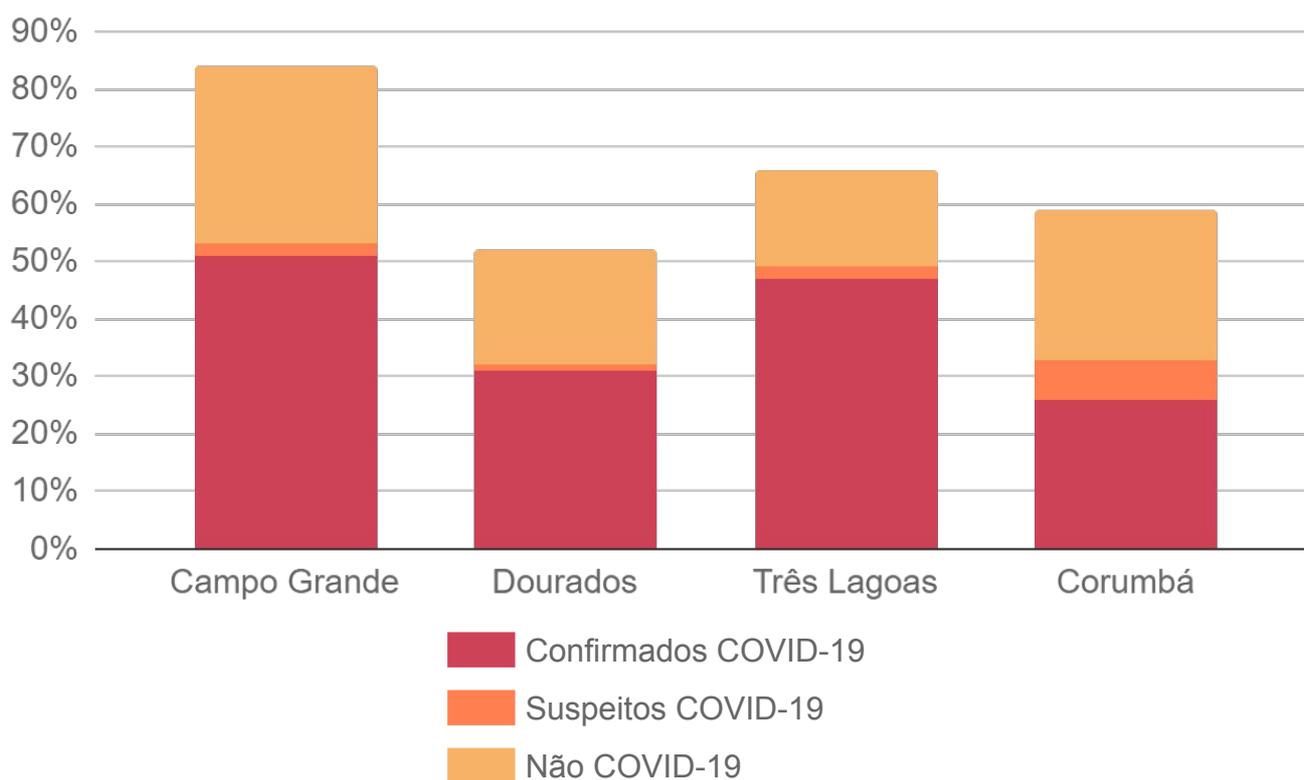
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

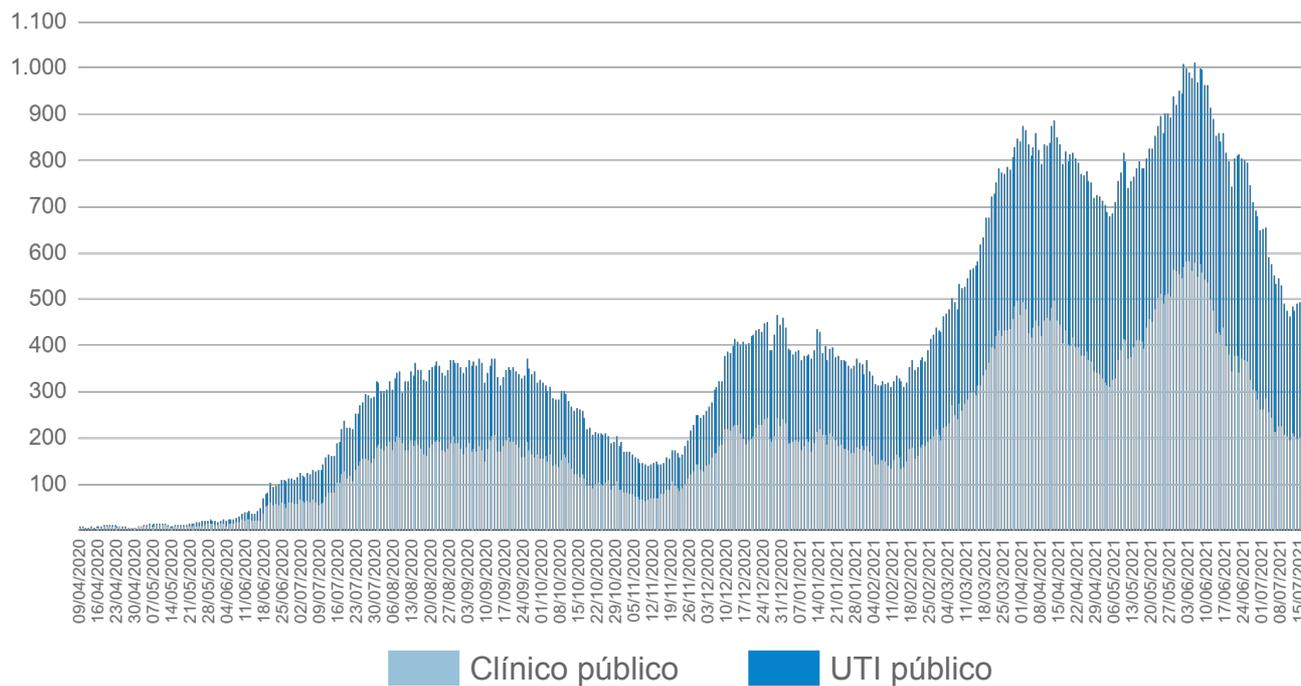


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/2021

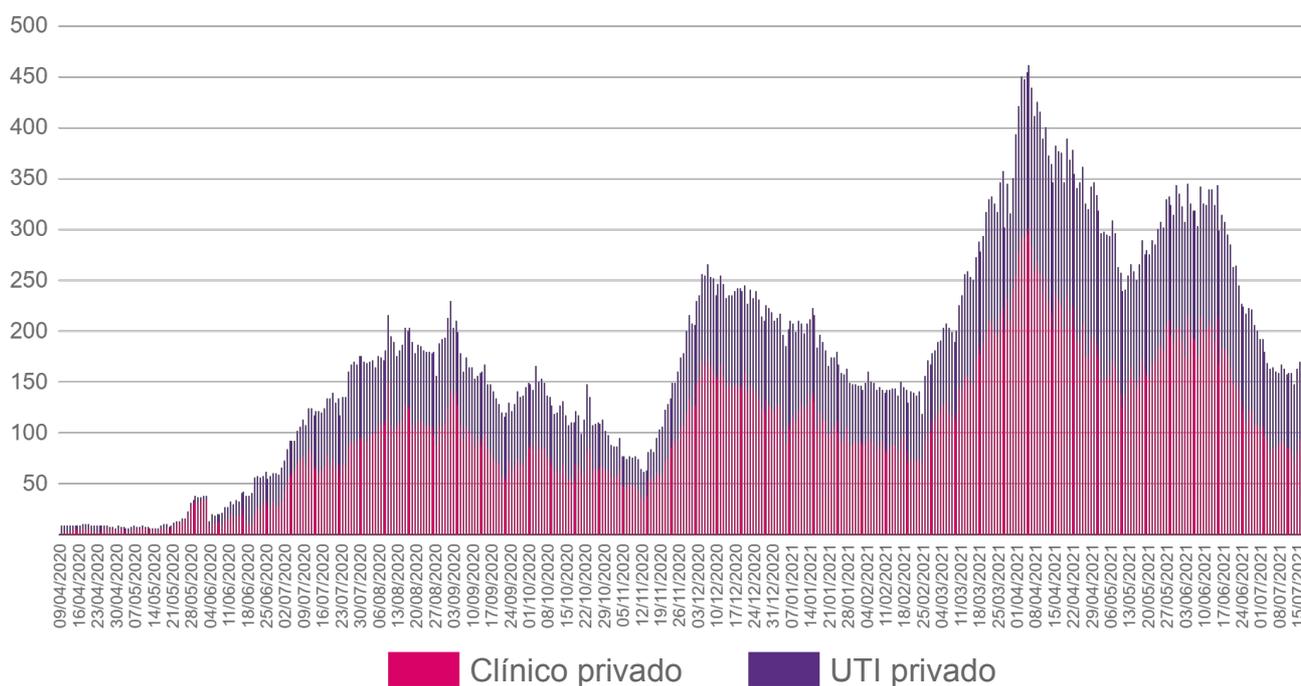
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► 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.

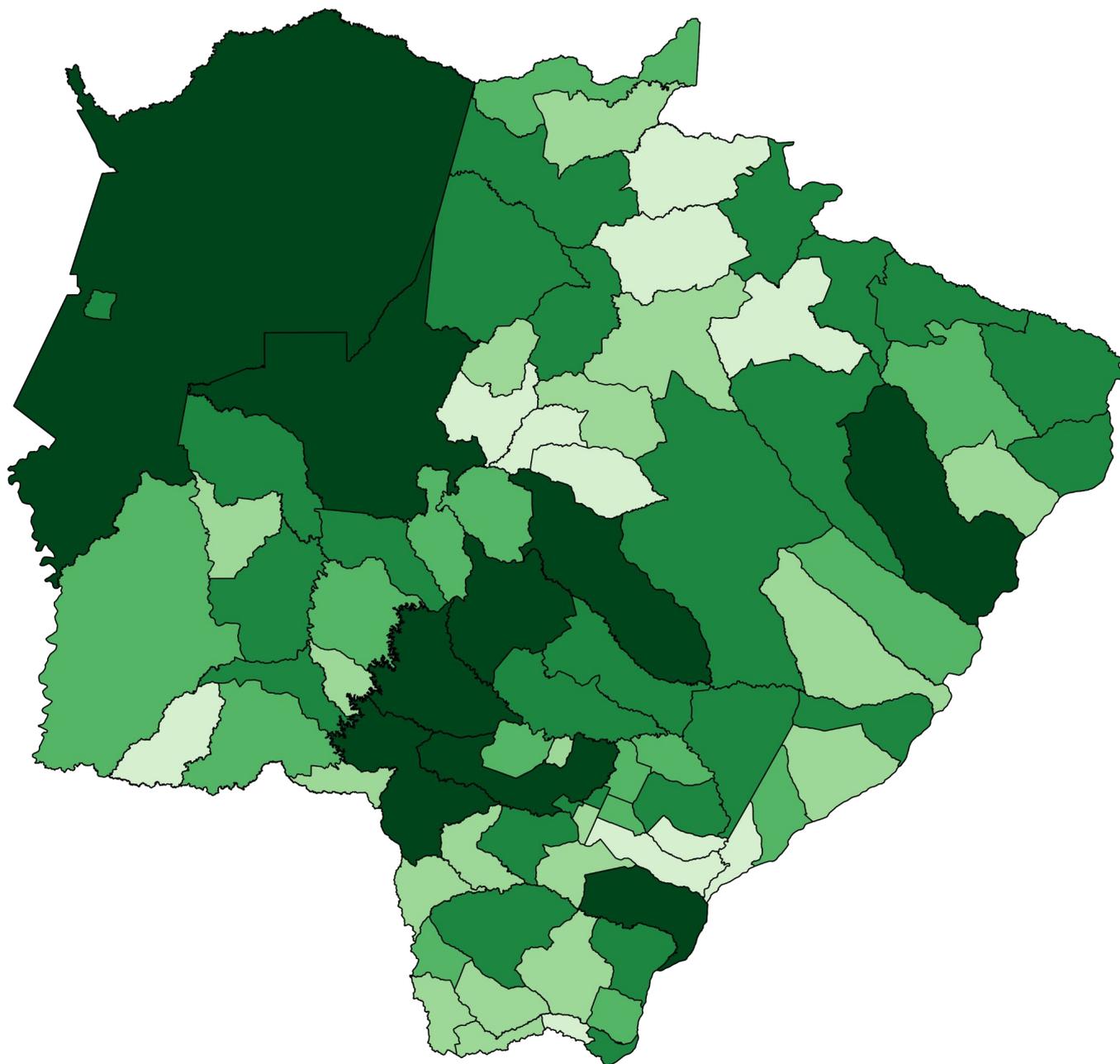
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

### ► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	348.632	100%
1 =	Campo Grande	124.253	35,6%
2 =	Dourados	37.148	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.711	5,4%
4 =	Corumbá	15.159	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.460	2,7%
6 =	Naviraí	9.173	2,6%
7 =	Maracaju	6.187	1,8%
8 =	Aquidauana	5.446	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.203	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.890	1,4%
11 =	Ivinhema	4.787	1,4%
12 =	Paranaíba	4.674	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.560	1,3%
14 =	Caarapó	4.051	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.043	1,2%
16 =	Coxim	4.008	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.802	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.600	1,0%
19 =	Costa Rica	3.433	1,0%
20 =	Bataguassu	3.414	1,0%
21 =	Amambai	3.163	0,9%
22 =	Bonito	3.029	0,9%
23 =	Miranda	2.888	0,8%
24 =	Cassilândia	2.864	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.761	0,8%
26 =	Ladário	2.721	0,8%
27 =	Água Clara	2.663	0,8%
28 =	Anastácio	2.496	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.373	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.316	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.246	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.151	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.136	0,6%
34 =	Jardim	2.080	0,6%
35 =	Itaporã	1.965	0,6%
36 =	Deodápolis	1.925	0,6%
37 =	Sonora	1.882	0,5%
38 =	Terenos	1.709	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.432	0,4%

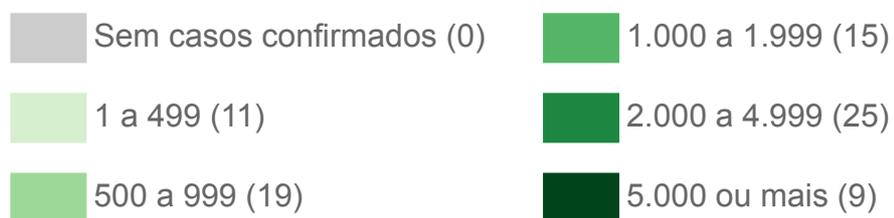
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.344	0,4%
41 =	Eldorado	1.317	0,4%
42 =	Brasilândia	1.260	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.203	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.073	0,3%
45 =	Batayporã	1.070	0,3%
46 =	Bela Vista	1.041	0,3%
46 =	Inocência	1.041	0,3%
47 =	Coronel Sapucaia	1.036	0,3%
48 =	Nioaque	1.033	0,3%
49 =	Guia Lopes da Laguna	984	0,3%
50 =	Iguatemi	911	0,3%
51 =	Vicentina	903	0,3%
52 =	Camapuã	883	0,3%
53 =	Tacuru	733	0,2%
54 =	Sete Quedas	726	0,2%
55 =	Juti	639	0,2%
56 =	Douradina	623	0,2%
57 =	Pedro Gomes	620	0,2%
58 =	Laguna Carapã	607	0,2%
59 =	Selvíria	603	0,2%
60 =	Bandeirantes	601	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	595	0,2%
62 =	Bodoquena	560	0,2%
63 =	Anaurilândia	553	0,2%
64 =	Aral Moreira	539	0,2%
64 ▲	Paranhos	539	0,2%
65 =	Antônio João	537	0,2%
66 =	Rio Negro	517	0,1%
67 =	Novo Horizonte do Sul	486	0,1%
68 =	Paraíso das Águas	484	0,1%
69 =	Jateí	473	0,1%
70 =	Rochedo	409	0,1%
71 =	Alcinópolis	370	0,1%
72 =	Caracol	357	0,1%
73 =	Jaraguari	273	0,1%
74 =	Taquarussu	262	0,1%
75 =	Corguinho	249	0,1%
76 =	Japorã	211	0,1%
77 =	Figueirão	165	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



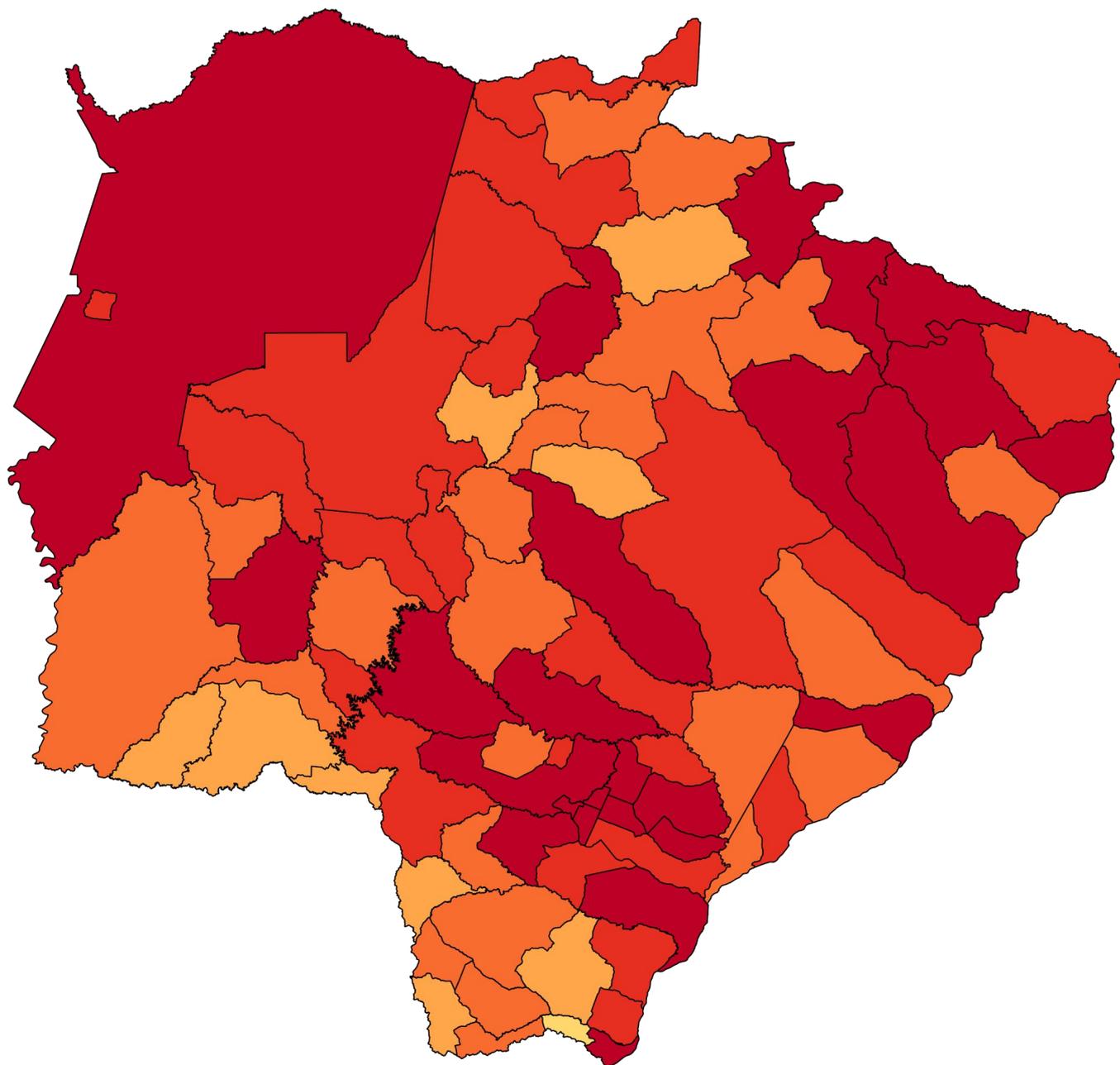
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.410
1	=	Ivinhema	20.605
2	=	Chapadão do Sul	17.630
3	=	Água Clara	16.880
4	▲	Dourados	16.474
5	▼	Naviraí	16.472
6	=	Costa Rica	16.238
7	=	Três Lagoas	15.178
8	▲	São Gabriel do Oeste	14.853
9	▼	Deodópolis	14.826
10	=	Vicentina	14.781
11	=	Bataguassu	14.637
12	=	Fátima do Sul	14.403
13	=	Aparecida do Taboado	13.810
14	=	Inocência	13.719
15	=	Campo Grande	13.713
16	=	Bonito	13.650
17	=	Corumbá	13.528
18	=	Caarapó	13.242
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.192
20	=	Cassilândia	13.017
21	=	Maracaju	12.884
22	=	Rio Brilhante	12.806
23	=	Mundo Novo	12.537
24	=	Angélica	12.294
25	=	Glória de Dourados	12.090
26	=	Coxim	11.979
27	=	Jateí	11.763
28	=	Ladário	11.486
29	=	Aquidauana	11.339
30	=	Paranaíba	11.056
31	=	Rio Negro	10.787
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.694
33	=	Brasilândia	10.630
34	=	Eldorado	10.621
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.234
37	=	Ponta Porã	10.071
38	=	Itaquiraí	10.063
39	=	Guia Lopes da Laguna	10.016

		Município	Incidência
40	=	Nova Alvorada do Sul	10.013
41	=	Anastácio	9.890
42	=	Sonora	9.543
43	=	Ribas do Rio Pardo	9.505
44	▲	Batayporã	9.428
45	▼	Juti	9.415
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.357
47	=	Selvíria	9.217
48	=	Sidrolândia	8.782
49	=	Paraíso das Águas	8.560
50	▲	Porto Murtinho	8.278
51	▼	Bandeirantes	8.271
52	=	Laguna Carapã	8.182
53	=	Pedro Gomes	8.135
54	=	Rochedo	8.053
55	=	Amambai	7.942
56	=	Jardim	7.927
57	=	Itaporã	7.809
58	=	Terenos	7.674
59	=	Santa Rita do Pardo	7.532
60	=	Nioaque	7.452
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.145
63	=	Nova Andradina	6.885
64	=	Alcinópolis	6.830
65	=	Coronel Sapucaia	6.748
66	=	Sete Quedas	6.740
67	=	Camapuã	6.449
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.093
70	=	Antônio João	5.953
71	=	Caracol	5.775
72	=	Iguatemi	5.632
73	=	Figueirão	5.394
74	=	Aral Moreira	4.371
75	=	Bela Vista	4.209
76	=	Corguinho	4.113
77	=	Jaraguari	3.758
78	=	Paranhos	3.742
79	=	Japorã	2.283

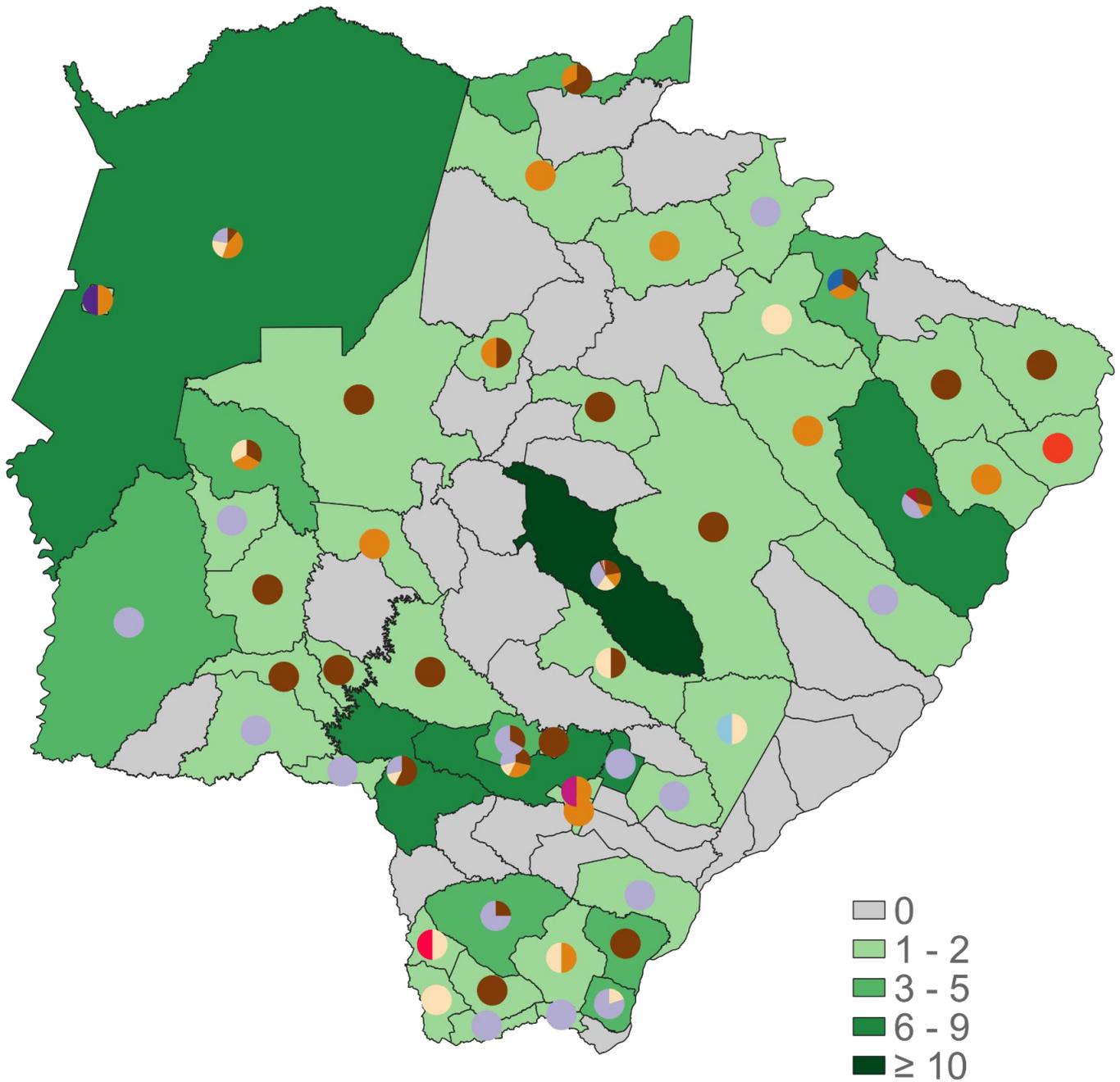
## ► Distribuição Espacial por Incidência



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



## ▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS  
 \*Última atualização: 072/007/2021

## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	80	34,2%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (41), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	26,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirá (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	40	17,1%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), 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.2	38	16,2%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100%</b>	<b>50 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 europeia;
- **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;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.681	Paranhos	F	62	08/07/2021	18/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.682	Batayporã	F	51	16/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.683	Campo Grande	M	72	10/07/2021	17/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.684	Cassilândia	F	68	21/06/2021	17/07/2021	Hipertensão
8.685	Maracaju	M	44	09/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.686	Campo Grande	M	68	13/07/2021	15/07/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Obesidade
8.687	Paranaíba	M	45	08/07/2021	18/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.688	Campo Grande	F	67	16/07/2021	16/07/2021	Doença neurológica crônica
8.689	Campo Grande	F	55	16/07/2021	16/07/2021	Doença neurológica crônica
8.690	Paranaíba	M	71	10/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.691	Campo Grande	M	81	22/06/2021	18/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.692	Campo Grande	M	44	11/07/2021	16/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.693	Campo Grande	M	83	07/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.129 (59,1%)	2.129 (24,5%)	927 (10,7%)	508 (5,9%)

### ▶ 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	8.693	100%	2,5%	309,4
1 =	Campo Grande	3.594	41,3%	2,9%	396,6
2 =	Dourados	637	7,3%	1,7%	282,5
3 =	Três Lagoas	479	5,5%	2,6%	388,5
4 =	Corumbá	445	5,1%	2,9%	397,1
5 =	Ponta Porã	304	3,5%	3,2%	323,6
6 =	Naviraí	242	2,8%	2,6%	434,6
7 =	Aquidauana	148	1,7%	2,7%	308,1
8 =	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	138	1,6%	3,0%	326,4
10 =	Maracaju	98	1,1%	1,6%	204,1
11 =	Coxim	93	1,1%	2,3%	278,0
11 =	Nova Andradina	93	1,1%	2,4%	168,4
12 ▲	Cassilândia	92	1,1%	3,2%	418,1
12 =	Miranda	92	1,1%	3,2%	326,0
13 ▲	Amambai	81	0,9%	2,6%	203,4
13 ▲	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
14 ▲	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
15 ▲	Anastácio	73	0,8%	2,9%	289,3
16 ▲	Costa Rica	69	0,8%	2,0%	326,4
16 ▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
17 ▲	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
17 ▲	Chapadão do Sul	67	0,8%	1,5%	259,0

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
17	▲	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9
18	▲	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
19	▲	Ivinhema	65	0,7%	1,4%	279,8
20	▲	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
21	▲	Jardim	60	0,7%	2,9%	228,7
22	▲	Água Clara	58	0,7%	2,2%	367,6
23	▲	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
24	▲	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
25	▲	Ribas do Rio Pardo	50	0,6%	2,1%	200,3
26	▲	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
26	▲	Itaquiraí	47	0,5%	2,2%	219,9
27	▲	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
28	▲	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
29	▲	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
30	▲	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
30	▲	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
31	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
31	▲	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
32	▲	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
32	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
32	▲	Guia Lopes da Laguna	31	0,4%	3,2%	315,6
33	▲	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
34	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
35	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
36	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
37	▲	Batayporã	24	0,3%	2,2%	211,5
38	=	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
39	=	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
39	=	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
39	=	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
40	=	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
41	=	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
41	=	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
42	=	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
42	=	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

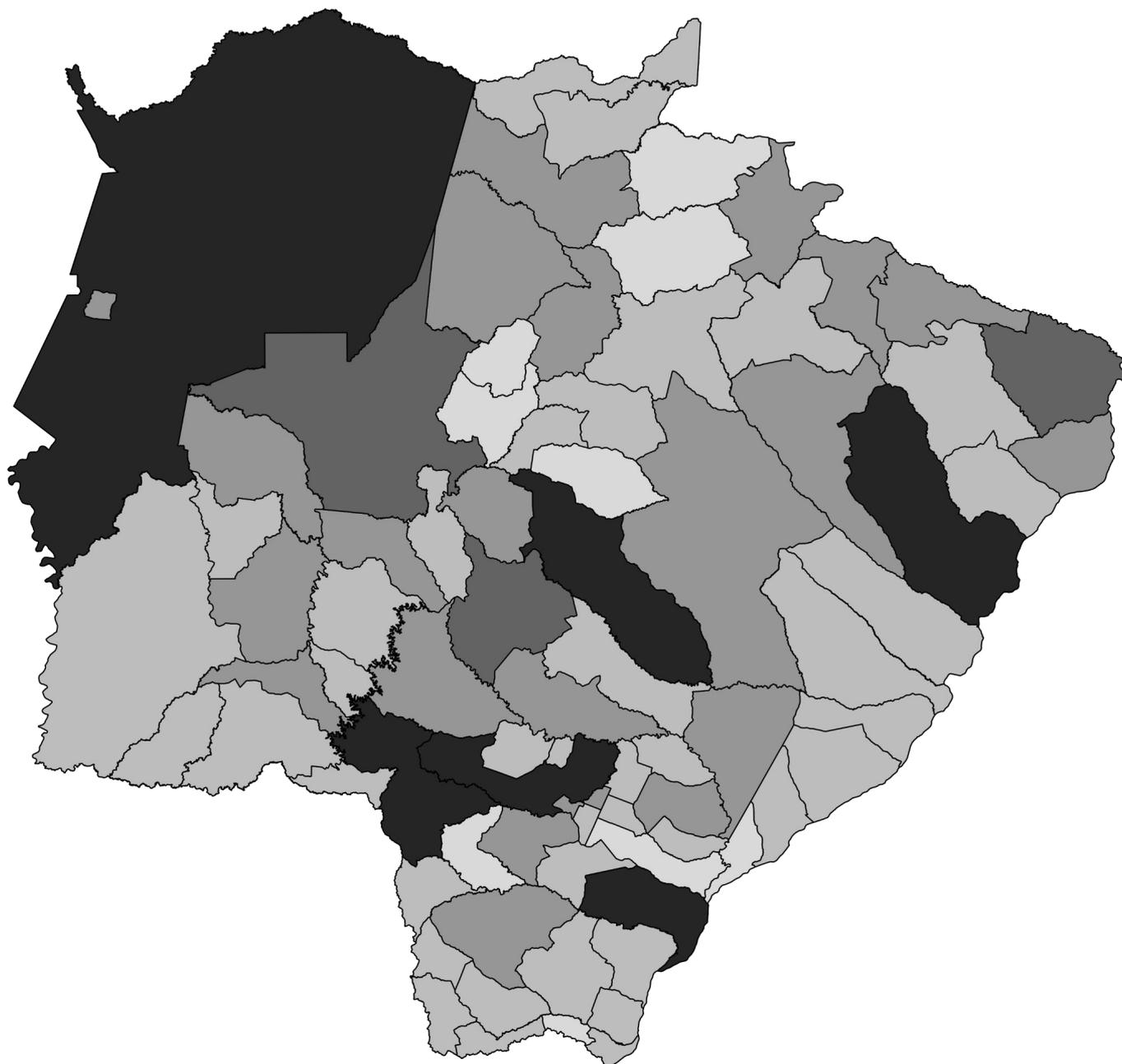
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	=	Selvéria	14	0,2%	2,3%	214,0
44	=	Aral Moreira	13	0,1%	2,4%	105,4
44	=	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
44	=	Iguatemi	13	0,1%	1,4%	80,4
44	=	Paraíso das Águas	13	0,1%	2,7%	229,9
45	=	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
46	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
46	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
46	▼	Inocência	11	0,1%	1,1%	145,0
46	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
47	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
47	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
47	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
48	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,4%	166,1
48	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
48	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
48	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
48	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
49	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
50	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
51	▼	Figueirão	5	0,1%	3,0%	163,5
52	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	99,5

### ▶ 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

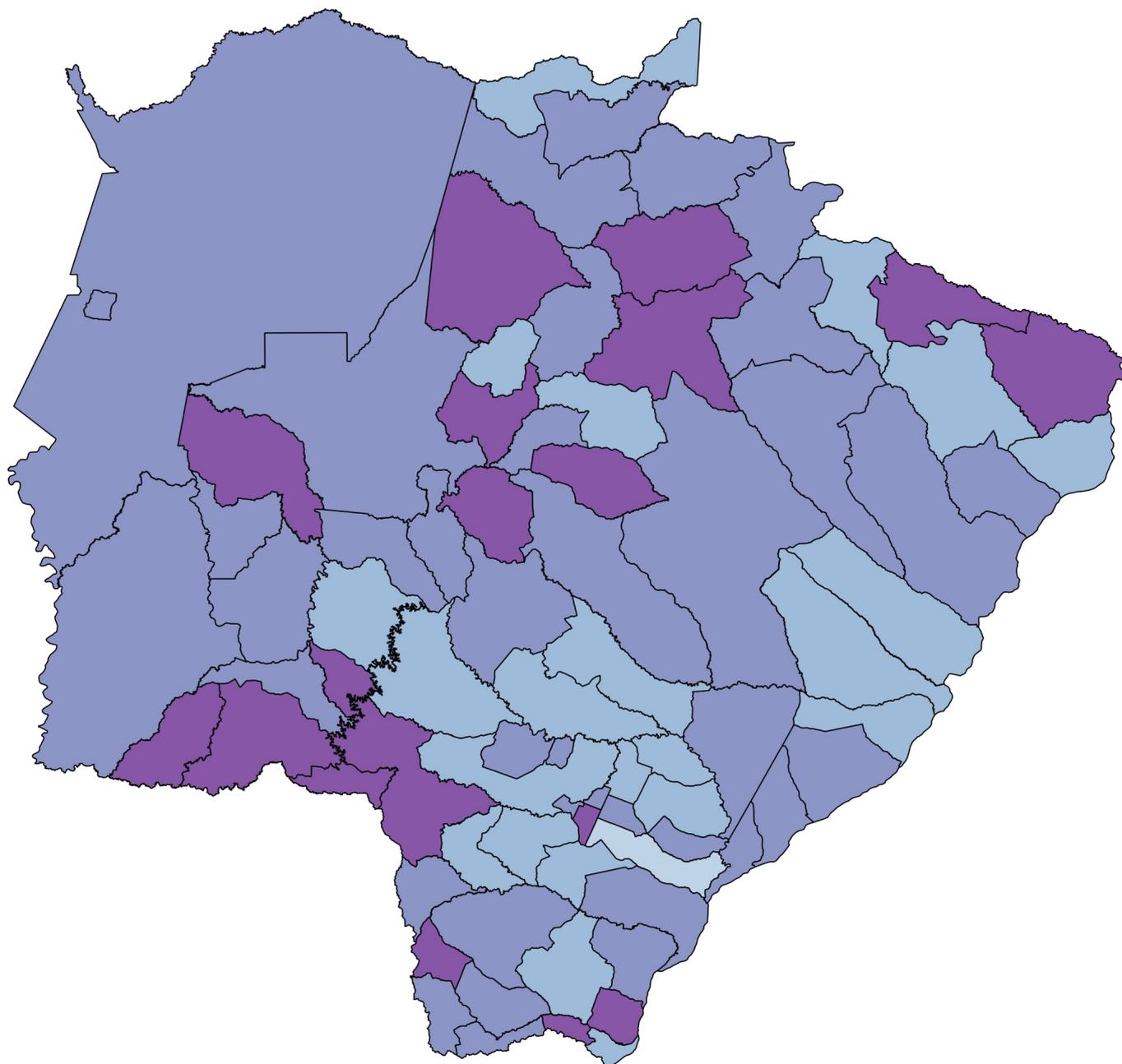


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



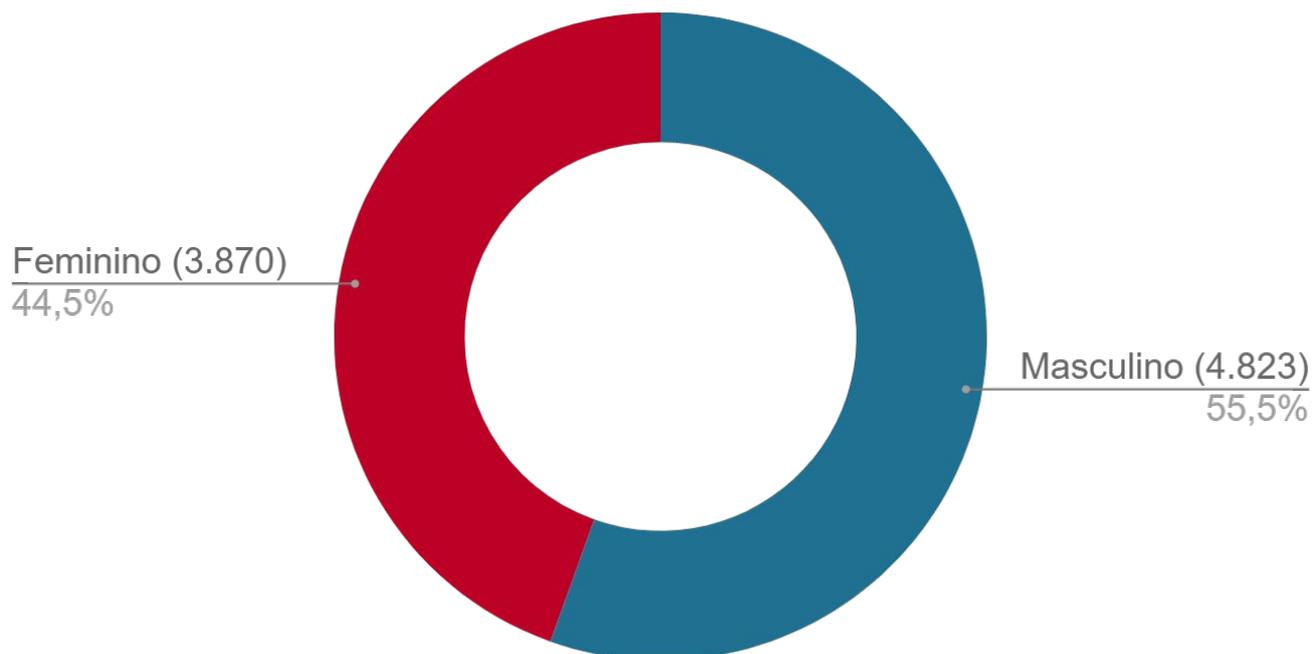
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

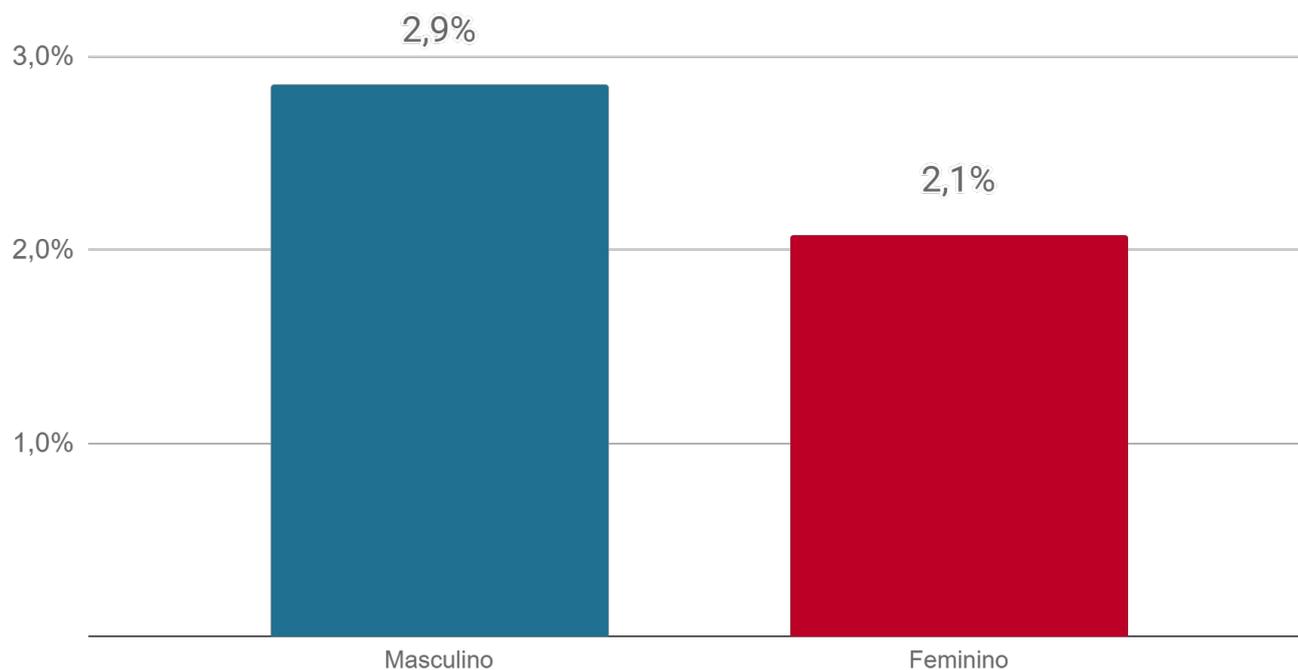
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

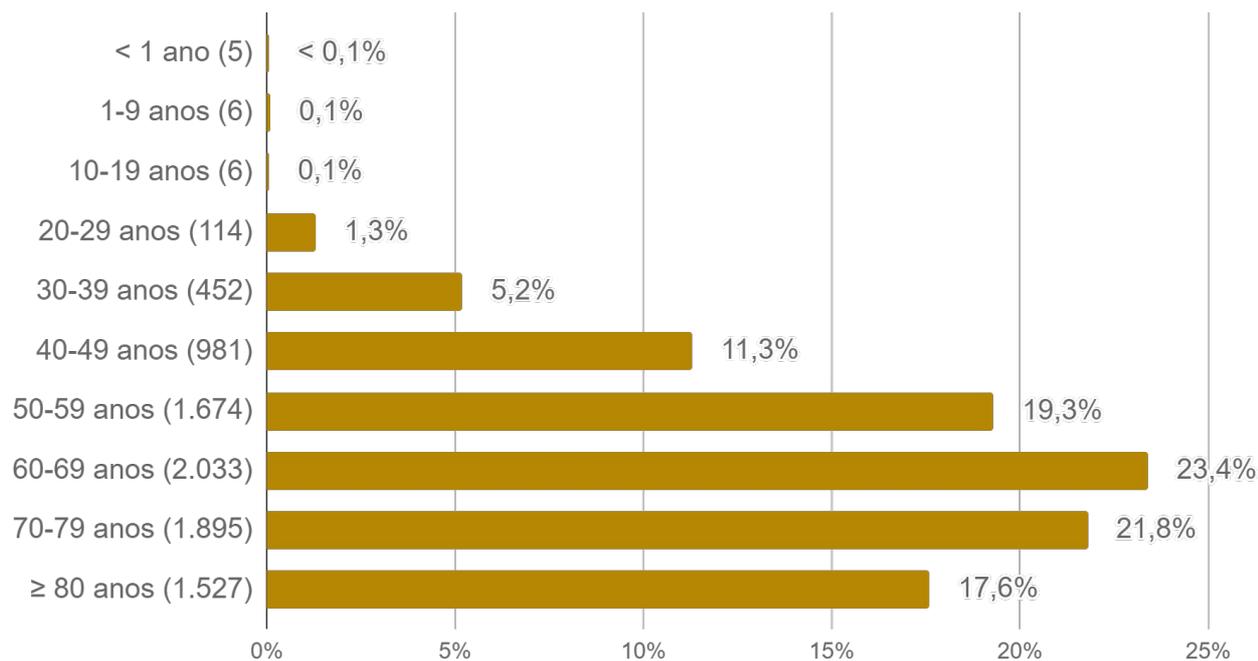


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

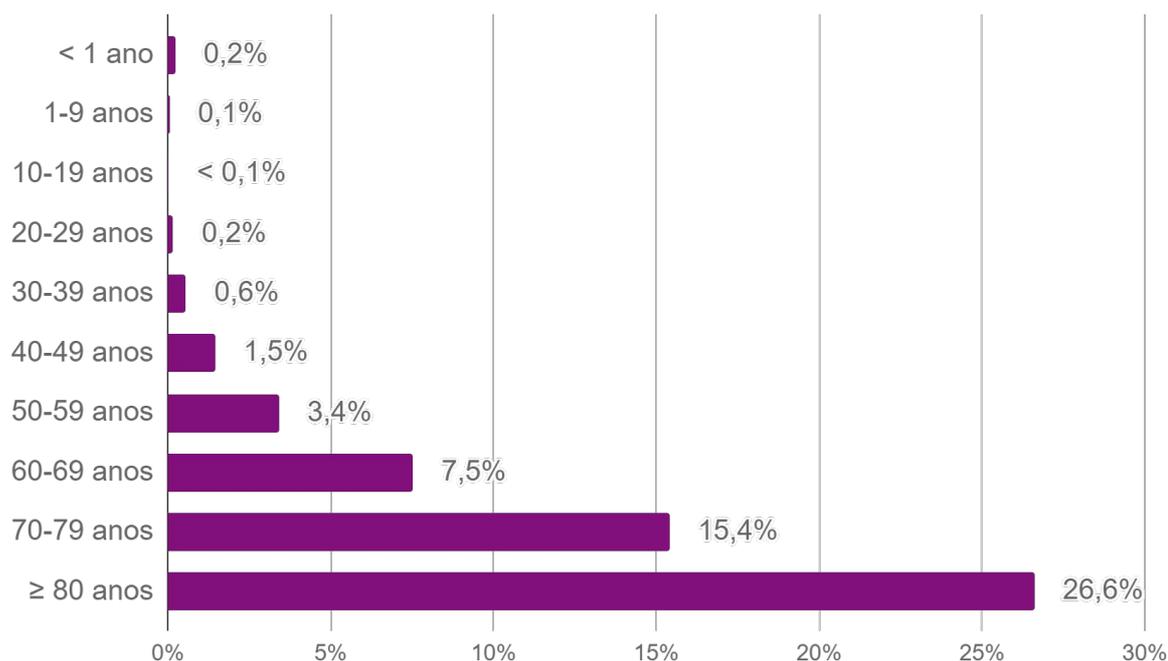
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

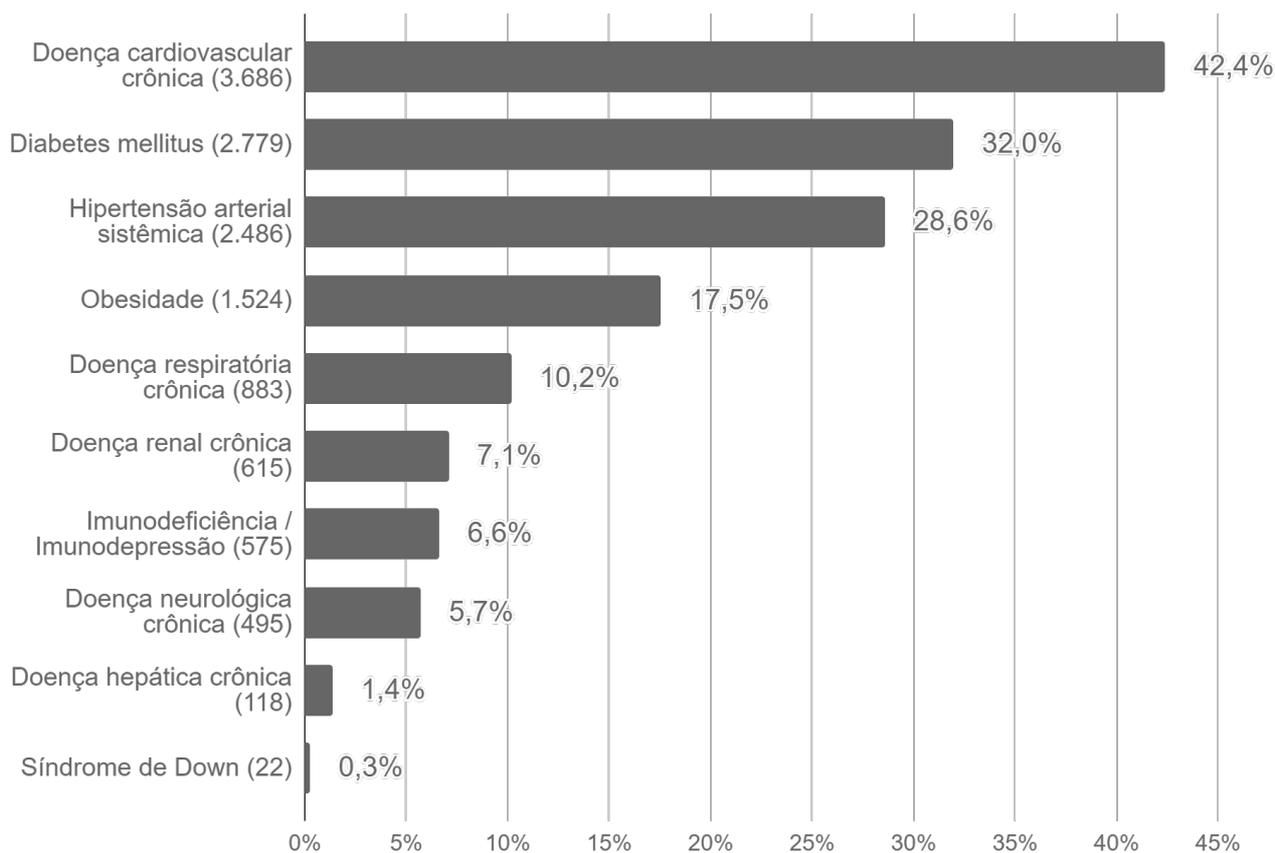
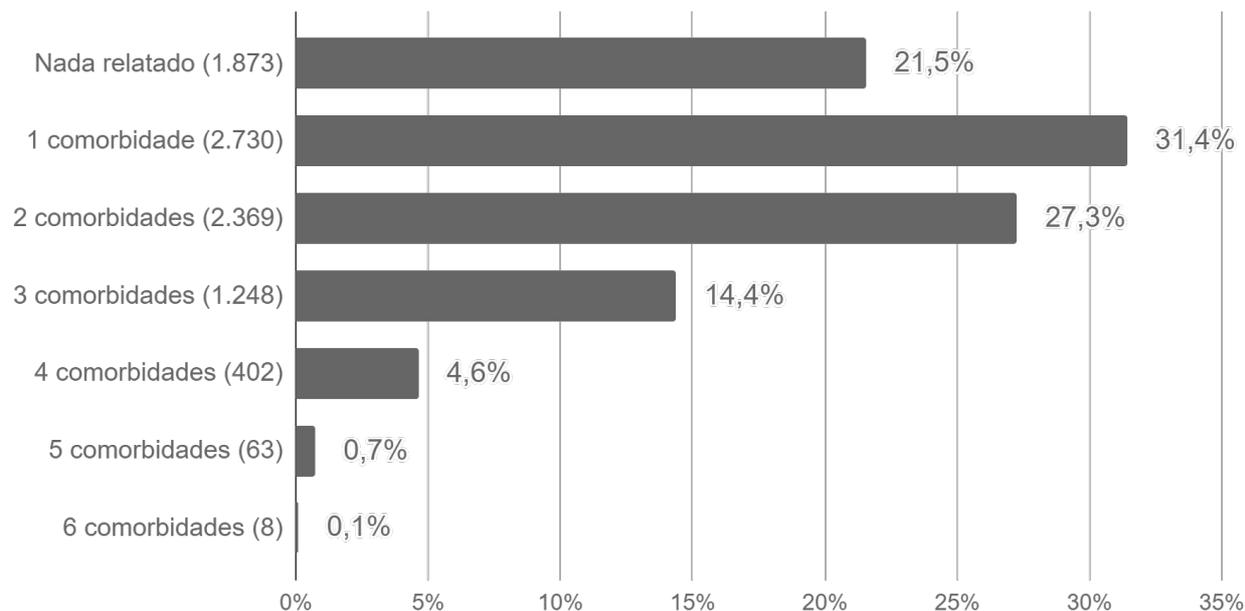


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



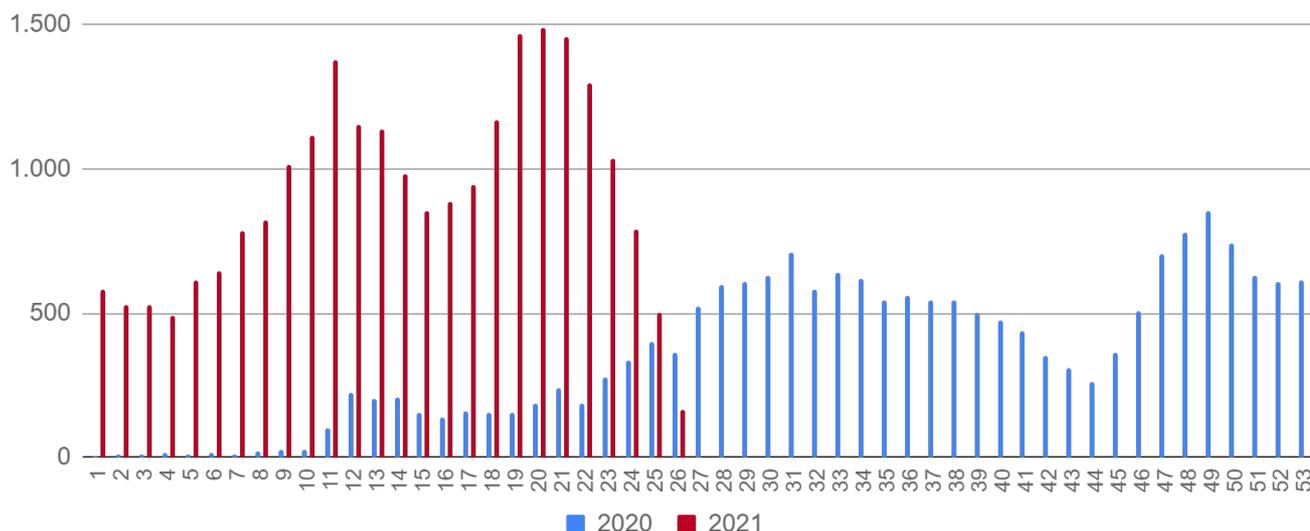
Fonte: SES / MS

\*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.

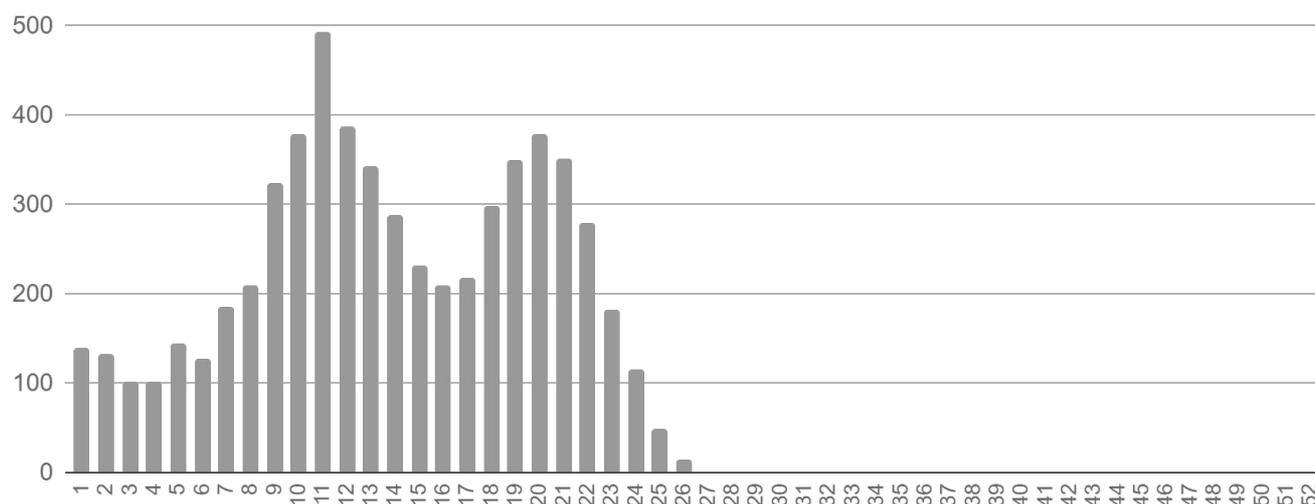
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

### E-NOTIFICA

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

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

### 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