

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **28**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
826.197	100%	284.159	34,4%	530.925	64,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.407	0,3%	8.706	1,1%

Óbitos	Letalidade
6.683	2,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 27/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 28/05/2021.

► 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	15.869	10.758	5.111	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	10.441	7.430	3.011	28,8%
Teste rápido	7.543	6.446	1.097	14,5%

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.942	11.251	6.691	37,3%
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

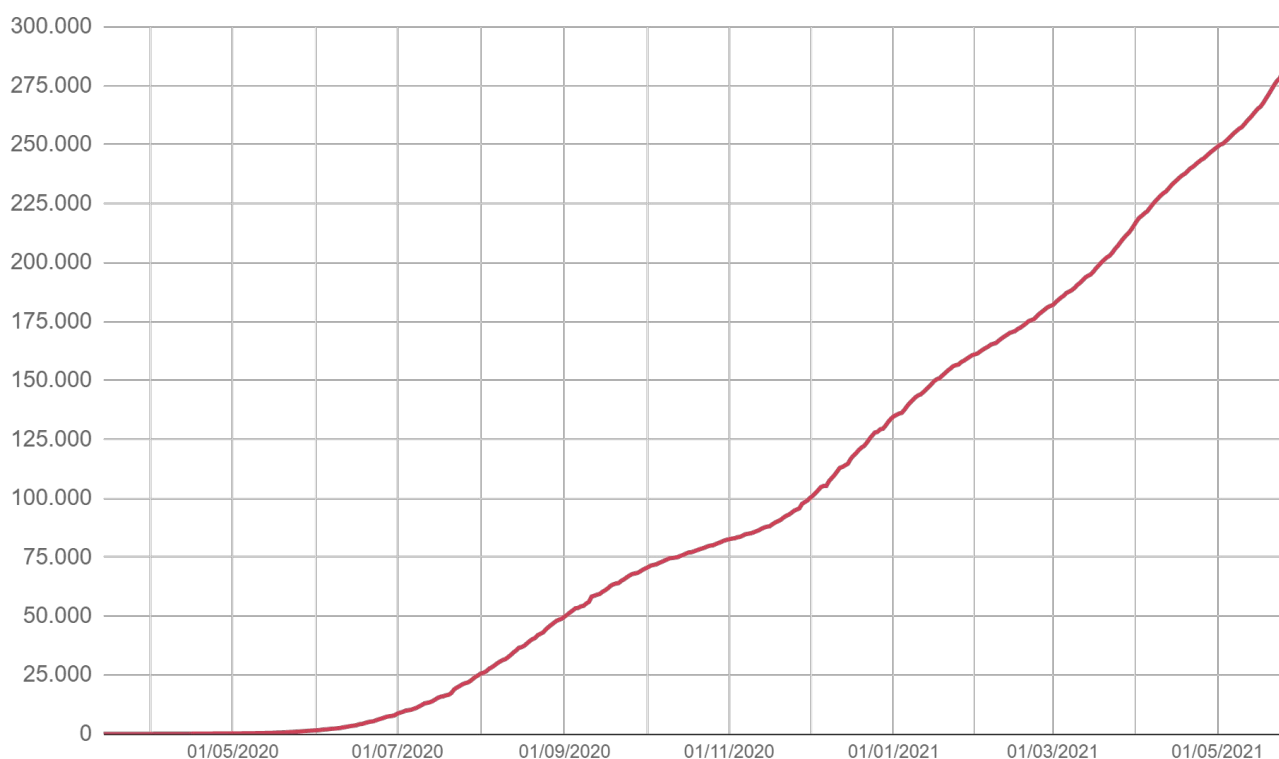
► Casos confirmados novos

Dia 27/05/2021	Dia 28/05/2021
283.302	284.159
Casos novos	Variação
+857	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

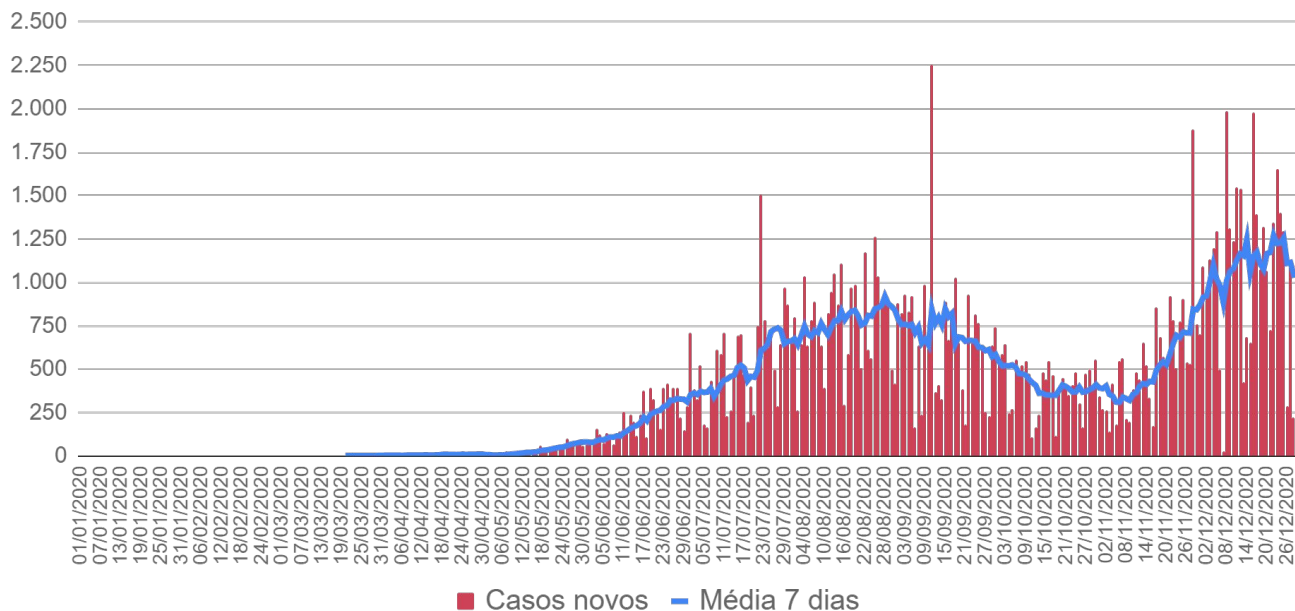


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

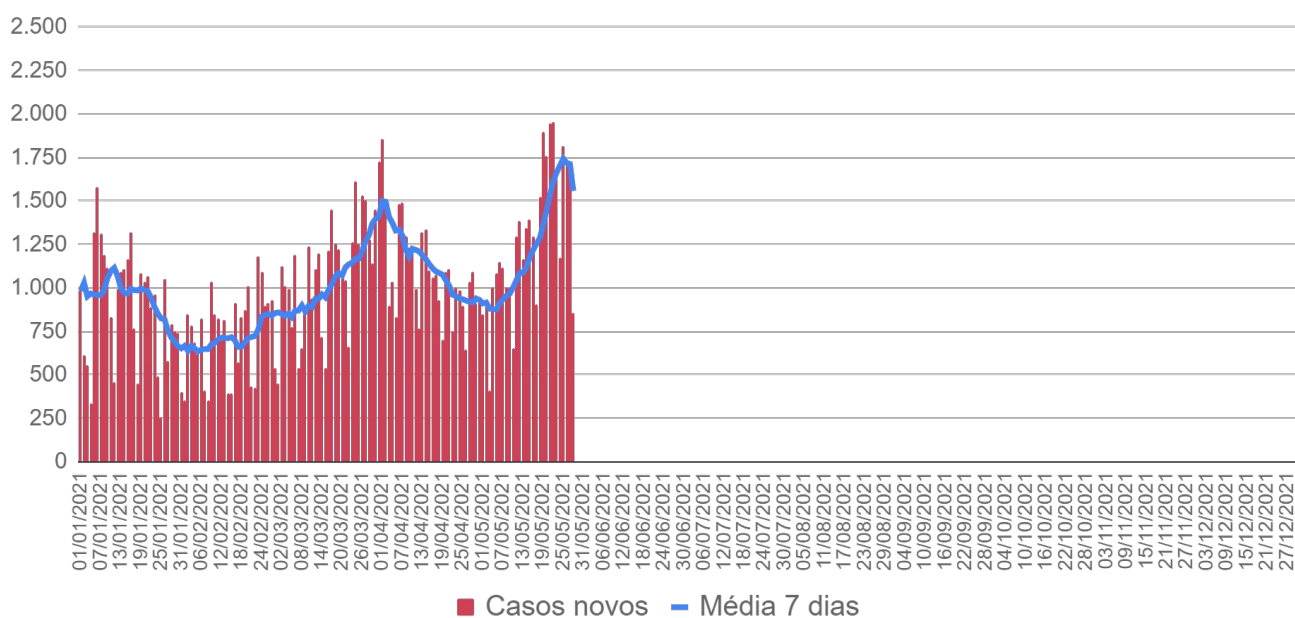
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

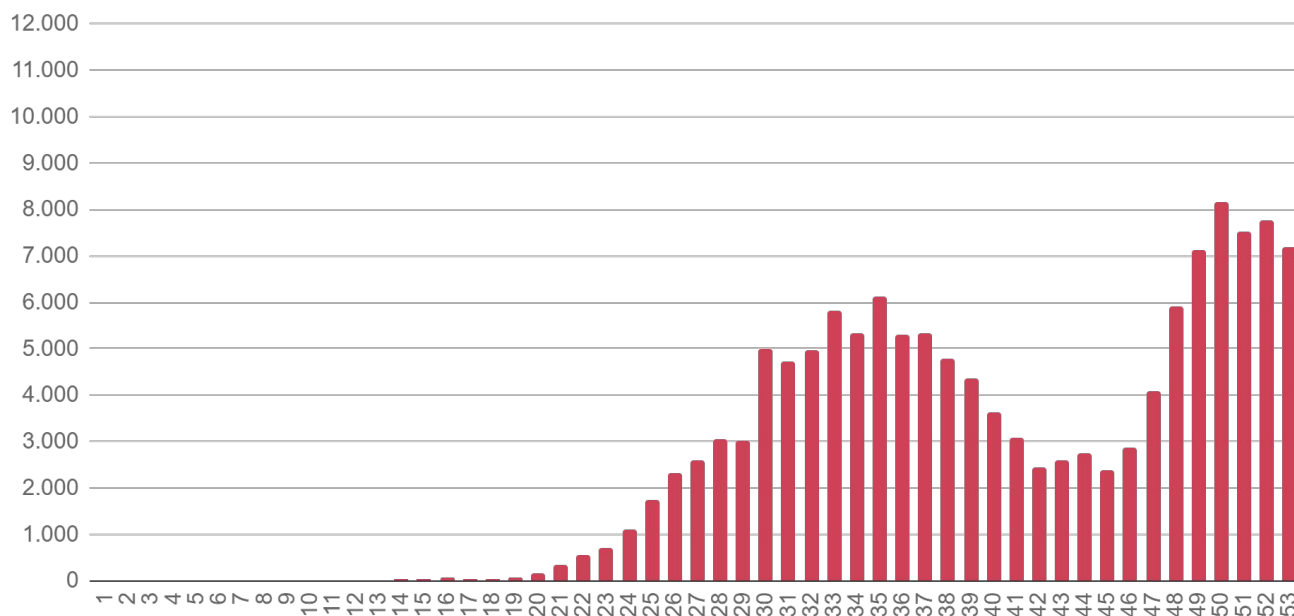


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

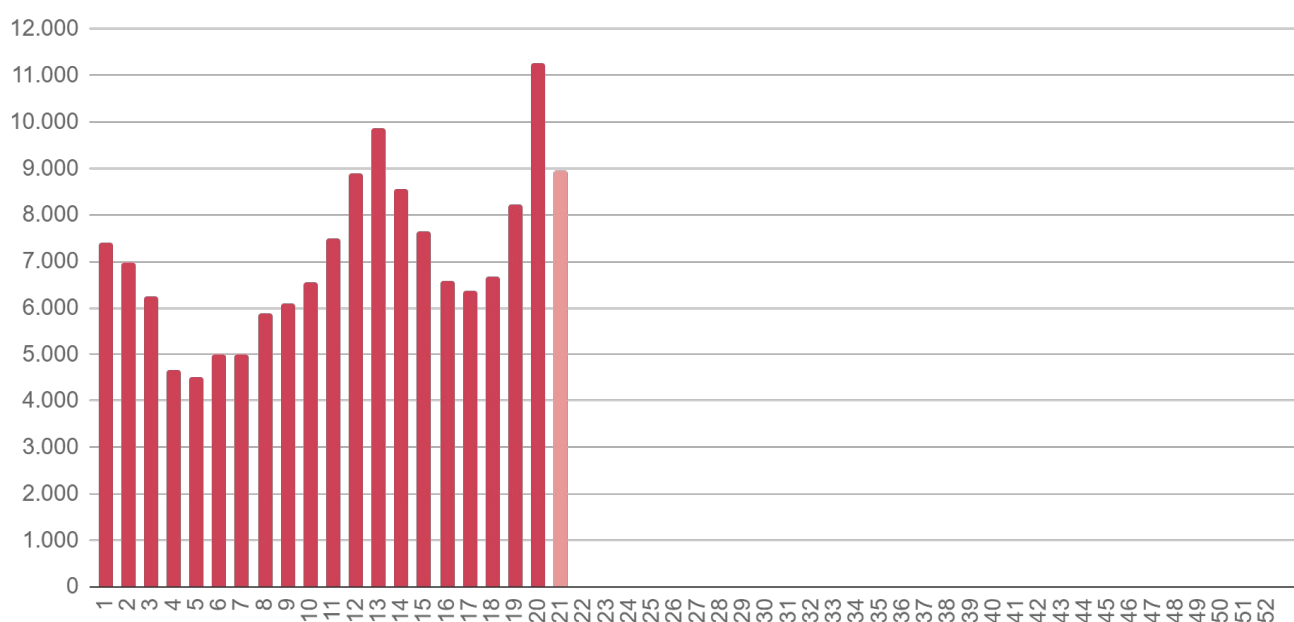
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

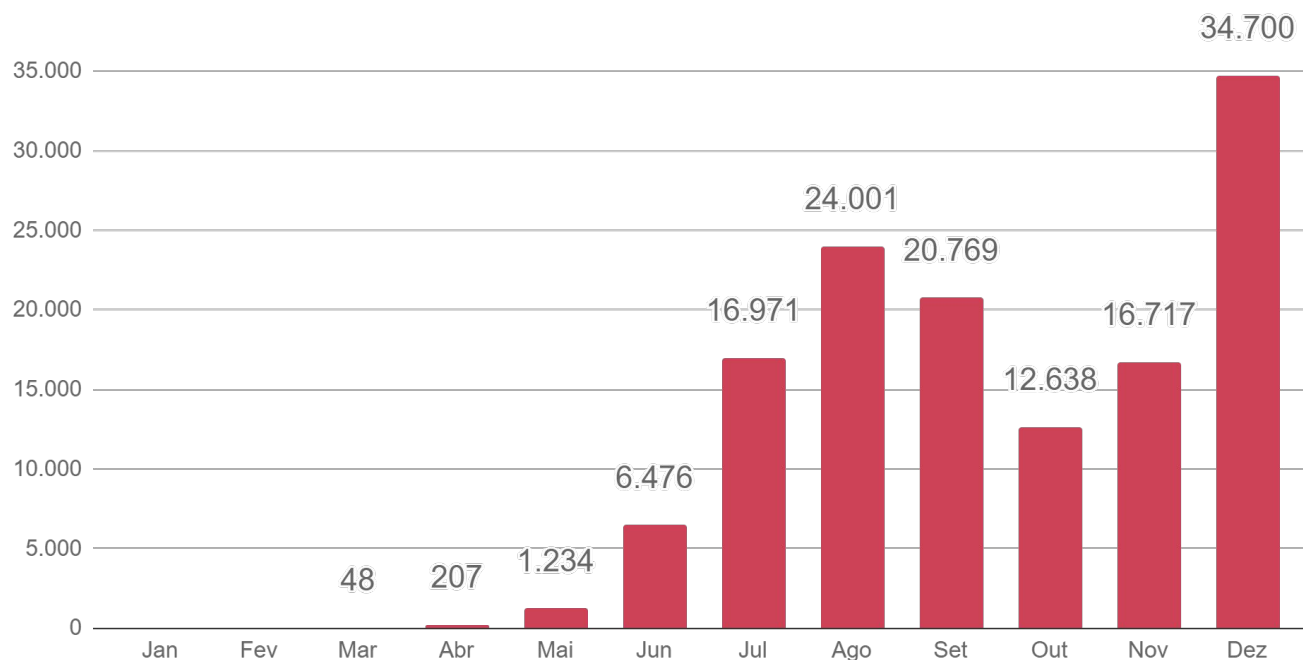


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

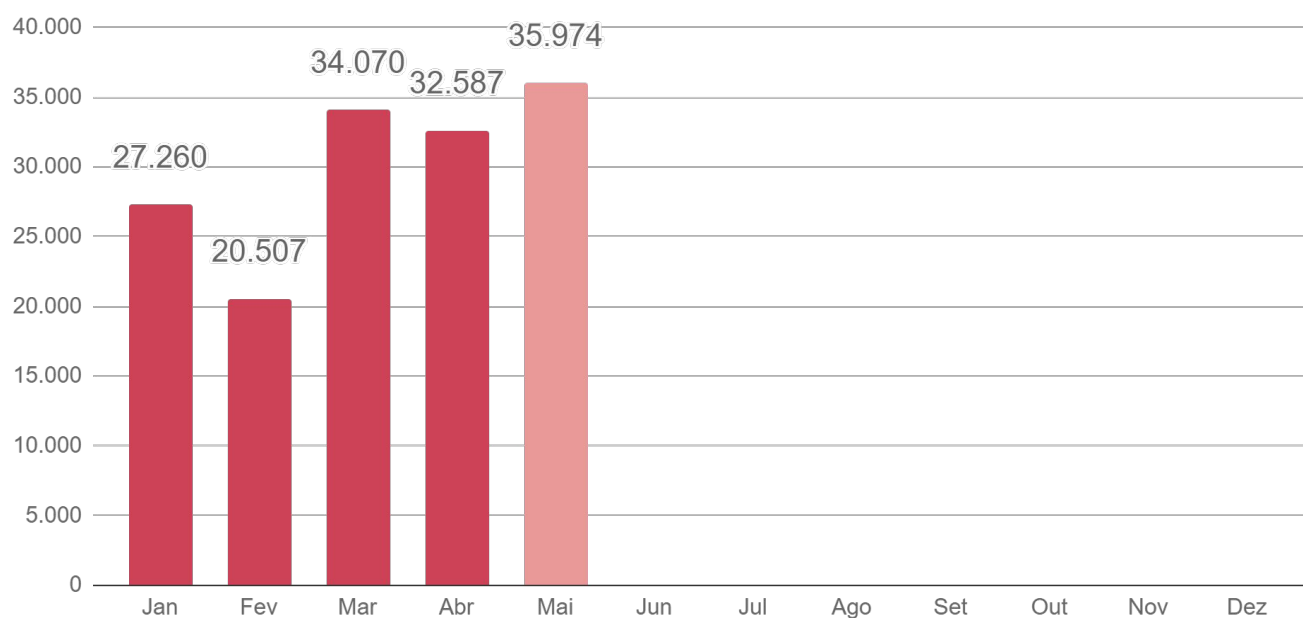
► Casos confirmados por mês - 2020



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

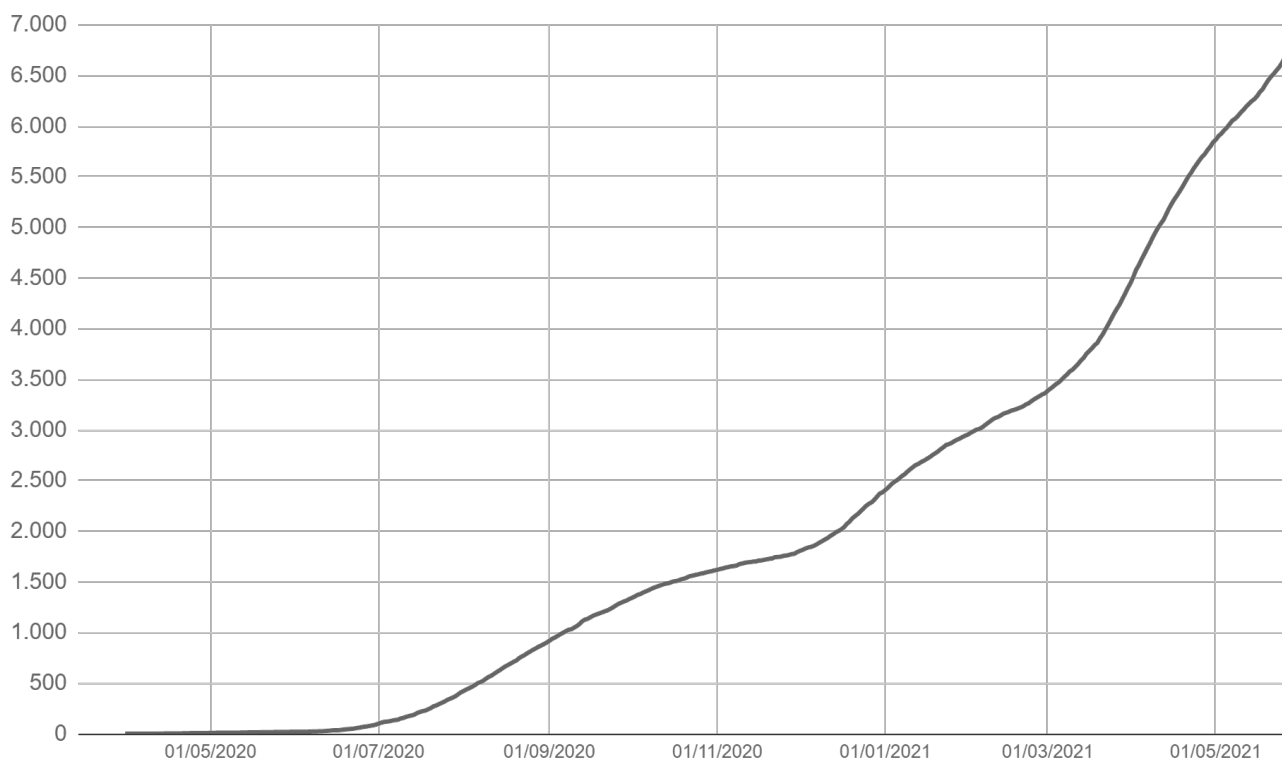
► Óbitos novos

Dia 27/05/2021	Dia 28/05/2021
6.627	6.683
Óbitos novos	Variação
+56	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

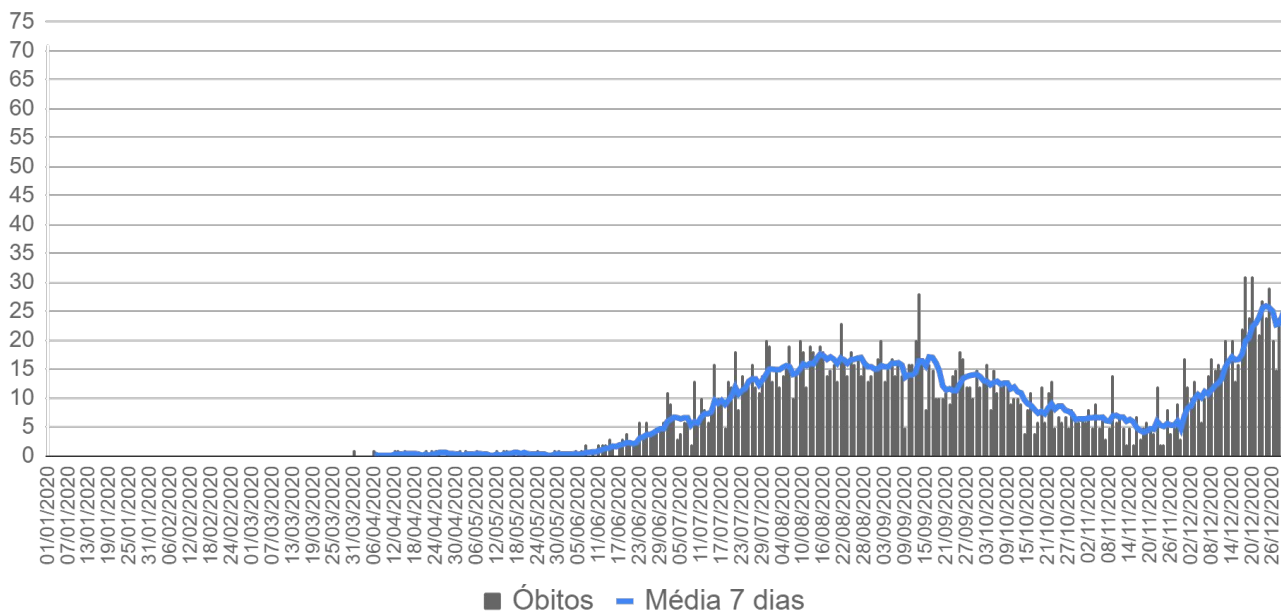


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

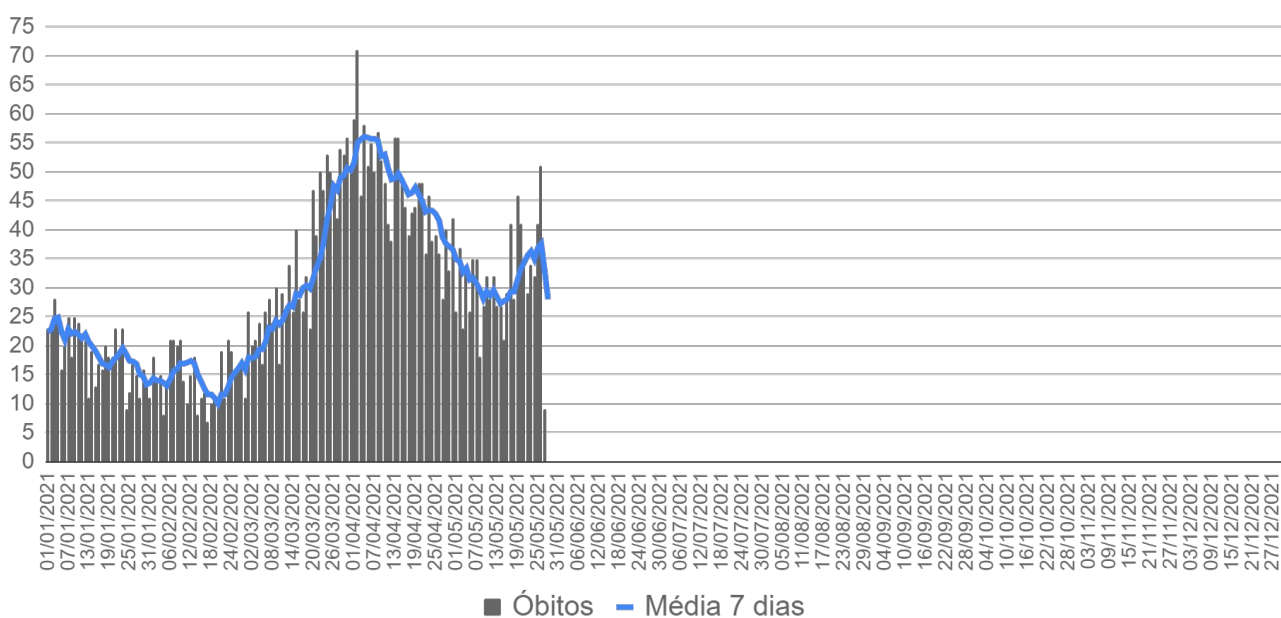
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

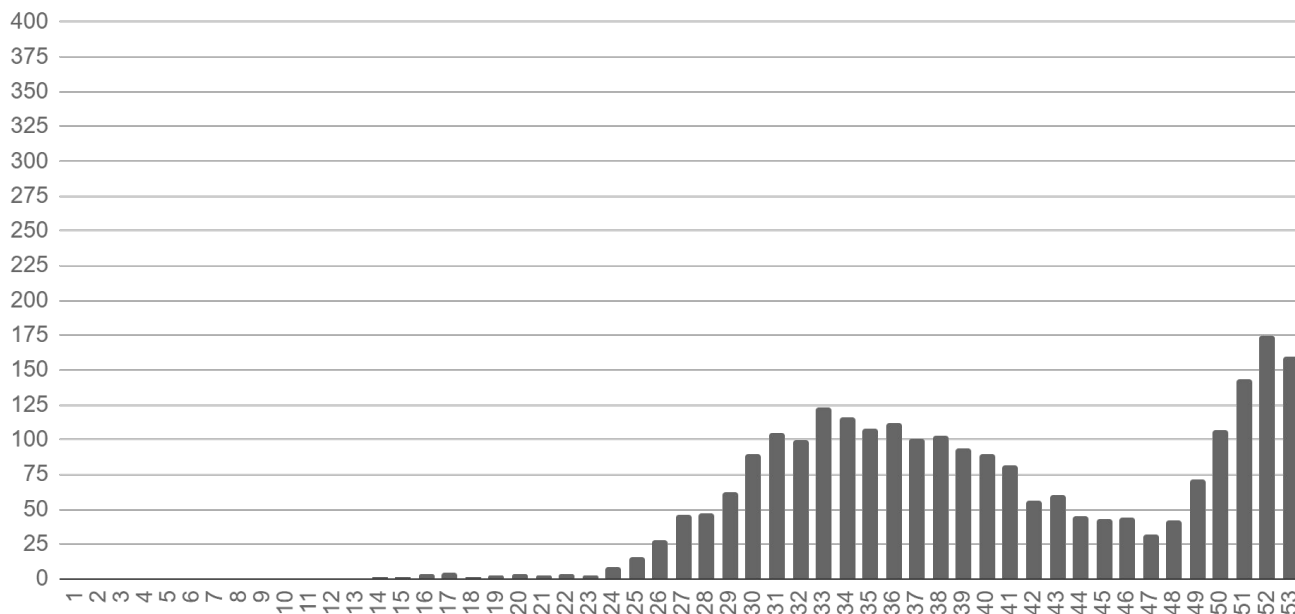


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

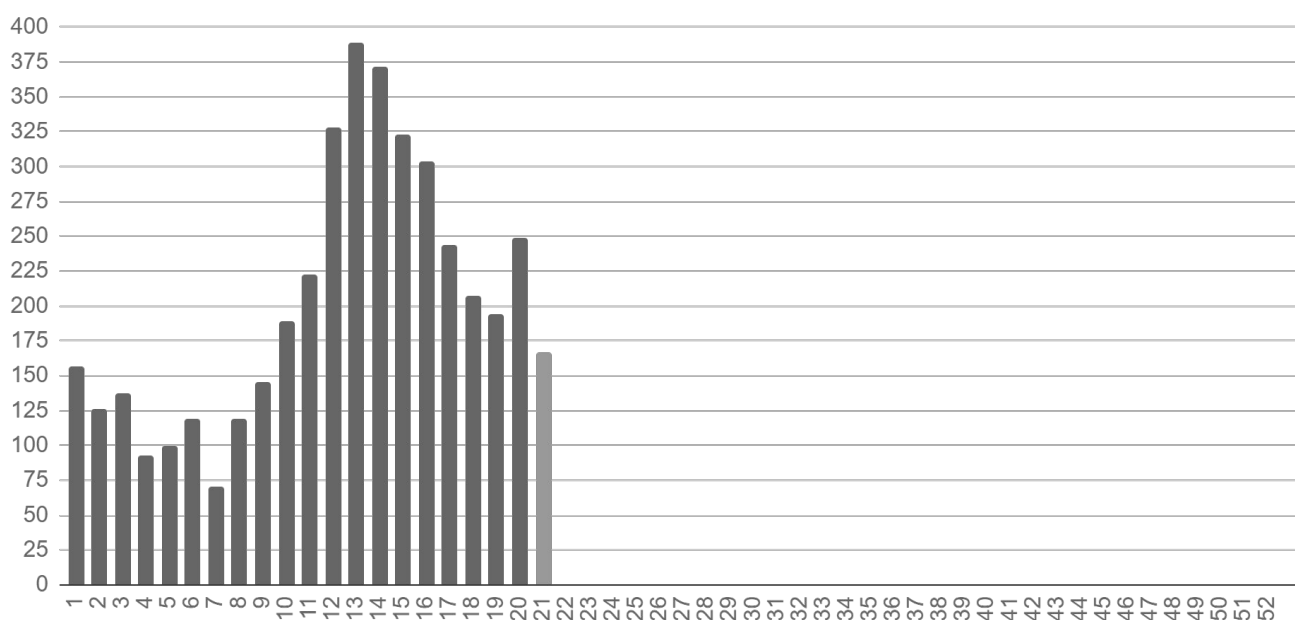
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

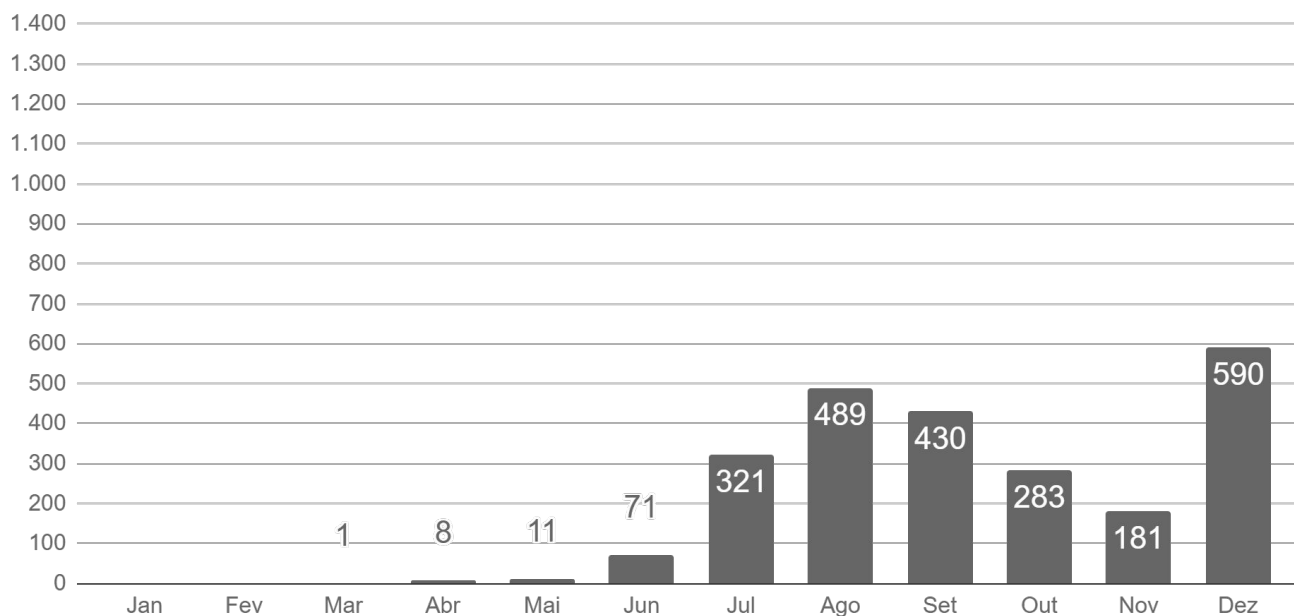


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

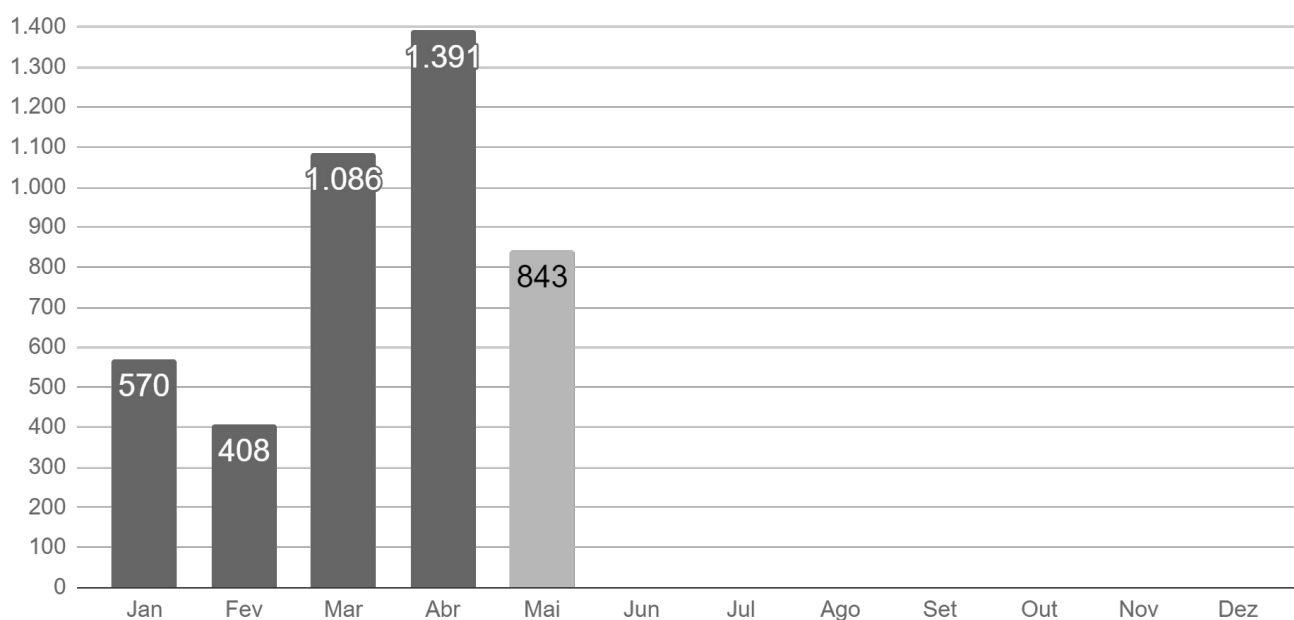
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	27/05/2021	28/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	102.985	103.262	+277	+0,3%
Dourados	31.200	31.312	+112	+0,4%
Corumbá	13.306	13.358	+52	+0,4%
Três Lagoas	15.664	15.704	+40	+0,3%
São Gabriel do Oeste	3.139	3.176	+37	+1,2%
Bataguassu	2.522	2.557	+35	+1,4%
Ivinhema	3.161	3.188	+27	+0,9%
Ponta Porã	7.430	7.456	+26	+0,3%
Maracaju	4.698	4.722	+24	+0,5%
Naviraí	7.861	7.884	+23	+0,3%
Rio Brilhante	3.973	3.995	+22	+0,6%
Mundo Novo	1.783	1.803	+20	+1,1%
Nova Andradina	2.821	2.836	+15	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.714	1.727	+13	+0,8%
Porto Murtinho	1.027	1.038	+11	+1,1%
Anastácio	1.924	1.934	+10	+0,5%
Coxim	2.940	2.950	+10	+0,3%
Fátima do Sul	2.419	2.429	+10	+0,4%
Aquidauana	4.360	4.369	+9	+0,2%
Sidrolândia	4.749	4.757	+8	+0,2%
Bonito	2.463	2.470	+7	+0,3%
Eldorado	1.178	1.185	+7	+0,6%
Amambai	2.402	2.408	+6	+0,2%
Costa Rica	2.520	2.525	+5	+0,2%
Laguna Carapã	491	496	+5	+1,0%
Caarapó	3.209	3.213	+4	+0,1%
Cassilândia	2.476	2.480	+4	+0,2%
Ladário	2.411	2.415	+4	+0,2%
Nioaque	845	849	+4	+0,5%
Bandeirantes	477	480	+3	+0,6%
Coronel Sapucaia	757	760	+3	+0,4%
Douradina	490	493	+3	+0,6%

► Casos Confirmados Novos

Município	27/05/2021	28/05/2021	Casos novos	Variação
Itaporã	1.691	1.694	+3	+0,2%
Itaquiraí	1.713	1.716	+3	+0,2%
Jardim	1.327	1.330	+3	+0,2%
Água Clara	1.869	1.871	+2	+0,1%
Batayporã	780	782	+2	+0,3%
Bela Vista	792	794	+2	+0,3%
Camapuã	701	703	+2	+0,3%
Caracol	318	320	+2	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	753	755	+2	+0,3%
Paranaíba	3.642	3.644	+2	+0,1%
Alcinópolis	220	221	+1	+0,5%
Angélica	912	913	+1	+0,1%
Antônio João	373	374	+1	+0,3%
Aparecida do Taboado	2.871	2.872	+1	+ < 0,1%
Bodoquena	327	328	+1	+0,3%
Brasilândia	951	952	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.050	1.051	+1	+0,1%
Paranhos	430	431	+1	+0,2%
Sonora	1.185	1.186	+1	+0,1%
Vicentina	764	765	+1	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	1.558	1.557	-1	-0,1%
Chapadão do Sul	3.555	3.544	-11	-0,3%
Mato Grosso do Sul	283.302	284.159	+857	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	624	221	0,1%	4.080	8
Anastácio	5.114	1.934	0,7%	7.663	69
Aquidauana	12.106	4.369	1,5%	9.097	131
Bandeirantes	1.146	480	0,2%	6.606	9
Bela Vista	2.223	794	0,3%	3.210	28
Bodoquena	974	328	0,1%	4.185	30
Bonito	5.908	2.470	0,9%	11.131	78
Camapuã	2.188	703	0,2%	5.134	18
Campo Grande	315.614	103.262	36,3%	11.396	4.222
Caracol	751	320	0,1%	5.176	17
Chapadão do Sul	10.824	3.544	1,2%	13.702	89
Corguinho	563	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.579	2.525	0,9%	11.943	87
Coxim	8.179	2.950	1,0%	8.817	85
Dois Irmãos do Buriti	2.684	923	0,3%	8.049	19
Figueirão	451	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.174	755	0,3%	7.685	40
Jaraguari	715	227	0,1%	3.125	6
Jardim	4.525	1.330	0,5%	5.069	67
Maracaju	16.237	4.722	1,7%	9.833	176
Miranda	6.062	2.434	0,9%	8.625	63
Nioaque	3.012	849	0,3%	6.125	44
Nova Alvorada do Sul	4.235	1.829	0,6%	8.154	9
Paraíso das Águas	1.140	289	0,1%	5.111	3
Pedro Gomes	1.297	483	0,2%	6.338	5
Porto Murtinho	3.004	1.038	0,4%	6.001	66
Ribas do Rio Pardo	4.528	1.557	0,5%	6.236	55
Rio Negro	803	385	0,1%	8.033	19
Rio Verde de Mato Grosso	3.799	1.727	0,6%	8.647	90
Rochedo	1.892	352	0,1%	6.930	24
São Gabriel do Oeste	8.502	3.176	1,1%	11.667	145
Sidrolândia	12.010	4.757	1,7%	8.029	24
Sonora	3.880	1.186	0,4%	6.014	68
Terenos	3.634	1.273	0,4%	5.716	87

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	6.972	2.408	0,8%	6.046	208
Anaurilândia	916	404	0,1%	4.451	13
Angélica	2.662	913	0,3%	8.352	90
Antônio João	1.362	374	0,1%	4.146	27
Aral Moreira	1.401	433	0,2%	3.511	-
Batayporã	2.515	782	0,3%	6.890	78
Caarapó	7.980	3.213	1,1%	10.502	236
Coronel Sapucaia	2.087	760	0,3%	4.950	29
Deodápolis	3.596	1.407	0,5%	10.836	104
Douradina	1.379	493	0,2%	8.251	4
Dourados	89.389	31.312	11,0%	13.886	748
Eldorado	2.412	1.185	0,4%	9.556	46
Fátima do Sul	6.710	2.429	0,9%	12.671	92
Glória de Dourados	2.298	1.051	0,4%	10.563	13
Iguatemi	2.138	810	0,3%	5.007	9
Itaporã	4.765	1.694	0,6%	6.732	92
Itaquiraí	3.616	1.716	0,6%	8.028	60
Ivinhema	6.778	3.188	1,1%	13.722	281
Japorã	488	169	0,1%	1.828	5
Jateí	1.195	409	0,1%	10.172	28
Juti	1.182	505	0,2%	7.441	30
Laguna Carapã	1.310	496	0,2%	6.686	19
Mundo Novo	4.657	1.803	0,6%	9.760	60
Naviraí	17.887	7.884	2,8%	14.157	284
Nova Andradina	10.090	2.836	1,0%	5.135	257
Novo Horizonte do Sul	1.217	339	0,1%	9.202	70
Paranhos	1.052	431	0,2%	2.992	3
Ponta Porã	20.359	7.456	2,6%	7.937	281
Rio Brilhante	10.227	3.995	1,4%	10.462	91
Sete Quedas	1.640	611	0,2%	5.673	13
Tacuru	2.340	701	0,2%	6.005	16
Taquarussu	1.846	222	0,1%	6.187	6
Vicentina	2.107	765	0,3%	12.523	56

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	5.116	1.871	0,7%	11.860	50
Aparecida do Taboado	5.994	2.872	1,0%	11.017	146
Bataguassu	5.218	2.557	0,9%	10.962	207
Brasilândia	2.618	952	0,3%	8.032	66
Cassilândia	7.897	2.480	0,9%	11.272	44
Inocência	2.433	793	0,3%	10.451	23
Paranaíba	9.928	3.644	1,3%	8.620	27
Santa Rita do Pardo	1.468	434	0,2%	5.494	68
Selvíria	1.168	362	0,1%	5.533	4
Três Lagoas	51.774	15.704	5,5%	12.738	544

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	39.300	13.358	4,7%	11.921	571
Ladário	6.333	2.415	0,8%	10.195	132

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

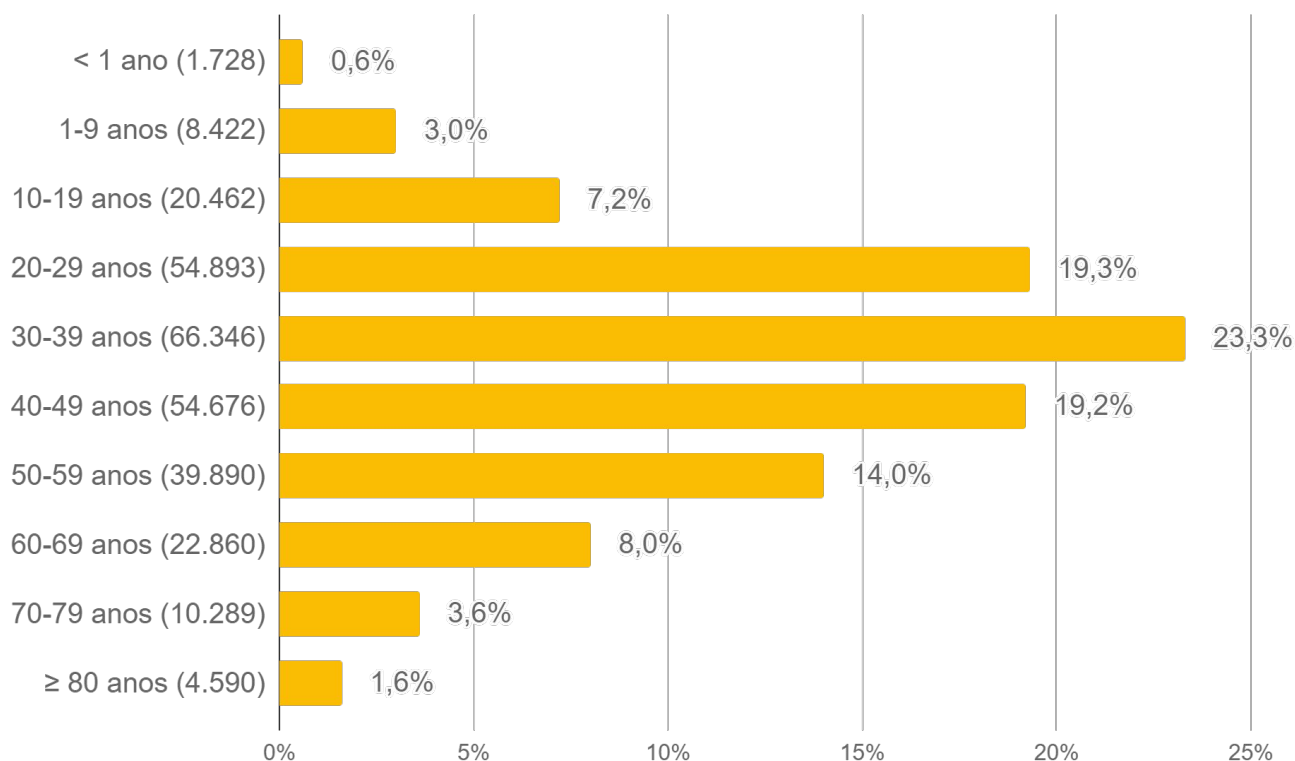
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

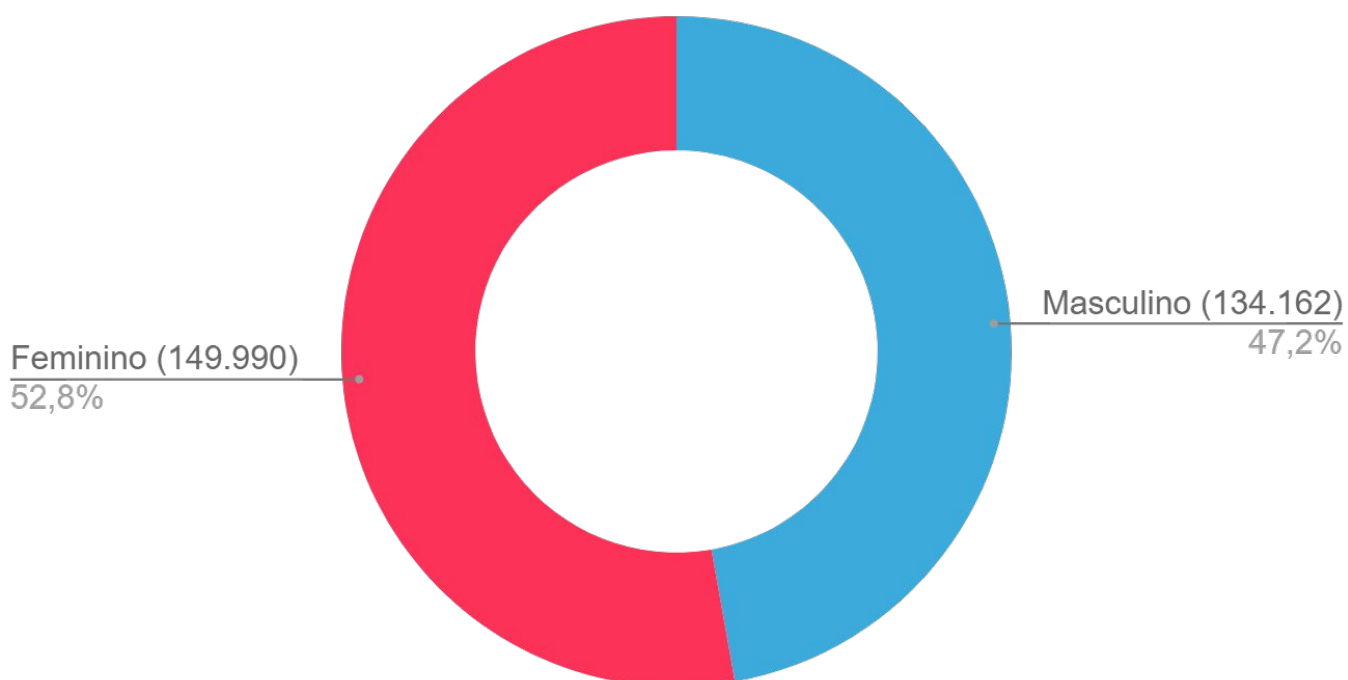
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
831 (0,3%)	3.341 (1,2%)	410 (0,1%)	279.577 (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	1.088	58,2%	758	40,6%			23	1,2%	1.869
Alcinópolis	94	42,5%	117	52,9%	1	0,5%	9	4,1%	221
Amambai	1.786	74,5%	511	21,3%	1		99	4,1%	2.397
Anastácio	1.313	68,4%	594	30,9%	2	0,1%	11	0,6%	1.920
Anaurilândia	160	40,1%	229	57,4%	1	0,3%	9	2,3%	399
Angélica	606	66,6%	277	30,4%			27	3,0%	910
Antônio João	216	57,9%	148	39,7%			9	2,4%	373
Aparecida do Taboado	860	30,0%	1.944	67,9%	1		60	2,1%	2.865
Aquidauana	2.536	58,2%	1.735	39,8%	13	0,3%	74	1,7%	4.358
Aral Moreira	183	42,4%	238	55,1%			11	2,5%	432
Bandeirantes	207	43,3%	267	55,9%	2	0,4%	2	0,4%	478
Bataguassu	249	9,7%	2.225	87,1%	1		79	3,1%	2.554
Batayporã	418	53,5%	353	45,1%			11	1,4%	782
Bela Vista	466	58,7%	300	37,8%			28	3,5%	794

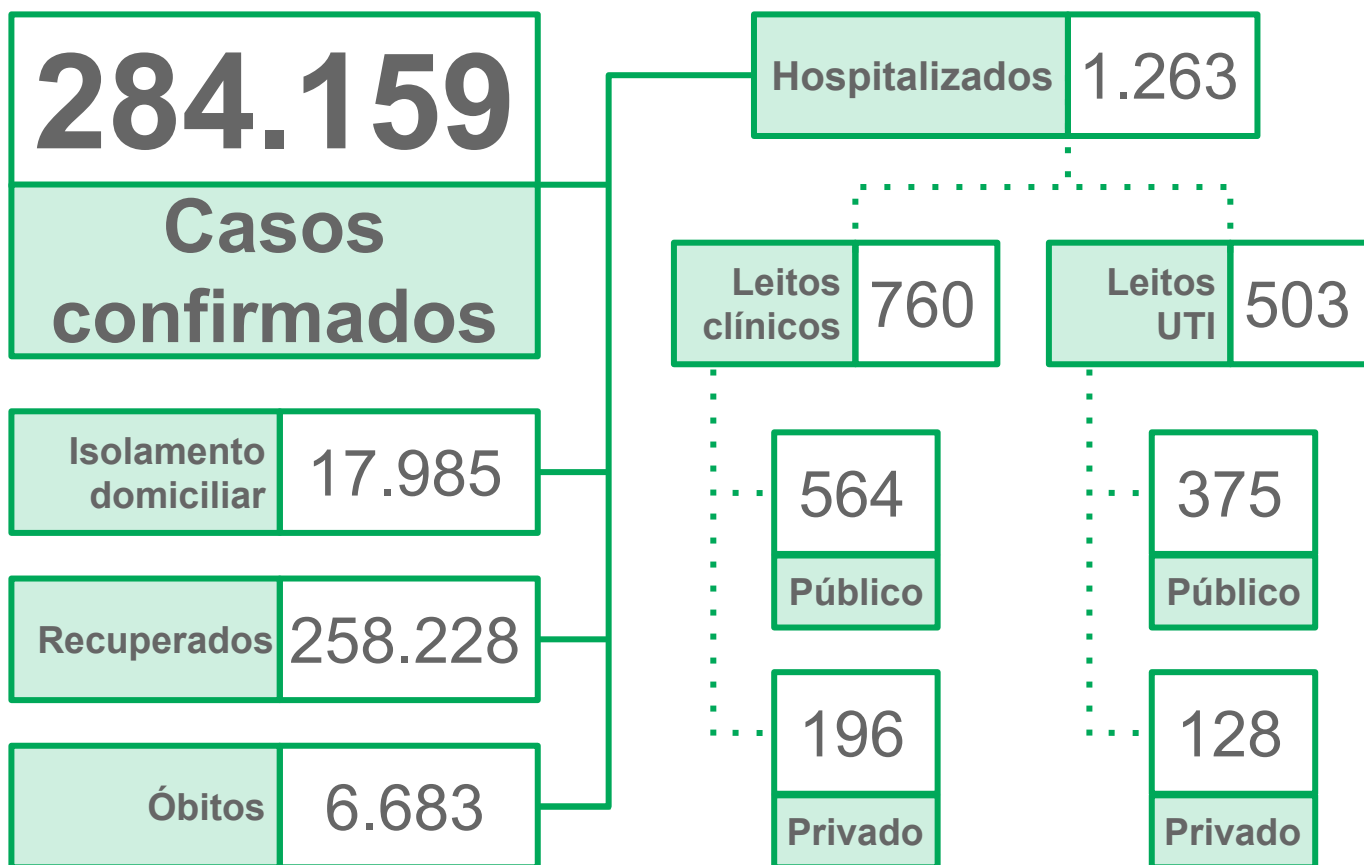
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	189	59,1%	129	40,3%			2	0,6%	320
Bonito	948	38,5%	1.479	60,0%	2	0,1%	34	1,4%	2.463
Brasilândia	352	37,1%	579	61,1%			17	1,8%	948
Caarapó	993	30,9%	2.178	67,8%	6	0,2%	34	1,1%	3.211
Camapuã	614	87,5%	79	11,3%	3	0,4%	6	0,9%	702
Campo Grande	63.337	63,5%	32.235	32,3%	2.249	2,3%	1.905	1,9%	99.726
Caracol	144	45,7%	167	53,0%			4	1,3%	315
Cassilândia	197	8,0%	2.171	88,2%	28	1,1%	66	2,7%	2.462
Chapadão do Sul	1.888	53,4%	1.571	44,4%	3	0,1%	75	2,1%	3.537
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	363	47,8%	393	51,8%	1	0,1%	2	0,3%	759
Corumbá	7.230	54,5%	5.706	43,0%	22	0,2%	313	2,4%	13.271
Costa Rica	1.600	63,4%	878	34,8%			45	1,8%	2.523
Coxim	1.477	50,5%	1.359	46,5%	4	0,1%	83	2,8%	2.923
Deodápolis	401	28,5%	982	69,8%			23	1,6%	1.406
Dois Irmãos do Buriti	333	36,1%	586	63,6%	1	0,1%	2	0,2%	922
Douradina	271	55,8%	199	40,9%	1	0,2%	15	3,1%	486
Dourados	16.680	53,3%	13.963	44,6%	39	0,1%	601	1,9%	31.283
Eldorado	755	63,9%	355	30,1%	3	0,3%	68	5,8%	1.181
Fátima do Sul	1.442	59,4%	922	38,0%	1		62	2,6%	2.427
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	313	29,9%	710	67,8%			24	2,3%	1.047
Guia Lopes da Laguna	523	69,4%	224	29,7%	1	0,1%	6	0,8%	754
Iguatemi	507	62,7%	285	35,2%			17	2,1%	809
Inocência	712	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	791
Itaporã	1.077	63,6%	583	34,4%			33	1,9%	1.693
Itaquiraí	324	18,9%	1.344	78,5%			45	2,6%	1.713
Ivinhema	1.349	42,4%	1.796	56,4%	4	0,1%	36	1,1%	3.185
Japorã	57	34,8%	102	62,2%			5	3,0%	164
Jaraguari	166	75,8%	49	22,4%			4	1,8%	219
Jardim	847	64,2%	436	33,0%	1	0,1%	36	2,7%	1.320
Jateí	216	53,3%	184	45,4%			5	1,2%	405
Juti	356	70,8%	141	28,0%			6	1,2%	503

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.698	71,0%	664	27,7%			31	1,3%	2.393
Laguna Carapã	204	41,3%	278	56,3%			12	2,4%	494
Maracaju	1.756	37,2%	2.821	59,8%	14	0,3%	127	2,7%	4.718
Miranda	1.599	65,7%	803	33,0%	10	0,4%	20	0,8%	2.432
Mundo Novo	574	32,0%	1.153	64,2%			69	3,8%	1.796
Naviraí	2.989	37,9%	4.453	56,5%	1		438	5,6%	7.881
Nioaque	487	57,6%	342	40,4%			17	2,0%	846
Nova Alvorada do Sul	1.332	73,4%	473	26,1%			9	0,5%	1.814
Nova Andradina	1.210	42,8%	1.367	48,4%	3	0,1%	247	8,7%	2.827
Novo Horizonte do Sul	40	11,9%	296	87,8%			1	0,3%	337
Paraíso das Águas	184	64,1%	89	31,0%			14	4,9%	287
Paranaíba	777	24,4%	2.375	74,5%	1		33	1,0%	3.186
Paranhos	332	77,0%	95	22,0%			4	0,9%	431
Pedro Gomes	205	42,6%	266	55,3%			10	2,1%	481
Ponta Porã	2.802	37,6%	4.565	61,3%	27	0,4%	51	0,7%	7.445
Porto Murtinho	437	42,3%	576	55,8%			20	1,9%	1.033
Ribas do Rio Pardo	702	45,3%	824	53,2%			24	1,5%	1.550
Rio Brilhante	2.936	73,6%	991	24,8%			64	1,6%	3.991
Rio Negro	282	73,2%	101	26,2%			2	0,5%	385
Rio Verde de Mato Grosso	778	45,1%	903	52,3%	5	0,3%	40	2,3%	1.726
Rochedo	206	58,9%	143	40,9%			1	0,3%	350
Santa Rita do Pardo	123	30,1%	280	68,5%	1	0,2%	5	1,2%	409
São Gabriel do Oeste	1.462	46,1%	1.597	50,3%	13	0,4%	100	3,2%	3.172
Selvíria	130	35,9%	216	59,7%			16	4,4%	362
Sete Quedas	453	74,3%	150	24,6%	1	0,2%	6	1,0%	610
Sidrolândia	977	20,6%	3.641	76,6%	26	0,5%	110	2,3%	4.754
Sonora	490	43,4%	598	53,0%	1	0,1%	39	3,5%	1.128
Tacuru	409	58,5%	282	40,3%			8	1,1%	699
Taquarussu	60	27,5%	149	68,3%			9	4,1%	218
Terenos	1.016	80,0%	246	19,4%	5	0,4%	3	0,2%	1.270
Três Lagoas	7.897	50,4%	7.097	45,3%	30	0,2%	640	4,1%	15.664
Vicentina	356	47,3%	377	50,1%			20	2,7%	753
Total	150.972	54%	119.851	42,9%	2.530	0,9%	6.224	2,2%	279.577

► 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	558	6	374	1
Casos suspeitos	130	11	42	4
Taxa de ocupação	688 (93%)	17 (15%)	416 (99%)	5 (100%)

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	276	14	149	1
Casos confirmados	196	0	128	0
Casos suspeitos	41	1	15	0
Taxa de ocupação	237 (86%)	1 (7%)	143 (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	66%	7%	27%	100%
Macrorregião Dourados⁵	163	56%	10%	29%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	5%	17%	97%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

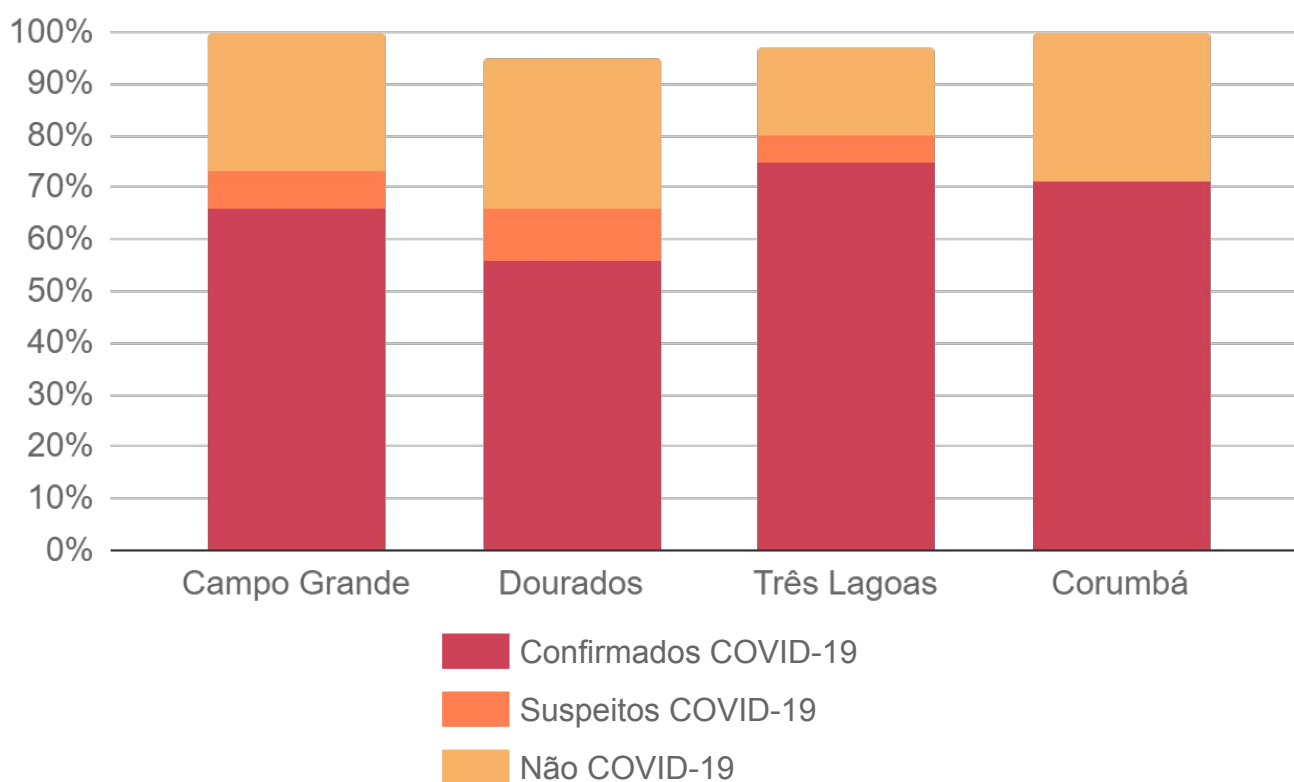
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

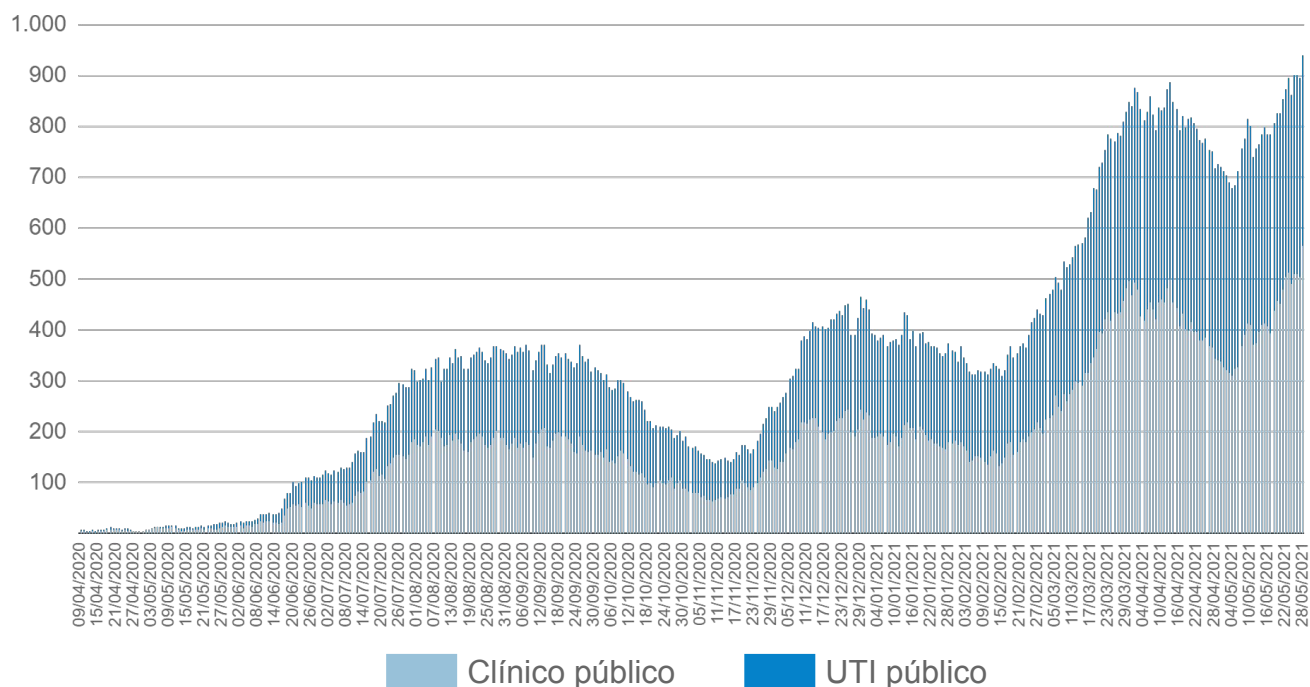


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

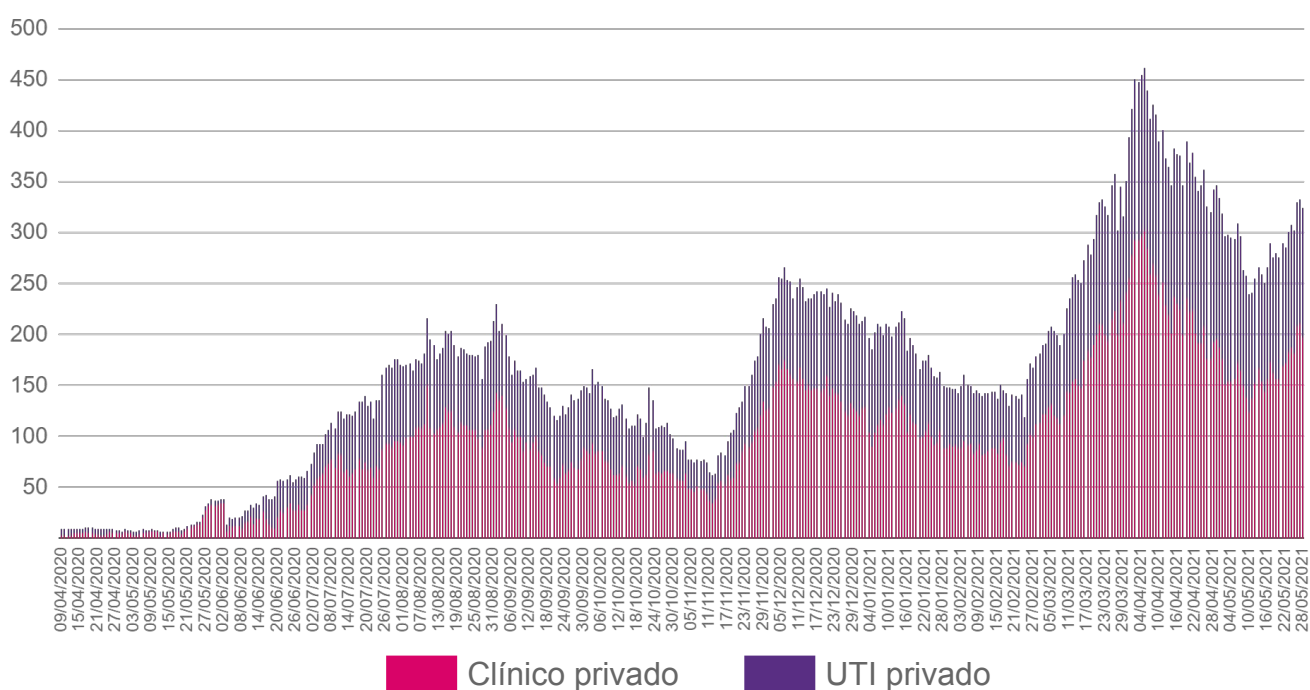
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

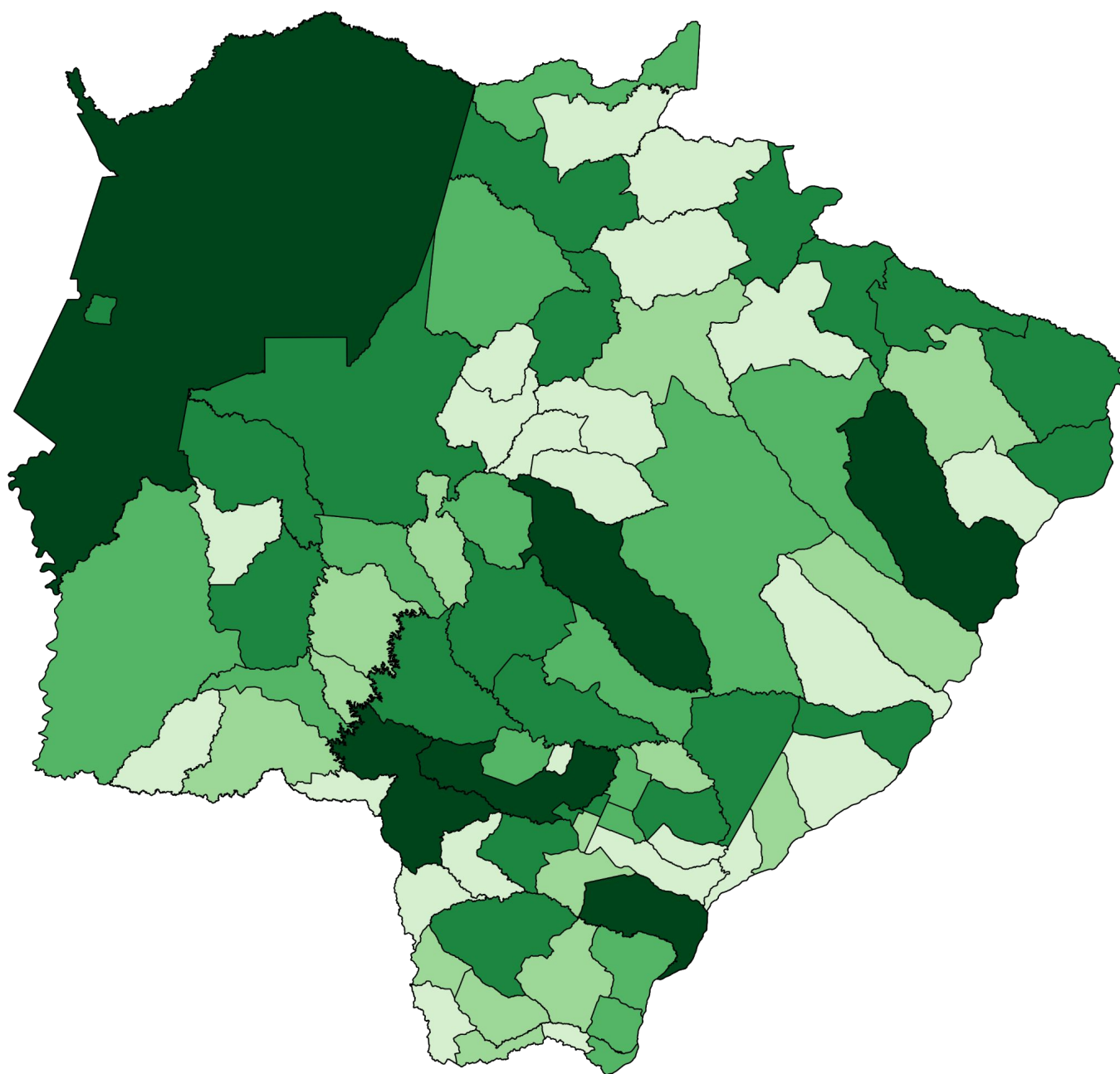
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	284.159	100%
1	=	Campo Grande	103.262	36,3%
2	=	Dourados	31.312	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.704	5,5%
4	=	Corumbá	13.358	4,7%
5	=	Naviraí	7.884	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.456	2,6%
7	=	Sidrolândia	4.757	1,7%
8	=	Maracaju	4.722	1,7%
9	=	Aquidauana	4.369	1,5%
10	=	Rio Brilhante	3.995	1,4%
11	=	Paranaíba	3.644	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.544	1,2%
13	=	Caarapó	3.213	1,1%
14	=	Ivinhema	3.188	1,1%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.176	1,1%
16	=	Coxim	2.950	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.872	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.836	1,0%
19	=	Bataguassu	2.557	0,9%
20	=	Costa Rica	2.525	0,9%
21	=	Cassilândia	2.480	0,9%
22	=	Bonito	2.470	0,9%
23	=	Miranda	2.434	0,9%
24	=	Fátima do Sul	2.429	0,9%
25	=	Ladário	2.415	0,8%
26	=	Amambai	2.408	0,8%
27	=	Anastácio	1.934	0,7%
28	=	Água Clara	1.871	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.829	0,6%
30	=	Mundo Novo	1.803	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.727	0,6%
32	=	Itaquiraí	1.716	0,6%
33	=	Itaporã	1.694	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.557	0,5%
35	=	Deodápolis	1.407	0,5%
36	=	Jardim	1.330	0,5%
37	=	Terenos	1.273	0,4%
38	=	Sonora	1.186	0,4%
39	=	Eldorado	1.185	0,4%

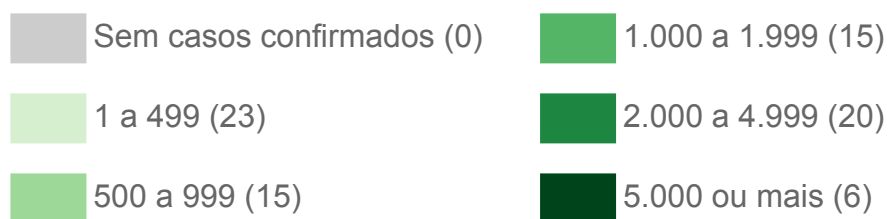
		Município	Casos	%
40	=	Glória de Dourados	1.051	0,4%
41	=	Porto Murtinho	1.038	0,4%
42	=	Brasilândia	952	0,3%
43	=	Dois Irmãos do Buriti	923	0,3%
44	=	Angélica	913	0,3%
45	=	Nioaque	849	0,3%
46	=	Iguatemi	810	0,3%
47	▲	Bela Vista	794	0,3%
48	▼	Inocência	793	0,3%
49	=	Batayporã	782	0,3%
50	=	Vicentina	765	0,3%
51	=	Coronel Sapucaia	760	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	755	0,3%
53	=	Camapuã	703	0,2%
54	▼	Tacuru	701	0,2%
55	▼	Sete Quedas	611	0,2%
56	▼	Juti	505	0,2%
57	▼	Laguna Carapã	496	0,2%
58	▼	Douradina	493	0,2%
59	▼	Pedro Gomes	483	0,2%
60	▼	Bandeirantes	480	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	434	0,2%
62	▼	Aral Moreira	433	0,2%
63	▼	Paranhos	431	0,2%
64	▼	Jateí	409	0,1%
65	▼	Anaurilândia	404	0,1%
66	▼	Rio Negro	385	0,1%
67	▼	Antônio João	374	0,1%
68	▼	Selvíria	362	0,1%
69	▼	Rochedo	352	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	339	0,1%
71	▼	Bodoquena	328	0,1%
72	▼	Caracol	320	0,1%
73	▼	Paraíso das Águas	289	0,1%
74	▼	Jaraguari	227	0,1%
75	▼	Taquarussu	222	0,1%
76	▼	Alcinópolis	221	0,1%
77	▼	Corguinho	209	0,1%
78	▼	Japorã	169	0,1%
79	▼	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



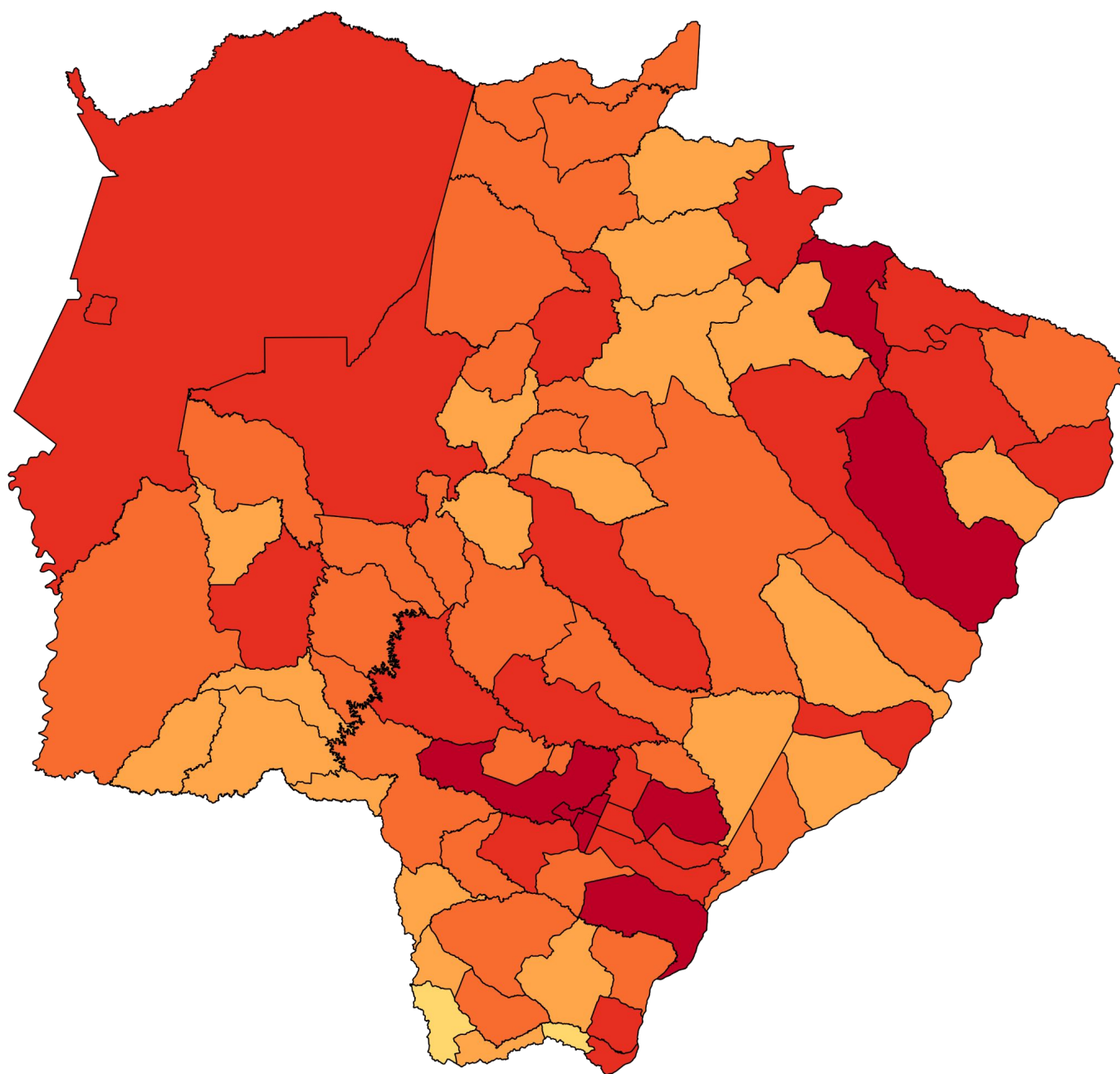
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

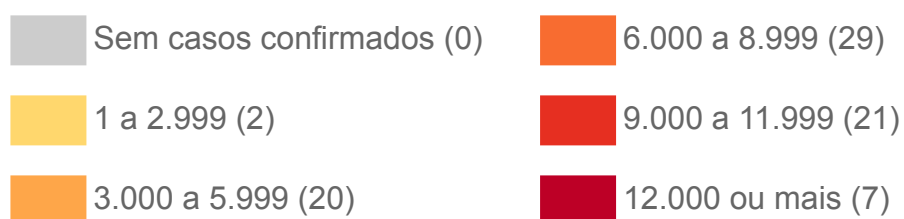
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.115
1	=	Naviraí	14.157
2	=	Dourados	13.886
3	▲	Ivinhema	13.722
4	▼	Chapadão do Sul	13.702
5	=	Três Lagoas	12.738
6	=	Fátima do Sul	12.671
7	=	Vicentina	12.523
8	=	Costa Rica	11.943
9	=	Corumbá	11.921
10	=	Água Clara	11.860
11	=	São Gabriel do Oeste	11.667
12	=	Campo Grande	11.396
13	=	Cassilândia	11.272
14	=	Bonito	11.131
15	=	Aparecida do Taboado	11.017
16	▲	Bataguassu	10.962
17	▼	Deodápolis	10.836
18	=	Glória de Dourados	10.563
19	=	Caarapó	10.502
20	▲	Rio Brilhante	10.462
21	▼	Inocência	10.451
22	=	Ladário	10.195
23	=	Jateí	10.172
24	=	Maracaju	9.833
25	=	Mundo Novo	9.760
26	=	Eldorado	9.556
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.202
28	=	Aquidauana	9.097
29	=	Coxim	8.817
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	8.647
31	▼	Miranda	8.625
32	▼	Paranaíba	8.620
33	=	Angélica	8.352
34	=	Douradina	8.251
35	=	Nova Alvorada do Sul	8.154
36	=	Dois Irmãos do Buriti	8.049
37	=	Rio Negro	8.033
38	=	Brasilândia	8.032
39	=	Sidrolândia	8.029

		Município	Incidência
40	=	Itaquiraí	8.028
41	=	Ponta Porã	7.937
42	=	Guia Lopes da Laguna	7.685
43	=	Anastácio	7.663
44	=	Juti	7.441
45	=	Rochedo	6.930
46	=	Batayporã	6.890
47	=	Itaporã	6.732
48	=	Laguna Carapã	6.686
49	=	Bandeirantes	6.606
50	=	Pedro Gomes	6.338
51	=	Ribas do Rio Pardo	6.236
52	=	Taquarussu	6.187
53	=	Nioaque	6.125
54	=	Amambai	6.046
55	=	Sonora	6.014
56	=	Tacuru	6.005
57	=	Porto Murtinho	6.001
58	=	Terenos	5.716
59	=	Sete Quedas	5.673
60	=	Selvéria	5.533
61	=	Santa Rita do Pardo	5.494
62	=	Caracol	5.176
63	▲	Nova Andradina	5.135
64	▼	Camapuã	5.134
65	▼	Paraíso das Águas	5.111
66	=	Jardim	5.069
67	=	Iguatemi	5.007
68	=	Coronel Sapucaia	4.950
69	=	Anaurilândia	4.451
70	=	Bodoquena	4.185
71	=	Antônio João	4.146
72	=	Alcinópolis	4.080
73	=	Figueirão	3.988
74	=	Aral Moreira	3.511
75	=	Corguinho	3.452
76	=	Bela Vista	3.210
77	=	Jaraguari	3.125
78	=	Paranhos	2.992
79	=	Japorã	1.828

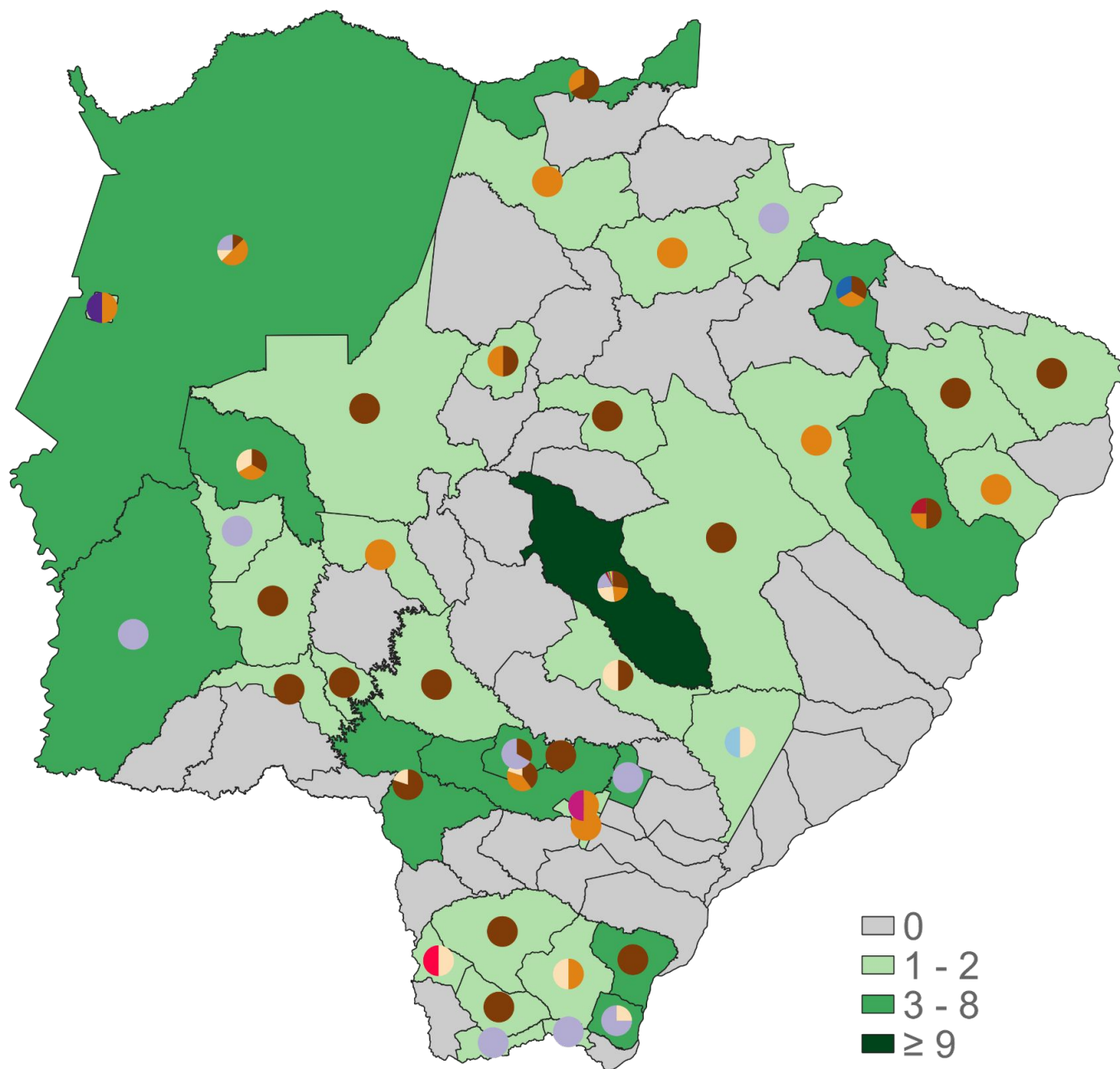
► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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
6.628	Sidrolândia	F	66	27/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.629	Ivinhema	M	89	17/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.630	Campo Grande	M	37	23/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.631	Fátima do Sul	M	80	18/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.632	Bonito	F	34	21/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.633	Jardim	M	84	07/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
6.634	Amambai	M	40	21/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.635	Chapadão do Sul	M	52	16/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.636	Campo Grande	M	81	03/05/2021	18/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.637	Campo Grande	F	56	09/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.638	Mundo Novo	M	61	23/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.639	Corumbá	F	42	09/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.640	Caarapó	F	61	12/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.641	Coxim	F	93	24/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.642	Campo Grande	M	75	25/05/2021	25/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.643	Campo Grande	M	73	04/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.644	Três Lagoas	F	44	10/05/2021	27/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.645	Vicentina	M	61	24/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.646	Aquidauana	M	76	23/05/2021	24/05/2021	Doença respiratória crônica
6.647	Maracaju	F	64	24/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.648	Campo Grande	M	75	25/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.649	Fátima do Sul	F	48	25/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.650	Chapadão do Sul	F	30	05/05/2021	26/05/2021	Obesidade
6.651	Campo Grande	M	72	26/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.652	Bonito	M	36	24/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.653	Ponta Porã	M	38	14/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.654	Bodoquena	M	88	25/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.655	Campo Grande	M	66	23/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.656	Campo Grande	F	67	13/04/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.657	Campo Grande	F	80	08/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.658	Campo Grande	F	46	04/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.659	Aquidauana	M	73	22/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.660	Campo Grande	M	74	25/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.661	Brasilândia	M	70	14/05/2021	26/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.662	Campo Grande	F	50	22/05/2021	27/05/2021	Doença renal crônica
6.663	Campo Grande	F	50	23/04/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.664	Naviraí	M	38	21/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.665	Bataguassu	F	29	19/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.666	Ponta Porã	M	48	14/05/2021	26/05/2021	Hipertensão
6.667	Campo Grande	M	63	19/05/2021	24/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.668	Nova Andradina	M	64	17/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.669	Ponta Porã	M	32	18/05/2021	26/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
6.670	Campo Grande	F	48	24/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.671	Anastácio	F	64	18/05/2021	26/05/2021	Obesidade
6.672	Campo Grande	F	62	23/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.673	Rio Verde de Mato Grosso	F	65	11/04/2021	25/05/2021	Doença respiratória crônica
6.674	Campo Grande	F	46	25/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.675	Três Lagoas	F	88	21/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.676	Campo Grande	M	47	18/05/2021	26/05/2021	Doença respiratória crônica
6.677	Costa Rica	M	71	03/04/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.678	Ribas do Rio Pardo	M	63	21/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
6.679	Antônio João	M	39	02/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.680	Campo Grande	M	59	24/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.681	Campo Grande	F	71	09/04/2021	26/05/2021	Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
6.682	Corumbá	M	82	26/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.683	Amambai	F	84	20/05/2021	26/05/2021	Hipertensão

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.000 (60,4%)	1.524 (23,0%)	735 (11,1%)	424 (6,4%)

► Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	6.683	100%	2,4%	237,9
1	=	Campo Grande	2.795	41,8%	2,7%	308,5
2	=	Dourados	486	7,3%	1,6%	215,5
3	=	Três Lagoas	394	5,9%	2,5%	319,6
4	=	Corumbá	371	5,6%	2,8%	331,1
5	=	Naviraí	201	3,0%	2,5%	360,9
6	=	Ponta Porã	184	2,8%	2,5%	195,9
7	=	Sidrolândia	134	2,0%	2,8%	226,2
8	=	Aquidauana	126	1,9%	2,9%	262,3
9	=	Paranaíba	107	1,6%	2,9%	253,1
10	=	Cassilândia	78	1,2%	3,1%	354,5
11	=	Miranda	72	1,1%	3,0%	255,1
12	=	Coxim	67	1,0%	2,3%	200,2
12	=	Maracaju	67	1,0%	1,4%	139,5
13	=	Nova Andradina	66	1,0%	2,3%	119,5
14	=	Anastácio	60	0,9%	3,1%	237,7
15	▲	Fátima do Sul	59	0,9%	2,4%	307,8
16	▼	São Gabriel do Oeste	58	0,9%	1,8%	213,1
17	=	Rio Verde de Mato Grosso	57	0,9%	3,3%	285,4
18	=	Costa Rica	55	0,8%	2,2%	260,1
19	=	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
20	▲	Bonito	52	0,8%	2,1%	234,3
20	=	Terenos	52	0,8%	3,7%	233,5

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Rio Brilhante	51	0,8%	1,3%	133,6
22	▲	Amambai	48	0,7%	2,0%	120,5
22	▲	Ivinhema	48	0,7%	1,5%	206,6
23	▲	Chapadão do Sul	47	0,7%	1,3%	181,7
24	▲	Aparecida do Taboado	45	0,7%	1,6%	172,6
24	▲	Jardim	45	0,7%	3,4%	171,5
25	▲	Água Clara	44	0,7%	2,4%	278,9
26	▲	Ribas do Rio Pardo	40	0,6%	2,6%	160,2
27	▲	Eldorado	37	0,6%	3,1%	298,4
28	▲	Itaporã	36	0,5%	2,1%	143,1
29	▲	Bataguassu	30	0,4%	1,2%	128,6
30	▲	Caarapó	29	0,4%	0,9%	94,8
30	=	Itaquiraí	29	0,4%	1,7%	135,7
31	=	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,4%	124,8
32	=	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
32	=	Porto Murtinho	27	0,4%	2,6%	156,1
33	=	Deodápolis	25	0,4%	1,5%	192,5
34	▲	Mundo Novo	23	0,3%	1,3%	124,5
34	=	Sonora	23	0,3%	1,9%	116,6
35	=	Camapuã	22	0,3%	3,1%	160,7
36	=	Bela Vista	20	0,3%	2,5%	80,9
36	=	Glória de Dourados	20	0,3%	1,9%	201,0
36	▲	Vicentina	20	0,3%	2,6%	327,4
37	=	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,5%	193,4
38	=	Nioaque	18	0,3%	2,1%	129,9
39	=	Angélica	16	0,2%	1,8%	146,4
39	▲	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
40	=	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,0%	97,7
40	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
41	=	Sete Quedas	14	0,2%	2,3%	130,0
42	=	Anaurilândia	13	0,2%	3,2%	143,2
42	=	Pedro Gomes	13	0,2%	2,7%	170,6
43	=	Batayporã	12	0,2%	1,5%	105,7
43	▲	Bodoquena	12	0,2%	3,7%	153,1
44	=	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

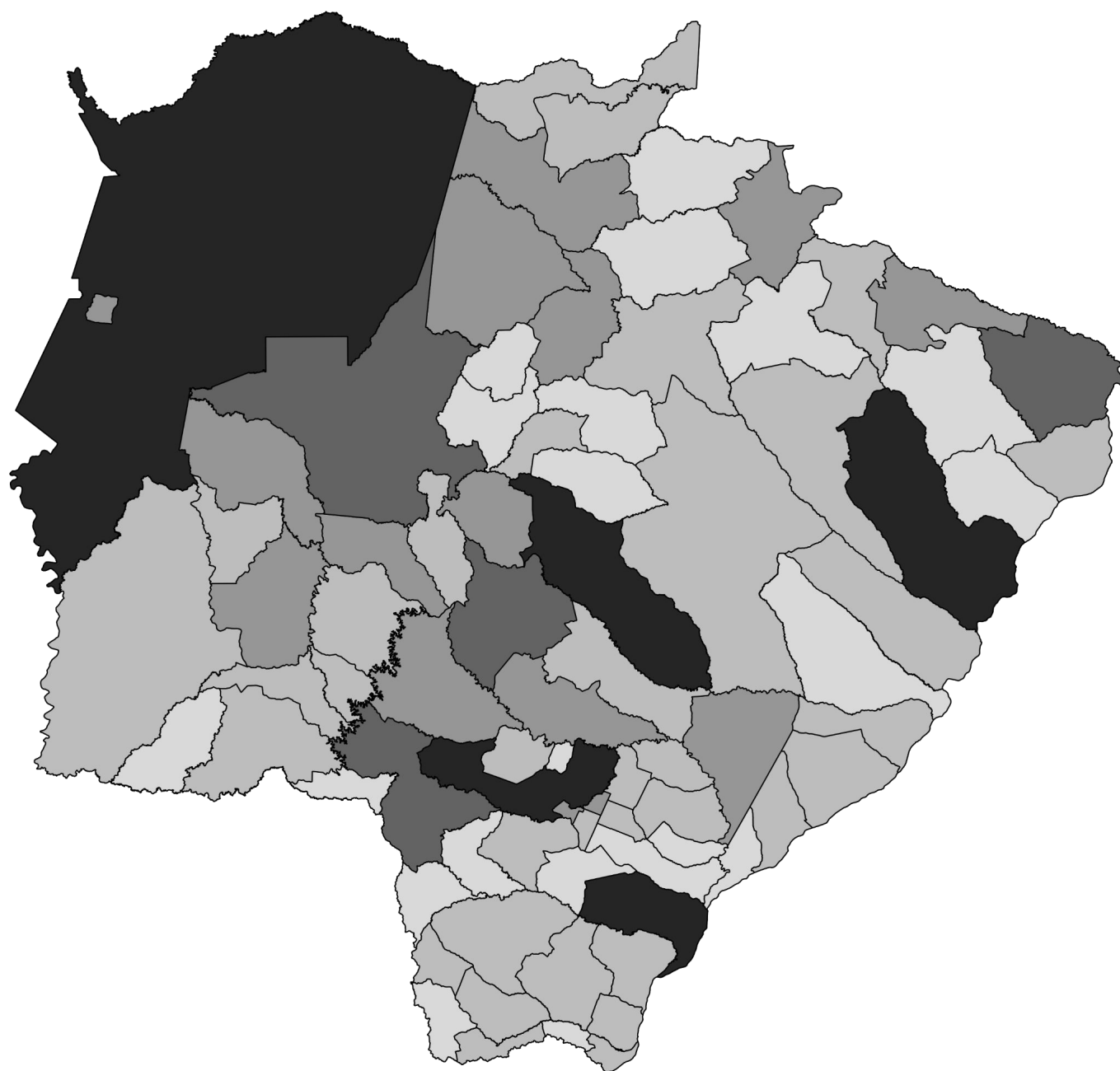
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	=	Rochedo	10	0,1%	2,8%	196,9
46	=	Aral Moreira	9	0,1%	2,1%	73,0
46	=	Bandeirantes	9	0,1%	1,9%	123,9
47	▲	Antônio João	8	0,1%	2,1%	88,7
47	=	Caracol	8	0,1%	2,5%	129,4
47	=	Douradina	8	0,1%	1,6%	133,9
47	=	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
47	=	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
47	=	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
47	=	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
47	=	Rio Negro	8	0,1%	2,1%	166,9
48	=	Jaraguari	7	0,1%	3,1%	96,4
48	=	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,6%	88,6
49	=	Alcinópolis	6	0,1%	2,7%	110,8
49	=	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
49	=	Selvéria	6	0,1%	1,7%	91,7
49	=	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
50	=	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
50	=	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,5%	135,7
51	=	Japorã	4	0,1%	2,4%	43,3
51	=	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
52	=	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

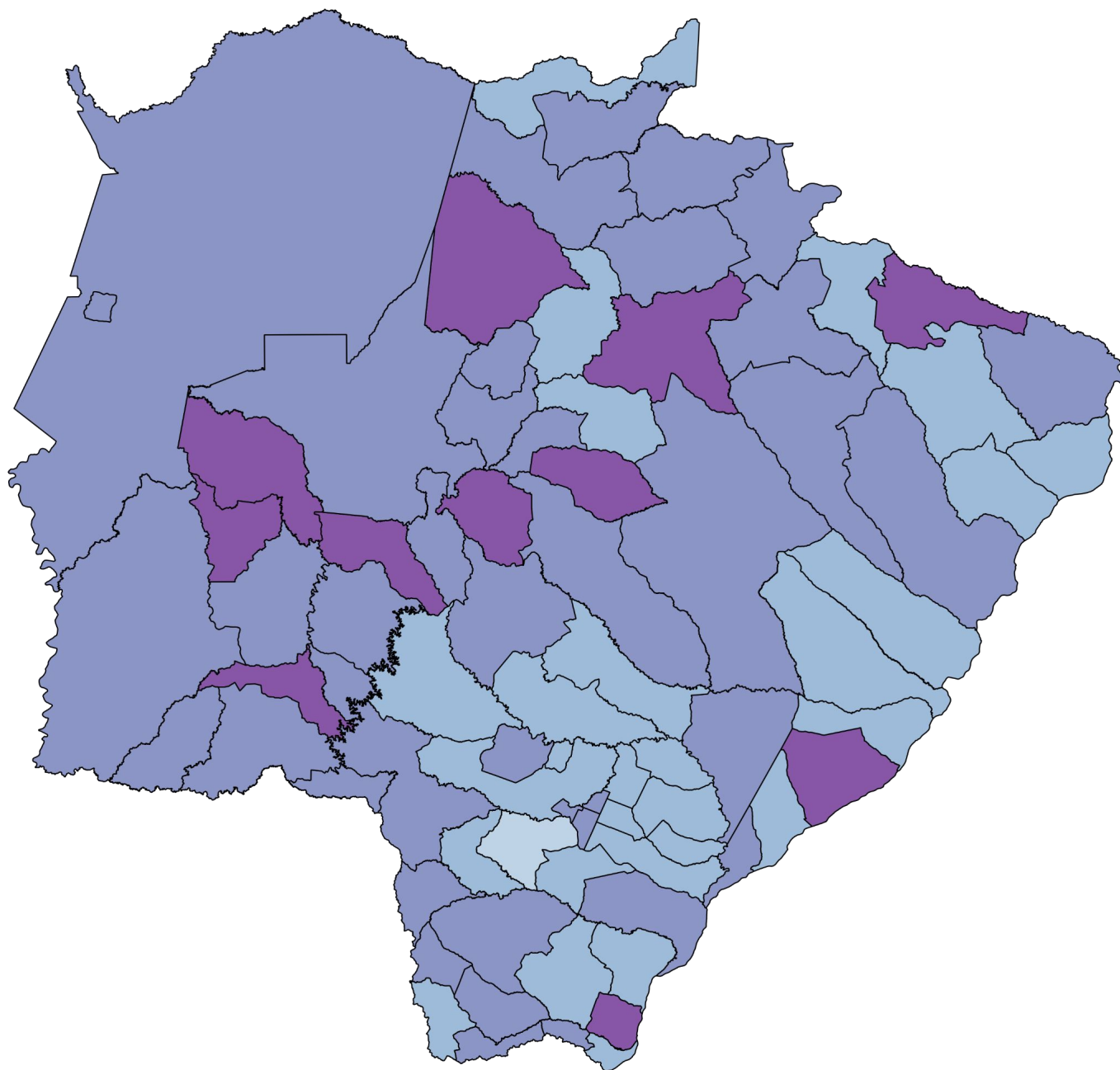


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



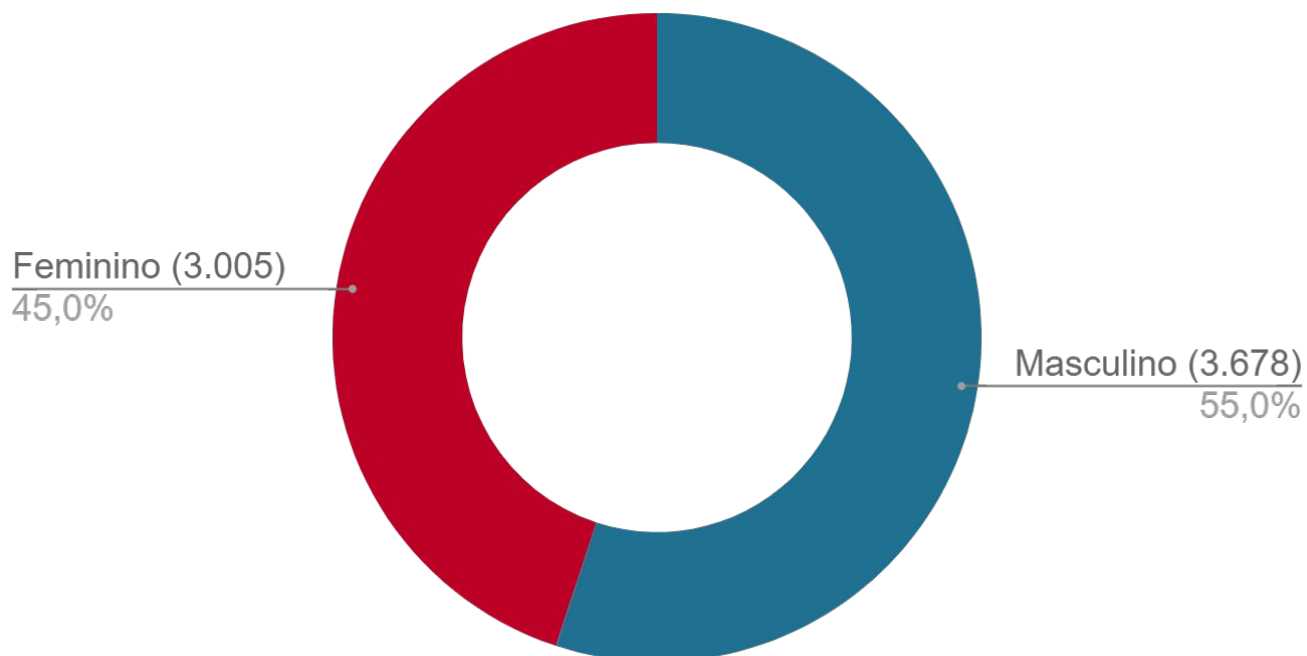
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

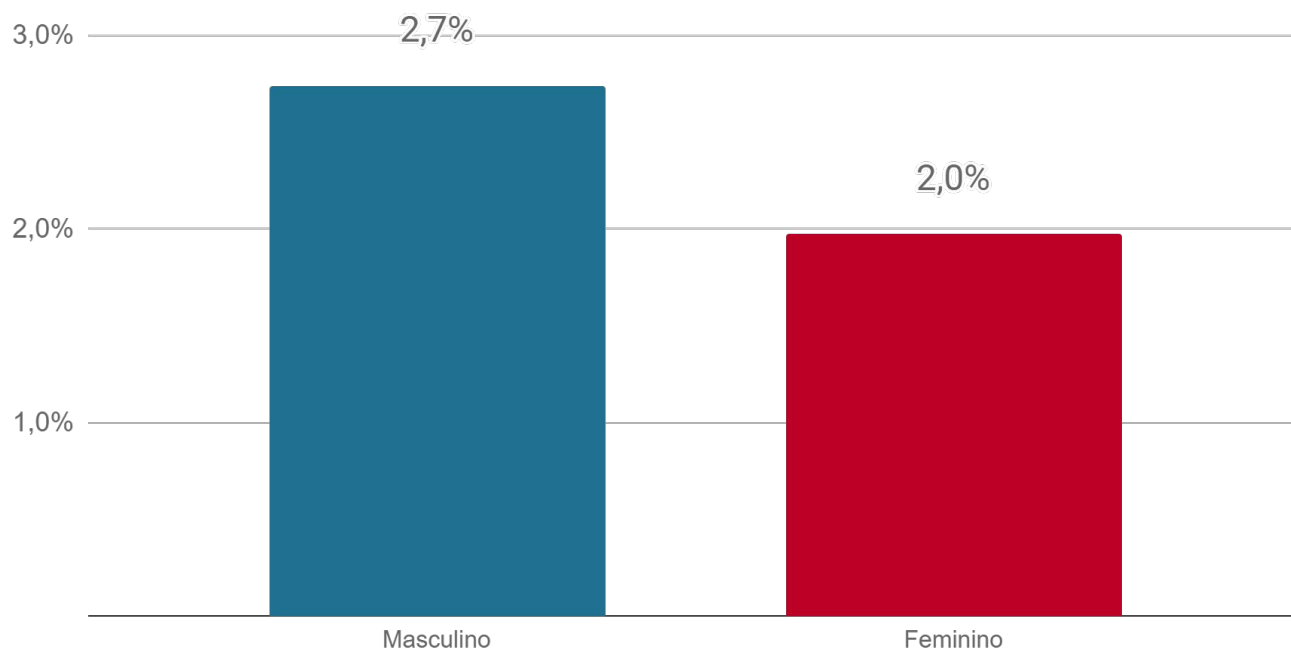
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

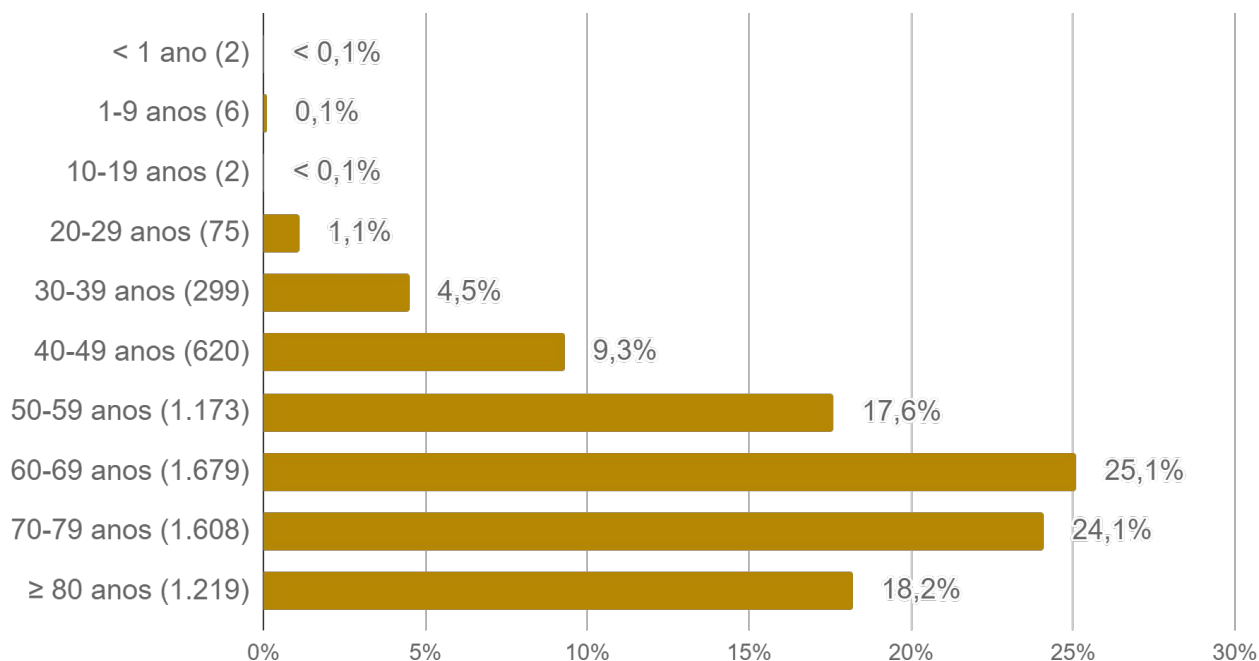


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

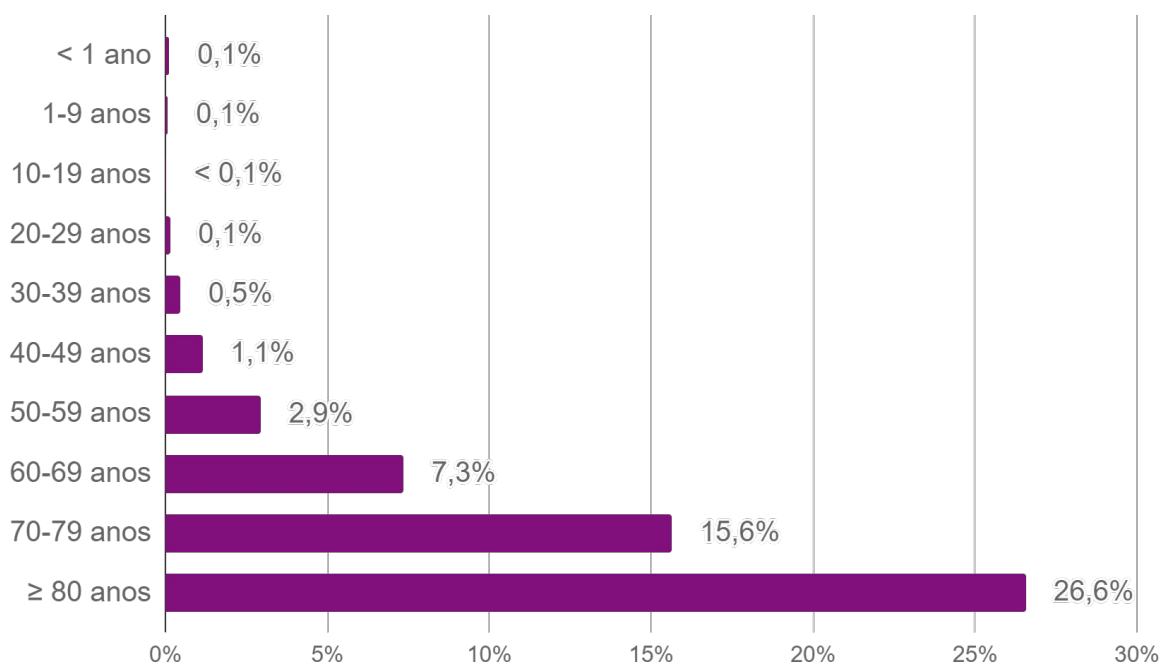
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

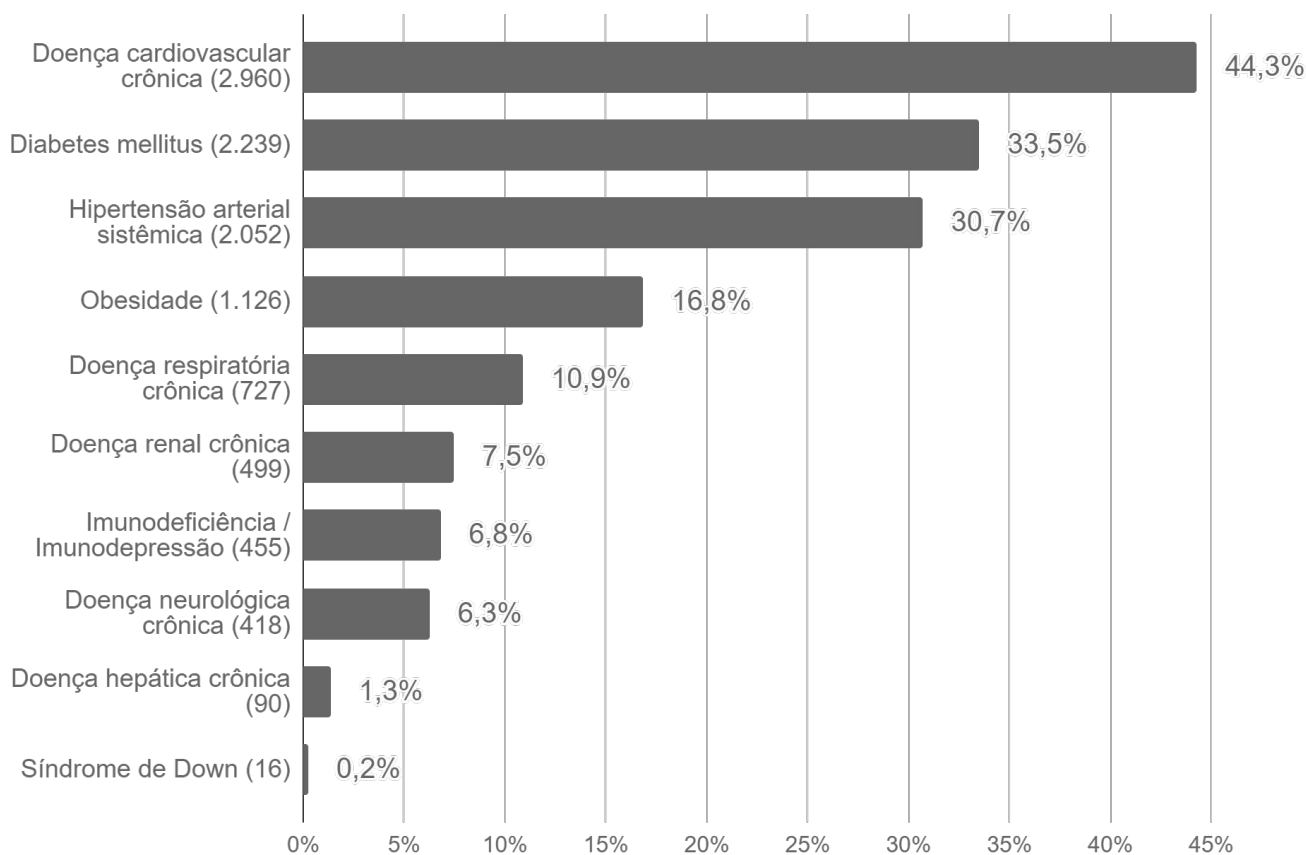
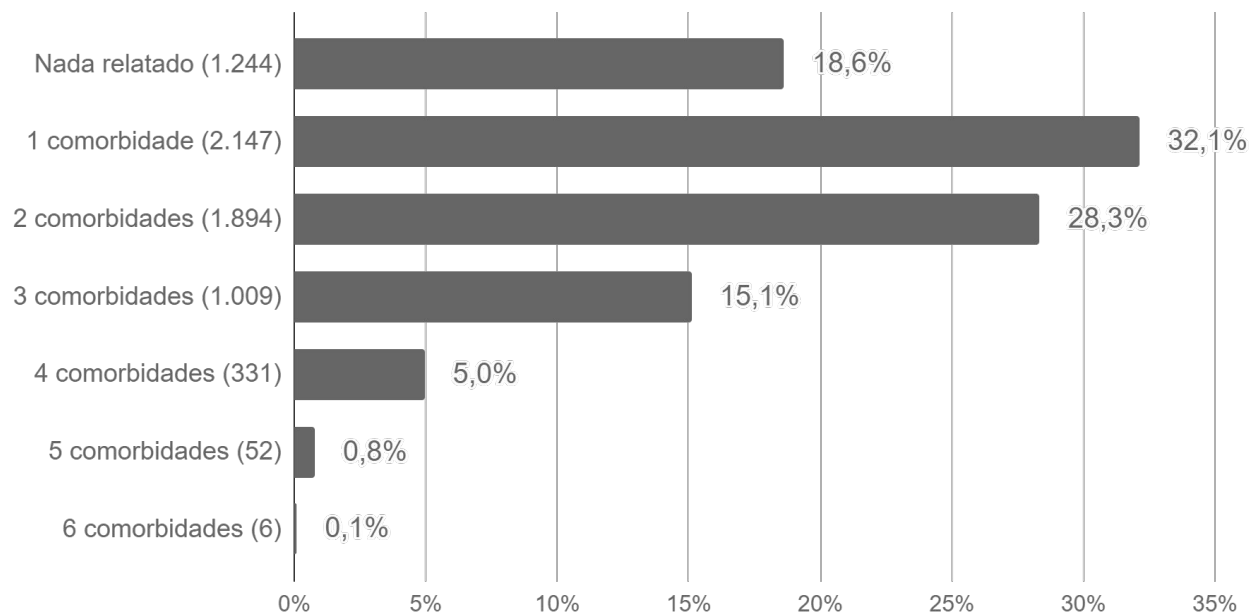


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



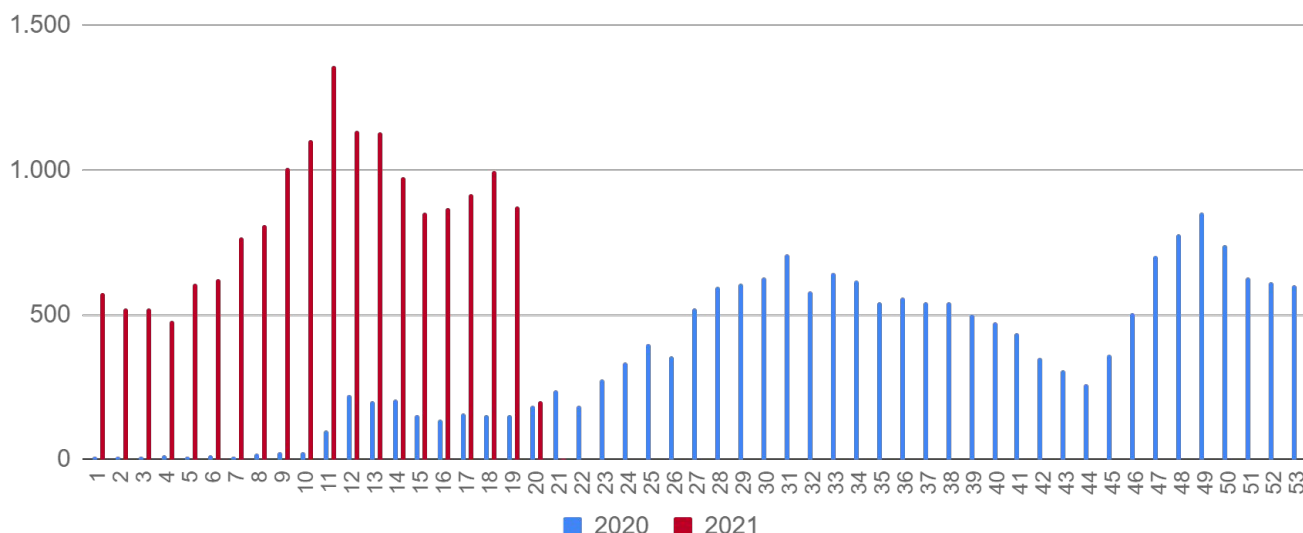
Fonte: SES / MS

*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.

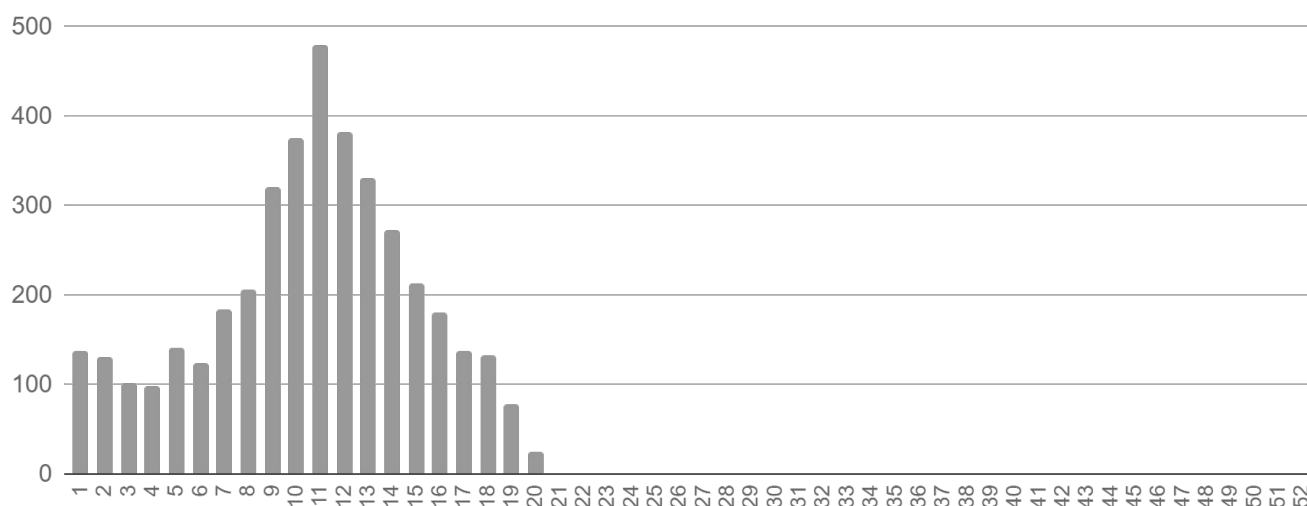
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	Crhistinne 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