

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março 2021 **28**

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	
667.622	100%	211.282	31,6%	443.369	66,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
3.414	0,5%	9.557	1,4%

Óbitos	Letalidade
4.123	2,0%

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 27/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 28/03/2021.

## ▶ 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	13.548	9.326	4.222	31,2%
Teste rápido	12.128	9.711	2.417	19,9%

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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.770	5.726	2.044	26,3%
Teste rápido	6.475	5.570	905	14,0%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.562	9.231	5.331	36,6%
Teste rápido	8.381	6.159	2.222	26,5%

### ▶ 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

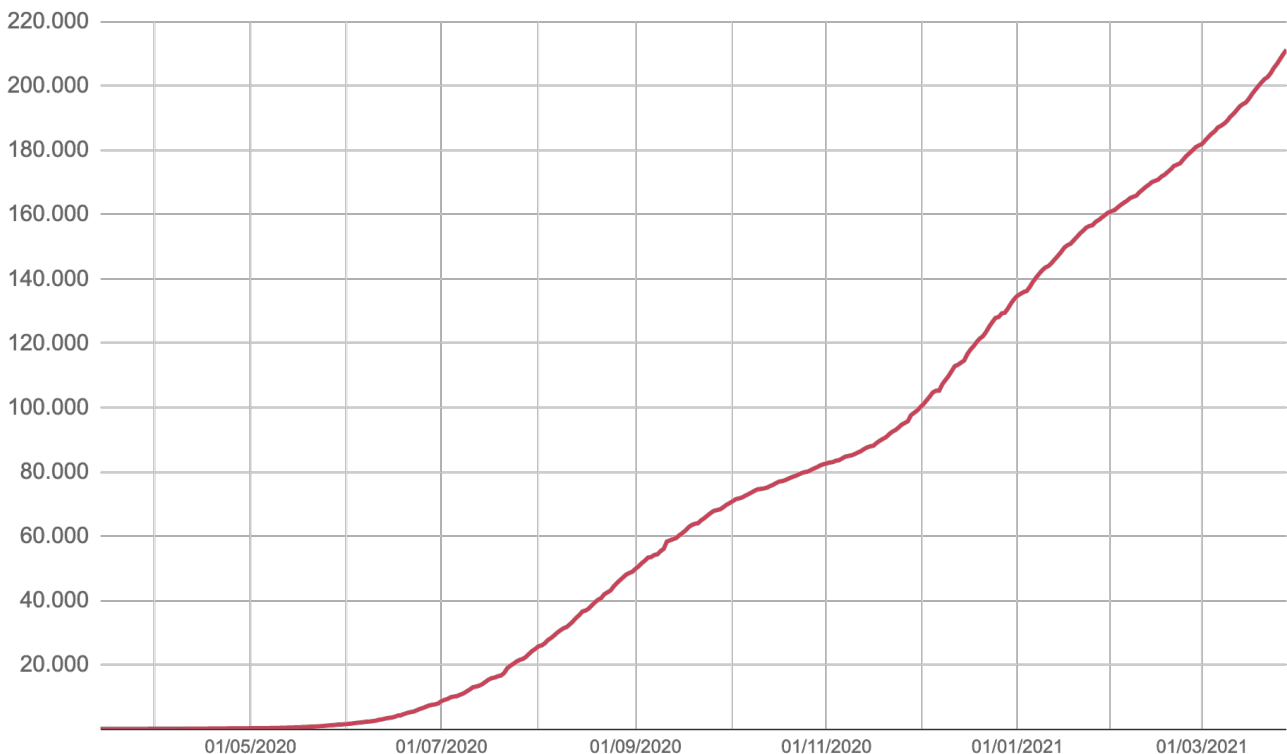
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 27/03/2021	Dia 28/03/2021
210.002	211.282
Casos novos	Variação
+1.280	+0,6%

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

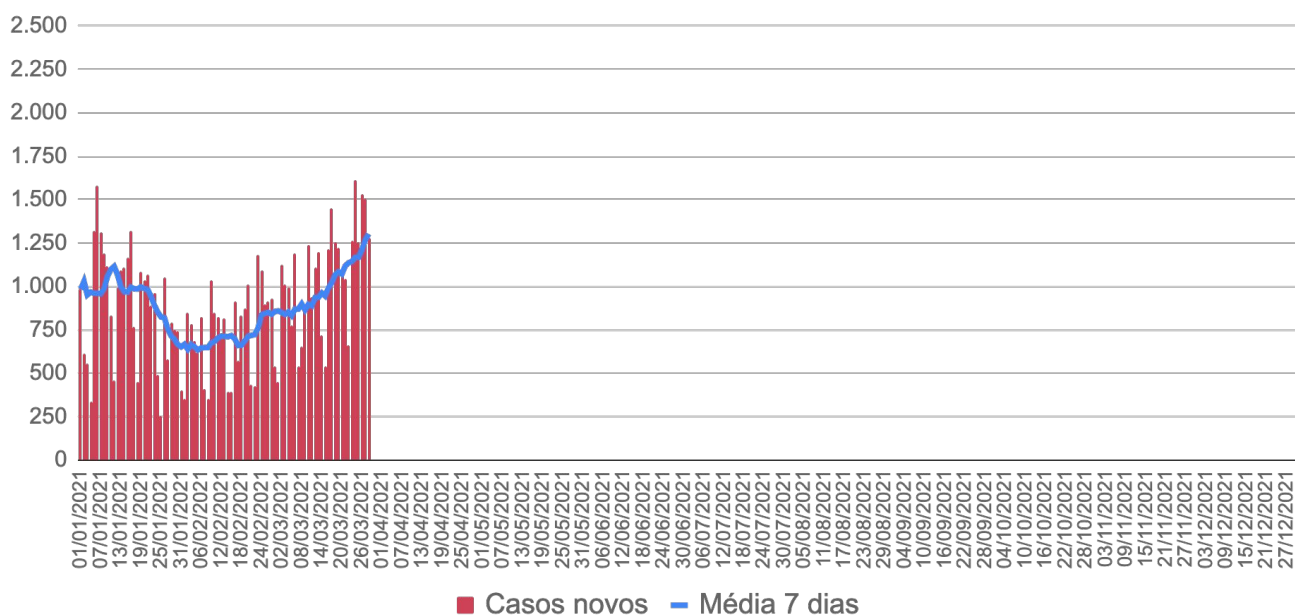
## ► Casos confirmados por dia - 2020



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

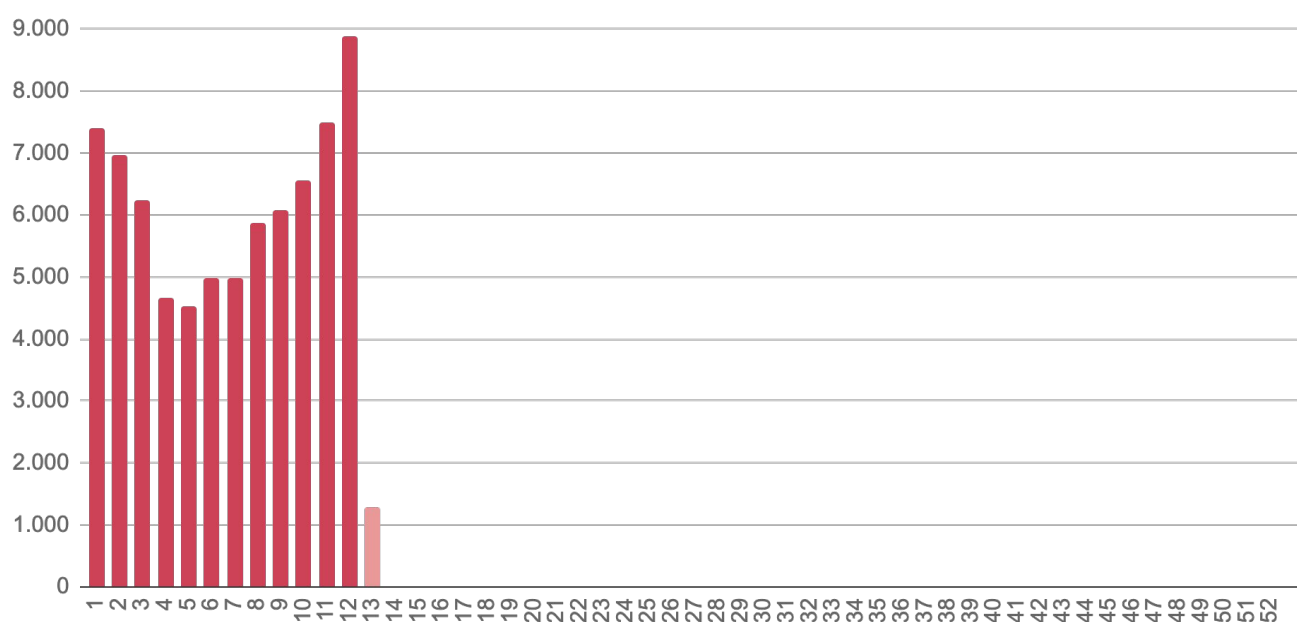
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

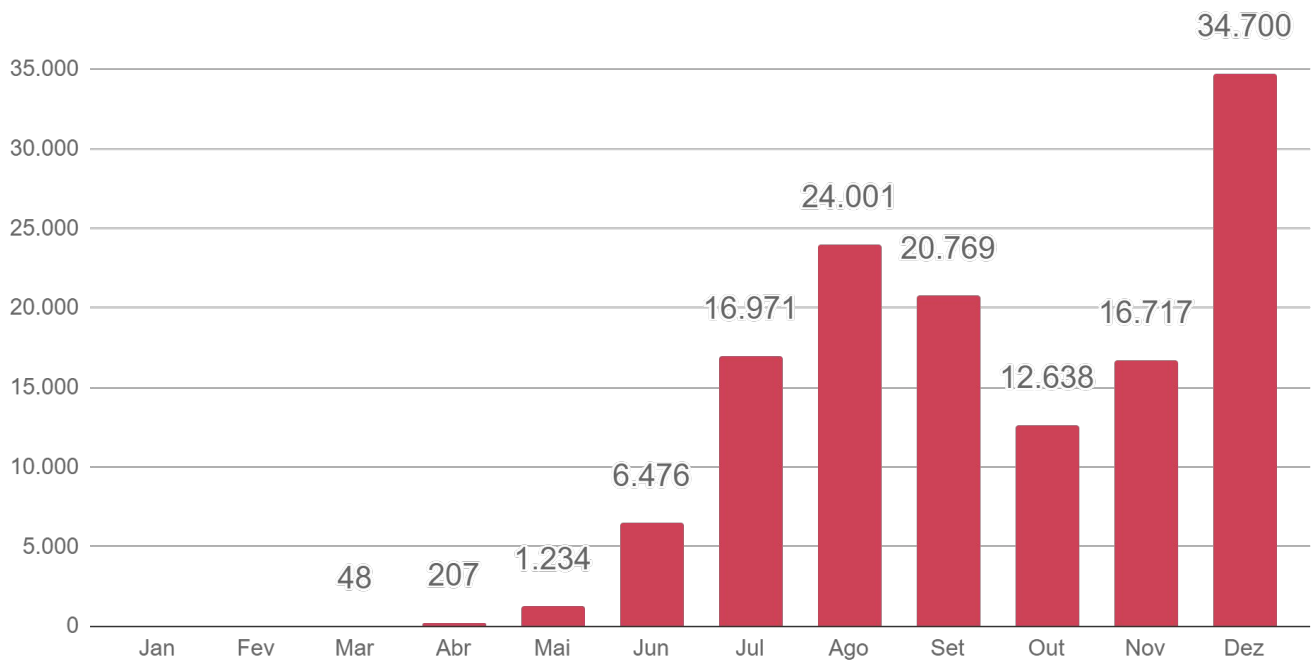


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

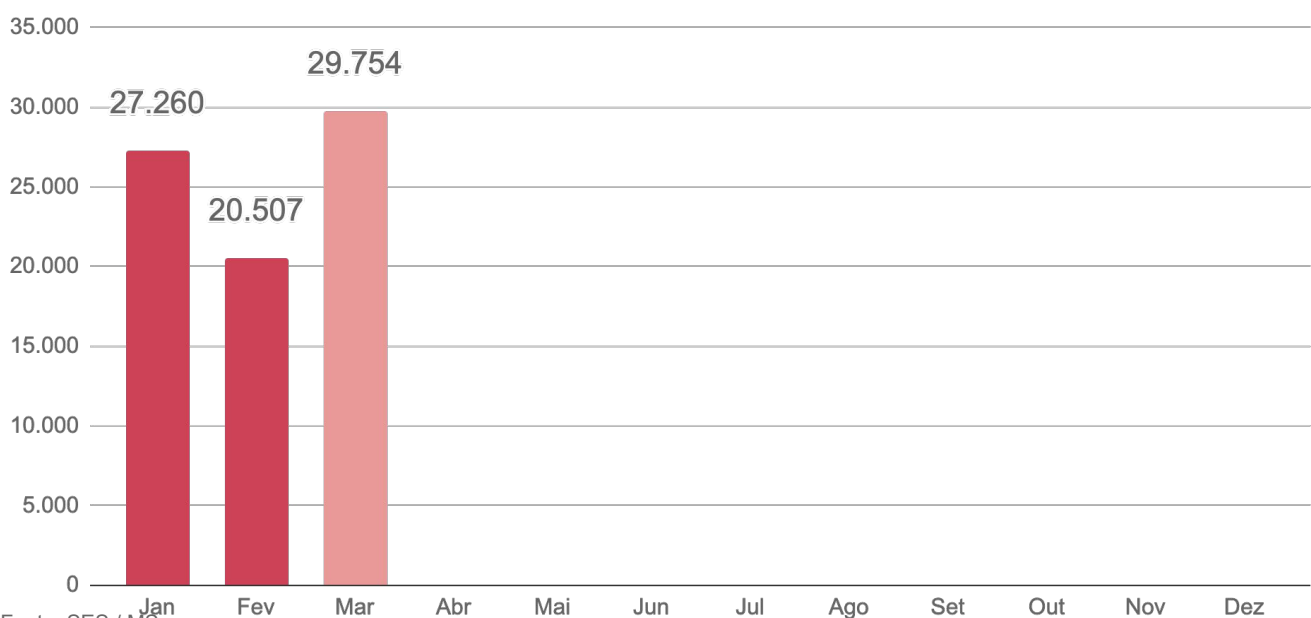
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

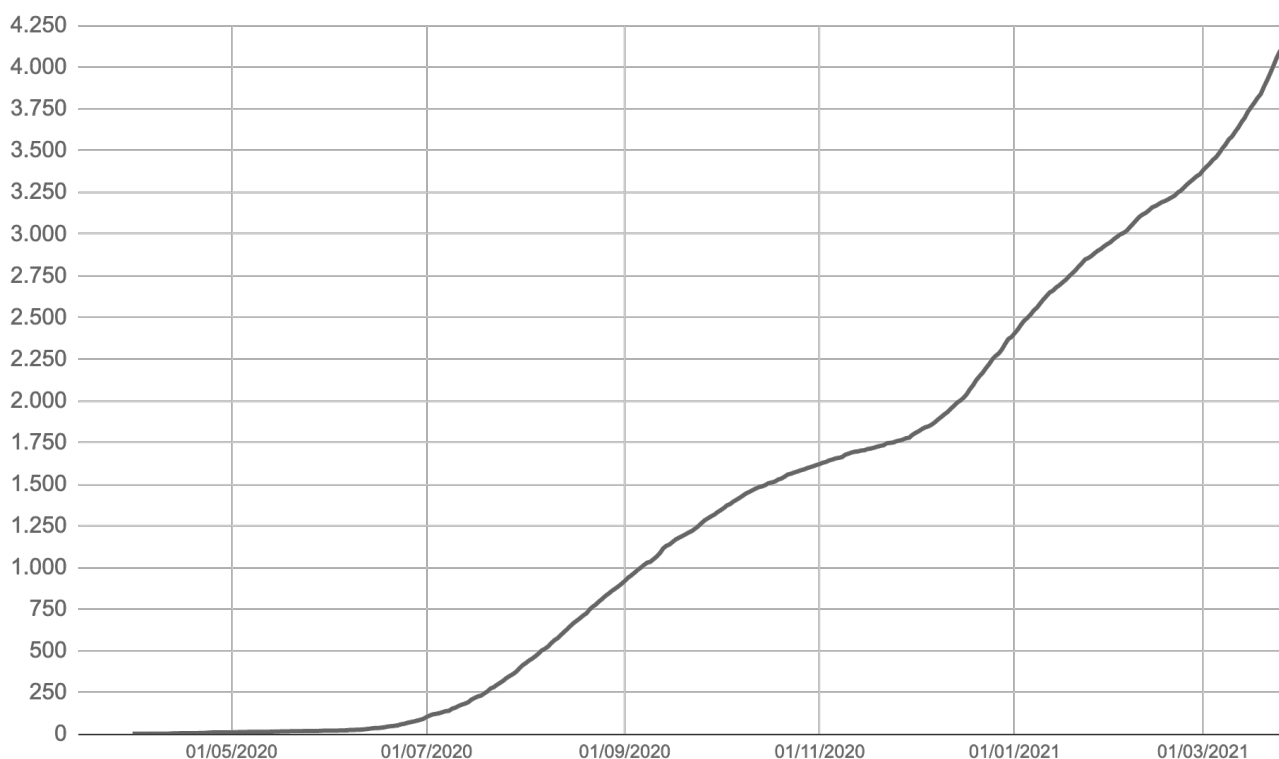
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 27/03/2021</b>	<b>Dia 28/03/2021</b>
<b>4.077</b>	<b>4.123</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+46</b>	<b>+1,1%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

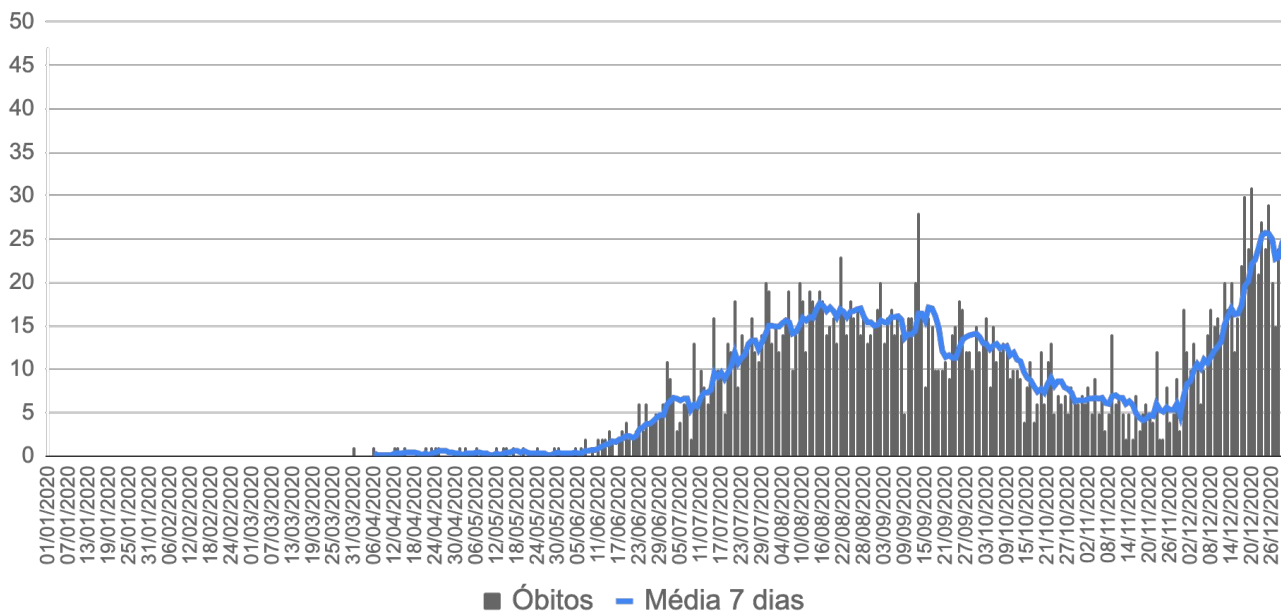


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

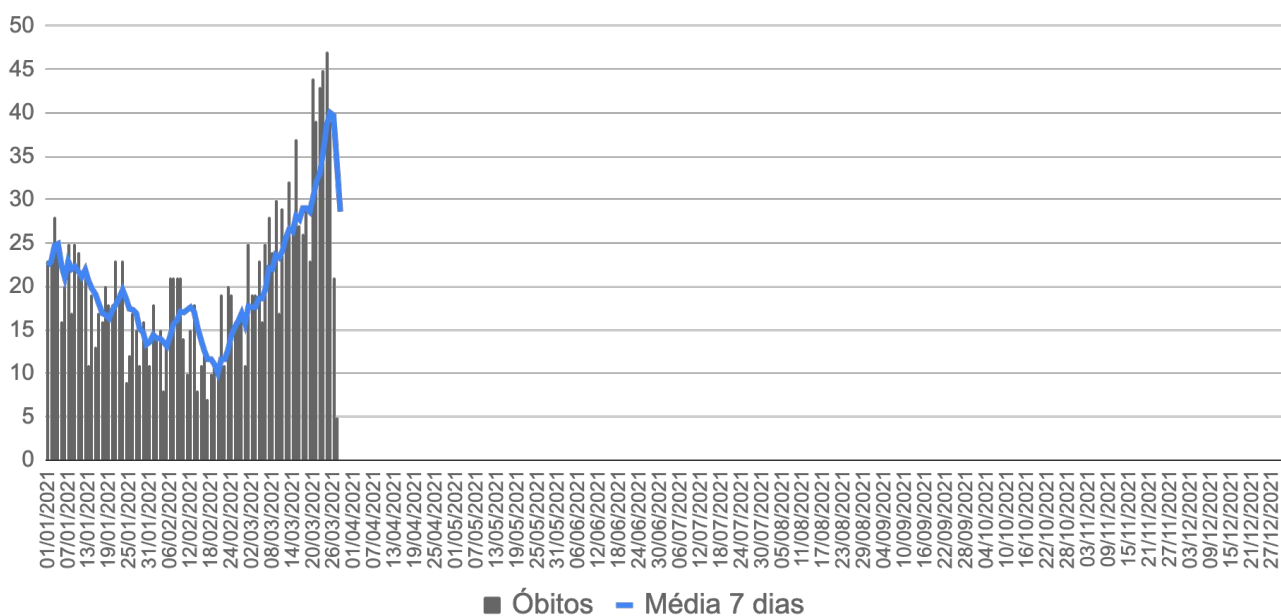
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



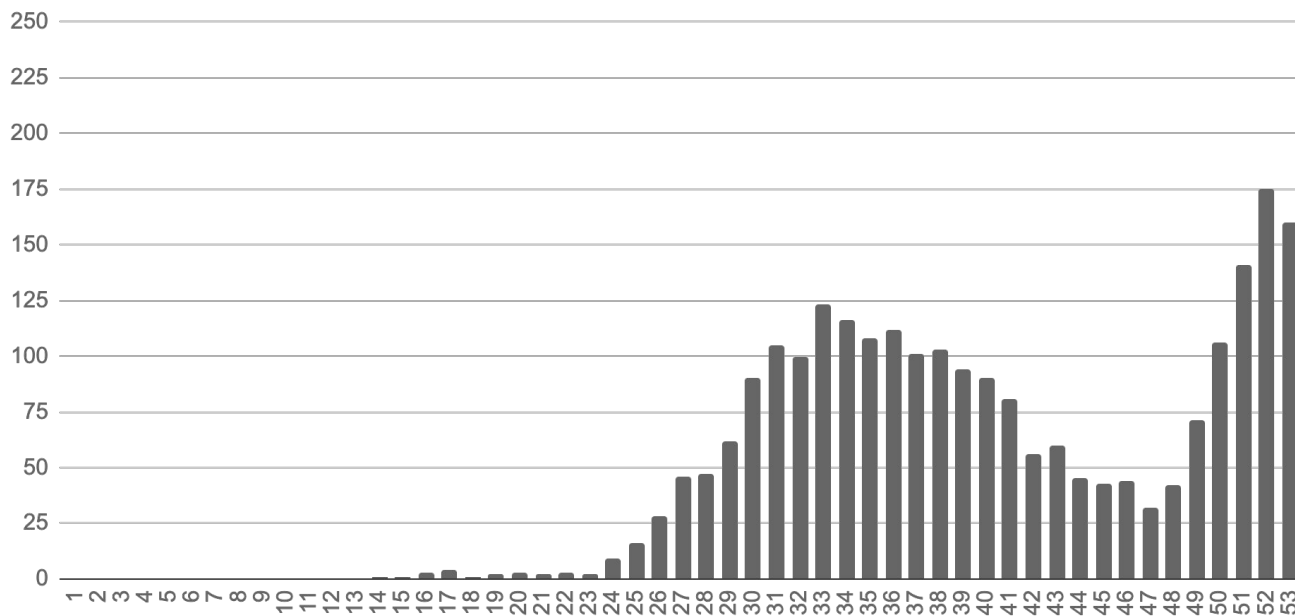
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

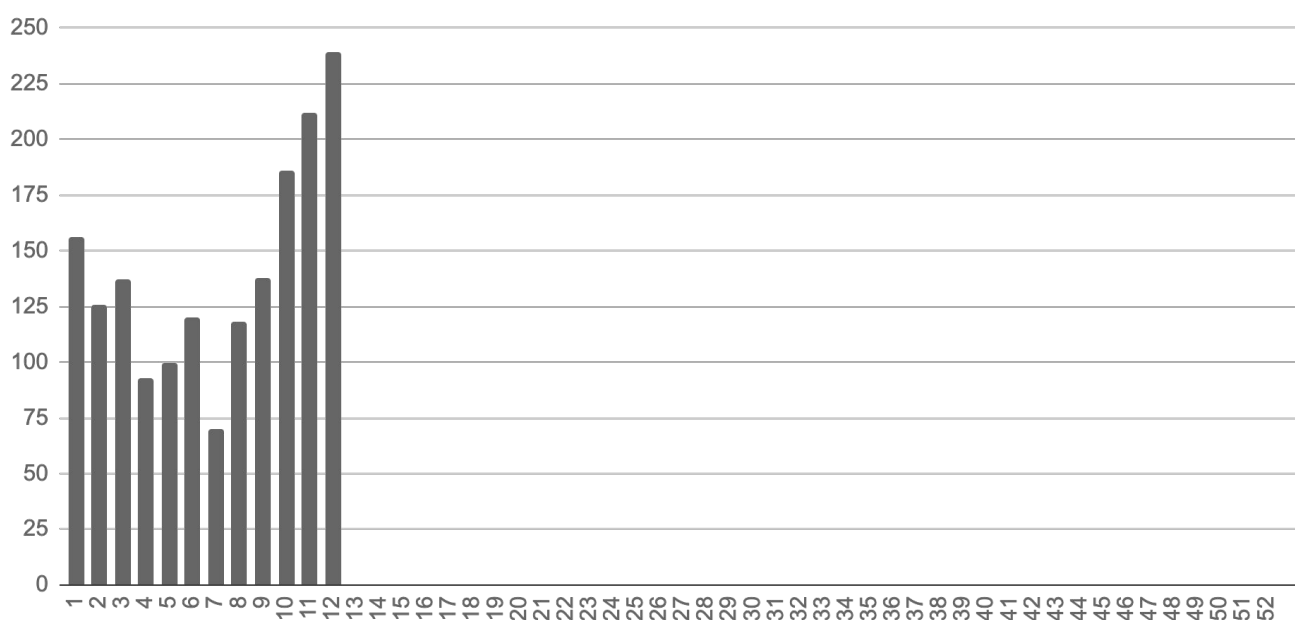
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

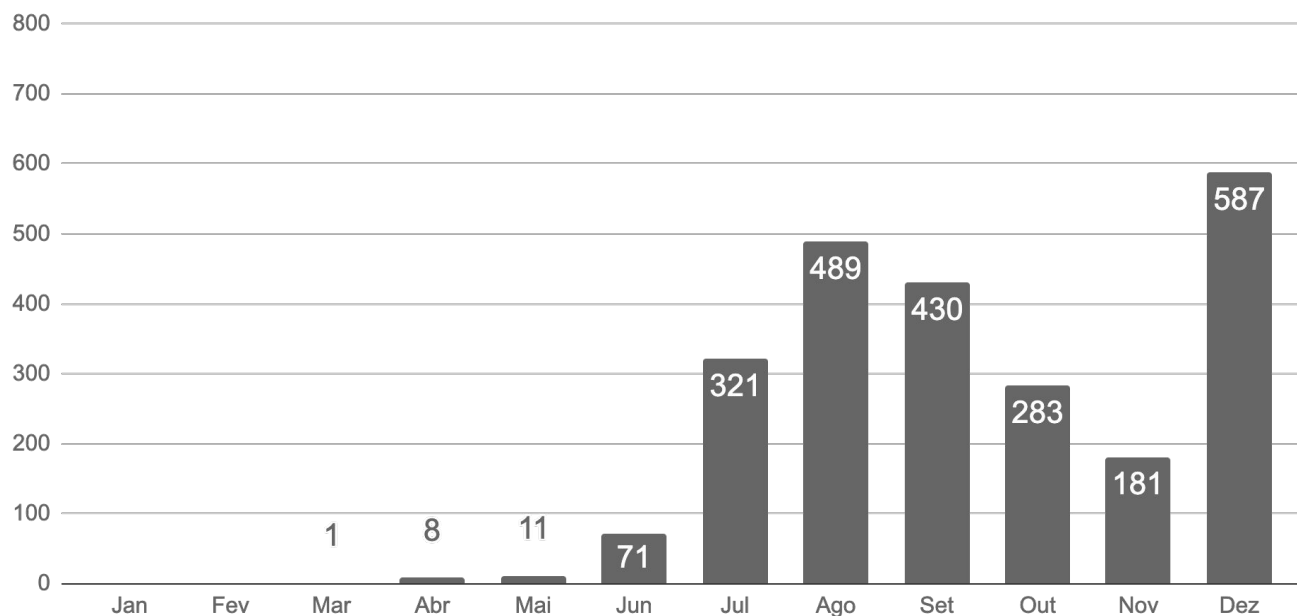


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

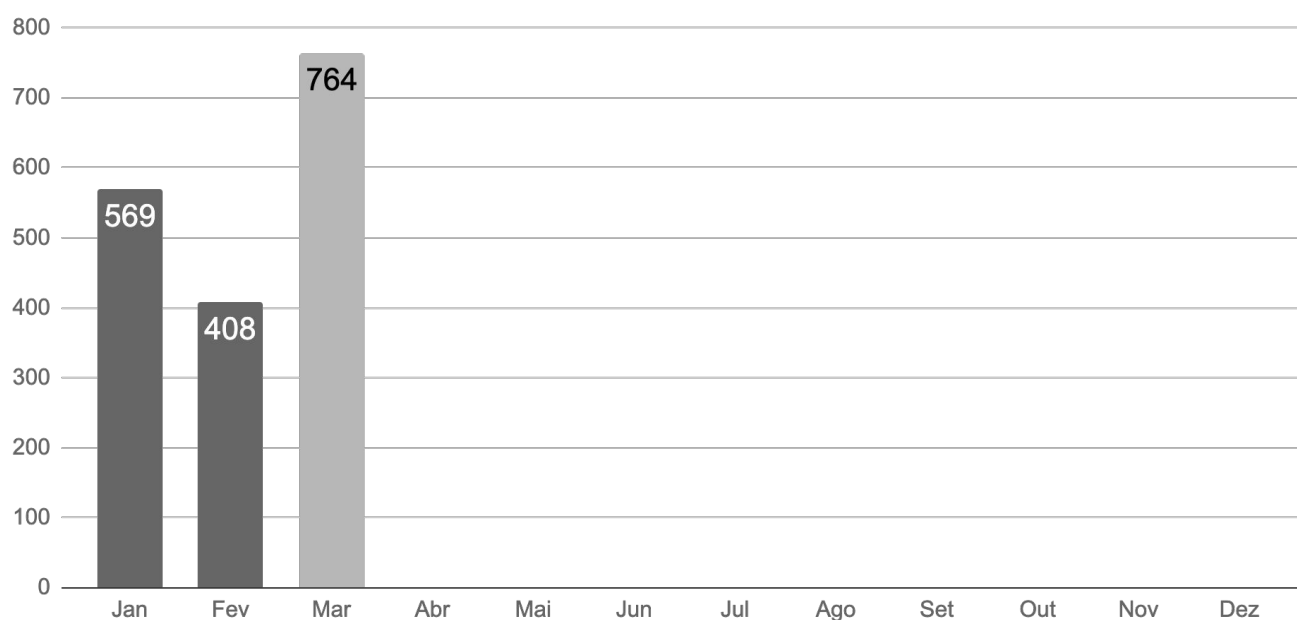
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	27/03/2021	28/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	83.540	83.909	+369	+0,4%
Três Lagoas	9.068	9.240	+172	+1,9%
Dourados	23.526	23.673	+147	+0,6%
Naviraí	5.416	5.484	+68	+1,3%
Corumbá	10.818	10.856	+38	+0,4%
Paranaíba	2.087	2.121	+34	+1,6%
Maracaju	3.285	3.314	+29	+0,9%
Água Clara	969	994	+25	+2,6%
Chapadão do Sul	2.663	2.688	+25	+0,9%
Costa Rica	1.657	1.681	+24	+1,4%
São Gabriel do Oeste	2.168	2.192	+24	+1,1%
Eldorado	814	837	+23	+2,8%
Sidrolândia	3.795	3.817	+22	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	1.108	1.127	+19	+1,7%
Rio Brillhante	2.516	2.533	+17	+0,7%
Deodópolis	729	745	+16	+2,2%
Itaquiraí	1.029	1.045	+16	+1,6%
Jardim	784	797	+13	+1,7%
Aquidauana	3.642	3.654	+12	+0,3%
Bonito	1.778	1.790	+12	+0,7%
Miranda	1.871	1.883	+12	+0,6%
Terenos	716	728	+12	+1,7%
Bodoquena	152	163	+11	+7,2%
Ivinhema	1.780	1.791	+11	+0,6%
Tacuru	613	624	+11	+1,8%
Angélica	516	526	+10	+1,9%
Caarapó	2.325	2.335	+10	+0,4%
Ponta Porã	5.135	5.145	+10	+0,2%
Coxim	1.942	1.951	+9	+0,5%
Fátima do Sul	1.572	1.581	+9	+0,6%
Nova Andradina	1.771	1.779	+8	+0,5%
Ladário	1.911	1.917	+6	+0,3%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	27/03/2021	28/03/2021	Casos novos	Variação
Rio Negro	292	298	+6	+2,1%
Amambai	1.902	1.907	+5	+0,3%
Porto Murtinho	618	623	+5	+0,8%
Anastácio	1.538	1.542	+4	+0,3%
Bataguassu	1.806	1.810	+4	+0,2%
Bela Vista	504	508	+4	+0,8%
Guia Lopes da Laguna	537	540	+3	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	846	849	+3	+0,4%
Alcinópolis	96	98	+2	+2,1%
Anaurilândia	229	231	+2	+0,9%
Antônio João	236	238	+2	+0,8%
Batayporã	548	550	+2	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	244	246	+2	+0,8%
Aral Moreira	326	327	+1	+0,3%
Camapuã	458	459	+1	+0,2%
Corguinho	161	162	+1	+0,6%
Coronel Sapucaia	627	628	+1	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	812	813	+1	+0,1%
Glória de Dourados	607	608	+1	+0,2%
Iguatemi	716	717	+1	+0,1%
Inocência	460	461	+1	+0,2%
Jateí	304	305	+1	+0,3%
Laguna Carapã	283	284	+1	+0,4%
Nioaque	685	686	+1	+0,1%
Pedro Gomes	387	388	+1	+0,3%
Santa Rita do Pardo	266	267	+1	+0,4%
Taquarussu	171	172	+1	+0,6%
Cassilândia	1.947	1.946	-1	-0,1%
Itaporã	1.314	1.313	-1	-0,1%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>210.002</b>	<b>211.282</b>	<b>+1.280</b>	<b>+0,6%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	409	98	< 0,1%	1.809	9
Anastácio	4.220	1.542	0,7%	6.110	19
Aquidauana	10.581	3.654	1,7%	7.608	155
Bandeirantes	995	398	0,2%	5.478	19
Bela Vista	1.521	508	0,2%	2.054	31
Bodoquena	605	163	0,1%	2.080	59
Bonito	4.516	1.790	0,8%	8.067	65
Camapuã	1.586	459	0,2%	3.352	31
Campo Grande	269.782	83.909	39,7%	9.261	5.081
Caracol	642	287	0,1%	4.643	18
Chapadão do Sul	9.084	2.688	1,3%	10.392	73
Corguinho	472	162	0,1%	2.676	34
Costa Rica	7.466	1.681	0,8%	7.951	205
Coxim	6.019	1.951	0,9%	5.831	113
Dois Irmãos do Buriti	2.391	813	0,4%	7.090	21
Figueirão	372	83	< 0,1%	2.713	5
Guia Lopes da Laguna	1.744	540	0,3%	5.497	23
Jaraguari	544	152	0,1%	2.092	12
Jardim	3.333	797	0,4%	3.038	29
Maracaju	12.526	3.314	1,6%	6.901	109
Miranda	5.103	1.883	0,9%	6.673	50
Nioaque	2.696	686	0,3%	4.949	25
Nova Alvorada do Sul	3.170	1.229	0,6%	5.479	51
Paraíso das Águas	997	246	0,1%	4.351	12
Pedro Gomes	1.137	388	0,2%	5.091	36
Porto Murtinho	2.266	623	0,3%	3.602	11
Ribas do Rio Pardo	2.650	849	0,4%	3.401	90
Rio Negro	627	298	0,1%	6.217	9
Rio Verde de Mato Grosso	2.930	1.127	0,5%	5.643	117
Rochedo	1.757	282	0,1%	5.552	19
São Gabriel do Oeste	6.473	2.192	1,0%	8.053	118
Sidrolândia	10.088	3.817	1,8%	6.443	209
Sonora	3.036	893	0,4%	4.528	8
Terenos	2.685	728	0,3%	3.269	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	5.610	1.907	0,9%	4.788	57
Anaurilândia	629	231	0,1%	2.545	5
Angélica	1.793	526	0,2%	4.812	27
Antônio João	994	238	0,1%	2.639	7
Aral Moreira	1.098	327	0,2%	2.652	6
Batayporã	1.970	550	0,3%	4.846	31
Caarapó	6.463	2.335	1,1%	7.632	265
Coronel Sapucaia	1.717	628	0,3%	4.091	48
Deodópolis	2.441	745	0,4%	5.738	54
Douradina	1.154	350	0,2%	5.858	16
Dourados	72.506	23.673	11,2%	10.498	980
Eldorado	1.948	837	0,4%	6.750	96
Fátima do Sul	4.834	1.581	0,7%	8.247	50
Glória de Dourados	1.578	608	0,3%	6.111	30
Iguatemi	1.889	717	0,3%	4.432	52
Itaporã	3.865	1.313	0,6%	5.218	49
Itaquiraí	2.340	1.045	0,5%	4.889	118
Ivinhema	4.370	1.791	0,8%	7.709	29
Japorã	374	106	0,1%	1.147	10
Jateí	970	305	0,1%	7.585	5
Juti	969	406	0,2%	5.982	6
Laguna Carapã	951	284	0,1%	3.828	20
Mundo Novo	3.748	1.312	0,6%	7.102	50
Naviraí	13.930	5.484	2,6%	9.848	373
Nova Andradina	7.283	1.779	0,8%	3.221	194
Novo Horizonte do Sul	989	246	0,1%	6.678	58
Paranhos	856	369	0,2%	2.562	14
Ponta Porã	14.196	5.145	2,4%	5.477	424
Rio Brillhante	7.876	2.533	1,2%	6.633	154
Sete Quedas	1.325	391	0,2%	3.630	16
Tacuru	2.129	624	0,3%	5.345	39
Taquarussu	1.694	172	0,1%	4.794	2
Vicentina	1.498	435	0,2%	7.121	14

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	3.761	994	0,5%	6.301	136
Aparecida do Taboado	4.247	1.837	0,9%	7.047	138
Bataguassu	3.929	1.810	0,9%	7.760	91
Brasilândia	1.812	412	0,2%	3.476	74
Cassilândia	6.611	1.946	0,9%	8.845	120
Inocência	1.882	461	0,2%	6.075	39
Paranaíba	6.464	2.121	1,0%	5.017	274
Santa Rita do Pardo	1.069	267	0,1%	3.380	72
Selvíria	954	198	0,1%	3.027	13
Três Lagoas	37.413	9.240	4,4%	7.495	1.278

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	33.850	10.856	5,1%	9.688	471
Ladário	5.220	1.917	0,9%	8.092	53

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

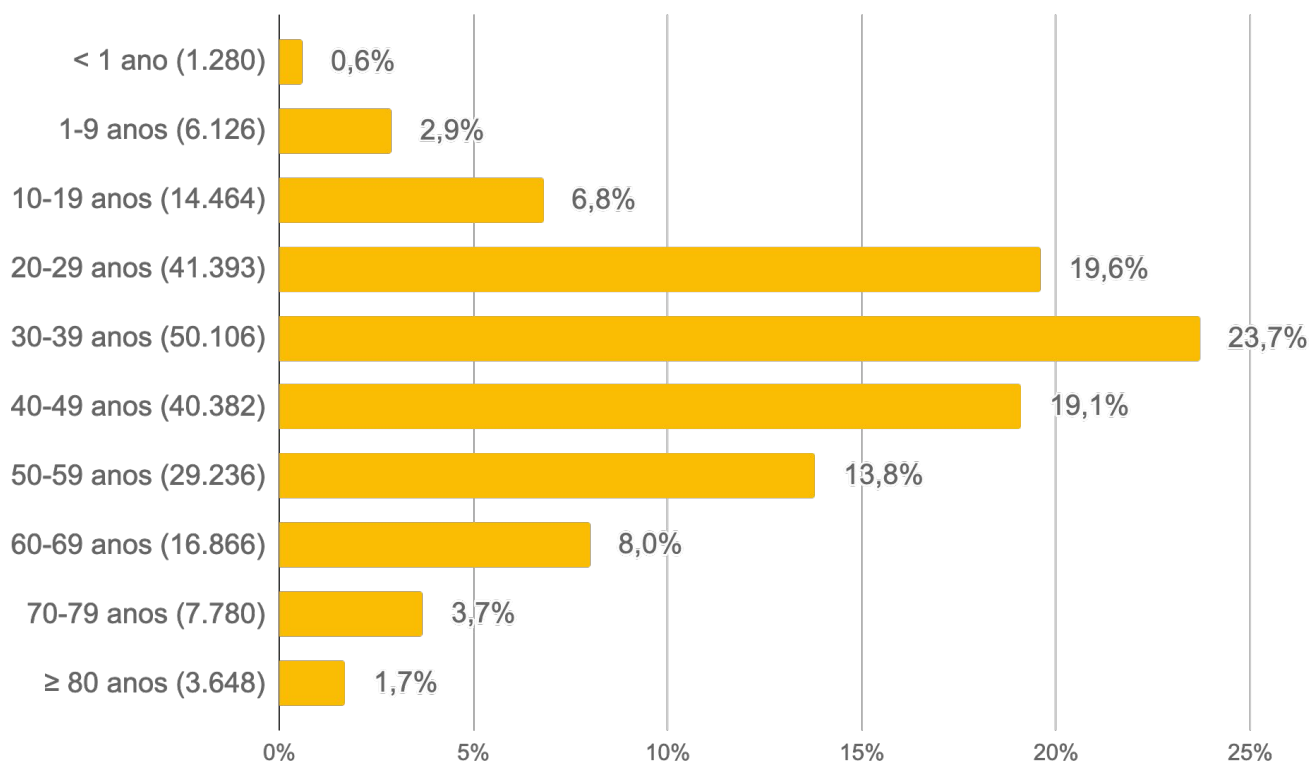
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

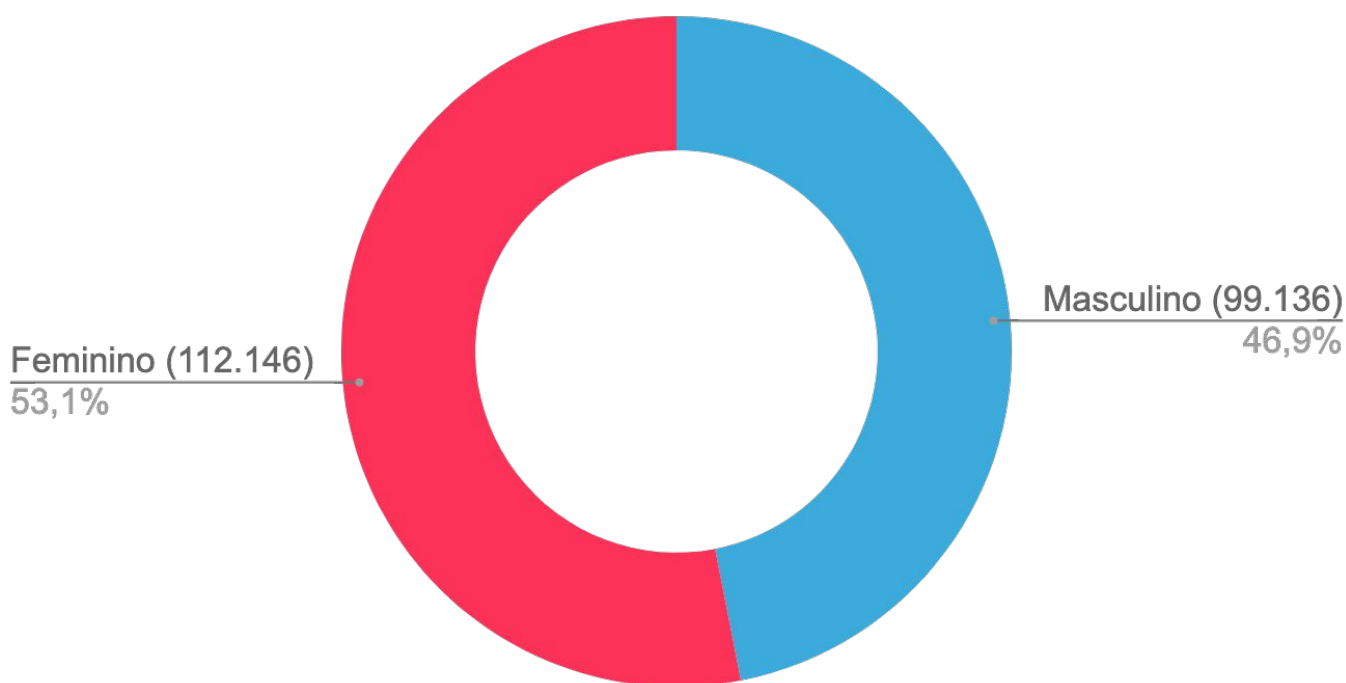
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► 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
757 (0,4%)	2.788 (1,3%)	258 (0,1%)	207.479 (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 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	630	63,4%	358	36,0%			6	0,6%	994
Alcinópolis	40	40,8%	53	54,1%	1	1,0%	4	4,1%	98
Amambai	1.389	73,2%	417	22,0%	1	0,1%	91	4,8%	1.898
Anastácio	1.142	74,6%	377	24,6%	2	0,1%	9	0,6%	1.530
Anaurilândia	92	40,2%	135	59,0%	1	0,4%	1	0,4%	229
Angélica	338	64,5%	178	34,0%			8	1,5%	524
Antônio João	161	67,9%	73	30,8%			3	1,3%	237
Aparecida do Taboado	432	23,6%	1.382	75,5%	1	0,1%	16	0,9%	1.831
Aquidauana	2.198	60,3%	1.386	38,0%	13	0,4%	48	1,3%	3.645
Aral Moreira	173	53,1%	145	44,5%			8	2,5%	326
Bandeirantes	144	36,4%	249	62,9%	1	0,3%	2	0,5%	396
Bataguassu	116	6,4%	1.675	92,6%	1	0,1%	16	0,9%	1.808
Batayporã	265	48,2%	276	50,2%			9	1,6%	550
Bela Vista	333	65,6%	167	32,9%			8	1,6%	508

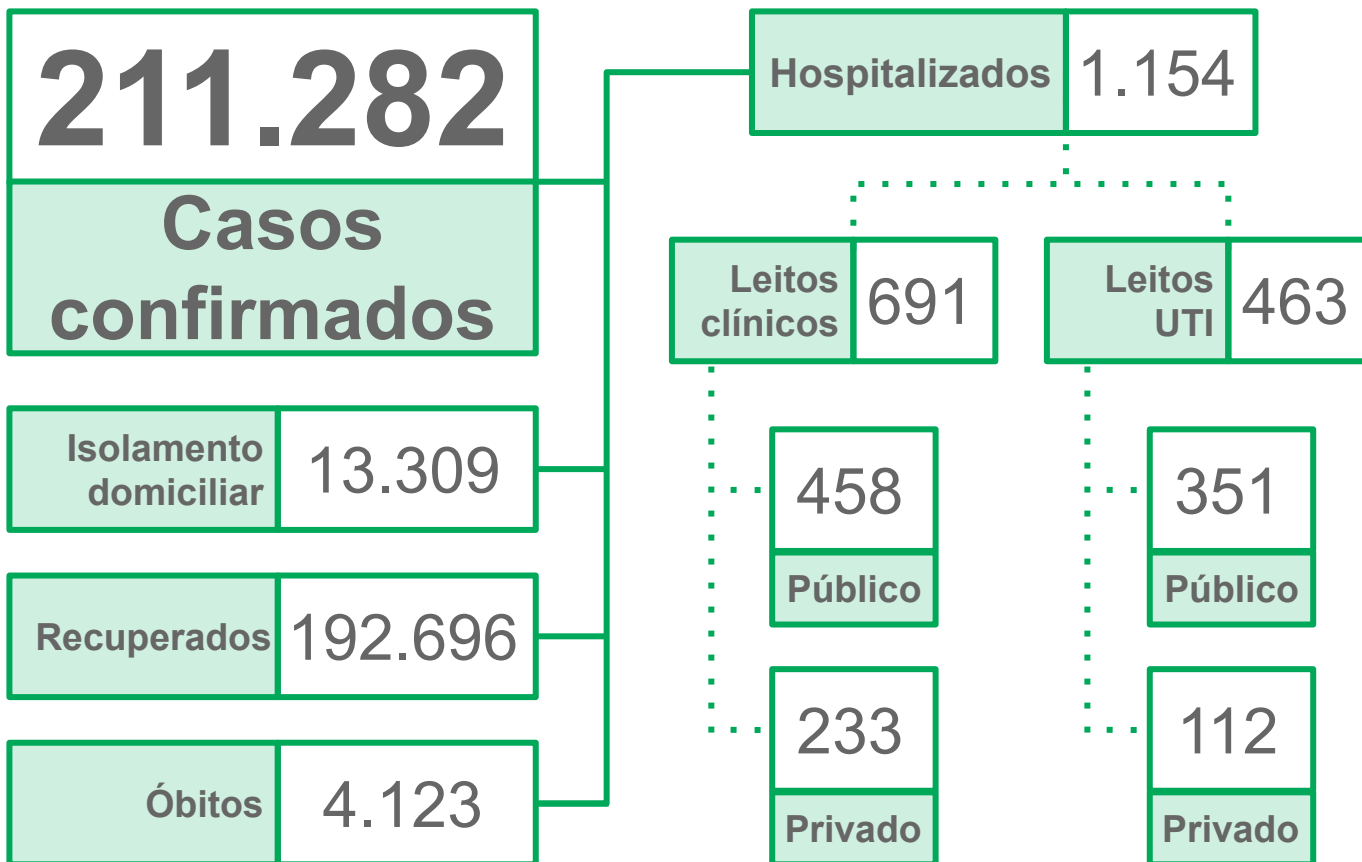
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	53	34,0%	103	66,0%					156
Bonito	618	34,6%	1.148	64,3%	2	0,1%	16	0,9%	1.784
Brasilândia	185	45,3%	215	52,7%			8	2,0%	408
Caarapó	722	30,9%	1.582	67,8%	6	0,3%	23	1,0%	2.333
Camapuã	407	88,9%	47	10,3%	3	0,7%	1	0,2%	458
Campo Grande	50.546	62,5%	26.771	33,1%	2.249	2,8%	1.269	1,6%	80.835
Caracol	123	43,3%	160	56,3%			1	0,4%	284
Cassilândia	151	7,8%	1.729	89,2%	28	1,4%	30	1,5%	1.938
Chapadão do Sul	1.398	52,1%	1.229	45,8%	4	0,1%	51	1,9%	2.682
Corguinho	137	84,6%	25	15,4%					162
Coronel Sapucaia	294	46,9%	330	52,6%	1	0,2%	2	0,3%	627
Corumbá	5.783	53,7%	4.751	44,1%	21	0,2%	213	2,0%	10.768
Costa Rica	1.070	63,7%	573	34,1%			38	2,3%	1.681
Coxim	964	49,7%	939	48,4%	4	0,2%	33	1,7%	1.940
Deodópolis	188	25,2%	550	73,8%			7	0,9%	745
Dois Irmãos do Buriti	251	30,9%	558	68,7%	1	0,1%	2	0,2%	812
Douradina	212	61,8%	120	35,0%	1	0,3%	10	2,9%	343
Dourados	12.992	54,9%	10.380	43,9%	38	0,2%	251	1,1%	23.661
Eldorado	566	67,9%	227	27,3%	3	0,4%	37	4,4%	833
Fátima do Sul	1.025	64,9%	532	33,7%			23	1,5%	1.580
Figueirão	29	40,8%	41	57,7%			1	1,4%	71
Glória de Dourados	197	32,5%	404	66,6%			6	1,0%	607
Guia Lopes da Laguna	373	69,2%	162	30,1%	1	0,2%	3	0,6%	539
Iguatemi	453	63,3%	257	35,9%			6	0,8%	716
Inocência	385	83,7%	72	15,7%	1	0,2%	2	0,4%	460
Itaporã	862	65,7%	437	33,3%			13	1,0%	1.312
Itaquiraí	214	20,5%	810	77,7%			19	1,8%	1.043
Ivinhema	628	35,1%	1.141	63,7%	4	0,2%	17	0,9%	1.790
Japorã	37	35,9%	63	61,2%			3	2,9%	103
Jaraguari	110	75,3%	35	24,0%			1	0,7%	146
Jardim	515	65,4%	241	30,6%	1	0,1%	30	3,8%	787
Jateí	166	55,1%	131	43,5%			4	1,3%	301
Juti	307	75,8%	94	23,2%			4	1,0%	405

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.321	69,5%	556	29,2%			25	1,3%	1.902
Laguna Carapã	119	42,0%	157	55,5%			7	2,5%	283
Maracaju	1.174	35,5%	2.067	62,4%	14	0,4%	56	1,7%	3.311
Miranda	1.203	63,9%	662	35,2%	10	0,5%	7	0,4%	1.882
Mundo Novo	524	40,1%	737	56,4%			45	3,4%	1.306
Naviraí	2.005	36,6%	3.200	58,4%			278	5,1%	5.483
Nioaque	415	60,6%	263	38,4%			7	1,0%	685
Nova Alvorada do Sul	829	68,2%	380	31,3%			7	0,6%	1.216
Nova Andradina	696	39,3%	976	55,1%	3	0,2%	97	5,5%	1.772
Novo Horizonte do Sul	24	9,8%	220	89,8%			1	0,4%	245
Paraíso das Águas	159	65,2%	72	29,5%			13	5,3%	244
Paranaíba	460	25,1%	1.353	73,8%			20	1,1%	1.833
Paranhos	277	75,1%	89	24,1%			3	0,8%	369
Pedro Gomes	183	47,3%	201	51,9%			3	0,8%	387
Ponta Porã	2.356	45,9%	2.712	52,8%	27	0,5%	41	0,8%	5.136
Porto Murtinho	215	34,5%	404	64,8%			4	0,6%	623
Ribas do Rio Pardo	436	51,7%	404	47,9%			3	0,4%	843
Rio Brilhante	1.837	72,6%	675	26,7%			18	0,7%	2.530
Rio Negro	212	71,1%	85	28,5%			1	0,3%	298
Rio Verde de Mato Grosso	431	38,3%	684	60,7%	5	0,4%	6	0,5%	1.126
Rochedo	157	55,9%	124	44,1%					281
Santa Rita do Pardo	103	42,6%	136	56,2%			3	1,2%	242
São Gabriel do Oeste	899	41,1%	1.216	55,6%	11	0,5%	61	2,8%	2.187
Selvária	57	28,8%	131	66,2%			10	5,1%	198
Sete Quedas	308	78,8%	80	20,5%	1	0,3%	2	0,5%	391
Sidrolândia	732	19,2%	2.983	78,2%	30	0,8%	71	1,9%	3.816
Sonora	387	45,9%	448	53,1%	1	0,1%	8	0,9%	844
Tacuru	371	59,6%	247	39,6%			5	0,8%	623
Taquarussu	45	26,8%	119	70,8%			4	2,4%	168
Terenos	557	76,8%	162	22,3%	5	0,7%	1	0,1%	725
Três Lagoas	4.462	48,4%	4.454	48,3%	29	0,3%	275	3,0%	9.220
Vicentina	216	50,7%	203	47,7%			7	1,6%	426
<b>Total</b>	<b>112.584</b>	<b>54,3%</b>	<b>88.928</b>	<b>42,9%</b>	<b>2.525</b>	<b>1,2%</b>	<b>3.442</b>	<b>1,7%</b>	<b>207.479</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>715</b>	<b>146</b>	<b>377</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>453</b>	<b>5</b>	<b>351</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>184</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>1</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>637 (89%)</b>	<b>18 (12%)</b>	<b>408 (108%)</b>	<b>1 (11%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 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>322</b>	<b>15</b>	<b>159</b>	<b>2</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>1</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>301 (93%)</b>	<b>1 (7%)</b>	<b>155 (97%)</b>	<b>1 (50%)</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>336</b>	<b>67%</b>	<b>12%</b>	<b>32%</b>	<b>111%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>143</b>	<b>52%</b>	<b>7%</b>	<b>35%</b>	<b>94%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>55</b>	<b>65%</b>	<b>13%</b>	<b>15%</b>	<b>93%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>71%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>

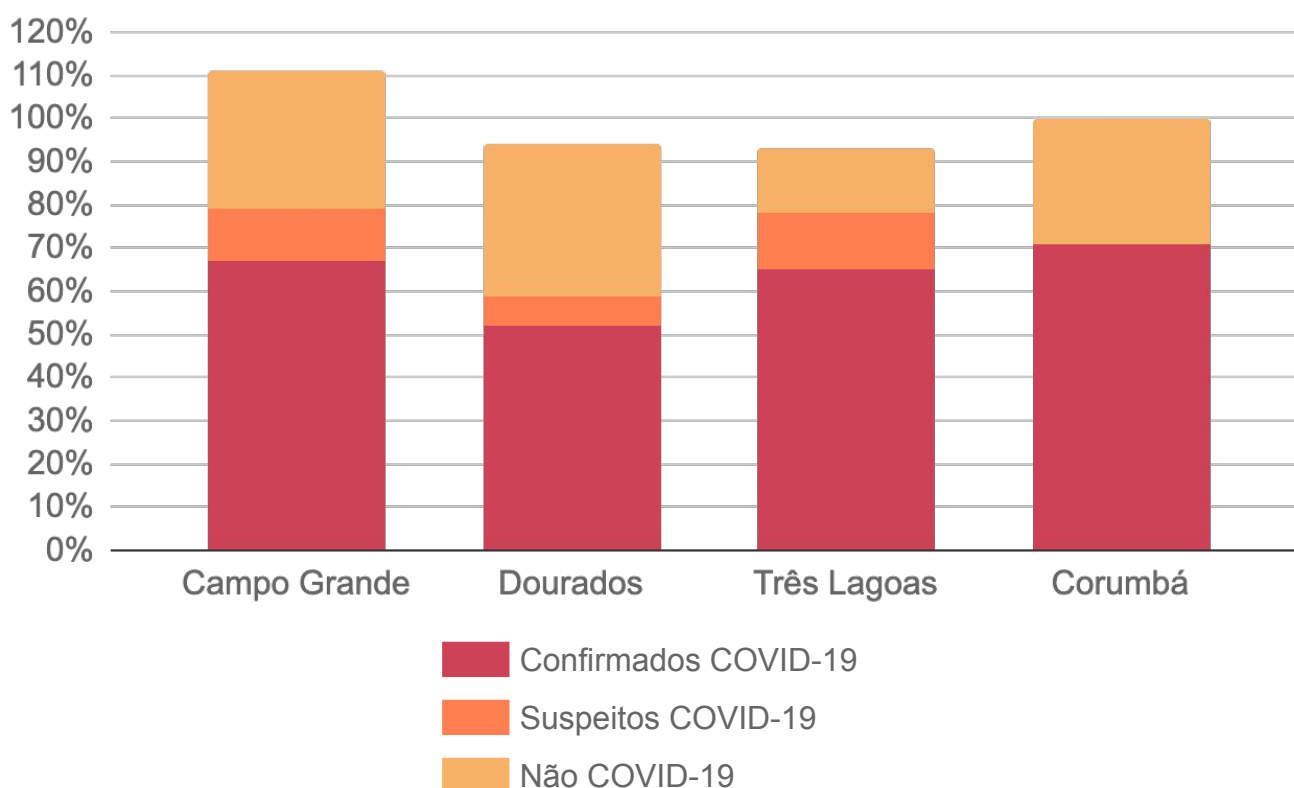
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

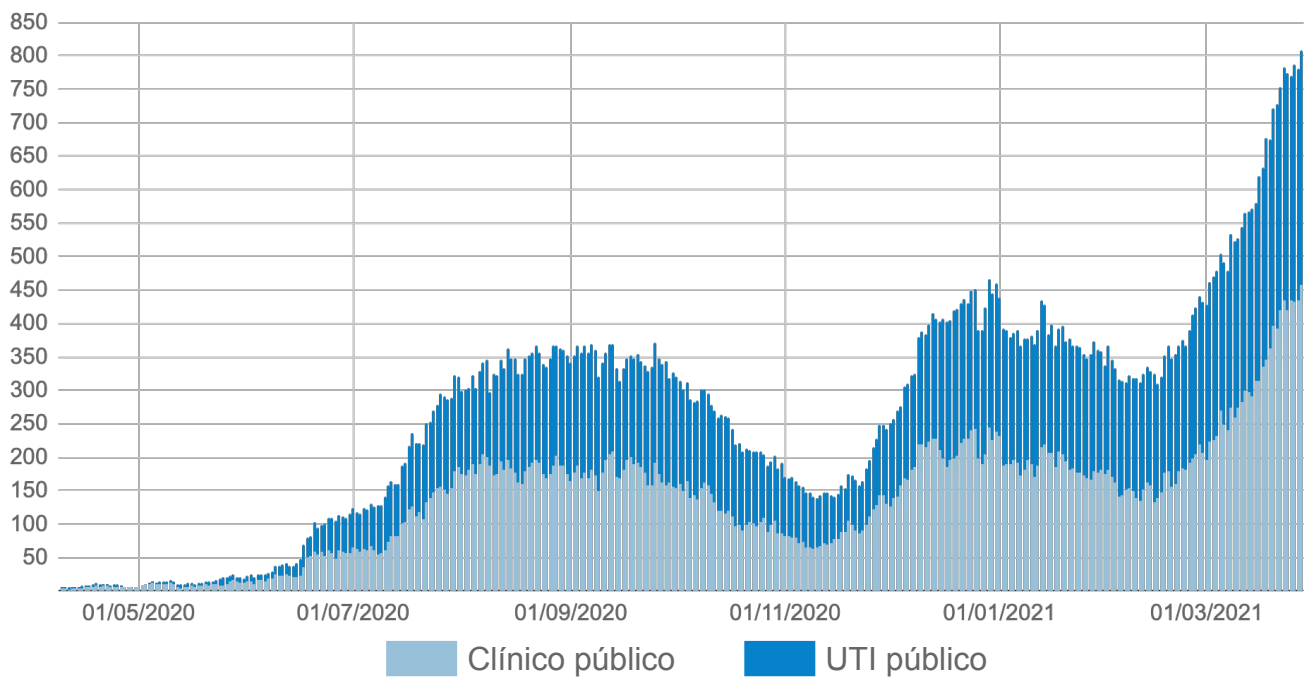


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 CIB/MS, Março/2021

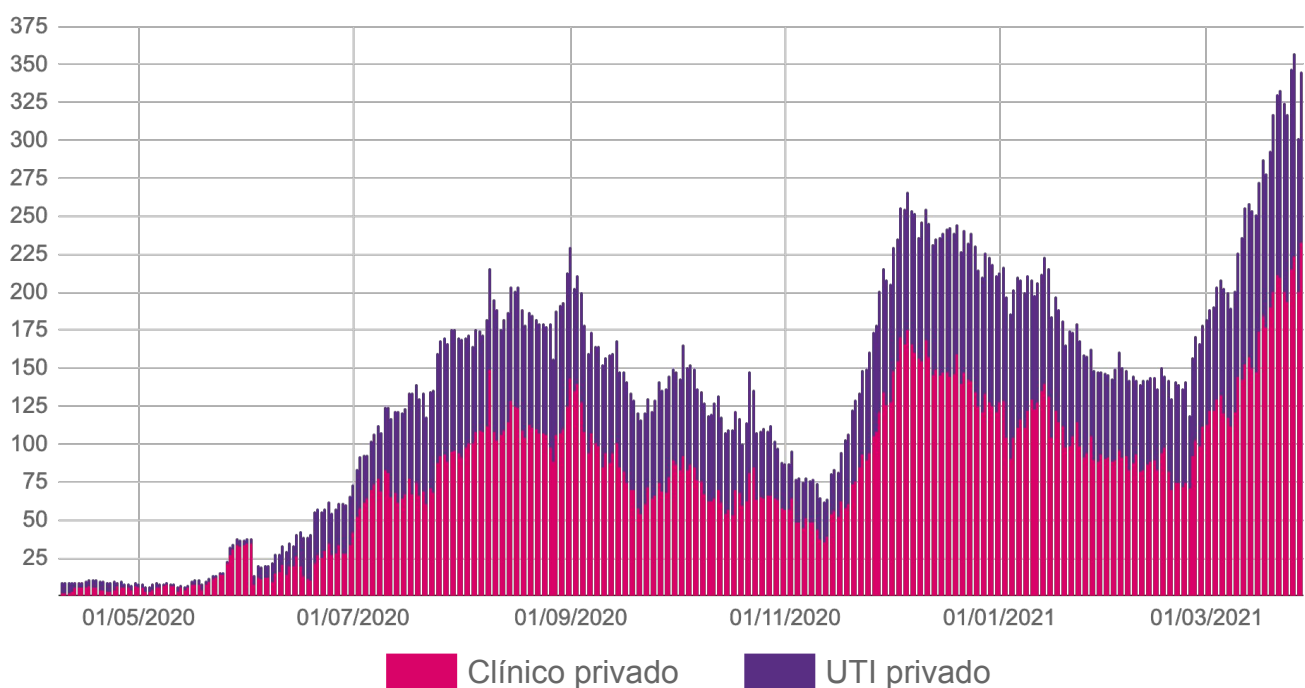
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ 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

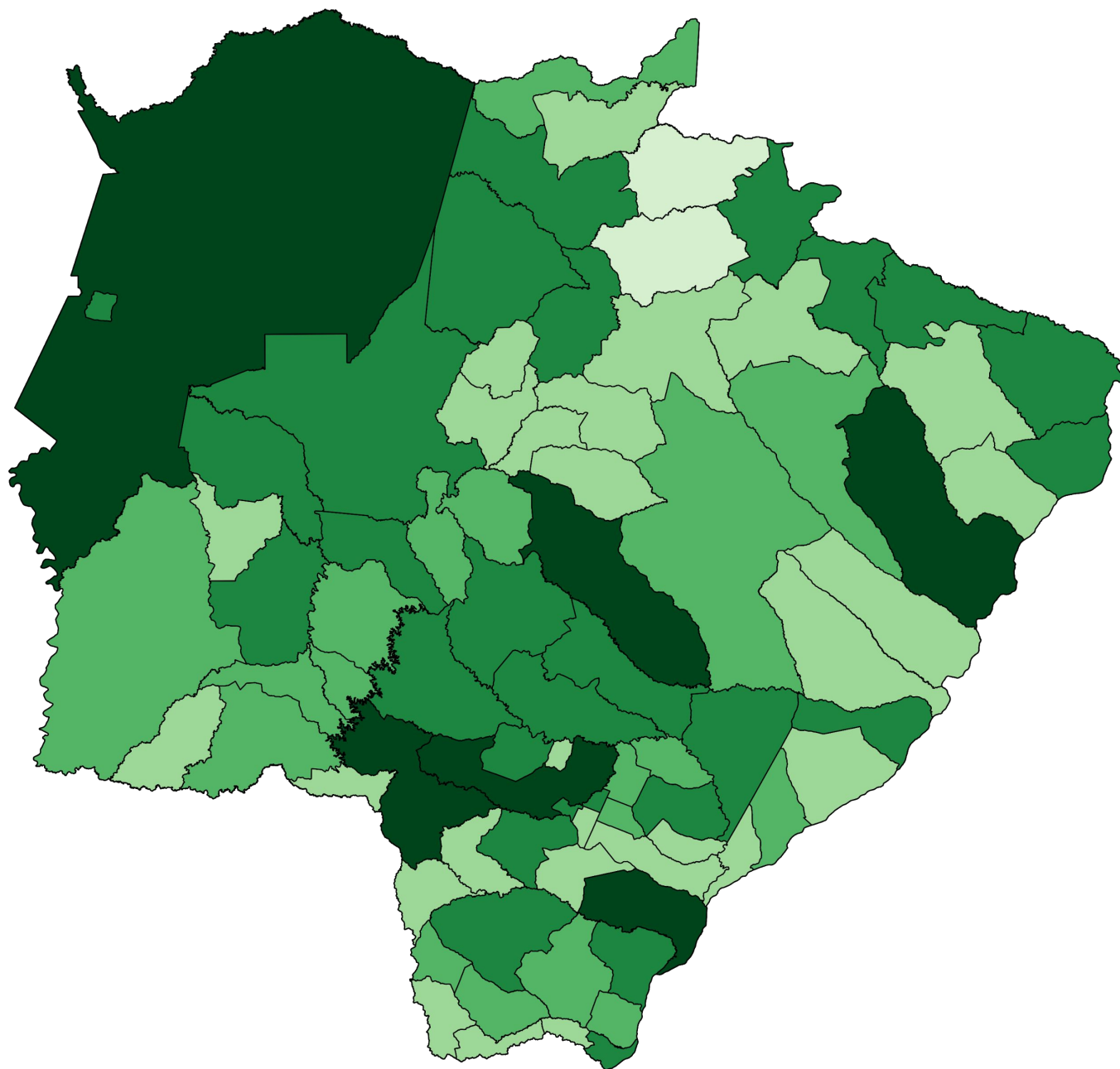
► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	211.282	100%
1	=	Campo Grande	83.909	39,7%
2	=	Dourados	23.673	11,2%
3	=	Corumbá	10.856	5,1%
4	=	Três Lagoas	9.240	4,4%
5	=	Naviraí	5.484	2,6%
6	=	Ponta Porã	5.145	2,4%
7	=	Sidrolândia	3.817	1,8%
8	=	Aquidauana	3.654	1,7%
9	=	Maracaju	3.314	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.688	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.533	1,2%
12	=	Caarapó	2.335	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.192	1,0%
14	=	Paranaíba	2.121	1,0%
15	▲	Coxim	1.951	0,9%
16	▼	Cassilândia	1.946	0,9%
17	=	Ladário	1.917	0,9%
18	=	Amambai	1.907	0,9%
19	=	Miranda	1.883	0,9%
20	=	Aparecida do Taboado	1.837	0,9%
21	=	Bataguassu	1.810	0,9%
22	=	Ivinhema	1.791	0,8%
23	=	Bonito	1.790	0,8%
24	=	Nova Andradina	1.779	0,8%
25	=	Costa Rica	1.681	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.581	0,7%
27	=	Anastácio	1.542	0,7%
28	=	Itaporã	1.313	0,6%
29	=	Mundo Novo	1.312	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.229	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.127	0,5%
32	=	Itaquiraí	1.045	0,5%
33	=	Água Clara	994	0,5%
34	=	Sonora	893	0,4%
35	=	Ribas do Rio Pardo	849	0,4%
36	=	Eldorado	837	0,4%
37	=	Dois Irmãos do Buriti	813	0,4%
38	=	Jardim	797	0,4%
39	=	Deodópolis	745	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Terenos	728	0,3%
41	▼	Iguatemi	717	0,3%
42	▼	Nioaque	686	0,3%
43	▼	Coronel Sapucaia	628	0,3%
44	=	Tacuru	624	0,3%
45	▼	Porto Murtinho	623	0,3%
46	▼	Glória de Dourados	608	0,3%
47	▼	Batayporã	550	0,3%
48	▼	Guia Lopes da Laguna	540	0,3%
49	▼	Angélica	526	0,2%
50	▼	Bela Vista	508	0,2%
51	▼	Inocência	461	0,2%
52	▼	Camapuã	459	0,2%
53	▼	Vicentina	435	0,2%
54	▼	Brasilândia	412	0,2%
55	▼	Juti	406	0,2%
56	▼	Bandeirantes	398	0,2%
57	▼	Sete Quedas	391	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	388	0,2%
59	▼	Paranhos	369	0,2%
60	▼	Douradina	350	0,2%
61	▼	Aral Moreira	327	0,2%
62	▼	Jateí	305	0,1%
63	▼	Rio Negro	298	0,1%
64	▼	Caracol	287	0,1%
65	▼	Laguna Carapã	284	0,1%
66	▼	Rochedo	282	0,1%
67	▼	Santa Rita do Pardo	267	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	246	0,1%
68	▼	Paraíso das Águas	246	0,1%
69	=	Antônio João	238	0,1%
70	=	Anaurilândia	231	0,1%
71	=	Selvíria	198	0,1%
72	=	Taquarussu	172	0,1%
73	▲	Bodoquena	163	0,1%
74	▼	Corguinho	162	0,1%
75	▼	Jaraguari	152	0,1%
76	▼	Japorã	106	0,1%
77	▼	Alcinópolis	98	< 0,1%
78	▼	Figueirão	83	< 0,1%

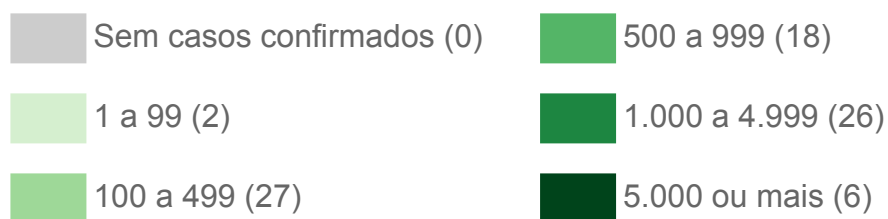


## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



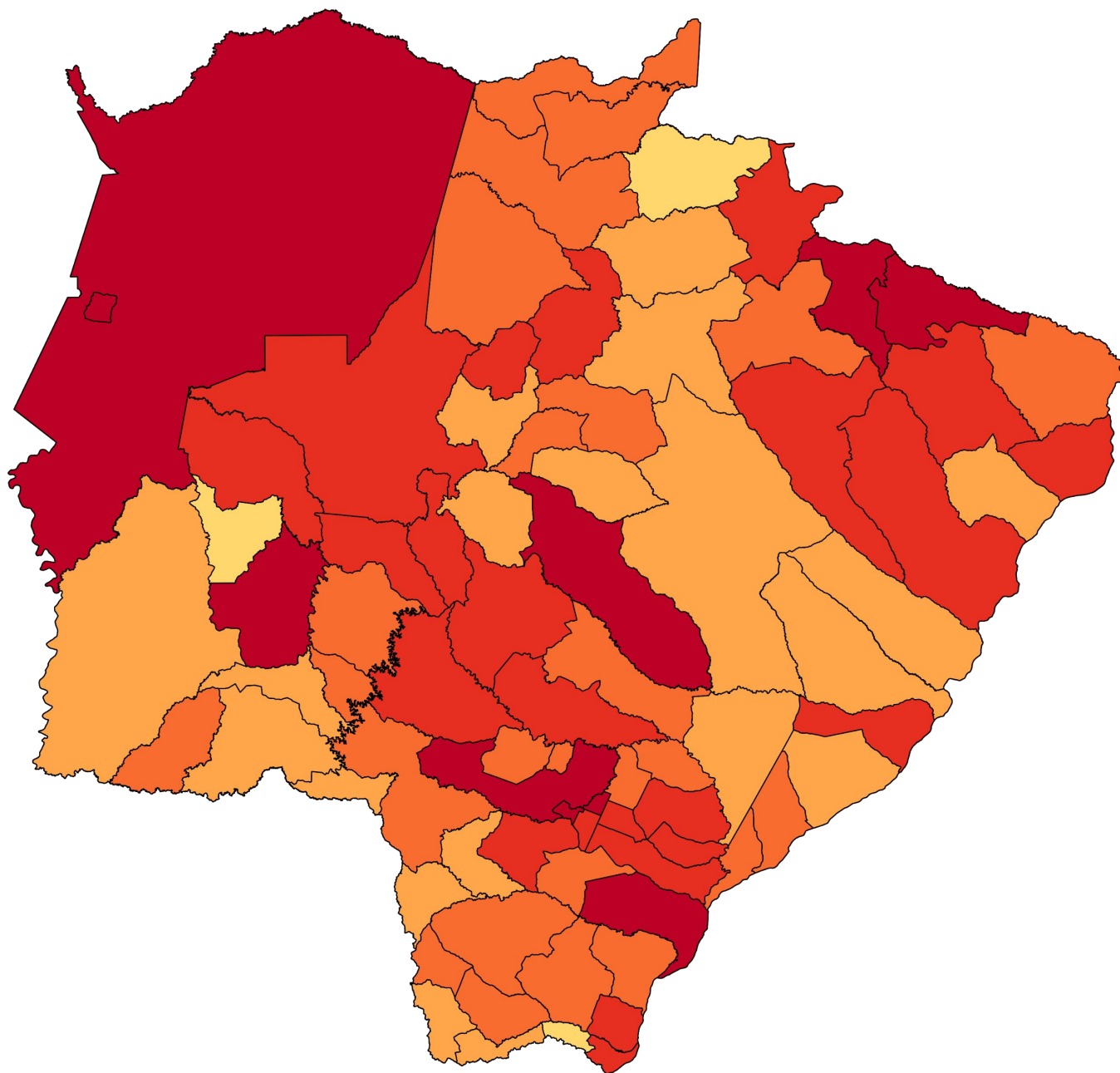
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

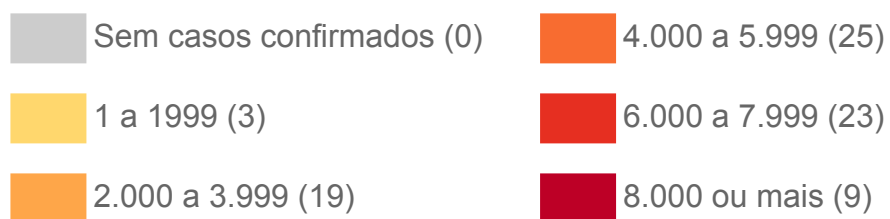
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.521
1	=	Dourados	10.498
2	=	Chapadão do Sul	10.392
3	=	Naviraí	9.848
4	=	Corumbá	9.688
5	=	Campo Grande	9.261
6	=	Cassilândia	8.845
7	=	Fátima do Sul	8.247
8	=	Ladário	8.092
9	=	Bonito	8.067
10	=	São Gabriel do Oeste	8.053
11	=	Costa Rica	7.951
12	=	Bataguassu	7.760
13	=	Ivinhema	7.709
14	=	Caarapó	7.632
15	=	Aquidauana	7.608
16	=	Jateí	7.585
17	=	Três Lagoas	7.495
18	=	Vicentina	7.121
19	=	Mundo Novo	7.102
20	=	Dois Irmãos do Buriti	7.090
21	=	Aparecida do Taboado	7.047
22	=	Maracaju	6.901
23	▲	Eldorado	6.750
24	=	Novo Horizonte do Sul	6.678
25	▼	Miranda	6.673
26	▼	Rio Brilhante	6.633
27	=	Sidrolândia	6.443
28	=	Água Clara	6.301
29	▲	Rio Negro	6.217
30	▼	Glória de Dourados	6.111
31	▼	Anastácio	6.110
32	=	Inocência	6.075
33	=	Juti	5.982
34	=	Douradina	5.858
35	=	Coxim	5.831
36	=	Deodápolis	5.738
37	▲	Rio Verde de Mato Grosso	5.643
38	▼	Rochedo	5.552
39	▲	Guia Lopes da Laguna	5.497

		Município	Incidência
40	▼	Nova Alvorada do Sul	5.479
41	▼	Bandeirantes	5.478
42	▼	Ponta Porã	5.477
43	▼	Tacuru	5.345
44	▼	Itaporã	5.218
45	▼	Pedro Gomes	5.091
46	=	Paranaíba	5.017
47	▼	Nioaque	4.949
48	=	Itaquiraí	4.889
49	▼	Batayporã	4.846
50	▲	Angélica	4.812
51	▼	Taquarussu	4.794
52	▼	Amambai	4.788
53	▼	Caracol	4.643
54	▼	Sonora	4.528
55	▼	Iguatemi	4.432
56	▼	Paraíso das Águas	4.351
57	▼	Coronel Sapucaia	4.091
58	▼	Laguna Carapã	3.828
59	▼	Sete Quedas	3.630
60	▼	Porto Murtinho	3.602
61	▼	Brasilândia	3.476
62	▼	Ribas do Rio Pardo	3.401
63	▼	Santa Rita do Pardo	3.380
64	▼	Camapuã	3.352
65	▼	Terenos	3.269
66	▼	Nova Andradina	3.221
67	=	Jardim	3.038
68	▼	Selvéria	3.027
69	▼	Figueirão	2.713
70	▼	Corguinho	2.676
71	▼	Aral Moreira	2.652
72	▼	Antônio João	2.639
73	▼	Paranhos	2.562
74	▼	Anaurilândia	2.545
75	▼	Jaraguari	2.092
76	=	Bodoquena	2.080
77	▼	Bela Vista	2.054
78	▼	Alcinópolis	1.809
79	▼	Japorã	1.147

## ► 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
4.078	Paranaíba	F	57	15/03/2021	18/03/2021	Nada relatado
4.079	Campo Grande	M	52	01/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.080	Campo Grande	M	71	09/03/2021	09/03/2021	Imunodeficiência/Imunodepressão
4.081	Campo Grande	M	58	25/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.082	Corumbá	M	74	12/03/2021	25/03/2021	Diabetes, hipertensão
4.083	Paranaíba	M	42	21/03/2021	21/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.084	Campo Grande	F	70	25/02/2021	22/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.085	Sidrolândia	F	68	25/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.086	Paranaíba	F	64	14/03/2021	24/03/2021	Nada relatado
4.087	Três Lagoas	M	70	18/03/2021	26/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.088	Campo Grande	M	48	22/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
4.089	Corumbá	F	63	27/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
4.090	Campo Grande	M	38	09/03/2021	26/03/2021	Nada relatado
4.091	Ponta Porã	M	0	24/03/2021	26/03/2021	Nada relatado
4.092	Campo Grande	M	43	09/03/2021	26/03/2021	Obesidade, pneumopatia crônica
4.093	Sidrolândia	M	66	25/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.094	Paranaíba	F	81	23/03/2021	24/03/2021	Hipertensão
4.095	Bonito	F	75	19/03/2021	23/03/2021	Diabetes, hipertensão
4.096	Dourados	F	61	20/03/2021	26/03/2021	Hipertensão
4.097	Campo Grande	M	34	24/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, tabagismo
4.098	Campo Grande	M	52	12/02/2021	24/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.099	Costa Rica	M	61	19/03/2021	26/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.100	Terenos	M	76	23/02/2021	10/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.101	Naviraí	M	55	13/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
4.102	Campo Grande	M	34	28/02/2021	24/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.103	Campo Grande	F	47	25/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.104	Sidrolândia	F	49	23/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.105	Naviraí	F	68	26/02/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.106	Campo Grande	F	69	16/03/2021	16/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.107	Campo Grande	F	69	05/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.108	Campo Grande	F	53	21/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.109	Sidrolândia	M	53	20/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.110	Naviraí	F	83	20/03/2021	27/03/2021	Diabetes
4.111	Campo Grande	F	73	23/03/2021	24/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.112	Corumbá	M	66	27/03/2021	24/03/2021	Nada relatado
4.113	Campo Grande	M	58	25/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.114	Corumbá	F	66	18/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.115	Sidrolândia	F	74	24/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.116	Sidrolândia	F	83	22/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.117	Corumbá	M	78	10/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.118	Campo Grande	M	71	25/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.119	Naviraí	F	57	13/03/2021	27/03/2021	Diabetes, hipertensão
4.120	Campo Grande	M	48	13/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.121	Paranaíba	F	69	20/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.122	Campo Grande	M	81	17/03/2021	19/03/2021	Nada relatado
4.123	Rio Verde de Mato Grosso	F	69	15/03/2021	25/03/2021	Hipertensão, doença cardiovascular crônica e doença renal crônica

**INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 18/03/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 3.749, RETIFICADO POR DUPLICIDADE E POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.**

**CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 3.750, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.**

**PORTANTO O ÓBITO 3.750, PASSA A SER O 3.749 E ASSIM POR DIANTE.**

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

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.557 (62,7%)	930 (22,8%)	291 (7,1%)	345 (8,5%)

### ▶ 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	4.123	100%	2,0%	146,8
1 =	Campo Grande	1.805	43,8%	2,2%	199,2
2 =	Dourados	309	7,5%	1,3%	137,0
3 =	Corumbá	299	7,3%	2,8%	266,8
4 =	Naviraí	122	3,0%	2,2%	219,1
5 =	Três Lagoas	117	2,8%	1,3%	94,9
6 =	Ponta Porã	115	2,8%	2,2%	122,4
7 =	Aquidauana	96	2,3%	2,6%	199,9
8 =	Sidrolândia	68	1,6%	1,8%	114,8
9 =	Miranda	56	1,4%	3,0%	198,4
10 ▲	Paranaíba	51	1,2%	2,4%	120,6
11 ▼	Cassilândia	50	1,2%	2,6%	227,3
12 ▼	Anastácio	46	1,1%	3,0%	182,3
12 ▼	Ladário	46	1,1%	2,4%	194,2
13 ▼	Coxim	42	1,0%	2,2%	125,5
13 ▼	Maracaju	42	1,0%	1,3%	87,5
14 ▼	Nova Andradina	37	0,9%	2,1%	67,0
14 =	Rio Verde de Mato Grosso	37	0,9%	3,3%	185,3
15 ▼	Amambai	36	0,9%	1,9%	90,4
16 =	Costa Rica	34	0,8%	2,0%	160,8
16 ▼	Fátima do Sul	34	0,8%	2,2%	177,4
17 ▼	Jardim	33	0,8%	4,1%	125,8
17 ▼	Rio Brilhante	33	0,8%	1,3%	86,4

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▼	São Gabriel do Oeste	32	0,8%	1,5%	117,6
19	▼	Chapadão do Sul	29	0,7%	1,1%	112,1
20	▼	Aparecida do Taboado	26	0,6%	1,4%	99,7
20	=	Bonito	26	0,6%	1,5%	117,2
21	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
22	▼	Terenos	23	0,6%	3,2%	103,3
23	▼	Itaporã	21	0,5%	1,6%	83,5
23	▼	Porto Murtinho	21	0,5%	3,4%	121,4
24	▼	Caarapó	19	0,5%	0,8%	62,1
25	▼	Bataguassu	18	0,4%	1,0%	77,2
25	▼	Dois Irmãos do Buriti	18	0,4%	2,2%	157,0
26	▼	Nova Alvorada do Sul	16	0,4%	1,3%	71,3
27	▼	Camapuã	15	0,4%	3,3%	109,5
27	▼	Guia Lopes da Laguna	15	0,4%	2,8%	152,7
27	▼	Itaquiraí	15	0,4%	1,4%	70,2
28	▼	Mundo Novo	14	0,3%	1,1%	75,8
28	▼	Nioaque	14	0,3%	2,0%	101,0
29	▼	Bela Vista	13	0,3%	2,6%	52,6
29	▼	Eldorado	13	0,3%	1,6%	104,8
30	▼	Coronel Sapucaia	12	0,3%	1,9%	78,2
30	▼	Glória de Dourados	12	0,3%	2,0%	120,6
30	▼	Ribas do Rio Pardo	12	0,3%	1,4%	48,1
31	▼	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
31	▼	Vicentina	11	0,3%	2,5%	180,1
32	▼	Iguatemi	10	0,2%	1,4%	61,8
32	▼	Sonora	10	0,2%	1,1%	50,7
33	▼	Angélica	9	0,2%	1,7%	82,3
33	▼	Brasilândia	9	0,2%	2,2%	75,9
34	▼	Água Clara	8	0,2%	0,8%	50,7
34	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9
34	▼	Deodópolis	8	0,2%	1,1%	61,6
34	▼	Pedro Gomes	8	0,2%	2,1%	105,0
34	▼	Sete Quedas	8	0,2%	2,0%	74,3
34	▼	Tacuru	8	0,2%	1,3%	68,5
35	▼	Anaurilândia	7	0,2%	3,0%	77,1



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

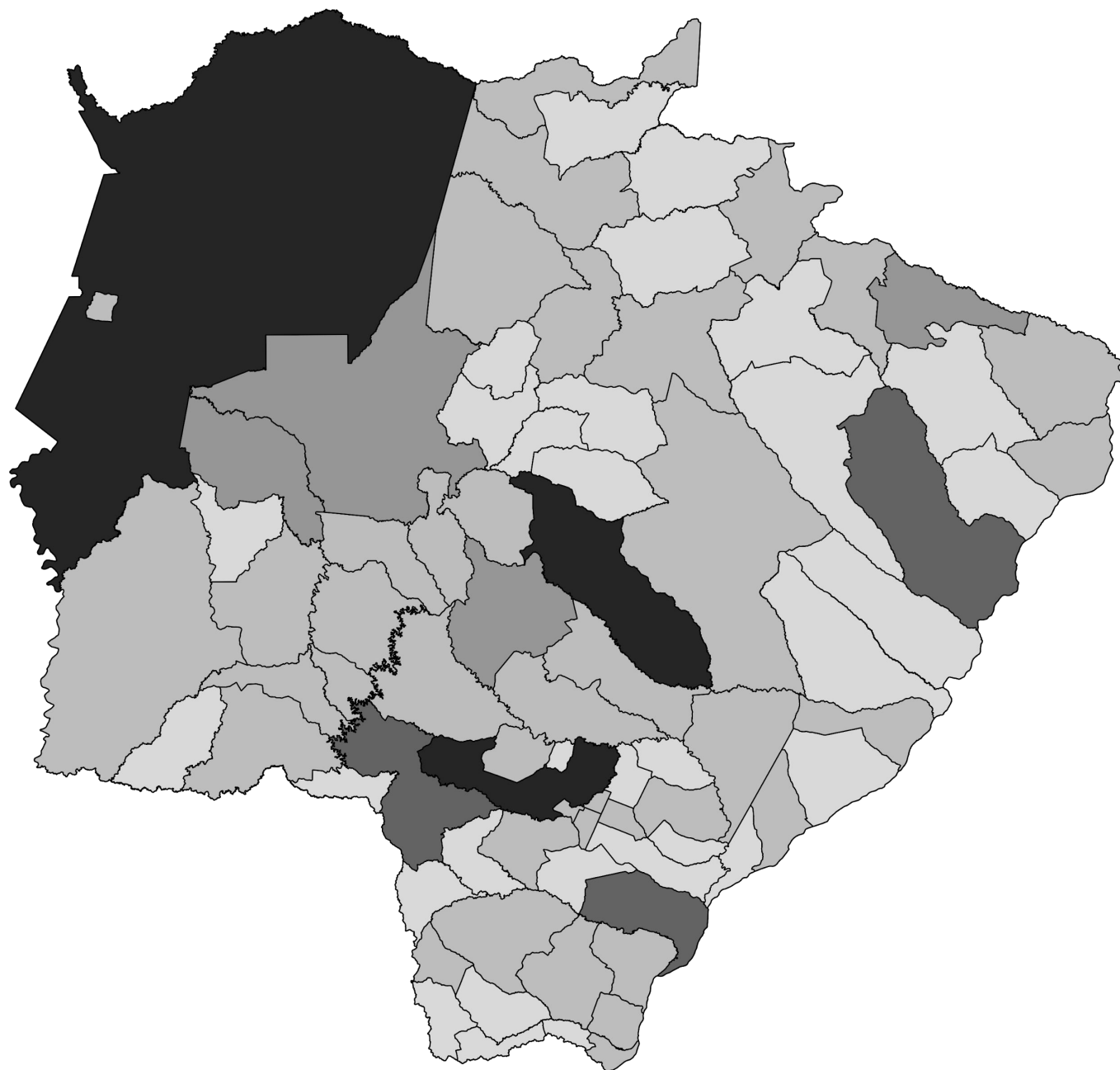
		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
35	▼	Bandeirantes	7	0,2%	1,8%	96,3
35	▼	Inocência	7	0,2%	1,5%	92,3
35	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,3%	146,0
36	▼	Caracol	6	0,1%	2,1%	97,1
36	▼	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,4%	106,1
36	▼	Rochedo	6	0,1%	2,1%	118,1
37	▼	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
37	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	2,0%	135,7
37	▼	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
38	▼	Alcinópolis	4	0,1%	4,1%	73,8
38	▼	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
38	▼	Douradina	4	0,1%	1,1%	66,9
39	▼	Bodoquena	3	0,1%	1,8%	38,3
39	▼	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
39	▼	Japorã	3	0,1%	2,8%	32,5
39	▼	Jaraguari	3	0,1%	2,0%	41,3
39	▼	Santa Rita do Pardo	3	0,1%	1,1%	38,0
39	▼	Selvíria	3	0,1%	1,5%	45,9
40	▼	Corguinho	2	< 0,1%	1,2%	33,0
40	▼	Laguna Carapã	2	< 0,1%	0,7%	27,0
40	▼	Taquarussu	2	< 0,1%	1,2%	55,7
41	▼	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

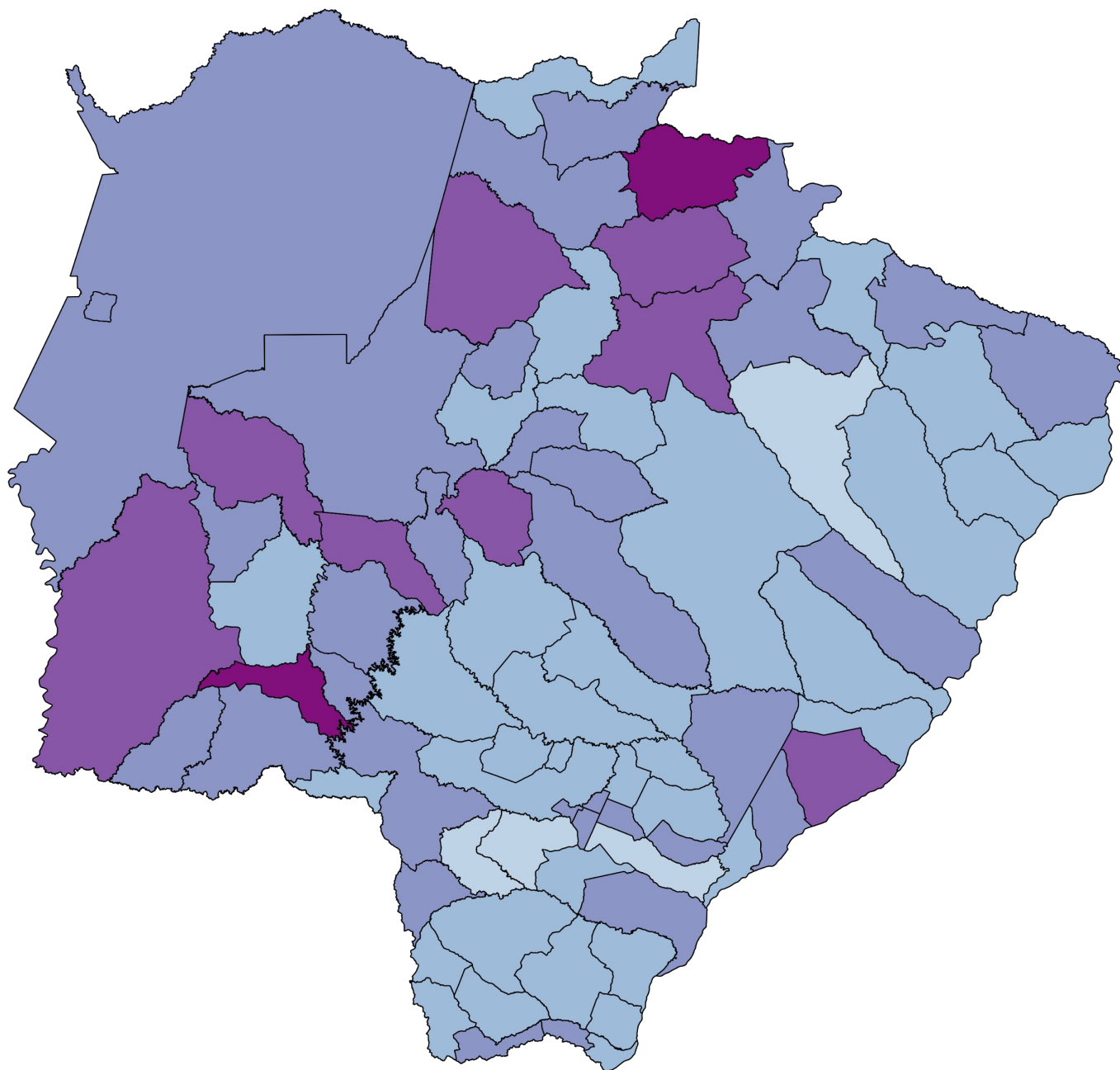


Fonte: SES / MS

\*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

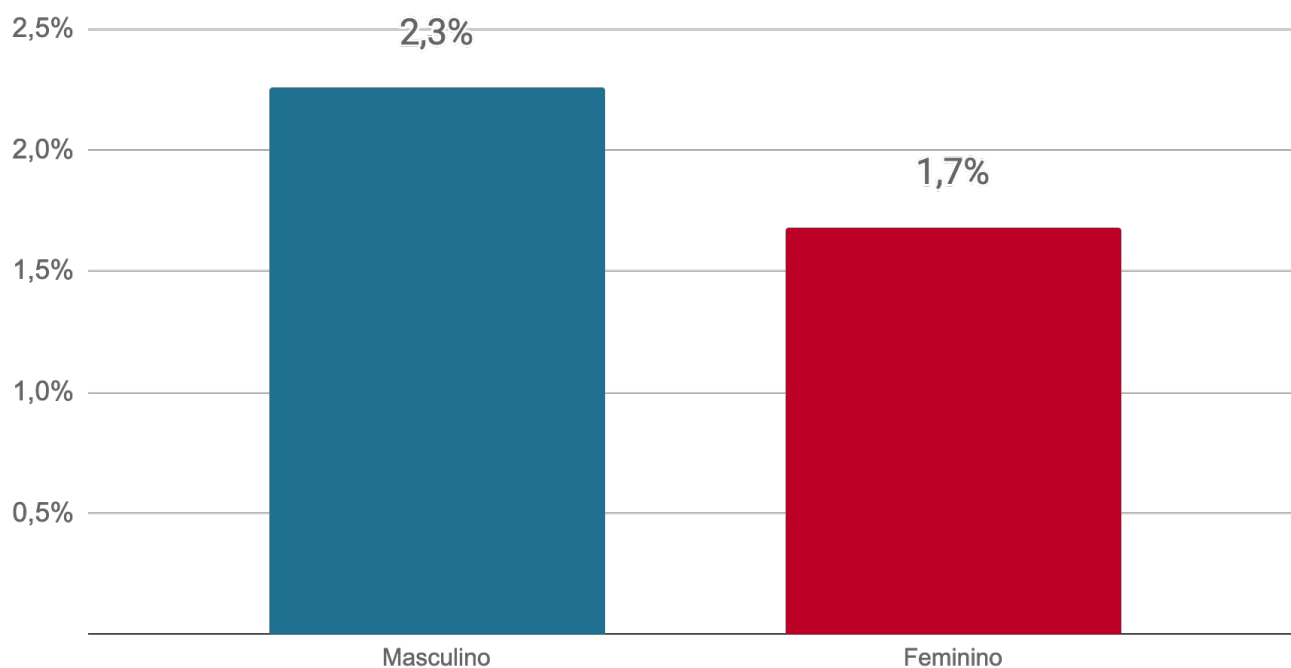
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

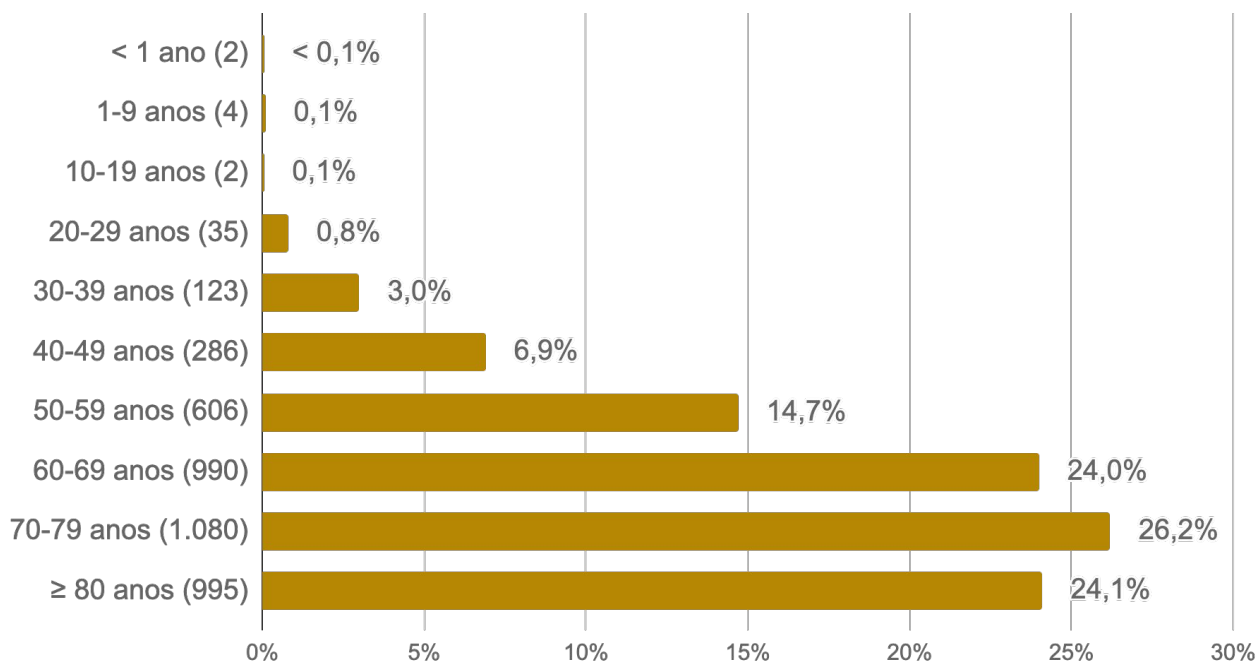


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

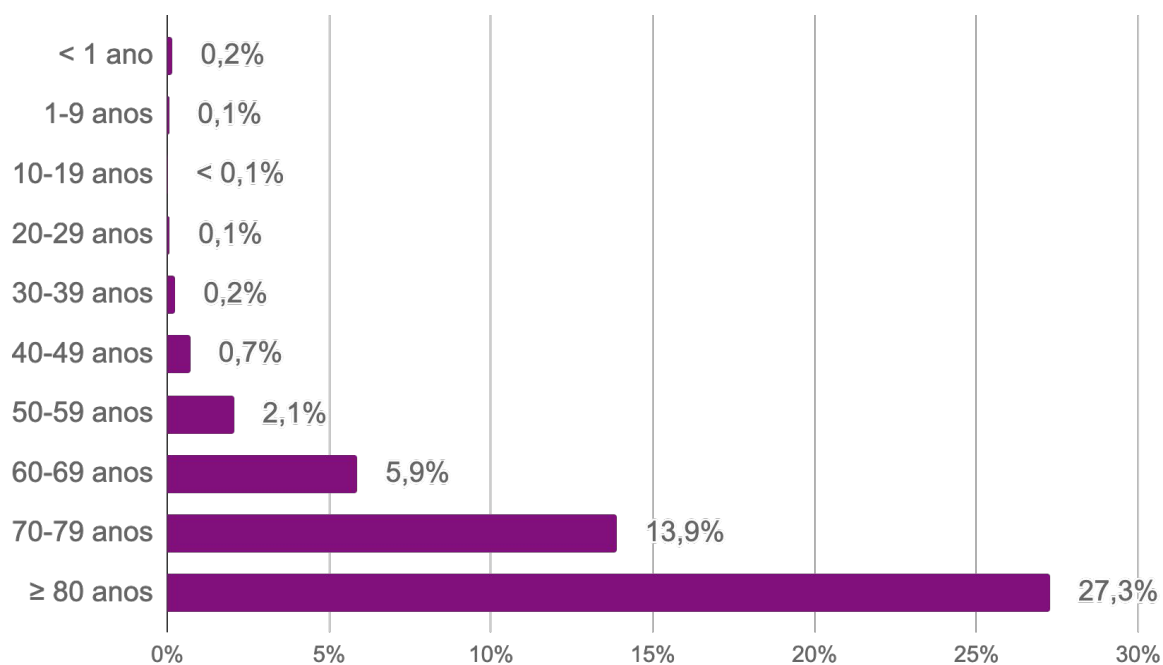
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

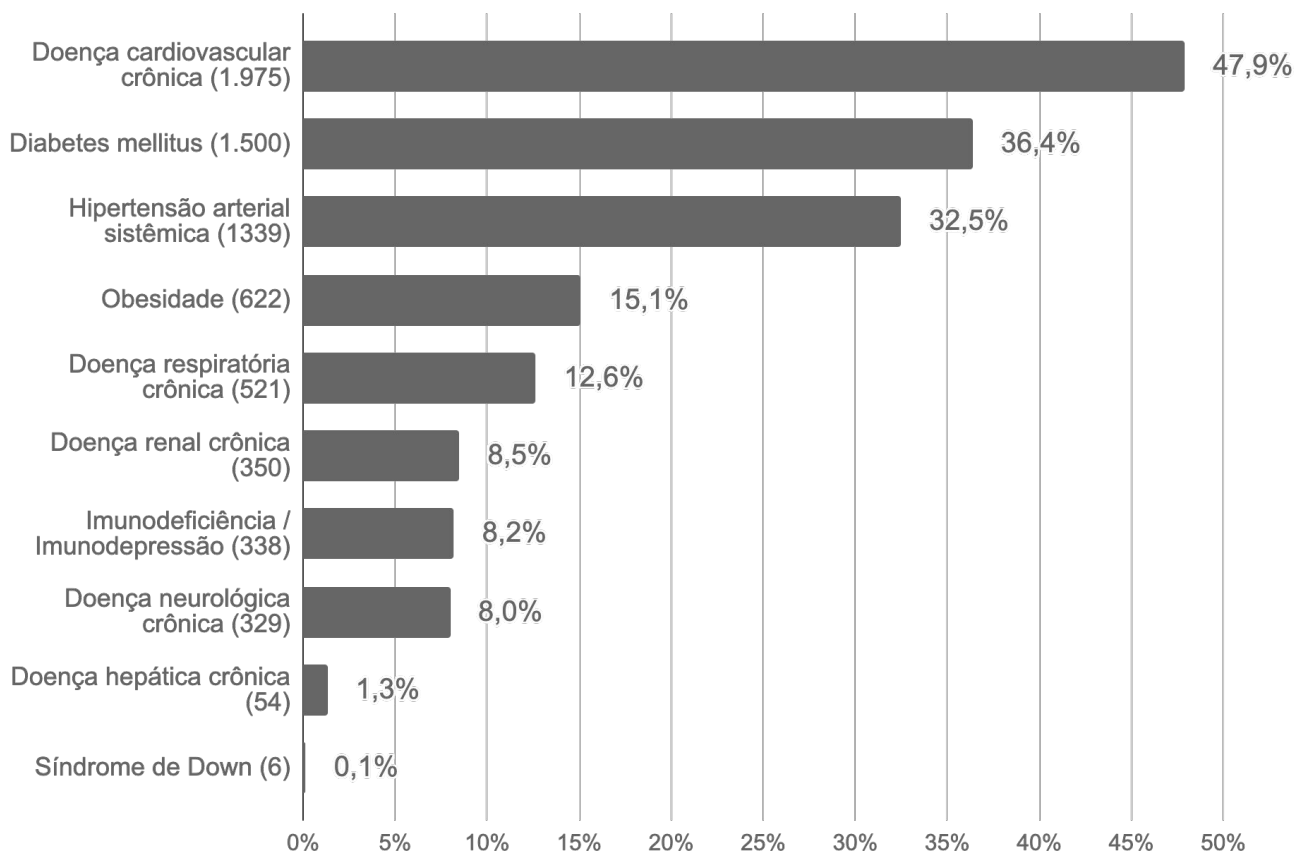
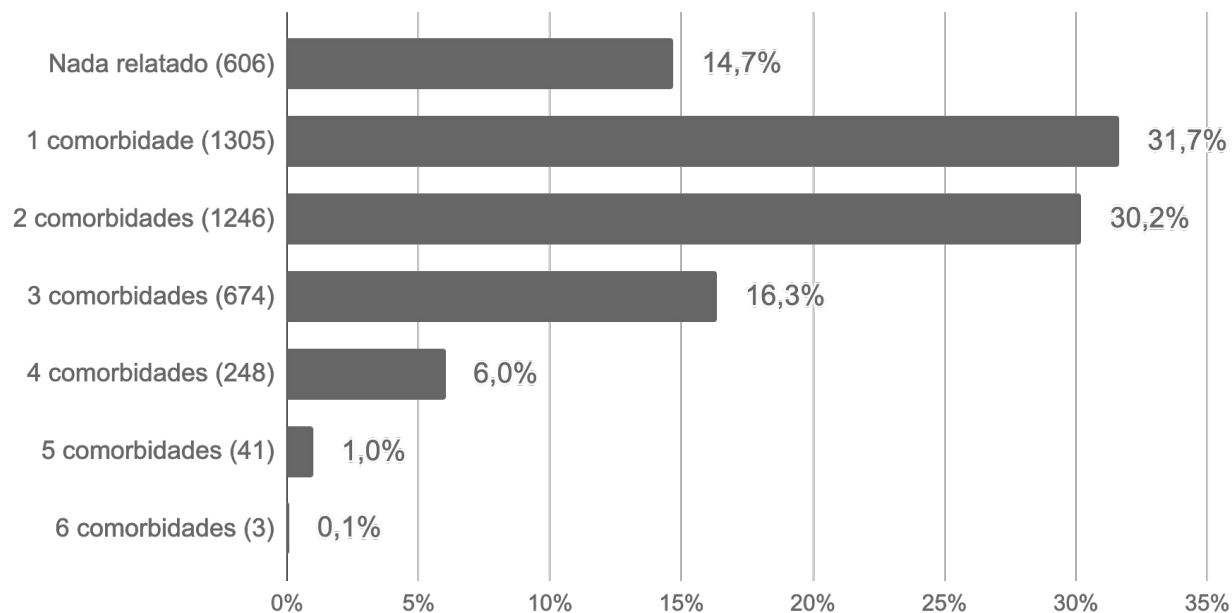


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



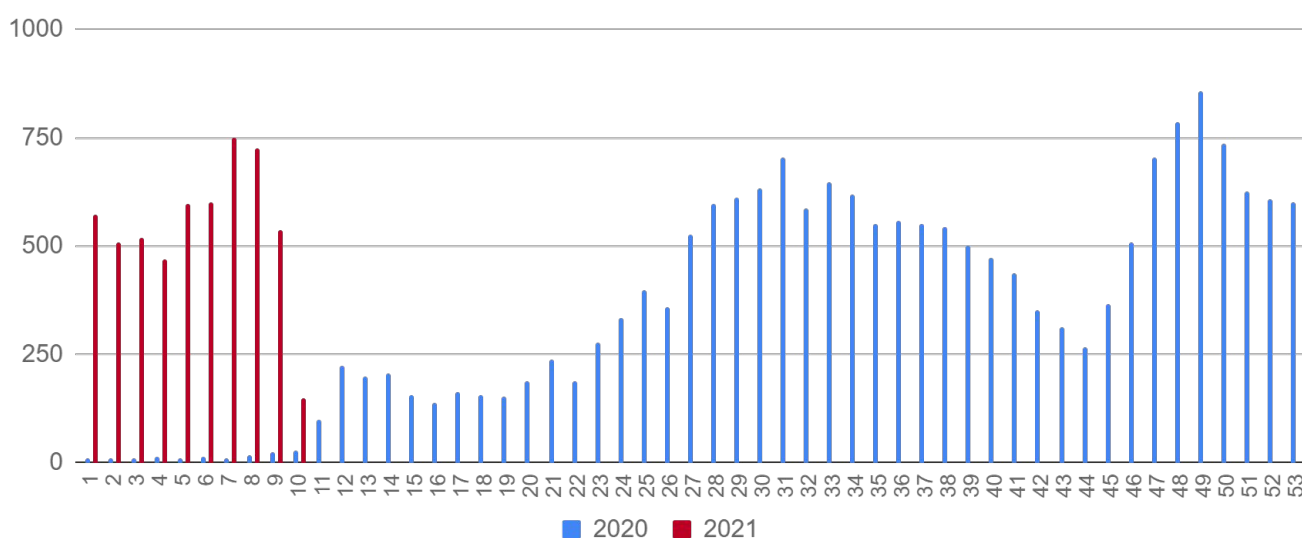
Fonte: SES / MS

\*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.

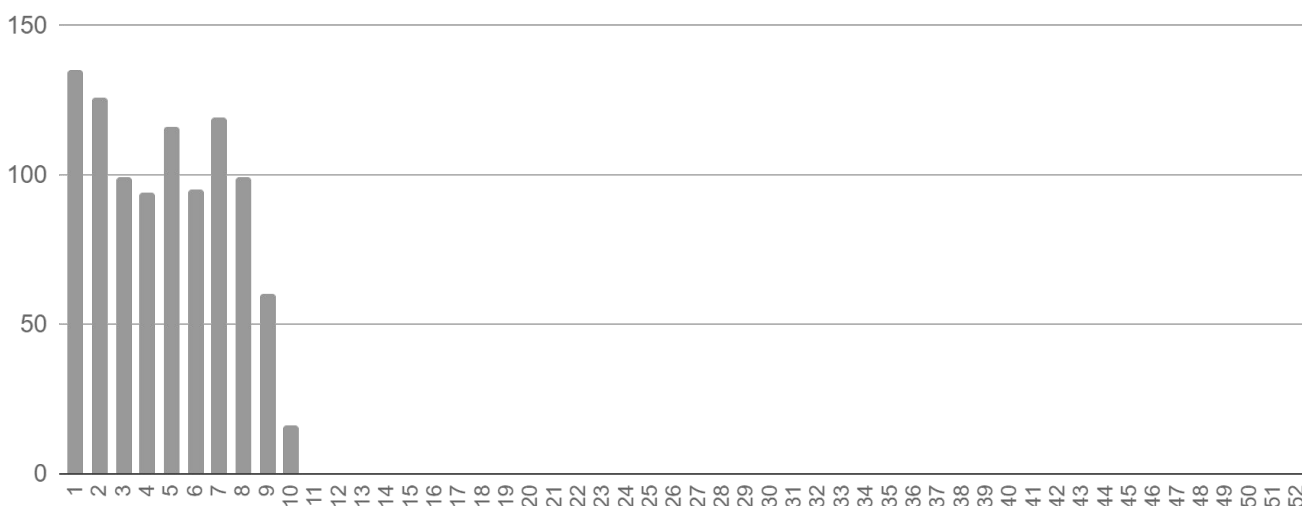
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

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