

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **17**

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	
899.951	100%	319.490	35,5%	568.665	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.979	0,3%	8.817	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.671	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 16/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/06/2021.

▶ 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	16.631	11.229	5.402	32,5%
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	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	19.051	11.954	7.097	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

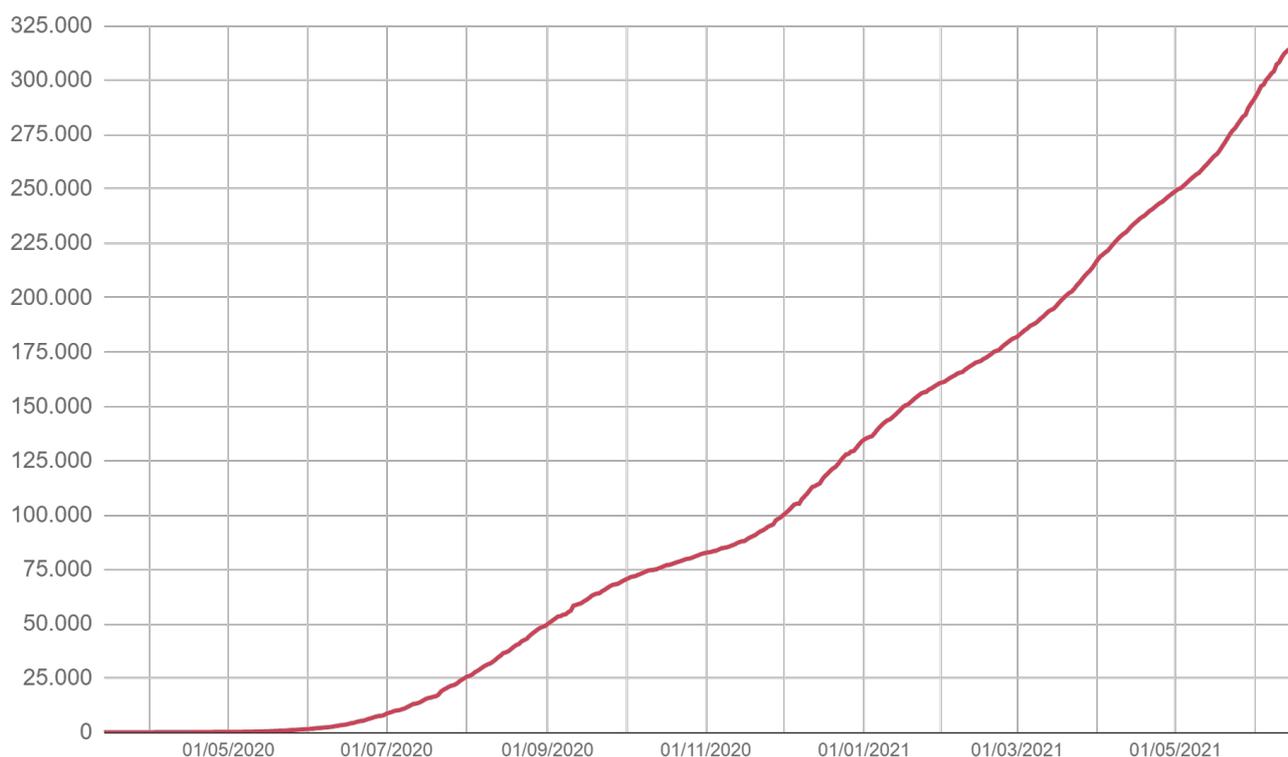
▶ Casos confirmados novos

Dia 16/06/2021	Dia 17/06/2021
317.621	319.490
Casos novos	Variação
+1.869	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

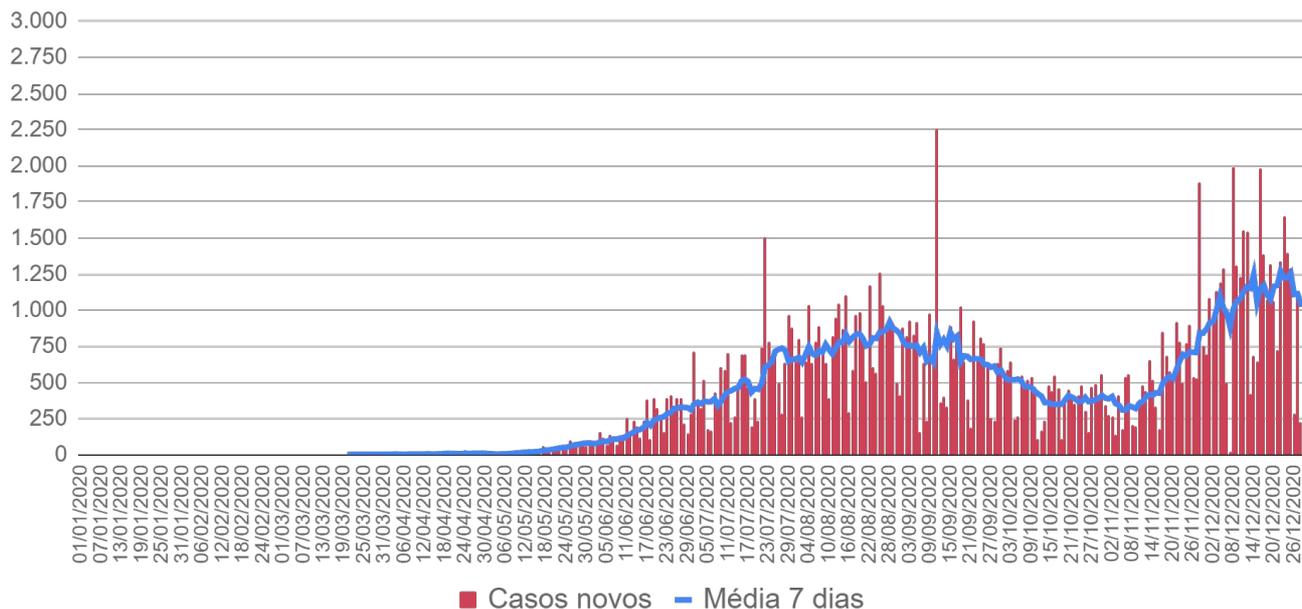


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

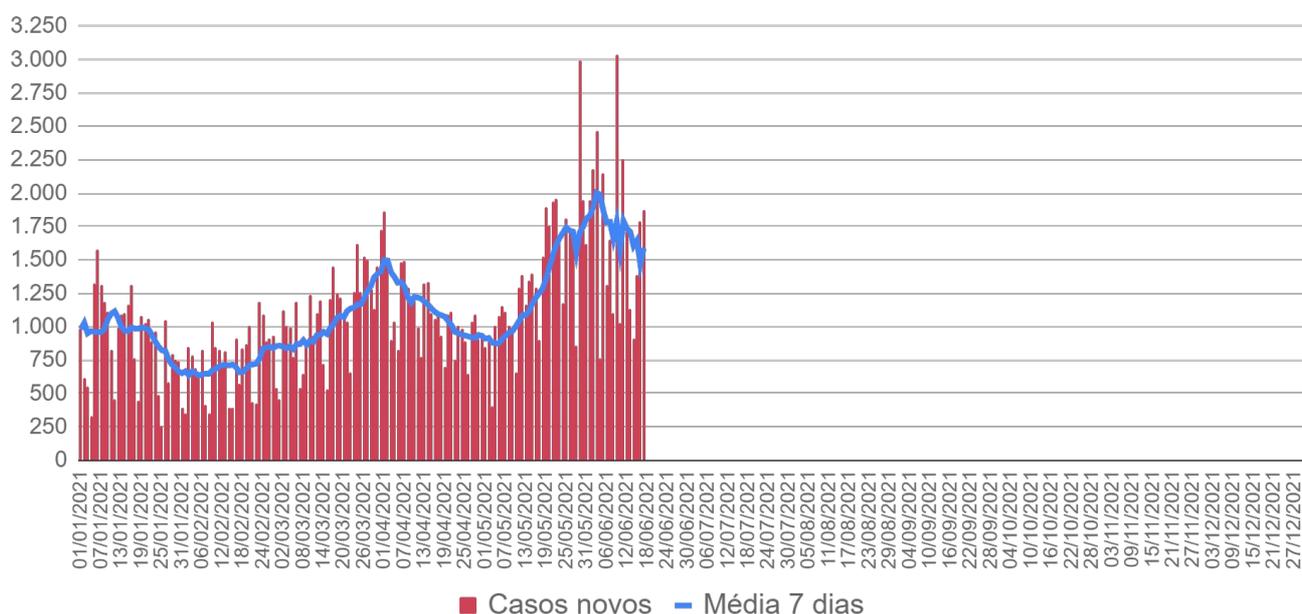
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

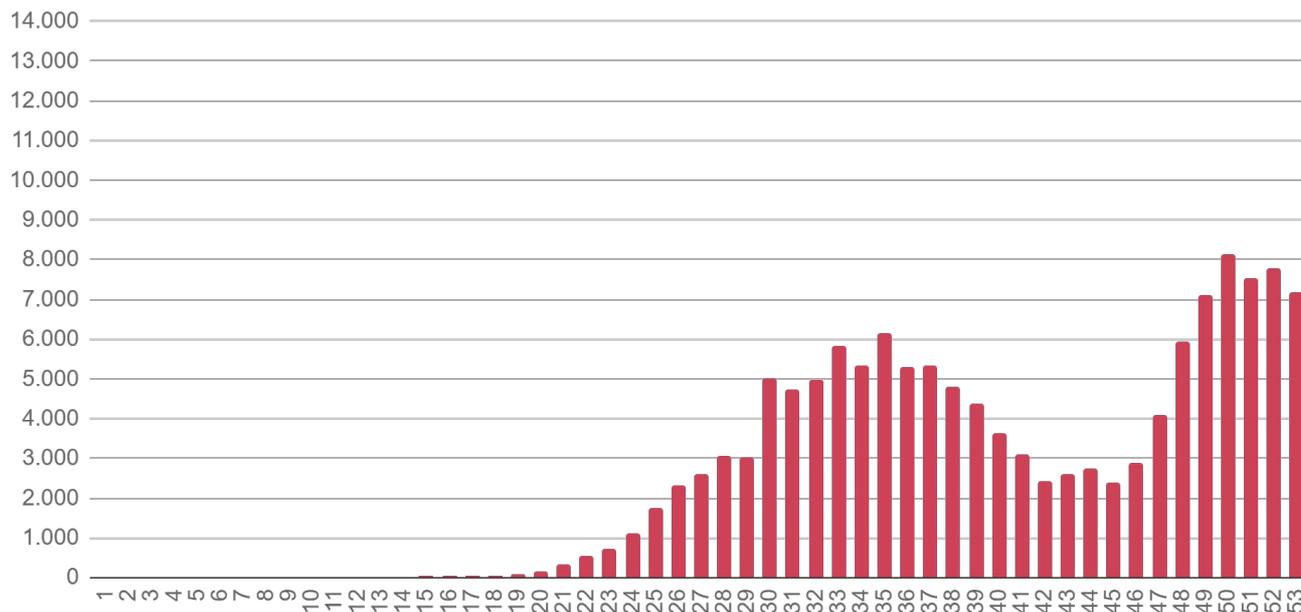


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

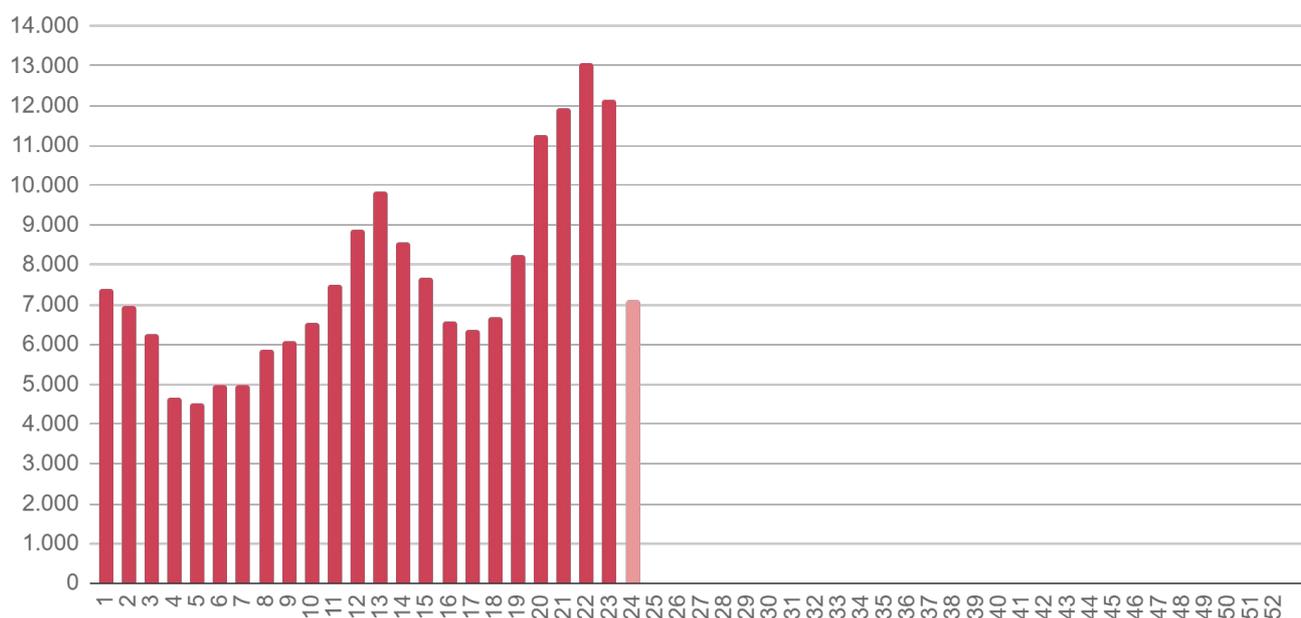
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

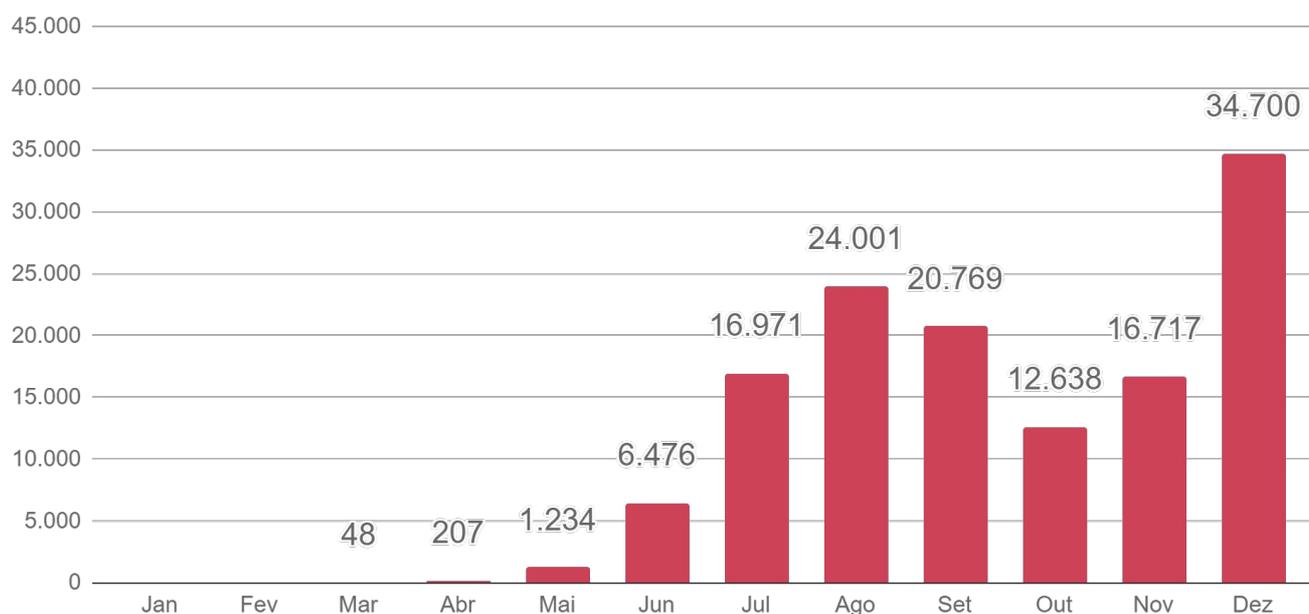


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

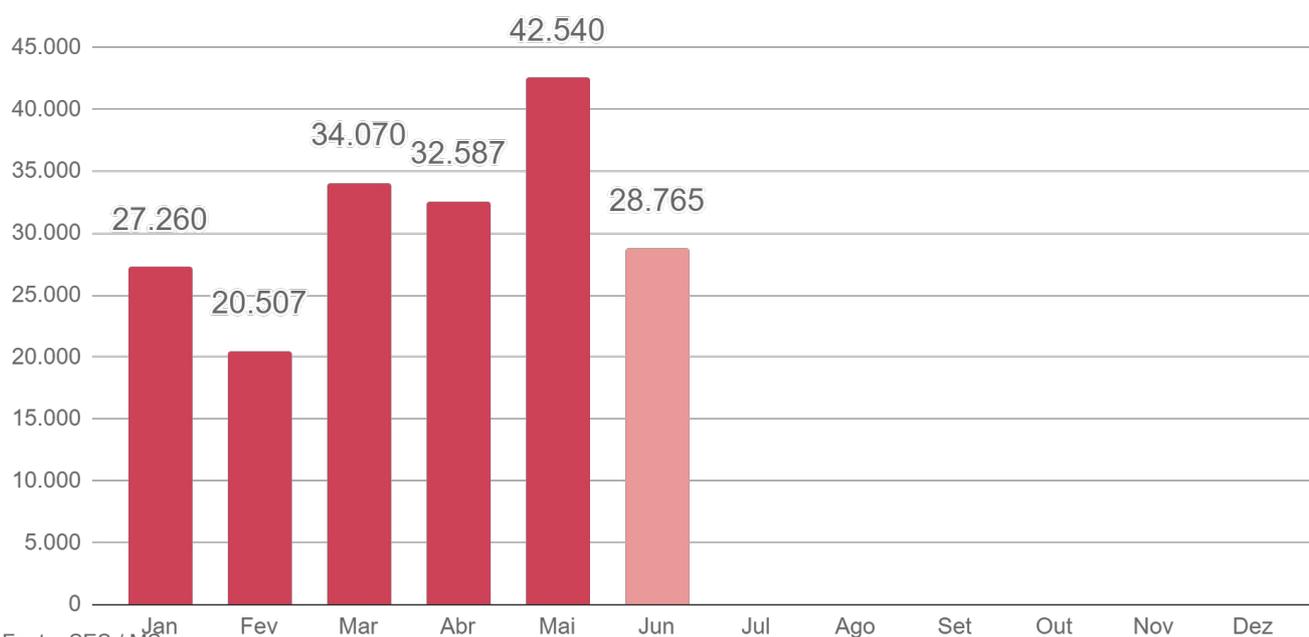
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

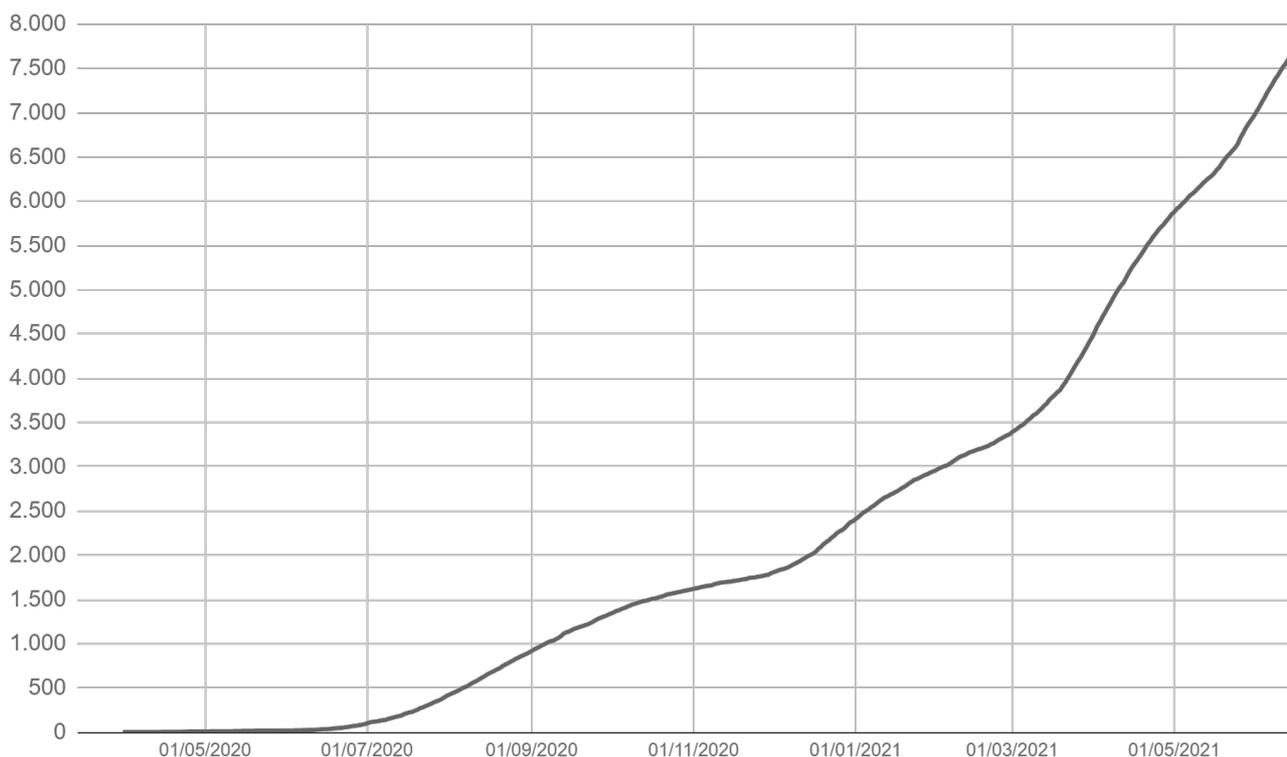
▶ Óbitos novos

Dia 16/06/2021	Dia 17/06/2021
7.635	7.671
Óbitos novos	Variação
+36	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

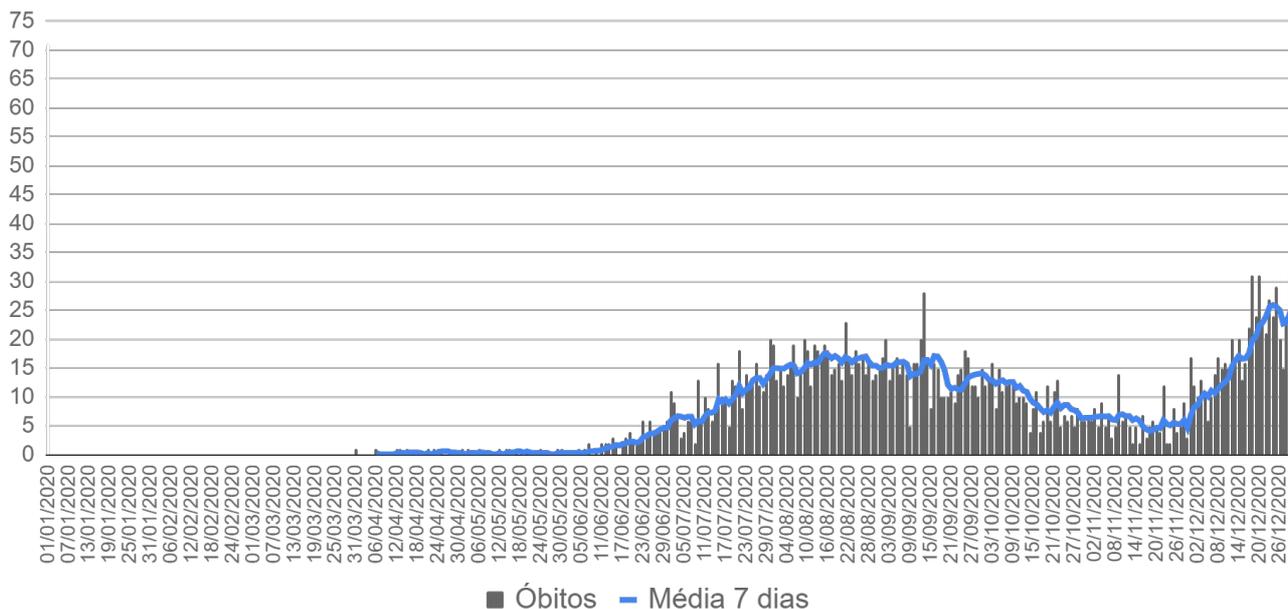


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

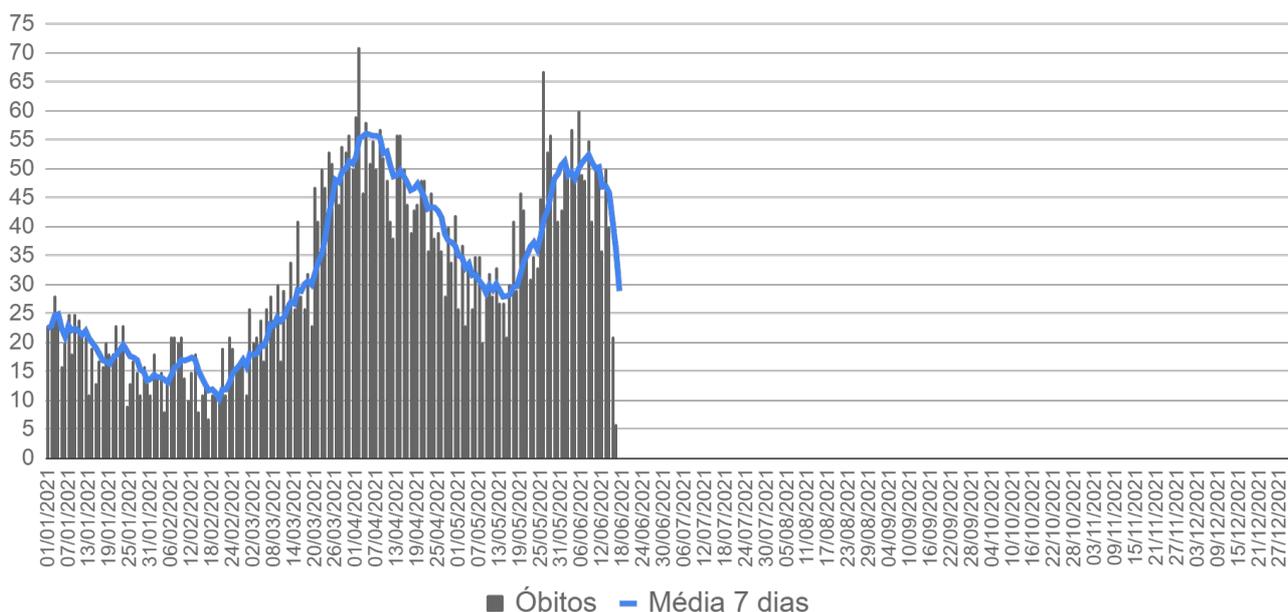
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

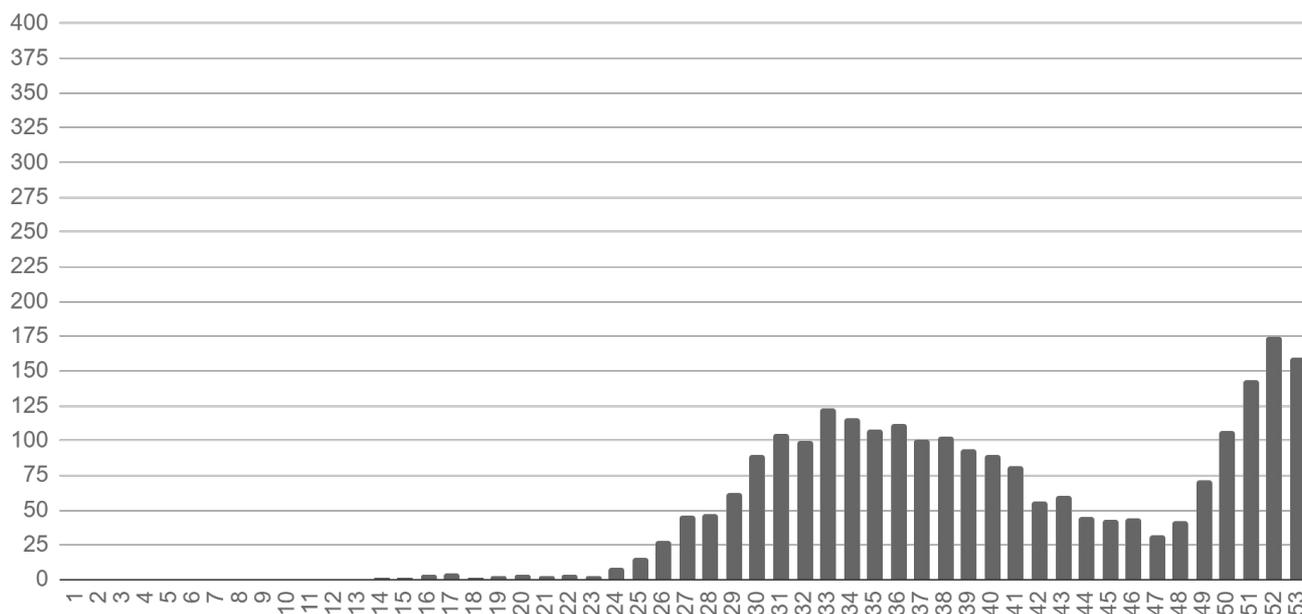


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

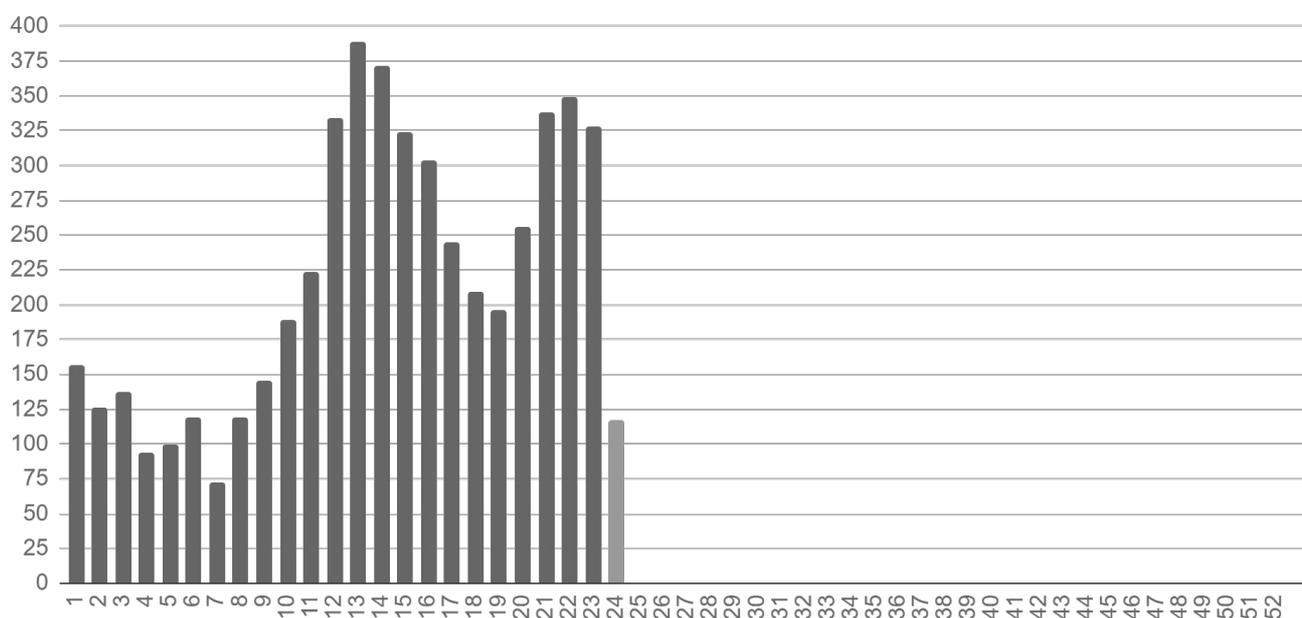
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

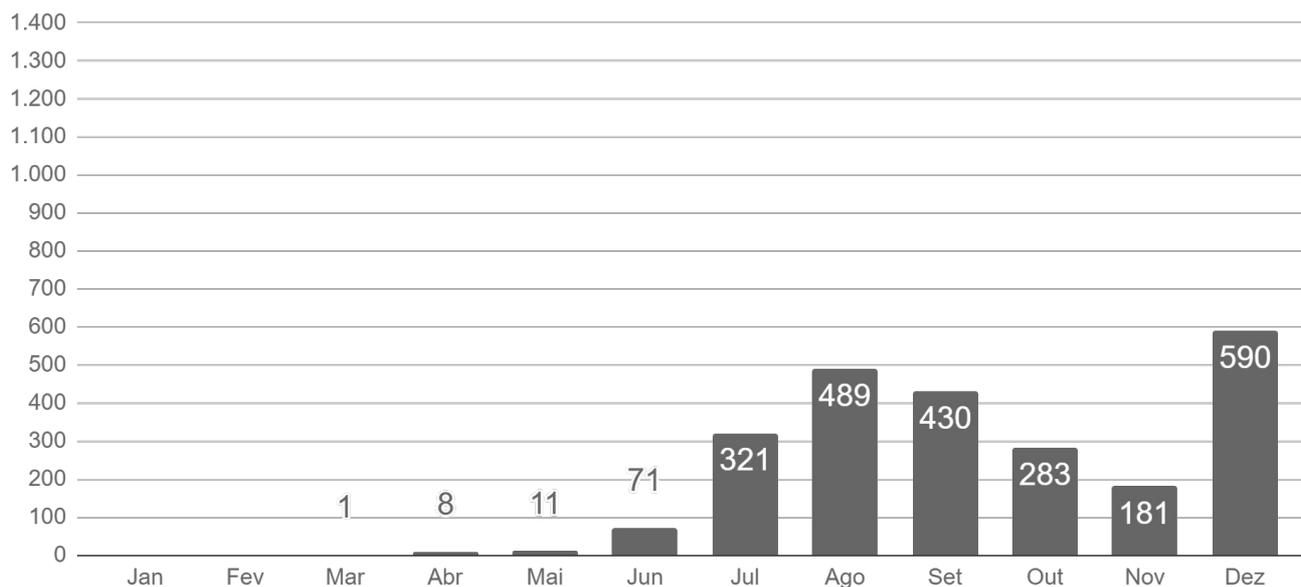


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

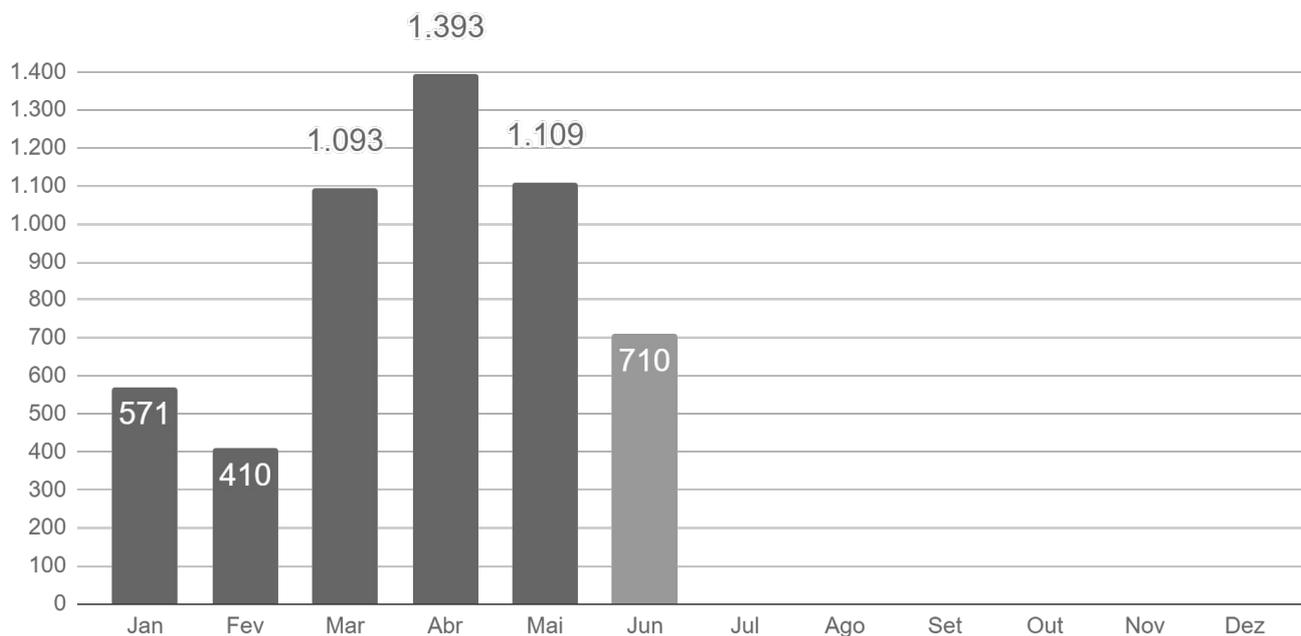
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	16/06/2021	17/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	112.426	113.027	+601	+0,5%
Dourados	34.885	35.022	+137	+0,4%
Três Lagoas	17.113	17.193	+80	+0,5%
Ivinhema	4.028	4.103	+75	+1,9%
Corumbá	14.264	14.332	+68	+0,5%
Maracaju	5.598	5.666	+68	+1,2%
Paranaíba	4.084	4.149	+65	+1,6%
Naviraí	8.680	8.732	+52	+0,6%
Aquidauana	4.889	4.939	+50	+1,0%
Bataguassu	2.992	3.029	+37	+1,2%
Cassilândia	2.677	2.714	+37	+1,4%
Anastácio	2.256	2.284	+28	+1,2%
Caarapó	3.878	3.902	+24	+0,6%
Coxim	3.576	3.600	+24	+0,7%
Jardim	1.701	1.725	+24	+1,4%
Ponta Porã	8.817	8.841	+24	+0,3%
Nova Andradina	3.474	3.496	+22	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	1.828	1.849	+21	+1,1%
Água Clara	2.217	2.237	+20	+0,9%
Rio Brillhante	4.638	4.657	+19	+0,4%
Ladário	2.597	2.615	+18	+0,7%
Paraíso das Águas	371	389	+18	+4,9%
São Gabriel do Oeste	3.687	3.705	+18	+0,5%
Sidrolândia	4.957	4.975	+18	+0,4%
Sonora	1.354	1.372	+18	+1,3%
Aparecida do Taboado	3.330	3.347	+17	+0,5%
Costa Rica	2.895	2.912	+17	+0,6%
Amambai	2.929	2.945	+16	+0,5%
Angélica	1.172	1.187	+15	+1,3%
Bonito	2.847	2.862	+15	+0,5%
Brasilândia	1.076	1.091	+15	+1,4%
Novo Horizonte do Sul	402	417	+15	+3,7%

► Casos Confirmados Novos

Município	16/06/2021	17/06/2021	Casos novos	Variação
Deodápolis	1.749	1.762	+13	+0,7%
Chapadão do Sul	3.787	3.799	+12	+0,3%
Mundo Novo	2.160	2.172	+12	+0,6%
Bela Vista	942	952	+10	+1,1%
Nova Alvorada do Sul	2.031	2.041	+10	+0,5%
Miranda	2.654	2.663	+9	+0,3%
Alcinópolis	311	319	+8	+2,6%
Bodoquena	447	455	+8	+1,8%
Itaquiraí	2.011	2.019	+8	+0,4%
Porto Murtinho	1.284	1.292	+8	+0,6%
Terenos	1.565	1.571	+6	+0,4%
Anaurilândia	484	489	+5	+1,0%
Coronel Sapucaia	928	933	+5	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	979	984	+5	+0,5%
Glória de Dourados	1.139	1.144	+5	+0,4%
Inocência	944	949	+5	+0,5%
Santa Rita do Pardo	499	504	+5	+1,0%
Camapuã	781	785	+4	+0,5%
Eldorado	1.248	1.252	+4	+0,3%
Fátima do Sul	2.667	2.671	+4	+0,1%
Paranhos	491	495	+4	+0,8%
Rio Negro	459	463	+4	+0,9%
Selvíria	506	510	+4	+0,8%
Antônio João	476	479	+3	+0,6%
Aral Moreira	498	501	+3	+0,6%
Bandeirantes	549	552	+3	+0,5%
Batayporã	993	996	+3	+0,3%
Juti	603	606	+3	+0,5%
Laguna Carapã	560	563	+3	+0,5%
Corguinho	229	231	+2	+0,9%
Figueirão	153	155	+2	+1,3%
Jateí	449	451	+2	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	16/06/2021	17/06/2021	Casos novos	Variação
Nioaque	978	980	+2	+0,2%
Pedro Gomes	567	569	+2	+0,4%
Rochedo	371	373	+2	+0,5%
Douradina	593	594	+1	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	849	850	+1	+0,1%
Itaporã	1.874	1.875	+1	+0,1%
Japorã	198	199	+1	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.985	1.986	+1	+0,1%
Taquarussu	256	257	+1	+0,4%
Jaraguari	247	246	-1	-0,4%
Mato Grosso do Sul	317.621	319.490	+1.869	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	818	319	0,1%	5.889	7
Anastácio	5.716	2.284	0,7%	9.050	61
Aquidauana	13.237	4.939	1,5%	10.283	167
Bandeirantes	1.272	552	0,2%	7.597	26
Bela Vista	2.595	952	0,3%	3.849	17
Bodoquena	1.284	455	0,1%	5.805	87
Bonito	6.547	2.862	0,9%	12.898	69
Camapuã	2.418	785	0,2%	5.733	29
Campo Grande	337.919	113.027	35,4%	12.474	5.460
Caracol	806	347	0,1%	5.613	9
Chapadão do Sul	11.306	3.799	1,2%	14.688	102
Corguinho	625	231	0,1%	3.816	2
Costa Rica	10.761	2.912	0,9%	13.774	106
Coxim	9.170	3.600	1,1%	10.759	72
Dois Irmãos do Buriti	2.838	984	0,3%	8.581	25
Figueirão	515	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.359	850	0,3%	8.652	50
Jaraguari	761	246	0,1%	3.386	5
Jardim	5.241	1.725	0,5%	6.574	58
Maracaju	18.673	5.666	1,8%	11.799	138
Miranda	6.533	2.663	0,8%	9.437	47
Nioaque	3.248	980	0,3%	7.070	27
Nova Alvorada do Sul	4.646	2.041	0,6%	9.099	33
Paraíso das Águas	1.286	389	0,1%	6.880	11
Pedro Gomes	1.470	569	0,2%	7.466	26
Porto Murtinho	3.438	1.292	0,4%	7.469	45
Ribas do Rio Pardo	5.395	1.849	0,6%	7.406	178
Rio Negro	921	463	0,1%	9.660	9
Rio Verde de Mato Grosso	4.167	1.986	0,6%	9.943	66
Rochedo	1.941	373	0,1%	7.344	12
São Gabriel do Oeste	9.415	3.705	1,2%	13.611	158
Sidrolândia	12.662	4.975	1,6%	8.397	34
Sonora	4.125	1.372	0,4%	6.957	1
Terenos	4.162	1.571	0,5%	7.055	62

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	7.910	2.945	0,9%	7.395	114
Anaurilândia	1.069	489	0,2%	5.388	13
Angélica	3.108	1.187	0,4%	10.858	69
Antônio João	1.556	479	0,1%	5.310	27
Aral Moreira	1.595	501	0,2%	4.063	-
Batayporã	2.877	996	0,3%	8.776	33
Caarapó	9.494	3.902	1,2%	12.755	250
Coronel Sapucaia	2.443	933	0,3%	6.077	17
Deodópolis	4.215	1.762	0,6%	13.571	123
Douradina	1.535	594	0,2%	9.941	13
Dourados	97.055	35.022	11,0%	15.531	231
Eldorado	2.541	1.252	0,4%	10.097	38
Fátima do Sul	7.331	2.671	0,8%	13.933	49
Glória de Dourados	2.491	1.144	0,4%	11.497	-
Iguatemi	2.232	862	0,3%	5.329	15
Itaporã	5.275	1.875	0,6%	7.452	67
Itaquiraí	4.092	2.019	0,6%	9.445	67
Ivinhema	7.983	4.103	1,3%	17.661	130
Japorã	537	199	0,1%	2.153	13
Jateí	1.277	451	0,1%	11.216	13
Juti	1.272	606	0,2%	8.929	3
Laguna Carapã	1.471	563	0,2%	7.589	11
Mundo Novo	5.192	2.172	0,7%	11.758	19
Naviraí	19.338	8.732	2,7%	15.680	187
Nova Andradina	11.757	3.496	1,1%	6.331	194
Novo Horizonte do Sul	1.397	417	0,1%	11.319	73
Paranhos	1.143	495	0,2%	3.437	4
Ponta Porã	23.935	8.841	2,8%	9.412	362
Rio Brillhante	11.319	4.657	1,5%	12.196	125
Sete Quedas	1.740	682	0,2%	6.332	5
Tacuru	2.382	714	0,2%	6.116	3
Taquarussu	1.923	257	0,1%	7.163	7
Vicentina	2.284	884	0,3%	14.470	13

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	5.662	2.237	0,7%	14.180	69
Aparecida do Taboado	6.661	3.347	1,0%	12.839	129
Bataguassu	6.207	3.029	0,9%	12.986	473
Brasilândia	2.793	1.091	0,3%	9.204	25
Cassilândia	8.496	2.714	0,8%	12.335	51
Inocência	2.750	949	0,3%	12.507	45
Paranaíba	10.776	4.149	1,3%	9.814	44
Santa Rita do Pardo	1.631	504	0,2%	6.380	78
Selvíria	1.332	510	0,2%	7.796	7
Três Lagoas	55.171	17.193	5,4%	13.946	350

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	41.723	14.332	4,5%	12.790	959
Ladário	6.710	2.615	0,8%	11.039	75

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

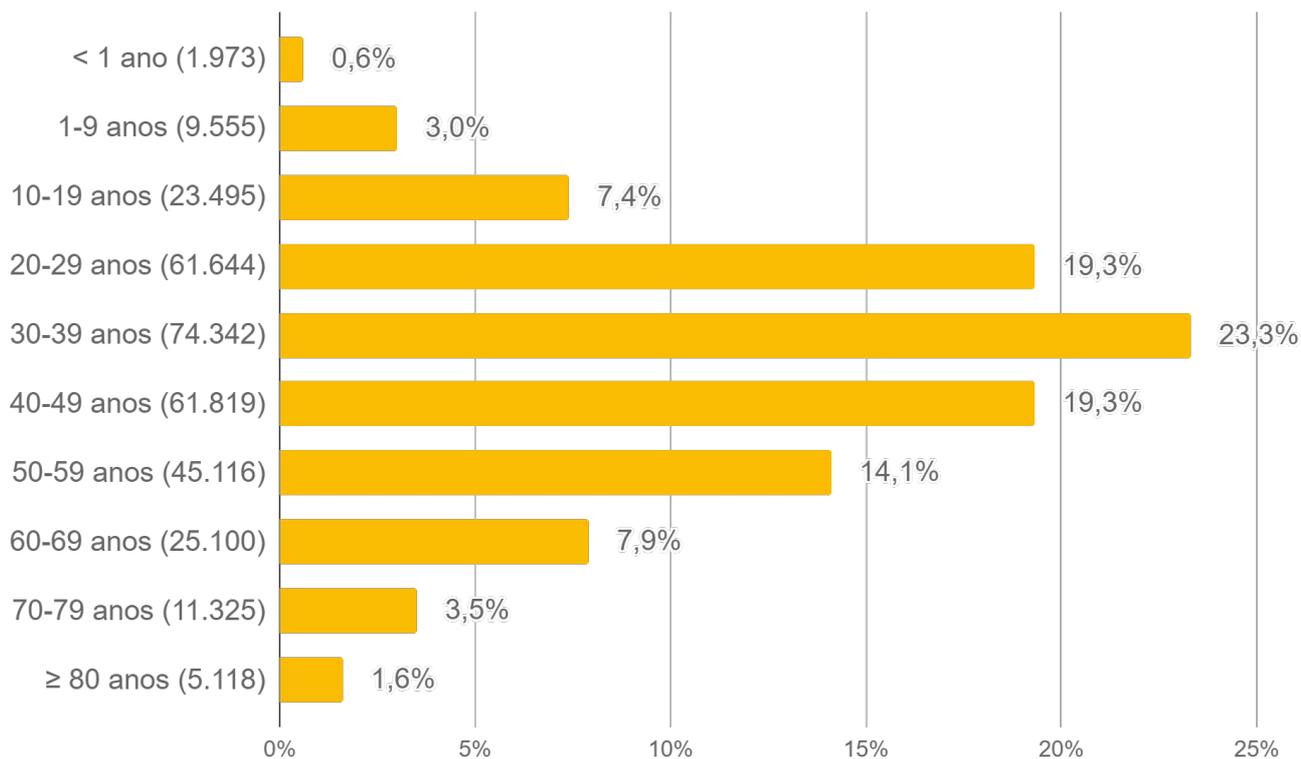
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

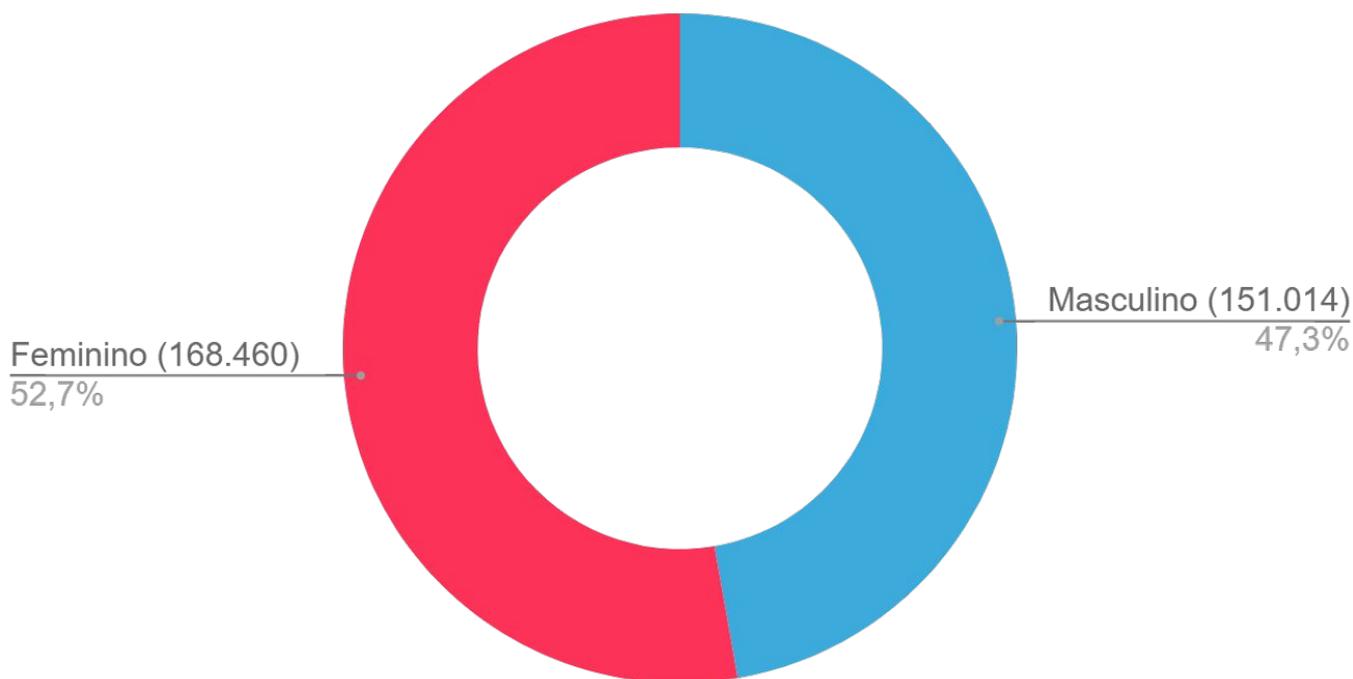
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
877 (0,3%)	3.380 (1,1%)	549 (0,2%)	314.684 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.242	55,6%	962	43,0%			31	1,4%	2.235
Alcinópolis	123	38,8%	181	57,1%	1	0,3%	12	3,8%	317
Amambai	2.196	74,9%	633	21,6%	3	0,1%	101	3,4%	2.933
Anastácio	1.453	64,0%	794	35,0%	2	0,1%	20	0,9%	2.269
Anaurilândia	203	41,8%	272	56,0%	1	0,2%	10	2,1%	486
Angélica	820	69,3%	330	27,9%			34	2,9%	1.184
Antônio João	297	62,3%	168	35,2%			12	2,5%	477
Aparecida do Taboado	1.070	32,0%	2.200	65,9%	1		69	2,1%	3.340
Aquidauana	2.750	55,8%	2.081	42,2%	13	0,3%	82	1,7%	4.926
Aral Moreira	187	37,4%	298	59,6%			15	3,0%	500
Bandeirantes	252	45,8%	293	53,3%	2	0,4%	3	0,5%	550
Bataguassu	321	10,6%	2.590	85,6%	1		114	3,8%	3.026
Batayporã	576	57,9%	405	40,7%			13	1,3%	994
Bela Vista	528	55,5%	395	41,5%			29	3,0%	952

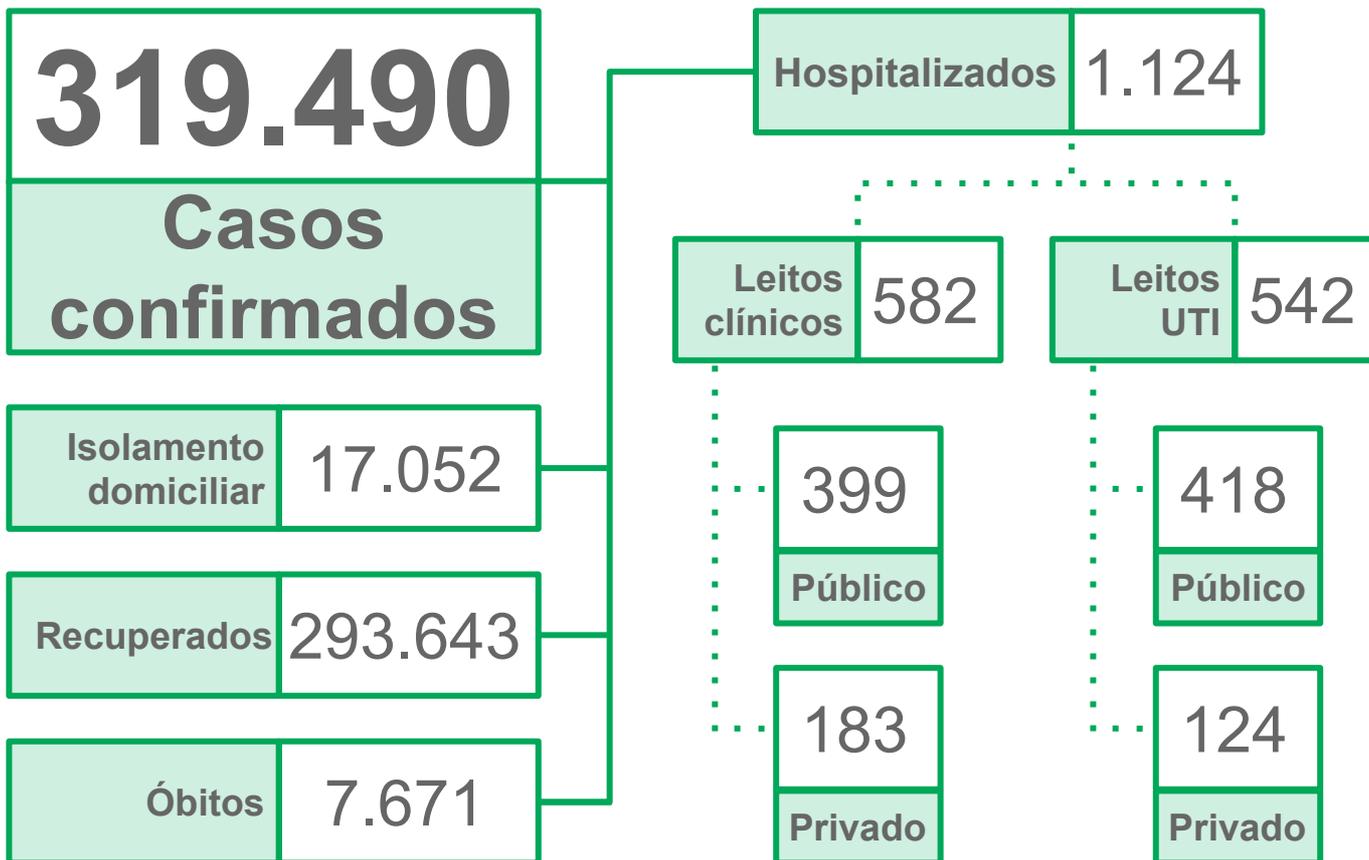
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	264	59,1%	180	40,3%			3	0,7%	447
Bonito	1.143	40,0%	1.672	58,6%	2	0,1%	38	1,3%	2.855
Brasilândia	422	38,8%	648	59,6%			17	1,6%	1.087
Caarapó	1.240	31,8%	2.606	66,8%	6	0,2%	48	1,2%	3.900
Camapuã	673	85,8%	96	12,2%	3	0,4%	12	1,5%	784
Campo Grande	69.603	63,7%	35.259	32,2%	2.251	2,1%	2.219	2,0%	109.332
Caracol	170	49,7%	170	49,7%			2	0,6%	342
Cassilândia	278	10,3%	2.321	86,2%	28	1,0%	67	2,5%	2.694
Chapadão do Sul	1.989	52,5%	1.729	45,6%	3	0,1%	69	1,8%	3.790
Corguinho	200	86,6%	30	13,0%			1	0,4%	231
Coronel Sapucaia	458	49,1%	466	50,0%	1	0,1%	7	0,8%	932
Corumbá	7.742	54,3%	6.054	42,5%	23	0,2%	429	3,0%	14.248
Costa Rica	1.792	61,6%	1.065	36,6%			54	1,9%	2.911
Coxim	1.814	50,9%	1.640	46,0%	4	0,1%	109	3,1%	3.567
Deodápolis	510	29,0%	1.200	68,2%			49	2,8%	1.759
Dois Irmãos do Buriti	370	37,6%	610	62,1%	1	0,1%	2	0,2%	983
Douradina	295	50,3%	268	45,7%	1	0,2%	23	3,9%	587
Dourados	18.147	51,9%	16.056	45,9%	39	0,1%	746	2,1%	34.988
Eldorado	804	64,4%	372	29,8%	2	0,2%	70	5,6%	1.248
Fátima do Sul	1.567	58,8%	1.028	38,5%	1		71	2,7%	2.667
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	348	30,6%	763	67,0%			28	2,5%	1.139
Guia Lopes da Laguna	584	68,8%	258	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	849
Iguatemi	536	62,3%	307	35,7%			17	2,0%	860
Inocência	862	91,0%	81	8,6%	1	0,1%	3	0,3%	947
Itaporã	1.180	63,0%	652	34,8%			42	2,2%	1.874
Itaquiraí	378	18,8%	1.578	78,3%			60	3,0%	2.016
Ivinhema	1.738	42,4%	2.305	56,2%	4	0,1%	53	1,3%	4.100
Japorã	68	35,1%	120	61,9%			6	3,1%	194
Jaraguari	182	76,8%	53	22,4%			2	0,8%	237
Jardim	1.032	60,2%	637	37,2%	1	0,1%	44	2,6%	1.714
Jateí	243	54,4%	198	44,3%			6	1,3%	447
Juti	409	67,7%	186	30,8%			9	1,5%	604

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.838	70,9%	719	27,7%			34	1,3%	2.591
Laguna Carapã	239	42,6%	306	54,5%			16	2,9%	561
Maracaju	2.121	37,5%	3.382	59,7%	14	0,2%	145	2,6%	5.662
Miranda	1.739	65,4%	880	33,1%	10	0,4%	31	1,2%	2.660
Mundo Novo	648	30,0%	1.429	66,1%			86	4,0%	2.163
Naviraí	3.307	37,9%	4.916	56,3%	4		500	5,7%	8.727
Nioaque	557	57,1%	395	40,5%			24	2,5%	976
Nova Alvorada do Sul	1.507	74,4%	508	25,1%			11	0,5%	2.026
Nova Andradina	1.556	44,6%	1.620	46,5%	2	0,1%	307	8,8%	3.485
Novo Horizonte do Sul	68	16,4%	345	83,1%			2	0,5%	415
Paraíso das Águas	229	59,2%	143	37,0%			15	3,9%	387
Paranaíba	847	23,0%	2.804	76,0%	1		37	1,0%	3.689
Paranhos	381	77,0%	108	21,8%			6	1,2%	495
Pedro Gomes	219	38,6%	335	59,1%			13	2,3%	567
Ponta Porã	3.047	34,6%	5.655	64,1%	27	0,3%	90	1,0%	8.819
Porto Murtinho	536	41,7%	717	55,8%			32	2,5%	1.285
Ribas do Rio Pardo	747	40,6%	1.068	58,0%			27	1,5%	1.842
Rio Brilhante	3.363	72,3%	1.212	26,0%	1		78	1,7%	4.654
Rio Negro	339	73,2%	121	26,1%			3	0,6%	463
Rio Verde de Mato Grosso	964	48,6%	972	49,0%	5	0,3%	44	2,2%	1.985
Rochedo	219	59,0%	151	40,7%			1	0,3%	371
Santa Rita do Pardo	127	26,5%	346	72,2%	1	0,2%	5	1,0%	479
São Gabriel do Oeste	1.688	45,6%	1.893	51,2%	13	0,4%	106	2,9%	3.700
Selvíria	185	36,3%	302	59,2%			23	4,5%	510
Sete Quedas	487	71,5%	187	27,5%	1	0,1%	6	0,9%	681
Sidrolândia	1.009	20,3%	3.826	77,0%	27	0,5%	108	2,2%	4.970
Sonora	633	48,2%	612	46,6%	1	0,1%	66	5,0%	1.312
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	81	32,0%	162	64,0%			10	4,0%	253
Terenos	1.251	79,8%	303	19,3%	5	0,3%	9	0,6%	1.568
Três Lagoas	8.572	50,0%	7.815	45,6%	30	0,2%	734	4,3%	17.151
Vicentina	426	49,1%	417	48,0%			25	2,9%	868
Total	168.456	53,5%	136.225	43,3%	2.538	0,8%	7.465	2,4%	314.684

► 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	754	110	442	5
Casos confirmados	397	2	415	3
Casos suspeitos	206	13	58	1
Taxa de ocupação	603 (80%)	15 (14%)	473 (107%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 CIB/MS, Junho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	287	11	147	1
Casos confirmados	182	1	124	0
Casos suspeitos	25	3	5	0
Taxa de ocupação	207 (72%)	4 (36%)	129 (88%)	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	73%	10%	26%	109%
Macrorregião Dourados⁵	183	58%	11%	25%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	80%	0%	17%	97%
Macrorregião Corumbá	27	59%	15%	26%	100%

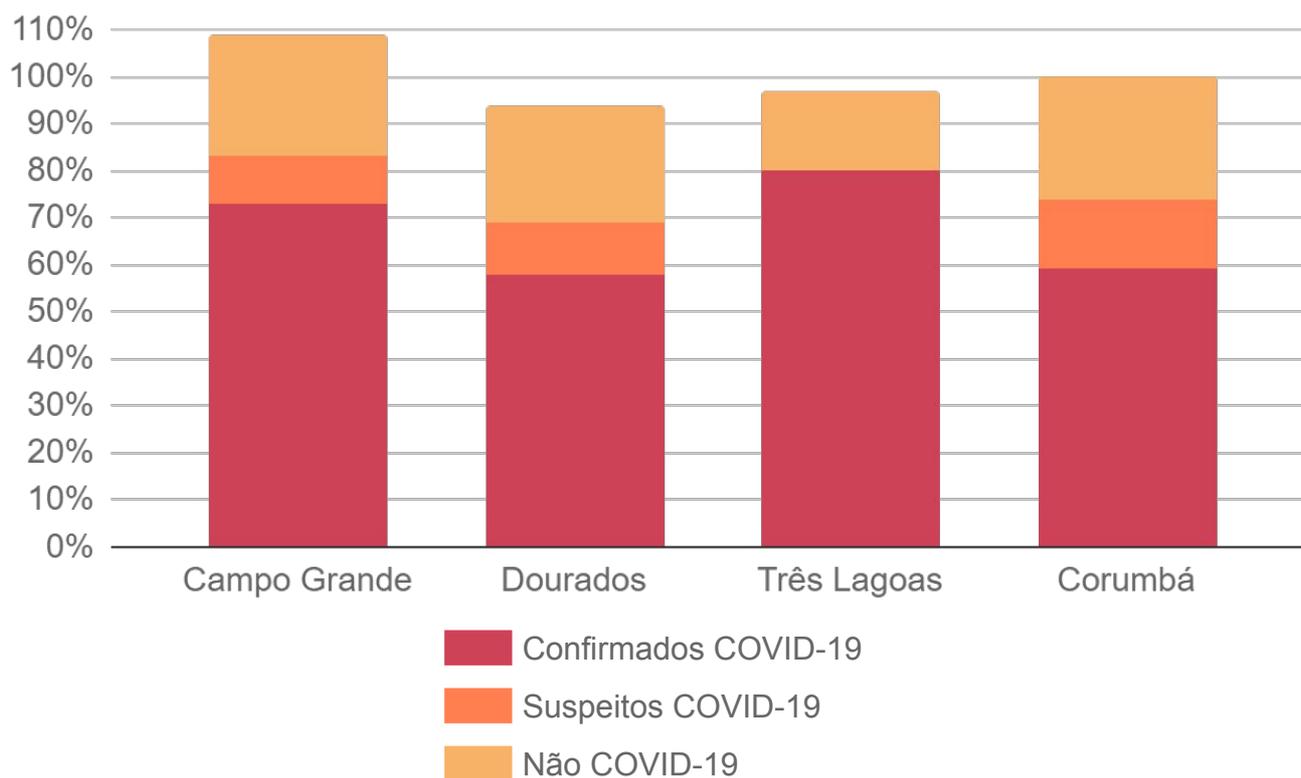
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

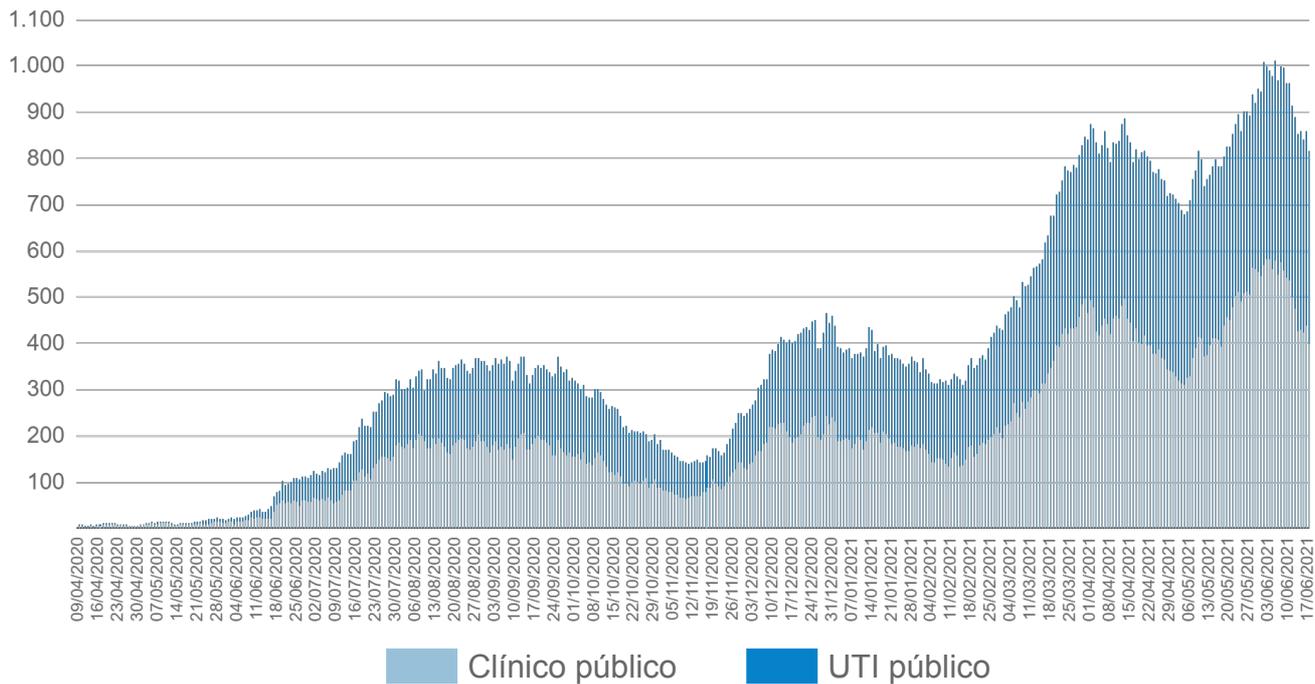
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



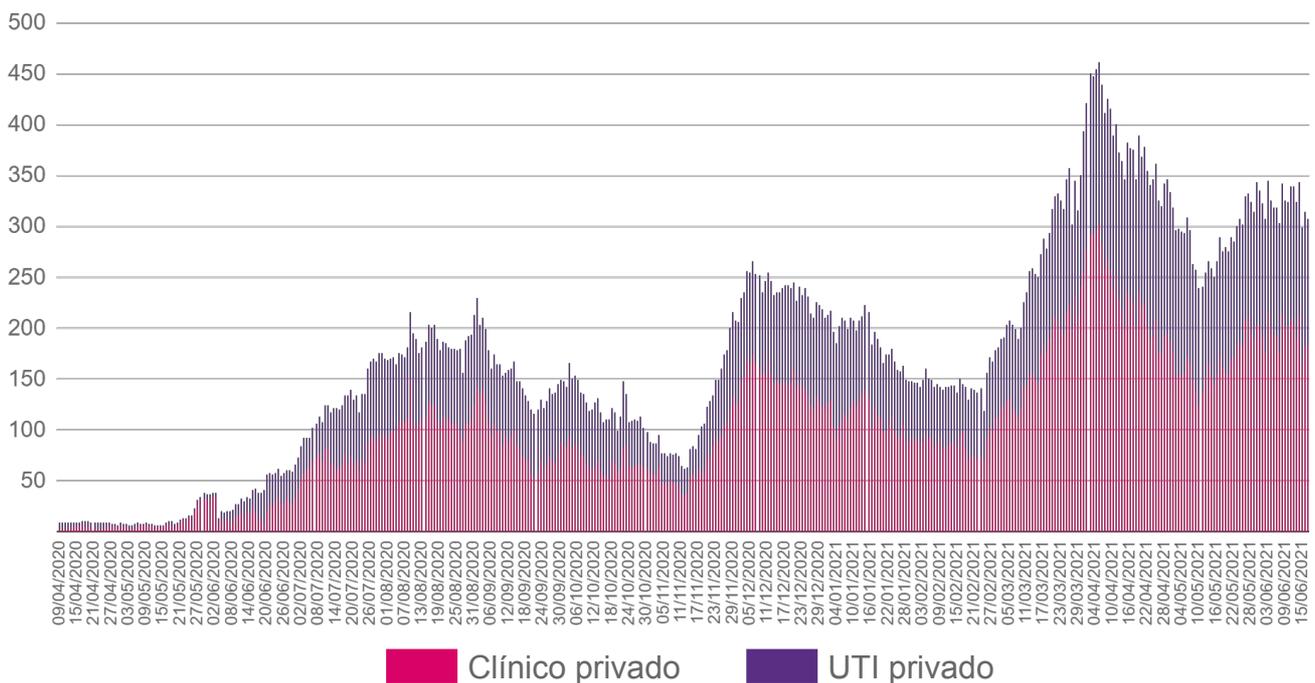
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

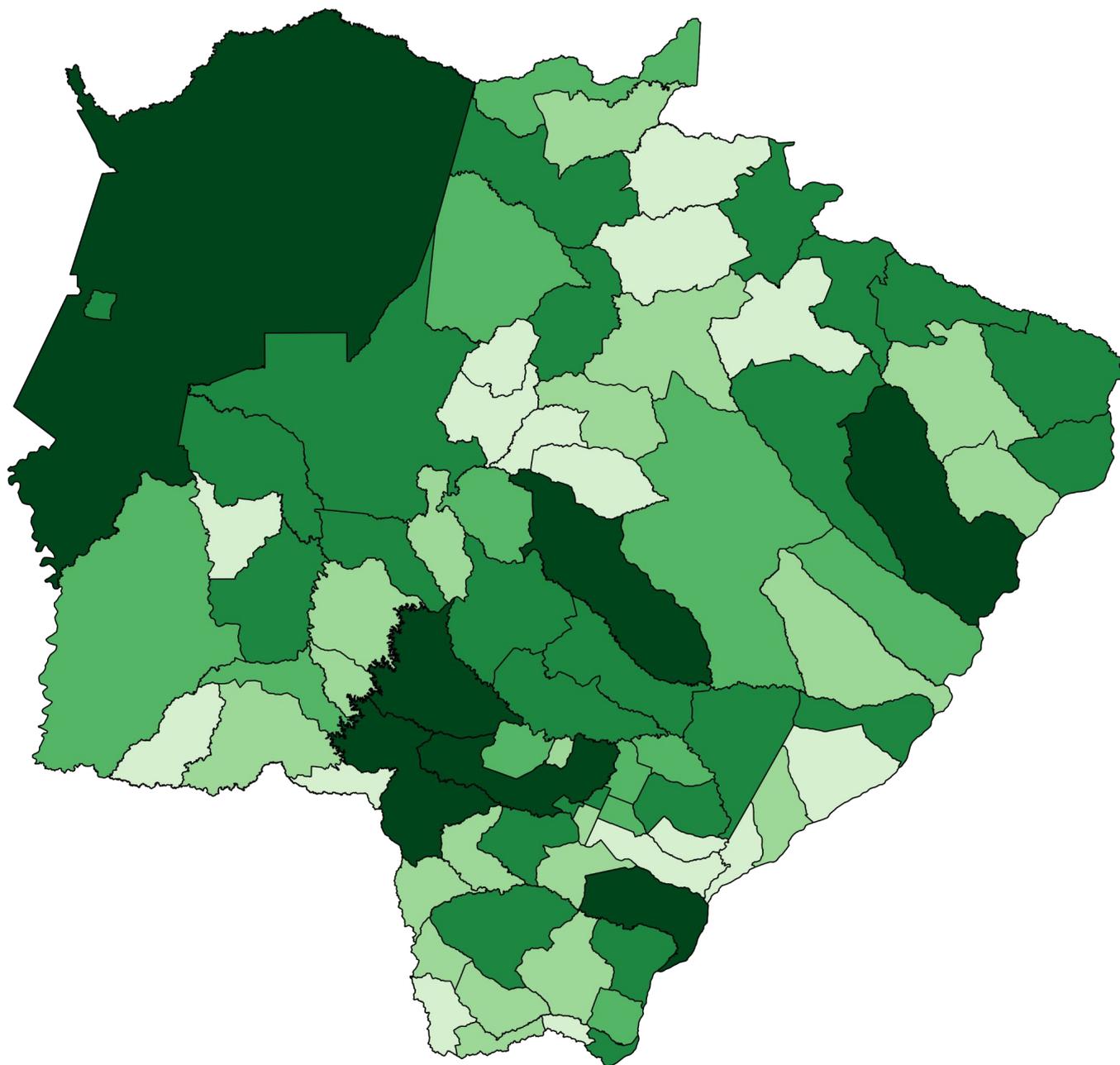
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	319.490	100%
1 =	Campo Grande	113.027	35,4%
2 =	Dourados	35.022	11,0%
3 =	Três Lagoas	17.193	5,4%
4 =	Corumbá	14.332	4,5%
5 =	Ponta Porã	8.841	2,8%
6 =	Naviraí	8.732	2,7%
7 =	Maracaju	5.666	1,8%
8 =	Sidrolândia	4.975	1,6%
9 =	Aquidauana	4.939	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.657	1,5%
11 =	Paranaíba	4.149	1,3%
12 =	Ivinhema	4.103	1,3%
13 =	Caarapó	3.902	1,2%
14 =	Chapadão do Sul	3.799	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.705	1,2%
16 =	Coxim	3.600	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.496	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.347	1,0%
19 =	Bataguassu	3.029	0,9%
20 =	Amambai	2.945	0,9%
21 =	Costa Rica	2.912	0,9%
22 =	Bonito	2.862	0,9%
23 =	Cassilândia	2.714	0,8%
24 =	Fátima do Sul	2.671	0,8%
25 =	Miranda	2.663	0,8%
26 =	Ladário	2.615	0,8%
27 =	Anastácio	2.284	0,7%
28 =	Água Clara	2.237	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.172	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.041	0,6%
31 =	Itaquiraí	2.019	0,6%
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	1.986	0,6%
33 =	Itaporã	1.875	0,6%
34 =	Ribas do Rio Pardo	1.849	0,6%
35 =	Deodópolis	1.762	0,6%
36 =	Jardim	1.725	0,5%
37 =	Terenos	1.571	0,5%
38 =	Sonora	1.372	0,4%
39 =	Porto Murtinho	1.292	0,4%

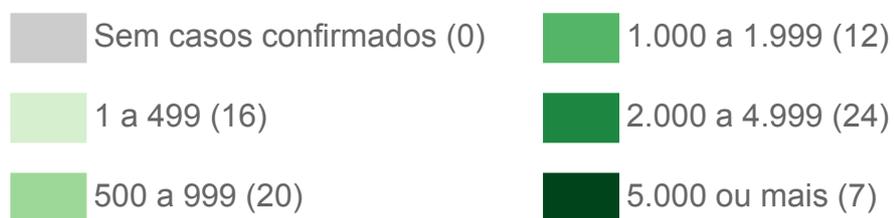
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.252	0,4%
41 =	Angélica	1.187	0,4%
42 =	Glória de Dourados	1.144	0,4%
43 =	Brasilândia	1.091	0,3%
44 =	Batayporã	996	0,3%
45 =	Dois Irmãos do Buriti	984	0,3%
46 =	Nioaque	980	0,3%
47 ▲	Bela Vista	952	0,3%
48 ▼	Inocência	949	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	933	0,3%
50 =	Vicentina	884	0,3%
51 =	Iguatemi	862	0,3%
52 =	Guia Lopes da Laguna	850	0,3%
53 =	Camapuã	785	0,2%
54 =	Tacuru	714	0,2%
55 =	Sete Quedas	682	0,2%
56 =	Juti	606	0,2%
57 =	Douradina	594	0,2%
58 =	Pedro Gomes	569	0,2%
59 =	Laguna Carapã	563	0,2%
60 =	Bandeirantes	552	0,2%
61 =	Selvíria	510	0,2%
62 =	Santa Rita do Pardo	504	0,2%
63 =	Aral Moreira	501	0,2%
64 =	Paranhos	495	0,2%
65 =	Anaurilândia	489	0,2%
66 =	Antônio João	479	0,1%
67 =	Rio Negro	463	0,1%
68 ▲	Bodoquena	455	0,1%
69 ▼	Jateí	451	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	417	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	389	0,1%
72 ▼	Rochedo	373	0,1%
73 ▼	Caracol	347	0,1%
74 ▼	Alcinópolis	319	0,1%
75 ▼	Taquarussu	257	0,1%
76 ▼	Jaraguari	246	0,1%
77 ▼	Corguinho	231	0,1%
78 ▼	Japorã	199	0,1%
79 ▼	Figueirão	155	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



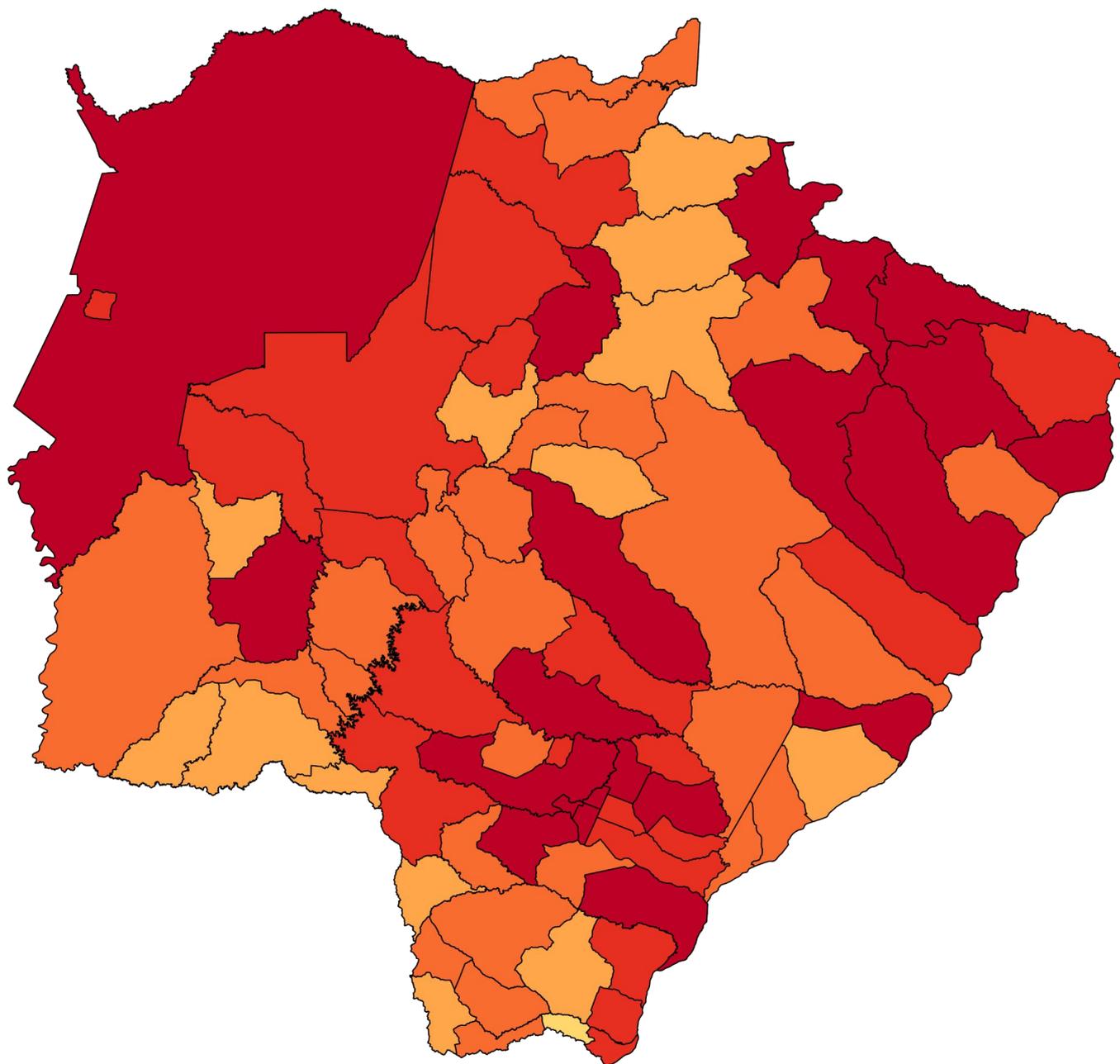
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.372
1	=	Ivinhema	17.661
2	=	Naviraí	15.680
3	=	Dourados	15.531
4	=	Chapadão do Sul	14.688
5	=	Vicentina	14.470
6	=	Água Clara	14.180
7	▲	Três Lagoas	13.946
8	▼	Fátima do Sul	13.933
9	=	Costa Rica	13.774
10	=	São Gabriel do Oeste	13.611
11	=	Deodópolis	13.571
12	▲	Bataguassu	12.986
13	▼	Bonito	12.898
14	=	Aparecida do Taboado	12.839
15	=	Corumbá	12.790
16	=	Caarapó	12.755
17	=	Inocência	12.507
18	=	Campo Grande	12.474
19	=	Cassilândia	12.335
20	=	Rio Brilhante	12.196
21	▲	Maracaju	11.799
22	▼	Mundo Novo	11.758
23	=	Glória de Dourados	11.497
24	▲	Novo Horizonte do Sul	11.319
25	▼	Jateí	11.216
26	▼	Ladário	11.039
27	=	Angélica	10.858
28	=	Coxim	10.759
29	=	Aquidauana	10.283
30	=	Eldorado	10.097
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.943
32	=	Douradina	9.941
33	=	Paranaíba	9.814
34	=	Rio Negro	9.660
35	=	Itaquiraí	9.445
36	=	Miranda	9.437
37	=	Ponta Porã	9.412
38	=	Brasilândia	9.204
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.099

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.050
41	=	Juti	8.929
42	=	Batayporã	8.776
43	=	Guia Lopes da Laguna	8.652
44	=	Dois Irmãos do Buriti	8.581
45	=	Sidrolândia	8.397
46	=	Selvíria	7.796
47	=	Bandeirantes	7.597
48	=	Laguna Carapã	7.589
49	▲	Porto Murtinho	7.469
50	=	Pedro Gomes	7.466
51	▼	Itaporã	7.452
52	▲	Ribas do Rio Pardo	7.406
53	▼	Amambai	7.395
54	=	Rochedo	7.344
55	=	Taquarussu	7.163
56	=	Nioaque	7.070
57	=	Terenos	7.055
58	=	Sonora	6.957
59	=	Paraíso das Águas	6.880
60	=	Jardim	6.574
61	▲	Santa Rita do Pardo	6.380
62	▼	Sete Quedas	6.332
63	=	Nova Andradina	6.331
64	=	Tacuru	6.116
65	=	Coronel Sapucaia	6.077
66	=	Alcinópolis	5.889
67	▲	Bodoquena	5.805
68	▼	Camapuã	5.733
69	=	Caracol	5.613
70	=	Anaurilândia	5.388
71	=	Iguatemi	5.329
72	=	Antônio João	5.310
73	=	Figueirão	5.067
74	=	Aral Moreira	4.063
75	=	Bela Vista	3.849
76	=	Corguinho	3.816
77	=	Paranhos	3.437
78	=	Jaraguari	3.386
79	=	Japorã	2.153

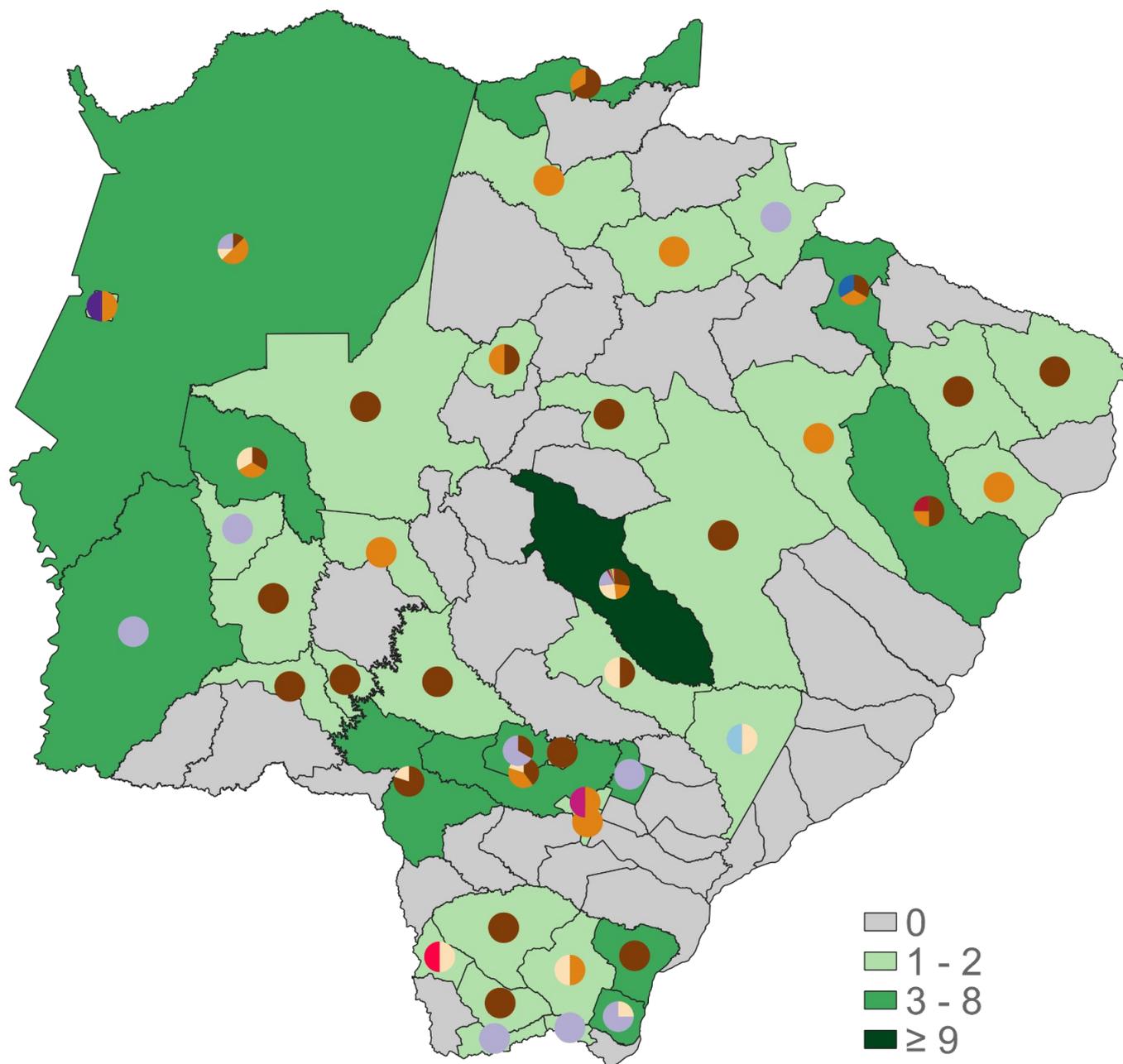
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.636	Amambai	F	51	27/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.637	Bonito	M	65	15/06/2021	27/03/2021	Diabetes
7.638	Corumbá	M	74	06/06/2021	10/06/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
7.639	Campo Grande	F	53	16/05/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
7.640	Rio Brilhante	F	80	07/06/2021	15/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.641	Brasilândia	F	43	26/05/2021	10/06/2021	Nada relatado
7.642	Campo Grande	F	84	14/06/2021	14/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.643	Campo Grande	F	27	04/05/2021	23/05/2021	Diabetes, Obesidade
7.644	Campo Grande	M	85	14/06/2021	15/06/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.645	Campo Grande	F	40	28/05/2021	14/06/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
7.646	Paranaíba	M	51	02/03/2021	15/03/2021	Nada relatado
7.647	Selvíria	M	73	09/06/2021	15/06/2021	Hipertensão
7.648	Bonito	F	58	08/06/2021	15/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.649	Três Lagoas	M	60	07/06/2021	07/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.650	Três Lagoas	F	81	10/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.651	Paranaíba	M	82	24/03/2021	26/03/2021	Hipertensão
7.652	Nioaque	M	79	07/06/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.653	Campo Grande	M	75	14/04/2021	16/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.654	Dourados	M	57	05/06/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.655	Paranaíba	M	71	05/03/2021	21/03/2021	Diabetes, Hipertensão
7.656	Campo Grande	F	96	07/06/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.657	Itaporã	F	76	28/05/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.658	Fátima do Sul	F	56	21/05/2021	15/06/2021	Diabetes, Obesidade
7.659	Paranaíba	F	64	17/03/2021	25/03/2021	Hipertensão
7.660	Bonito	F	49	08/06/2021	16/06/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.661	Água Clara	M	39	06/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.662	Dourados	M	77	23/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.663	Ponta Porã	M	94	16/06/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.664	Campo Grande	M	46	15/06/2021	15/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.665	Campo Grande	M	87	16/06/2021	16/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.666	Campo Grande	M	33	26/05/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.667	Dourados	M	40	20/03/2021	21/03/2021	Obesidade
7.668	Ponta Porã	M	63	09/02/2021	16/02/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.669	Coxim	F	40	03/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.670	Ponta Porã	M	62	09/06/2021	15/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.671	Terenos	F	51	10/06/2021	14/06/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 21/04/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.321, FOI RETIFICADO POR DUPLICIDADE E POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.322, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.322, PASSA A SER O 5.321 E ASSIM POR DIANTE.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.497 (58,9%)	1.880 (24,6%)	819 (10,7%)	475 (6,2%)

▶ 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	7.671	100%	2,4%	273,0
1 =	Campo Grande	3.127	40,8%	2,8%	345,1
2 =	Dourados	571	7,4%	1,6%	253,2
3 =	Três Lagoas	440	5,7%	2,6%	356,9
4 =	Corumbá	416	5,4%	2,9%	371,2
5 =	Ponta Porã	251	3,3%	2,8%	267,2
6 =	Naviraí	225	2,9%	2,6%	404,0
7 =	Sidrolândia	136	1,8%	2,7%	229,6
8 =	Aquidauana	135	1,8%	2,7%	281,1
9 =	Paranaíba	118	1,5%	2,8%	279,1
10 =	Cassilândia	84	1,1%	3,1%	381,8
10 =	Maracaju	84	1,1%	1,5%	174,9
11 =	Nova Andradina	83	1,1%	2,4%	150,3
12 ▲	Coxim	81	1,1%	2,3%	242,1
12 =	Miranda	81	1,1%	3,0%	287,0
13 ▲	Amambai	70	0,9%	2,4%	175,8
13 ▲	Rio Brilhante	70	0,9%	1,5%	183,3
13 ▲	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,9%	257,2
14 ▲	Anastácio	68	0,9%	3,0%	269,4
15 ▲	Fátima do Sul	67	0,9%	2,5%	349,5
16 ▲	Terenos	64	0,8%	4,1%	287,4
17 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	62	0,8%	3,1%	310,4
18 ▲	Bonito	61	0,8%	2,1%	274,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Ladário	59	0,8%	2,3%	249,1
20	▲	Costa Rica	58	0,8%	2,0%	274,3
21	▲	Ivinhema	57	0,7%	1,4%	245,4
22	▲	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
23	▲	Jardim	49	0,6%	2,8%	186,8
24	▲	Água Clara	48	0,6%	2,1%	304,3
24	▲	Aparecida do Taboado	48	0,6%	1,4%	184,1
25	▲	Caarapó	46	0,6%	1,2%	150,4
26	▲	Itaporã	45	0,6%	2,4%	178,8
27	▲	Ribas do Rio Pardo	43	0,6%	2,3%	172,2
28	▲	Itaquiraí	41	0,5%	2,0%	191,8
29	▲	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
30	▲	Bataguassu	35	0,5%	1,2%	150,1
31	▲	Porto Murtinho	32	0,4%	2,5%	185,0
32	▲	Mundo Novo	31	0,4%	1,4%	167,8
32	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
33	▲	Deodópolis	30	0,4%	1,7%	231,1
34	▲	Camapuã	29	0,4%	3,7%	211,8
34	▲	Sonora	29	0,4%	2,1%	147,1
35	▲	Bela Vista	28	0,4%	2,9%	113,2
35	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
35	▲	Vicentina	28	0,4%	3,2%	458,3
36	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
37	▲	Coronel Sapucaia	23	0,3%	2,5%	149,8
37	▲	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
38	▲	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
39	▲	Angélica	19	0,2%	1,6%	173,8
40	▲	Brasilândia	18	0,2%	1,6%	151,9
41	=	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
41	=	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
42	=	Pedro Gomes	15	0,2%	2,6%	196,8
42	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
43	=	Bodoquena	14	0,2%	3,1%	178,6
44	=	Anaurilândia	13	0,2%	2,7%	143,2
44	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

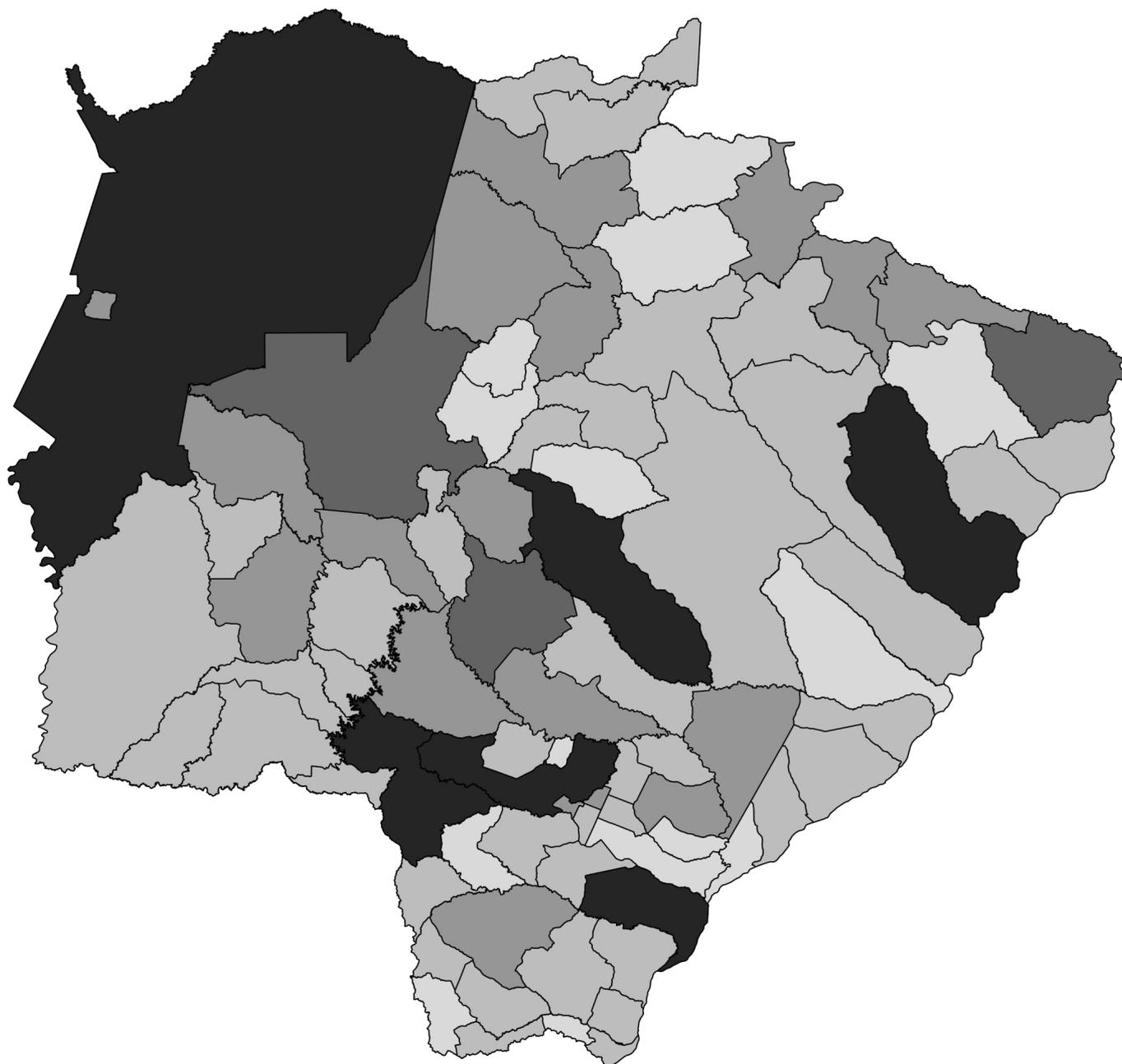
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	=	Selvéria	12	0,2%	2,4%	183,4
46	▼	Antônio João	11	0,1%	2,3%	122,0
46	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
46	▼	Caracol	11	0,1%	3,2%	177,9
46	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
47	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
47	▼	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,6%	176,9
47	▼	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
48	▼	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
48	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,2%	244,3
48	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
49	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
49	▼	Inocência	8	0,1%	0,8%	105,4
49	▼	Jaraguari	8	0,1%	3,3%	110,1
49	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
49	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
50	▼	Japorã	7	0,1%	3,5%	75,7
51	▼	Corguinho	6	0,1%	2,6%	99,1
51	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	▼	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
53	▼	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	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

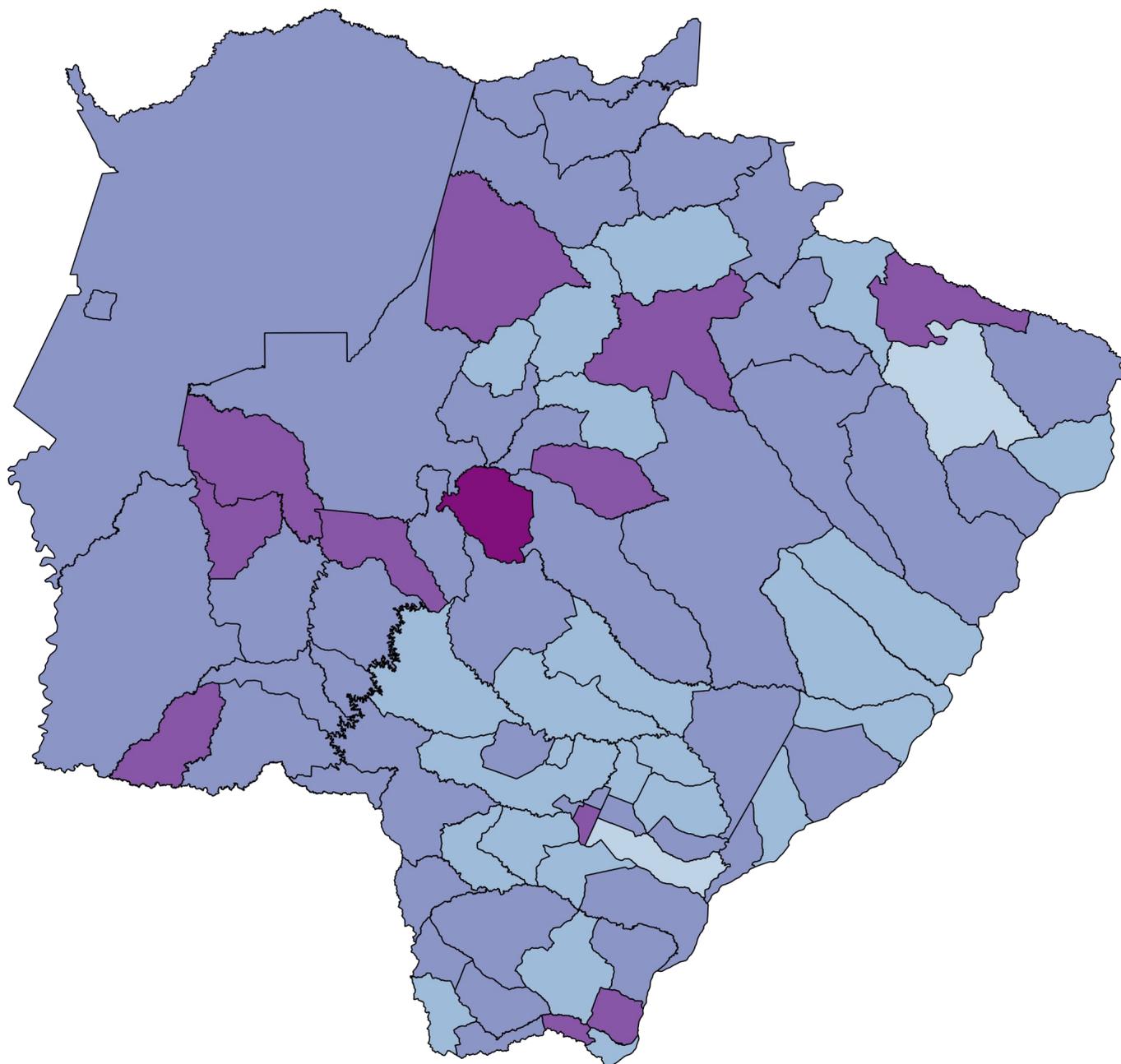


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

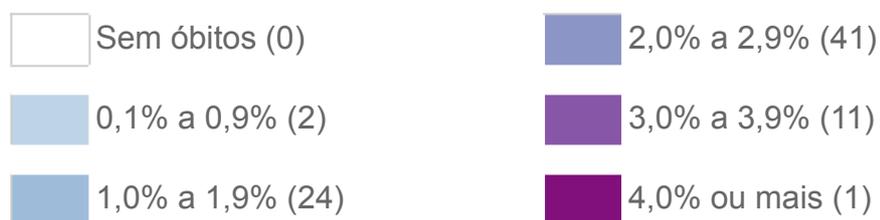


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



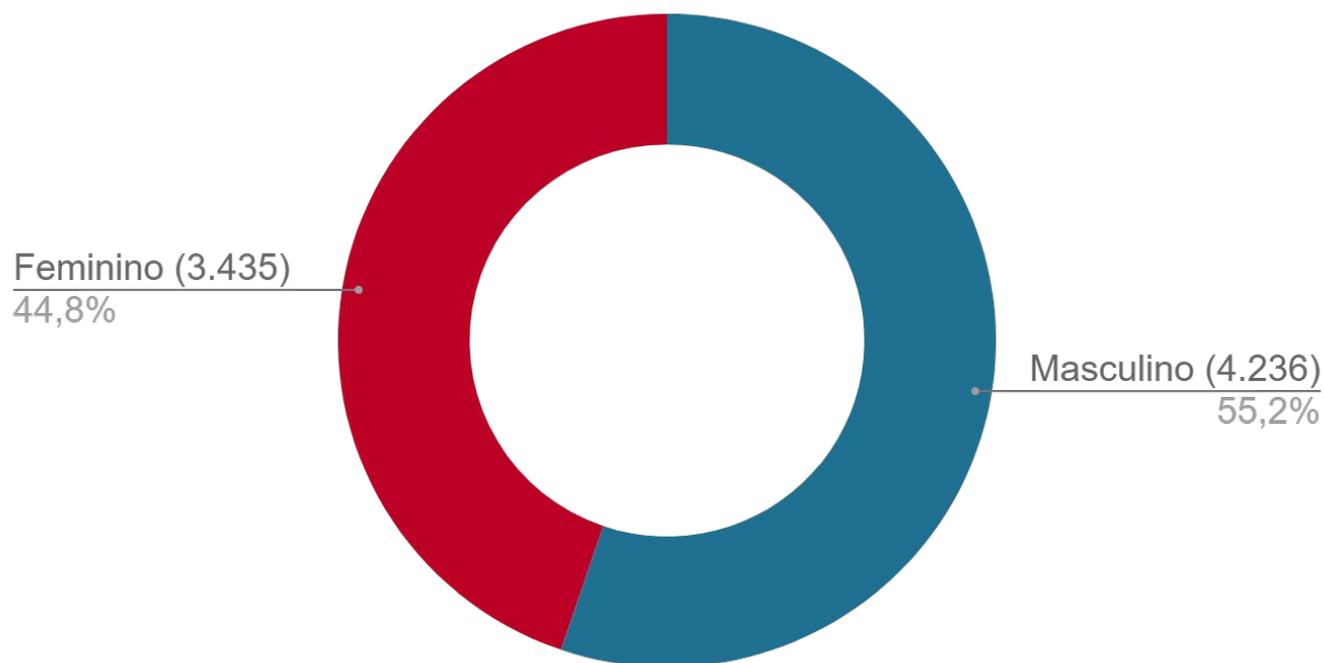
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

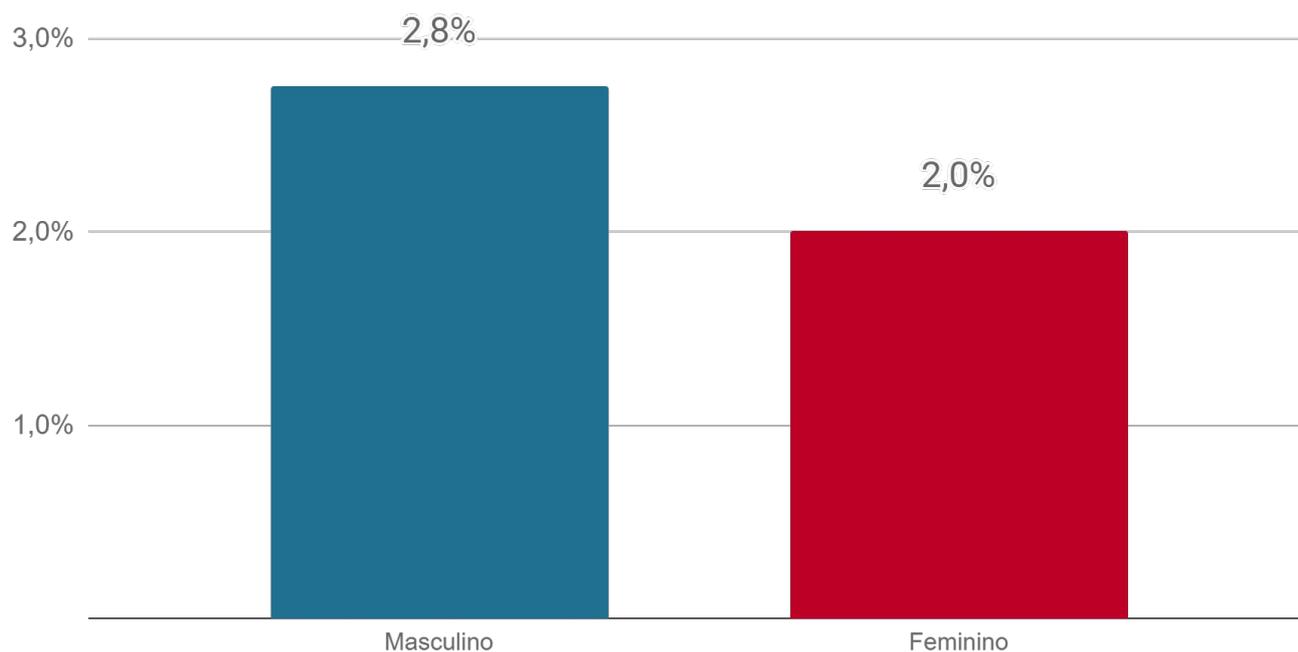
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

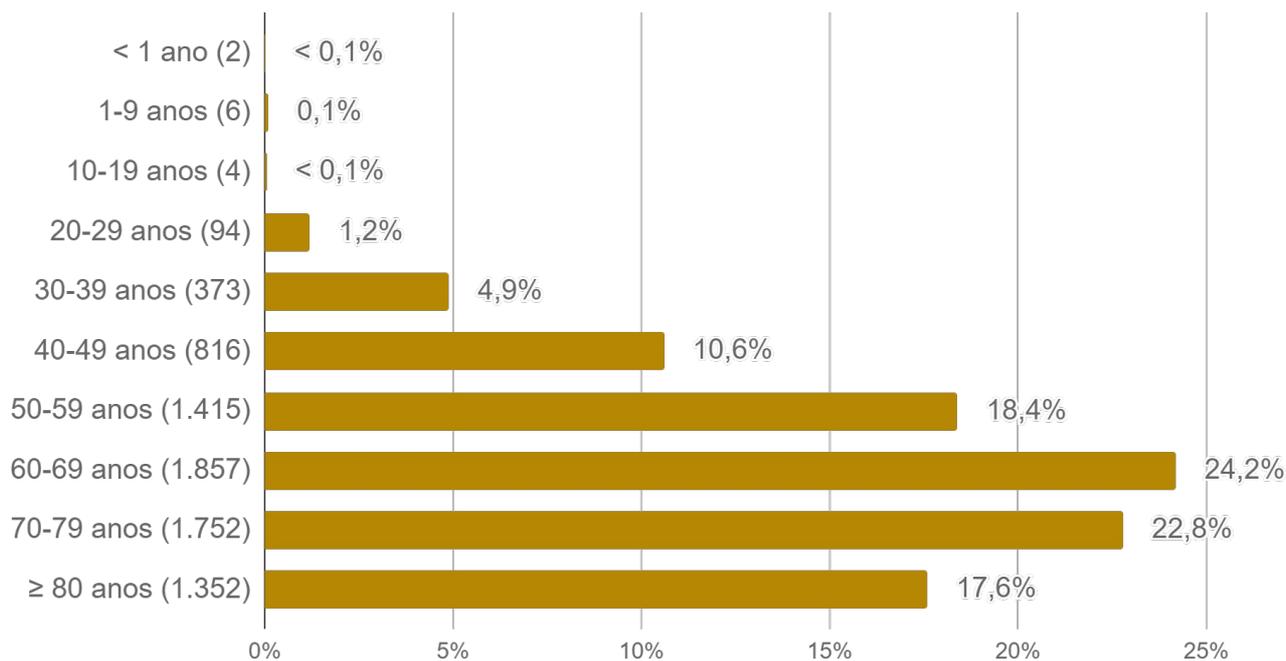


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

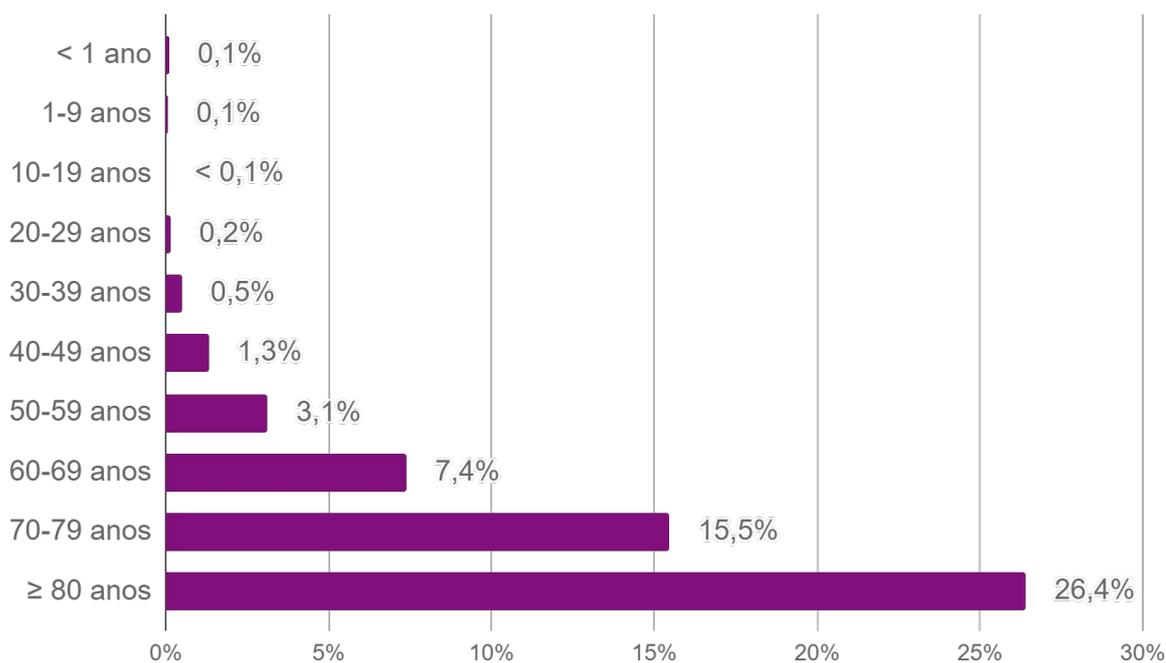
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

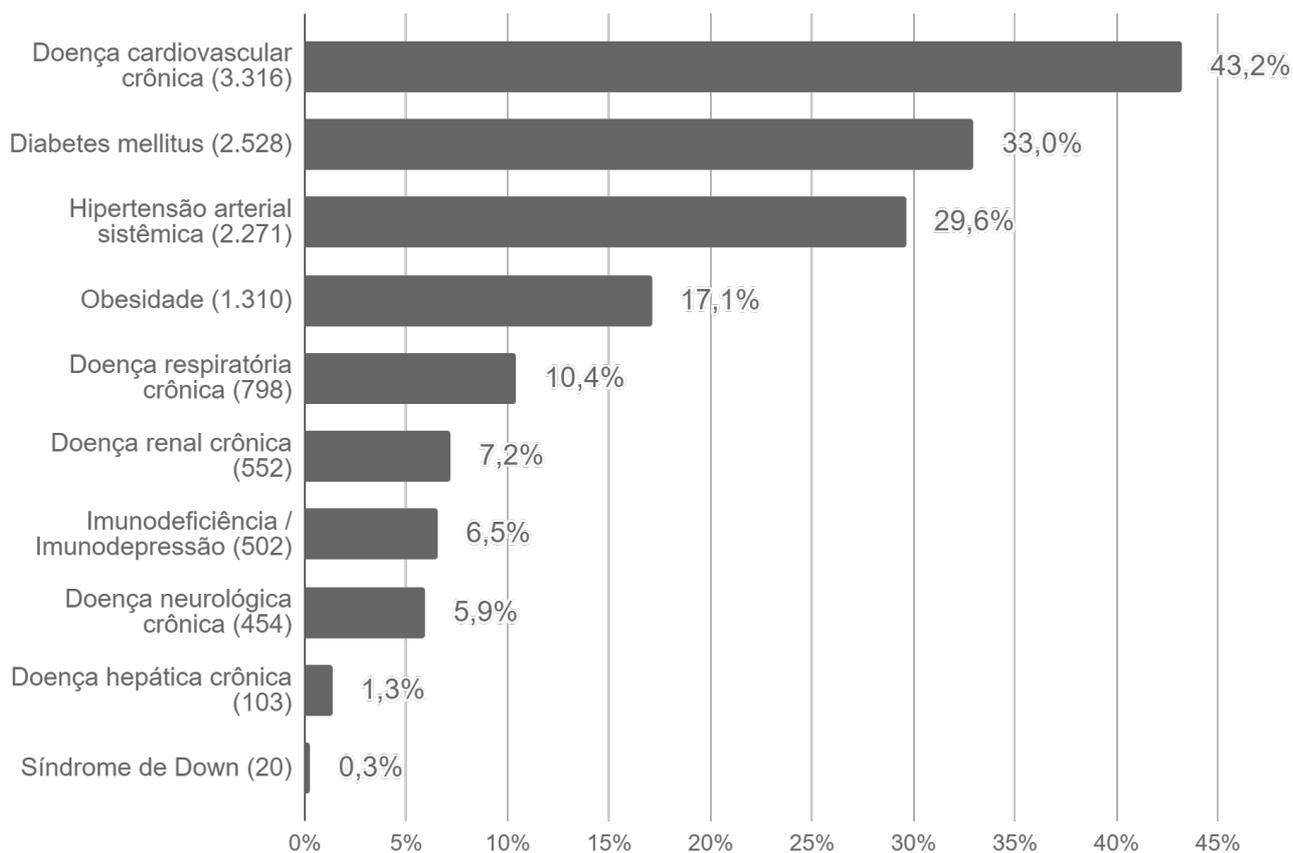
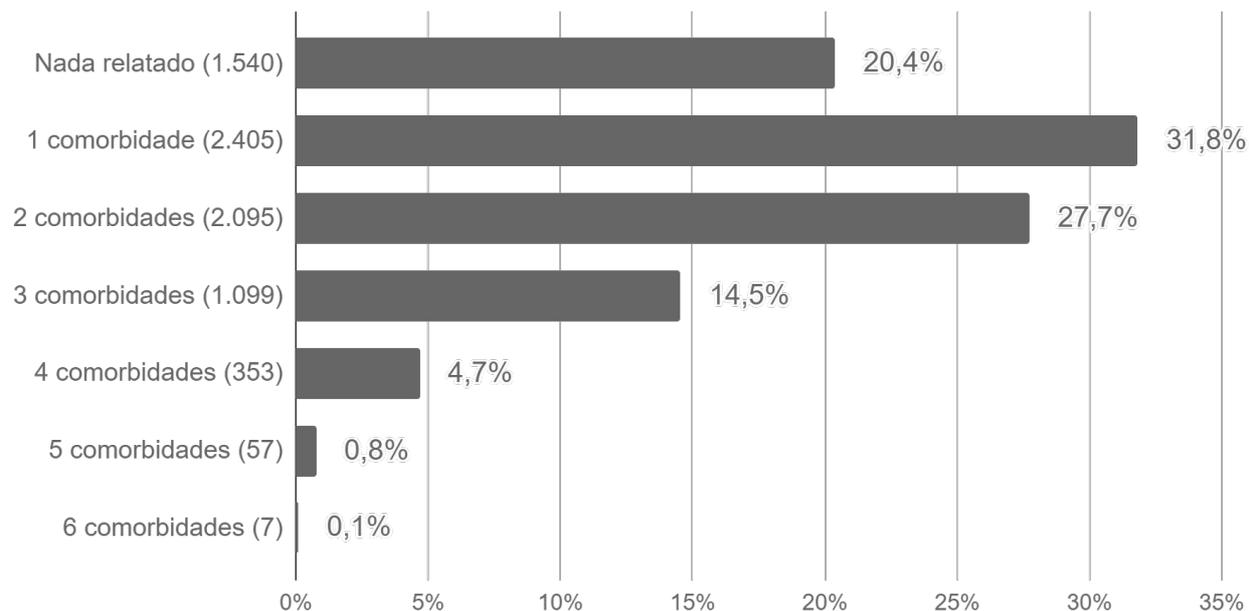


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



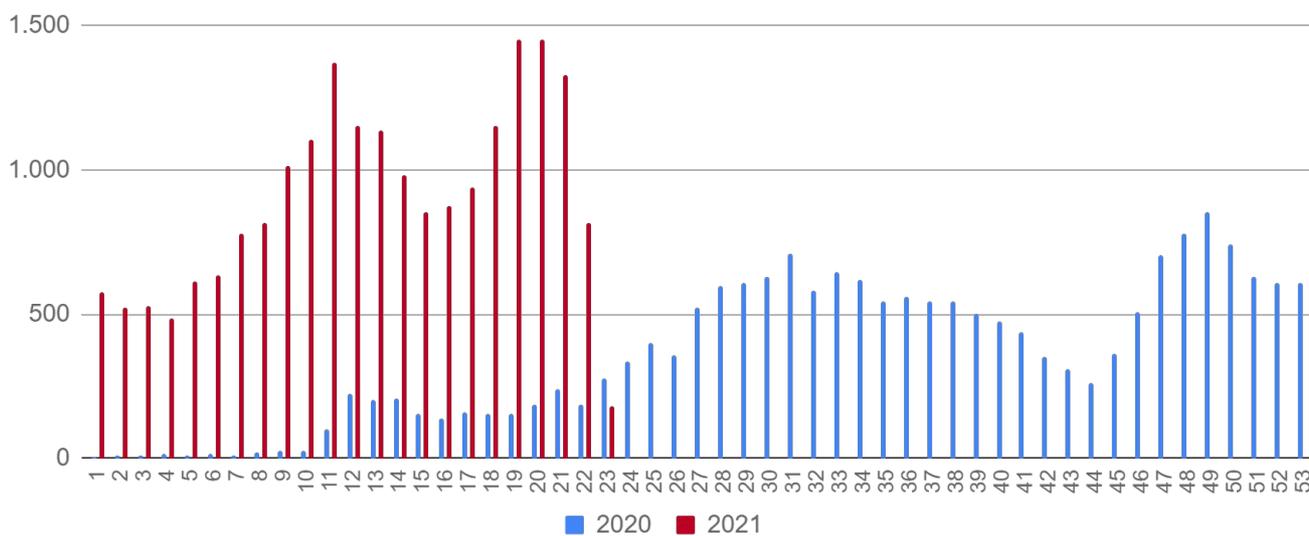
Fonte: SES / MS

*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.

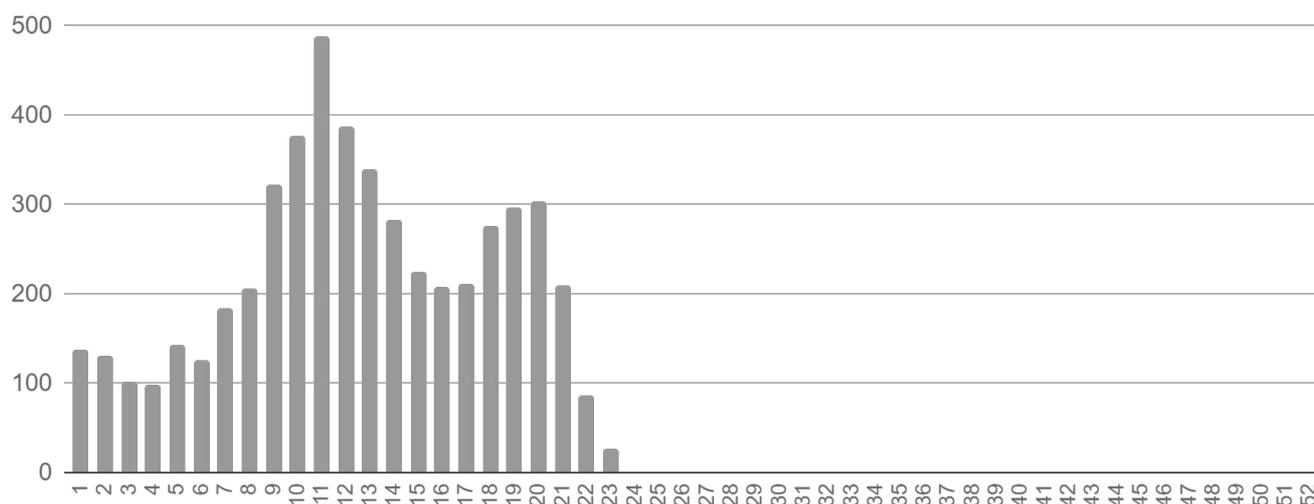
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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