

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **06**

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	
866.110	100%	301.559	34,8%	550.046	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
5.634	0,7%	8.871	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.122	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 05/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 06/06/2021.

► 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	16.293	11.035	5.258	32,3%
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	10.649	7.571	3.078	28,9%
Teste rápido	7.584	6.474	1.110	14,6%

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.574	11.623	6.951	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

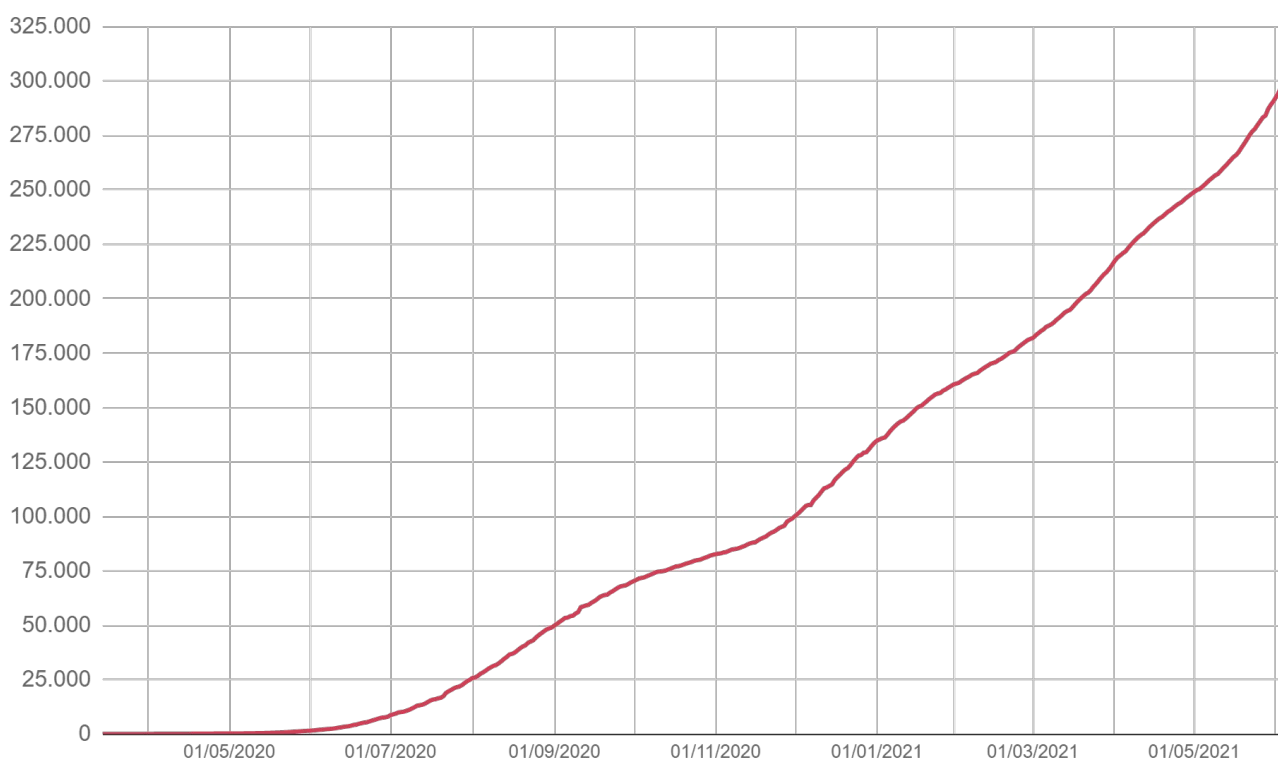
► Casos confirmados novos

Dia 05/06/2021	Dia 06/06/2021
300.243	301.559
Casos novos	Variação
+1.316	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

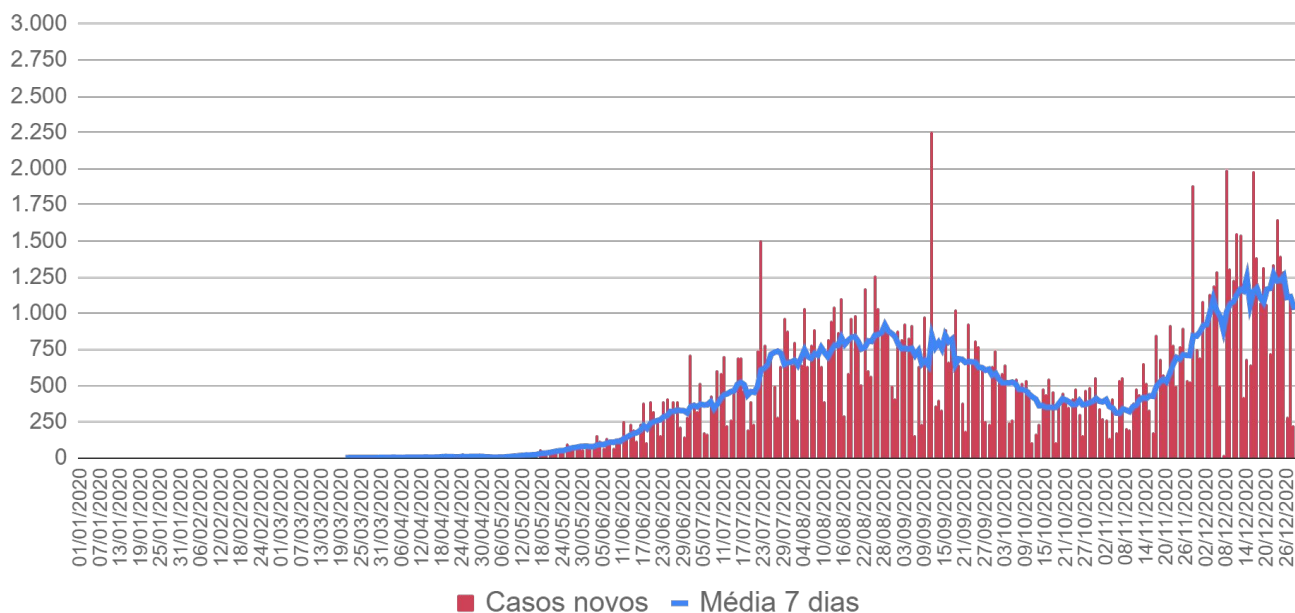


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

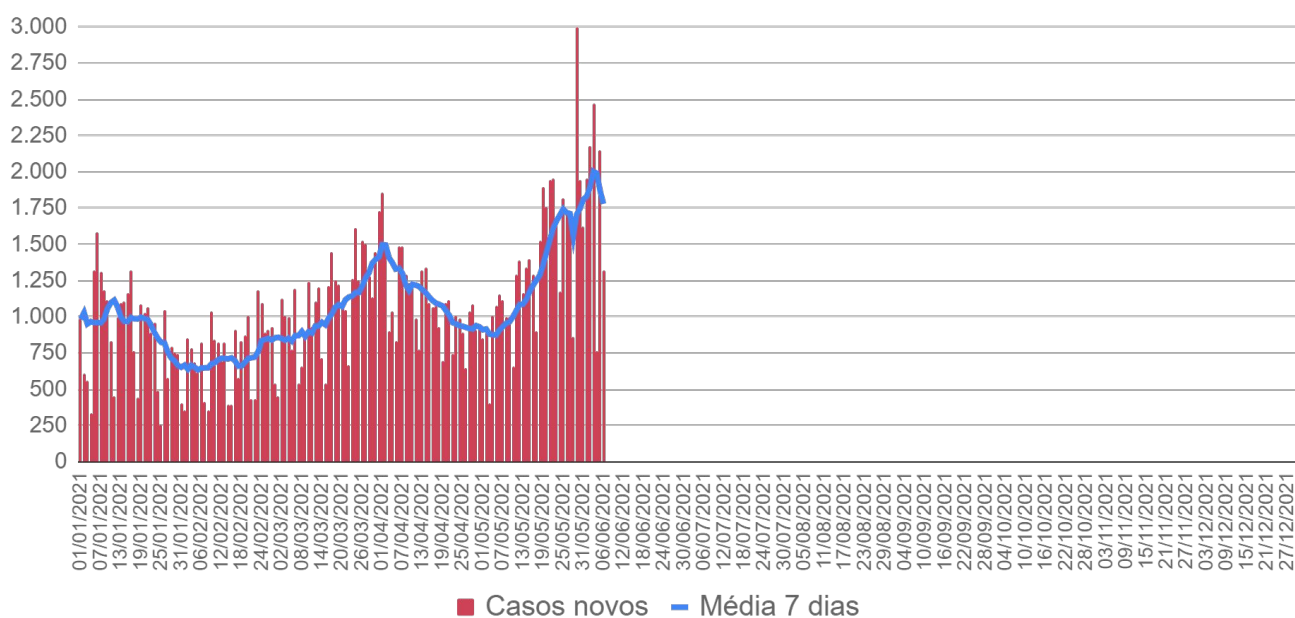
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

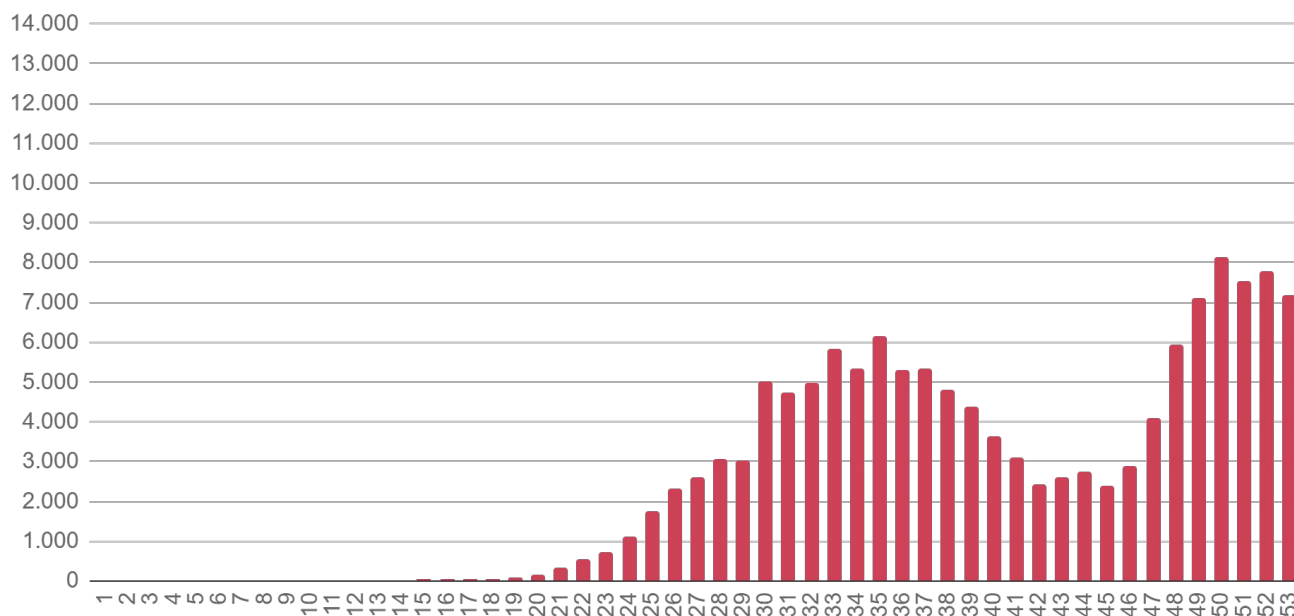


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

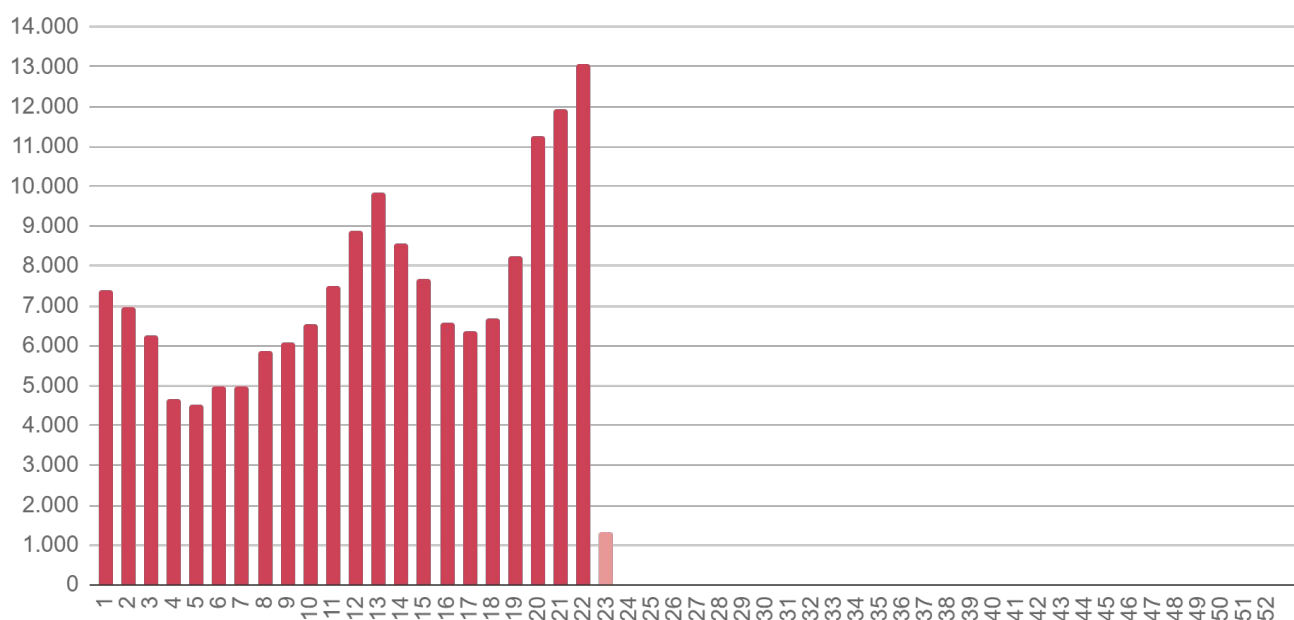
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

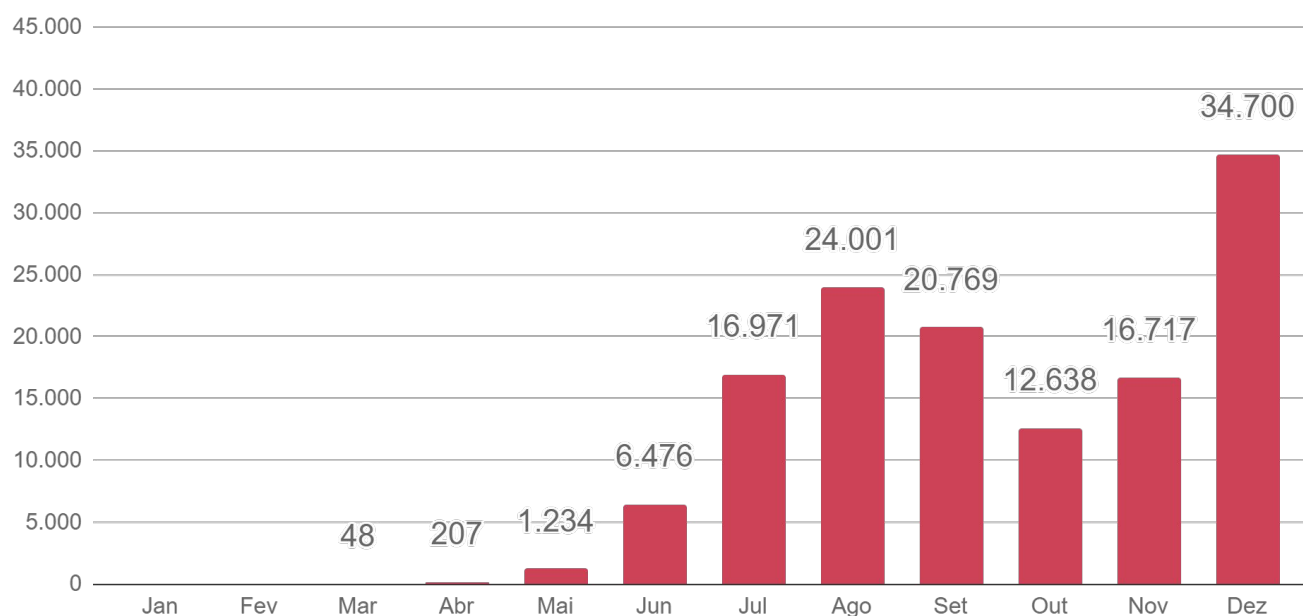


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

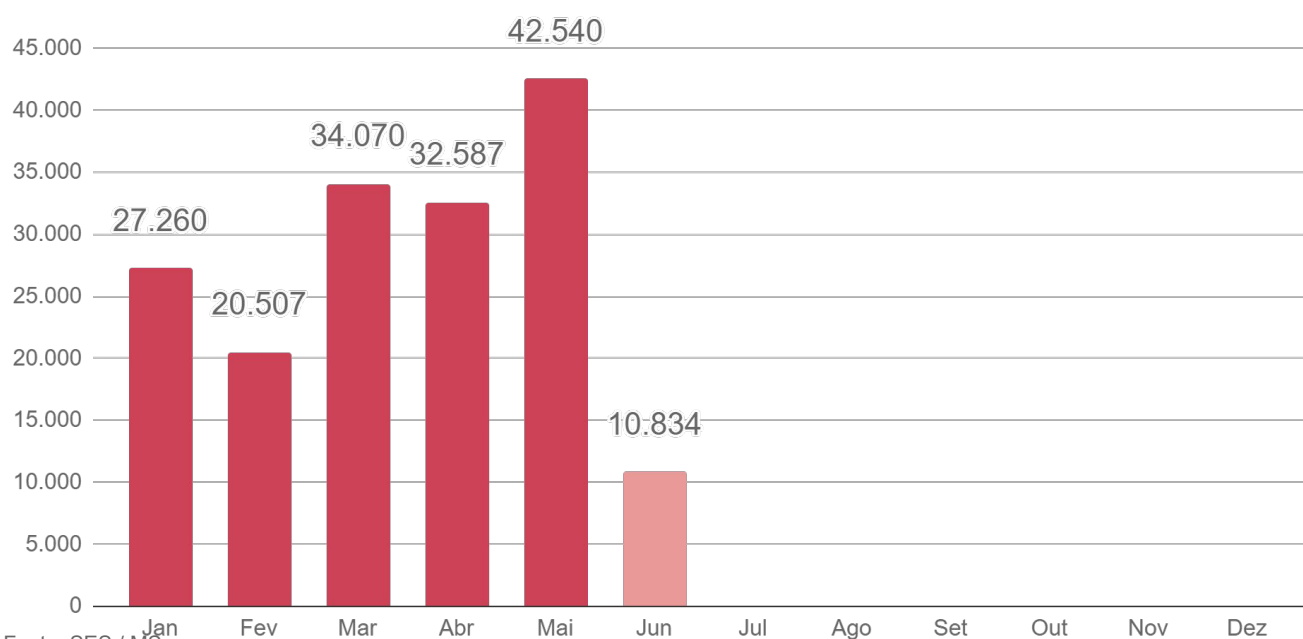
► Casos confirmados por mês - 2020



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 05/06/2021	Dia 06/06/2021
7.072	7.122
Óbitos novos	Variação
+50	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

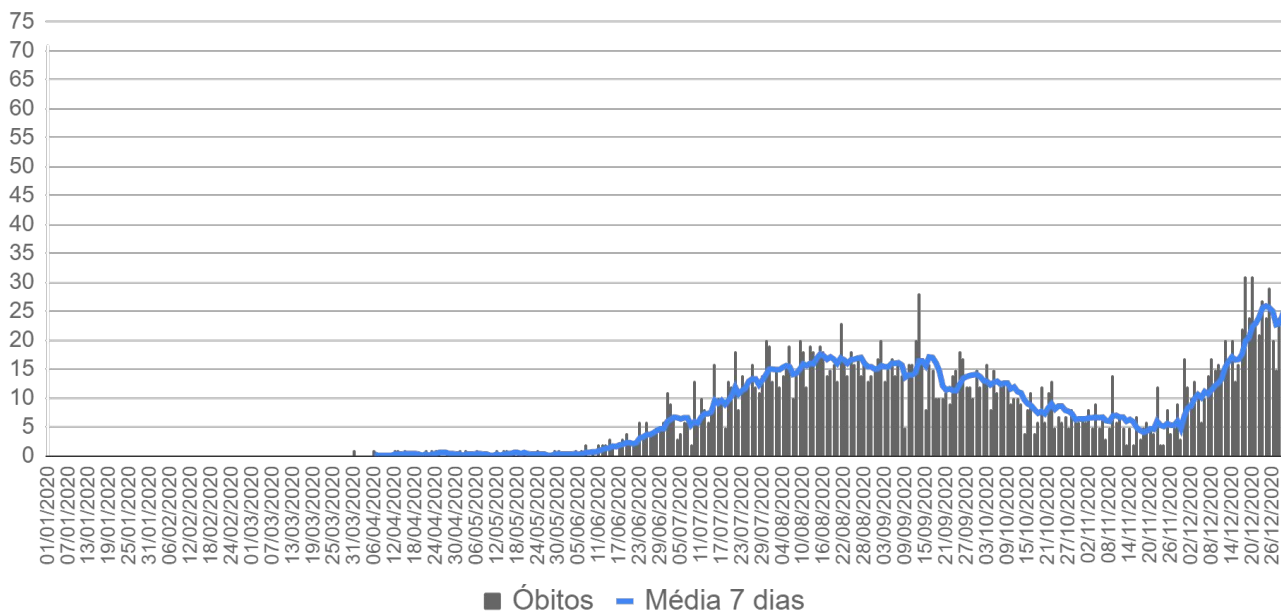


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

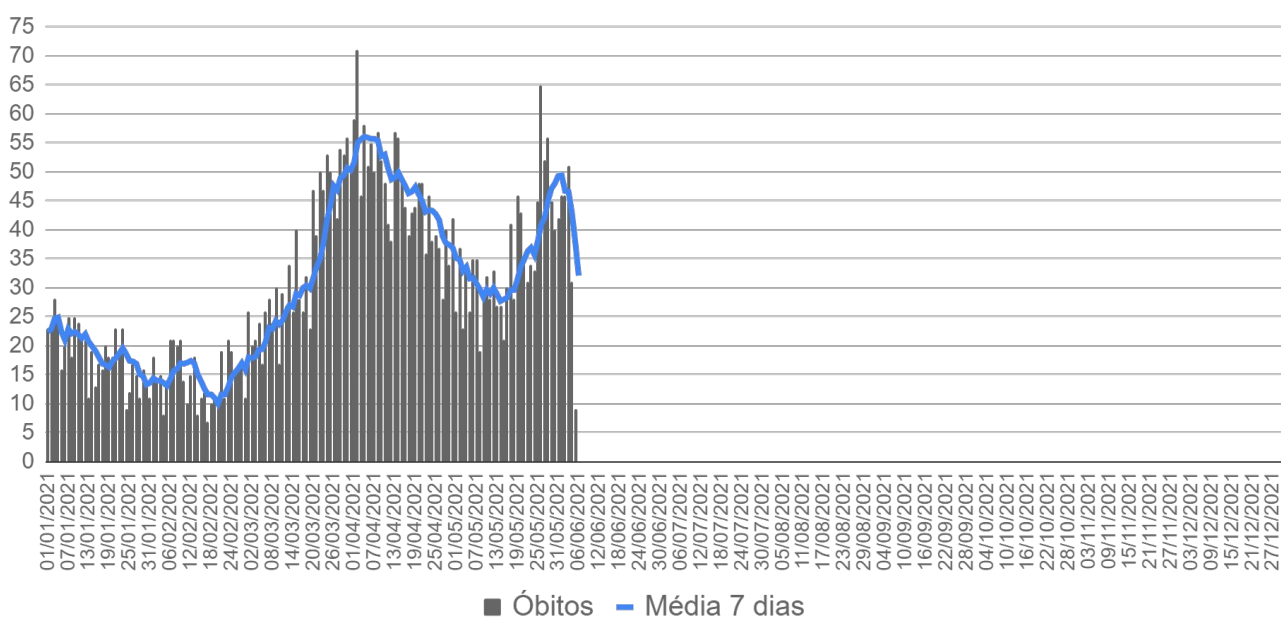
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

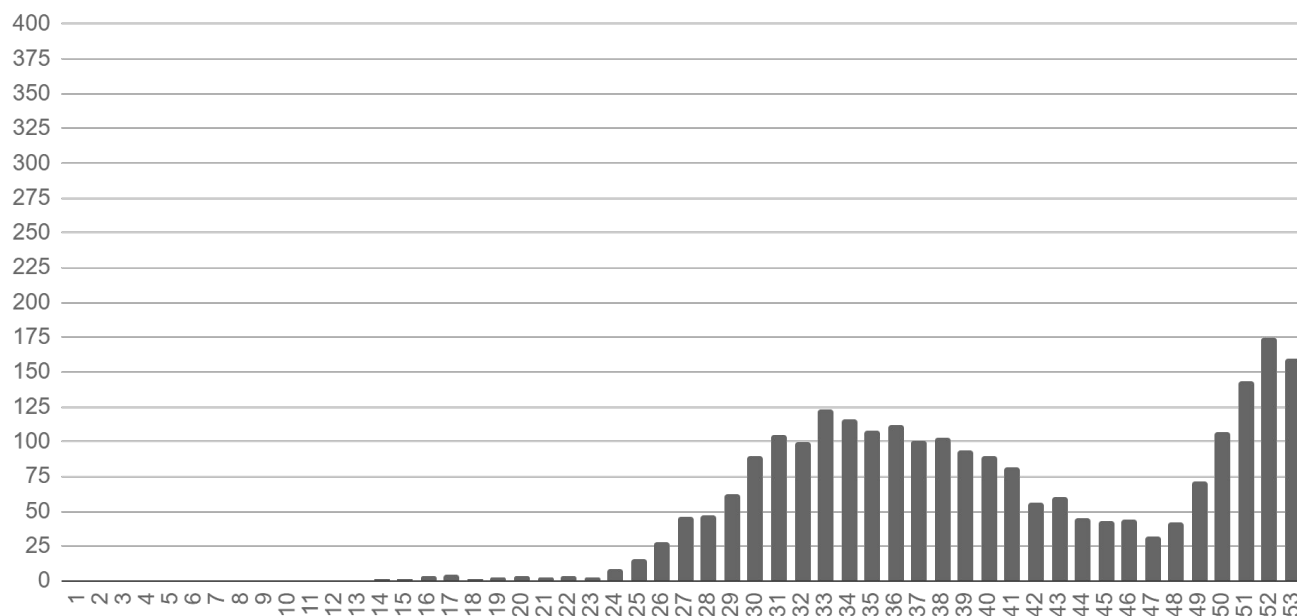


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

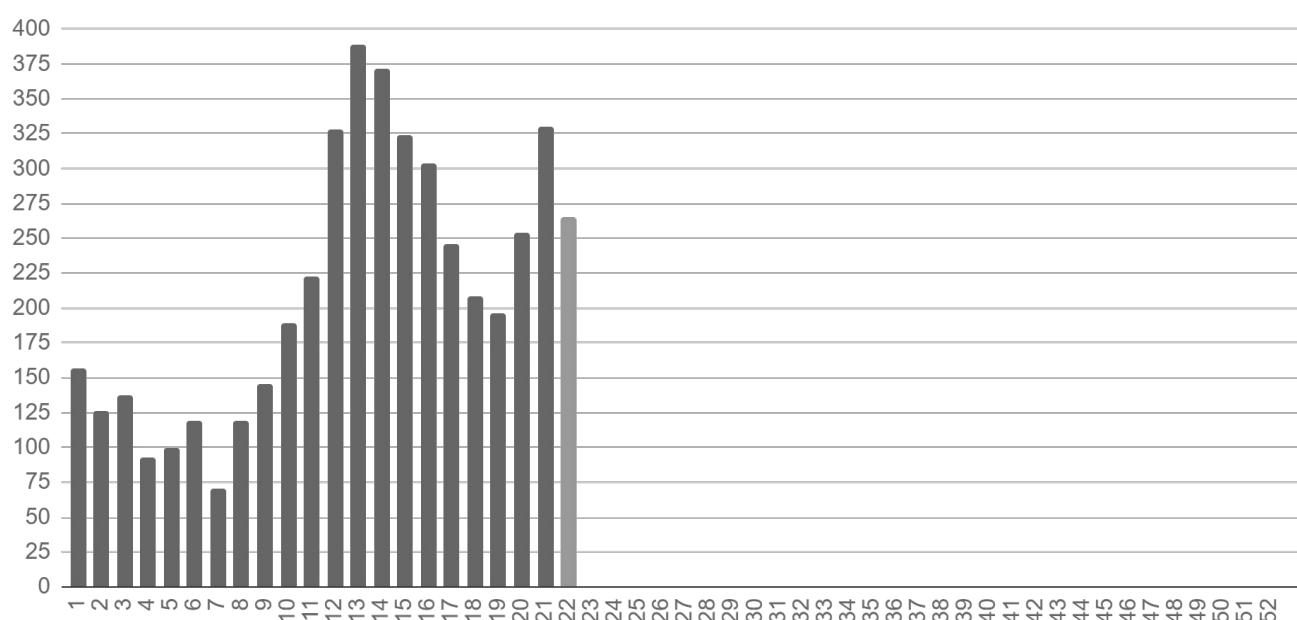
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

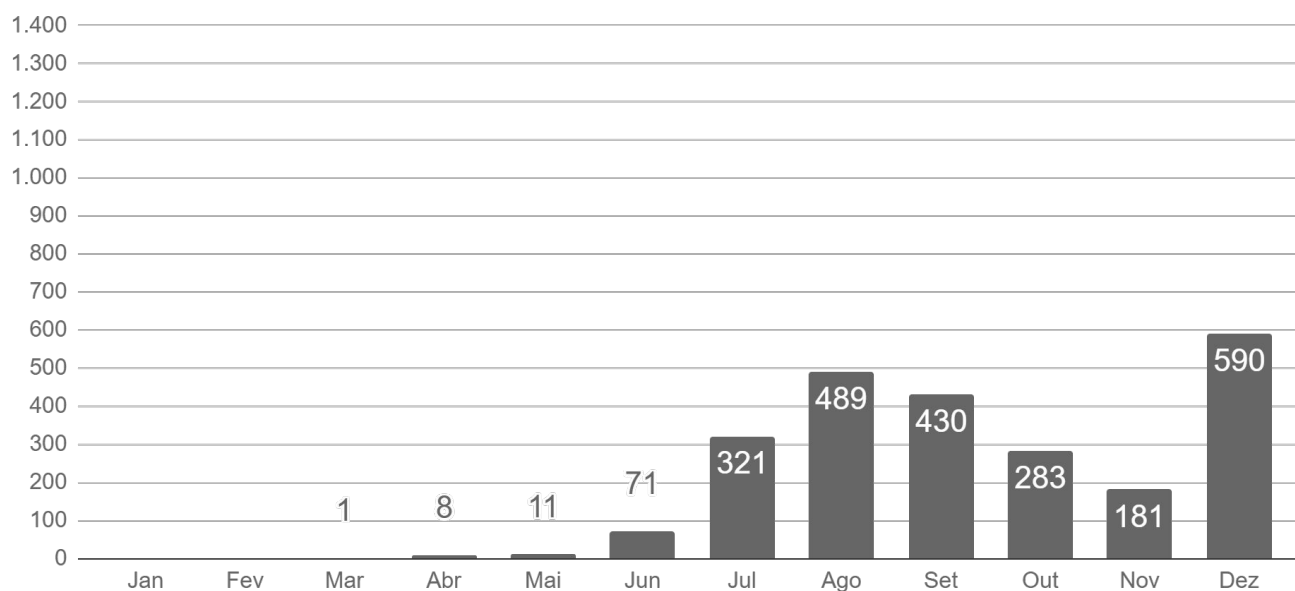


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

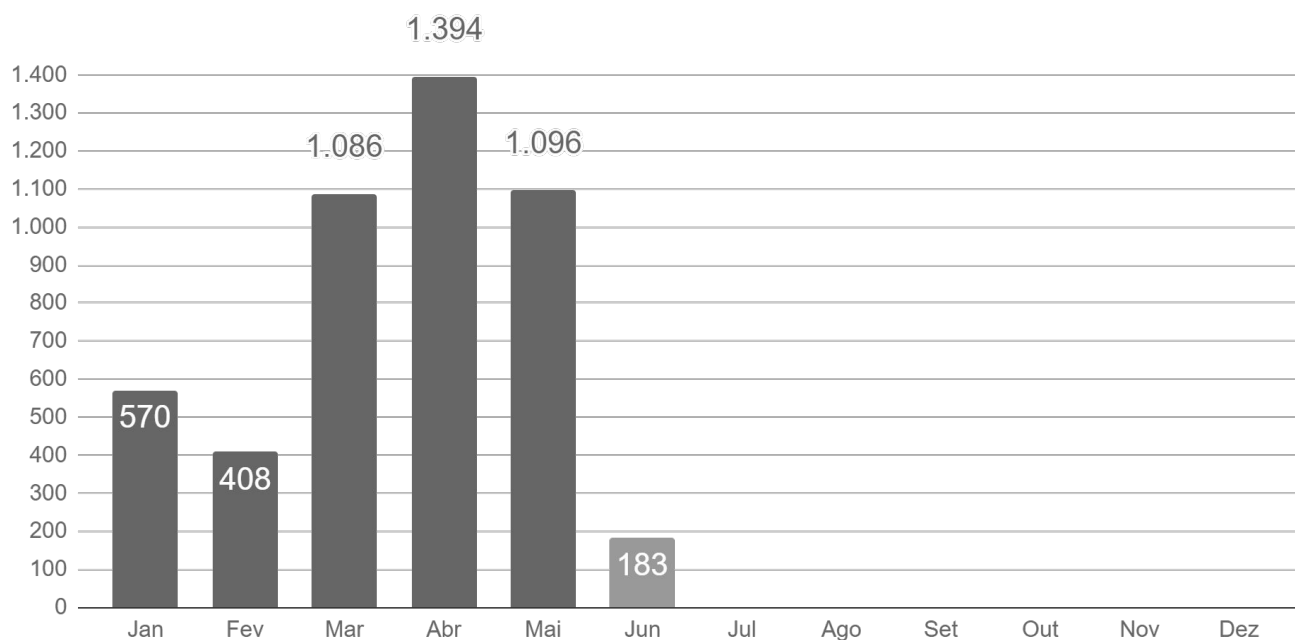
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	05/06/2021	06/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	107.320	107.830	+510	+0,5%
Dourados	33.202	33.342	+140	+0,4%
Três Lagoas	16.359	16.411	+52	+0,3%
Corumbá	13.834	13.884	+50	+0,4%
Naviraí	8.301	8.336	+35	+0,4%
Sidrolândia	4.857	4.889	+32	+0,7%
Ponta Porã	8.130	8.160	+30	+0,4%
Maracaju	5.123	5.149	+26	+0,5%
Aquidauana	4.571	4.596	+25	+0,5%
Amambai	2.666	2.685	+19	+0,7%
Mundo Novo	2.009	2.028	+19	+0,9%
Miranda	2.547	2.564	+17	+0,7%
Rio Brilhante	4.360	4.376	+16	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.864	1.880	+16	+0,9%
Coxim	3.296	3.310	+14	+0,4%
Fátima do Sul	2.592	2.606	+14	+0,5%
Bataguassu	2.754	2.767	+13	+0,5%
Caarapó	3.531	3.544	+13	+0,4%
Chapadão do Sul	3.663	3.676	+13	+0,4%
Jardim	1.502	1.515	+13	+0,9%
Bonito	2.692	2.704	+12	+0,4%
Costa Rica	2.692	2.704	+12	+0,4%
São Gabriel do Oeste	3.421	3.433	+12	+0,4%
Ivinhema	3.546	3.557	+11	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	1.928	1.939	+11	+0,6%
Ladário	2.517	2.527	+10	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	1.614	1.624	+10	+0,6%
Nova Andradina	3.181	3.190	+9	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.132	3.140	+8	+0,3%
Cassilândia	2.577	2.585	+8	+0,3%
Paranaíba	3.798	3.806	+8	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	806	813	+7	+0,9%

► Casos Confirmados Novos

Município	05/06/2021	06/06/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	1.203	1.210	+7	+0,6%
Tacuru	708	714	+6	+0,8%
Anastácio	2.064	2.069	+5	+0,2%
Angélica	1.038	1.043	+5	+0,5%
Batayporã	896	901	+5	+0,6%
Deodápolis	1.589	1.594	+5	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	944	949	+5	+0,5%
Eldorado	1.236	1.241	+5	+0,4%
Glória de Dourados	1.090	1.095	+5	+0,5%
Inocência	871	876	+5	+0,6%
Itaporã	1.782	1.787	+5	+0,3%
Rochedo	362	367	+5	+1,4%
Terenos	1.468	1.473	+5	+0,3%
Água Clara	2.004	2.008	+4	+0,2%
Bela Vista	873	877	+4	+0,5%
Brasilândia	960	964	+4	+0,4%
Itaquiraí	1.908	1.912	+4	+0,2%
Nioaque	910	914	+4	+0,4%
Caracol	339	342	+3	+0,9%
Douradina	553	556	+3	+0,5%
Selvíria	440	443	+3	+0,7%
Sonora	1.208	1.211	+3	+0,2%
Vicentina	851	854	+3	+0,4%
Aral Moreira	463	465	+2	+0,4%
Bodoquena	375	377	+2	+0,5%
Coronel Sapucaia	831	833	+2	+0,2%
Iguatemi	837	839	+2	+0,2%
Juti	528	530	+2	+0,4%
Pedro Gomes	528	530	+2	+0,4%
Rio Negro	431	433	+2	+0,5%
Santa Rita do Pardo	457	459	+2	+0,4%
Alcinópolis	274	275	+1	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	05/06/2021	06/06/2021	Casos novos	Variação
Antônio João	417	418	+1	+0,2%
Bandeirantes	495	496	+1	+0,2%
Camapuã	735	736	+1	+0,1%
Figueirão	124	125	+1	+0,8%
Japorã	182	183	+1	+0,5%
Jaraguari	233	234	+1	+0,4%
Jateí	437	438	+1	+0,2%
Laguna Carapã	534	535	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	301	302	+1	+0,3%
Sete Quedas	663	664	+1	+0,2%
Taquarussu	237	238	+1	+0,4%
Mato Grosso do Sul	300.243	301.559	+1.316	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	750	275	0,1%	5.077	29
Anastácio	5.387	2.069	0,7%	8.198	107
Aquidauana	12.641	4.596	1,5%	9.569	214
Bandeirantes	1.191	496	0,2%	6.826	28
Bela Vista	2.382	877	0,3%	3.546	9
Bodoquena	1.097	377	0,1%	4.810	57
Bonito	6.260	2.704	0,9%	12.186	56
Camapuã	2.296	736	0,2%	5.375	29
Campo Grande	327.624	107.830	35,8%	11.901	5.552
Caracol	779	342	0,1%	5.532	3
Chapadão do Sul	11.062	3.676	1,2%	14.212	82
Corguinho	570	212	0,1%	3.502	1
Costa Rica	10.062	2.704	0,9%	12.790	97
Coxim	8.767	3.310	1,1%	9.893	114
Dois Irmãos do Buriti	2.768	949	0,3%	8.276	48
Figueirão	457	125	< 0,1%	4.086	2
Guia Lopes da Laguna	2.291	813	0,3%	8.276	59
Jaraguari	741	234	0,1%	3.221	10
Jardim	4.912	1.515	0,5%	5.774	93
Maracaju	17.500	5.149	1,7%	10.722	194
Miranda	6.357	2.564	0,9%	9.086	71
Nioaque	3.153	914	0,3%	6.594	49
Nova Alvorada do Sul	4.467	1.939	0,6%	8.645	35
Paraíso das Águas	1.183	302	0,1%	5.341	24
Pedro Gomes	1.362	530	0,2%	6.954	6
Porto Murtinho	3.263	1.210	0,4%	6.995	38
Ribas do Rio Pardo	4.800	1.624	0,5%	6.505	177
Rio Negro	878	433	0,1%	9.034	29
Rio Verde de Mato Grosso	4.051	1.880	0,6%	9.413	129
Rochedo	1.927	367	0,1%	7.226	18
São Gabriel do Oeste	8.976	3.433	1,1%	12.612	185
Sidrolândia	12.350	4.889	1,6%	8.252	16
Sonora	3.926	1.211	0,4%	6.141	74
Terenos	3.959	1.473	0,5%	6.615	67

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	7.480	2.685	0,9%	6.742	210
Anaurilândia	988	441	0,1%	4.859	13
Angélica	2.908	1.043	0,3%	9.541	101
Antônio João	1.471	418	0,1%	4.634	41
Aral Moreira	1.500	465	0,2%	3.771	28
Batayporã	2.711	901	0,3%	7.939	64
Caarapó	8.987	3.544	1,2%	11.584	331
Coronel Sapucaia	2.284	833	0,3%	5.426	83
Deodópolis	3.981	1.594	0,5%	12.277	159
Douradina	1.498	556	0,2%	9.305	25
Dourados	94.076	33.342	11,1%	14.786	915
Eldorado	2.509	1.241	0,4%	10.008	58
Fátima do Sul	7.138	2.606	0,9%	13.594	56
Glória de Dourados	2.395	1.095	0,4%	11.005	6
Iguatemi	2.176	839	0,3%	5.187	2
Itaporã	5.045	1.787	0,6%	7.102	98
Itaquiraí	3.948	1.912	0,6%	8.945	117
Ivinhema	7.399	3.557	1,2%	15.311	286
Japorã	514	183	0,1%	1.980	5
Jateí	1.236	438	0,1%	10.893	7
Juti	1.202	530	0,2%	7.809	10
Laguna Carapã	1.399	535	0,2%	7.211	16
Mundo Novo	5.002	2.028	0,7%	10.978	69
Naviraí	18.704	8.336	2,8%	14.969	271
Nova Andradina	10.965	3.190	1,1%	5.776	283
Novo Horizonte do Sul	1.295	367	0,1%	9.962	80
Paranhos	1.087	459	0,2%	3.187	-
Ponta Porã	21.864	8.160	2,7%	8.687	327
Rio Brilhante	10.893	4.376	1,5%	11.460	148
Sete Quedas	1.725	664	0,2%	6.165	25
Tacuru	2.383	714	0,2%	6.116	17
Taquarussu	1.901	238	0,1%	6.633	12
Vicentina	2.244	854	0,3%	13.979	49

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	5.351	2.008	0,7%	12.728	82
Aparecida do Taboado	6.343	3.140	1,0%	12.045	127
Bataguassu	5.761	2.767	0,9%	11.863	462
Brasilândia	2.698	964	0,3%	8.133	121
Cassilândia	8.269	2.585	0,9%	11.749	117
Inocência	2.594	876	0,3%	11.545	61
Paranaíba	10.229	3.806	1,3%	9.003	44
Santa Rita do Pardo	1.533	459	0,2%	5.810	75
Selvíria	1.256	443	0,1%	6.772	3
Três Lagoas	53.605	16.411	5,4%	13.312	598

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	40.836	13.884	4,6%	12.390	1.096
Ladário	6.538	2.527	0,8%	10.667	105

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

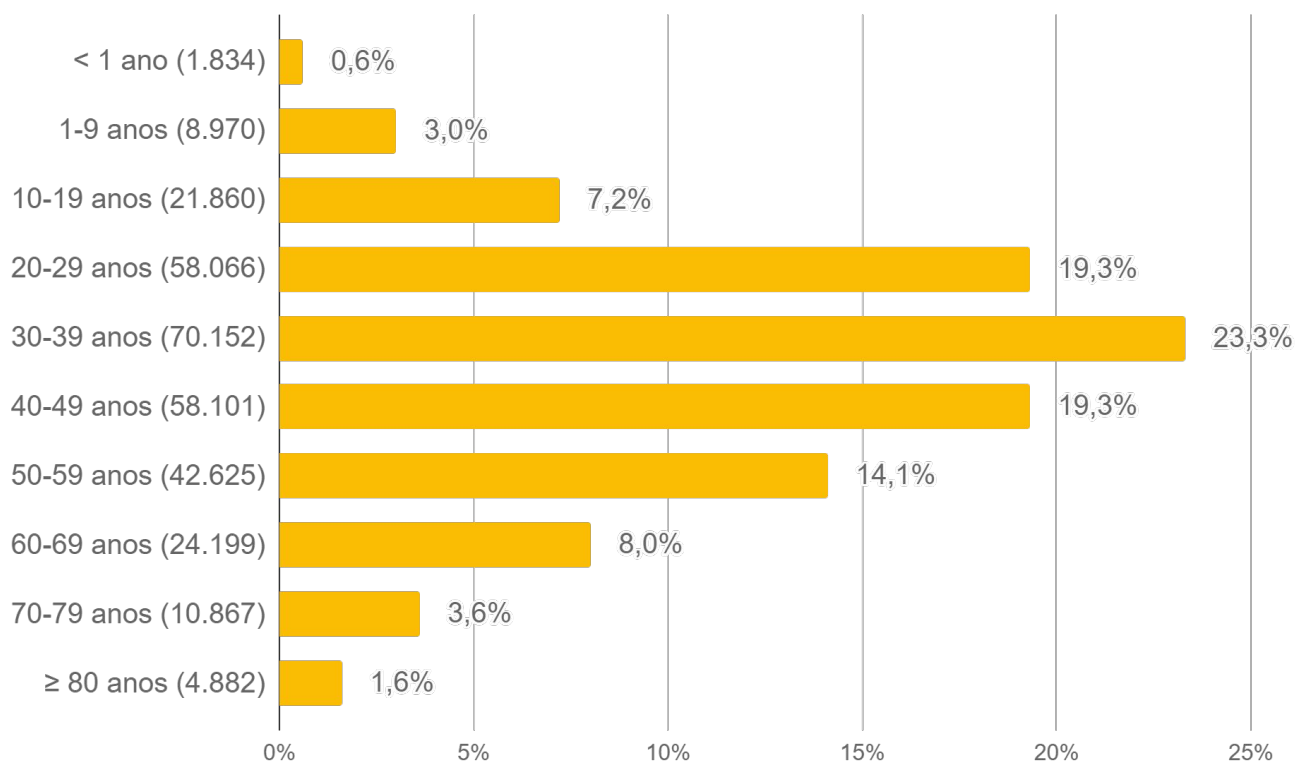
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

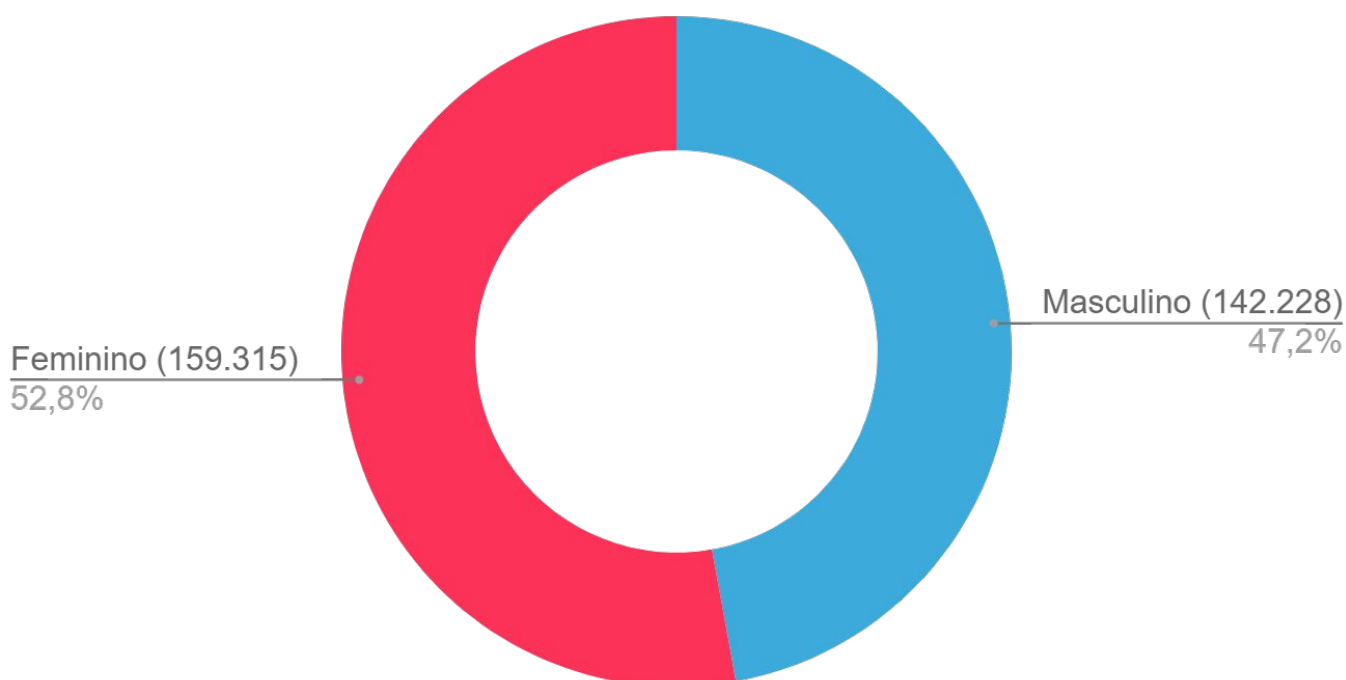
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
857 (0,3%)	3.363 (1,1%)	438 (0,1%)	296.901 (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 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	1.147	57,2%	832	41,5%			27	1,3%	2.006
Alcinópolis	111	40,5%	152	55,5%	1	0,4%	10	3,6%	274
Amambai	1.997	74,7%	572	21,4%	1		103	3,9%	2.673
Anastácio	1.377	67,0%	659	32,1%	2	0,1%	17	0,8%	2.055
Anaurilândia	175	40,0%	251	57,4%	1	0,2%	10	2,3%	437
Angélica	710	68,3%	302	29,0%			28	2,7%	1.040
Antônio João	249	59,9%	157	37,7%			10	2,4%	416
Aparecida do Taboado	976	31,2%	2.091	66,7%	1		65	2,1%	3.133
Aquidauana	2.610	56,9%	1.883	41,1%	13	0,3%	79	1,7%	4.585
Aral Moreira	184	39,7%	267	57,5%			13	2,8%	464
Bandeirantes	215	43,5%	274	55,5%	2	0,4%	3	0,6%	494
Bataguassu	255	9,2%	2.421	87,6%	1		87	3,1%	2.764
Batayporã	505	56,2%	382	42,5%			12	1,3%	899
Bela Vista	504	57,5%	341	38,9%			32	3,6%	877

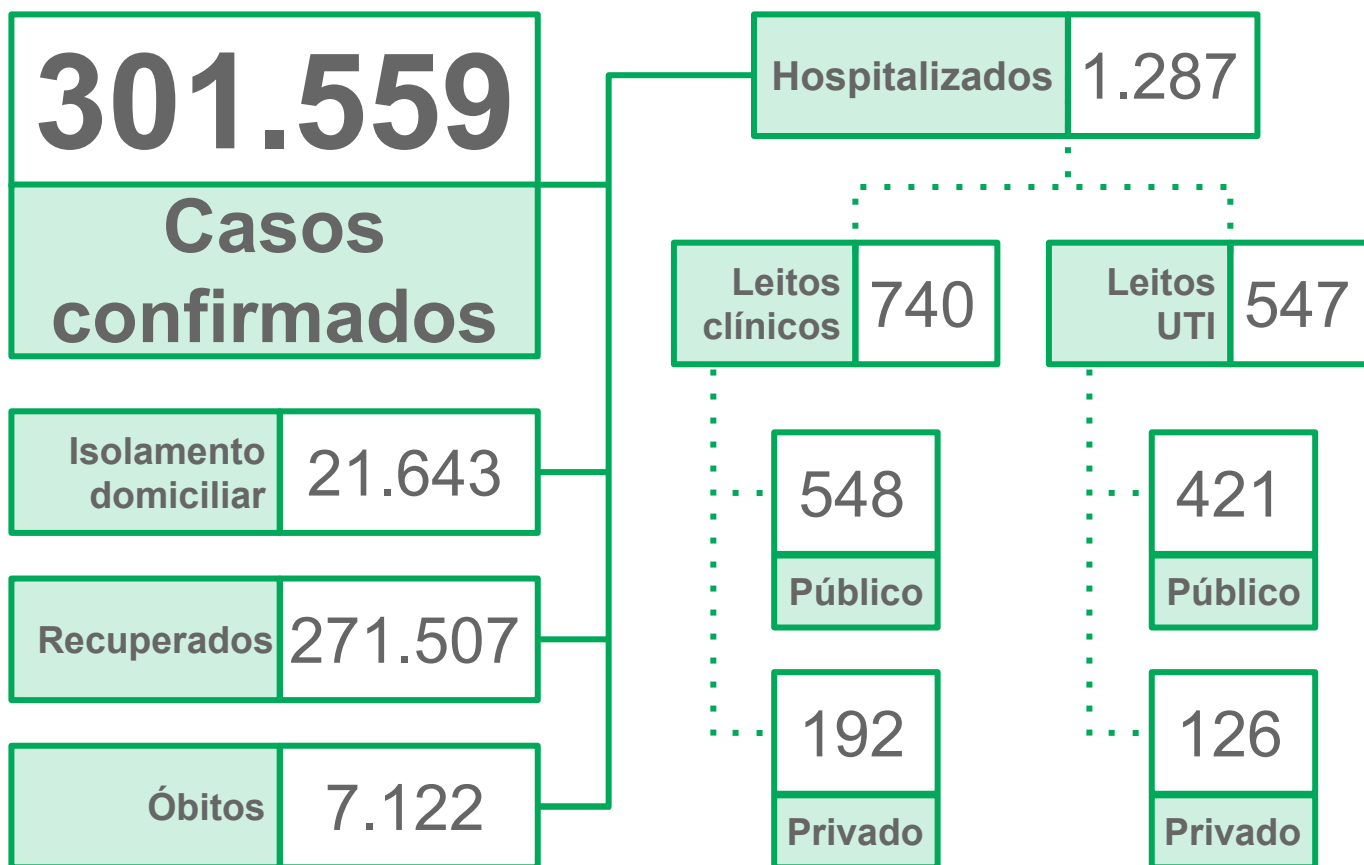
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	222	60,2%	144	39,0%			3	0,8%	369
Bonito	1.064	39,5%	1.596	59,2%	2	0,1%	35	1,3%	2.697
Brasilândia	353	36,8%	590	61,5%			17	1,8%	960
Caarapó	1.044	29,5%	2.452	69,2%	6	0,2%	40	1,1%	3.542
Camapuã	640	87,1%	83	11,3%	3	0,4%	9	1,2%	735
Campo Grande	66.073	63,4%	33.893	32,5%	2.263	2,2%	2.021	1,9%	104.250
Caracol	165	49,0%	170	50,4%			2	0,6%	337
Cassilândia	209	8,1%	2.262	88,2%	28	1,1%	66	2,6%	2.565
Chapadão do Sul	1.942	52,9%	1.648	44,9%	3	0,1%	76	2,1%	3.669
Corguinho	184	86,8%	28	13,2%					212
Coronel Sapucaia	399	48,0%	429	51,6%	1	0,1%	3	0,4%	832
Corumbá	7.540	54,6%	5.879	42,6%	22	0,2%	356	2,6%	13.797
Costa Rica	1.707	63,2%	947	35,0%	1		47	1,7%	2.702
Coxim	1.632	49,8%	1.548	47,2%	4	0,1%	96	2,9%	3.280
Deodápolis	470	29,5%	1.086	68,2%			36	2,3%	1.592
Dois Irmãos do Buriti	343	36,2%	602	63,5%	1	0,1%	2	0,2%	948
Douradina	275	50,1%	256	46,6%	1	0,2%	17	3,1%	549
Dourados	17.500	52,5%	15.109	45,4%	39	0,1%	664	2,0%	33.312
Eldorado	791	63,9%	372	30,1%	3	0,2%	71	5,7%	1.237
Fátima do Sul	1.542	59,2%	996	38,3%	1		64	2,5%	2.603
Figueirão	45	41,3%	57	52,3%			7	6,4%	109
Glória de Dourados	334	30,6%	731	67,0%			26	2,4%	1.091
Guia Lopes da Laguna	561	69,1%	244	30,0%	1	0,1%	6	0,7%	812
Iguatemi	524	62,6%	293	35,0%			20	2,4%	837
Inocência	793	90,7%	77	8,8%	1	0,1%	3	0,3%	874
Itaporã	1.134	63,5%	617	34,5%			35	2,0%	1.786
Itaquiraí	344	18,0%	1.513	79,3%			52	2,7%	1.909
Ivinhema	1.547	43,5%	1.961	55,2%	4	0,1%	42	1,2%	3.554
Japorã	62	34,8%	111	62,4%			5	2,8%	178
Jaraguari	171	76,0%	52	23,1%			2	0,9%	225
Jardim	933	62,0%	533	35,4%	1	0,1%	37	2,5%	1.504
Jateí	234	53,9%	195	44,9%			5	1,2%	434
Juti	374	70,8%	147	27,8%			7	1,3%	528

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.796	71,8%	676	27,0%			31	1,2%	2.503
Laguna Carapã	223	41,8%	297	55,7%			13	2,4%	533
Maracaju	1.919	37,3%	3.078	59,8%	14	0,3%	134	2,6%	5.145
Miranda	1.693	66,1%	837	32,7%	10	0,4%	22	0,9%	2.562
Mundo Novo	606	30,0%	1.339	66,3%			76	3,8%	2.021
Naviraí	3.159	37,9%	4.702	56,4%	3		467	5,6%	8.331
Nioaque	527	57,9%	364	40,0%			19	2,1%	910
Nova Alvorada do Sul	1.419	73,8%	495	25,7%			10	0,5%	1.924
Nova Andradina	1.374	43,2%	1.529	48,1%	2	0,1%	276	8,7%	3.181
Novo Horizonte do Sul	48	13,2%	315	86,3%			2	0,5%	365
Paraíso das Águas	189	63,0%	98	32,7%			13	4,3%	300
Paranaíba	817	24,4%	2.496	74,6%	1		33	1,0%	3.347
Paranhos	359	78,2%	96	20,9%			4	0,9%	459
Pedro Gomes	208	39,4%	309	58,5%			11	2,1%	528
Ponta Porã	2.918	35,8%	5.141	63,1%	27	0,3%	60	0,7%	8.146
Porto Murtinho	496	41,2%	683	56,8%			24	2,0%	1.203
Ribas do Rio Pardo	711	44,0%	879	54,4%			27	1,7%	1.617
Rio Brilhante	3.184	72,8%	1.116	25,5%			72	1,6%	4.372
Rio Negro	316	73,0%	114	26,3%			3	0,7%	433
Rio Verde de Mato Grosso	877	46,7%	952	50,7%	6	0,3%	44	2,3%	1.879
Rochedo	218	59,7%	146	40,0%			1	0,3%	365
Santa Rita do Pardo	125	28,9%	302	69,7%	1	0,2%	5	1,2%	433
São Gabriel do Oeste	1.573	45,9%	1.741	50,8%	13	0,4%	102	3,0%	3.429
Selvíria	166	37,5%	262	59,1%			15	3,4%	443
Sete Quedas	481	72,5%	175	26,4%	1	0,2%	6	0,9%	663
Sidrolândia	998	20,4%	3.751	76,8%	27	0,6%	109	2,2%	4.885
Sonora	509	44,1%	601	52,1%	1	0,1%	42	3,6%	1.153
Tacuru	418	58,7%	286	40,2%			8	1,1%	712
Taquarussu	68	29,1%	156	66,7%			10	4,3%	234
Terenos	1.173	79,8%	284	19,3%	5	0,3%	8	0,5%	1.470
Três Lagoas	8.224	50,2%	7.453	45,5%	30	0,2%	663	4,1%	16.370
Vicentina	407	48,5%	411	49,0%			21	2,5%	839
Total	159.365	53,7%	128.289	43,2%	2.548	0,9%	6.699	2,3%	296.901

► 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	743	112	434	5
Casos confirmados	542	6	418	3
Casos suspeitos	160	13	40	5
Taxa de ocupação	702 (94%)	19 (17%)	458 (106%)	8 (160%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 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	277	13	153	1
Casos confirmados	192	0	126	0
Casos suspeitos	44	4	18	0
Taxa de ocupação	236 (85%)	4 (31%)	144 (94%)	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	76%	5%	27%	108%
Macrorregião Dourados⁵	175	57%	12%	23%	92%
Macrorregião Três Lagoas	60	83%	0%	15%	98%
Macrorregião Corumbá	27	67%	7%	19%	93%

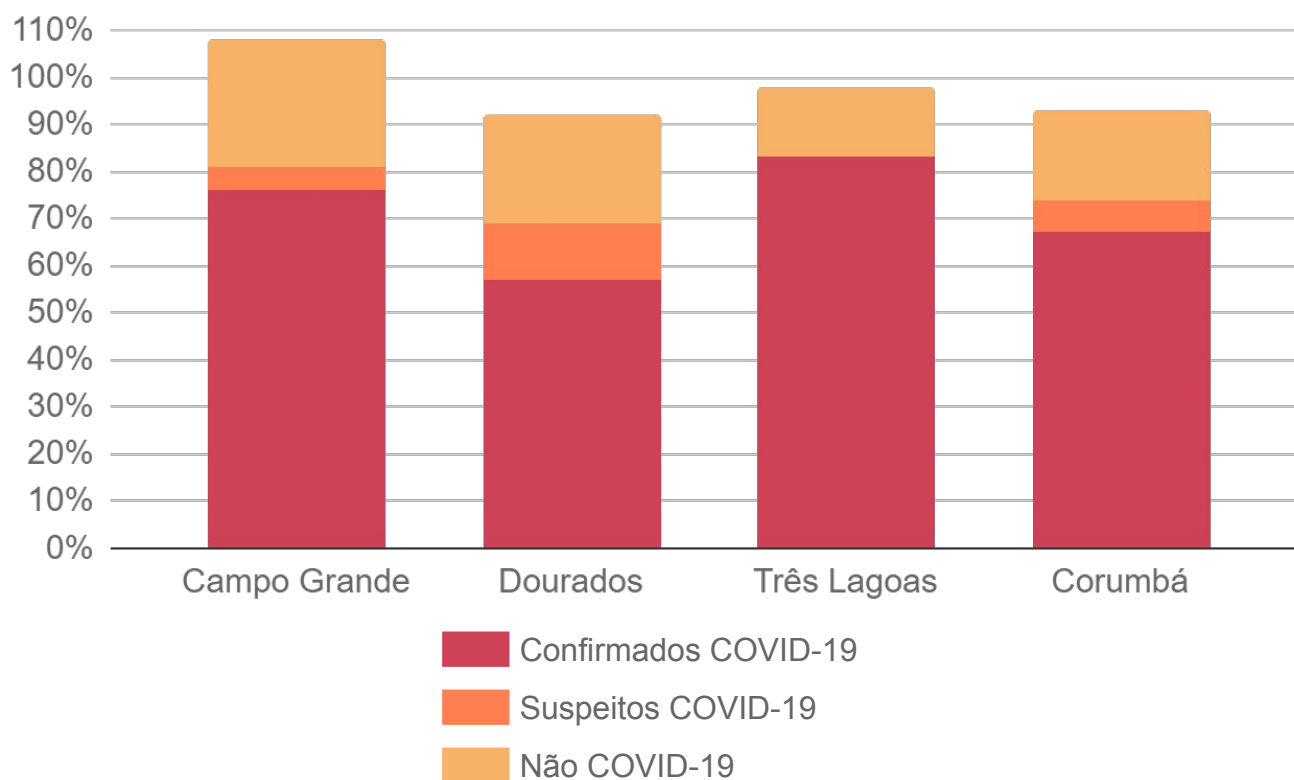
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

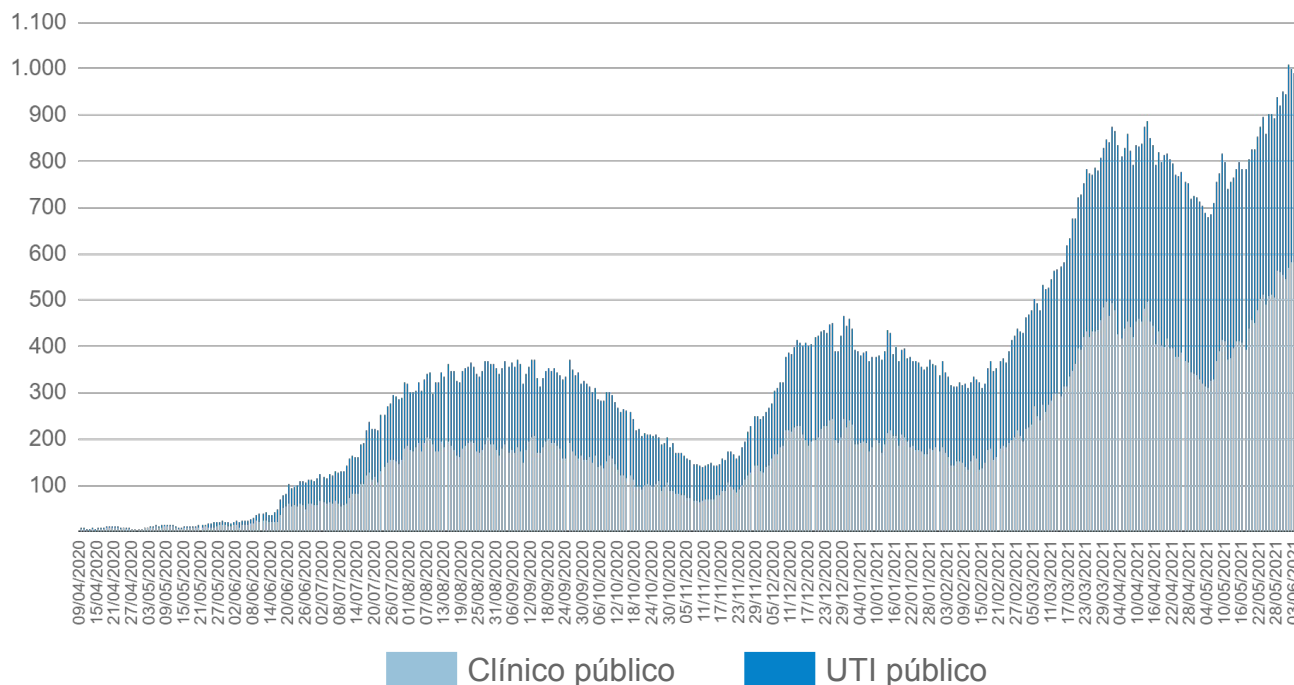


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021

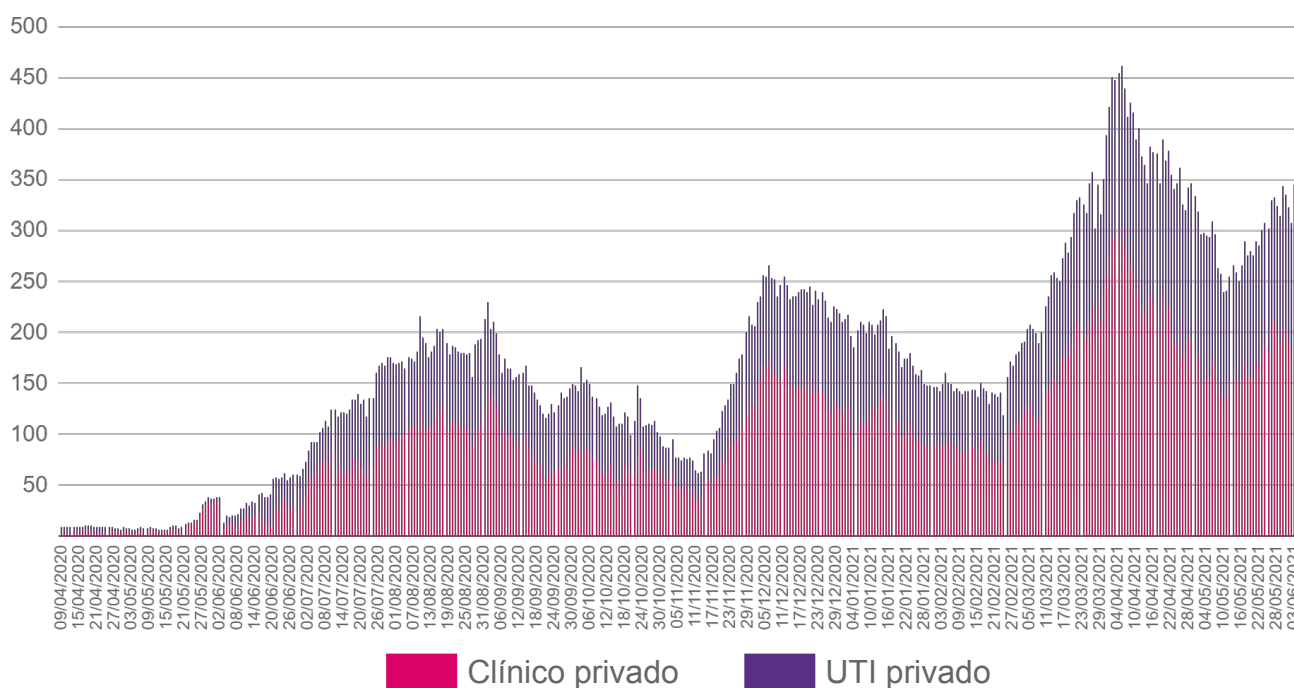
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

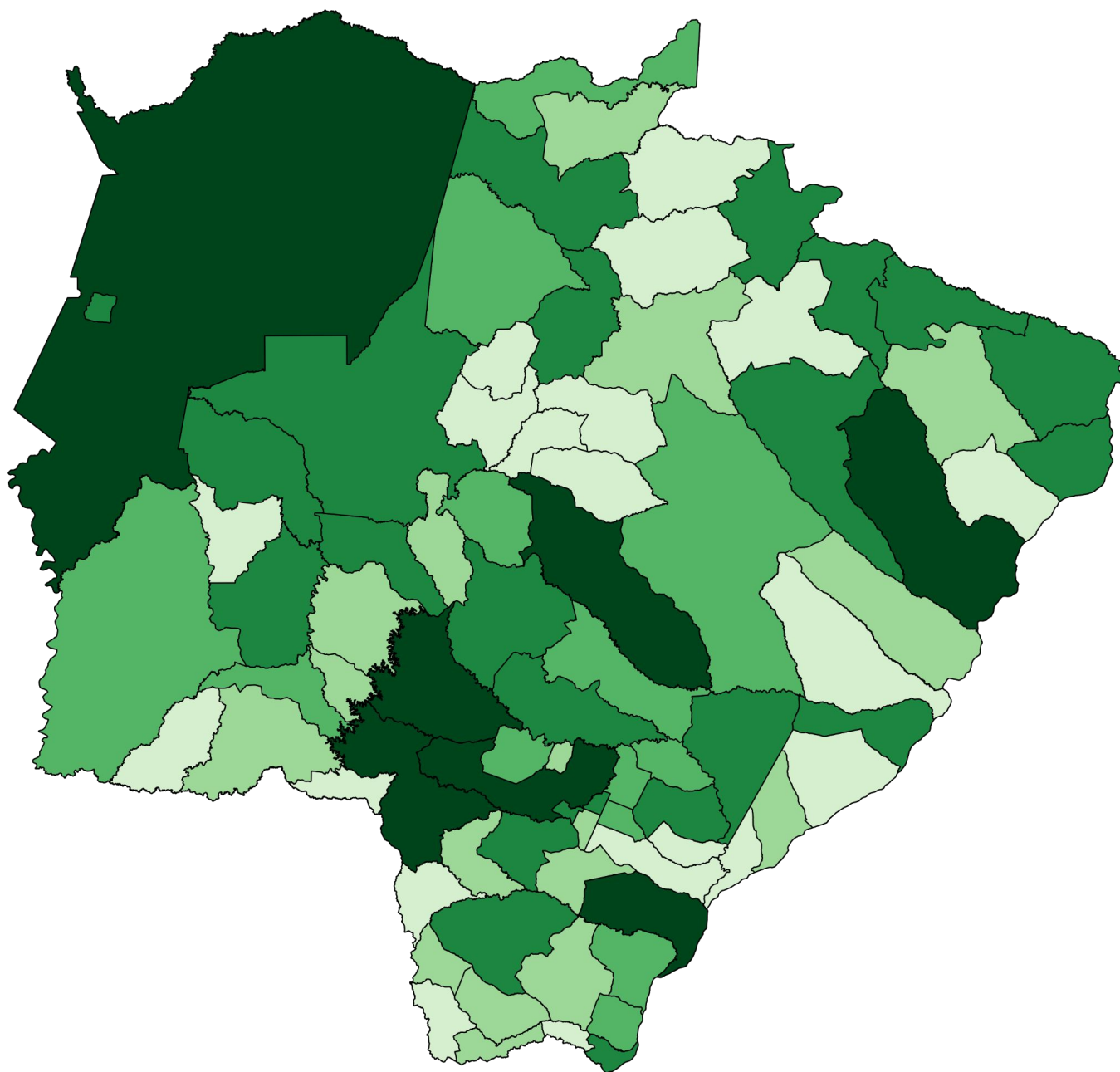
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	301.559	100%
1	=	Campo Grande	107.830	35,8%
2	=	Dourados	33.342	11,1%
3	=	Três Lagoas	16.411	5,4%
4	=	Corumbá	13.884	4,6%
5	=	Naviraí	8.336	2,8%
6	=	Ponta Porã	8.160	2,7%
7	=	Maracaju	5.149	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.889	1,6%
9	=	Aquidauana	4.596	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.376	1,5%
11	=	Paranaíba	3.806	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.676	1,2%
13	=	Ivinhema	3.557	1,2%
14	=	Caarapó	3.544	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.433	1,1%
16	=	Coxim	3.310	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.190	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.140	1,0%
19	=	Bataguassu	2.767	0,9%
20	=	Bonito	2.704	0,9%
20	=	Costa Rica	2.704	0,9%
21	=	Amambai	2.685	0,9%
22	=	Fátima do Sul	2.606	0,9%
23	=	Cassilândia	2.585	0,9%
24	=	Miranda	2.564	0,9%
25	=	Ladário	2.527	0,8%
26	=	Anastácio	2.069	0,7%
27	=	Mundo Novo	2.028	0,7%
28	=	Água Clara	2.008	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.939	0,6%
30	=	Itaquiraí	1.912	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.880	0,6%
32	=	Itaporã	1.787	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.624	0,5%
34	=	Deodápolis	1.594	0,5%
35	=	Jardim	1.515	0,5%
36	=	Terenos	1.473	0,5%
37	=	Eldorado	1.241	0,4%
38	=	Sonora	1.211	0,4%

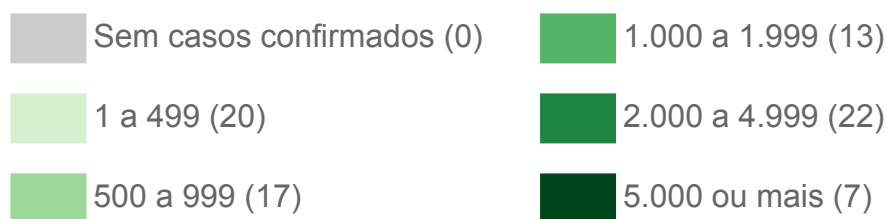
		Município	Casos	%
39	=	Porto Murtinho	1.210	0,4%
40	=	Glória de Dourados	1.095	0,4%
41	=	Angélica	1.043	0,3%
42	=	Brasilândia	964	0,3%
43	=	Dois Irmãos do Buriti	949	0,3%
44	=	Nioaque	914	0,3%
45	=	Batayporã	901	0,3%
46	=	Bela Vista	877	0,3%
47	=	Inocência	876	0,3%
48	=	Vicentina	854	0,3%
49	=	Iguatemi	839	0,3%
50	=	Coronel Sapucaia	833	0,3%
51	=	Guia Lopes da Laguna	813	0,3%
52	=	Camapuã	736	0,2%
53	=	Tacuru	714	0,2%
54	=	Sete Quedas	664	0,2%
55	=	Douradina	556	0,2%
56	=	Laguna Carapã	535	0,2%
57	=	Juti	530	0,2%
57	=	Pedro Gomes	530	0,2%
58	=	Bandeirantes	496	0,2%
59	=	Aral Moreira	465	0,2%
60	=	Paranhos	459	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	459	0,2%
61	▲	Selvíria	443	0,1%
62	=	Anaurilândia	441	0,1%
63	▲	Jateí	438	0,1%
64	▲	Rio Negro	433	0,1%
65	▲	Antônio João	418	0,1%
66	▲	Bodoquena	377	0,1%
67	▲	Novo Horizonte do Sul	367	0,1%
67	▲	Rochedo	367	0,1%
68	▲	Caracol	342	0,1%
69	▲	Paraíso das Águas	302	0,1%
70	▲	Alcinópolis	275	0,1%
71	▲	Taquarussu	238	0,1%
72	▲	Jaraguari	234	0,1%
73	▲	Corguinho	212	0,1%
74	▲	Japorã	183	0,1%
75	▲	Figueirão	125	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



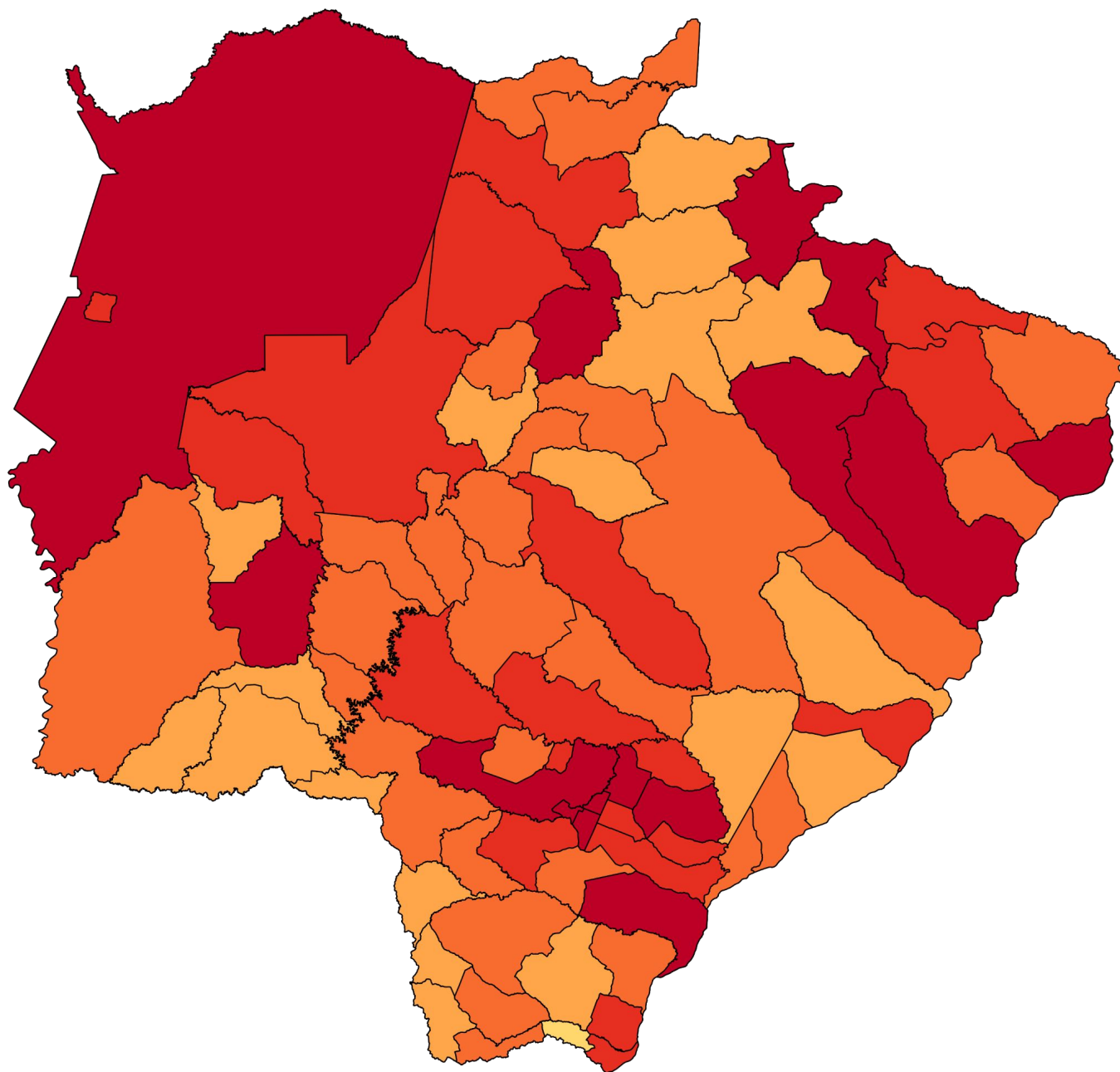
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

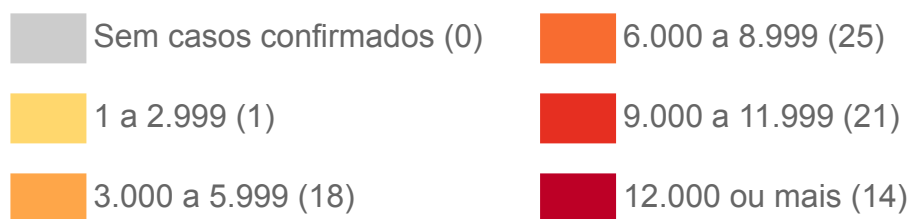
	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	10.734
1 =	Ivinhema	15.311
2 =	Naviraí	14.969
3 =	Dourados	14.786
4 =	Chapadão do Sul	14.212
5 =	Vicentina	13.979
6 =	Fátima do Sul	13.594
7 =	Três Lagoas	13.312
8 =	Costa Rica	12.790
9 =	Água Clara	12.728
10 =	São Gabriel do Oeste	12.612
11 =	Corumbá	12.390
12 =	Deodápolis	12.277
13 =	Bonito	12.186
14 =	Aparecida do Taboado	12.045
15 =	Campo Grande	11.901
16 =	Bataguassu	11.863
17 =	Cassilândia	11.749
18 =	Caarapó	11.584
19 =	Inocência	11.545
20 =	Rio Brilhante	11.460
21 =	Glória de Dourados	11.005
22 =	Mundo Novo	10.978
23 =	Jateí	10.893
24 =	Maracaju	10.722
25 =	Ladário	10.667
26 =	Eldorado	10.008
27 =	Novo Horizonte do Sul	9.962
28 =	Coxim	9.893
29 =	Aquidauana	9.569
30 =	Angélica	9.541
31 =	Rio Verde de Mato Grosso	9.413
32 =	Douradina	9.305
33 =	Miranda	9.086
34 =	Rio Negro	9.034
35 =	Paranaíba	9.003
36 =	Itaquiraí	8.945
37 =	Ponta Porã	8.687
38 =	Nova Alvorada do Sul	8.645
39 =	Dois Irmãos do Buriti	8.276

	Município	Incidência
39 ▲	Guia Lopes da Laguna	8.276
40 ▲	Sidrolândia	8.252
41 ▲	Anastácio	8.198
42 ▲	Brasilândia	8.133
43 ▲	Batayporã	7.939
44 ▲	Juti	7.809
45 ▲	Rochedo	7.226
46 =	Laguna Carapã	7.211
47 ▲	Itaporã	7.102
48 ▲	Porto Murtinho	6.995
49 ▲	Pedro Gomes	6.954
50 ▲	Bandeirantes	6.826
51 ▲	Selvéria	6.772
52 ▲	Amambai	6.742
53 ▲	Taquarussu	6.633
54 ▲	Terenos	6.615
55 ▲	Nioaque	6.594
56 ▲	Ribas do Rio Pardo	6.505
57 ▲	Sete Quedas	6.165
58 ▲	Sonora	6.141
59 ▲	Tacuru	6.116
60 ▲	Santa Rita do Pardo	5.810
61 ▲	Nova Andradina	5.776
62 ▲	Jardim	5.774
63 ▲	Caracol	5.532
64 ▲	Coronel Sapucaia	5.426
65 ▲	Camapuã	5.375
66 ▲	Paraíso das Águas	5.341
67 ▲	Iguatemi	5.187
68 ▲	Alcinópolis	5.077
69 ▲	Anaurilândia	4.859
70 ▲	Bodoquena	4.810
71 ▲	Antônio João	4.634
72 ▲	Figueirão	4.086
73 ▲	Aral Moreira	3.771
74 ▲	Bela Vista	3.546
75 ▲	Corguinho	3.502
76 ▲	Jaraguari	3.221
77 ▲	Paranhos	3.187
78 ▲	Japorã	1.980

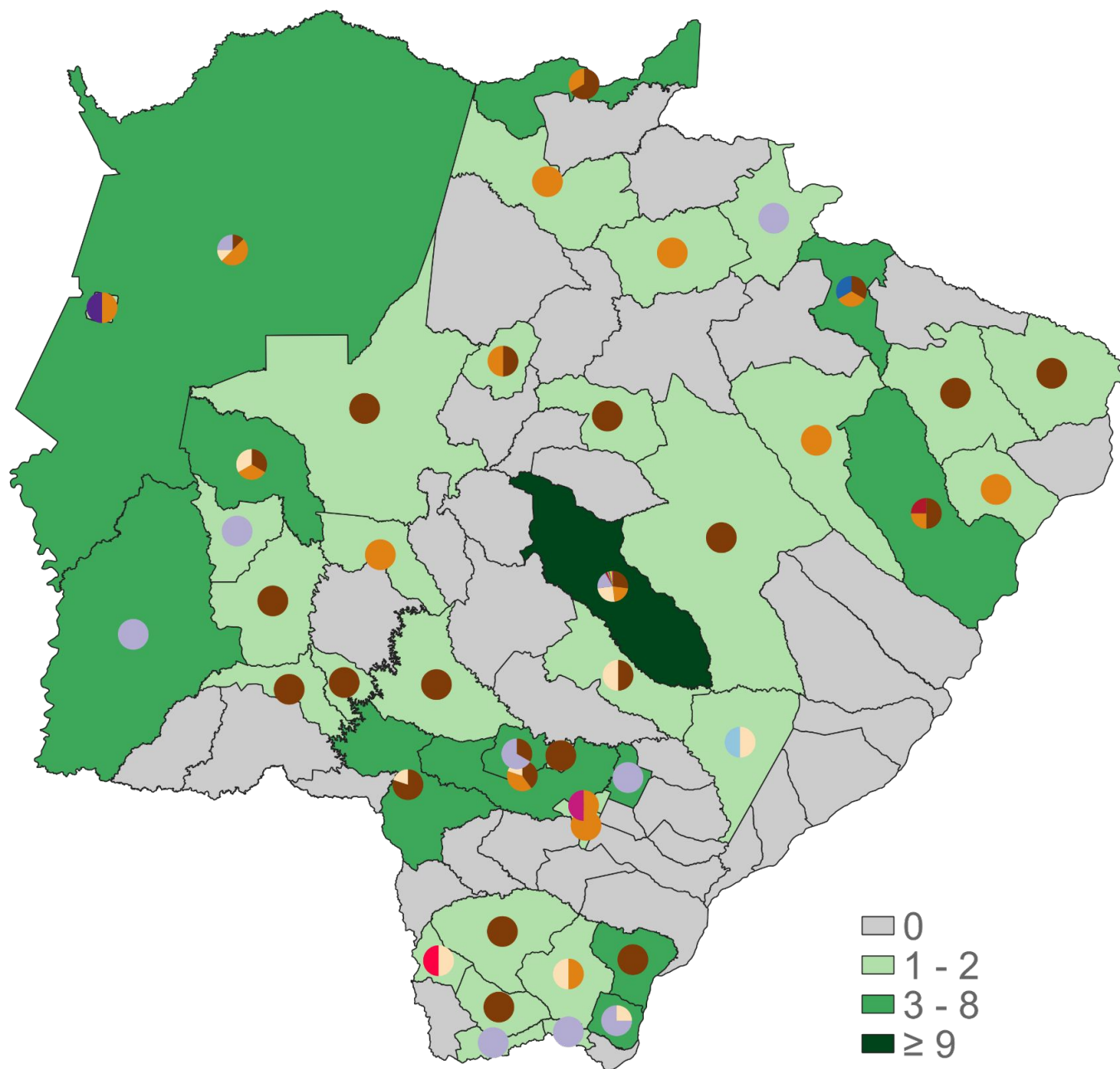
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.073	Ponta Porã	F	98	03/06/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.074	São Gabriel do Oeste	M	63	27/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.075	Campo Grande	M	35	03/06/2021	04/06/2021	Doença respiratória crônica
7.076	Campo Grande	F	64	17/05/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
7.077	Naviraí	M	50	24/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.078	Campo Grande	M	73	04/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.079	Dourados	F	54	25/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.080	Dourados	M	92	27/05/2021	30/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.081	Dourados	M	69	21/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.082	Maracaju	M	52	26/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
7.083	Campo Grande	F	69	15/05/2021	03/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.084	Juti	M	46	12/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.085	Rio Brilhante	M	36	16/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.086	Corumbá	F	57	24/05/2021	04/06/2021	Diabetes
7.087	Campo Grande	F	82	25/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.088	Terenos	F	58	03/06/2021	04/06/2021	Obesidade
7.089	Campo Grande	F	67	15/05/2021	03/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.090	Campo Grande	F	72	31/05/2021	03/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.091	Maracaju	F	44	01/06/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.092	Campo Grande	M	92	19/05/2021	04/06/2021	Doença neurológica crônica, Doença hepática crônica
7.093	Dourados	M	64	19/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.094	Terenos	M	52	02/06/2021	03/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.095	Nova Andradina	M	63	28/05/2021	05/06/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.096	Deodápolis	M	60	30/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.097	Três Lagoas	M	40	19/05/2021	02/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.098	Ivinhema	M	51	23/05/2021	02/06/2021	Hipertensão
7.099	Batayporã	M	63	19/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.100	Dourados	F	80	31/05/2021	31/05/2021	Nada relatado
7.101	Paranaíba	M	46	23/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.102	Três Lagoas	M	71	19/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.103	Corumbá	M	57	22/05/2021	04/06/2021	Hipertensão
7.104	Campo Grande	M	70	04/06/2021	04/06/2021	Diabetes
7.105	Chapadão do Sul	F	36	17/05/2021	04/06/2021	Obesidade
7.106	Dourados	M	57	30/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica
7.107	Campo Grande	F	59	05/05/2021	02/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.108	Nova Andradina	F	47	18/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.109	Corumbá	F	43	16/05/2021	04/06/2021	Obesidade
7.110	Dourados	M	29	19/05/2021	04/06/2021	Obesidade
7.111	Itaporã	M	65	25/05/2021	04/06/2021	Diabetes
7.112	Ponta Porã	F	77	31/05/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.113	Campo Grande	M	52	05/06/2021	05/06/2021	Obesidade
7.114	Campo Grande	F	79	25/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.115	Campo Grande	M	40	17/05/2021	02/06/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.116	Dourados	M	56	24/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.117	Campo Grande	F	56	31/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.118	Itaporã	F	53	15/05/2021	02/06/2021	Obesidade
7.119	Dourados	F	38	24/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica
7.120	Campo Grande	F	51	25/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.121	Selvíria	F	59	02/06/2021	03/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.122	Três Lagoas	M	83	28/05/2021	03/06/2021	Doença neurológica crônica

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.205 (59,5%)	1.702 (24,1%)	765 (10,8%)	450 (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	7.122	100%	2,4%	253,5
1	=	Campo Grande	2.927	41,1%	2,7%	323,0
2	=	Dourados	536	7,5%	1,6%	237,7
3	=	Três Lagoas	412	5,8%	2,5%	334,2
4	=	Corumbá	396	5,6%	2,9%	353,4
5	=	Naviraí	209	2,9%	2,5%	375,3
6	=	Ponta Porã	206	2,9%	2,5%	219,3
7	=	Sidrolândia	135	1,9%	2,8%	227,9
8	=	Aquidauana	126	1,8%	2,7%	262,3
9	=	Paranaíba	110	1,5%	2,9%	260,2
10	=	Cassilândia	80	1,1%	3,1%	363,6
11	=	Nova Andradina	78	1,1%	2,4%	141,2
12	=	Coxim	74	1,0%	2,2%	221,2
12	▲	Maracaju	74	1,0%	1,4%	154,1
12	=	Miranda	74	1,0%	2,9%	262,2
13	▲	Anastácio	63	0,9%	3,0%	249,6
13	▲	Fátima do Sul	63	0,9%	2,4%	328,6
14	▲	Amambai	62	0,9%	2,3%	155,7
14	▲	São Gabriel do Oeste	62	0,9%	1,8%	227,8
15	▲	Rio Brilhante	61	0,9%	1,4%	159,7
16	▲	Rio Verde de Mato Grosso	58	0,8%	3,1%	290,4
17	▲	Bonito	57	0,8%	2,1%	256,9
17	▲	Costa Rica	57	0,8%	2,1%	269,6

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▲	Terenos	56	0,8%	3,8%	251,5
19	▲	Ivinhema	55	0,8%	1,5%	236,7
20	=	Ladário	54	0,8%	2,1%	228,0
21	=	Chapadão do Sul	51	0,7%	1,4%	197,2
22	=	Aparecida do Taboado	47	0,7%	1,5%	180,3
22	=	Jardim	47	0,7%	3,1%	179,1
23	=	Água Clara	45	0,6%	2,2%	285,2
24	=	Itaporã	44	0,6%	2,5%	174,9
25	=	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,5%	164,2
26	=	Eldorado	39	0,5%	3,1%	314,5
27	=	Caarapó	38	0,5%	1,1%	124,2
28	=	Itaquiraí	37	0,5%	1,9%	173,1
29	=	Bataguassu	32	0,4%	1,2%	137,2
30	=	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,6%	138,2
31	=	Porto Murtinho	30	0,4%	2,5%	173,4
32	=	Deodápolis	29	0,4%	1,8%	223,4
33	=	Camapuã	27	0,4%	3,7%	197,2
33	=	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,8%	235,5
34	=	Mundo Novo	26	0,4%	1,3%	140,7
34	=	Sonora	26	0,4%	2,1%	131,8
35	=	Bela Vista	23	0,3%	2,6%	93,0
35	=	Vicentina	23	0,3%	2,7%	376,5
36	=	Guia Lopes da Laguna	22	0,3%	2,7%	223,9
37	=	Glória de Dourados	21	0,3%	1,9%	211,1
38	=	Nioaque	19	0,3%	2,1%	137,1
39	=	Angélica	16	0,2%	1,5%	146,4
39	=	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
39	=	Coronel Sapucaia	16	0,2%	1,9%	104,2
40	=	Sete Quedas	15	0,2%	2,3%	139,3
40	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
41	▲	Batayporã	14	0,2%	1,6%	123,4
41	=	Bodoquena	14	0,2%	3,7%	178,6
41	=	Pedro Gomes	14	0,2%	2,6%	183,7
42	=	Anaurilândia	13	0,2%	2,9%	143,2
42	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

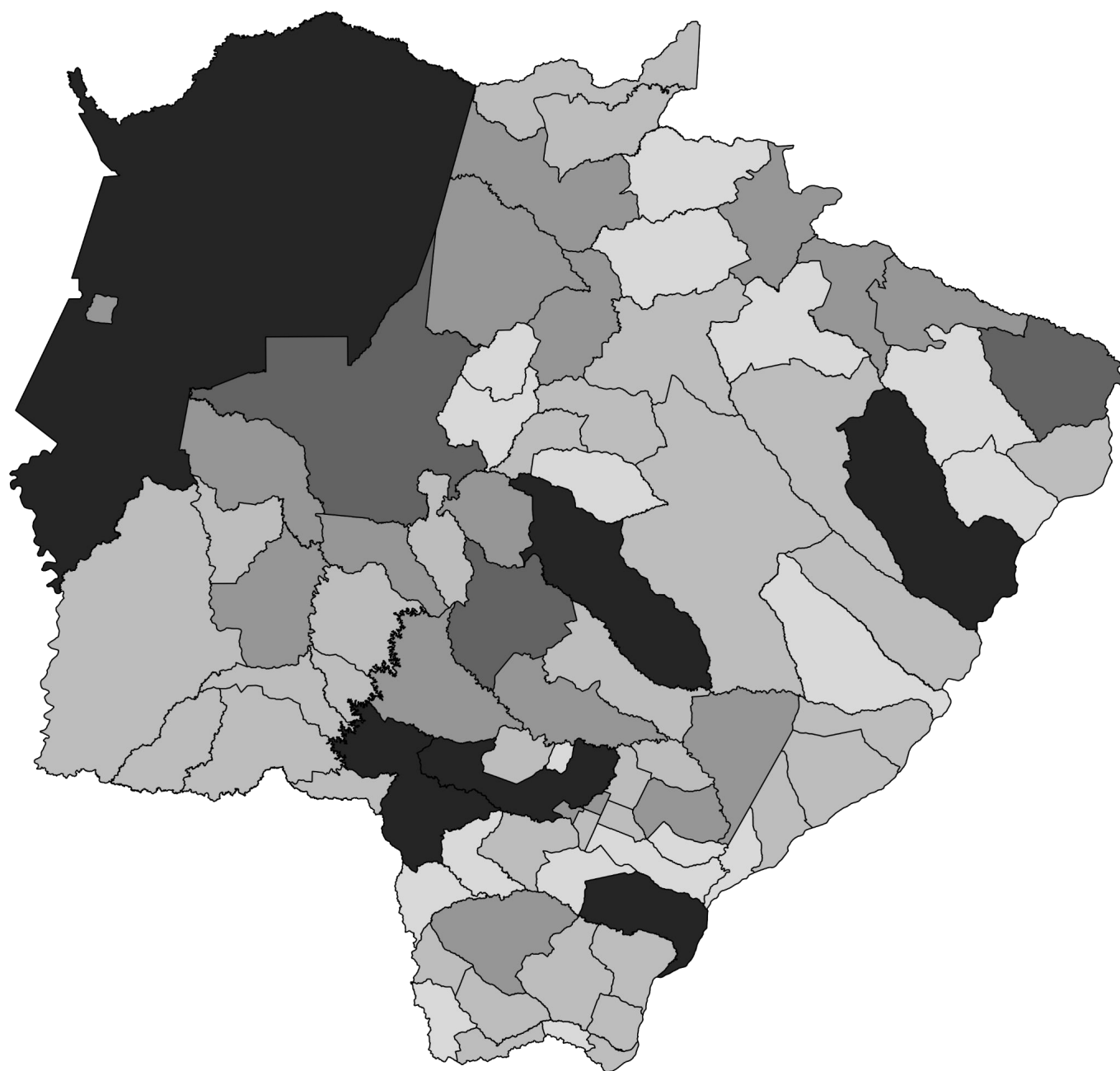
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	=	Antônio João	11	0,2%	2,6%	122,0
44	=	Bandeirantes	10	0,1%	2,0%	137,6
44	=	Caracol	10	0,1%	2,9%	161,8
44	=	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
45	=	Aral Moreira	9	0,1%	1,9%	73,0
45	▲	Juti	9	0,1%	1,7%	132,6
45	=	Paranhos	9	0,1%	2,0%	62,5
46	=	Douradina	8	0,1%	1,4%	133,9
46	=	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
46	=	Jaraguari	8	0,1%	3,4%	110,1
46	=	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,6%	141,5
46	=	Rio Negro	8	0,1%	1,8%	166,9
46	=	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,7%	101,3
47	=	Alcinópolis	7	0,1%	2,5%	129,2
47	▲	Selvíria	7	0,1%	1,6%	107,0
48	=	Corguinho	6	0,1%	2,8%	99,1
48	=	Laguna Carapã	6	0,1%	1,1%	80,9
48	=	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,6%	162,9
48	=	Taquarussu	6	0,1%	2,5%	167,2
49	=	Japorã	5	0,1%	2,7%	54,1
50	=	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
51	=	Figueirão	3	< 0,1%	2,4%	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

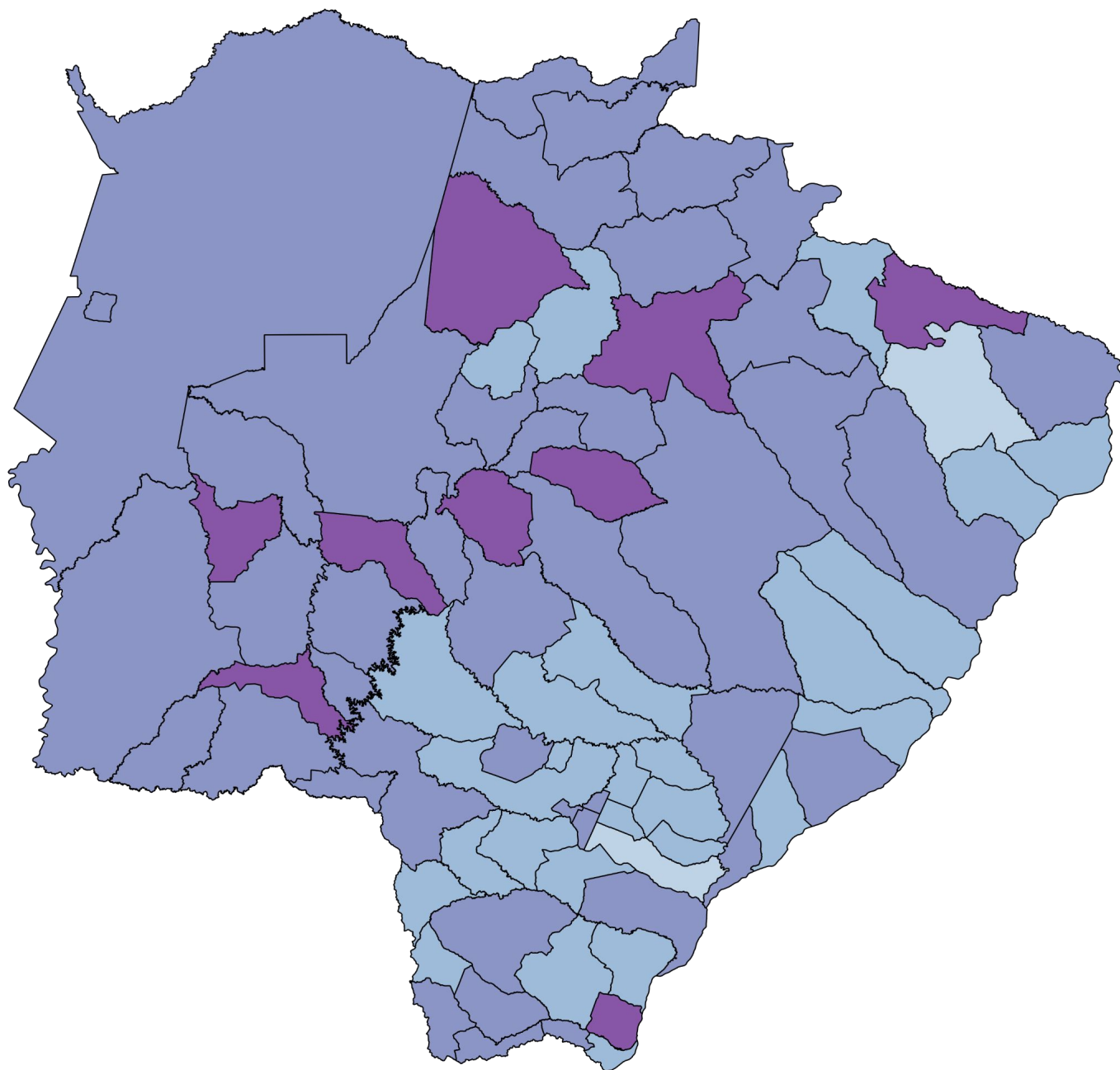


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



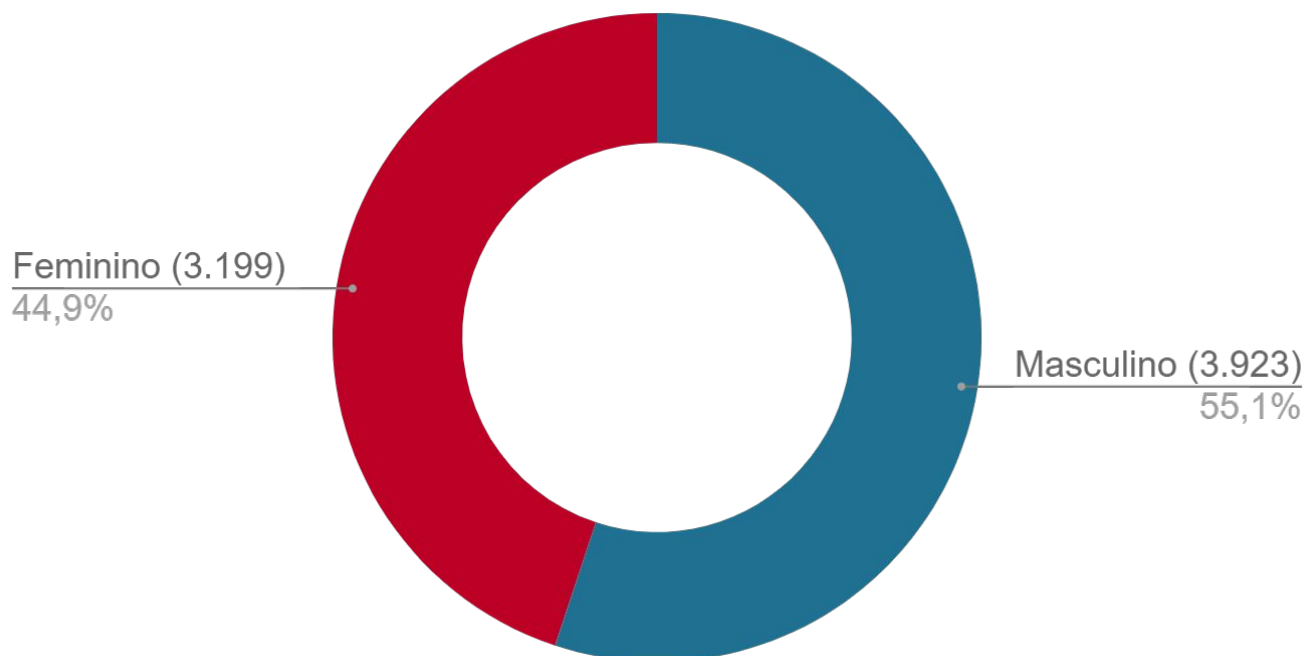
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

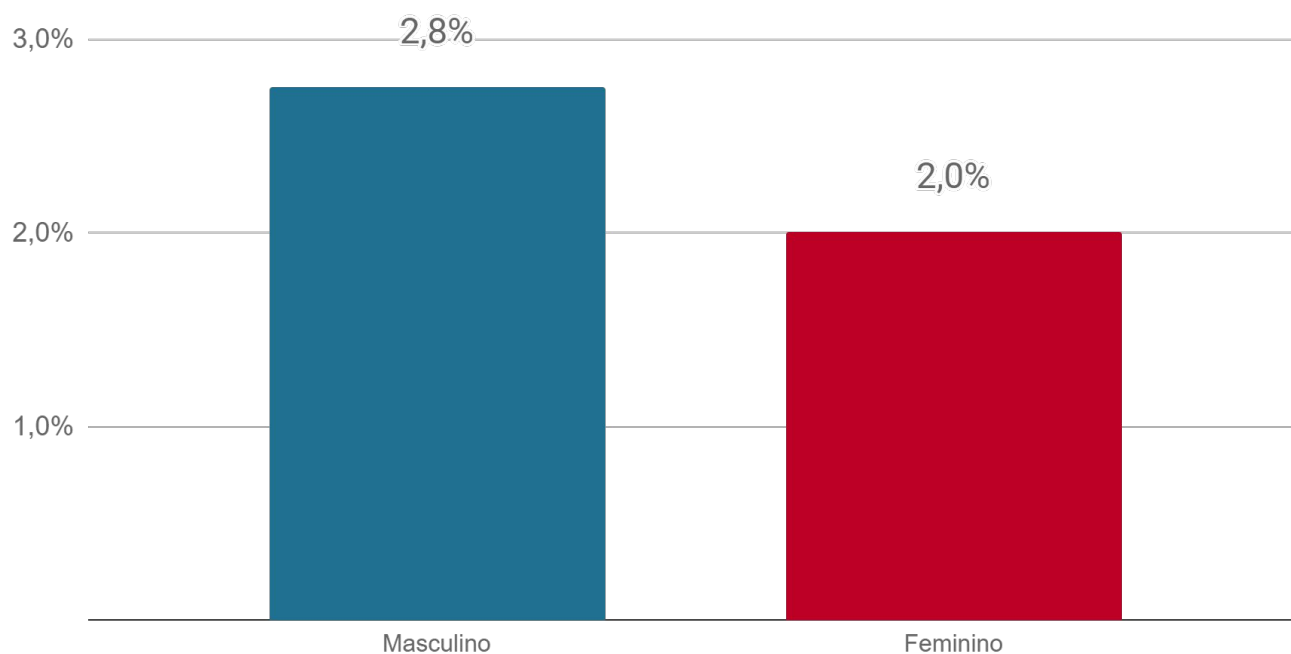
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

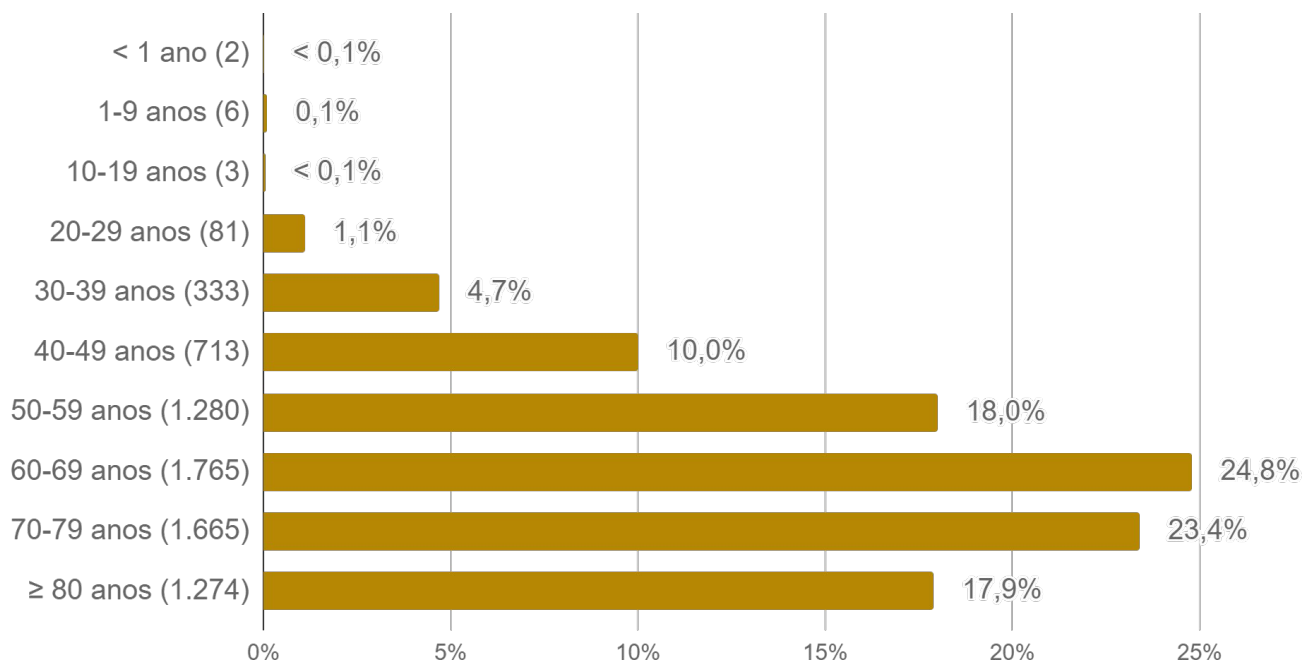


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

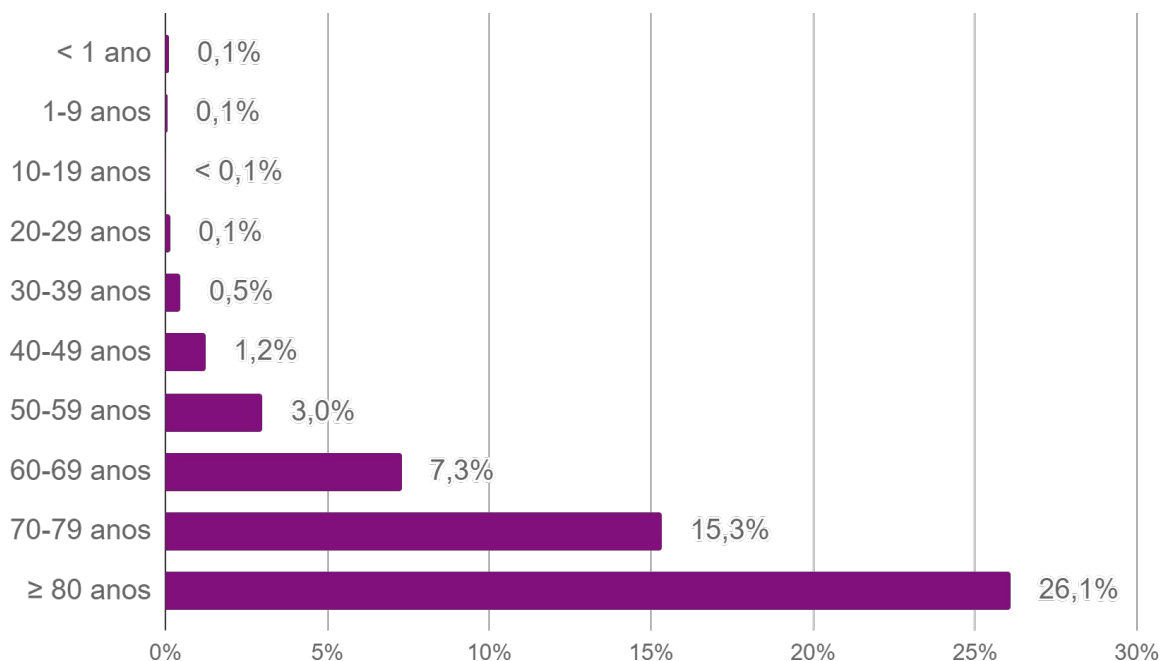
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

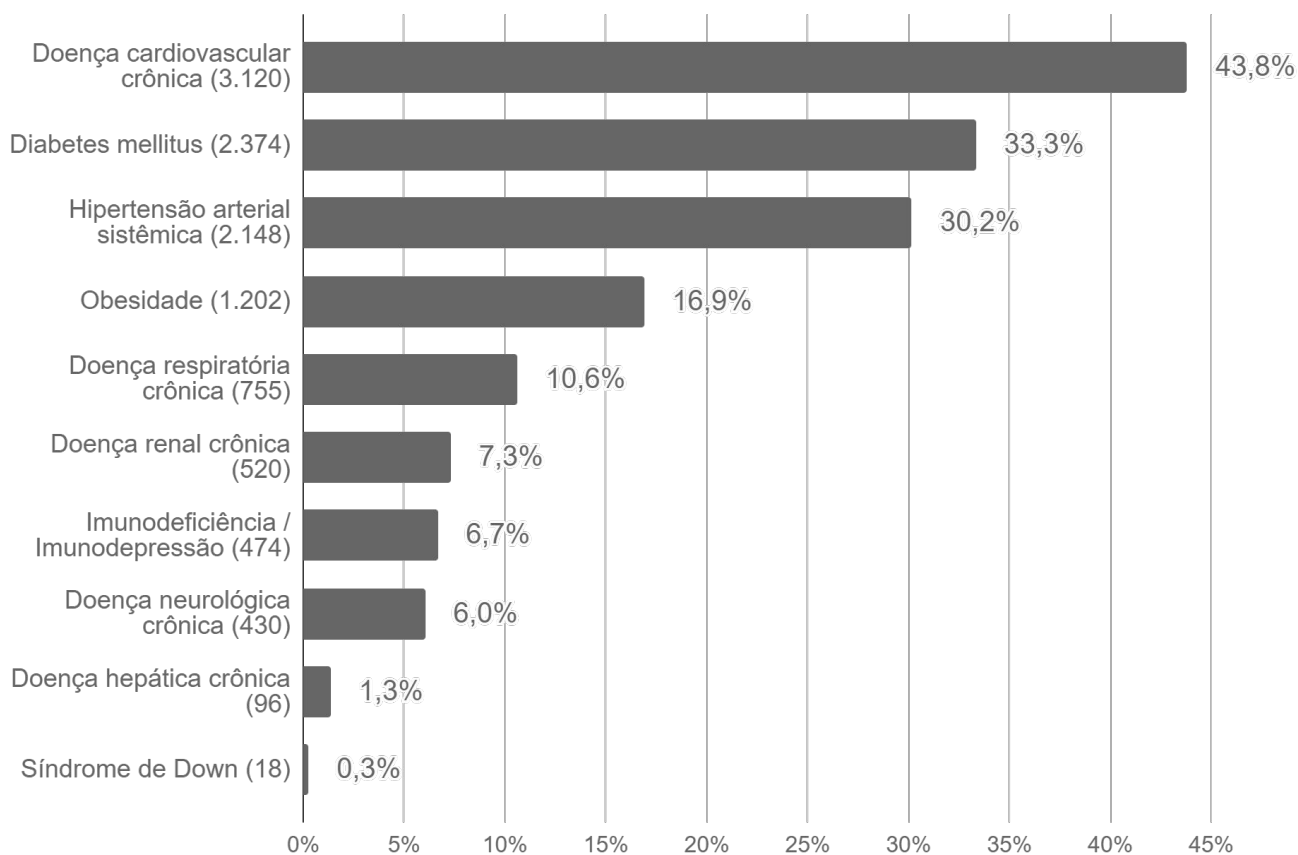
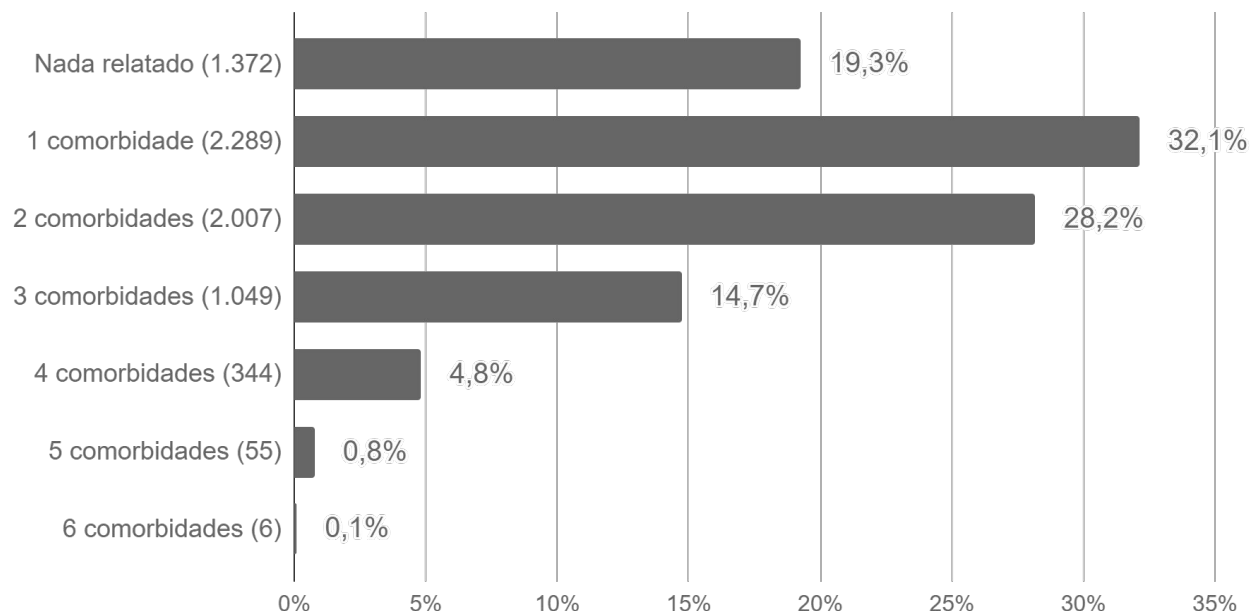


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



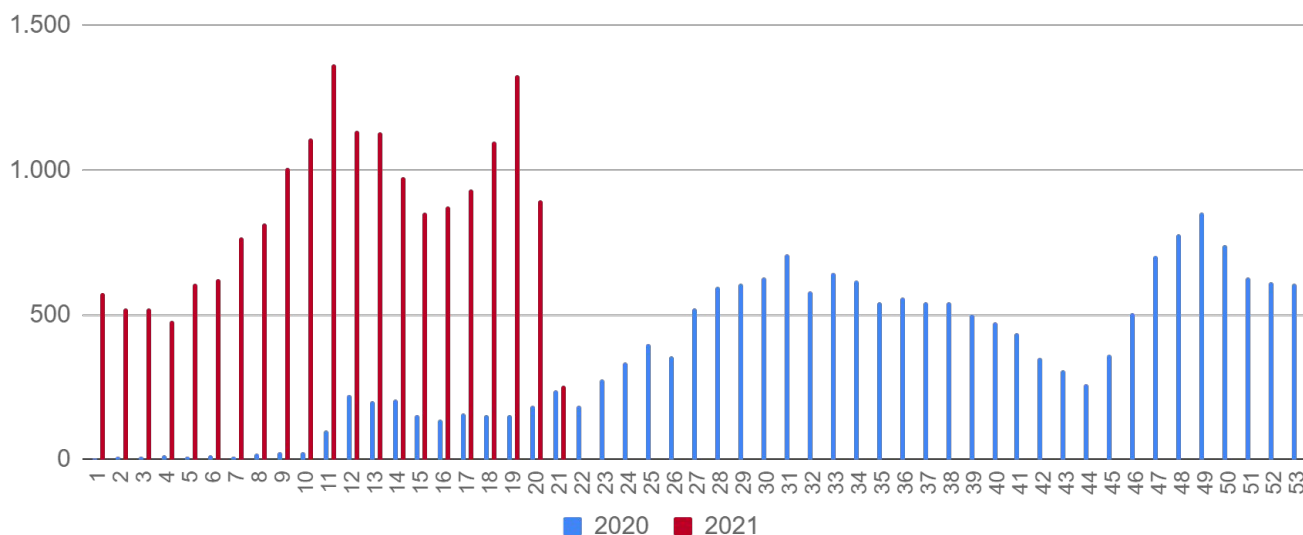
Fonte: SES / MS

*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.

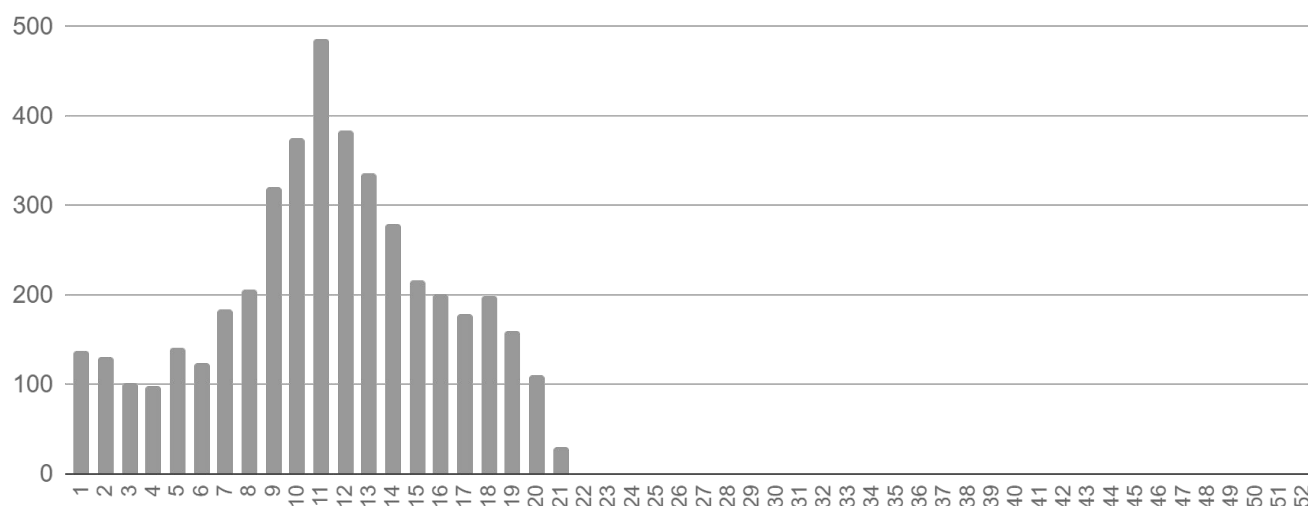
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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