

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Abril 2021 **14**

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	
712.688	100%	232.849	32,7%	472.309	66,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.347	0,2%	6.183	0,9%

Óbitos	Letalidade
5.005	2,1%

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 13/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/04/2021.

## ▶ 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	14.127	9.724	4.403	31,2%
Teste rápido	12.514	9.989	2.525	20,2%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	8.741	6.325	2.416	27,6%
Teste rápido	7.042	6.016	1.026	14,6%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.338	9.738	5.600	36,5%
Teste rápido	8.721	6.401	2.320	26,6%

### ▶ 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

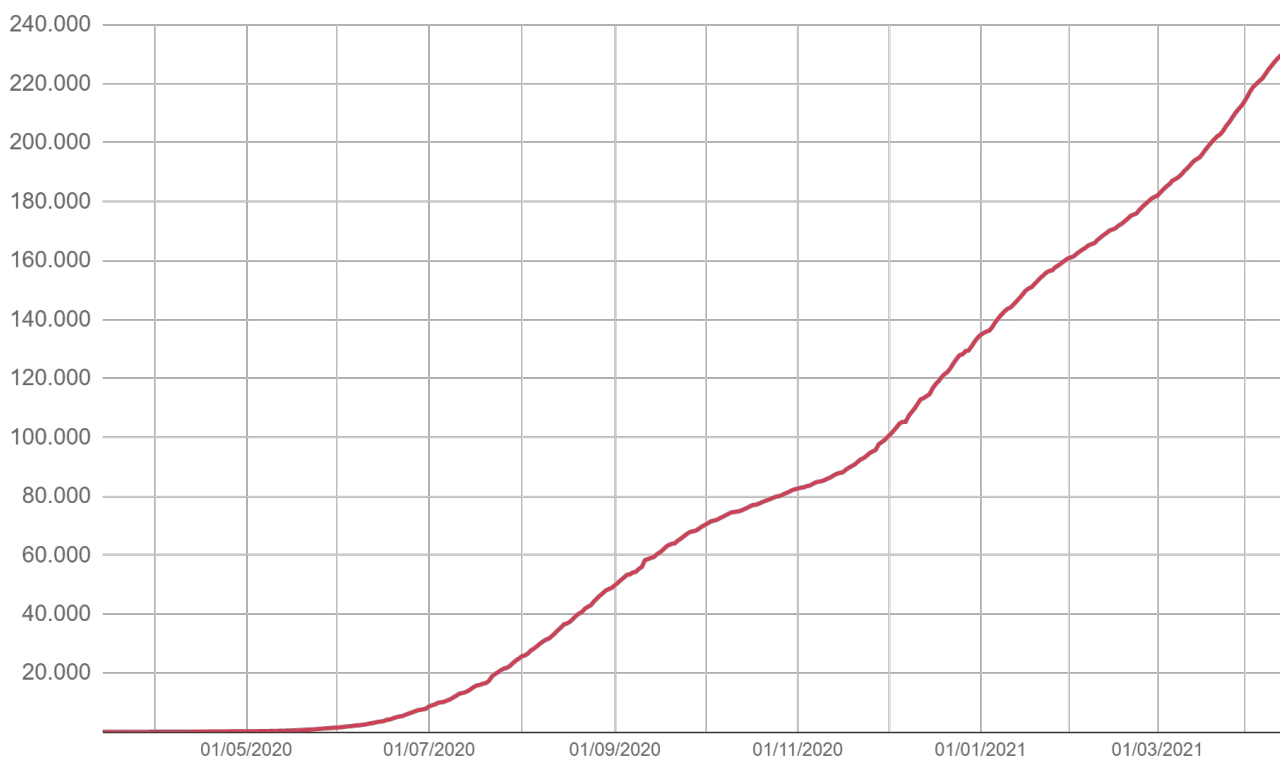
### ▶ Casos confirmados novos

<b>Dia 13/04/2021</b>	<b>Dia 14/04/2021</b>
<b>231.511</b>	<b>232.849</b>
<b>Casos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+1.338</b>	<b>+0,6%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados acumulados

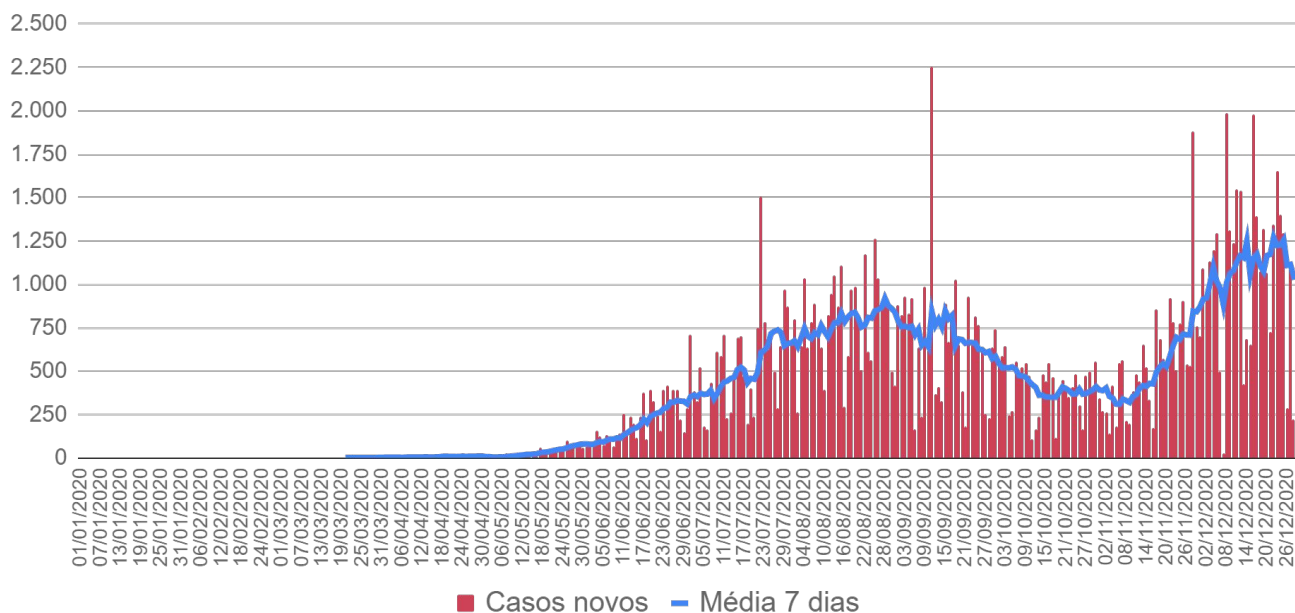


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Casos Confirmados

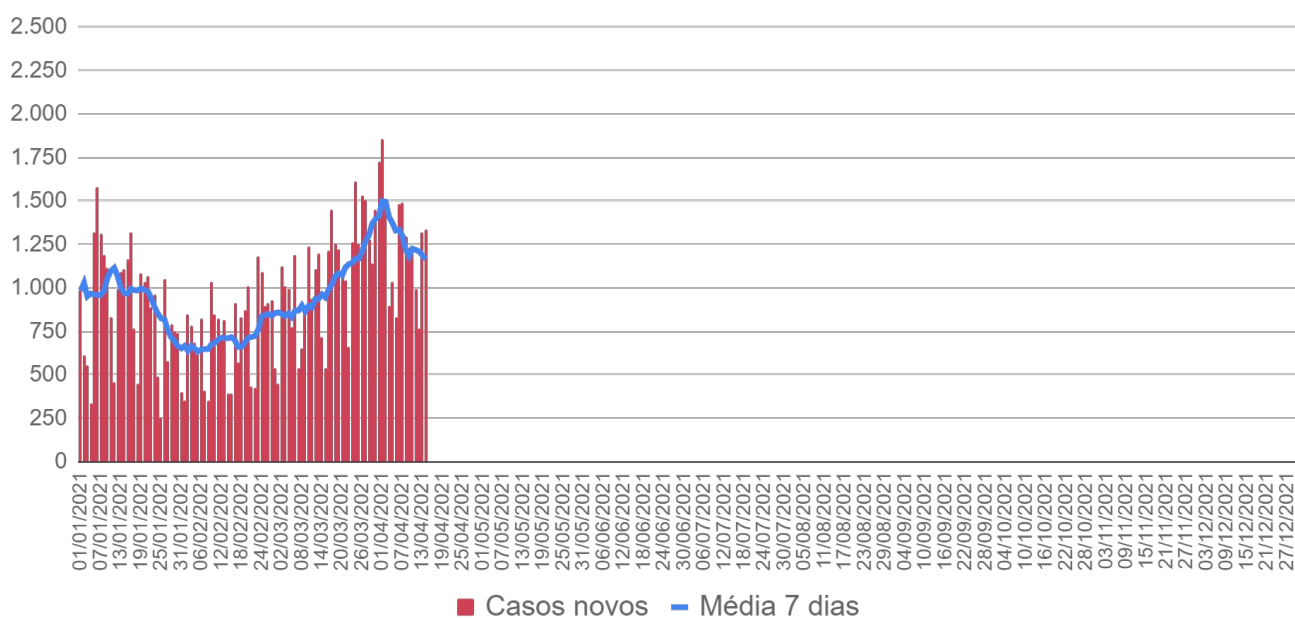
## ▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Casos confirmados por dia - 2021

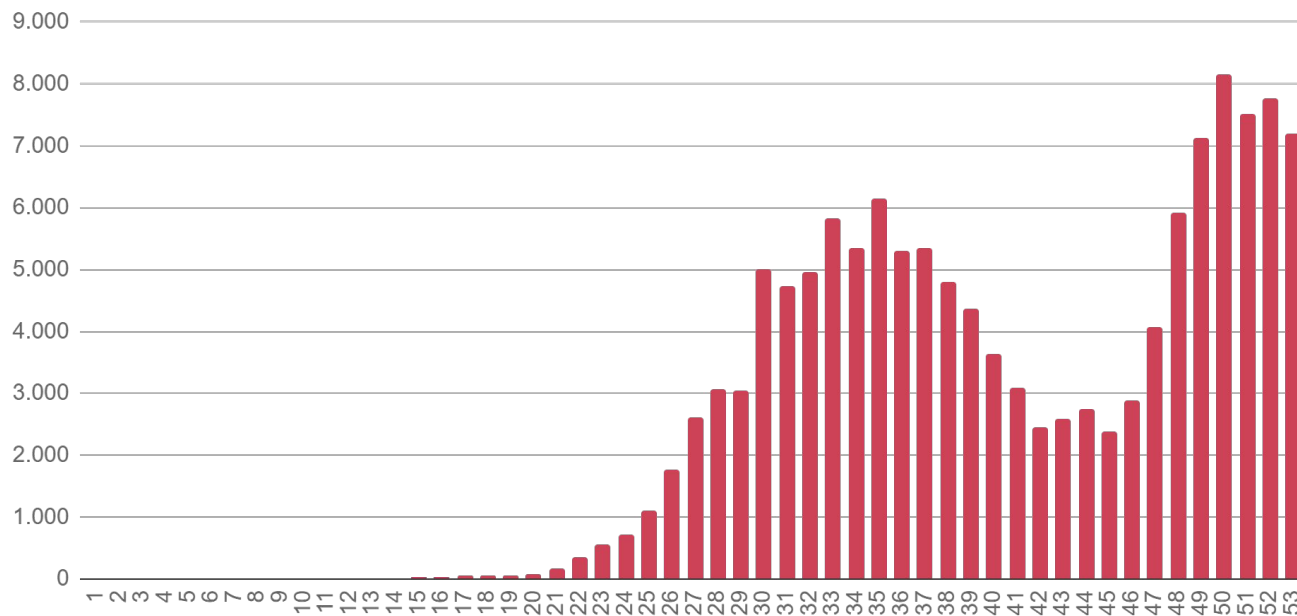


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

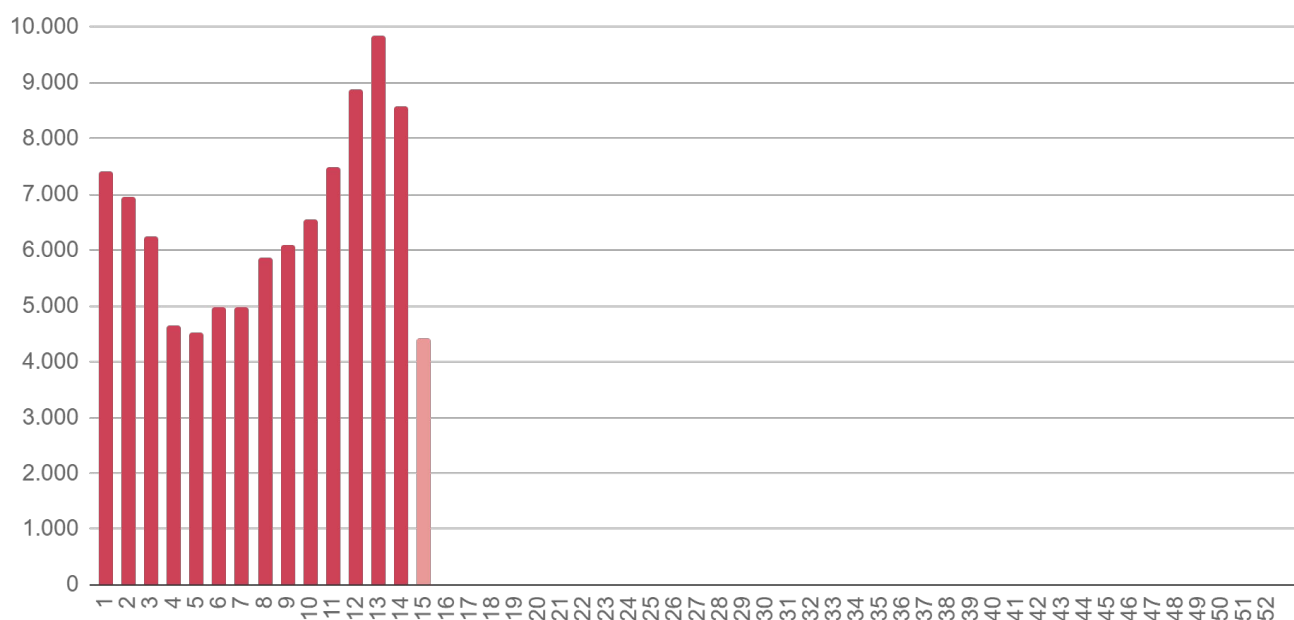
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

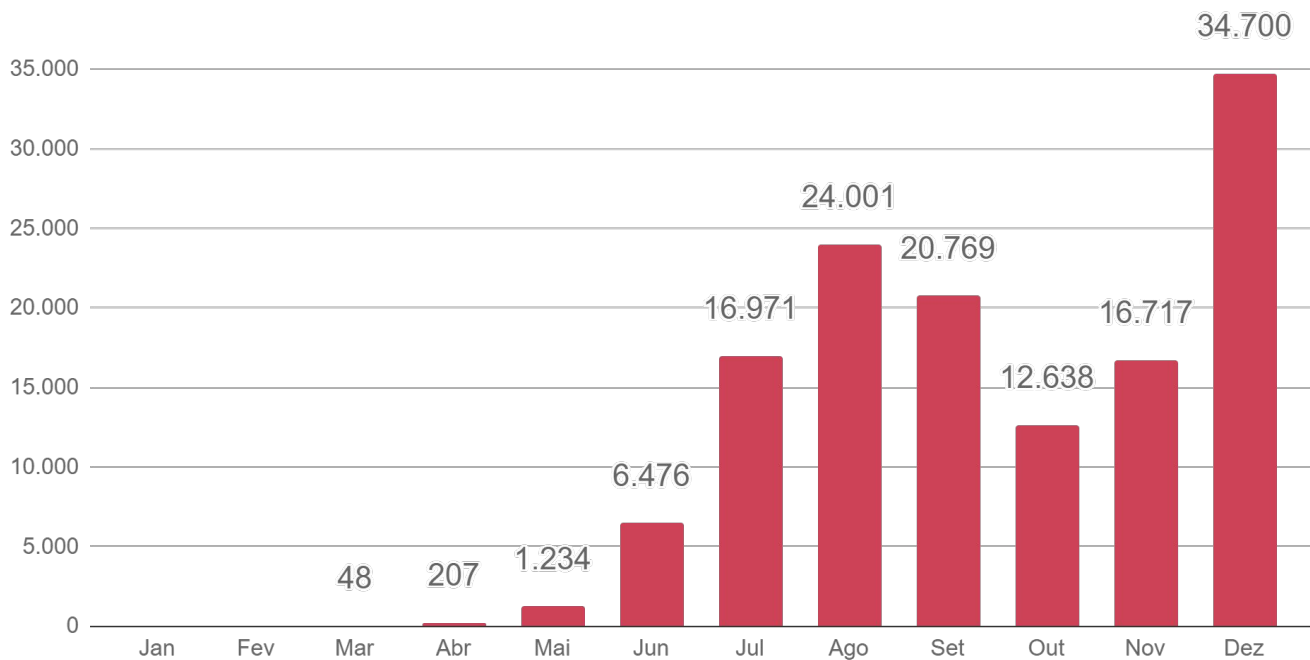


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados

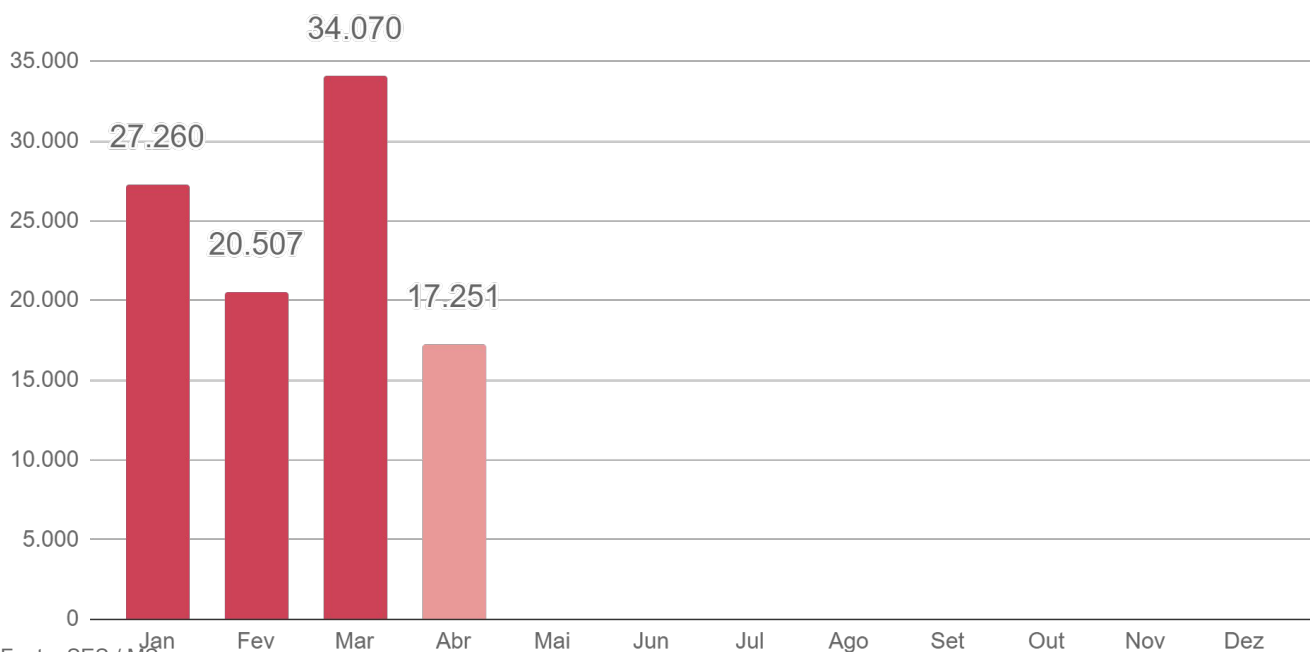
### ► Casos confirmados por mês - 2020



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

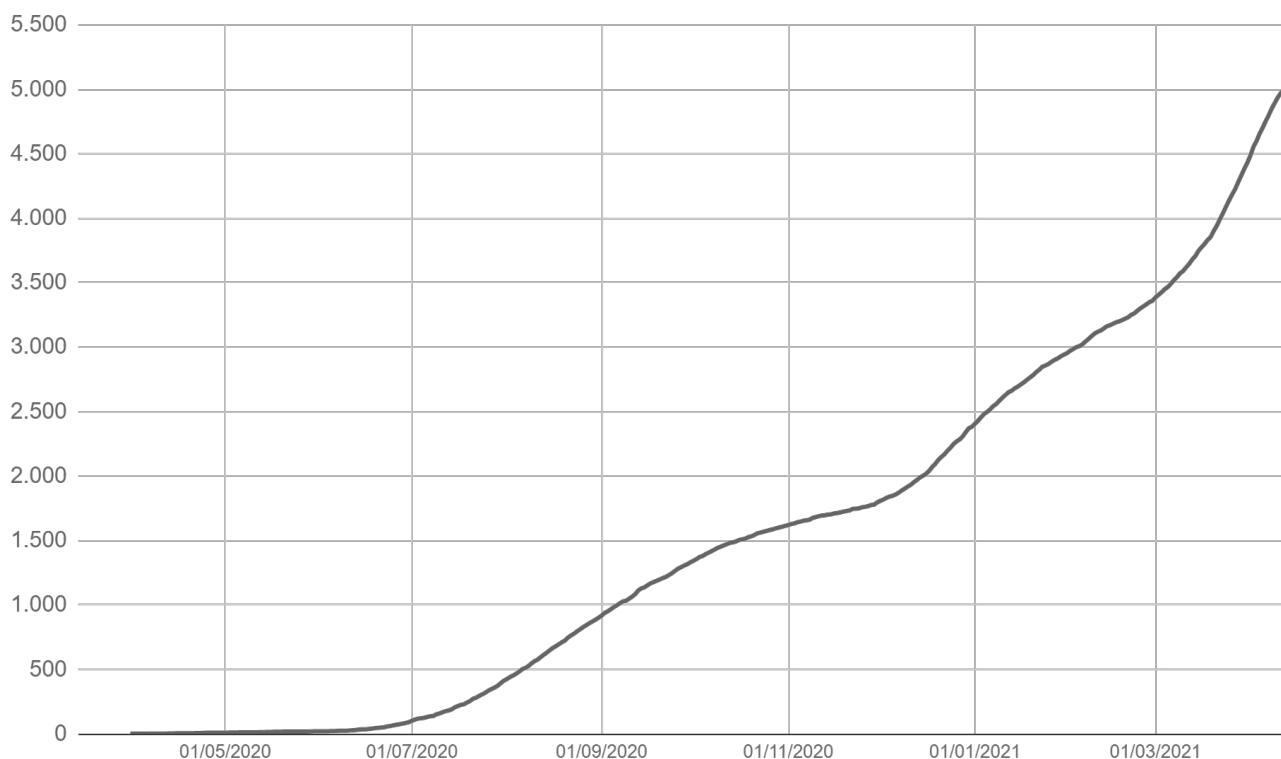
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 13/04/2021</b>	<b>Dia 14/04/2021</b>
<b>4.940</b>	<b>5.005</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+65</b>	<b>+1,3%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

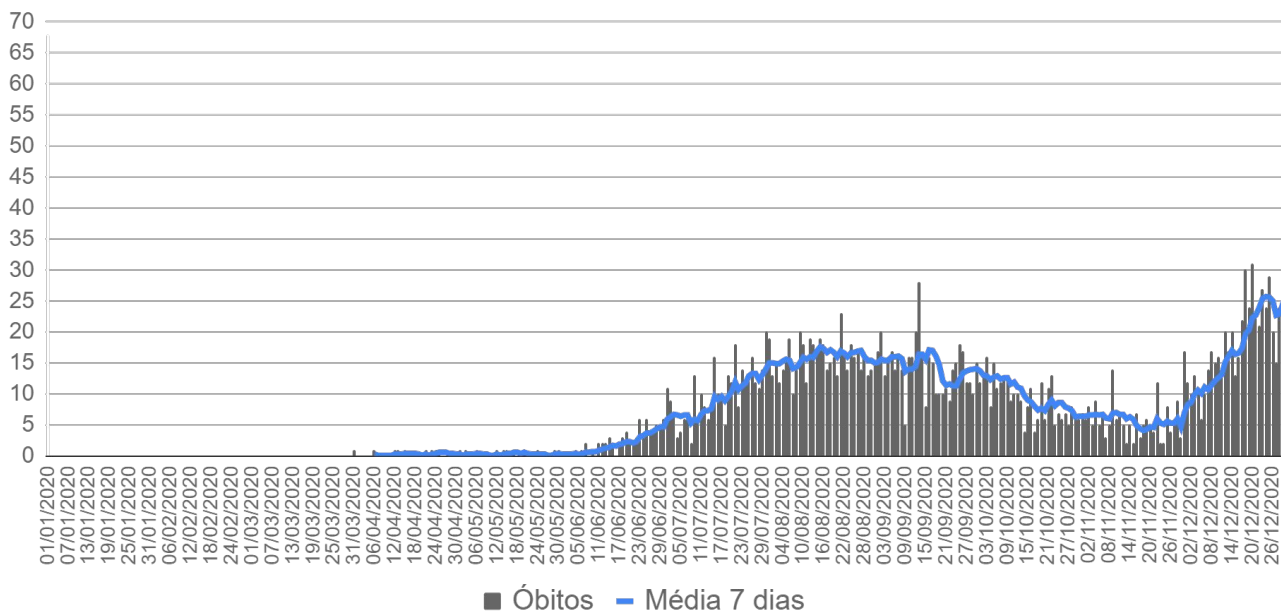


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

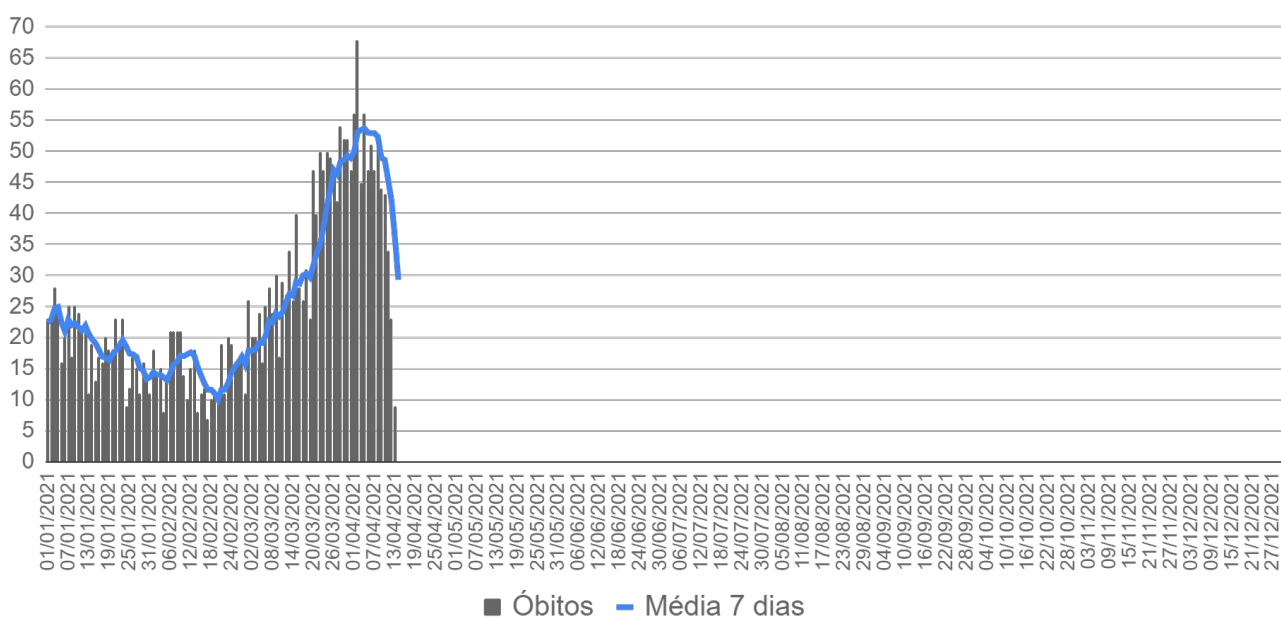
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



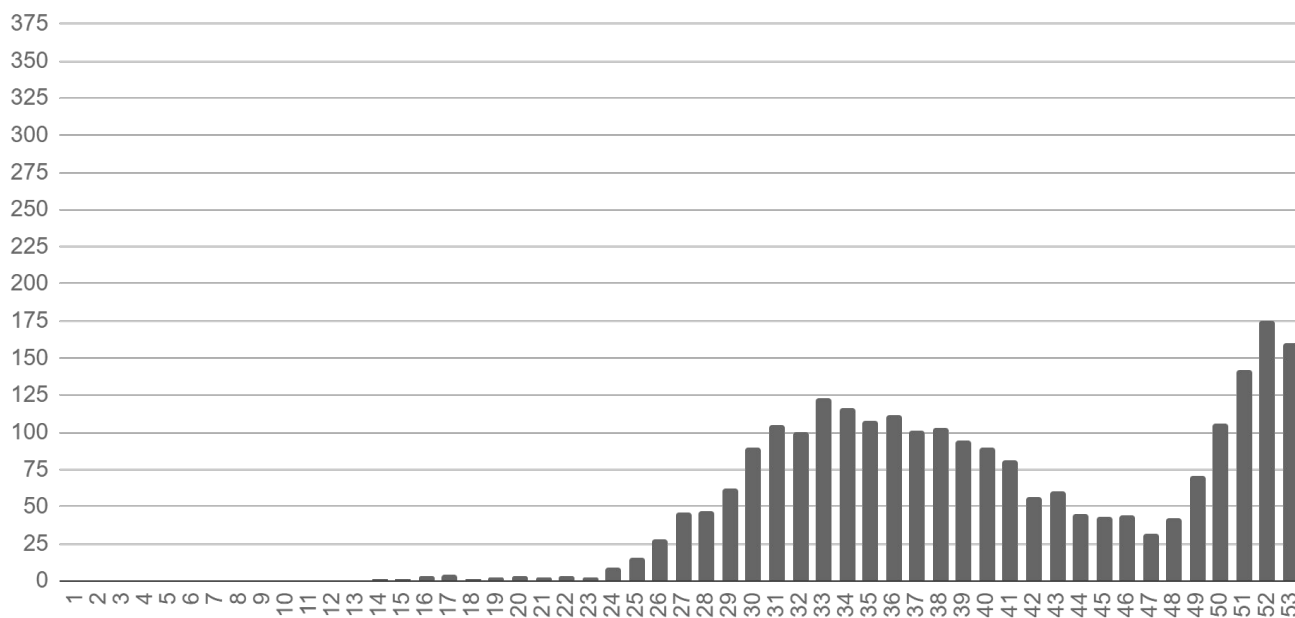
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

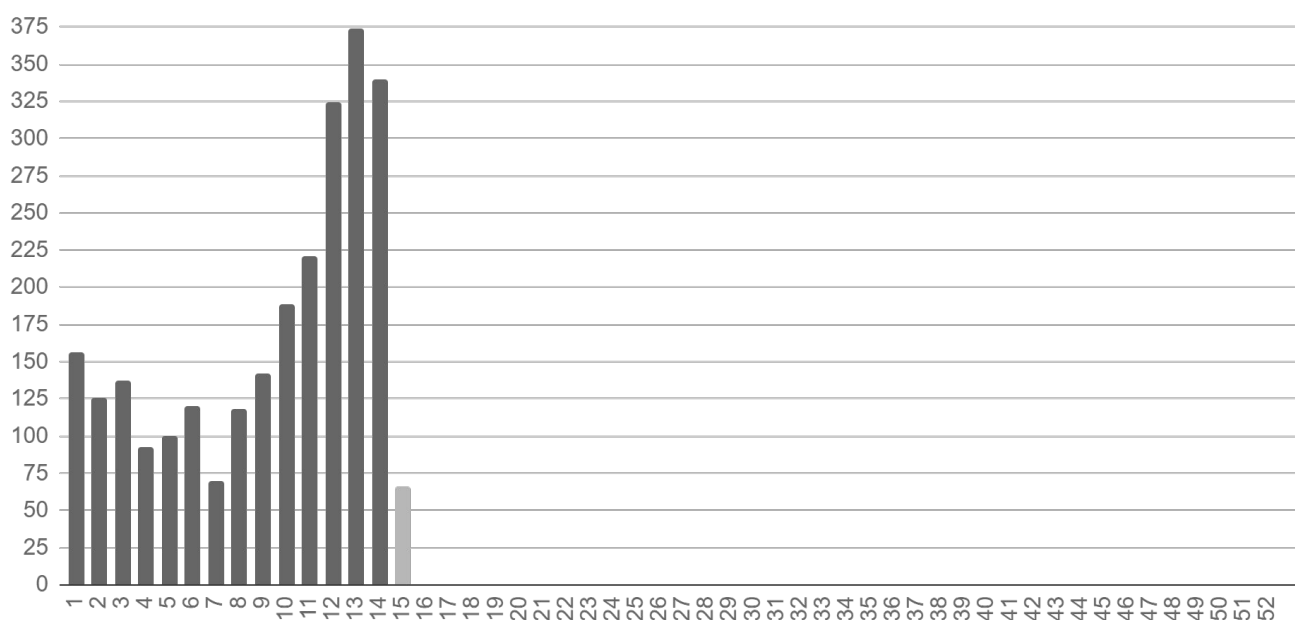
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

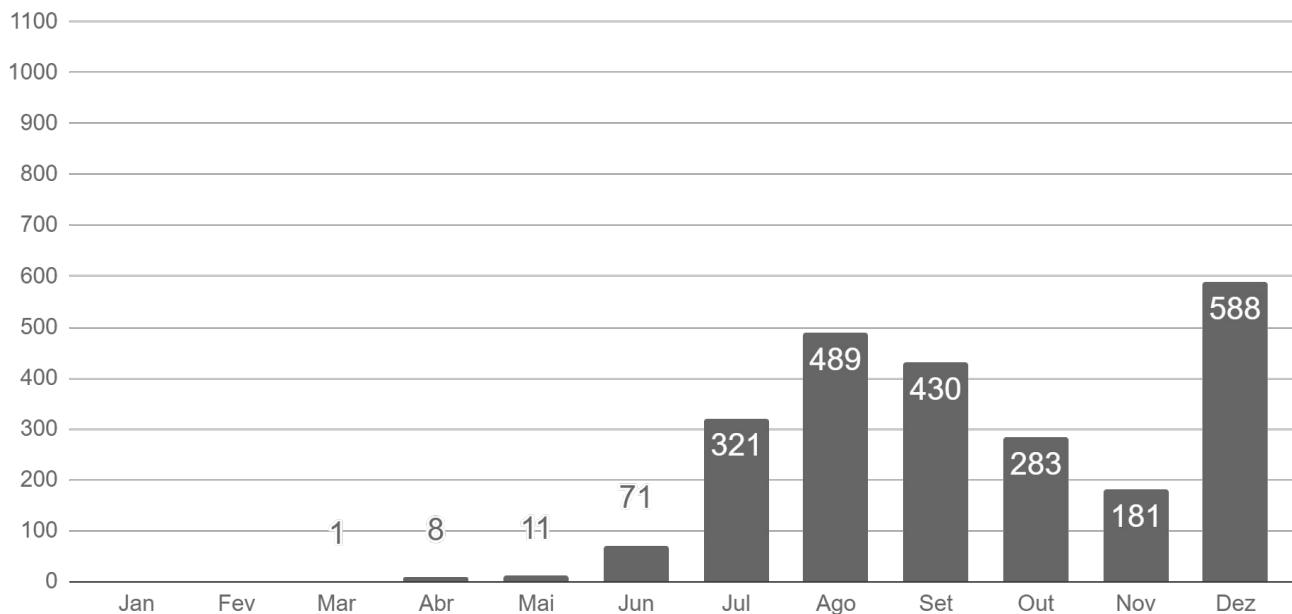


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Óbitos

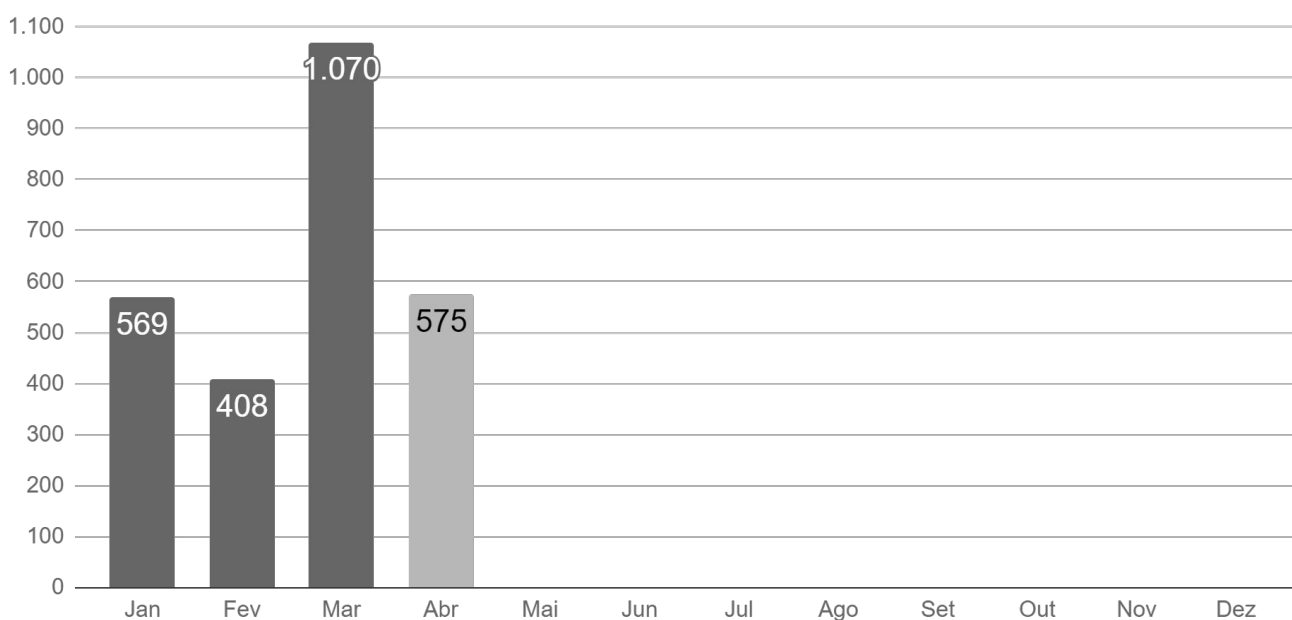
### ► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	13/04/2021	14/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	90.121	90.427	+306	+0,3%
Três Lagoas	11.812	11.966	+154	+1,3%
Dourados	25.605	25.712	+107	+0,4%
Naviraí	6.248	6.308	+60	+1,0%
Costa Rica	1.962	2.007	+45	+2,3%
Paranaíba	2.612	2.657	+45	+1,7%
Corumbá	11.370	11.410	+40	+0,4%
Sonora	962	1.002	+40	+4,2%
Rio Brillhante	2.720	2.752	+32	+1,2%
Brasilândia	547	578	+31	+5,7%
Coxim	2.167	2.194	+27	+1,2%
Ponta Porã	5.537	5.564	+27	+0,5%
Sidrolândia	4.306	4.333	+27	+0,6%
Ivinhema	1.930	1.955	+25	+1,3%
Cassilândia	2.119	2.141	+22	+1,0%
Água Clara	1.390	1.411	+21	+1,5%
Bataguassu	1.906	1.927	+21	+1,1%
Santa Rita do Pardo	317	337	+20	+6,3%
Jardim	898	915	+17	+1,9%
Aquidauana	3.809	3.825	+16	+0,4%
Itaquiraí	1.233	1.249	+16	+1,3%
Maracaju	3.585	3.600	+15	+0,4%
Inocência	572	586	+14	+2,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.287	1.301	+14	+1,1%
Aparecida do Taboado	2.080	2.091	+11	+0,5%
Deodópolis	901	912	+11	+1,2%
Nova Andradina	2.023	2.034	+11	+0,5%
São Gabriel do Oeste	2.416	2.427	+11	+0,5%
Bonito	2.021	2.031	+10	+0,5%
Miranda	2.008	2.018	+10	+0,5%
Nova Alvorada do Sul	1.391	1.401	+10	+0,7%
Anastácio	1.600	1.608	+8	+0,5%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	13/04/2021	14/04/2021	Casos novos	Variação
Bela Vista	623	631	+8	+1,3%
Fátima do Sul	1.707	1.715	+8	+0,5%
Sete Quedas	450	458	+8	+1,8%
Terenos	842	850	+8	+1,0%
Caarapó	2.509	2.516	+7	+0,3%
Porto Murтинho	667	673	+6	+0,9%
Alcinópolis	142	147	+5	+3,5%
Corguinho	182	187	+5	+2,7%
Eldorado	980	985	+5	+0,5%
Glória de Dourados	728	733	+5	+0,7%
Batayporã	584	588	+4	+0,7%
Guia Lopes da Laguna	598	602	+4	+0,7%
Jaraguari	173	177	+4	+2,3%
Mundo Novo	1.354	1.358	+4	+0,3%
Aral Moreira	330	333	+3	+0,9%
Chapadão do Sul	2.927	2.930	+3	+0,1%
Coronel Sapucaia	661	664	+3	+0,5%
Douradina	392	395	+3	+0,8%
Jateí	329	332	+3	+0,9%
Ladário	2.008	2.011	+3	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	1.098	1.101	+3	+0,3%
Rio Negro	326	329	+3	+0,9%
Amambai	2.012	2.014	+2	+0,1%
Angélica	579	581	+2	+0,3%
Antônio João	249	251	+2	+0,8%
Dois Irmãos do Buriti	860	862	+2	+0,2%
Nioaque	726	728	+2	+0,3%
Selvíria	205	207	+2	+1,0%
Bodoquena	240	241	+1	+0,4%
Camapuã	532	533	+1	+0,2%
Caracol	295	296	+1	+0,3%
Japorã	115	116	+1	+0,9%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	13/04/2021	14/04/2021	Casos novos	Variação
Laguna Carapã	352	353	+1	+0,3%
Paranhos	380	381	+1	+0,3%
Tacuru	640	641	+1	+0,2%
Taquarussu	193	194	+1	+0,5%
Vicentina	481	482	+1	+0,2%
Bandeirantes	421	420	-1	-0,2%
Figueirão	85	84	-1	-1,2%
Iguatemi	749	748	-1	-0,1%
Itaporã	1.414	1.413	-1	-0,1%
Novo Horizonte do Sul	270	268	-2	-0,7%
Pedro Gomes	420	414	-6	-1,4%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>231.511</b>	<b>232.849</b>	<b>+1.338</b>	<b>+0,6%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	484	147	0,1%	2.714	2
Anastácio	4.405	1.608	0,7%	6.372	25
Aquidauana	10.966	3.825	1,6%	7.964	104
Bandeirantes	1.034	420	0,2%	5.780	2
Bela Vista	1.800	631	0,3%	2.551	37
Bodoquena	749	241	0,1%	3.075	27
Bonito	4.958	2.031	0,9%	9.153	38
Camapuã	1.753	533	0,2%	3.892	13
Campo Grande	282.685	90.427	38,8%	9.980	2.327
Caracol	670	296	0,1%	4.788	4
Chapadão do Sul	9.580	2.930	1,3%	11.328	63
Corguinho	501	187	0,1%	3.089	2
Costa Rica	8.230	2.007	0,9%	9.493	65
Coxim	6.772	2.194	0,9%	6.557	47
Dois Irmãos do Buriti	2.515	862	0,4%	7.517	31
Figueirão	384	84	< 0,1%	2.746	3
Guia Lopes da Laguna	1.898	602	0,3%	6.128	38
Jaraguari	613	177	0,1%	2.436	11
Jardim	3.609	915	0,4%	3.487	22
Maracaju	13.404	3.600	1,5%	7.497	93
Miranda	5.315	2.018	0,9%	7.151	22
Nioaque	2.751	728	0,3%	5.252	4
Nova Alvorada do Sul	3.461	1.401	0,6%	6.246	8
Paraíso das Águas	1.057	258	0,1%	4.563	3
Pedro Gomes	1.187	414	0,2%	5.432	12
Porto Murtinho	2.387	673	0,3%	3.891	18
Ribas do Rio Pardo	3.305	1.101	0,5%	4.410	163
Rio Negro	702	329	0,1%	6.864	4
Rio Verde de Mato Grosso	3.124	1.301	0,6%	6.514	37
Rochedo	1.782	294	0,1%	5.789	14
São Gabriel do Oeste	6.954	2.427	1,0%	8.916	51
Sidrolândia	10.901	4.333	1,9%	7.314	60
Sonora	3.320	1.002	0,4%	5.081	41
Terenos	2.932	850	0,4%	3.817	47

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.


 Municípios com casos novos

## ► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	5.878	2.014	0,9%	5.057	33
Anaurilândia	685	258	0,1%	2.843	7
Angélica	1.964	581	0,2%	5.315	25
Antônio João	1.050	251	0,1%	2.783	6
Aral Moreira	1.134	333	0,1%	2.700	1
Batayporã	2.084	588	0,3%	5.181	24
Caarapó	6.711	2.516	1,1%	8.224	76
Coronel Sapucaia	1.802	664	0,3%	4.325	8
Deodópolis	2.734	912	0,4%	7.024	22
Douradina	1.233	395	0,2%	6.611	7
Dourados	76.923	25.712	11,0%	11.402	500
Eldorado	2.105	985	0,4%	7.944	20
Fátima do Sul	5.192	1.715	0,7%	8.946	29
Glória de Dourados	1.778	733	0,3%	7.367	10
Iguatemi	1.932	748	0,3%	4.624	2
Itaporã	4.080	1.413	0,6%	5.616	37
Itaquiraí	2.764	1.249	0,5%	5.843	107
Ivinhema	4.718	1.955	0,8%	8.415	20
Japorã	385	116	< 0,1%	1.255	1
Jateí	1.035	332	0,1%	8.257	12
Juti	1.002	418	0,2%	6.159	6
Laguna Carapã	1.054	353	0,2%	4.758	13
Mundo Novo	3.839	1.358	0,6%	7.351	11
Naviraí	15.342	6.308	2,7%	11.327	291
Nova Andradina	7.970	2.034	0,9%	3.683	93
Novo Horizonte do Sul	1.050	268	0,1%	7.275	31
Paranhos	899	381	0,2%	2.645	4
Ponta Porã	15.818	5.564	2,4%	5.923	195
Rio Brillhante	8.300	2.752	1,2%	7.207	53
Sete Quedas	1.422	458	0,2%	4.252	19
Tacuru	2.210	641	0,3%	5.491	28
Taquarussu	1.759	194	0,1%	5.407	10
Vicentina	1.606	482	0,2%	7.890	18

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	4.300	1.411	0,6%	8.944	72
Aparecida do Taboado	4.668	2.091	0,9%	8.021	96
Bataguassu	4.145	1.927	0,8%	8.262	82
Brasilândia	2.064	578	0,2%	4.876	67
Cassilândia	7.079	2.141	0,9%	9.731	56
Inocência	2.091	586	0,3%	7.723	43
Paranaíba	7.395	2.657	1,1%	6.285	60
Santa Rita do Pardo	1.201	337	0,1%	4.266	55
Selvíria	972	207	0,1%	3.164	1
Três Lagoas	43.257	11.966	5,1%	9.706	1.257

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	35.430	11.410	4,9%	10.182	554
Ladário	5.440	2.011	0,9%	8.489	30

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

### ► Cálculo da taxa de incidência

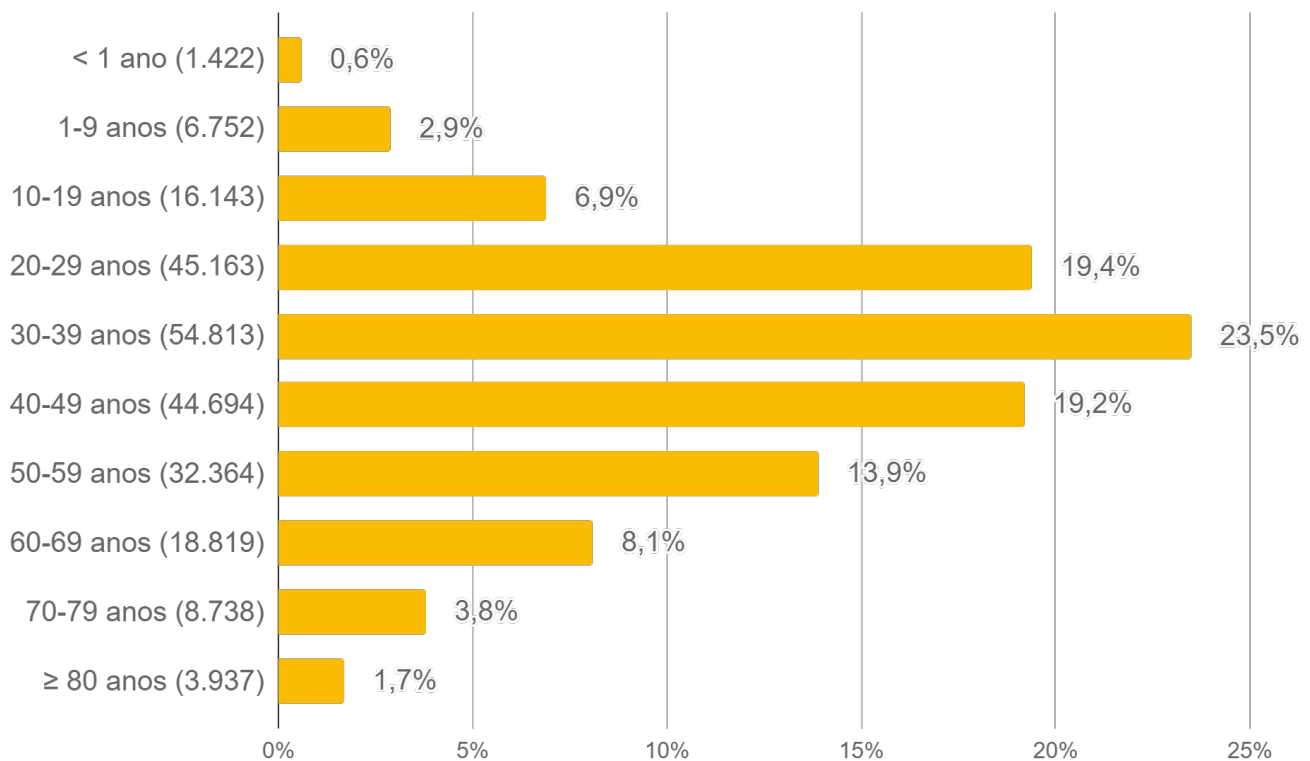
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

### ► 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.

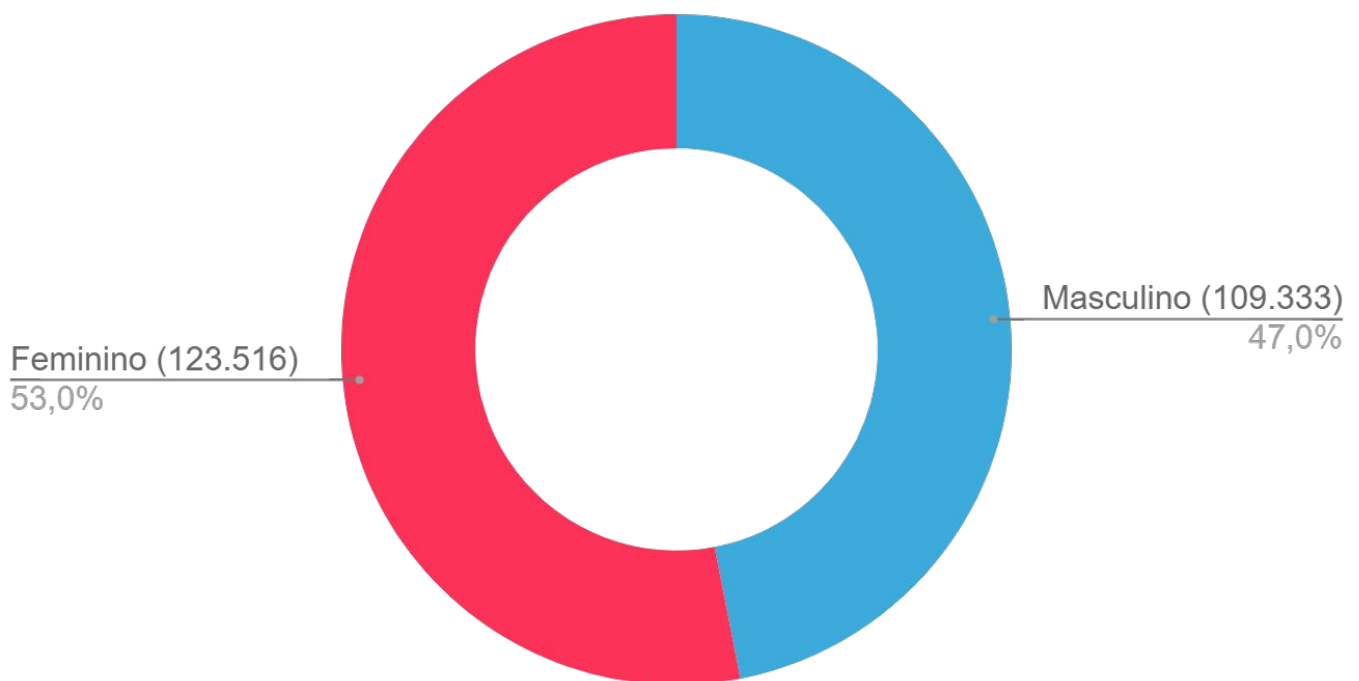


## ► Perfil dos Casos Confirmados



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
780 (0,3%)	3.050 (1,3%)	280 (0,1%)	228.739 (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	888	62,9%	515	36,5%			8	0,6%	1.411
Alcinópolis	67	45,6%	74	50,3%	1	0,7%	5	3,4%	147
Amambai	1.466	73,1%	444	22,1%	1		94	4,7%	2.005
Anastácio	1.169	73,3%	414	26,0%	2	0,1%	10	0,6%	1.595
Anaurilândia	104	40,5%	151	58,8%	1	0,4%	1	0,4%	257
Angélica	375	64,8%	192	33,2%			12	2,1%	579
Antônio João	163	65,2%	83	33,2%			4	1,6%	250
Aparecida do Taboado	560	26,9%	1.493	71,6%	1		31	1,5%	2.085
Aquidauana	2.298	60,2%	1.455	38,1%	13	0,3%	50	1,3%	3.816
Aral Moreira	177	53,3%	147	44,3%			8	2,4%	332
Bandeirantes	160	38,3%	255	61,0%	1	0,2%	2	0,5%	418
Bataguassu	149	7,7%	1.749	90,9%	1	0,1%	25	1,3%	1.924
Batayporã	286	48,6%	293	49,8%			9	1,5%	588
Bela Vista	410	65,0%	206	32,6%			15	2,4%	631

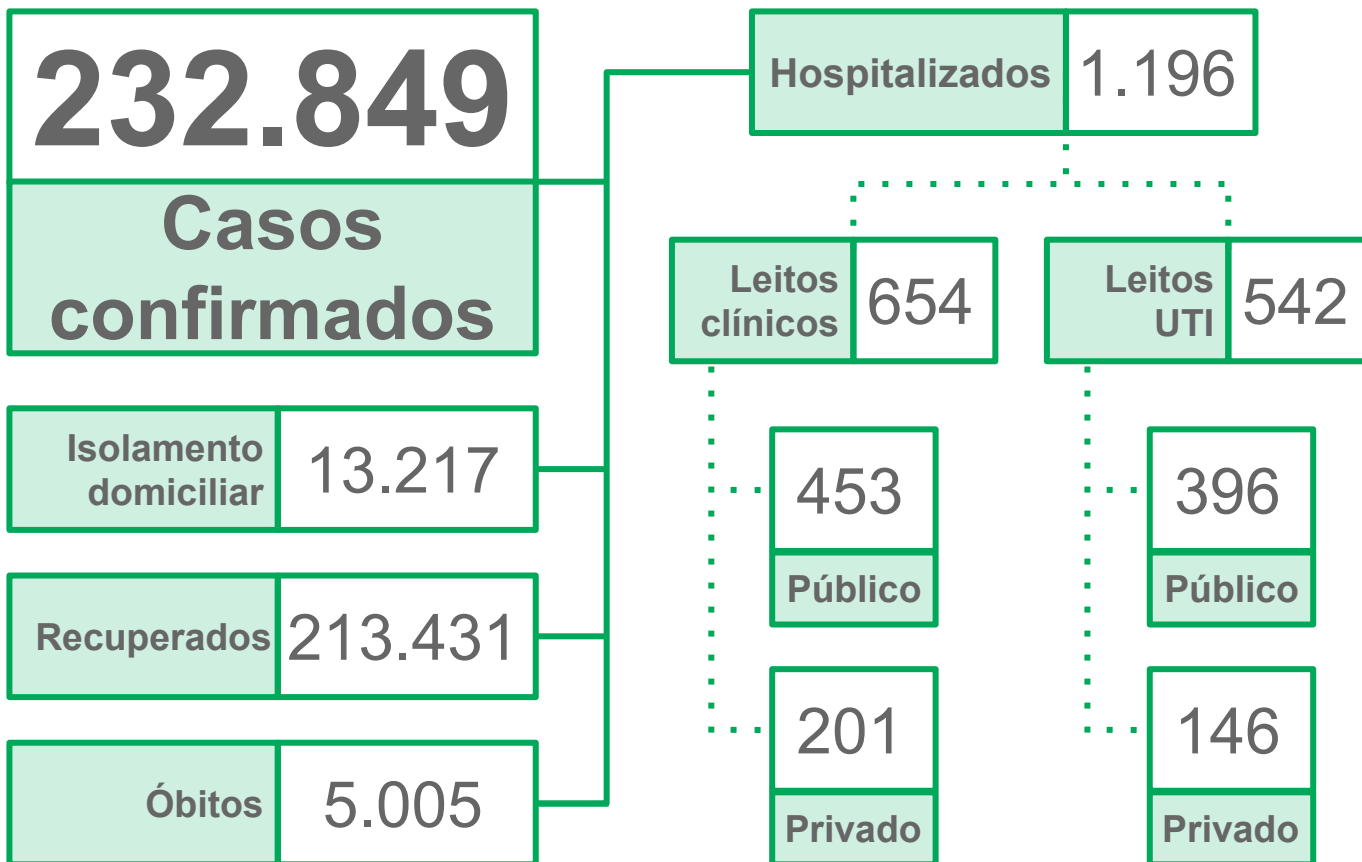
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	124	53,0%	110	47,0%					234
Bonito	752	37,1%	1.255	62,0%	2	0,1%	16	0,8%	2.025
Brasilândia	258	44,9%	306	53,3%			10	1,7%	574
Caarapó	803	31,9%	1.679	66,8%	6	0,2%	26	1,0%	2.514
Camapuã	474	89,1%	53	10,0%	3	0,6%	2	0,4%	532
Campo Grande	55.085	63,1%	28.449	32,6%	2.252	2,6%	1.468	1,7%	87.254
Caracol	130	44,4%	161	54,9%			2	0,7%	293
Cassilândia	166	7,8%	1.889	88,7%	28	1,3%	46	2,2%	2.129
Chapadão do Sul	1.518	51,9%	1.346	46,0%	4	0,1%	55	1,9%	2.923
Corguinho	161	86,1%	26	13,9%					187
Coronel Sapucaia	323	48,7%	337	50,8%	1	0,2%	2	0,3%	663
Corumbá	6.079	53,7%	4.982	44,0%	21	0,2%	241	2,1%	11.323
Costa Rica	1.305	65,1%	660	32,9%			41	2,0%	2.006
Coxim	1.080	49,5%	1.052	48,3%	4	0,2%	44	2,0%	2.180
Deodópolis	264	28,9%	641	70,3%			7	0,8%	912
Dois Irmãos do Buriti	285	33,1%	572	66,4%	1	0,1%	3	0,3%	861
Douradina	233	60,1%	142	36,6%	1	0,3%	12	3,1%	388
Dourados	14.099	54,9%	11.253	43,8%	38	0,1%	304	1,2%	25.694
Eldorado	661	67,4%	269	27,4%	3	0,3%	48	4,9%	981
Fátima do Sul	1.101	64,2%	585	34,1%	1	0,1%	27	1,6%	1.714
Figueirão	31	43,1%	40	55,6%			1	1,4%	72
Glória de Dourados	244	33,4%	470	64,4%			16	2,2%	730
Guia Lopes da Laguna	416	69,2%	179	29,8%	1	0,2%	5	0,8%	601
Iguatemi	475	63,6%	262	35,1%			10	1,3%	747
Inocência	510	87,2%	72	12,3%	1	0,2%	2	0,3%	585
Itaporã	912	64,6%	484	34,3%			16	1,1%	1.412
Itaquiraí	282	22,6%	941	75,5%			23	1,8%	1.246
Ivinhema	687	35,2%	1.242	63,6%	4	0,2%	21	1,1%	1.954
Japorã	42	37,5%	67	59,8%			3	2,7%	112
Jaraguari	127	74,3%	43	25,1%			1	0,6%	171
Jardim	568	62,8%	301	33,3%	1	0,1%	34	3,8%	904
Jateí	184	56,1%	140	42,7%			4	1,2%	328
Juti	312	74,8%	100	24,0%			5	1,2%	417

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.386	69,5%	583	29,3%			24	1,2%	1.993
Laguna Carapã	138	39,3%	205	58,4%			8	2,3%	351
Maracaju	1.322	36,8%	2.193	61,0%	14	0,4%	68	1,9%	3.597
Miranda	1.312	65,0%	686	34,0%	10	0,5%	9	0,4%	2.017
Mundo Novo	544	40,3%	760	56,3%			47	3,5%	1.351
Naviraí	2.367	37,5%	3.609	57,2%	1		330	5,2%	6.307
Nioaque	439	60,4%	276	38,0%			12	1,7%	727
Nova Alvorada do Sul	977	70,4%	403	29,1%			7	0,5%	1.387
Nova Andradina	824	40,6%	1.059	52,2%	3	0,1%	143	7,0%	2.029
Novo Horizonte do Sul	28	10,5%	238	89,1%			1	0,4%	267
Paraíso das Águas	169	66,0%	72	28,1%			15	5,9%	256
Paranaíba	583	26,5%	1.590	72,3%			27	1,2%	2.200
Paranhos	288	75,6%	90	23,6%			3	0,8%	381
Pedro Gomes	198	47,9%	211	51,1%			4	1,0%	413
Ponta Porã	2.528	45,5%	2.955	53,2%	27	0,5%	44	0,8%	5.554
Porto Murtinho	235	34,9%	434	64,5%			4	0,6%	673
Ribas do Rio Pardo	566	51,8%	518	47,4%			9	0,8%	1.093
Rio Brilhante	2.016	73,4%	700	25,5%			32	1,2%	2.748
Rio Negro	235	71,4%	93	28,3%			1	0,3%	329
Rio Verde de Mato Grosso	527	40,5%	758	58,3%	5	0,4%	10	0,8%	1.300
Rochedo	169	57,7%	124	42,3%					293
Santa Rita do Pardo	116	37,2%	193	61,9%			3	1,0%	312
São Gabriel do Oeste	1.029	42,5%	1.312	54,1%	12	0,5%	70	2,9%	2.423
Selvária	63	30,4%	133	64,3%			11	5,3%	207
Sete Quedas	352	76,9%	101	22,1%	1	0,2%	4	0,9%	458
Sidrolândia	910	21,0%	3.295	76,1%	29	0,7%	97	2,2%	4.331
Sonora	451	47,4%	486	51,1%	1	0,1%	13	1,4%	951
Tacuru	377	58,9%	258	40,3%			5	0,8%	640
Taquarussu	53	27,9%	131	68,9%			6	3,2%	190
Terenos	657	77,6%	183	21,6%	5	0,6%	2	0,2%	847
Três Lagoas	5.889	49,3%	5.616	47,0%	30	0,3%	403	3,4%	11.938
Vicentina	228	48,3%	234	49,6%			10	2,1%	472
<b>Total</b>	<b>124.939</b>	<b>54,6%</b>	<b>97.078</b>	<b>42,4%</b>	<b>2.531</b>	<b>1,1%</b>	<b>4.191</b>	<b>1,8%</b>	<b>228.739</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>735</b>	<b>146</b>	<b>408</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>452</b>	<b>1</b>	<b>394</b>	<b>2</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>89</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>2</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>541 (74%)</b>	<b>8 (5%)</b>	<b>420 (103%)</b>	<b>4 (44%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/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>353</b>	<b>19</b>	<b>164</b>	<b>1</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>241 (68%)</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>156 (95%)</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>357</b>	<b>70%</b>	<b>4%</b>	<b>26%</b>	<b>100%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>148</b>	<b>57%</b>	<b>4%</b>	<b>32%</b>	<b>93%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>60</b>	<b>73%</b>	<b>7%</b>	<b>13%</b>	<b>93%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>96%</b>

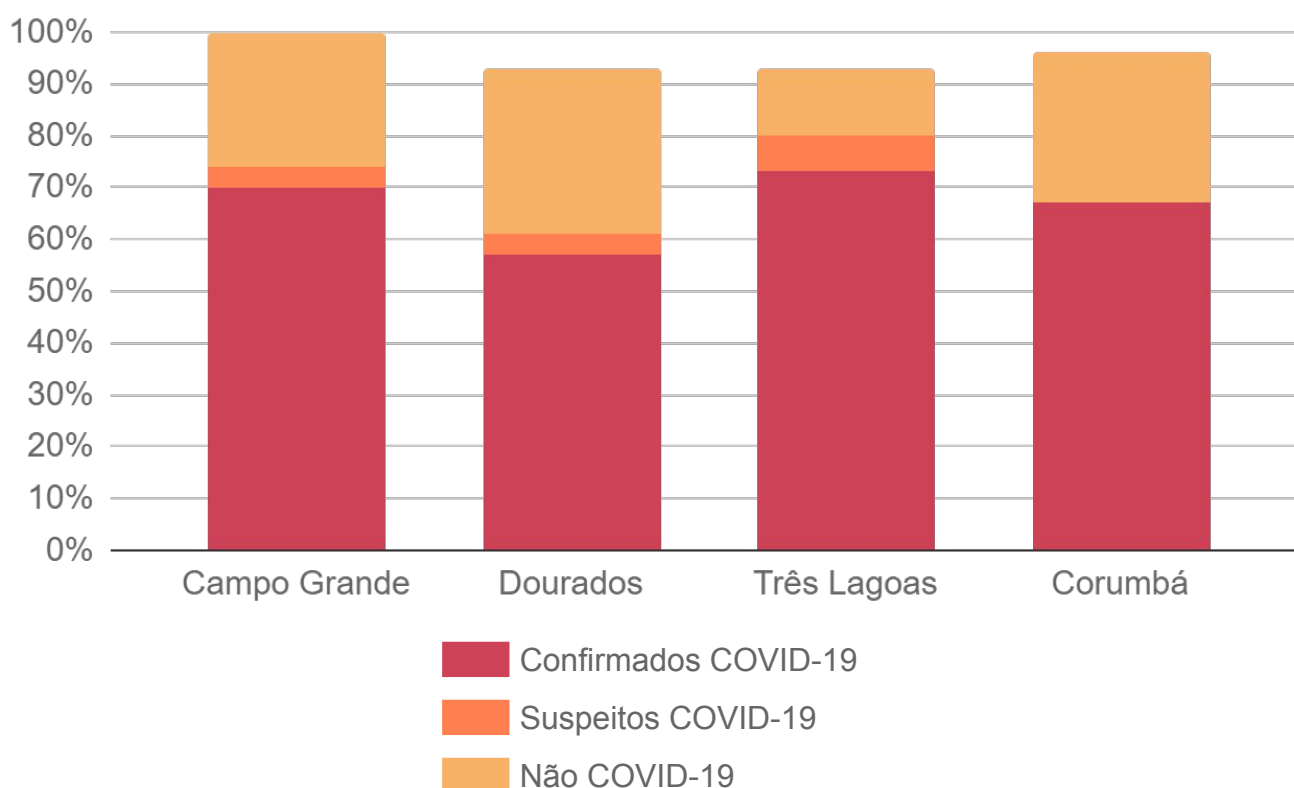
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

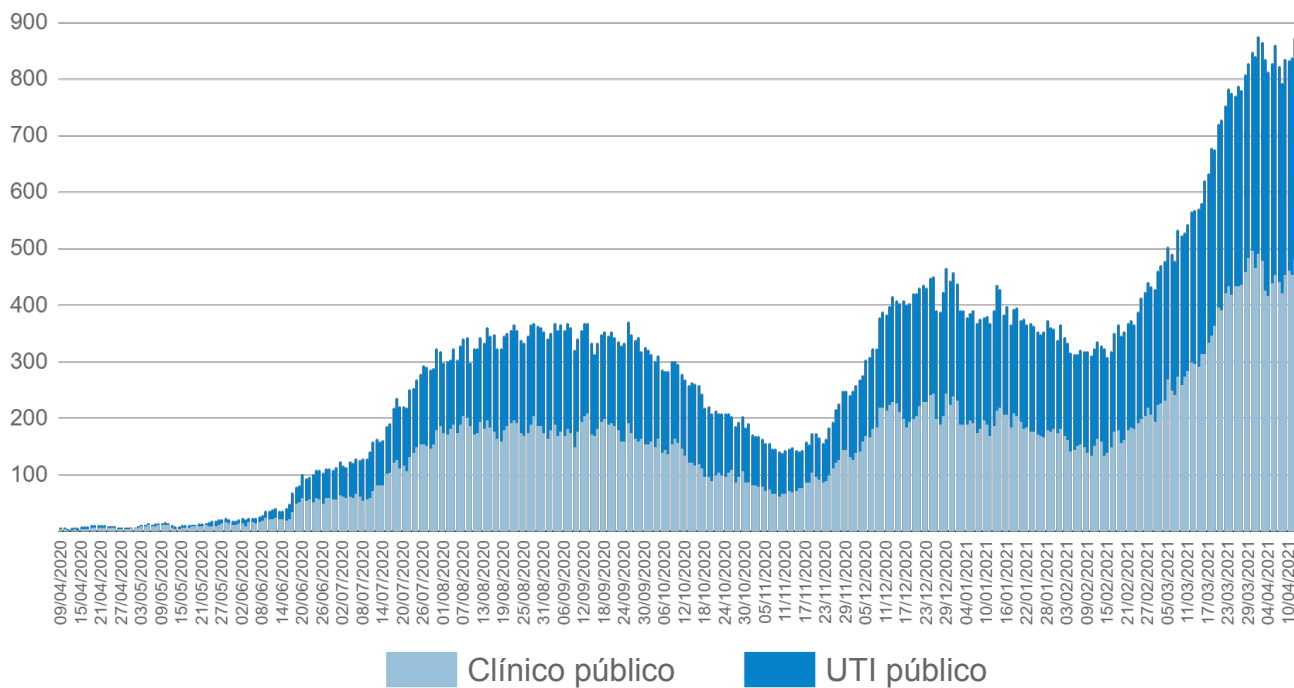


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

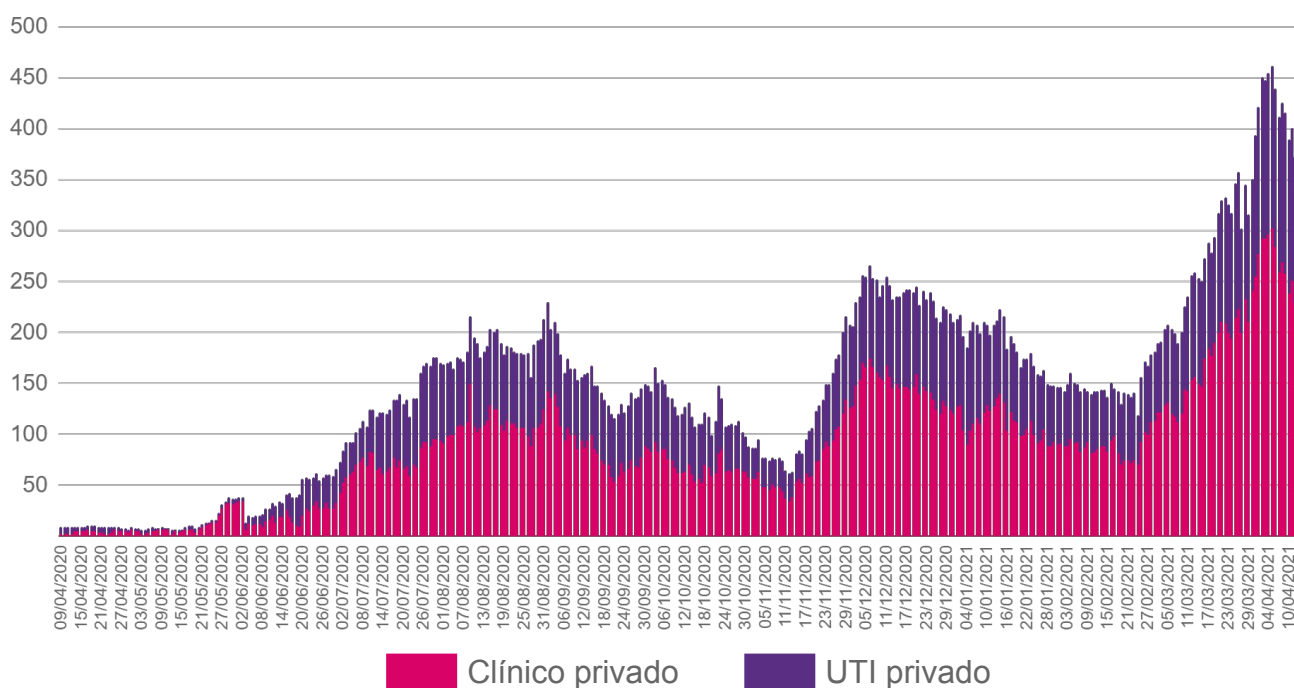
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ► 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.



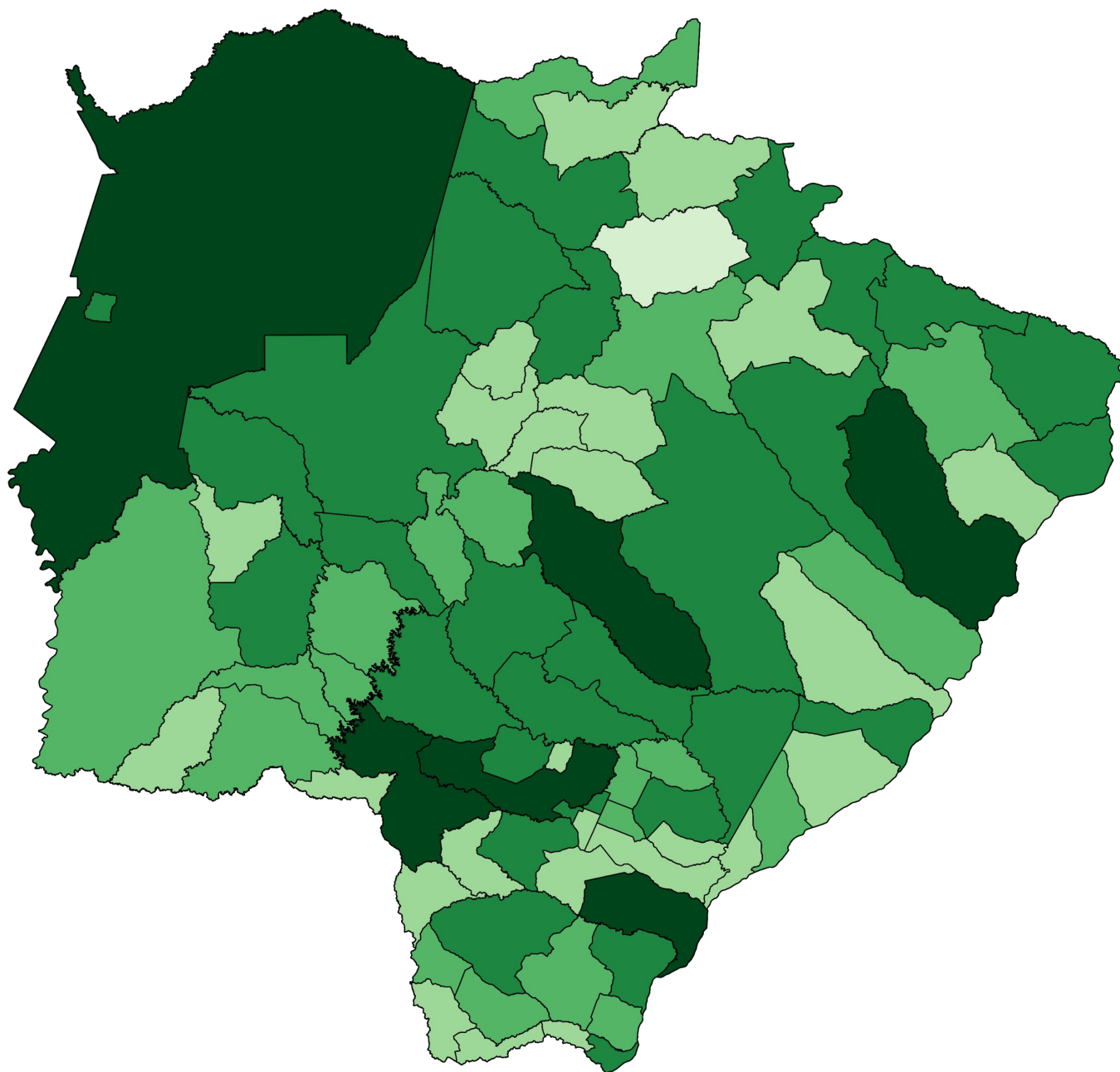
## ► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	232.849	100%
1	=	Campo Grande	90.427	38,8%
2	=	Dourados	25.712	11,0%
3	=	Três Lagoas	11.966	5,1%
4	=	Corumbá	11.410	4,9%
5	=	Naviraí	6.308	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.564	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.333	1,9%
8	=	Aquidauana	3.825	1,6%
9	=	Maracaju	3.600	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	2.930	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.752	1,2%
12	=	Paranaíba	2.657	1,1%
13	=	Caarapó	2.516	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.427	1,0%
15	=	Coxim	2.194	0,9%
16	=	Cassilândia	2.141	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.091	0,9%
18	=	Nova Andradina	2.034	0,9%
19	=	Bonito	2.031	0,9%
20	▲	Miranda	2.018	0,9%
21	▼	Amambai	2.014	0,9%
22	▼	Ladário	2.011	0,9%
23	▼	Costa Rica	2.007	0,9%
24	▼	Ivinhema	1.955	0,8%
25	▼	Bataguassu	1.927	0,8%
26	▼	Fátima do Sul	1.715	0,7%
27	▼	Anastácio	1.608	0,7%
28	▼	Itaporã	1.413	0,6%
29	=	Água Clara	1.411	0,6%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	1.401	0,6%
31	▼	Mundo Novo	1.358	0,6%
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.301	0,6%
33	▼	Itaquiraí	1.249	0,5%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.101	0,5%
35	=	Sonora	1.002	0,4%
36	▼	Eldorado	985	0,4%
37	=	Jardim	915	0,4%
38	▼	Deodápolis	912	0,4%
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	862	0,4%

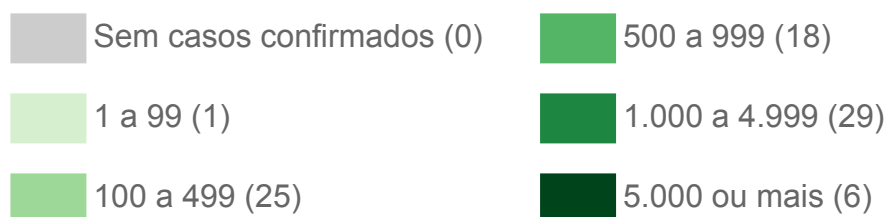
		Município	Casos	%
40	▼	Terenos	850	0,4%
41	▼	Iguatemi	748	0,3%
42	▼	Glória de Dourados	733	0,3%
43	▼	Nioaque	728	0,3%
44	▼	Porto Murtinho	673	0,3%
45	▼	Coronel Sapucaia	664	0,3%
46	▼	Tacuru	641	0,3%
47	▼	Bela Vista	631	0,3%
48	▼	Guia Lopes da Laguna	602	0,3%
49	▼	Batayporã	588	0,3%
50	=	Inocência	586	0,3%
51	▼	Angélica	581	0,2%
52	▼	Brasilândia	578	0,2%
53	▼	Camapuã	533	0,2%
54	▼	Vicentina	482	0,2%
55	▼	Sete Quedas	458	0,2%
56	▼	Bandeirantes	420	0,2%
57	=	Juti	418	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	414	0,2%
59	▼	Douradina	395	0,2%
60	▼	Paranhos	381	0,2%
61	▼	Laguna Carapã	353	0,2%
62	▲	Santa Rita do Pardo	337	0,1%
63	▼	Aral Moreira	333	0,1%
64	▼	Jateí	332	0,1%
65	▼	Rio Negro	329	0,1%
66	▼	Caracol	296	0,1%
67	▼	Rochedo	294	0,1%
68	▼	Novo Horizonte do Sul	268	0,1%
69	▼	Anaurilândia	258	0,1%
69	▼	Paraíso das Águas	258	0,1%
70	▼	Antônio João	251	0,1%
71	▼	Bodoquena	241	0,1%
72	▼	Selvícia	207	0,1%
73	▼	Taquarussu	194	0,1%
74	▼	Corguinho	187	0,1%
75	▼	Jaraguari	177	0,1%
76	▼	Alcinópolis	147	0,1%
77	▼	Japorã	116	< 0,1%
78	▼	Figueirão	84	< 0,1%

## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



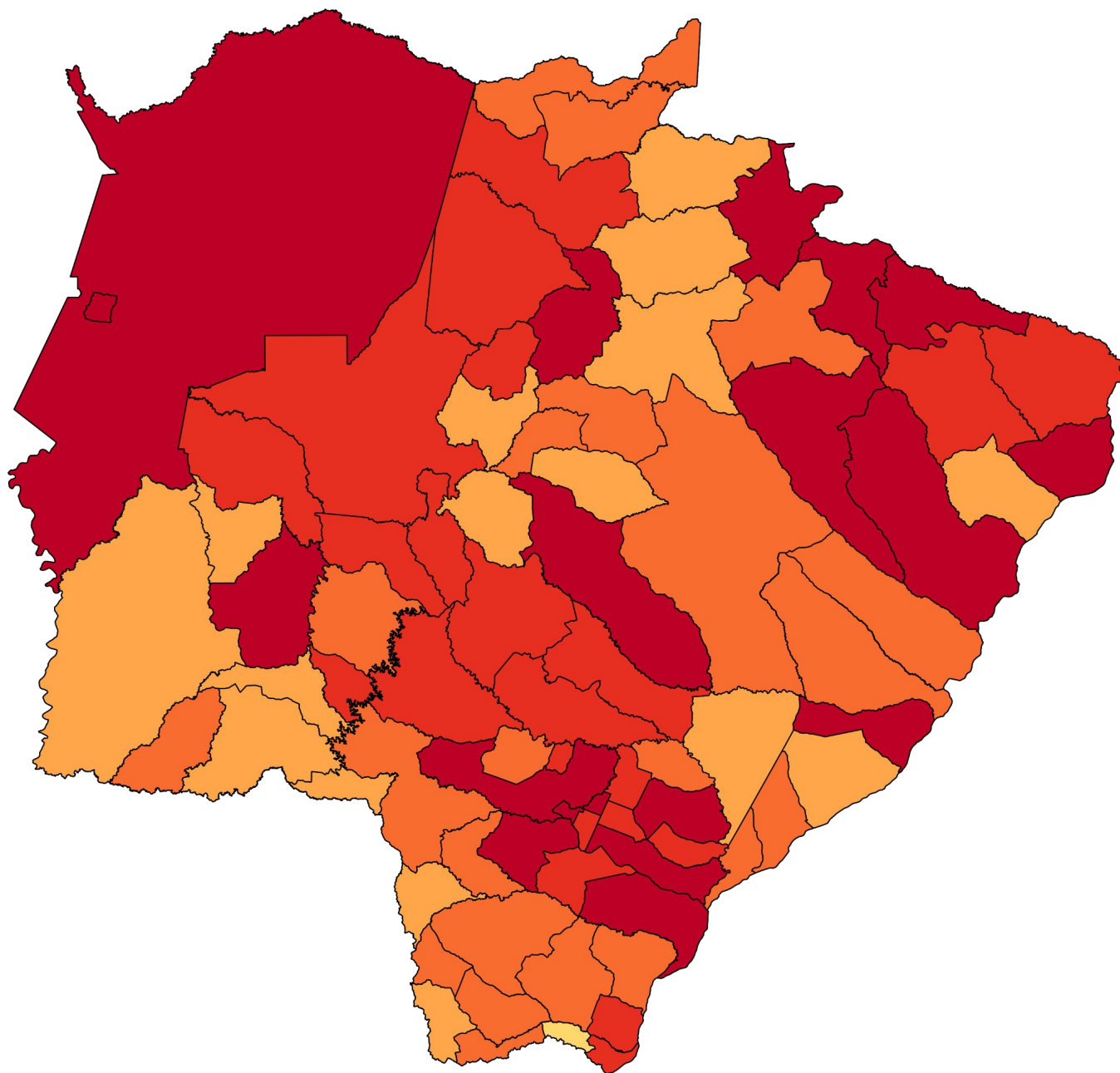
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

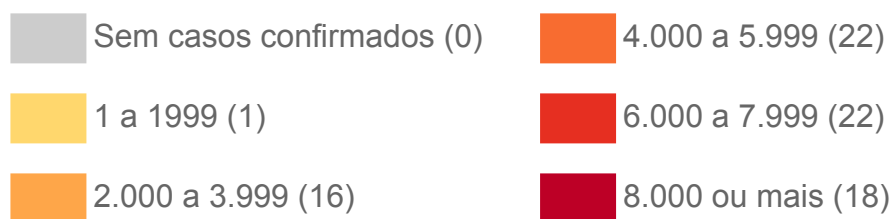
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.288
1	=	Dourados	11.402
2	=	Chapadão do Sul	11.328
3	=	Naviraí	11.327
4	=	Corumbá	10.182
5	=	Campo Grande	9.980
6	=	Cassilândia	9.731
7	=	Três Lagoas	9.706
8	=	Costa Rica	9.493
9	=	Bonito	9.153
10	=	Fátima do Sul	8.946
11	▲	Água Clara	8.944
12	▼	São Gabriel do Oeste	8.916
13	=	Ladário	8.489
14	=	Ivinhema	8.415
15	▲	Bataguassu	8.262
16	=	Jateí	8.257
17	▼	Caarapó	8.224
18	=	Aparecida do Taboado	8.021
19	=	Aquidauana	7.964
20	=	Eldorado	7.944
21	=	Vicentina	7.890
22	=	Inocência	7.723
23	=	Dois Irmãos do Buriti	7.517
24	=	Maracaju	7.497
25	▲	Glória de Dourados	7.367
26	▼	Mundo Novo	7.351
27	▲	Sidrolândia	7.314
28	▼	Novo Horizonte do Sul	7.275
29	=	Rio Brilhante	7.207
30	=	Miranda	7.151
31	=	Deodápolis	7.024
32	=	Rio Negro	6.864
33	=	Douradina	6.611
34	=	Coxim	6.557
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.514
36	=	Anastácio	6.372
37	▲	Paranaíba	6.285
38	▼	Nova Alvorada do Sul	6.246
39	=	Juti	6.159

		Município	Incidência
40	=	Guia Lopes da Laguna	6.128
41	=	Ponta Porã	5.923
42	▲	Itaquiraí	5.843
43	=	Rochedo	5.789
44	▼	Bandeirantes	5.780
45	=	Itaporã	5.616
46	▲	Tacuru	5.491
47	▼	Pedro Gomes	5.432
48	=	Taquarussu	5.407
49	=	Angélica	5.315
50	=	Nioaque	5.252
51	=	Batayporã	5.181
52	▲	Sonora	5.081
53	▼	Amambai	5.057
54	▲	Brasilândia	4.876
55	▼	Caracol	4.788
56	▼	Laguna Carapã	4.758
57	▼	Iguatemi	4.624
58	=	Paraíso das Águas	4.563
59	=	Ribas do Rio Pardo	4.410
60	=	Coronel Sapucaia	4.325
61	▲	Santa Rita do Pardo	4.266
62	▼	Sete Quedas	4.252
63	=	Camapuã	3.892
64	=	Porto Murtinho	3.891
65	=	Terenos	3.817
66	=	Nova Andradina	3.683
67	=	Jardim	3.487
68	=	Selvéria	3.164
69	▲	Corguinho	3.089
70	▼	Bodoquena	3.075
71	=	Anaurilândia	2.843
72	▲	Antônio João	2.783
73	▼	Figueirão	2.746
74	▲	Alcinópolis	2.714
75	▼	Aral Moreira	2.700
76	▼	Paranhos	2.645
77	=	Bela Vista	2.551
78	=	Jaraguari	2.436
79	=	Japorã	1.255

## ► Distribuição Espacial por Incidência



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



## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.941	Dourados	M	67	31/03/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.942	Eldorado	M	62	28/03/2021	13/04/2021	Diabetes
4.943	Bonito	M	70	10/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
4.944	Água Clara	F	51	09/04/2021	12/04/2021	Obesidade
4.945	Itaquiraí	M	55	10/04/2021	10/04/2021	Hipertensão
4.946	Sidrolândia	M	60	21/03/2021	11/04/2021	Obesidade
4.947	Sidrolândia	M	46	08/04/2021	11/04/2021	Doença renal crônica, Doença hepática crônica
4.948	Três Lagoas	F	77	03/04/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
4.949	Água Clara	M	51	01/04/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.950	Cassilândia	F	70	09/04/2021	10/04/2021	Nada relatado
4.951	Campo Grande	F	94	10/04/2021	09/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
4.952	Campo Grande	F	53	19/03/2021	09/04/2021	Nada relatado
4.953	Mundo Novo	M	38	10/04/2021	11/04/2021	Diabetes
4.954	Três Lagoas	M	65	09/04/2021	10/04/2021	Hipertensão
4.955	Anaurilândia	F	70	07/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.956	Sonora	M	54	07/04/2021	09/04/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
4.957	Água Clara	M	48	10/04/2021	11/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
4.958	Campo Grande	M	63	05/12/2020	15/12/2020	Doença neurológica crônica
4.959	Campo Grande	F	92	09/04/2021	09/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
4.960	Campo Grande	M	88	25/03/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
4.961	Campo Grande	F	87	17/12/2020	28/03/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
4.962	Chapadão do Sul	M	51	30/03/2021	31/03/2021	Doença renal crônica, Obesidade
4.963	Corumbá	M	61	28/03/2021	13/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.964	Campo Grande	M	84	30/03/2021	10/04/2021	Doença respiratória crônica
4.965	Campo Grande	M	39	12/03/2021	10/04/2021	Nada relatado
4.966	Sete Quedas	M	58	26/03/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.967	Campo Grande	M	41	11/04/2021	11/04/2021	Obesidade
4.968	Campo Grande	M	64	11/04/2021	11/04/2021	Doença hepática crônica
4.969	Campo Grande	M	81	28/03/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Obesidade
4.970	Campo Grande	M	48	29/03/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.971	Anastácio	M	61	10/04/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.972	Três Lagoas	M	60	10/04/2021	10/04/2021	Diabetes, Hipertensão
4.973	Nova Andradina	M	28	31/03/2021	13/04/2021	Obesidade
4.974	Campo Grande	M	49	25/03/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.975	Campo Grande	M	77	30/03/2021	11/04/2021	Síndrome de Down, Doença respiratória crônica
4.976	São Gabriel do Oeste	M	44	29/03/2021	12/04/2021	Nada relatado
4.977	Paranhos	F	75	05/04/2021	05/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.978	Caracol	F	85	10/04/2021	10/04/2021	Diabetes, Hipertensão
4.979	Fátima do Sul	F	70	10/04/2021	10/04/2021	Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
4.980	Dourados	M	64	03/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.981	Alcinópolis	F	49	11/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Obesidade
4.982	Campo Grande	F	69	03/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.983	Aquidauana	F	52	19/03/2021	13/04/2021	Obesidade
4.984	Bataguassu	F	66	10/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
4.985	Naviraí	F	79	08/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.986	São Gabriel do Oeste	F	66	07/04/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.987	Três Lagoas	M	34	03/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Obesidade
4.988	Campo Grande	F	72	05/04/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
4.989	Três Lagoas	M	66	02/04/2021	01/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.990	Campo Grande	M	68	10/03/2021	11/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
4.991	Três Lagoas	M	69	07/04/2021	12/04/2021	Nada relatado
4.992	Campo Grande	M	62	29/03/2021	11/04/2021	Doença renal crônica
4.993	Dourados	M	76	27/03/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.994	Campo Grande	M	61	06/03/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
4.995	Campo Grande	M	78	11/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.996	Campo Grande	M	52	26/03/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.997	Três Lagoas	M	78	12/04/2021	12/04/2021	Doença renal crônica
4.998	Campo Grande	M	42	15/03/2021	12/04/2021	Nada relatado
4.999	Três Lagoas	F	52	03/04/2021	13/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.000	Três Lagoas	F	44	01/04/2021	12/04/2021	Nada relatado
5.001	Campo Grande	F	37	29/03/2021	10/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
5.002	Três Lagoas	M	57	02/04/2021	10/04/2021	Diabetes
5.003	Três Lagoas	F	68	30/03/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.004	Três Lagoas	F	69	09/04/2021	10/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.005	Bataguassu	M	70	30/03/2021	03/04/2021	Diabetes, Hipertensão

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.061 (62,0%)	1.118 (22,6%)	459 (9,3%)	367 (7,4%)

### ▶ 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	5.005	100%	2,1%	178,2
1 =	Campo Grande	2.158	43,1%	2,4%	238,2
2 =	Dourados	368	7,4%	1,4%	163,2
3 =	Corumbá	320	6,4%	2,8%	285,6
4 =	Três Lagoas	229	4,6%	1,9%	185,8
5 =	Naviraí	153	3,1%	2,4%	274,7
6 =	Ponta Porã	138	2,8%	2,5%	146,9
7 =	Aquidauana	105	2,1%	2,7%	218,6
8 =	Sidrolândia	98	2,0%	2,3%	165,4
9 =	Paranaíba	73	1,5%	2,7%	172,7
10 ▲	Cassilândia	59	1,2%	2,8%	268,2
10 =	Miranda	59	1,2%	2,9%	209,1
11 ▲	Anastácio	50	1,0%	3,1%	198,1
12 =	Maracaju	49	1,0%	1,4%	102,0
13 =	Coxim	48	1,0%	2,2%	143,5
14 =	Ladário	47	0,9%	2,3%	198,4
15 =	Nova Andradina	43	0,9%	2,1%	77,9
16 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	42	0,8%	3,2%	210,3
17 ▼	Fátima do Sul	41	0,8%	2,4%	213,9
17 =	São Gabriel do Oeste	41	0,8%	1,7%	150,6
18 ▼	Costa Rica	40	0,8%	2,0%	189,2
19 ▼	Bonito	39	0,8%	1,9%	175,8
20 ▼	Amambai	37	0,7%	1,8%	92,9



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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Jardim	35	0,7%	3,8%	133,4
22	▼	Chapadão do Sul	34	0,7%	1,2%	131,5
23	▼	Rio Brillhante	33	0,7%	1,2%	86,4
24	▼	Aparecida do Taboado	32	0,6%	1,5%	122,8
25	▼	Eldorado	30	0,6%	3,0%	241,9
26	▼	Ivinhema	27	0,5%	1,4%	116,2
26	▼	Terenos	27	0,5%	3,2%	121,2
27	▼	Dois Irmãos do Buriti	25	0,5%	2,9%	218,0
27	▼	Itaporã	25	0,5%	1,8%	99,4
28	▼	Caarapó	23	0,5%	0,9%	75,2
28	▼	Porto Murtinho	23	0,5%	3,4%	133,0
29	▼	Bataguassu	21	0,4%	1,1%	90,0
29	▼	Nova Alvorada do Sul	21	0,4%	1,5%	93,6
29	▼	Ribas do Rio Pardo	21	0,4%	1,9%	84,1
30	▼	Itaquiraí	20	0,4%	1,6%	93,6
31	▼	Mundo Novo	19	0,4%	1,4%	102,9
32	▼	Camapuã	18	0,4%	3,4%	131,5
33	=	Água Clara	17	0,3%	1,2%	107,8
33	▼	Bela Vista	17	0,3%	2,7%	68,7
34	▼	Glória de Dourados	16	0,3%	2,2%	160,8
34	▼	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,7%	162,9
35	▼	Nioaque	15	0,3%	2,1%	108,2
36	▼	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
37	▼	Sonora	13	0,3%	1,3%	65,9
37	▼	Tacuru	13	0,3%	2,0%	111,4
38	▼	Angélica	11	0,2%	1,9%	100,6
38	▼	Batayporã	11	0,2%	1,9%	96,9
38	▼	Brasilândia	11	0,2%	1,9%	92,8
38	▼	Deodópolis	11	0,2%	1,2%	84,7
38	▼	Vicentina	11	0,2%	2,3%	180,1
39	▼	Iguatemi	10	0,2%	1,3%	61,8
39	▼	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
40	▼	Sete Quedas	9	0,2%	2,0%	83,6
41	▼	Anaurilândia	8	0,2%	3,1%	88,1
41	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9

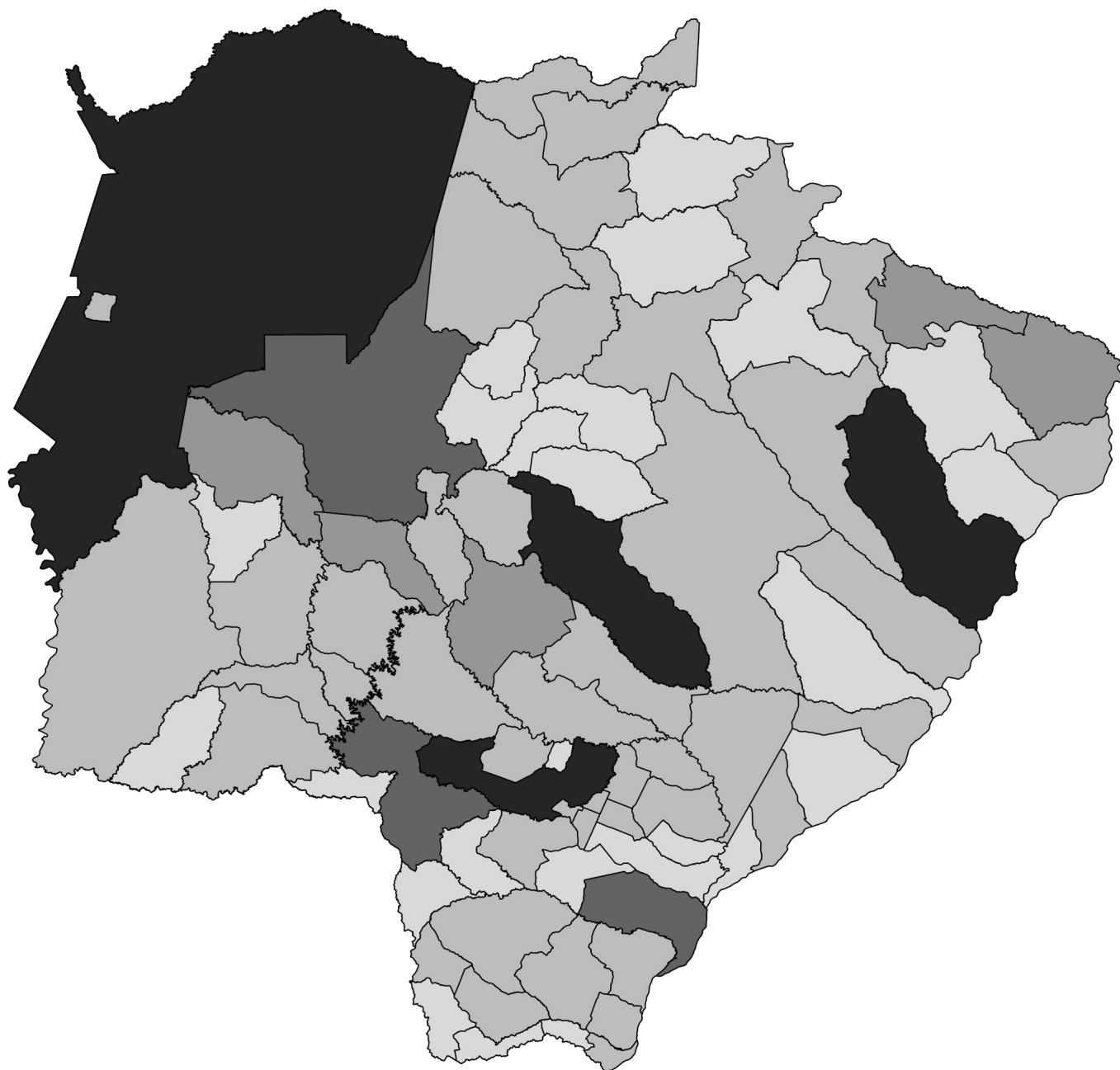
## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▼	Paranhos	8	0,2%	2,1%	55,5
42	▼	Bandeirantes	7	0,1%	1,7%	96,3
42	▼	Caracol	7	0,1%	2,4%	113,2
42	▼	Inocência	7	0,1%	1,2%	92,3
42	▼	Rio Negro	7	0,1%	2,1%	146,0
42	▼	Rochedo	7	0,1%	2,4%	137,8
43	▼	Alcinópolis	6	0,1%	4,1%	110,8
43	▼	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,3%	106,1
44	▼	Antônio João	5	0,1%	2,0%	55,4
44	▼	Douradina	5	0,1%	1,3%	83,7
44	▼	Jaraguari	5	0,1%	2,8%	68,8
44	▼	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
44	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,9%	135,7
44	▼	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,5%	63,3
44	▼	Selvíria	5	0,1%	2,4%	76,4
44	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,6%	139,4
45	▼	Bodoquena	4	0,1%	1,7%	51,0
45	▼	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
46	▼	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
46	▼	Japorã	3	0,1%	2,6%	32,5
46	▼	Laguna Carapã	3	0,1%	0,8%	40,4
47	▼	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

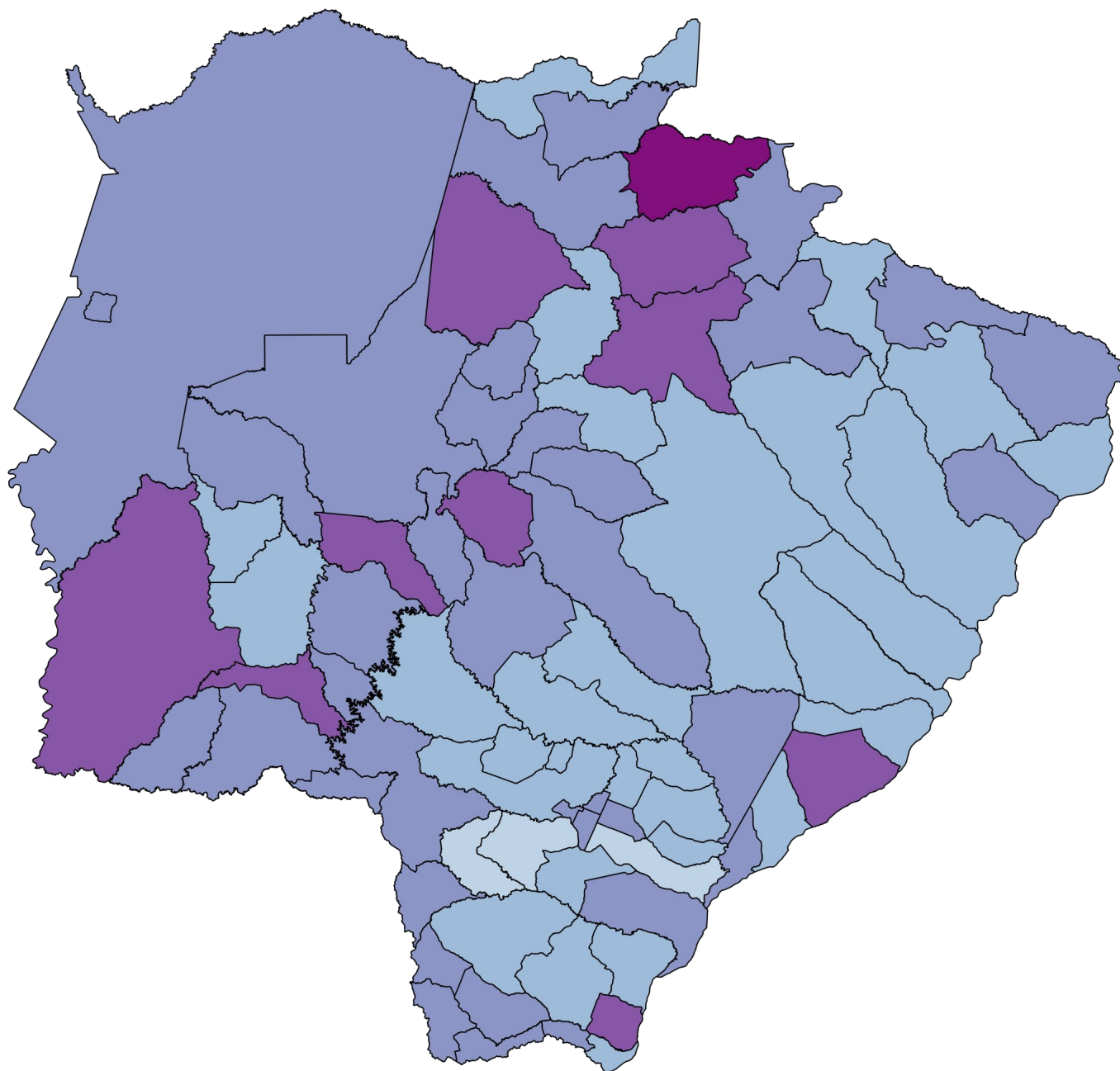


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



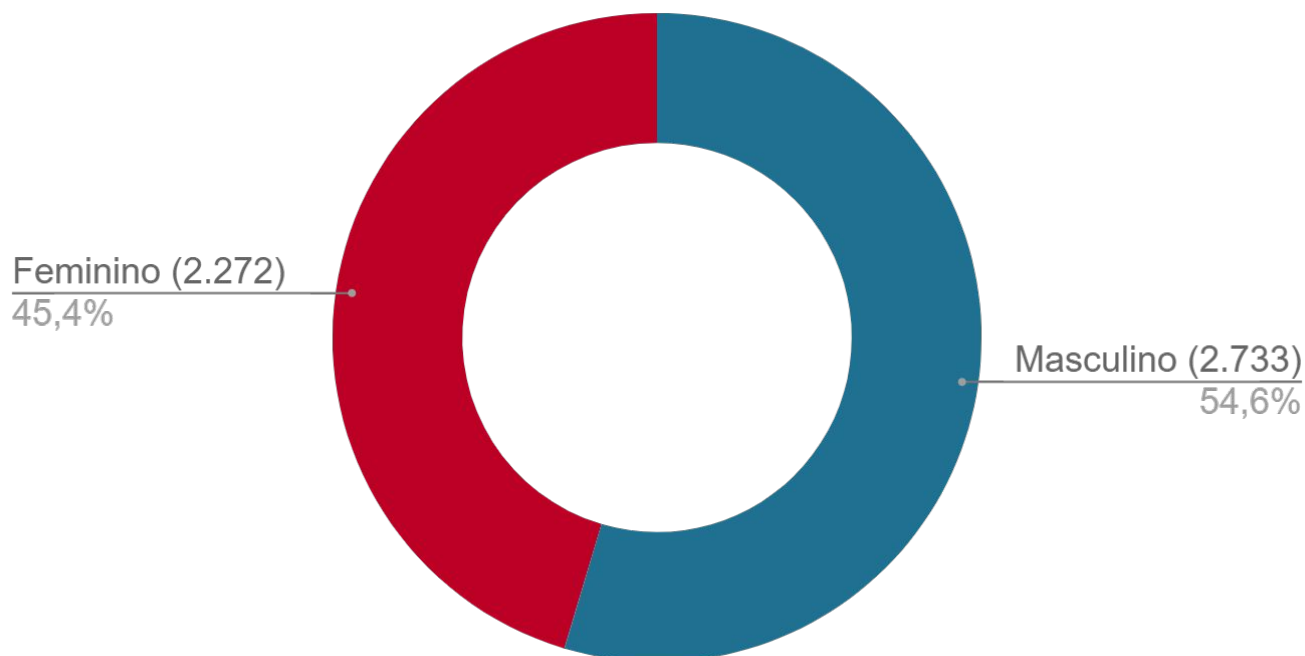
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

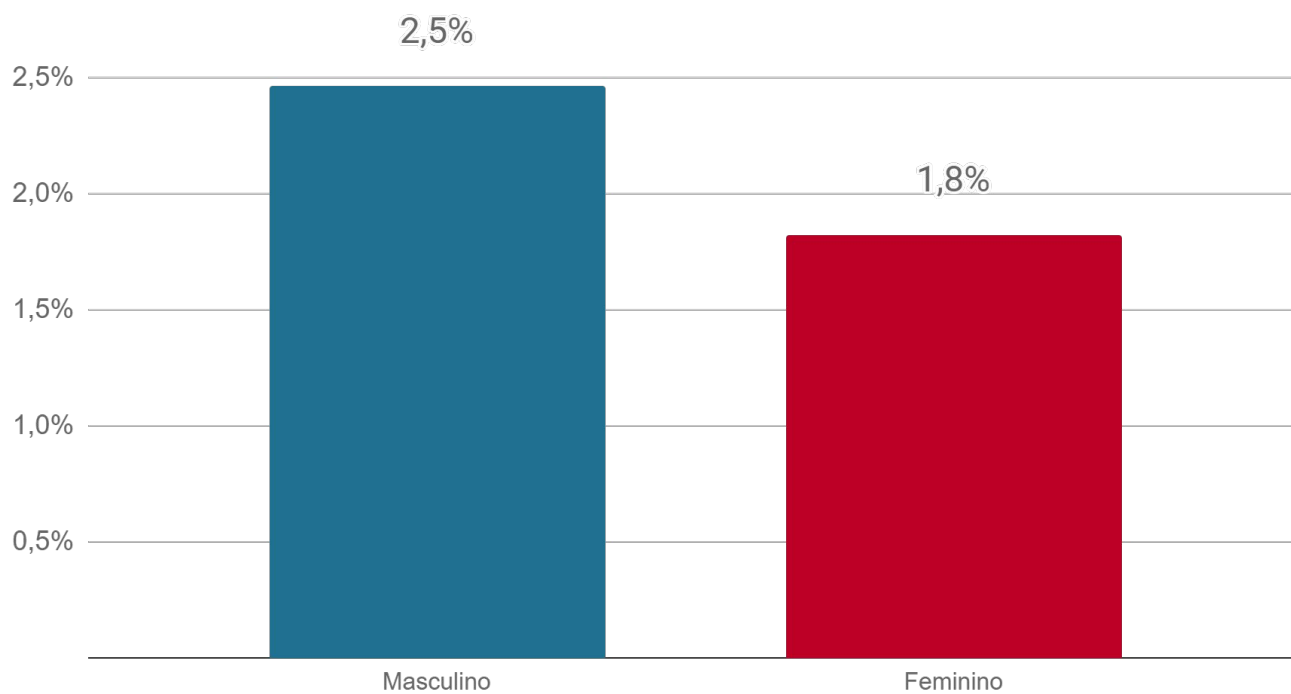
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

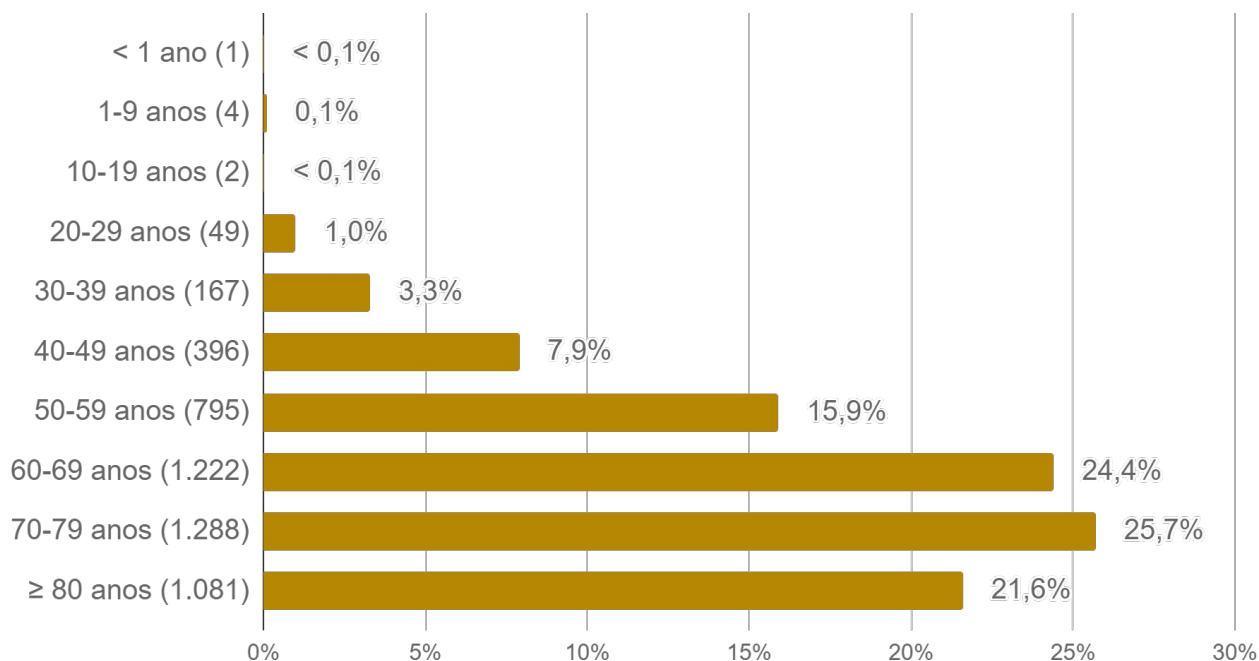


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

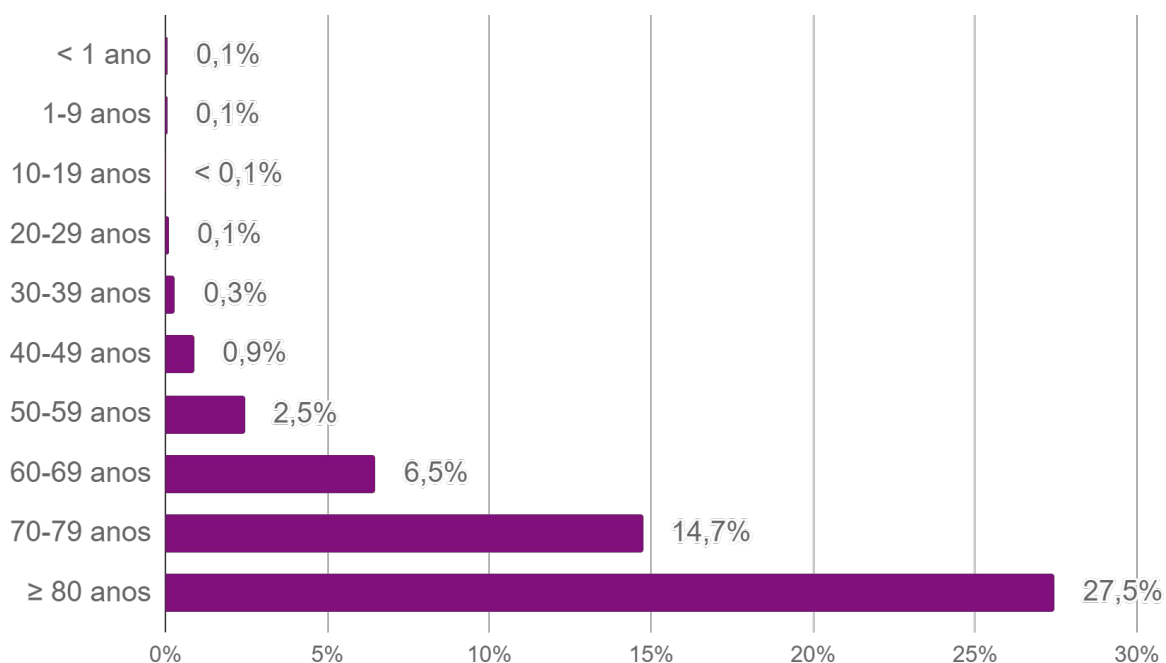
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

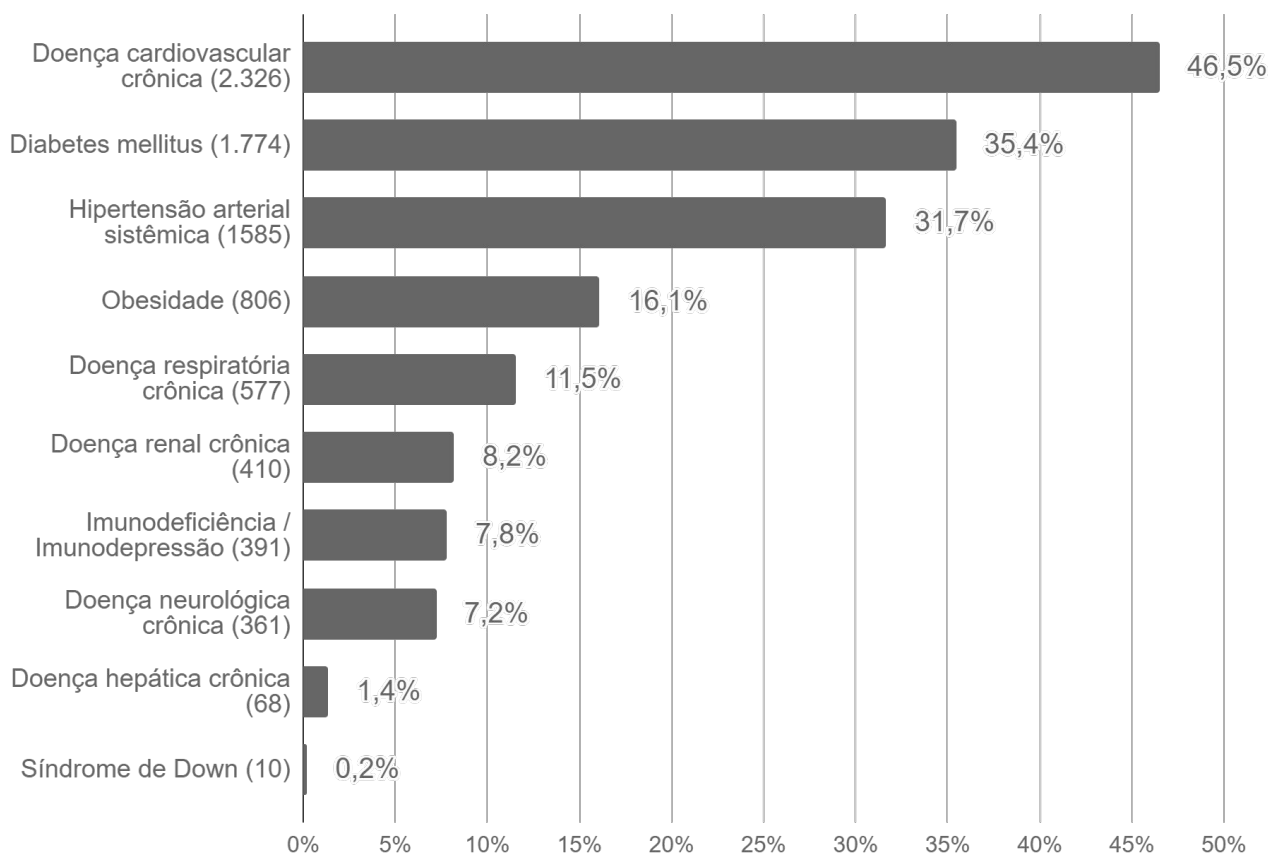
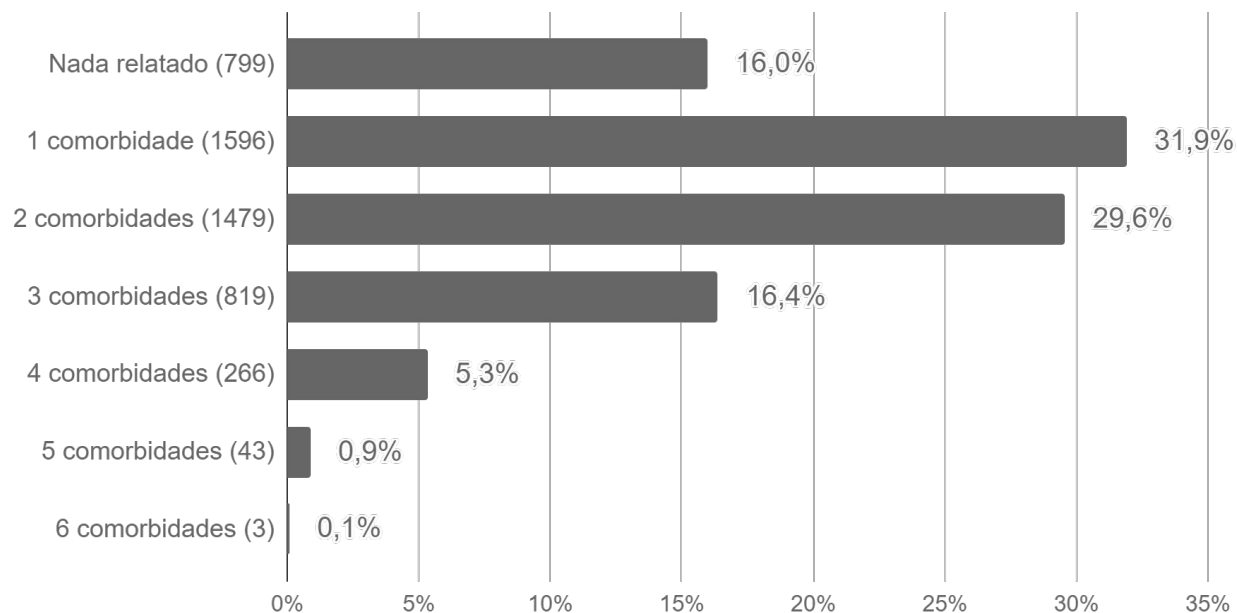


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



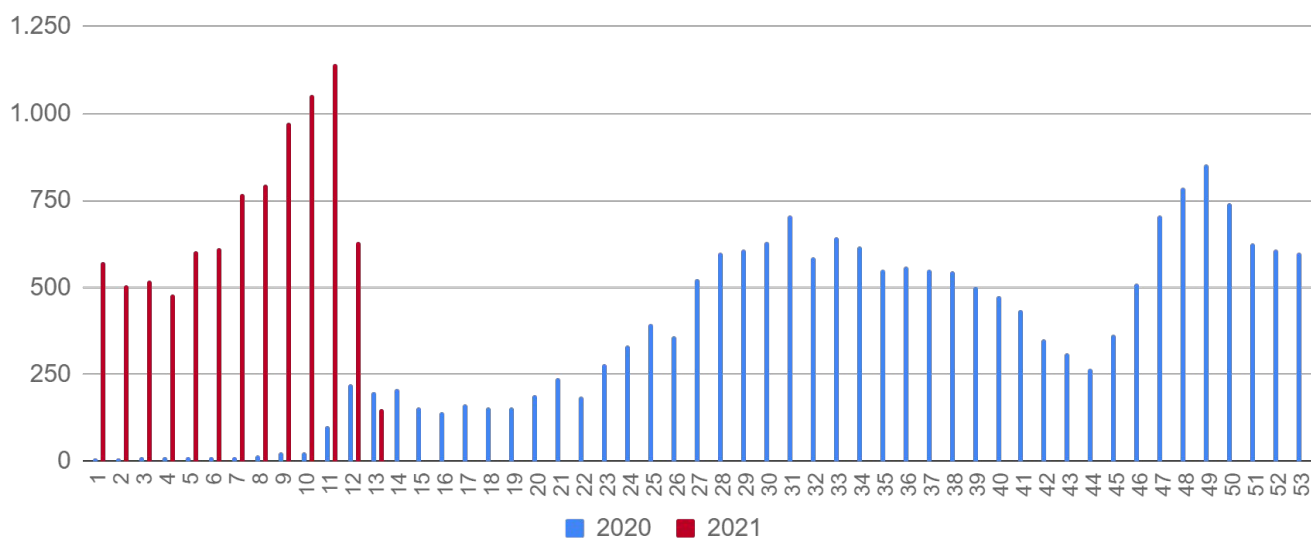
Fonte: SES / MS

\*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.

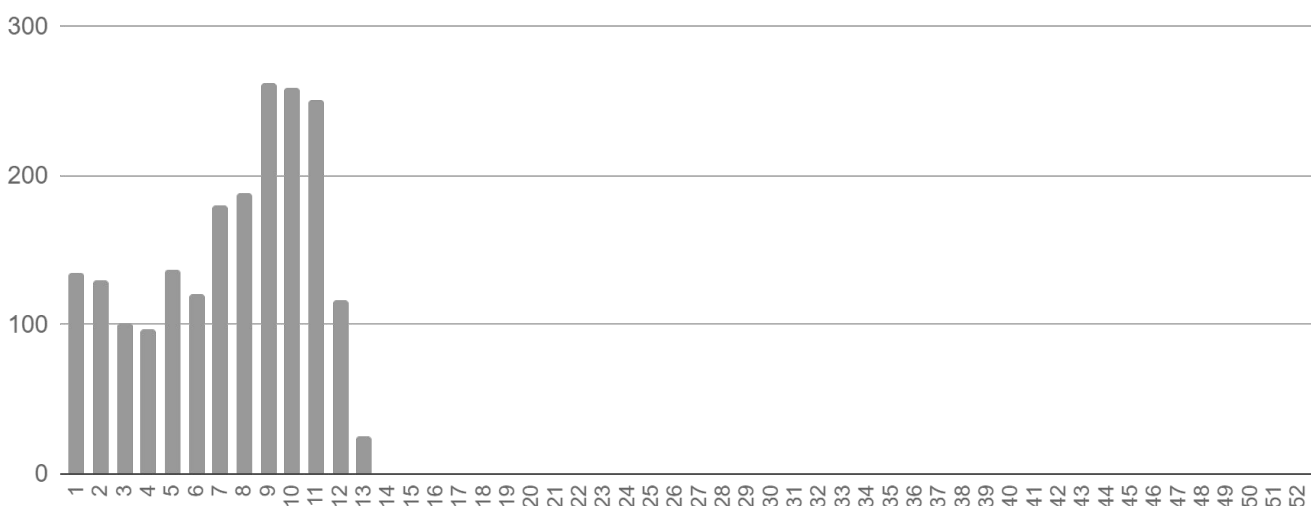
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.  
Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435  
[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

**0800-647-1650**

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

**(67) 3318-1823** (expediente)

### E-NOTIFICA

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

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

### ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII  
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Reinaldo Azambuja Silva
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Geraldo Resende Pereira
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretoria de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Barbosa
<b>Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias</b>	Lívia de Mello Maziero
<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero