

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Abril 2021 **27**

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	
740.367	100%	245.238	33,1%	490.512	66,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
578	0,1%	4.039	0,5%

Óbitos	Letalidade
5.581	2,3%

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 26/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/04/2021.

## ▶ 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	14.588	10.024	4.564	31,3%
Teste rápido	12.783	10.174	2.609	20,4%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.436	6.775	2.661	28,2%
Teste rápido	7.288	6.230	1.058	14,5%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.017	10.207	5.810	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

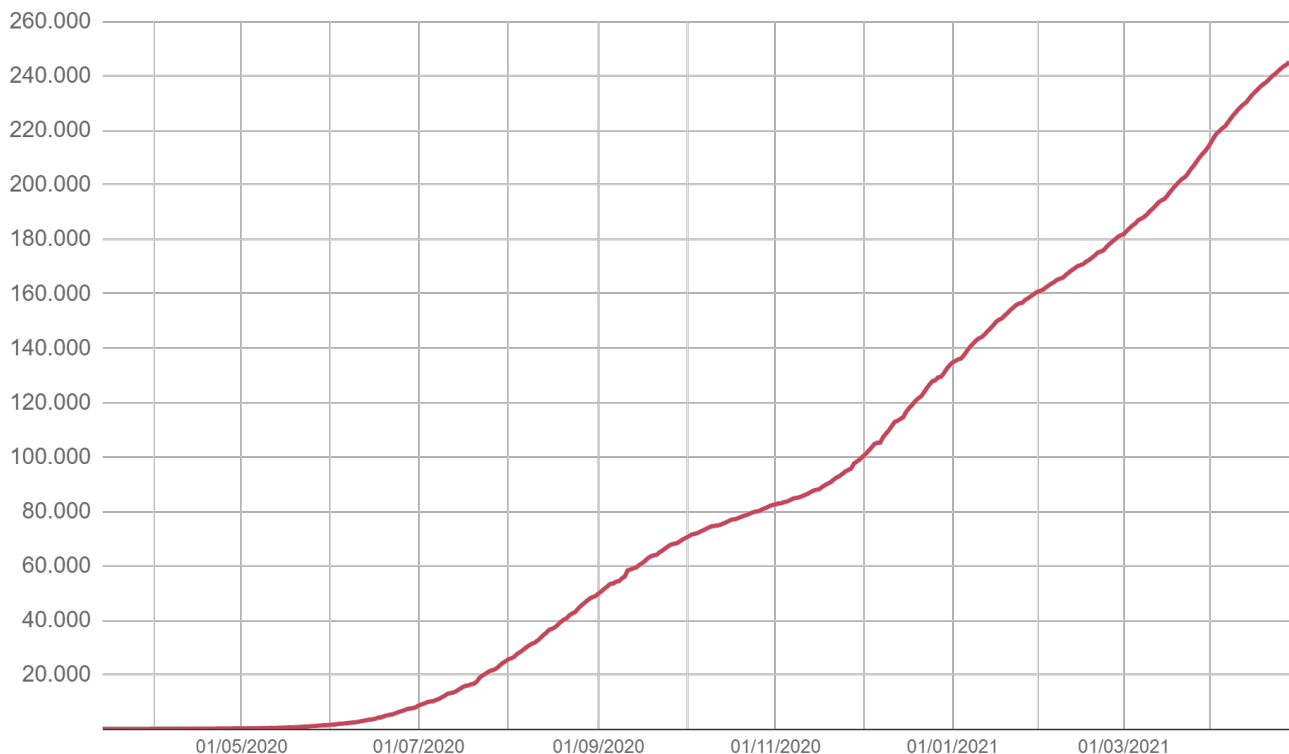
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 26/04/2021	Dia 27/04/2021
244.200	245.238
Casos novos	Variação
+1.038	+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

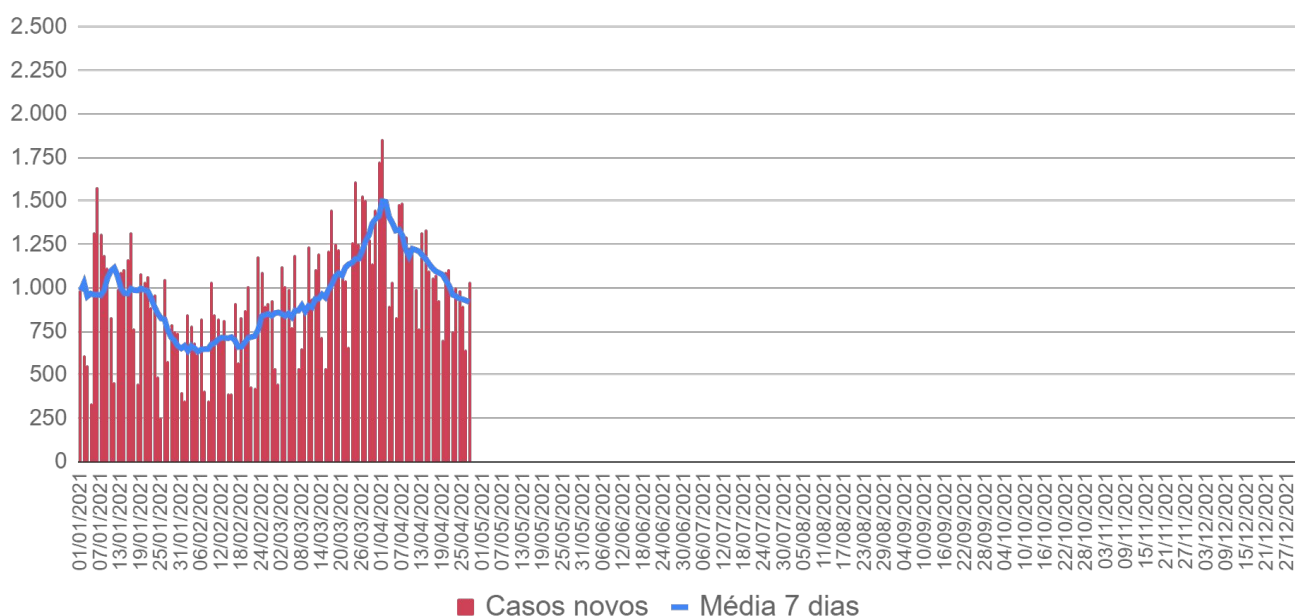
## ► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos confirmados por dia - 2021

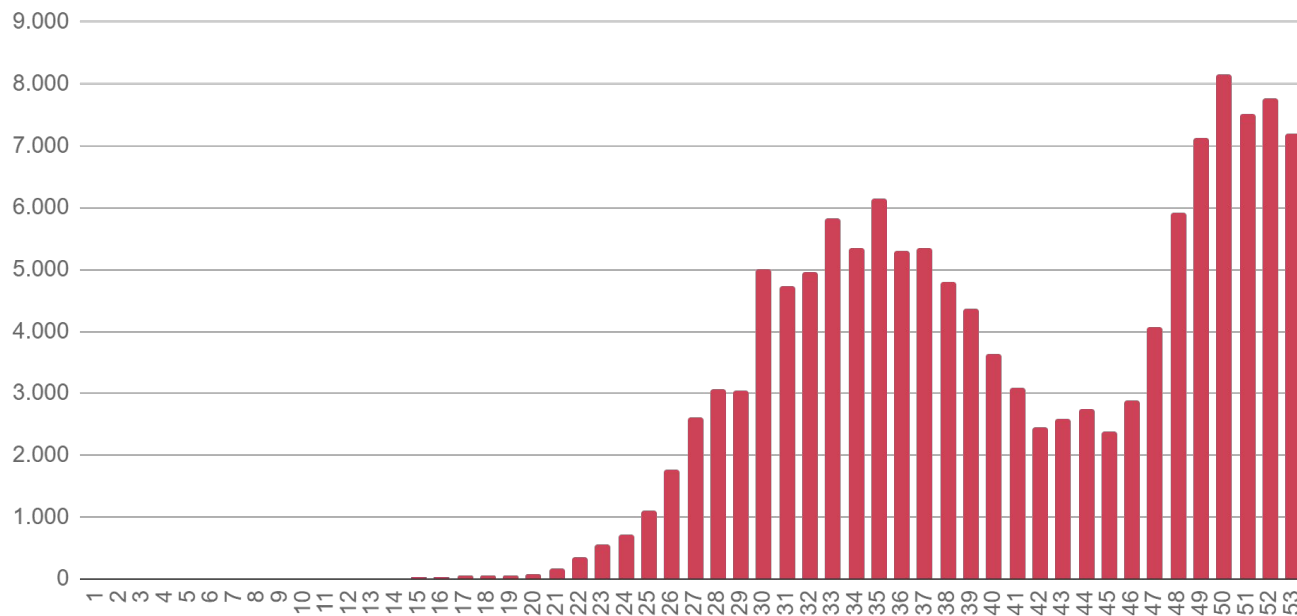


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

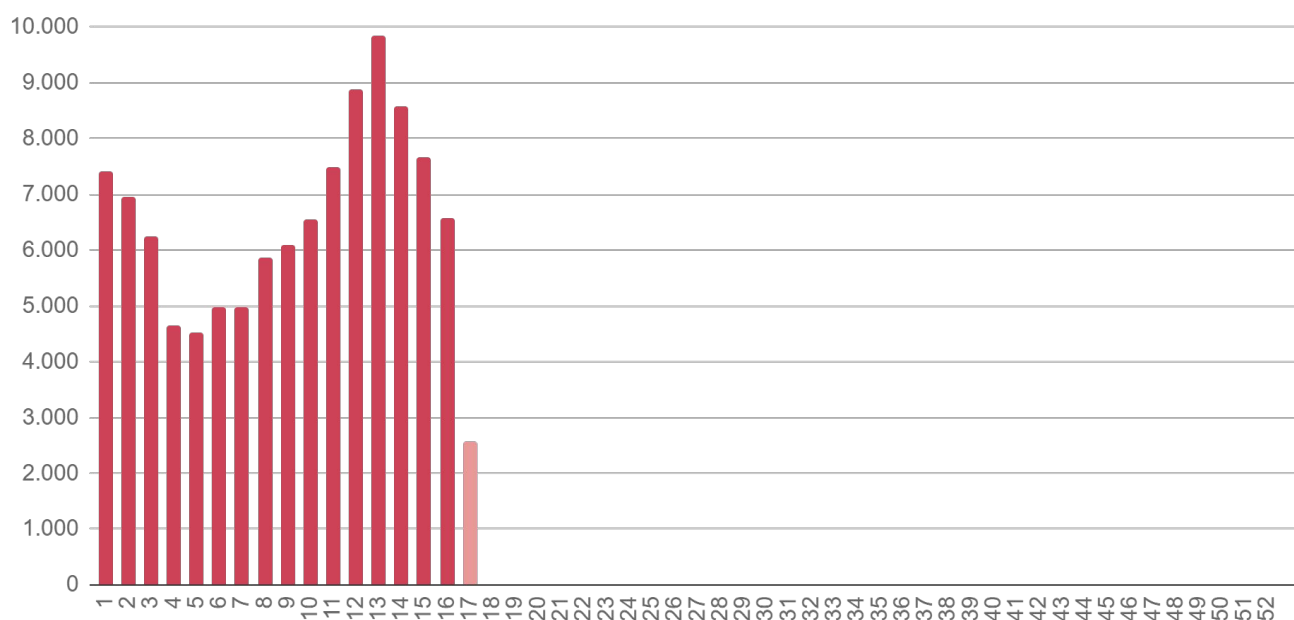
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

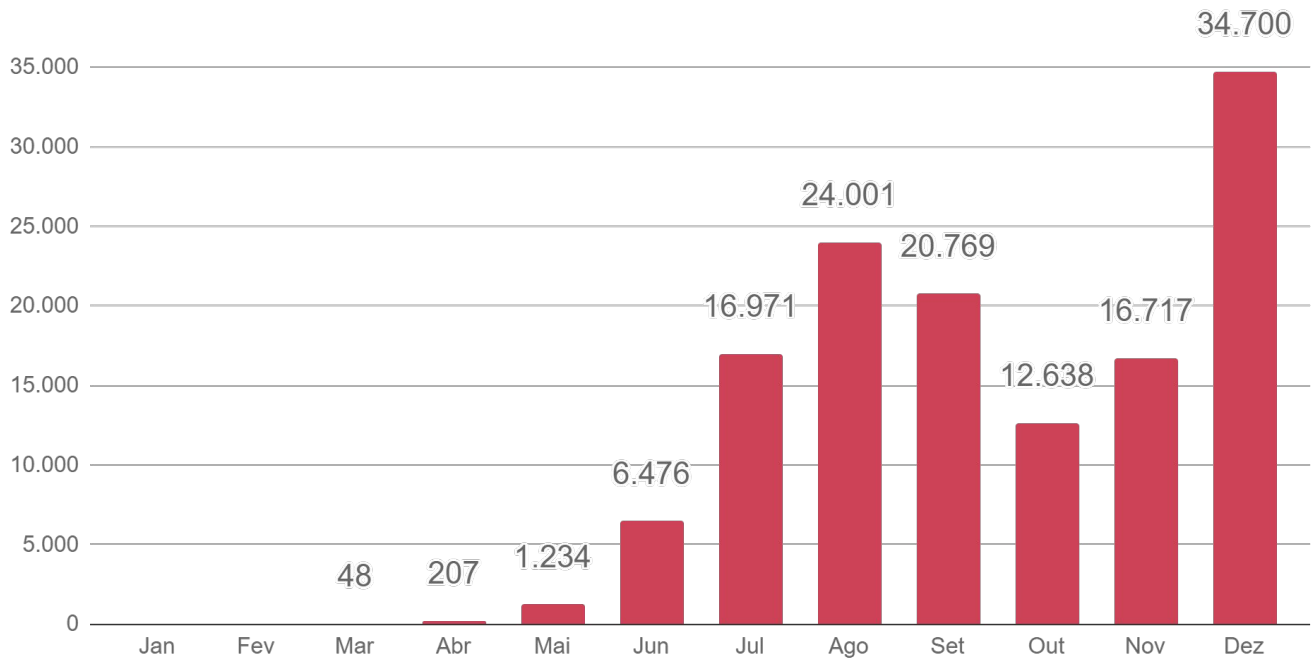


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

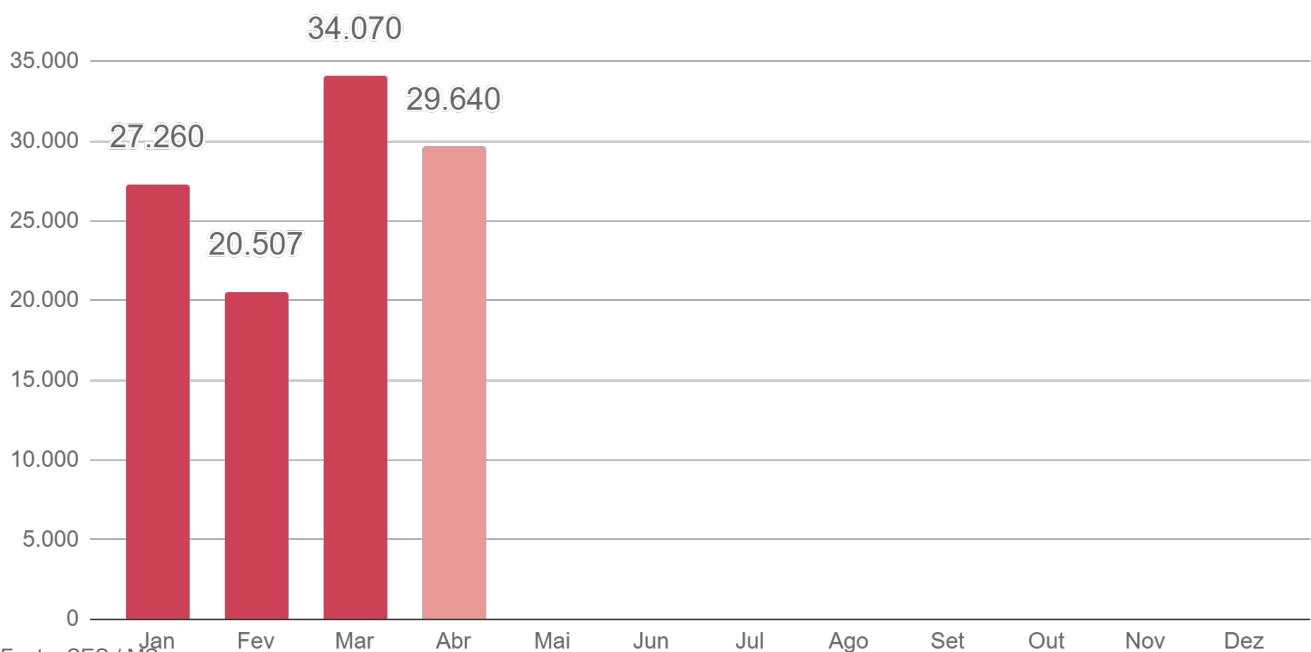
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

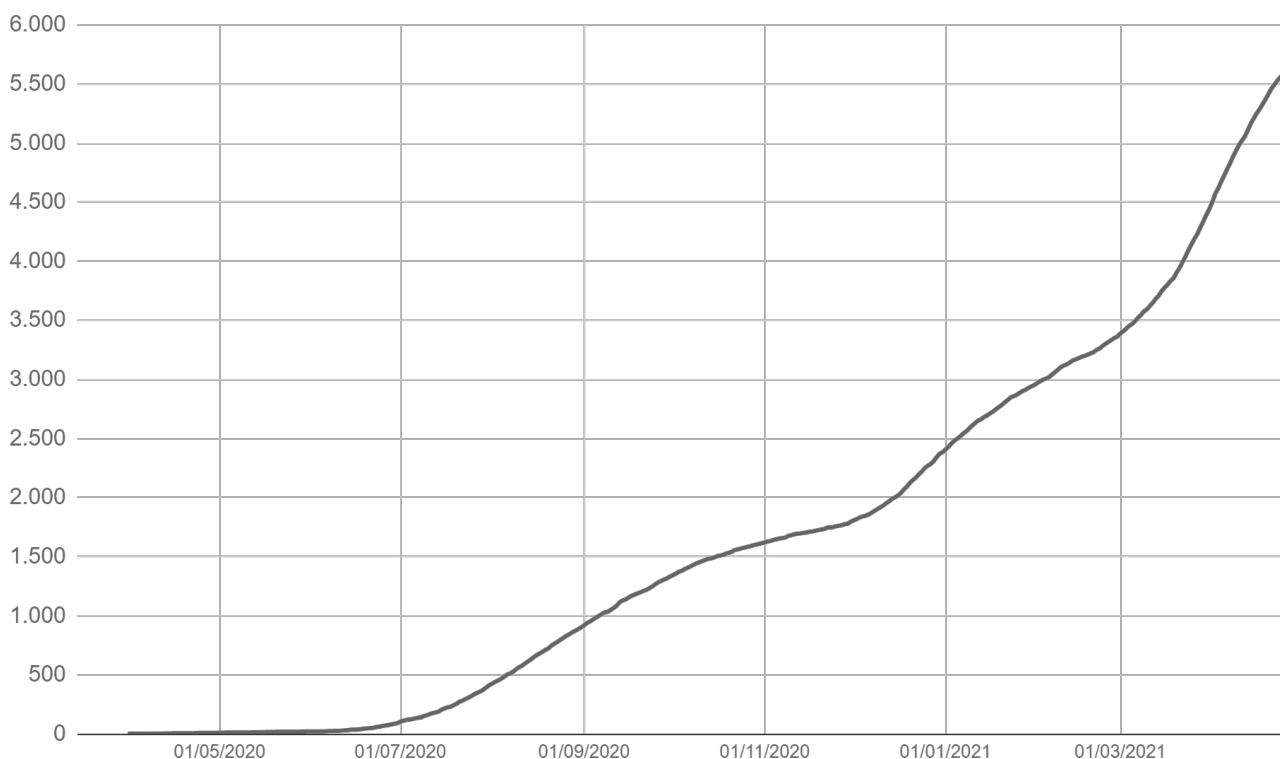
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 26/04/2021</b>	<b>Dia 27/04/2021</b>
<b>5.542</b>	<b>5.581</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+39</b>	<b>+0,7%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

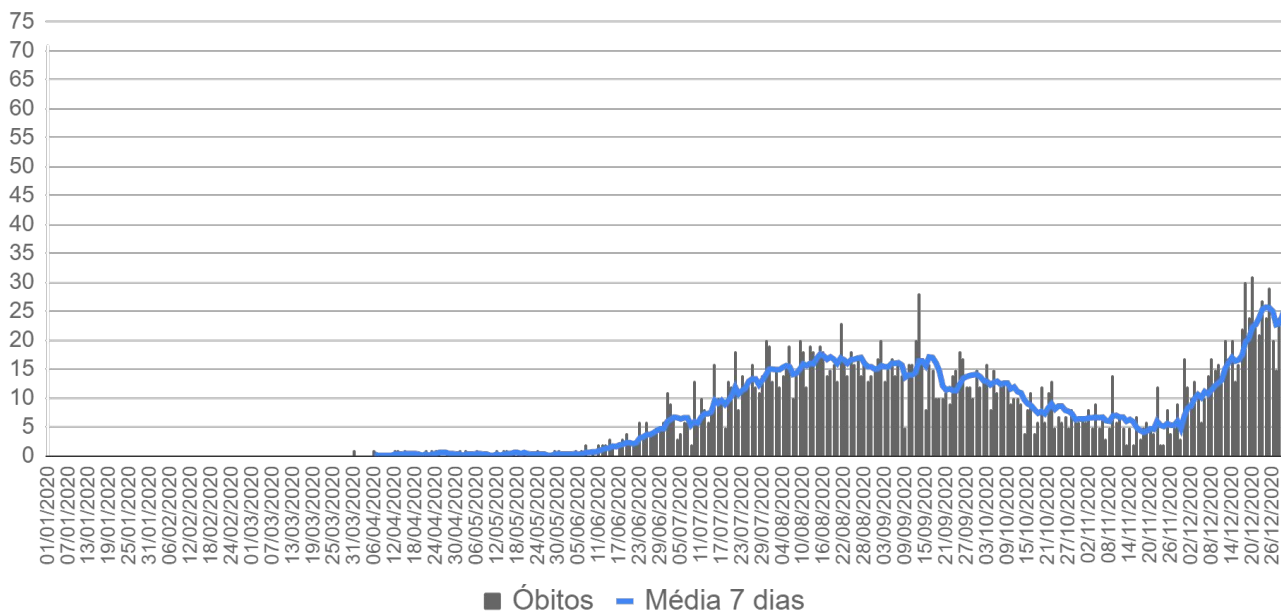


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

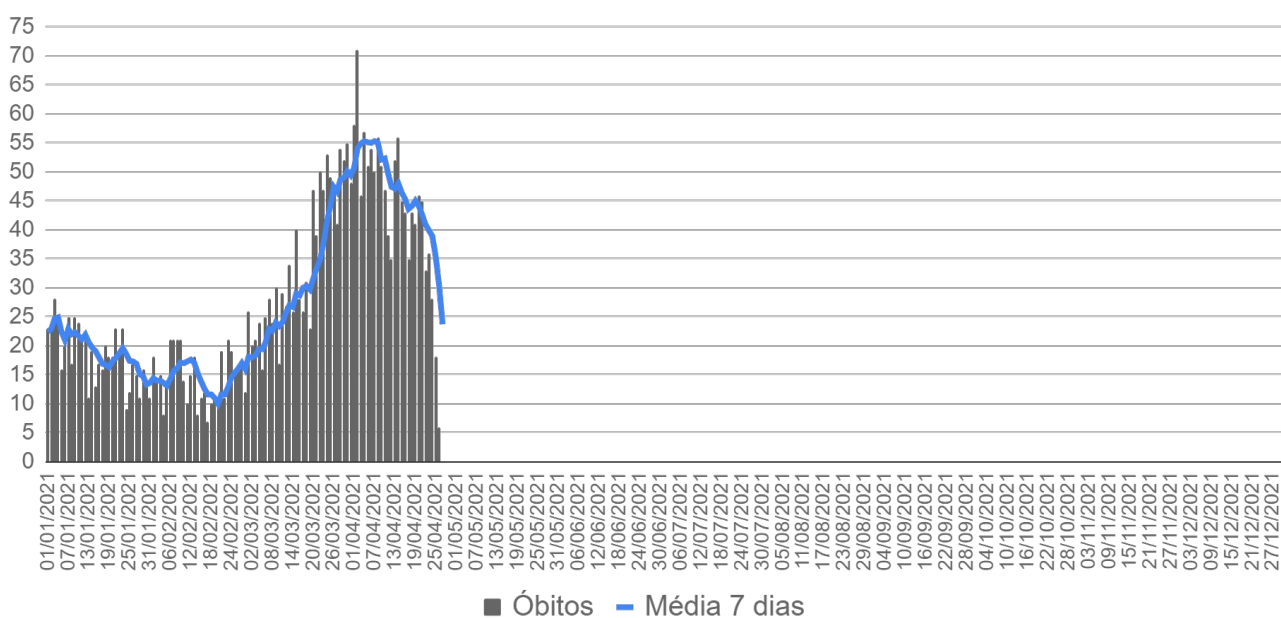
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



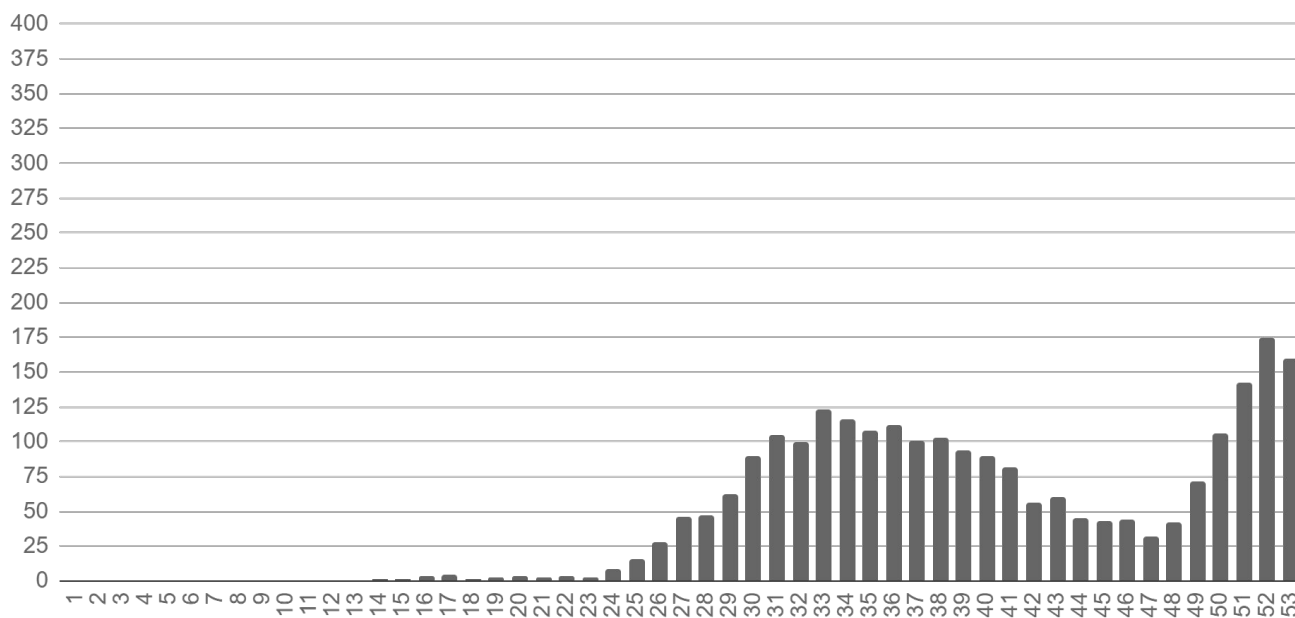
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

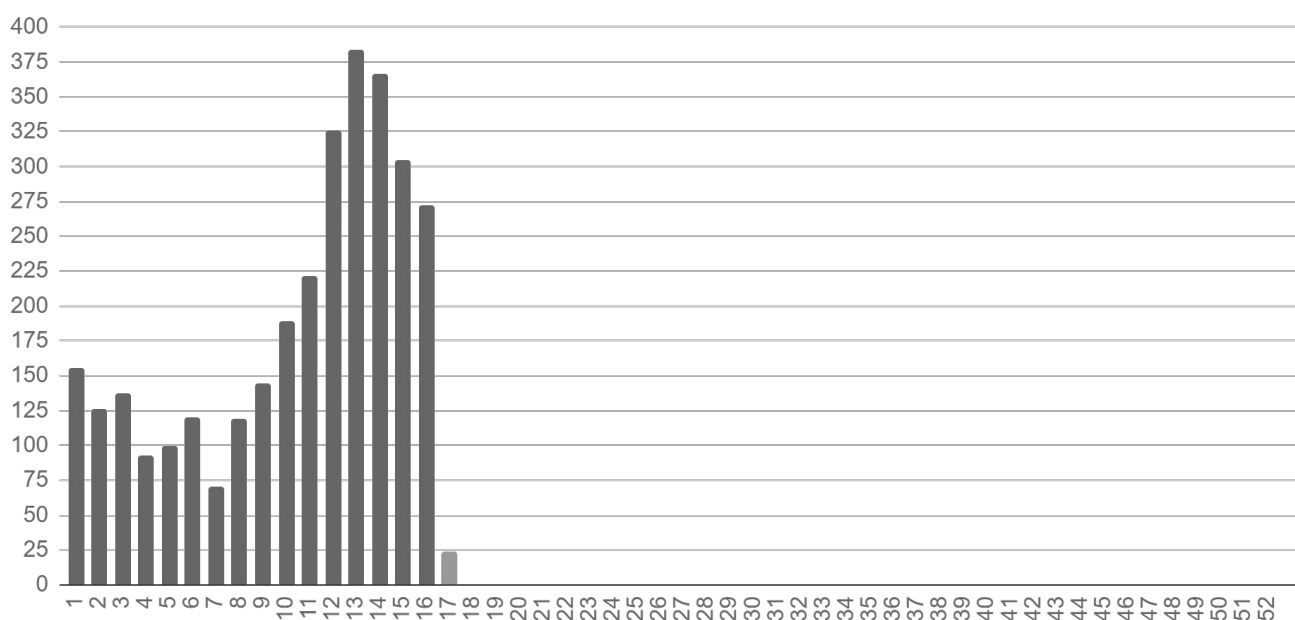
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

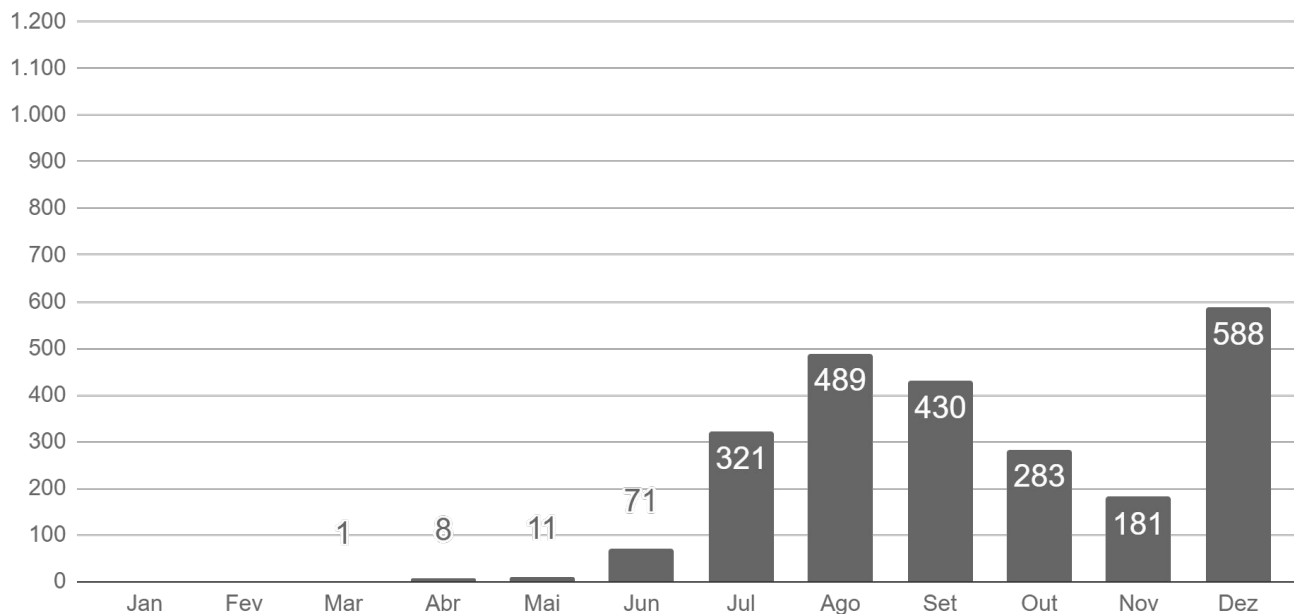


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Óbitos

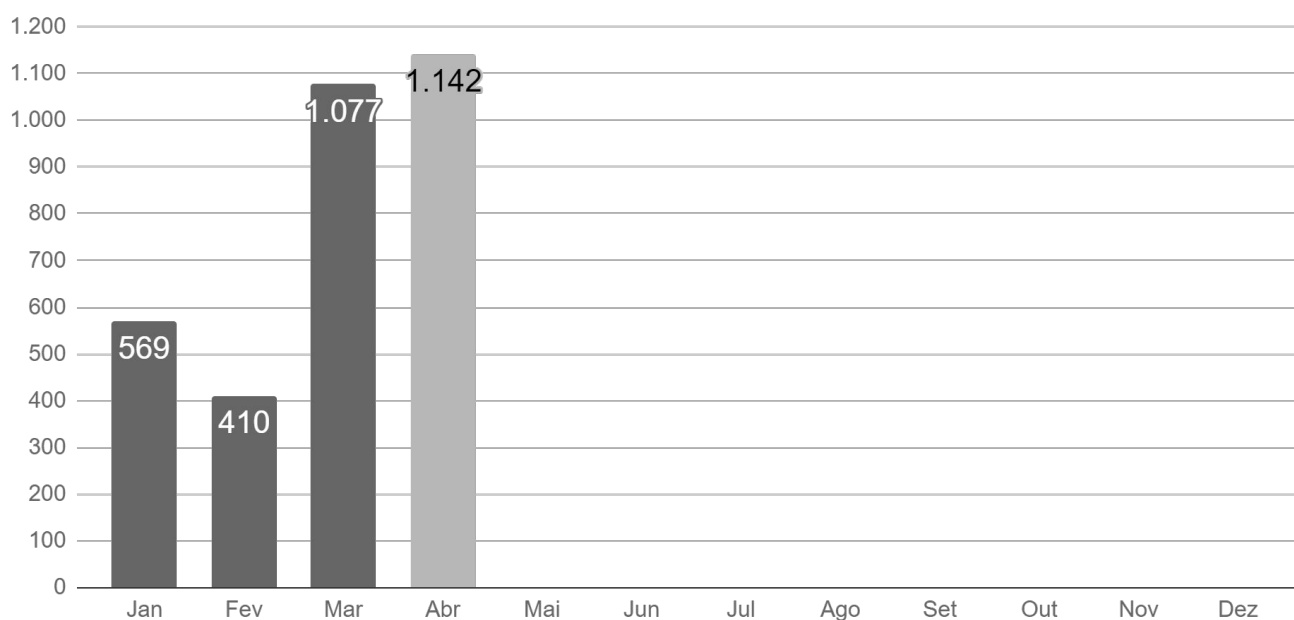
### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos Confirmados Novos

Município	26/04/2021	27/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	93.634	93.954	+320	+0,3%
Três Lagoas	13.345	13.466	+121	+0,9%
Dourados	26.916	27.031	+115	+0,4%
Naviraí	6.721	6.764	+43	+0,6%
São Gabriel do Oeste	2.540	2.570	+30	+1,2%
Aparecida do Taboado	2.221	2.247	+26	+1,2%
Rio Brillhante	2.913	2.936	+23	+0,8%
Maracaju	3.782	3.803	+21	+0,6%
Jardim	985	1.001	+16	+1,6%
Ponta Porã	5.749	5.765	+16	+0,3%
Água Clara	1.579	1.594	+15	+0,9%
Paranaíba	2.989	3.004	+15	+0,5%
Ladário	2.076	2.090	+14	+0,7%
Costa Rica	2.159	2.172	+13	+0,6%
Nova Andradina	2.142	2.155	+13	+0,6%
Terenos	922	935	+13	+1,4%
Aquidauana	3.938	3.950	+12	+0,3%
Bataguassu	2.041	2.052	+11	+0,5%
Coxim	2.303	2.314	+11	+0,5%
Sete Quedas	503	514	+11	+2,2%
Chapadão do Sul	3.090	3.100	+10	+0,3%
Itaporã	1.462	1.472	+10	+0,7%
Caarapó	2.541	2.550	+9	+0,4%
Miranda	2.083	2.092	+9	+0,4%
Aral Moreira	342	349	+7	+2,0%
Corumbá	11.874	11.881	+7	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	897	903	+6	+0,7%
Eldorado	1.023	1.029	+6	+0,6%
Figueirão	98	104	+6	+6,1%
Nova Alvorada do Sul	1.473	1.479	+6	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	281	287	+6	+2,1%
Tacuru	662	668	+6	+0,9%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	26/04/2021	27/04/2021	Casos novos	Variação
Camapuã	570	575	+5	+0,9%
Ribas do Rio Pardo	1.234	1.239	+5	+0,4%
Rochedo	314	319	+5	+1,6%
Sidrolândia	4.470	4.475	+5	+0,1%
Anaurilândia	277	281	+4	+1,4%
Angélica	611	615	+4	+0,7%
Batayporã	619	623	+4	+0,6%
Bonito	2.106	2.110	+4	+0,2%
Fátima do Sul	1.820	1.824	+4	+0,2%
Porto Murtinho	729	733	+4	+0,5%
Amambai	2.089	2.092	+3	+0,1%
Bandeirantes	431	434	+3	+0,7%
Bodoquena	260	263	+3	+1,2%
Brasilândia	671	674	+3	+0,4%
Itaquiraí	1.329	1.332	+3	+0,2%
Pedro Gomes	428	431	+3	+0,7%
Sonora	1.051	1.054	+3	+0,3%
Antônio João	301	303	+2	+0,7%
Glória de Dourados	787	789	+2	+0,3%
Juti	438	440	+2	+0,5%
Mundo Novo	1.378	1.380	+2	+0,1%
Paraíso das Águas	263	265	+2	+0,8%
Vicentina	545	547	+2	+0,4%
Cassilândia	2.241	2.242	+1	+ < 0,1%
Corguinho	201	202	+1	+0,5%
Coronel Sapucaia	680	681	+1	+0,1%
Deodápolis	982	983	+1	+0,1%
Douradina	411	412	+1	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	652	653	+1	+0,2%
Ivinhema	2.113	2.114	+1	+ < 0,1%
Jaraguari	183	184	+1	+0,5%
Jateí	356	357	+1	+0,3%

## ► Casos Confirmados Novos

---

Município	26/04/2021	27/04/2021	Casos novos	Variação
Laguna Carapã	377	378	+1	+0,3%
Nioaque	753	754	+1	+0,1%
Rio Negro	332	333	+1	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.372	1.373	+1	+0,1%
Santa Rita do Pardo	373	374	+1	+0,3%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>244.200</b>	<b>245.238</b>	<b>+1.038</b>	<b>+0,4%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	511	162	0,1%	2.991	2
Anastácio	4.559	1.663	0,7%	6.590	38
Aquidauana	11.194	3.950	1,6%	8.224	65
Bandeirantes	1.069	434	0,2%	5.973	6
Bela Vista	1.950	698	0,3%	2.822	-
Bodoquena	796	263	0,1%	3.355	10
Bonito	5.174	2.110	0,9%	9.509	22
Camapuã	1.890	575	0,2%	4.199	9
Campo Grande	291.062	93.954	38,3%	10.369	1.723
Caracol	691	300	0,1%	4.853	2
Chapadão do Sul	9.901	3.100	1,3%	11.985	60
Corguinho	536	202	0,1%	3.337	2
Costa Rica	8.671	2.172	0,9%	10.273	40
Coxim	7.045	2.314	0,9%	6.916	23
Dois Irmãos do Buriti	2.589	903	0,4%	7.875	15
Figueirão	411	104	< 0,1%	3.400	1
Guia Lopes da Laguna	2.000	653	0,3%	6.647	35
Jaraguari	642	184	0,1%	2.533	4
Jardim	3.806	1.001	0,4%	3.815	17
Maracaju	13.965	3.803	1,6%	7.919	41
Miranda	5.465	2.092	0,9%	7.413	25
Nioaque	2.805	754	0,3%	5.439	7
Nova Alvorada do Sul	3.635	1.479	0,6%	6.594	5
Paraíso das Águas	1.079	265	0,1%	4.687	-
Pedro Gomes	1.215	431	0,2%	5.655	5
Porto Murtinho	2.493	733	0,3%	4.237	8
Ribas do Rio Pardo	3.618	1.239	0,5%	4.963	155
Rio Negro	714	333	0,1%	6.948	-
Rio Verde de Mato Grosso	3.251	1.373	0,6%	6.874	35
Rochedo	1.824	319	0,1%	6.281	12
São Gabriel do Oeste	7.261	2.570	1,0%	9.441	46
Sidrolândia	11.219	4.475	1,8%	7.553	38
Sonora	3.484	1.054	0,4%	5.345	3
Terenos	3.070	935	0,4%	4.199	24

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.


 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	6.083	2.092	0,9%	5.253	38
Anaurilândia	723	281	0,1%	3.096	5
Angélica	2.065	615	0,3%	5.626	21
Antônio João	1.151	303	0,1%	3.359	3
Aral Moreira	1.181	349	0,1%	2.830	1
Batayporã	2.168	623	0,3%	5.489	17
Caarapó	6.878	2.550	1,0%	8.335	64
Coronel Sapucaia	1.888	681	0,3%	4.436	10
Deodópolis	2.871	983	0,4%	7.571	12
Douradina	1.259	412	0,2%	6.895	1
Dourados	80.067	27.031	11,0%	11.987	367
Eldorado	2.175	1.029	0,4%	8.298	10
Fátima do Sul	5.415	1.824	0,7%	9.515	16
Glória de Dourados	1.877	789	0,3%	7.930	2
Iguatemi	1.998	765	0,3%	4.729	1
Itaporã	4.211	1.472	0,6%	5.850	6
Itaquiraí	2.966	1.332	0,5%	6.231	57
Ivinhema	4.980	2.114	0,9%	9.100	31
Japorã	425	127	0,1%	1.374	10
Jateí	1.071	357	0,1%	8.878	2
Juti	1.044	440	0,2%	6.483	16
Laguna Carapã	1.109	378	0,2%	5.095	6
Mundo Novo	3.912	1.380	0,6%	7.470	4
Naviraí	16.041	6.764	2,8%	12.146	111
Nova Andradina	8.328	2.155	0,9%	3.902	61
Novo Horizonte do Sul	1.079	287	0,1%	7.790	19
Paranhos	943	391	0,2%	2.715	15
Ponta Porã	16.684	5.765	2,4%	6.137	91
Rio Brillhante	8.602	2.936	1,2%	7.689	53
Sete Quedas	1.495	514	0,2%	4.772	9
Tacuru	2.253	668	0,3%	5.722	4
Taquarussu	1.782	203	0,1%	5.658	7
Vicentina	1.699	547	0,2%	8.954	9

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.572	1.594	0,6%	10.104	20
Aparecida do Taboado	4.972	2.247	0,9%	8.619	68
Bataguassu	4.359	2.052	0,8%	8.797	74
Brasilândia	2.230	674	0,3%	5.686	77
Cassilândia	7.314	2.242	0,9%	10.190	19
Inocência	2.213	649	0,3%	8.553	31
Paranaíba	8.245	3.004	1,2%	7.106	35
Santa Rita do Pardo	1.291	374	0,2%	4.734	49
Selvíria	986	211	0,1%	3.225	1
Três Lagoas	46.335	13.466	5,5%	10.923	496

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	36.242	11.881	4,8%	10.603	181
Ladário	5.590	2.090	0,9%	8.823	9

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

### ► Cálculo da taxa de incidência

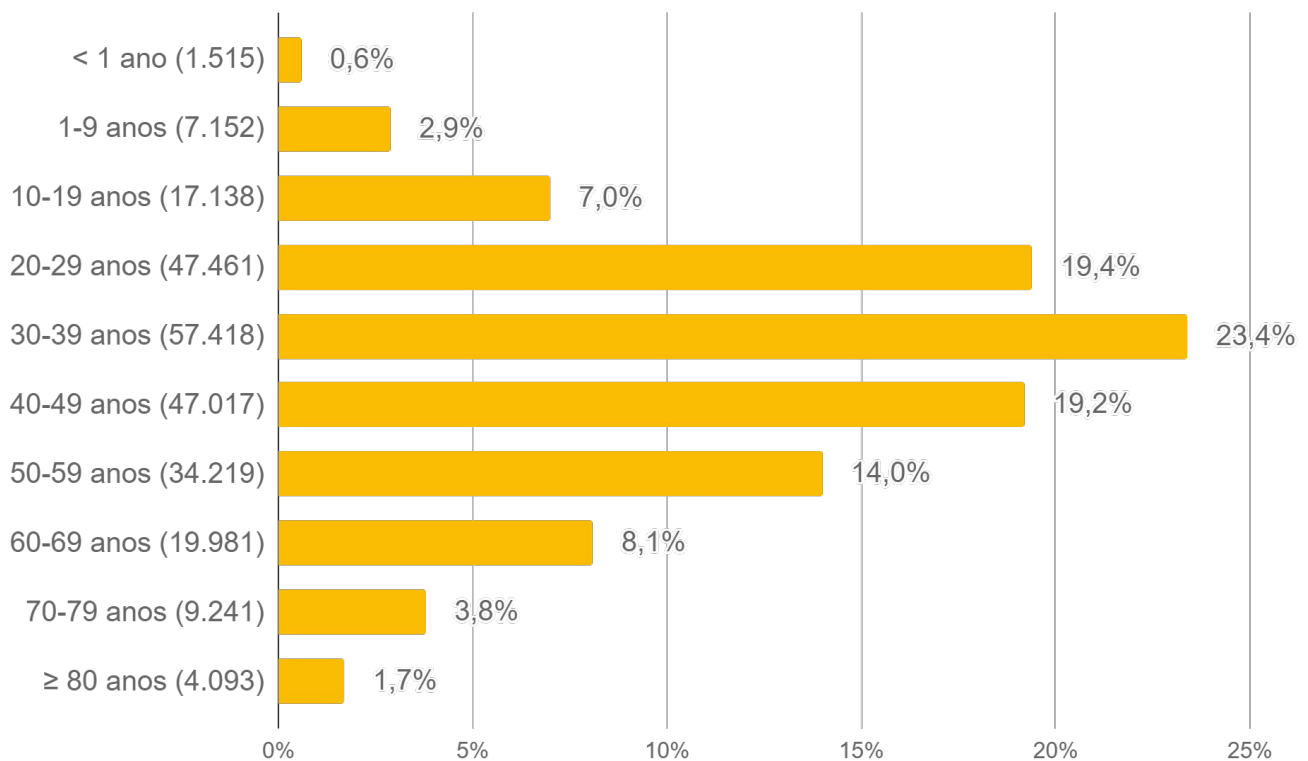
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

### ► 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.

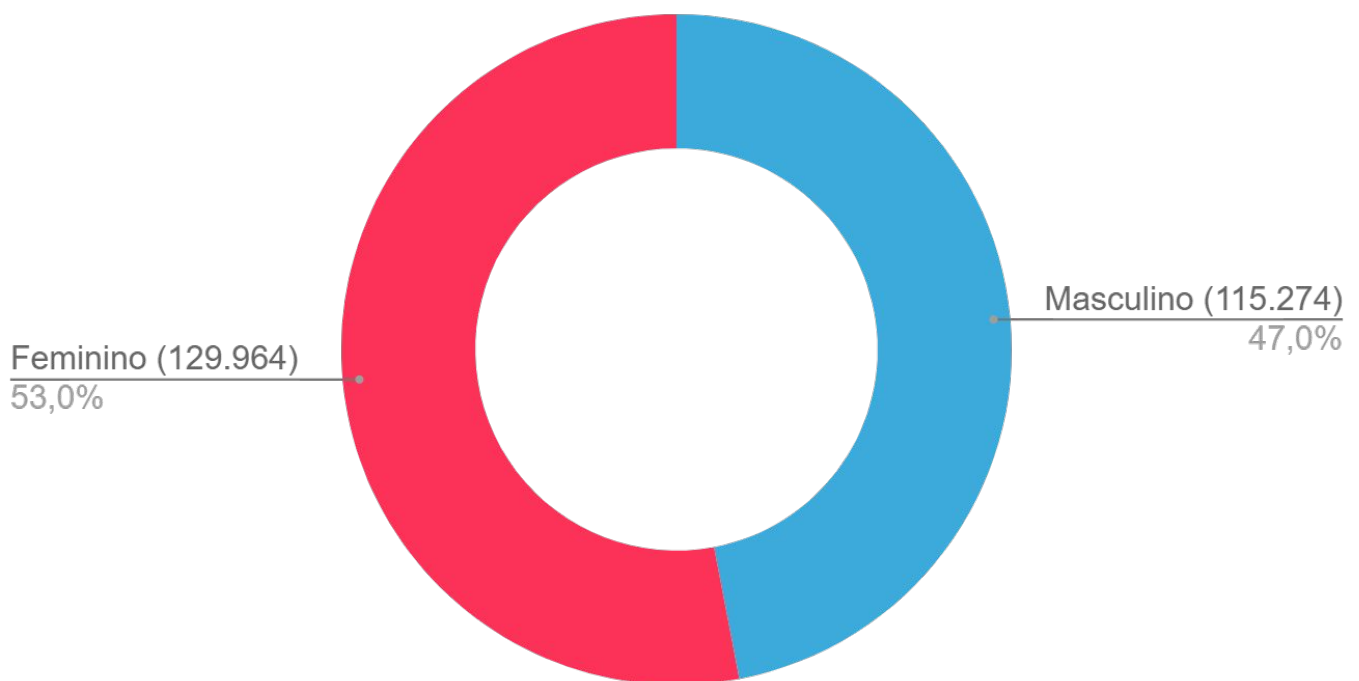


## ► Perfil dos Casos Confirmados



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
799 (0,3%)	3.242 (1,3%)	303 (0,1%)	240.894 (98,2%)

### ► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de 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	968	60,8%	612	38,4%			12	0,8%	1.592
Alcinópolis	70	43,2%	86	53,1%	1	0,6%	5	3,1%	162
Amambai	1.532	73,5%	455	21,8%	1		95	4,6%	2.083
Anastácio	1.193	72,3%	445	27,0%	2	0,1%	10	0,6%	1.650
Anaurilândia	116	42,0%	158	57,2%	1	0,4%	1	0,4%	276
Angélica	402	65,7%	196	32,0%			14	2,3%	612
Antônio João	173	57,3%	122	40,4%			7	2,3%	302
Aparecida do Taboado	633	28,3%	1.570	70,1%	1		36	1,6%	2.240
Aquidauana	2.367	60,1%	1.505	38,2%	13	0,3%	55	1,4%	3.940
Aral Moreira	178	51,1%	161	46,3%			9	2,6%	348
Bandeirantes	174	40,3%	255	59,0%	1	0,2%	2	0,5%	432
Bataguassu	169	8,2%	1.850	90,3%	1		29	1,4%	2.049
Batayporã	306	49,1%	308	49,4%			9	1,4%	623
Bela Vista	441	63,2%	236	33,8%			21	3,0%	698

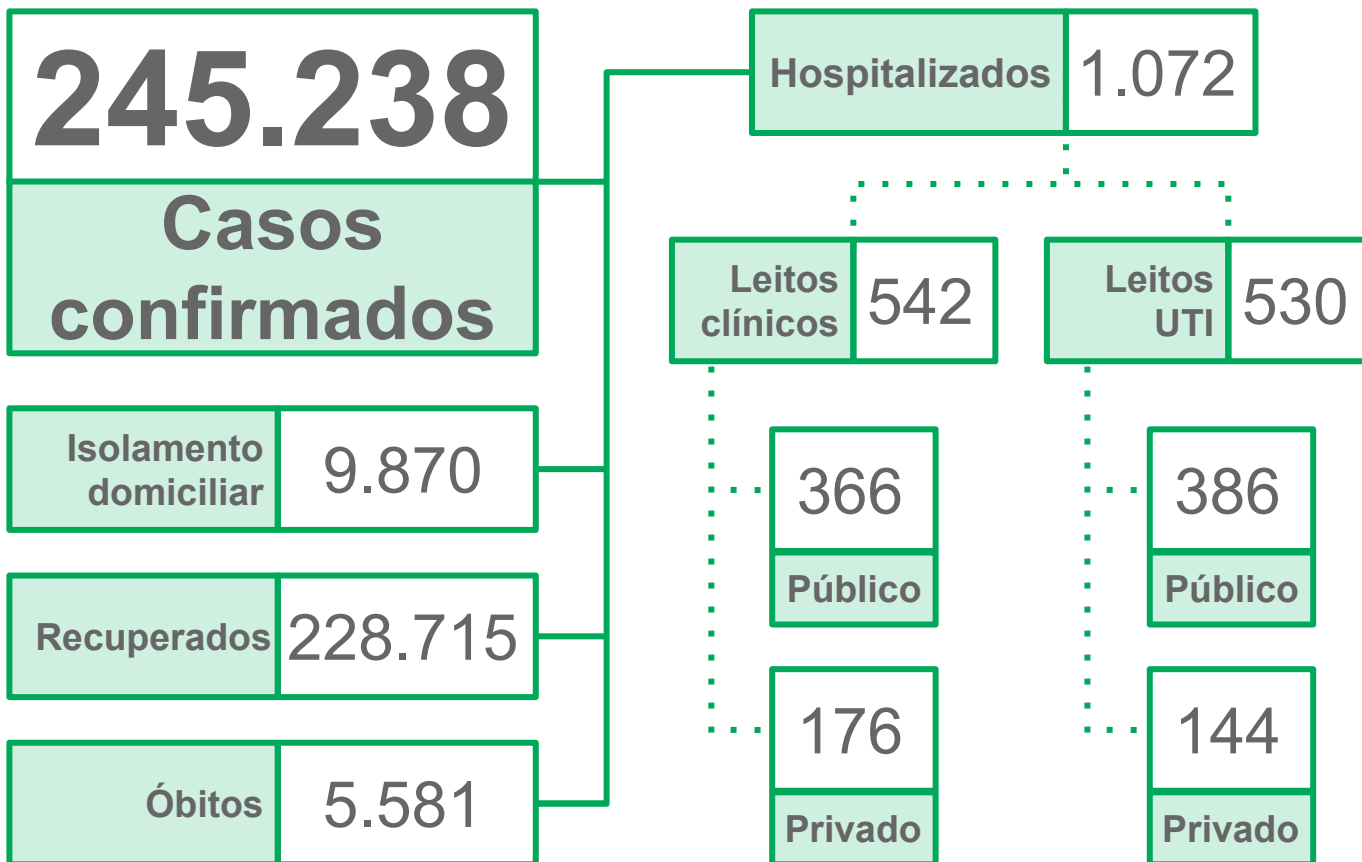
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	143	55,9%	113	44,1%					256
Bonito	794	37,7%	1.287	61,2%	2	0,1%	21	1,0%	2.104
Brasilândia	284	42,4%	371	55,4%			15	2,2%	670
Caarapó	787	30,9%	1.728	67,8%	6	0,2%	27	1,1%	2.548
Camapuã	510	88,9%	59	10,3%	3	0,5%	2	0,3%	574
Campo Grande	57.334	63,3%	29.325	32,4%	2.252	2,5%	1.677	1,9%	90.588
Caracol	133	44,8%	162	54,5%			2	0,7%	297
Cassilândia	175	7,9%	1.964	88,2%	28	1,3%	60	2,7%	2.227
Chapadão do Sul	1.638	53,0%	1.394	45,1%	3	0,1%	58	1,9%	3.093
Corguinho	176	87,1%	26	12,9%					202
Coronel Sapucaia	331	48,7%	346	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	680
Corumbá	6.343	53,8%	5.174	43,9%	21	0,2%	255	2,2%	11.793
Costa Rica	1.420	65,4%	708	32,6%			42	1,9%	2.170
Coxim	1.135	49,4%	1.103	48,0%	4	0,2%	55	2,4%	2.297
Deodópolis	286	29,1%	682	69,4%			15	1,5%	983
Dois Irmãos do Buriti	318	35,3%	580	64,3%	1	0,1%	3	0,3%	902
Douradina	245	60,5%	147	36,3%	1	0,2%	12	3,0%	405
Dourados	14.810	54,8%	11.790	43,7%	38	0,1%	370	1,4%	27.008
Eldorado	690	67,3%	279	27,2%	3	0,3%	53	5,2%	1.025
Fátima do Sul	1.161	63,7%	628	34,5%	1	0,1%	32	1,8%	1.822
Figueirão	42	47,2%	45	50,6%			2	2,2%	89
Glória de Dourados	261	33,2%	507	64,5%			18	2,3%	786
Guia Lopes da Laguna	457	70,1%	188	28,8%	1	0,2%	6	0,9%	652
Iguatemi	484	63,4%	270	35,3%			10	1,3%	764
Inocência	572	88,3%	73	11,3%	1	0,2%	2	0,3%	648
Itaporã	950	64,6%	504	34,3%			17	1,2%	1.471
Itaquiraí	306	23,0%	993	74,7%			30	2,3%	1.329
Ivinhema	749	35,5%	1.333	63,1%	4	0,2%	26	1,2%	2.112
Japorã	50	41,0%	69	56,6%			3	2,5%	122
Jaraguari	134	75,3%	43	24,2%			1	0,6%	178
Jardim	632	63,8%	324	32,7%	1	0,1%	34	3,4%	991
Jateí	197	55,8%	151	42,8%			5	1,4%	353
Juti	319	72,8%	113	25,8%			6	1,4%	438

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.444	69,8%	601	29,0%			24	1,2%	2.069
Laguna Carapã	154	41,0%	213	56,6%			9	2,4%	376
Maracaju	1.403	36,9%	2.304	60,6%	14	0,4%	79	2,1%	3.800
Miranda	1.368	65,4%	704	33,7%	10	0,5%	9	0,4%	2.091
Mundo Novo	545	39,7%	775	56,4%			53	3,9%	1.373
Naviraí	2.543	37,6%	3.853	57,0%	1		366	5,4%	6.763
Nioaque	453	60,2%	288	38,2%			12	1,6%	753
Nova Alvorada do Sul	1.049	71,6%	409	27,9%			7	0,5%	1.465
Nova Andradina	878	40,8%	1.110	51,6%	3	0,1%	159	7,4%	2.150
Novo Horizonte do Sul	29	10,2%	255	89,5%			1	0,4%	285
Paraíso das Águas	169	64,3%	80	30,4%			14	5,3%	263
Paranaíba	667	26,2%	1.853	72,8%			27	1,1%	2.547
Paranhos	295	75,4%	92	23,5%			4	1,0%	391
Pedro Gomes	203	47,2%	222	51,6%			5	1,2%	430
Ponta Porã	2.563	44,5%	3.121	54,2%	27	0,5%	44	0,8%	5.755
Porto Murtinho	276	37,7%	451	61,5%			6	0,8%	733
Ribas do Rio Pardo	654	53,1%	567	46,0%			11	0,9%	1.232
Rio Brilhante	2.160	73,7%	730	24,9%			42	1,4%	2.932
Rio Negro	240	72,1%	91	27,3%			2	0,6%	333
Rio Verde de Mato Grosso	567	41,3%	778	56,7%	5	0,4%	22	1,6%	1.372
Rochedo	181	56,9%	137	43,1%					318
Santa Rita do Pardo	121	34,7%	224	64,2%			4	1,1%	349
São Gabriel do Oeste	1.111	43,3%	1.365	53,2%	13	0,5%	77	3,0%	2.566
Selvária	64	30,3%	136	64,5%			11	5,2%	211
Sete Quedas	396	77,0%	113	22,0%	1	0,2%	4	0,8%	514
Sidrolândia	936	20,9%	3.402	76,1%	26	0,6%	109	2,4%	4.473
Sonora	464	46,4%	520	52,1%	1	0,1%	14	1,4%	999
Tacuru	393	59,0%	264	39,6%			9	1,4%	666
Taquarussu	57	28,6%	135	67,8%			7	3,5%	199
Terenos	726	77,9%	199	21,4%	5	0,5%	2	0,2%	932
Três Lagoas	6.776	50,4%	6.135	45,7%	30	0,2%	492	3,7%	13.433
Vicentina	265	49,3%	260	48,4%			12	2,2%	537
<b>Total</b>	<b>131.738</b>	<b>54,7%</b>	<b>101.825</b>	<b>42,3%</b>	<b>2.528</b>	<b>1%</b>	<b>4.803</b>	<b>2%</b>	<b>240.894</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>147</b>	<b>415</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>365</b>	<b>1</b>	<b>384</b>	<b>2</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>2</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>465 (62%)</b>	<b>18 (12%)</b>	<b>413 (100%)</b>	<b>4 (44%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/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>337</b>	<b>17</b>	<b>166</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>207 (61%)</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>150 (90%)</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>364</b>	<b>65%</b>	<b>5%</b>	<b>24%</b>	<b>94%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>148</b>	<b>57%</b>	<b>5%</b>	<b>31%</b>	<b>93%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>77%</b>	<b>2%</b>	<b>17%</b>	<b>96%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>71%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>

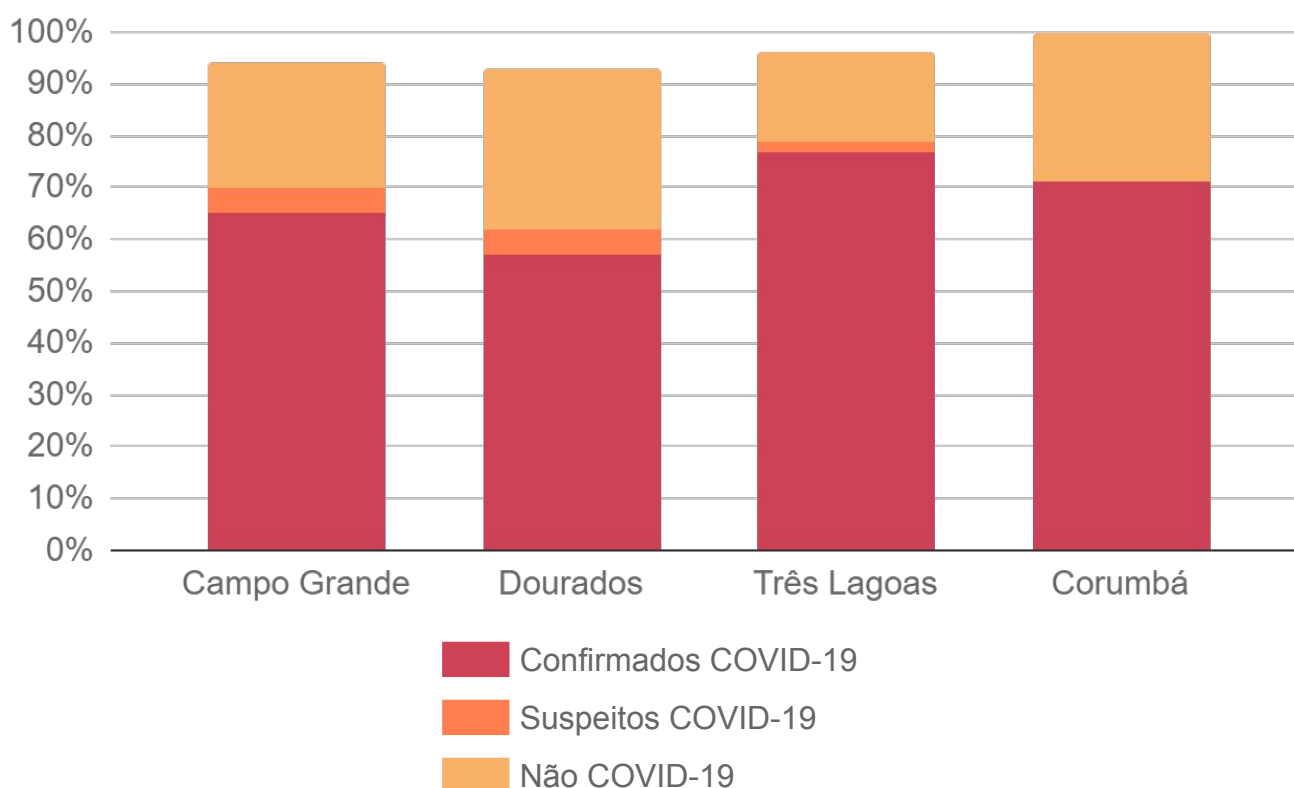
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

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

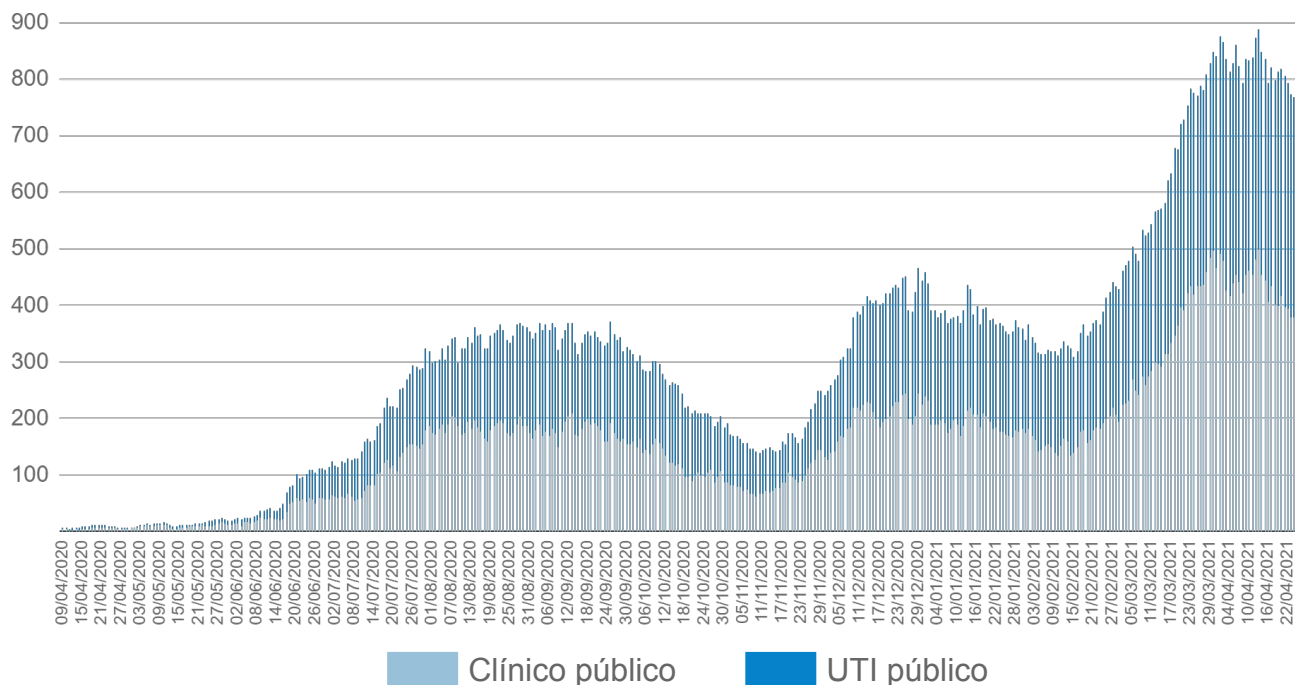


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021

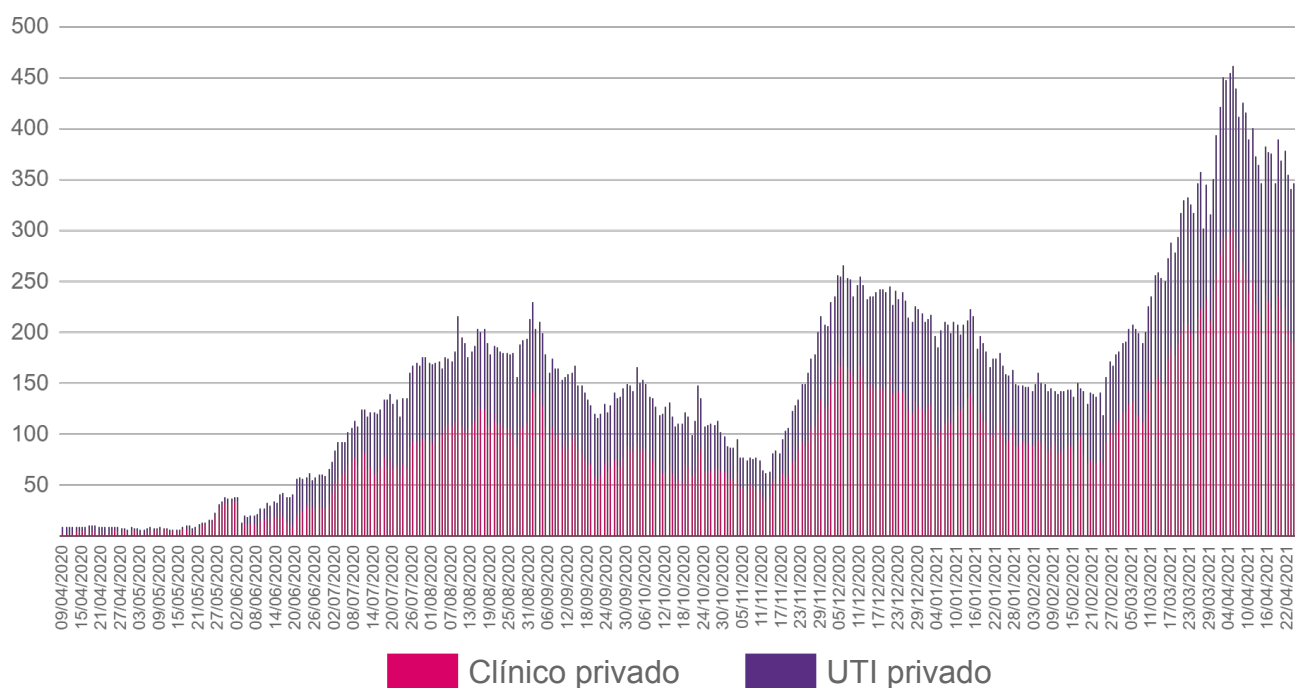
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ 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.



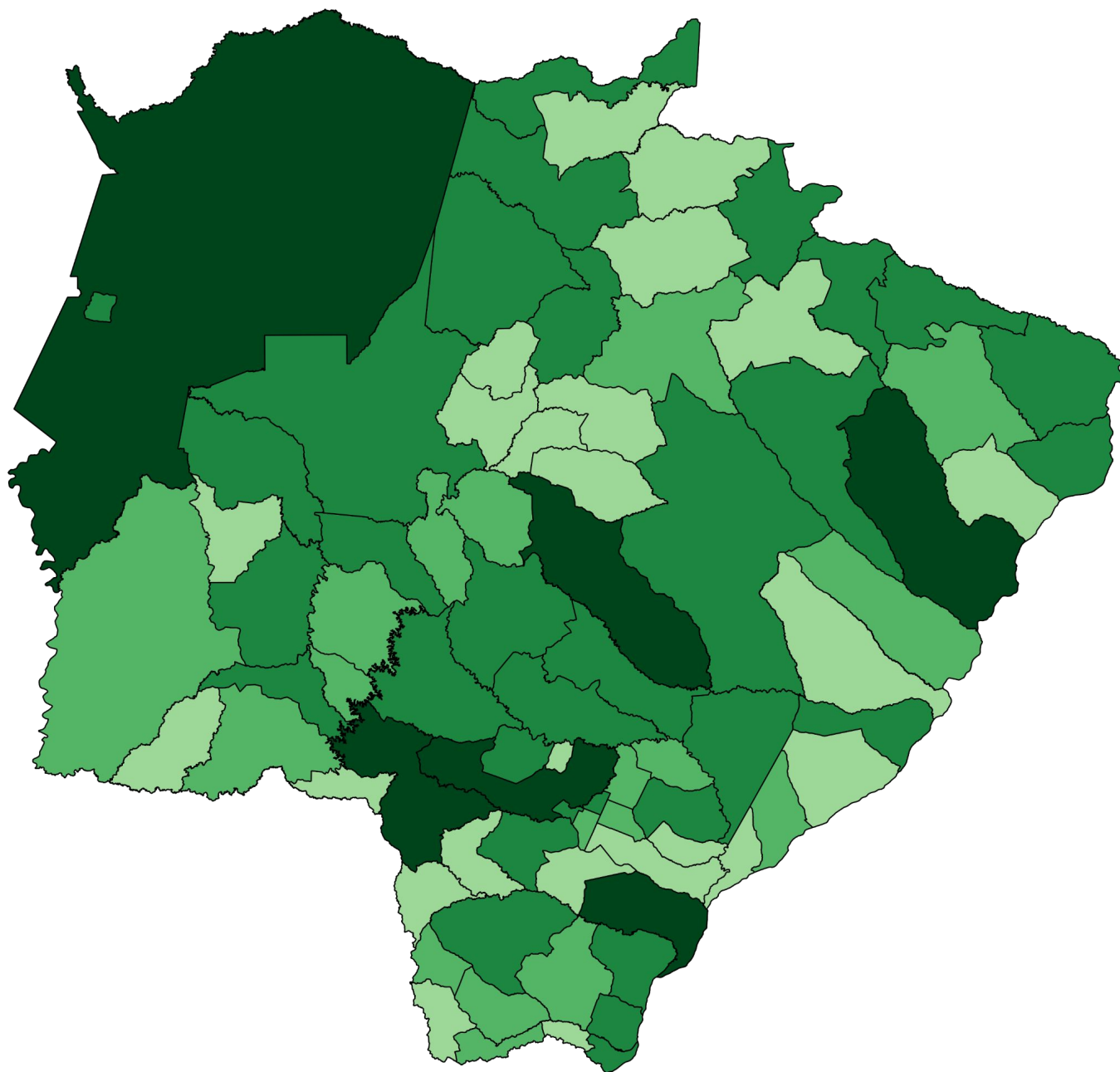
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	245.238	100%
1	=	Campo Grande	93.954	38,3%
2	=	Dourados	27.031	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.466	5,5%
4	=	Corumbá	11.881	4,8%
5	=	Naviraí	6.764	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.765	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.475	1,8%
8	=	Aquidauana	3.950	1,6%
9	=	Maracaju	3.803	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.100	1,3%
11	=	Paranaíba	3.004	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.936	1,2%
13	▲	São Gabriel do Oeste	2.570	1,0%
14	▼	Caarapó	2.550	1,0%
15	=	Coxim	2.314	0,9%
16	▲	Aparecida do Taboado	2.247	0,9%
17	▼	Cassilândia	2.242	0,9%
18	=	Costa Rica	2.172	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.155	0,9%
20	=	Ivinhema	2.114	0,9%
21	=	Bonito	2.110	0,9%
22	=	Amambai	2.092	0,9%
22	▲	Miranda	2.092	0,9%
23	▲	Ladário	2.090	0,9%
24	▲	Bataguassu	2.052	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.824	0,7%
26	▲	Anastácio	1.663	0,7%
27	▲	Água Clara	1.594	0,6%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.479	0,6%
29	▲	Itaporã	1.472	0,6%
30	▲	Mundo Novo	1.380	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.373	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.332	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.239	0,5%
34	▲	Sonora	1.054	0,4%
35	▲	Eldorado	1.029	0,4%
36	▲	Jardim	1.001	0,4%
37	▲	Deodápolis	983	0,4%
38	▲	Terenos	935	0,4%

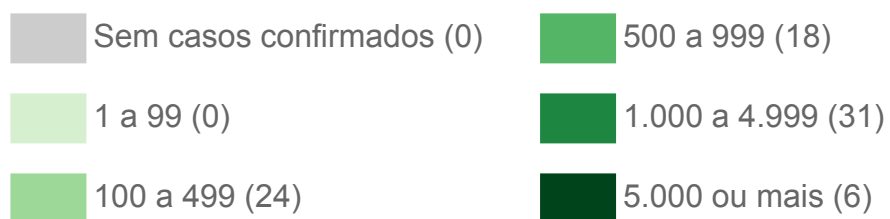
		Município	Casos	%
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	903	0,4%
40	▲	Glória de Dourados	789	0,3%
41	▲	Iguatemi	765	0,3%
42	▲	Nioaque	754	0,3%
43	▲	Porto Murtinho	733	0,3%
44	▲	Bela Vista	698	0,3%
45	▲	Coronel Sapucaia	681	0,3%
46	▲	Brasilândia	674	0,3%
47	▲	Tacuru	668	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	653	0,3%
49	▲	Inocência	649	0,3%
50	▲	Batayporã	623	0,3%
51	▲	Angélica	615	0,3%
52	▲	Camapuã	575	0,2%
53	▲	Vicentina	547	0,2%
54	▲	Sete Quedas	514	0,2%
55	▲	Juti	440	0,2%
56	▲	Bandeirantes	434	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	431	0,2%
58	▲	Douradina	412	0,2%
59	▲	Paranhos	391	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	378	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	374	0,2%
62	▲	Jateí	357	0,1%
63	▲	Aral Moreira	349	0,1%
64	▲	Rio Negro	333	0,1%
65	▲	Rochedo	319	0,1%
66	▲	Antônio João	303	0,1%
67	▲	Caracol	300	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	287	0,1%
69	▲	Anaurilândia	281	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	265	0,1%
71	▲	Bodoquena	263	0,1%
72	▲	Selvícia	211	0,1%
73	▲	Taquarussu	203	0,1%
74	▲	Corguinho	202	0,1%
75	▲	Jaraguari	184	0,1%
76	▲	Alcinópolis	162	0,1%
77	▲	Japorã	127	0,1%
78	▲	Figueirão	104	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



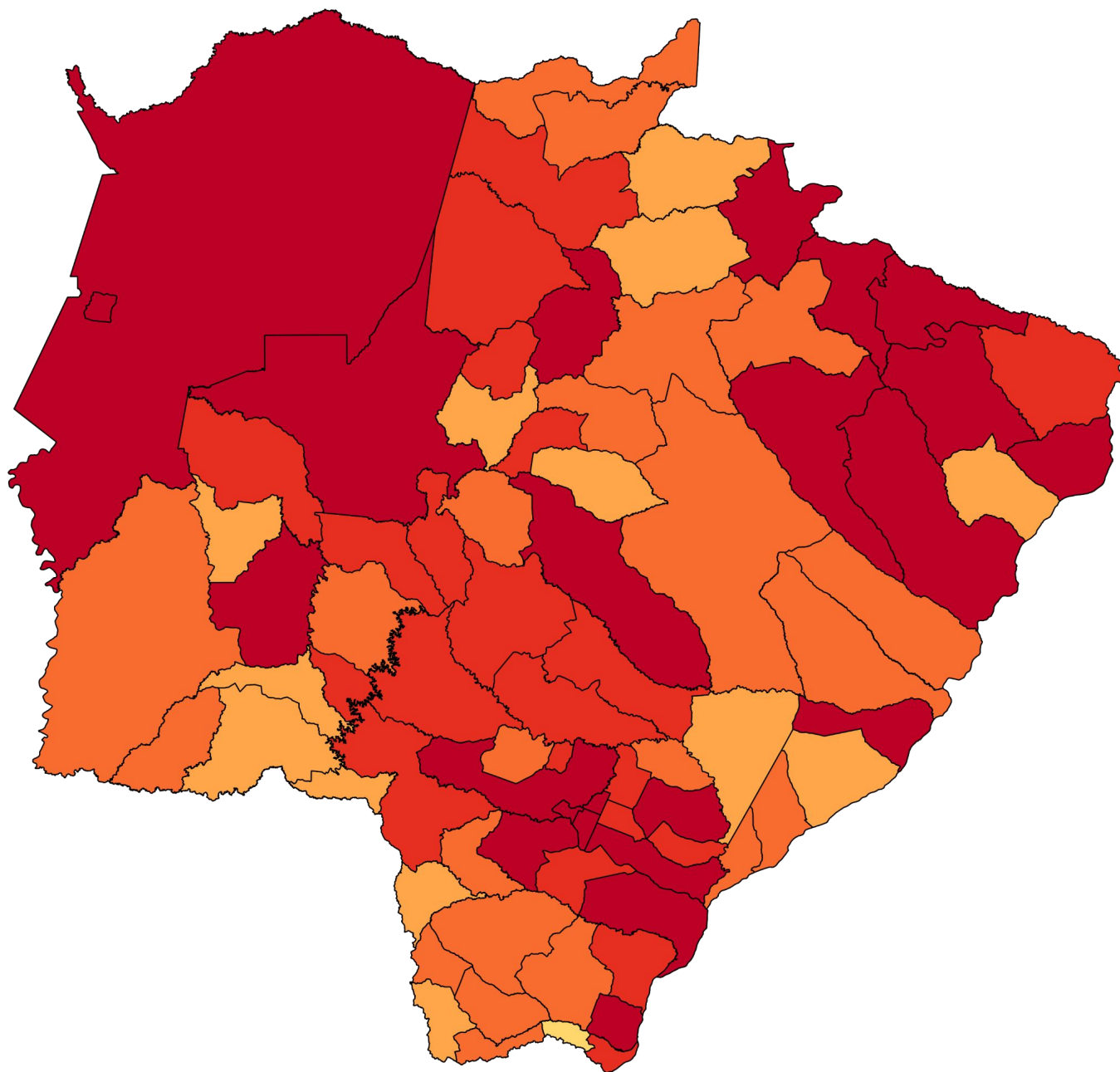
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

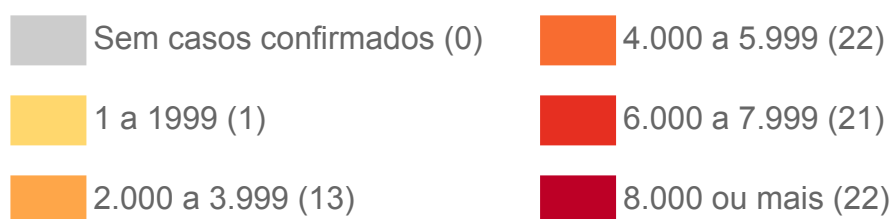
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.729
1	=	Naviraí	12.146
2	▲	Dourados	11.987
3	▼	Chapadão do Sul	11.985
4	=	Três Lagoas	10.923
5	=	Corumbá	10.603
6	=	Campo Grande	10.369
7	=	Costa Rica	10.273
8	=	Cassilândia	10.190
9	=	Água Clara	10.104
10	=	Fátima do Sul	9.515
11	=	Bonito	9.509
12	=	São Gabriel do Oeste	9.441
13	=	Ivinhema	9.100
14	=	Vicentina	8.954
15	=	Jateí	8.878
16	=	Ladário	8.823
17	=	Bataguassu	8.797
18	▲	Aparecida do Taboado	8.619
19	▼	Inocência	8.553
20	=	Caarapó	8.335
21	=	Eldorado	8.298
22	=	Aquidauana	8.224
23	=	Glória de Dourados	7.930
24	=	Maracaju	7.919
25	=	Dois Irmãos do Buriti	7.875
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.790
27	▼	Rio Brilhante	7.689
28	▼	Deodápolis	7.571
29	▼	Sidrolândia	7.553
30	▼	Mundo Novo	7.470
31	▼	Miranda	7.413
32	▼	Paranaíba	7.106
33	▼	Rio Negro	6.948
34	▼	Coxim	6.916
35	▼	Douradina	6.895
36	▼	Rio Verde de Mato Grosso	6.874
37	▼	Guia Lopes da Laguna	6.647
38	=	Nova Alvorada do Sul	6.594
39	▼	Anastácio	6.590

		Município	Incidência
40	▼	Juti	6.483
41	=	Rochedo	6.281
42	▼	Itaquiraí	6.231
43	▼	Ponta Porã	6.137
44	▼	Bandeirantes	5.973
45	▼	Itaporã	5.850
46	▼	Tacuru	5.722
47	▼	Brasilândia	5.686
48	▼	Taquarussu	5.658
49	▼	Pedro Gomes	5.655
50	▼	Angélica	5.626
51	▼	Batayporã	5.489
52	▼	Nioaque	5.439
53	▼	Sonora	5.345
54	▼	Amambai	5.253
55	▼	Laguna Carapã	5.095
56	▼	Ribas do Rio Pardo	4.963
57	▼	Caracol	4.853
58	▲	Sete Quedas	4.772
59	▼	Santa Rita do Pardo	4.734
60	▼	Iguatemi	4.729
61	▼	Paraíso das Águas	4.687
62	▼	Coronel Sapucaia	4.436
63	▼	Porto Murtinho	4.237
64	▼	Camapuã	4.199
64	=	Terenos	4.199
65	=	Nova Andradina	3.902
66	=	Jardim	3.815
67	▲	Figueirão	3.400
68	▼	Antônio João	3.359
69	=	Bodoquena	3.355
70	▼	Corguinho	3.337
71	▼	Selvéria	3.225
72	=	Anaurilândia	3.096
73	=	Alcinópolis	2.991
74	▲	Aral Moreira	2.830
75	▼	Bela Vista	2.822
76	=	Paranhos	2.715
77	=	Jaraguari	2.533
78	=	Japorã	1.374

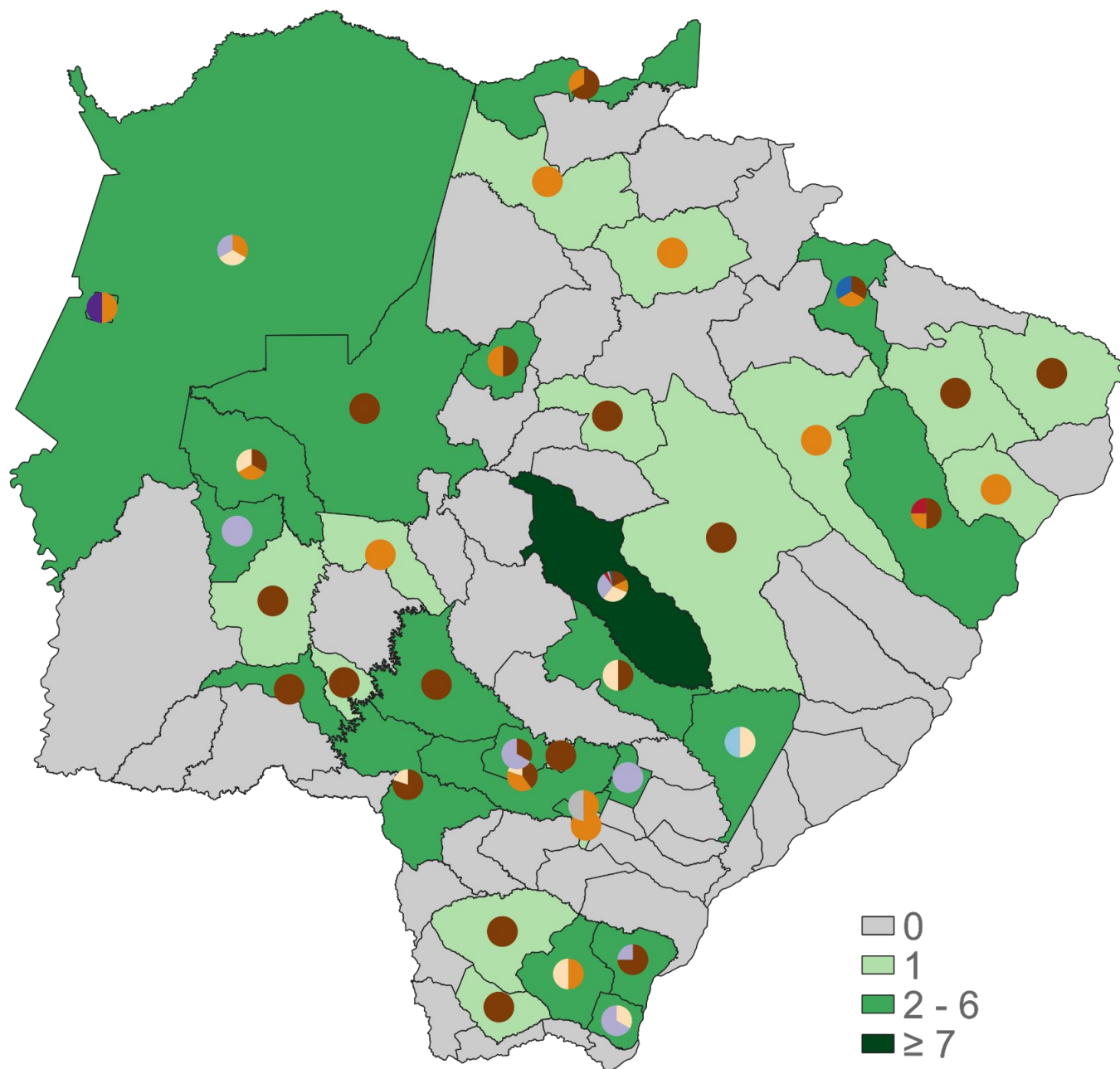
## ► Distribuição Espacial por Incidência



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



## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

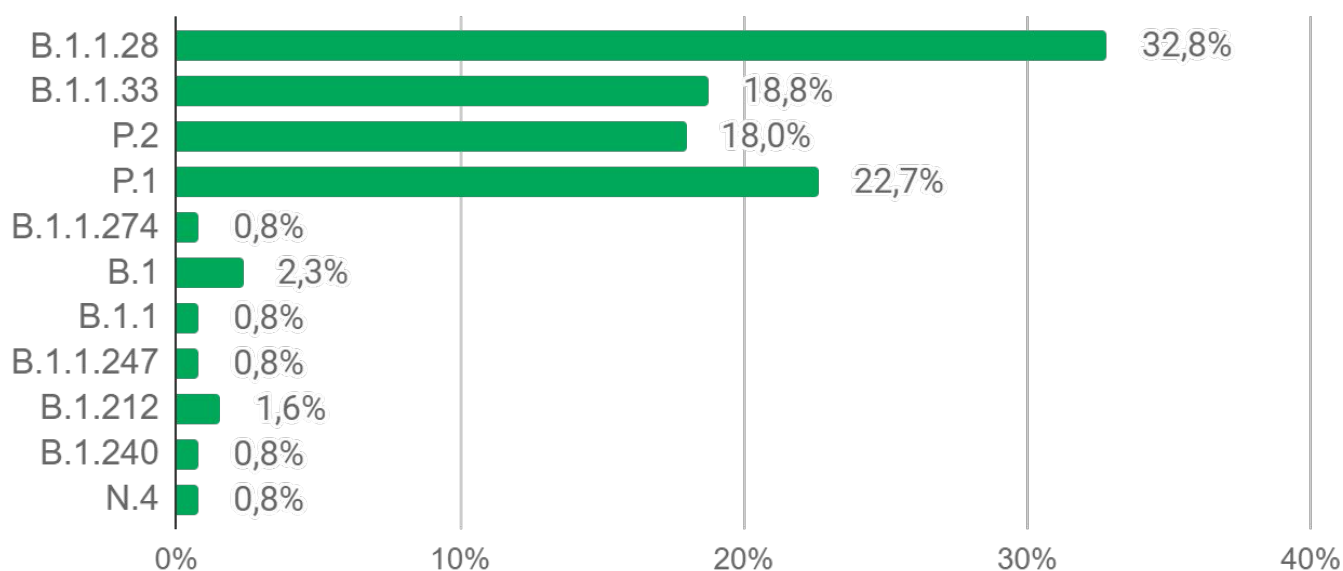


B.1.1.28  
  P.2  
  B.1.1.274  
  B.1.1  
  B.1.212  
  N.4  
 B.1.1.33  
  P.1  
  B.1  
  B.1.1.247  
  B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS  
 \*Última atualização: 16/04/2021

## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	32,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (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	24	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (7), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), 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	23	18,0%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	22,7%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1)
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário (1)
B.1	3	2,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,8%	Campo Grande (1)
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>100%</b>	<b>37 Municípios</b>



Fonte: LACEN, SES / MS  
\*Última atualização: 16/04/2021

## ► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

---

### DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO 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.

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.543	Três Lagoas	M	64	22/04/2021	23/04/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.544	Campo Grande	M	64	02/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.545	Campo Grande	M	73	17/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.546	Três Lagoas	F	77	23/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.547	Aquidauana	M	60	24/03/2021	30/03/2021	Obesidade
5.548	Aquidauana	M	78	22/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.549	Coxim	M	38	08/04/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.550	Campo Grande	M	40	17/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.551	Campo Grande	M	49	17/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.552	Dourados	M	59	08/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.553	Três Lagoas	M	75	22/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.554	Campo Grande	M	56	31/03/2021	25/04/2021	Doença renal crônica
5.555	Três Lagoas	M	73	12/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.556	Três Lagoas	F	66	07/04/2021	26/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.557	Dourados	F	43	18/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.558	Aquidauana	M	60	10/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.559	Dourados	F	78	18/03/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.560	Bonito	M	59	17/04/2021	24/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.561	Três Lagoas	M	65	26/04/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
5.562	Pedro Gomes	M	84	18/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.563	Douradina	M	71	31/03/2021	25/04/2021	Hipertensão
5.564	Aquidauana	M	57	05/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.565	Três Lagoas	M	60	15/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.566	Eldorado	M	51	03/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.567	Campo Grande	F	64	10/04/2021	24/04/2021	Obesidade
5.568	Paranaíba	F	35	13/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.569	Ponta Porã	F	73	07/04/2021	25/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica



## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.570	Nova Alvorada do Sul	F	47	30/03/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.571	Campo Grande	F	64	24/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.572	Jardim	F	49	08/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.573	Aquidauana	M	62	18/03/2021	05/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.574	Três Lagoas	M	63	02/04/2021	26/04/2021	Hipertensão
5.575	Campo Grande	M	55	03/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.576	Dourados	M	47	17/03/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.577	Coxim	M	48	15/04/2021	26/04/2021	Obesidade
5.578	Campo Grande	M	70	25/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.579	Três Lagoas	M	49	21/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.580	Campo Grande	F	57	29/03/2021	24/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.581	Terenos	M	50	10/04/2021	24/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.404 (61,4%)	1.232 (22,2%)	559 (10,1%)	386 (7,0%)

### ▶ 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	5.581	100%	2,3%	198,7
1 =	Campo Grande	2.390	42,8%	2,5%	263,8
2 =	Dourados	405	7,3%	1,5%	179,6
3 =	Corumbá	337	6,0%	2,8%	300,7
4 =	Três Lagoas	293	5,2%	2,2%	237,7
5 =	Naviraí	168	3,0%	2,5%	301,7
6 =	Ponta Porã	149	2,7%	2,6%	158,6
7 =	Aquidauana	117	2,1%	3,0%	243,6
8 =	Sidrolândia	109	2,0%	2,4%	184,0
9 =	Paranaíba	85	1,5%	2,8%	201,1
10 =	Cassilândia	66	1,2%	2,9%	300,0
11 =	Miranda	63	1,1%	3,0%	223,2
12 ▲	Coxim	55	1,0%	2,4%	164,4
13 ▼	Maracaju	54	1,0%	1,4%	112,4
14 =	Anastácio	51	0,9%	3,1%	202,1
15 =	Ladário	49	0,9%	2,3%	206,8
15 =	Rio Verde de Mato Grosso	49	0,9%	3,6%	245,3
16 =	Nova Andradina	48	0,9%	2,2%	86,9
17 =	Costa Rica	45	0,8%	2,1%	212,8
17 =	São Gabriel do Oeste	45	0,8%	1,8%	165,3
18 =	Bonito	42	0,8%	2,0%	189,3
19 ▼	Fátima do Sul	41	0,7%	2,2%	213,9
20 ▼	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,3%	150,8
21	=	Jardim	39	0,7%	3,9%	148,6
22	=	Terenos	38	0,7%	4,1%	170,6
23	=	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,6%	134,3
23	▲	Eldorado	35	0,6%	3,4%	282,3
24	▲	Ivinhema	33	0,6%	1,6%	142,0
24	▲	Rio Brilhante	33	0,6%	1,1%	86,4
25	▲	Ribas do Rio Pardo	29	0,5%	2,3%	116,2
26	▲	Água Clara	28	0,5%	1,8%	177,5
26	▲	Itaporã	28	0,5%	1,9%	111,3
27	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
28	▲	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
29	▲	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
29	▲	Nova Alvorada do Sul	24	0,4%	1,6%	107,0
30	▲	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
30	▲	Porto Murtinho	23	0,4%	3,1%	133,0
31	▲	Bela Vista	19	0,3%	2,7%	76,8
31	▲	Camapuã	19	0,3%	3,3%	138,8
31	▲	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
32	▲	Deodópolis	18	0,3%	1,8%	138,6
32	▲	Glória de Dourados	18	0,3%	2,3%	180,9
32	▲	Guia Lopes da Laguna	18	0,3%	2,8%	183,2
33	▲	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
33	▲	Sonora	15	0,3%	1,4%	76,1
34	▲	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
34	▲	Tacuru	14	0,3%	2,1%	119,9
34	▲	Vicentina	14	0,3%	2,6%	229,2
35	▲	Angélica	13	0,2%	2,1%	118,9
36	▲	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
36	▲	Brasilândia	11	0,2%	1,6%	92,8
36	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
36	▲	Pedro Gomes	11	0,2%	2,6%	144,3
37	▲	Sete Quedas	10	0,2%	1,9%	92,8
38	▲	Aral Moreira	9	0,2%	2,6%	73,0
38	▲	Bodoquena	9	0,2%	3,4%	114,8

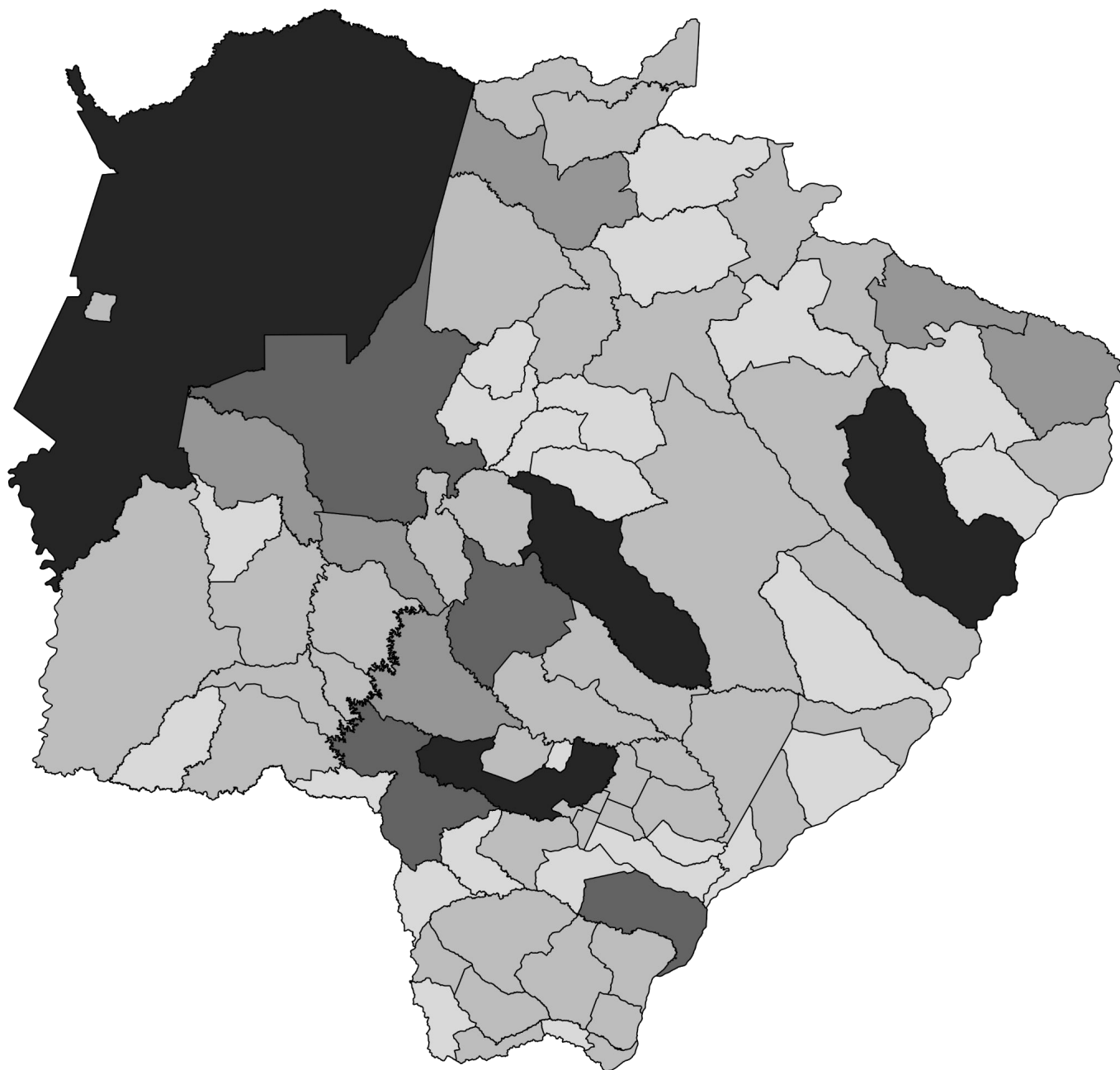
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
39	▲	Anaurilândia	8	0,1%	2,8%	88,1
39	▲	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
39	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
39	▲	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
39	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
40	▲	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
40	▲	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
40	▲	Rochedo	7	0,1%	2,2%	137,8
41	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,7%	110,8
41	▲	Antônio João	6	0,1%	2,0%	66,5
41	▲	Douradina	6	0,1%	1,5%	100,4
41	▲	Jaraguari	6	0,1%	3,3%	82,6
41	▲	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
41	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
42	▲	Corguinho	5	0,1%	2,5%	82,6
42	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
42	▲	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,3%	63,3
42	▲	Selvéria	5	0,1%	2,4%	76,4
42	▲	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
43	▲	Figueirão	3	0,1%	2,9%	98,1
43	▲	Japorã	3	0,1%	2,4%	32,5
44	▲	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

### ▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

## ► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

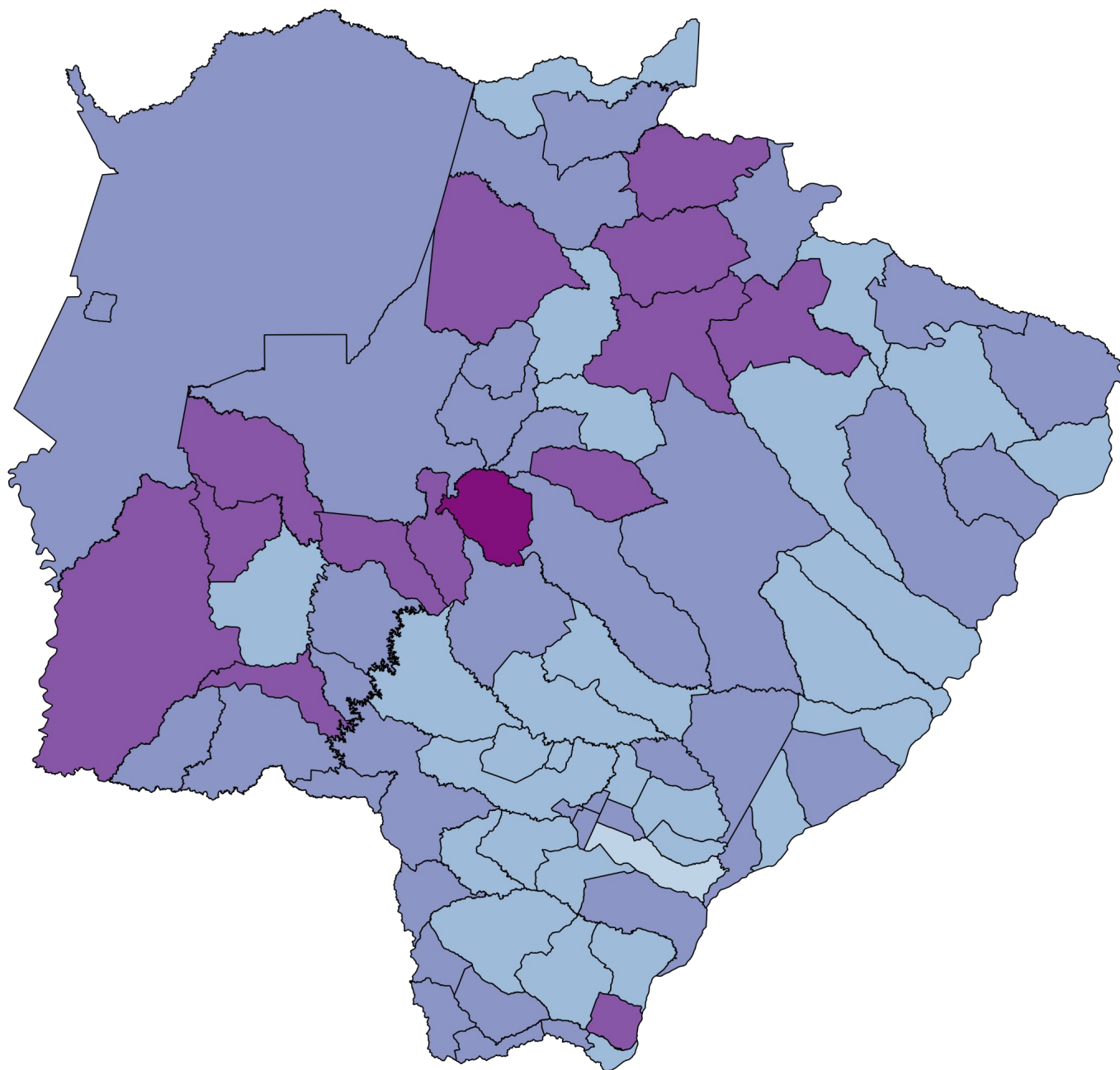


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



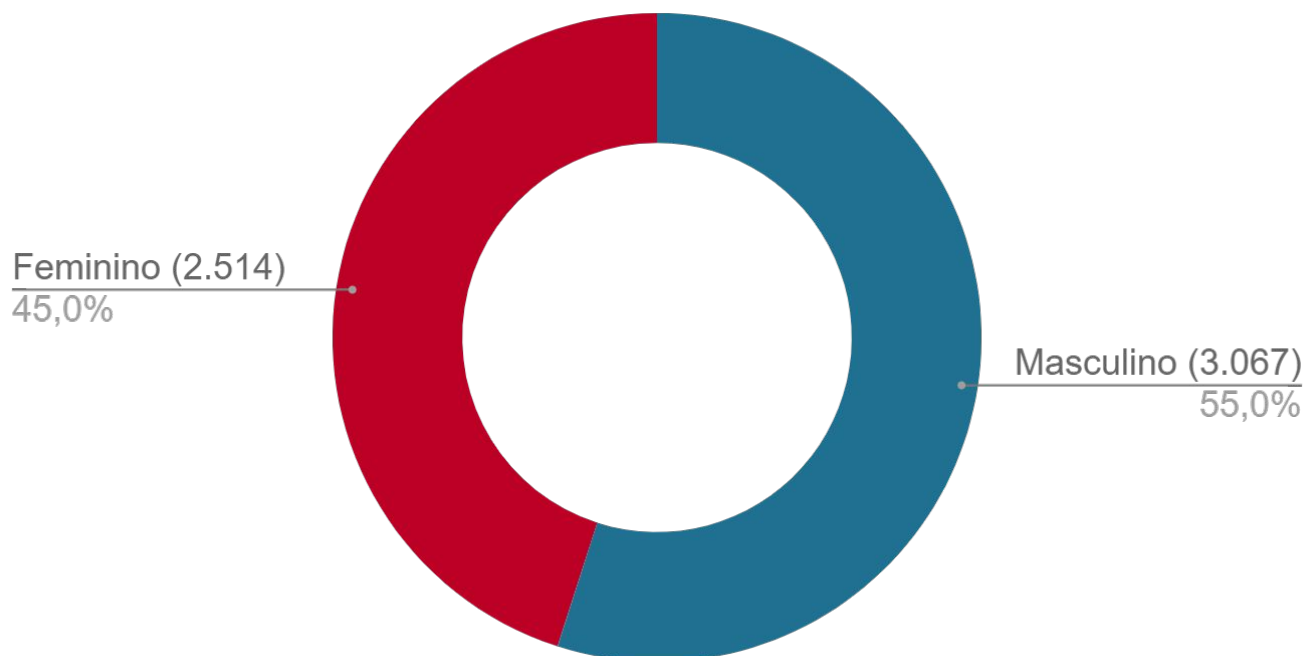
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

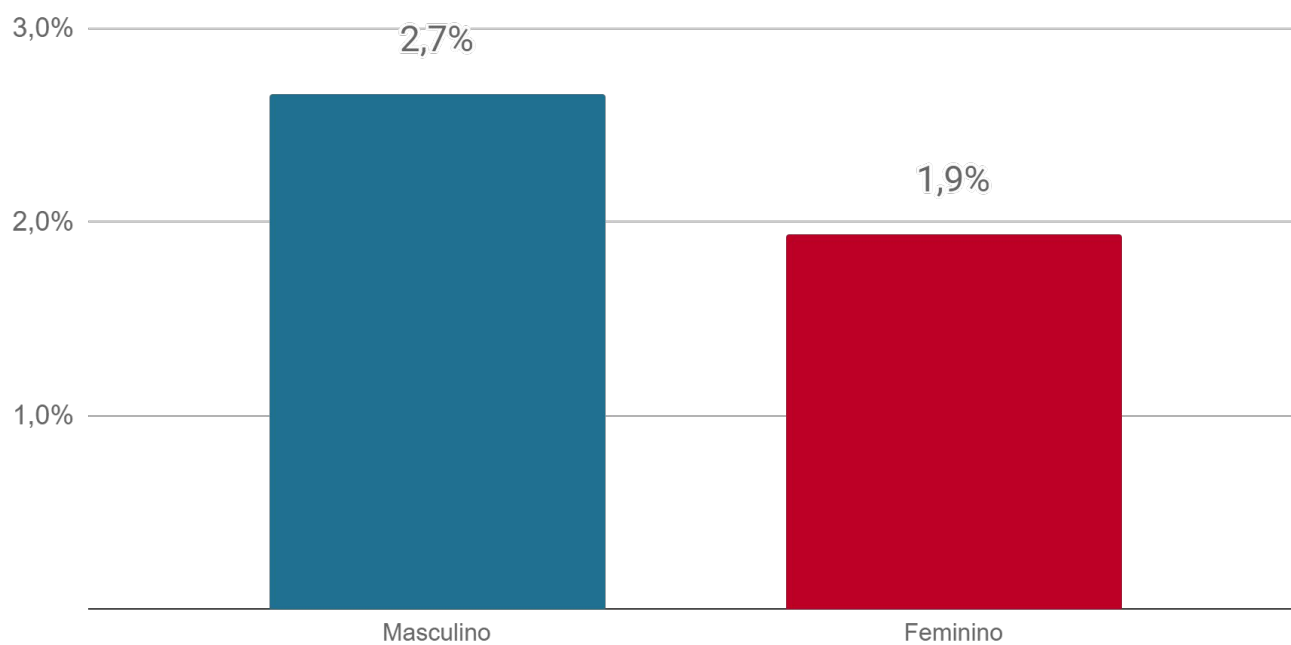
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

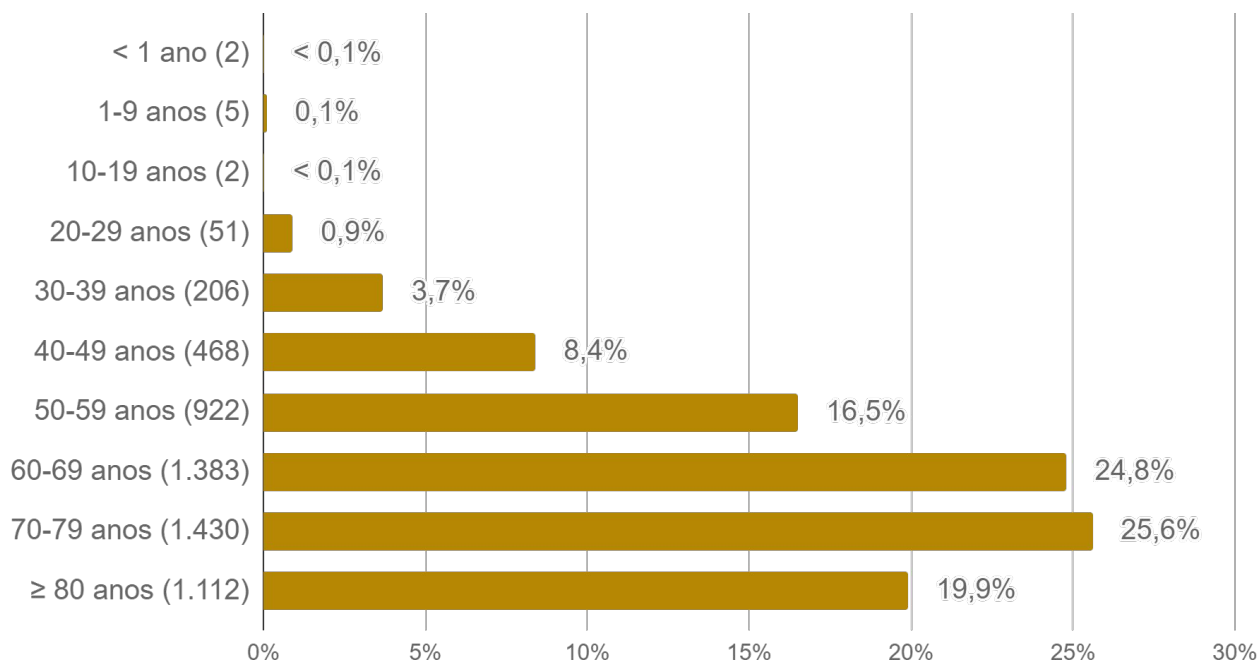


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

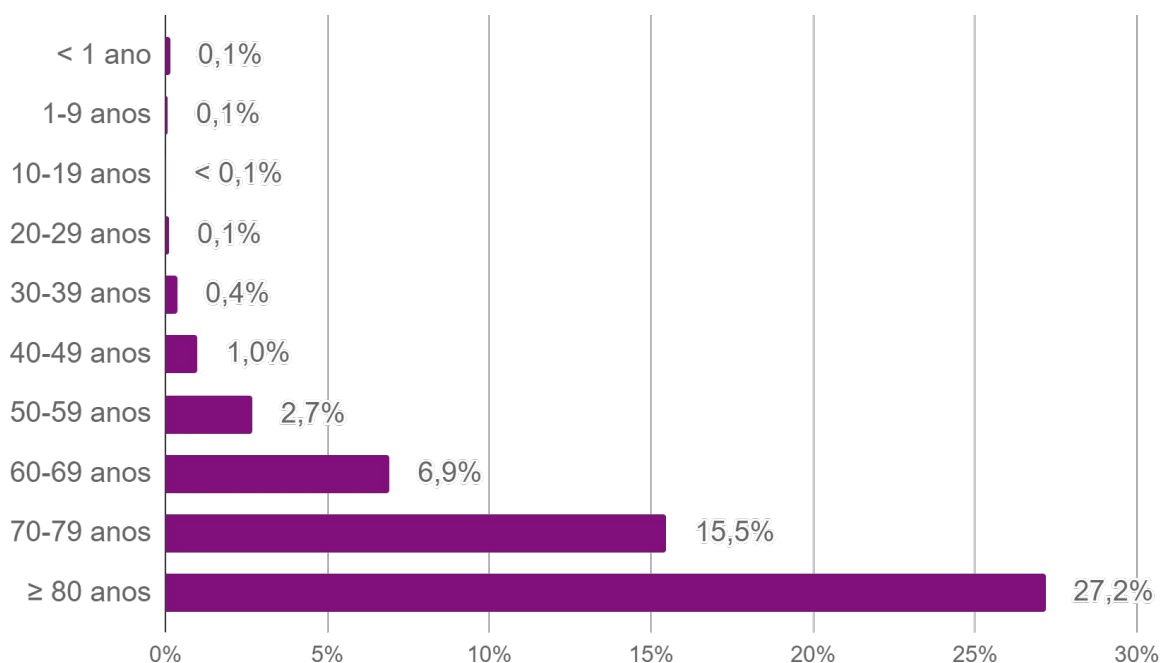
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária



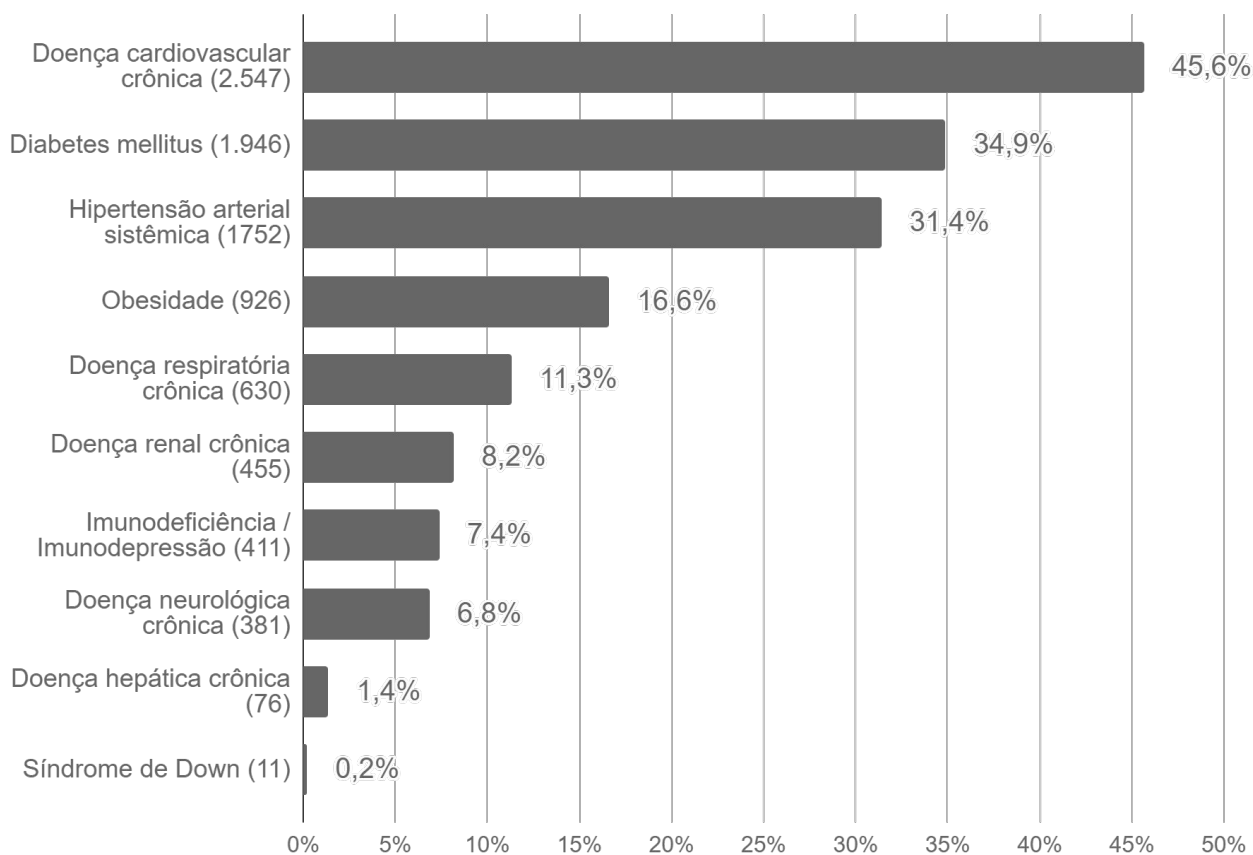
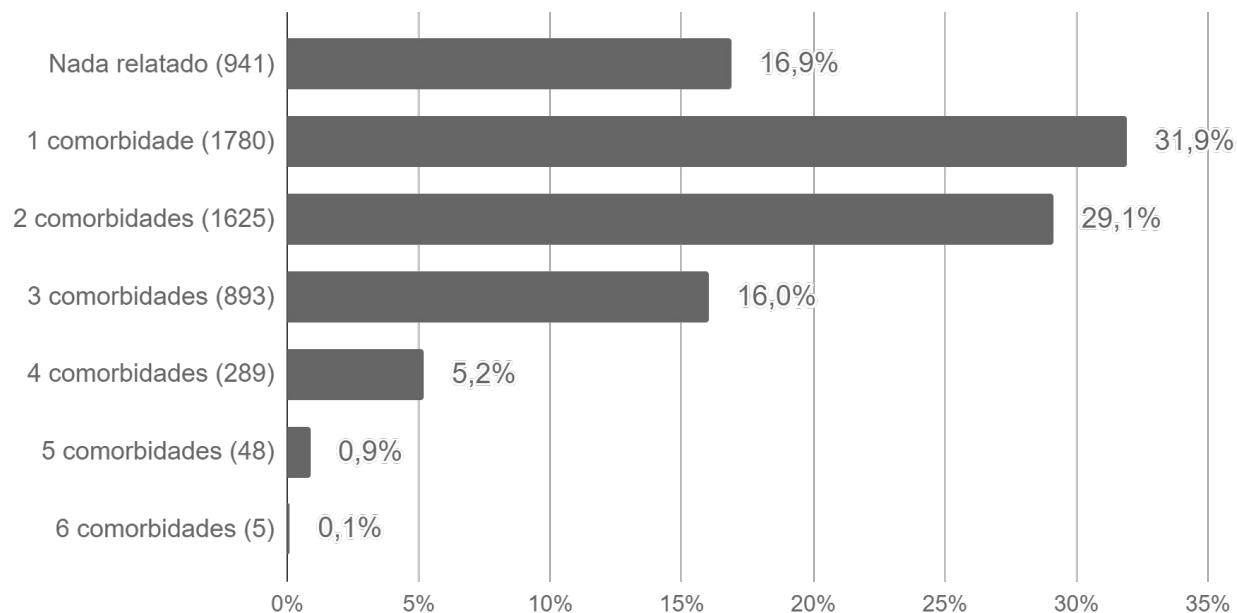
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



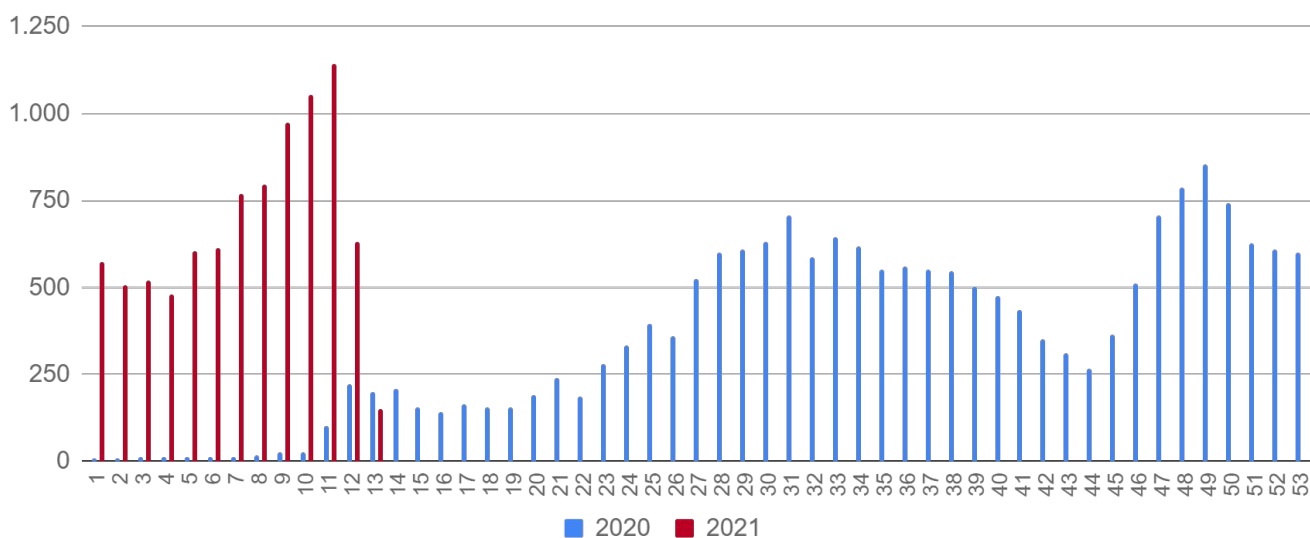
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

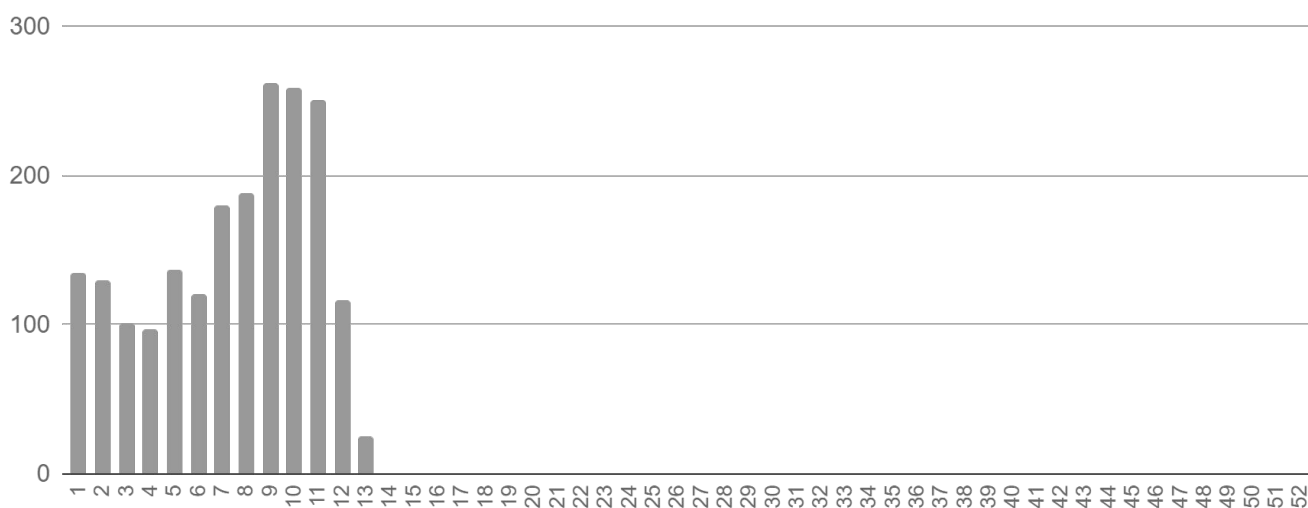
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por SRAG<sup>1</sup> por semana epidemiológica de início dos sintomas



<sup>1</sup> Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Medidas Importantes

---

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

## ► Notificação

---

**NOTIFICAÇÃO IMEDIATA:** Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, 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

**Elaboração** Daniel Henrique Tsuha  
Fabrícia Carvalho Chagas  
Grazielli Rocha Romera  
Lívia de Mello Maziero