

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **19**

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	
906.581	100%	322.445	35,6%	572.186	63,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
4.516	0,5%	7.434	0,8%

Óbitos	Letalidade
7.767	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 18/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 19/06/2021.

▶ 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	19.157	12.016	7.141	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

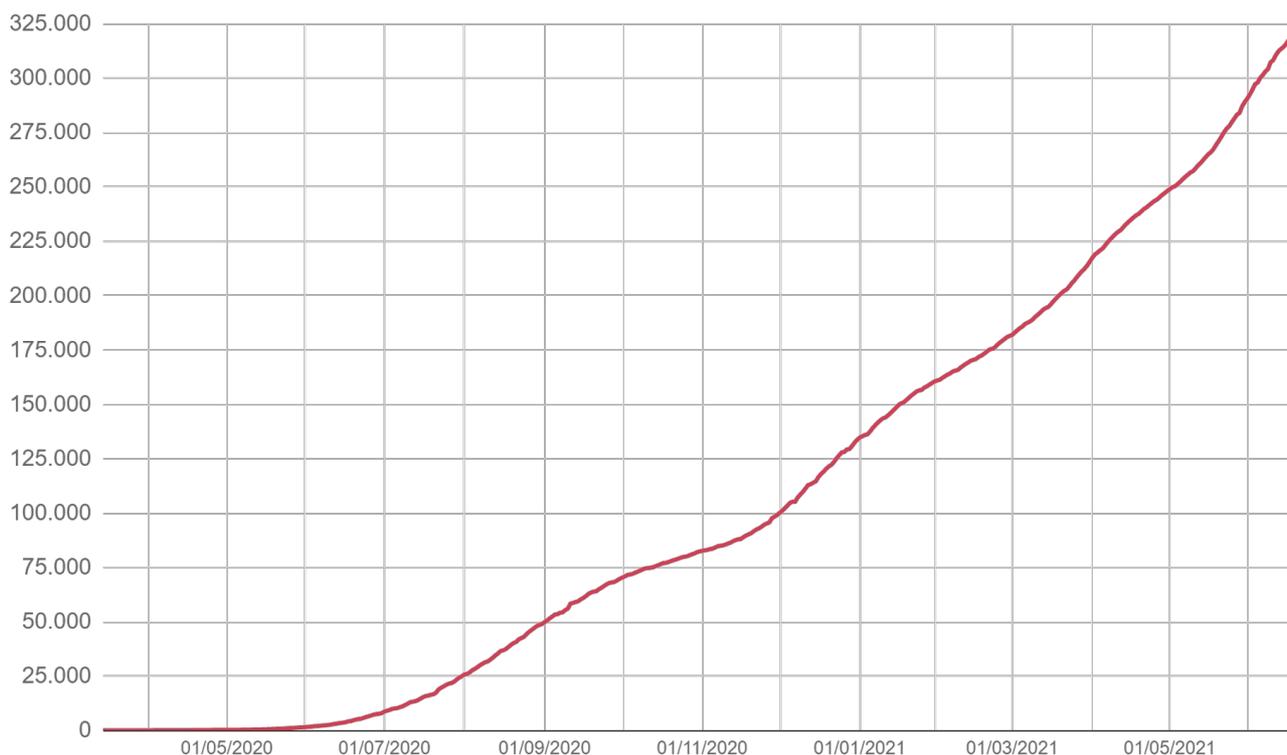
▶ Casos confirmados novos

Dia 18/06/2021	Dia 19/06/2021
321.205	322.445
Casos novos	Variação
+1.240	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

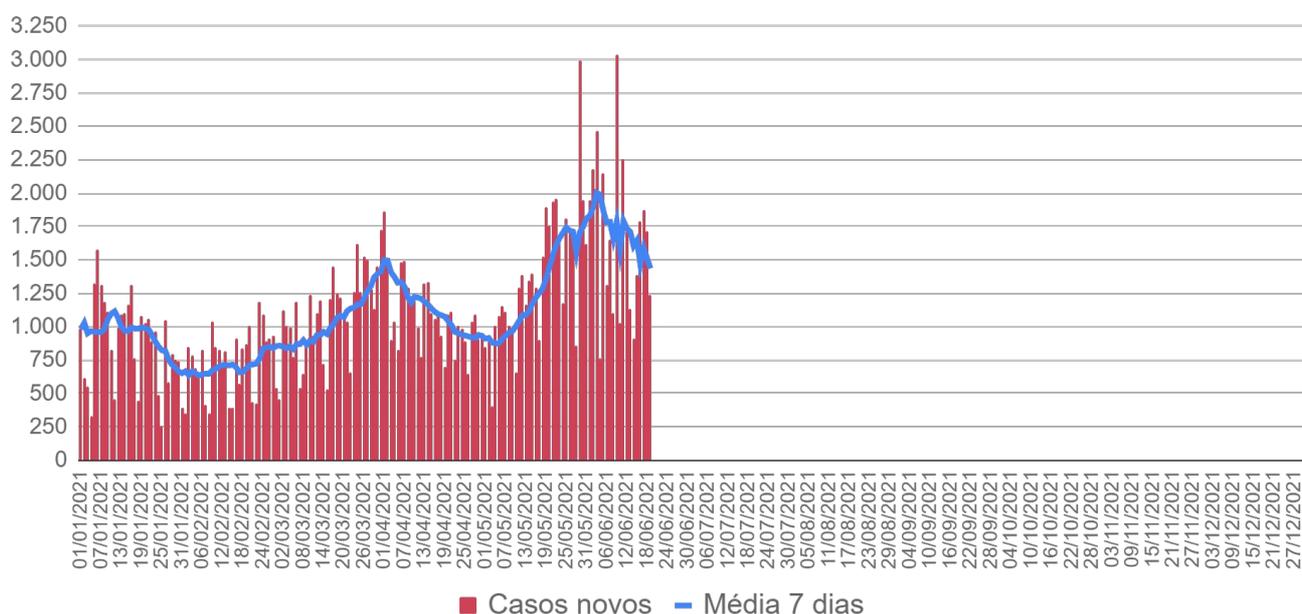
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

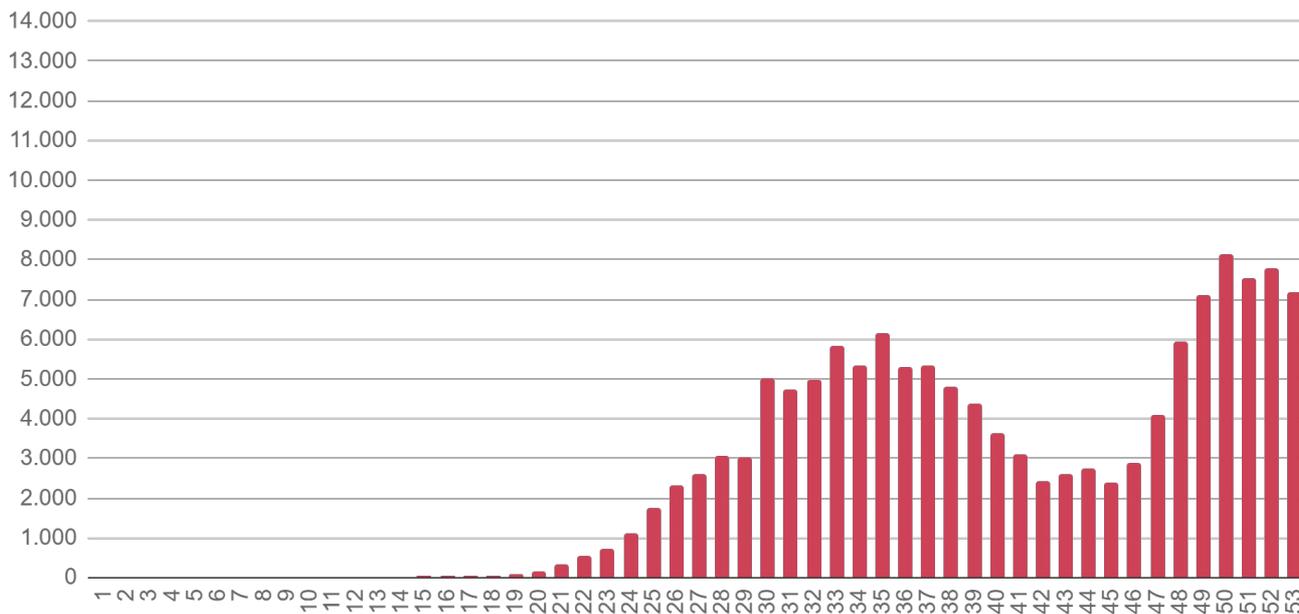


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

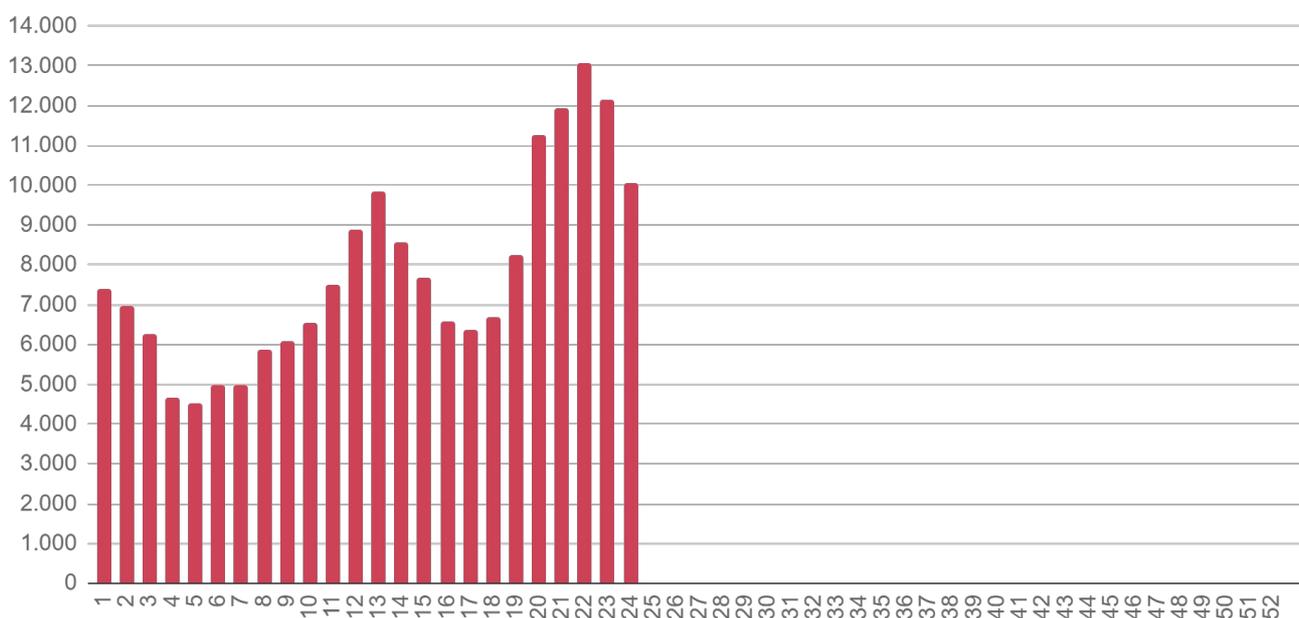
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

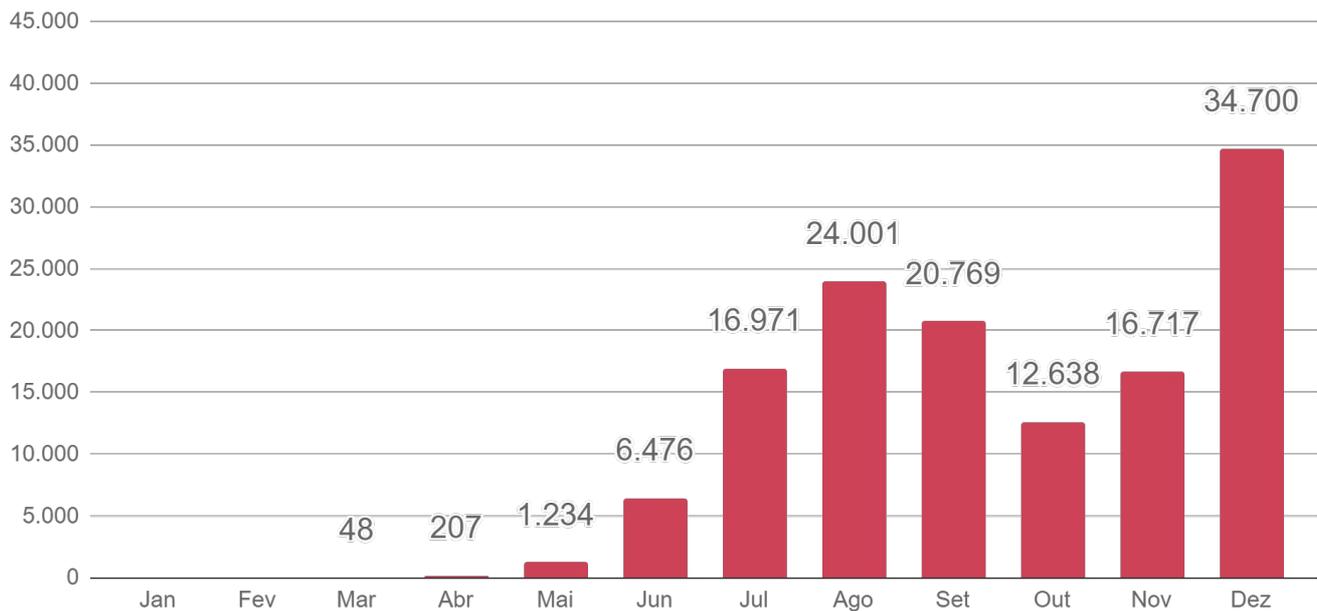


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

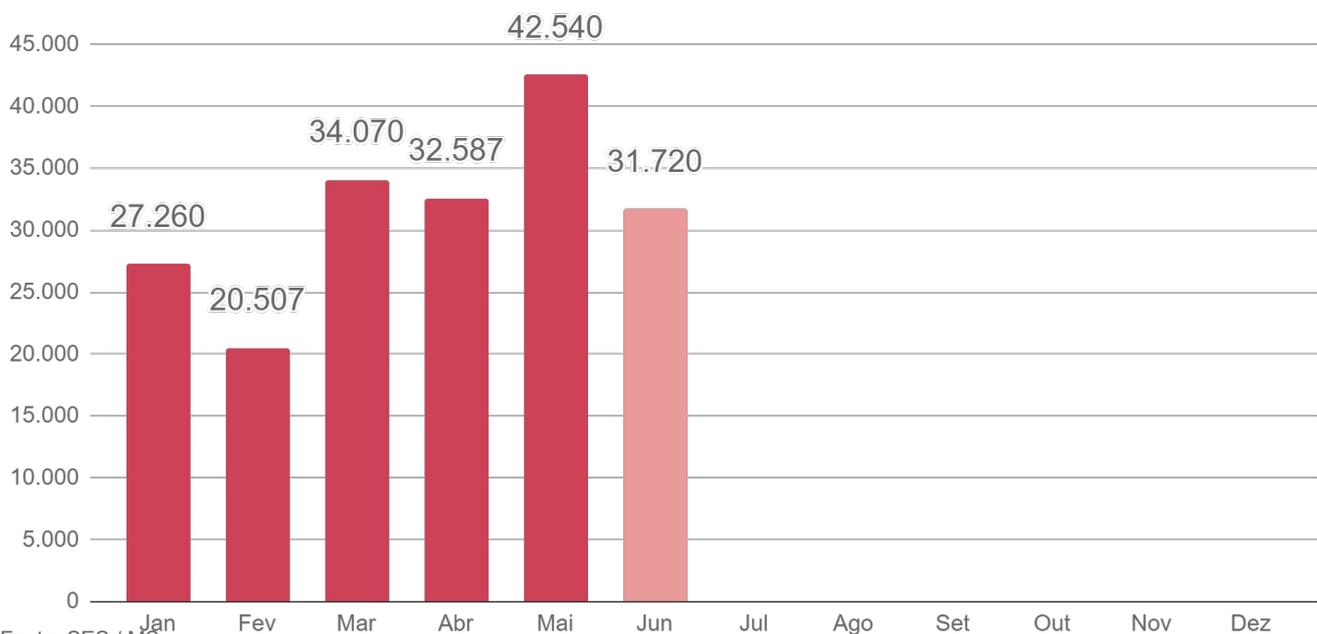
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

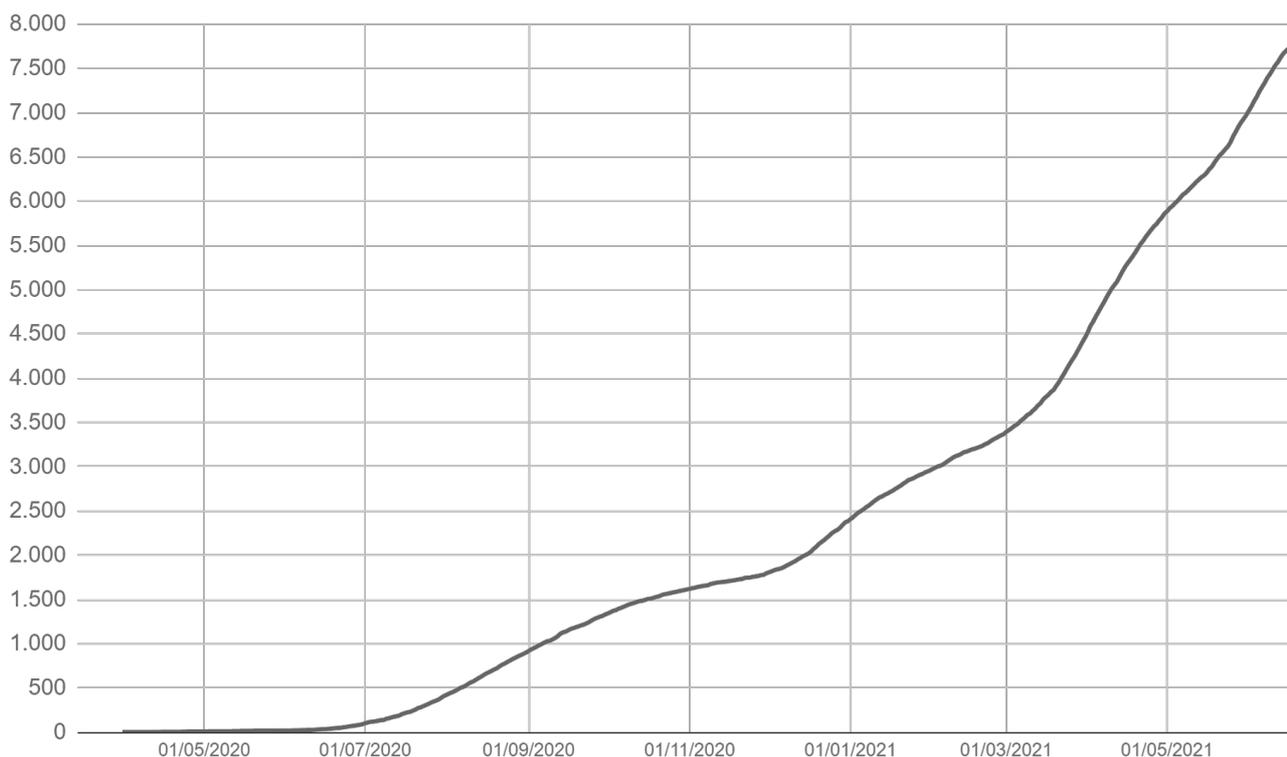
▶ Óbitos novos

Dia 18/06/2021	Dia 19/06/2021
7.719	7.767
Óbitos novos	Variação
+48	+0,6%

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

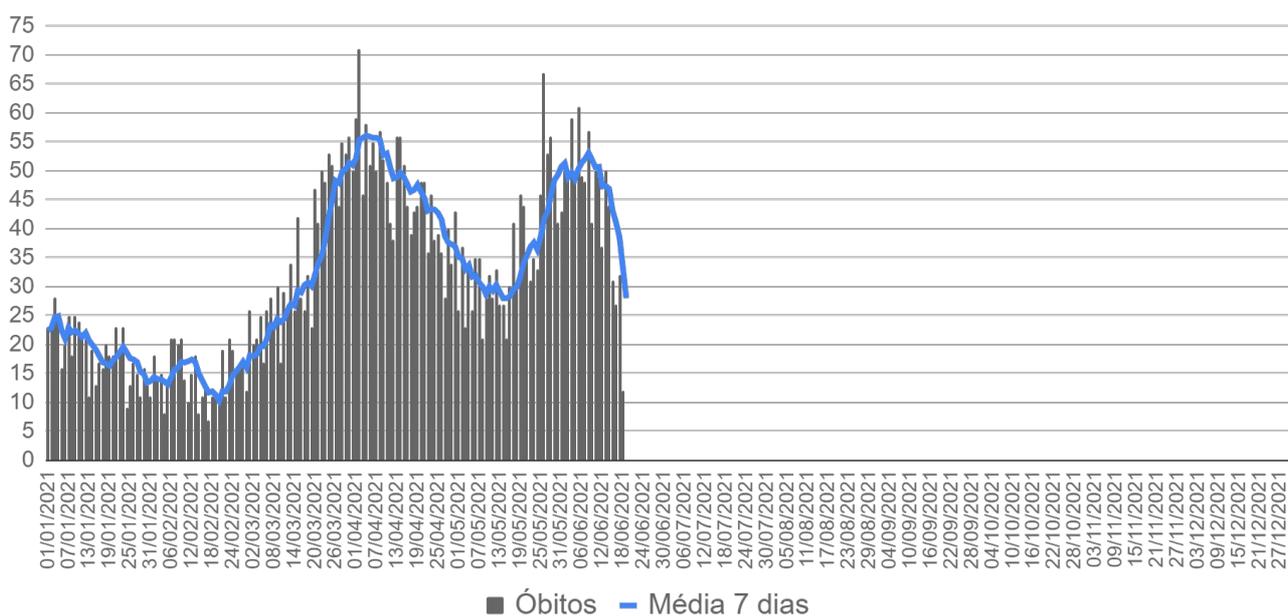
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

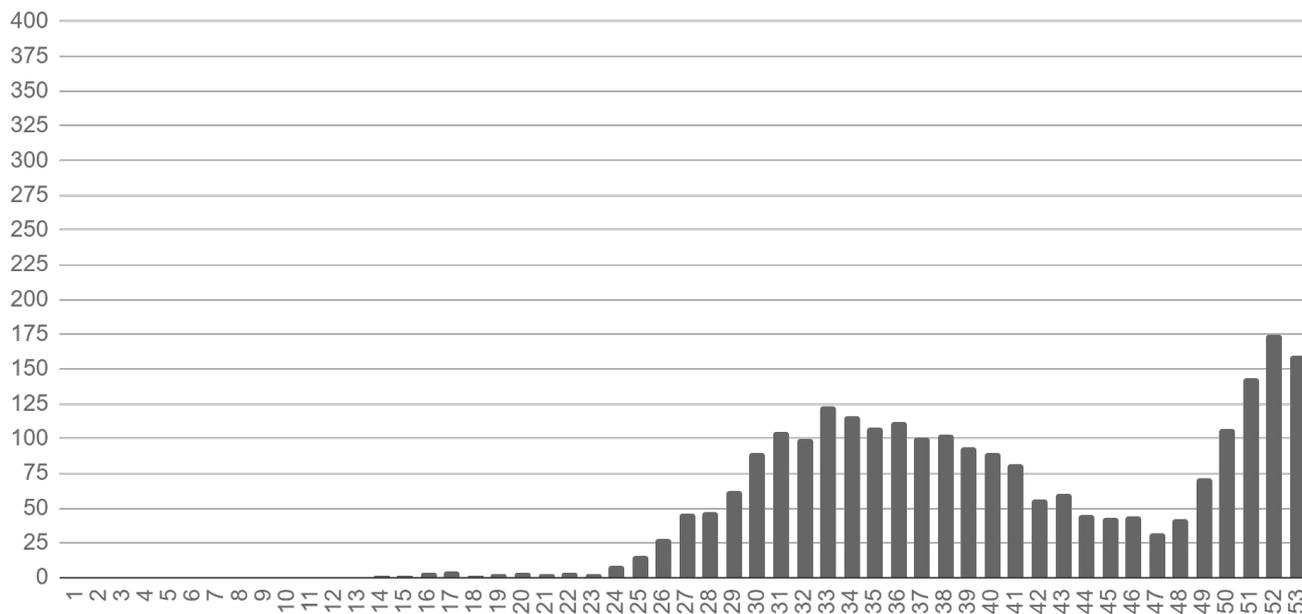


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

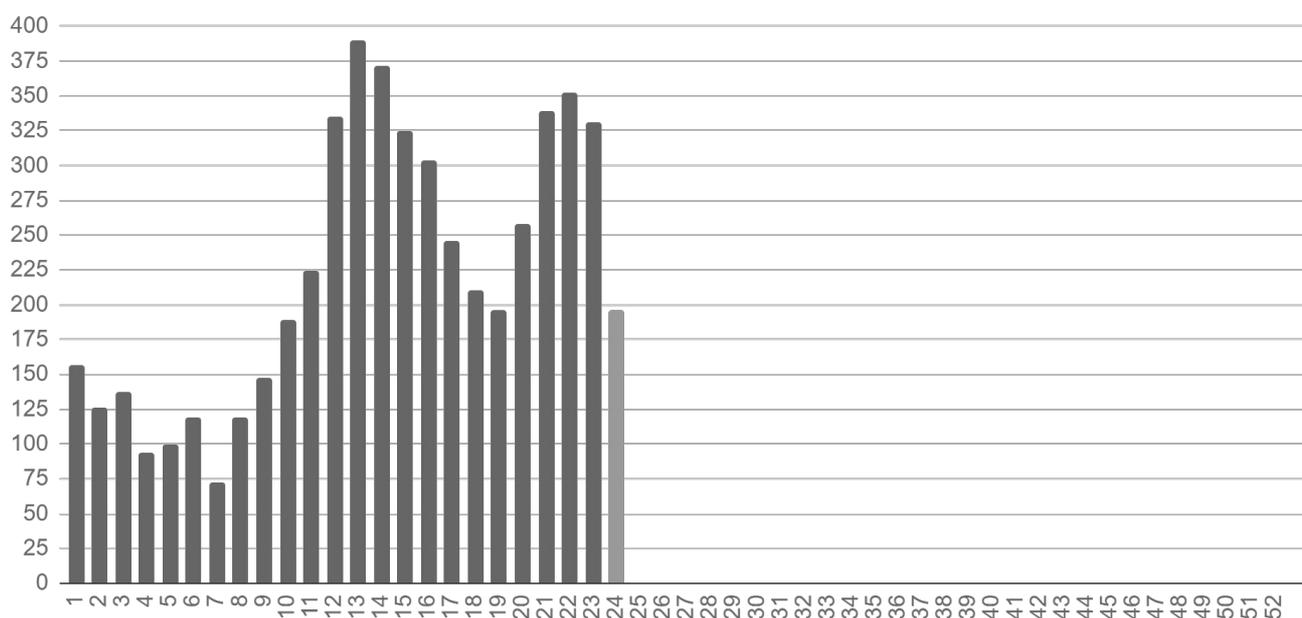
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

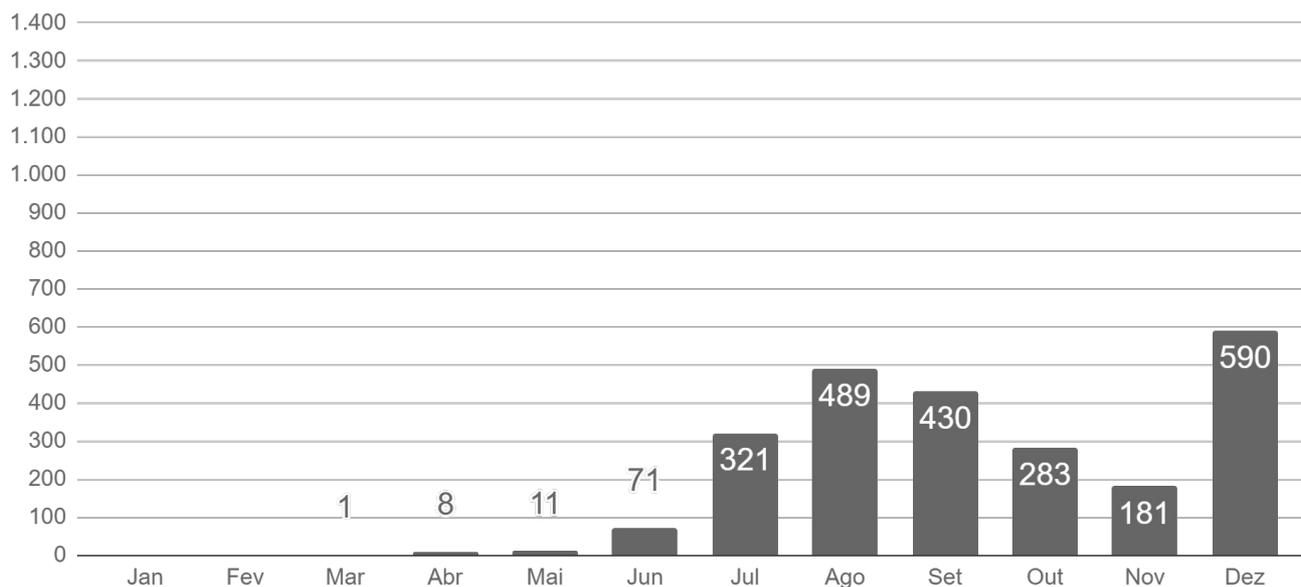


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

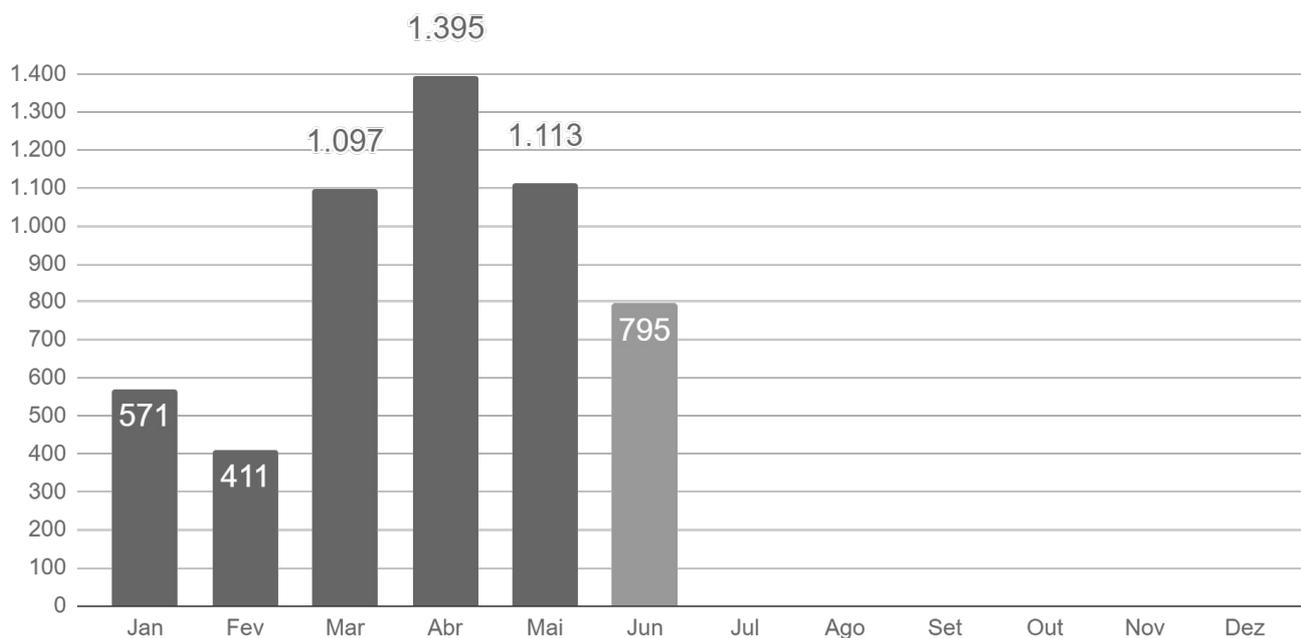
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	18/06/2021	19/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	113.570	114.037	+467	+0,4%
Três Lagoas	17.292	17.387	+95	+0,5%
Dourados	35.143	35.225	+82	+0,2%
Corumbá	14.395	14.446	+51	+0,4%
Chapadão do Sul	3.849	3.892	+43	+1,1%
São Gabriel do Oeste	3.739	3.778	+39	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.867	1.901	+34	+1,8%
Ivinhema	4.177	4.210	+33	+0,8%
Sonora	1.389	1.422	+33	+2,4%
Aparecida do Taboado	3.368	3.396	+28	+0,8%
Bataguassu	3.035	3.063	+28	+0,9%
Naviraí	8.754	8.778	+24	+0,3%
Aquidauana	4.971	4.994	+23	+0,5%
Brasilândia	1.107	1.129	+22	+2,0%
Coxim	3.624	3.646	+22	+0,6%
Sidrolândia	4.986	5.008	+22	+0,4%
Costa Rica	2.931	2.952	+21	+0,7%
Maracaju	5.698	5.715	+17	+0,3%
Bonito	2.879	2.895	+16	+0,6%
Terenos	1.587	1.603	+16	+1,0%
Paranaíba	4.177	4.189	+12	+0,3%
Santa Rita do Pardo	516	528	+12	+2,3%
Água Clara	2.263	2.274	+11	+0,5%
Cassilândia	2.731	2.741	+10	+0,4%
Itaquiraí	2.026	2.036	+10	+0,5%
Jardim	1.728	1.738	+10	+0,6%
Mundo Novo	2.178	2.188	+10	+0,5%
Nova Alvorada do Sul	2.058	2.068	+10	+0,5%
Anastácio	2.301	2.308	+7	+0,3%
Bodoquena	472	479	+7	+1,5%
Nova Andradina	3.531	3.538	+7	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.991	1.998	+7	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	18/06/2021	19/06/2021	Casos novos	Variação
Angélica	1.197	1.203	+6	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	998	1.004	+6	+0,6%
Miranda	2.669	2.675	+6	+0,2%
Sete Quedas	682	688	+6	+0,9%
Antônio João	484	489	+5	+1,0%
Camapuã	790	795	+5	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	850	855	+5	+0,6%
Ladário	2.620	2.625	+5	+0,2%
Caarapó	3.927	3.931	+4	+0,1%
Glória de Dourados	1.145	1.149	+4	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	423	427	+4	+0,9%
Porto Murtinho	1.322	1.326	+4	+0,3%
Batayporã	1.002	1.005	+3	+0,3%
Inocência	949	952	+3	+0,3%
Itaporã	1.882	1.885	+3	+0,2%
Nioaque	984	987	+3	+0,3%
Paraíso das Águas	395	398	+3	+0,8%
Pedro Gomes	577	580	+3	+0,5%
Alcinópolis	319	321	+2	+0,6%
Aral Moreira	502	504	+2	+0,4%
Bela Vista	955	957	+2	+0,2%
Caracol	351	353	+2	+0,6%
Coronel Sapucaia	939	941	+2	+0,2%
Fátima do Sul	2.675	2.677	+2	+0,1%
Rio Negro	464	466	+2	+0,4%
Taquarussu	256	258	+2	+0,8%
Eldorado	1.253	1.254	+1	+0,1%
Japorã	200	201	+1	+0,5%
Paranhos	497	498	+1	+0,2%
Rio Brillhante	4.666	4.667	+1	+ < 0,1%
Rochedo	373	374	+1	+0,3%
Douradina	603	602	-1	-0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	18/06/2021	19/06/2021	Casos novos	Variação
Amambai	2.956	2.933	-23	-0,8%
Ponta Porã	8.895	8.831	-64	-0,7%
Mato Grosso do Sul	321.205	322.445	+1.240	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	825	321	0,1%	5.926	5
Anastácio	5.779	2.308	0,7%	9.145	76
Aquidauana	13.347	4.994	1,5%	10.398	181
Bandeirantes	1.276	553	0,2%	7.611	27
Bela Vista	2.612	957	0,3%	3.869	20
Bodoquena	1.313	479	0,1%	6.111	75
Bonito	6.597	2.895	0,9%	13.046	58
Camapuã	2.463	795	0,2%	5.806	45
Campo Grande	340.682	114.037	35,4%	12.586	6.044
Caracol	808	353	0,1%	5.710	4
Chapadão do Sul	11.380	3.892	1,2%	15.047	35
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	10.863	2.952	0,9%	13.963	80
Coxim	9.319	3.646	1,1%	10.897	131
Dois Irmãos do Buriti	2.869	1.004	0,3%	8.756	32
Figueirão	517	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.377	855	0,3%	8.703	55
Jaraguari	764	250	0,1%	3.441	3
Jardim	5.298	1.738	0,5%	6.624	80
Maracaju	18.829	5.715	1,8%	11.901	150
Miranda	6.573	2.675	0,8%	9.479	65
Nioaque	3.264	987	0,3%	7.120	17
Nova Alvorada do Sul	4.692	2.068	0,6%	9.220	28
Paraíso das Águas	1.309	398	0,1%	7.039	24
Pedro Gomes	1.491	580	0,2%	7.611	17
Porto Murtinho	3.465	1.326	0,4%	7.666	12
Ribas do Rio Pardo	5.551	1.901	0,6%	7.614	177
Rio Negro	927	466	0,1%	9.723	12
Rio Verde de Mato Grosso	4.181	1.998	0,6%	10.004	51
Rochedo	1.947	374	0,1%	7.364	16
São Gabriel do Oeste	9.468	3.778	1,2%	13.879	116
Sidrolândia	12.737	5.008	1,6%	8.453	38
Sonora	4.191	1.422	0,4%	7.211	1
Terenos	4.190	1.603	0,5%	7.198	31

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	7.930	2.933	0,9%	7.365	127
Anaurilândia	1.073	491	0,2%	5.410	11
Angélica	3.136	1.203	0,4%	11.004	68
Antônio João	1.575	489	0,2%	5.421	30
Aral Moreira	1.605	504	0,2%	4.087	-
Batayporã	2.890	1.005	0,3%	8.855	18
Caarapó	9.518	3.931	1,2%	12.849	197
Coronel Sapucaia	2.461	941	0,3%	6.129	25
Deodópolis	4.271	1.777	0,6%	13.686	147
Douradina	1.539	602	0,2%	10.075	5
Dourados	97.463	35.225	10,9%	15.621	146
Eldorado	2.552	1.254	0,4%	10.113	47
Fátima do Sul	7.349	2.677	0,8%	13.965	41
Glória de Dourados	2.513	1.149	0,4%	11.548	12
Iguatemi	2.248	862	0,3%	5.329	18
Itaporã	5.295	1.885	0,6%	7.491	63
Itaquiraí	4.107	2.036	0,6%	9.525	56
Ivinhema	8.118	4.210	1,3%	18.122	92
Japorã	538	201	0,1%	2.175	11
Jateí	1.278	451	0,1%	11.216	14
Juti	1.275	609	0,2%	8.973	-
Laguna Carapã	1.490	569	0,2%	7.669	13
Mundo Novo	5.220	2.188	0,7%	11.844	17
Naviraí	19.405	8.778	2,7%	15.763	163
Nova Andradina	11.845	3.538	1,1%	6.407	163
Novo Horizonte do Sul	1.403	427	0,1%	11.591	54
Paranhos	1.145	498	0,2%	3.457	3
Ponta Porã	24.082	8.831	2,7%	9.401	303
Rio Brillhante	11.370	4.667	1,4%	12.222	137
Sete Quedas	1.749	688	0,2%	6.388	5
Tacuru	2.387	714	0,2%	6.116	8
Taquarussu	1.924	258	0,1%	7.191	6
Vicentina	2.284	888	0,3%	14.536	4

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	5.725	2.274	0,7%	14.414	91
Aparecida do Taboado	6.731	3.396	1,1%	13.027	118
Bataguassu	6.243	3.063	0,9%	13.132	430
Brasilândia	2.854	1.129	0,4%	9.525	47
Cassilândia	8.546	2.741	0,9%	12.458	48
Inocência	2.780	952	0,3%	12.546	69
Paranaíba	10.849	4.189	1,3%	9.909	50
Santa Rita do Pardo	1.647	528	0,2%	6.684	57
Selvíria	1.347	521	0,2%	7.964	11
Três Lagoas	55.657	17.387	5,4%	14.104	456

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	41.903	14.446	4,5%	12.892	781
Ladário	6.731	2.625	0,8%	11.081	76

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

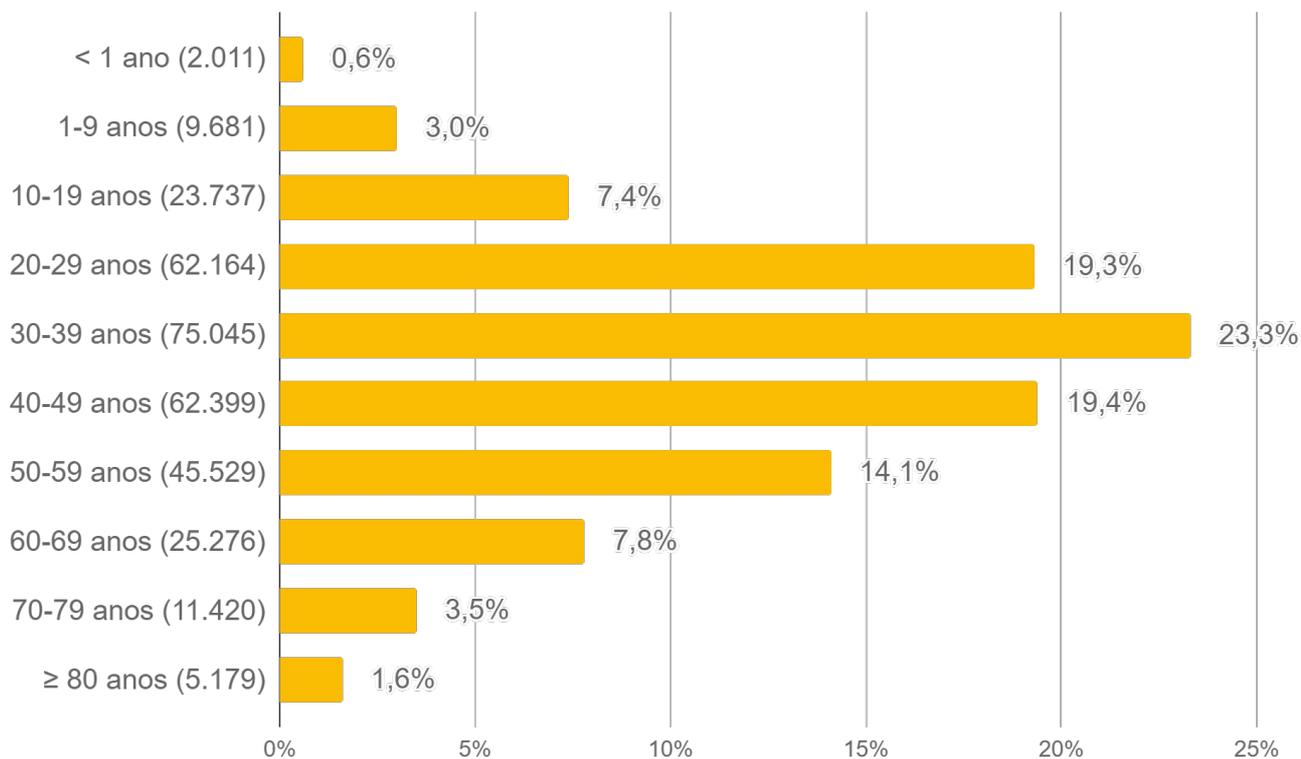
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

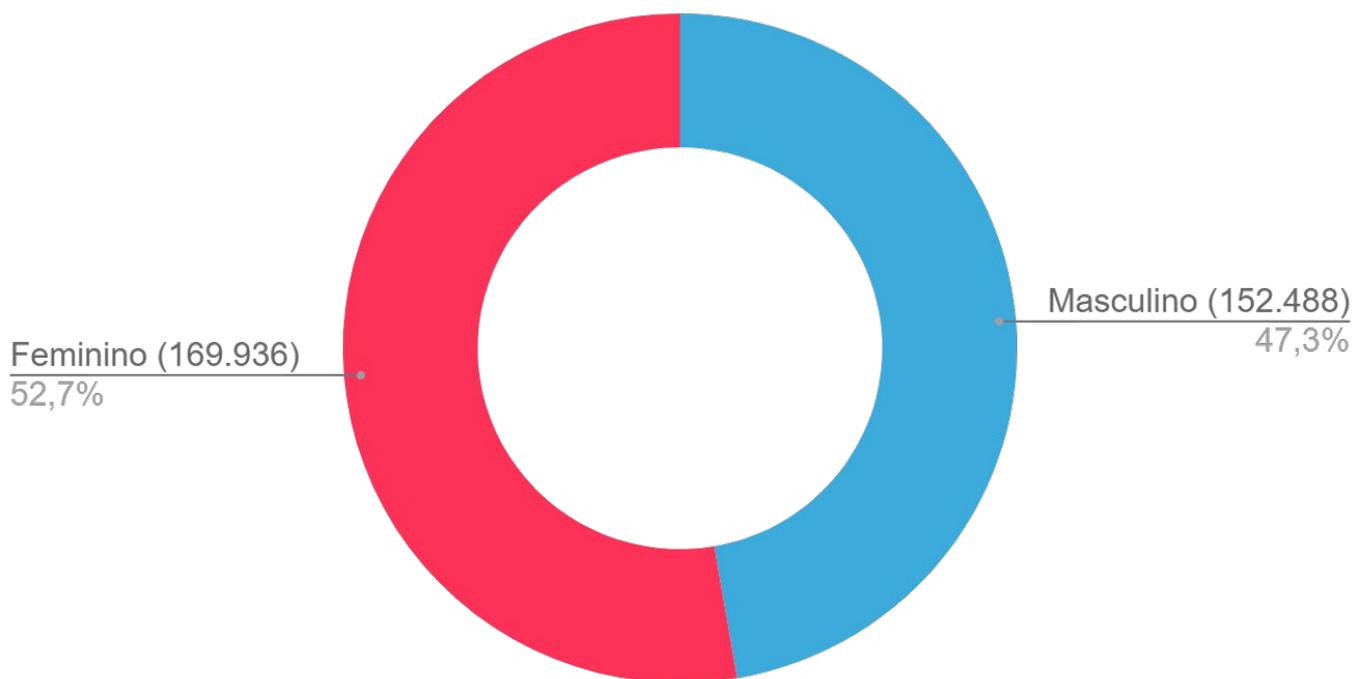
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
881 (0,3%)	3.382 (1,0%)	558 (0,2%)	317.624 (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	1.246	54,8%	992	43,7%			34	1,5%	2.272
Alcinópolis	123	38,6%	183	57,4%	1	0,3%	12	3,8%	319
Amambai	2.186	74,8%	634	21,7%	2	0,1%	100	3,4%	2.922
Anastácio	1.457	63,5%	813	35,5%	2	0,1%	21	0,9%	2.293
Anaurilândia	203	41,6%	274	56,1%	1	0,2%	10	2,0%	488
Angélica	833	69,4%	333	27,8%			34	2,8%	1.200
Antônio João	301	61,8%	173	35,5%			13	2,7%	487
Aparecida do Taboado	1.089	32,1%	2.230	65,8%	1		69	2,0%	3.389
Aquidauana	2.767	55,6%	2.115	42,5%	13	0,3%	86	1,7%	4.981
Aral Moreira	188	37,4%	300	59,6%			15	3,0%	503
Bandeirantes	252	45,7%	294	53,4%	2	0,4%	3	0,5%	551
Bataguassu	332	10,8%	2.596	84,8%	1		131	4,3%	3.060
Batayporã	578	57,6%	415	41,4%			10	1,0%	1.003
Bela Vista	530	55,4%	400	41,8%			27	2,8%	957

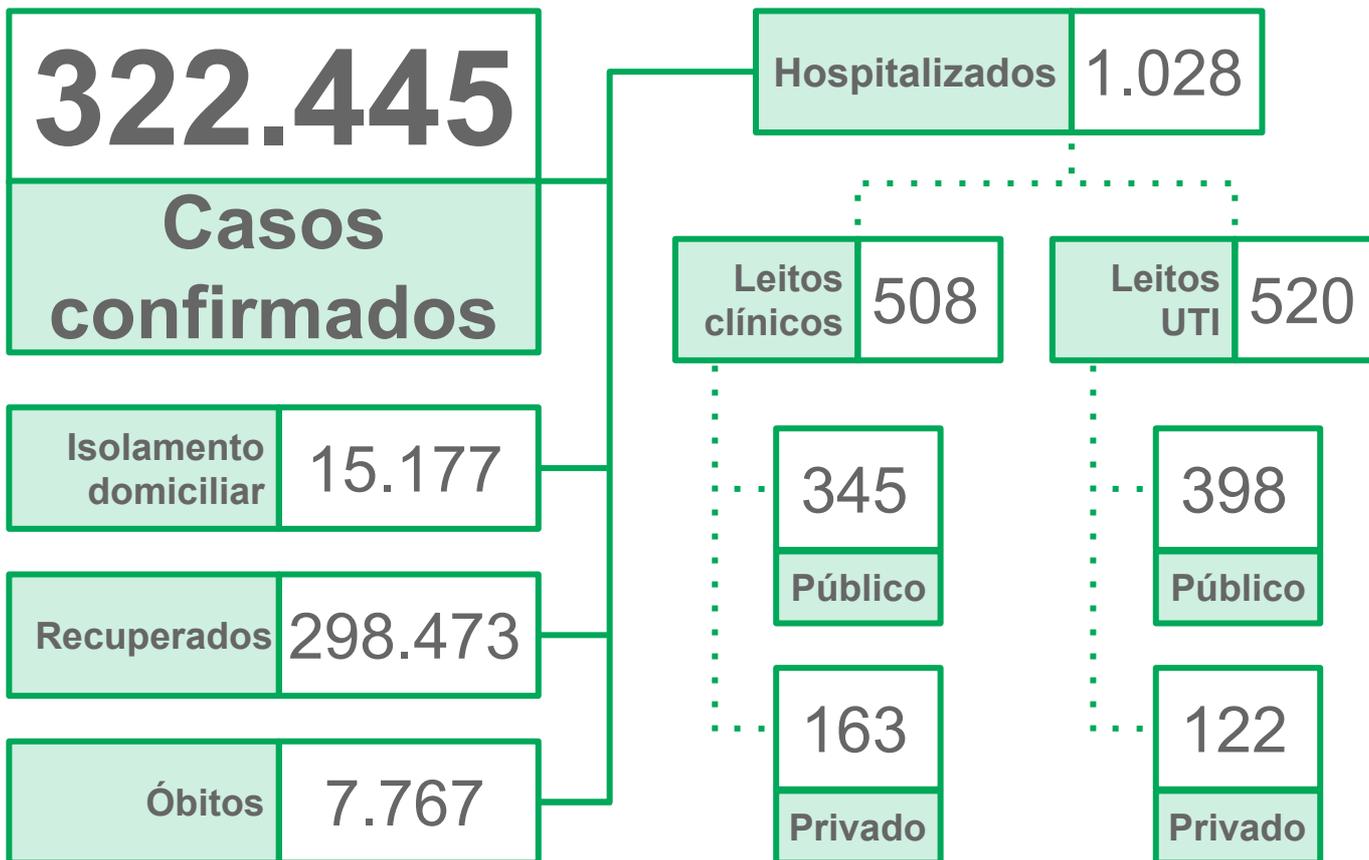
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	269	57,1%	199	42,3%			3	0,6%	471
Bonito	1.153	39,9%	1.693	58,6%	2	0,1%	40	1,4%	2.888
Brasilândia	423	37,6%	685	60,9%			17	1,5%	1.125
Caarapó	1.258	32,0%	2.615	66,6%	6	0,2%	50	1,3%	3.929
Camapuã	679	85,5%	100	12,6%	3	0,4%	12	1,5%	794
Campo Grande	70.132	63,6%	35.714	32,4%	2.251	2,0%	2.236	2,0%	110.333
Caracol	170	48,9%	176	50,6%			2	0,6%	348
Cassilândia	278	10,2%	2.349	86,3%	28	1,0%	66	2,4%	2.721
Chapadão do Sul	2.050	52,8%	1.763	45,4%	3	0,1%	67	1,7%	3.883
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	459	48,8%	473	50,3%	1	0,1%	7	0,7%	940
Corumbá	7.790	54,2%	6.122	42,6%	23	0,2%	426	3,0%	14.361
Costa Rica	1.824	61,8%	1.072	36,3%			55	1,9%	2.951
Coxim	1.835	50,8%	1.665	46,1%	4	0,1%	109	3,0%	3.613
Deodópolis	510	28,7%	1.213	68,4%			51	2,9%	1.774
Dois Irmãos do Buriti	369	36,8%	630	62,8%	1	0,1%	3	0,3%	1.003
Douradina	300	50,4%	270	45,4%	1	0,2%	24	4,0%	595
Dourados	18.223	51,8%	16.170	45,9%	39	0,1%	759	2,2%	35.191
Eldorado	805	64,4%	373	29,8%	2	0,2%	70	5,6%	1.250
Fátima do Sul	1.572	58,8%	1.031	38,6%	1		69	2,6%	2.673
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	349	30,5%	767	67,0%			28	2,4%	1.144
Guia Lopes da Laguna	587	68,7%	260	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	854
Iguatemi	537	62,4%	306	35,6%			17	2,0%	860
Inocência	865	91,1%	81	8,5%	1	0,1%	3	0,3%	950
Itaporã	1.187	63,0%	654	34,7%			43	2,3%	1.884
Itaquiraí	380	18,7%	1.594	78,4%			59	2,9%	2.033
Ivinhema	1.770	42,1%	2.380	56,6%	4	0,1%	53	1,3%	4.207
Japorã	69	35,2%	121	61,7%			6	3,1%	196
Jaraguari	184	76,3%	55	22,8%			2	0,8%	241
Jardim	1.040	60,2%	643	37,2%	1	0,1%	43	2,5%	1.727
Jateí	244	54,6%	197	44,1%			6	1,3%	447
Juti	411	67,8%	186	30,7%			9	1,5%	606

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.841	70,8%	725	27,9%			35	1,3%	2.601
Laguna Carapã	244	43,0%	308	54,3%			15	2,6%	567
Maracaju	2.137	37,4%	3.411	59,7%	14	0,2%	149	2,6%	5.711
Miranda	1.745	65,3%	884	33,1%	10	0,4%	33	1,2%	2.672
Mundo Novo	649	29,8%	1.443	66,2%			87	4,0%	2.179
Naviraí	3.334	38,0%	4.929	56,2%	4		505	5,8%	8.772
Nioaque	563	57,3%	396	40,3%			24	2,4%	983
Nova Alvorada do Sul	1.530	74,5%	512	24,9%			11	0,5%	2.053
Nova Andradina	1.584	44,9%	1.635	46,4%	2	0,1%	306	8,7%	3.527
Novo Horizonte do Sul	70	16,5%	353	83,1%			2	0,5%	425
Paraíso das Águas	230	58,1%	151	38,1%			15	3,8%	396
Paranaíba	855	22,9%	2.833	76,0%	1		40	1,1%	3.729
Paranhos	380	76,3%	112	22,5%			6	1,2%	498
Pedro Gomes	222	38,4%	343	59,3%			13	2,2%	578
Ponta Porã	3.077	34,9%	5.616	63,8%	27	0,3%	87	1,0%	8.807
Porto Murtinho	558	42,3%	730	55,3%			31	2,4%	1.319
Ribas do Rio Pardo	747	39,4%	1.119	59,1%			28	1,5%	1.894
Rio Brilhante	3.372	72,3%	1.213	26,0%	1		78	1,7%	4.664
Rio Negro	338	72,5%	125	26,8%			3	0,6%	466
Rio Verde de Mato Grosso	971	48,6%	976	48,9%	5	0,3%	45	2,3%	1.997
Rochedo	220	59,1%	151	40,6%			1	0,3%	372
Santa Rita do Pardo	127	25,2%	370	73,6%	1	0,2%	5	1,0%	503
São Gabriel do Oeste	1.742	46,2%	1.909	50,6%	13	0,3%	109	2,9%	3.773
Selvíria	189	36,3%	310	59,5%			22	4,2%	521
Sete Quedas	487	70,9%	193	28,1%	1	0,1%	6	0,9%	687
Sidrolândia	1.012	20,2%	3.855	77,1%	27	0,5%	109	2,2%	5.003
Sonora	659	48,4%	624	45,8%	1	0,1%	78	5,7%	1.362
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	81	31,9%	163	64,2%			10	3,9%	254
Terenos	1.275	79,7%	310	19,4%	5	0,3%	10	0,6%	1.600
Três Lagoas	8.612	49,7%	7.958	45,9%	30	0,2%	743	4,3%	17.343
Vicentina	428	49,1%	418	47,9%			26	3,0%	872
Total	169.754	53,4%	137.780	43,4%	2.537	0,8%	7.553	2,4%	317.624

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	452	5
Casos confirmados	341	4	395	3
Casos suspeitos	168	26	56	1
Taxa de ocupação	509 (68%)	30 (27%)	451 (100%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 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	12	147	1
Casos confirmados	163	0	122	0
Casos suspeitos	25	2	5	0
Taxa de ocupação	188 (66%)	2 (17%)	127 (86%)	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	368	61%	9%	29%	99%
Macrorregião Dourados⁵	183	59%	11%	25%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	70%	5%	15%	90%
Macrorregião Corumbá	27	74%	0%	26%	100%

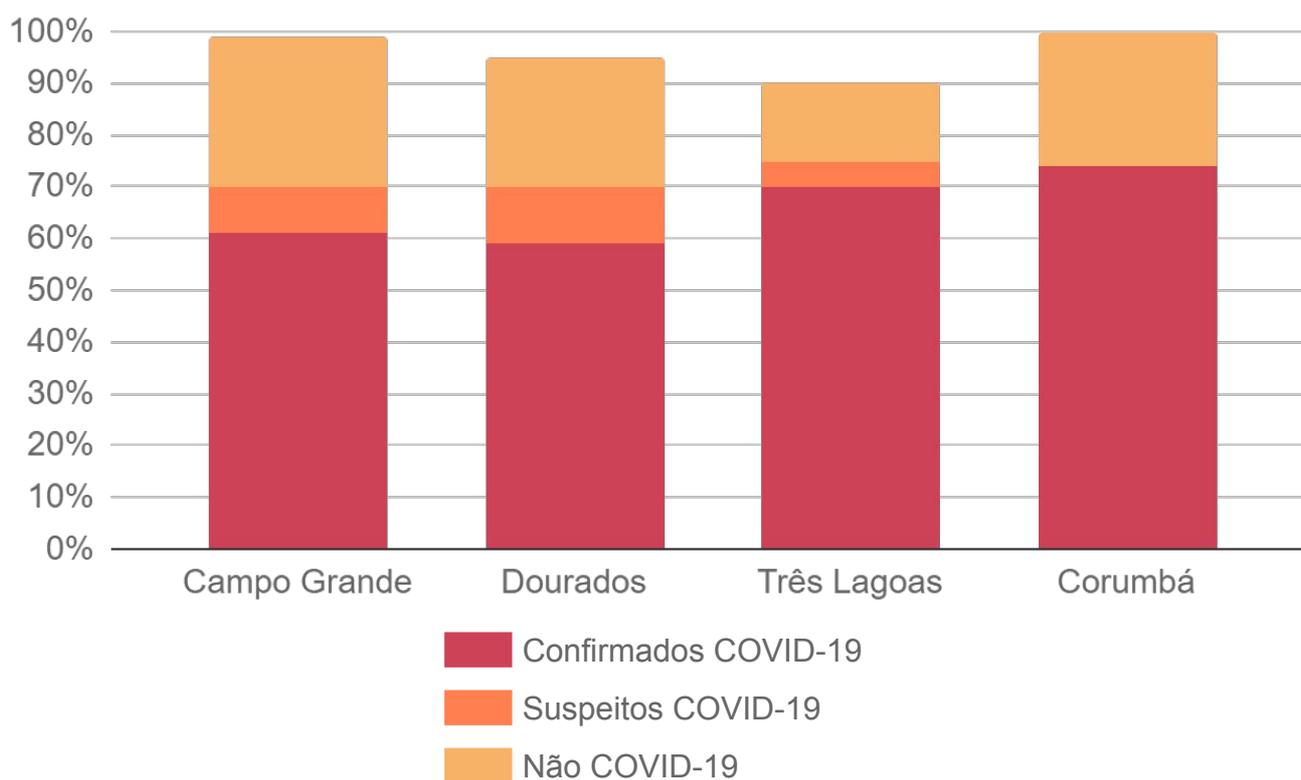
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

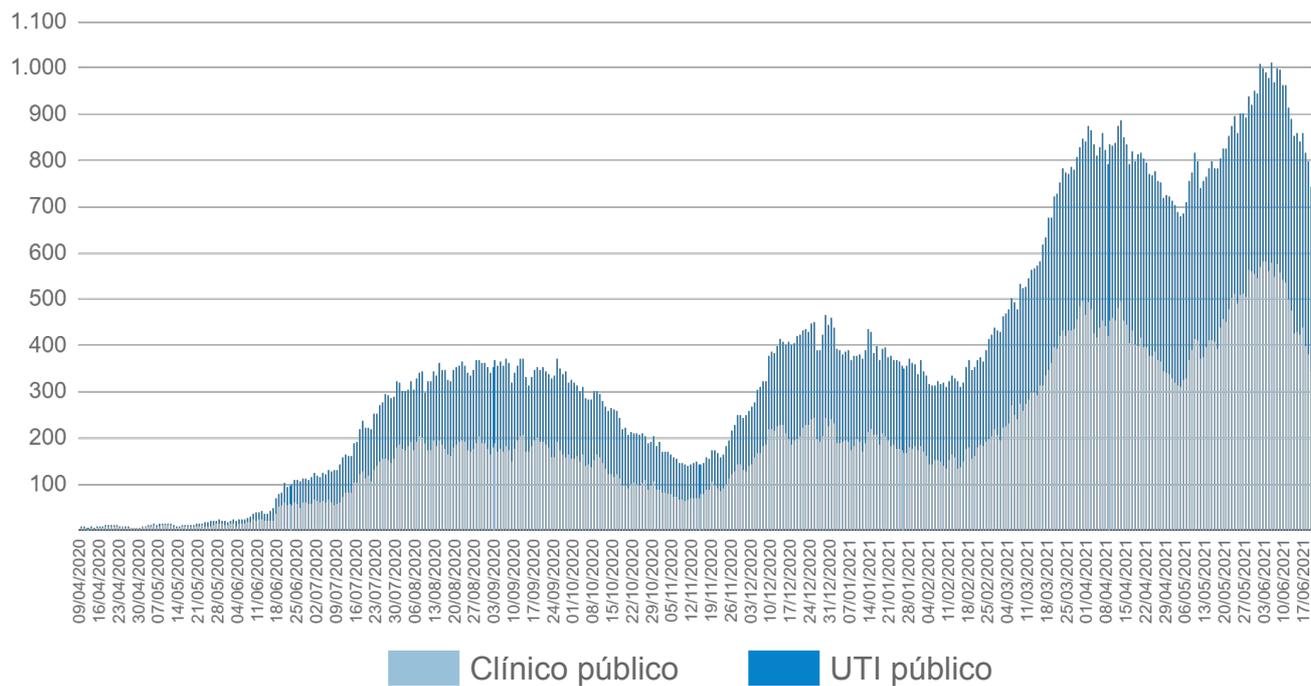
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



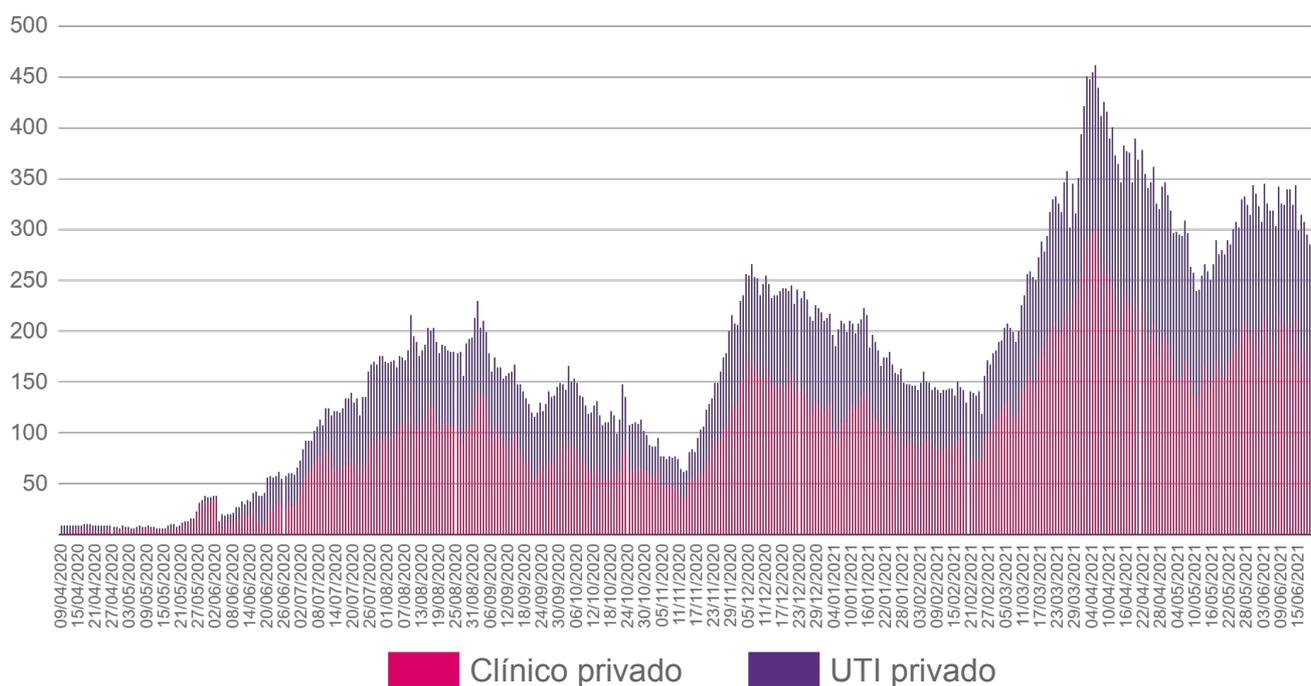
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

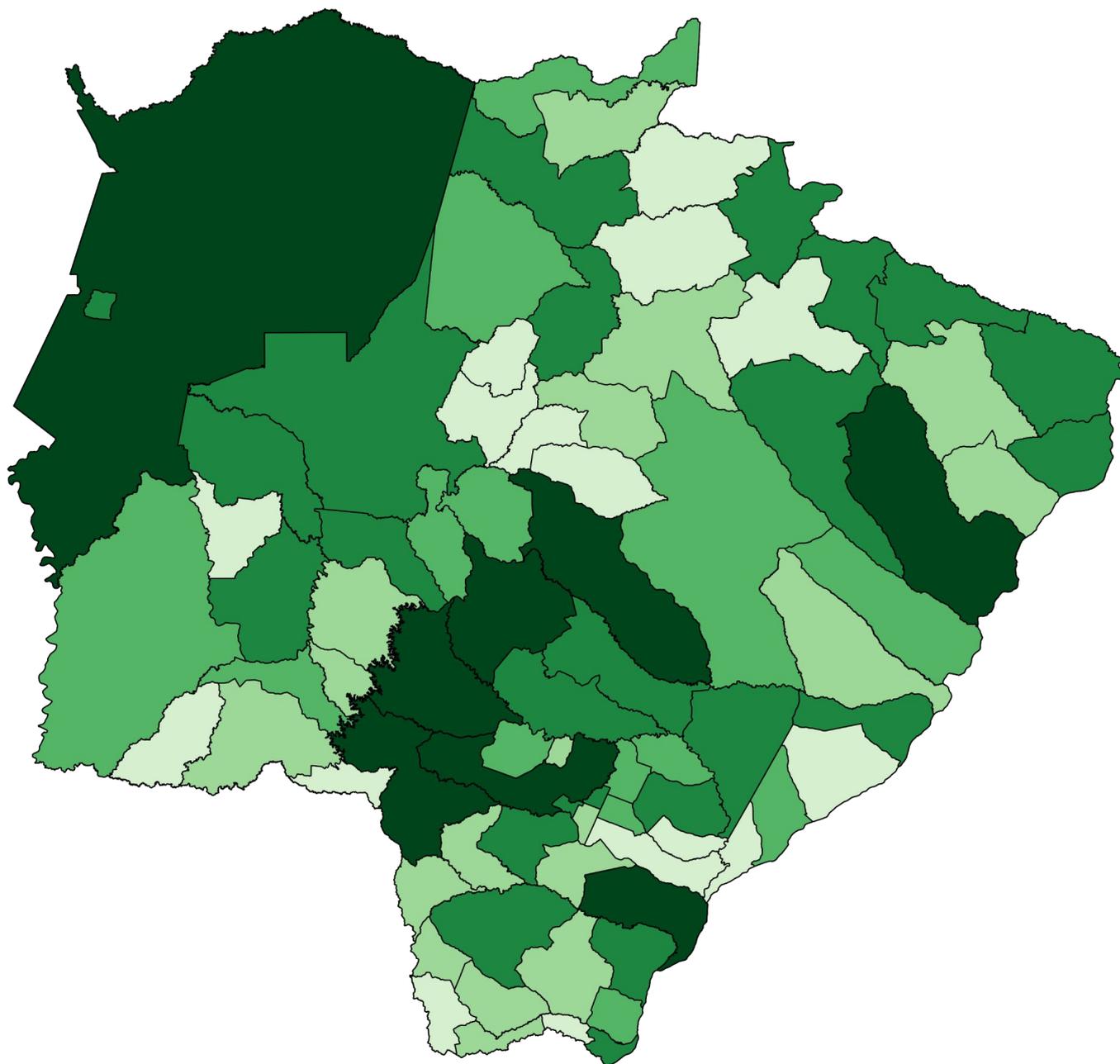
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	322.445	100%
1	=	Campo Grande	114.037	35,4%
2	=	Dourados	35.225	10,9%
3	=	Três Lagoas	17.387	5,4%
4	=	Corumbá	14.446	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.831	2,7%
6	=	Naviraí	8.778	2,7%
7	=	Maracaju	5.715	1,8%
8	=	Sidrolândia	5.008	1,6%
9	=	Aquidauana	4.994	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.667	1,4%
11	=	Ivinhema	4.210	1,3%
12	▼	Paranaíba	4.189	1,3%
13	▼	Caarapó	3.931	1,2%
14	▼	Chapadão do Sul	3.892	1,2%
15	▼	São Gabriel do Oeste	3.778	1,2%
16	▼	Coxim	3.646	1,1%
17	▼	Nova Andradina	3.538	1,1%
18	▼	Aparecida do Taboado	3.396	1,1%
19	▼	Bataguassu	3.063	0,9%
20	=	Costa Rica	2.952	0,9%
21	▼	Amambai	2.933	0,9%
22	▼	Bonito	2.895	0,9%
23	▼	Cassilândia	2.741	0,9%
24	▼	Fátima do Sul	2.677	0,8%
25	▼	Miranda	2.675	0,8%
26	▼	Ladário	2.625	0,8%
27	▼	Anastácio	2.308	0,7%
28	▼	Água Clara	2.274	0,7%
29	▼	Mundo Novo	2.188	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	2.068	0,6%
31	▼	Itaquiraí	2.036	0,6%
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.998	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.901	0,6%
34	▼	Itaporã	1.885	0,6%
35	▼	Deodópolis	1.777	0,6%
36	▼	Jardim	1.738	0,5%
37	▼	Terenos	1.603	0,5%
38	▼	Sonora	1.422	0,4%
39	▼	Porto Murtinho	1.326	0,4%

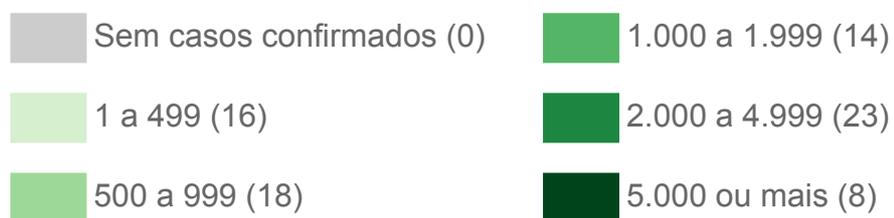
		Município	Casos	%
40	▼	Eldorado	1.254	0,4%
41	▼	Angélica	1.203	0,4%
42	▼	Glória de Dourados	1.149	0,4%
43	▼	Brasilândia	1.129	0,4%
44	▼	Batayporã	1.005	0,3%
45	▼	Dois Irmãos do Buriti	1.004	0,3%
46	▼	Nioaque	987	0,3%
47	▼	Bela Vista	957	0,3%
48	▼	Inocência	952	0,3%
49	▼	Coronel Sapucaia	941	0,3%
50	▼	Vicentina	888	0,3%
51	▼	Iguatemi	862	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	855	0,3%
53	▼	Camapuã	795	0,2%
54	▼	Tacuru	714	0,2%
55	▼	Sete Quedas	688	0,2%
56	▼	Juti	609	0,2%
57	▼	Douradina	602	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	580	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	569	0,2%
60	▼	Bandeirantes	553	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	528	0,2%
62	▼	Selvíria	521	0,2%
63	▼	Aral Moreira	504	0,2%
64	▼	Paranhos	498	0,2%
65	▼	Anaurilândia	491	0,2%
66	▼	Antônio João	489	0,2%
67	▼	Bodoquena	479	0,1%
68	▼	Rio Negro	466	0,1%
69	▼	Jateí	451	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	427	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	398	0,1%
72	▼	Rochedo	374	0,1%
73	▼	Caracol	353	0,1%
74	▼	Alcinópolis	321	0,1%
75	▼	Taquarussu	258	0,1%
76	▼	Jaraguari	250	0,1%
77	▼	Corguinho	232	0,1%
78	▼	Japorã	201	0,1%
79	▼	Figueirão	155	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



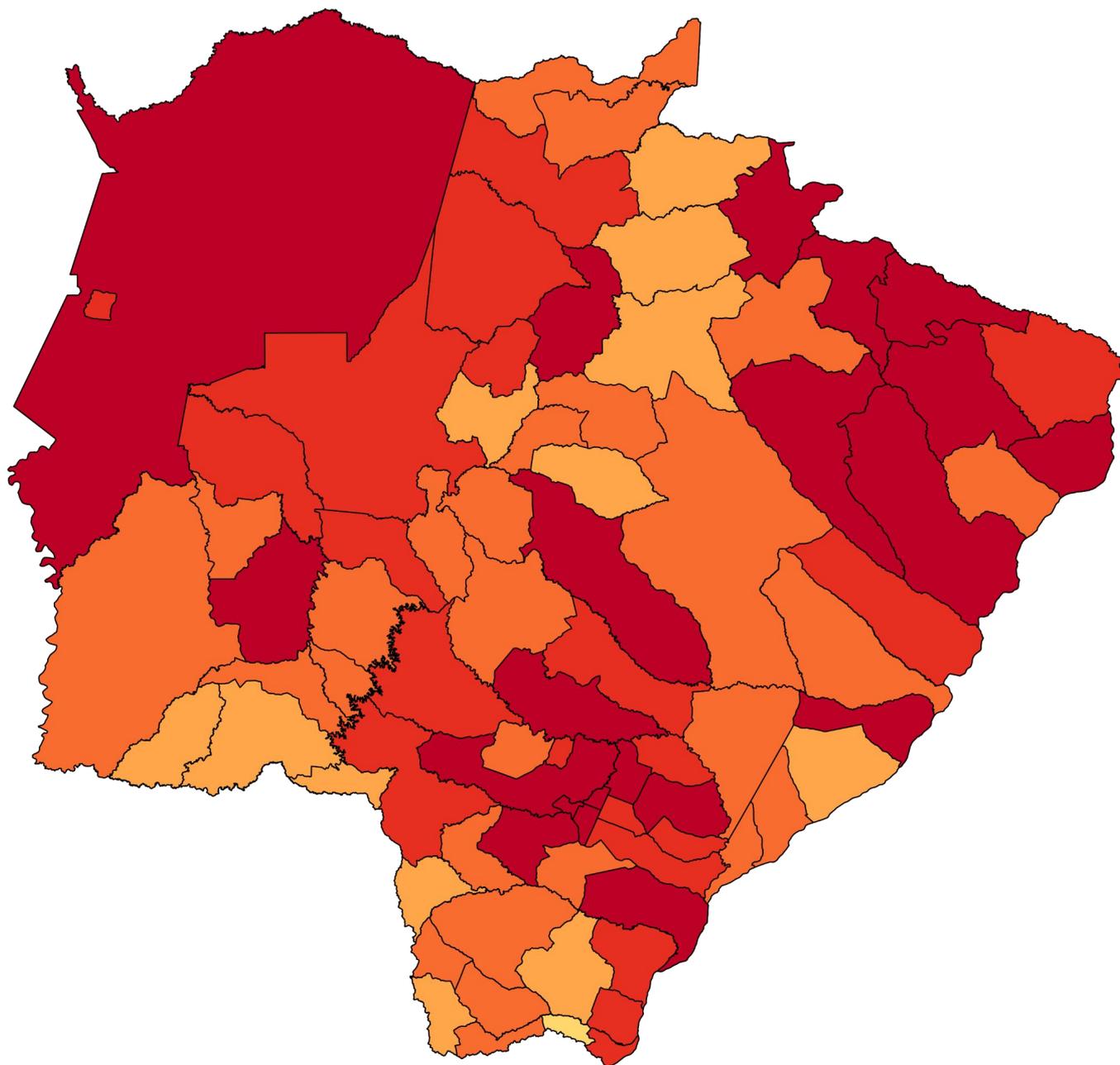
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.477
1	=	Ivinhema	18.122
2	=	Naviraí	15.763
3	=	Dourados	15.621
4	=	Chapadão do Sul	15.047
5	=	Vicentina	14.536
6	=	Água Clara	14.414
7	=	Três Lagoas	14.104
8	=	Fátima do Sul	13.965
9	=	Costa Rica	13.963
10	=	São Gabriel do Oeste	13.879
11	=	Deodápolis	13.686
12	=	Bataguassu	13.132
13	=	Bonito	13.046
14	=	Aparecida do Taboado	13.027
15	=	Corumbá	12.892
16	=	Caarapó	12.849
17	=	Campo Grande	12.586
18	=	Inocência	12.546
19	=	Cassilândia	12.458
20	=	Rio Brilhante	12.222
21	=	Maracaju	11.901
22	=	Mundo Novo	11.844
23	▲	Novo Horizonte do Sul	11.591
24	▼	Glória de Dourados	11.548
25	=	Jateí	11.216
26	=	Ladário	11.081
27	=	Angélica	11.004
28	=	Coxim	10.897
29	=	Aquidauana	10.398
30	=	Eldorado	10.113
31	=	Douradina	10.075
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.004
33	=	Paranaíba	9.909
34	=	Rio Negro	9.723
35	▲	Brasilândia	9.525
35	=	Itaquiraí	9.525
36	▲	Miranda	9.479
37	▼	Ponta Porã	9.401
38	▲	Nova Alvorada do Sul	9.220

		Município	Incidência
39	▲	Anastácio	9.145
40	▲	Juti	8.973
41	▲	Batayporã	8.855
42	▲	Dois Irmãos do Buriti	8.756
43	▲	Guia Lopes da Laguna	8.703
44	▲	Sidrolândia	8.453
45	▲	Selvéria	7.964
46	▲	Laguna Carapã	7.669
47	▲	Porto Murtinho	7.666
48	▲	Ribas do Rio Pardo	7.614
49	=	Bandeirantes	7.611
49	▲	Pedro Gomes	7.611
50	▲	Itaporã	7.491
51	▲	Amambai	7.365
52	▲	Rochedo	7.364
53	▲	Sonora	7.211
54	▲	Terenos	7.198
55	=	Taquarussu	7.191
56	▲	Nioaque	7.120
57	▲	Paraíso das Águas	7.039
58	▲	Santa Rita do Pardo	6.684
59	▲	Jardim	6.624
60	▲	Nova Andradina	6.407
61	▲	Sete Quedas	6.388
62	▲	Coronel Sapucaia	6.129
63	▲	Tacuru	6.116
64	▲	Bodoquena	6.111
65	▲	Alcinópolis	5.926
66	▲	Camapuã	5.806
67	▲	Caracol	5.710
68	▲	Antônio João	5.421
69	=	Anaurilândia	5.410
70	▲	Iguatemi	5.329
71	▲	Figueirão	5.067
72	▲	Aral Moreira	4.087
73	▲	Bela Vista	3.869
74	▲	Corguinho	3.832
75	▲	Paranhos	3.457
76	▲	Jaraguari	3.441
77	▲	Japorã	2.175

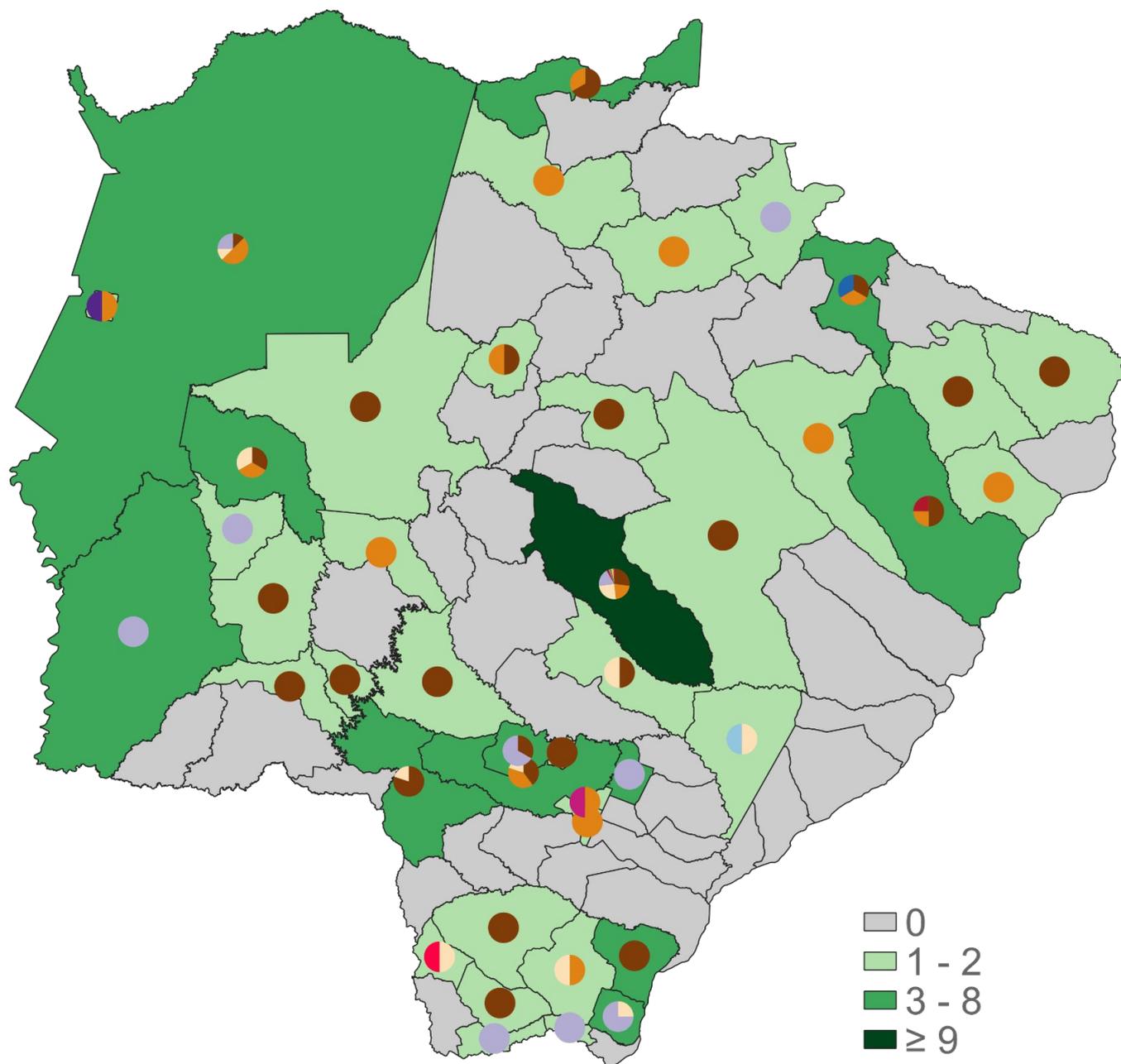
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.720	Nova Andradina	M	55	03/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.721	Bela Vista	M	58	01/06/2021	18/06/2021	Hipertensão
7.722	Três Lagoas	F	82	16/06/2021	16/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.723	Naviraí	M	88	11/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.724	Brasilândia	F	56	04/06/2021	16/06/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.725	Rio Brilhante	M	62	01/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.726	Aparecida do Taboado	M	72	16/06/2021	17/06/2021	Doença renal crônica
7.727	Três Lagoas	M	80	26/05/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.728	Três Lagoas	F	73	18/05/2021	18/05/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.729	Campo Grande	M	83	14/03/2021	15/03/2021	Nada relatado
7.730	Campo Grande	M	79	11/06/2021	17/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.731	Nova Andradina	F	89	10/06/2021	17/06/2021	Doença neurológica crônica, Obesidade
7.732	Rochedo	F	50	16/06/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.733	Coxim	F	52	07/06/2021	18/06/2021	Diabetes
7.734	Aquidauana	F	82	17/06/2021	18/06/2021	Diabetes
7.735	Campo Grande	F	90	02/06/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.736	Campo Grande	M	49	15/05/2021	17/06/2021	Doença renal crônica
7.737	Rio Verde de Mato Grosso	M	54	12/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.738	Aparecida do Taboado	M	65	17/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.739	Ponta Porã	M	67	14/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.740	Caarapó	M	56	15/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.741	Caarapó	M	32	04/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
7.742	Amambai	F	40	13/06/2021	18/06/2021	Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.743	Bonito	F	38	17/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.744	Paranaíba	F	45	28/05/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.745	Glória de Dourados	F	57	09/06/2021	17/06/2021	Diabetes
7.746	Miranda	F	55	14/06/2021	18/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
7.747	Dourados	F	44	19/05/2021	17/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.748	Ponta Porã	F	50	05/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.749	Campo Grande	F	60	05/06/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.750	Caarapó	M	34	07/06/2021	08/06/2021	Hipertensão
7.751	Naviraí	M	70	24/05/2021	05/06/2021	Diabetes
7.752	Naviraí	F	38	13/04/2021	08/05/2021	Nada relatado
7.753	Aquidauana	F	76	06/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.754	Maracaju	M	54	04/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.755	Campo Grande	M	69	18/06/2021	15/04/2021	Nada relatado
7.756	Ponta Porã	F	49	29/05/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.757	Campo Grande	M	37	29/05/2021	17/06/2021	Obesidade
7.758	Três Lagoas	M	27	08/06/2021	17/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
7.759	Campo Grande	M	50	13/06/2021	17/06/2021	Obesidade
7.760	Dourados	F	45	07/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.761	Campo Grande	F	53	29/05/2021	16/06/2021	Obesidade
7.762	Campo Grande	F	65	16/04/2021	30/04/2021	Nada relatado
7.763	Água Clara	M	70	28/05/2021	18/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.764	Ponta Porã	F	35	02/06/2021	17/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.765	Rio Brilhante	F	29	27/05/2021	17/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.766	Coxim	M	47	25/05/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.767	Bataguassu	F	81	05/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.548 (58,9%)	1.910 (24,7%)	832 (10,8%)	477 (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	7.767	100%	2,4%	276,5
1 =	Campo Grande	3.163	40,7%	2,8%	349,1
2 =	Dourados	579	7,5%	1,6%	256,8
3 =	Três Lagoas	445	5,7%	2,6%	361,0
4 =	Corumbá	418	5,4%	2,9%	373,0
5 =	Ponta Porã	257	3,3%	2,9%	273,6
6 =	Naviraí	228	2,9%	2,6%	409,4
7 ▲	Aquidauana	137	1,8%	2,7%	285,2
7 =	Sidrolândia	137	1,8%	2,7%	231,2
8 ▲	Paranaíba	121	1,6%	2,9%	286,2
9 ▲	Maracaju	85	1,1%	1,5%	177,0
9 ▲	Nova Andradina	85	1,1%	2,4%	153,9
10 =	Cassilândia	84	1,1%	3,1%	381,8
11 ▲	Coxim	83	1,1%	2,3%	248,1
11 ▲	Miranda	83	1,1%	3,1%	294,1
12 ▲	Rio Brilhante	72	0,9%	1,5%	188,6
13 ▲	Amambai	71	0,9%	2,4%	178,3
14 =	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,9%	257,2
15 =	Anastácio	68	0,9%	2,9%	269,4
15 =	Fátima do Sul	68	0,9%	2,5%	354,7
16 =	Terenos	64	0,8%	4,0%	287,4
17 =	Rio Verde de Mato Grosso	63	0,8%	3,2%	315,4
18 =	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	=	Costa Rica	59	0,8%	2,0%	279,1
19	=	Ladário	59	0,8%	2,2%	249,1
20	=	Ivinhema	57	0,7%	1,4%	245,4
21	=	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
22	▲	Aparecida do Taboado	50	0,6%	1,5%	191,8
23	=	Água Clara	49	0,6%	2,2%	310,6
23	▲	Caarapó	49	0,6%	1,2%	160,2
23	▼	Jardim	49	0,6%	2,8%	186,8
24	=	Itaporã	46	0,6%	2,4%	182,8
25	=	Ribas do Rio Pardo	43	0,6%	2,3%	172,2
26	=	Itaquiraí	42	0,5%	2,1%	196,5
27	=	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
28	=	Bataguassu	36	0,5%	1,2%	154,3
29	=	Porto Murtinho	34	0,4%	2,6%	196,6
30	=	Deodópolis	31	0,4%	1,7%	238,8
30	=	Mundo Novo	31	0,4%	1,4%	167,8
30	=	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
31	▲	Bela Vista	29	0,4%	3,0%	117,2
31	=	Camapuã	29	0,4%	3,6%	211,8
31	=	Sonora	29	0,4%	2,0%	147,1
32	=	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
32	=	Vicentina	28	0,4%	3,2%	458,3
33	▲	Glória de Dourados	24	0,3%	2,1%	241,2
33	=	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
34	=	Coronel Sapucaia	23	0,3%	2,4%	149,8
35	=	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
36	=	Angélica	19	0,2%	1,6%	173,8
36	▲	Brasilândia	19	0,2%	1,7%	160,3
37	▲	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
37	▲	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
38	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,6%	196,8
38	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
39	▲	Bodoquena	14	0,2%	2,9%	178,6
40	▲	Anaurilândia	13	0,2%	2,6%	143,2
40	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

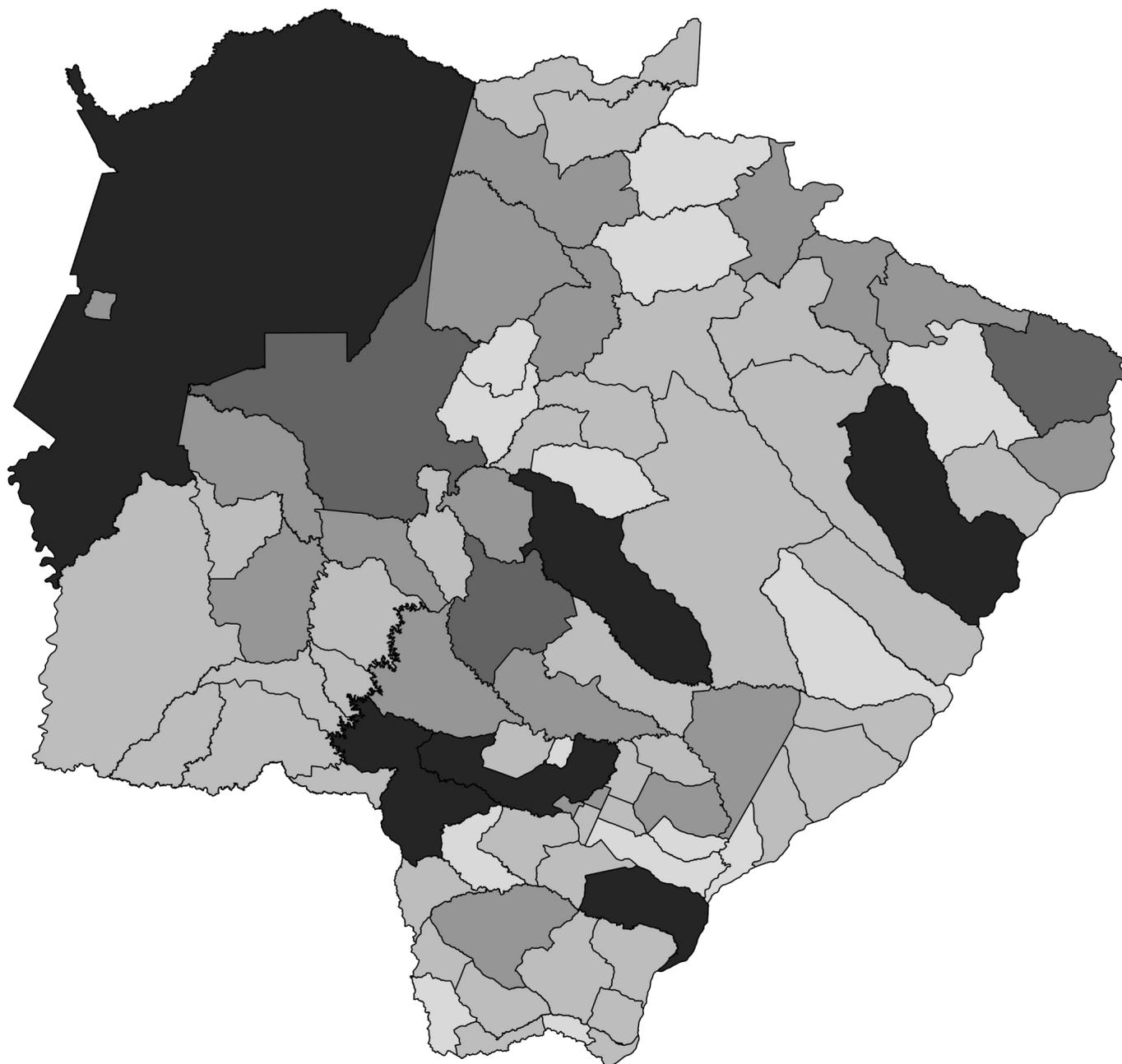
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▲	Selvéria	12	0,2%	2,3%	183,4
42	▲	Antônio João	11	0,1%	2,2%	122,0
42	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
42	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
42	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
42	▲	Rochedo	11	0,1%	2,9%	216,6
43	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
43	▲	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,5%	176,9
44	▲	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
44	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,1%	244,3
44	▲	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
45	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
45	▲	Inocência	8	0,1%	0,8%	105,4
45	▲	Jaraguari	8	0,1%	3,2%	110,1
45	▲	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
45	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
45	▲	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
46	▲	Japorã	7	0,1%	3,5%	75,7
47	▲	Corguinho	6	0,1%	2,6%	99,1
47	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
48	▲	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
49	▲	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

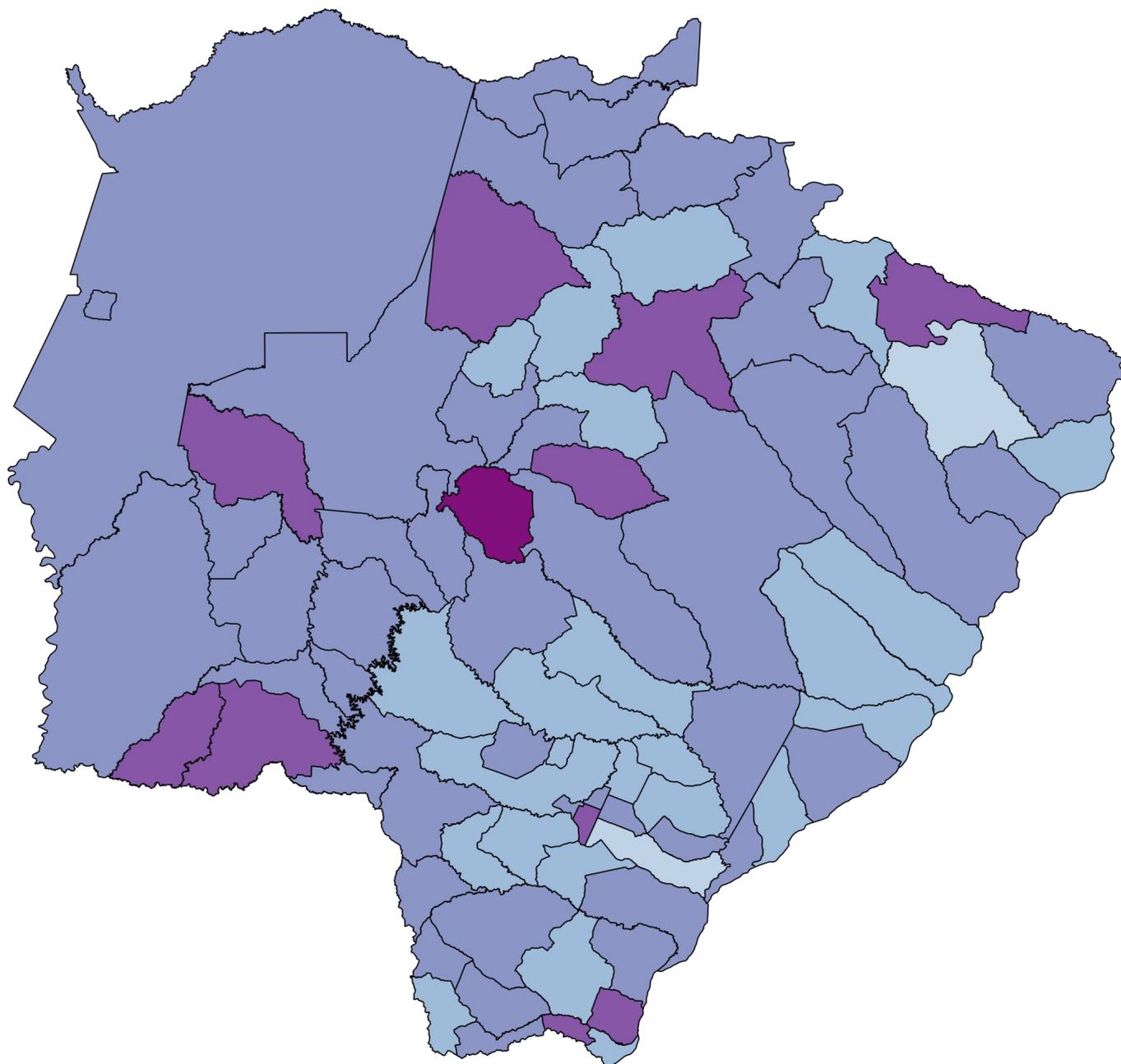


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

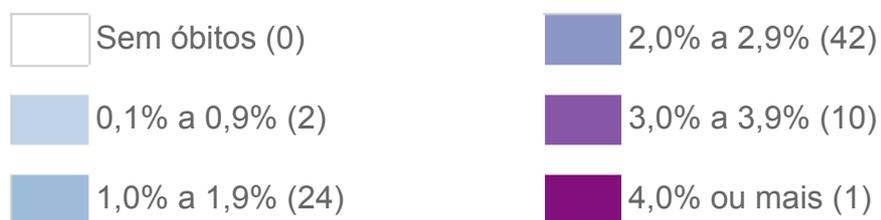


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



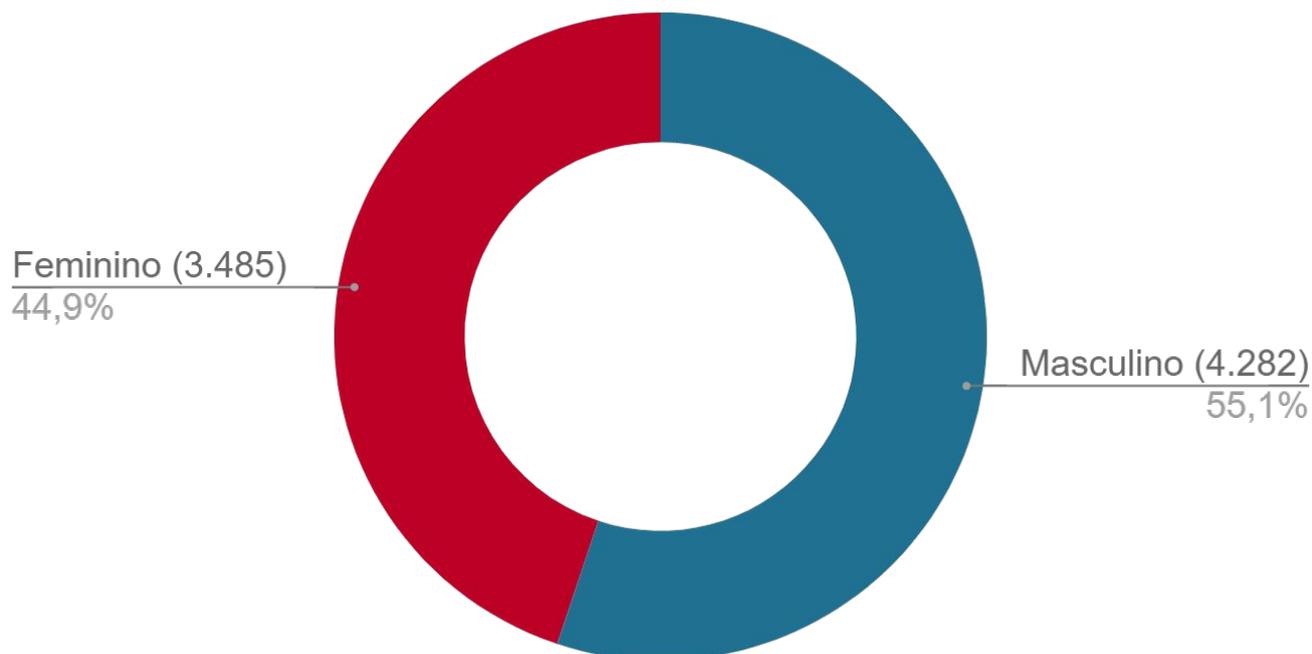
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

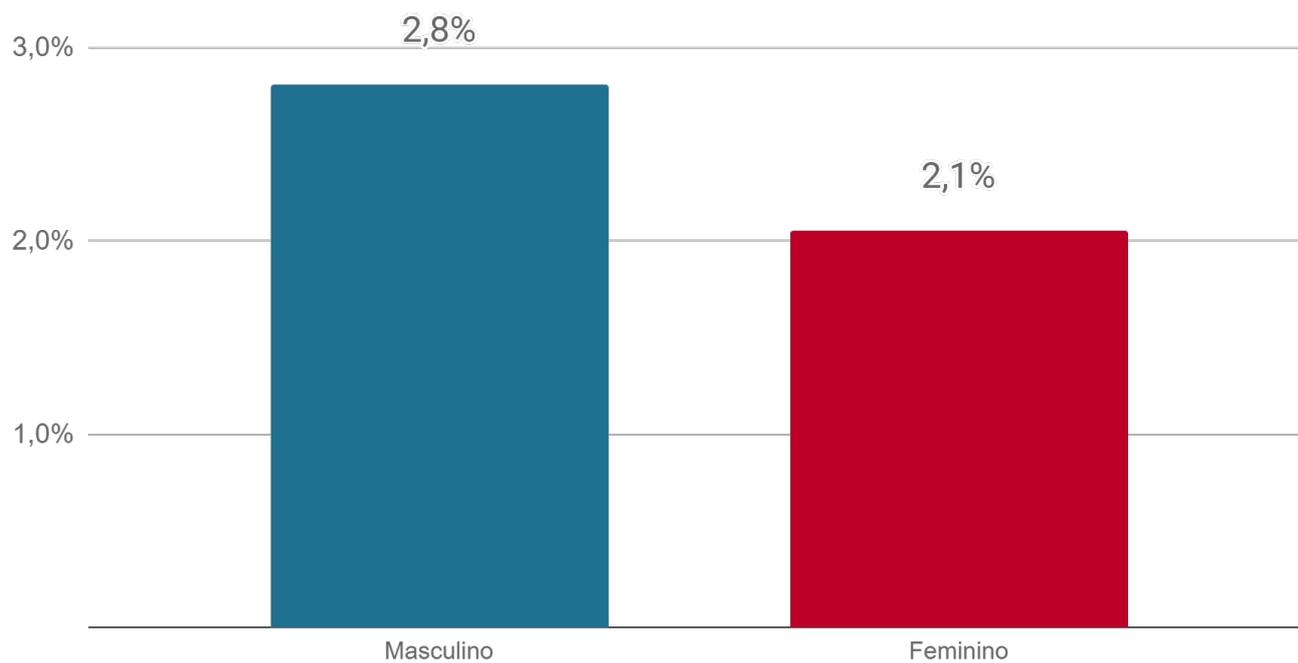
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

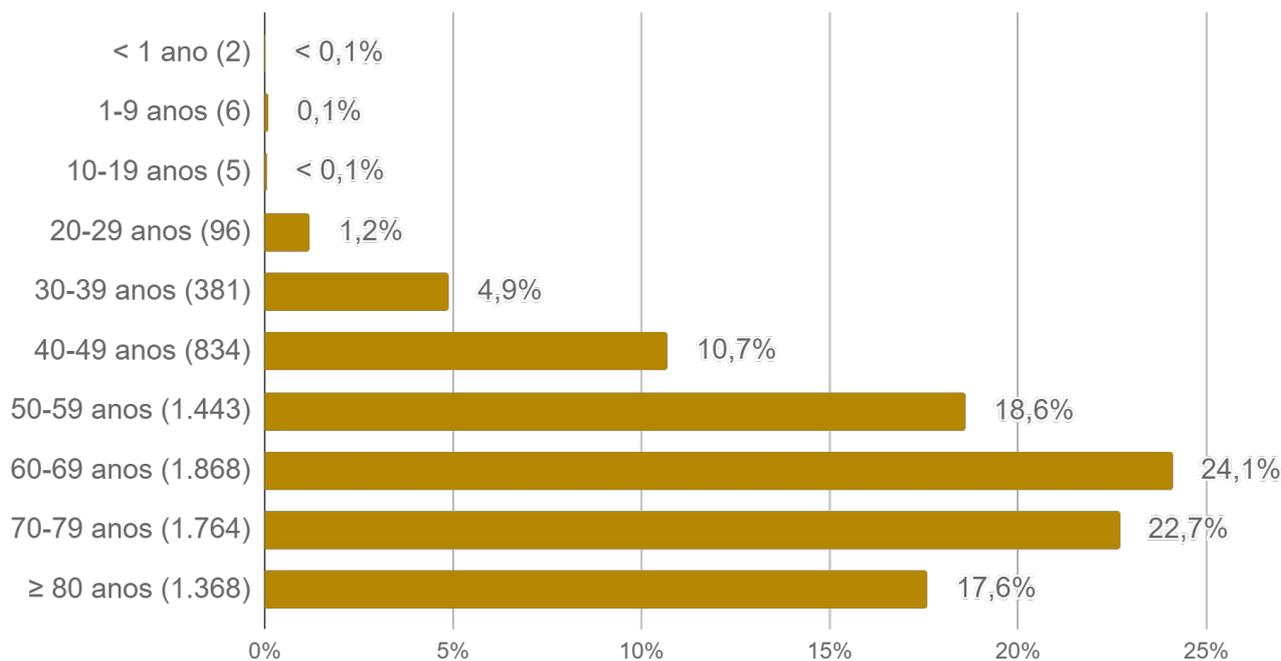


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

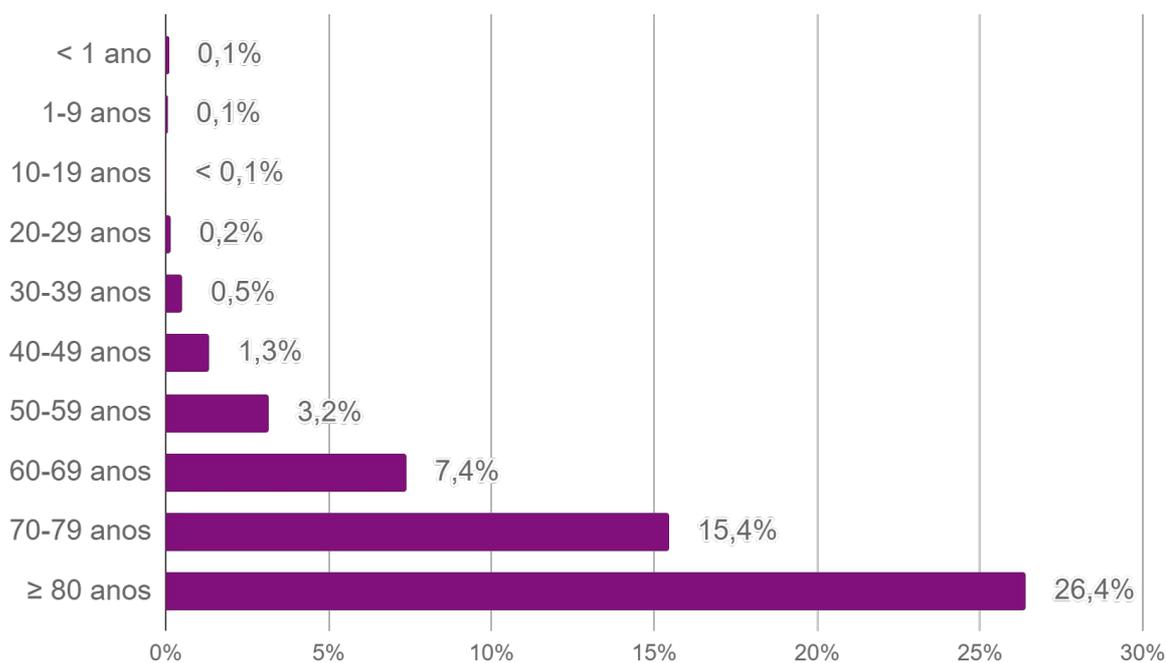
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

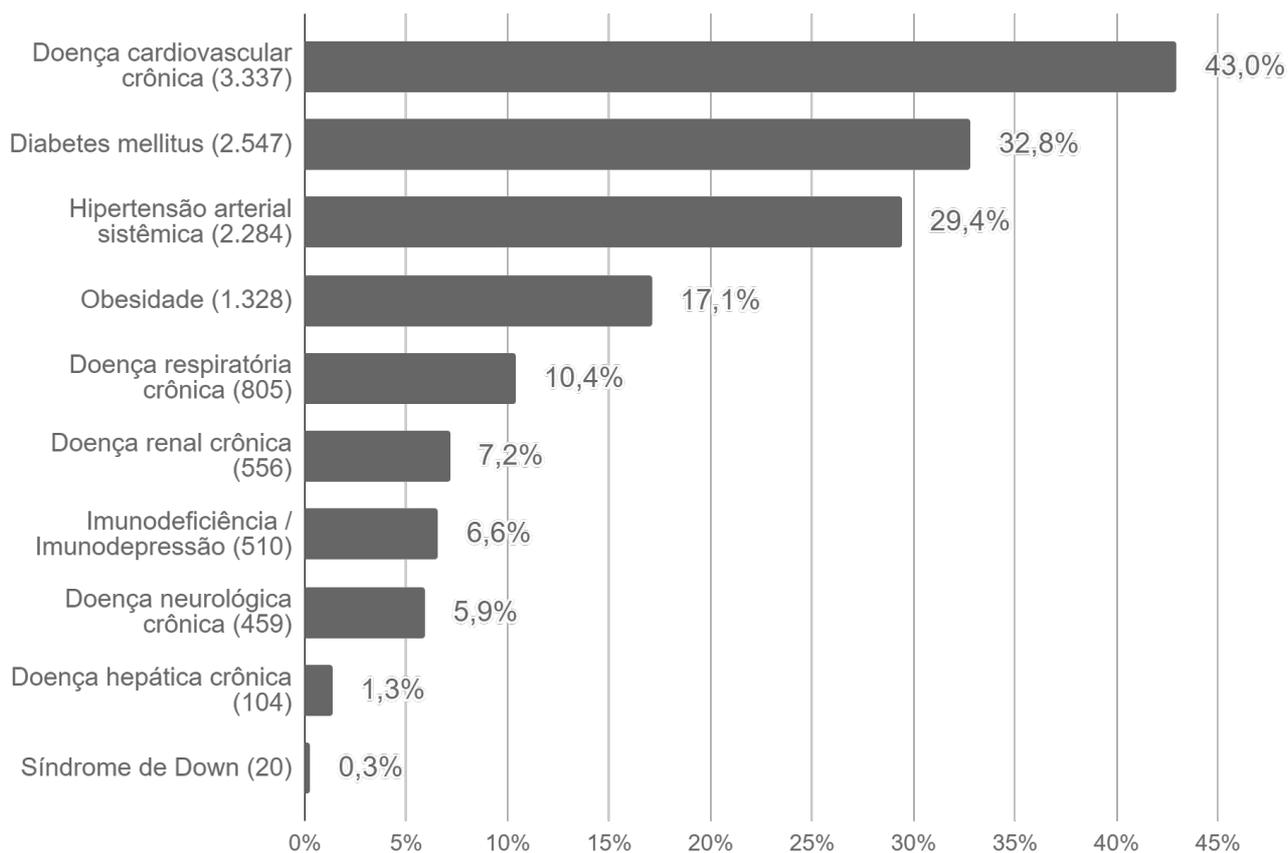
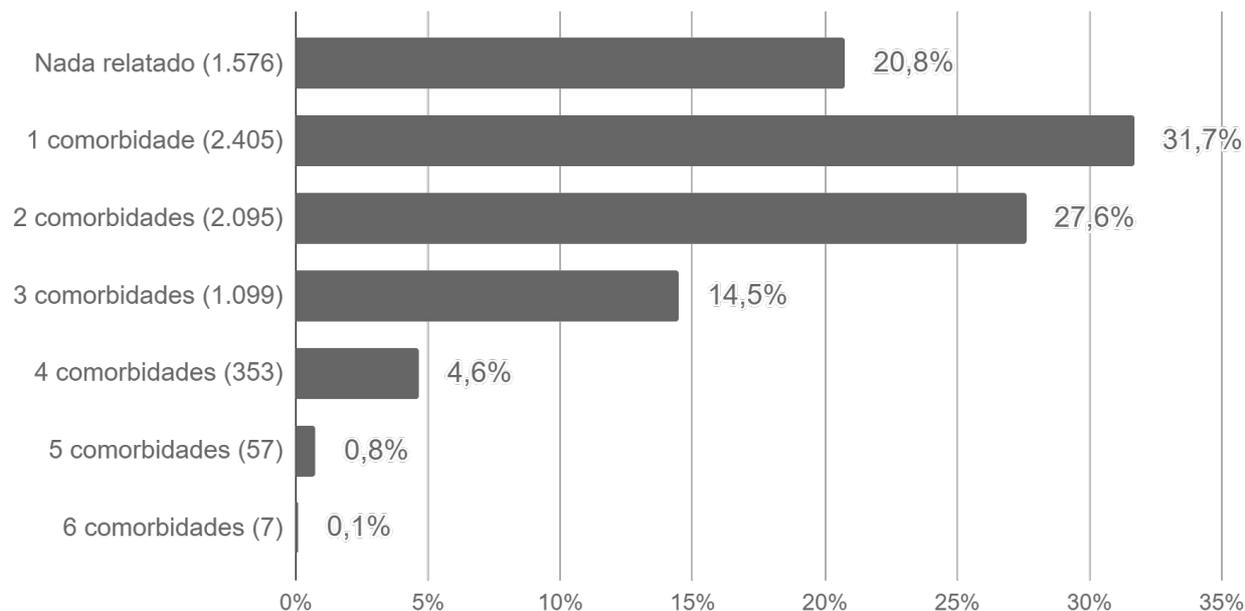


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



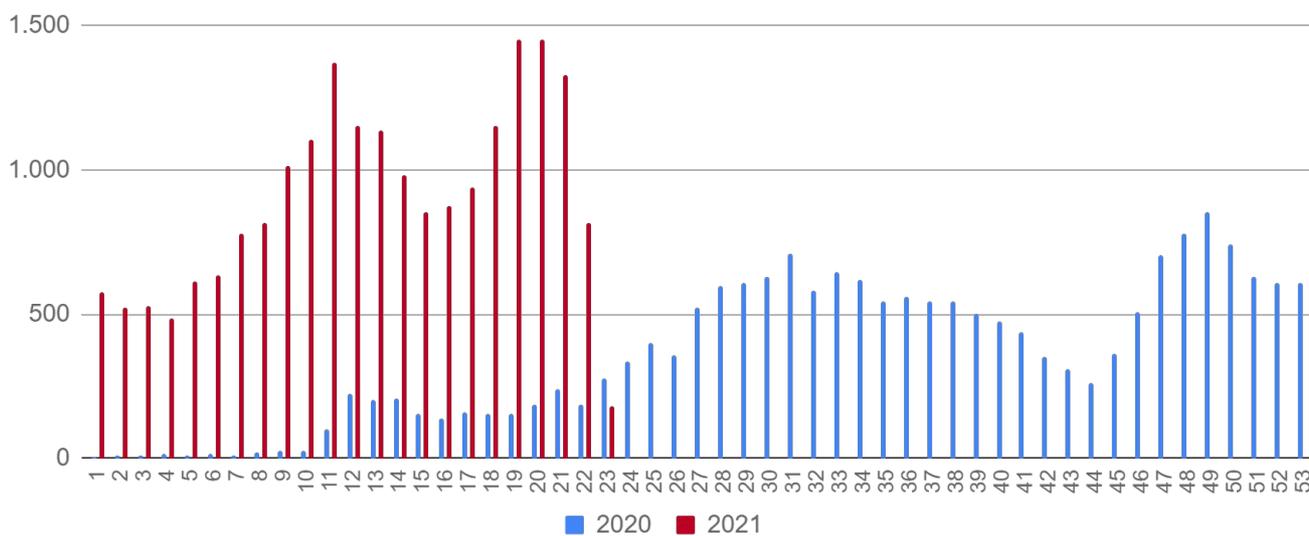
Fonte: SES / MS

*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.

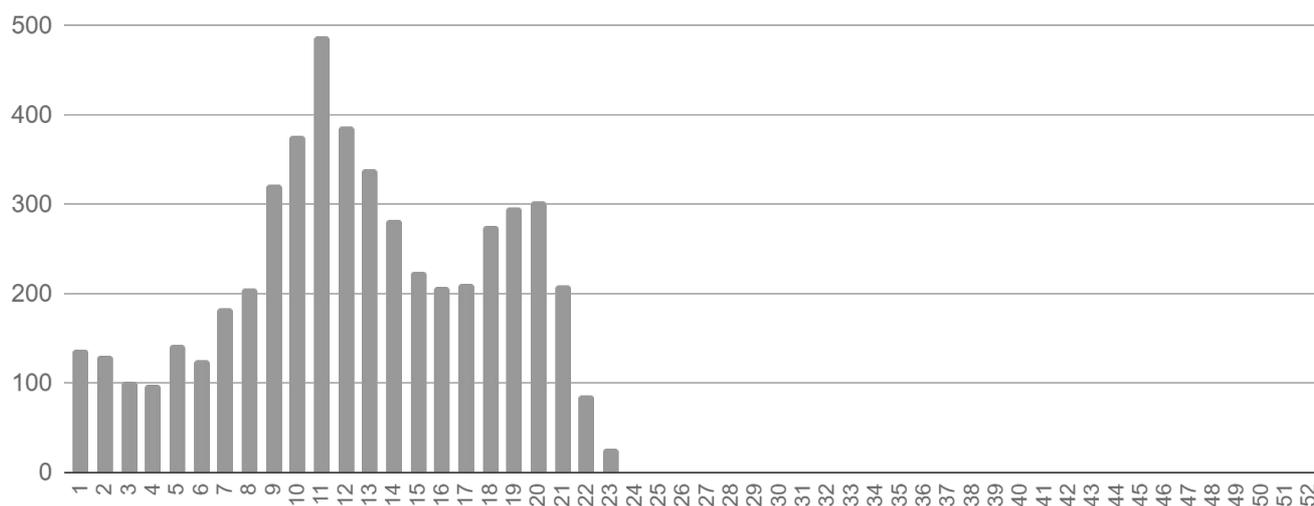
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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