

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Agosto 2021 **23**

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	
1.026.163	100%	366.340	35,7%	657.951	64,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
49	0,0%	1.823	0,2%

Óbitos	Letalidade
9.266	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 22/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 23/08/2021.

## ▶ 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	21.122	13.460	7.662	36,3%
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

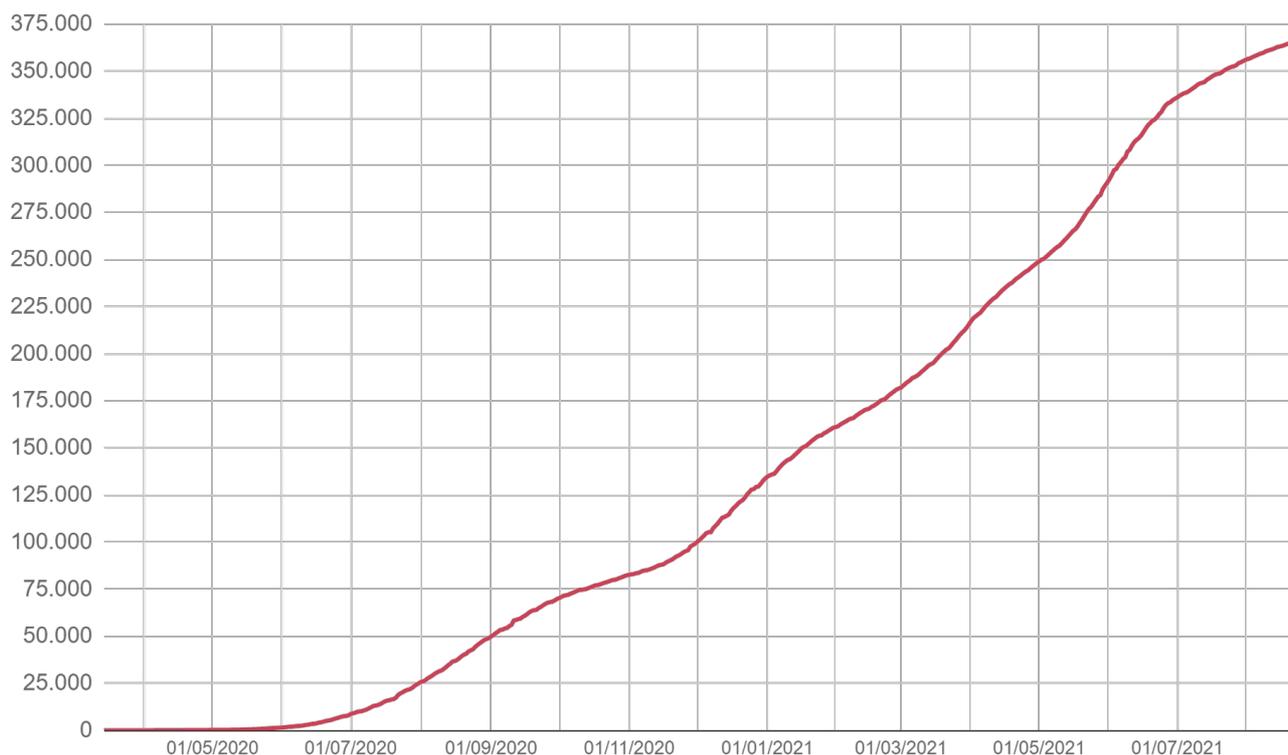
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 22/08/2021	Dia 23/08/2021
365.994	366.340
Casos novos	Variação
+346	+0,1%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados acumulados

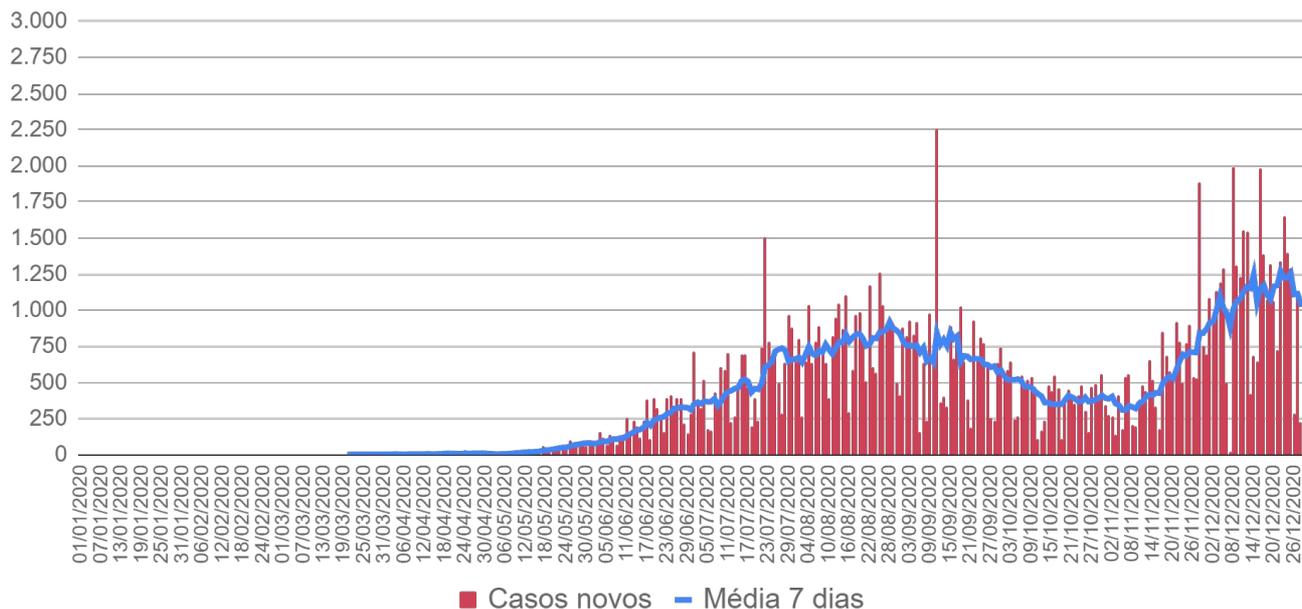


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► Evolução dos Casos Confirmados

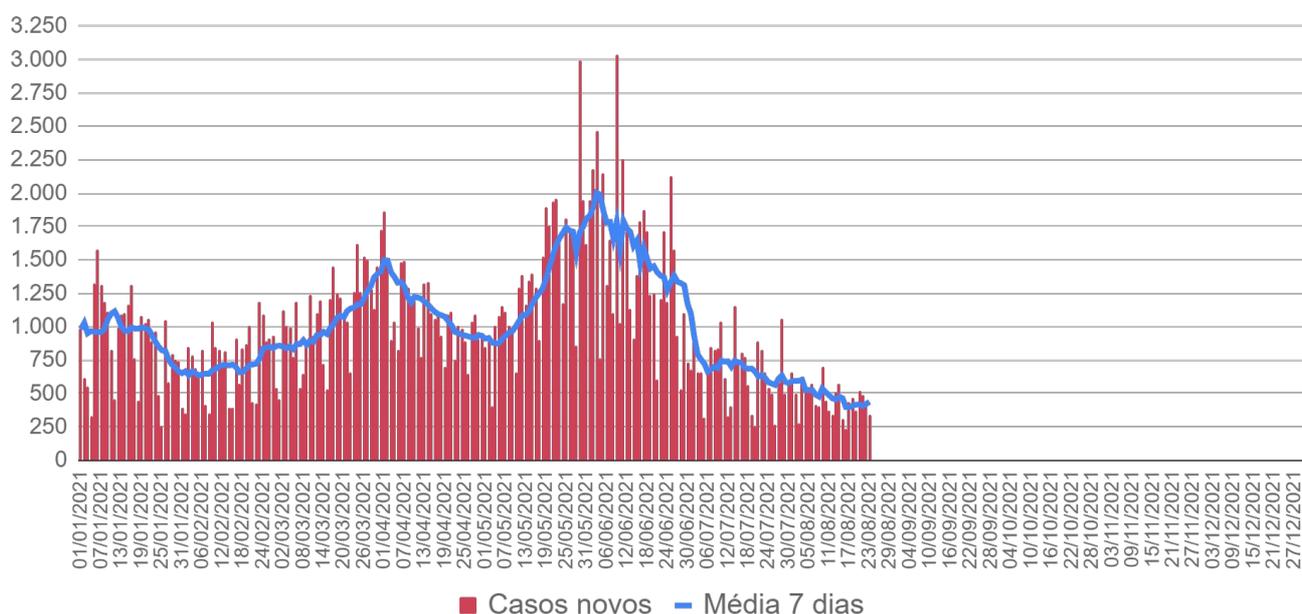
## ► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos confirmados por dia - 2021

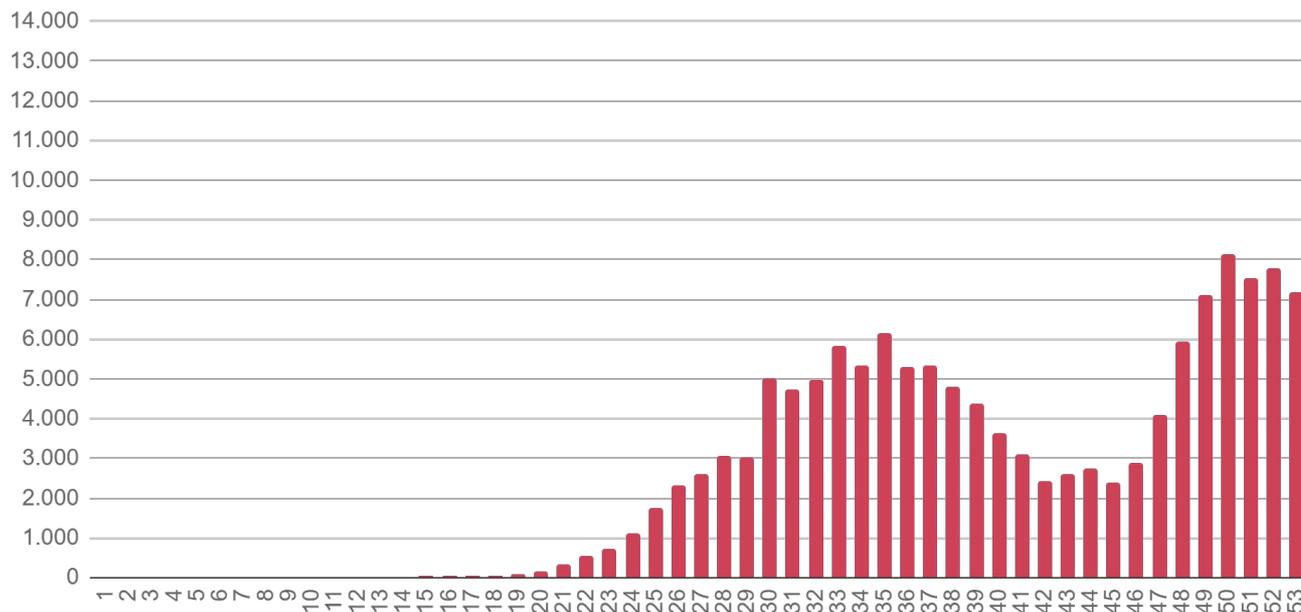


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

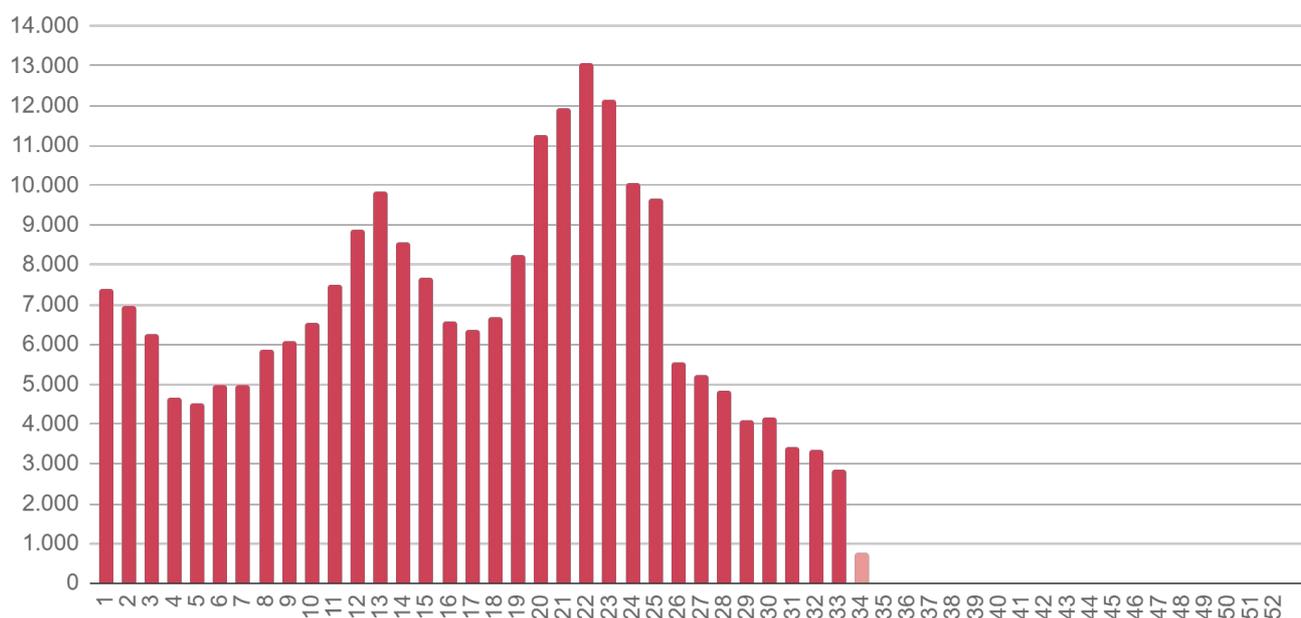
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

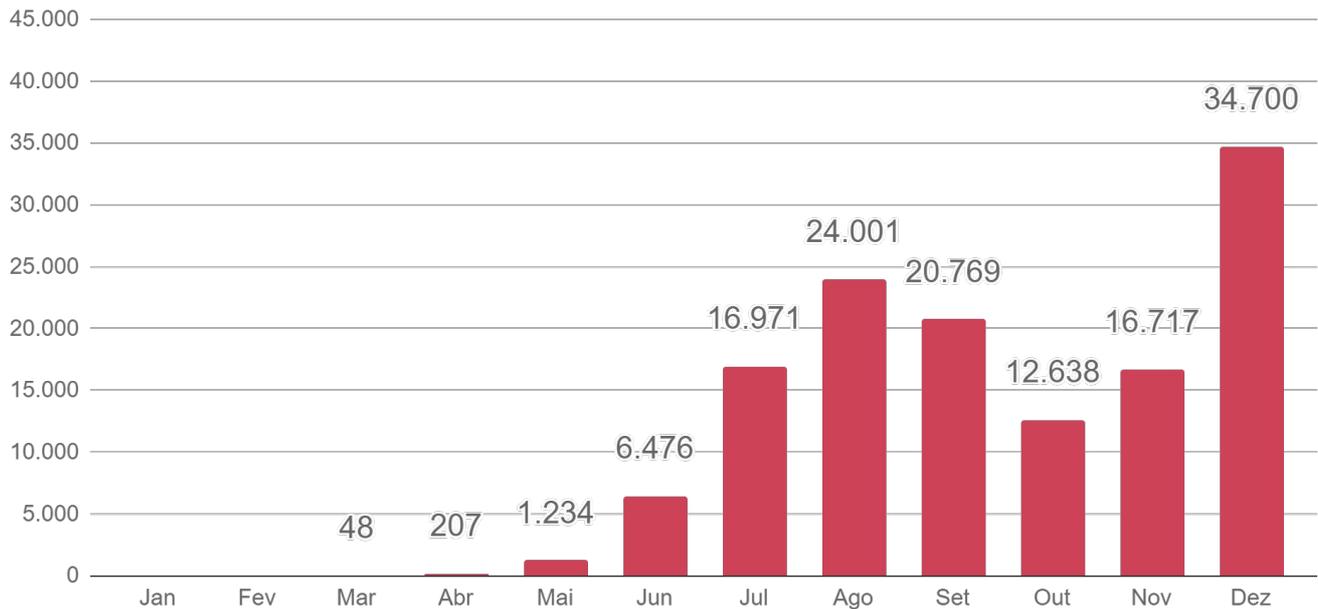


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

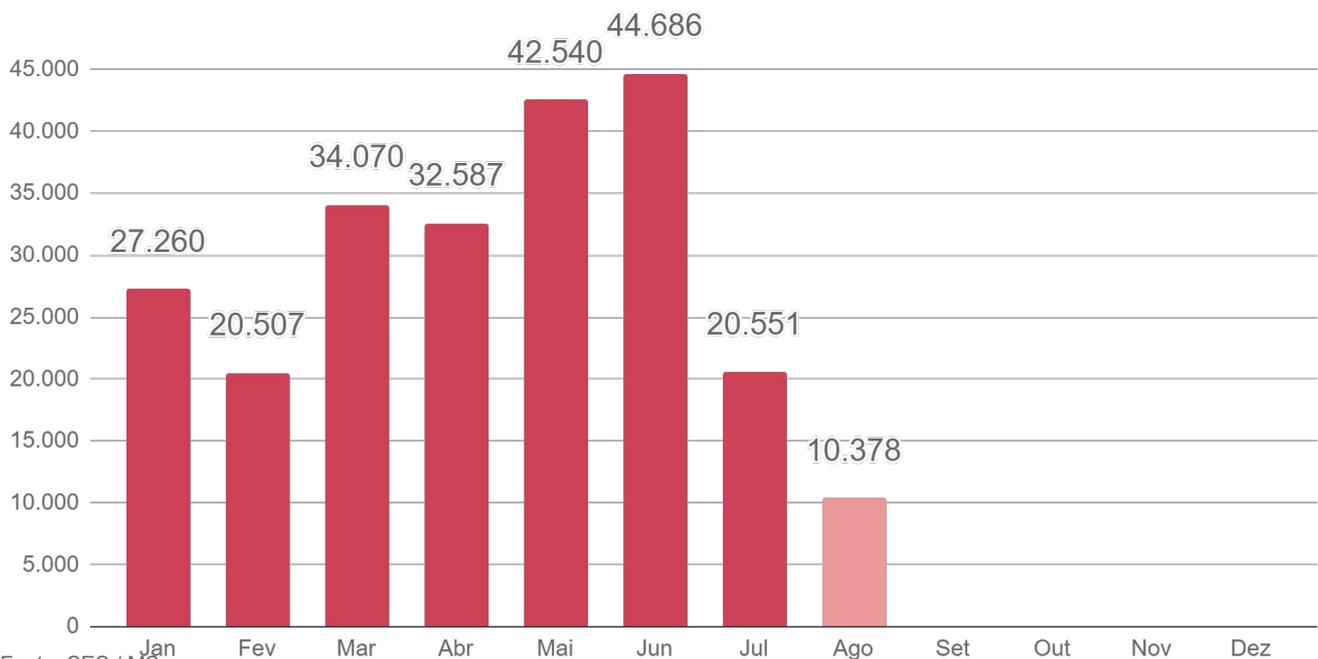
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

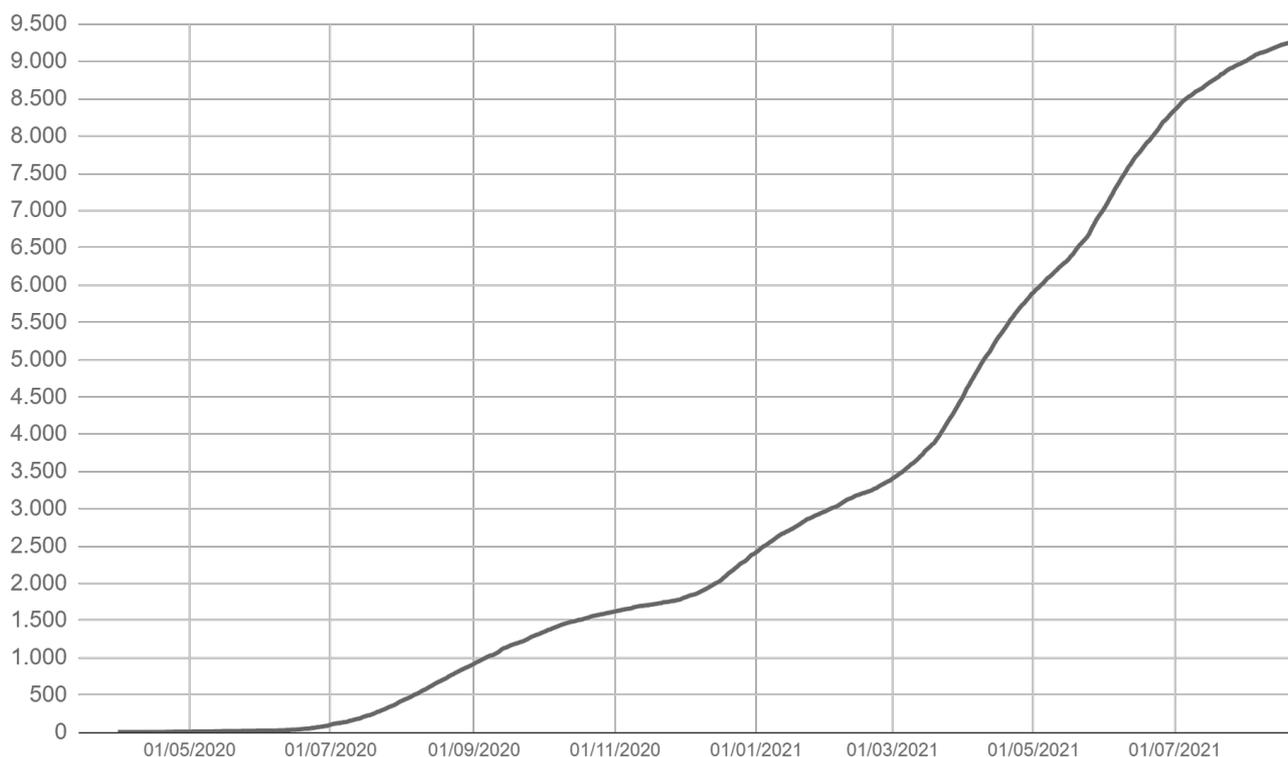
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 22/08/2021</b>	<b>Dia 23/08/2021</b>
<b>9.260</b>	<b>9.266</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+6</b>	<b>+0,1%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

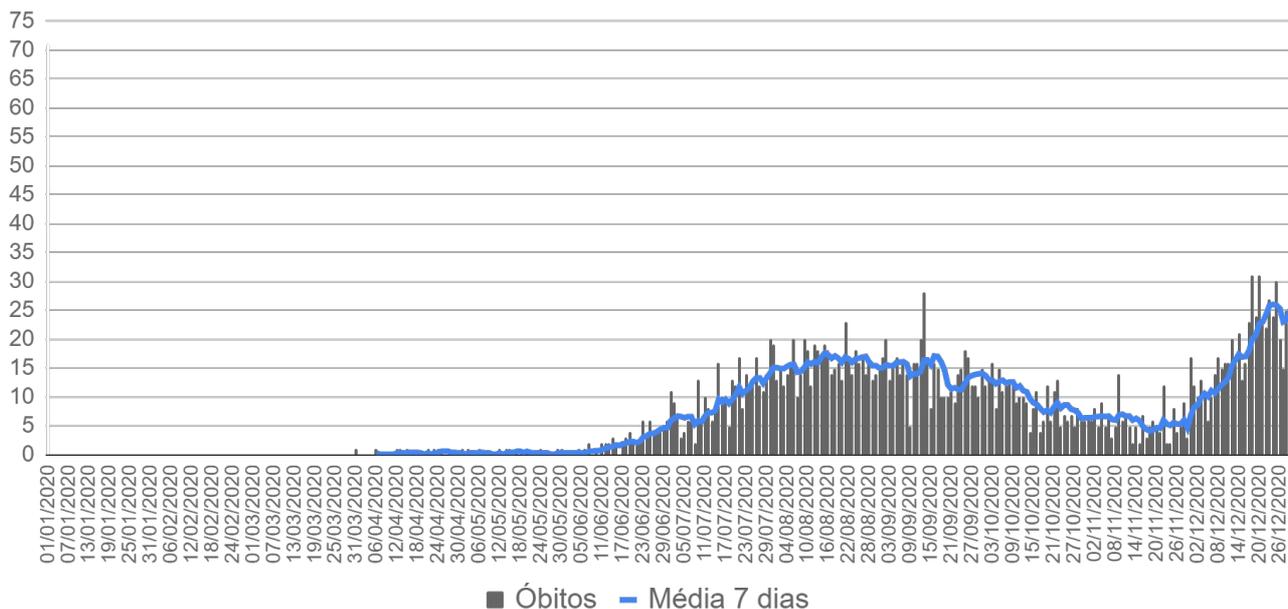


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

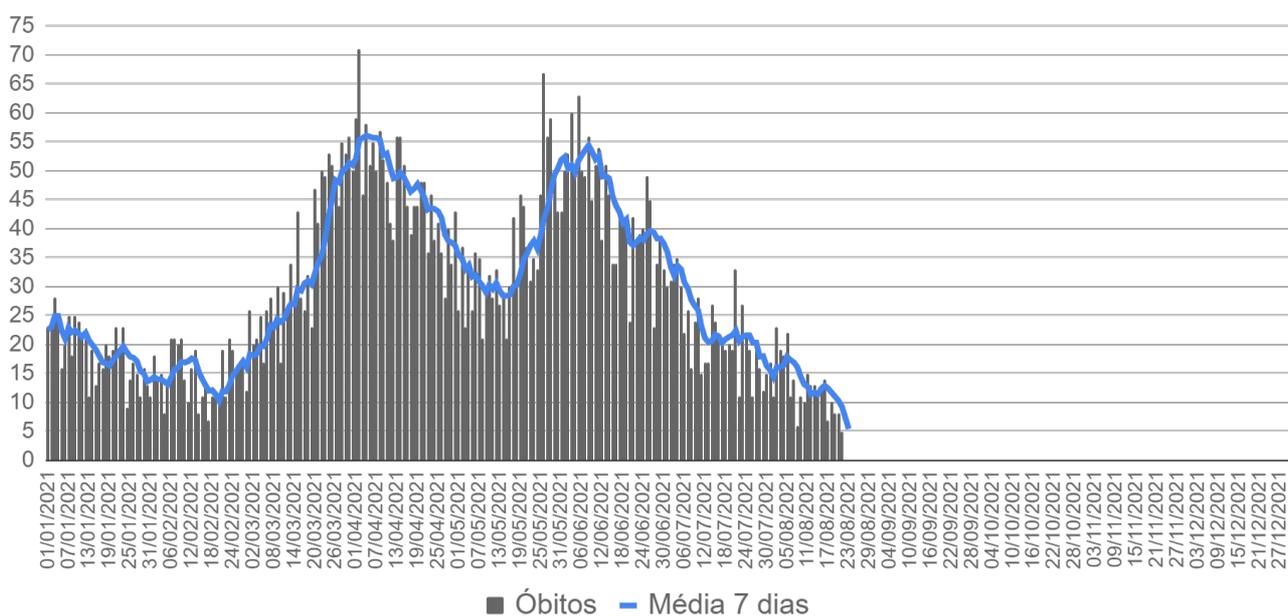
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

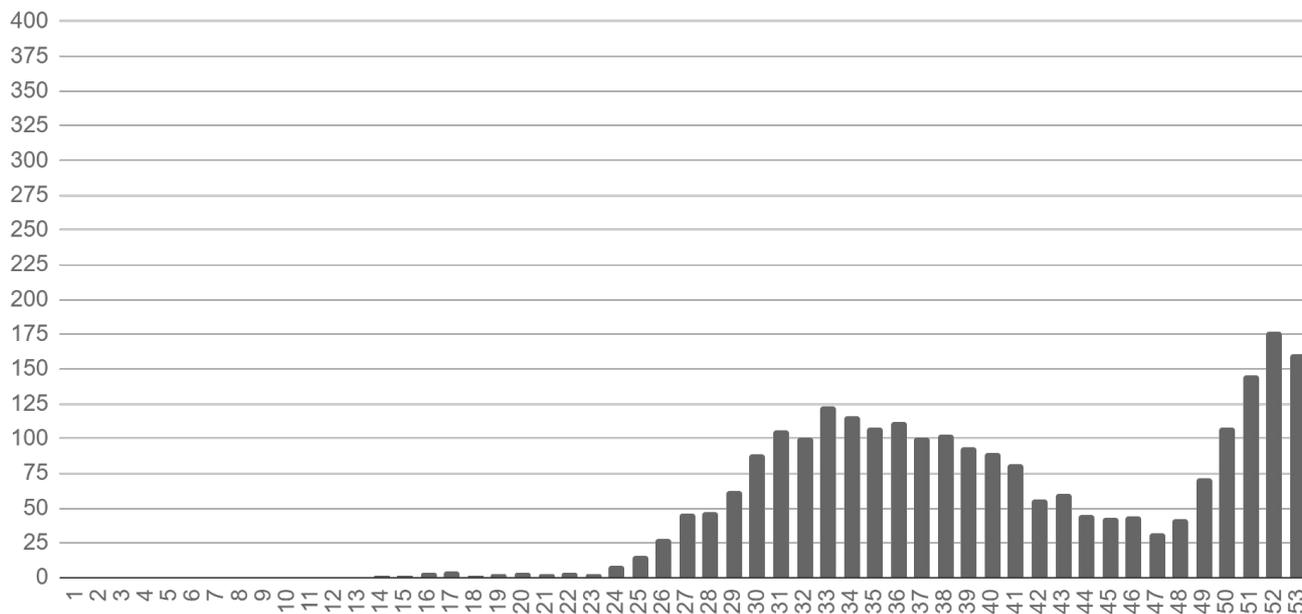


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

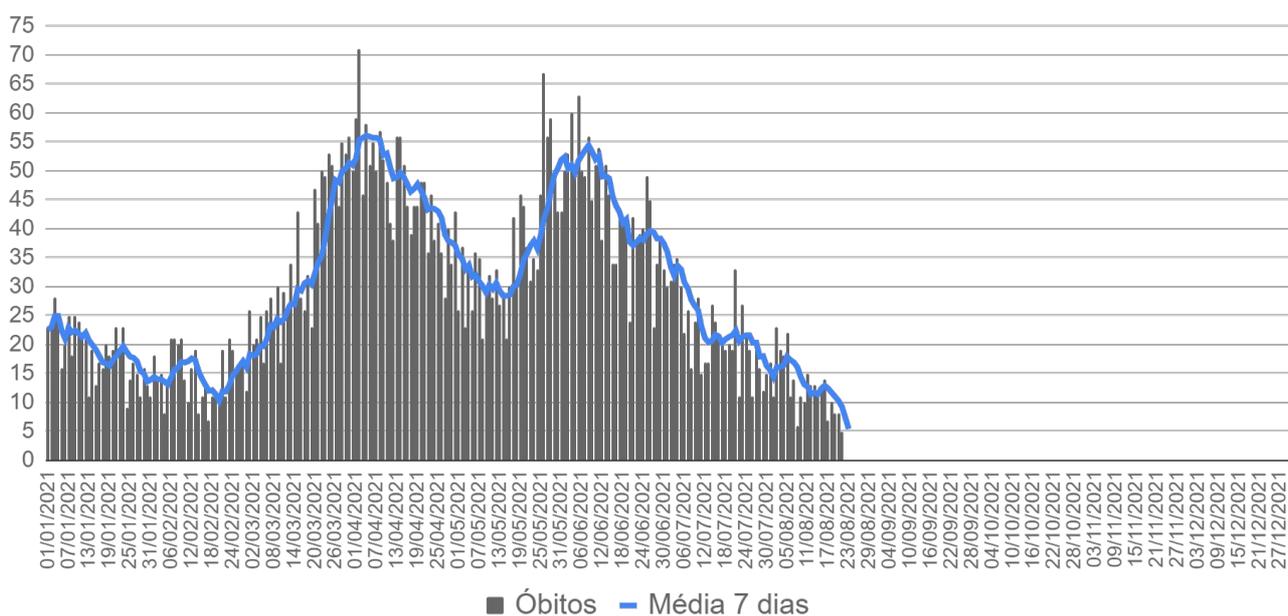
## ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



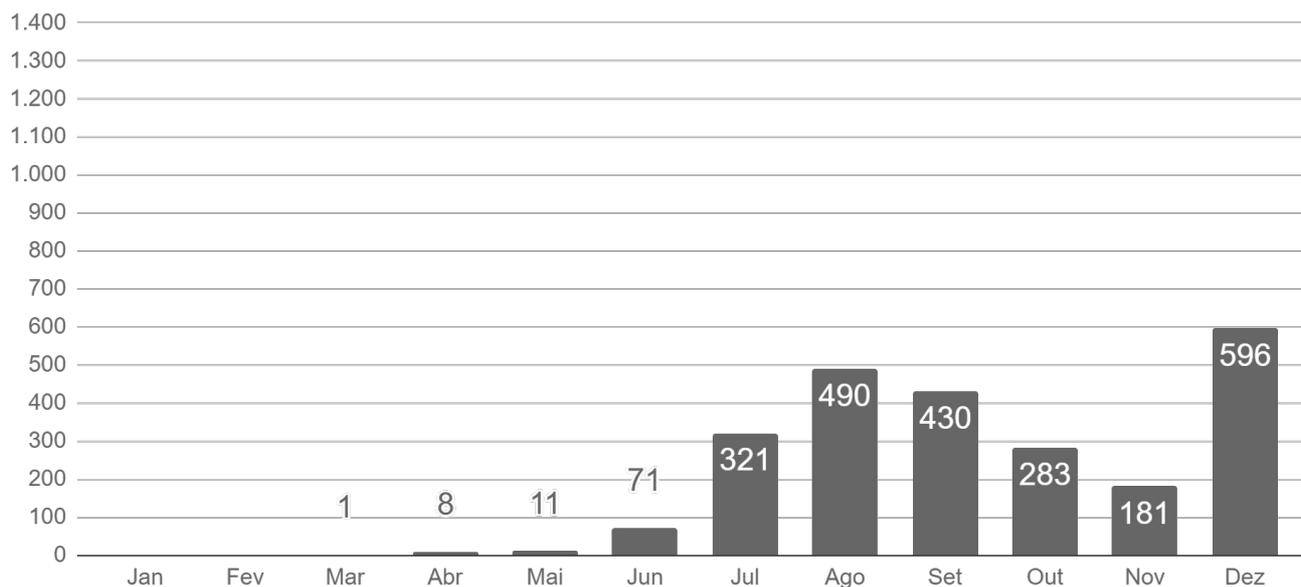
■ Óbitos — Média 7 dias

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

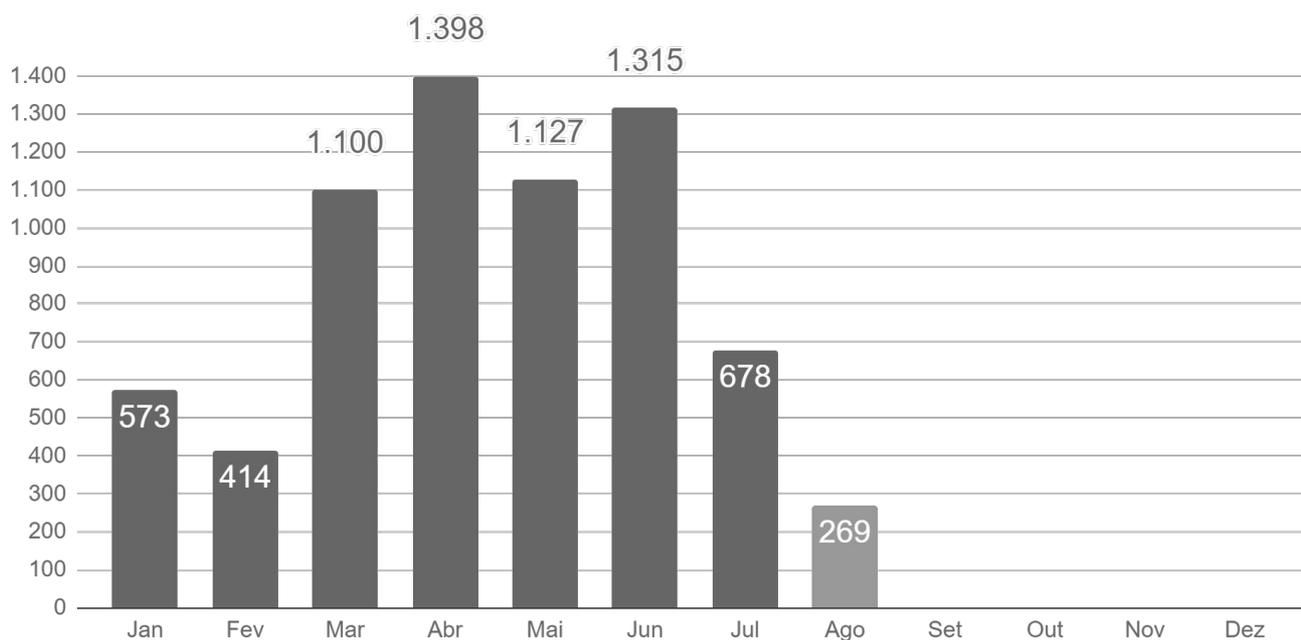
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	22/08/2021	23/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	132.580	132.845	+265	+0,2%
Três Lagoas	19.786	19.807	+21	+0,1%
Bonito	3.183	3.189	+6	+0,2%
Corumbá	15.403	15.408	+5	+ < 0,1%
Dourados	38.333	38.338	+5	+ < 0,1%
Mundo Novo	2.343	2.348	+5	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.482	2.487	+5	+0,2%
Aquidauana	5.626	5.630	+4	+0,1%
Amambai	3.269	3.272	+3	+0,1%
Angélica	1.394	1.397	+3	+0,2%
Chapadão do Sul	5.183	5.186	+3	+0,1%
Naviraí	9.425	9.427	+2	+ < 0,1%
Nova Andradina	3.946	3.948	+2	+0,1%
Ponta Porã	9.785	9.787	+2	+ < 0,1%
Porto Murtinho	1.458	1.460	+2	+0,1%
Terenos	1.748	1.750	+2	+0,1%
Anastácio	2.596	2.597	+1	+ < 0,1%
Ivinhema	4.857	4.858	+1	+ < 0,1%
Jardim	2.247	2.248	+1	+ < 0,1%
Juti	648	649	+1	+0,2%
Maracaju	6.362	6.363	+1	+ < 0,1%
Pedro Gomes	648	649	+1	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	2.814	2.815	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	542	543	+1	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.188	2.189	+1	+ < 0,1%
Rochedo	420	421	+1	+0,2%
Sete Quedas	738	739	+1	+0,1%
Vicentina	940	941	+1	+0,1%
Miranda	3.014	3.013	-1	-0,0%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>365.994</b>	<b>366.340</b>	<b>+346</b>	<b>+0,1%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.109	419	0,1%	7.735	-
Anastácio	6.451	2.597	0,7%	10.290	8
Aquidauana	14.812	5.630	1,5%	11.722	32
Bandeirantes	1.583	637	0,2%	8.767	31
Bela Vista	3.034	1.075	0,3%	4.346	3
Bodoquena	1.432	584	0,2%	7.451	12
Bonito	7.346	3.189	0,9%	14.371	2
Camapuã	2.906	930	0,3%	6.792	5
Campo Grande	385.047	132.845	36,3%	14.661	839
Caracol	894	362	0,1%	5.856	1
Chapadão do Sul	13.930	5.186	1,4%	20.050	11
Corguinho	744	266	0,1%	4.394	1
Costa Rica	13.384	3.822	1,0%	18.078	38
Coxim	11.130	4.312	1,2%	12.887	5
Dois Irmãos do Buriti	3.286	1.103	0,3%	9.619	5
Figueirão	629	187	0,1%	6.113	1
Guia Lopes da Laguna	2.808	1.057	0,3%	10.759	14
Jaraguari	1.072	304	0,1%	4.184	1
Jardim	6.835	2.248	0,6%	8.568	9
Maracaju	21.573	6.363	1,7%	13.250	1
Miranda	7.402	3.013	0,8%	10.677	10
Nioaque	3.472	1.060	0,3%	7.647	1
Nova Alvorada do Sul	5.617	2.487	0,7%	11.088	7
Paraíso das Águas	1.641	550	0,2%	9.728	23
Pedro Gomes	1.676	649	0,2%	8.516	3
Porto Murtinho	4.048	1.460	0,4%	8.440	-
Ribas do Rio Pardo	8.915	2.815	0,8%	11.275	140
Rio Negro	1.115	543	0,1%	11.329	4
Rio Verde de Mato Grosso	4.603	2.189	0,6%	10.960	2
Rochedo	2.057	421	0,1%	8.289	6
São Gabriel do Oeste	10.624	4.241	1,2%	15.580	11
Sidrolândia	14.175	5.311	1,4%	8.964	5
Sonora	5.901	2.021	0,6%	10.248	3
Terenos	4.722	1.750	0,5%	7.858	3

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	8.874	3.272	0,9%	8.216	5
Anaurilândia	1.228	561	0,2%	6.181	3
Angélica	3.647	1.397	0,4%	12.779	18
Antônio João	1.757	540	0,1%	5.987	4
Aral Moreira	1.805	559	0,2%	4.533	-
Batayporã	3.267	1.091	0,3%	9.613	1
Caarapó	9.849	4.071	1,1%	13.307	28
Coronel Sapucaia	2.850	1.078	0,3%	7.022	2
Deodápolis	4.638	1.957	0,5%	15.072	2
Douradina	1.638	628	0,2%	10.510	-
Dourados	109.244	38.338	10,5%	17.002	47
Eldorado	2.742	1.332	0,4%	10.742	12
Fátima do Sul	8.104	2.807	0,8%	14.643	2
Glória de Dourados	2.759	1.231	0,3%	12.372	-
Iguatemi	2.441	956	0,3%	5.910	2
Itaporã	5.724	1.986	0,5%	7.893	1
Itaquiraí	4.448	2.227	0,6%	10.418	1
Ivinhema	9.713	4.858	1,3%	20.911	1
Japorã	592	216	0,1%	2.337	4
Jateí	1.375	489	0,1%	12.161	1
Juti	1.388	649	0,2%	9.562	7
Laguna Carapã	1.711	609	0,2%	8.209	1
Mundo Novo	5.750	2.348	0,6%	12.710	10
Naviraí	21.052	9.427	2,6%	16.928	28
Nova Andradina	13.723	3.948	1,1%	7.149	13
Novo Horizonte do Sul	1.604	501	0,1%	13.599	6
Paranhos	1.239	553	0,2%	3.839	-
Ponta Porã	27.975	9.787	2,7%	10.419	11
Rio Brillhante	12.145	4.965	1,4%	13.002	23
Sete Quedas	1.836	739	0,2%	6.861	-
Tacuru	2.448	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.995	264	0,1%	7.358	2
Vicentina	2.447	941	0,3%	15.404	11

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	6.616	2.916	0,8%	18.484	4
Aparecida do Taboado	7.435	3.638	1,0%	13.955	17
Bataguassu	6.879	3.503	1,0%	15.018	20
Brasilândia	3.099	1.271	0,3%	10.723	21
Cassilândia	9.299	2.992	0,8%	13.599	7
Inocência	3.083	1.093	0,3%	14.404	15
Paranaíba	12.866	5.001	1,4%	11.829	5
Santa Rita do Pardo	1.888	613	0,2%	7.759	40
Selvíria	1.504	656	0,2%	10.028	1
Três Lagoas	63.552	19.807	5,4%	16.067	210

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	44.804	15.408	4,2%	13.750	49
Ladário	7.157	2.758	0,8%	11.643	-

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

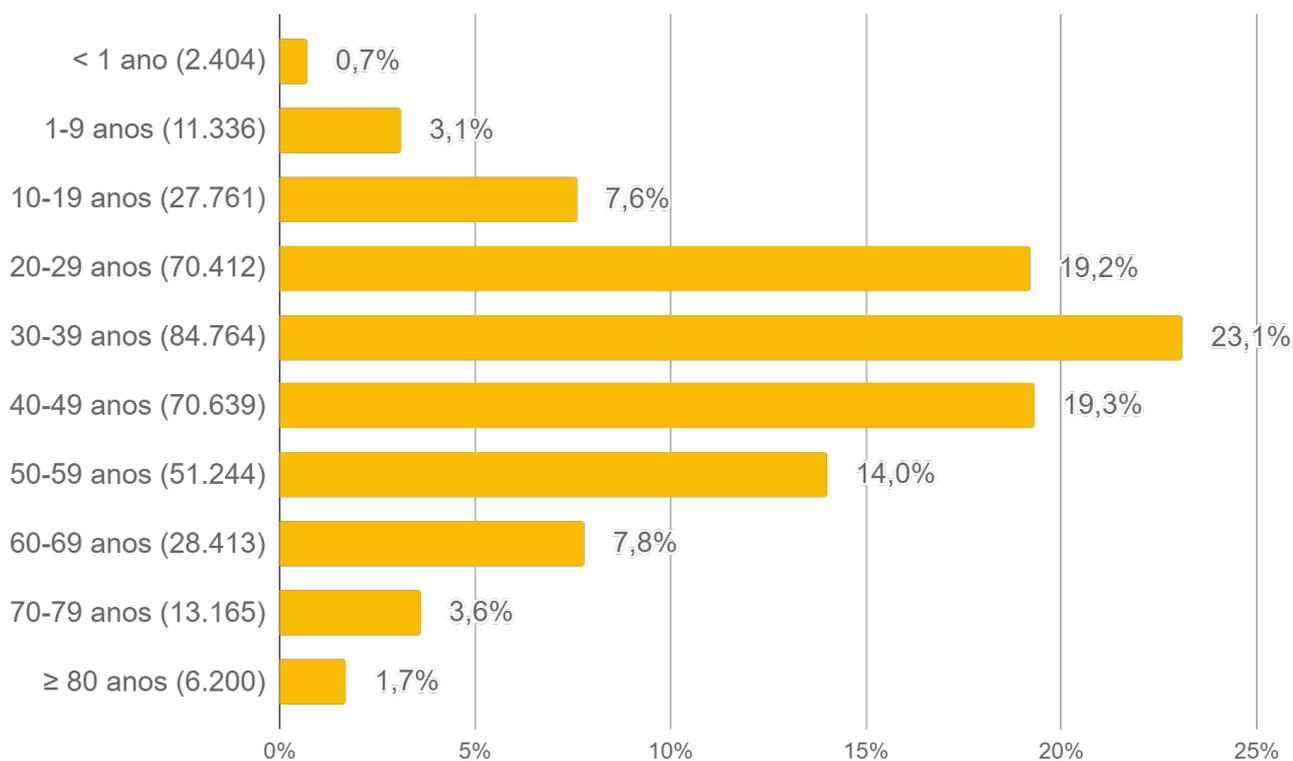
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

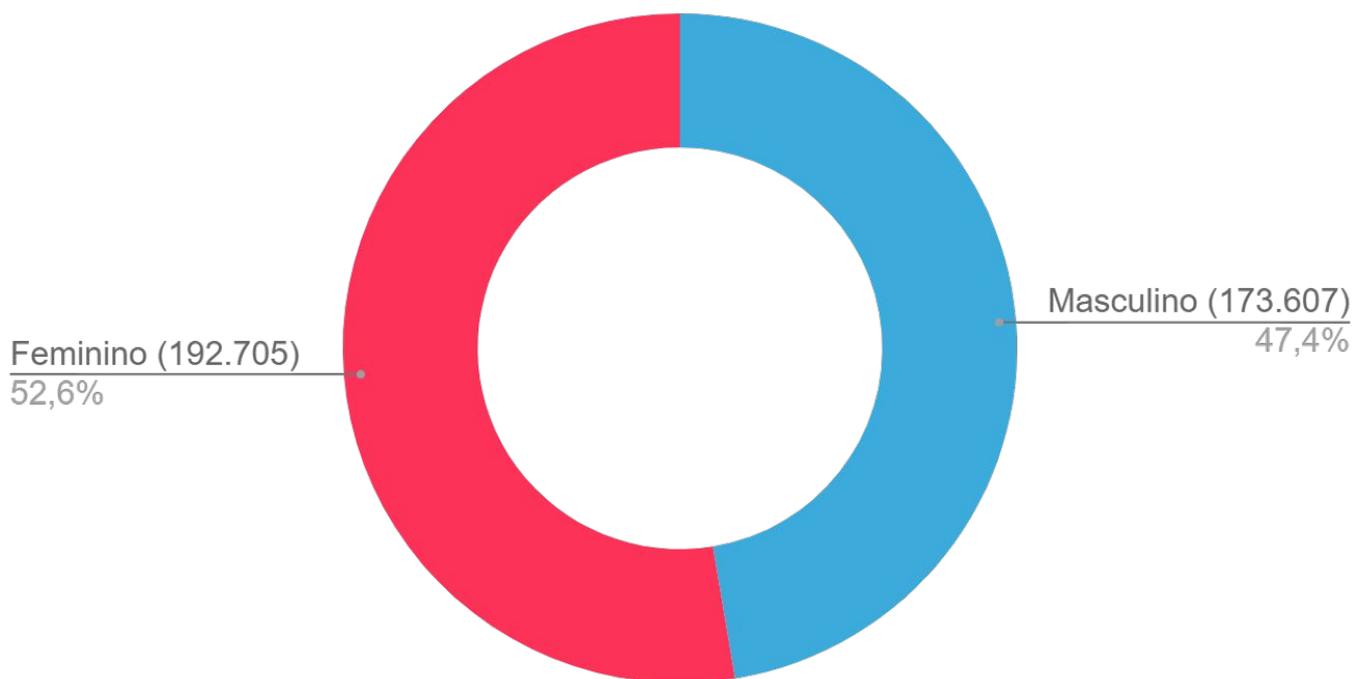
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► 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
928 (0,3%)	3.605 (1,0%)	916 (0,3%)	360.891 (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	1.453	49,9%	1.395	47,9%			66	2,3%	2.914
Alcinópolis	124	29,9%	274	66,0%	1	0,2%	16	3,9%	415
Amambai	2.444	75,0%	713	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.259
Anastácio	1.582	61,3%	974	37,7%	2	0,1%	23	0,9%	2.581
Anaurilândia	231	41,5%	313	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	922	66,1%	431	30,9%			41	2,9%	1.394
Antônio João	332	61,7%	187	34,8%			19	3,5%	538
Aparecida do Taboado	1.218	33,6%	2.328	64,1%	1		83	2,3%	3.630
Aquidauana	3.078	54,8%	2.424	43,2%	13	0,2%	102	1,8%	5.617
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	305	48,0%	325	51,2%	1	0,2%	4	0,6%	635
Bataguassu	390	11,2%	2.935	83,9%	1		171	4,9%	3.497
Batayporã	598	55,3%	470	43,4%			14	1,3%	1.082
Bela Vista	553	51,5%	491	45,7%			30	2,8%	1.074

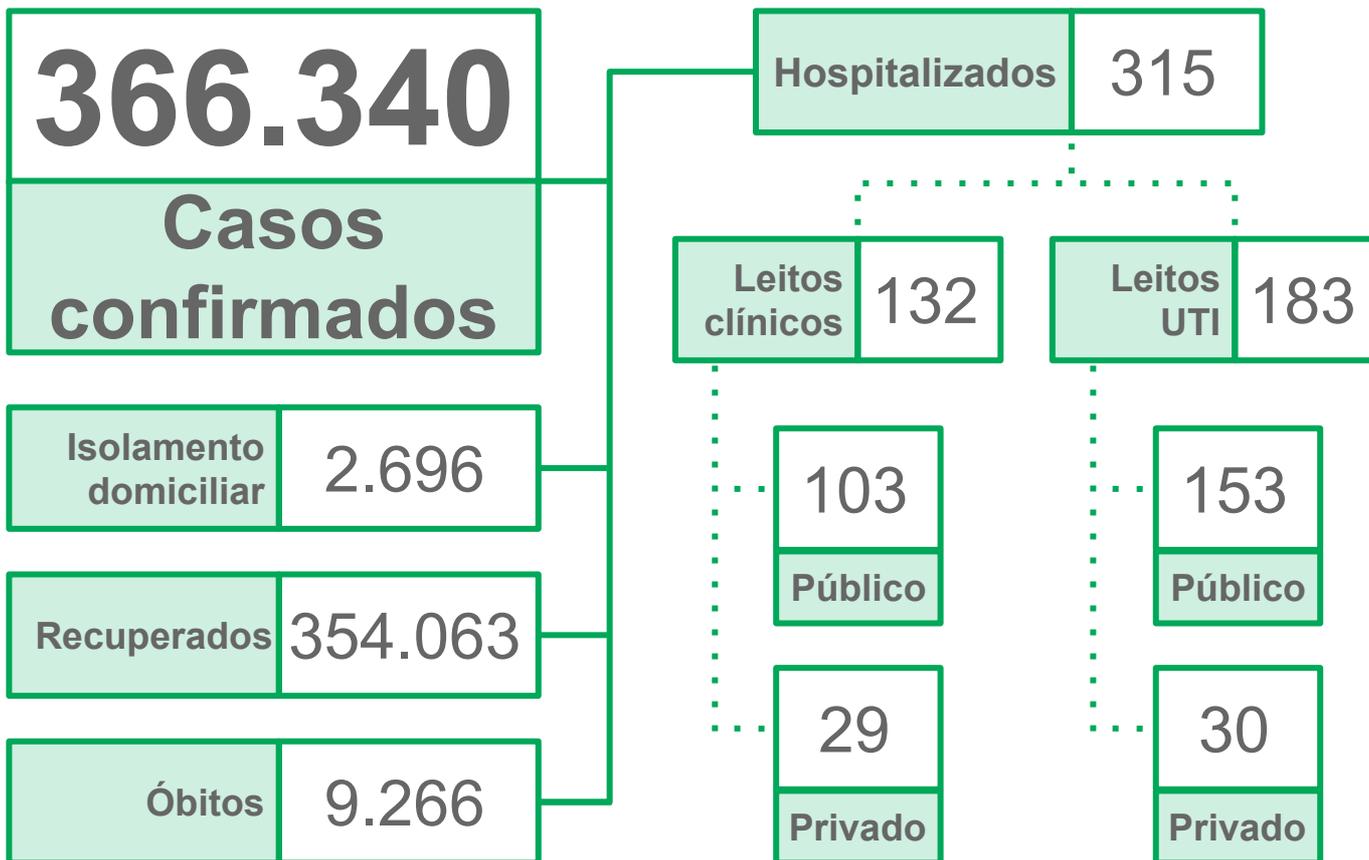
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	288	50,2%	281	49,0%			5	0,9%	574
Bonito	1.288	40,5%	1.837	57,8%	2	0,1%	53	1,7%	3.180
Brasilândia	490	38,7%	744	58,7%			33	2,6%	1.267
Caarapó	1.316	32,3%	2.697	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.069
Camapuã	784	84,5%	125	13,5%	3	0,3%	16	1,7%	928
Campo Grande	81.597	63,5%	41.961	32,6%	2.260	1,8%	2.766	2,2%	128.584
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	290	9,8%	2.579	86,9%	28	0,9%	71	2,4%	2.968
Chapadão do Sul	2.568	49,6%	2.525	48,8%	4	0,1%	79	1,5%	5.176
Corguinho	233	87,9%	31	11,7%			1	0,4%	265
Coronel Sapucaia	503	46,7%	560	52,0%	3	0,3%	10	0,9%	1.076
Corumbá	8.372	54,4%	6.492	42,2%	27	0,2%	485	3,2%	15.376
Costa Rica	2.282	59,7%	1.482	38,8%			57	1,5%	3.821
Coxim	2.117	49,5%	2.004	46,9%	4	0,1%	148	3,5%	4.273
Deodópolis	559	28,6%	1.335	68,3%			60	3,1%	1.954
Dois Irmãos do Buriti	418	38,0%	678	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.101
Douradina	306	49,4%	289	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	620
Dourados	18.488	48,3%	18.787	49,1%	50	0,1%	956	2,5%	38.281
Eldorado	845	63,6%	397	29,9%	3	0,2%	84	6,3%	1.329
Fátima do Sul	1.629	58,1%	1.105	39,4%	1		67	2,4%	2.802
Figueirão	54	32,3%	103	61,7%			10	6,0%	167
Glória de Dourados	381	31,1%	816	66,6%			29	2,4%	1.226
Guia Lopes da Laguna	715	67,7%	331	31,3%	1	0,1%	9	0,9%	1.056
Iguatemi	589	61,7%	344	36,1%			21	2,2%	954
Inocência	1.000	91,7%	89	8,2%	1	0,1%	1	0,1%	1.091
Itaporã	1.244	62,7%	694	35,0%			47	2,4%	1.985
Itaquiraí	430	19,4%	1.723	77,5%			69	3,1%	2.222
Ivinhema	2.007	41,3%	2.748	56,6%	4	0,1%	95	2,0%	4.854
Japorã	73	34,6%	132	62,6%			6	2,8%	211
Jaraguari	206	69,8%	86	29,2%			3	1,0%	295
Jardim	1.305	58,4%	883	39,5%	1		46	2,1%	2.235
Jateí	265	54,6%	214	44,1%			6	1,2%	485
Juti	427	66,2%	208	32,2%			10	1,6%	645

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.927	70,5%	772	28,2%			36	1,3%	2.735
Laguna Carapã	260	42,8%	327	53,9%	1	0,2%	19	3,1%	607
Maracaju	2.214	34,8%	3.948	62,1%	14	0,2%	181	2,8%	6.357
Miranda	1.973	65,5%	981	32,6%	10	0,3%	46	1,5%	3.010
Mundo Novo	657	28,1%	1.582	67,8%			96	4,1%	2.335
Naviraí	3.486	37,0%	5.417	57,5%	7	0,1%	509	5,4%	9.419
Nioaque	601	56,9%	431	40,8%			24	2,3%	1.056
Nova Alvorada do Sul	1.865	75,5%	592	24,0%			14	0,6%	2.471
Nova Andradina	1.774	45,1%	1.807	45,9%	2	0,1%	351	8,9%	3.934
Novo Horizonte do Sul	81	16,2%	416	83,4%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	329	60,1%	198	36,2%			20	3,7%	547
Paranaíba	981	21,6%	3.483	76,8%	1		71	1,6%	4.536
Paranhos	386	69,8%	161	29,1%			6	1,1%	553
Pedro Gomes	237	36,6%	395	61,1%			15	2,3%	647
Ponta Porã	3.355	34,4%	6.252	64,1%	27	0,3%	127	1,3%	9.761
Porto Murtinho	582	40,1%	834	57,4%			36	2,5%	1.452
Ribas do Rio Pardo	1.010	36,0%	1.757	62,6%			39	1,4%	2.806
Rio Brilhante	3.547	71,5%	1.300	26,2%	1		113	2,3%	4.961
Rio Negro	373	68,7%	165	30,4%			5	0,9%	543
Rio Verde de Mato Grosso	991	45,3%	1.143	52,2%	5	0,2%	49	2,2%	2.188
Rochedo	259	61,8%	159	37,9%			1	0,2%	419
Santa Rita do Pardo	130	22,1%	450	76,5%	1	0,2%	7	1,2%	588
São Gabriel do Oeste	1.955	46,2%	2.154	50,8%	13	0,3%	114	2,7%	4.236
Selvária	237	36,1%	392	59,8%			27	4,1%	656
Sete Quedas	497	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	737
Sidrolândia	1.083	20,4%	4.086	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.305
Sonora	722	37,3%	1.100	56,9%	2	0,1%	110	5,7%	1.934
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,3%	166	63,8%			10	3,8%	260
Terenos	1.334	76,4%	394	22,6%	5	0,3%	13	0,7%	1.746
Três Lagoas	9.718	49,2%	9.069	45,9%	30	0,2%	946	4,8%	19.763
Vicentina	430	46,7%	457	49,6%	1	0,1%	33	3,6%	921
<b>Total</b>	<b>190.170</b>	<b>52,7%</b>	<b>158.984</b>	<b>44,1%</b>	<b>2.571</b>	<b>0,7%</b>	<b>9.166</b>	<b>2,5%</b>	<b>360.891</b>

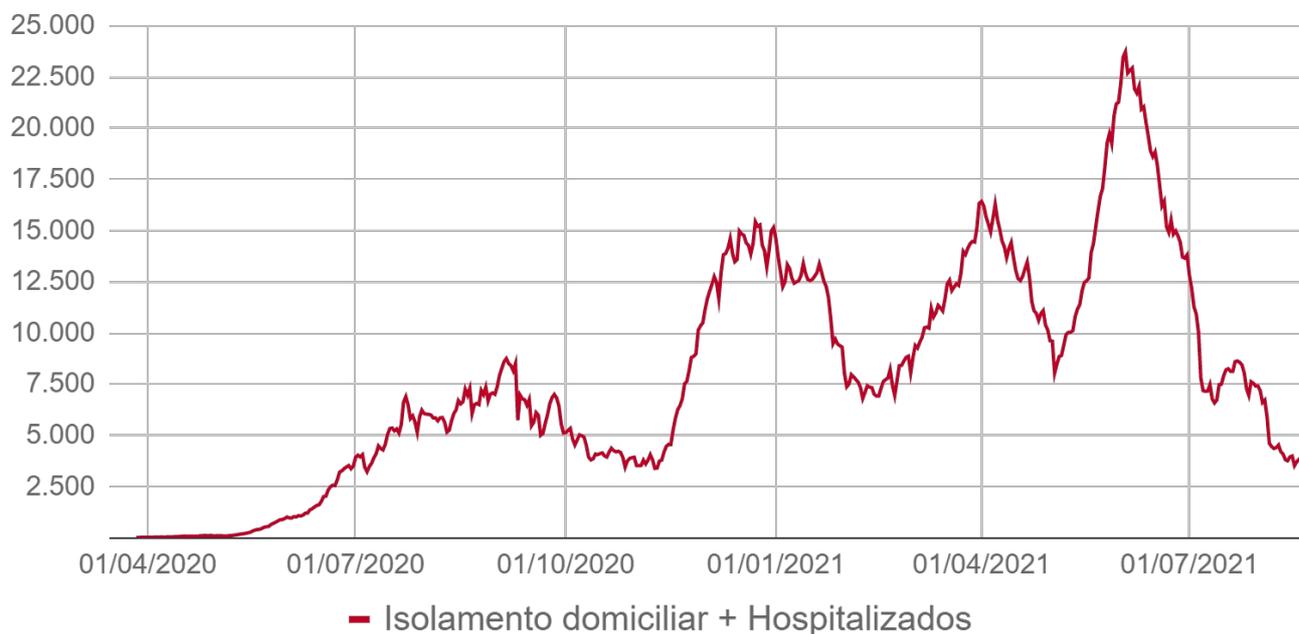
## ► Situação Atual dos Casos Confirmados



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>704</b>	<b>108</b>	<b>407</b>	<b>5</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>151</b>	<b>2</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>83</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>3</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>182 (26%)</b>	<b>27 (25%)</b>	<b>193 (47%)</b>	<b>5 (100%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/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>159</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>4</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>34 (21%)</b>	<b>2 (22%)</b>	<b>31 (36%)</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>358</b>	<b>29%</b>	<b>7%</b>	<b>26%</b>	<b>62%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>158</b>	<b>16%</b>	<b>6%</b>	<b>30%</b>	<b>52%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>32%</b>	<b>10%</b>	<b>17%</b>	<b>59%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>27</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>26%</b>	<b>33%</b>

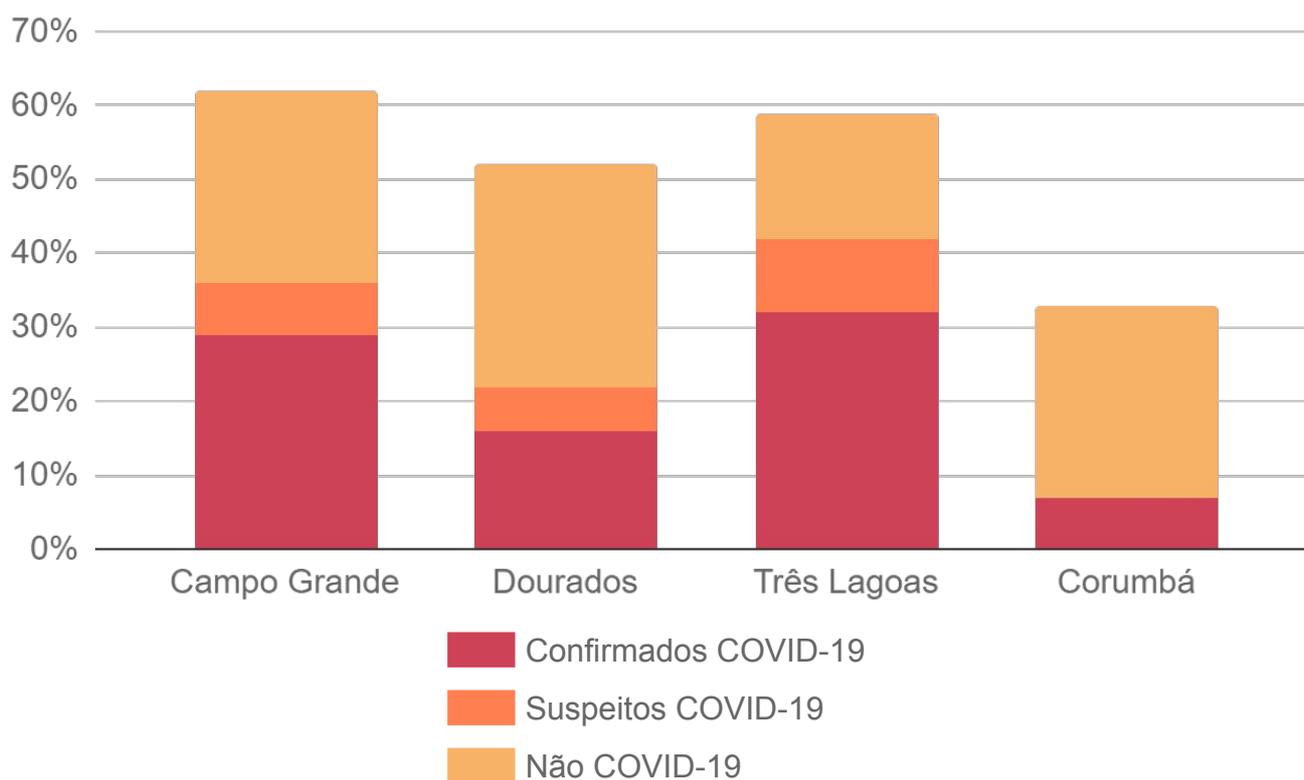
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

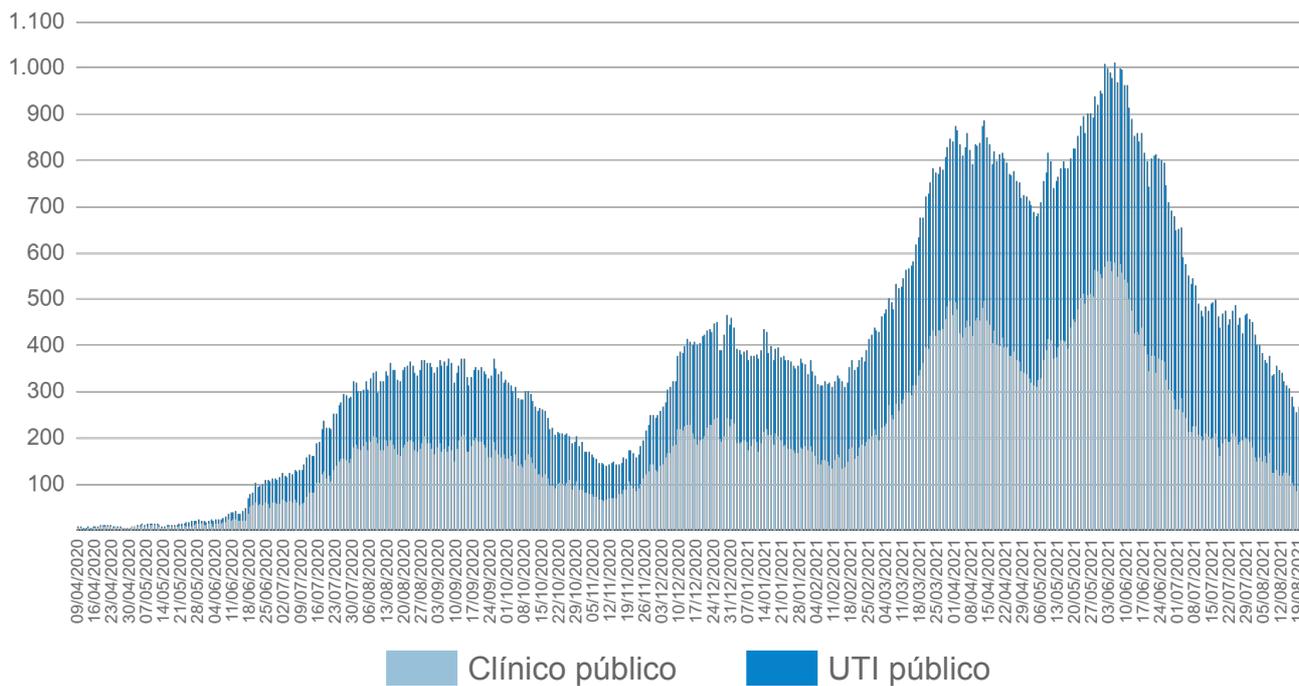
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



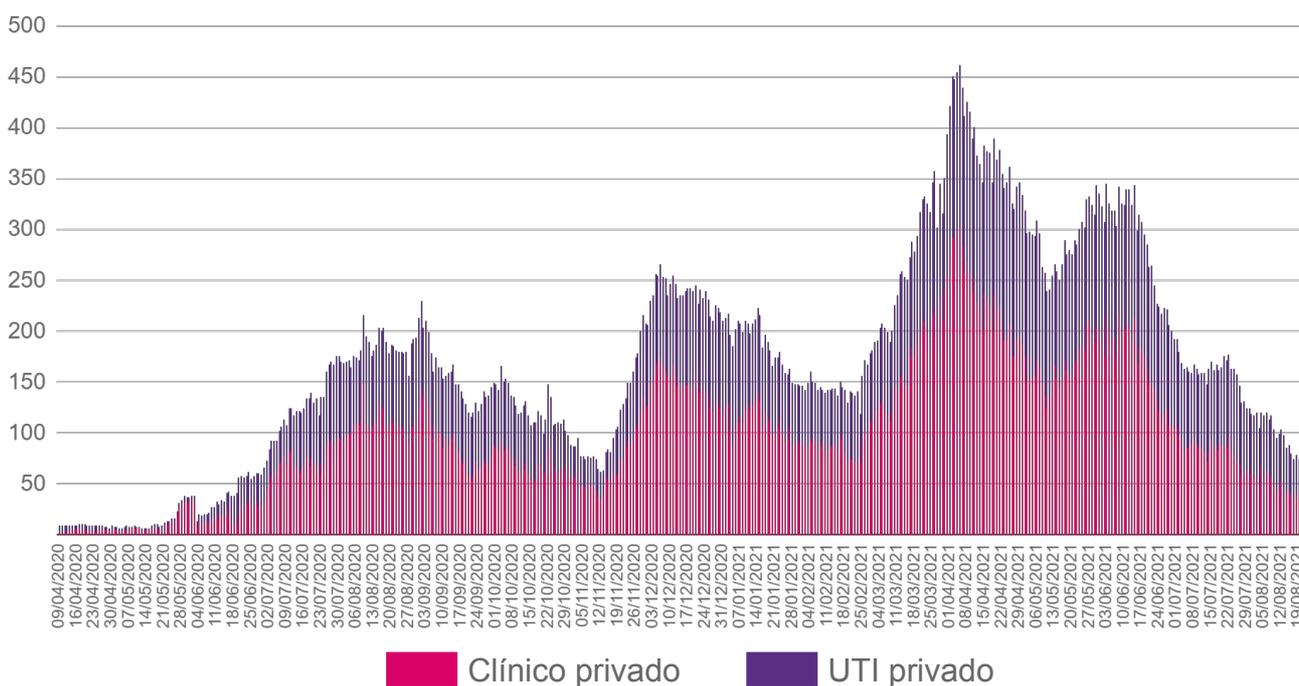
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/2021  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► 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.

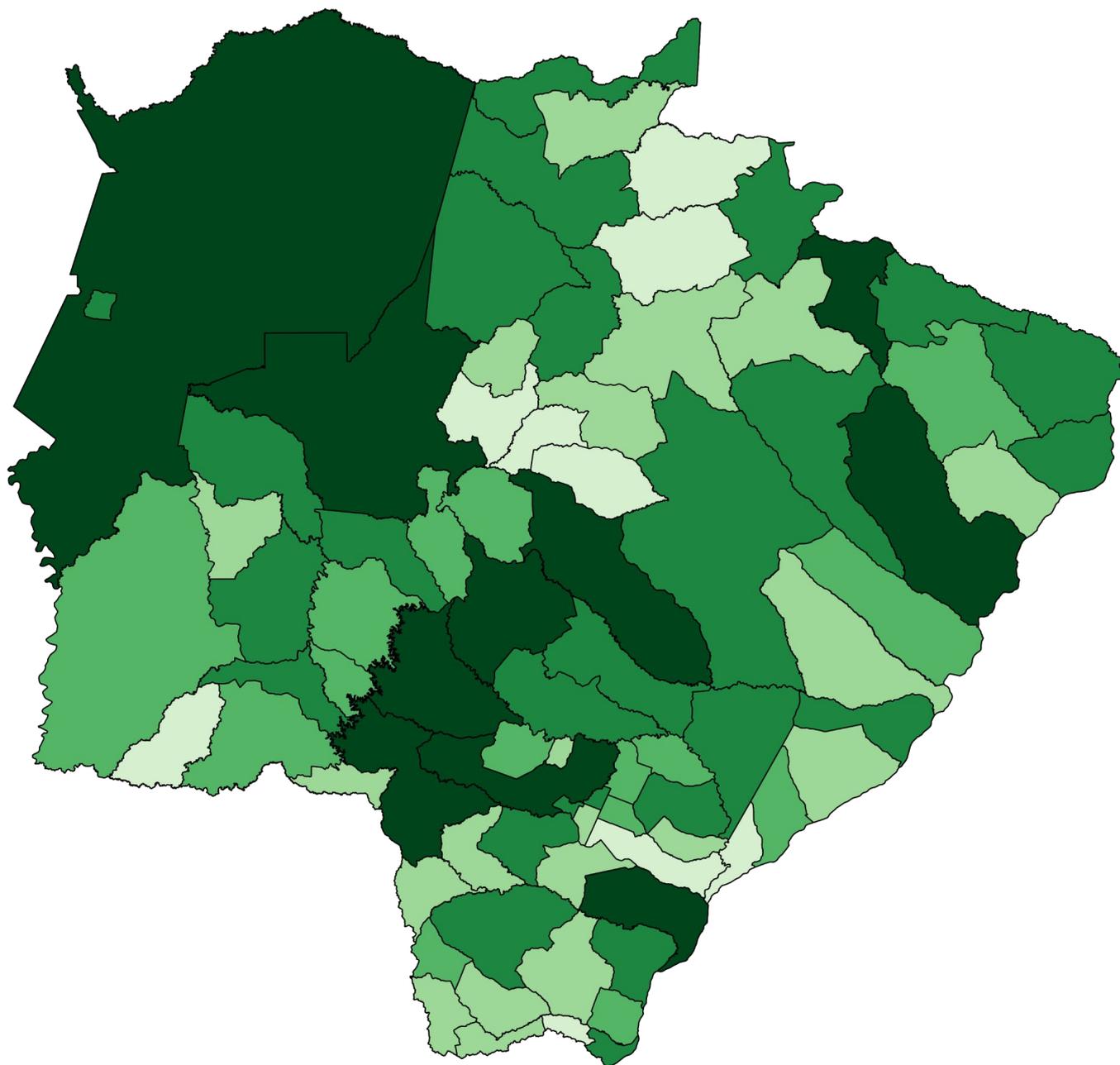
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

### ► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	366.340	100%
1 =	Campo Grande	132.845	36,3%
2 =	Dourados	38.338	10,5%
3 =	Três Lagoas	19.807	5,4%
4 =	Corumbá	15.408	4,2%
5 =	Ponta Porã	9.787	2,7%
6 =	Naviraí	9.427	2,6%
7 =	Maracaju	6.363	1,7%
8 =	Aquidauana	5.630	1,5%
9 =	Sidrolândia	5.311	1,4%
10 =	Chapadão do Sul	5.186	1,4%
11 =	Paranaíba	5.001	1,4%
12 =	Rio Brilhante	4.965	1,4%
13 =	Ivinhema	4.858	1,3%
14 =	Coxim	4.312	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.241	1,2%
16 =	Caarapó	4.071	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.948	1,1%
18 =	Costa Rica	3.822	1,0%
19 =	Aparecida do Taboado	3.638	1,0%
20 =	Bataguassu	3.503	1,0%
21 =	Amambai	3.272	0,9%
22 =	Bonito	3.189	0,9%
23 =	Miranda	3.013	0,8%
24 =	Cassilândia	2.992	0,8%
25 =	Água Clara	2.916	0,8%
26 =	Ribas do Rio Pardo	2.815	0,8%
27 =	Fátima do Sul	2.807	0,8%
28 =	Ladário	2.758	0,8%
29 =	Anastácio	2.597	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.487	0,7%
31 =	Mundo Novo	2.348	0,6%
32 =	Jardim	2.248	0,6%
33 =	Itaquiraí	2.227	0,6%
34 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.189	0,6%
35 =	Sonora	2.021	0,6%
36 =	Itaporã	1.986	0,5%
37 =	Deodápolis	1.957	0,5%
38 =	Terenos	1.750	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.460	0,4%

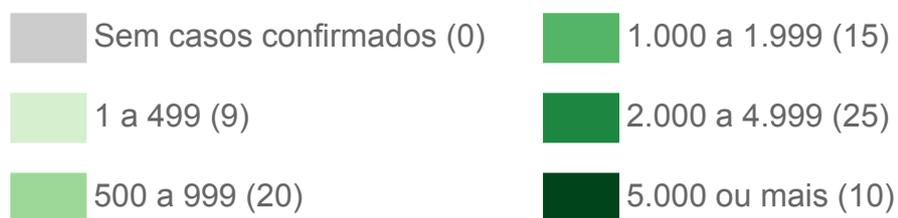
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.397	0,4%
41 =	Eldorado	1.332	0,4%
42 =	Brasilândia	1.271	0,3%
43 =	Glória de Dourados	1.231	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.103	0,3%
45 =	Inocência	1.093	0,3%
46 =	Batayporã	1.091	0,3%
47 =	Coronel Sapucaia	1.078	0,3%
48 =	Bela Vista	1.075	0,3%
49 =	Nioaque	1.060	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	1.057	0,3%
51 =	Iguatemi	956	0,3%
52 =	Vicentina	941	0,3%
53 =	Camapuã	930	0,3%
54 =	Sete Quedas	739	0,2%
55 =	Tacuru	733	0,2%
56 =	Selvéria	656	0,2%
57 =	Juti	649	0,2%
57 =	Pedro Gomes	649	0,2%
58 =	Bandeirantes	637	0,2%
59 =	Douradina	628	0,2%
60 =	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
61 =	Laguna Carapã	609	0,2%
62 =	Bodoquena	584	0,2%
63 =	Anaurilândia	561	0,2%
64 =	Aral Moreira	559	0,2%
65 =	Paranhos	553	0,2%
66 =	Paraíso das Águas	550	0,2%
67 =	Rio Negro	543	0,1%
68 =	Antônio João	540	0,1%
69 =	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
70 =	Jateí	489	0,1%
71 =	Rochedo	421	0,1%
72 =	Alcinópolis	419	0,1%
73 =	Caracol	362	0,1%
74 =	Jaraguari	304	0,1%
75 =	Corguinho	266	0,1%
76 =	Taquarussu	264	0,1%
77 =	Japorã	216	0,1%
78 =	Figueirão	187	0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



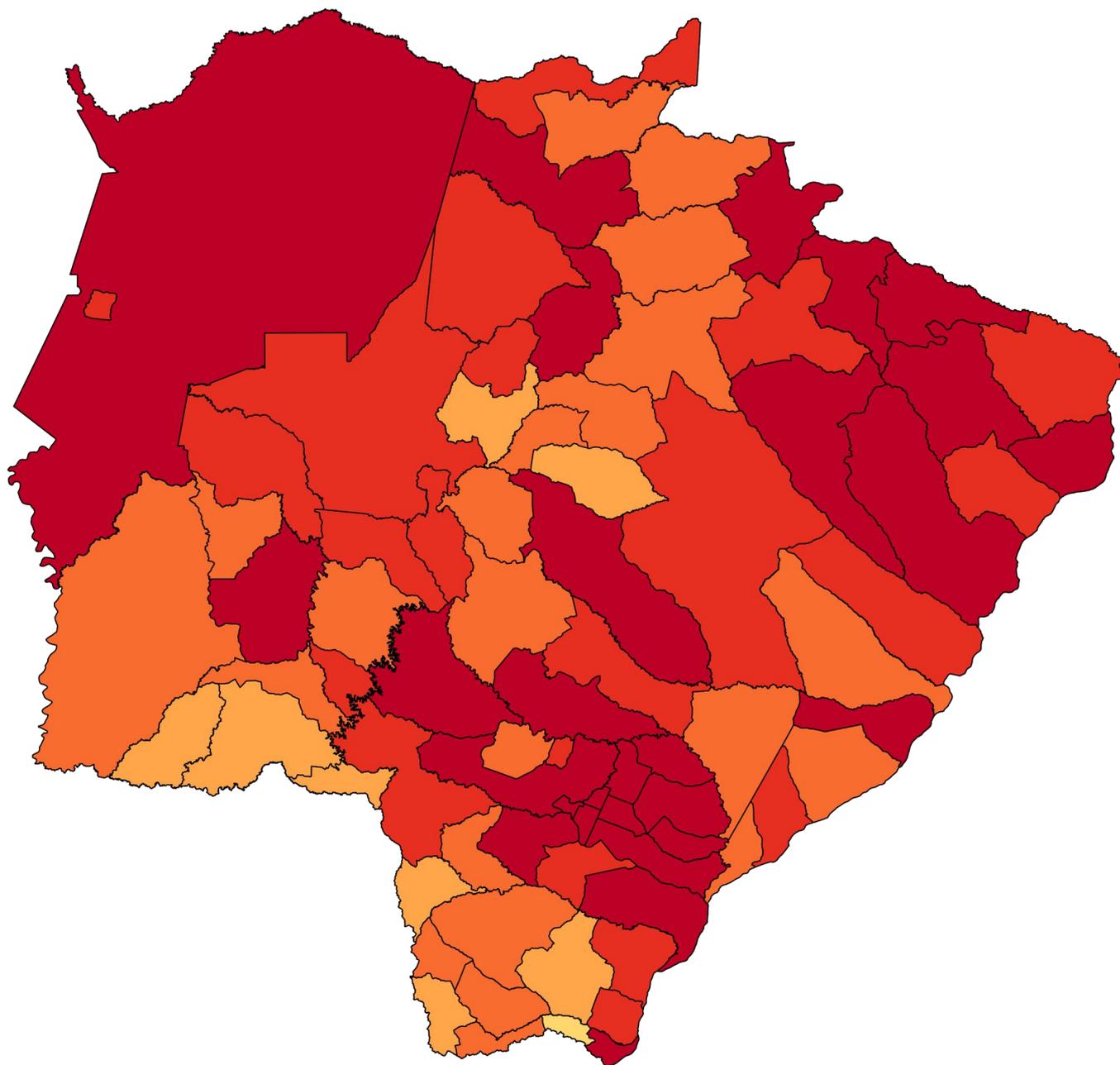
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

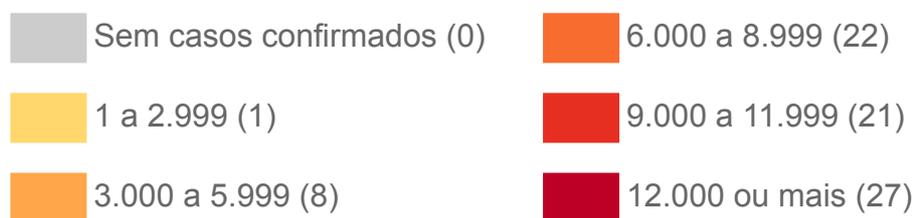
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	13.040
1	=	Ivinhema	20.911
2	=	Chapadão do Sul	20.050
3	=	Água Clara	18.484
4	=	Costa Rica	18.078
5	=	Dourados	17.002
6	=	Naviraí	16.928
7	=	Três Lagoas	16.067
8	=	São Gabriel do Oeste	15.580
9	=	Vicentina	15.404
10	=	Deodápolis	15.072
11	=	Bataguassu	15.018
12	▲	Campo Grande	14.661
13	▼	Fátima do Sul	14.643
14	=	Inocência	14.404
15	=	Bonito	14.371
16	=	Aparecida do Taboado	13.955
17	=	Corumbá	13.750
18	=	Cassilândia	13.599
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.599
19	=	Caarapó	13.307
20	=	Maracaju	13.250
21	=	Rio Brilhante	13.002
22	=	Coxim	12.887
23	=	Angélica	12.779
24	=	Mundo Novo	12.710
25	=	Glória de Dourados	12.372
26	=	Jateí	12.161
27	=	Paranaíba	11.829
28	=	Aquidauana	11.722
29	=	Ladário	11.643
30	=	Rio Negro	11.329
31	=	Ribas do Rio Pardo	11.275
32	=	Nova Alvorada do Sul	11.088
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.960
34	=	Guia Lopes da Laguna	10.759
35	=	Eldorado	10.742
36	=	Brasilândia	10.723
37	=	Miranda	10.677
38	=	Douradina	10.510

		Município	Incidência
39	▲	Ponta Porã	10.419
40	▼	Itaquiraí	10.418
41	=	Anastácio	10.290
42	=	Sonora	10.248
43	=	Selvéria	10.028
44	=	Paraíso das Águas	9.728
45	=	Dois Irmãos do Buriti	9.619
46	=	Batayporã	9.613
47	=	Juti	9.562
48	=	Sidrolândia	8.964
49	=	Bandeirantes	8.767
50	=	Jardim	8.568
51	=	Pedro Gomes	8.516
52	=	Porto Murtinho	8.440
53	=	Rochedo	8.289
54	▲	Amambai	8.216
55	▼	Laguna Carapã	8.209
56	=	Itaporã	7.893
57	=	Terenos	7.858
58	=	Santa Rita do Pardo	7.759
59	=	Alcinópolis	7.735
60	=	Nioaque	7.647
61	=	Bodoquena	7.451
62	=	Taquarussu	7.358
63	=	Nova Andradina	7.149
64	=	Coronel Sapucaia	7.022
65	=	Sete Quedas	6.861
66	=	Camapuã	6.792
67	=	Tacuru	6.279
68	=	Anaurilândia	6.181
69	=	Figueirão	6.113
70	=	Antônio João	5.987
71	=	Iguatemi	5.910
72	=	Caracol	5.856
73	=	Aral Moreira	4.533
74	=	Corguinho	4.394
75	=	Bela Vista	4.346
76	=	Jaraguari	4.184
77	=	Paranhos	3.839
78	=	Japorã	2.337

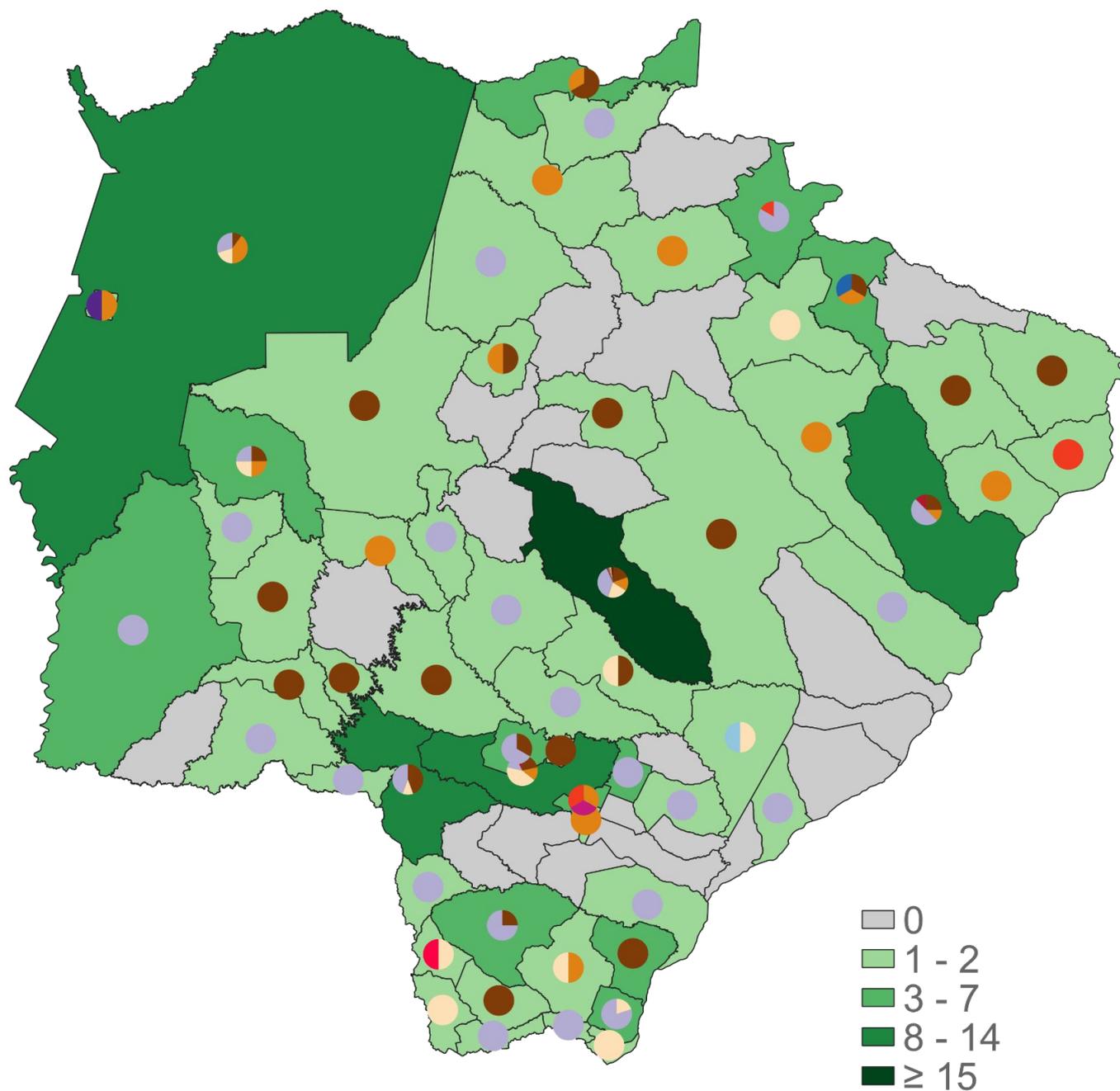
## ► Distribuição Espacial por Incidência



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: 03/08/2021

## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brillhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), 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)
P.2	49	17,3%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
B.1.1.33	40	14,1%	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)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	Campo Grande (2)
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)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>100%</b>	<b>58 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 (Gamma):** 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;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1.

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.261	São Gabriel do Oeste	M	51	07/08/2021	22/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.262	Campo Grande	M	35	27/06/2021	20/08/2021	Doença renal crônica
9.263	Campo Grande	M	56	20/07/2021	20/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.264	Campo Grande	M	64	05/08/2021	20/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
9.265	Campo Grande	F	72	24/07/2021	21/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.266	Chapadão do Sul	M	76	22/07/2021	22/08/2021	Nada relatado

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.549 (59,9%)	2.210 (23,9%)	984 (10,6%)	523 (5,6%)

### ▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	9.266	100%	2,5%	329,8
1 =	Campo Grande	3.902	42,1%	2,9%	430,6
2 =	Dourados	658	7,1%	1,7%	291,8
3 =	Três Lagoas	505	5,5%	2,5%	409,6
4 =	Corumbá	460	5,0%	3,0%	410,5
5 =	Ponta Porã	323	3,5%	3,3%	343,8
6 =	Naviraí	248	2,7%	2,6%	445,3
7 =	Aquidauana	159	1,7%	2,8%	331,0
8 =	Paranaíba	148	1,6%	3,0%	350,1
8 =	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9 =	Maracaju	105	1,1%	1,7%	218,6
10 =	Coxim	104	1,1%	2,4%	310,8
11 =	Nova Andradina	96	1,0%	2,4%	173,8
12 =	Cassilândia	95	1,0%	3,2%	431,8
13 =	Miranda	94	1,0%	3,1%	333,1
14 =	São Gabriel do Oeste	86	0,9%	2,0%	315,9
15 =	Amambai	83	0,9%	2,5%	208,4
16 =	Rio Brillhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17 =	Anastácio	79	0,9%	3,0%	313,0
18 =	Costa Rica	76	0,8%	2,0%	359,5
19 =	Chapadão do Sul	75	0,8%	1,4%	290,0
20 ▼	Terenos	74	0,8%	4,2%	332,3
21 ▼	Bonito	72	0,8%	2,3%	324,5

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
22	▼	Ivinhema	70	0,8%	1,4%	301,3
22	▼	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
23	▼	Jardim	68	0,7%	3,0%	259,2
24	▼	Água Clara	66	0,7%	2,3%	418,4
25	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
26	▼	Aparecida do Taboado	60	0,6%	1,6%	230,2
27	▼	Caarapó	56	0,6%	1,4%	183,0
28	▼	Ribas do Rio Pardo	54	0,6%	1,9%	216,3
29	▼	Itaporã	49	0,5%	2,5%	194,7
30	▼	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	205,8
30	▼	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
31	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
32	▼	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
32	▼	Nova Alvorada do Sul	38	0,4%	1,5%	169,4
32	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
33	▼	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	194,9
34	▼	Guia Lopes da Laguna	34	0,4%	3,2%	346,1
34	▼	Sonora	34	0,4%	1,7%	172,4
35	▼	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
36	▼	Camapuã	32	0,3%	3,4%	233,7
37	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
38	▼	Vicentina	30	0,3%	3,2%	491,1
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
40	▼	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
40	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
41	▼	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	210,9
42	▼	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
43	▼	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
43	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
44	▼	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
45	▼	Paraíso das Águas	17	0,2%	3,1%	300,7
46	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
46	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
46	▼	Selvéria	16	0,2%	2,4%	244,6

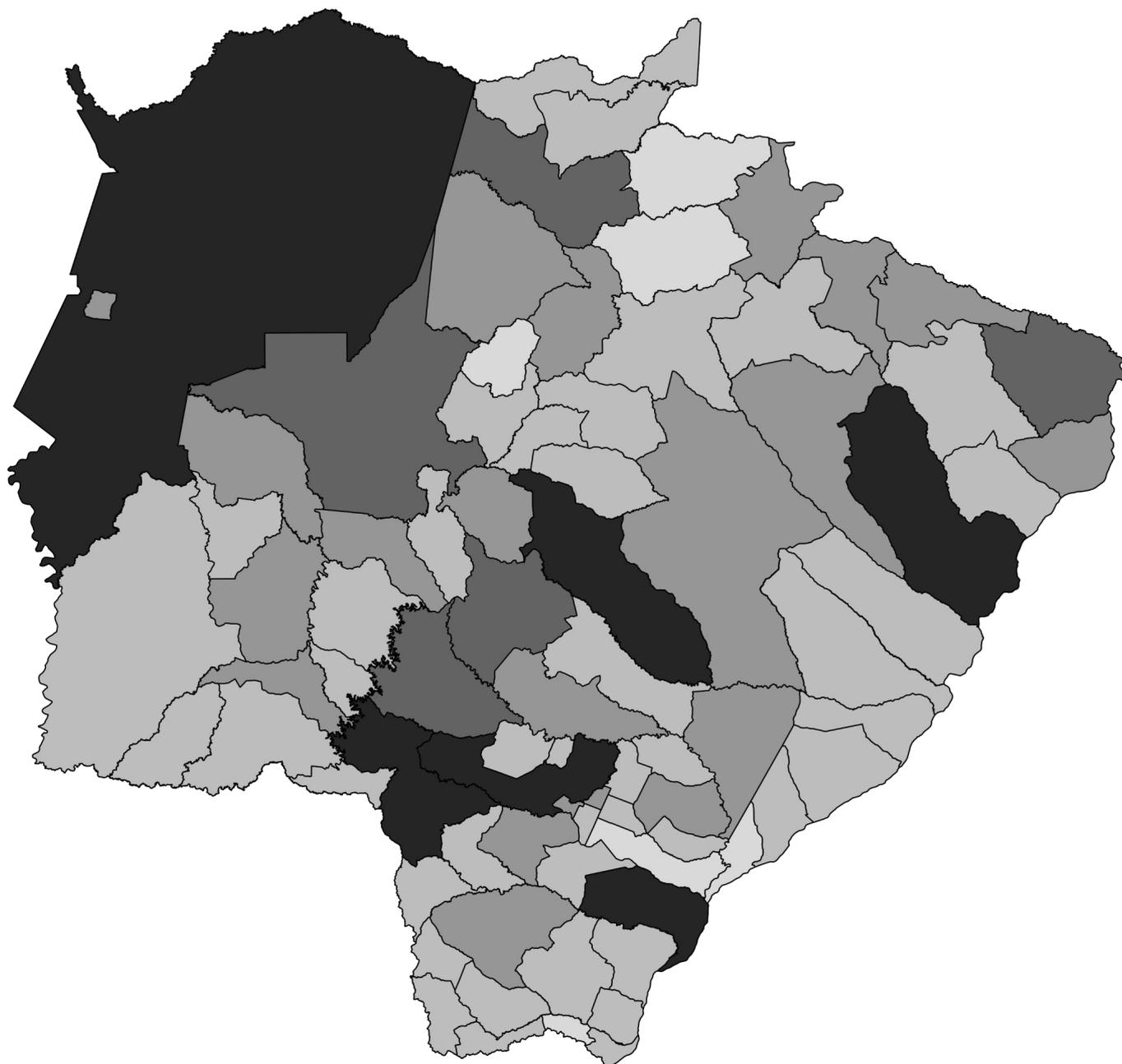
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
46	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
47	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
47	▼	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
48	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
49	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
49	▼	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
50	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,4
50	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
50	▼	Corguinho	11	0,1%	4,1%	181,7
50	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
50	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
51	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	137,6
51	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,6%	134,8
51	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
51	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
51	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	126,6
52	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,1%	166,1
52	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
53	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
54	▼	Figueirão	6	0,1%	3,2%	196,1
54	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
55	▼	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

### ▶ 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

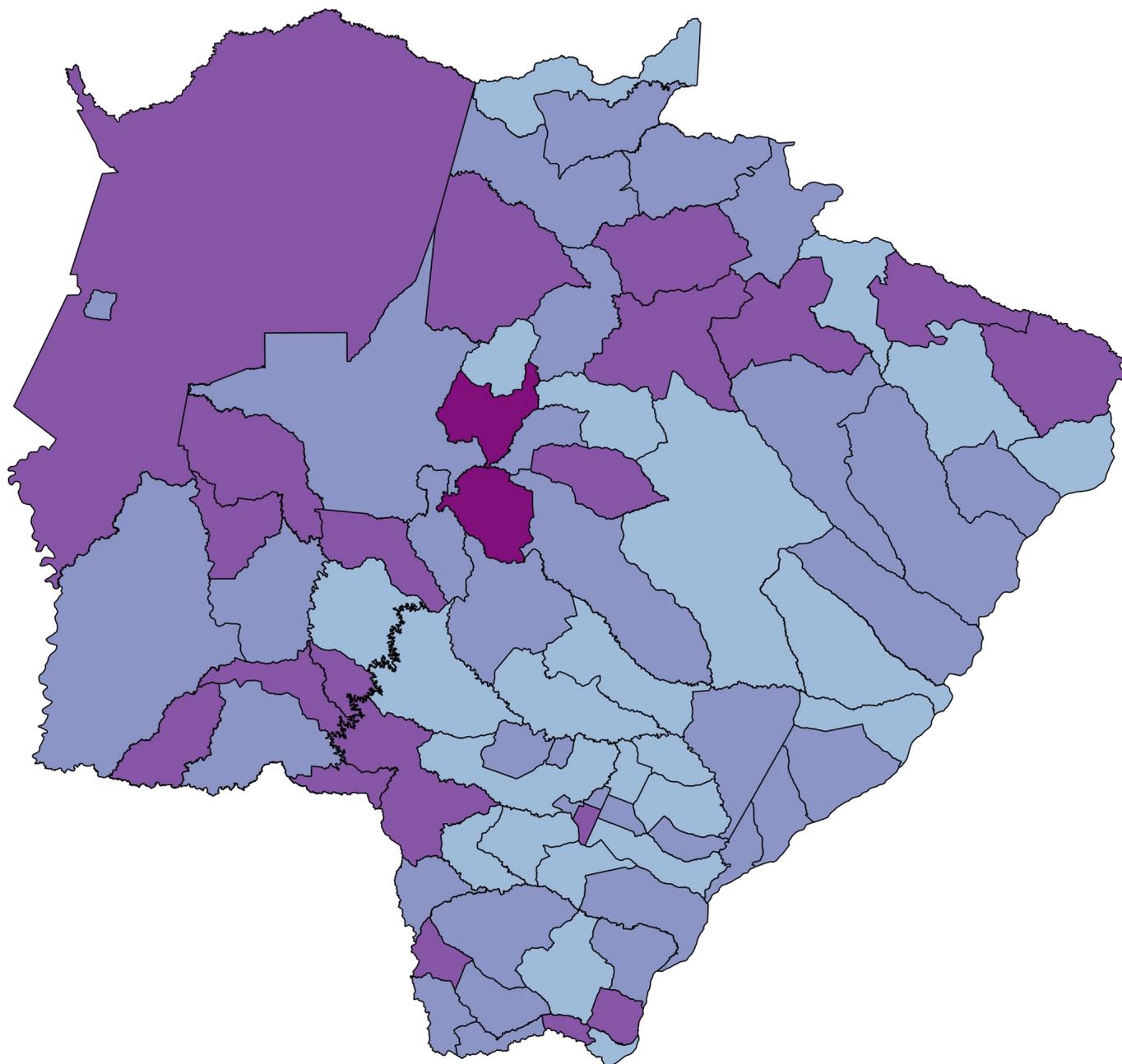


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

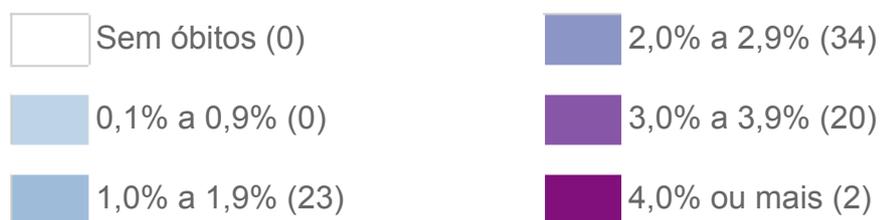


## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



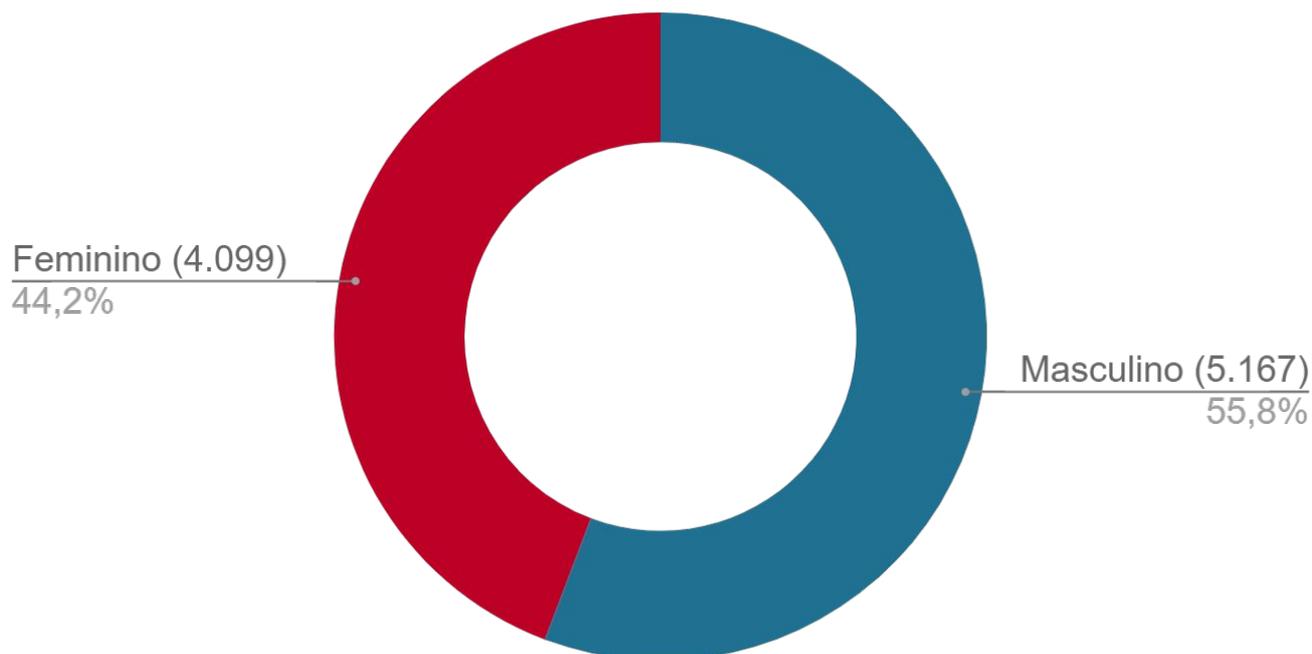
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

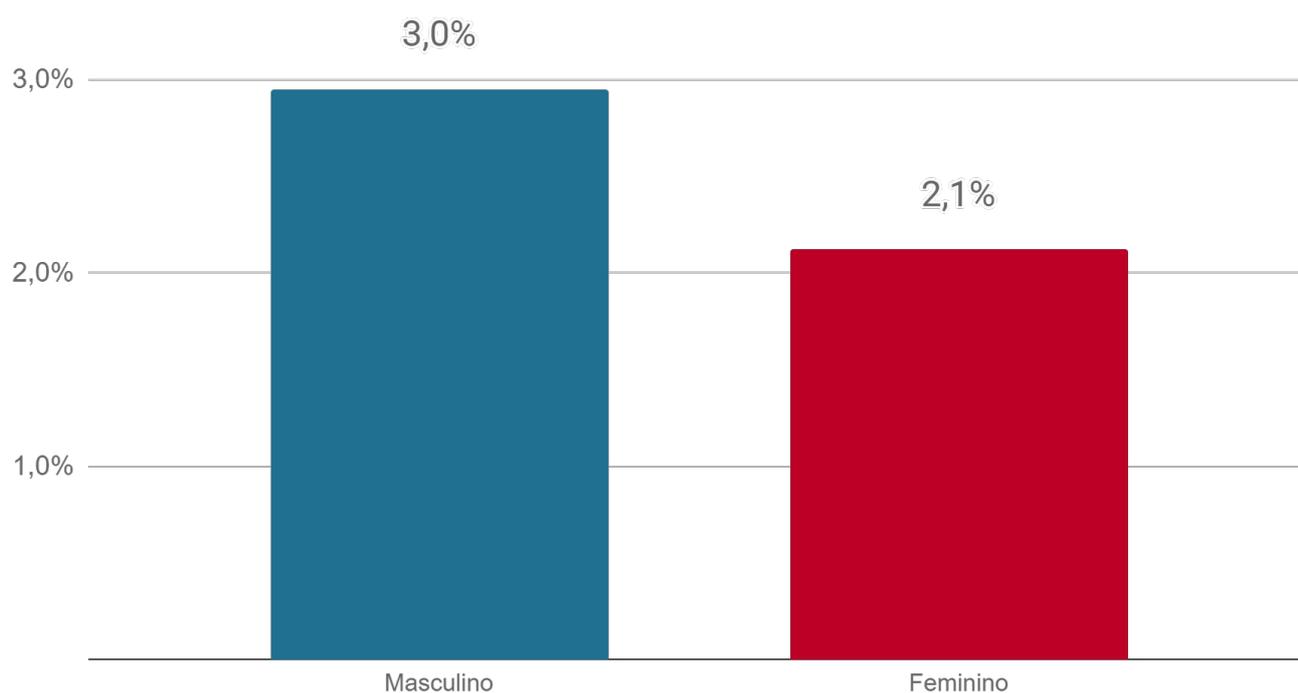
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

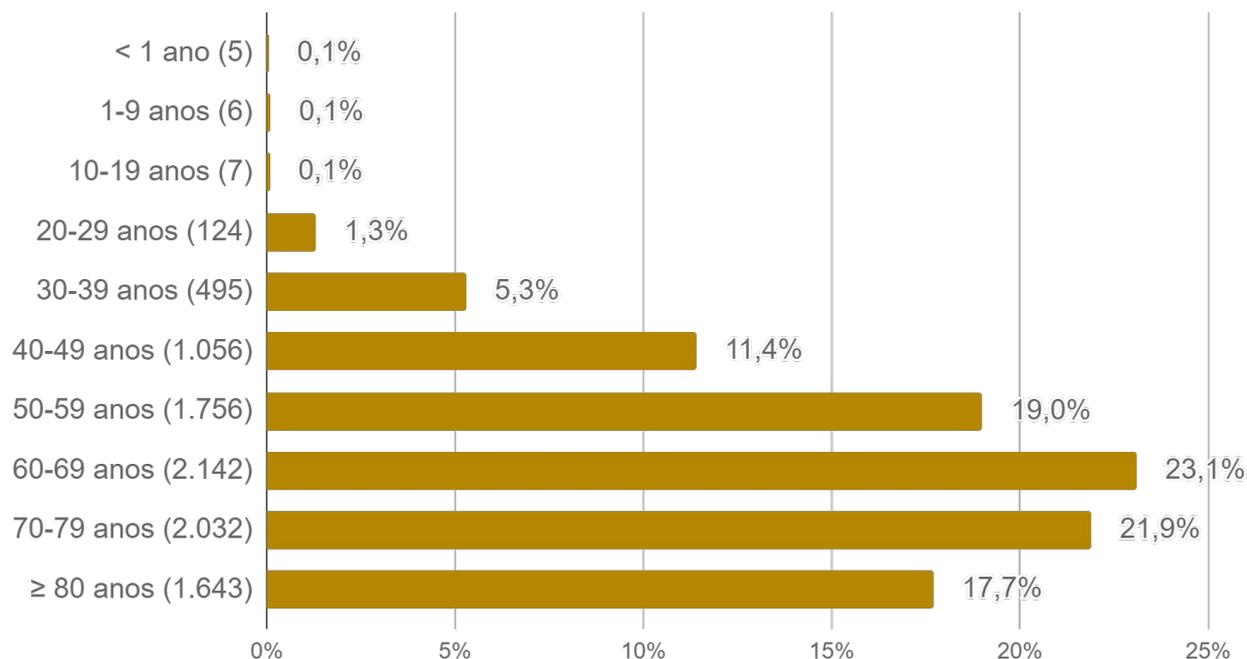


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

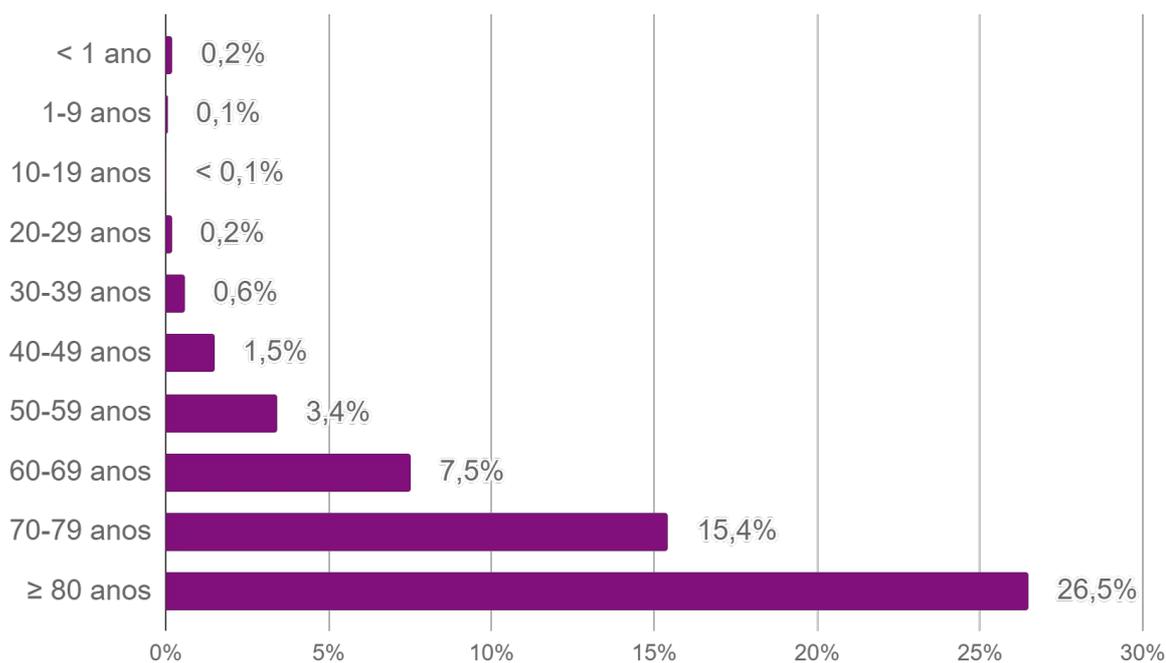
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

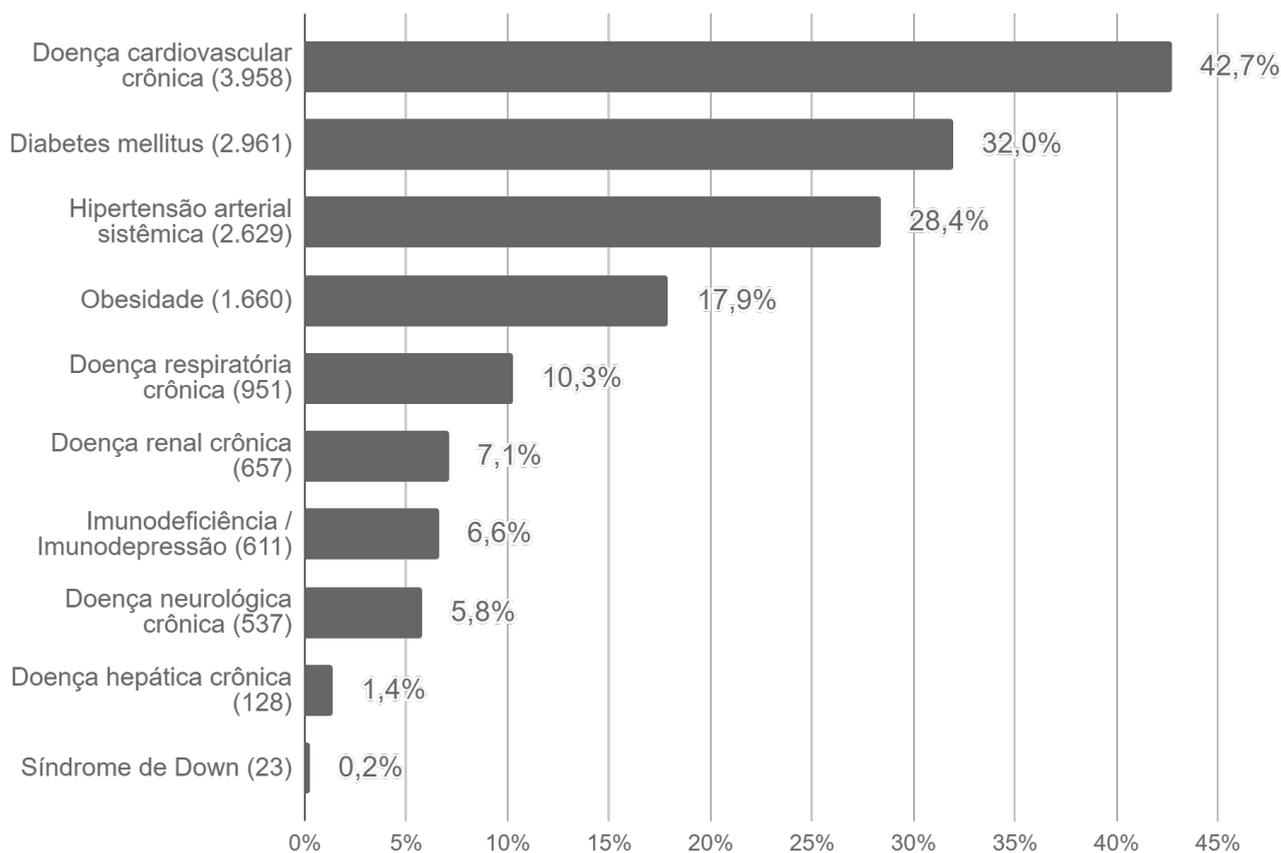
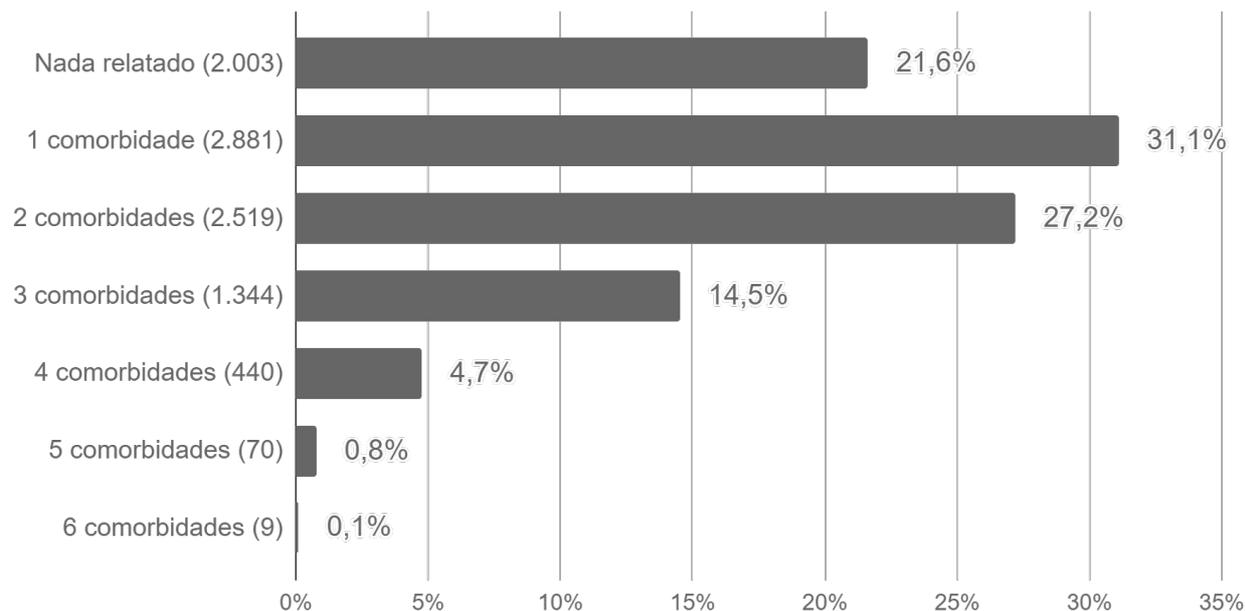


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



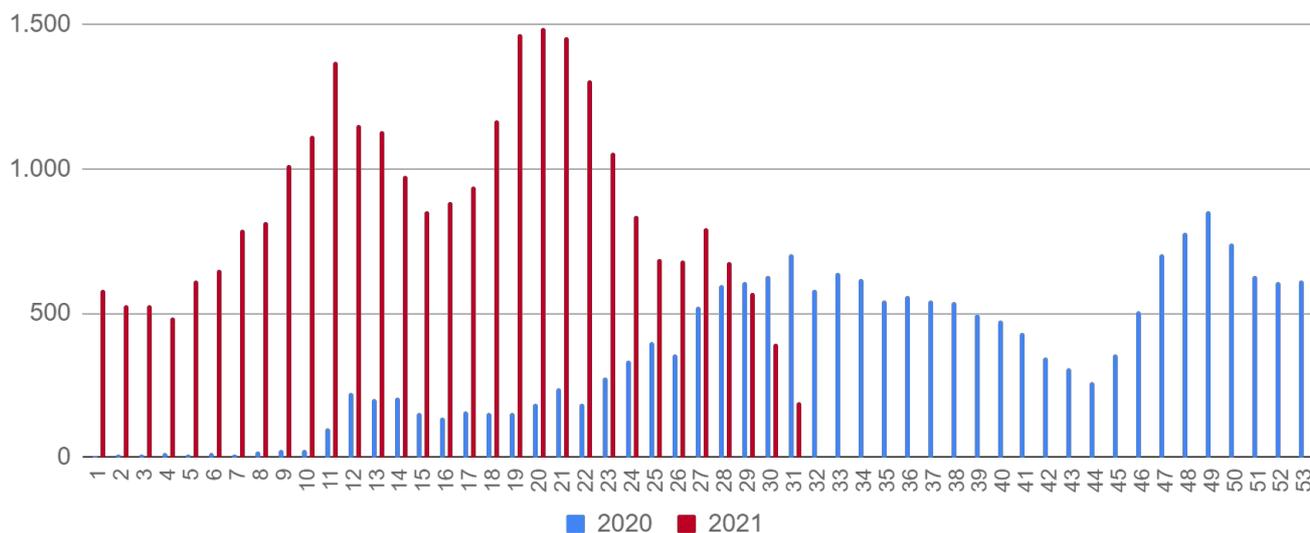
Fonte: SES / MS

\*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.

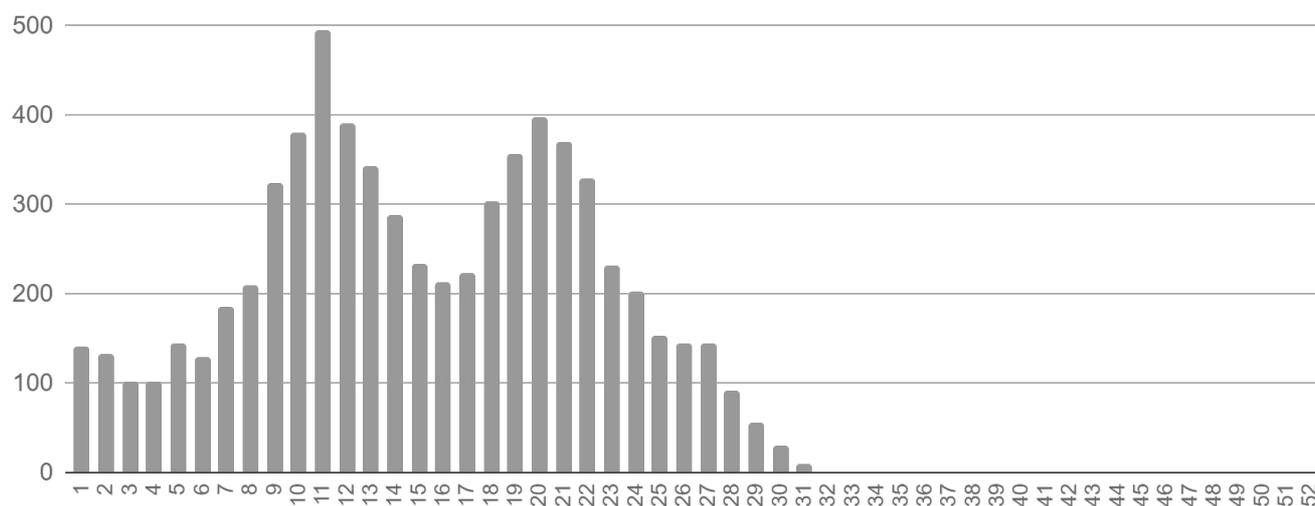
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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