

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **30**

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	
993.535	100%	355.303	35,8%	628.672	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.322	0,1%	8.238	0,8%

Óbitos	Letalidade
8.924	2,5%

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 29/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/07/2021.

► 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 (desativado)

	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 (desativado)

	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	20.871	13.252	7.619	36,5%
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

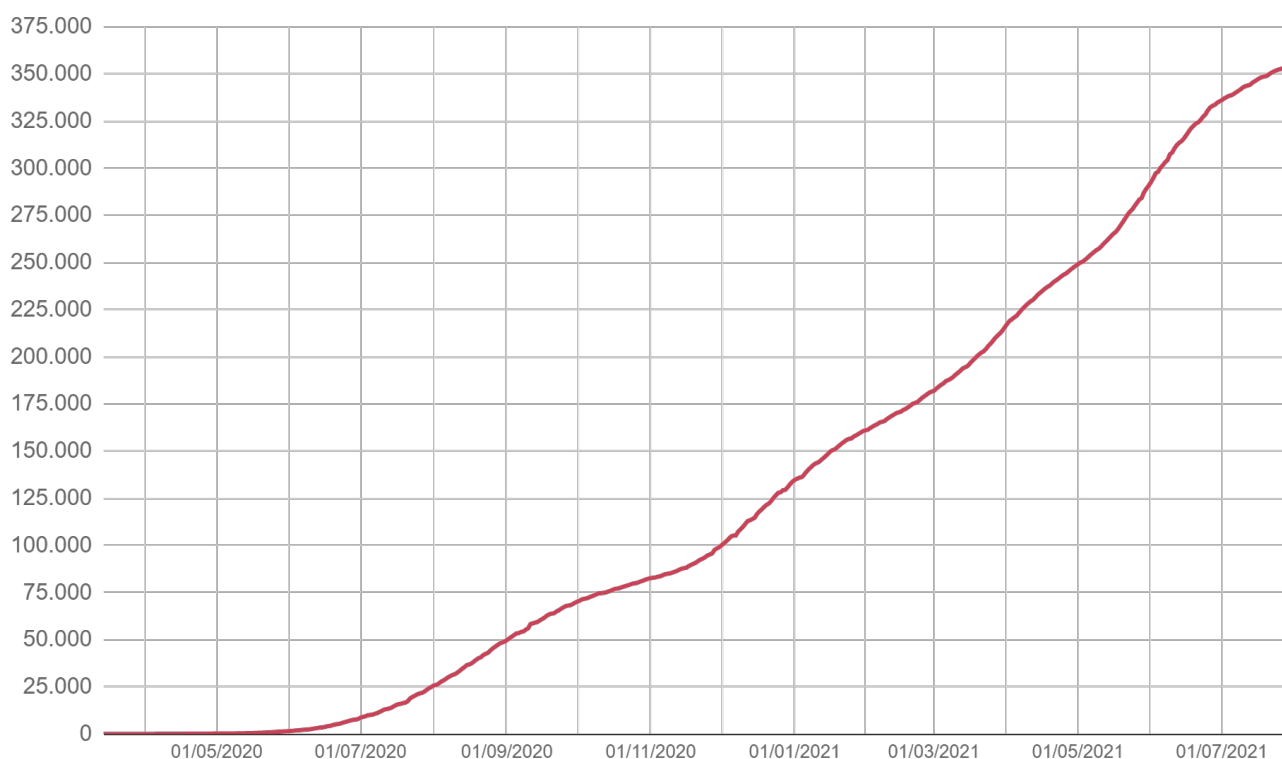
► Casos confirmados novos

Dia 29/07/2021	Dia 30/07/2021
354.720	355.303
Casos novos	Variação
+583	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

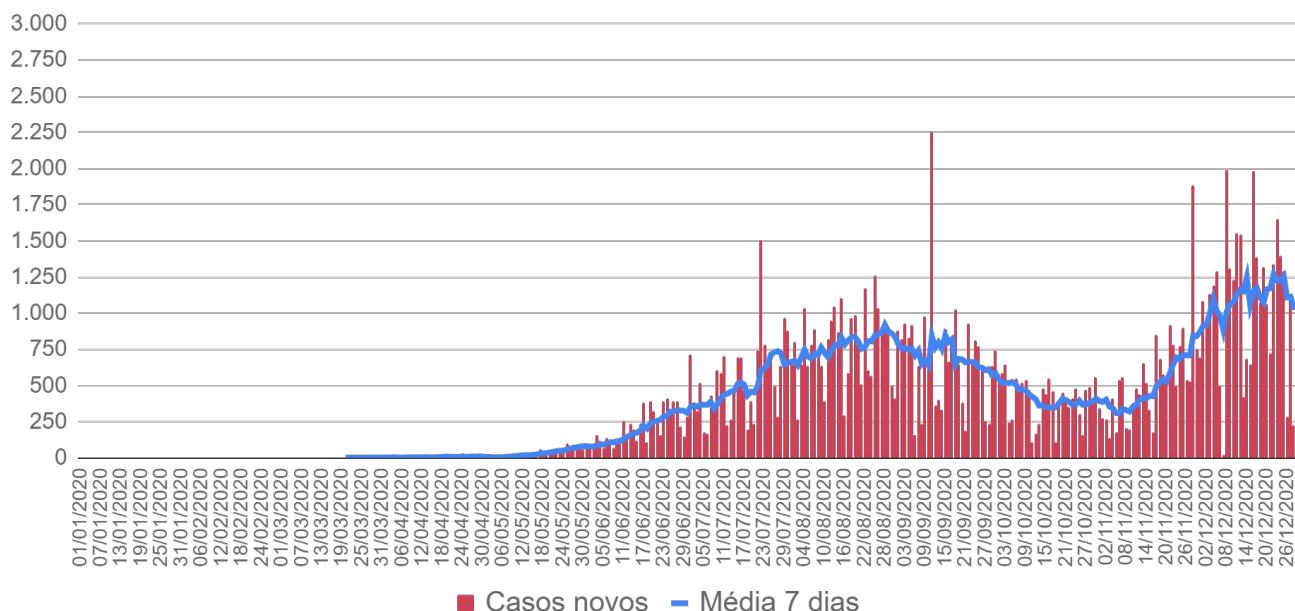


Fonte: SES / MS

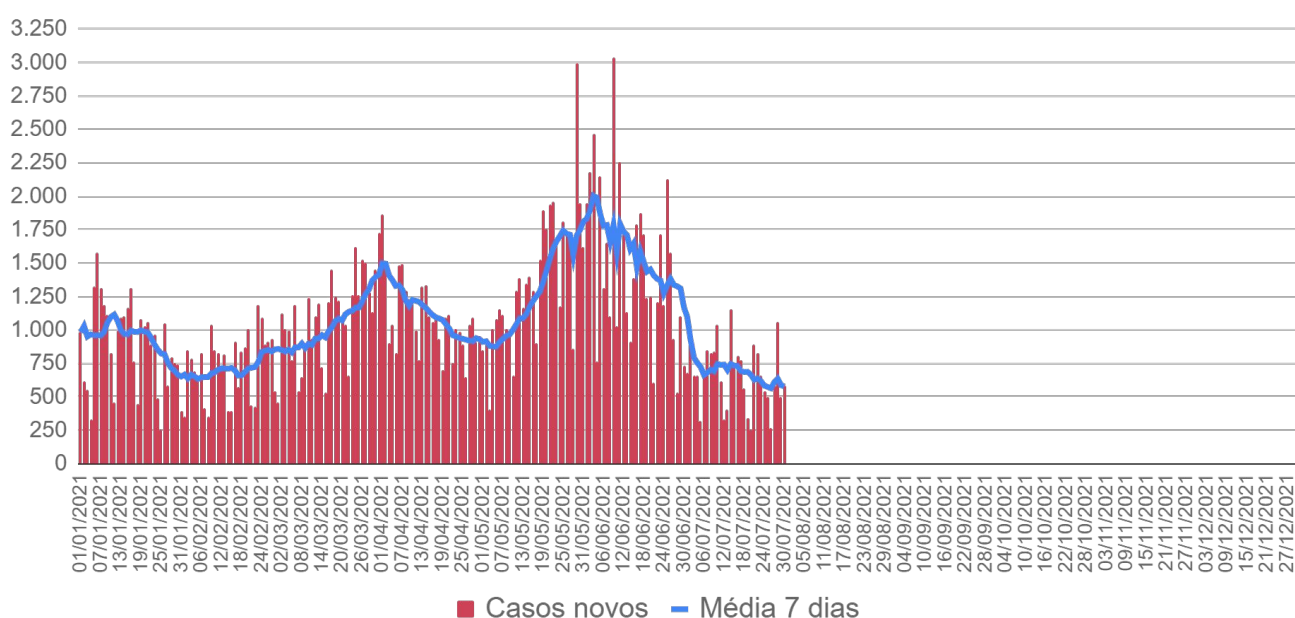
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

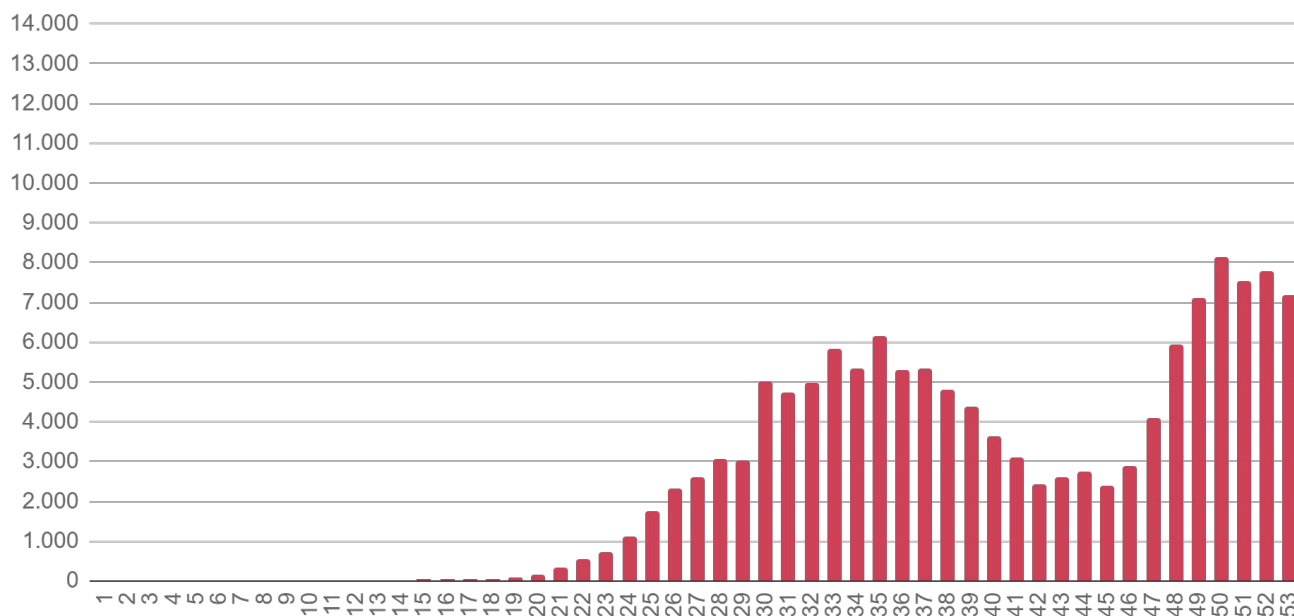


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

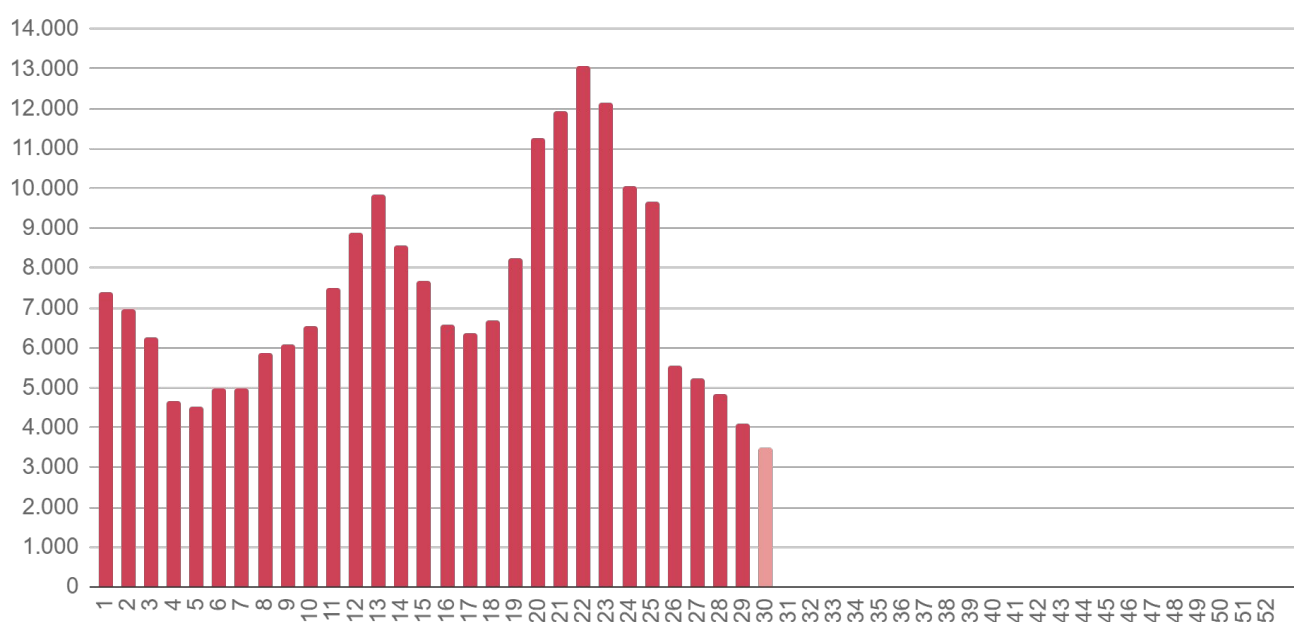
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

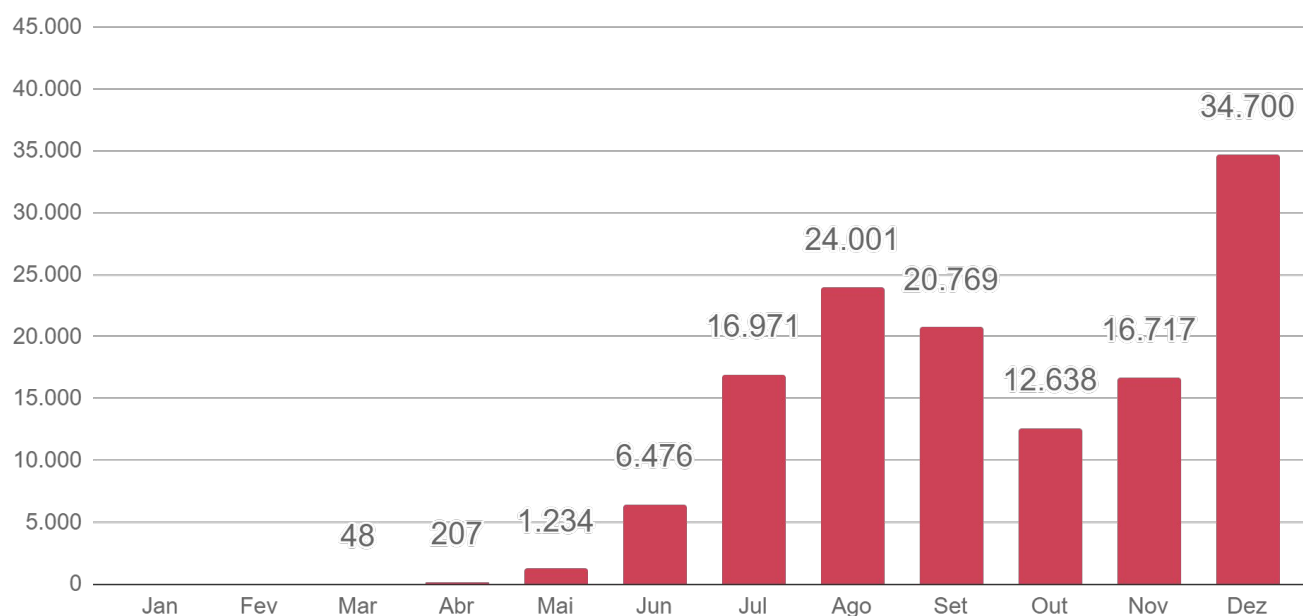


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

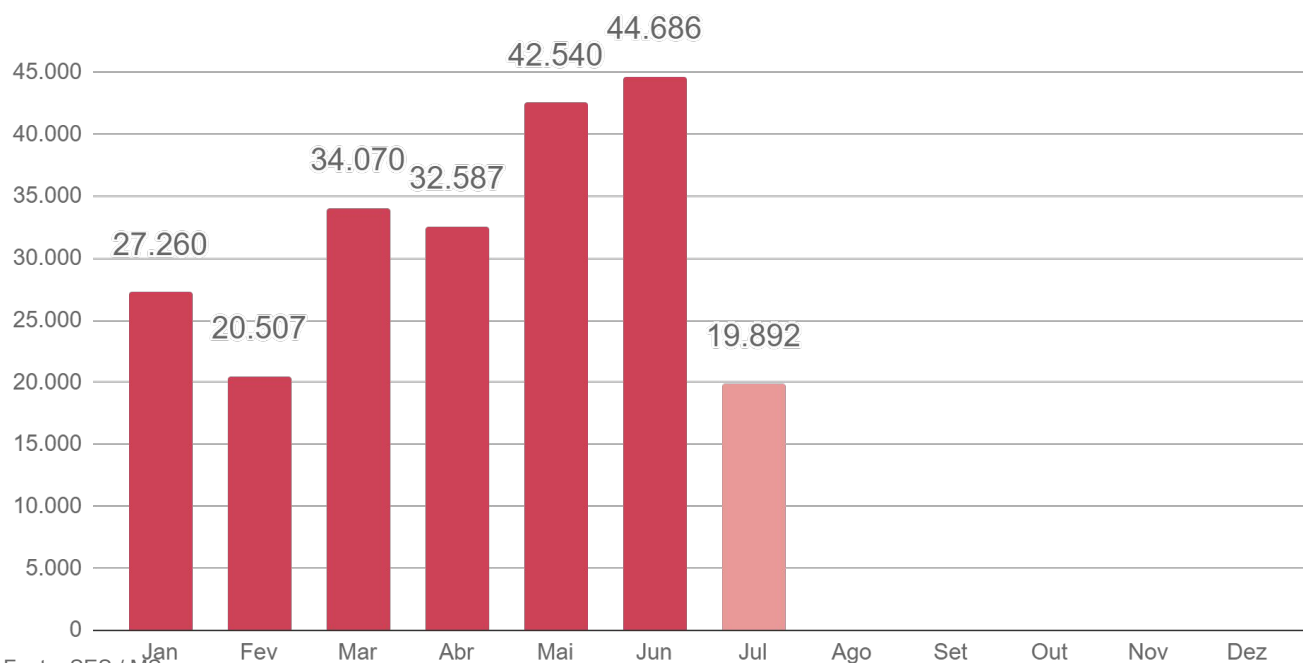
► Casos confirmados por mês - 2020



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

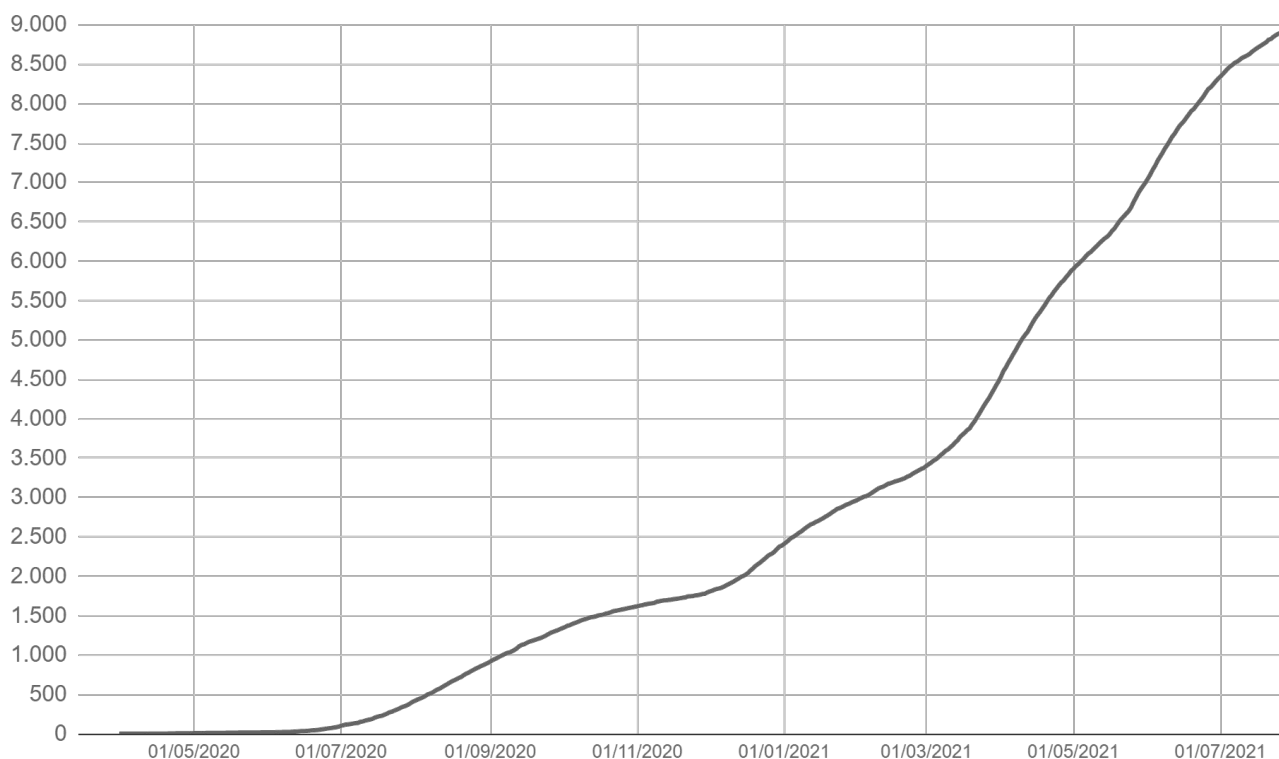
► Óbitos novos

Dia 29/07/2021	Dia 30/07/2021
8.910	8.924
Óbitos novos	Variação
+14	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

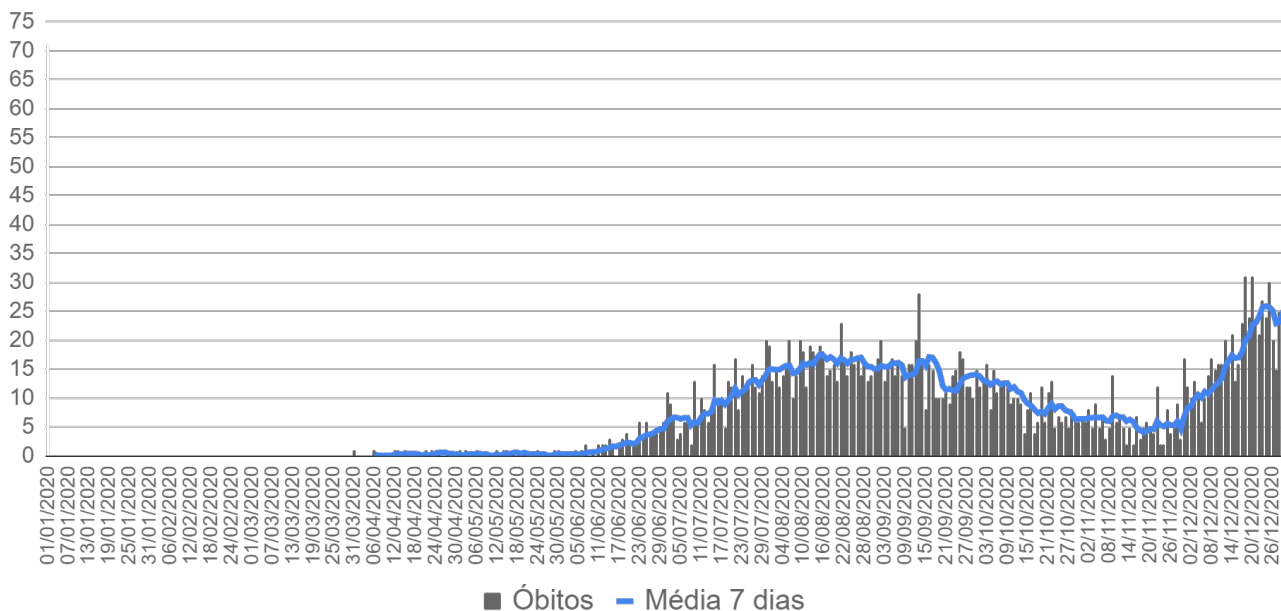


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

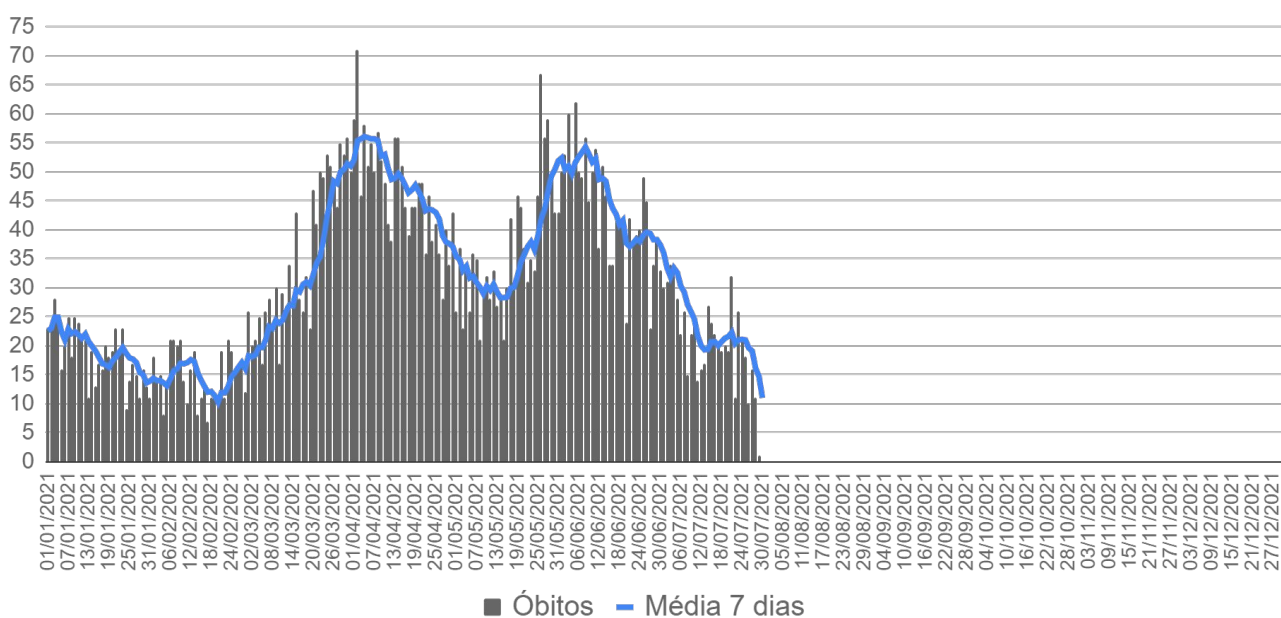
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

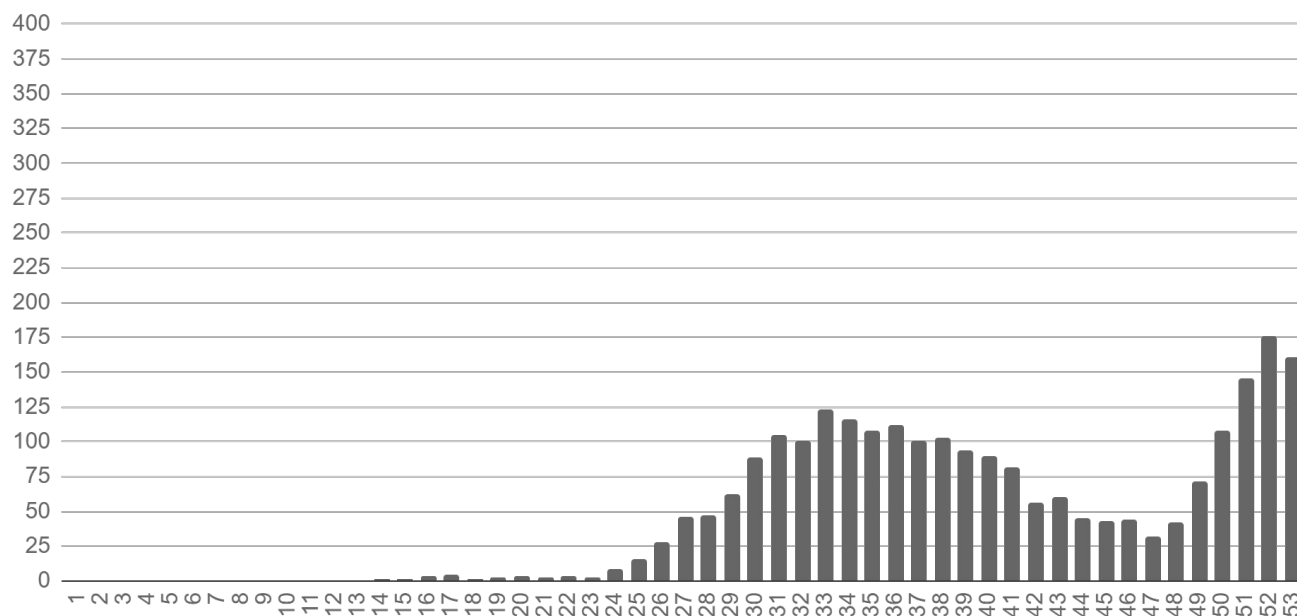


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

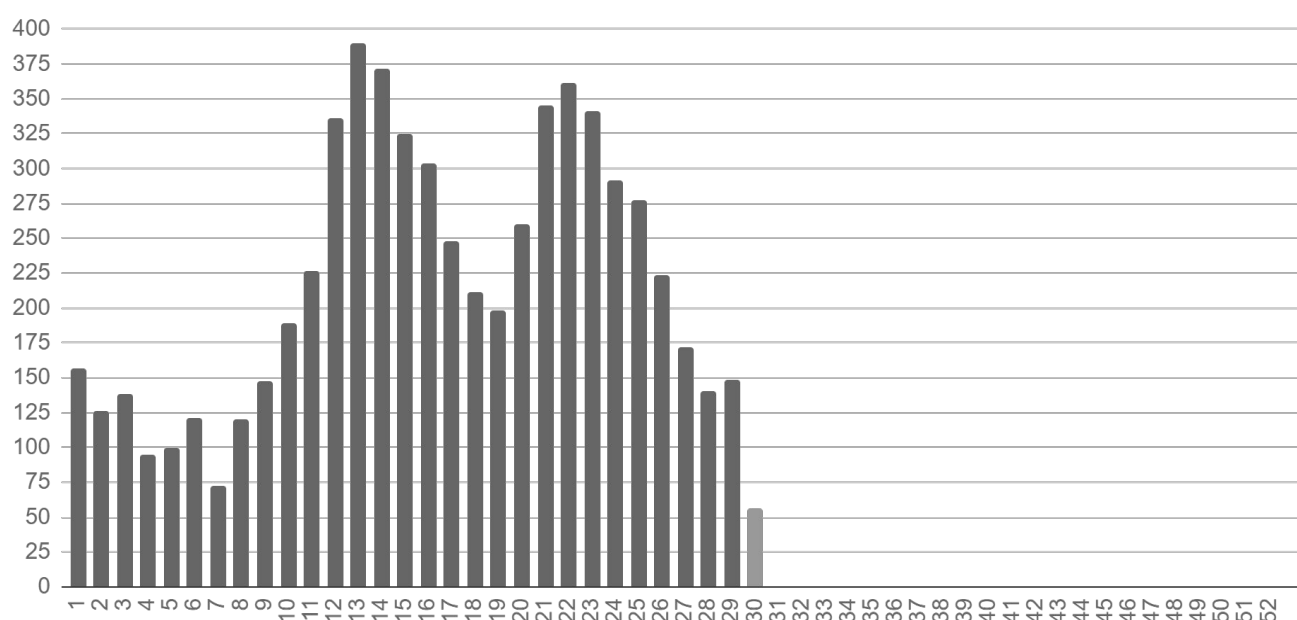
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

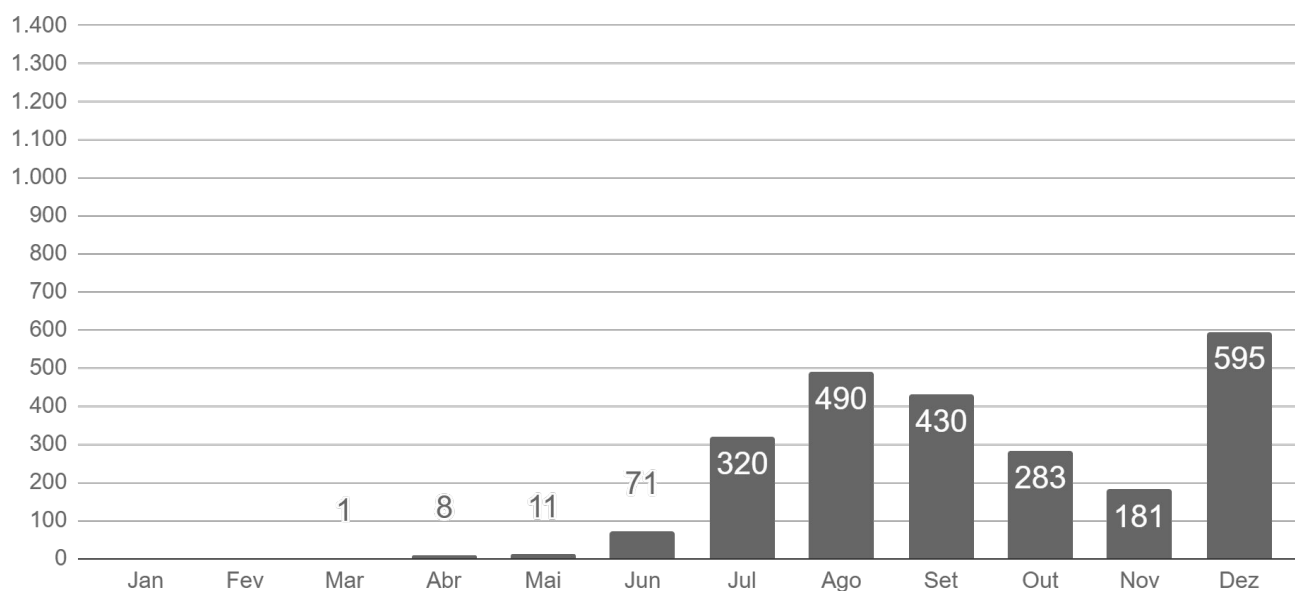


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

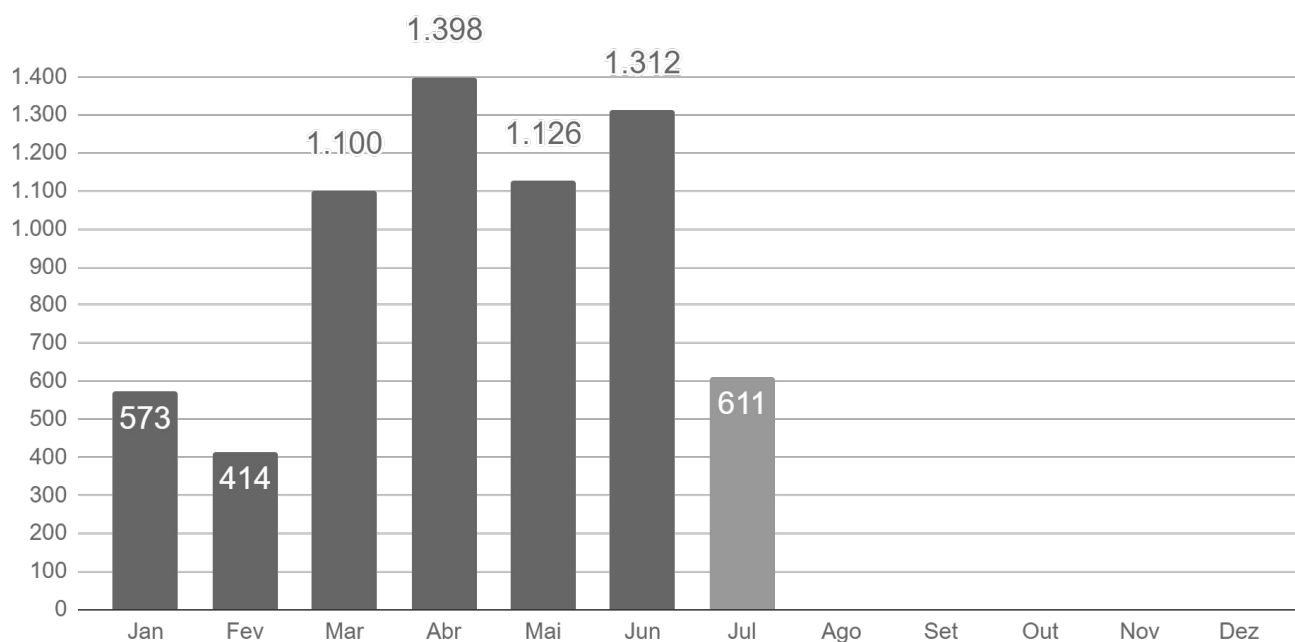
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	29/07/2021	30/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	126.836	127.011	+175	+0,1%
Dourados	37.631	37.694	+63	+0,2%
Três Lagoas	19.064	19.117	+53	+0,3%
Paranaíba	4.805	4.842	+37	+0,8%
Chapadão do Sul	4.830	4.866	+36	+0,7%
Sonora	1.907	1.935	+28	+1,5%
Corumbá	15.341	15.358	+17	+0,1%
São Gabriel do Oeste	4.117	4.134	+17	+0,4%
Costa Rica	3.544	3.559	+15	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	2.307	2.322	+15	+0,7%
Itaquiraí	2.194	2.206	+12	+0,5%
Ponta Porã	9.651	9.663	+12	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.445	2.457	+12	+0,5%
Naviraí	9.289	9.300	+11	+0,1%
Jardim	2.160	2.169	+9	+0,4%
Maracaju	6.261	6.270	+9	+0,1%
Coxim	4.152	4.158	+6	+0,1%
Aquidauana	5.490	5.495	+5	+0,1%
Miranda	2.944	2.949	+5	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.619	3.623	+4	+0,1%
Cassilândia	2.908	2.912	+4	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.162	2.166	+4	+0,2%
Bonito	3.056	3.059	+3	+0,1%
Fátima do Sul	2.770	2.773	+3	+0,1%
Selvíria	632	635	+3	+0,5%
Terenos	1.727	1.730	+3	+0,2%
Água Clara	2.771	2.773	+2	+0,1%
Amambai	3.199	3.201	+2	+0,1%
Ladário	2.739	2.741	+2	+0,1%
Rio Brilhante	4.921	4.923	+2	+ < 0,1%
Angélica	1.368	1.369	+1	+0,1%
Bandeirantes	608	609	+1	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	29/07/2021	30/07/2021	Casos novos	Variação
Batayporã	1.081	1.082	+1	+0,1%
Caarapó	4.068	4.069	+1	+ < 0,1%
Glória de Dourados	1.220	1.221	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	1.014	1.015	+1	+0,1%
Itaporã	1.971	1.972	+1	+0,1%
Ivinhema	4.847	4.848	+1	+ < 0,1%
Jateí	480	481	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	519	520	+1	+0,2%
Porto Murtinho	1.448	1.449	+1	+0,1%
Rio Negro	522	523	+1	+0,2%
Rochedo	414	415	+1	+0,2%
Sete Quedas	736	737	+1	+0,1%
Sidrolândia	5.251	5.252	+1	+ < 0,1%
Deodápolis	1.939	1.938	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	354.720	355.303	+583	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.015	393	0,1%	7.255	2
Anastácio	6.260	2.517	0,7%	9.973	36
Aquidauana	14.451	5.495	1,5%	11.441	128
Bandeirantes	1.399	609	0,2%	8.382	21
Bela Vista	2.943	1.056	0,3%	4.269	3
Bodoquena	1.389	569	0,2%	7.260	6
Bonito	7.017	3.059	0,9%	13.785	22
Camapuã	2.738	904	0,3%	6.602	8
Campo Grande	373.273	127.011	35,7%	14.017	6.731
Caracol	867	362	0,1%	5.856	1
Chapadão do Sul	13.291	4.866	1,4%	18.813	56
Corguinho	715	257	0,1%	4.245	2
Costa Rica	12.533	3.559	1,0%	16.834	66
Coxim	10.392	4.158	1,2%	12.427	56
Dois Irmãos do Buriti	3.207	1.086	0,3%	9.471	20
Figueirão	588	179	0,1%	5.852	5
Guia Lopes da Laguna	2.712	1.015	0,3%	10.332	35
Jaraguari	845	286	0,1%	3.937	2
Jardim	6.424	2.169	0,6%	8.267	42
Maracaju	20.949	6.270	1,8%	13.057	4
Miranda	7.190	2.949	0,8%	10.450	26
Nioaque	3.393	1.043	0,3%	7.524	7
Nova Alvorada do Sul	5.217	2.322	0,7%	10.352	9
Paraíso das Águas	1.513	520	0,1%	9.197	19
Pedro Gomes	1.617	626	0,2%	8.214	6
Porto Murtinho	3.980	1.449	0,4%	8.377	13
Ribas do Rio Pardo	7.804	2.457	0,7%	9.841	447
Rio Negro	1.052	523	0,1%	10.912	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.506	2.166	0,6%	10.845	4
Rochedo	2.033	415	0,1%	8.171	4
São Gabriel do Oeste	10.304	4.134	1,2%	15.187	54
Sidrolândia	13.788	5.252	1,5%	8.865	15
Sonora	5.512	1.935	0,5%	9.812	9
Terenos	4.596	1.730	0,5%	7.769	5

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	8.589	3.201	0,9%	8.037	31
Anaurilândia	1.193	557	0,2%	6.137	-
Angélica	3.481	1.369	0,4%	12.523	11
Antônio João	1.702	533	0,2%	5.909	12
Aral Moreira	1.751	551	0,2%	4.468	-
Batayporã	3.183	1.082	0,3%	9.534	12
Caarapó	9.754	4.069	1,1%	13.300	42
Coronel Sapucaia	2.750	1.049	0,3%	6.833	13
Deodápolis	4.557	1.938	0,5%	14.926	10
Douradina	1.607	624	0,2%	10.444	-
Dourados	105.879	37.694	10,6%	16.716	135
Eldorado	2.692	1.316	0,4%	10.613	9
Fátima do Sul	7.876	2.773	0,8%	14.465	22
Glória de Dourados	2.707	1.221	0,3%	12.271	3
Iguatemi	2.382	927	0,3%	5.731	5
Itaporã	5.623	1.972	0,6%	7.837	19
Itaquiraí	4.369	2.206	0,6%	10.320	15
Ivinhema	9.463	4.848	1,4%	20.868	5
Japorã	568	211	0,1%	2.283	5
Jateí	1.350	481	0,1%	11.962	5
Juti	1.360	642	0,2%	9.459	7
Laguna Carapã	1.658	601	0,2%	8.101	7
Mundo Novo	5.587	2.330	0,7%	12.613	2
Naviraí	20.651	9.300	2,6%	16.700	58
Nova Andradina	13.236	3.835	1,1%	6.944	53
Novo Horizonte do Sul	1.589	498	0,1%	13.518	5
Paranhos	1.212	544	0,2%	3.777	2
Ponta Porã	26.910	9.663	2,7%	10.287	60
Rio Brilhante	11.983	4.923	1,4%	12.892	49
Sete Quedas	1.829	737	0,2%	6.842	-
Tacuru	2.438	733	0,2%	6.279	3
Taquarussu	1.959	263	0,1%	7.330	-
Vicentina	2.347	905	0,3%	14.814	5

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	6.419	2.773	0,8%	17.577	36
Aparecida do Taboado	7.291	3.623	1,0%	13.898	29
Bataguassu	6.770	3.441	1,0%	14.752	100
Brasilândia	3.060	1.261	0,4%	10.639	71
Cassilândia	9.076	2.912	0,8%	13.235	5
Inocência	2.984	1.067	0,3%	14.062	8
Paranaíba	12.254	4.842	1,4%	11.453	58
Santa Rita do Pardo	1.844	596	0,2%	7.544	76
Selvíria	1.473	635	0,2%	9.707	1
Três Lagoas	61.270	19.117	5,4%	15.507	539

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	44.318	15.358	4,3%	13.705	150
Ladário	7.028	2.741	0,8%	11.571	13

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

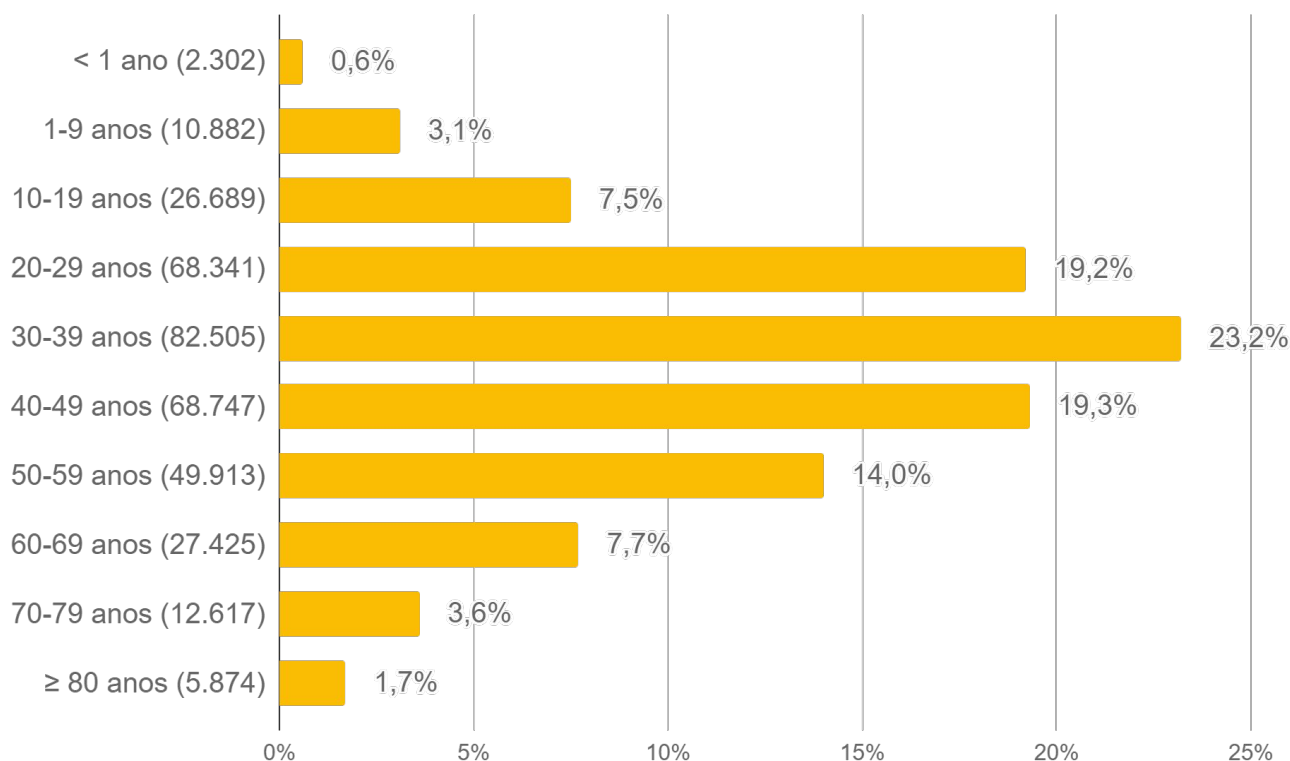
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

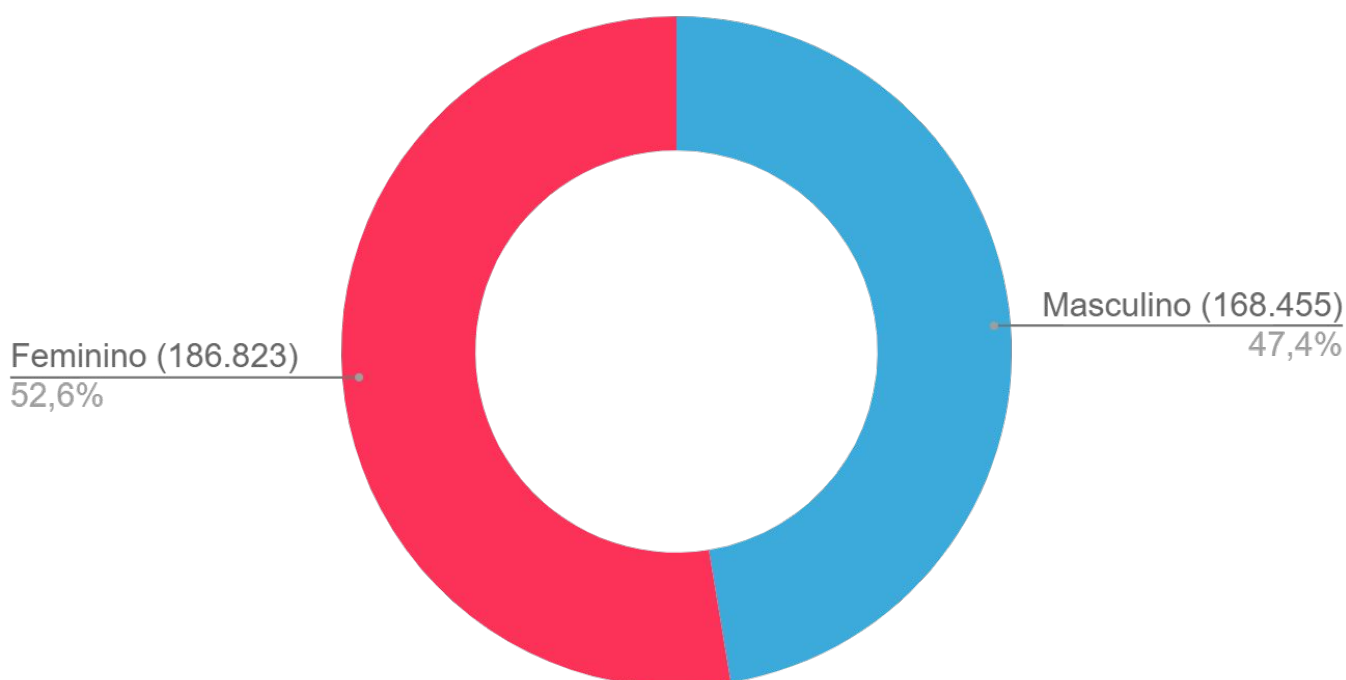
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
934 (0,3%)	3.537 (1,0%)	761 (0,2%)	350.071 (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	1.403	50,6%	1.310	47,3%			58	2,1%	2.771
Alcinópolis	124	31,9%	249	64,0%	1	0,3%	15	3,9%	389
Amambai	2.389	74,9%	698	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.189
Anastácio	1.549	61,9%	927	37,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.501
Anaurilândia	228	41,2%	312	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	553
Angélica	913	66,8%	412	30,2%			41	3,0%	1.366
Antônio João	327	61,6%	185	34,8%			19	3,6%	531
Aparecida do Taboado	1.213	33,6%	2.318	64,1%	1		83	2,3%	3.615
Aquidauana	3.016	55,0%	2.354	42,9%	13	0,2%	99	1,8%	5.482
Aral Moreira	193	35,1%	341	62,0%	1	0,2%	15	2,7%	550
Bandeirantes	293	48,3%	309	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	607
Bataguassu	385	11,2%	2.884	83,9%	1		167	4,9%	3.437
Batayporã	600	55,9%	459	42,8%			14	1,3%	1.073
Bela Vista	550	52,1%	475	45,0%			30	2,8%	1.055

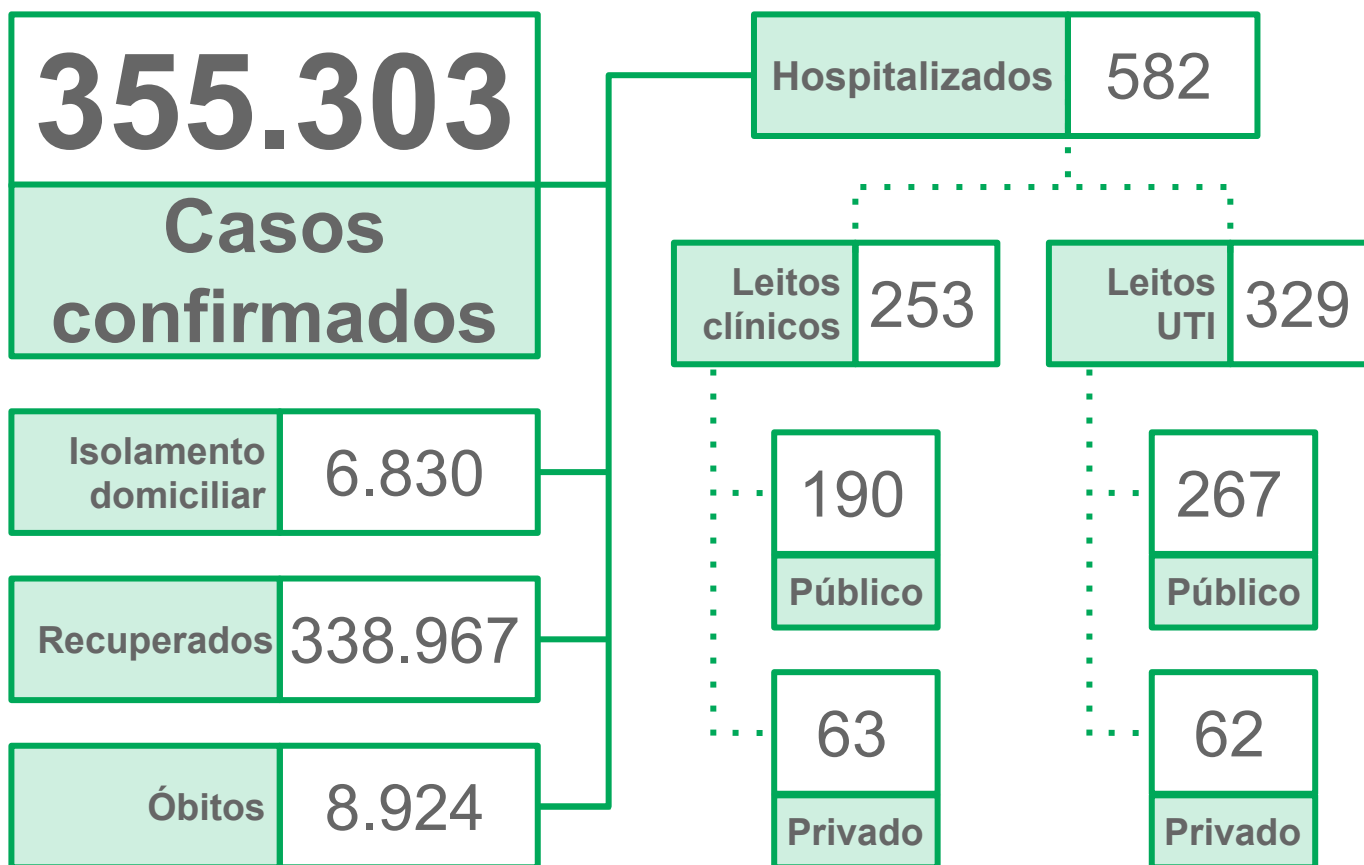
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	51,1%	270	48,2%			4	0,7%	560
Bonito	1.235	40,5%	1.768	57,9%	2	0,1%	46	1,5%	3.051
Brasilândia	485	38,6%	740	58,9%			32	2,5%	1.257
Caarapó	1.313	32,3%	2.698	66,4%	6	0,1%	49	1,2%	4.066
Camapuã	771	85,5%	112	12,4%	3	0,3%	16	1,8%	902
Campo Grande	78.480	63,8%	39.699	32,3%	2.258	1,8%	2.554	2,1%	122.991
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	284	9,8%	2.507	86,8%	28	1,0%	69	2,4%	2.888
Chapadão do Sul	2.409	49,6%	2.369	48,8%	3	0,1%	74	1,5%	4.855
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,2%	541	51,6%	2	0,2%	10	1,0%	1.048
Corumbá	8.318	54,5%	6.435	42,2%	25	0,2%	473	3,1%	15.251
Costa Rica	2.143	60,2%	1.358	38,2%			57	1,6%	3.558
Coxim	2.045	49,6%	1.930	46,8%	4	0,1%	142	3,4%	4.121
Deodápolis	555	28,7%	1.323	68,4%			57	2,9%	1.935
Dois Irmãos do Buriti	411	37,9%	668	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.084
Douradina	304	49,4%	287	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	616
Dourados	18.445	49,0%	18.257	48,5%	50	0,1%	900	2,4%	37.652
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.612	58,2%	1.091	39,4%	1		65	2,3%	2.769
Figueirão	53	33,3%	96	60,4%			10	6,3%	159
Glória de Dourados	378	31,1%	809	66,5%			29	2,4%	1.216
Guia Lopes da Laguna	684	67,5%	322	31,8%	1	0,1%	7	0,7%	1.014
Iguatemi	578	62,5%	326	35,2%			21	2,3%	925
Inocência	974	91,5%	88	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	1.065
Itaporã	1.237	62,8%	688	34,9%			46	2,3%	1.971
Itaquiraí	424	19,2%	1.713	77,8%			66	3,0%	2.203
Ivinhema	2.029	41,9%	2.718	56,1%	4	0,1%	93	1,9%	4.844
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	202	72,9%	72	26,0%			3	1,1%	277
Jardim	1.262	58,5%	849	39,4%	1		44	2,0%	2.156
Jateí	260	54,5%	212	44,4%			5	1,0%	477
Juti	423	66,2%	207	32,4%			9	1,4%	639

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.918	70,6%	763	28,1%			36	1,3%	2.717
Laguna Carapã	260	43,4%	320	53,4%			19	3,2%	599
Maracaju	2.230	35,6%	3.844	61,4%	14	0,2%	176	2,8%	6.264
Miranda	1.925	65,3%	967	32,8%	10	0,3%	44	1,5%	2.946
Mundo Novo	656	28,3%	1.570	67,7%			93	4,0%	2.319
Naviraí	3.443	37,0%	5.336	57,4%	7	0,1%	508	5,5%	9.294
Nioaque	594	57,2%	420	40,4%			25	2,4%	1.039
Nova Alvorada do Sul	1.734	75,2%	558	24,2%			15	0,7%	2.307
Nova Andradina	1.732	45,3%	1.741	45,6%	2	0,1%	347	9,1%	3.822
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	413	83,3%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	307	59,4%	190	36,8%			20	3,9%	517
Paranaíba	954	21,8%	3.359	76,7%	1		64	1,5%	4.378
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	234	37,5%	375	60,1%			15	2,4%	624
Ponta Porã	3.338	34,6%	6.159	63,9%	27	0,3%	114	1,2%	9.638
Porto Murtinho	580	40,2%	825	57,3%			36	2,5%	1.441
Ribas do Rio Pardo	838	34,2%	1.573	64,2%			38	1,6%	2.449
Rio Brilhante	3.523	71,6%	1.291	26,2%	1		105	2,1%	4.920
Rio Negro	365	69,8%	154	29,4%			4	0,8%	523
Rio Verde de Mato Grosso	989	45,7%	1.123	51,9%	5	0,2%	48	2,2%	2.165
Rochedo	258	62,5%	154	37,3%			1	0,2%	413
Santa Rita do Pardo	130	22,8%	433	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	571
São Gabriel do Oeste	1.897	45,9%	2.104	51,0%	13	0,3%	115	2,8%	4.129
Selvíria	228	35,9%	382	60,2%			25	3,9%	635
Sete Quedas	496	67,5%	228	31,0%	1	0,1%	10	1,4%	735
Sidrolândia	1.070	20,4%	4.042	77,0%	27	0,5%	107	2,0%	5.246
Sonora	716	38,5%	1.040	55,9%	1	0,1%	103	5,5%	1.860
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.330	77,0%	379	21,9%	5	0,3%	13	0,8%	1.727
Três Lagoas	9.385	49,2%	8.796	46,1%	30	0,2%	862	4,5%	19.073
Vicentina	429	48,3%	430	48,4%	1	0,1%	29	3,3%	889
Total	185.128	52,9%	153.693	43,9%	2.563	0,7%	8.687	2,5%	350.071

► 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	704	110	421	5
Casos confirmados	185	5	263	4
Casos suspeitos	67	12	37	3
Taxa de ocupação	252 (36%)	17 (15%)	300 (71%)	7 (140%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	247	10	118	25
Casos confirmados	63	0	62	0
Casos suspeitos	15	0	4	0
Taxa de ocupação	78 (32%)	0 (0%)	66 (56%)	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	362	52%	6%	27%	85%
Macrorregião Dourados⁵	158	25%	10%	35%	70%
Macrorregião Três Lagoas	60	48%	0%	17%	65%
Macrorregião Corumbá	27	30%	4%	26%	60%

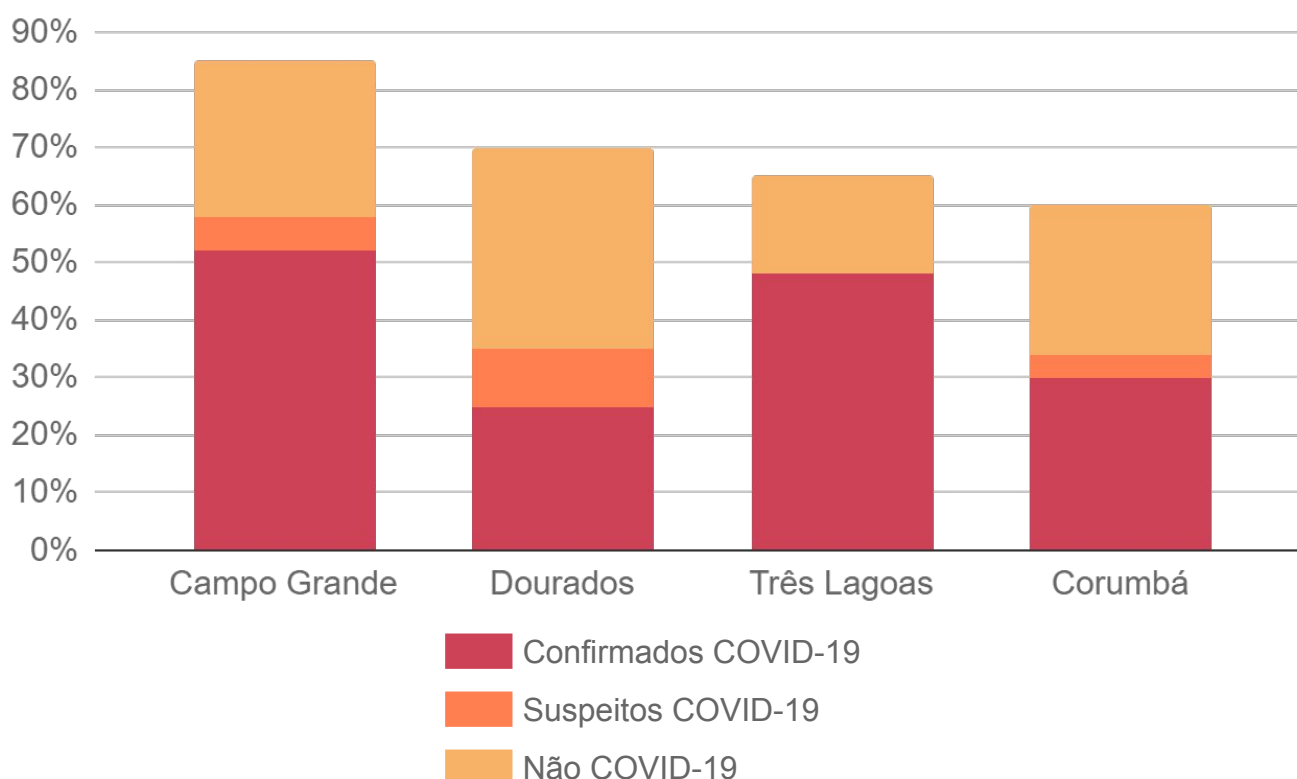
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

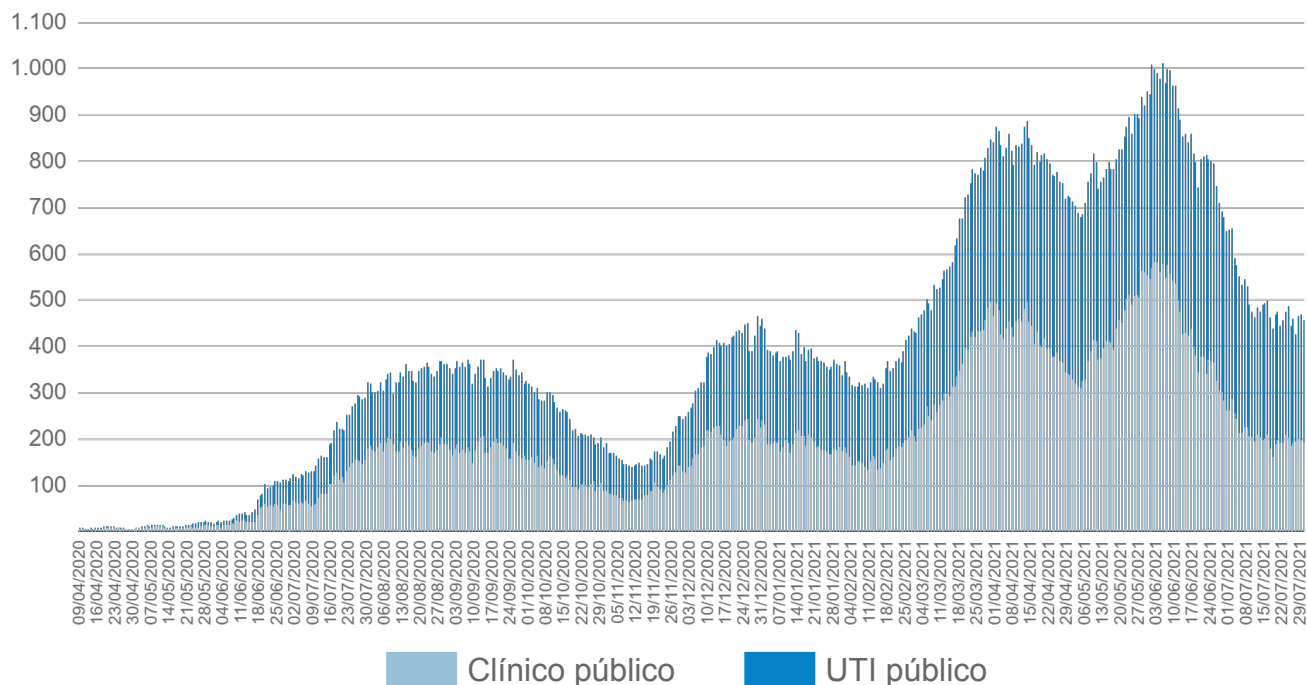


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

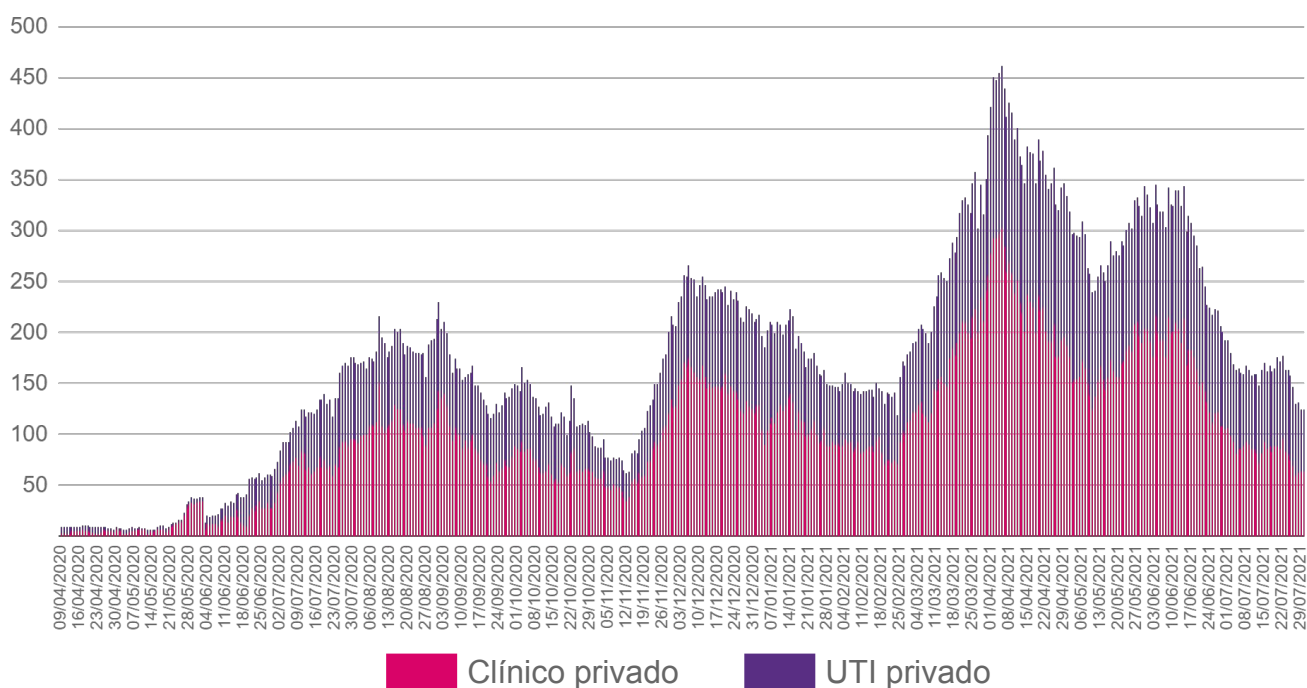
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

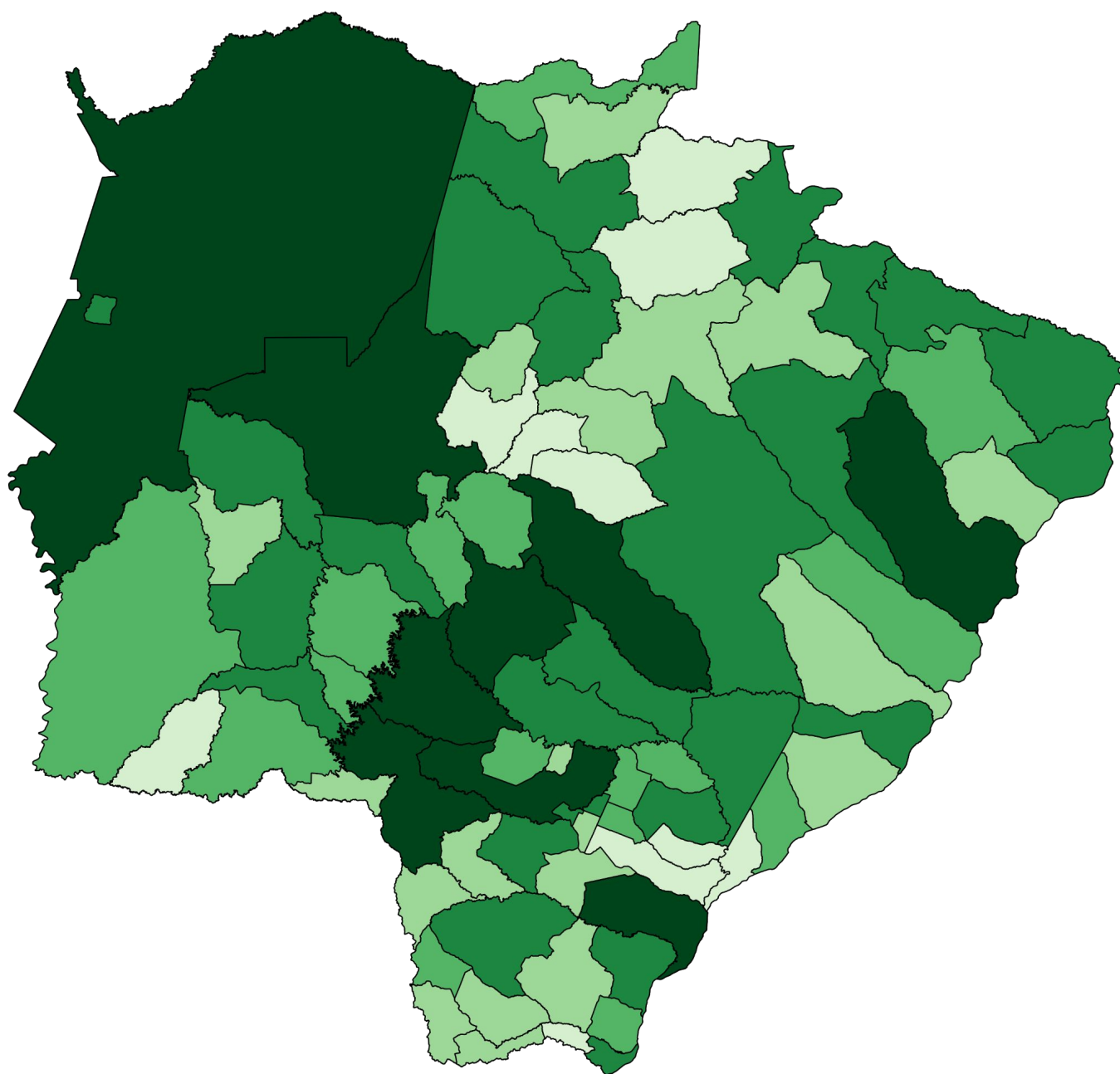
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	355.303	100%
1	=	Campo Grande	127.011	35,7%
2	=	Dourados	37.694	10,6%
3	=	Três Lagoas	19.117	5,4%
4	=	Corumbá	15.358	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.663	2,7%
6	=	Naviraí	9.300	2,6%
7	=	Maracaju	6.270	1,8%
8	=	Aquidauana	5.495	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.252	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.923	1,4%
11	▲	Chapadão do Sul	4.866	1,4%
12	▼	Ivinhema	4.848	1,4%
13	=	Paranaíba	4.842	1,4%
14	=	Coxim	4.158	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.134	1,2%
16	=	Caarapó	4.069	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.835	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.623	1,0%
19	=	Costa Rica	3.559	1,0%
20	=	Bataguassu	3.441	1,0%
21	=	Amambai	3.201	0,9%
22	=	Bonito	3.059	0,9%
23	=	Miranda	2.949	0,8%
24	=	Cassilândia	2.912	0,8%
25	=	Água Clara	2.773	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	2.773	0,8%
26	▲	Ladário	2.741	0,8%
27	▲	Anastácio	2.517	0,7%
28	▲	Ribas do Rio Pardo	2.457	0,7%
29	▲	Mundo Novo	2.330	0,7%
30	▲	Nova Alvorada do Sul	2.322	0,7%
31	▲	Itaquiraí	2.206	0,6%
32	▲	Jardim	2.169	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.166	0,6%
34	▲	Itaporã	1.972	0,6%
35	▲	Deodápolis	1.938	0,5%
36	▲	Sonora	1.935	0,5%
37	▲	Terenos	1.730	0,5%
38	▲	Porto Murtinho	1.449	0,4%

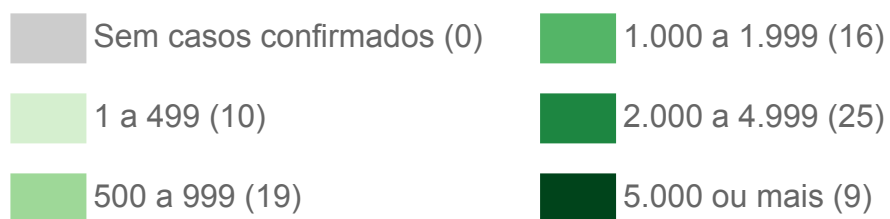
		Município	Casos	%
39	▲	Angélica	1.369	0,4%
40	▲	Eldorado	1.316	0,4%
41	▲	Brasilândia	1.261	0,4%
42	▲	Glória de Dourados	1.221	0,3%
43	▲	Dois Irmãos do Buriti	1.086	0,3%
44	▲	Batayporã	1.082	0,3%
45	▲	Inocência	1.067	0,3%
46	▲	Bela Vista	1.056	0,3%
47	▲	Coronel Sapucaia	1.049	0,3%
48	▲	Nioaque	1.043	0,3%
49	▲	Guia Lopes da Laguna	1.015	0,3%
50	▲	Iguatemi	927	0,3%
51	▲	Vicentina	905	0,3%
52	▲	Camapuã	904	0,3%
53	▲	Sete Quedas	737	0,2%
54	▲	Tacuru	733	0,2%
55	▲	Juti	642	0,2%
56	▲	Selvíria	635	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	626	0,2%
58	▲	Douradina	624	0,2%
59	▲	Bandeirantes	609	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	601	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
62	▲	Bodoquena	569	0,2%
63	▲	Anaurilândia	557	0,2%
64	▲	Aral Moreira	551	0,2%
65	▲	Paranhos	544	0,2%
66	▲	Antônio João	533	0,2%
67	▲	Rio Negro	523	0,1%
68	▲	Paraíso das Águas	520	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
70	▲	Jateí	481	0,1%
71	▲	Rochedo	415	0,1%
72	▲	Alcinópolis	393	0,1%
73	▲	Caracol	362	0,1%
74	▲	Jaraguari	286	0,1%
75	▲	Taquarussu	263	0,1%
76	▲	Corguinho	257	0,1%
77	▲	Japorã	211	0,1%
78	▲	Figueirão	179	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



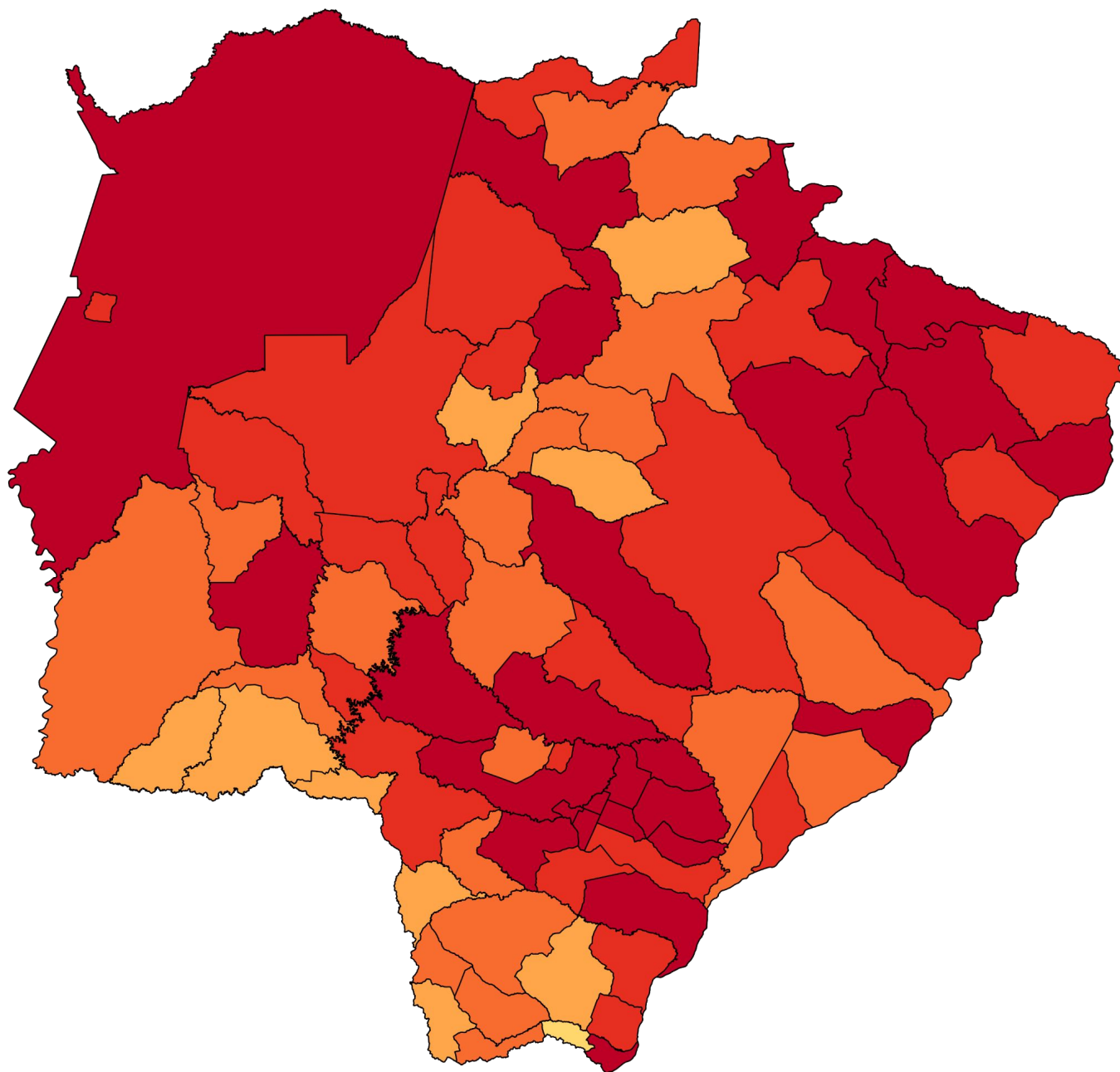
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

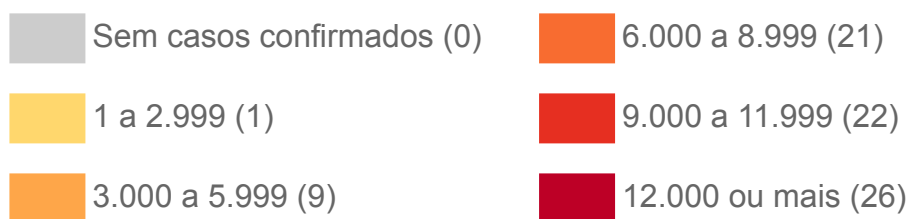
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.647
1	=	Ivinhema	20.868
2	=	Chapadão do Sul	18.813
3	=	Água Clara	17.577
4	=	Costa Rica	16.834
5	=	Dourados	16.716
6	=	Naviraí	16.700
7	=	Três Lagoas	15.507
8	=	São Gabriel do Oeste	15.187
9	=	Deodápolis	14.926
10	=	Vicentina	14.814
11	=	Bataguassu	14.752
12	=	Fátima do Sul	14.465
13	=	Inocência	14.062
14	=	Campo Grande	14.017
15	=	Aparecida do Taboado	13.898
16	=	Bonito	13.785
17	=	Corumbá	13.705
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.518
19	=	Caarapó	13.300
20	=	Cassilândia	13.235
21	=	Maracaju	13.057
22	=	Rio Brilhante	12.892
23	=	Mundo Novo	12.613
24	=	Angélica	12.523
25	=	Coxim	12.427
26	=	Glória de Dourados	12.271
27	=	Jateí	11.962
28	=	Ladário	11.571
29	▲	Paranaíba	11.453
30	▼	Aquidauana	11.441
31	=	Rio Negro	10.912
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.845
33	=	Brasilândia	10.639
34	=	Eldorado	10.613
35	▲	Miranda	10.450
36	▼	Douradina	10.444
37	▲	Nova Alvorada do Sul	10.352
38	▼	Guia Lopes da Laguna	10.332
39	▲	Itaquiraí	10.320

		Município	Incidência
40	▼	Ponta Porã	10.287
41	=	Anastácio	9.973
42	=	Ribas do Rio Pardo	9.841
43	=	Sonora	9.812
44	=	Selvíria	9.707
45	=	Batayporã	9.534
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.471
47	=	Juti	9.459
48	=	Paraíso das Águas	9.197
49	=	Sidrolândia	8.865
50	▲	Bandeirantes	8.382
51	▼	Porto Murtinho	8.377
52	=	Jardim	8.267
53	=	Pedro Gomes	8.214
54	=	Rochedo	8.171
55	=	Laguna Carapã	8.101
56	=	Amambai	8.037
57	=	Itaporã	7.837
58	=	Terenos	7.769
59	=	Santa Rita do Pardo	7.544
60	=	Nioaque	7.524
61	=	Taquarussu	7.330
62	=	Bodoquena	7.260
63	=	Alcinópolis	7.255
64	=	Nova Andradina	6.944
65	=	Sete Quedas	6.842
66	▼	Coronel Sapucaia	6.833
67	▼	Camapuã	6.602
68	▼	Tacuru	6.279
69	▼	Anaurilândia	6.137
70	▼	Antônio João	5.909
71	▼	Caracol	5.856
72	▼	Figueirão	5.852
73	▼	Iguatemi	5.731
74	▼	Aral Moreira	4.468
75	▼	Bela Vista	4.269
76	▼	Corguinho	4.245
77	▼	Jaraguari	3.937
78	▼	Paranhos	3.777
79	▼	Japorã	2.283

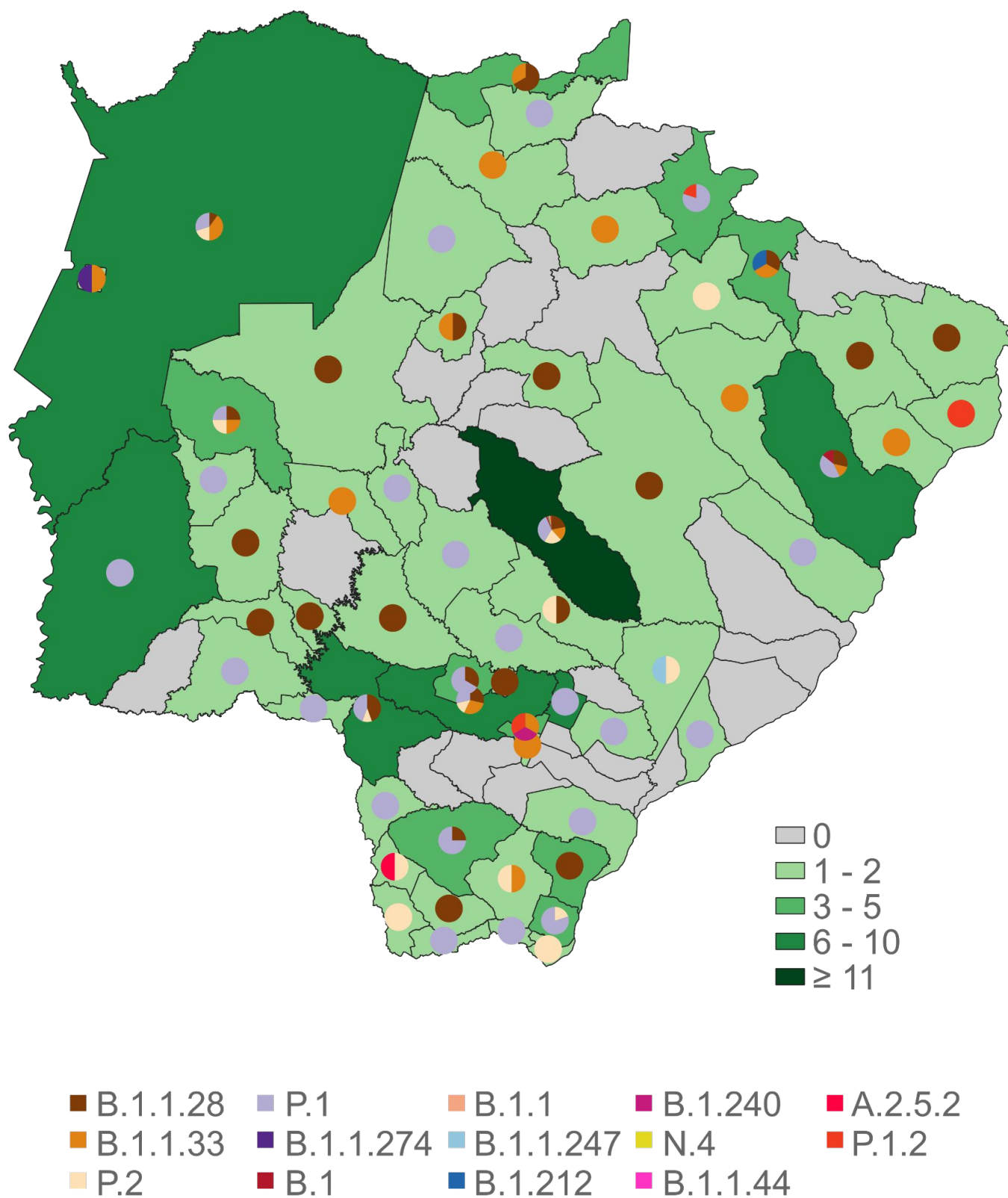
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 20/07/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	101	39,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (43), Corumbá (3), Costa Rica (4), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brilhante (1), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	23,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), 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	40	15,4%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), 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.2	40	15,4%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
P.1.2	4	1,5%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	3	1,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,8%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,8%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
Total	259	100%	58 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;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.911	São Gabriel do Oeste	M	62	15/07/2021	28/07/2021	Hipertensão
8.912	Campo Grande	M	73	20/07/2021	28/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.913	Campo Grande	M	84	26/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.914	Costa Rica	F	57	16/07/2021	28/07/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
8.915	Paranhos	M	66	05/07/2021	28/07/2021	Diabetes
8.916	Batayporã	F	60	05/07/2021	29/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.917	Campo Grande	M	40	28/07/2021	28/07/2021	Nada relatado
8.918	Rio Verde de Mato Grosso	M	78	14/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.919	Selvíria	F	68	09/07/2021	25/07/2021	Nada relatado
8.920	Campo Grande	M	47	13/07/2021	28/07/2021	Nada relatado
8.921	Dourados	M	46	18/06/2021	11/06/2021	Nada relatado
8.922	Campo Grande	F	57	25/06/2021	28/07/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
8.923	Campo Grande	F	57	17/07/2021	27/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.924	Campo Grande	M	69	17/06/2021	28/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 7.057, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE RIO VERDE DE MATO GROSSO E SONORA, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA RIO VERDE DE MATO GROSSO.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.289 (59,4%)	2.168 (24,3%)	953 (10,7%)	514 (5,8%)

► 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	8.924	100%	2,5%	317,6
1	=	Campo Grande	3.707	41,5%	2,9%	409,1
2	=	Dourados	647	7,3%	1,7%	286,9
3	=	Três Lagoas	489	5,5%	2,6%	396,7
4	=	Corumbá	451	5,1%	2,9%	402,5
5	=	Ponta Porã	317	3,6%	3,3%	337,5
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	151	1,7%	2,7%	314,4
8	=	Sidrolândia	147	1,6%	2,8%	248,1
9	=	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10	=	Maracaju	100	1,1%	1,6%	208,2
11	=	Coxim	96	1,1%	2,3%	286,9
12	=	Cassilândia	94	1,1%	3,2%	427,2
12	=	Nova Andradina	94	1,1%	2,5%	170,2
13	=	Miranda	93	1,0%	3,2%	329,6
14	=	São Gabriel do Oeste	84	0,9%	2,0%	308,6
15	=	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
16	=	Rio Brilhante	79	0,9%	1,6%	206,9
17	=	Anastácio	77	0,9%	3,1%	305,1
18	=	Costa Rica	73	0,8%	2,1%	345,3
19	▼	Terenos	72	0,8%	4,2%	323,3
20	▼	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
20	=	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Chapadão do Sul	69	0,8%	1,4%	266,8
22	▼	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
23	▼	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
24	▼	Jardim	65	0,7%	3,0%	247,7
25	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
26	▼	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
26	▼	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
27	▼	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
28	▼	Ribas do Rio Pardo	52	0,6%	2,1%	208,3
29	▼	Bataguassu	47	0,5%	1,4%	201,5
29	▼	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	▼	Itaquiraí	47	0,5%	2,1%	219,9
30	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	▼	Deodápolis	36	0,4%	1,9%	277,3
33	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
34	▼	Nova Alvorada do Sul	34	0,4%	1,5%	151,6
35	▼	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
35	▼	Sonora	32	0,4%	1,7%	162,3
36	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
36	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,1%	315,6
37	▼	Camapuã	30	0,3%	3,3%	219,1
38	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
40	=	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
40	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
41	=	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
42	=	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
42	=	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
42	=	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
43	=	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
44	=	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
44	=	Pedro Gomes	16	0,2%	2,6%	209,9
44	=	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
45	=	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

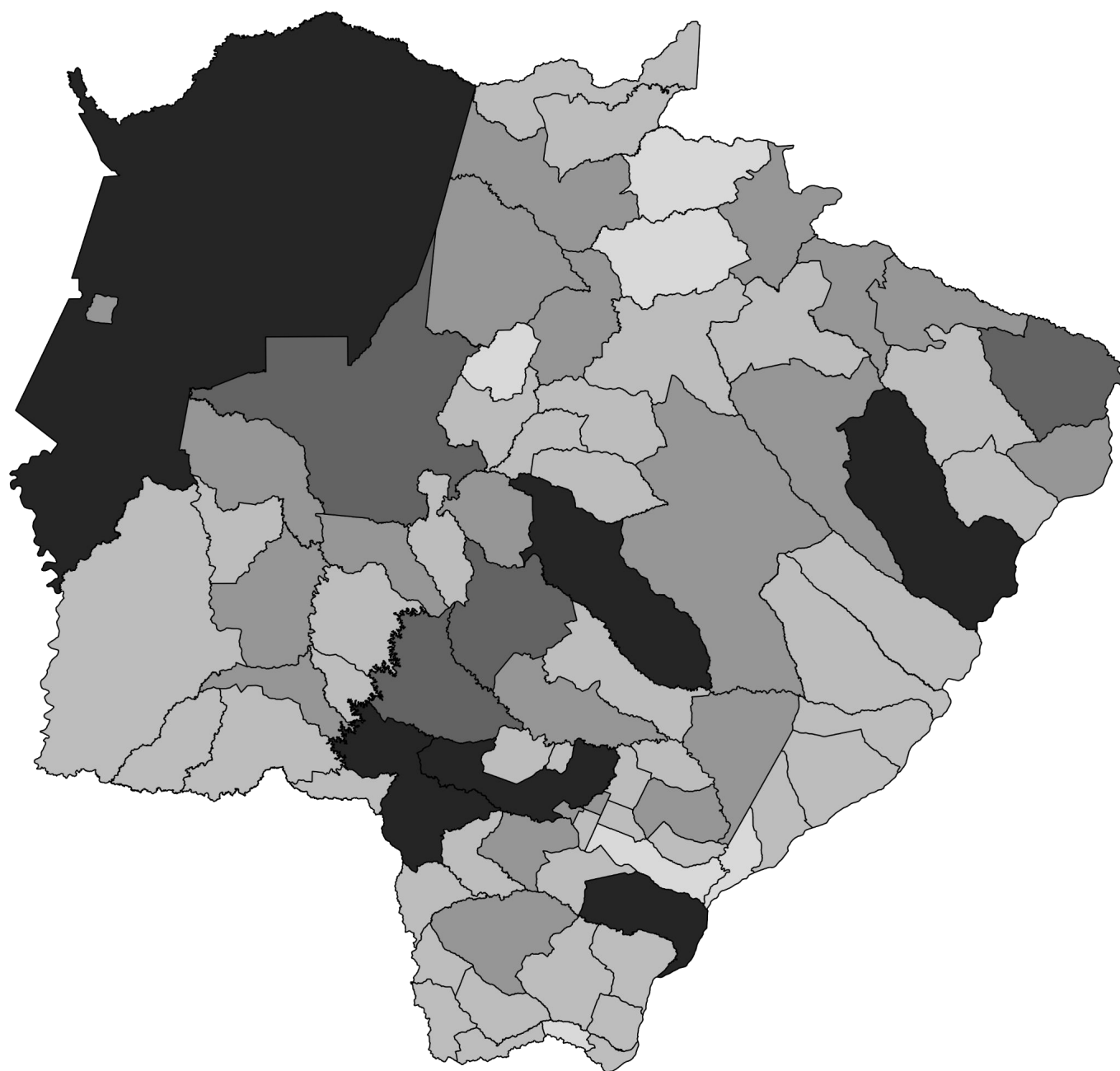
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▲	Selvéria	15	0,2%	2,4%	229,3
46	=	Aral Moreira	14	0,2%	2,5%	113,5
46	=	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
46	=	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,7%	247,6
47	=	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
47	▲	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
48	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
48	▲	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
48	▲	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
48	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▲	Corguinho	10	0,1%	3,9%	165,2
49	▲	Jaraguari	10	0,1%	3,5%	137,6
49	▲	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
49	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
49	▲	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
49	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
50	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
50	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▲	Figueirão	5	0,1%	2,8%	163,5
54	▲	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	99,5

► 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

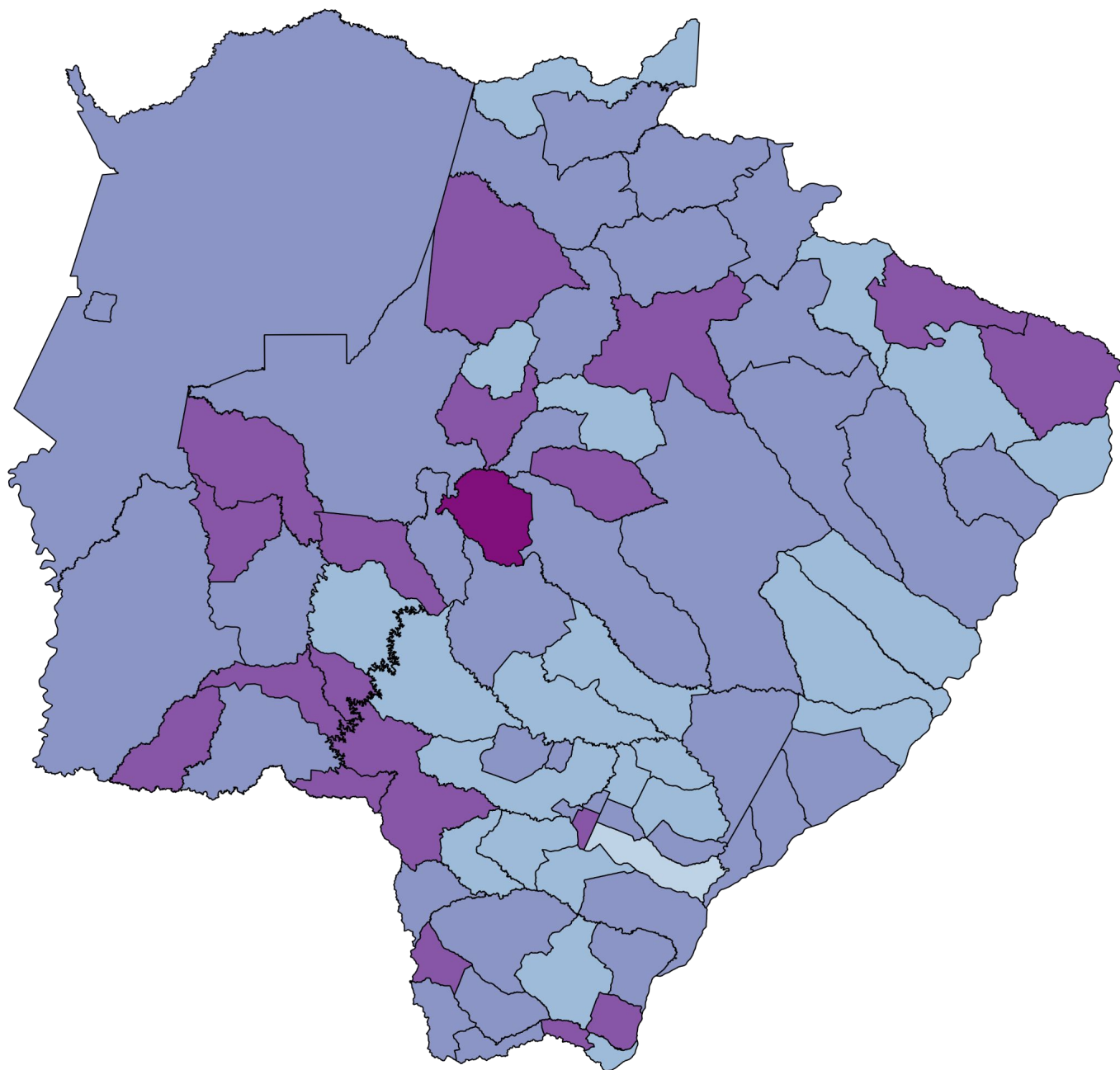


Fonte: SES / MS

*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

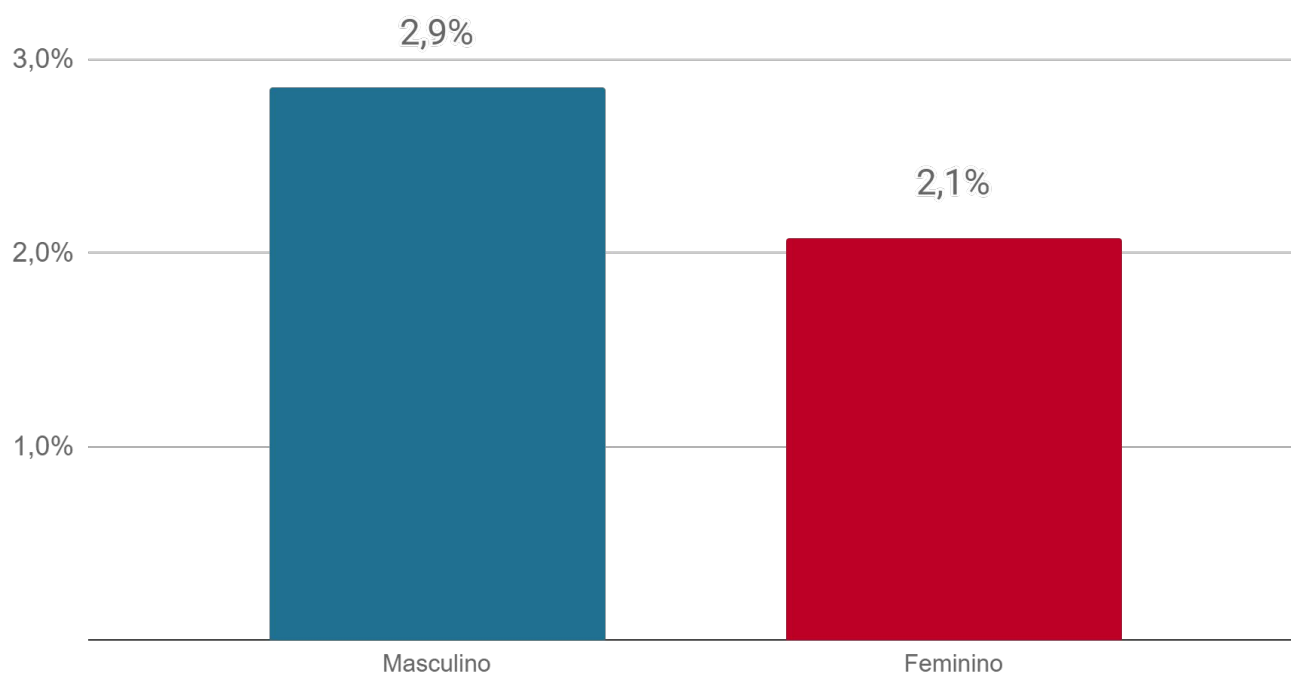
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

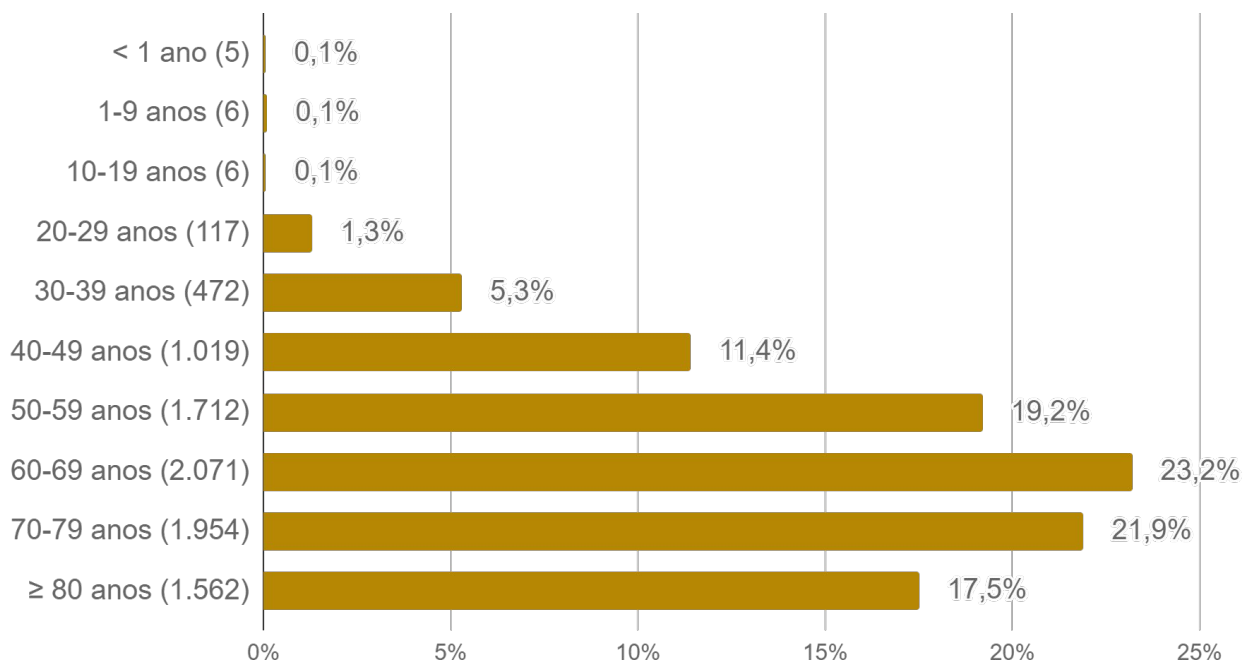


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

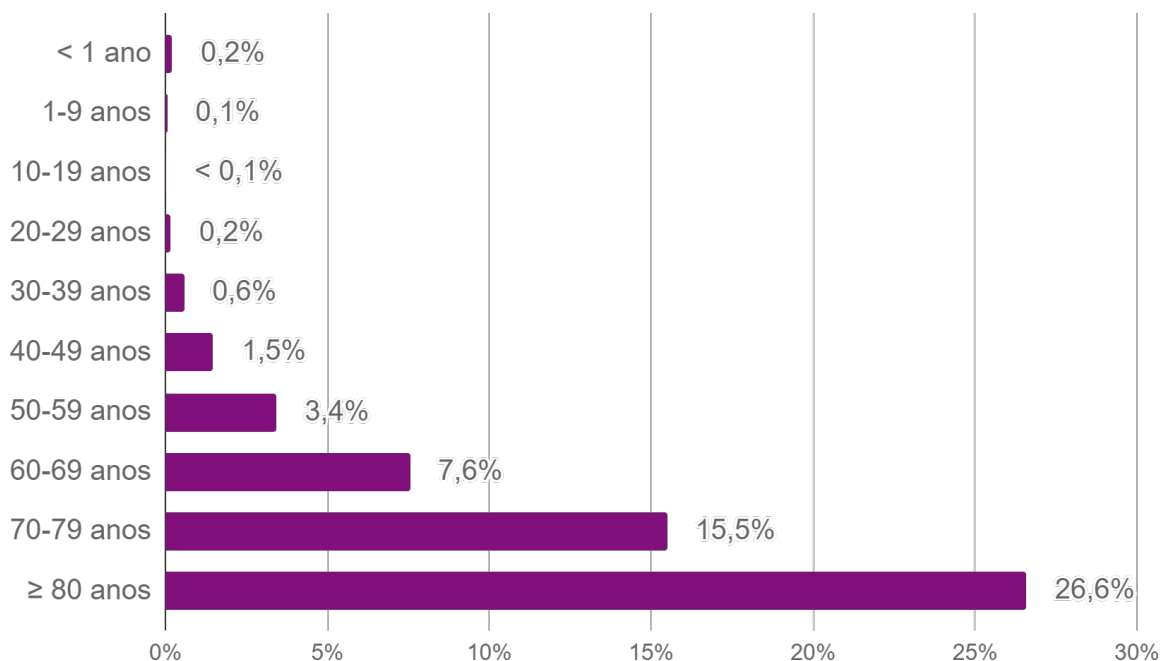
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

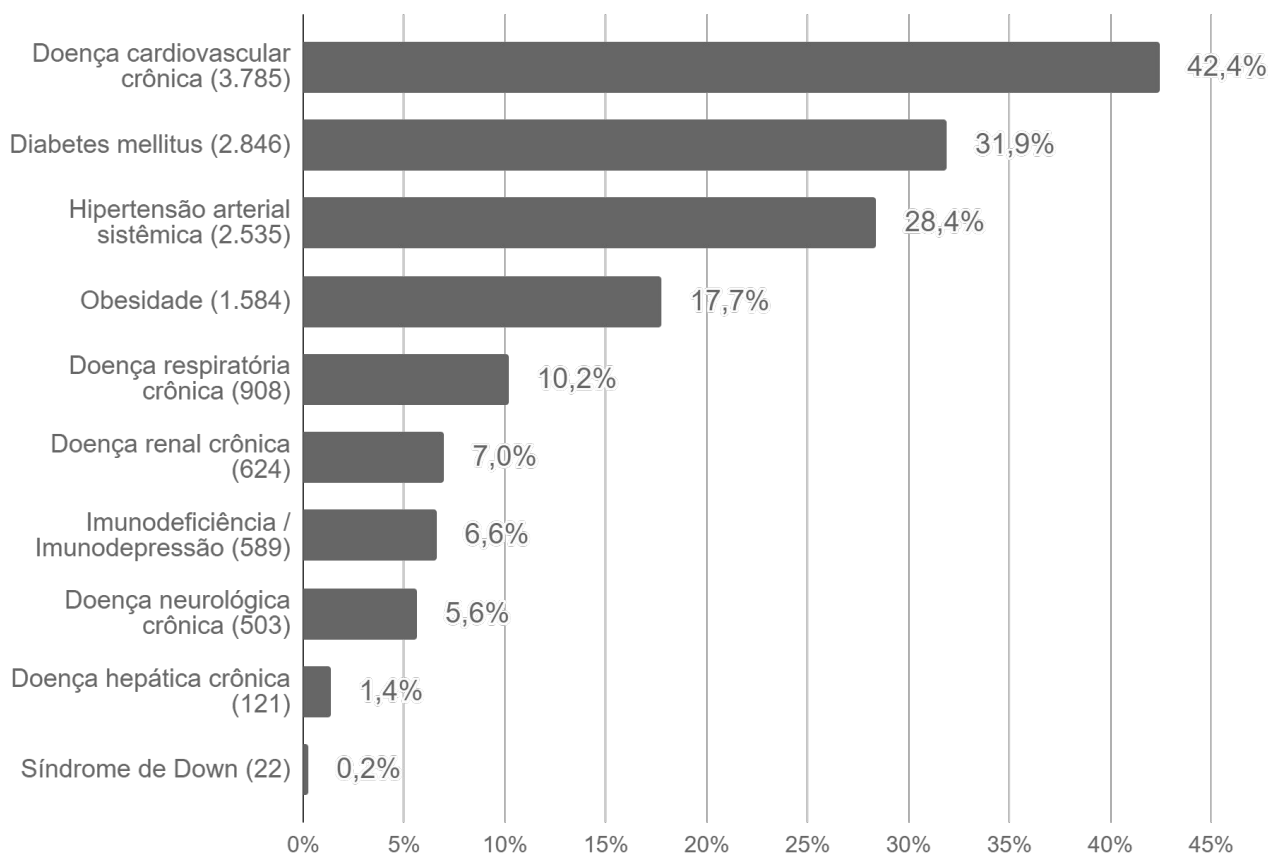
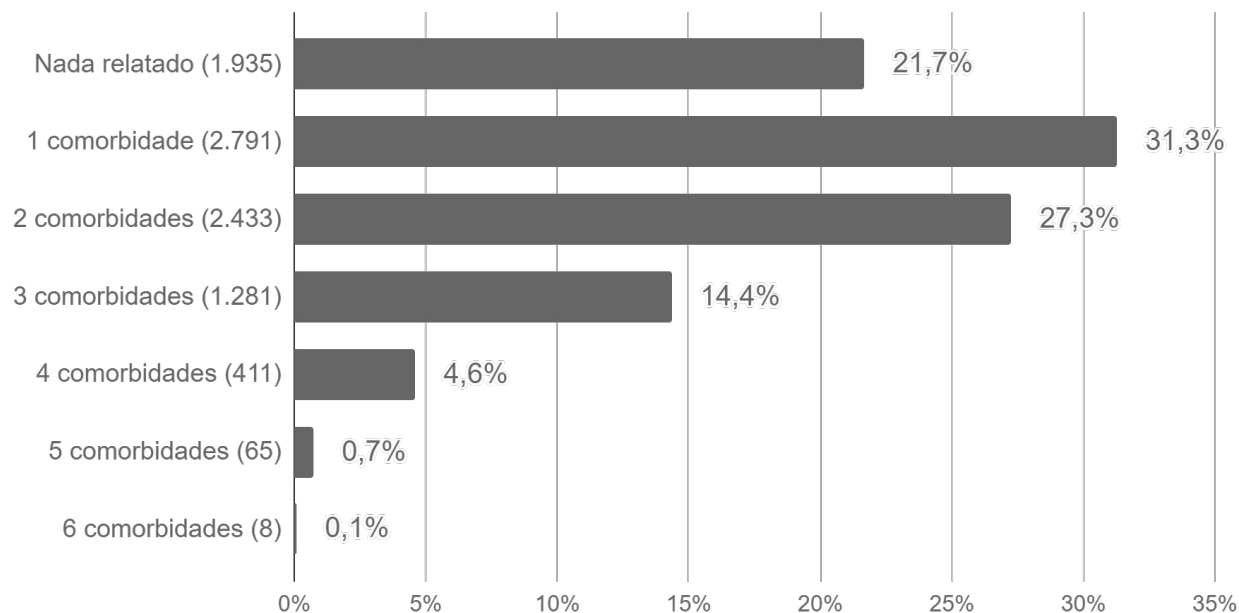


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



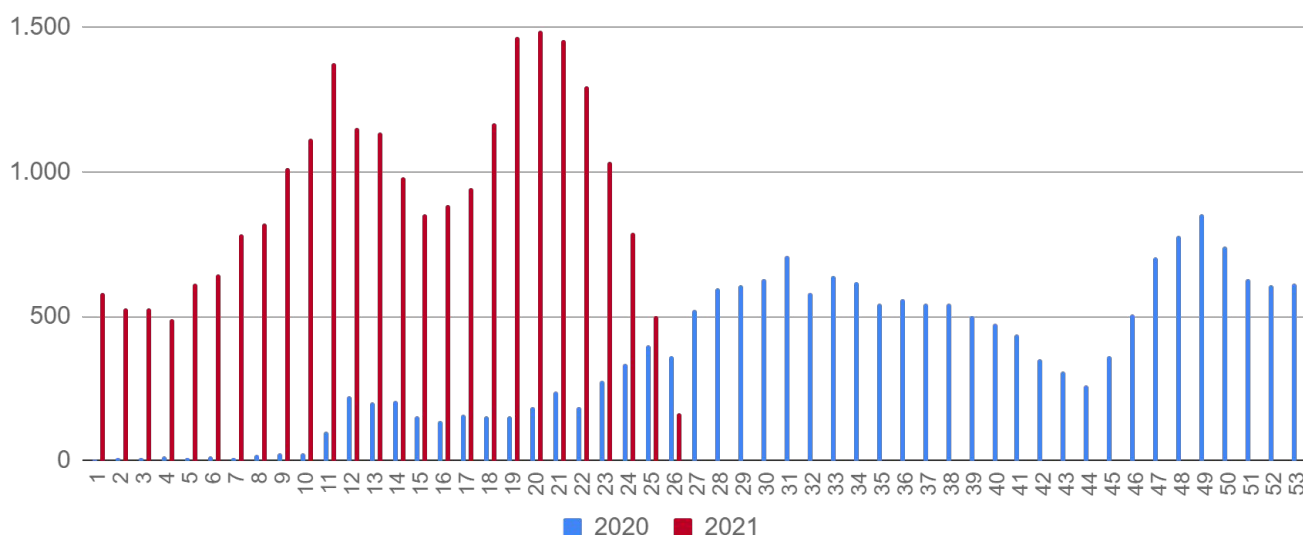
Fonte: SES / MS

*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.

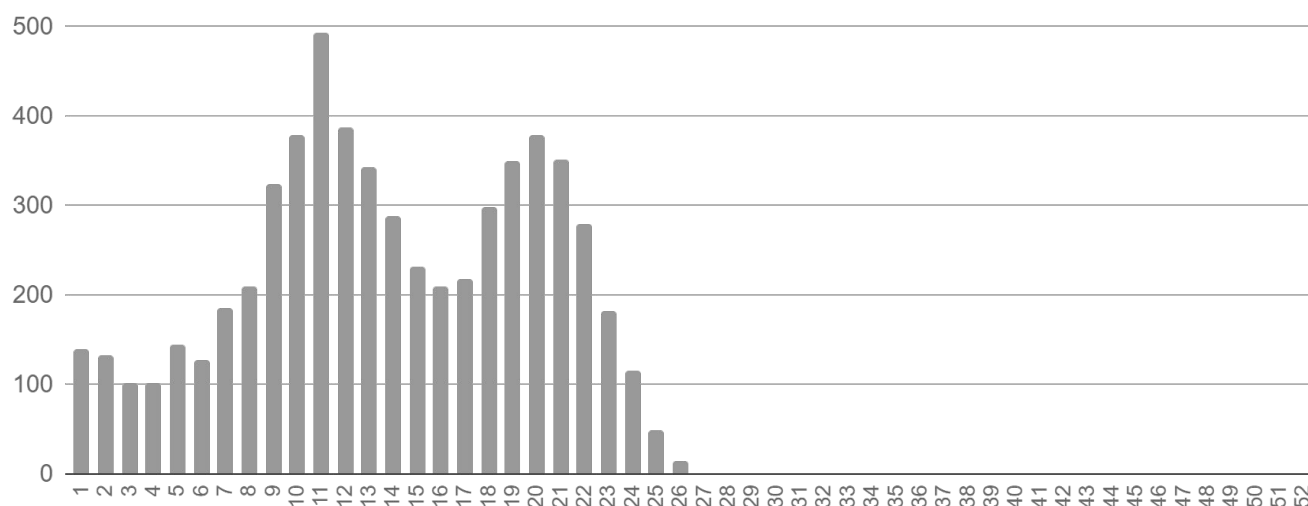
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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
-------------------	---