

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio **31**
2021

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	
840.791	100%	290.725	34,6%	538.353	64,0%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.423	0,3%	9.290	1,1%

Óbitos	Letalidade
6.815	2,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 30/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 31/05/2021.

▶ 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	16.077	10.899	5.178	32,2%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.525	7.488	3.037	28,9%
Teste rápido	7.558	6.457	1.101	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.106	11.326	6.780	37,4%
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

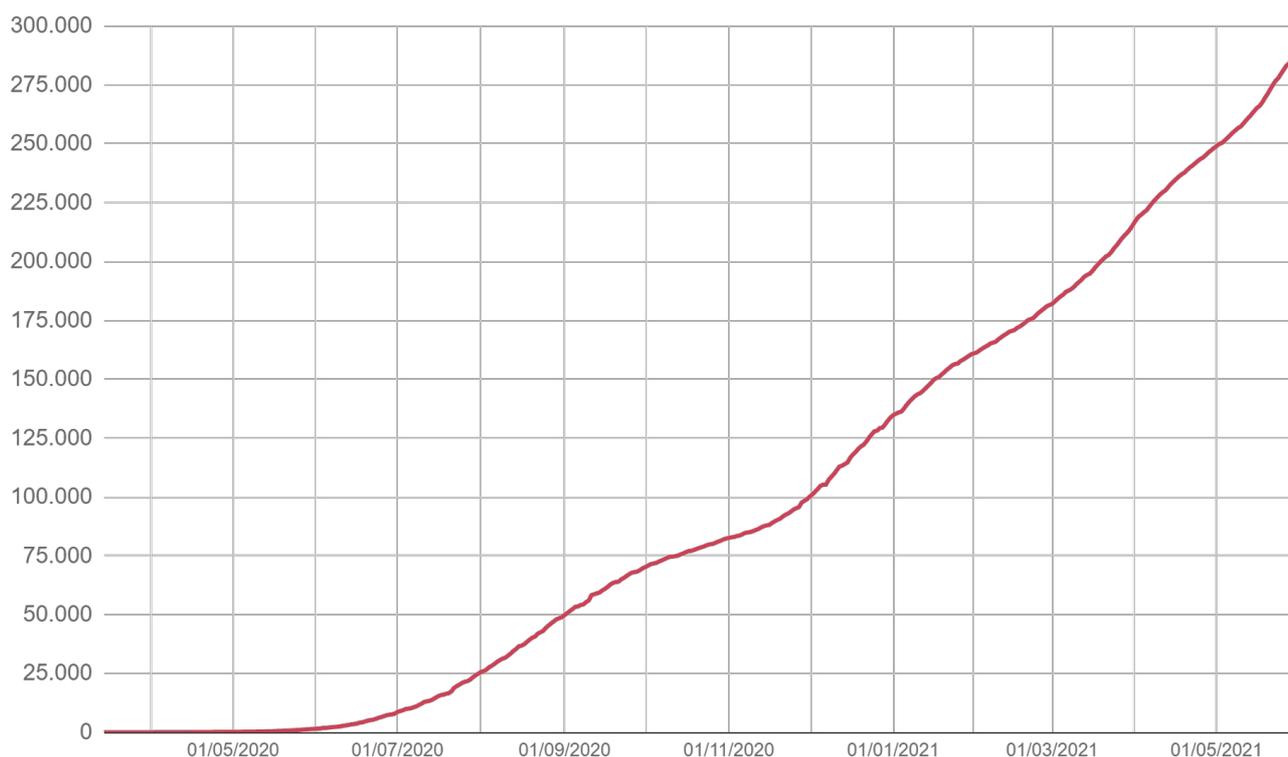
▶ Casos confirmados novos

Dia 30/05/2021	Dia 31/05/2021
289.106	290.725
Casos novos	Variação
+1.619	+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

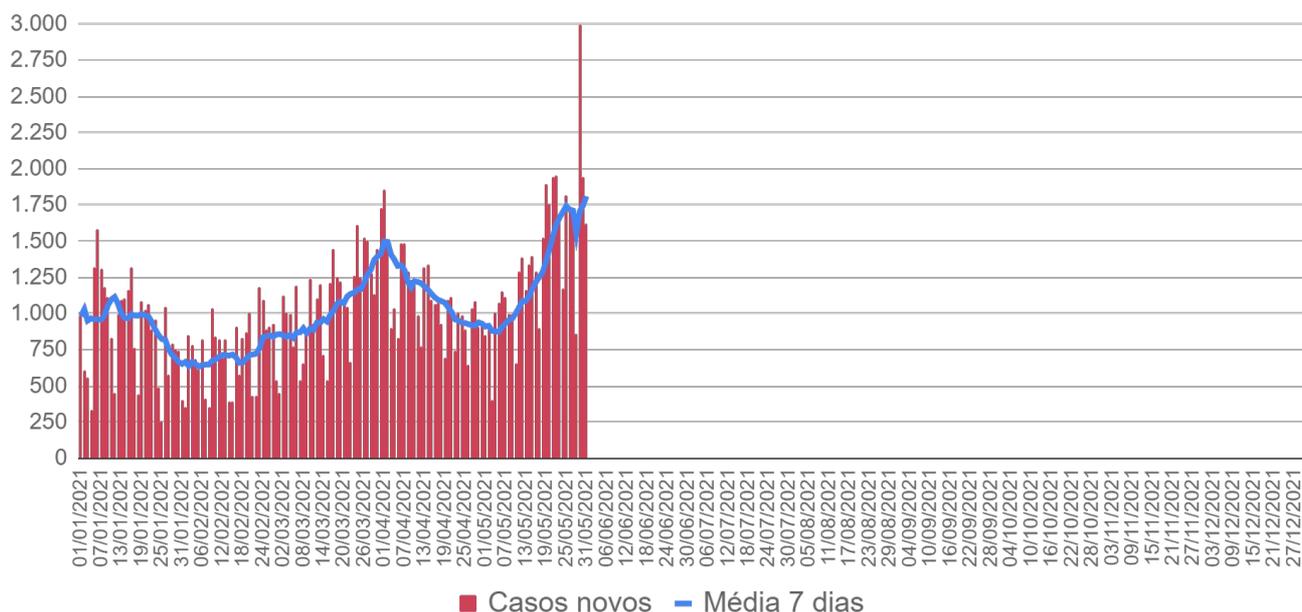
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

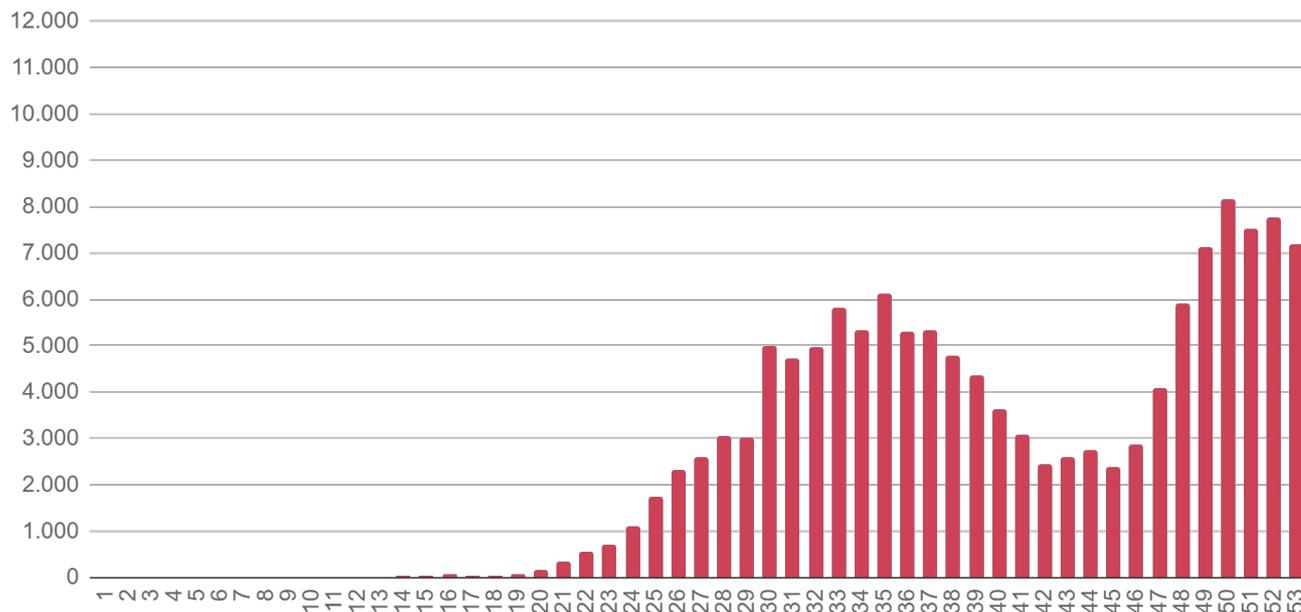


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

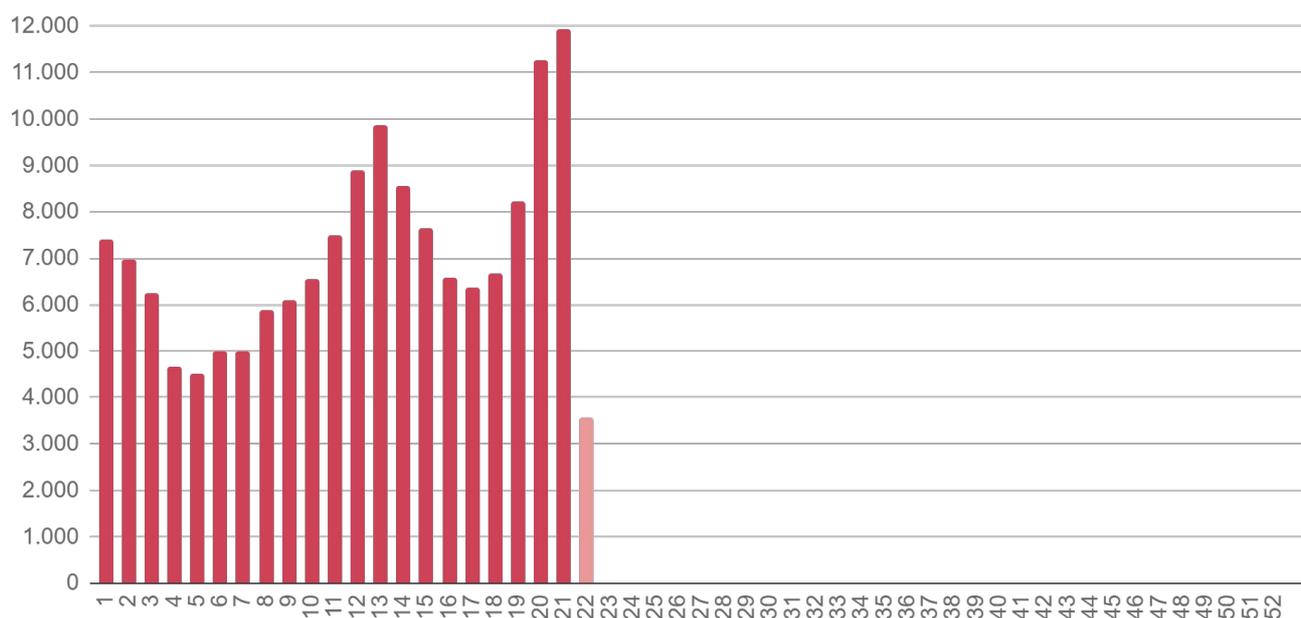
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

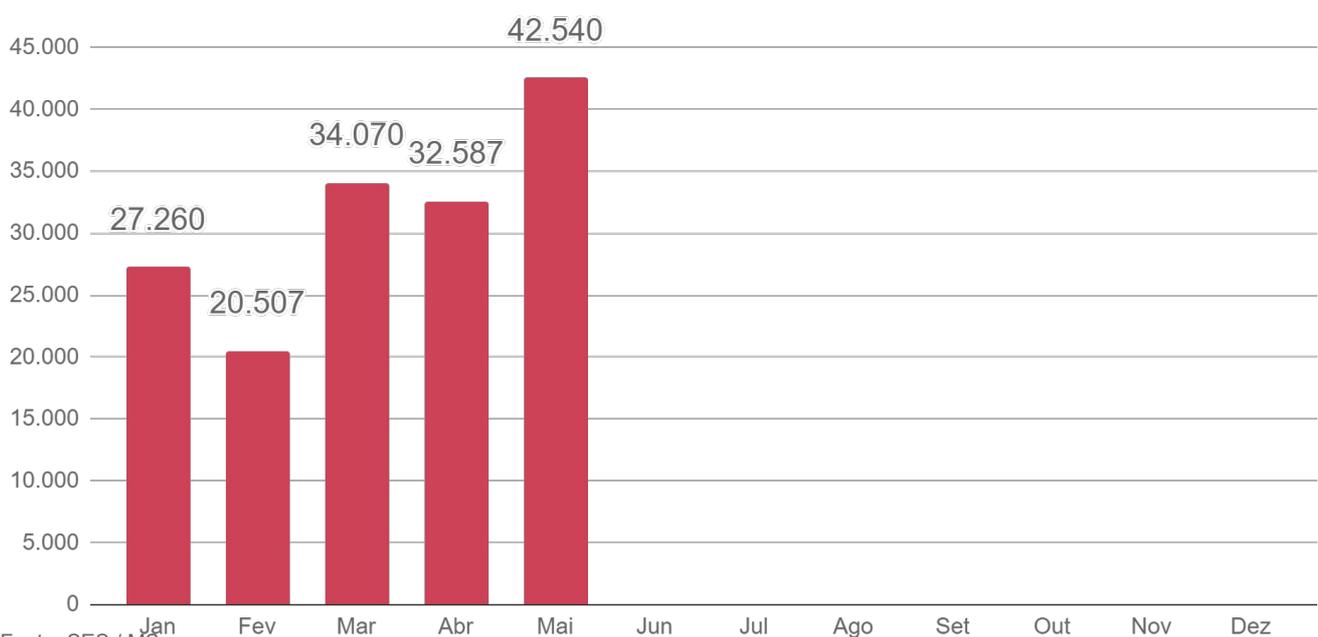
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

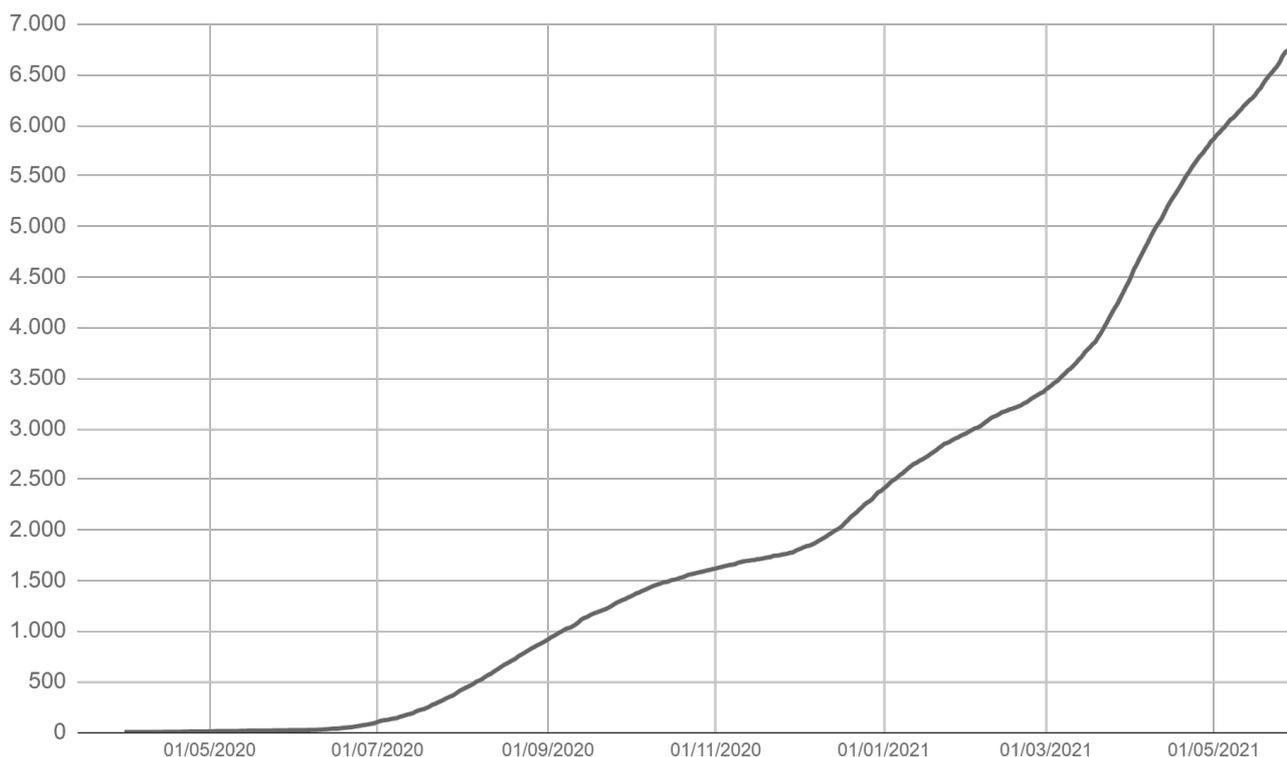
▶ Óbitos novos

Dia 30/05/2021	Dia 31/05/2021
6.791	6.815
Óbitos novos	Variação
+24	+0,4%

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

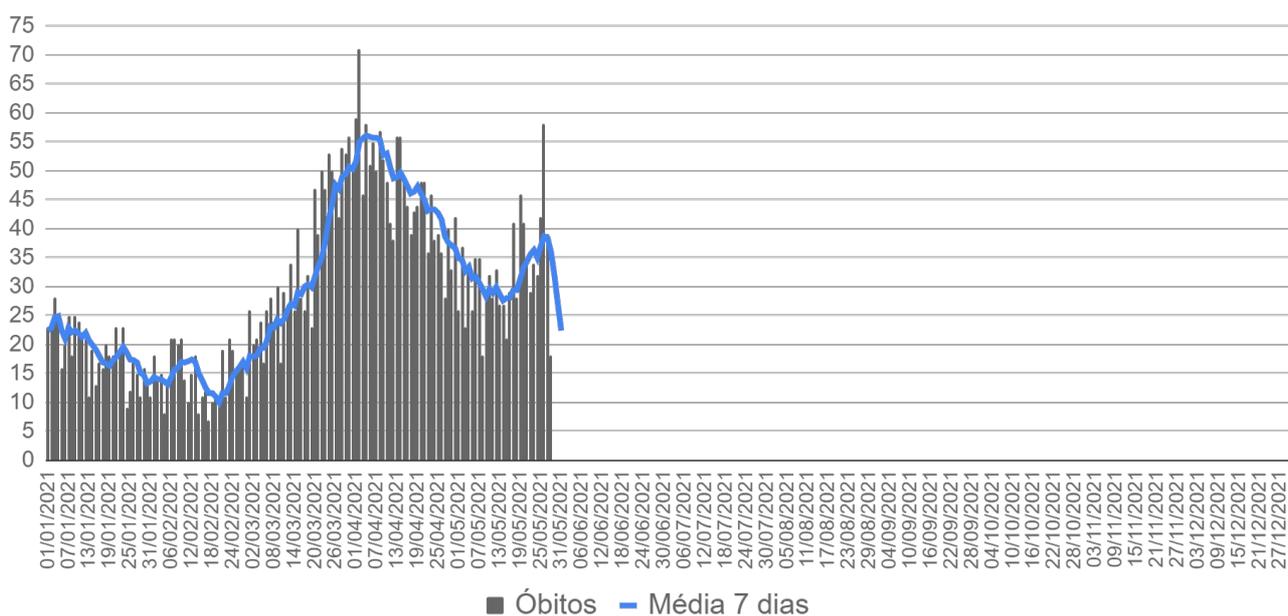
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

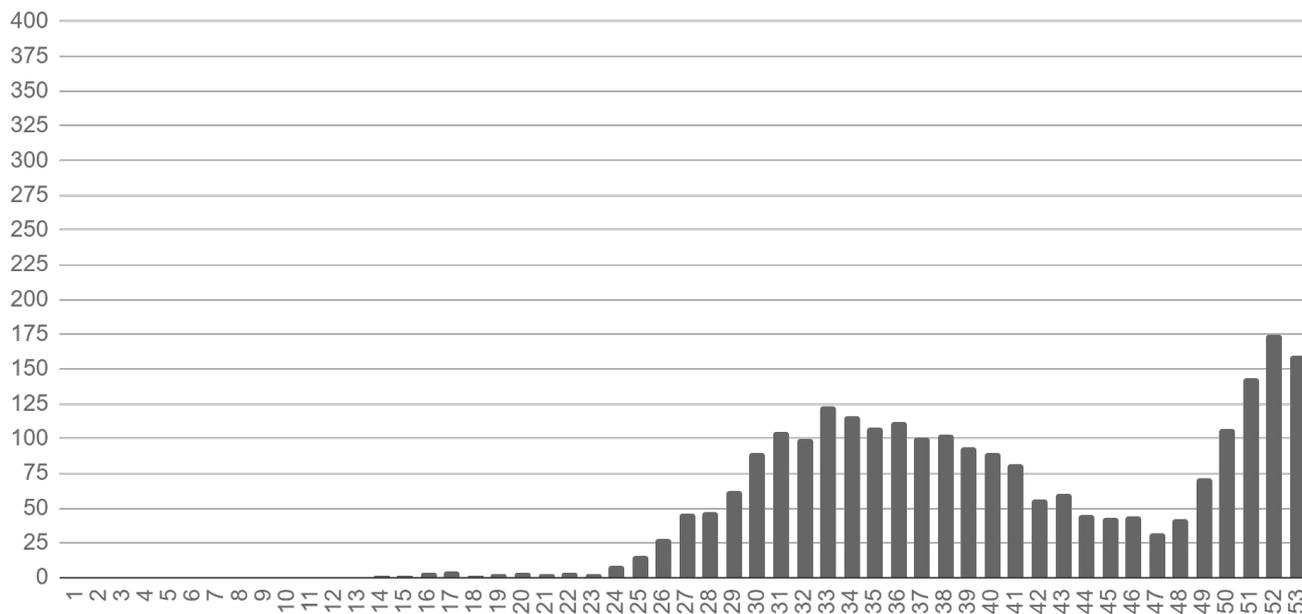


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

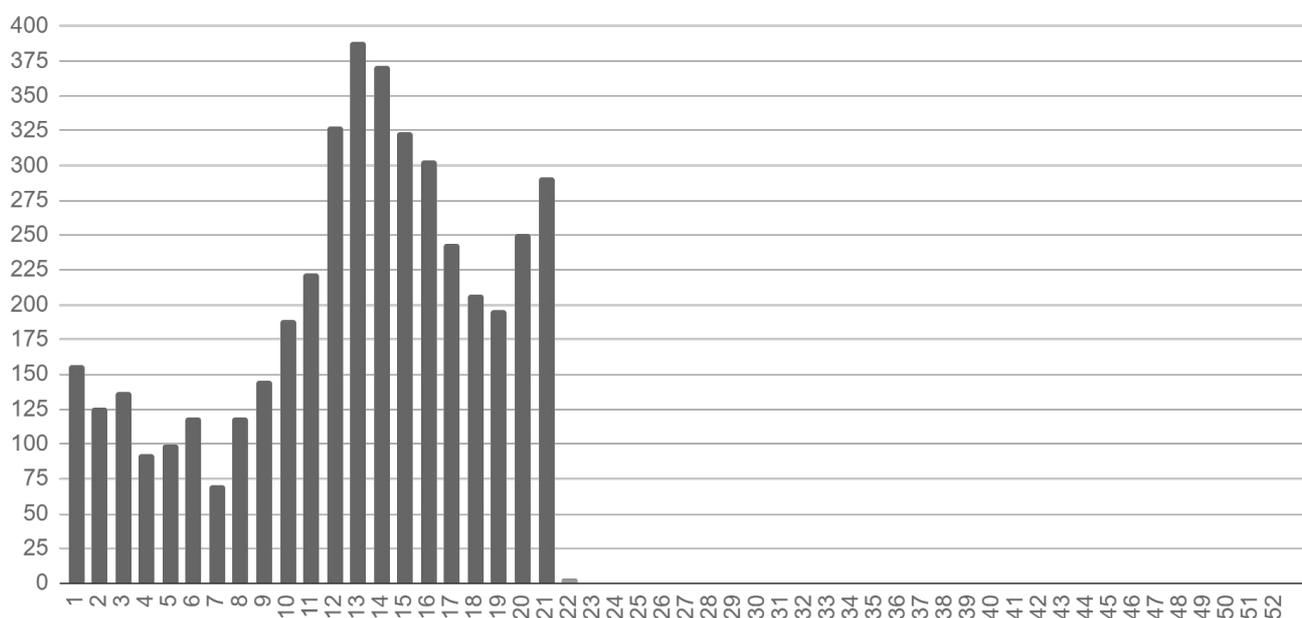
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

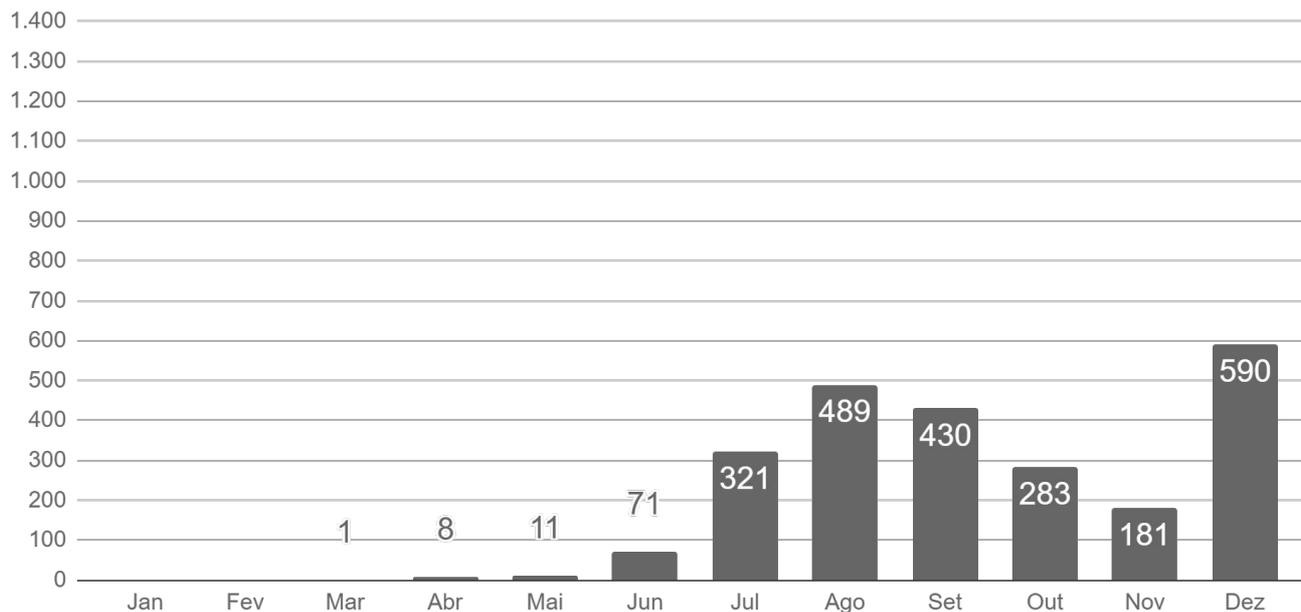


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

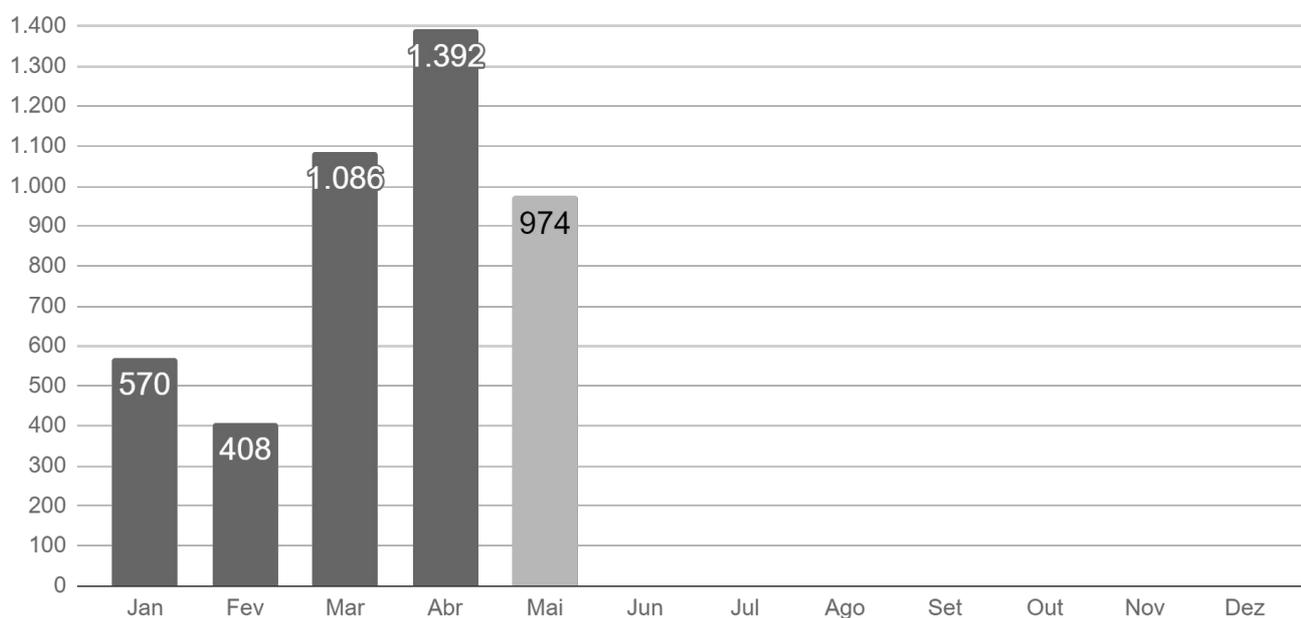
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	30/05/2021	31/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	104.301	105.170	+869	+0,8%
Dourados	31.930	32.046	+116	+0,4%
Ponta Porã	7.662	7.742	+80	+1,0%
Corumbá	13.558	13.614	+56	+0,4%
Nova Andradina	2.921	2.977	+56	+1,9%
Bataguassu	2.600	2.633	+33	+1,3%
Caarapó	3.333	3.366	+33	+1,0%
Três Lagoas	15.922	15.951	+29	+0,2%
Terenos	1.310	1.338	+28	+2,1%
Jardim	1.370	1.395	+25	+1,8%
Maracaju	4.881	4.905	+24	+0,5%
São Gabriel do Oeste	3.227	3.250	+23	+0,7%
Batayporã	817	837	+20	+2,4%
Coxim	3.088	3.107	+19	+0,6%
Porto Murtinho	1.095	1.111	+16	+1,5%
Caracol	326	339	+13	+4,0%
Miranda	2.463	2.476	+13	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.766	1.779	+13	+0,7%
Vicentina	791	804	+13	+1,6%
Amambai	2.504	2.515	+11	+0,4%
Angélica	966	977	+11	+1,1%
Costa Rica	2.579	2.590	+11	+0,4%
Mundo Novo	1.902	1.913	+11	+0,6%
Nova Alvorada do Sul	1.862	1.872	+10	+0,5%
Fátima do Sul	2.461	2.470	+9	+0,4%
Aquidauana	4.413	4.421	+8	+0,2%
Bela Vista	810	817	+7	+0,9%
Camapuã	715	721	+6	+0,8%
Coronel Sapucaia	781	787	+6	+0,8%
Iguatemi	817	823	+6	+0,7%
Paranhos	444	450	+6	+1,4%
Rio Negro	390	396	+6	+1,5%

► Casos Confirmados Novos

Município	30/05/2021	31/05/2021	Casos novos	Variação
Deodápolis	1.456	1.461	+5	+0,3%
Ladário	2.447	2.452	+5	+0,2%
Sete Quedas	623	628	+5	+0,8%
Bonito	2.559	2.563	+4	+0,2%
Douradina	528	532	+4	+0,8%
Pedro Gomes	497	501	+4	+0,8%
Alcinópolis	237	240	+3	+1,3%
Itaporã	1.718	1.721	+3	+0,2%
Sidrolândia	4.780	4.783	+3	+0,1%
Bodoquena	339	341	+2	+0,6%
Ivinhema	3.346	3.348	+2	+0,1%
Naviraí	8.055	8.057	+2	+ < 0,1%
Aparecida do Taboado	2.942	2.943	+1	+ < 0,1%
Bandeirantes	490	491	+1	+0,2%
Corguinho	209	210	+1	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	929	930	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	760	761	+1	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	1.569	1.570	+1	+0,1%
Água Clara	1.922	1.921	-1	-0,1%
Nioaque	875	874	-1	-0,1%
Cassilândia	2.533	2.519	-14	-0,6%
Mato Grosso do Sul	289.106	290.725	+1.619	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	690	240	0,1%	4.430	16
Anastácio	5.212	1.960	0,7%	7.766	114
Aquidauana	12.271	4.421	1,5%	9.205	190
Bandeirantes	1.154	491	0,2%	6.758	5
Bela Vista	2.266	817	0,3%	3.303	6
Bodoquena	1.013	341	0,1%	4.351	50
Bonito	6.030	2.563	0,9%	11.550	56
Camapuã	2.235	721	0,2%	5.265	14
Campo Grande	320.213	105.170	36,2%	11.607	4.004
Caracol	765	339	0,1%	5.484	2
Chapadão do Sul	10.894	3.579	1,2%	13.837	78
Corguinho	565	210	0,1%	3.469	1
Costa Rica	9.760	2.590	0,9%	12.250	85
Coxim	8.377	3.107	1,1%	9.286	44
Dois Irmãos do Buriti	2.708	930	0,3%	8.110	28
Figueirão	451	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.207	761	0,3%	7.746	55
Jaraguari	723	228	0,1%	3.138	8
Jardim	4.629	1.395	0,5%	5.317	42
Maracaju	16.777	4.905	1,7%	10.214	211
Miranda	6.180	2.476	0,9%	8.774	93
Nioaque	3.079	874	0,3%	6.305	64
Nova Alvorada do Sul	4.314	1.872	0,6%	8.346	10
Paraíso das Águas	1.147	291	0,1%	5.147	6
Pedro Gomes	1.321	501	0,2%	6.574	8
Porto Murtinho	3.081	1.111	0,4%	6.423	14
Ribas do Rio Pardo	4.614	1.570	0,5%	6.289	116
Rio Negro	833	396	0,1%	8.262	31
Rio Verde de Mato Grosso	3.892	1.779	0,6%	8.907	120
Rochedo	1.896	355	0,1%	6.990	14
São Gabriel do Oeste	8.657	3.250	1,1%	11.939	159
Sidrolândia	12.095	4.783	1,6%	8.073	24
Sonora	3.916	1.193	0,4%	6.049	95
Terenos	3.764	1.338	0,5%	6.008	136

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	7.179	2.515	0,9%	6.315	232
Anaurilândia	945	419	0,1%	4.617	21
Angélica	2.787	977	0,3%	8.937	103
Antônio João	1.413	388	0,1%	4.302	36
Aral Moreira	1.418	440	0,2%	3.568	-
Batayporã	2.596	837	0,3%	7.375	67
Caarapó	8.518	3.366	1,2%	11.003	200
Coronel Sapucaia	2.166	787	0,3%	5.126	69
Deodópolis	3.738	1.461	0,5%	11.252	162
Douradina	1.428	532	0,2%	8.904	9
Dourados	90.862	32.046	11,0%	14.211	693
Eldorado	2.435	1.201	0,4%	9.685	39
Fátima do Sul	6.876	2.470	0,8%	12.885	123
Glória de Dourados	2.333	1.066	0,4%	10.714	15
Iguatemi	2.155	823	0,3%	5.088	2
Itaporã	4.856	1.721	0,6%	6.840	94
Itaquiraí	3.741	1.782	0,6%	8.336	99
Ivinhema	7.022	3.348	1,2%	14.411	254
Japorã	502	174	0,1%	1.883	10
Jateí	1.211	412	0,1%	10.246	34
Juti	1.189	508	0,2%	7.485	35
Laguna Carapã	1.338	500	0,2%	6.739	35
Mundo Novo	4.813	1.913	0,7%	10.356	39
Naviraí	18.254	8.057	2,8%	14.468	354
Nova Andradina	10.462	2.977	1,0%	5.391	329
Novo Horizonte do Sul	1.255	346	0,1%	9.392	95
Paranhos	1.058	450	0,2%	3.124	-
Ponta Porã	20.856	7.742	2,7%	8.242	288
Rio Brillhante	10.498	4.093	1,4%	10.719	159
Sete Quedas	1.651	628	0,2%	5.830	3
Tacuru	2.344	704	0,2%	6.030	10
Taquarussu	1.877	229	0,1%	6.382	21
Vicentina	2.181	804	0,3%	13.161	80

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	5.206	1.921	0,7%	12.177	91
Aparecida do Taboado	6.107	2.943	1,0%	11.289	170
Bataguassu	5.449	2.633	0,9%	11.288	343
Brasilândia	2.625	953	0,3%	8.040	66
Cassilândia	8.049	2.519	0,9%	11.449	66
Inocência	2.434	793	0,3%	10.451	16
Paranaíba	10.033	3.720	1,3%	8.799	42
Santa Rita do Pardo	1.495	435	0,1%	5.506	90
Selvíria	1.202	396	0,1%	6.053	4
Três Lagoas	52.299	15.951	5,5%	12.939	435

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	39.821	13.614	4,7%	12.149	672
Ladário	6.385	2.452	0,8%	10.351	108

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

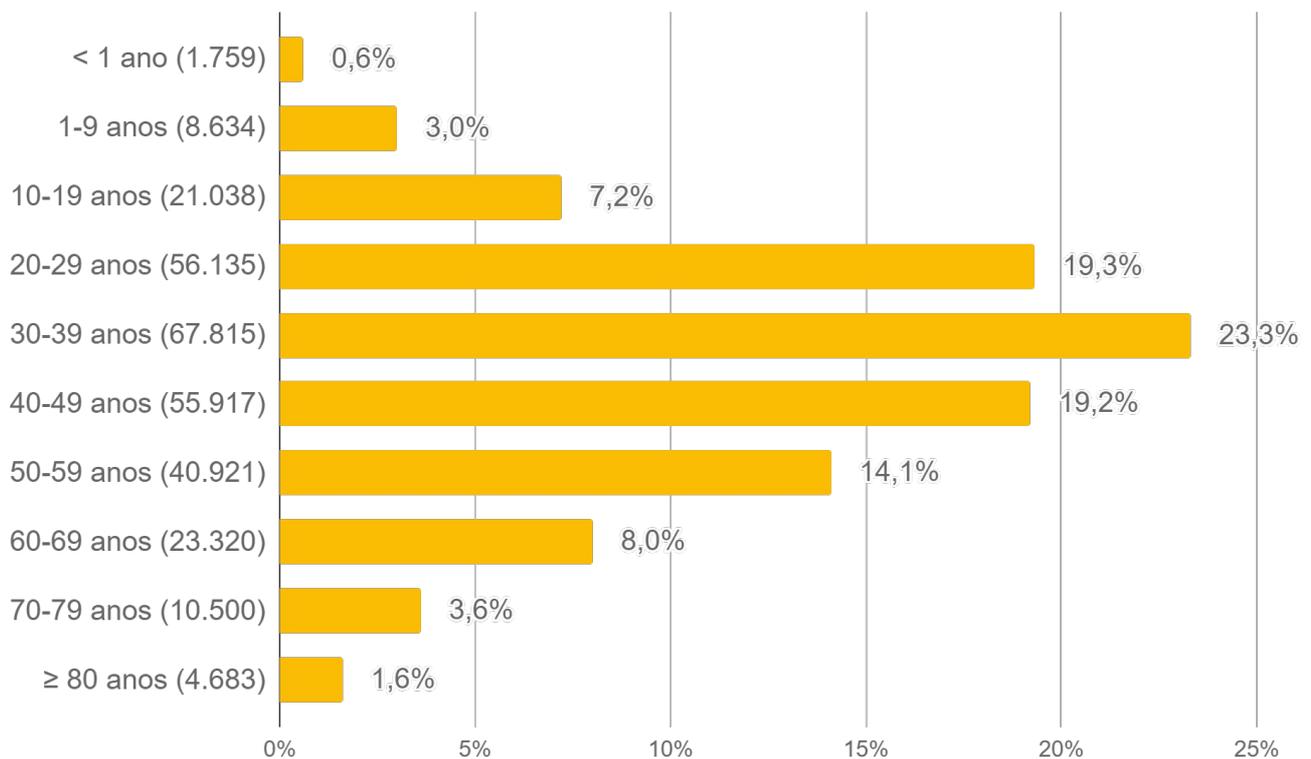
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

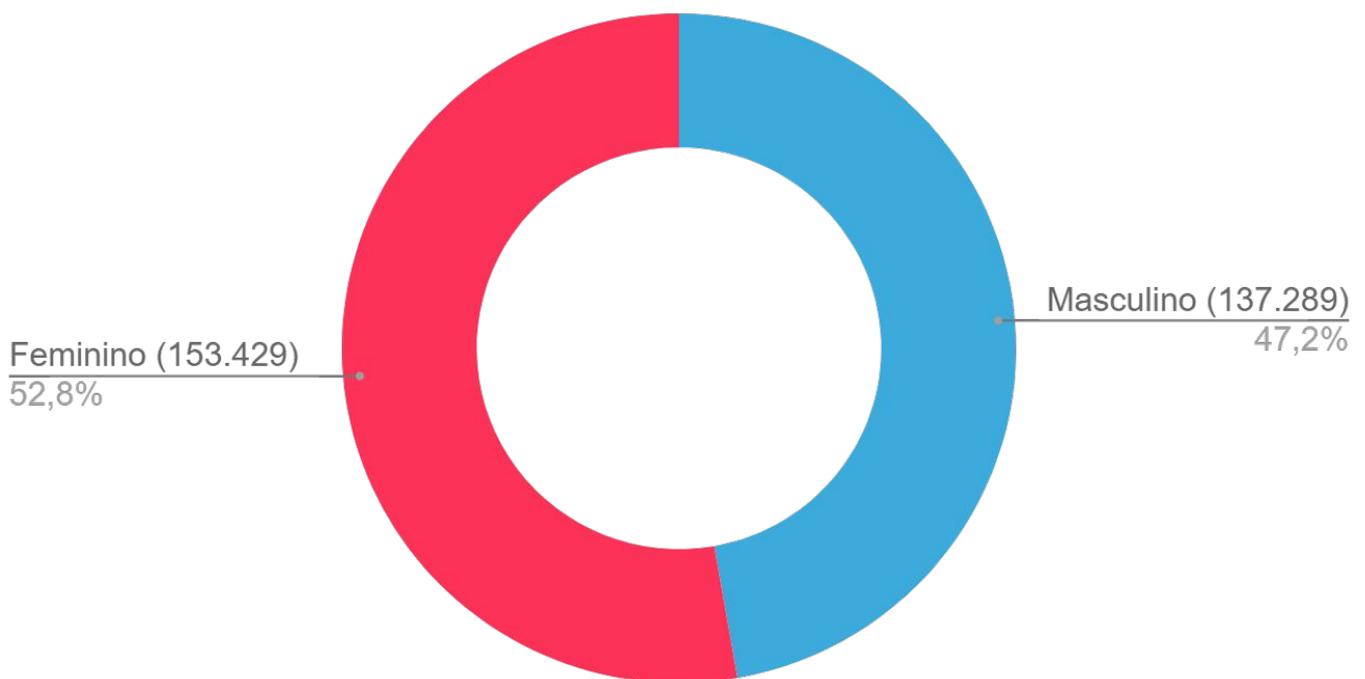
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
842 (0,3%)	3.349 (1,2%)	417 (0,1%)	286.117 (98,4%)

► 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	1.106	57,6%	787	41,0%			26	1,4%	1.919
Alcinópolis	98	41,0%	131	54,8%	1	0,4%	9	3,8%	239
Amambai	1.860	74,3%	544	21,7%	1		99	4,0%	2.504
Anastácio	1.316	67,6%	617	31,7%	2	0,1%	11	0,6%	1.946
Anaurilândia	168	40,9%	233	56,7%	1	0,2%	9	2,2%	411
Angélica	661	67,9%	286	29,4%			27	2,8%	974
Antônio João	228	58,9%	150	38,8%			9	2,3%	387
Aparecida do Taboado	874	29,8%	1.998	68,1%	1		63	2,1%	2.936
Aquidauana	2.551	57,8%	1.770	40,1%	13	0,3%	76	1,7%	4.410
Aral Moreira	184	41,9%	244	55,6%			11	2,5%	439
Bandeirantes	213	43,6%	271	55,4%	2	0,4%	3	0,6%	489
Bataguassu	251	9,5%	2.299	87,4%	1		79	3,0%	2.630
Batayporã	461	55,1%	364	43,5%			11	1,3%	836
Bela Vista	482	59,0%	307	37,6%			28	3,4%	817

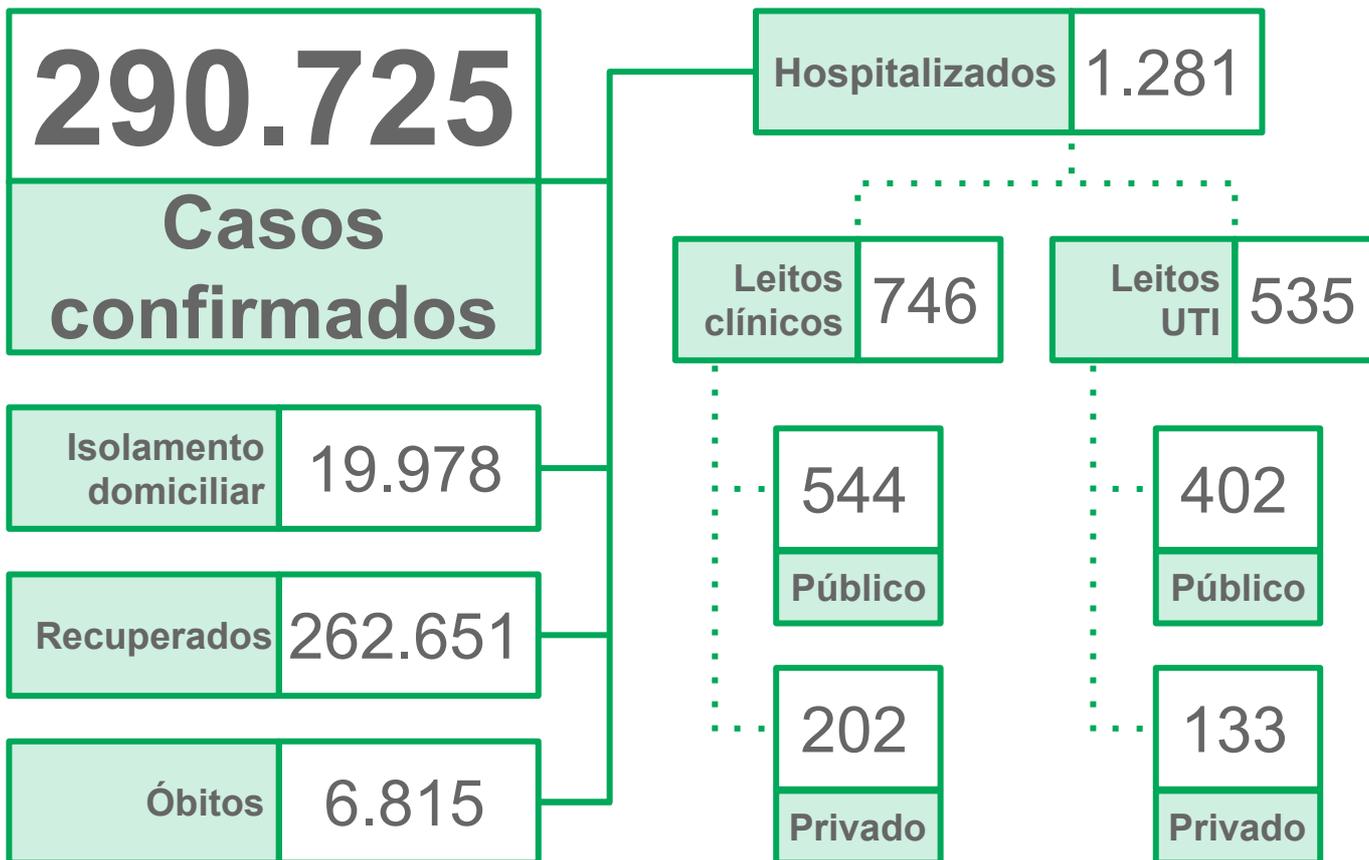
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	196	58,9%	135	40,5%			2	0,6%	333
Bonito	987	38,6%	1.534	60,0%	2	0,1%	33	1,3%	2.556
Brasilândia	352	37,1%	580	61,1%			17	1,8%	949
Caarapó	1.018	30,3%	2.304	68,5%	6	0,2%	36	1,1%	3.364
Camapuã	627	87,1%	82	11,4%	3	0,4%	8	1,1%	720
Campo Grande	64.398	63,4%	32.993	32,5%	2.249	2,2%	1.980	1,9%	101.620
Caracol	163	48,8%	169	50,6%			2	0,6%	334
Cassilândia	198	7,9%	2.209	88,3%	28	1,1%	66	2,6%	2.501
Chapadão do Sul	1.900	53,2%	1.594	44,6%	3	0,1%	75	2,1%	3.572
Corguinho	182	86,7%	28	13,3%					210
Coronel Sapucaia	375	47,7%	407	51,8%	1	0,1%	3	0,4%	786
Corumbá	7.382	54,6%	5.799	42,9%	22	0,2%	325	2,4%	13.528
Costa Rica	1.643	63,5%	896	34,6%			49	1,9%	2.588
Coxim	1.550	50,4%	1.438	46,7%	4	0,1%	86	2,8%	3.078
Deodópolis	406	27,8%	1.026	70,3%			28	1,9%	1.460
Dois Irmãos do Buriti	336	36,2%	590	63,5%	1	0,1%	2	0,2%	929
Douradina	272	51,8%	236	45,0%	1	0,2%	16	3,0%	525
Dourados	16.924	52,9%	14.430	45,1%	39	0,1%	624	1,9%	32.017
Eldorado	766	64,0%	359	30,0%	3	0,3%	69	5,8%	1.197
Fátima do Sul	1.455	59,0%	947	38,4%	1		65	2,6%	2.468
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	319	30,0%	717	67,5%			26	2,4%	1.062
Guia Lopes da Laguna	525	69,1%	228	30,0%	1	0,1%	6	0,8%	760
Iguatemi	514	62,6%	288	35,1%			19	2,3%	821
Inocência	712	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	791
Itaporã	1.092	63,5%	594	34,5%			34	2,0%	1.720
Itaquiraí	329	18,5%	1.404	78,9%			46	2,6%	1.779
Ivinhema	1.426	42,6%	1.876	56,1%	4	0,1%	39	1,2%	3.345
Japorã	59	34,9%	105	62,1%			5	3,0%	169
Jaraguari	167	76,3%	49	22,4%			3	1,4%	219
Jardim	876	63,2%	472	34,1%	1	0,1%	36	2,6%	1.385
Jateí	216	52,9%	187	45,8%			5	1,2%	408
Juti	356	70,4%	143	28,3%			7	1,4%	506

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.726	71,1%	671	27,6%			31	1,3%	2.428
Laguna Carapã	203	40,8%	283	56,8%			12	2,4%	498
Maracaju	1.826	37,3%	2.934	59,9%	14	0,3%	128	2,6%	4.902
Miranda	1.632	66,0%	811	32,8%	10	0,4%	21	0,8%	2.474
Mundo Novo	585	30,7%	1.250	65,6%			71	3,7%	1.906
Naviraí	3.035	37,7%	4.576	56,8%	1		442	5,5%	8.054
Nioaque	503	57,7%	350	40,2%			18	2,1%	871
Nova Alvorada do Sul	1.368	73,7%	480	25,8%			9	0,5%	1.857
Nova Andradina	1.283	43,2%	1.422	47,9%	2	0,1%	261	8,8%	2.968
Novo Horizonte do Sul	43	12,5%	300	87,2%			1	0,3%	344
Paraíso das Águas	185	64,0%	90	31,1%			14	4,8%	289
Paranaíba	793	24,3%	2.433	74,6%	1		34	1,0%	3.261
Paranhos	350	77,8%	96	21,3%			4	0,9%	450
Pedro Gomes	205	41,1%	284	56,9%			10	2,0%	499
Ponta Porã	2.857	37,0%	4.790	62,0%	27	0,3%	57	0,7%	7.731
Porto Murtinho	475	42,9%	609	55,1%			22	2,0%	1.106
Ribas do Rio Pardo	703	45,0%	836	53,5%			24	1,5%	1.563
Rio Brilhante	3.000	73,4%	1.021	25,0%			68	1,7%	4.089
Rio Negro	291	73,5%	103	26,0%			2	0,5%	396
Rio Verde de Mato Grosso	808	45,4%	924	52,0%	5	0,3%	41	2,3%	1.778
Rochedo	208	58,9%	144	40,8%			1	0,3%	353
Santa Rita do Pardo	123	30,0%	281	68,5%	1	0,2%	5	1,2%	410
São Gabriel do Oeste	1.471	45,3%	1.662	51,2%	13	0,4%	100	3,1%	3.246
Selvíria	142	35,9%	238	60,1%			16	4,0%	396
Sete Quedas	463	73,8%	157	25,0%	1	0,2%	6	1,0%	627
Sidrolândia	981	20,5%	3.664	76,7%	26	0,5%	109	2,3%	4.780
Sonora	492	43,3%	600	52,9%	1	0,1%	42	3,7%	1.135
Tacuru	411	58,5%	283	40,3%			8	1,1%	702
Taquarussu	61	27,1%	155	68,9%			9	4,0%	225
Terenos	1.072	80,3%	254	19,0%	5	0,4%	4	0,3%	1.335
Três Lagoas	8.030	50,5%	7.204	45,3%	30	0,2%	646	4,1%	15.910
Vicentina	373	47,2%	396	50,1%			22	2,8%	791
Total	153.917	53,8%	123.252	43,1%	2.529	0,9%	6.419	2,2%	286.117

► 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	739	111	419	5
Casos confirmados	539	5	400	2
Casos suspeitos	128	11	37	2
Taxa de ocupação	667 (90%)	16 (14%)	437 (104%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	262	11	153	1
Casos confirmados	202	0	133	0
Casos suspeitos	52	3	14	0
Taxa de ocupação	254 (97%)	3 (27%)	147 (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	332	71%	4%	26%	101%
Macrorregião Dourados⁵	163	61%	13%	32%	106%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	5%	17%	100%
Macrorregião Corumbá	24	67%	4%	29%	100%

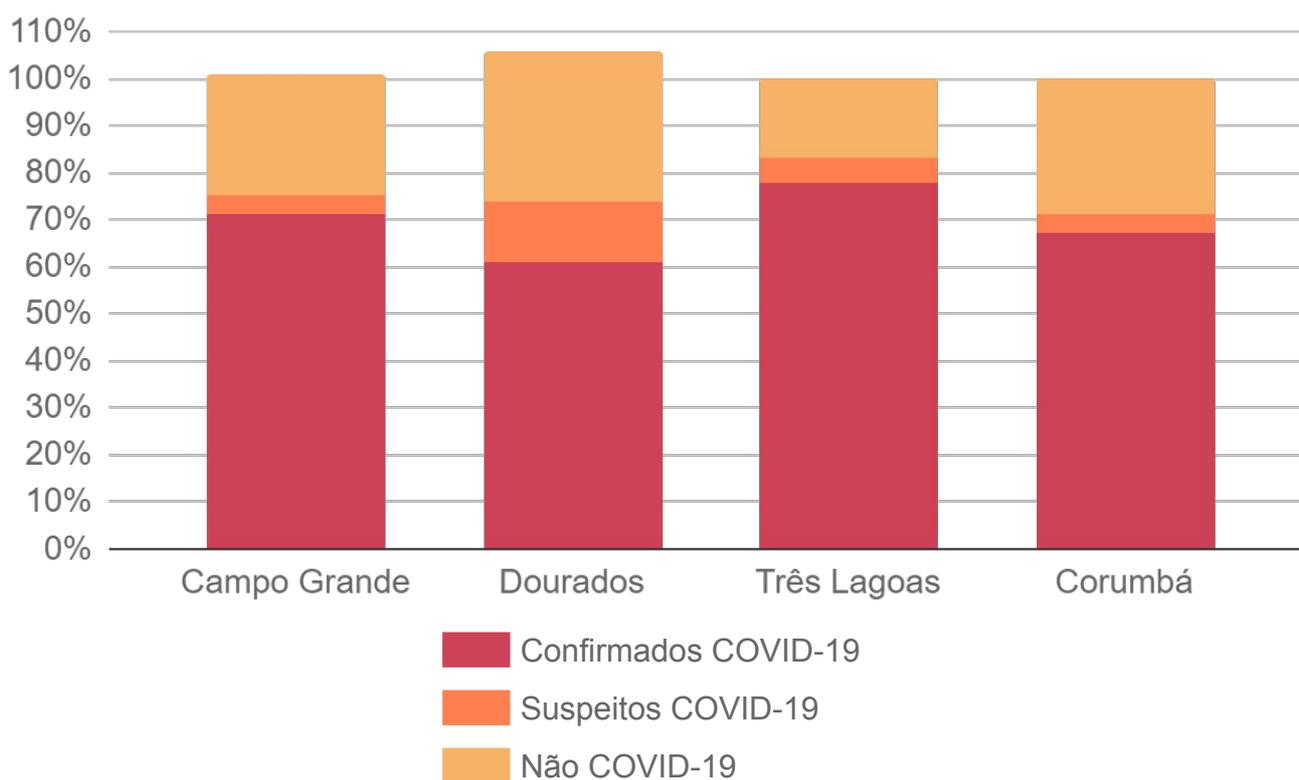
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

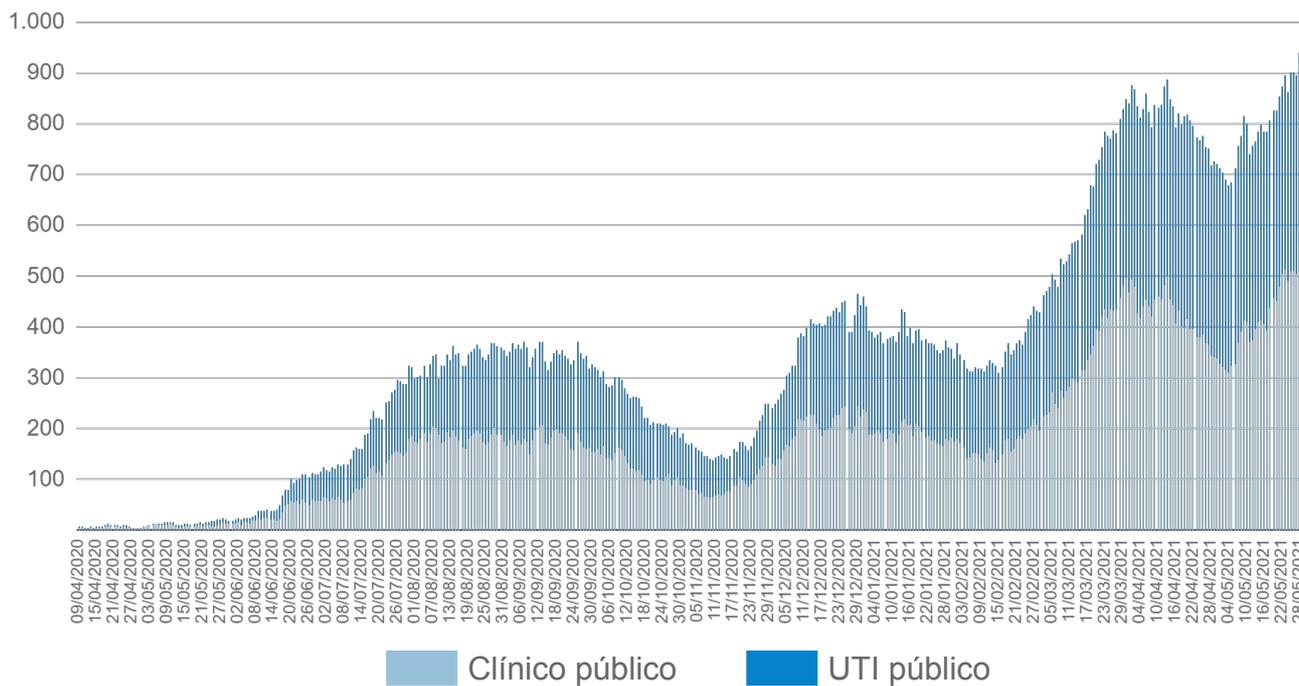


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

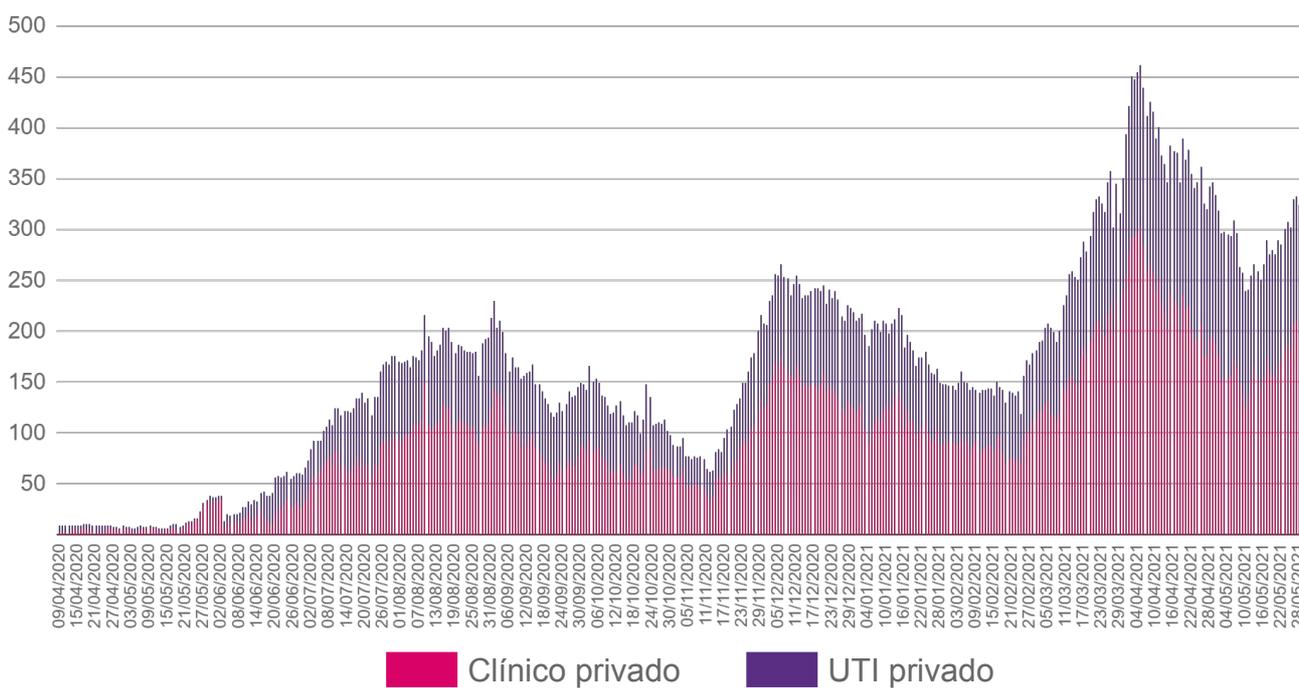
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

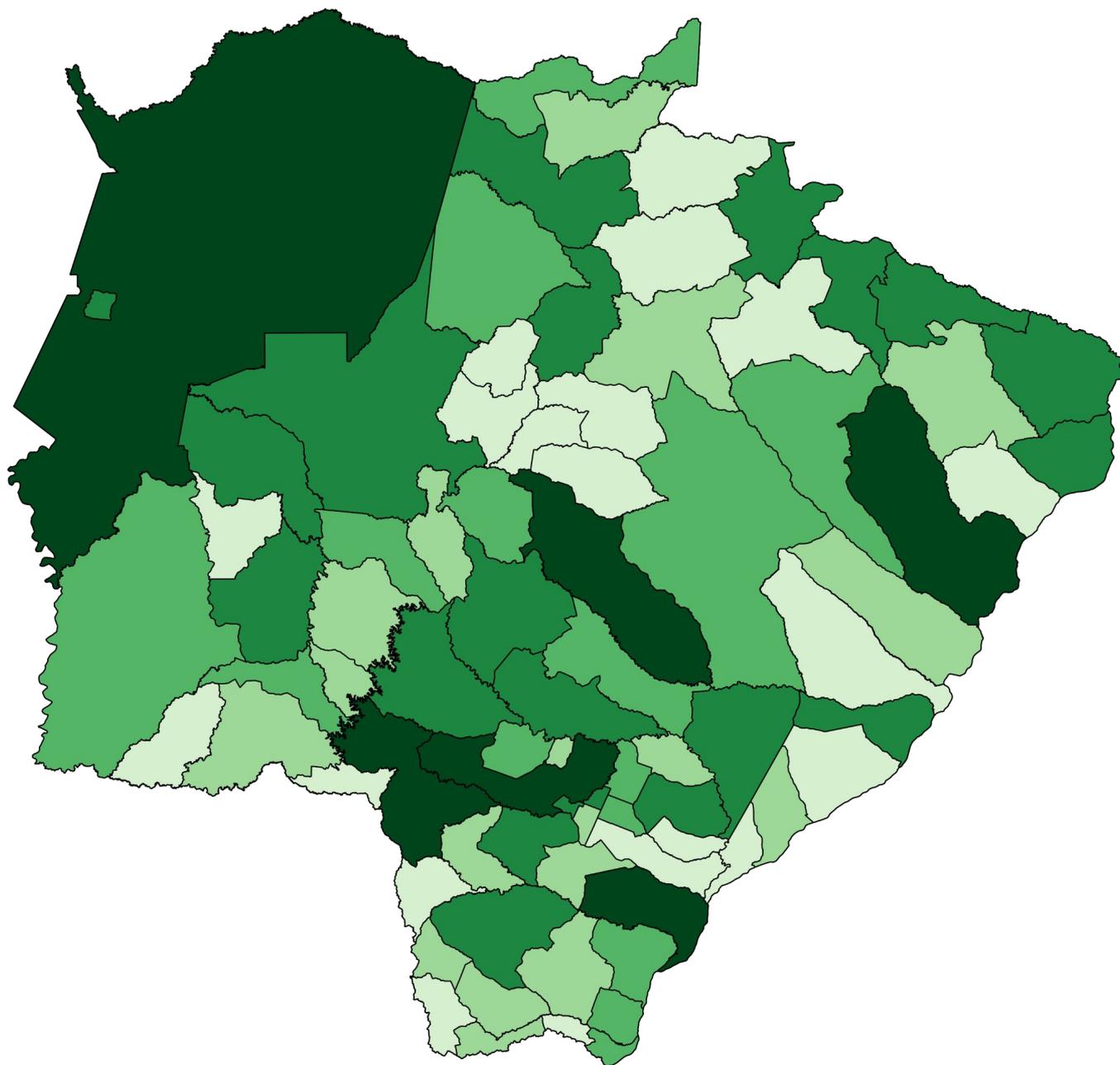
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	290.725	100%
1	=	Campo Grande	105.170	36,2%
2	=	Dourados	32.046	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.951	5,5%
4	=	Corumbá	13.614	4,7%
5	=	Naviraí	8.057	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.742	2,7%
7	=	Maracaju	4.905	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.783	1,6%
9	=	Aquidauana	4.421	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.093	1,4%
11	=	Paranaíba	3.720	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.579	1,2%
13	▲	Caarapó	3.366	1,2%
14	▼	Ivinhema	3.348	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.250	1,1%
16	=	Coxim	3.107	1,1%
17	▲	Nova Andradina	2.977	1,0%
18	▼	Aparecida do Taboado	2.943	1,0%
19	=	Bataguassu	2.633	0,9%
20	=	Costa Rica	2.590	0,9%
21	=	Bonito	2.563	0,9%
22	=	Cassilândia	2.519	0,9%
23	=	Amambai	2.515	0,9%
24	=	Miranda	2.476	0,9%
25	=	Fátima do Sul	2.470	0,8%
26	=	Ladário	2.452	0,8%
27	=	Anastácio	1.960	0,7%
28	=	Água Clara	1.921	0,7%
29	=	Mundo Novo	1.913	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.872	0,6%
31	=	Itaquiraí	1.782	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.779	0,6%
33	=	Itaporã	1.721	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.570	0,5%
35	=	Deodópolis	1.461	0,5%
36	=	Jardim	1.395	0,5%
37	=	Terenos	1.338	0,5%
38	=	Eldorado	1.201	0,4%
39	=	Sonora	1.193	0,4%

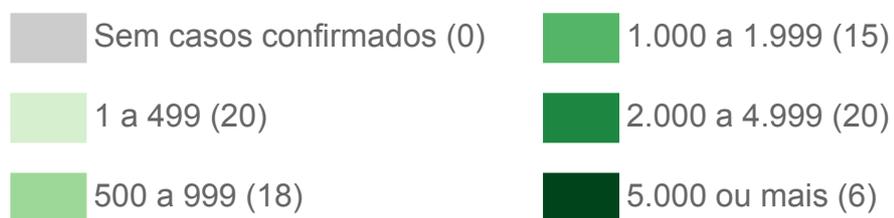
		Município	Casos	%
40	=	Porto Murtinho	1.111	0,4%
41	=	Glória de Dourados	1.066	0,4%
42	=	Angélica	977	0,3%
43	=	Brasilândia	953	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	930	0,3%
45	=	Nioaque	874	0,3%
46	=	Batayporã	837	0,3%
47	▼	Iguatemi	823	0,3%
48	▼	Bela Vista	817	0,3%
49	=	Vicentina	804	0,3%
50	▼	Inocência	793	0,3%
51	▼	Coronel Sapucaia	787	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	761	0,3%
53	▼	Camapuã	721	0,2%
54	▼	Tacuru	704	0,2%
55	▼	Sete Quedas	628	0,2%
56	▼	Douradina	532	0,2%
57	▼	Juti	508	0,2%
58	=	Pedro Gomes	501	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	500	0,2%
60	▼	Bandeirantes	491	0,2%
61	▼	Paranhos	450	0,2%
62	▼	Aral Moreira	440	0,2%
63	▼	Santa Rita do Pardo	435	0,1%
64	▼	Anaurilândia	419	0,1%
65	▼	Jateí	412	0,1%
66	=	Rio Negro	396	0,1%
66	▼	Selvíria	396	0,1%
67	=	Antônio João	388	0,1%
68	=	Rochedo	355	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	346	0,1%
70	=	Bodoquena	341	0,1%
71	=	Caracol	339	0,1%
72	=	Paraíso das Águas	291	0,1%
73	=	Alcinópolis	240	0,1%
74	=	Taquarussu	229	0,1%
75	=	Jaraguari	228	0,1%
76	=	Corguinho	210	0,1%
77	=	Japorã	174	0,1%
78	=	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



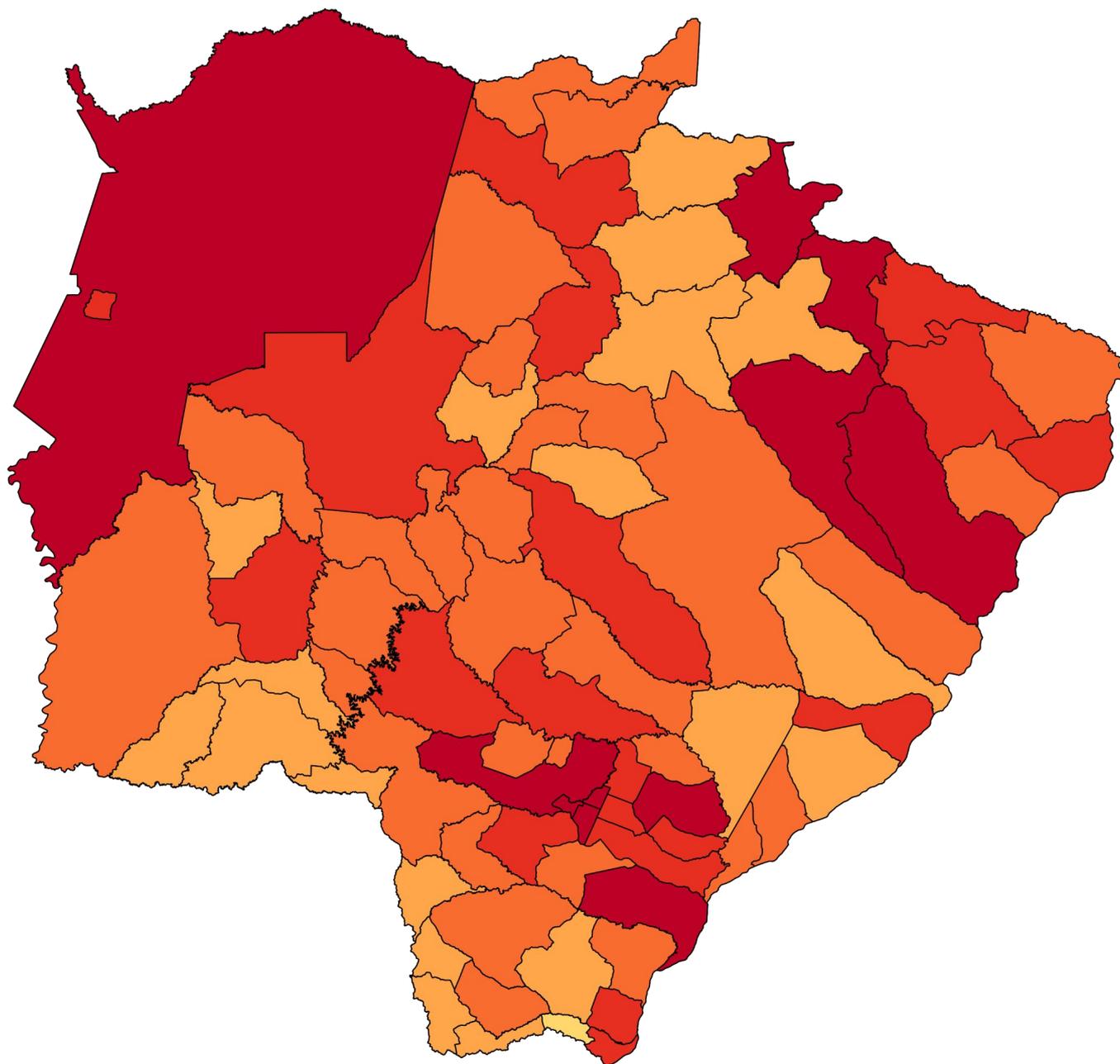
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.348
1	=	Naviraí	14.468
2	=	Ivinhema	14.411
3	=	Dourados	14.211
4	=	Chapadão do Sul	13.837
5	=	Vicentina	13.161
6	=	Três Lagoas	12.939
7	=	Fátima do Sul	12.885
8	=	Costa Rica	12.250
9	=	Água Clara	12.177
10	=	Corumbá	12.149
11	=	São Gabriel do Oeste	11.939
12	▲	Campo Grande	11.607
13	▼	Bonito	11.550
14	▼	Cassilândia	11.449
15	=	Aparecida do Taboado	11.289
16	▲	Bataguassu	11.288
17	▼	Deodápolis	11.252
18	=	Caarapó	11.003
19	=	Rio Brilhante	10.719
20	=	Glória de Dourados	10.714
21	=	Inocência	10.451
22	▲	Mundo Novo	10.356
23	▼	Ladário	10.351
24	=	Jateí	10.246
25	=	Maracaju	10.214
26	=	Eldorado	9.685
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.392
28	=	Coxim	9.286
29	=	Aquidauana	9.205
30	▲	Angélica	8.937
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	8.907
32	▼	Douradina	8.904
33	=	Paranaíba	8.799
34	=	Miranda	8.774
35	▲	Nova Alvorada do Sul	8.346
36	▼	Itaquiraí	8.336
37	▲	Rio Negro	8.262
38	▼	Ponta Porã	8.242
39	=	Dois Irmãos do Buriti	8.110

		Município	Incidência
40	=	Sidrolândia	8.073
41	=	Brasilândia	8.040
42	=	Anastácio	7.766
43	=	Guia Lopes da Laguna	7.746
44	=	Juti	7.485
45	=	Batayporã	7.375
46	=	Rochedo	6.990
47	=	Itaporã	6.840
48	=	Bandeirantes	6.758
49	=	Laguna Carapã	6.739
50	=	Pedro Gomes	6.574
51	▲	Porto Murtinho	6.423
52	▼	Taquarussu	6.382
53	▲	Amambai	6.315
54	▼	Nioaque	6.305
55	=	Ribas do Rio Pardo	6.289
56	=	Selvíria	6.053
57	=	Sonora	6.049
58	=	Tacuru	6.030
59	=	Terenos	6.008
60	=	Sete Quedas	5.830
61	=	Santa Rita do Pardo	5.506
62	▲	Caracol	5.484
63	▼	Nova Andradina	5.391
64	▲	Jardim	5.317
65	▼	Camapuã	5.265
66	=	Paraíso das Águas	5.147
67	=	Coronel Sapucaia	5.126
68	=	Iguatemi	5.088
69	=	Anaurilândia	4.617
70	=	Alcinópolis	4.430
71	=	Bodoquena	4.351
72	=	Antônio João	4.302
73	=	Figueirão	3.988
74	=	Aral Moreira	3.568
75	=	Corguinho	3.469
76	=	Bela Vista	3.303
77	=	Jaraguari	3.138
78	=	Paranhos	3.124
79	=	Japorã	1.883

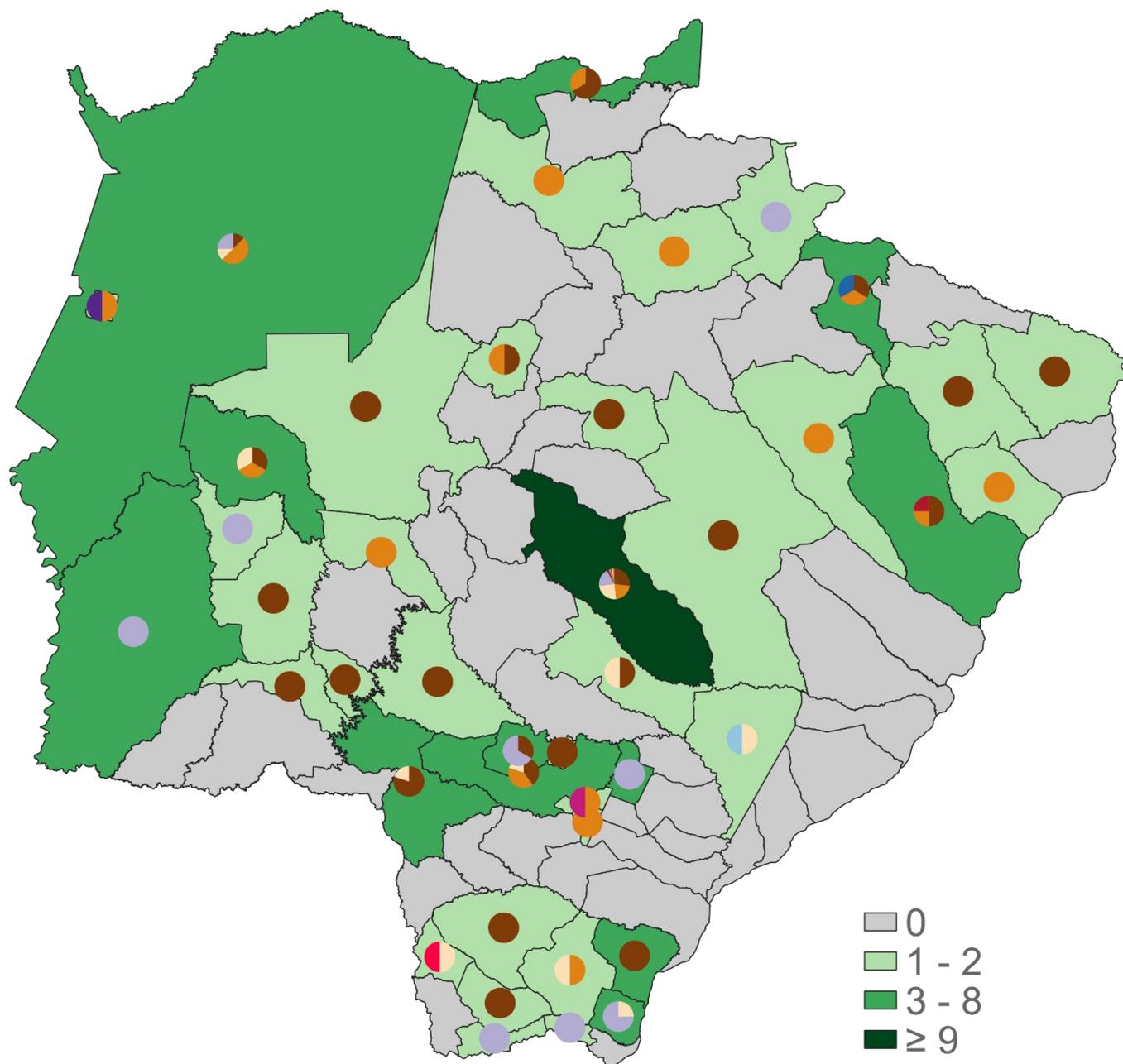
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| ■ B.1.1.28 | ■ P.1 | ■ B.1.1 | ■ B.1.240 | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4 | |
| ■ P.2 | ■ B.1 | ■ B.1.212 | ■ B.1.1.44 | |

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 26/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.792	Campo Grande	F	45	29/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.793	Amambai	F	33	14/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.794	Nova Andradina	F	83	13/05/2021	29/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.795	Itaporã	M	73	26/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.796	Itaporã	M	36	12/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.797	Amambai	F	91	27/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.798	Dourados	F	81	23/05/2021	29/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.799	Dourados	F	60	16/05/2021	28/05/2021	Obesidade
6.800	São Gabriel do Oeste	M	87	27/05/2021	28/05/2021	Hipertensão
6.801	Ribas do Rio Pardo	M	39	26/05/2021	28/05/2021	Diabetes
6.802	Deodópolis	M	69	25/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.803	Campo Grande	M	91	29/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.804	Amambai	F	44	28/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.805	Campo Grande	F	68	21/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
6.806	Bonito	F	47	24/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.807	Dourados	F	91	25/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.808	Corguinho	F	62	28/05/2021	28/05/2021	Hipertensão
6.809	Dourados	F	58	17/05/2021	30/05/2021	Hipertensão
6.810	Bela Vista	M	65	21/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.811	Campo Grande	M	63	21/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.812	Campo Grande	M	47	09/05/2021	28/05/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
6.813	Paranhos	M	44	21/05/2021	29/05/2021	Diabetes
6.814	Bandeirantes	M	74	28/05/2021	28/05/2021	Diabetes
6.815	Campo Grande	M	57	11/05/2021	29/05/2021	Nada relatado

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.053 (59,7%)	1.589 (23,4%)	744 (11,0%)	429 (6,3%)

▶ 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	6.815	100%	2,3%	242,6
1 =	Campo Grande	2.828	41,5%	2,7%	312,1
2 =	Dourados	505	7,4%	1,6%	224,0
3 =	Três Lagoas	400	5,9%	2,5%	324,5
4 =	Corumbá	376	5,5%	2,8%	335,5
5 =	Naviraí	205	3,0%	2,5%	368,1
6 =	Ponta Porã	190	2,8%	2,5%	202,3
7 =	Sidrolândia	134	2,0%	2,8%	226,2
8 =	Aquidauana	126	1,8%	2,9%	262,3
9 =	Paranaíba	108	1,6%	2,9%	255,5
10 =	Cassilândia	78	1,1%	3,1%	354,5
11 =	Miranda	72	1,1%	2,9%	255,1
12 =	Coxim	69	1,0%	2,2%	206,2
12 ▲	Nova Andradina	69	1,0%	2,3%	124,9
13 ▲	Maracaju	67	1,0%	1,4%	139,5
14 ▲	Fátima do Sul	61	0,9%	2,5%	318,2
15 ▲	Anastácio	60	0,9%	3,1%	237,7
15 ▲	São Gabriel do Oeste	60	0,9%	1,8%	220,4
16 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	57	0,8%	3,2%	285,4
17 ▲	Rio Brillhante	56	0,8%	1,4%	146,7
18 ▲	Amambai	55	0,8%	2,2%	138,1
18 ▲	Costa Rica	55	0,8%	2,1%	260,1
19 ▲	Bonito	53	0,8%	2,1%	238,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
19	▲	Terenos	53	0,8%	4,0%	238,0
20	▲	Ivinhema	50	0,7%	1,5%	215,2
21	▲	Chapadão do Sul	47	0,7%	1,3%	181,7
22	▲	Aparecida do Taboado	46	0,7%	1,6%	176,5
22	▲	Jardim	46	0,7%	3,3%	175,3
23	▲	Água Clara	44	0,6%	2,3%	278,9
24	▲	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,6%	164,2
25	▲	Eldorado	39	0,6%	3,2%	314,5
26	▲	Itaporã	38	0,6%	2,2%	151,0
27	▲	Itaquiraí	33	0,5%	1,9%	154,4
28	▲	Bataguassu	31	0,5%	1,2%	132,9
29	▲	Caarapó	29	0,4%	0,9%	94,8
29	▲	Porto Murtinho	29	0,4%	2,6%	167,6
30	▲	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,5%	124,8
31	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
32	▲	Deodópolis	26	0,4%	1,8%	200,2
33	▲	Mundo Novo	25	0,4%	1,3%	135,3
33	▲	Sonora	25	0,4%	2,1%	126,8
34	▲	Camapuã	24	0,4%	3,3%	175,3
35	▲	Bela Vista	21	0,3%	2,6%	84,9
35	▲	Glória de Dourados	21	0,3%	2,0%	211,1
35	▲	Vicentina	21	0,3%	2,6%	343,8
36	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,5%	193,4
36	▲	Nioaque	19	0,3%	2,2%	137,1
37	▲	Angélica	16	0,2%	1,6%	146,4
37	▲	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
38	▲	Coronel Sapucaia	15	0,2%	1,9%	97,7
38	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
39	▲	Sete Quedas	14	0,2%	2,2%	130,0
40	▲	Anaurilândia	13	0,2%	3,1%	143,2
40	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,6%	170,6
41	▲	Batayporã	12	0,2%	1,4%	105,7
41	▲	Bodoquena	12	0,2%	3,5%	153,1
41	▲	Iguatemi	12	0,2%	1,5%	74,2

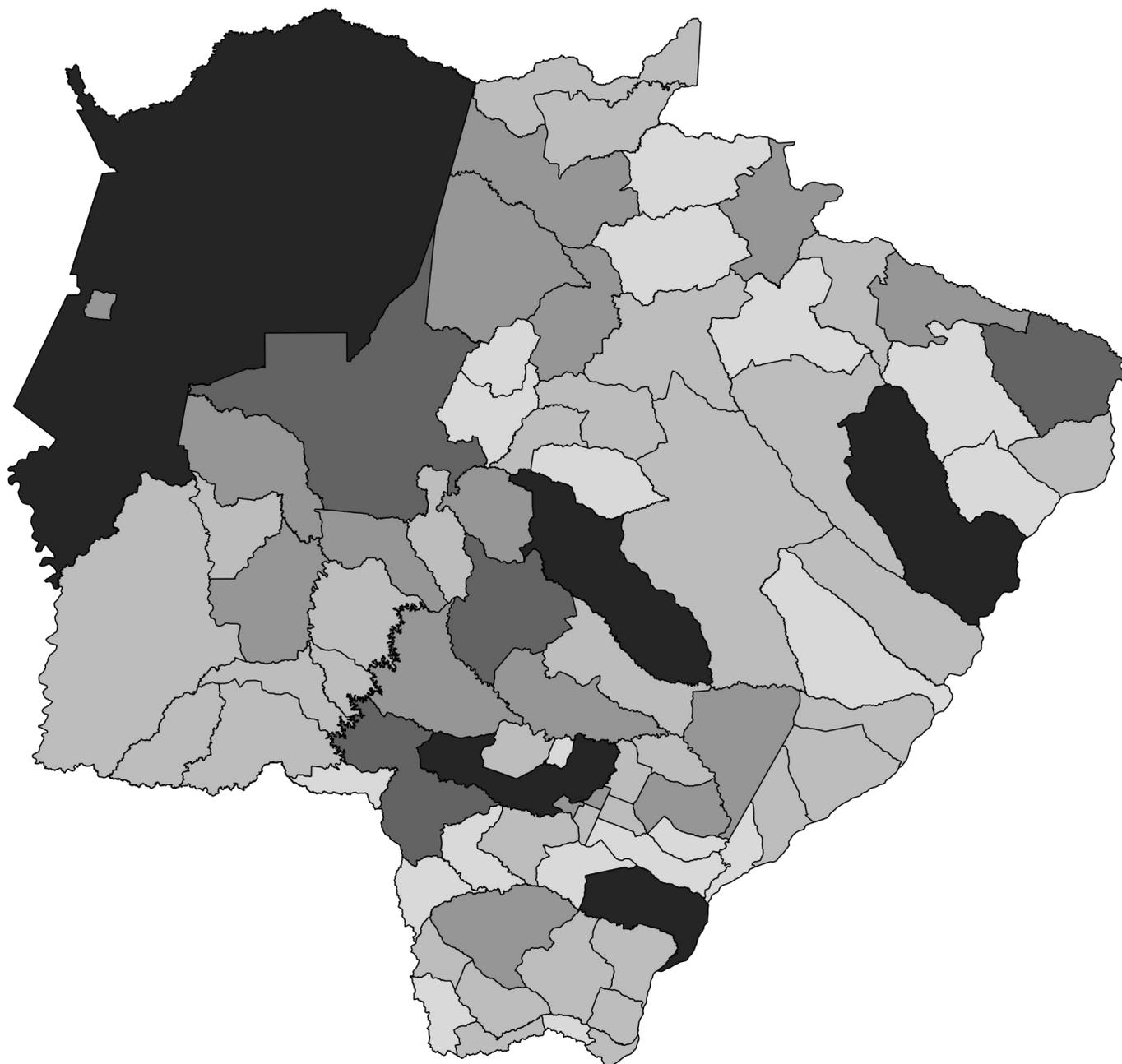
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Bandeirantes	10	0,1%	2,0%	137,6
42	▲	Caracol	10	0,1%	2,9%	161,8
42	▲	Rochedo	10	0,1%	2,8%	196,9
43	▲	Aral Moreira	9	0,1%	2,0%	73,0
43	▲	Paranhos	9	0,1%	2,0%	62,5
44	▲	Antônio João	8	0,1%	2,1%	88,7
44	▲	Douradina	8	0,1%	1,5%	133,9
44	▲	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
44	▲	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
44	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,7%	141,5
44	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,0%	166,9
45	▲	Jaraguari	7	0,1%	3,1%	96,4
45	▲	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,6%	88,6
46	▲	Alcinópolis	6	0,1%	2,5%	110,8
46	▲	Corguinho	6	0,1%	2,9%	99,1
46	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
46	▲	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,7%	162,9
46	▲	Selvéria	6	0,1%	1,5%	91,7
46	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,6%	167,2
47	▲	Japorã	5	0,1%	2,9%	54,1
48	▲	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
49	▲	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1

▶ 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

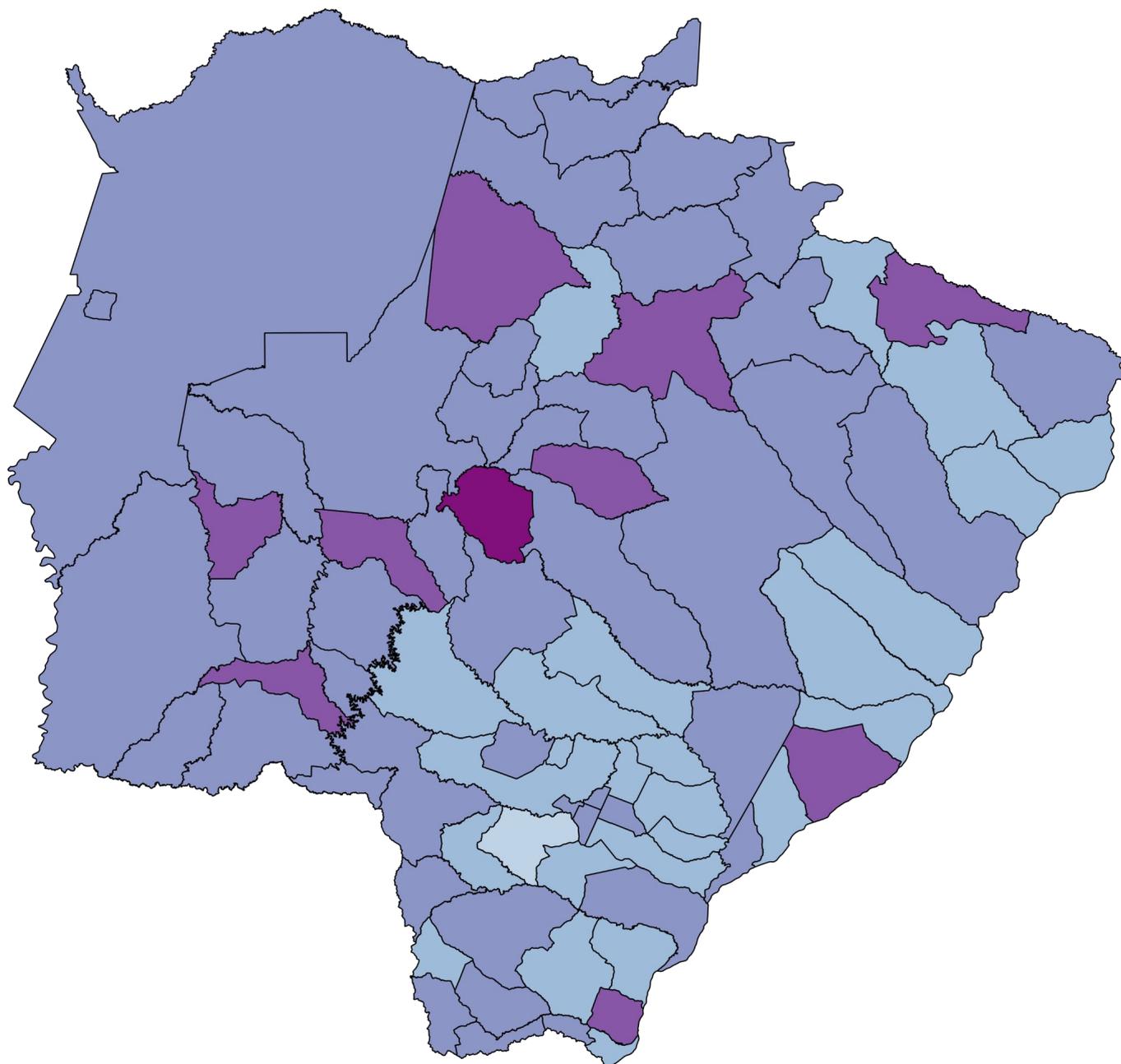


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

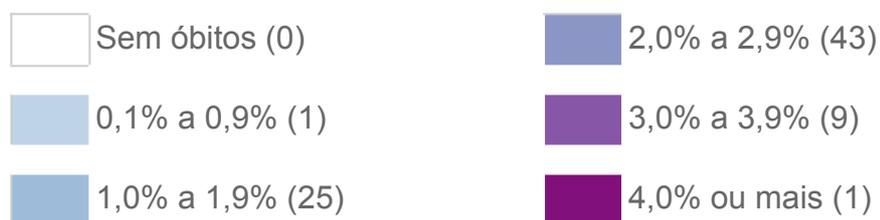


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



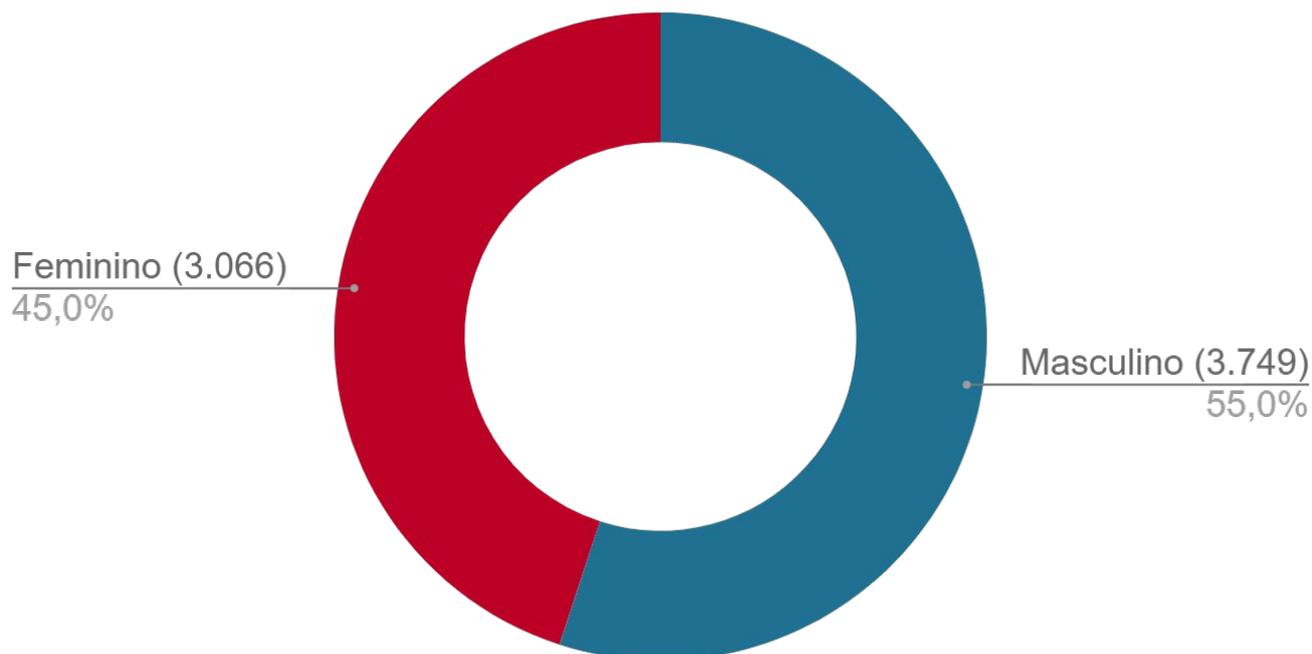
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

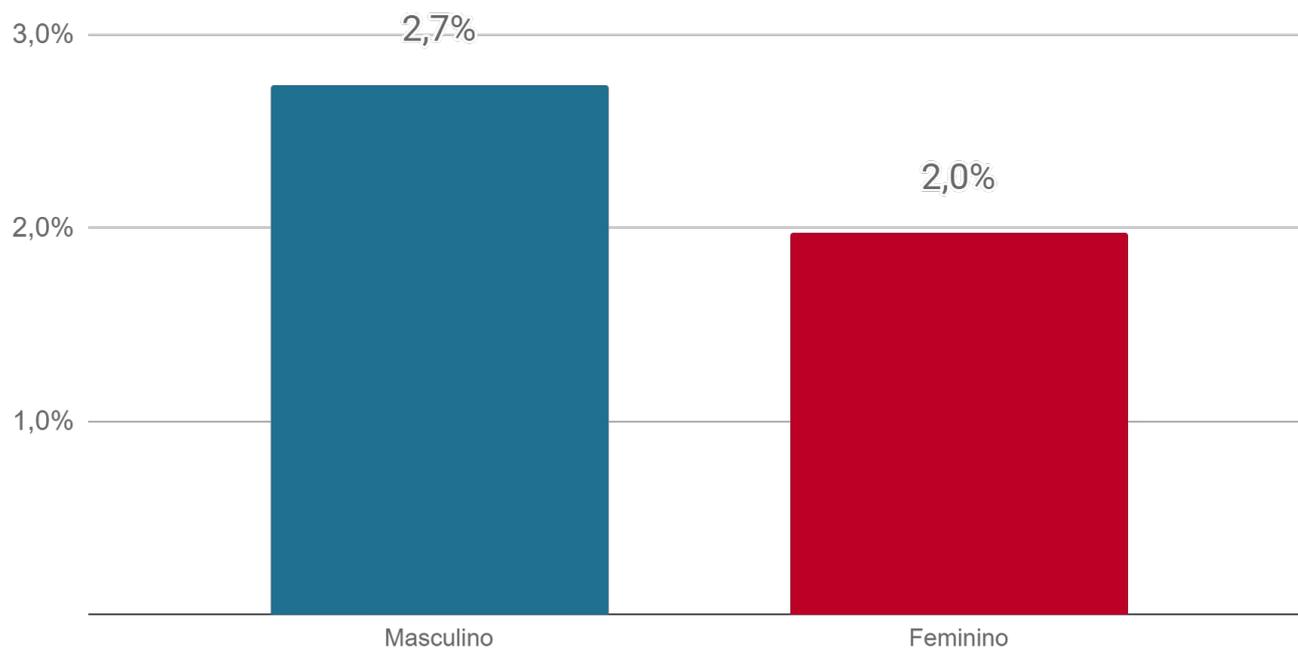
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

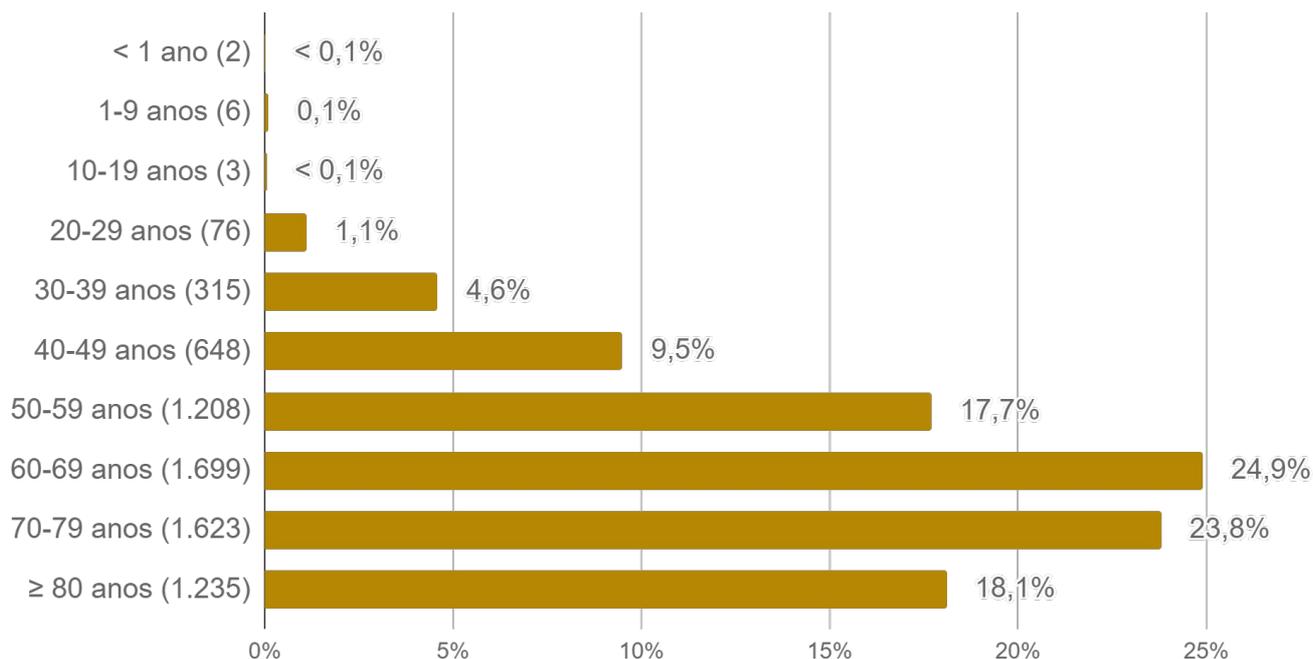


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

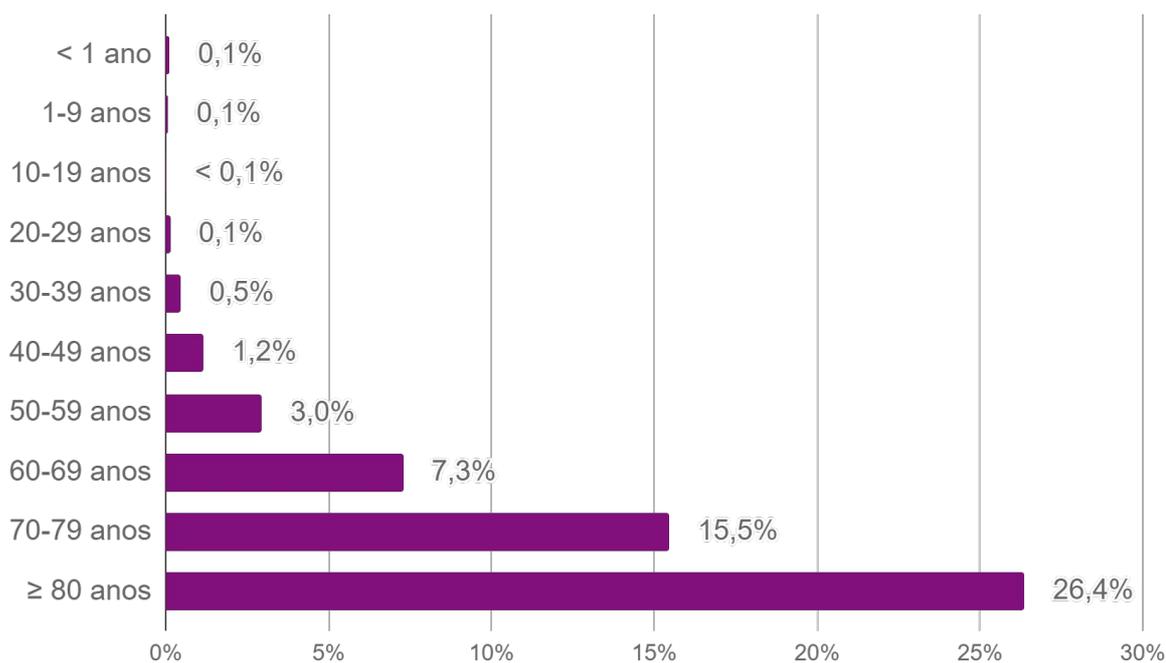
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

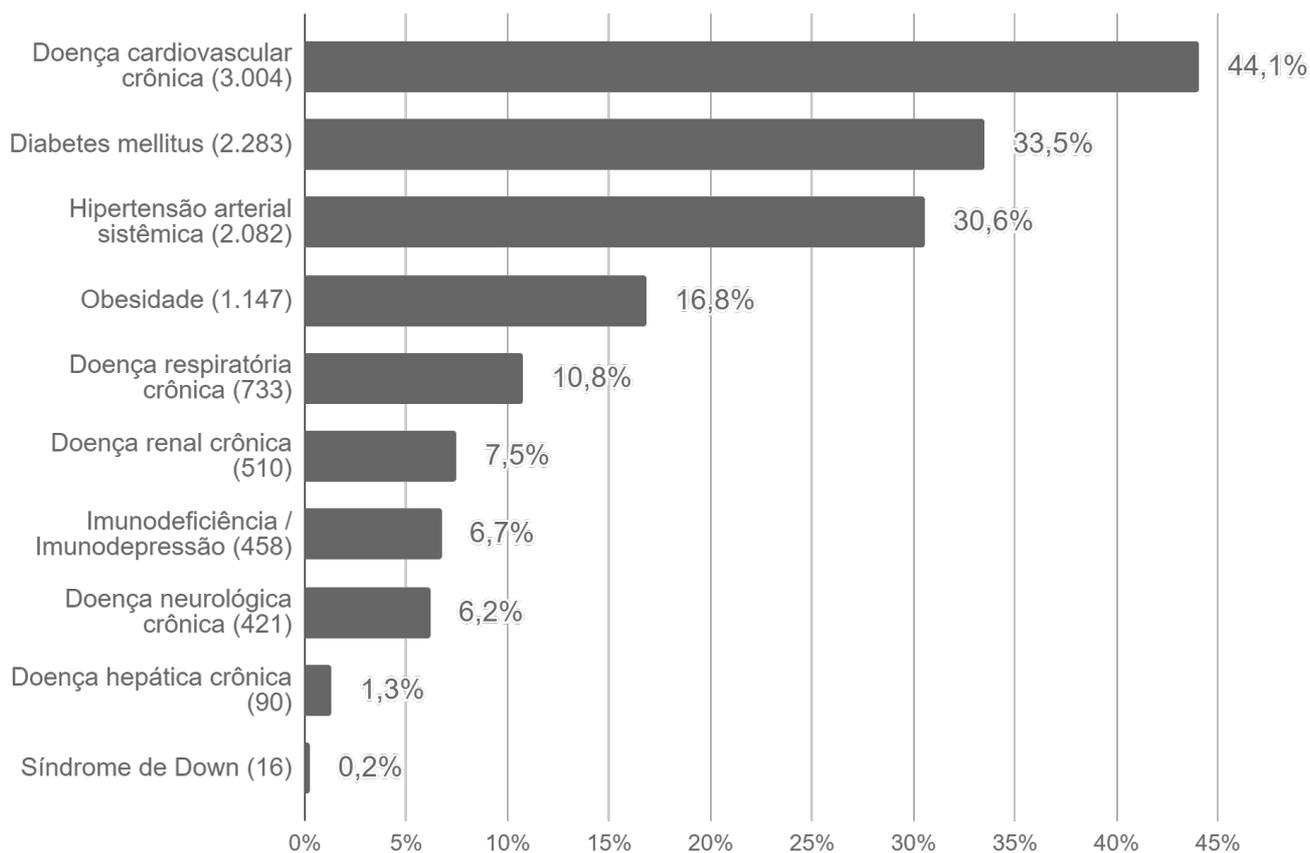
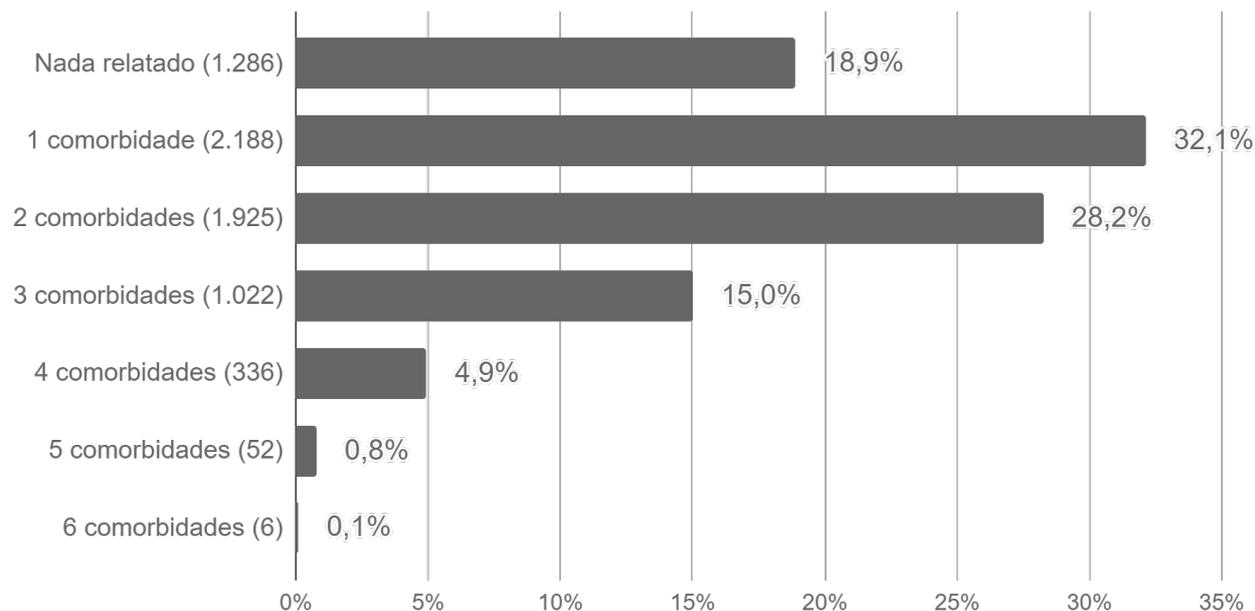


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



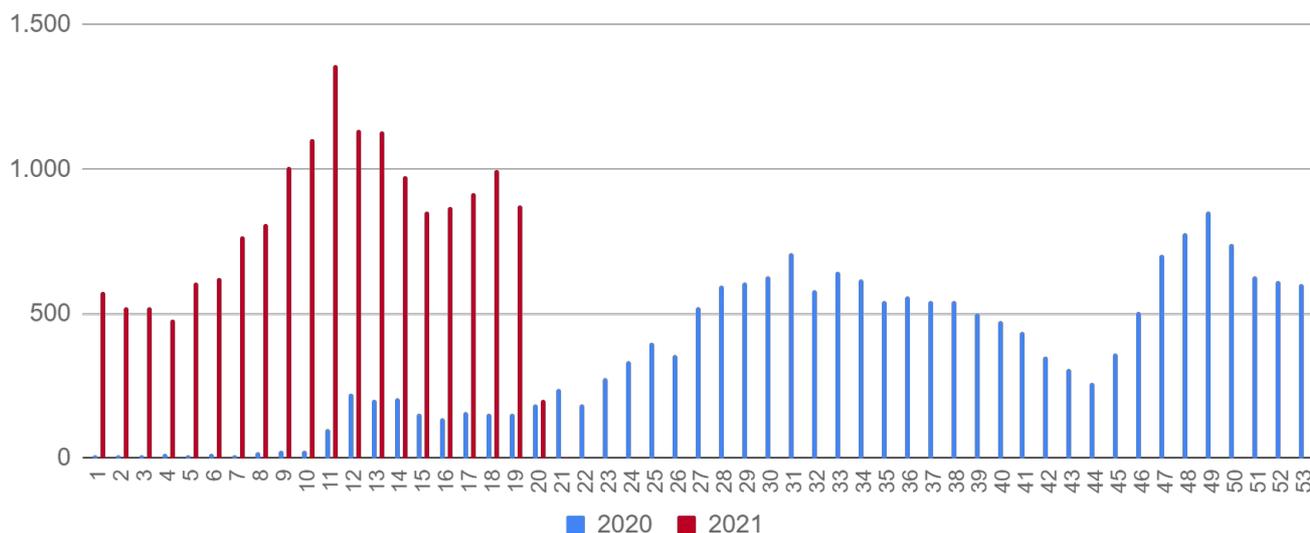
Fonte: SES / MS

*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.

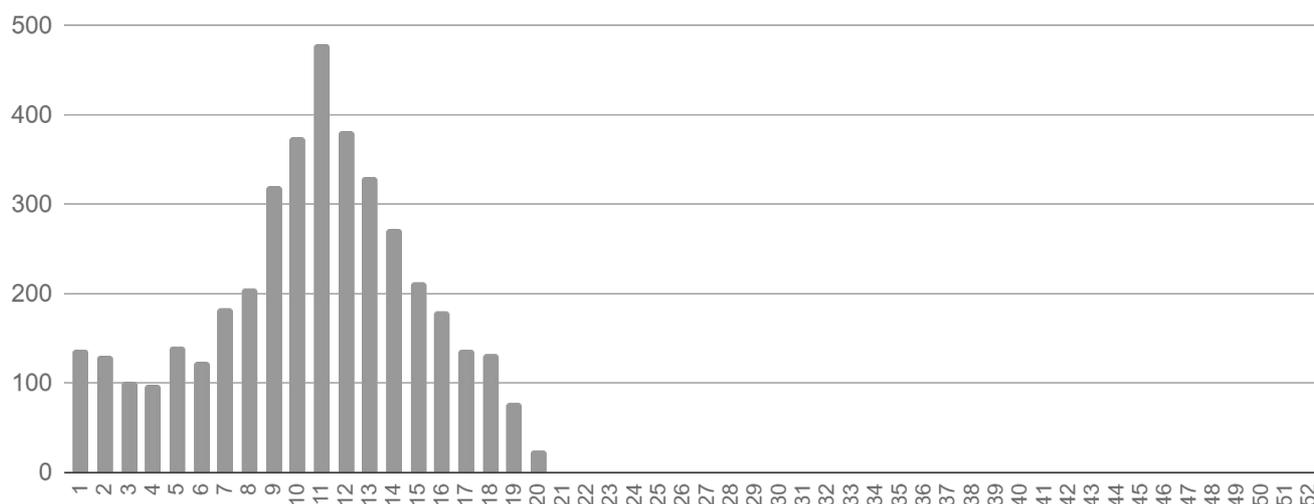
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Amambai, 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