

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 2021 **18**

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	
723.933	100%	237.015	32,7%	478.937	66,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.702	0,2%	6.279	0,9%

Óbitos	Letalidade
5.193	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 17/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 18/04/2021.

▶ 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	14.293	9.825	4.468	31,3%
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

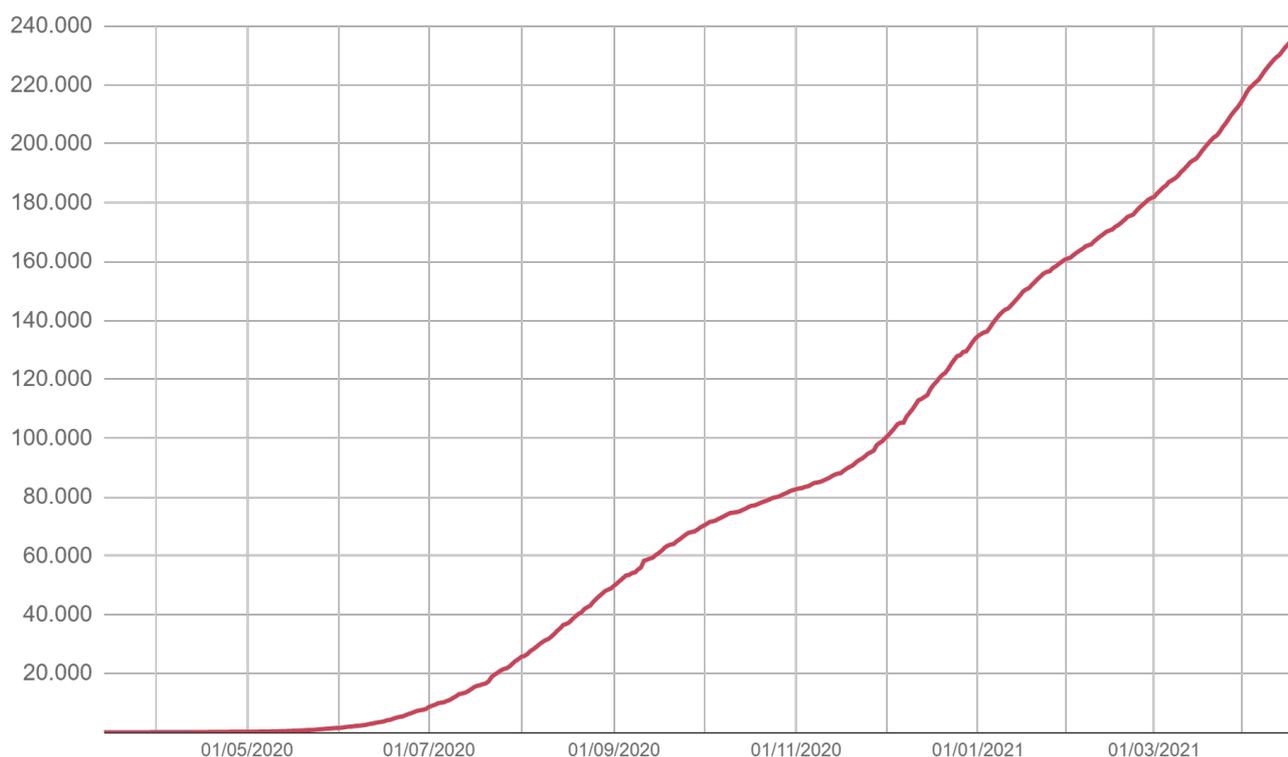
▶ Casos confirmados novos

Dia 17/04/2021	Dia 18/04/2021
236.087	237.015
Casos novos	Variação
+928	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

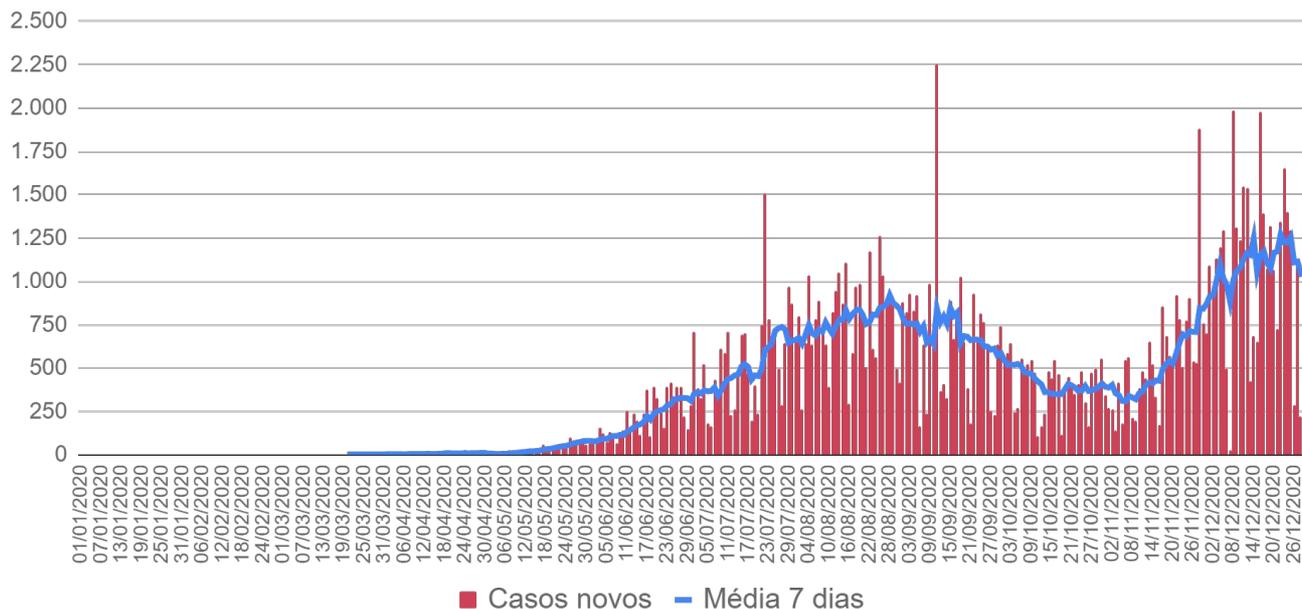


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

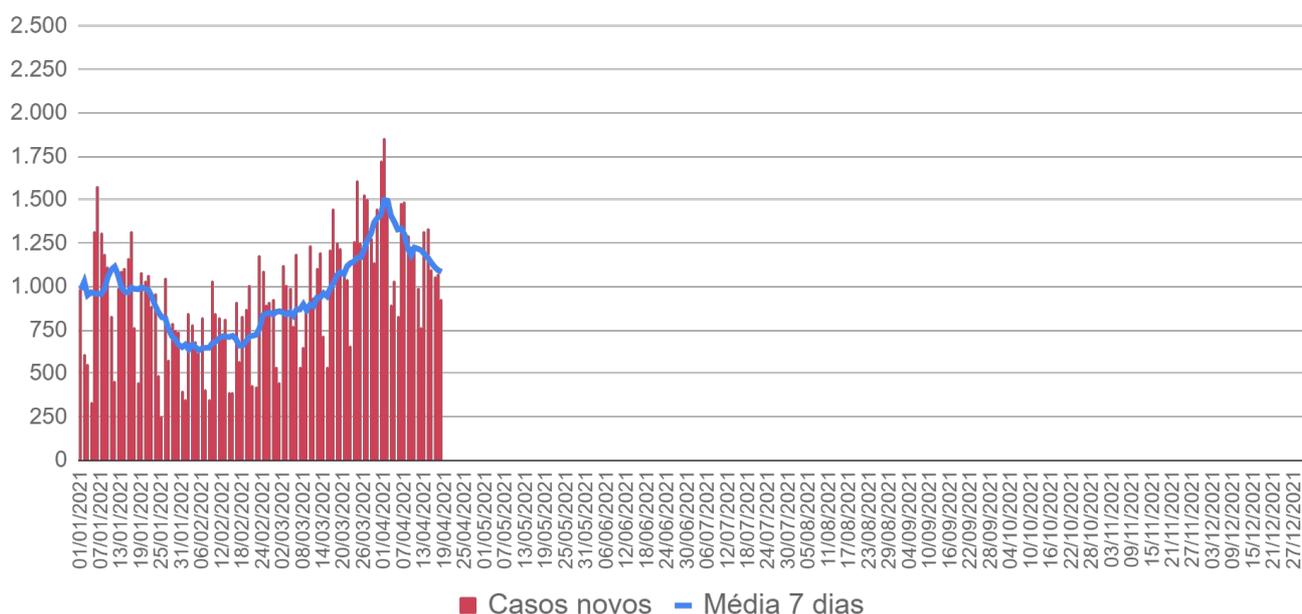
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

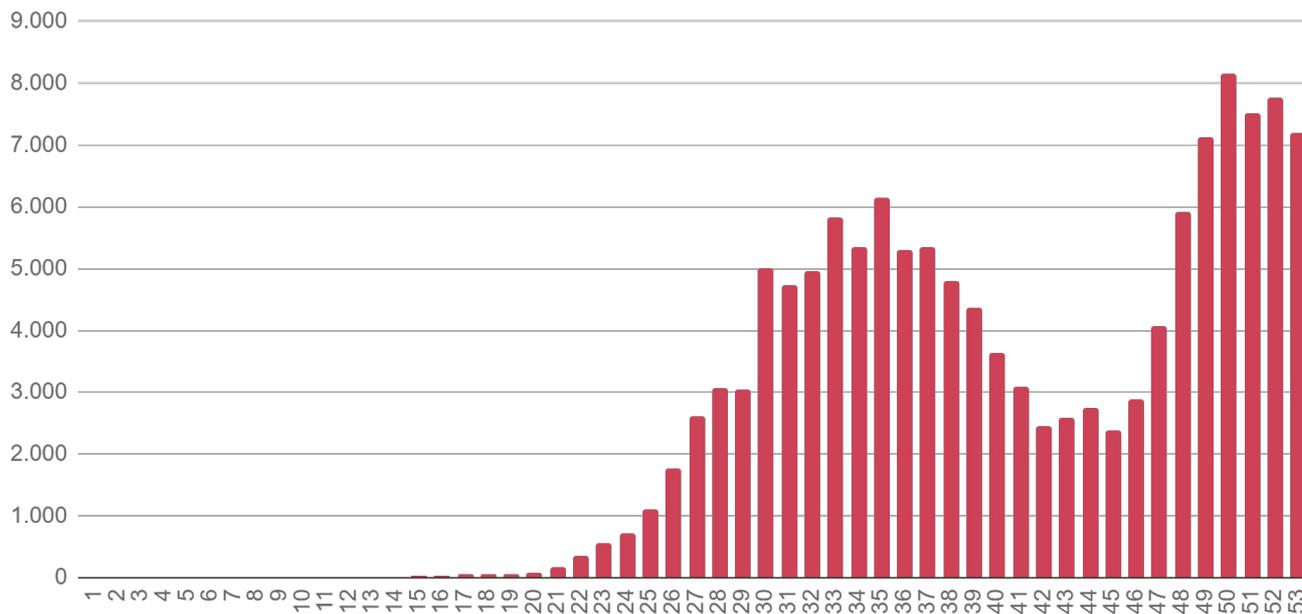


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

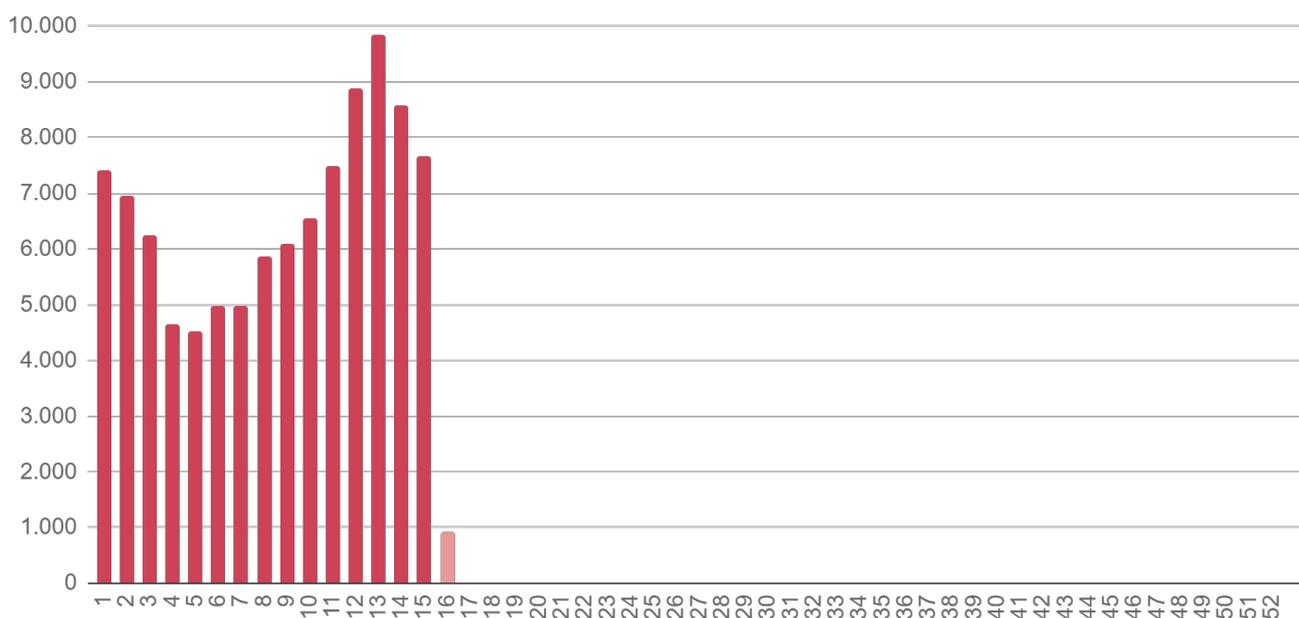
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

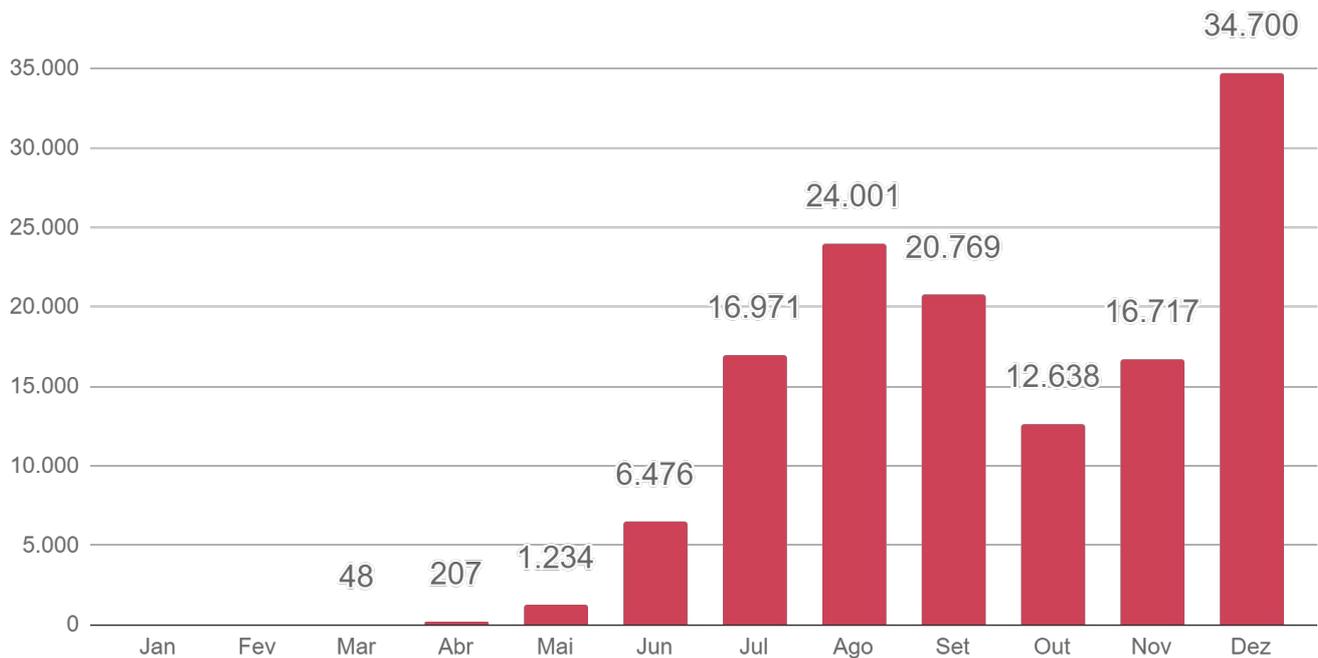


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

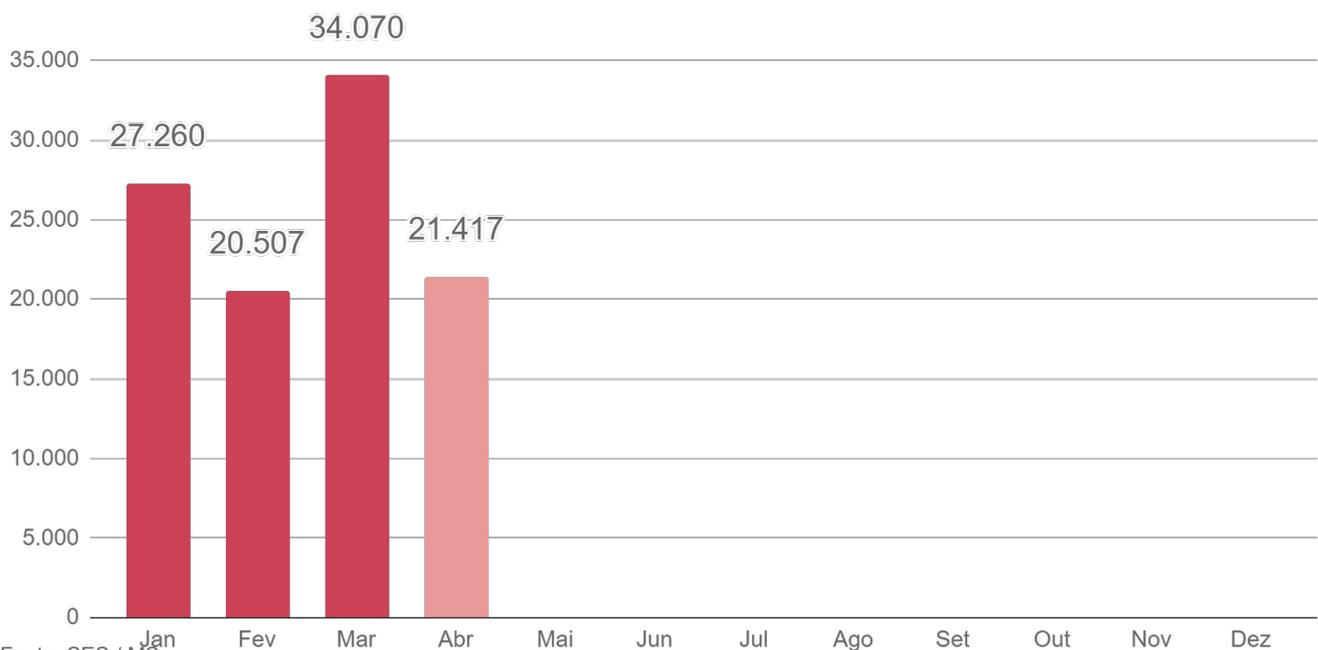
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

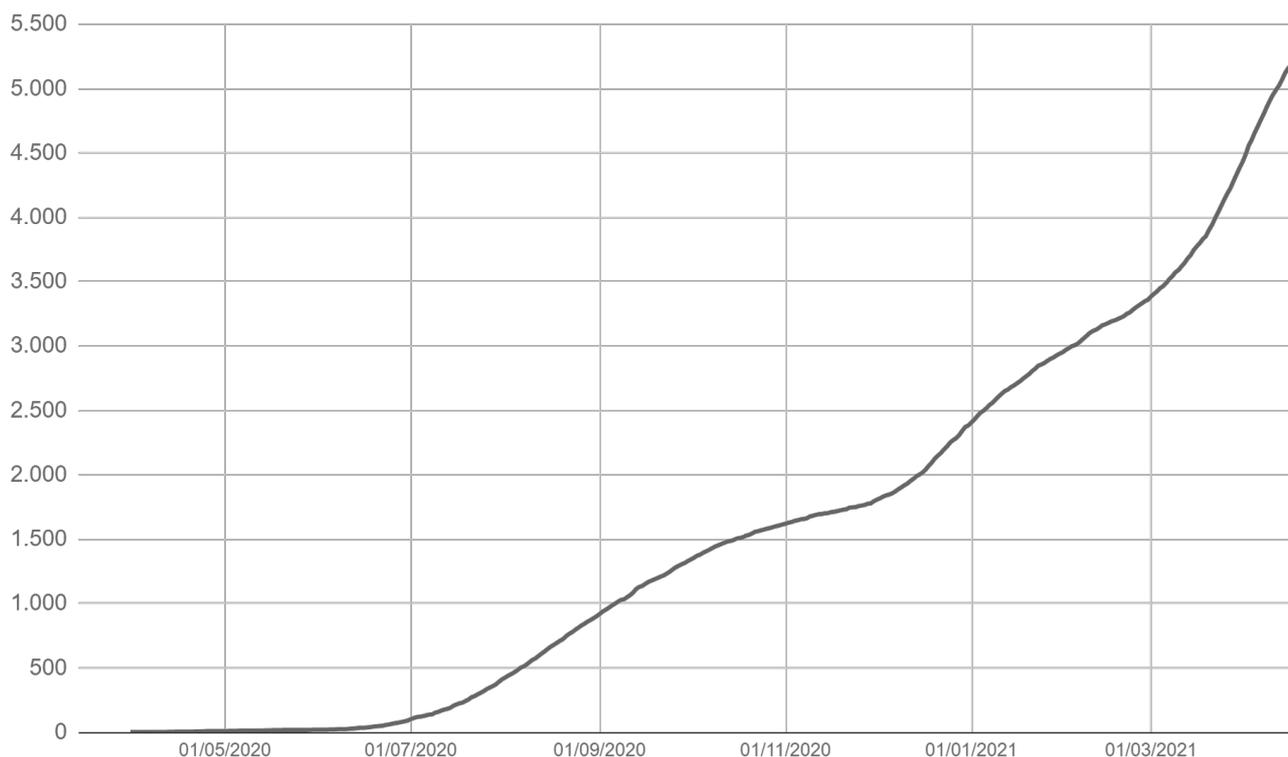
▶ Óbitos novos

Dia 17/04/2021	Dia 18/04/2021
5.156	5.193
Óbitos novos	Variação
+37	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

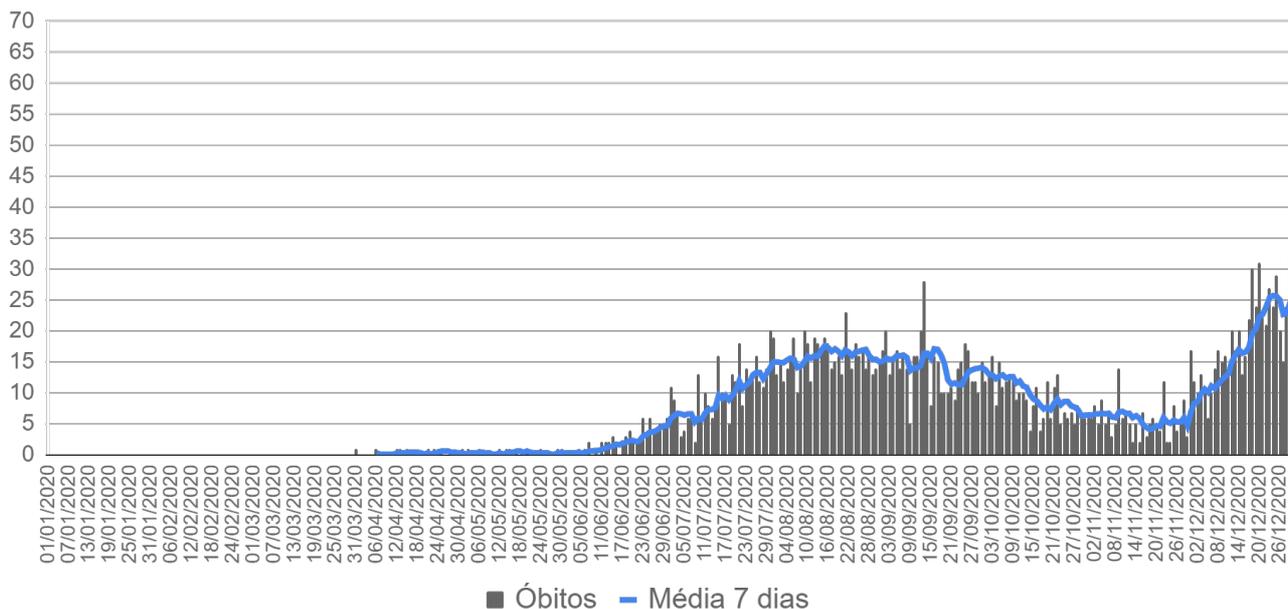


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

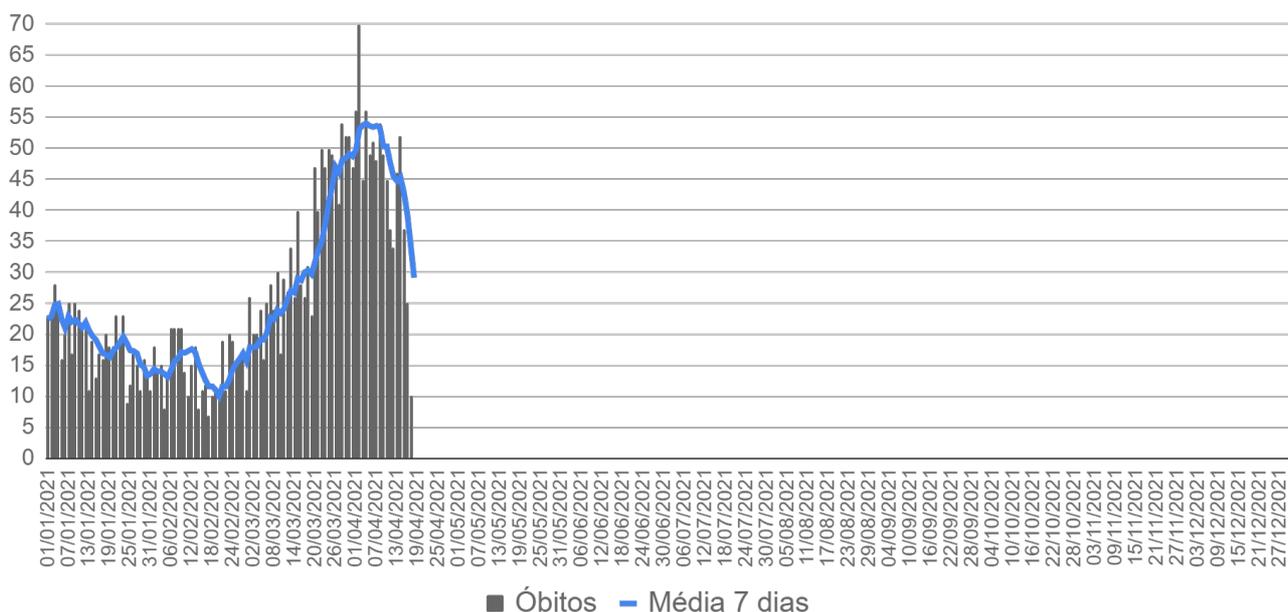
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

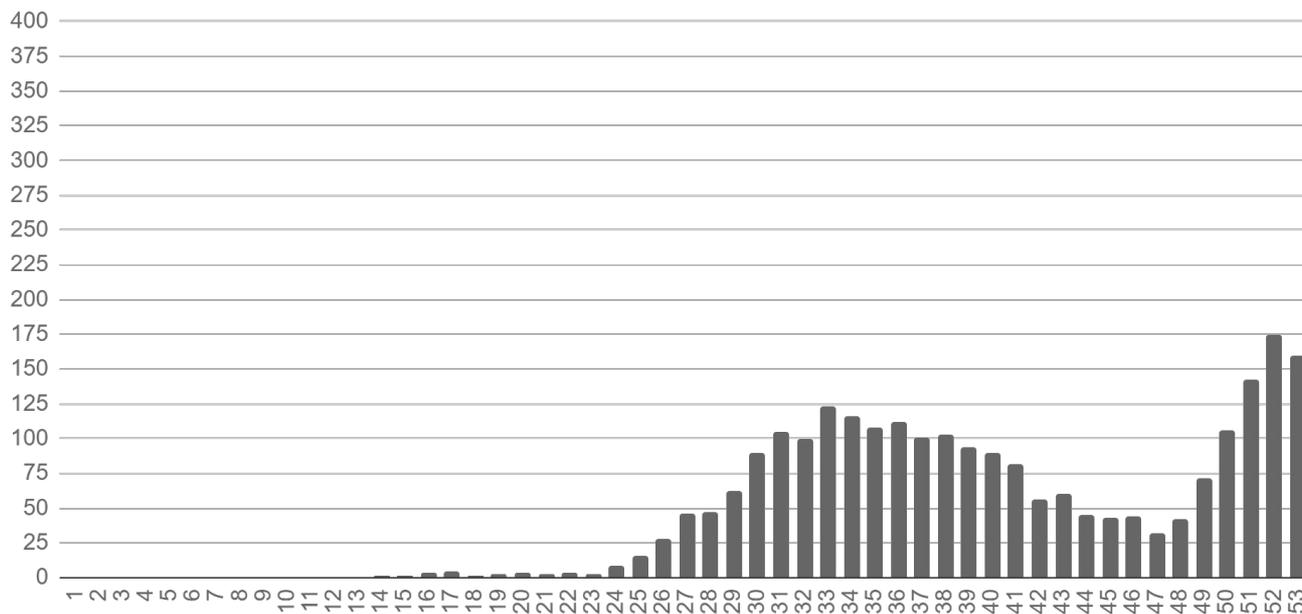


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

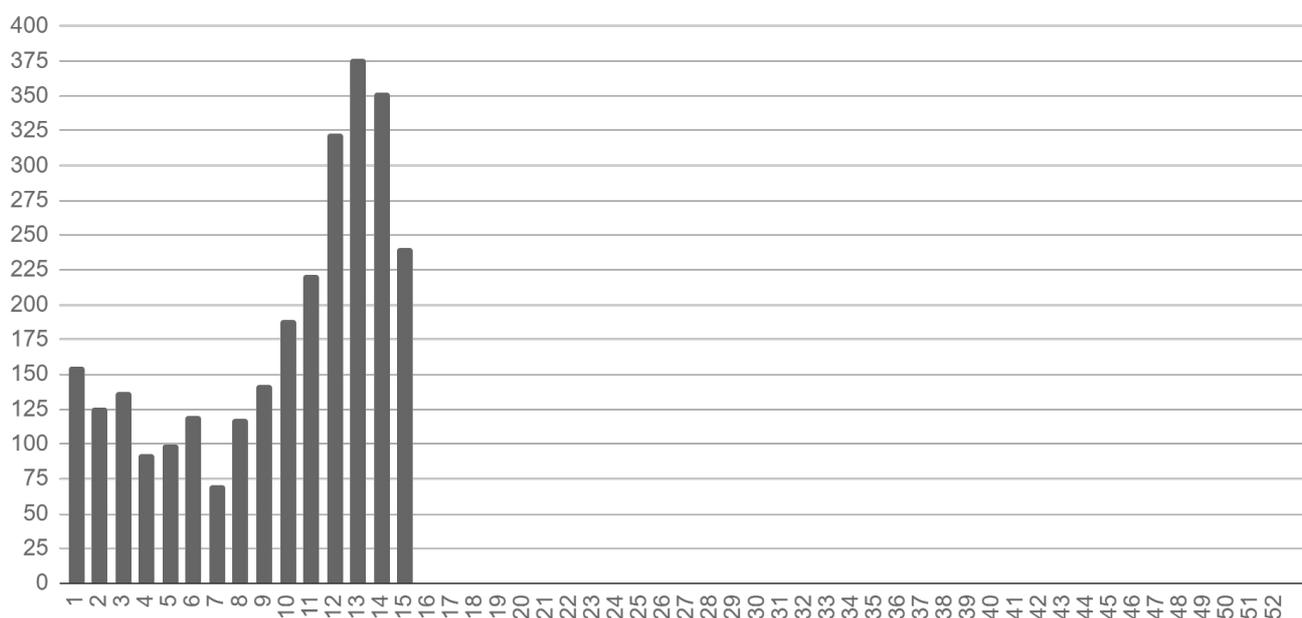
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

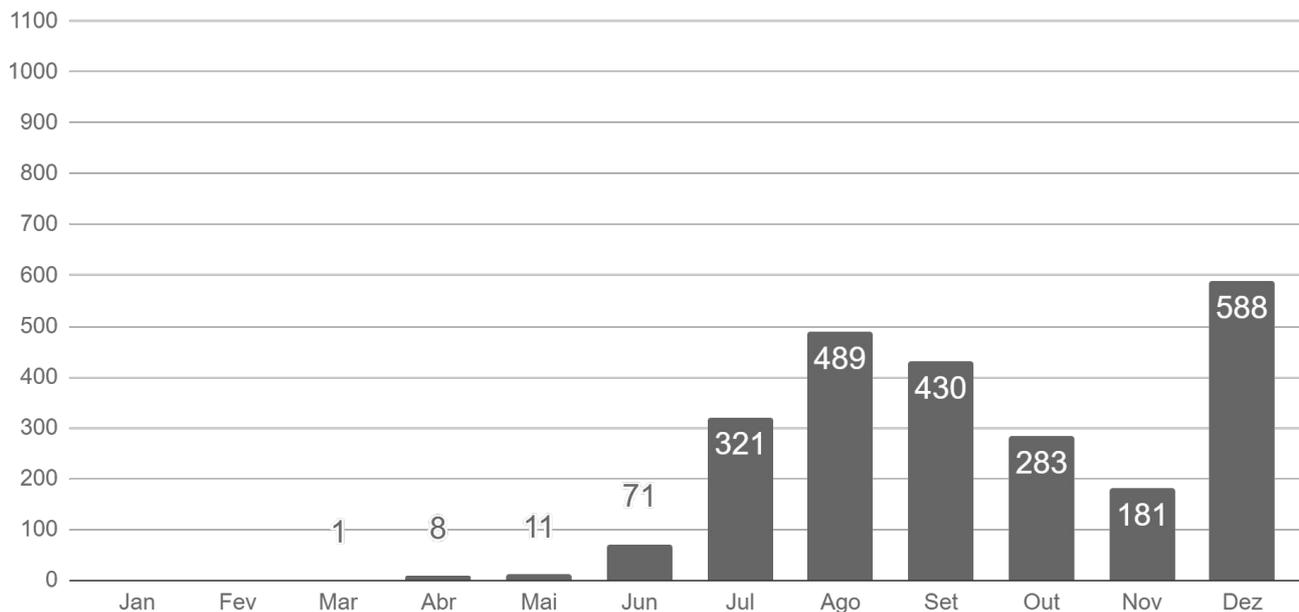


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

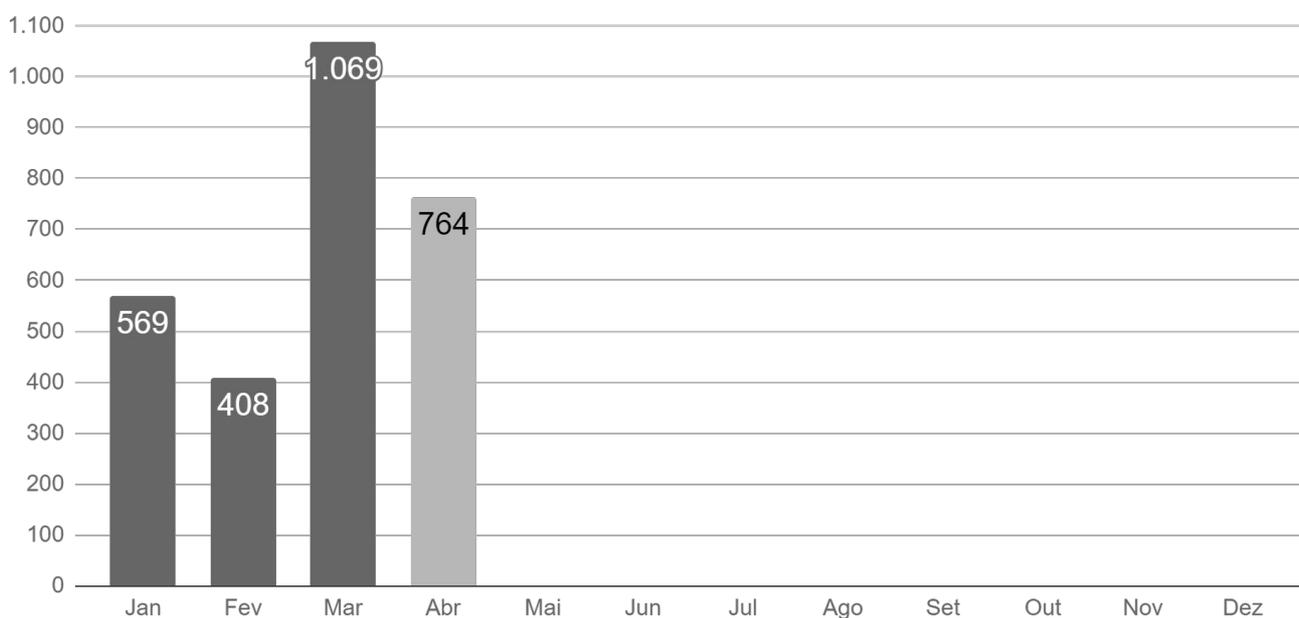
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	17/04/2021	18/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	91.174	91.499	+325	+0,4%
Dourados	26.069	26.151	+82	+0,3%
Três Lagoas	12.339	12.406	+67	+0,5%
Naviraí	6.466	6.511	+45	+0,7%
Corumbá	11.586	11.625	+39	+0,3%
Costa Rica	2.054	2.077	+23	+1,1%
Paranaíba	2.744	2.767	+23	+0,8%
Chapadão do Sul	2.965	2.987	+22	+0,7%
Rio Brillhante	2.784	2.805	+21	+0,8%
Ivinhema	1.989	2.006	+17	+0,9%
Bataguassu	1.965	1.981	+16	+0,8%
Inocência	610	626	+16	+2,6%
Sidrolândia	4.390	4.406	+16	+0,4%
São Gabriel do Oeste	2.464	2.479	+15	+0,6%
Água Clara	1.468	1.482	+14	+1,0%
Ponta Porã	5.590	5.604	+14	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	612	624	+12	+2,0%
Bonito	2.063	2.074	+11	+0,5%
Nova Andradina	2.059	2.070	+11	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	1.132	1.143	+11	+1,0%
Ladário	2.026	2.036	+10	+0,5%
Maracaju	3.660	3.670	+10	+0,3%
Fátima do Sul	1.741	1.750	+9	+0,5%
Miranda	2.029	2.038	+9	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.321	1.330	+9	+0,7%
Amambai	2.028	2.035	+7	+0,3%
Jardim	935	942	+7	+0,7%
Cassilândia	2.187	2.193	+6	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	869	874	+5	+0,6%
Alcinópolis	149	153	+4	+2,7%
Porto Murtinho	696	700	+4	+0,6%
Antônio João	264	267	+3	+1,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/04/2021	18/04/2021	Casos novos	Variação
Aquidauana	3.868	3.871	+3	+0,1%
Bodoquena	242	245	+3	+1,2%
Camapuã	542	545	+3	+0,6%
Glória de Dourados	749	752	+3	+0,4%
Itaquiraí	1.291	1.294	+3	+0,2%
Nioaque	740	743	+3	+0,4%
Paranhos	380	383	+3	+0,8%
Anastácio	1.627	1.629	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	2.151	2.153	+2	+0,1%
Batayporã	598	600	+2	+0,3%
Juti	426	428	+2	+0,5%
Tacuru	640	642	+2	+0,3%
Angélica	589	590	+1	+0,2%
Bela Vista	660	661	+1	+0,2%
Brasilândia	642	643	+1	+0,2%
Coronel Sapucaia	671	672	+1	+0,1%
Deodápolis	925	926	+1	+0,1%
Jaraguari	181	182	+1	+0,6%
Jateí	342	343	+1	+0,3%
Laguna Carapã	360	361	+1	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	1.419	1.420	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	271	272	+1	+0,4%
Paraíso das Águas	259	260	+1	+0,4%
Pedro Gomes	422	423	+1	+0,2%
Selvíria	208	209	+1	+0,5%
Sete Quedas	480	481	+1	+0,2%
Vicentina	501	502	+1	+0,2%
Sonora	1.037	1.036	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	236.087	237.015	+928	+0,4%

► 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	4.462	1.629	0,7%	6.455	28
Aquidauana	11.039	3.871	1,6%	8.060	81
Bandeirantes	1.047	424	0,2%	5.835	6
Bela Vista	1.884	661	0,3%	2.672	25
Bodoquena	765	245	0,1%	3.126	36
Bonito	5.060	2.074	0,9%	9.347	36
Camapuã	1.835	545	0,2%	3.980	21
Campo Grande	286.229	91.499	38,6%	10.098	3.046
Caracol	680	298	0,1%	4.820	6
Chapadão do Sul	9.674	2.987	1,3%	11.548	53
Corguinho	518	191	0,1%	3.155	4
Costa Rica	8.436	2.077	0,9%	9.824	81
Coxim	6.838	2.234	0,9%	6.677	20
Dois Irmãos do Buriti	2.540	874	0,4%	7.622	28
Figueirão	390	86	< 0,1%	2.811	5
Guia Lopes da Laguna	1.947	624	0,3%	6.352	44
Jaraguari	628	182	0,1%	2.505	3
Jardim	3.720	942	0,4%	3.590	50
Maracaju	13.598	3.670	1,5%	7.642	58
Miranda	5.370	2.038	0,9%	7.222	31
Nioaque	2.775	743	0,3%	5.360	5
Nova Alvorada do Sul	3.527	1.420	0,6%	6.331	27
Paraíso das Águas	1.062	260	0,1%	4.599	5
Pedro Gomes	1.202	423	0,2%	5.550	7
Porto Murtinho	2.435	700	0,3%	4.047	19
Ribas do Rio Pardo	3.411	1.143	0,5%	4.578	176
Rio Negro	712	330	0,1%	6.885	11
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	7.110	2.479	1,0%	9.107	104
Sidrolândia	11.015	4.406	1,9%	7.437	32
Sonora	3.381	1.036	0,4%	5.253	15
Terenos	2.981	859	0,4%	3.857	76

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	5.935	2.035	0,9%	5.110	29
Anaurilândia	701	270	0,1%	2.975	5
Angélica	2.006	590	0,2%	5.397	32
Antônio João	1.083	267	0,1%	2.960	6
Aral Moreira	1.139	333	0,1%	2.700	1
Batayporã	2.123	600	0,3%	5.287	27
Caarapó	6.746	2.503	1,1%	8.182	46
Coronel Sapucaia	1.822	672	0,3%	4.377	9
Deodápolis	2.778	926	0,4%	7.132	12
Douradina	1.242	404	0,2%	6.762	7
Dourados	78.227	26.151	11,0%	11.597	716
Eldorado	2.133	992	0,4%	8.000	32
Fátima do Sul	5.282	1.750	0,7%	9.129	26
Glória de Dourados	1.803	752	0,3%	7.558	6
Iguatemi	1.962	753	0,3%	4.655	13
Itaporã	4.128	1.427	0,6%	5.671	36
Itaquiraí	2.851	1.294	0,5%	6.054	56
Ivinhema	4.811	2.006	0,8%	8.635	31
Japorã	389	119	0,1%	1.287	4
Jateí	1.052	343	0,1%	8.530	8
Juti	1.011	428	0,2%	6.306	2
Laguna Carapã	1.083	361	0,2%	4.866	20
Mundo Novo	3.863	1.365	0,6%	7.389	10
Naviraí	15.630	6.511	2,7%	11.692	176
Nova Andradina	8.068	2.070	0,9%	3.748	47
Novo Horizonte do Sul	1.058	272	0,1%	7.383	23
Paranhos	922	383	0,2%	2.659	14
Ponta Porã	16.235	5.604	2,4%	5.966	167
Rio Brillhante	8.397	2.805	1,2%	7.346	59
Sete Quedas	1.451	481	0,2%	4.466	15
Tacuru	2.217	642	0,3%	5.499	22
Taquarussu	1.765	196	0,1%	5.463	6
Vicentina	1.655	502	0,2%	8.217	32

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	4.396	1.482	0,6%	9.394	58
Aparecida do Taboado	4.799	2.153	0,9%	8.259	104
Bataguassu	4.224	1.981	0,8%	8.493	64
Brasilândia	2.169	643	0,3%	5.425	76
Cassilândia	7.223	2.193	0,9%	9.967	61
Inocência	2.151	626	0,3%	8.250	34
Paranaíba	7.677	2.767	1,2%	6.545	30
Santa Rita do Pardo	1.226	360	0,2%	4.557	30
Selvíria	977	209	0,1%	3.195	1
Três Lagoas	44.667	12.406	5,2%	10.063	1.355

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	35.637	11.625	4,9%	10.374	244
Ladário	5.493	2.036	0,9%	8.595	35

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

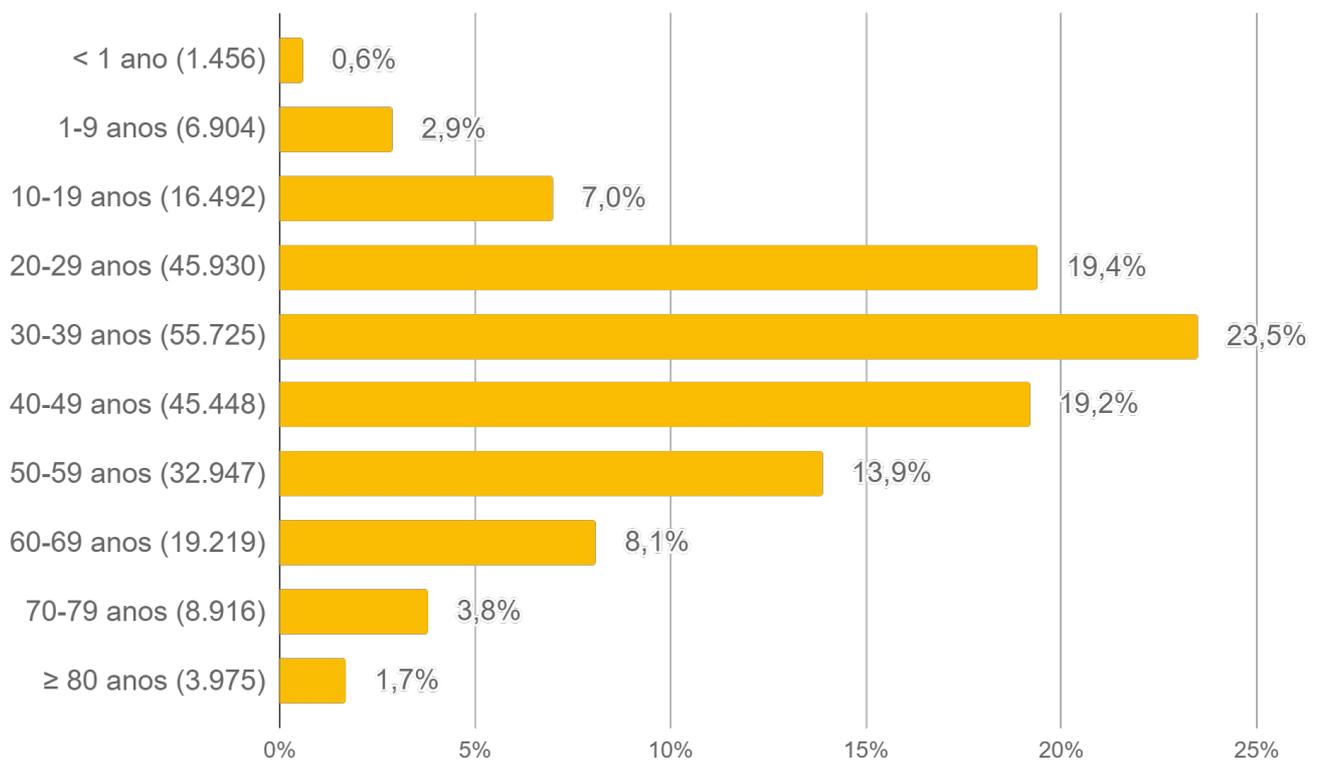
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

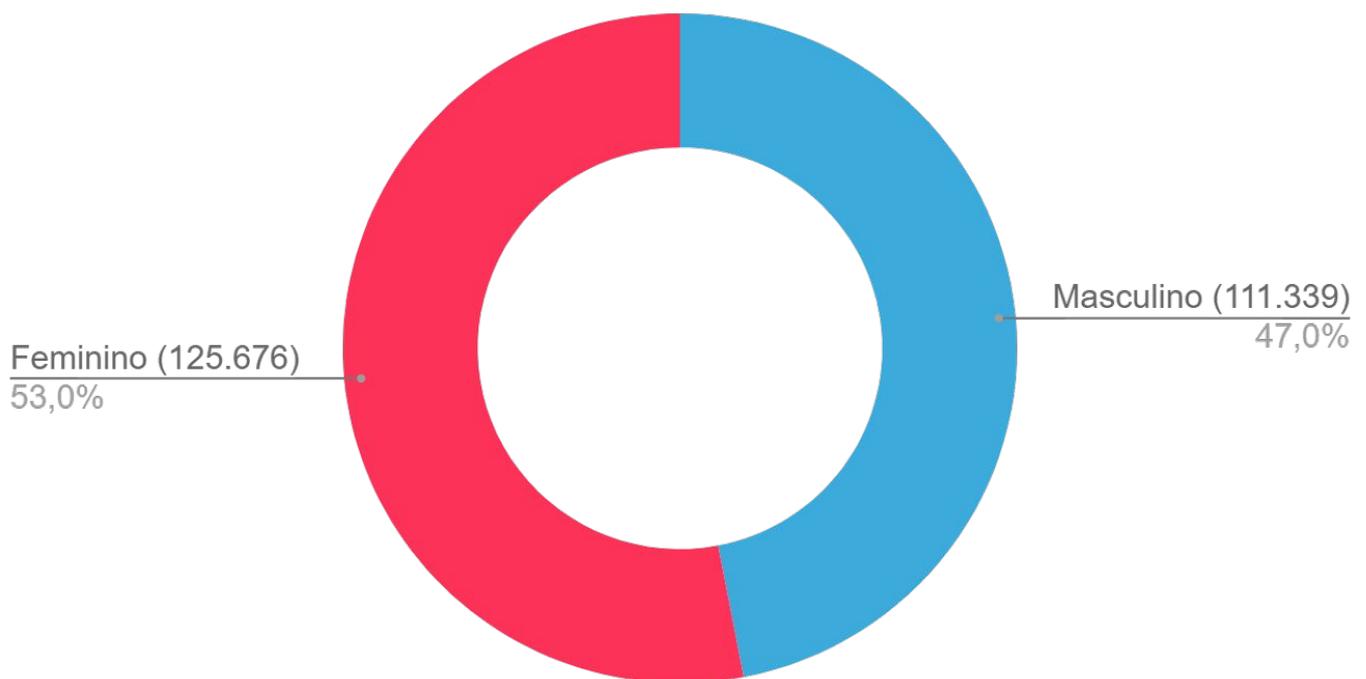
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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%)	3.210 (1,4%)	286 (0,1%)	232.727 (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	912	61,6%	559	37,7%			10	0,7%	1.481
Alcinópolis	69	45,1%	78	51,0%	1	0,7%	5	3,3%	153
Amambai	1.480	73,1%	450	22,2%	1		95	4,7%	2.026
Anastácio	1.178	72,9%	427	26,4%	2	0,1%	9	0,6%	1.616
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	62,0%	96	36,1%			5	1,9%	266
Aparecida do Taboado	588	27,4%	1.524	71,0%	1		33	1,5%	2.146
Aquidauana	2.324	60,2%	1.474	38,2%	13	0,3%	51	1,3%	3.862
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	163	8,2%	1.787	90,3%	1	0,1%	27	1,4%	1.978
Batayporã	290	48,3%	301	50,2%			9	1,5%	600
Bela Vista	420	63,5%	224	33,9%			17	2,6%	661

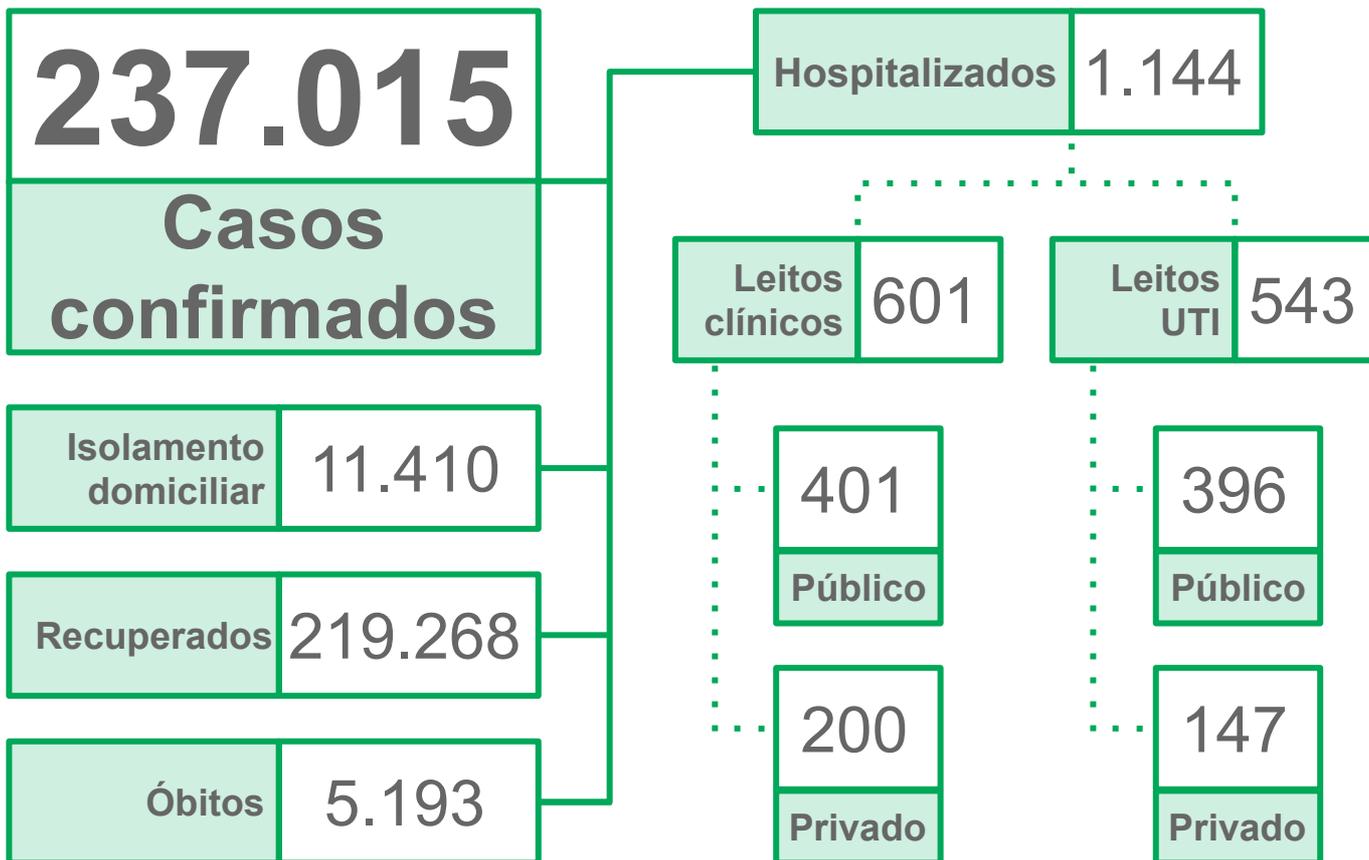
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	126	52,9%	112	47,1%					238
Bonito	771	37,3%	1.275	61,7%	2	0,1%	20	1,0%	2.068
Brasilândia	266	41,6%	362	56,7%			11	1,7%	639
Caarapó	780	31,2%	1.688	67,5%	6	0,2%	27	1,1%	2.501
Camapuã	485	89,2%	54	9,9%	3	0,6%	2	0,4%	544
Campo Grande	55.707	63,2%	28.688	32,5%	2.252	2,6%	1.519	1,7%	88.166
Caracol	131	44,4%	162	54,9%			2	0,7%	295
Cassilândia	167	7,7%	1.936	88,8%	28	1,3%	50	2,3%	2.181
Chapadão do Sul	1.565	52,5%	1.356	45,5%	3	0,1%	56	1,9%	2.980
Corguinho	165	86,4%	26	13,6%					191
Coronel Sapucaia	326	48,6%	342	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	671
Corumbá	6.167	53,4%	5.106	44,3%	21	0,2%	244	2,1%	11.538
Costa Rica	1.348	65,0%	685	33,0%			42	2,0%	2.075
Coxim	1.097	49,5%	1.069	48,2%	4	0,2%	48	2,2%	2.218
Deodópolis	266	28,7%	652	70,4%			8	0,9%	926
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	14.313	54,8%	11.443	43,8%	38	0,1%	334	1,3%	26.128
Eldorado	667	67,5%	269	27,2%	3	0,3%	49	5,0%	988
Fátima do Sul	1.119	64,0%	599	34,3%	1	0,1%	29	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	920	64,5%	490	34,4%			16	1,1%	1.426
Itaquiraí	294	22,8%	970	75,1%			27	2,1%	1.291
Ivinhema	708	35,3%	1.271	63,4%	4	0,2%	22	1,1%	2.005
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	189	55,8%	146	43,1%			4	1,2%	339
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
Ladário	1.403	69,6%	589	29,2%			25	1,2%	2.017
Laguna Carapã	142	39,6%	208	57,9%			9	2,5%	359
Maracaju	1.352	36,9%	2.228	60,8%	14	0,4%	73	2,0%	3.667
Miranda	1.327	65,1%	691	33,9%	10	0,5%	9	0,4%	2.037
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	994	70,7%	405	28,8%			7	0,5%	1.406
Nova Andradina	839	40,6%	1.069	51,8%	3	0,1%	154	7,5%	2.065
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	627	27,1%	1.656	71,7%			27	1,2%	2.310
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	2.522	45,1%	3.002	53,7%	27	0,5%	43	0,8%	5.594
Porto Murtinho	251	35,9%	444	63,4%			5	0,7%	700
Ribas do Rio Pardo	596	52,5%	529	46,6%			10	0,9%	1.135
Rio Brilhante	2.057	73,4%	708	25,3%			36	1,3%	2.801
Rio Negro	237	71,8%	91	27,6%			2	0,6%	330
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	1.050	42,4%	1.338	54,1%	13	0,5%	74	3,0%	2.475
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	920	20,9%	3.351	76,1%	27	0,6%	106	2,4%	4.404
Sonora	461	46,8%	508	51,6%	1	0,1%	14	1,4%	984
Tacuru	377	58,8%	257	40,1%			7	1,1%	641
Taquarussu	55	28,6%	130	67,7%			7	3,6%	192
Terenos	667	77,9%	182	21,3%	5	0,6%	2	0,2%	856
Três Lagoas	6.120	49,5%	5.798	46,8%	30	0,2%	428	3,5%	12.376
Vicentina	237	48,2%	245	49,8%			10	2,0%	492
Total	126.949	54,5%	98.849	42,5%	2.529	1,1%	4.400	1,9%	232.727

► 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	400	1	395	1
Casos suspeitos	95	10	27	0
Taxa de ocupação	495 (67%)	11 (8%)	422 (103%)	1 (11%)

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	327	41	161	1
Casos confirmados	200	0	147	0
Casos suspeitos	30	0	7	0
Taxa de ocupação	230 (70%)	0 (0%)	154 (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	71%	4%	27%	102%
Macrorregião Dourados⁵	148	56%	7%	32%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	3%	15%	96%
Macrorregião Corumbá	24	46%	0%	29%	75%

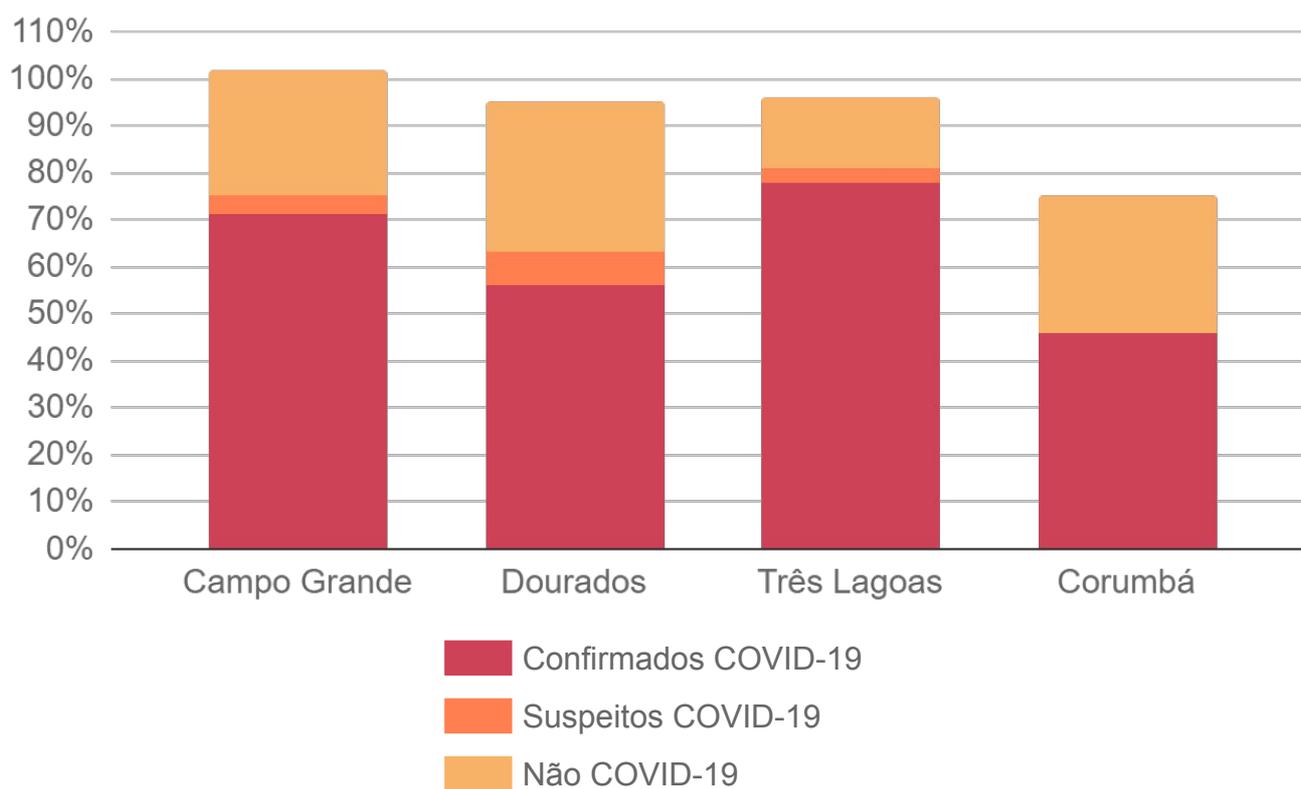
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

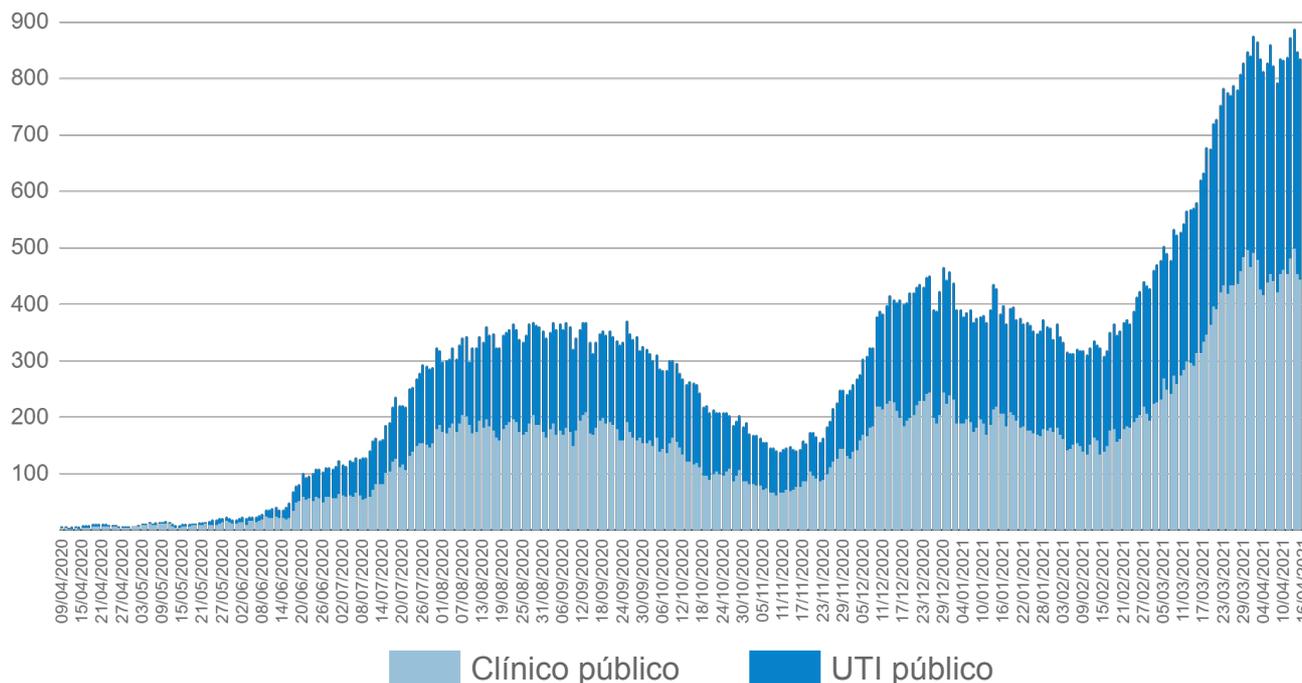


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

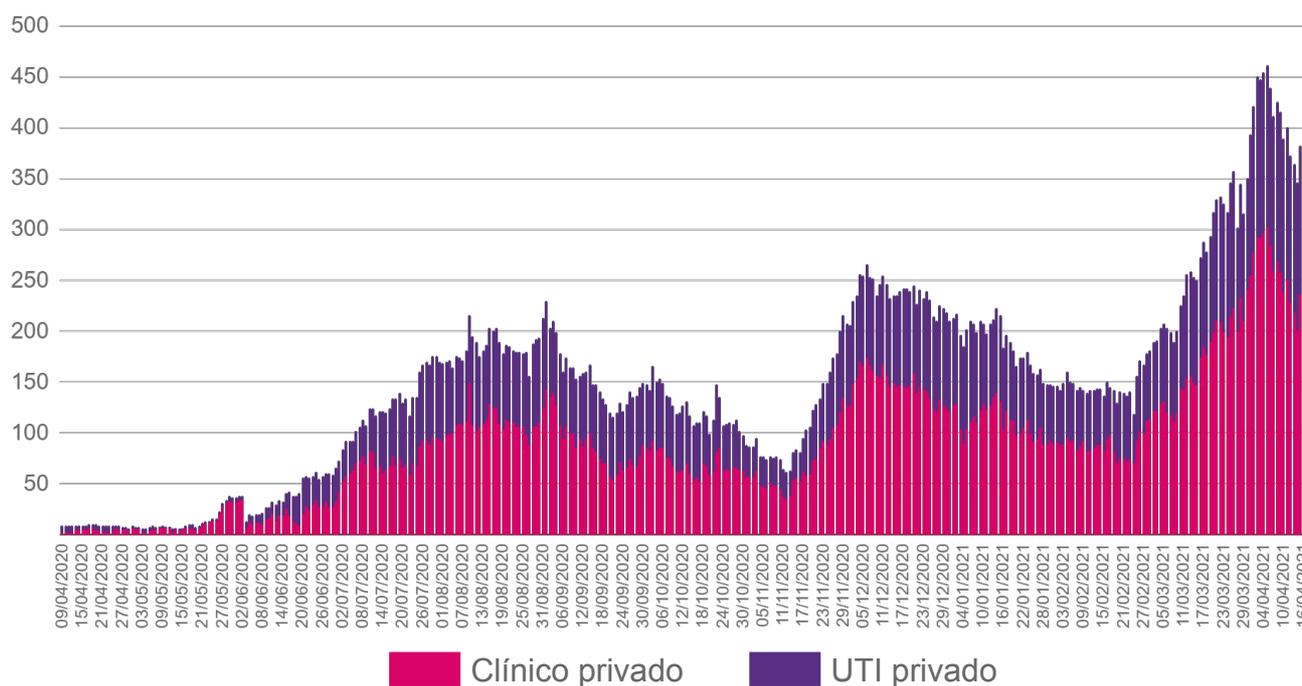
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

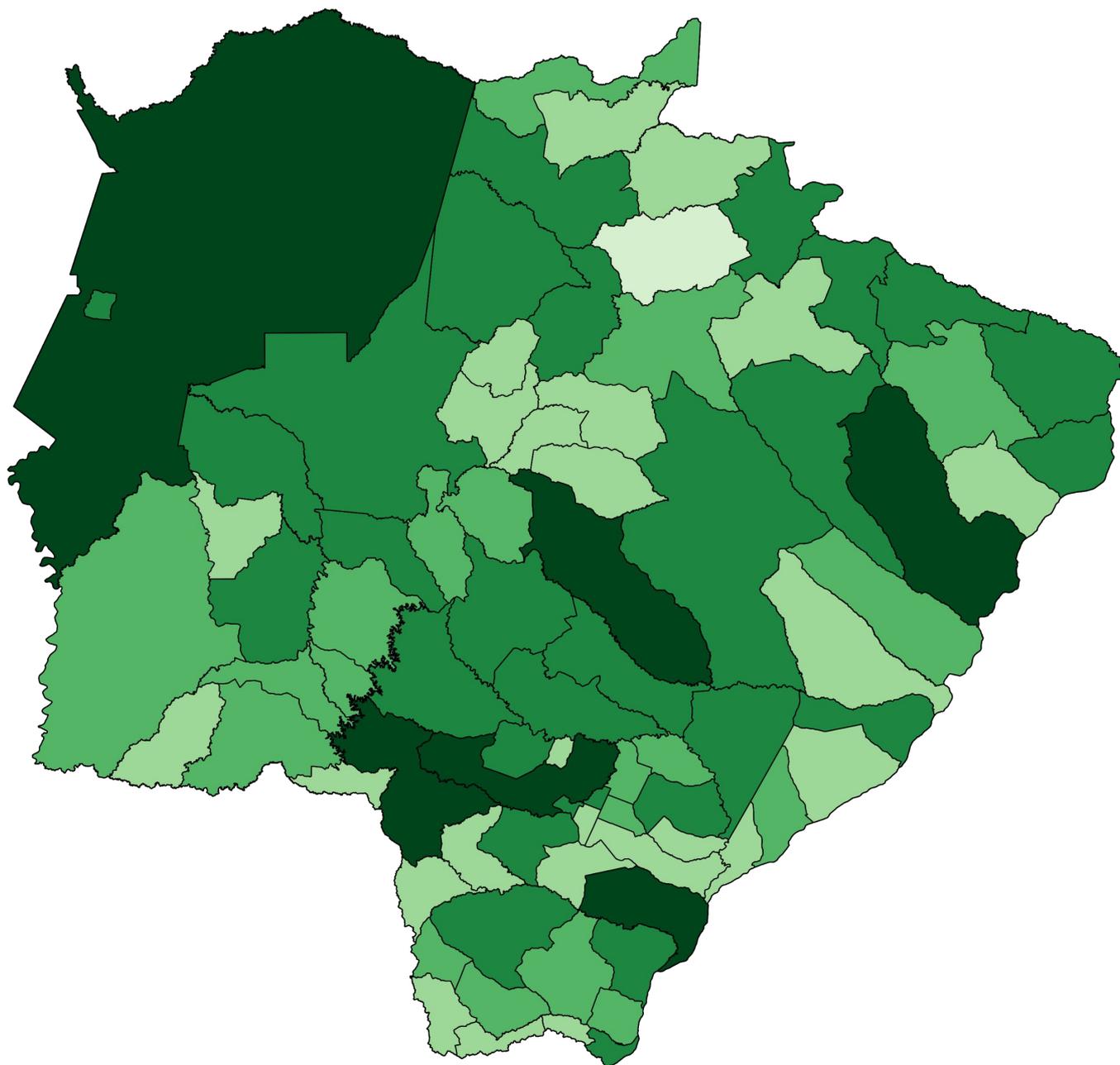
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	237.015	100%
1 =	Campo Grande	91.499	38,6%
2 =	Dourados	26.151	11,0%
3 =	Três Lagoas	12.406	5,2%
4 =	Corumbá	11.625	4,9%
5 =	Naviraí	6.511	2,7%
6 =	Ponta Porã	5.604	2,4%
7 =	Sidrolândia	4.406	1,9%
8 =	Aquidauana	3.871	1,6%
9 =	Maracaju	3.670	1,5%
10 =	Chapadão do Sul	2.987	1,3%
11 =	Rio Brilhante	2.805	1,2%
12 =	Paranaíba	2.767	1,2%
13 =	Caarapó	2.503	1,1%
14 =	São Gabriel do Oeste	2.479	1,0%
15 =	Coxim	2.234	0,9%
16 =	Cassilândia	2.193	0,9%
17 =	Aparecida do Taboado	2.153	0,9%
18 ▲	Costa Rica	2.077	0,9%
19 ▼	Bonito	2.074	0,9%
20 ▼	Nova Andradina	2.070	0,9%
21 =	Miranda	2.038	0,9%
22 ▲	Ladário	2.036	0,9%
23 ▼	Amambai	2.035	0,9%
24 =	Ivinhema	2.006	0,8%
25 =	Bataguassu	1.981	0,8%
26 =	Fátima do Sul	1.750	0,7%
27 =	Anastácio	1.629	0,7%
28 =	Água Clara	1.482	0,6%
29 =	Itaporã	1.427	0,6%
30 =	Nova Alvorada do Sul	1.420	0,6%
31 =	Mundo Novo	1.365	0,6%
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	1.330	0,6%
33 =	Itaquiraí	1.294	0,5%
34 =	Ribas do Rio Pardo	1.143	0,5%
35 =	Sonora	1.036	0,4%
36 =	Eldorado	992	0,4%
37 =	Jardim	942	0,4%
38 =	Deodápolis	926	0,4%
39 =	Dois Irmãos do Buriti	874	0,4%

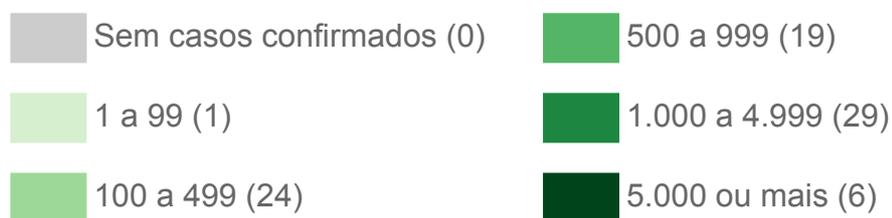
	Município	Casos	%
40 =	Terenos	859	0,4%
41 =	Iguatemi	753	0,3%
42 =	Glória de Dourados	752	0,3%
43 =	Nioaque	743	0,3%
44 =	Porto Murtinho	700	0,3%
45 =	Coronel Sapucaia	672	0,3%
46 =	Bela Vista	661	0,3%
47 =	Brasilândia	643	0,3%
48 =	Tacuru	642	0,3%
49 ▲	Inocência	626	0,3%
50 ▼	Guia Lopes da Laguna	624	0,3%
51 =	Batayporã	600	0,3%
52 =	Angélica	590	0,2%
53 =	Camapuã	545	0,2%
54 =	Vicentina	502	0,2%
55 =	Sete Quedas	481	0,2%
56 =	Juti	428	0,2%
57 =	Bandeirantes	424	0,2%
58 =	Pedro Gomes	423	0,2%
59 =	Douradina	404	0,2%
60 =	Paranhos	383	0,2%
61 =	Laguna Carapã	361	0,2%
62 ▼	Santa Rita do Pardo	360	0,2%
63 ▼	Jateí	343	0,1%
64 ▼	Aral Moreira	333	0,1%
65 ▼	Rio Negro	330	0,1%
66 ▼	Caracol	298	0,1%
67 ▼	Rochedo	294	0,1%
68 ▼	Novo Horizonte do Sul	272	0,1%
69 ▼	Anaurilândia	270	0,1%
70 ▼	Antônio João	267	0,1%
71 ▼	Paraíso das Águas	260	0,1%
72 ▼	Bodoquena	245	0,1%
73 ▼	Selvícia	209	0,1%
74 ▼	Taquarussu	196	0,1%
75 ▼	Corguinho	191	0,1%
76 ▼	Jaraguari	182	0,1%
77 ▼	Alcinópolis	153	0,1%
78 ▼	Japorã	119	0,1%
79 ▼	Figueirão	86	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



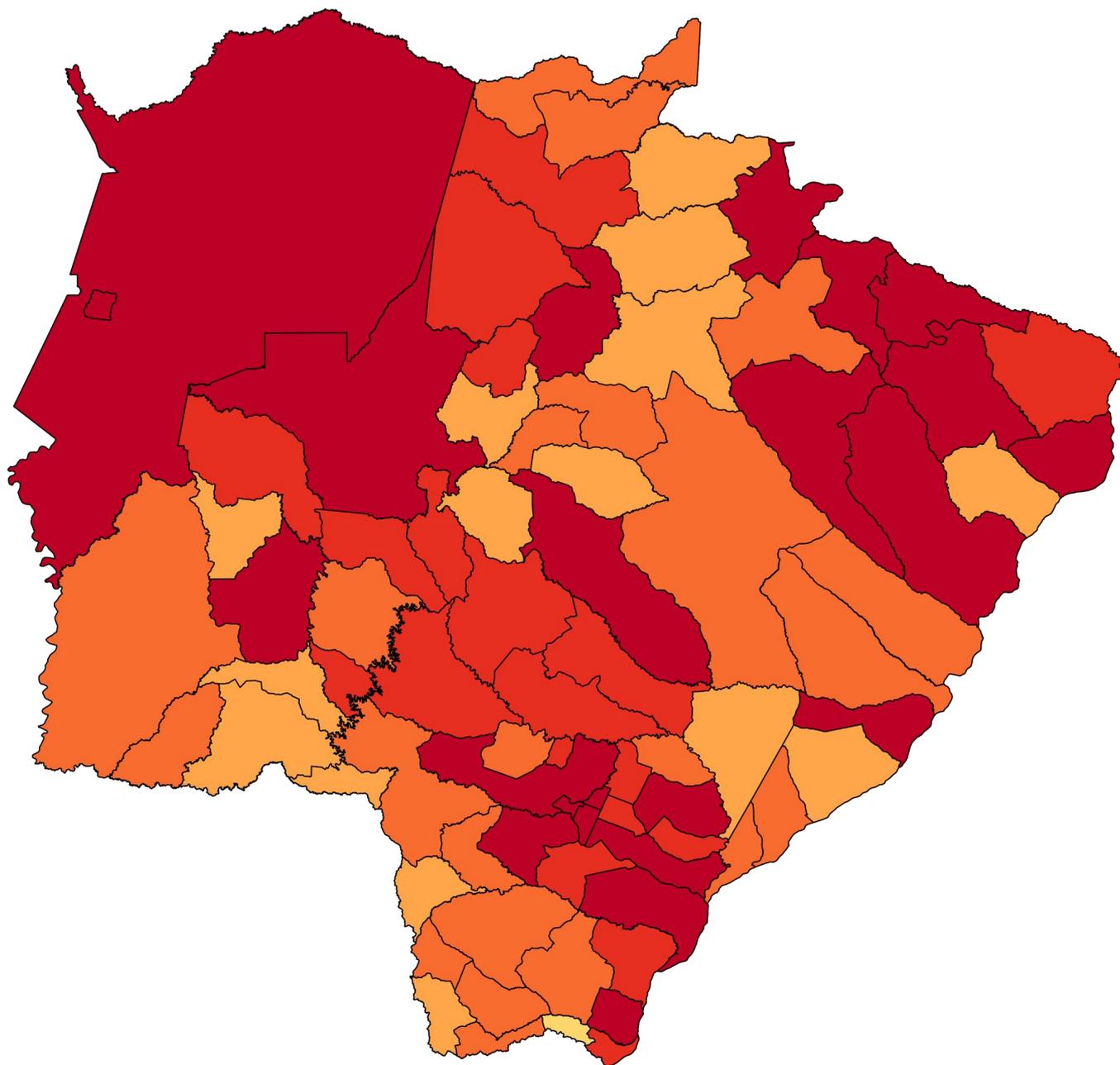
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.437
1	=	Naviraí	11.692
2	=	Dourados	11.597
3	=	Chapadão do Sul	11.548
4	=	Corumbá	10.374
5	=	Campo Grande	10.098
6	=	Três Lagoas	10.063
7	=	Cassilândia	9.967
8	=	Costa Rica	9.824
9	=	Água Clara	9.394
10	=	Bonito	9.347
11	=	Fátima do Sul	9.129
12	=	São Gabriel do Oeste	9.107
13	=	Ivinhema	8.635
14	=	Ladário	8.595
15	=	Jateí	8.530
16	=	Bataguassu	8.493
17	=	Aparecida do Taboado	8.259
18	▲	Inocência	8.250
19	▼	Vicentina	8.217
20	▼	Caarapó	8.182
21	▼	Aquidauana	8.060
22	=	Eldorado	8.000
23	=	Maracaju	7.642
24	=	Dois Irmãos do Buriti	7.622
25	=	Glória de Dourados	7.558
26	=	Sidrolândia	7.437
27	=	Mundo Novo	7.389
28	=	Novo Horizonte do Sul	7.383
29	=	Rio Brilhante	7.346
30	=	Miranda	7.222
31	=	Deodópolis	7.132
32	=	Rio Negro	6.885
33	=	Douradina	6.762
34	=	Coxim	6.677
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.659
36	=	Paranaíba	6.545
37	=	Anastácio	6.455
38	▲	Guia Lopes da Laguna	6.352
39	▼	Nova Alvorada do Sul	6.331

		Município	Incidência
40	▼	Juti	6.306
41	=	Itaquiraí	6.054
42	=	Ponta Porã	5.966
43	=	Bandeirantes	5.835
44	=	Rochedo	5.789
45	=	Itaporã	5.671
46	=	Pedro Gomes	5.550
47	=	Tacuru	5.499
48	=	Taquarussu	5.463
49	=	Brasilândia	5.425
50	=	Angélica	5.397
51	=	Nioaque	5.360
52	=	Batayporã	5.287
53	=	Sonora	5.253
54	=	Amambai	5.110
55	=	Laguna Carapã	4.866
56	=	Caracol	4.820
57	=	Iguatemi	4.655
58	=	Paraíso das Águas	4.599
59	▲	Ribas do Rio Pardo	4.578
60	▼	Santa Rita do Pardo	4.557
61	=	Sete Quedas	4.466
62	=	Coronel Sapucaia	4.377
63	=	Porto Murtinho	4.047
64	=	Camapuã	3.980
65	=	Terenos	3.857
66	=	Nova Andradina	3.748
67	=	Jardim	3.590
68	=	Selvéria	3.195
69	=	Corguinho	3.155
70	=	Bodoquena	3.126
71	=	Anaurilândia	2.975
72	=	Antônio João	2.960
73	▲	Alcinópolis	2.824
74	▼	Figueirão	2.811
75	=	Aral Moreira	2.700
76	=	Bela Vista	2.672
77	=	Paranhos	2.659
78	=	Jaraguari	2.505
79	=	Japorã	1.287

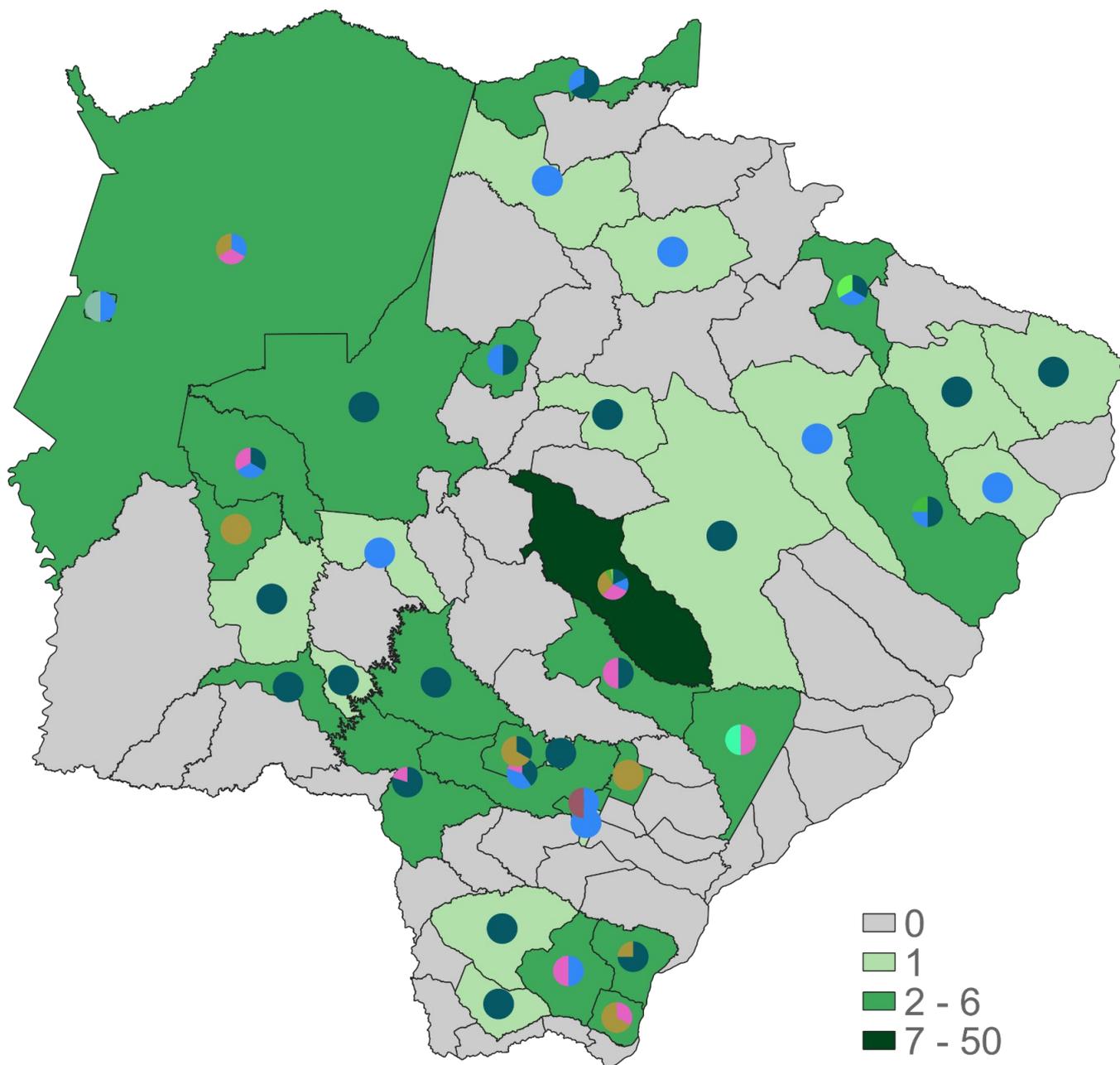
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



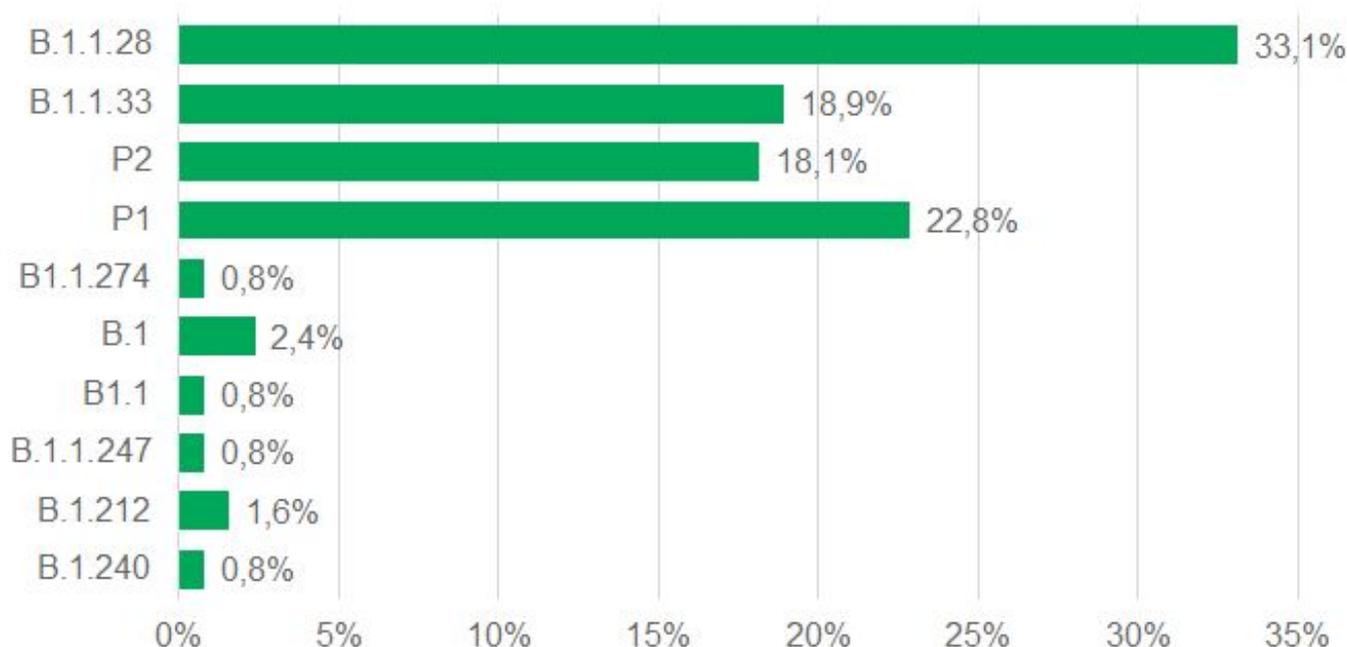
B.1.1.28
 P2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 B.1.240

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, Itaquirá, 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, Itaquirá
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
5.157	Campo Grande	F	46	18/03/2021	14/04/2021	Nada relatado
5.158	Dourados	F	77	01/04/2021	16/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.159	Glória de Dourados	M	66	12/04/2021	14/04/2021	Diabetes
5.160	Campo Grande	F	82	30/03/2021	09/04/2021	Nada relatado
5.161	Dourados	F	74	07/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.162	Sete Quedas	F	72	08/04/2021	16/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.163	Campo Grande	F	41	29/03/2021	11/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.164	Ribas do Rio Pardo	F	77	11/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.165	Três Lagoas	F	55	26/03/2021	14/04/2021	Nada relatado
5.166	Dois Irmãos do Buriti	F	57	13/04/2021	16/04/2021	Obesidade
5.167	Anastácio	F	67	12/04/2021	15/04/2021	Diabetes
5.168	Campo Grande	F	30	23/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.169	Corumbá	F	43	06/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.170	Campo Grande	M	38	16/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.171	Campo Grande	M	60	07/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.172	Campo Grande	M	48	27/03/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.173	Campo Grande	M	55	16/04/2021	16/04/2021	Diabetes
5.174	Corumbá	M	33	12/04/2021	16/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.175	Ribas do Rio Pardo	M	81	15/04/2021	15/04/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.176	Maracaju	M	41	01/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.177	Campo Grande	F	71	01/04/2021	15/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.178	Cassilândia	F	67	23/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.179	Nova Andradina	F	73	30/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.180	Campo Grande	F	71	04/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.181	Sidrolândia	F	50	14/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Doença renal crônica
5.182	Três Lagoas	F	58	12/04/2021	14/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.183	Ivinhema	M	69	14/04/2021	17/04/2021	Diabetes
5.184	Campo Grande	F	56	26/03/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.185	Água Clara	M	72	15/04/2021	17/04/2021	Diabetes
5.186	Bataguassu	F	62	09/04/2021	17/04/2021	Hipertensão
5.187	Bodoquena	M	45	16/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.188	Campo Grande	M	87	04/04/2021	14/04/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.189	Tacuru	M	58	14/04/2021	17/04/2021	Nada relatado
5.190	Campo Grande	M	64	16/03/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.191	Laguna Carapã	M	64	15/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.192	Três Lagoas	F	35	07/04/2021	16/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.193	Ivinhema	M	42	14/04/2021	17/04/2021	Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.178 (61,6%)	1.152 (22,3%)	488 (9,5%)	375 (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	5.193	100%	2,2%	184,8
1 =	Campo Grande	2.243	43,2%	2,5%	247,5
2 =	Dourados	382	7,4%	1,5%	169,4
3 =	Corumbá	328	6,3%	2,8%	292,7
4 =	Três Lagoas	246	4,7%	2,0%	199,5
5 =	Naviraí	157	3,0%	2,4%	281,9
6 =	Ponta Porã	140	2,7%	2,5%	149,0
7 =	Aquidauana	109	2,1%	2,8%	226,9
8 =	Sidrolândia	102	2,0%	2,3%	172,2
9 =	Paranaíba	74	1,4%	2,7%	175,0
10 =	Cassilândia	60	1,2%	2,7%	272,7
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
15 ▼	Ladário	47	0,9%	2,3%	198,4
16 ▼	Nova Andradina	46	0,9%	2,2%	83,3
17 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	45	0,9%	3,4%	225,3
18 ▼	São Gabriel do Oeste	43	0,8%	1,7%	158,0
19 ▼	Costa Rica	42	0,8%	2,0%	198,7
20 ▼	Fátima do Sul	41	0,8%	2,3%	213,9
21 ▼	Bonito	39	0,8%	1,9%	175,8
22 ▼	Amambai	37	0,7%	1,8%	92,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
23	▼	Chapadão do Sul	36	0,7%	1,2%	139,2
24	▼	Jardim	35	0,7%	3,7%	133,4
25	▼	Aparecida do Taboado	34	0,7%	1,6%	130,4
26	▼	Rio Brilhante	33	0,6%	1,2%	86,4
27	▼	Eldorado	31	0,6%	3,1%	250,0
27	▼	Terenos	31	0,6%	3,6%	139,2
28	▼	Ivinhema	29	0,6%	1,4%	124,8
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	3,0%	226,7
30	▼	Itaporã	25	0,5%	1,8%	99,4
31	▼	Água Clara	24	0,5%	1,6%	152,1
31	▼	Caarapó	24	0,5%	1,0%	78,4
31	▼	Ribas do Rio Pardo	24	0,5%	2,1%	96,1
32	▼	Bataguassu	23	0,4%	1,2%	98,6
32	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	3,3%	133,0
33	▼	Nova Alvorada do Sul	21	0,4%	1,5%	93,6
34	▼	Itaquiraí	20	0,4%	1,5%	93,6
35	▼	Camapuã	19	0,4%	3,5%	138,8
35	▼	Mundo Novo	19	0,4%	1,4%	102,9
36	▼	Bela Vista	17	0,3%	2,6%	68,7
36	▼	Glória de Dourados	17	0,3%	2,3%	170,9
37	▼	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,6%	162,9
38	▼	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
39	▼	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
39	▼	Tacuru	14	0,3%	2,2%	119,9
40	▼	Sonora	13	0,3%	1,3%	65,9
41	▼	Angélica	11	0,2%	1,9%	100,6
41	▼	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
41	▼	Deodápolis	11	0,2%	1,2%	84,7
41	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,5%	68,0
41	▼	Vicentina	11	0,2%	2,2%	180,1
42	▼	Brasilândia	10	0,2%	1,6%	84,4
42	▼	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
42	▼	Sete Quedas	10	0,2%	2,1%	92,8
43	▼	Anaurilândia	8	0,2%	3,0%	88,1
43	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9

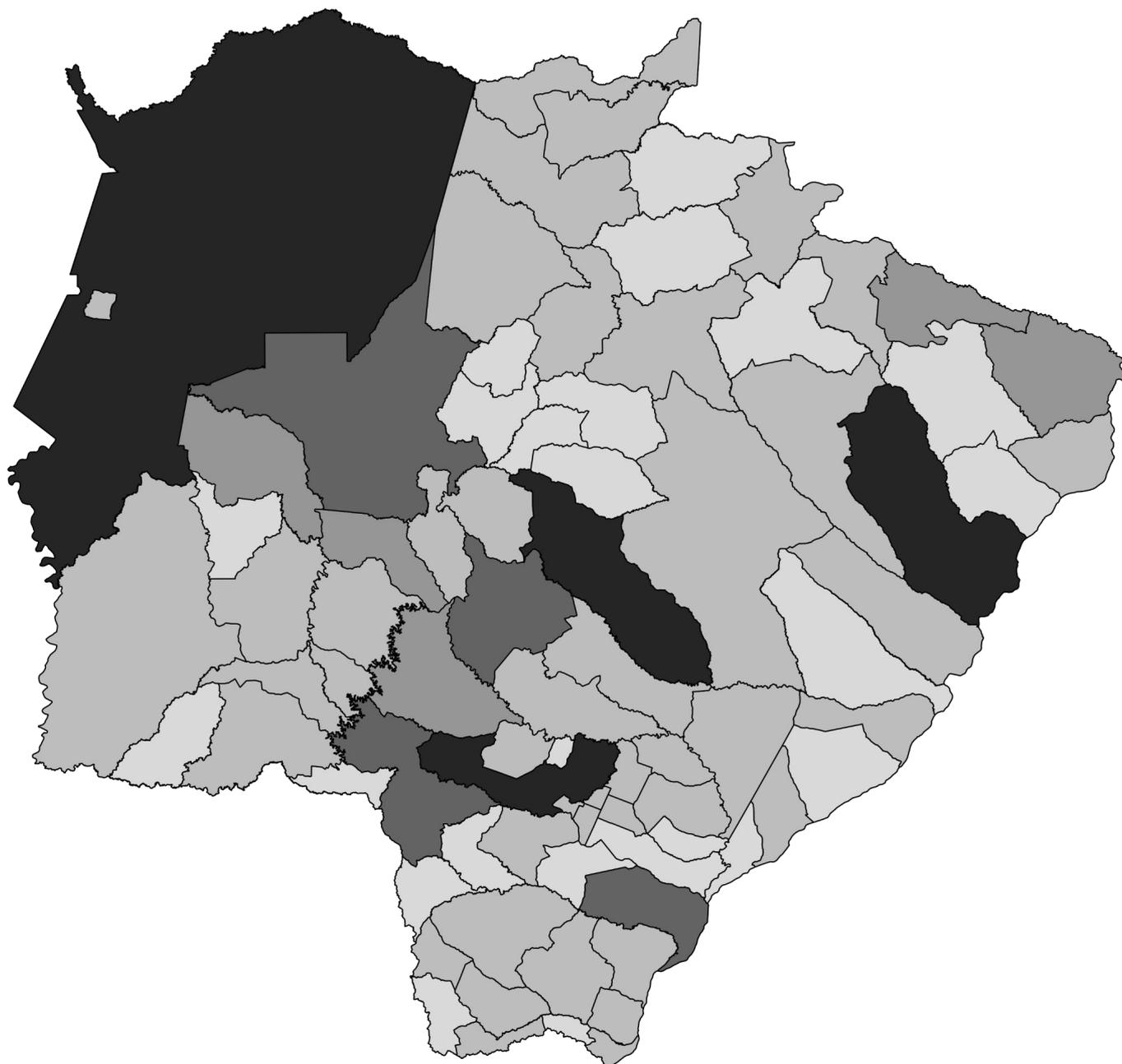
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▼	Paranhos	8	0,2%	2,1%	55,5
43	▼	Rio Negro	8	0,2%	2,4%	166,9
44	▼	Bandeirantes	7	0,1%	1,7%	96,3
44	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
44	▼	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
44	▼	Rochedo	7	0,1%	2,4%	137,8
45	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,9%	110,8
45	▼	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
45	▼	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,3%	106,1
46	▼	Antônio João	5	0,1%	1,9%	55,4
46	=	Bodoquena	5	0,1%	2,0%	63,8
46	▼	Douradina	5	0,1%	1,2%	83,7
46	▼	Jaraguari	5	0,1%	2,7%	68,8
46	=	Laguna Carapã	5	0,1%	1,4%	67,4
46	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,8%	135,7
46	▼	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,4%	63,3
46	▼	Selvéria	5	0,1%	2,4%	76,4
46	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,6%	139,4
47	▼	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
48	▼	Figueirão	3	0,1%	3,5%	98,1
48	▼	Japorã	3	0,1%	2,5%	32,5
49	▼	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

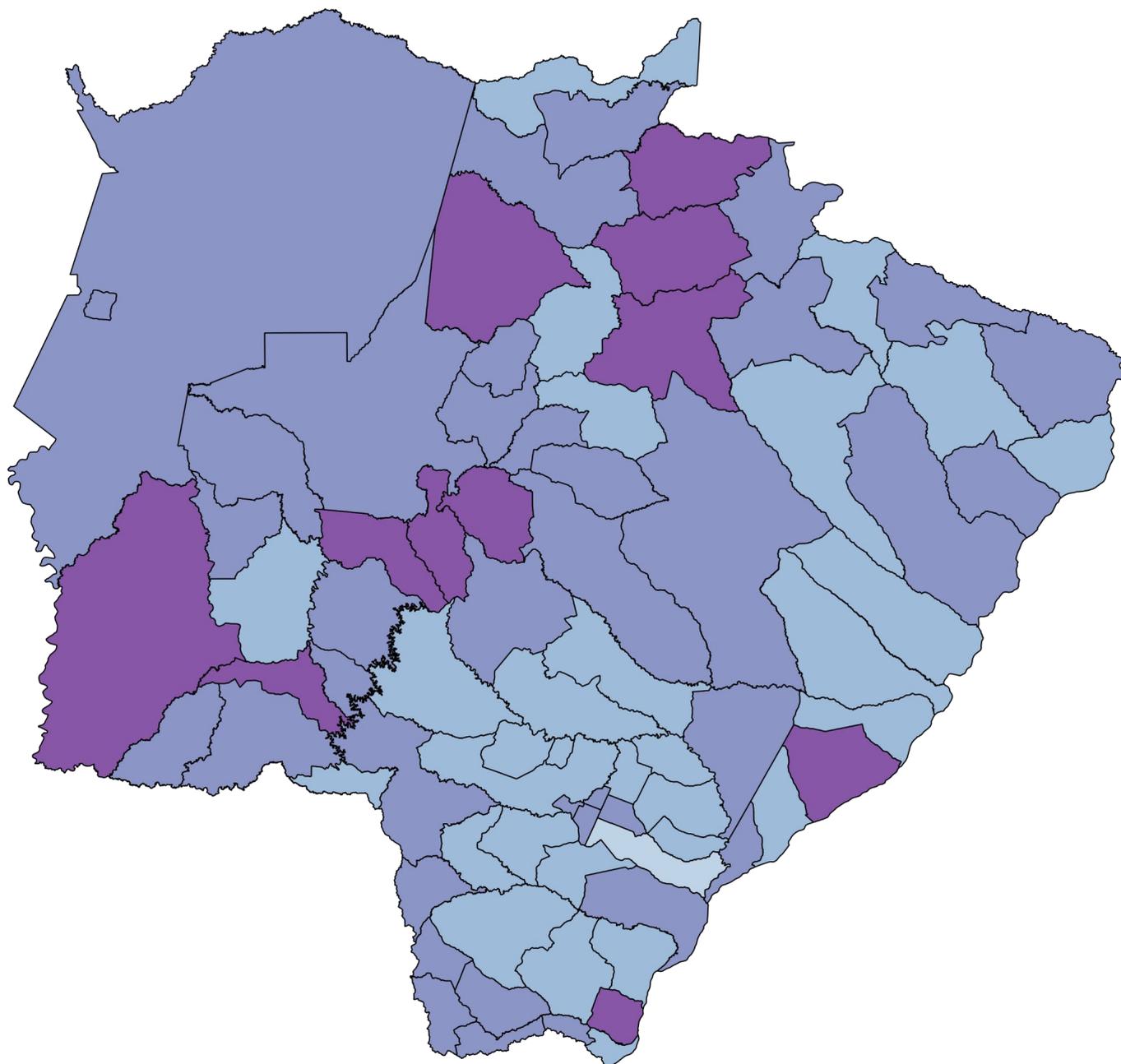


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

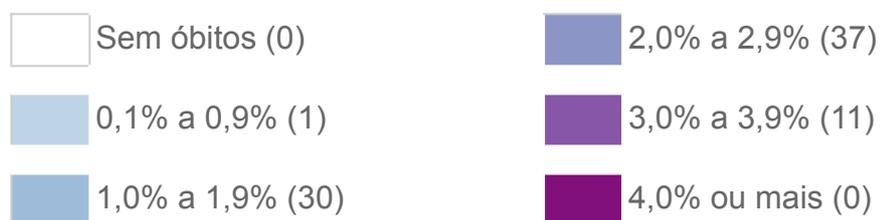


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



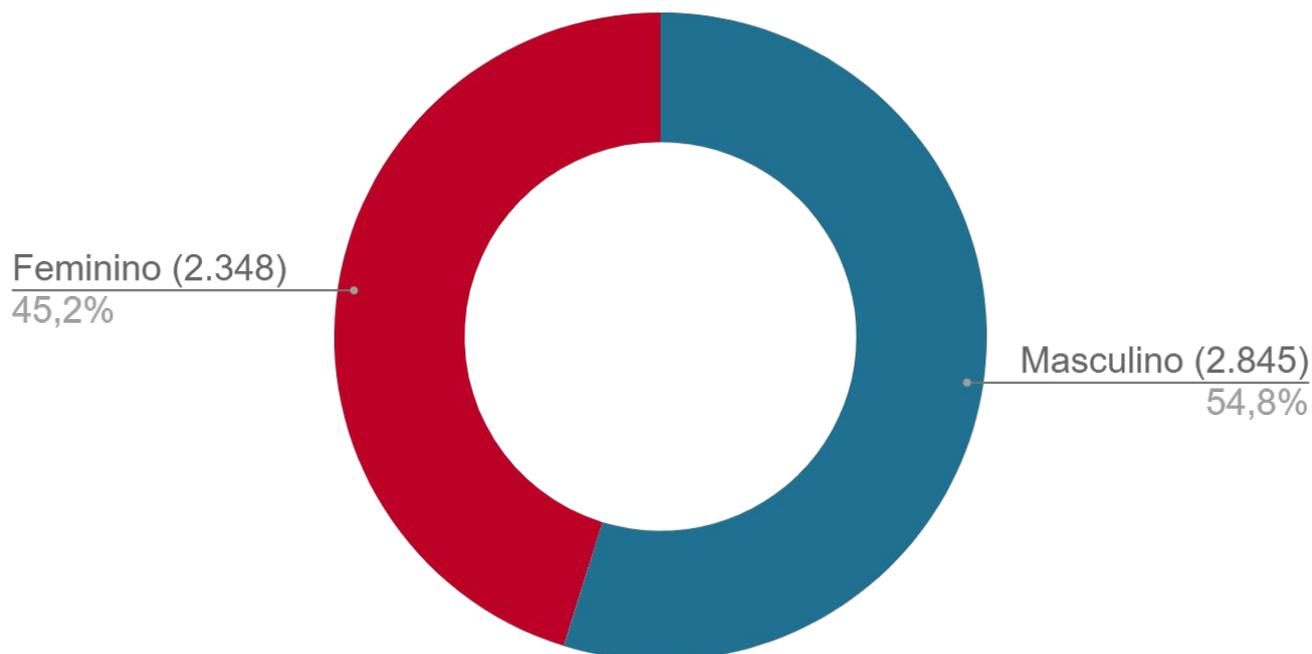
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

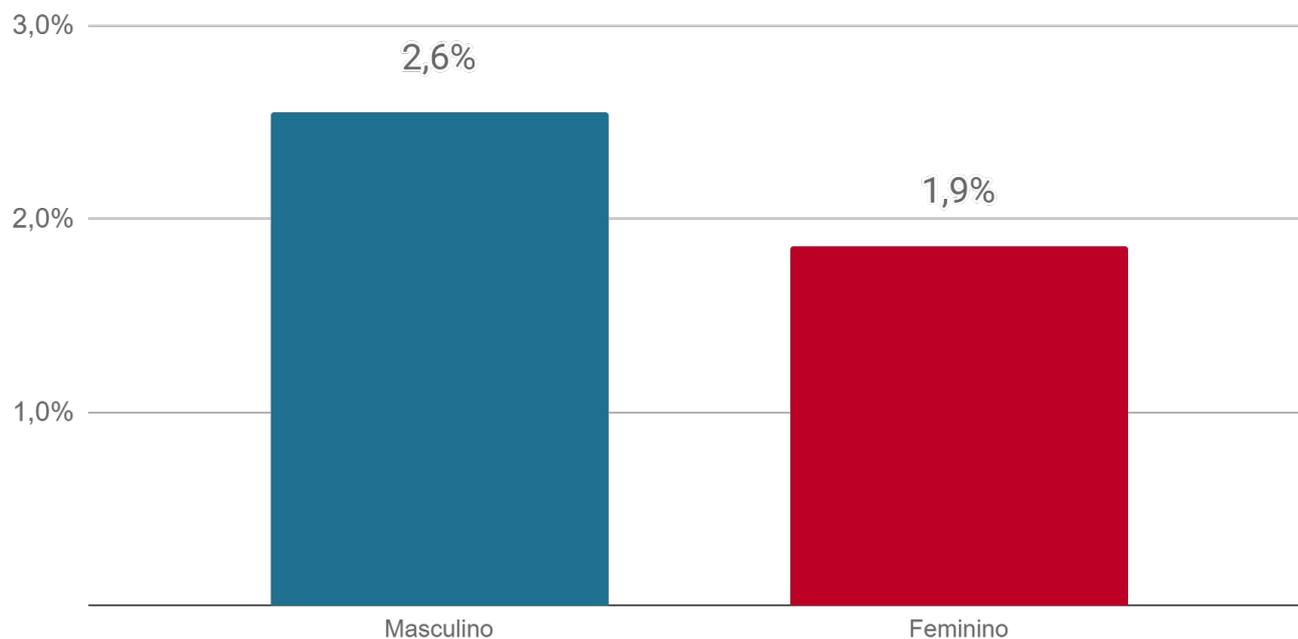
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

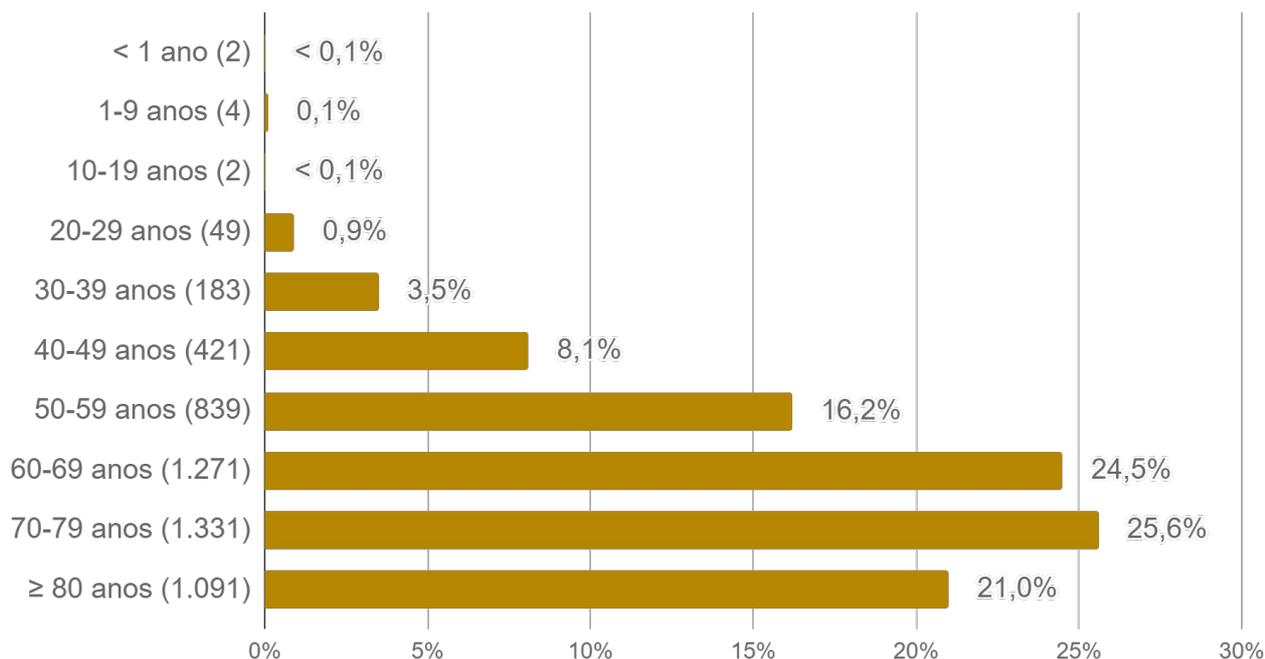


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

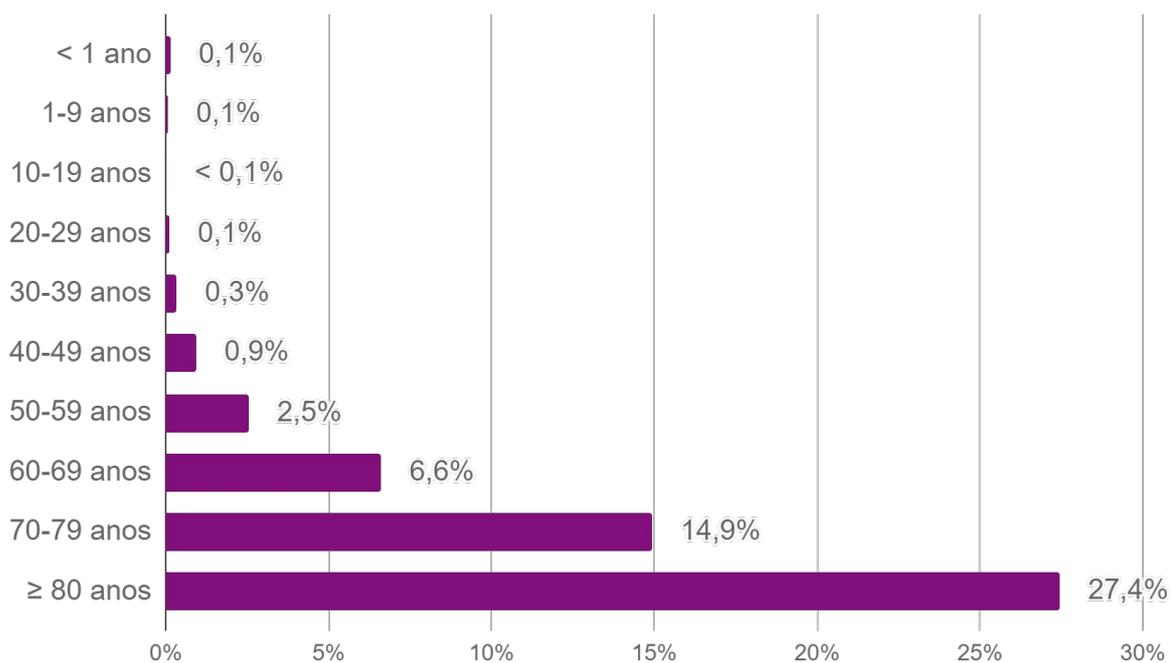
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

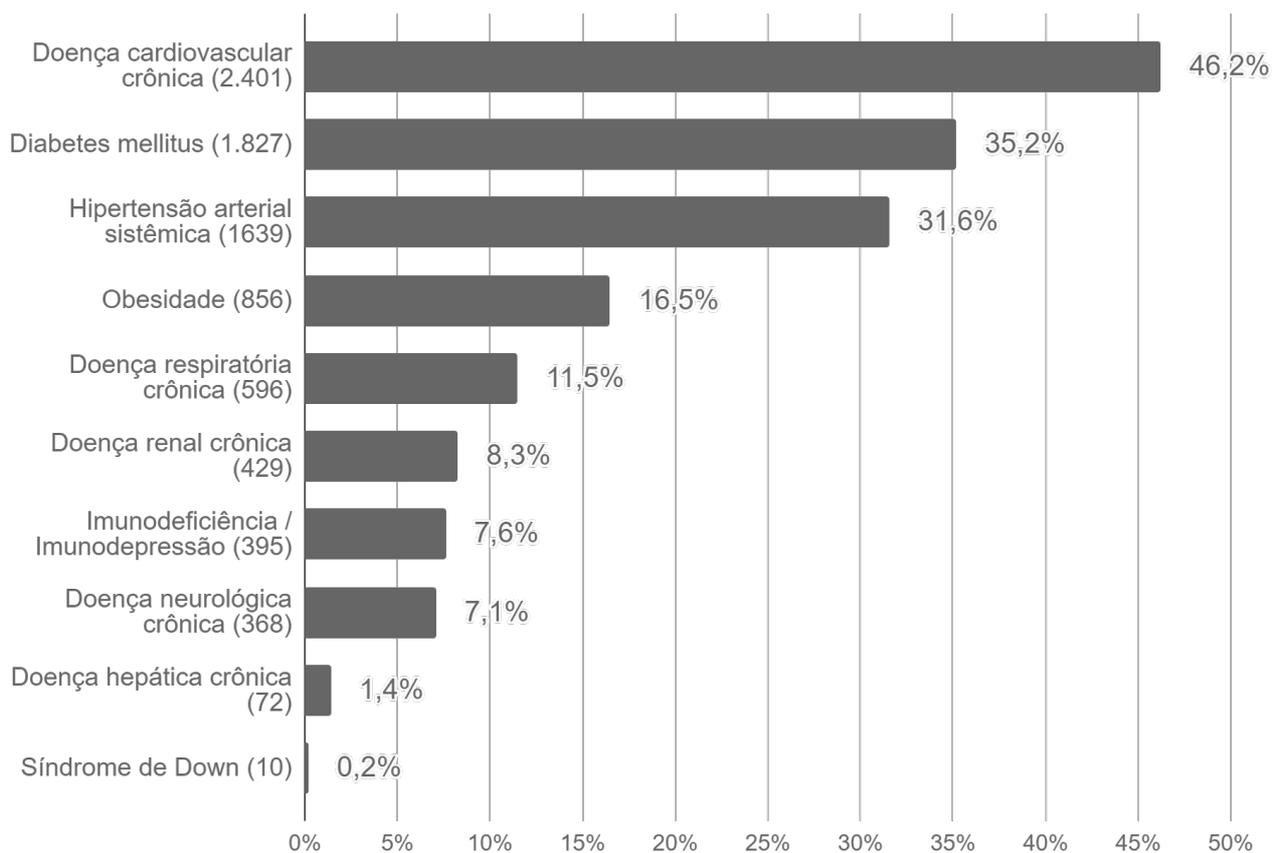
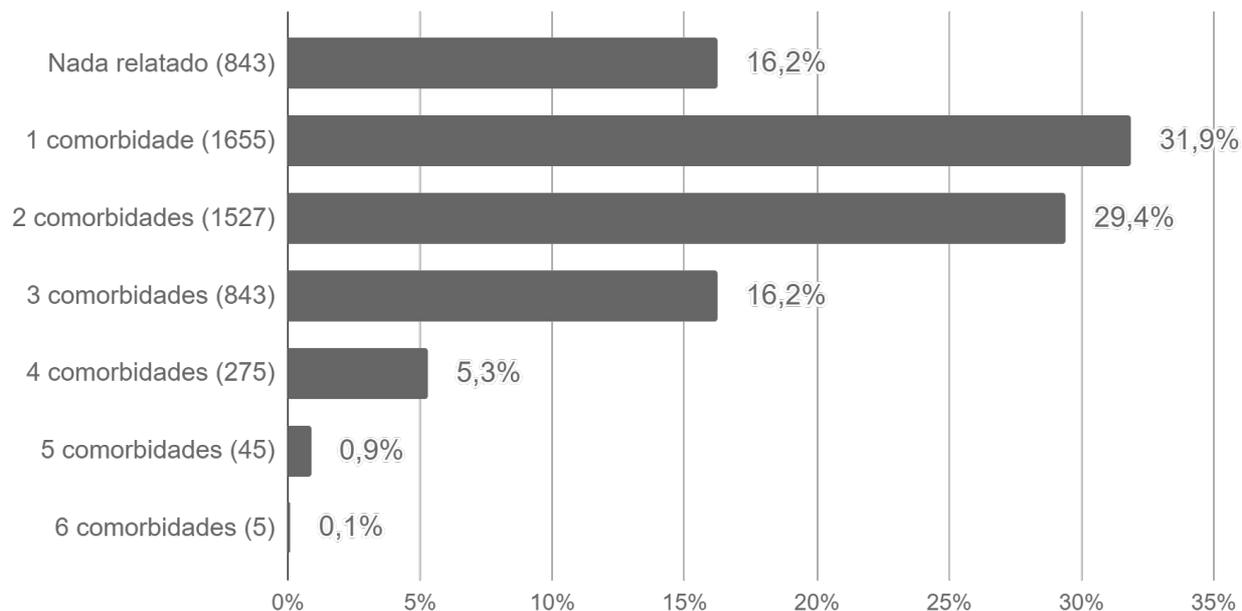


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



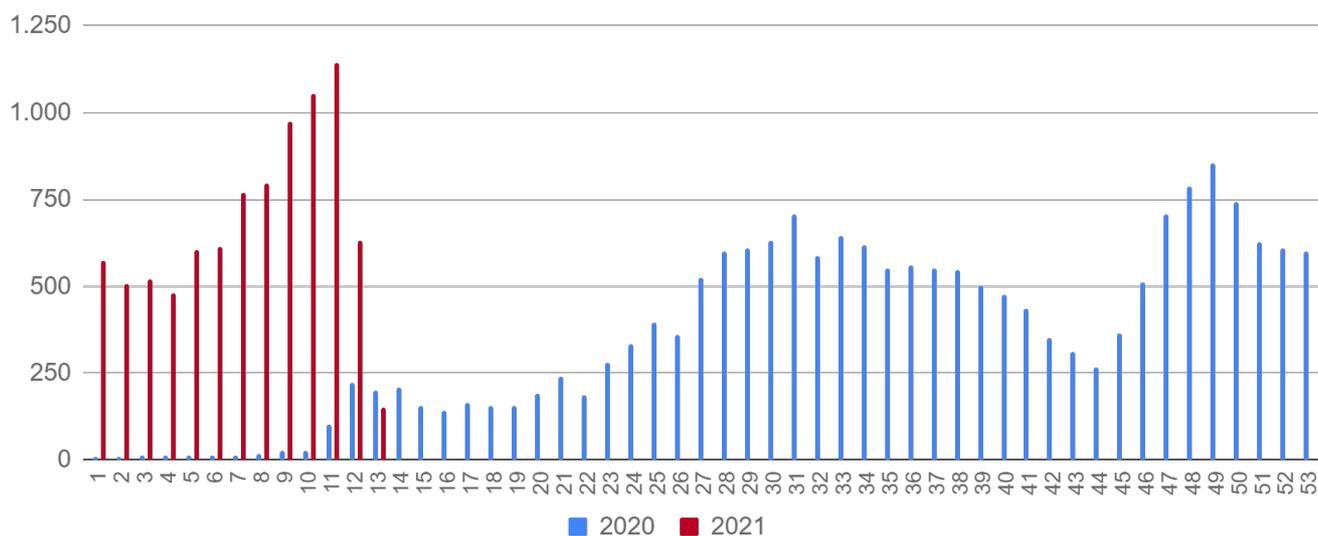
Fonte: SES / MS

*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.

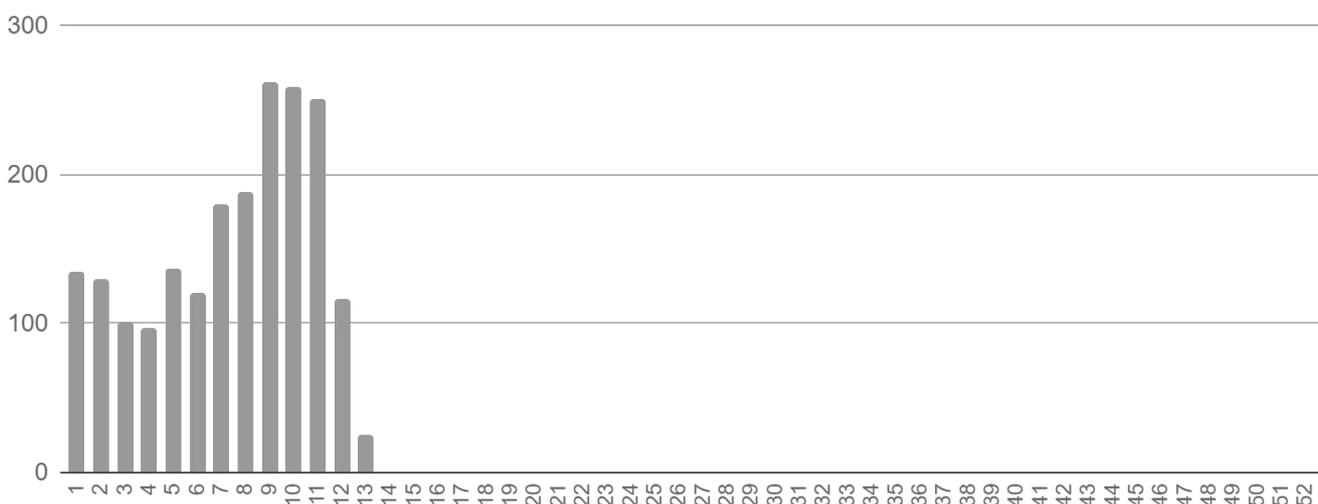
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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