

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **01**

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	
844.555	100%	292.677	34,7%	540.045	63,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.423	0,3%	9.410	1,1%

Óbitos	Letalidade
6.867	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 31/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 01/06/2021.

► 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	16.078	10.899	5.179	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	10.527	7.490	3.037	28,8%
Teste rápido	7.561	6.459	1.102	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

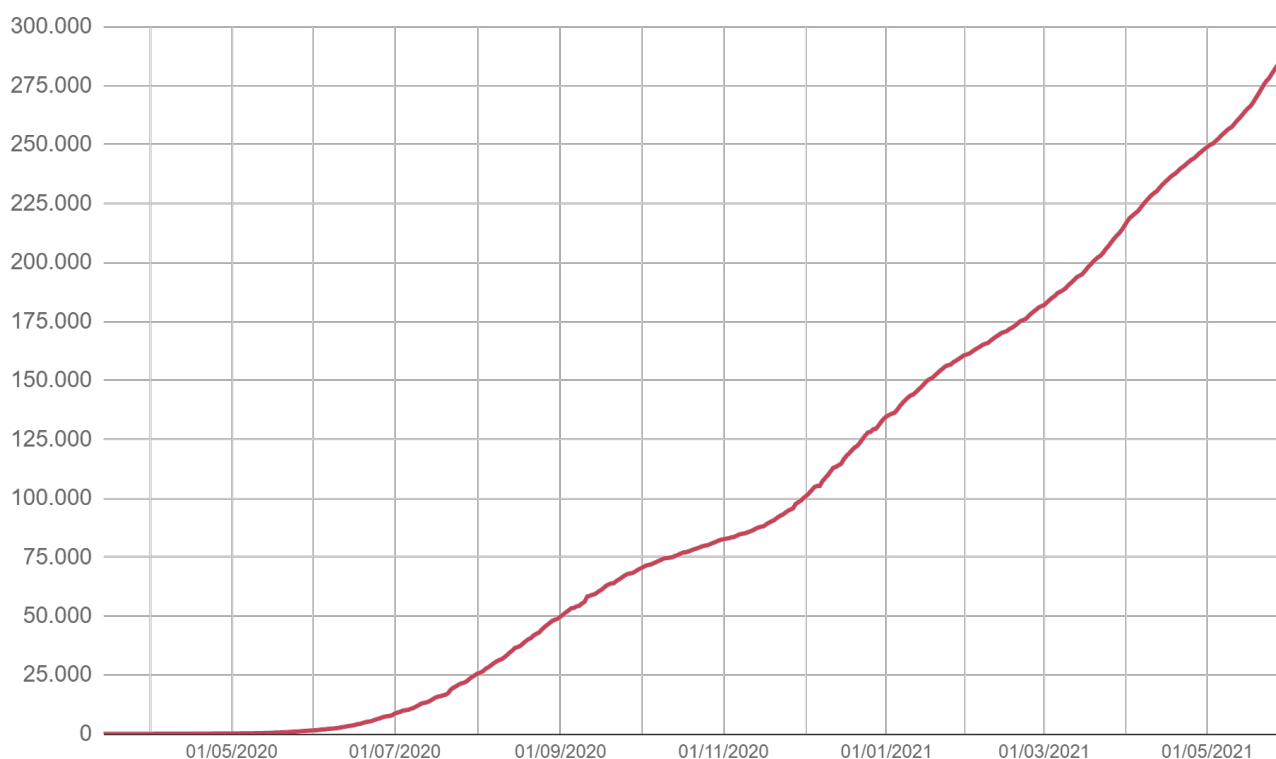
► Casos confirmados novos

Dia 31/05/2021	Dia 01/06/2021
290.725	292.677
Casos novos	Variação
+1.952	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

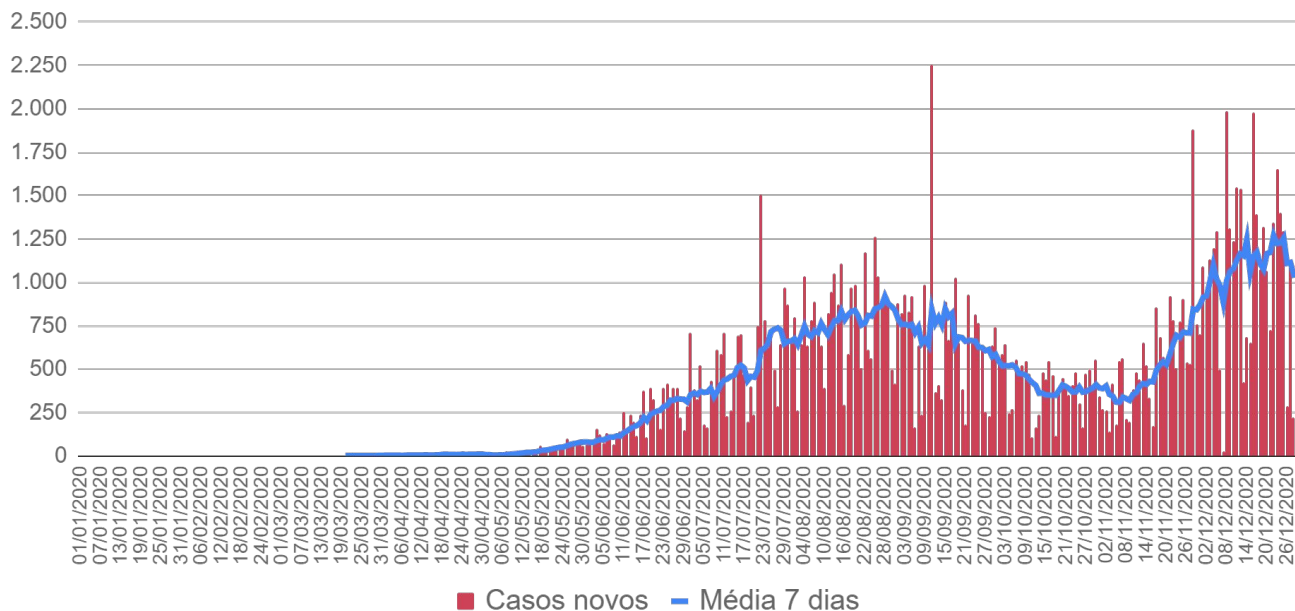


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

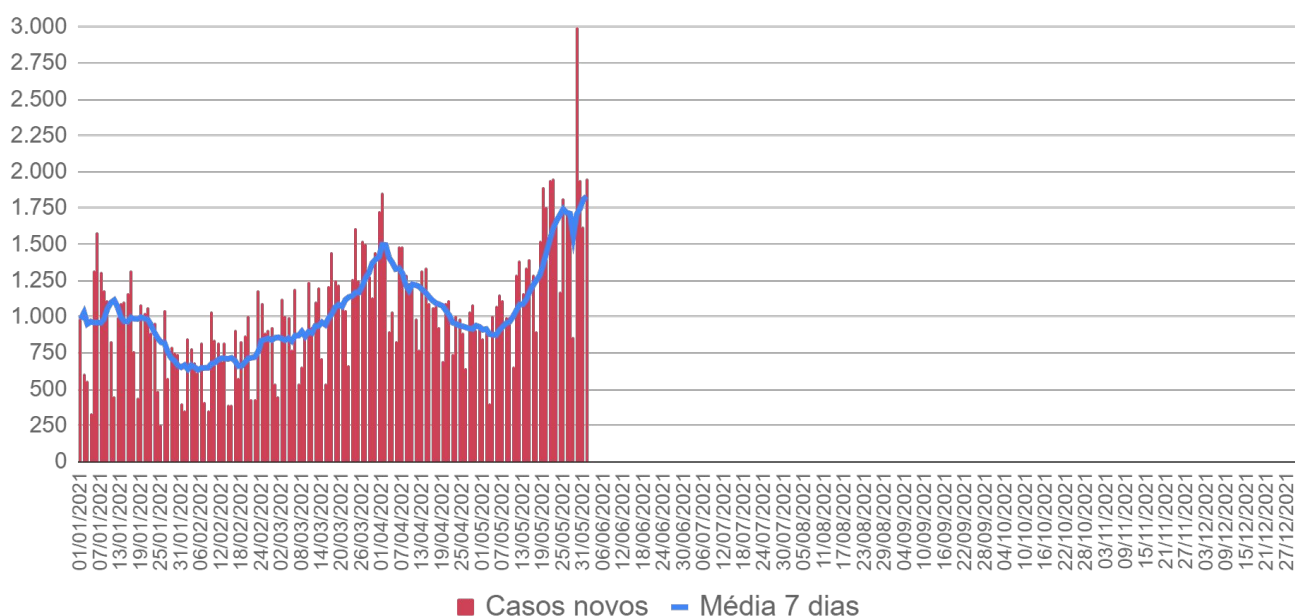
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

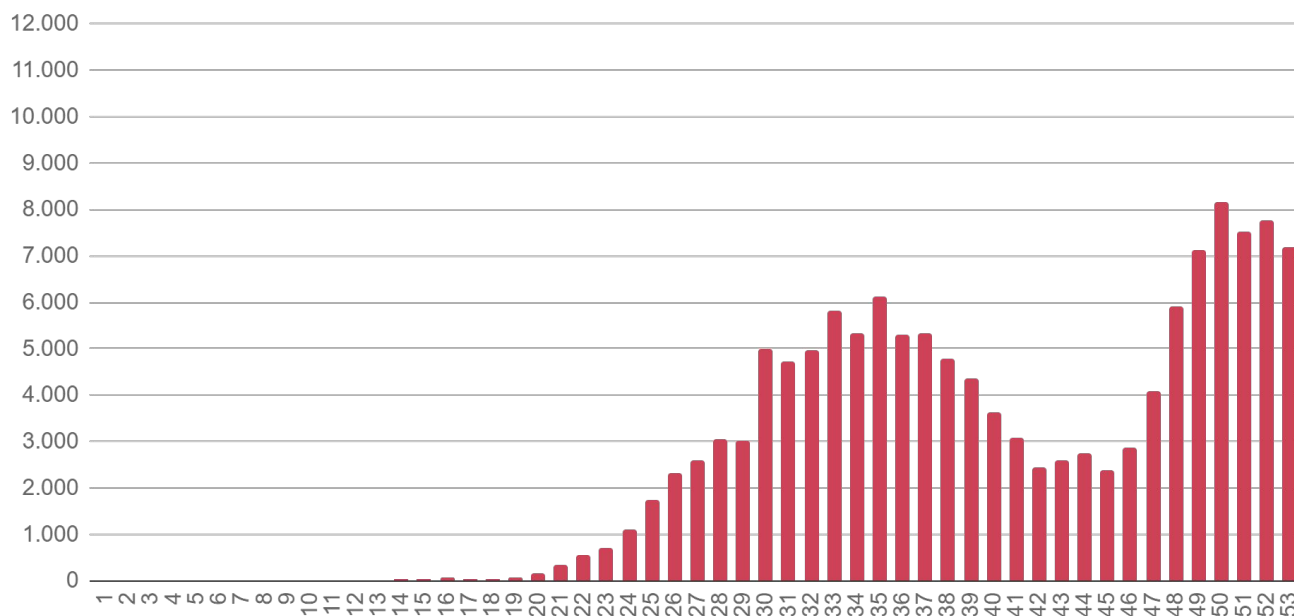


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

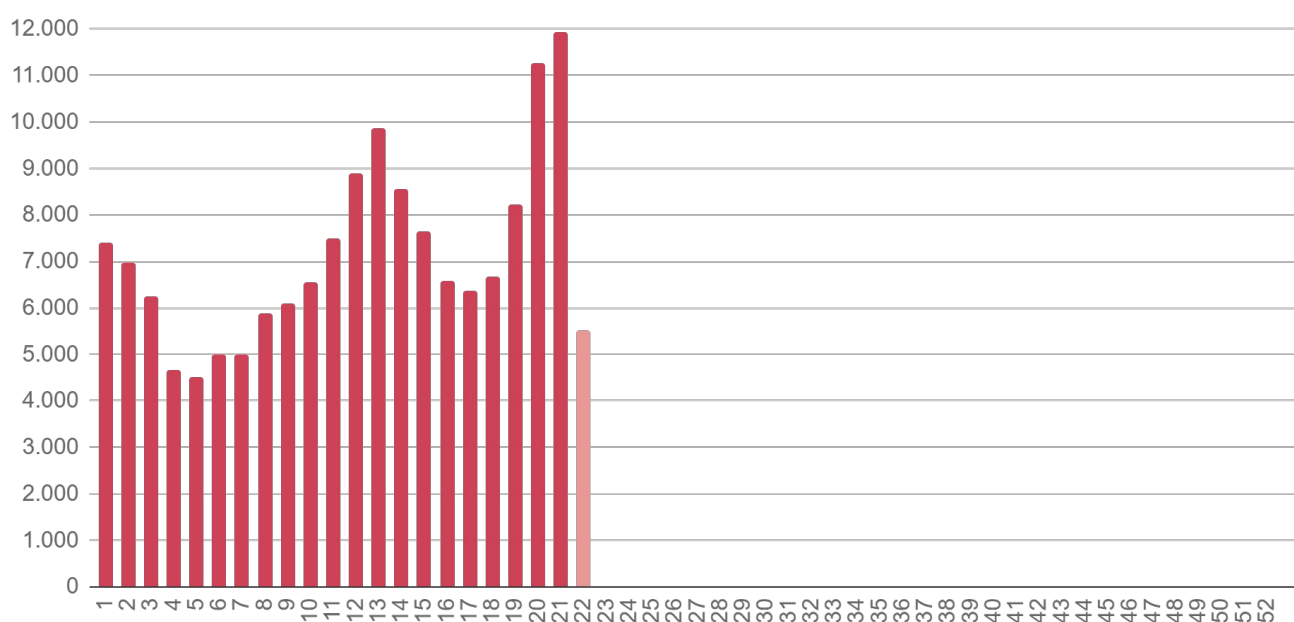
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

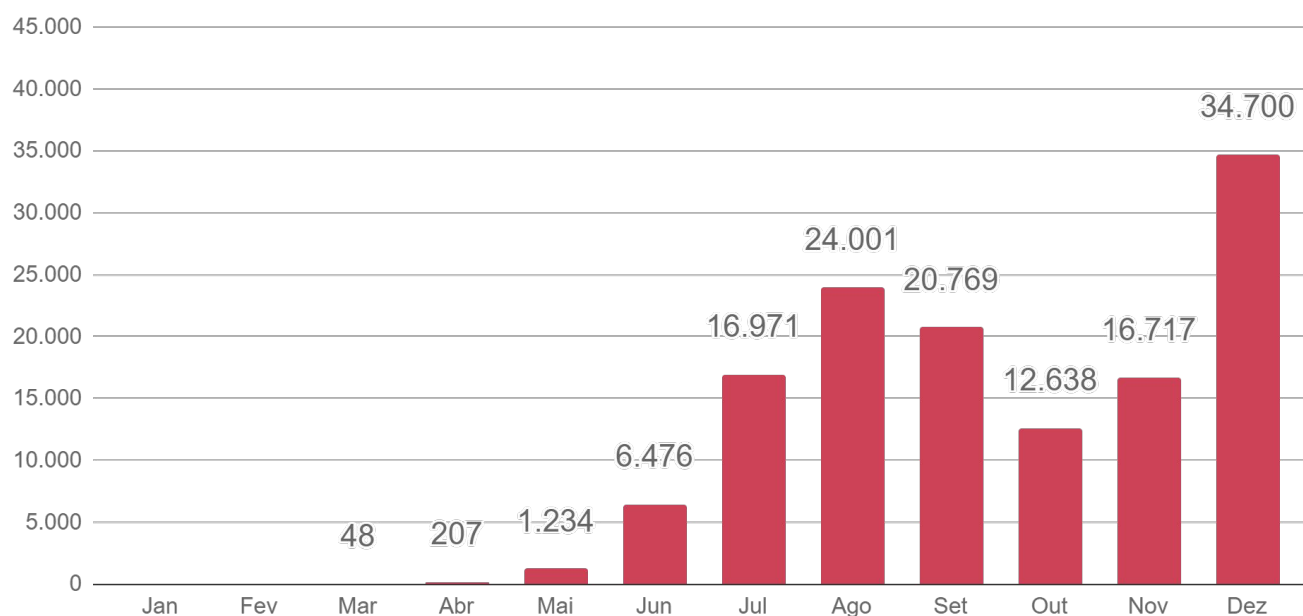


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

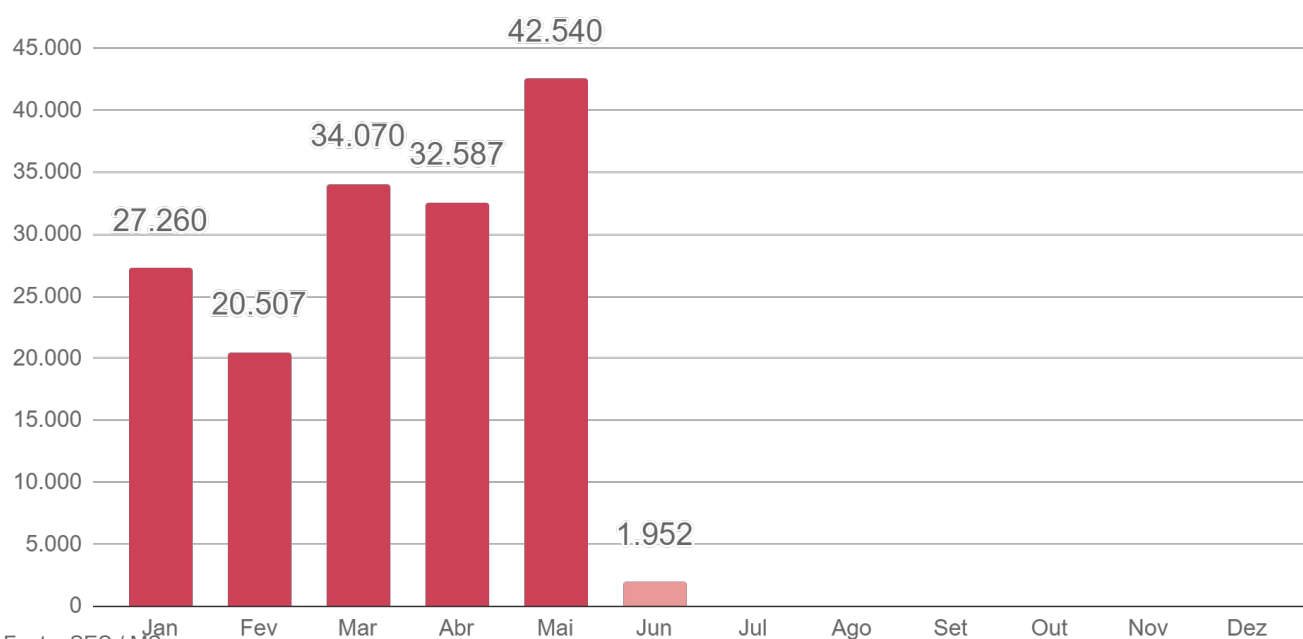
► Casos confirmados por mês - 2020



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

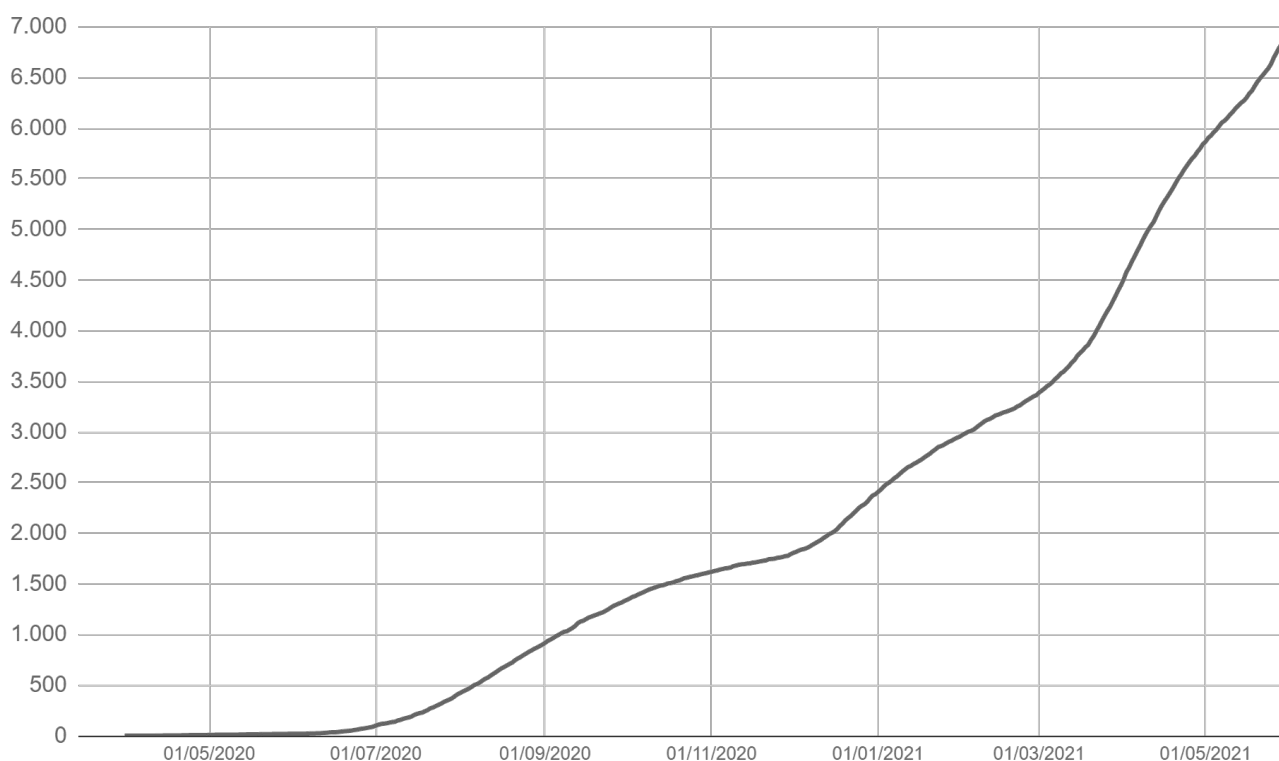
► Óbitos novos

Dia 31/05/2021	Dia 01/06/2021
6.815	6.867
Óbitos novos	Variação
+52	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

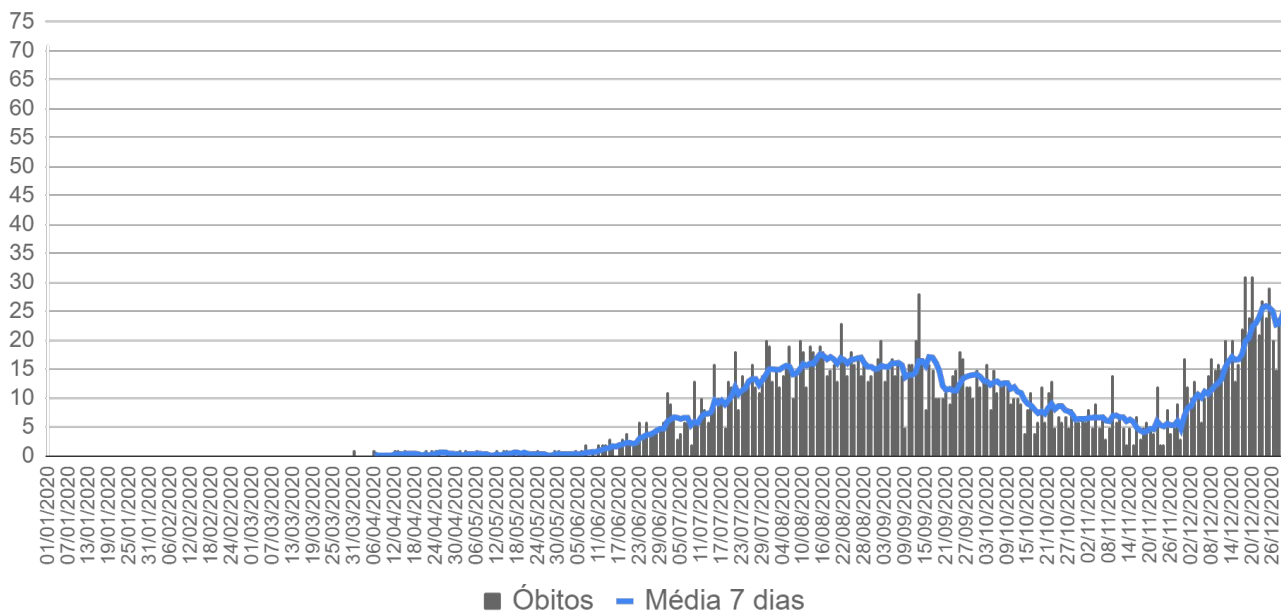


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

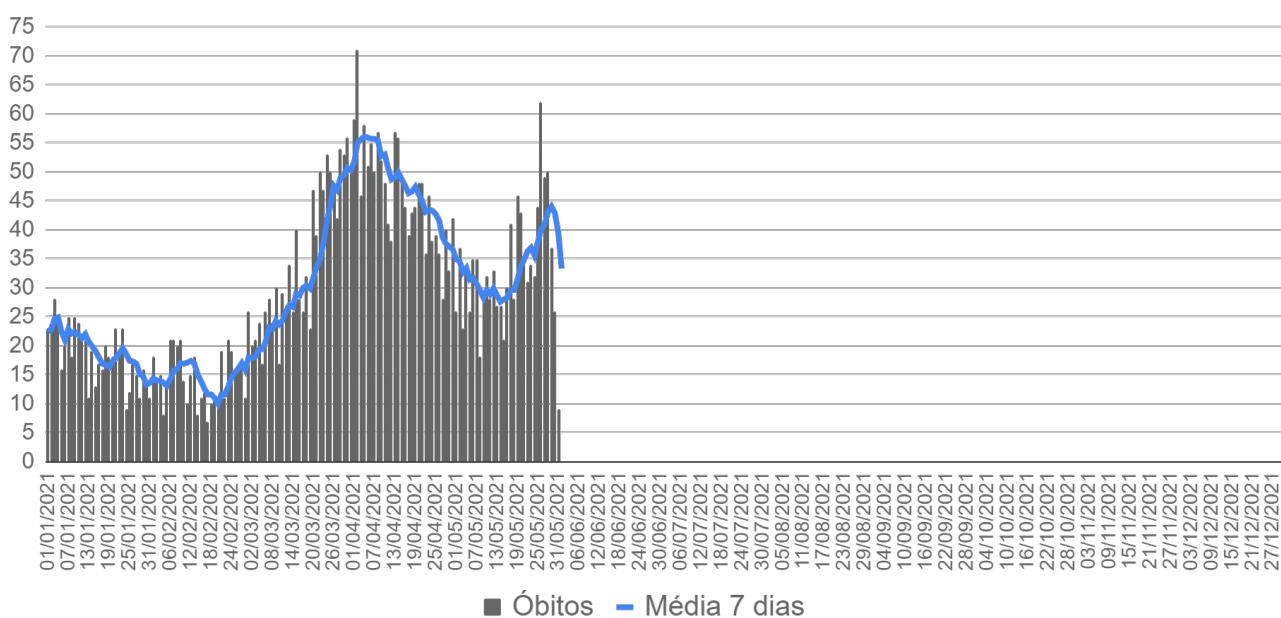
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

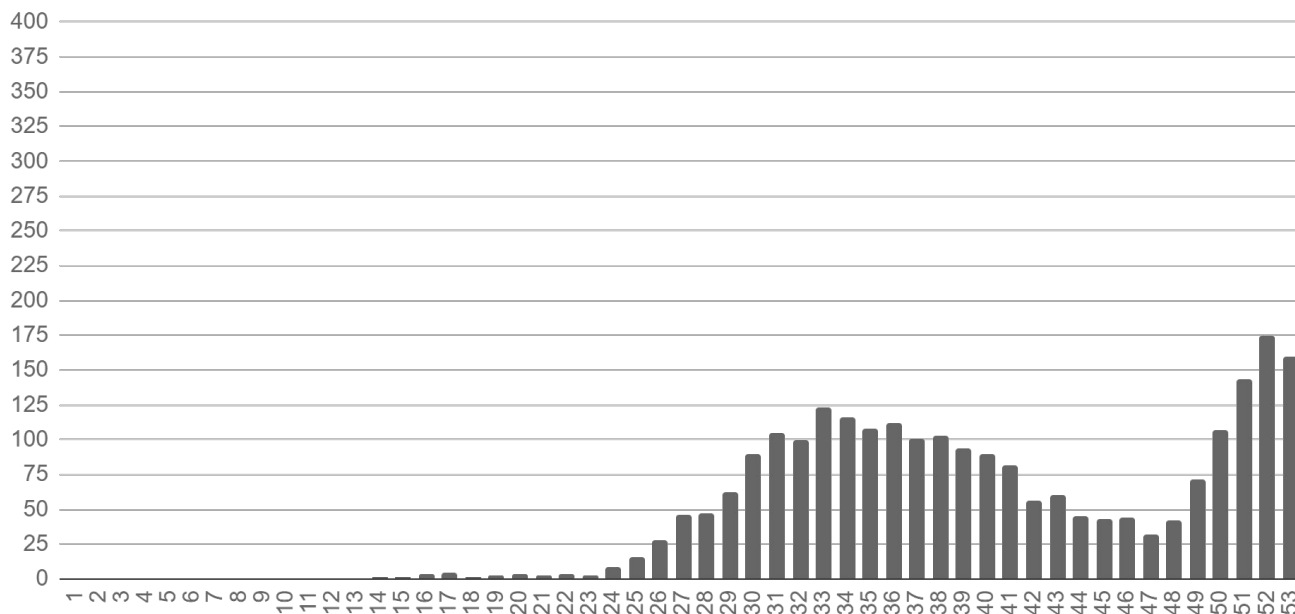


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

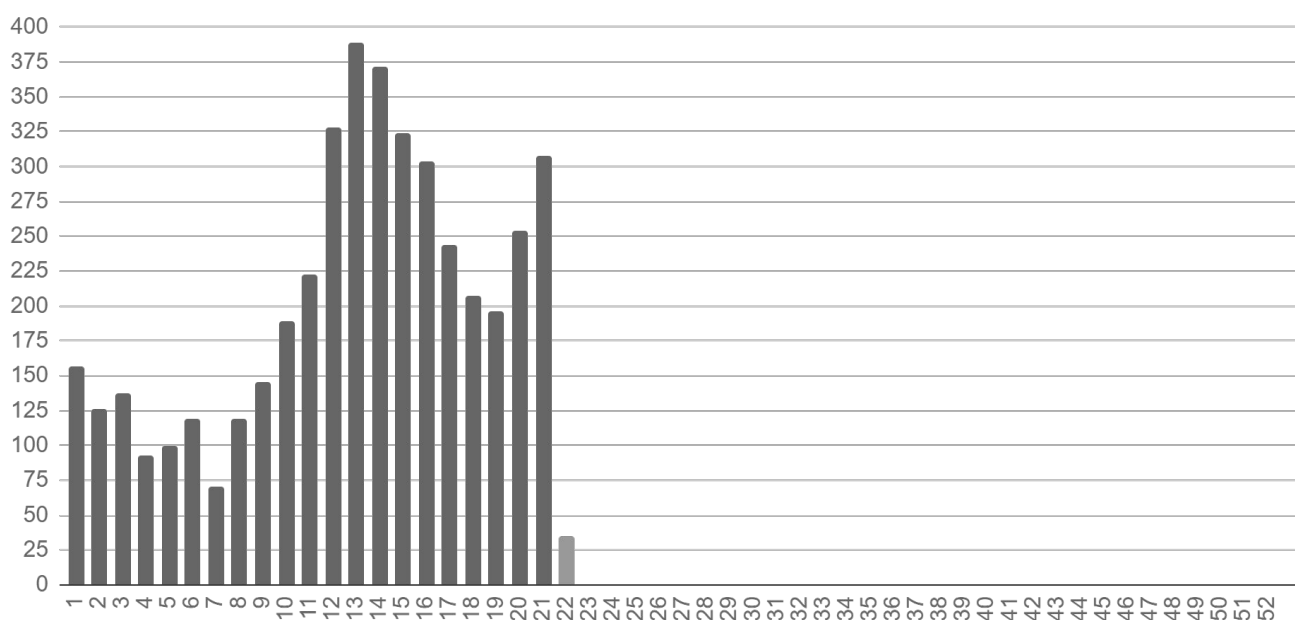
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

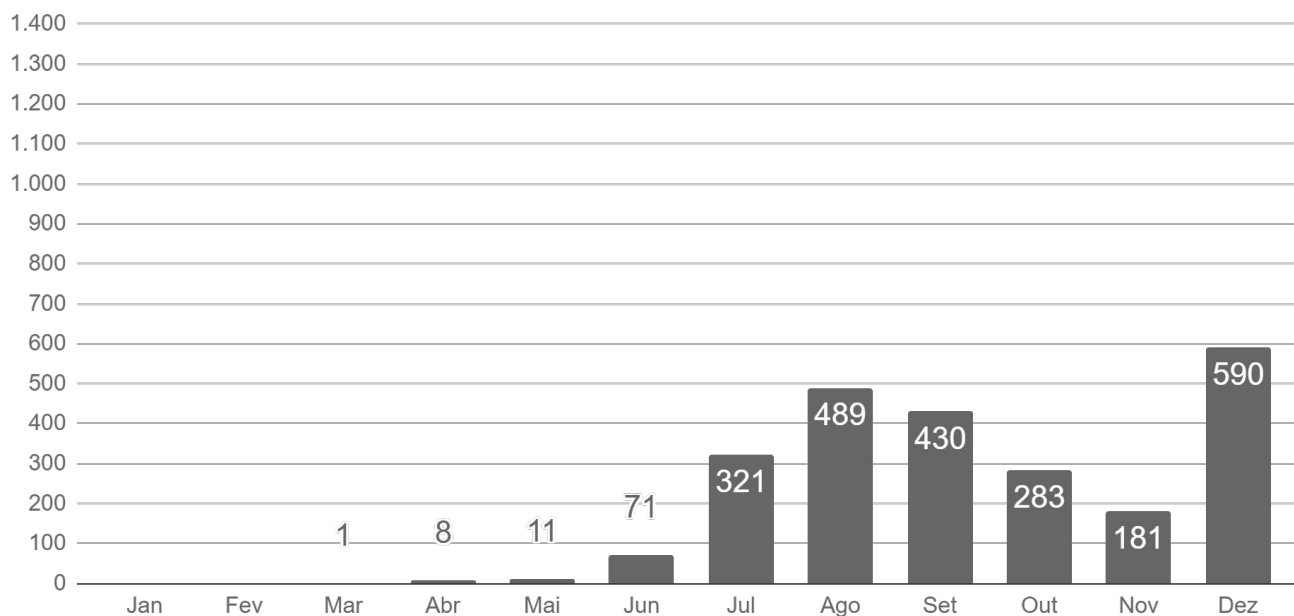


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

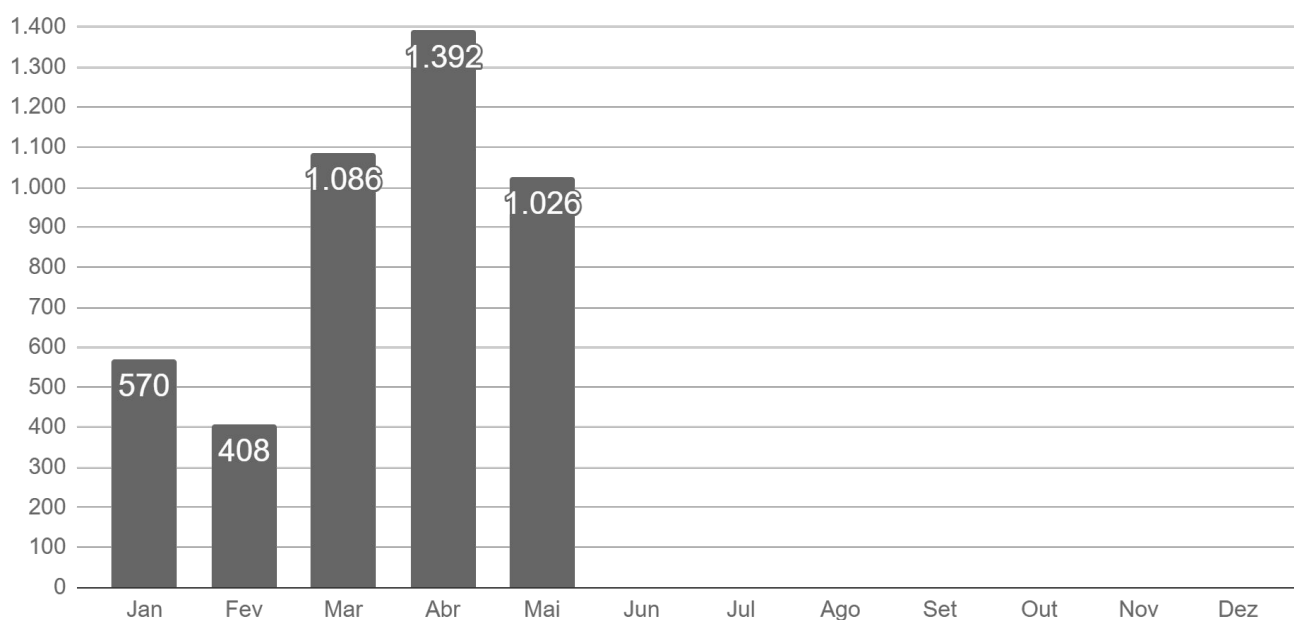
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	31/05/2021	01/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	105.170	105.705	+535	+0,5%
Dourados	32.046	32.234	+188	+0,6%
Aparecida do Taboado	2.943	3.021	+78	+2,7%
Rio Brilhante	4.093	4.170	+77	+1,9%
Três Lagoas	15.951	16.014	+63	+0,4%
Amambai	2.515	2.572	+57	+2,3%
Ponta Porã	7.742	7.797	+55	+0,7%
Caarapó	3.366	3.420	+54	+1,6%
São Gabriel do Oeste	3.250	3.295	+45	+1,4%
Anastácio	1.960	2.001	+41	+2,1%
Maracaju	4.905	4.945	+40	+0,8%
Coxim	3.107	3.142	+35	+1,1%
Ivinhema	3.348	3.383	+35	+1,0%
Bonito	2.563	2.592	+29	+1,1%
Selvíria	396	425	+29	+7,3%
Naviraí	8.057	8.085	+28	+0,3%
Ladário	2.452	2.478	+26	+1,1%
Terenos	1.338	1.364	+26	+1,9%
Chapadão do Sul	3.579	3.604	+25	+0,7%
Bataguassu	2.633	2.657	+24	+0,9%
Rio Verde de Mato Grosso	1.779	1.802	+23	+1,3%
Laguna Carapã	500	521	+21	+4,2%
Santa Rita do Pardo	435	455	+20	+4,6%
Sidrolândia	4.783	4.803	+20	+0,4%
Fátima do Sul	2.470	2.489	+19	+0,8%
Paranaíba	3.720	3.738	+18	+0,5%
Rio Negro	396	414	+18	+4,5%
Itaquiraí	1.782	1.799	+17	+1,0%
Nova Alvorada do Sul	1.872	1.888	+16	+0,9%
Porto Murtinho	1.111	1.127	+16	+1,4%
Corumbá	13.614	13.628	+14	+0,1%
Glória de Dourados	1.066	1.080	+14	+1,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	31/05/2021	01/06/2021	Casos novos	Variação
Água Clara	1.921	1.934	+13	+0,7%
Aquidauana	4.421	4.434	+13	+0,3%
Costa Rica	2.590	2.603	+13	+0,5%
Jateí	412	425	+13	+3,2%
Mundo Novo	1.913	1.924	+11	+0,6%
Nova Andradina	2.977	2.988	+11	+0,4%
Anaurilândia	419	429	+10	+2,4%
Angélica	977	987	+10	+1,0%
Deodápolis	1.461	1.471	+10	+0,7%
Miranda	2.476	2.486	+10	+0,4%
Bodoquena	341	350	+9	+2,6%
Coronel Sapucaia	787	796	+9	+1,1%
Eldorado	1.201	1.210	+9	+0,7%
Jardim	1.395	1.404	+9	+0,6%
Sete Quedas	628	637	+9	+1,4%
Guia Lopes da Laguna	761	769	+8	+1,1%
Nioaque	874	882	+8	+0,9%
Alcinópolis	240	247	+7	+2,9%
Bela Vista	817	824	+7	+0,9%
Novo Horizonte do Sul	346	353	+7	+2,0%
Antônio João	388	394	+6	+1,5%
Vicentina	804	810	+6	+0,7%
Cassilândia	2.519	2.524	+5	+0,2%
Rochedo	355	360	+5	+1,4%
Bandeirantes	491	495	+4	+0,8%
Batayporã	837	841	+4	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	930	934	+4	+0,4%
Paraíso das Águas	291	295	+4	+1,4%
Pedro Gomes	501	505	+4	+0,8%
Ribas do Rio Pardo	1.570	1.574	+4	+0,3%
Iguatemi	823	825	+2	+0,2%
Japorã	174	176	+2	+1,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	31/05/2021	01/06/2021	Casos novos	Variação
Jaraguari	228	230	+2	+0,9%
Aral Moreira	440	441	+1	+0,2%
Inocência	793	794	+1	+0,1%
Itaporã	1.721	1.722	+1	+0,1%
Paranhos	450	451	+1	+0,2%
Caracol	339	338	-1	-0,3%
Douradina	532	530	-2	-0,4%
Camapuã	721	718	-3	-0,4%
Mato Grosso do Sul	290.725	292.677	+1.952	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	648	247	0,1%	4.560	9
Anastácio	5.239	2.001	0,7%	7.929	74
Aquidauana	12.309	4.434	1,5%	9.232	194
Bandeirantes	1.168	495	0,2%	6.813	12
Bela Vista	2.293	824	0,3%	3.331	25
Bodoquena	1.019	350	0,1%	4.465	34
Bonito	6.065	2.592	0,9%	11.681	54
Camapuã	2.237	718	0,2%	5.244	16
Campo Grande	321.262	105.705	36,1%	11.666	4.075
Caracol	769	338	0,1%	5.467	6
Chapadão do Sul	10.924	3.604	1,2%	13.934	68
Corguinho	565	210	0,1%	3.469	1
Costa Rica	9.819	2.603	0,9%	12.312	96
Coxim	8.487	3.142	1,1%	9.391	102
Dois Irmãos do Buriti	2.713	934	0,3%	8.145	29
Figueirão	452	122	< 0,1%	3.988	2
Guia Lopes da Laguna	2.221	769	0,3%	7.828	58
Jaraguari	723	230	0,1%	3.166	5
Jardim	4.680	1.404	0,5%	5.351	82
Maracaju	16.856	4.945	1,7%	10.297	190
Miranda	6.200	2.486	0,8%	8.809	90
Nioaque	3.077	882	0,3%	6.363	35
Nova Alvorada do Sul	4.360	1.888	0,6%	8.417	32
Paraíso das Águas	1.150	295	0,1%	5.218	2
Pedro Gomes	1.324	505	0,2%	6.626	7
Porto Murtinho	3.119	1.127	0,4%	6.515	25
Ribas do Rio Pardo	4.646	1.574	0,5%	6.305	141
Rio Negro	840	414	0,1%	8.638	16
Rio Verde de Mato Grosso	3.908	1.802	0,6%	9.022	95
Rochedo	1.895	360	0,1%	7.088	3
São Gabriel do Oeste	8.692	3.295	1,1%	12.105	122
Sidrolândia	12.151	4.803	1,6%	8.107	16
Sonora	3.915	1.193	0,4%	6.049	94
Terenos	3.798	1.364	0,5%	6.125	117

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	7.218	2.572	0,9%	6.458	182
Anaurilândia	945	429	0,1%	4.727	2
Angélica	2.806	987	0,3%	9.029	104
Antônio João	1.415	394	0,1%	4.368	29
Aral Moreira	1.449	441	0,2%	3.576	30
Batayporã	2.625	841	0,3%	7.410	86
Caarapó	8.612	3.420	1,2%	11.179	213
Coronel Sapucaia	2.177	796	0,3%	5.185	66
Deodápolis	3.763	1.471	0,5%	11.329	178
Douradina	1.426	530	0,2%	8.870	1
Dourados	91.456	32.234	11,0%	14.295	875
Eldorado	2.446	1.210	0,4%	9.758	38
Fátima do Sul	6.929	2.489	0,9%	12.984	131
Glória de Dourados	2.350	1.080	0,4%	10.854	2
Iguatemi	2.157	825	0,3%	5.100	2
Itaporã	4.868	1.722	0,6%	6.844	101
Itaquiraí	3.783	1.799	0,6%	8.416	114
Ivinhema	7.076	3.383	1,2%	14.562	247
Japorã	504	176	0,1%	1.904	10
Jateí	1.224	425	0,1%	10.570	16
Juti	1.189	508	0,2%	7.485	35
Laguna Carapã	1.363	521	0,2%	7.023	28
Mundo Novo	4.841	1.924	0,7%	10.415	50
Naviraí	18.300	8.085	2,8%	14.518	346
Nova Andradina	10.457	2.988	1,0%	5.411	245
Novo Horizonte do Sul	1.266	353	0,1%	9.582	90
Paranhos	1.059	451	0,2%	3.131	-
Ponta Porã	20.988	7.797	2,7%	8.300	277
Rio Brilhante	10.580	4.170	1,4%	10.920	142
Sete Quedas	1.676	637	0,2%	5.914	19
Tacuru	2.345	704	0,2%	6.030	11
Taquarussu	1.874	229	0,1%	6.382	18
Vicentina	2.192	810	0,3%	13.259	83

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	5.228	1.934	0,7%	12.259	85
Aparecida do Taboado	6.160	3.021	1,0%	11.588	110
Bataguassu	5.490	2.657	0,9%	11.391	345
Brasilândia	2.643	953	0,3%	8.040	84
Cassilândia	8.080	2.524	0,9%	11.472	81
Inocência	2.436	794	0,3%	10.464	16
Paranaíba	10.057	3.738	1,3%	8.842	23
Santa Rita do Pardo	1.507	455	0,2%	5.759	59
Selvíria	1.230	425	0,1%	6.496	3
Três Lagoas	52.458	16.014	5,5%	12.990	449

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	39.965	13.628	4,7%	12.162	784
Ladário	6.418	2.478	0,8%	10.461	96

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

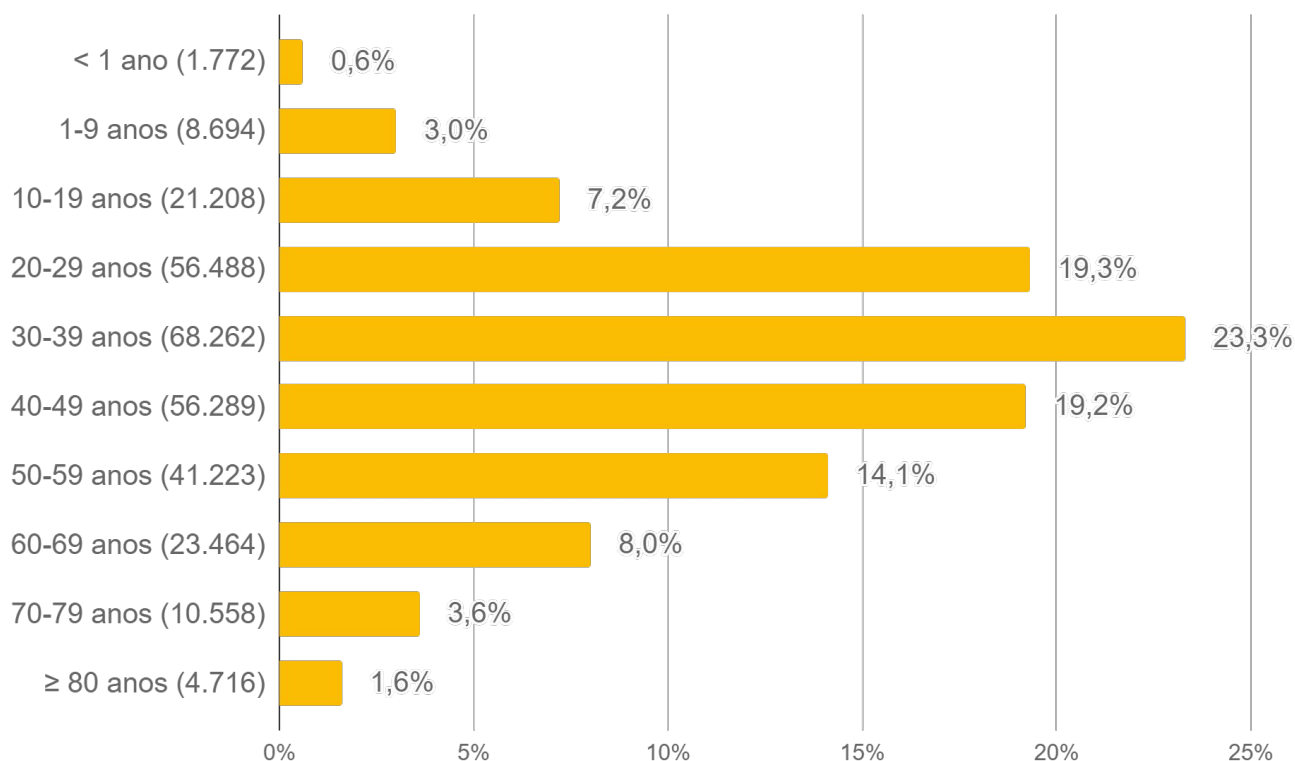
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

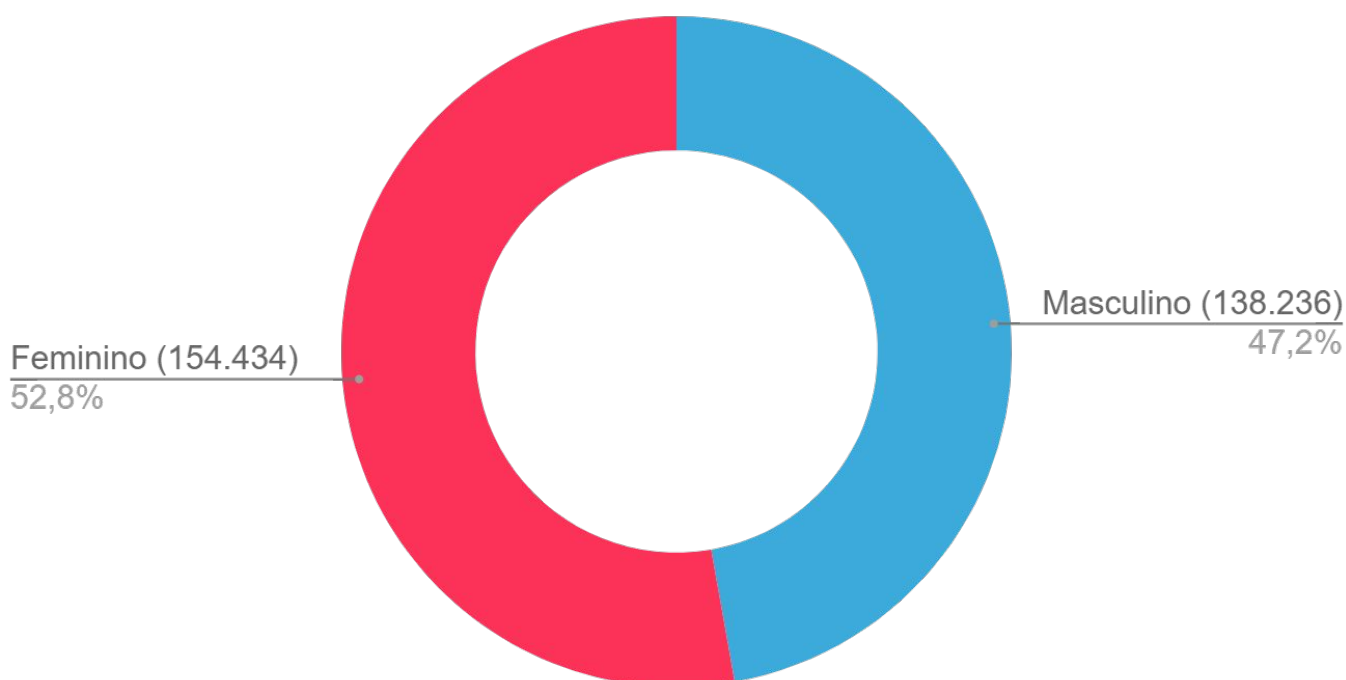
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
844 (0,3%)	3.349 (1,1%)	417 (0,1%)	288.067 (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	1.116	57,8%	790	40,9%			26	1,3%	1.932
Alcinópolis	106	43,1%	129	52,4%	1	0,4%	10	4,1%	246
Amambai	1.916	74,8%	544	21,2%	1		100	3,9%	2.561
Anastácio	1.353	68,1%	619	31,2%	2	0,1%	13	0,7%	1.987
Anaurilândia	177	42,0%	234	55,6%	1	0,2%	9	2,1%	421
Angélica	668	67,9%	289	29,4%			27	2,7%	984
Antônio João	234	59,5%	150	38,2%			9	2,3%	393
Aparecida do Taboado	935	31,0%	2.015	66,9%	1		63	2,1%	3.014
Aquidauana	2.556	57,8%	1.778	40,2%	13	0,3%	76	1,7%	4.423
Aral Moreira	184	41,8%	245	55,7%			11	2,5%	440
Bandeirantes	215	43,6%	273	55,4%	2	0,4%	3	0,6%	493
Bataguassu	255	9,6%	2.318	87,3%	1		80	3,0%	2.654
Batayporã	462	55,0%	367	43,7%			11	1,3%	840
Bela Vista	484	58,7%	312	37,9%			28	3,4%	824

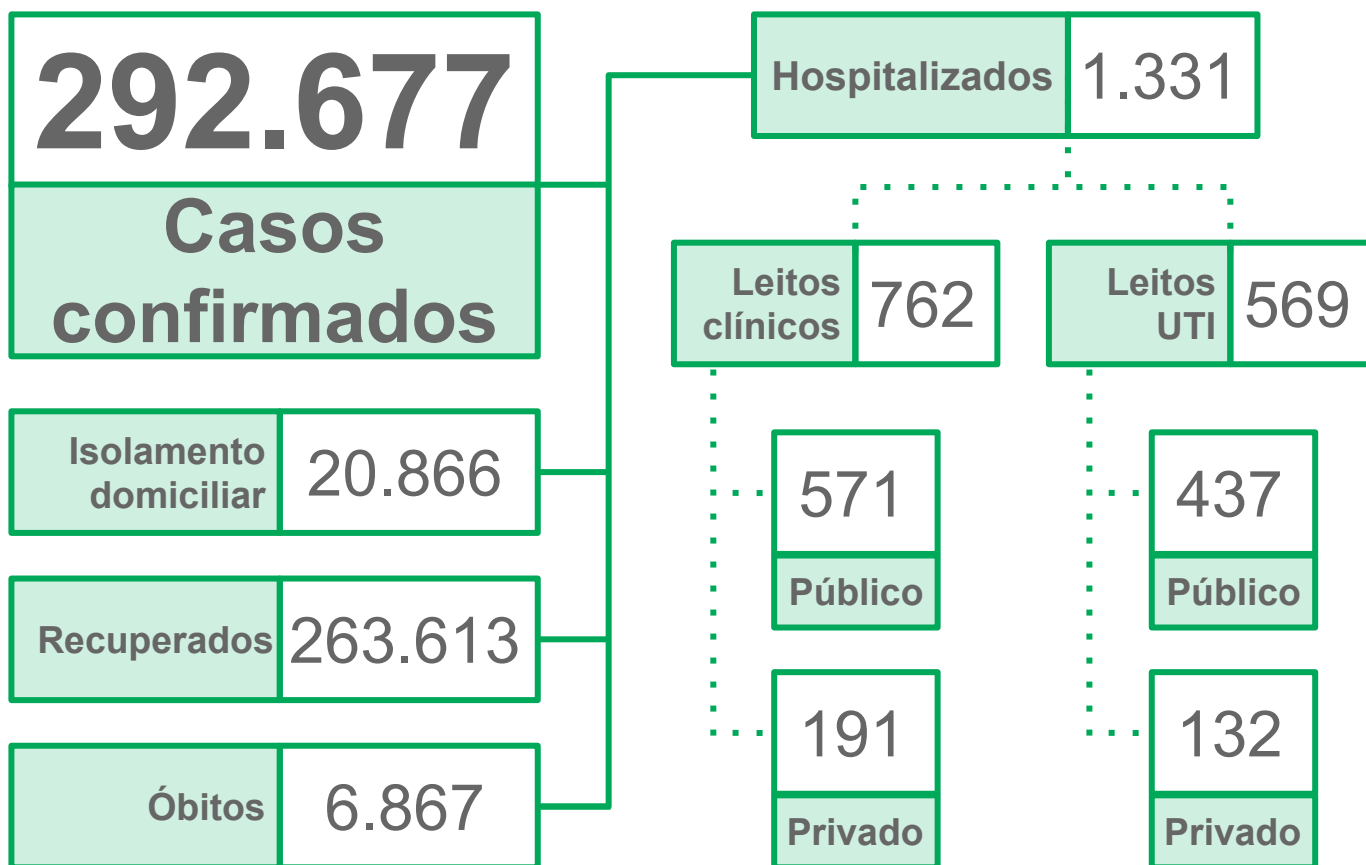
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	204	59,6%	136	39,8%			2	0,6%	342
Bonito	1.002	38,8%	1.547	59,8%	2	0,1%	34	1,3%	2.585
Brasilândia	352	37,1%	580	61,1%			17	1,8%	949
Caarapó	1.027	30,0%	2.348	68,7%	6	0,2%	37	1,1%	3.418
Camapuã	624	87,0%	81	11,3%	3	0,4%	9	1,3%	717
Campo Grande	64.782	63,4%	33.130	32,4%	2.249	2,2%	1.994	2,0%	102.155
Caracol	162	48,6%	169	50,8%			2	0,6%	333
Cassilândia	198	7,9%	2.213	88,3%	28	1,1%	66	2,6%	2.505
Chapadão do Sul	1.911	53,1%	1.607	44,7%	3	0,1%	76	2,1%	3.597
Corguinho	182	86,7%	28	13,3%					210
Coronel Sapucaia	380	47,8%	411	51,7%	1	0,1%	3	0,4%	795
Corumbá	7.385	54,5%	5.809	42,9%	22	0,2%	326	2,4%	13.542
Costa Rica	1.649	63,4%	903	34,7%			49	1,9%	2.601
Coxim	1.549	49,8%	1.475	47,4%	4	0,1%	85	2,7%	3.113
Deodápolis	407	27,7%	1.031	70,1%			32	2,2%	1.470
Dois Irmãos do Buriti	340	36,4%	590	63,2%	1	0,1%	2	0,2%	933
Douradina	274	52,4%	232	44,4%	1	0,2%	16	3,1%	523
Dourados	17.026	52,9%	14.505	45,0%	39	0,1%	635	2,0%	32.205
Eldorado	774	64,2%	360	29,9%	3	0,2%	69	5,7%	1.206
Fátima do Sul	1.471	59,1%	953	38,3%	1		62	2,5%	2.487
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	328	30,5%	722	67,1%			26	2,4%	1.076
Guia Lopes da Laguna	532	69,3%	228	29,7%	1	0,1%	7	0,9%	768
Iguatemi	518	62,9%	286	34,8%			19	2,3%	823
Inocência	713	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	792
Itaporã	1.092	63,5%	595	34,6%			34	2,0%	1.721
Itaquiraí	329	18,3%	1.421	79,1%			46	2,6%	1.796
Ivinhema	1.448	42,8%	1.889	55,9%	4	0,1%	39	1,2%	3.380
Japorã	60	35,1%	106	62,0%			5	2,9%	171
Jaraguari	169	76,5%	50	22,6%			2	0,9%	221
Jardim	876	62,8%	481	34,5%	1	0,1%	36	2,6%	1.394
Jateí	227	53,9%	189	44,9%			5	1,2%	421
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	1.752	71,4%	671	27,3%			31	1,3%	2.454
Laguna Carapã	213	41,0%	294	56,6%			12	2,3%	519
Maracaju	1.856	37,6%	2.941	59,5%	14	0,3%	131	2,7%	4.942
Miranda	1.641	66,1%	812	32,7%	10	0,4%	21	0,8%	2.484
Mundo Novo	585	30,5%	1.261	65,8%			71	3,7%	1.917
Naviraí	3.042	37,6%	4.594	56,8%	1		445	5,5%	8.082
Nioaque	513	58,4%	349	39,7%			17	1,9%	879
Nova Alvorada do Sul	1.384	73,9%	480	25,6%			9	0,5%	1.873
Nova Andradina	1.291	43,3%	1.424	47,8%	2	0,1%	262	8,8%	2.979
Novo Horizonte do Sul	44	12,5%	306	87,2%			1	0,3%	351
Paraíso das Águas	187	63,8%	92	31,4%			14	4,8%	293
Paranaíba	805	24,6%	2.439	74,4%	1		34	1,0%	3.279
Paranhos	351	77,8%	96	21,3%			4	0,9%	451
Pedro Gomes	205	40,8%	287	57,1%			11	2,2%	503
Ponta Porã	2.865	36,8%	4.836	62,1%	27	0,3%	58	0,7%	7.786
Porto Murtinho	475	42,3%	625	55,7%			22	2,0%	1.122
Ribas do Rio Pardo	703	44,9%	840	53,6%			24	1,5%	1.567
Rio Brilhante	3.063	73,5%	1.035	24,8%			68	1,6%	4.166
Rio Negro	305	73,7%	107	25,8%			2	0,5%	414
Rio Verde de Mato Grosso	830	46,1%	925	51,4%	5	0,3%	41	2,3%	1.801
Rochedo	213	59,5%	144	40,2%			1	0,3%	358
Santa Rita do Pardo	123	28,6%	301	70,0%	1	0,2%	5	1,2%	430
São Gabriel do Oeste	1.510	45,9%	1.668	50,7%	13	0,4%	100	3,0%	3.291
Selvária	155	36,5%	254	59,8%			16	3,8%	425
Sete Quedas	463	72,8%	166	26,1%	1	0,2%	6	0,9%	636
Sidrolândia	983	20,5%	3.679	76,7%	26	0,5%	111	2,3%	4.799
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	1.096	80,5%	256	18,8%	5	0,4%	4	0,3%	1.361
Três Lagoas	8.063	50,5%	7.232	45,3%	30	0,2%	648	4,1%	15.973
Vicentina	377	47,3%	398	49,9%			22	2,8%	797
Total	155.110	53,8%	123.962	43%	2.529	0,9%	6.466	2,2%	288.067

► 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	566	5	434	3
Casos suspeitos	110	9	29	1
Taxa de ocupação	676 (91%)	14 (13%)	463 (111%)	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	284	13	154	1
Casos confirmados	190	1	132	0
Casos suspeitos	45	1	17	0
Taxa de ocupação	235 (83%)	2 (15%)	149 (97%)	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	78%	3%	26%	107%
Macrorregião Dourados⁵	163	67%	12%	31%	110%
Macrorregião Três Lagoas	60	82%	2%	17%	101%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	25%	96%

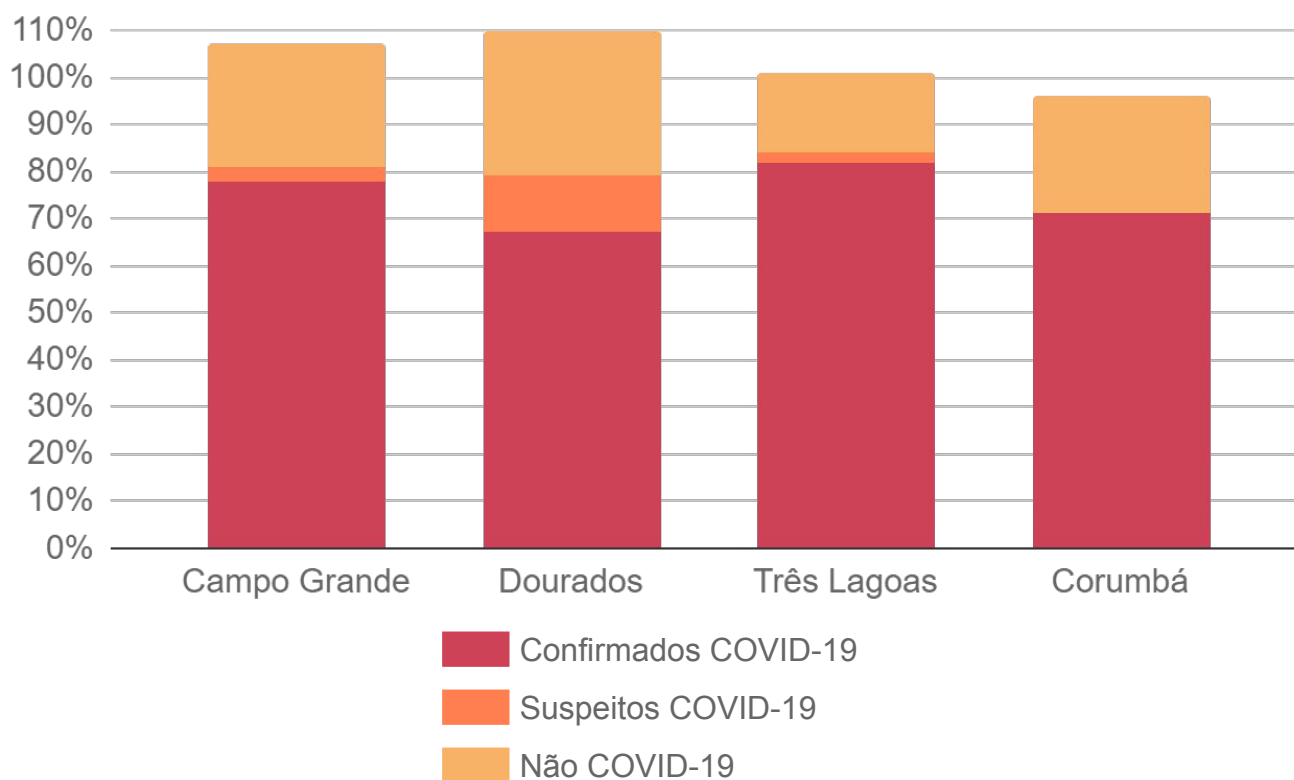
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

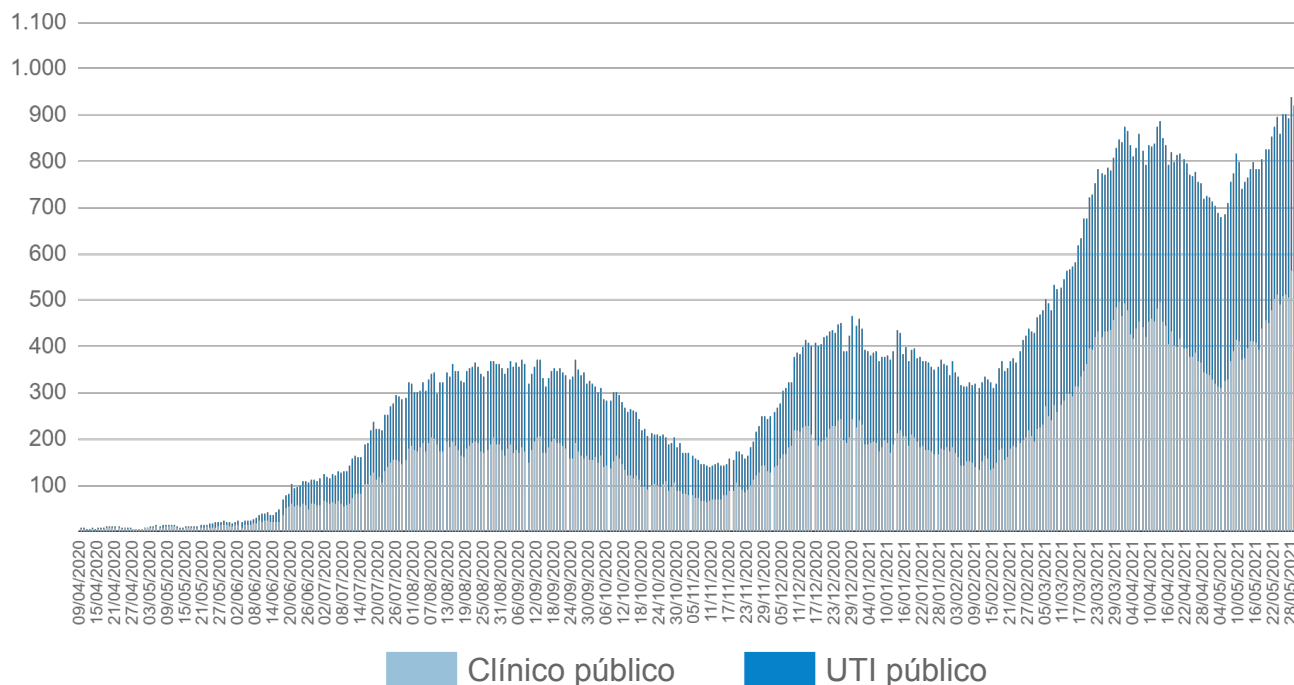


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

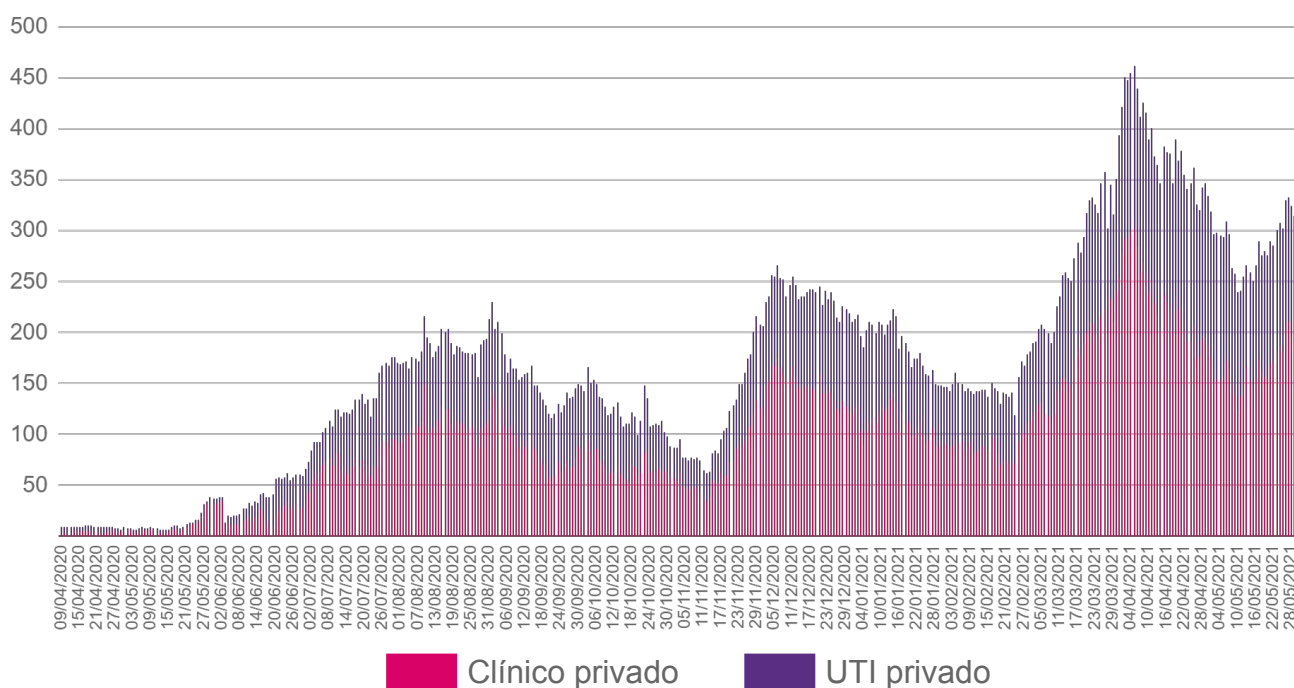
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

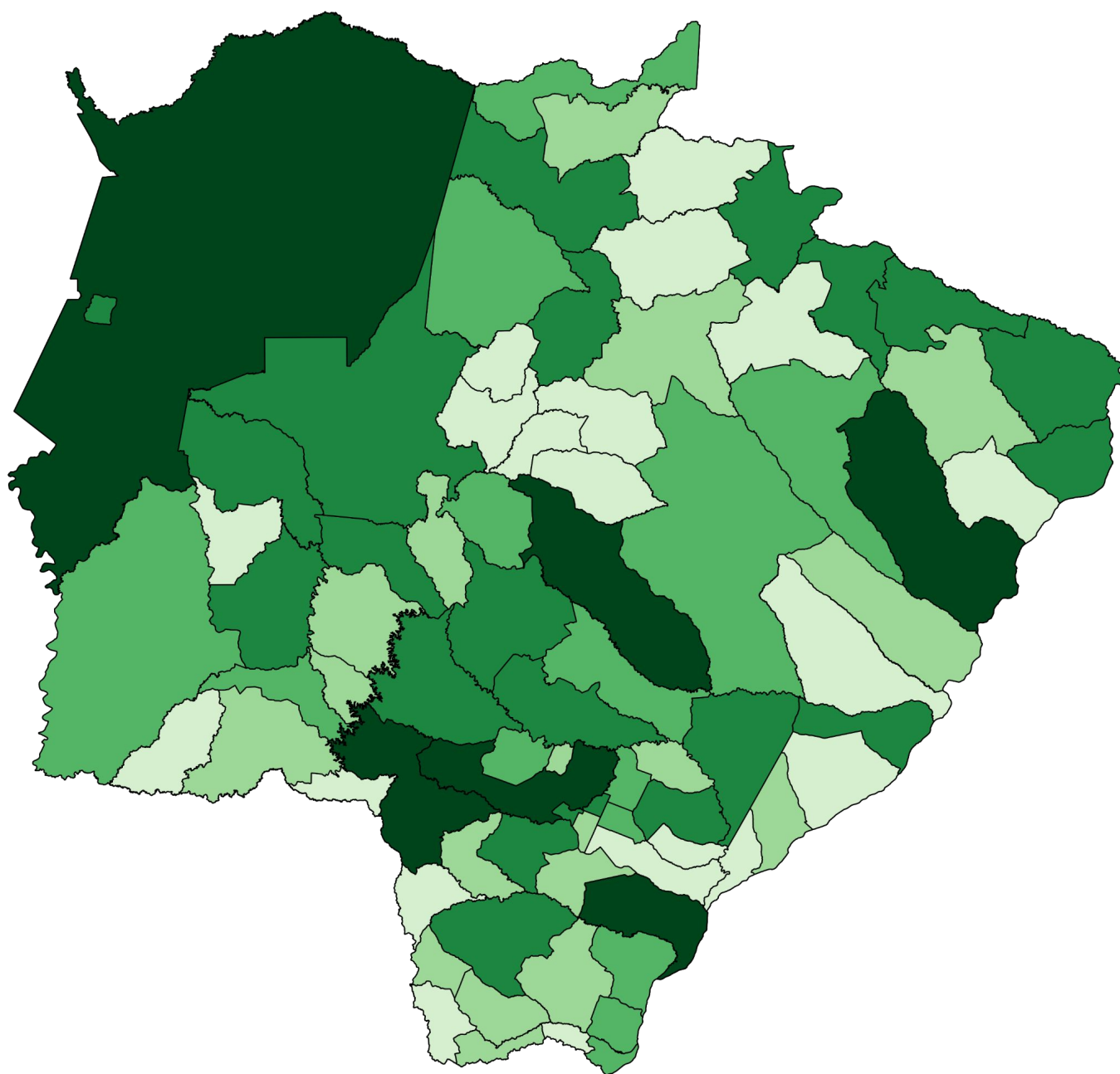
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	292.677	100%
1	=	Campo Grande	105.705	36,1%
2	=	Dourados	32.234	11,0%
3	=	Três Lagoas	16.014	5,5%
4	=	Corumbá	13.628	4,7%
5	=	Naviraí	8.085	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.797	2,7%
7	=	Maracaju	4.945	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.803	1,6%
9	=	Aquidauana	4.434	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.170	1,4%
11	=	Paranaíba	3.738	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.604	1,2%
13	=	Caarapó	3.420	1,2%
14	=	Ivinhema	3.383	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.295	1,1%
16	=	Coxim	3.142	1,1%
17	▲	Aparecida do Taboado	3.021	1,0%
18	▼	Nova Andradina	2.988	1,0%
19	=	Bataguassu	2.657	0,9%
20	=	Costa Rica	2.603	0,9%
21	=	Bonito	2.592	0,9%
22	▲	Amambai	2.572	0,9%
23	▼	Cassilândia	2.524	0,9%
24	▲	Fátima do Sul	2.489	0,9%
25	▼	Miranda	2.486	0,8%
26	=	Ladário	2.478	0,8%
27	=	Anastácio	2.001	0,7%
28	=	Água Clara	1.934	0,7%
29	=	Mundo Novo	1.924	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.888	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.802	0,6%
32	▼	Itaquiraí	1.799	0,6%
33	=	Itaporã	1.722	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.574	0,5%
35	=	Deodápolis	1.471	0,5%
36	=	Jardim	1.404	0,5%
37	=	Terenos	1.364	0,5%
38	=	Eldorado	1.210	0,4%
39	=	Sonora	1.193	0,4%

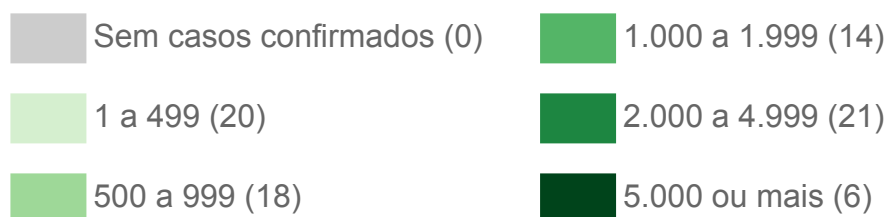
		Município	Casos	%
40	=	Porto Murtinho	1.127	0,4%
41	=	Glória de Dourados	1.080	0,4%
42	=	Angélica	987	0,3%
43	=	Brasilândia	953	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	934	0,3%
45	=	Nioaque	882	0,3%
46	=	Batayporã	841	0,3%
47	=	Iguatemi	825	0,3%
48	=	Bela Vista	824	0,3%
49	=	Vicentina	810	0,3%
50	▲	Coronel Sapucaia	796	0,3%
51	▼	Inocência	794	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	769	0,3%
53	=	Camapuã	718	0,2%
54	=	Tacuru	704	0,2%
55	=	Sete Quedas	637	0,2%
56	=	Douradina	530	0,2%
57	▲	Laguna Carapã	521	0,2%
58	▼	Juti	508	0,2%
59	▼	Pedro Gomes	505	0,2%
60	=	Bandeirantes	495	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	455	0,2%
62	▼	Paranhos	451	0,2%
63	▼	Aral Moreira	441	0,2%
64	=	Anaurilândia	429	0,1%
65	=	Jateí	425	0,1%
65	▲	Selvíria	425	0,1%
66	=	Rio Negro	414	0,1%
67	=	Antônio João	394	0,1%
68	=	Rochedo	360	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	353	0,1%
70	=	Bodoquena	350	0,1%
71	=	Caracol	338	0,1%
72	=	Paraíso das Águas	295	0,1%
73	=	Alcinópolis	247	0,1%
74	▲	Jaraguari	230	0,1%
75	▼	Taquarussu	229	0,1%
76	=	Corguinho	210	0,1%
77	=	Japorã	176	0,1%
78	=	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



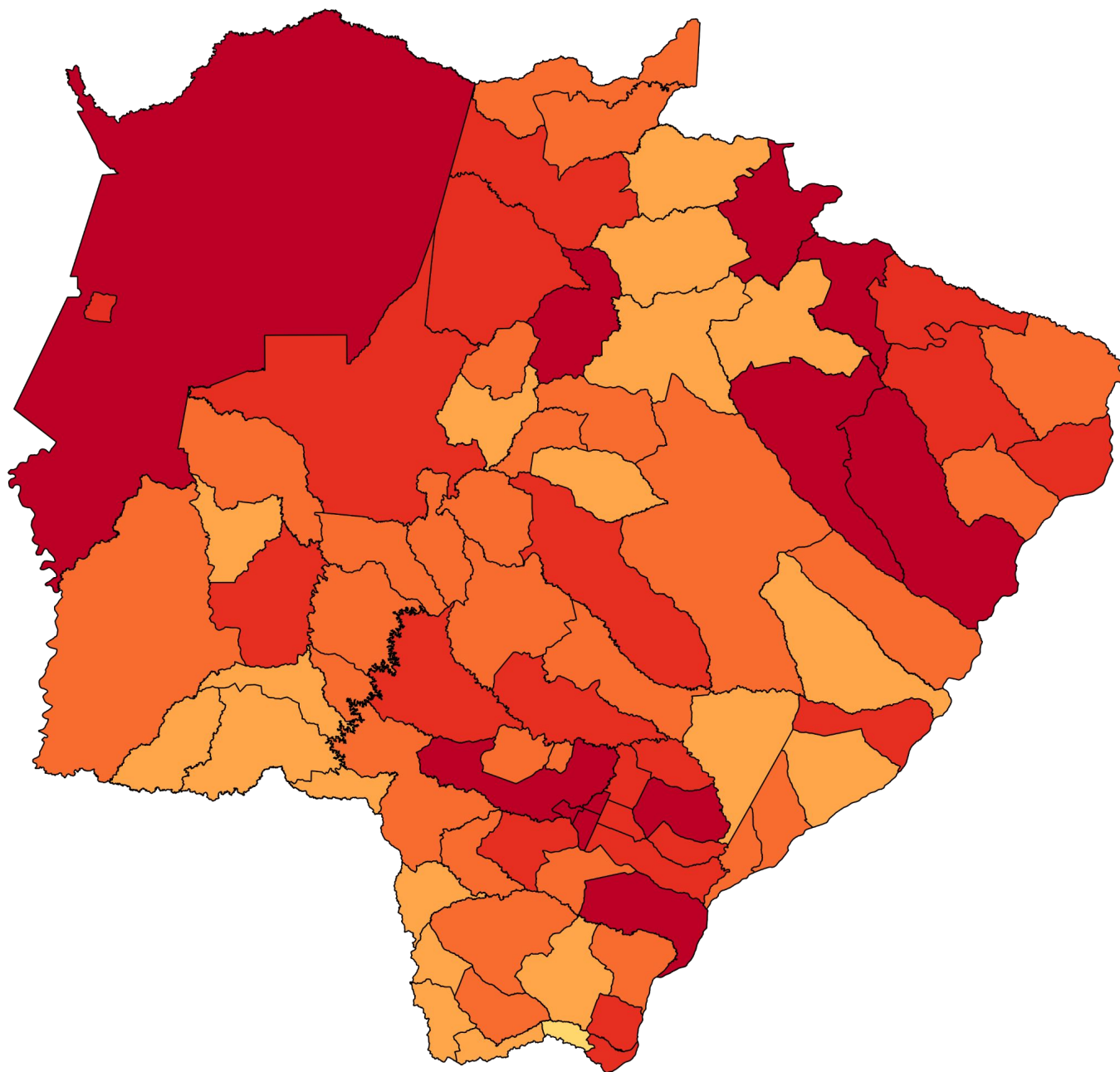
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.418
1	▲	Ivinhema	14.562
2	▼	Naviraí	14.518
3	=	Dourados	14.295
4	=	Chapadão do Sul	13.934
5	=	Vicentina	13.259
6	=	Três Lagoas	12.990
7	=	Fátima do Sul	12.984
8	=	Costa Rica	12.312
9	=	Água Clara	12.259
10	=	Corumbá	12.162
11	=	São Gabriel do Oeste	12.105
12	▲	Bonito	11.681
13	▼	Campo Grande	11.666
14	▲	Aparecida do Taboado	11.588
15	▼	Cassilândia	11.472
16	=	Bataguassu	11.391
17	=	Deodápolis	11.329
18	=	Caarapó	11.179
19	=	Rio Brilhante	10.920
20	=	Glória de Dourados	10.854
21	▲	Jateí	10.570
22	▼	Inocência	10.464
23	=	Ladário	10.461
24	▼	Mundo Novo	10.415
25	=	Maracaju	10.297
26	=	Eldorado	9.758
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.582
28	=	Coxim	9.391
29	=	Aquidauana	9.232
30	=	Angélica	9.029
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.022
32	=	Douradina	8.870
33	=	Paranaíba	8.842
34	=	Miranda	8.809
35	▲	Rio Negro	8.638
36	▼	Nova Alvorada do Sul	8.417
37	▼	Itaquiraí	8.416
38	=	Ponta Porã	8.300
39	=	Dois Irmãos do Buriti	8.145

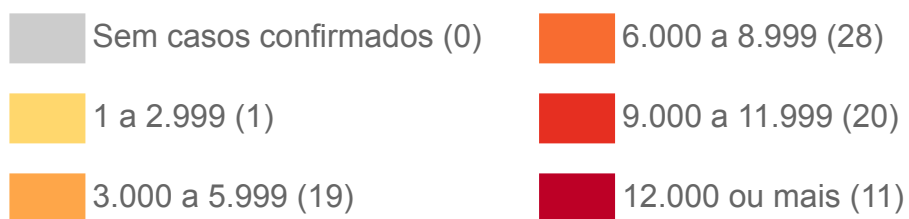
		Município	Incidência
40	=	Sidrolândia	8.107
41	=	Brasilândia	8.040
42	=	Anastácio	7.929
43	=	Guia Lopes da Laguna	7.828
44	=	Juti	7.485
45	=	Batayporã	7.410
46	=	Rochedo	7.088
47	▲	Laguna Carapã	7.023
48	▼	Itaporã	6.844
49	▼	Bandeirantes	6.813
50	=	Pedro Gomes	6.626
51	=	Porto Murtinho	6.515
52	▲	Selvéria	6.496
53	=	Amambai	6.458
54	▼	Taquarussu	6.382
55	▼	Nioaque	6.363
56	▼	Ribas do Rio Pardo	6.305
57	▲	Terenos	6.125
58	▼	Sonora	6.049
59	▼	Tacuru	6.030
60	=	Sete Quedas	5.914
61	=	Santa Rita do Pardo	5.759
62	=	Caracol	5.467
63	=	Nova Andradina	5.411
64	=	Jardim	5.351
65	=	Camapuã	5.244
66	=	Paraíso das Águas	5.218
67	=	Coronel Sapucaia	5.185
68	=	Iguatemi	5.100
69	=	Anaurilândia	4.727
70	=	Alcinópolis	4.560
71	=	Bodoquena	4.465
72	=	Antônio João	4.368
73	=	Figueirão	3.988
74	=	Aral Moreira	3.576
75	=	Corguinho	3.469
76	=	Bela Vista	3.331
77	=	Jaraguari	3.166
78	=	Paranhos	3.131
79	=	Japorã	1.904

► Distribuição Espacial por Incidência

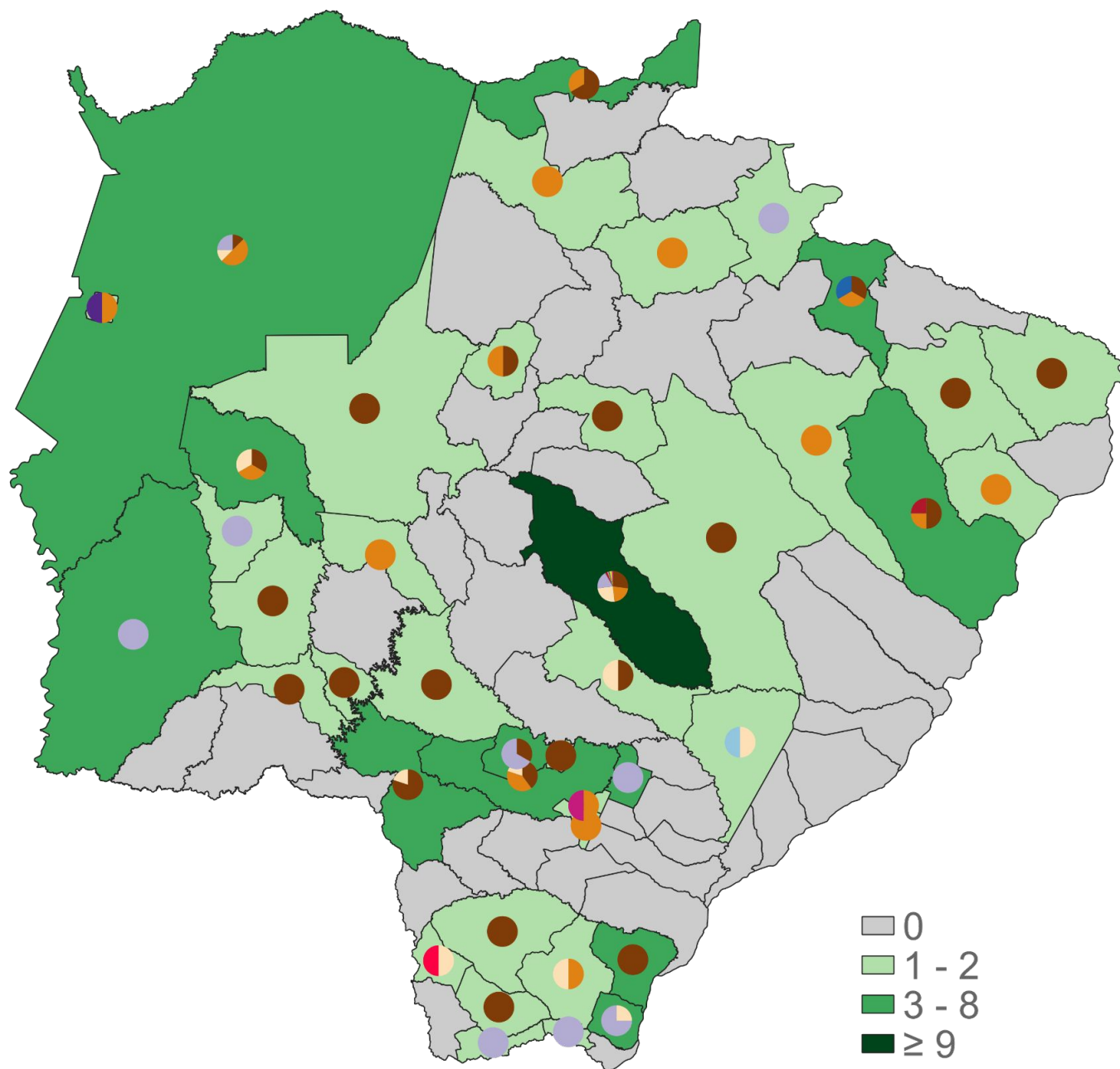


Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)

*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
6.816	Três Lagoas	M	47	02/04/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.817	Campo Grande	M	66	13/05/2021	31/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
6.818	Rio Brilhante	M	46	04/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.819	Camapuã	F	47	26/05/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.820	Nova Andradina	F	53	19/05/2021	22/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.821	Campo Grande	F	92	26/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.822	Campo Grande	M	64	15/05/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.823	Antônio João	F	47	22/05/2021	22/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.824	Campo Grande	M	69	26/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.825	Corumbá	M	50	21/05/2021	30/05/2021	Hipertensão
6.826	Dourados	F	64	26/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.827	Campo Grande	M	55	30/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.828	Campo Grande	M	77	30/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.829	Campo Grande	M	43	16/05/2021	30/05/2021	Diabetes
6.830	Aquidauana	M	55	26/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.831	Dourados	M	49	19/05/2021	30/05/2021	Hipertensão
6.832	Pedro Gomes	F	60	24/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.833	Dourados	M	61	27/05/2021	30/05/2021	Nada relatado
6.834	Jaraguari	M	77	27/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.835	Nova Andradina	M	67	27/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.836	Campo Grande	M	37	20/05/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.837	Guia Lopes da Laguna	M	63	27/05/2021	31/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.838	Três Lagoas	M	64	24/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.839	Campo Grande	M	68	30/05/2021	30/05/2021	Diabetes
6.840	Alcinópolis	F	74	30/05/2021	30/05/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.841	Maracaju	F	56	16/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.842	Ivinhema	M	27	02/05/2021	29/05/2021	Obesidade
6.843	Campo Grande	M	55	31/05/2021	31/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.844	Corumbá	F	55	26/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.845	Campo Grande	F	71	18/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.846	Campo Grande	F	57	28/05/2021	29/05/2021	Diabetes
6.847	Campo Grande	F	75	30/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica
6.848	Maracaju	F	48	15/05/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.849	Corumbá	F	52	13/05/2021	31/05/2021	Hipertensão
6.850	Maracaju	F	52	25/05/2021	30/05/2021	Nada relatado
6.851	Dourados	M	36	18/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.852	Corumbá	F	48	15/05/2021	29/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.853	Ivinhema	F	56	14/05/2021	30/05/2021	Doença respiratória crônica
6.854	Guia Lopes da Laguna	F	88	26/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.855	Três Lagoas	M	75	27/05/2021	27/05/2021	Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
6.856	Ladário	M	75	18/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.857	Dourados	M	60	23/05/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.858	Rio Verde de Mato Grosso	M	51	26/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.859	Corumbá	F	71	27/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.860	Dourados	F	38	27/05/2021	30/05/2021	Nada relatado
6.861	Dourados	F	77	03/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Obesidade
6.862	Dourados	M	66	13/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.863	Água Clara	F	43	27/04/2021	29/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.864	Paranaíba	F	62	11/05/2021	30/05/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.865	Campo Grande	M	73	24/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.866	Ponta Porã	M	89	07/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.867	Três Lagoas	M	55	26/05/2021	27/05/2021	Doença neurológica crônica

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.078 (59,8%)	1.604 (23,5%)	750 (11,0%)	435 (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	6.867	100%	2,3%	244,4
1	=	Campo Grande	2.842	41,4%	2,7%	313,7
2	=	Dourados	513	7,5%	1,6%	227,5
3	=	Três Lagoas	404	5,9%	2,5%	327,7
4	=	Corumbá	381	5,5%	2,8%	340,0
5	=	Naviraí	205	3,0%	2,5%	368,1
6	=	Ponta Porã	191	2,8%	2,4%	203,3
7	=	Sidrolândia	134	2,0%	2,8%	226,2
8	=	Aquidauana	127	1,8%	2,9%	264,4
9	=	Paranaíba	109	1,6%	2,9%	257,8
10	=	Cassilândia	78	1,1%	3,1%	354,5
11	=	Miranda	72	1,0%	2,9%	255,1
12	=	Nova Andradina	71	1,0%	2,4%	128,6
13	=	Maracaju	70	1,0%	1,4%	145,8
14	▼	Coxim	69	1,0%	2,2%	206,2
15	▼	Fátima do Sul	61	0,9%	2,5%	318,2
16	▼	Anastácio	60	0,9%	3,0%	237,7
16	▼	São Gabriel do Oeste	60	0,9%	1,8%	220,4
17	▼	Rio Verde de Mato Grosso	58	0,8%	3,2%	290,4
18	▼	Rio Brilhante	57	0,8%	1,4%	149,3
19	▼	Amambai	55	0,8%	2,1%	138,1
19	▼	Costa Rica	55	0,8%	2,1%	260,1
20	▼	Ladário	54	0,8%	2,2%	228,0

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Bonito	53	0,8%	2,0%	238,8
21	▼	Terenos	53	0,8%	3,9%	238,0
22	▼	Ivinhema	52	0,8%	1,5%	223,8
23	▼	Chapadão do Sul	47	0,7%	1,3%	181,7
24	▼	Aparecida do Taboado	46	0,7%	1,5%	176,5
24	▼	Jardim	46	0,7%	3,3%	175,3
25	▼	Água Clara	45	0,7%	2,3%	285,2
26	▼	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,6%	164,2
27	▼	Eldorado	39	0,6%	3,2%	314,5
28	▼	Itaporã	38	0,6%	2,2%	151,0
29	▼	Itaquiraí	33	0,5%	1,8%	154,4
30	▼	Bataguassu	31	0,5%	1,2%	132,9
31	▼	Caarapó	29	0,4%	0,8%	94,8
31	▼	Porto Murtinho	29	0,4%	2,6%	167,6
32	▼	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,5%	124,8
33	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
34	▼	Deodápolis	26	0,4%	1,8%	200,2
35	▼	Camapuã	25	0,4%	3,5%	182,6
35	▼	Mundo Novo	25	0,4%	1,3%	135,3
35	▼	Sonora	25	0,4%	2,1%	126,8
36	▼	Bela Vista	21	0,3%	2,5%	84,9
36	▼	Glória de Dourados	21	0,3%	1,9%	211,1
36	=	Guia Lopes da Laguna	21	0,3%	2,7%	213,8
36	▼	Vicentina	21	0,3%	2,6%	343,8
37	▼	Nioaque	19	0,3%	2,2%	137,1
38	▼	Angélica	16	0,2%	1,6%	146,4
38	▼	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
39	▼	Coronel Sapucaia	15	0,2%	1,9%	97,7
39	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
40	=	Pedro Gomes	14	0,2%	2,8%	183,7
40	▼	Sete Quedas	14	0,2%	2,2%	130,0
41	▼	Anaurilândia	13	0,2%	3,0%	143,2
42	▼	Batayporã	12	0,2%	1,4%	105,7
42	▼	Bodoquena	12	0,2%	3,4%	153,1
42	▼	Iguatemi	12	0,2%	1,5%	74,2

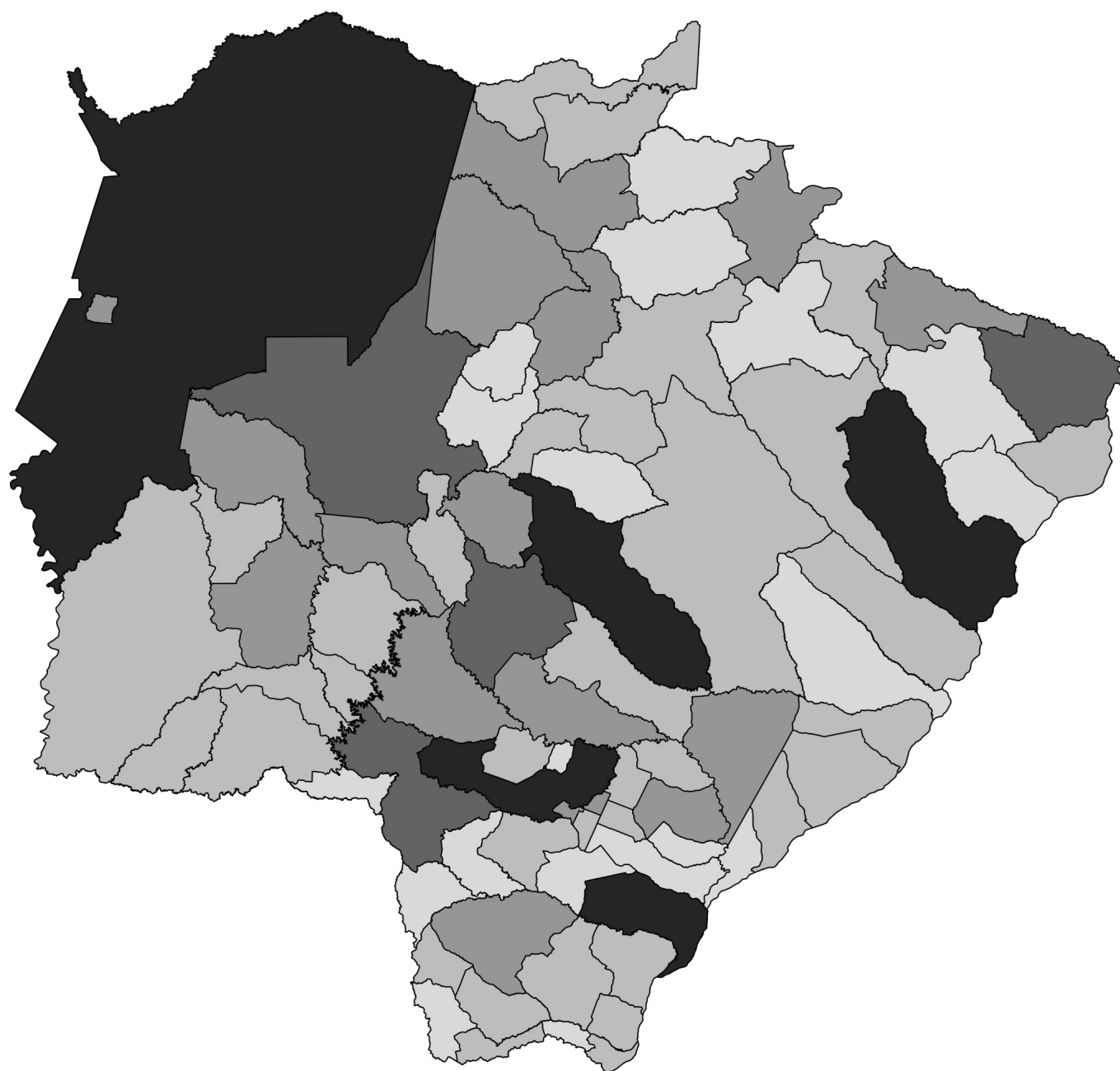
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▼	Bandeirantes	10	0,1%	2,0%	137,6
43	▼	Caracol	10	0,1%	3,0%	161,8
43	▼	Rochedo	10	0,1%	2,8%	196,9
44	=	Antônio João	9	0,1%	2,3%	99,8
44	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,0%	73,0
44	▼	Paranhos	9	0,1%	2,0%	62,5
45	▼	Douradina	8	0,1%	1,5%	133,9
45	▼	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
45	=	Jaraguari	8	0,1%	3,5%	110,1
45	▼	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
45	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,7%	141,5
45	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,9%	166,9
46	=	Alcinópolis	7	0,1%	2,8%	129,2
46	▼	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,5%	88,6
47	▼	Corguinho	6	0,1%	2,9%	99,1
47	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
47	▼	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,7%	162,9
47	▼	Selvória	6	0,1%	1,4%	91,7
47	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,6%	167,2
48	▼	Japorã	5	0,1%	2,8%	54,1
49	▼	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
50	▼	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

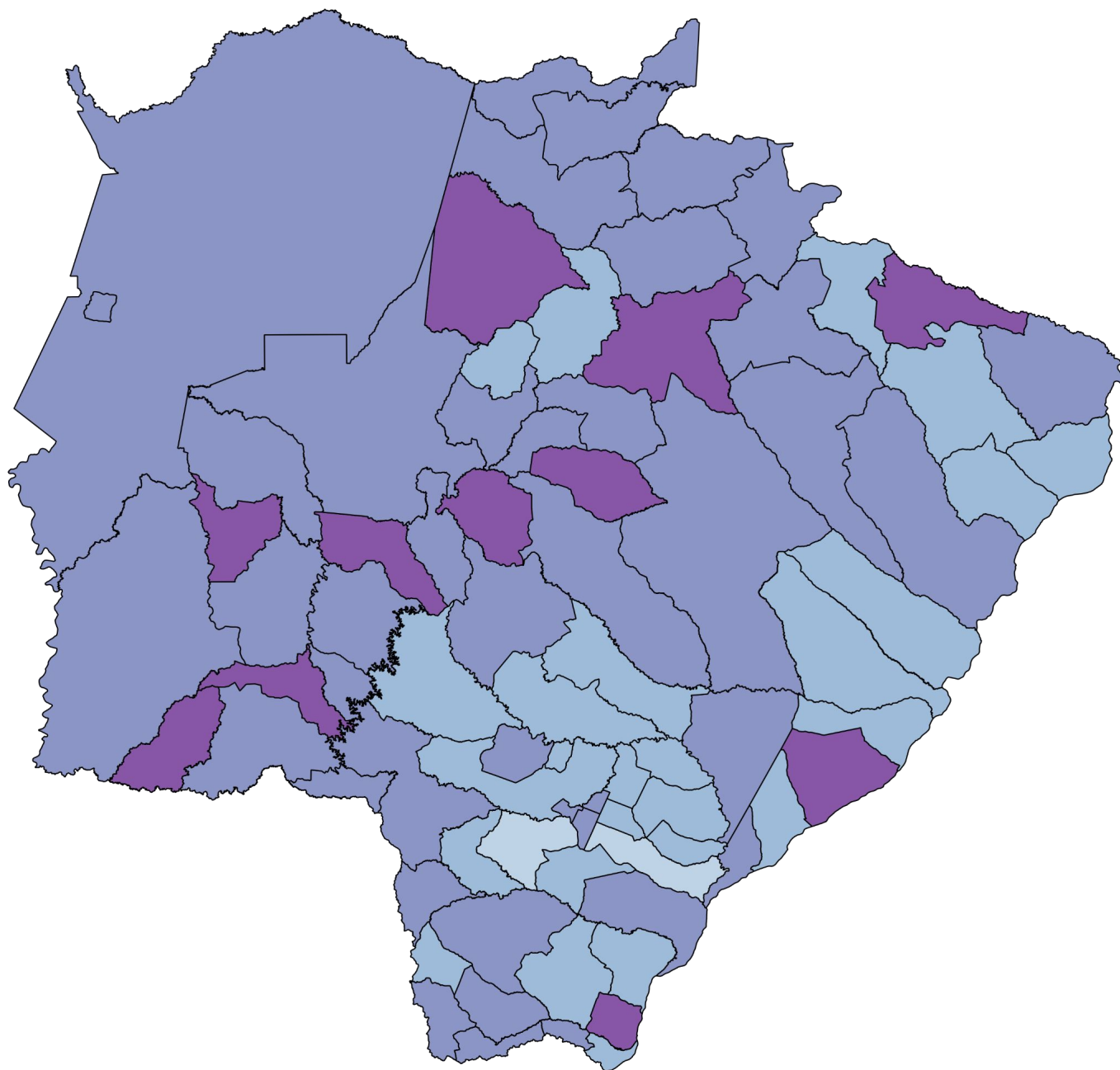


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



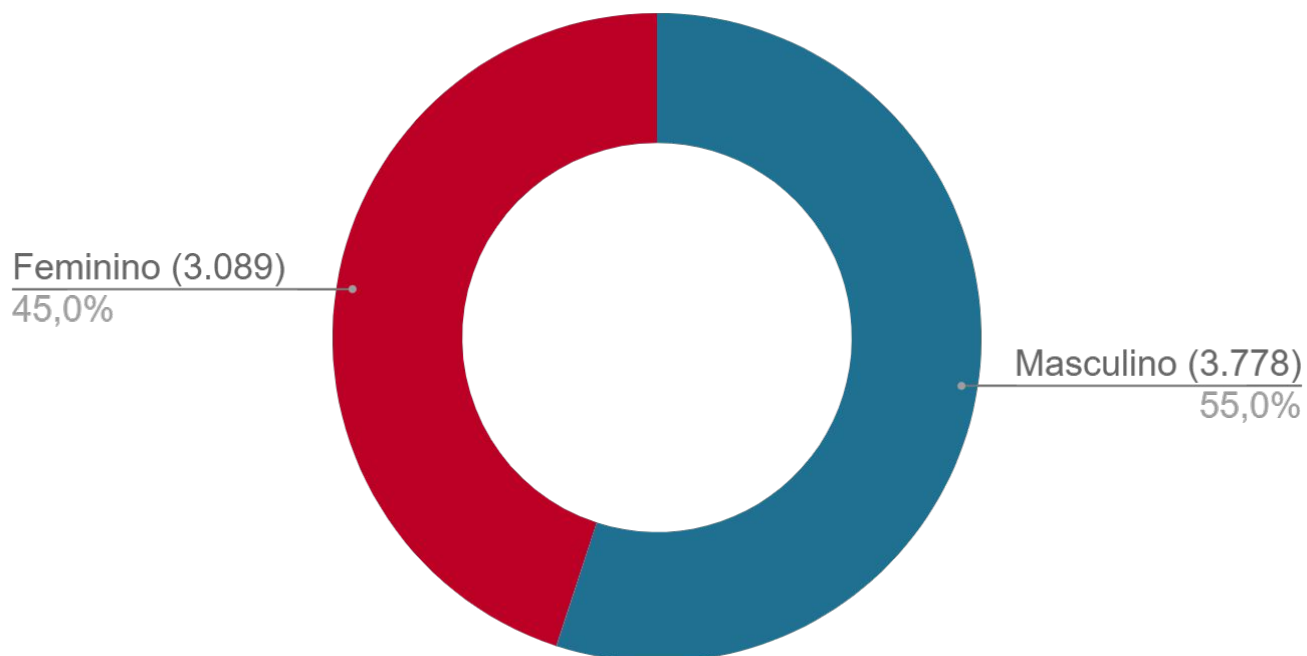
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

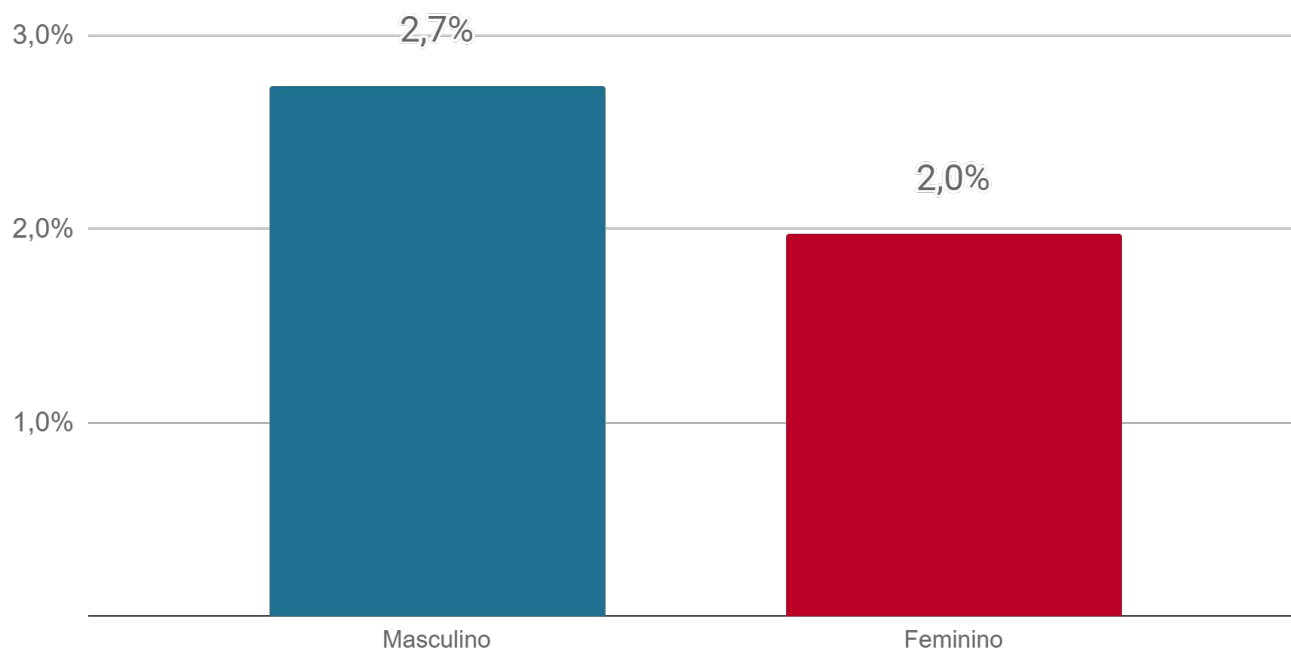
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

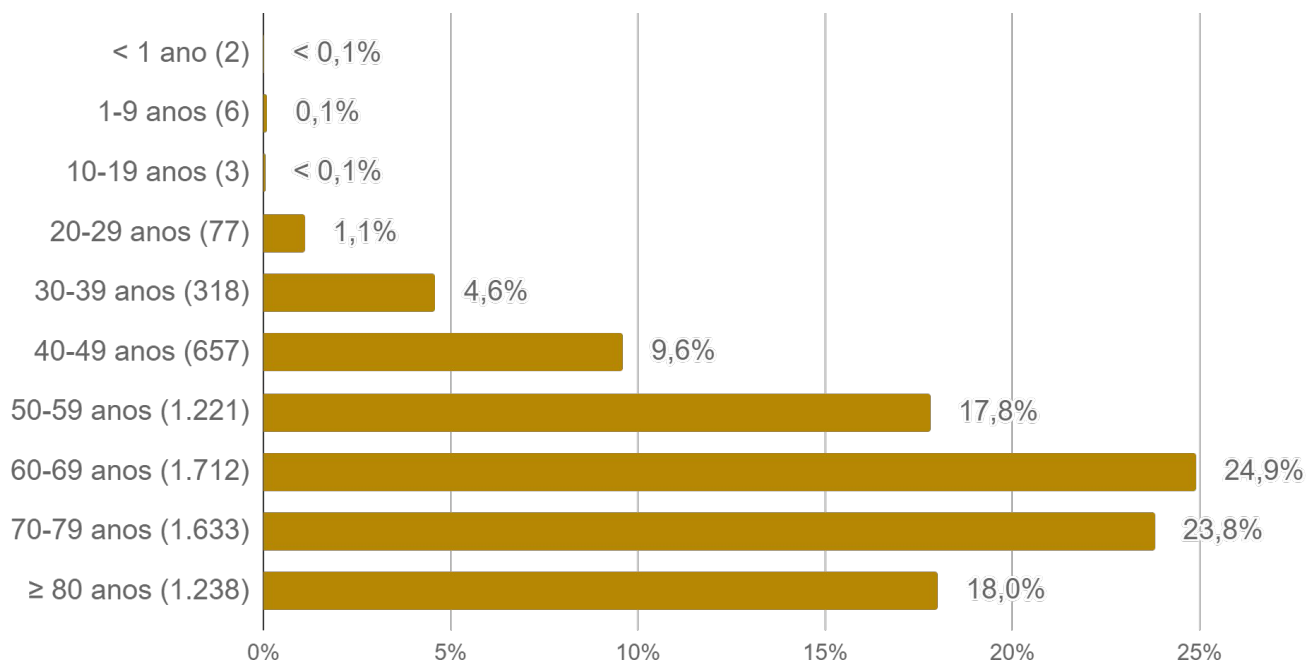


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

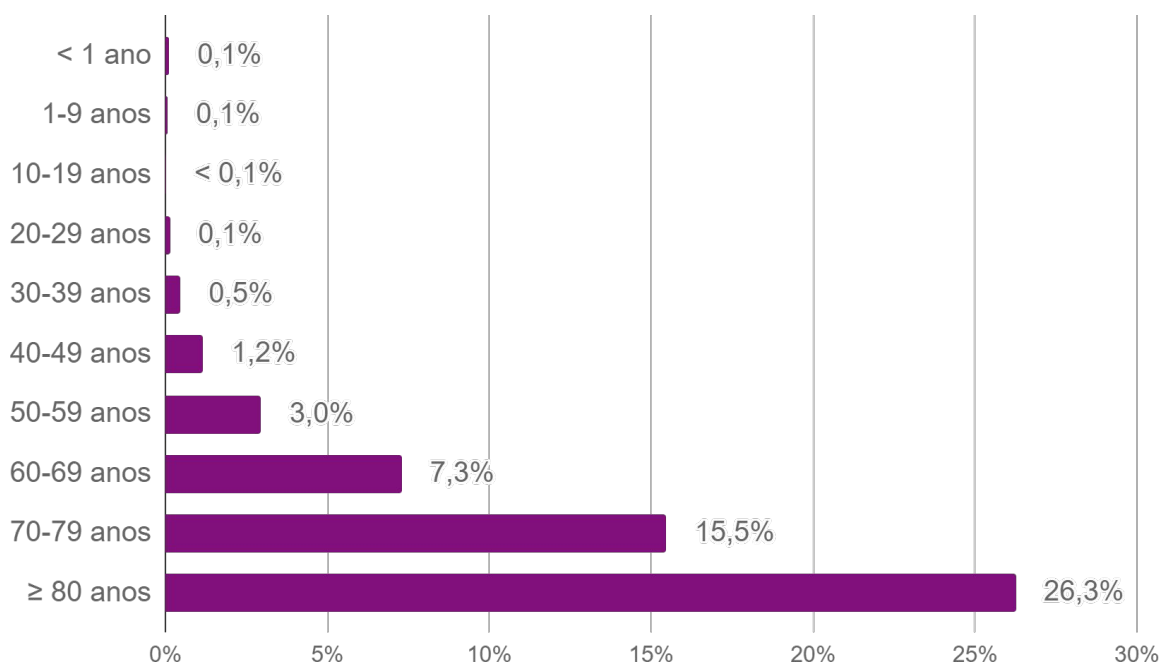
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

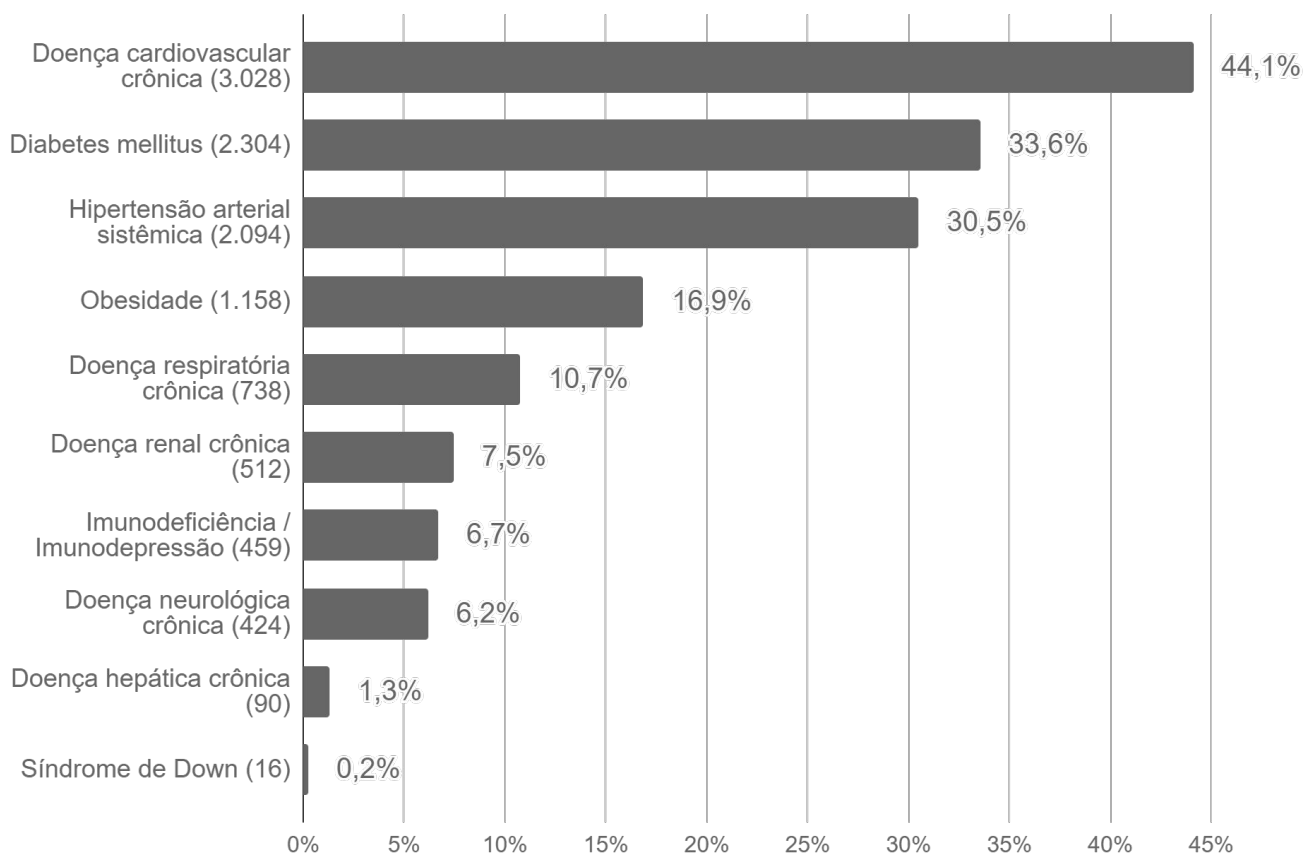
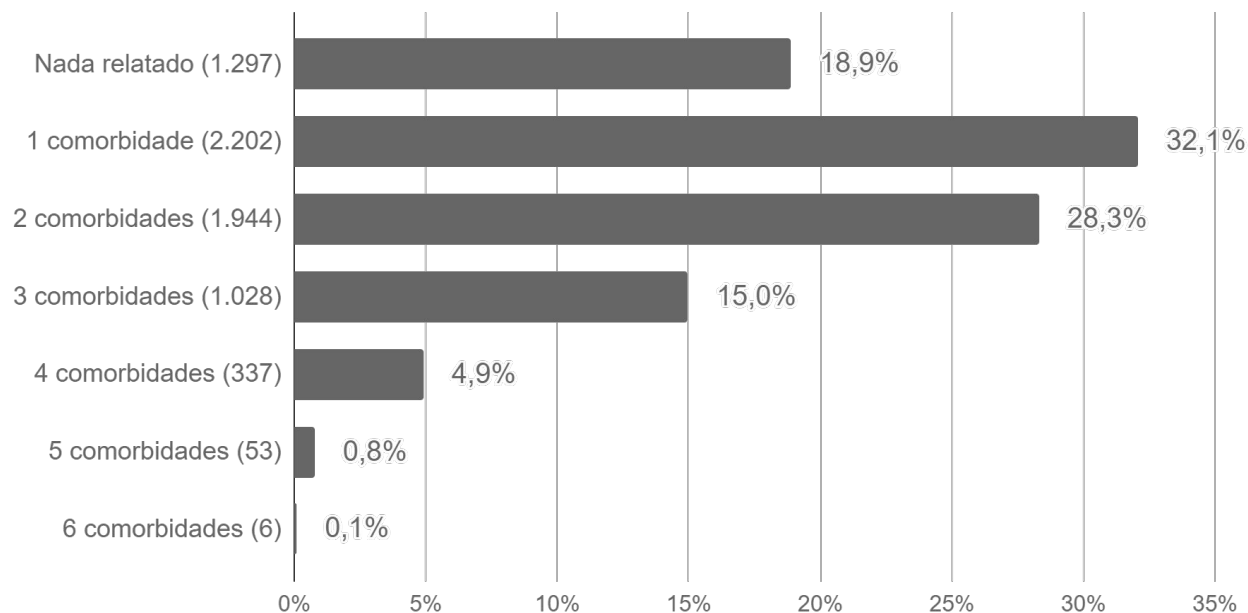


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



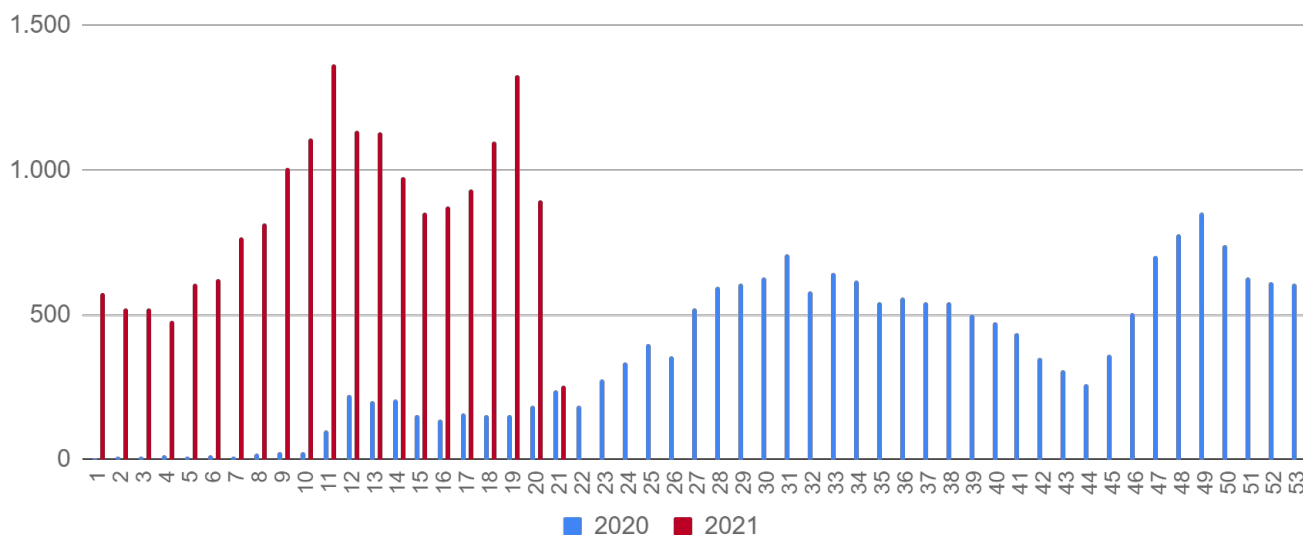
Fonte: SES / MS

*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.

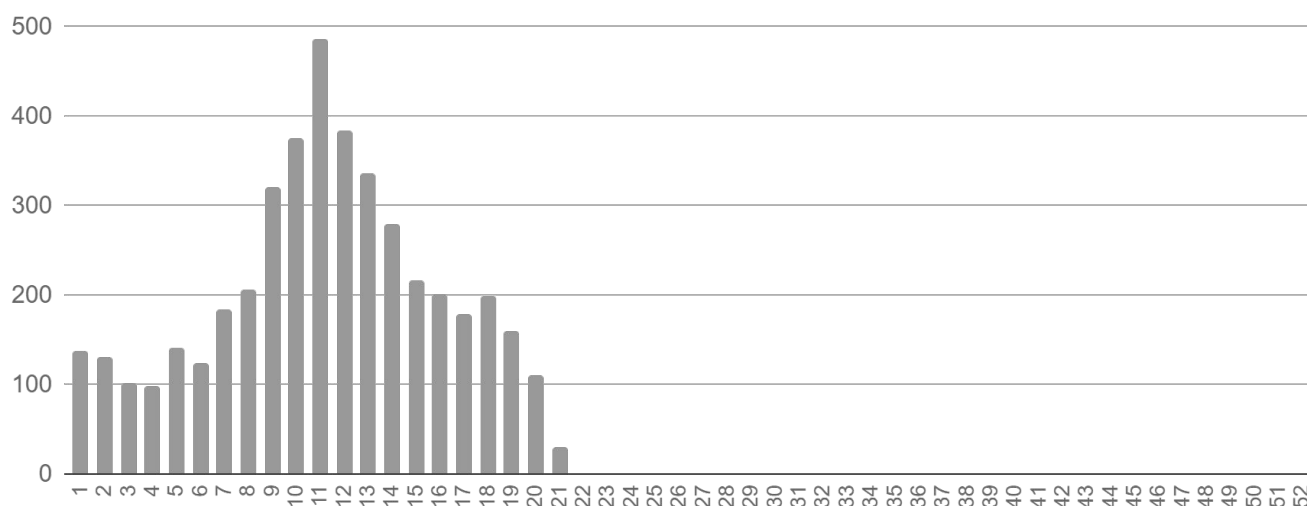
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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