

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 2021 **19**

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	
724.360	100%	237.714	32,8%	479.898	66,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
546	0,1%	6.202	0,9%

Óbitos	Letalidade
5.224	2,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 18/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 19/04/2021.

▶ 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	14.362	9.875	4.487	31,2%
Teste rápido	12.627	10.070	2.557	20,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.017	6.504	2.513	27,9%
Teste rápido	7.138	6.101	1.037	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.576	9.914	5.662	36,4%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

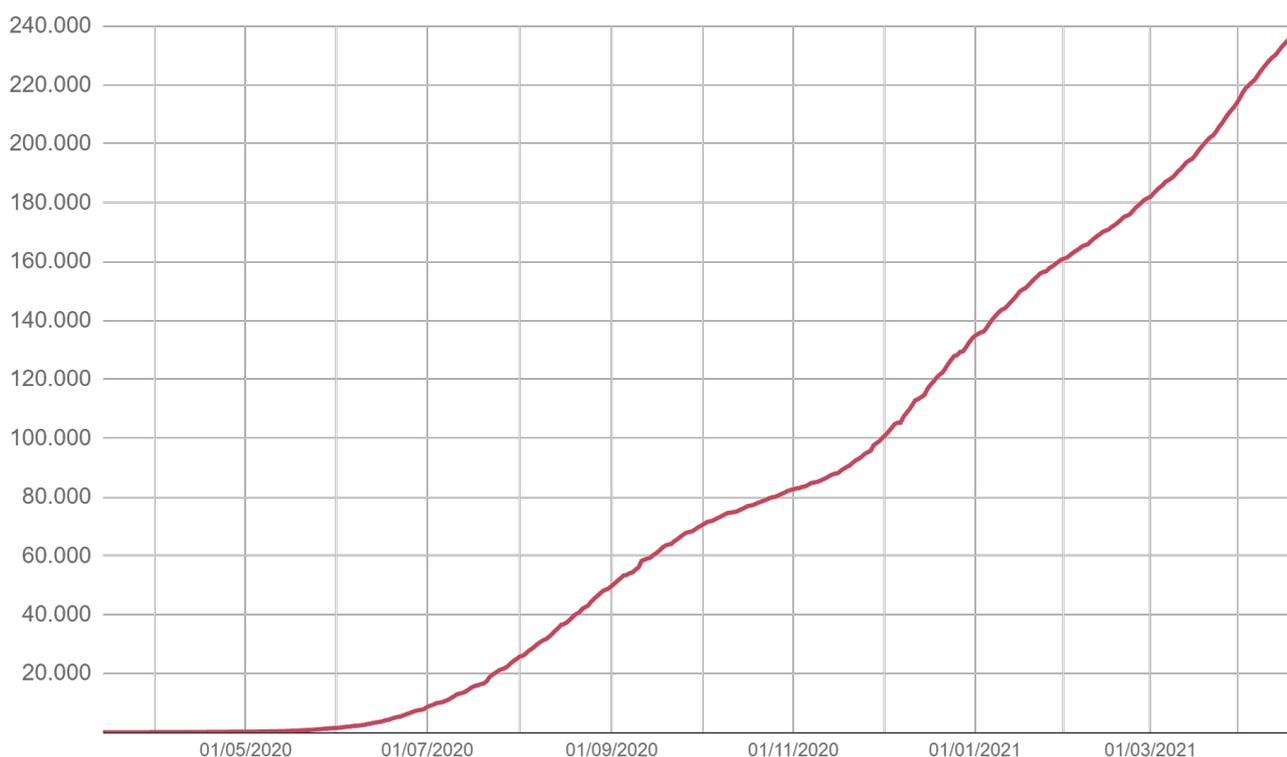
▶ Casos confirmados novos

Dia 18/04/2021	Dia 19/04/2021
237.015	237.714
Casos novos	Variação
+699	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

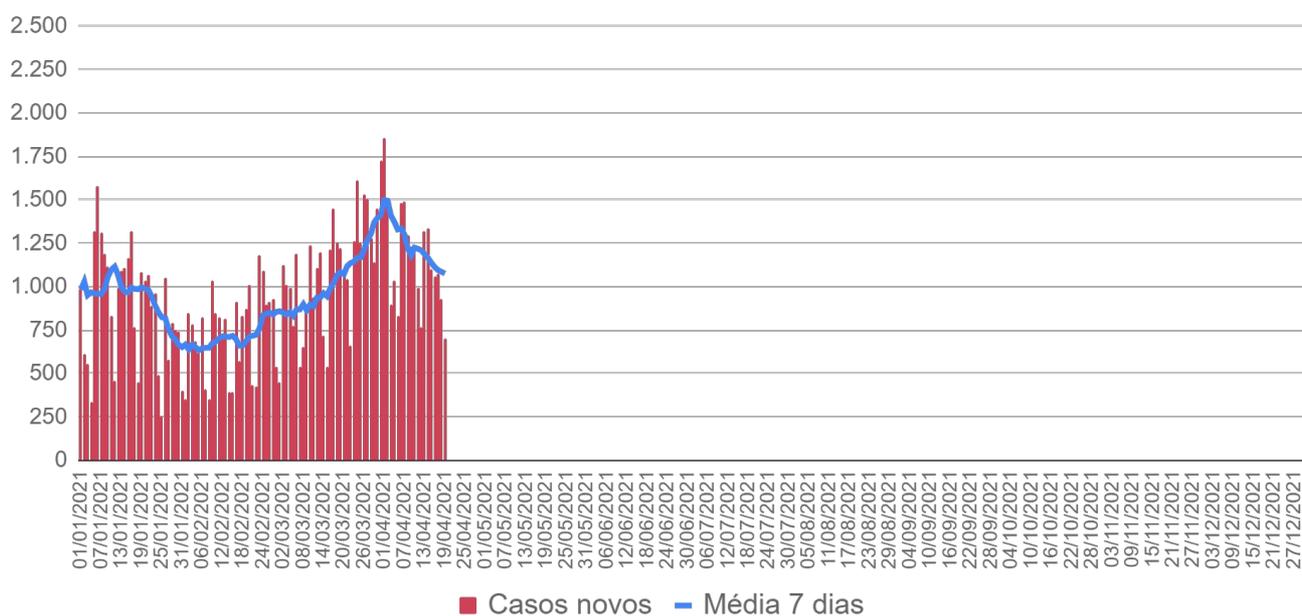
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

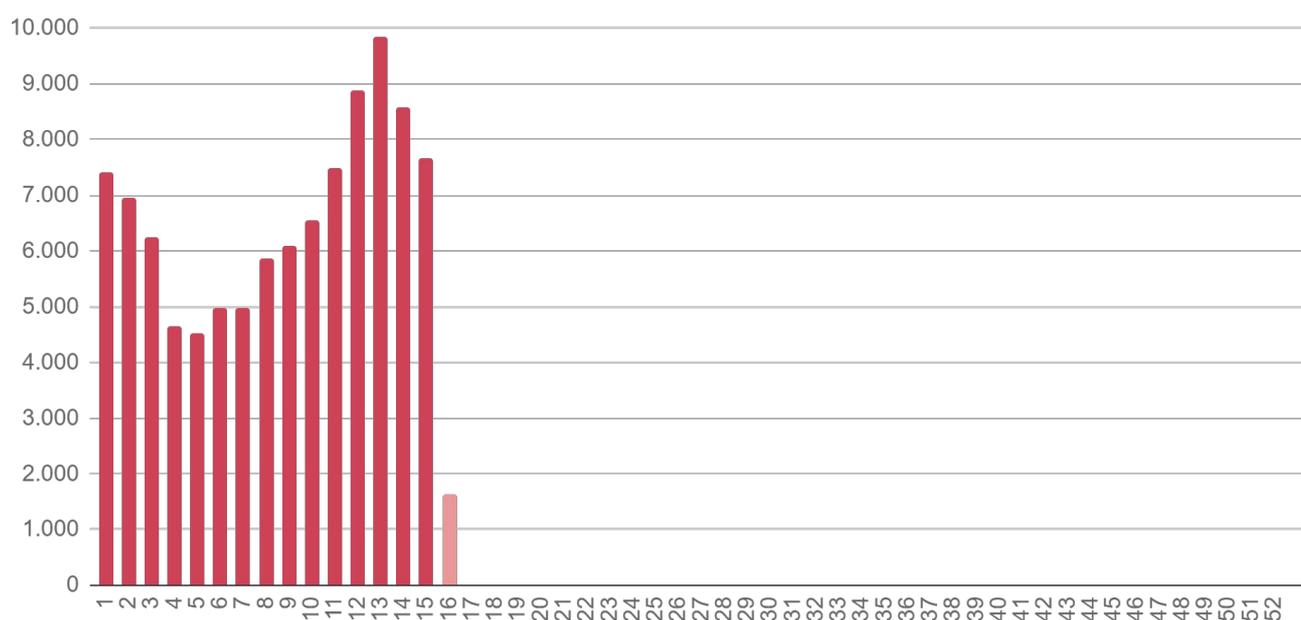
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

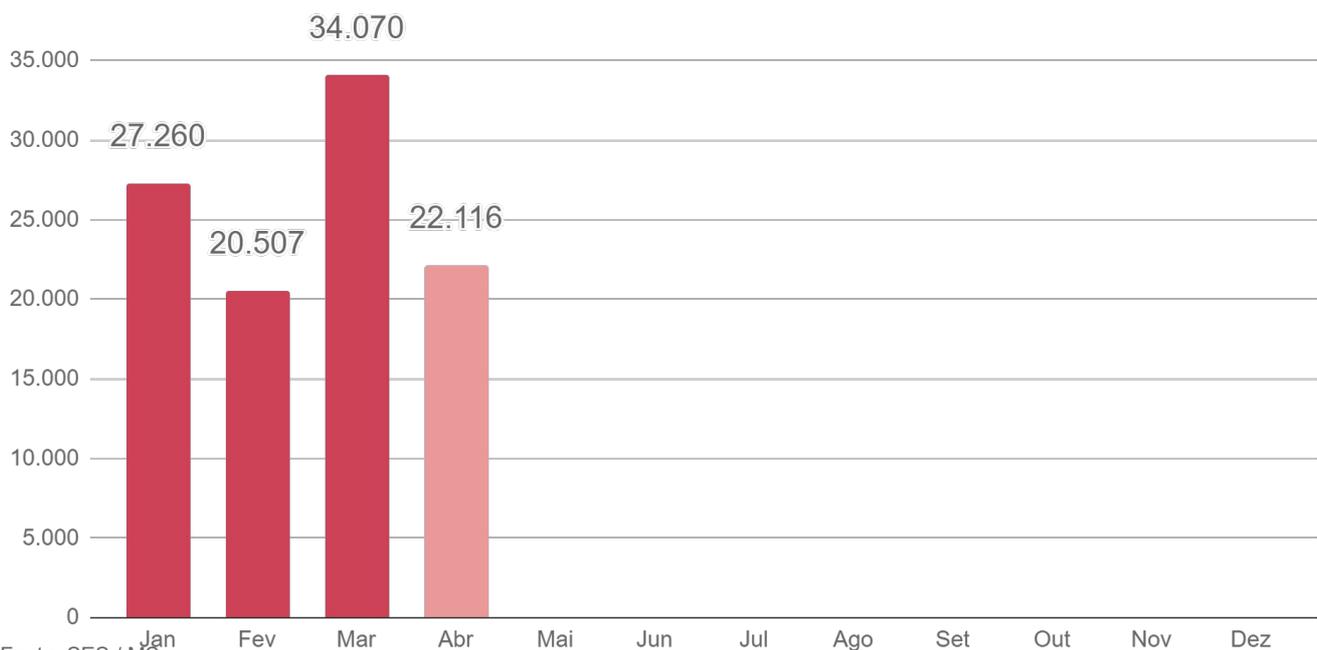
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

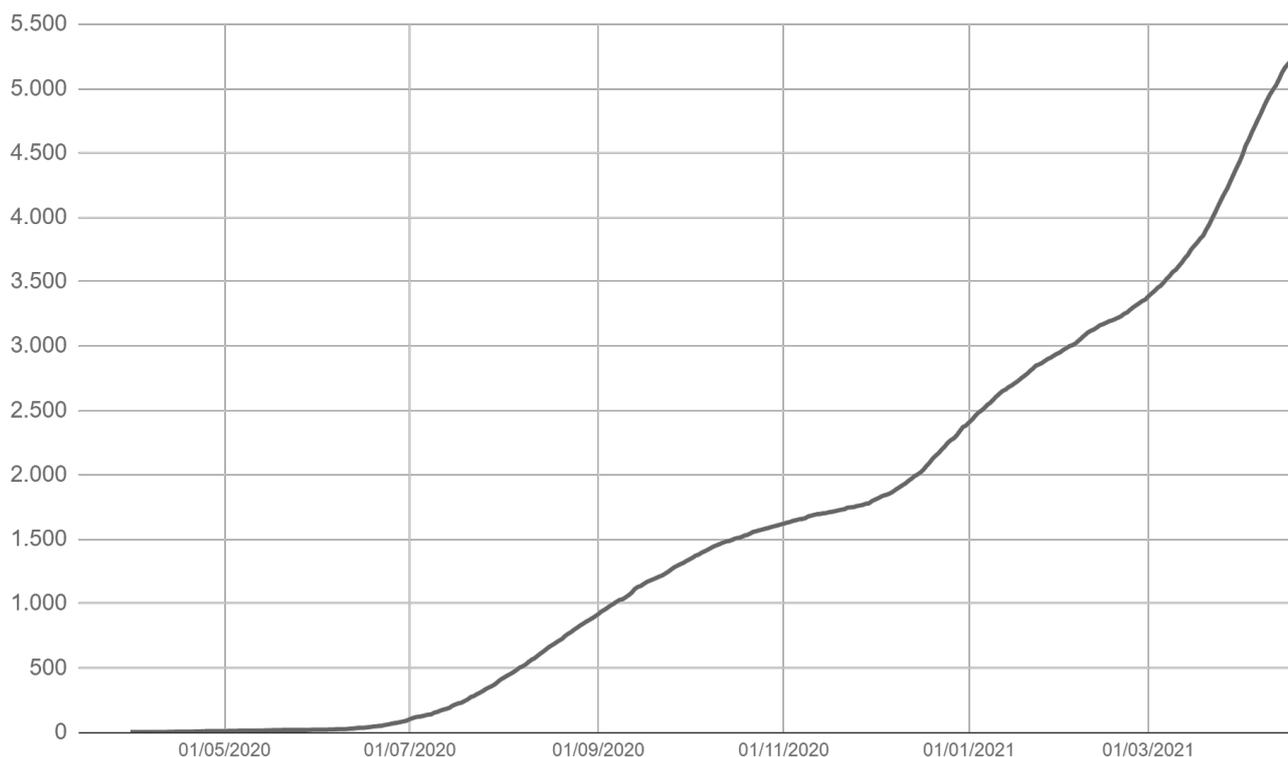
▶ Óbitos novos

Dia 18/04/2021	Dia 19/04/2021
5.193	5.224
Óbitos novos	Variação
+31	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

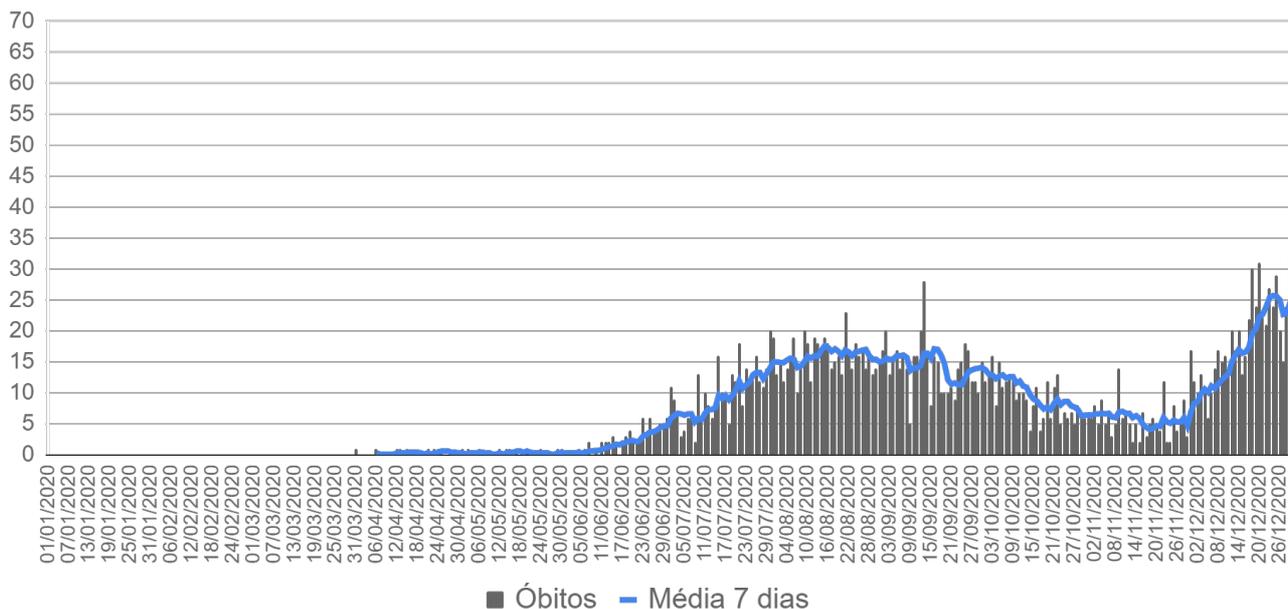


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

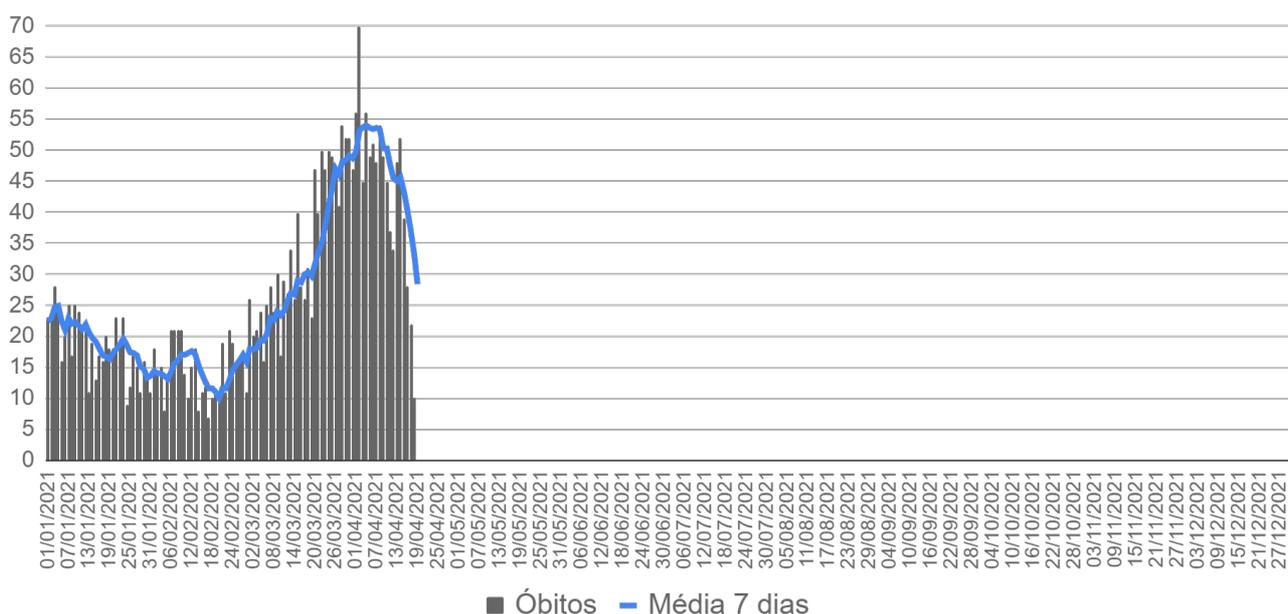
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

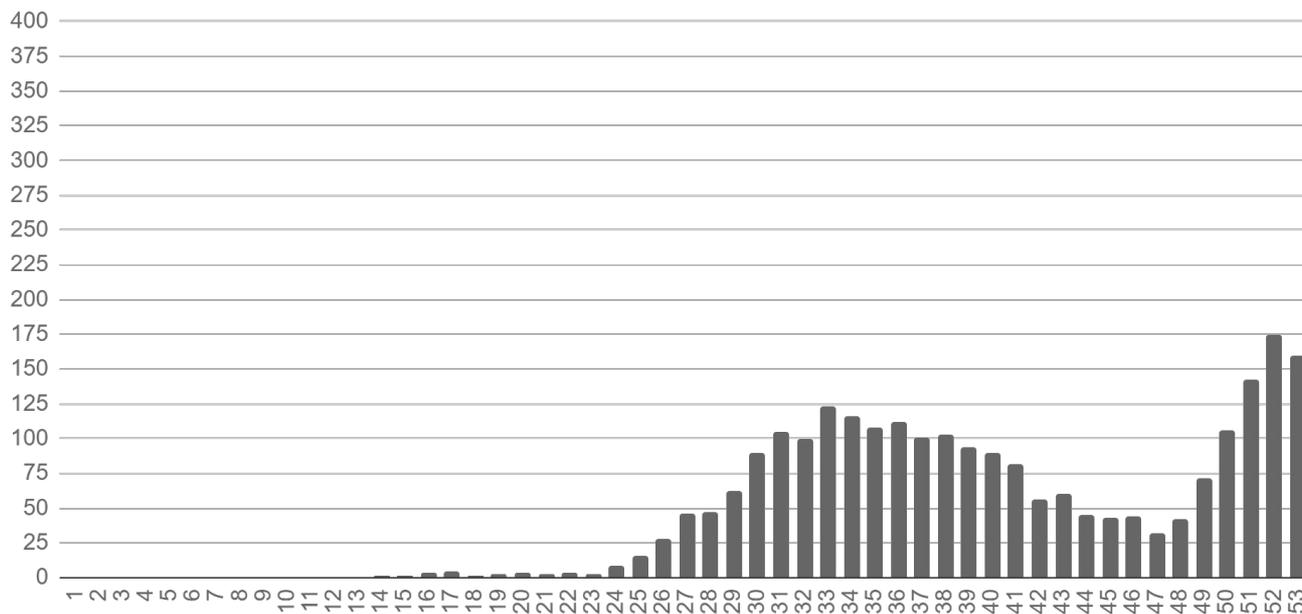


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

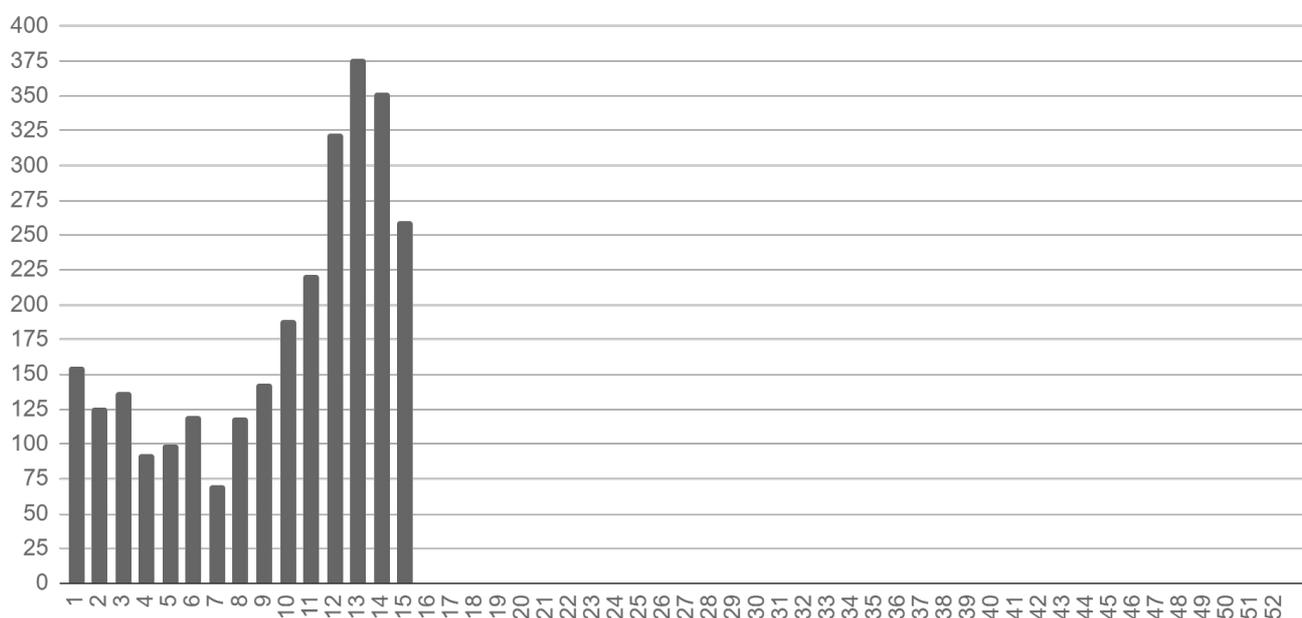
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

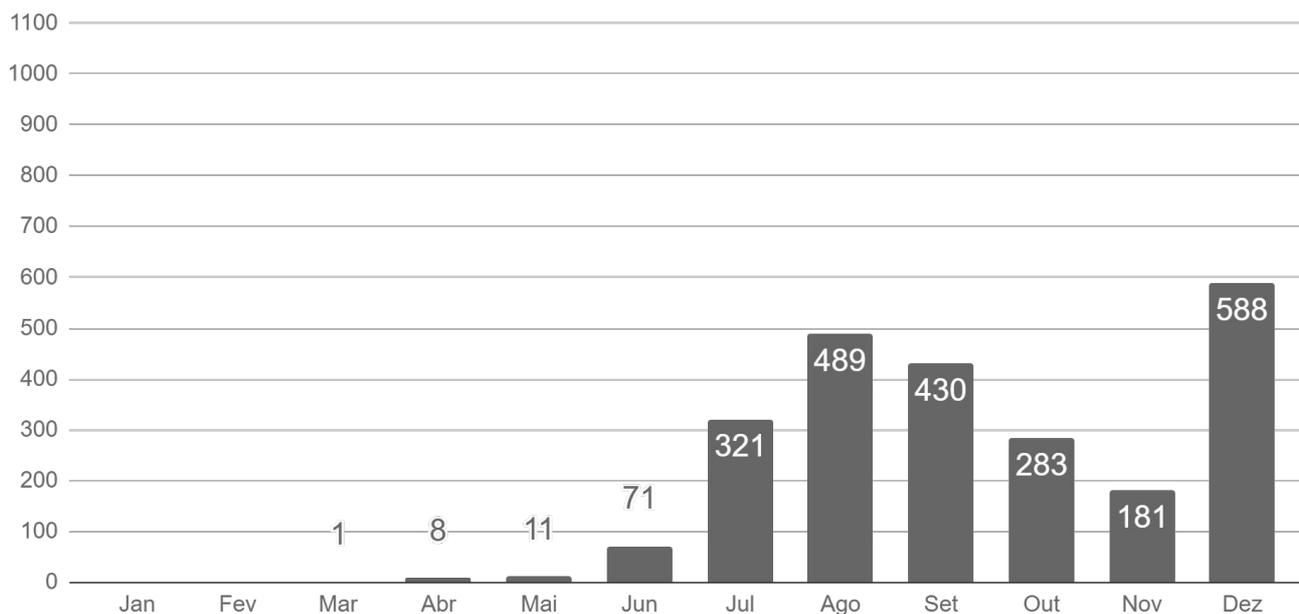


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

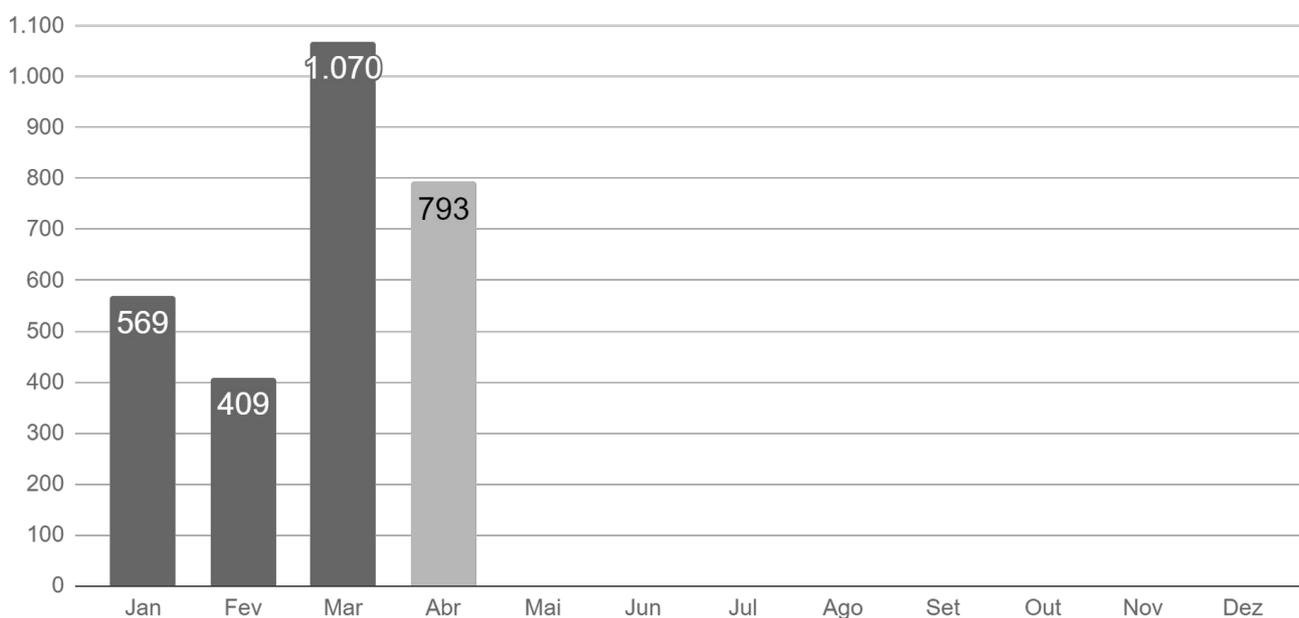
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	18/04/2021	19/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	91.499	91.778	+279	+0,3%
Três Lagoas	12.406	12.529	+123	+1,0%
Dourados	26.151	26.256	+105	+0,4%
Corumbá	11.625	11.648	+23	+0,2%
Rio Brillhante	2.805	2.823	+18	+0,6%
Chapadão do Sul	2.987	3.003	+16	+0,5%
Bela Vista	661	676	+15	+2,3%
Amambai	2.035	2.046	+11	+0,5%
Aquidauana	3.871	3.881	+10	+0,3%
Vicentina	502	512	+10	+2,0%
Miranda	2.038	2.046	+8	+0,4%
Porto Murtinho	700	708	+8	+1,1%
Terenos	859	867	+8	+0,9%
Antônio João	267	273	+6	+2,2%
Ladário	2.036	2.042	+6	+0,3%
Água Clara	1.482	1.487	+5	+0,3%
Itaporã	1.427	1.431	+4	+0,3%
Ponta Porã	5.604	5.608	+4	+0,1%
Sidrolândia	4.406	4.410	+4	+0,1%
Bonito	2.074	2.077	+3	+0,1%
Costa Rica	2.077	2.080	+3	+0,1%
Jateí	343	346	+3	+0,9%
Anastácio	1.629	1.631	+2	+0,1%
Bataguassu	1.981	1.983	+2	+0,1%
Cassilândia	2.193	2.195	+2	+0,1%
Coronel Sapucaia	672	674	+2	+0,3%
Maracaju	3.670	3.672	+2	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	1.420	1.422	+2	+0,1%
Nova Andradina	2.070	2.072	+2	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	1.143	1.145	+2	+0,2%
São Gabriel do Oeste	2.479	2.481	+2	+0,1%
Caarapó	2.503	2.504	+1	+ < 0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	18/04/2021	19/04/2021	Casos novos	Variação
Caracol	298	299	+1	+0,3%
Coxim	2.234	2.235	+1	+ < 0,1%
Deodápolis	926	927	+1	+0,1%
Ivinhema	2.006	2.007	+1	+ < 0,1%
Paranaíba	2.767	2.768	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	330	331	+1	+0,3%
Sonora	1.036	1.037	+1	+0,1%
Taquarussu	196	197	+1	+0,5%
Mato Grosso do Sul	237.015	237.714	+699	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	499	153	0,1%	2.824	3
Anastácio	4.464	1.631	0,7%	6.463	28
Aquidauana	11.040	3.881	1,6%	8.081	60
Bandeirantes	1.047	424	0,2%	5.835	6
Bela Vista	1.886	676	0,3%	2.733	5
Bodoquena	767	245	0,1%	3.126	38
Bonito	5.059	2.077	0,9%	9.360	27
Camapuã	1.835	545	0,2%	3.980	21
Campo Grande	286.505	91.778	38,6%	10.129	2.691
Caracol	679	299	0,1%	4.837	2
Chapadão do Sul	9.690	3.003	1,3%	11.610	53
Corguinho	520	191	0,1%	3.155	6
Costa Rica	8.437	2.080	0,9%	9.838	47
Coxim	6.837	2.235	0,9%	6.680	12
Dois Irmãos do Buriti	2.541	874	0,4%	7.622	29
Figueirão	390	86	< 0,1%	2.811	5
Guia Lopes da Laguna	1.947	624	0,3%	6.352	42
Jaraguari	628	182	0,1%	2.505	1
Jardim	3.718	942	0,4%	3.590	47
Maracaju	13.597	3.672	1,5%	7.646	38
Miranda	5.381	2.046	0,9%	7.250	30
Nioaque	2.775	743	0,3%	5.360	5
Nova Alvorada do Sul	3.529	1.422	0,6%	6.340	27
Paraíso das Águas	1.063	260	0,1%	4.599	3
Pedro Gomes	1.202	423	0,2%	5.550	7
Porto Murtinho	2.436	708	0,3%	4.093	4
Ribas do Rio Pardo	3.420	1.145	0,5%	4.586	181
Rio Negro	711	331	0,1%	6.906	6
Rio Verde de Mato Grosso	3.171	1.330	0,6%	6.659	37
Rochedo	1.785	294	0,1%	5.789	15
São Gabriel do Oeste	7.106	2.481	1,0%	9.114	76
Sidrolândia	11.016	4.410	1,9%	7.444	20
Sonora	3.382	1.037	0,4%	5.258	15
Terenos	2.981	867	0,4%	3.893	65

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	5.939	2.046	0,9%	5.137	16
Anaurilândia	701	270	0,1%	2.975	5
Angélica	2.011	590	0,2%	5.397	35
Antônio João	1.095	273	0,1%	3.027	7
Aral Moreira	1.139	333	0,1%	2.700	1
Batayporã	2.123	600	0,3%	5.287	27
Caarapó	6.751	2.504	1,1%	8.185	47
Coronel Sapucaia	1.831	674	0,3%	4.390	10
Deodápolis	2.777	927	0,4%	7.140	10
Douradina	1.242	404	0,2%	6.762	7
Dourados	78.195	26.256	11,0%	11.644	408
Eldorado	2.133	992	0,4%	8.000	32
Fátima do Sul	5.283	1.750	0,7%	9.129	27
Glória de Dourados	1.805	752	0,3%	7.558	7
Iguatemi	1.962	753	0,3%	4.655	13
Itaporã	4.130	1.431	0,6%	5.687	27
Itaquiraí	2.851	1.294	0,5%	6.054	56
Ivinhema	4.815	2.007	0,8%	8.639	34
Japorã	389	119	0,1%	1.287	3
Jateí	1.052	346	0,1%	8.605	5
Juti	1.011	428	0,2%	6.306	2
Laguna Carapã	1.083	361	0,2%	4.866	20
Mundo Novo	3.864	1.365	0,6%	7.389	5
Naviraí	15.646	6.511	2,7%	11.692	186
Nova Andradina	8.076	2.072	0,9%	3.752	42
Novo Horizonte do Sul	1.058	272	0,1%	7.383	23
Paranhos	923	383	0,2%	2.659	15
Ponta Porã	16.256	5.608	2,4%	5.970	159
Rio Brillhante	8.406	2.823	1,2%	7.393	47
Sete Quedas	1.451	481	0,2%	4.466	15
Tacuru	2.217	642	0,3%	5.499	20
Taquarussu	1.764	197	0,1%	5.491	2
Vicentina	1.655	512	0,2%	8.381	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	4.410	1.487	0,6%	9.426	53
Aparecida do Taboado	4.800	2.153	0,9%	8.259	103
Bataguassu	4.225	1.983	0,8%	8.502	61
Brasilândia	2.189	643	0,3%	5.425	96
Cassilândia	7.226	2.195	0,9%	9.976	61
Inocência	2.151	626	0,3%	8.250	34
Paranaíba	7.678	2.768	1,2%	6.547	30
Santa Rita do Pardo	1.226	360	0,2%	4.557	30
Selvíria	977	209	0,1%	3.195	1
Três Lagoas	44.671	12.529	5,3%	10.163	1.079

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	35.636	11.648	4,9%	10.395	190
Ladário	5.493	2.042	0,9%	8.620	27

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

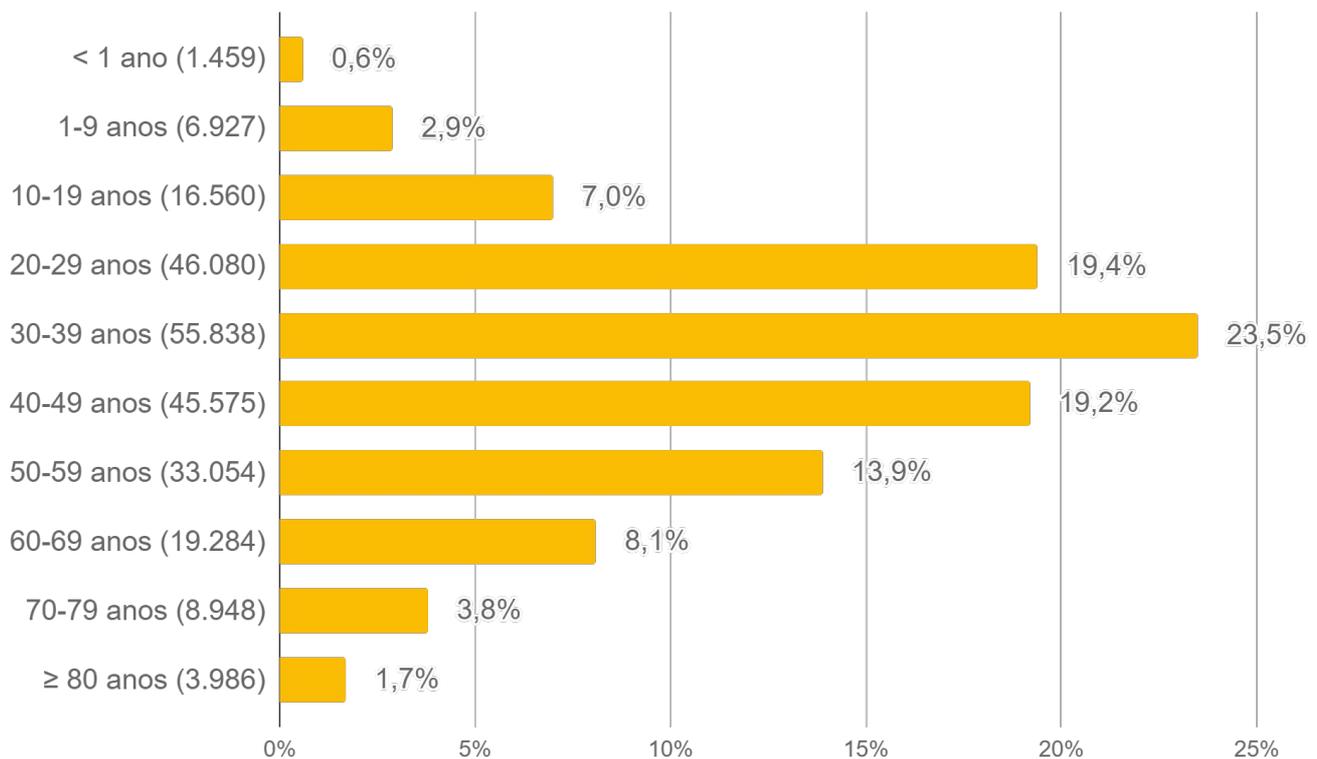
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

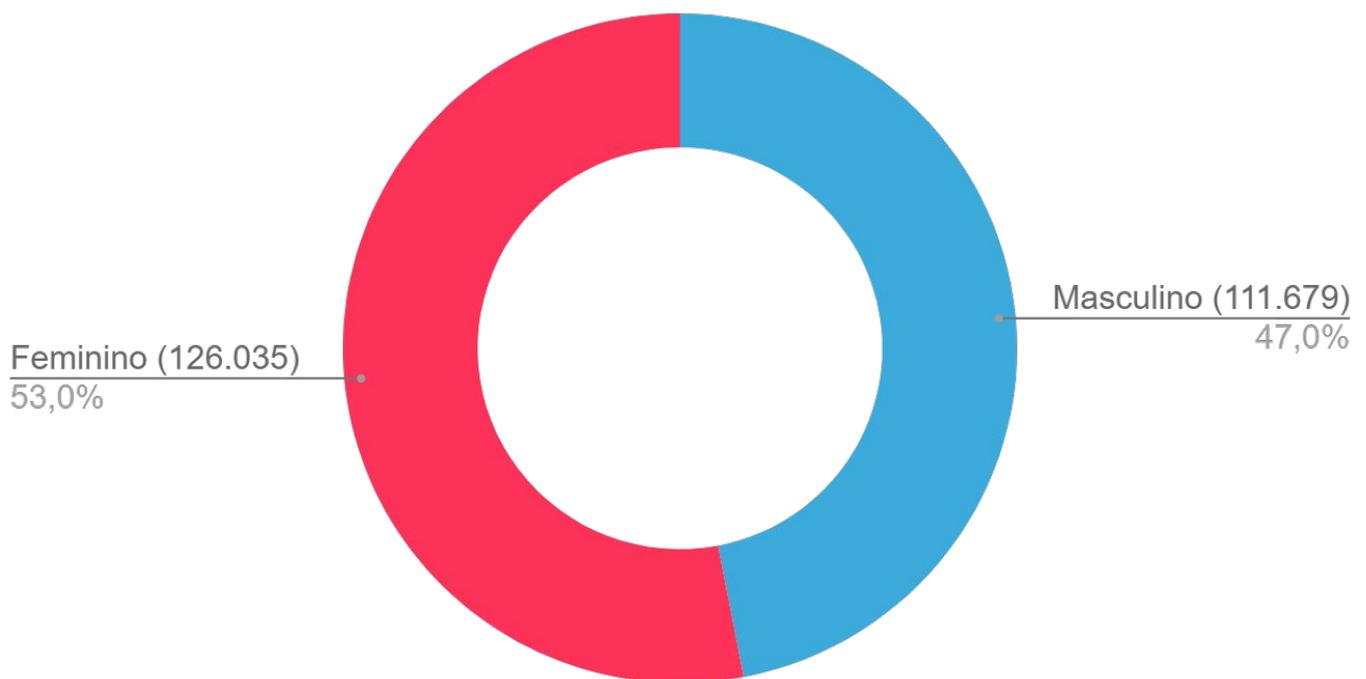
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
792 (0,3%)	3.217 (1,4%)	287 (0,1%)	233.418 (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	915	61,6%	561	37,8%			10	0,7%	1.486
Alcinópolis	69	45,1%	78	51,0%	1	0,7%	5	3,3%	153
Amambai	1.491	73,2%	450	22,1%	1		95	4,7%	2.037
Anastácio	1.179	72,9%	428	26,5%	2	0,1%	9	0,6%	1.618
Anaurilândia	109	40,8%	156	58,4%	1	0,4%	1	0,4%	267
Angélica	380	64,7%	195	33,2%			12	2,0%	587
Antônio João	165	60,7%	101	37,1%			6	2,2%	272
Aparecida do Taboado	588	27,4%	1.524	71,0%	1		33	1,5%	2.146
Aquidauana	2.334	60,3%	1.474	38,1%	13	0,3%	51	1,3%	3.872
Aral Moreira	177	53,3%	147	44,3%			8	2,4%	332
Bandeirantes	164	38,9%	255	60,4%	1	0,2%	2	0,5%	422
Bataguassu	165	8,3%	1.787	90,3%	1	0,1%	27	1,4%	1.980
Batayporã	290	48,3%	301	50,2%			9	1,5%	600
Bela Vista	431	63,8%	227	33,6%			18	2,7%	676

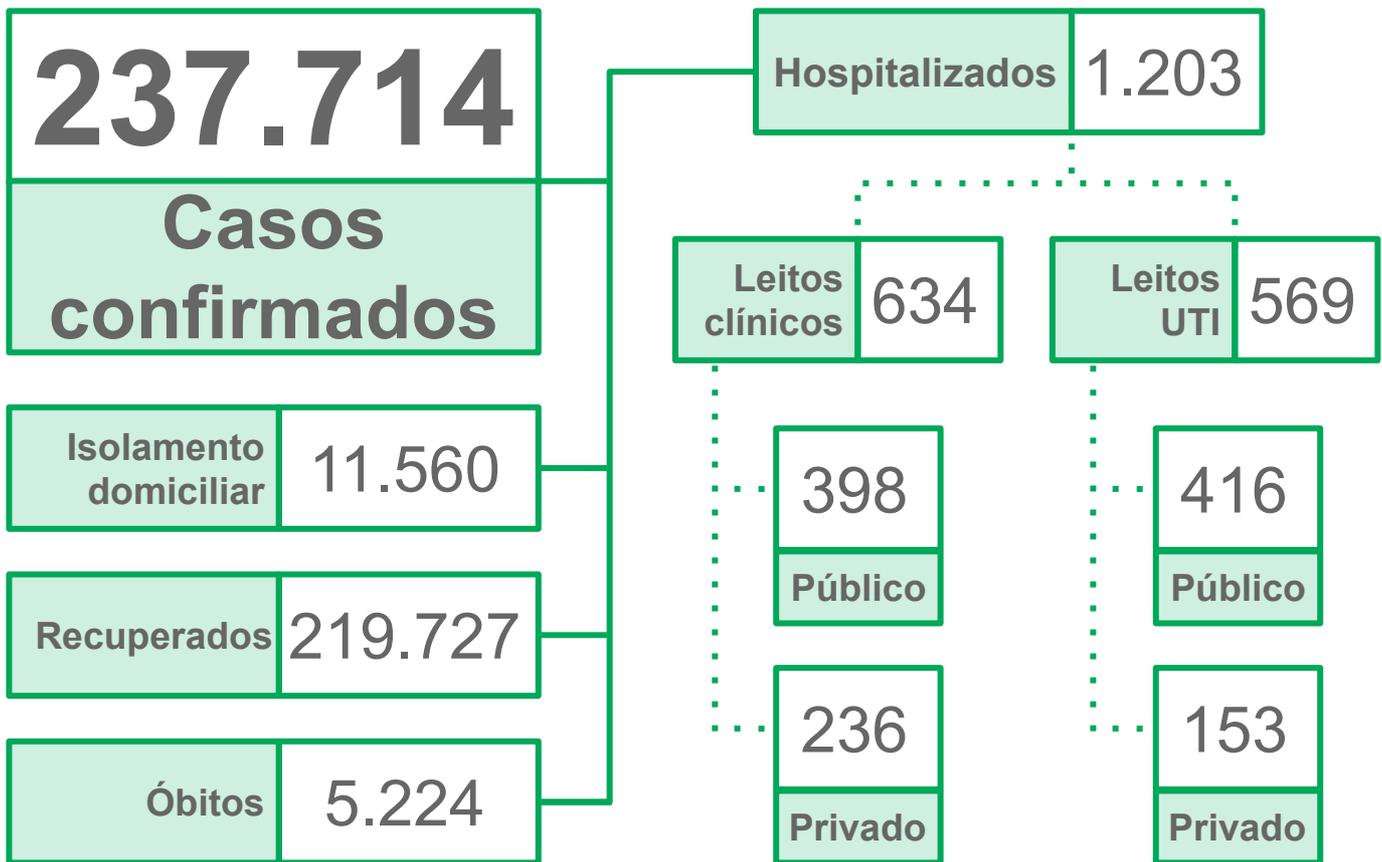
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	126	52,9%	112	47,1%					238
Bonito	774	37,4%	1.275	61,6%	2	0,1%	20	1,0%	2.071
Brasilândia	266	41,6%	362	56,7%			11	1,7%	639
Caarapó	780	31,2%	1.689	67,5%	6	0,2%	27	1,1%	2.502
Camapuã	485	89,2%	54	9,9%	3	0,6%	2	0,4%	544
Campo Grande	55.932	63,2%	28.733	32,5%	2.252	2,5%	1.521	1,7%	88.438
Caracol	132	44,6%	162	54,7%			2	0,7%	296
Cassilândia	168	7,7%	1.937	88,8%	28	1,3%	49	2,2%	2.182
Chapadão do Sul	1.580	52,7%	1.358	45,3%	3	0,1%	55	1,8%	2.996
Corguinho	165	86,4%	26	13,6%					191
Coronel Sapucaia	328	48,7%	342	50,8%	1	0,1%	2	0,3%	673
Corumbá	6.182	53,5%	5.114	44,2%	21	0,2%	244	2,1%	11.561
Costa Rica	1.350	65,0%	686	33,0%			42	2,0%	2.078
Coxim	1.098	49,5%	1.069	48,2%	4	0,2%	48	2,2%	2.219
Deodópolis	267	28,8%	652	70,3%			8	0,9%	927
Dois Irmãos do Buriti	294	33,7%	574	65,8%	1	0,1%	4	0,5%	873
Douradina	240	60,5%	144	36,3%	1	0,3%	12	3,0%	397
Dourados	14.410	54,9%	11.450	43,6%	38	0,1%	335	1,3%	26.233
Eldorado	667	67,5%	269	27,2%	3	0,3%	49	5,0%	988
Fátima do Sul	1.120	64,1%	597	34,2%	1	0,1%	30	1,7%	1.748
Figueirão	31	41,9%	42	56,8%			1	1,4%	74
Glória de Dourados	252	33,6%	481	64,2%			16	2,1%	749
Guia Lopes da Laguna	432	69,3%	185	29,7%	1	0,2%	5	0,8%	623
Iguatemi	477	63,4%	265	35,2%			10	1,3%	752
Inocência	550	88,0%	72	11,5%	1	0,2%	2	0,3%	625
Itaporã	923	64,5%	491	34,3%			16	1,1%	1.430
Itaquiraí	294	22,8%	970	75,1%			27	2,1%	1.291
Ivinhema	708	35,3%	1.271	63,4%	4	0,2%	23	1,1%	2.006
Japorã	44	38,3%	68	59,1%			3	2,6%	115
Jaraguari	132	75,0%	43	24,4%			1	0,6%	176
Jardim	578	62,0%	318	34,1%	1	0,1%	35	3,8%	932
Jateí	192	56,1%	146	42,7%			4	1,2%	342
Juti	314	73,7%	106	24,9%			6	1,4%	426

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.408	69,6%	590	29,2%			25	1,2%	2.023
Laguna Carapã	142	39,6%	208	57,9%			9	2,5%	359
Maracaju	1.354	36,9%	2.228	60,7%	14	0,4%	73	2,0%	3.669
Miranda	1.334	65,2%	692	33,8%	10	0,5%	9	0,4%	2.045
Mundo Novo	545	40,1%	764	56,3%			49	3,6%	1.358
Naviraí	2.438	37,5%	3.727	57,3%	1		344	5,3%	6.510
Nioaque	444	59,8%	286	38,5%			12	1,6%	742
Nova Alvorada do Sul	996	70,7%	405	28,8%			7	0,5%	1.408
Nova Andradina	840	40,6%	1.068	51,7%	3	0,1%	156	7,5%	2.067
Novo Horizonte do Sul	28	10,3%	242	89,3%			1	0,4%	271
Paraíso das Águas	169	65,5%	74	28,7%			15	5,8%	258
Paranaíba	628	27,2%	1.656	71,7%			27	1,2%	2.311
Paranhos	288	75,2%	92	24,0%			3	0,8%	383
Pedro Gomes	202	47,9%	216	51,2%			4	0,9%	422
Ponta Porã	2.523	45,1%	3.005	53,7%	27	0,5%	43	0,8%	5.598
Porto Murtinho	257	36,3%	446	63,0%			5	0,7%	708
Ribas do Rio Pardo	597	52,5%	530	46,6%			10	0,9%	1.137
Rio Brilhante	2.070	73,4%	710	25,2%			39	1,4%	2.819
Rio Negro	238	71,9%	91	27,5%			2	0,6%	331
Rio Verde de Mato Grosso	539	40,6%	771	58,0%	5	0,4%	14	1,1%	1.329
Rochedo	169	57,7%	124	42,3%					293
Santa Rita do Pardo	121	36,1%	210	62,7%			4	1,2%	335
São Gabriel do Oeste	1.051	42,4%	1.338	54,0%	13	0,5%	75	3,0%	2.477
Selvíria	64	30,6%	134	64,1%			11	5,3%	209
Sete Quedas	368	76,5%	108	22,5%	1	0,2%	4	0,8%	481
Sidrolândia	922	20,9%	3.353	76,1%	27	0,6%	106	2,4%	4.408
Sonora	462	46,9%	508	51,6%	1	0,1%	14	1,4%	985
Tacuru	377	58,8%	257	40,1%			7	1,1%	641
Taquarussu	56	29,0%	130	67,4%			7	3,6%	193
Terenos	675	78,1%	182	21,1%	5	0,6%	2	0,2%	864
Três Lagoas	6.232	49,9%	5.805	46,4%	30	0,2%	432	3,5%	12.499
Vicentina	247	49,2%	245	48,8%			10	2,0%	502
Total	127.532	54,6%	98.942	42,4%	2.529	1,1%	4.415	1,9%	233.418

► 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
Leitos existentes	735	146	408	9
Casos confirmados	398	0	405	1
Casos suspeitos	101	16	26	2
Taxa de ocupação	499 (68%)	16 (11%)	431 (106%)	3 (33%)

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
Leitos existentes	353	20	167	1
Casos confirmados	236	0	153	0
Casos suspeitos	31	0	7	0
Taxa de ocupação	267 (76%)	0 (0%)	160 (96%)	0 (0%)

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 ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	357	74%	4%	26%	104%
Macrorregião Dourados⁵	148	56%	7%	32%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	2%	17%	94%
Macrorregião Corumbá	24	50%	4%	29%	83%

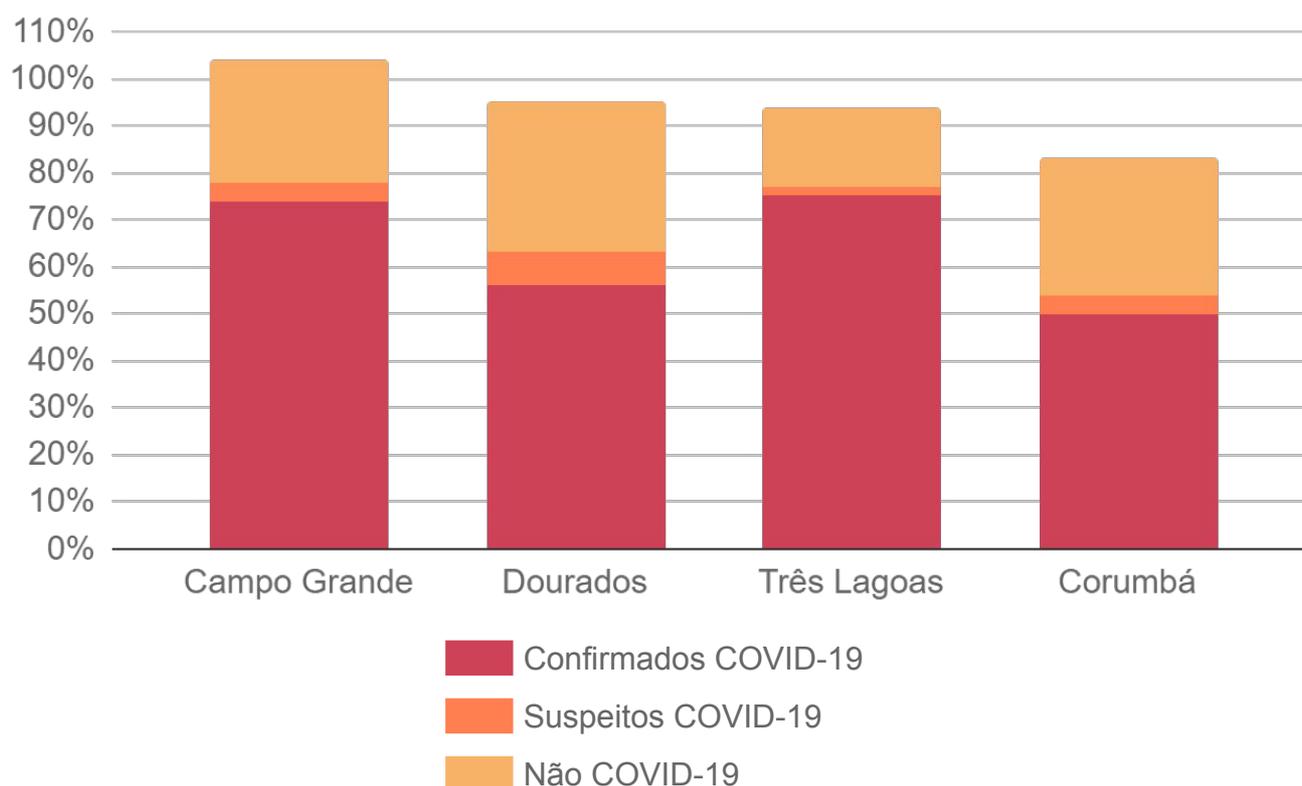
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

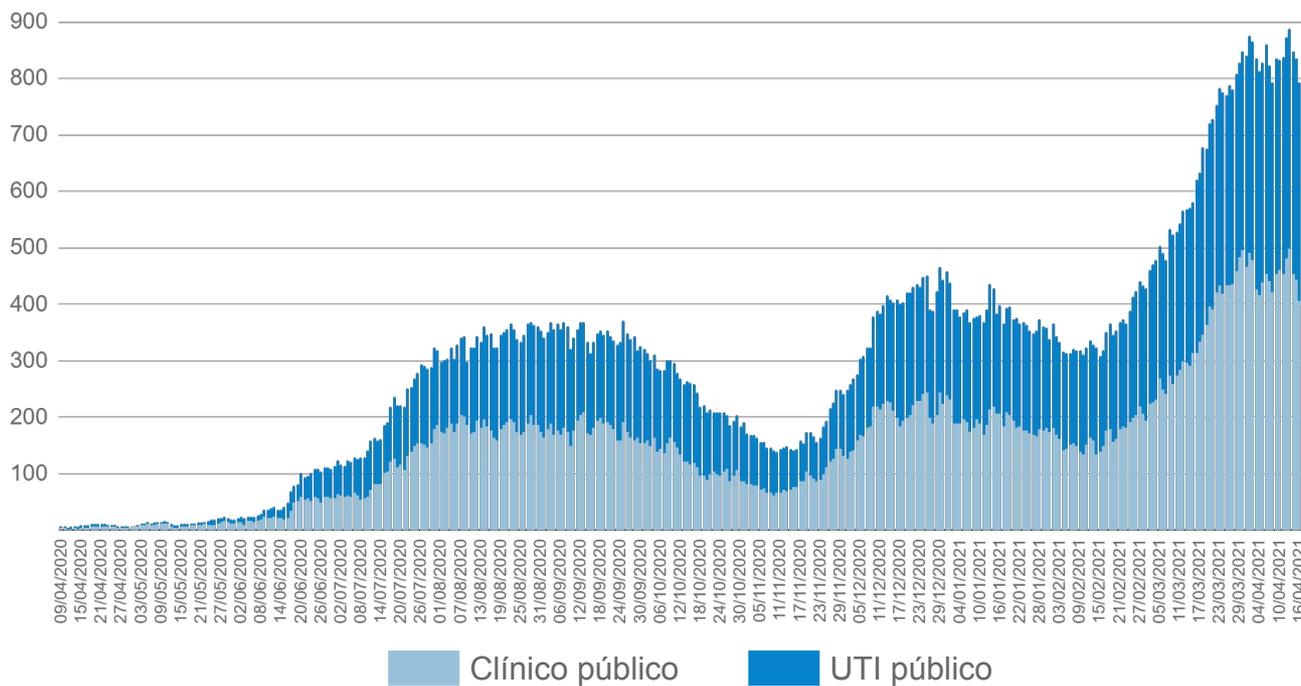
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



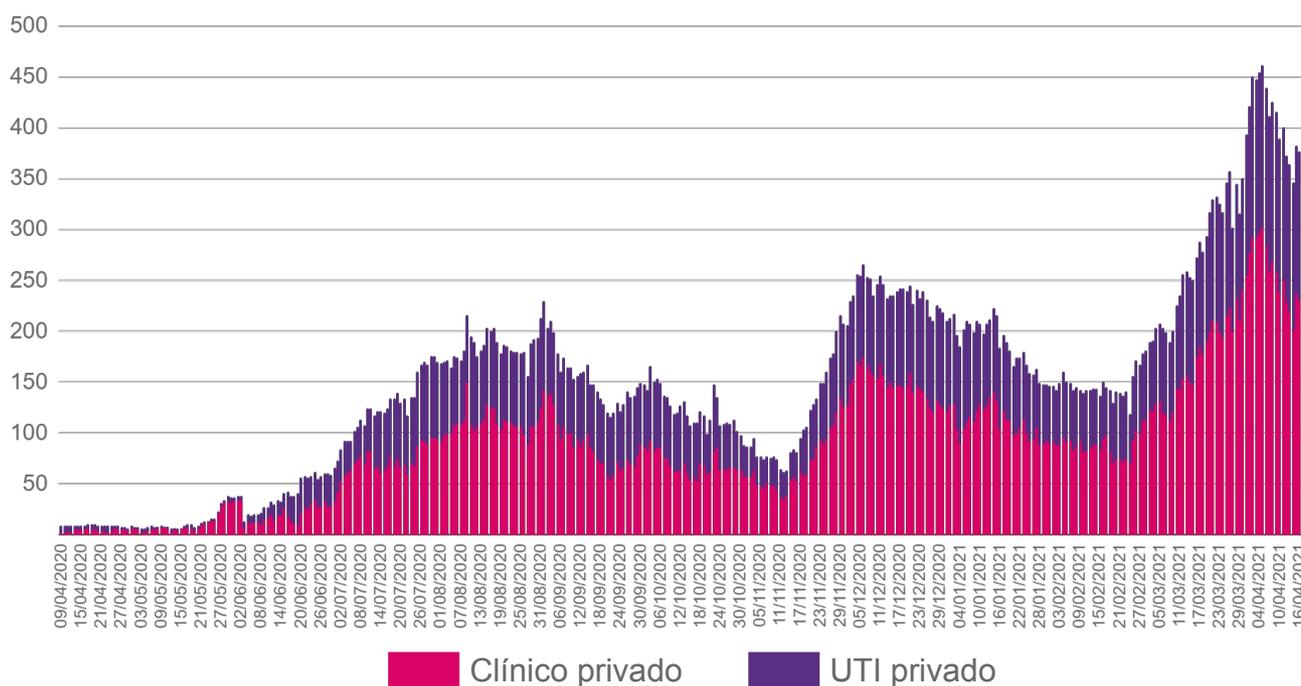
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

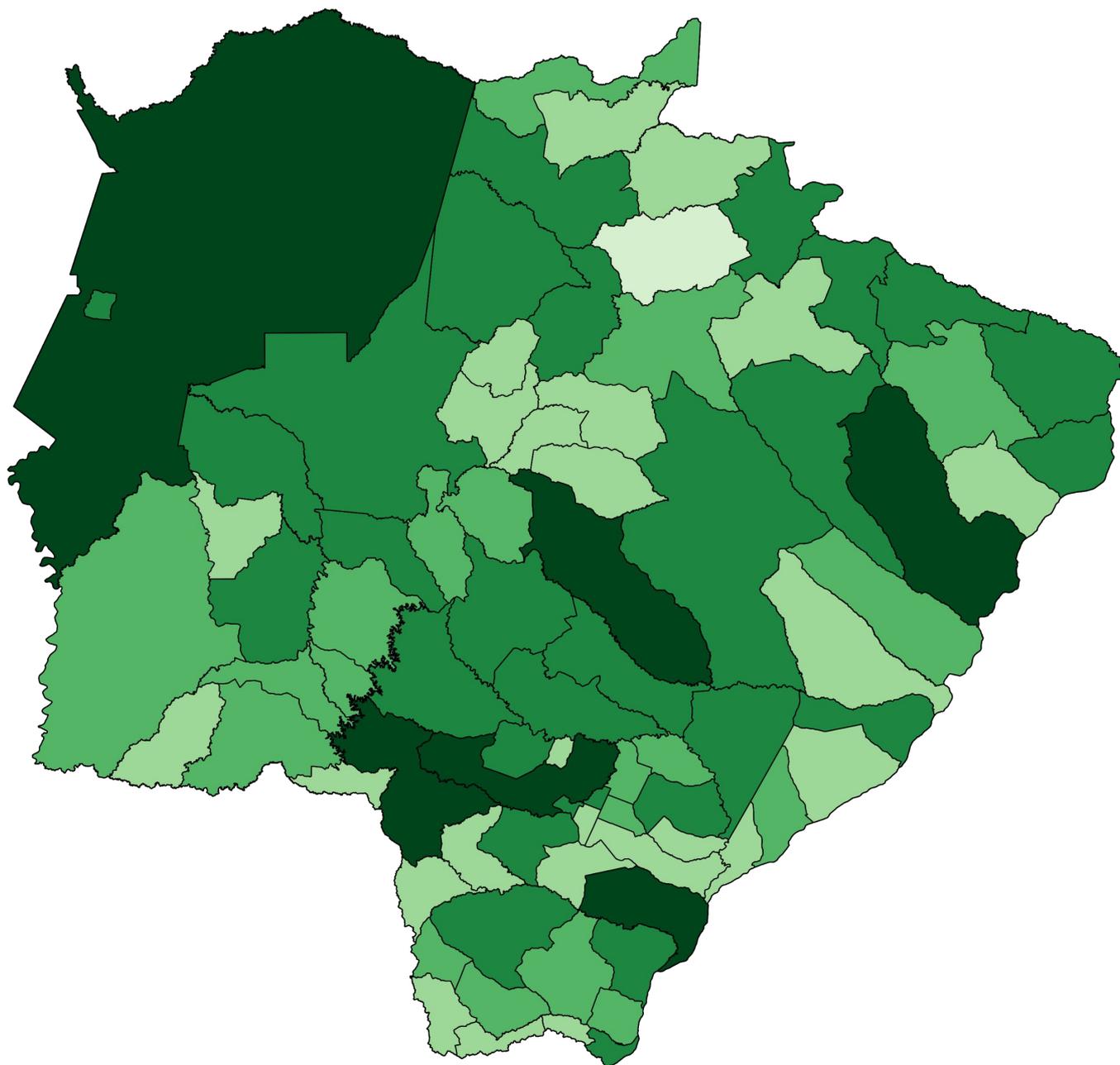
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	237.714	100%
1	=	Campo Grande	91.778	38,6%
2	=	Dourados	26.256	11,0%
3	=	Três Lagoas	12.529	5,3%
4	=	Corumbá	11.648	4,9%
5	=	Naviraí	6.511	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.608	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.410	1,9%
8	=	Aquidauana	3.881	1,6%
9	=	Maracaju	3.672	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	3.003	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.823	1,2%
12	=	Paranaíba	2.768	1,2%
13	=	Caarapó	2.504	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.481	1,0%
15	=	Coxim	2.235	0,9%
16	=	Cassilândia	2.195	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.153	0,9%
18	=	Costa Rica	2.080	0,9%
19	=	Bonito	2.077	0,9%
20	=	Nova Andradina	2.072	0,9%
21	▲	Amambai	2.046	0,9%
21	=	Miranda	2.046	0,9%
22	=	Ladário	2.042	0,9%
23	▲	Ivinhema	2.007	0,8%
24	▲	Bataguassu	1.983	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.750	0,7%
26	▲	Anastácio	1.631	0,7%
27	▲	Água Clara	1.487	0,6%
28	▲	Itaporã	1.431	0,6%
29	▲	Nova Alvorada do Sul	1.422	0,6%
30	▲	Mundo Novo	1.365	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.330	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.294	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.145	0,5%
34	▲	Sonora	1.037	0,4%
35	▲	Eldorado	992	0,4%
36	▲	Jardim	942	0,4%
37	▲	Deodápolis	927	0,4%
38	▲	Dois Irmãos do Buriti	874	0,4%

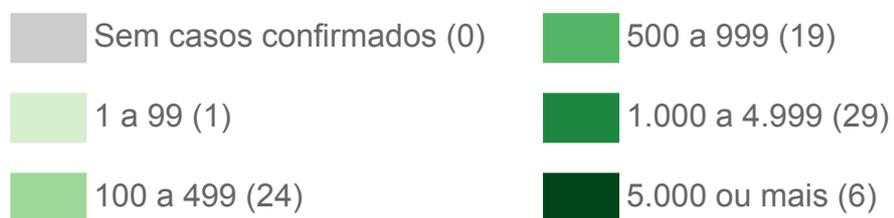
		Município	Casos	%
39	▲	Terenos	867	0,4%
40	▲	Iguatemi	753	0,3%
41	▲	Glória de Dourados	752	0,3%
42	▲	Nioaque	743	0,3%
43	▲	Porto Murtinho	708	0,3%
44	▲	Bela Vista	676	0,3%
45	=	Coronel Sapucaia	674	0,3%
46	▲	Brasilândia	643	0,3%
47	▲	Tacuru	642	0,3%
48	▲	Inocência	626	0,3%
49	▲	Guia Lopes da Laguna	624	0,3%
50	▲	Batayporã	600	0,3%
51	▲	Angélica	590	0,2%
52	▲	Camapuã	545	0,2%
53	▲	Vicentina	512	0,2%
54	▲	Sete Quedas	481	0,2%
55	▲	Juti	428	0,2%
56	▲	Bandeirantes	424	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	423	0,2%
58	▲	Douradina	404	0,2%
59	▲	Paranhos	383	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	361	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	360	0,2%
62	▲	Jateí	346	0,1%
63	▲	Aral Moreira	333	0,1%
64	▲	Rio Negro	331	0,1%
65	▲	Caracol	299	0,1%
66	▲	Rochedo	294	0,1%
67	▲	Antônio João	273	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	272	0,1%
69	=	Anaurilândia	270	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	260	0,1%
71	▲	Bodoquena	245	0,1%
72	▲	Selvícia	209	0,1%
73	▲	Taquarussu	197	0,1%
74	▲	Corguinho	191	0,1%
75	▲	Jaraguari	182	0,1%
76	▲	Alcinópolis	153	0,1%
77	▲	Japorã	119	0,1%
78	▲	Figueirão	86	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



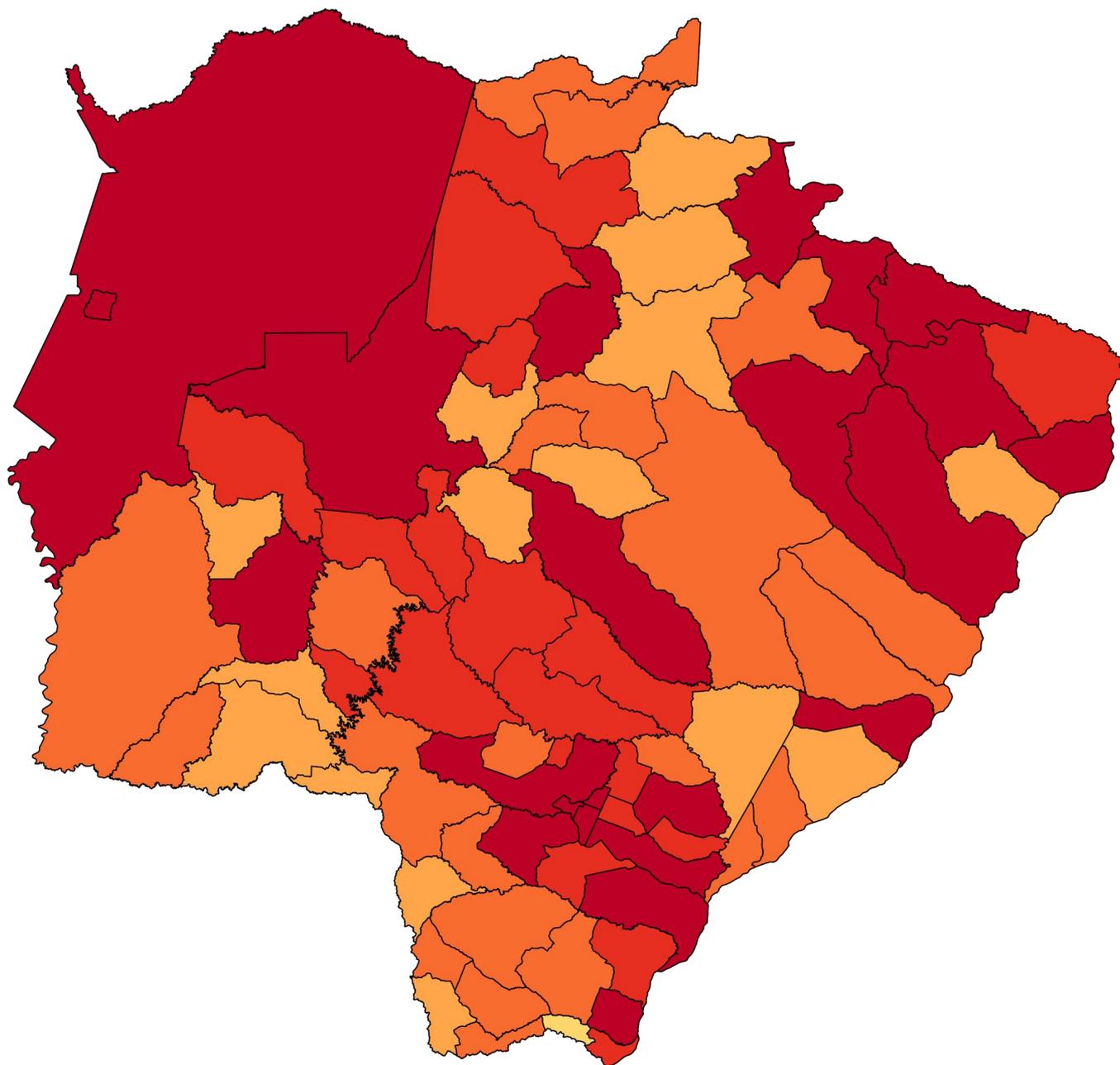
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.461
1	=	Naviraí	11.692
2	=	Dourados	11.644
3	=	Chapadão do Sul	11.610
4	=	Corumbá	10.395
5	▲	Três Lagoas	10.163
6	▼	Campo Grande	10.129
7	=	Cassilândia	9.976
8	=	Costa Rica	9.838
9	=	Água Clara	9.426
10	=	Bonito	9.360
11	=	Fátima do Sul	9.129
12	=	São Gabriel do Oeste	9.114
13	=	Ivinhema	8.639
14	=	Ladário	8.620
15	=	Jateí	8.605
16	=	Bataguassu	8.502
17	▲	Vicentina	8.381
18	▼	Aparecida do Taboado	8.259
19	▼	Inocência	8.250
20	=	Caarapó	8.185
21	=	Aquidauana	8.081
22	=	Eldorado	8.000
23	=	Maracaju	7.646
24	=	Dois Irmãos do Buriti	7.622
25	=	Glória de Dourados	7.558
26	=	Sidrolândia	7.444
27	▲	Rio Brilhante	7.393
28	▼	Mundo Novo	7.389
29	▼	Novo Horizonte do Sul	7.383
30	=	Miranda	7.250
31	=	Deodápolis	7.140
32	=	Rio Negro	6.906
33	=	Douradina	6.762
34	=	Coxim	6.680
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.659
36	=	Paranaíba	6.547
37	=	Anastácio	6.463
38	=	Guia Lopes da Laguna	6.352
39	=	Nova Alvorada do Sul	6.340

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.306
41	=	Itaquiraí	6.054
42	=	Ponta Porã	5.970
43	=	Bandeirantes	5.835
44	=	Rochedo	5.789
45	=	Itaporã	5.687
46	=	Pedro Gomes	5.550
47	=	Tacuru	5.499
48	=	Taquarussu	5.491
49	=	Brasilândia	5.425
50	=	Angélica	5.397
51	=	Nioaque	5.360
52	=	Batayporã	5.287
53	=	Sonora	5.258
54	=	Amambai	5.137
55	=	Laguna Carapã	4.866
56	=	Caracol	4.837
57	=	Iguatemi	4.655
58	=	Paraíso das Águas	4.599
59	=	Ribas do Rio Pardo	4.586
60	=	Santa Rita do Pardo	4.557
61	=	Sete Quedas	4.466
62	=	Coronel Sapucaia	4.390
63	=	Porto Murtinho	4.093
64	=	Camapuã	3.980
65	=	Terenos	3.893
66	=	Nova Andradina	3.752
67	=	Jardim	3.590
68	=	Selvéria	3.195
69	=	Corguinho	3.155
70	=	Bodoquena	3.126
71	▲	Antônio João	3.027
72	▼	Anaurilândia	2.975
73	=	Alcinópolis	2.824
74	=	Figueirão	2.811
75	▲	Bela Vista	2.733
76	▼	Aral Moreira	2.700
77	=	Paranhos	2.659
78	=	Jaraguari	2.505
79	=	Japorã	1.287

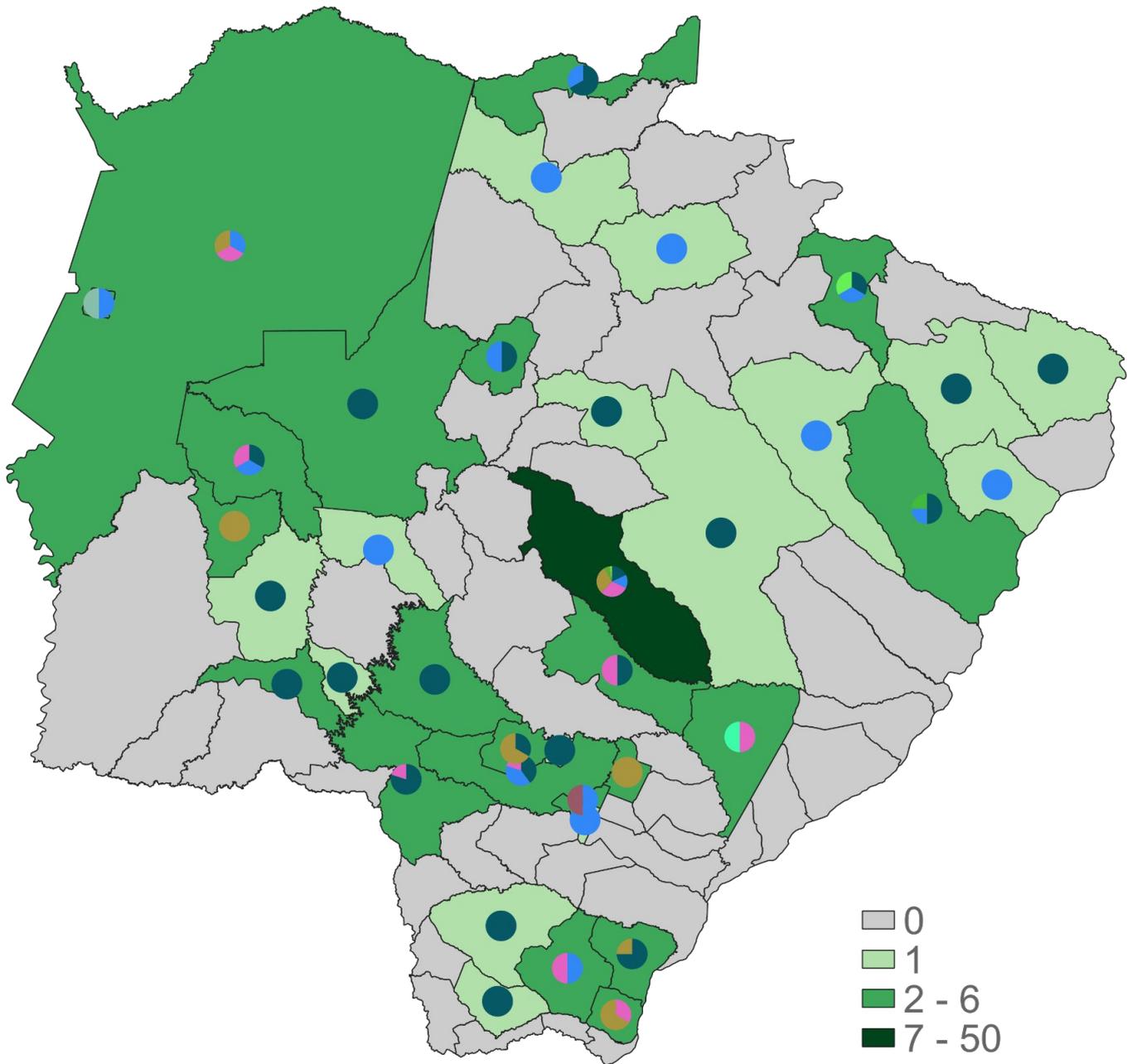
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

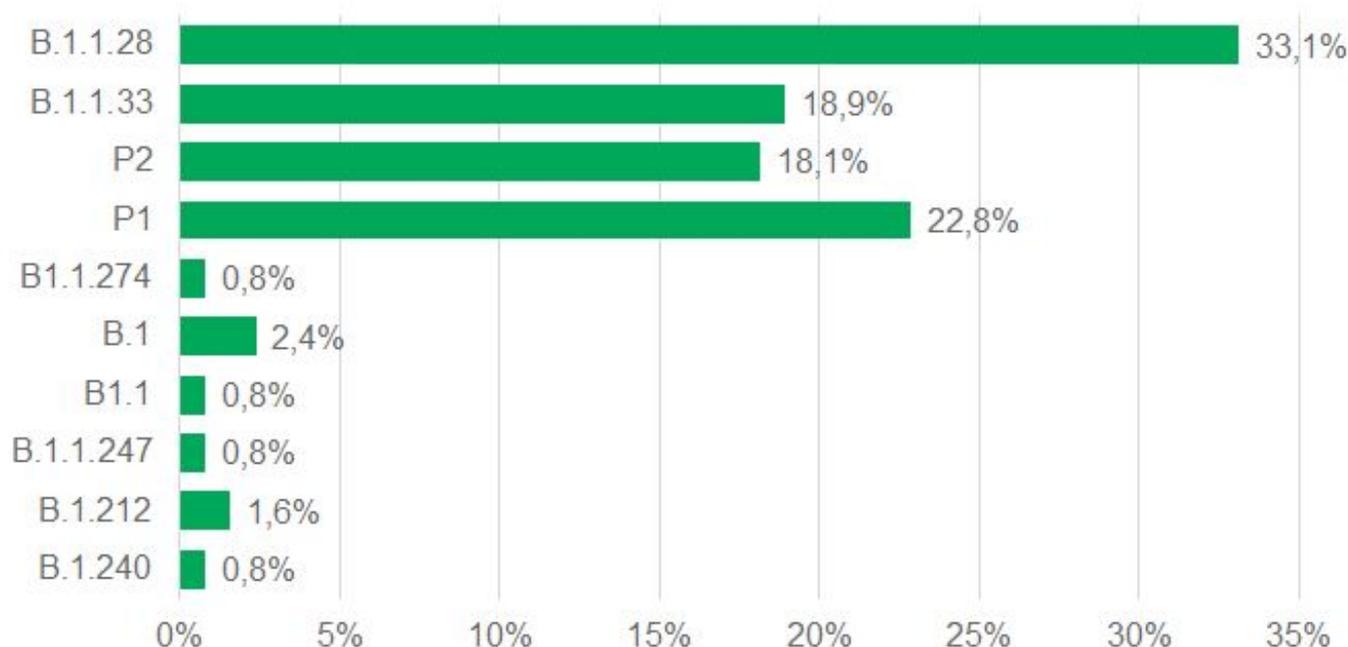


■ B.1.1.28 ■ P2 ■ B1.1.274 ■ B1.1 ■ ■ B.1.212 ■ B.1.240
 ■ B.1.1.33 ■ P1 ■ B.1 ■ B.1.1.247

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 15/04/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	33,1%	Amambai, Aquidauana, Bandeirantes, Bonito, Campo Grande, Chapadão do Sul, Douradina, Dourados, Guia Lopes da Laguna, Inocência, Itaporã, Itaquiraí, Jardim, Maracaju, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Paranaíba, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Rio Negro, Sonora, Tacuru, Três Lagoas
B.1.1.33	24	18,9%	Água Clara, Anastácio, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Coxim, Dourados, Fátima do Sul, Figueirão, Iguatemi, Ladário, Miranda, Rio Negro, Selvíria, Sonora, Três Lagoas, Vicentina
P2	23	18,1%	Campo Grande, Corumbá, Dourados, Eldorado, Iguatemi, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Nova Andradina, Ponta Porã
P1	29	22,8%	Bodoquena, Campo Grande, Corumbá, Deodápolis, Eldorado, Itaporã, Itaquiraí
B1.1.274	1	0,8%	Ladário
B.1	3	2,4%	Campo Grande, Três Lagoas
B1.1	1	0,8%	Campo Grande
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande, Chapadão do Sul
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul
Total	127	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 15/04/2021

► 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;
- **N4:** 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
5.194	Antônio João	M	78	13/04/2021	13/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.195	Ivinhema	M	66	08/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.196	Campo Grande	M	70	19/02/2021	03/03/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Obesidade
5.197	Campo Grande	M	68	17/02/2021	23/02/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.198	Campo Grande	F	90	13/04/2021	18/04/2021	Obesidade
5.199	Sidrolândia	M	72	13/04/2021	17/04/2021	Doença respiratória crônica
5.200	Campo Grande	M	72	07/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.201	Ponta Porã	M	67	06/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.202	Sonora	F	58	04/04/2021	17/04/2021	Nada relatado
5.203	Campo Grande	F	59	14/04/2021	17/04/2021	Nada relatado
5.204	Itaporã	F	55	15/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.205	Amambai	M	64	11/04/2021	16/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.206	Cassilândia	M	67	03/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.207	Campo Grande	M	72	13/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.208	Ladário	M	45	31/03/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.209	Campo Grande	M	67	16/04/2021	16/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
5.210	Bonito	F	35	17/04/2021	17/04/2021	Nada relatado
5.211	Naviraí	M	71	07/04/2021	18/04/2021	Hipertensão
5.212	Corumbá	F	60	29/03/2021	17/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.213	Sidrolândia	F	66	12/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.214	Paranaíba	F	58	11/04/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.215	Chapadão do Sul	F	74	11/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.216	Dourados	F	66	03/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.217	Itaquiraí	F	72	02/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.218	Corumbá	M	52	08/04/2021	17/04/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.219	Naviraí	F	73	06/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.220	Campo Grande	M	57	12/04/2021	18/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.221	Naviraí	M	64	31/03/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.222	Dourados	M	83	15/04/2021	15/04/2021	Doença respiratória crônica
5.223	Dourados	M	72	13/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.224	Itaporã	F	70	20/03/2021	18/04/2021	Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.191 (61,4%)	1.165 (22,4%)	490 (9,4%)	378 (7,3%)

▶ 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	5.224	100%	2,2%	185,9
1 =	Campo Grande	2.251	43,1%	2,5%	248,4
2 =	Dourados	385	7,4%	1,5%	170,7
3 =	Corumbá	330	6,3%	2,8%	294,5
4 =	Três Lagoas	246	4,7%	2,0%	199,5
5 =	Naviraí	160	3,1%	2,5%	287,3
6 =	Ponta Porã	141	2,7%	2,5%	150,1
7 =	Aquidauana	109	2,1%	2,8%	226,9
8 =	Sidrolândia	104	2,0%	2,4%	175,5
9 =	Paranaíba	75	1,4%	2,7%	177,4
10 =	Cassilândia	61	1,2%	2,8%	277,2
11 =	Miranda	59	1,1%	2,9%	209,1
12 =	Maracaju	52	1,0%	1,4%	108,3
13 =	Anastácio	51	1,0%	3,1%	202,1
14 =	Coxim	48	0,9%	2,1%	143,5
14 ▲	Ladário	48	0,9%	2,4%	202,6
15 ▲	Nova Andradina	46	0,9%	2,2%	83,3
16 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	45	0,9%	3,4%	225,3
17 ▲	São Gabriel do Oeste	43	0,8%	1,7%	158,0
18 ▲	Costa Rica	42	0,8%	2,0%	198,7
19 ▲	Fátima do Sul	41	0,8%	2,3%	213,9
20 ▲	Bonito	40	0,8%	1,9%	180,3
21 ▲	Amambai	38	0,7%	1,9%	95,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▲	Chapadão do Sul	37	0,7%	1,2%	143,1
23	▲	Jardim	35	0,7%	3,7%	133,4
24	▲	Aparecida do Taboado	34	0,7%	1,6%	130,4
25	▲	Rio Brilhante	33	0,6%	1,2%	86,4
26	▲	Eldorado	31	0,6%	3,1%	250,0
26	▲	Terenos	31	0,6%	3,6%	139,2
27	▲	Ivinhema	30	0,6%	1,5%	129,1
28	▲	Itaporã	27	0,5%	1,9%	107,3
29	=	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	3,0%	226,7
30	▲	Água Clara	24	0,5%	1,6%	152,1
30	▲	Caarapó	24	0,5%	1,0%	78,4
30	▲	Ribas do Rio Pardo	24	0,5%	2,1%	96,1
31	▲	Bataguassu	23	0,4%	1,2%	98,6
31	▲	Porto Murtinho	23	0,4%	3,2%	133,0
32	▲	Itaquiraí	21	0,4%	1,6%	98,2
32	▲	Nova Alvorada do Sul	21	0,4%	1,5%	93,6
33	▲	Camapuã	19	0,4%	3,5%	138,8
33	▲	Mundo Novo	19	0,4%	1,4%	102,9
34	▲	Bela Vista	17	0,3%	2,5%	68,7
34	▲	Glória de Dourados	17	0,3%	2,3%	170,9
35	▲	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,6%	162,9
36	▲	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
37	▲	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
37	▲	Sonora	14	0,3%	1,4%	71,0
37	▲	Tacuru	14	0,3%	2,2%	119,9
38	▲	Angélica	11	0,2%	1,9%	100,6
38	▲	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
38	▲	Deodápolis	11	0,2%	1,2%	84,7
38	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,5%	68,0
38	▲	Vicentina	11	0,2%	2,1%	180,1
39	▲	Brasilândia	10	0,2%	1,6%	84,4
39	▲	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
39	▲	Sete Quedas	10	0,2%	2,1%	92,8
40	▲	Anaurilândia	8	0,2%	3,0%	88,1
40	▲	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9

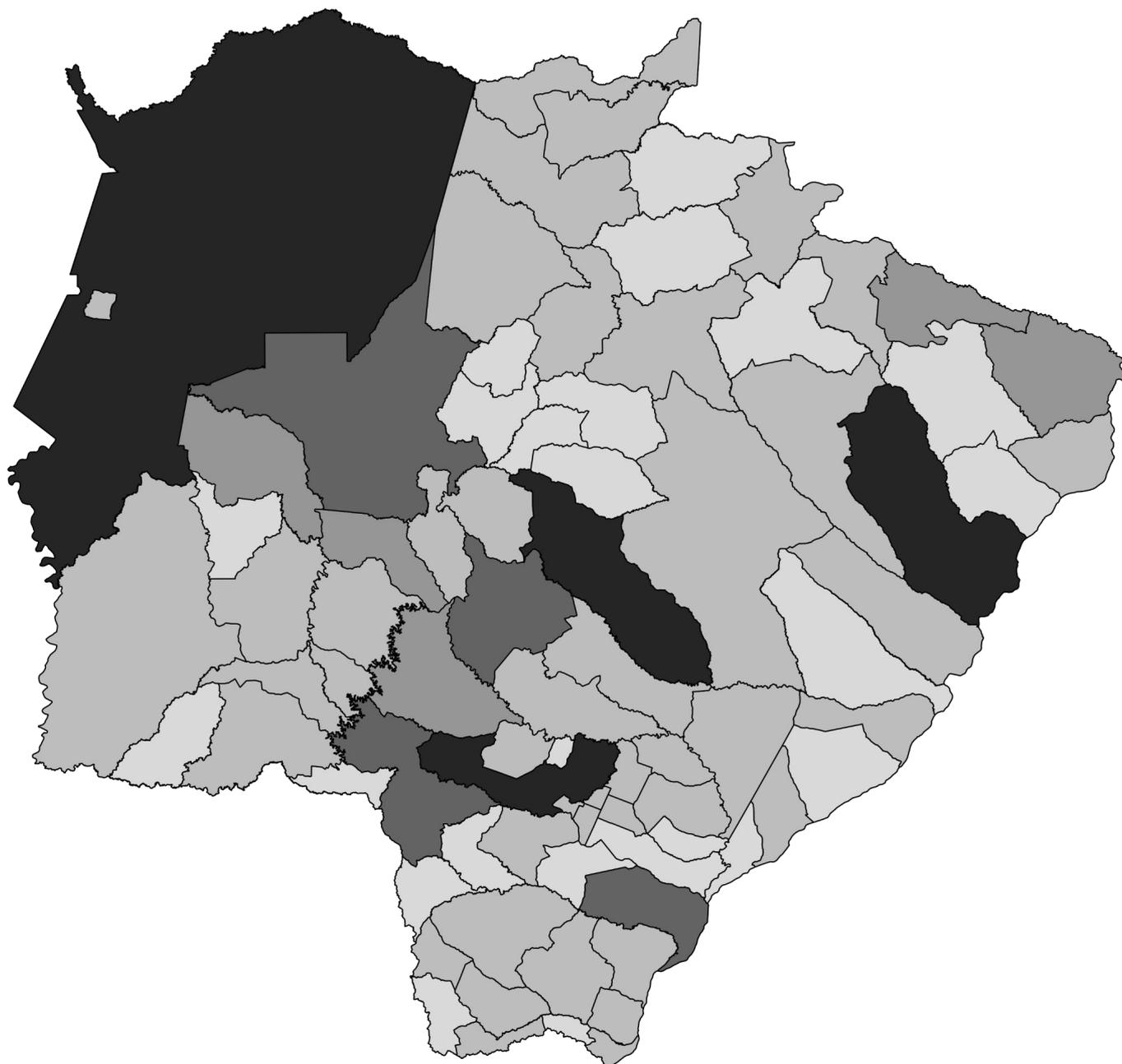
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
40	▲	Paranhos	8	0,2%	2,1%	55,5
40	▲	Rio Negro	8	0,2%	2,4%	166,9
41	▲	Bandeirantes	7	0,1%	1,7%	96,3
41	▲	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
41	▲	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
41	▲	Rochedo	7	0,1%	2,4%	137,8
42	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,9%	110,8
42	▲	Antônio João	6	0,1%	2,2%	66,5
42	▲	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
42	▲	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,3%	106,1
43	▲	Bodoquena	5	0,1%	2,0%	63,8
43	▲	Douradina	5	0,1%	1,2%	83,7
43	▲	Jaraguari	5	0,1%	2,7%	68,8
43	▲	Laguna Carapã	5	0,1%	1,4%	67,4
43	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,8%	135,7
43	▲	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,4%	63,3
43	▲	Selvíria	5	0,1%	2,4%	76,4
43	▲	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
44	▲	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
45	▲	Figueirão	3	0,1%	3,5%	98,1
45	▲	Japorã	3	0,1%	2,5%	32,5
46	▲	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

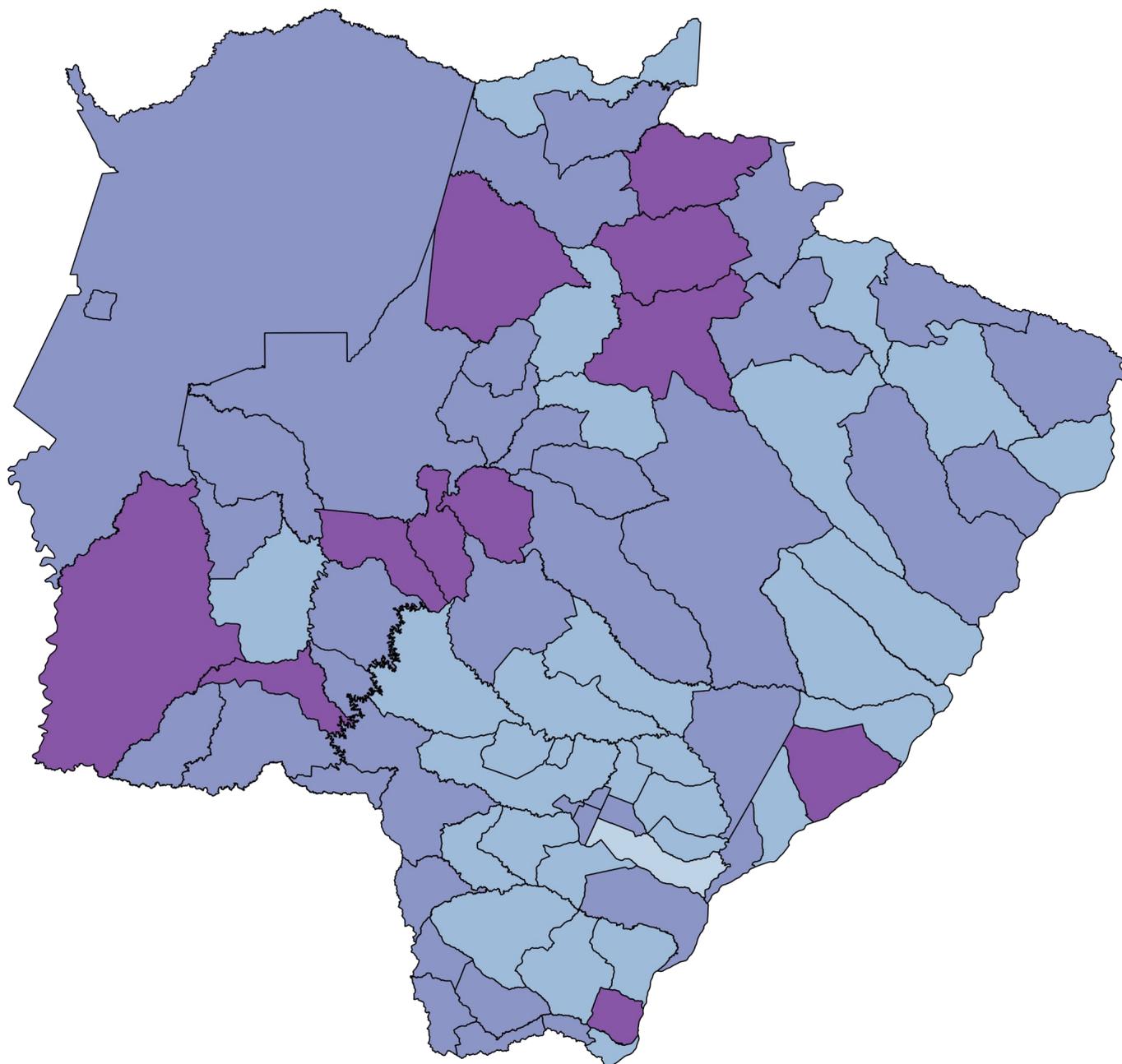


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

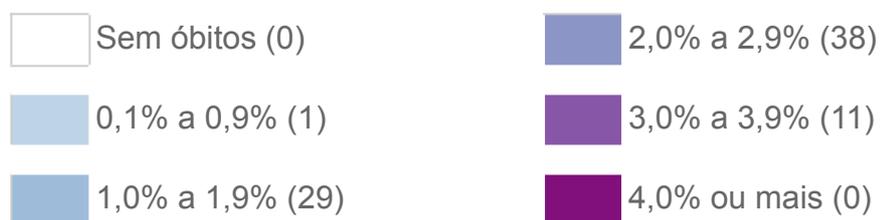


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



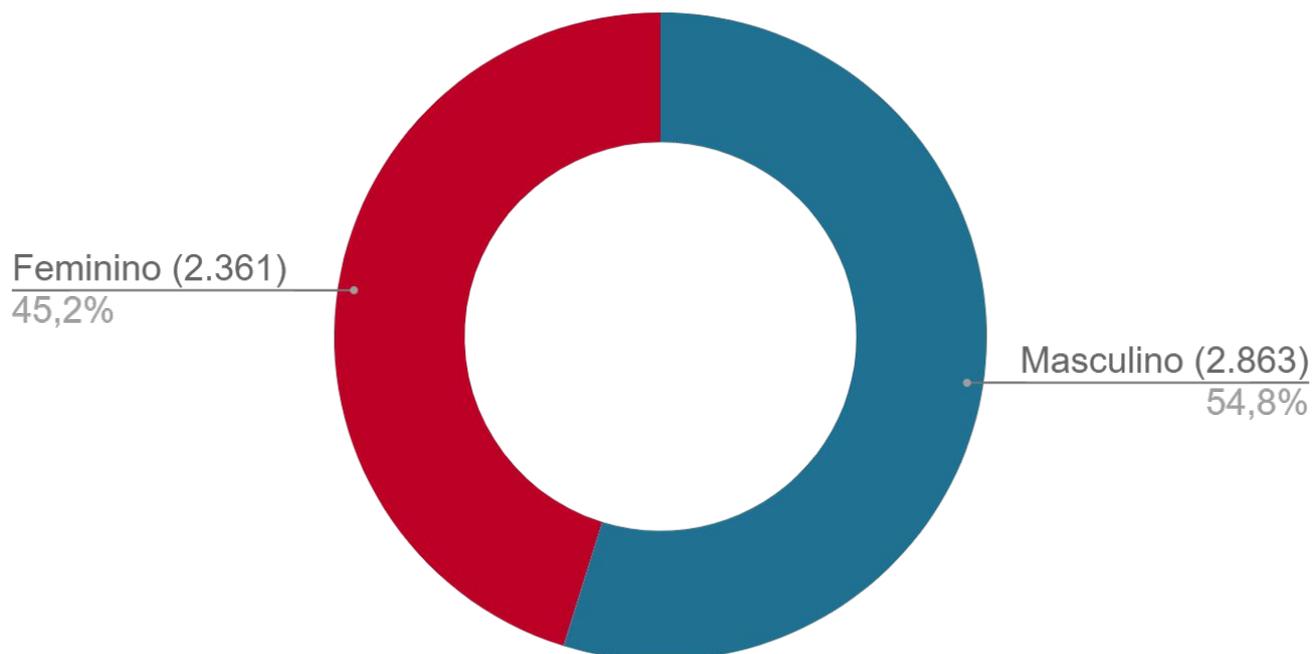
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

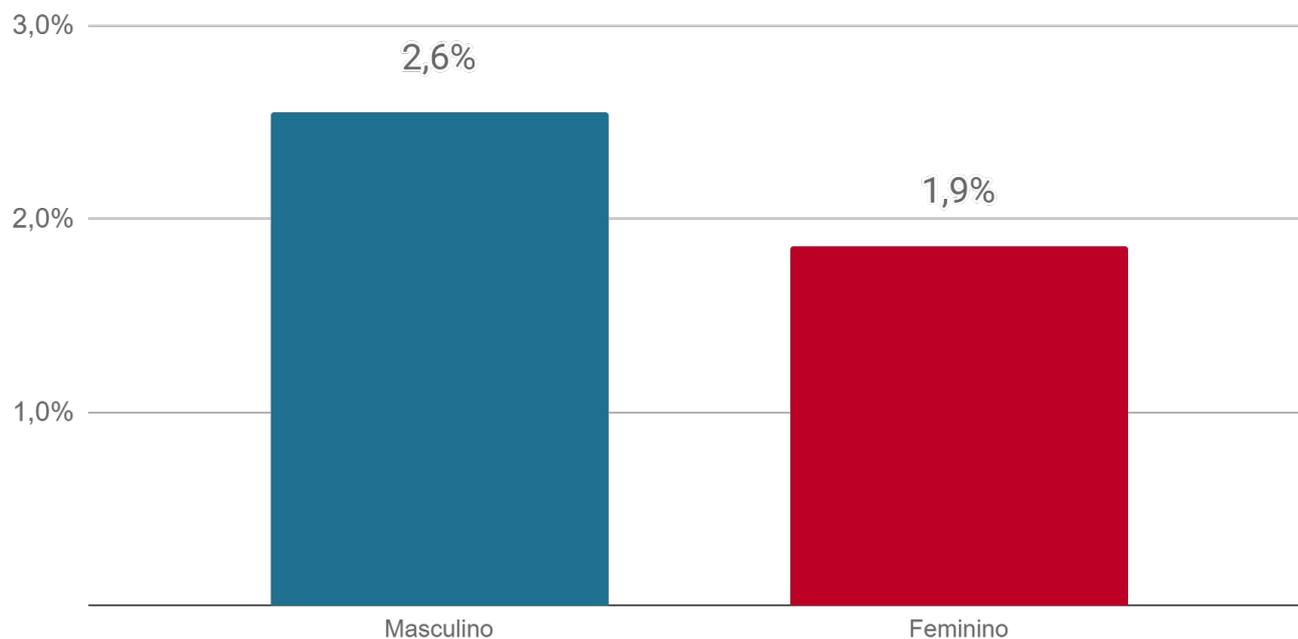
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

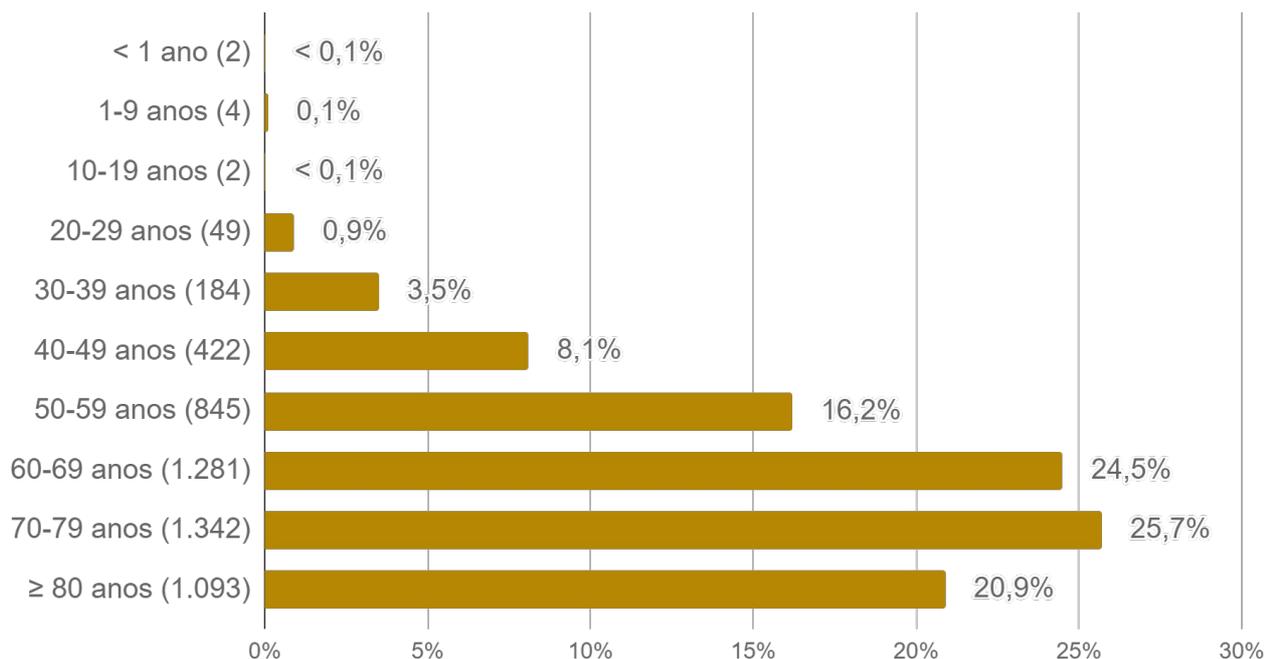


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

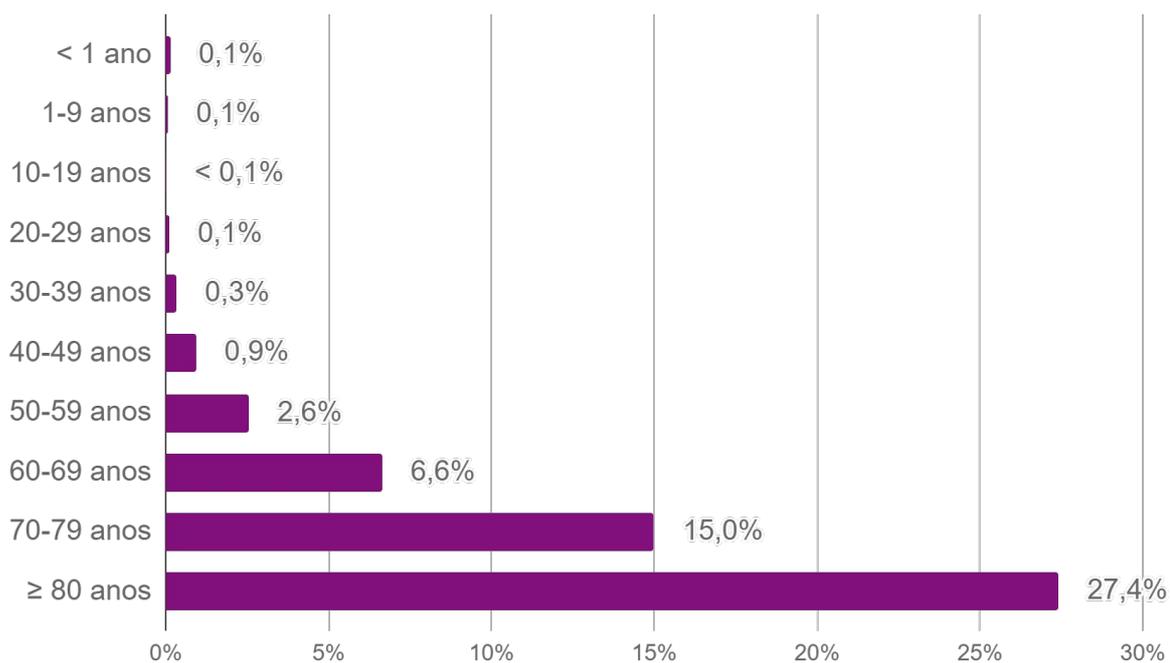
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

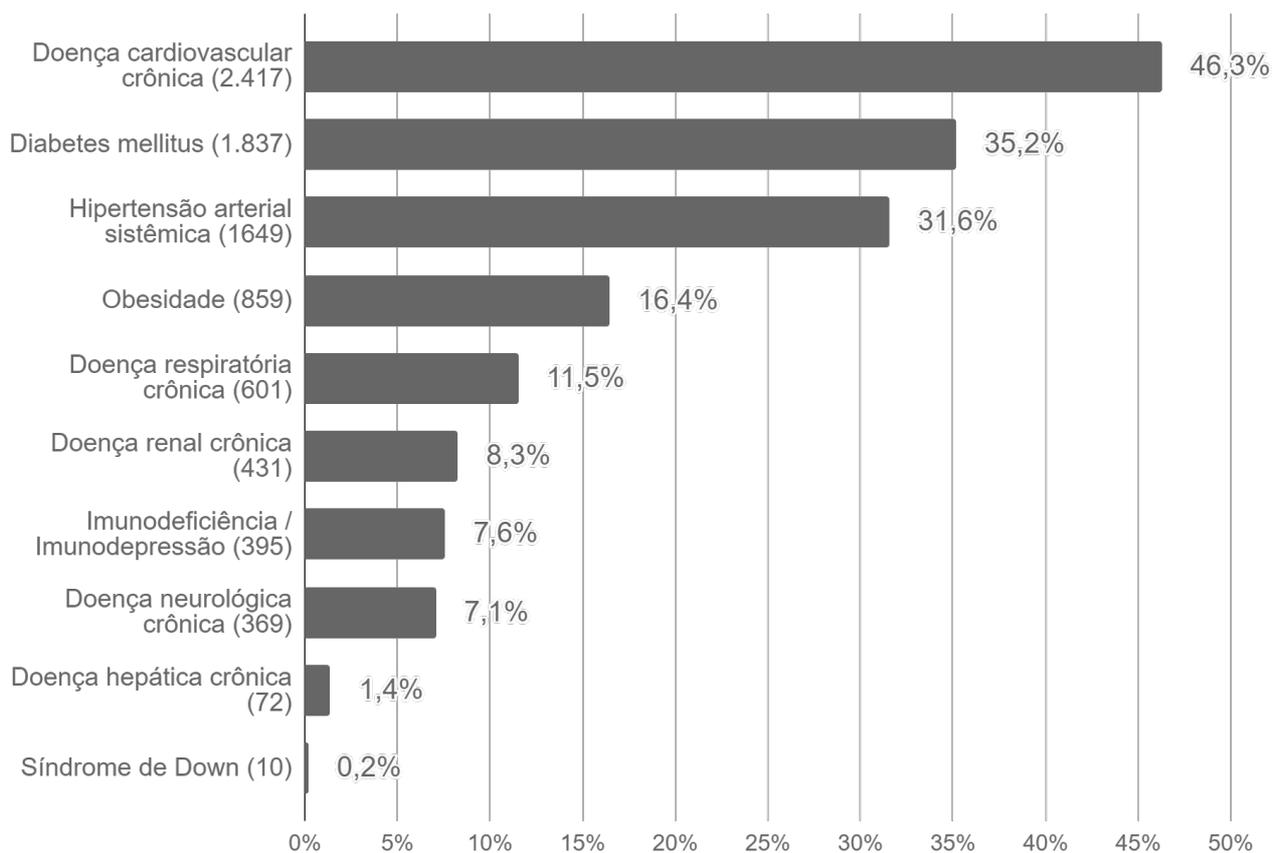
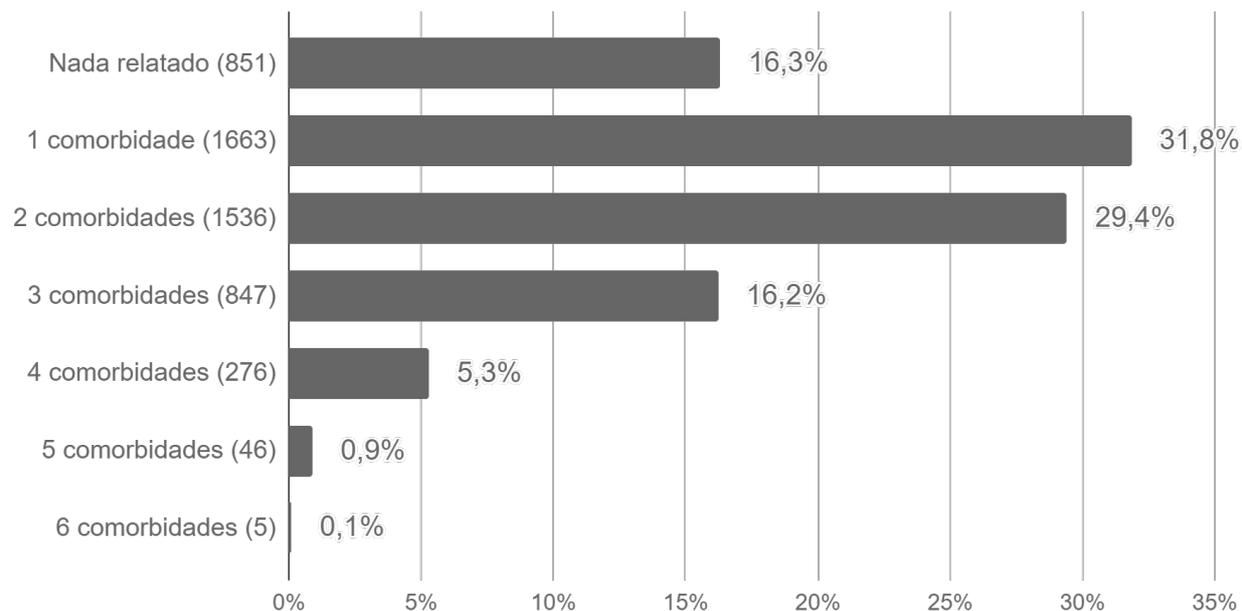


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



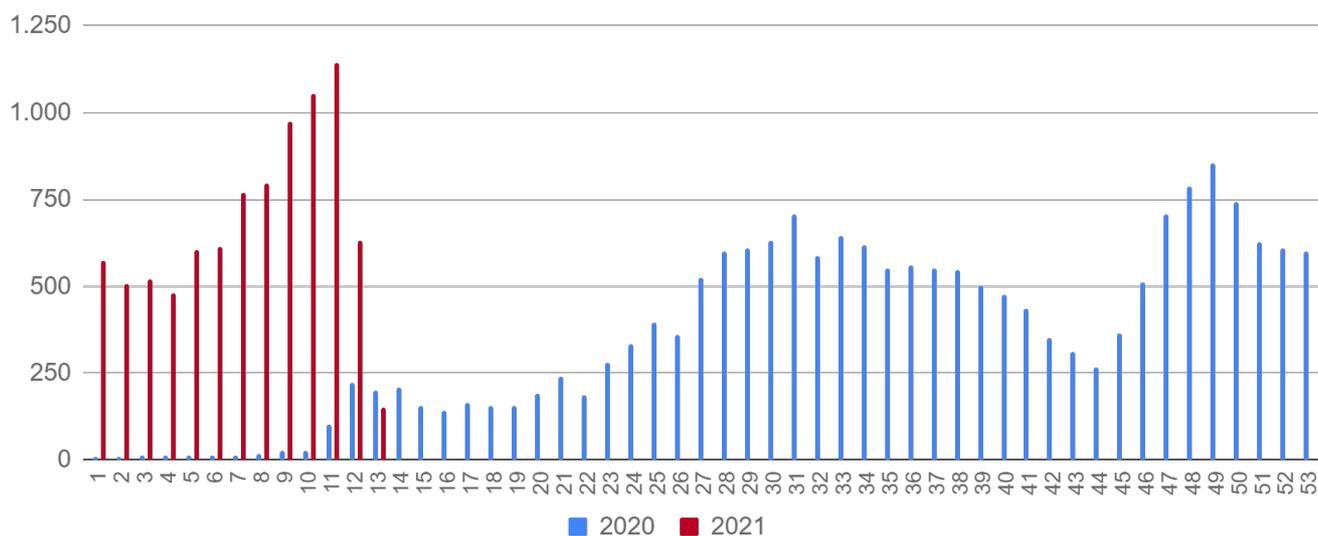
Fonte: SES / MS

*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.

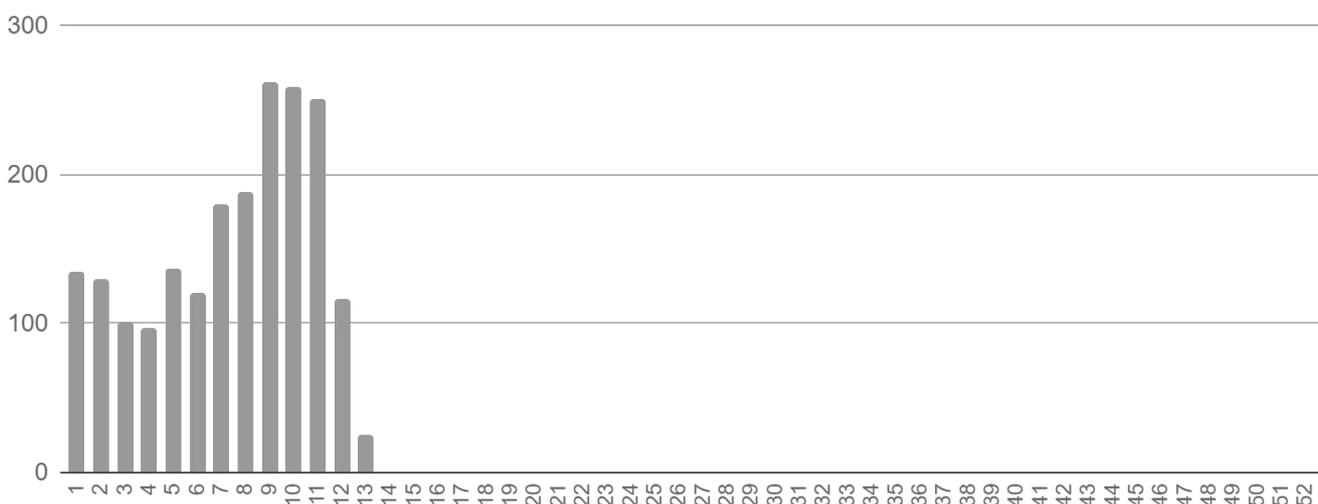
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ 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

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 (24 horas)

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/>

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