

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **16**

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	
964.184	100%	346.952	36,0%	610.353	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.612	0,3%	4.267	0,4%

Óbitos	Letalidade
8.630	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 15/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 16/07/2021.

► 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	20.279	12.803	7.476	36,9%
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

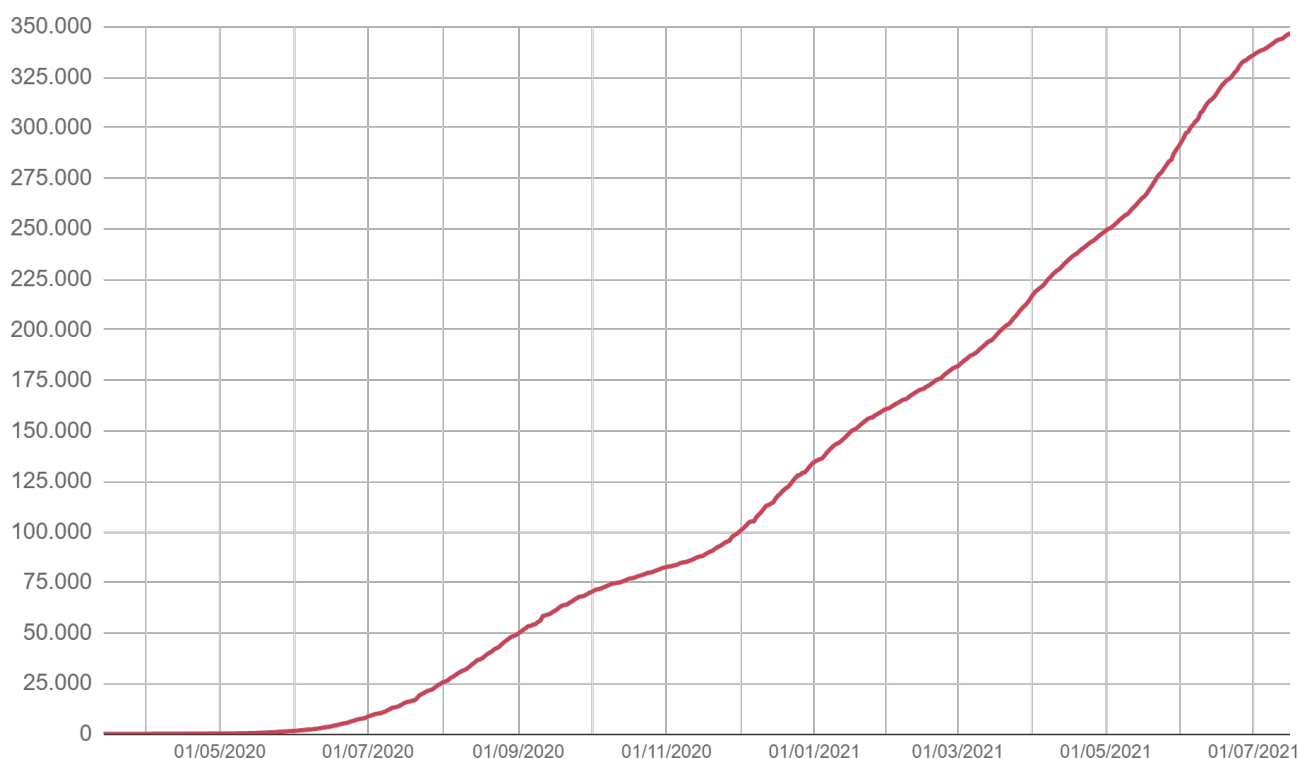
► Casos confirmados novos

Dia 15/07/2021	Dia 16/07/2021
346.142	346.952
Casos novos	Variação
+810	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

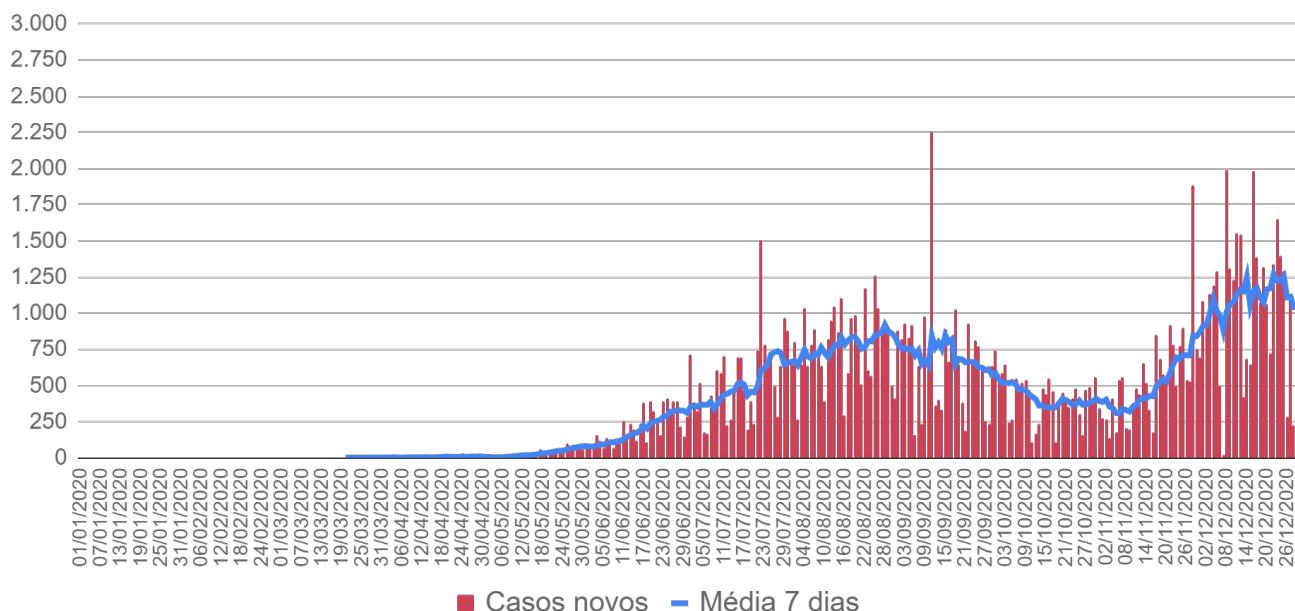


Fonte: SES / MS

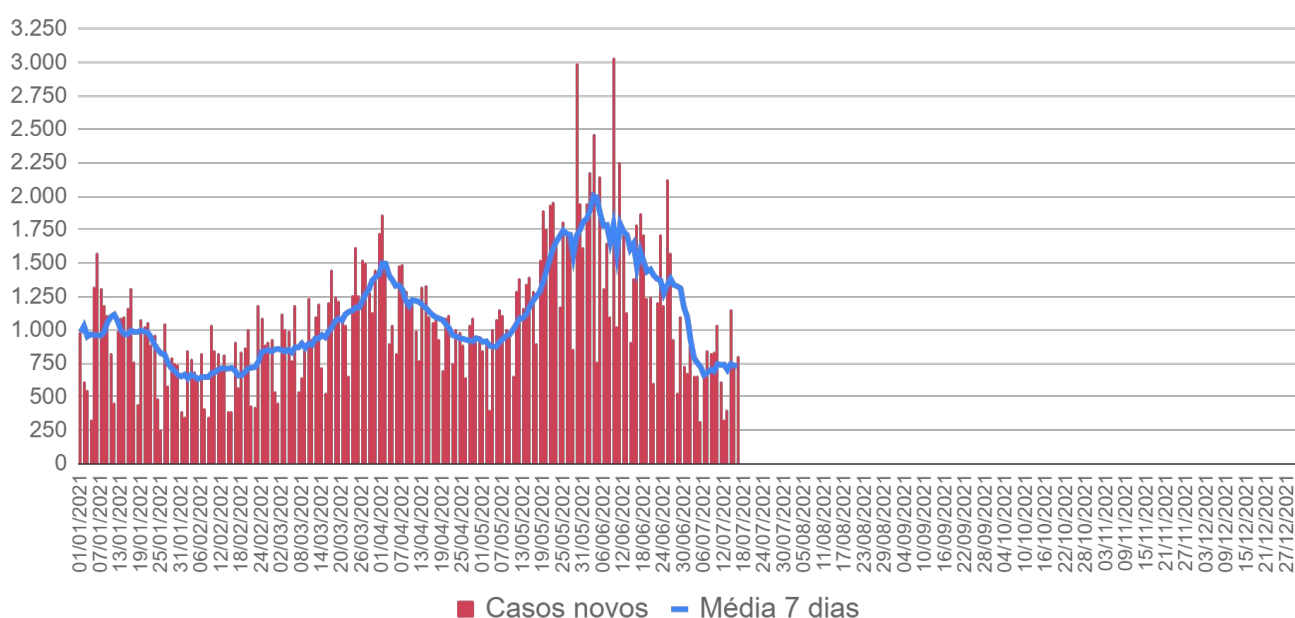
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

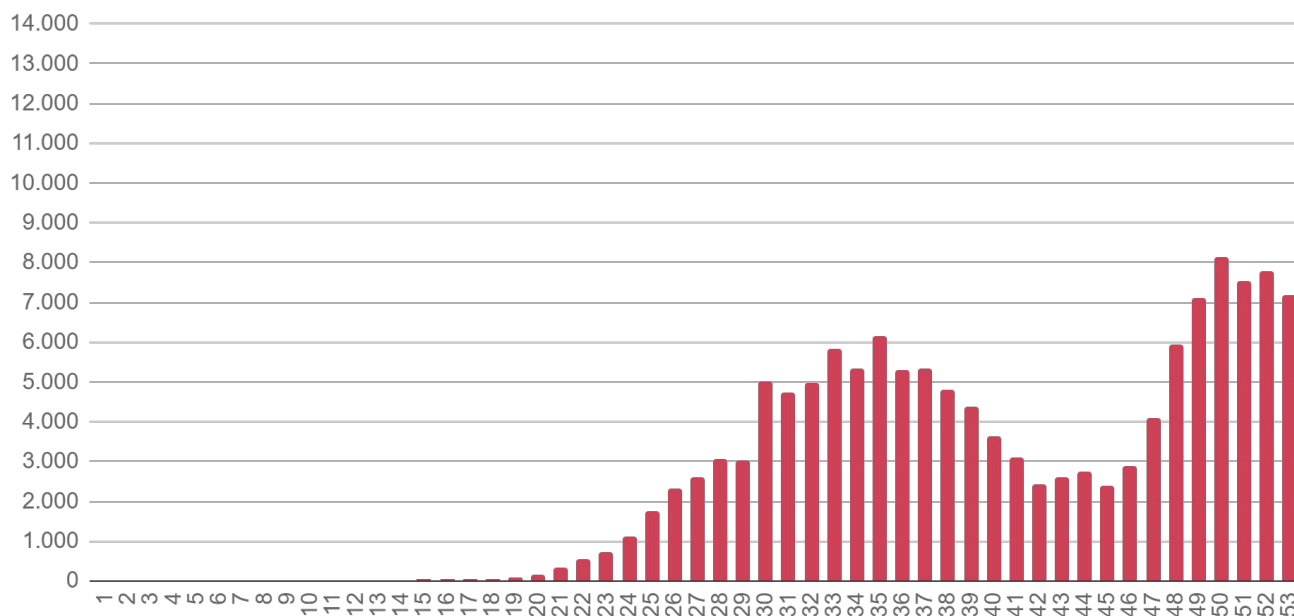


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

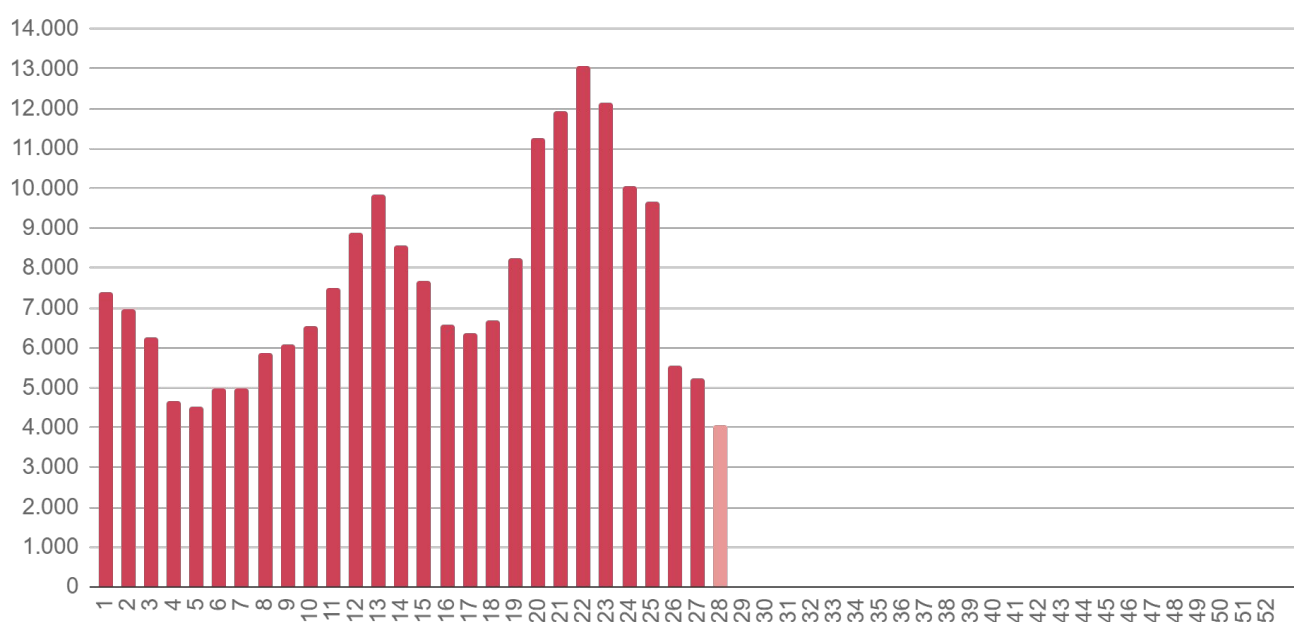
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

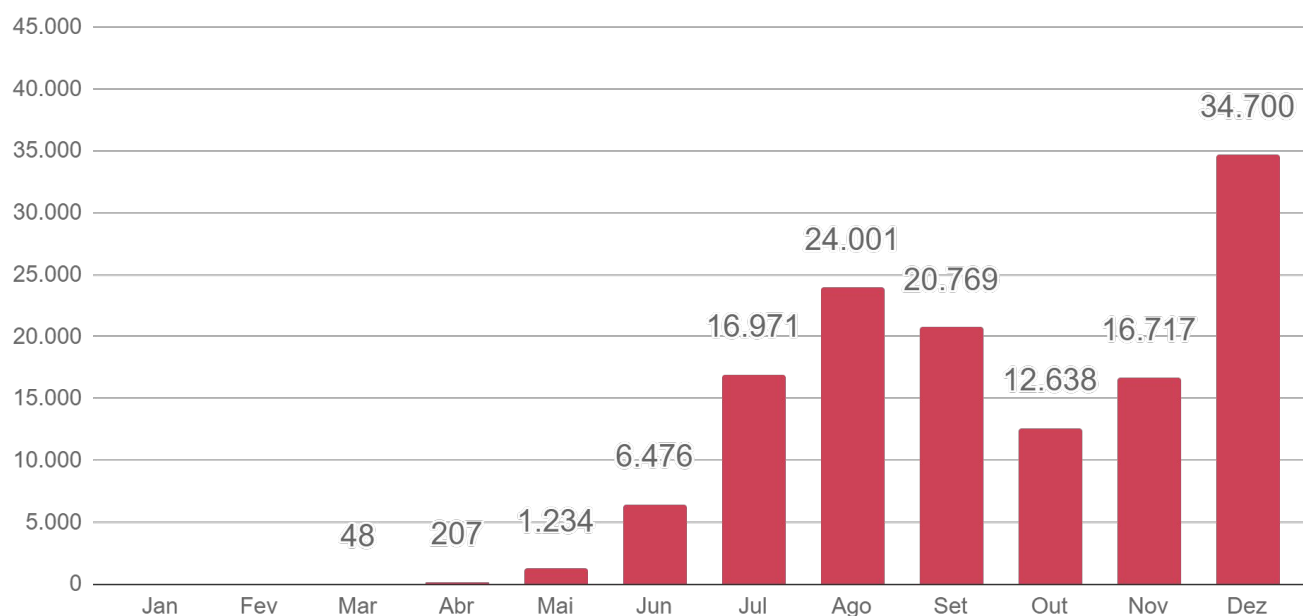


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

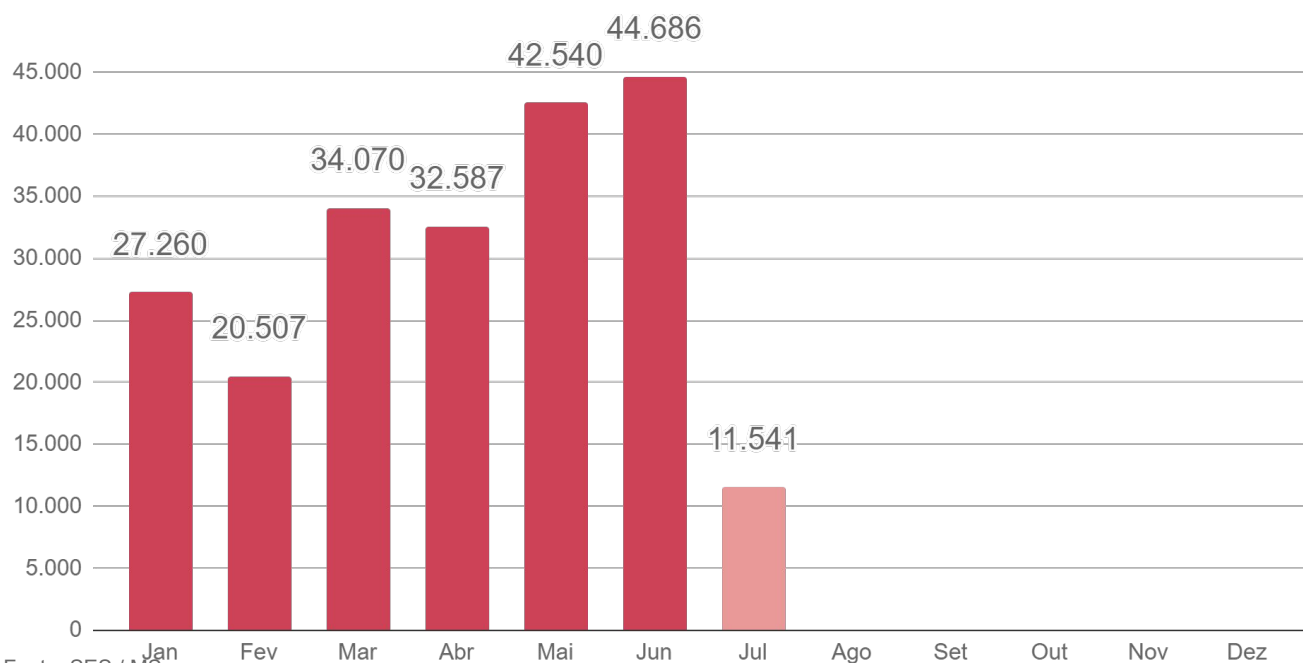
► Casos confirmados por mês - 2020



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

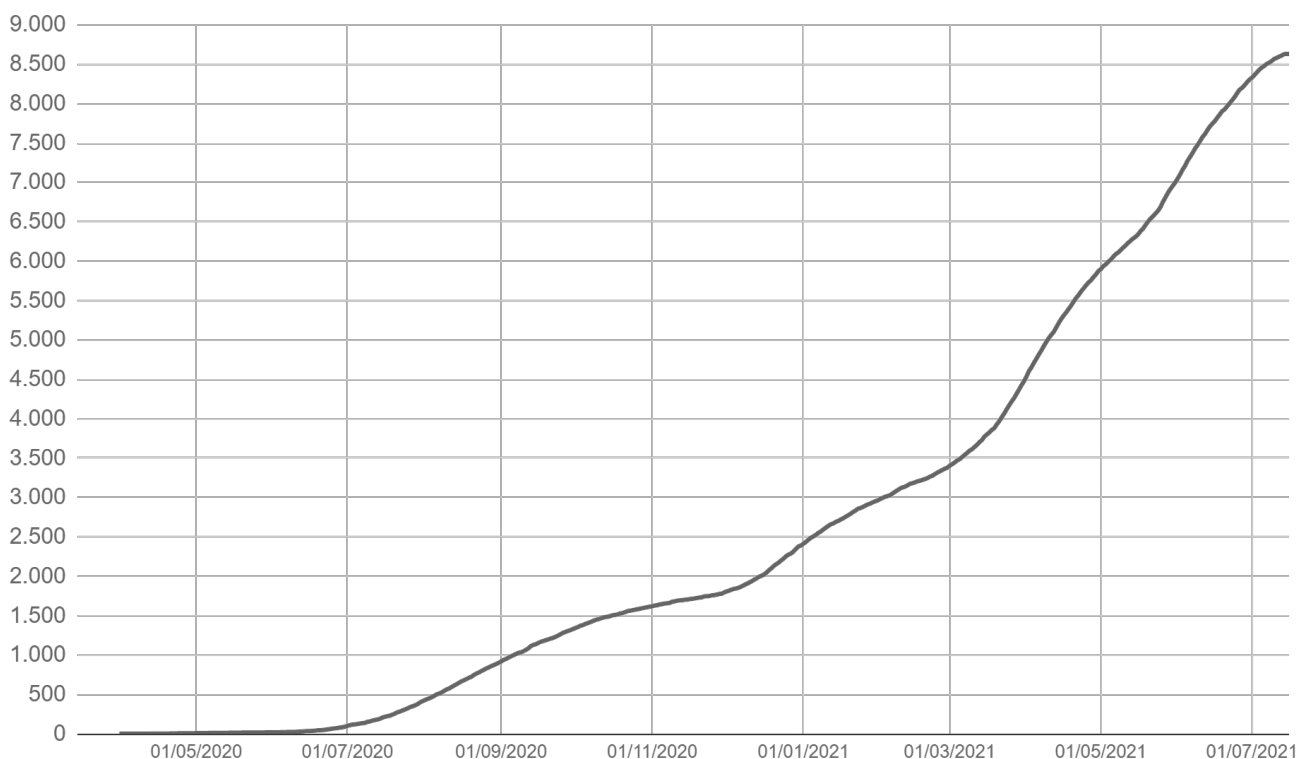
► Óbitos novos

Dia 15/07/2021	Dia 16/07/2021
8.612	8.630
Óbitos novos	Variação
+18	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

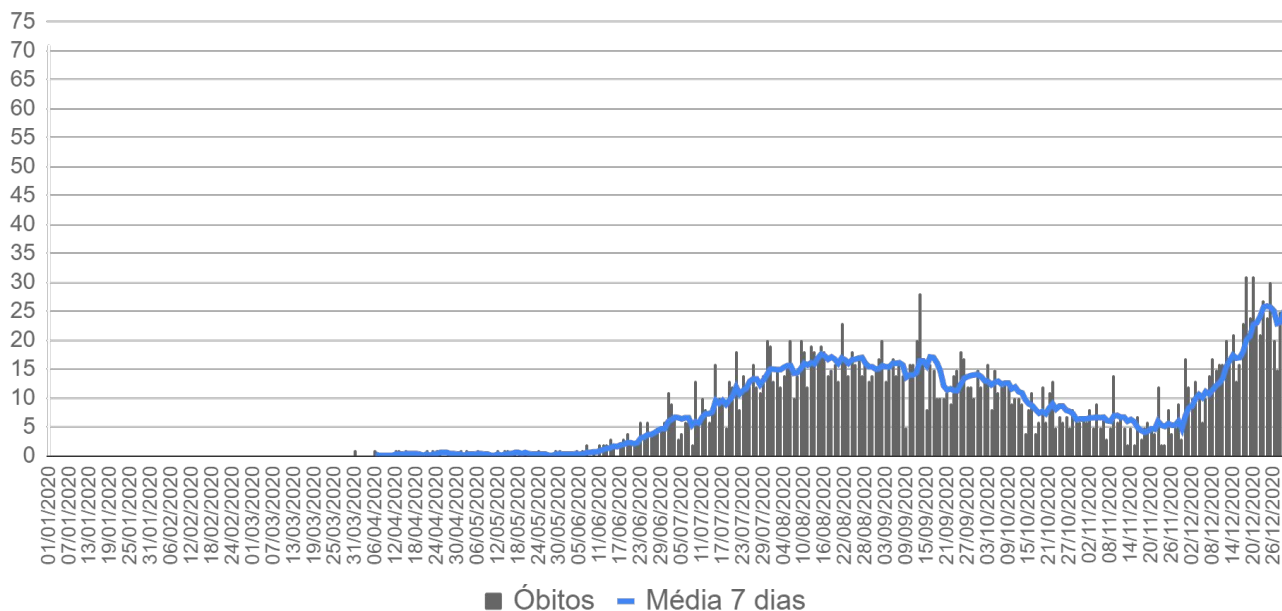


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

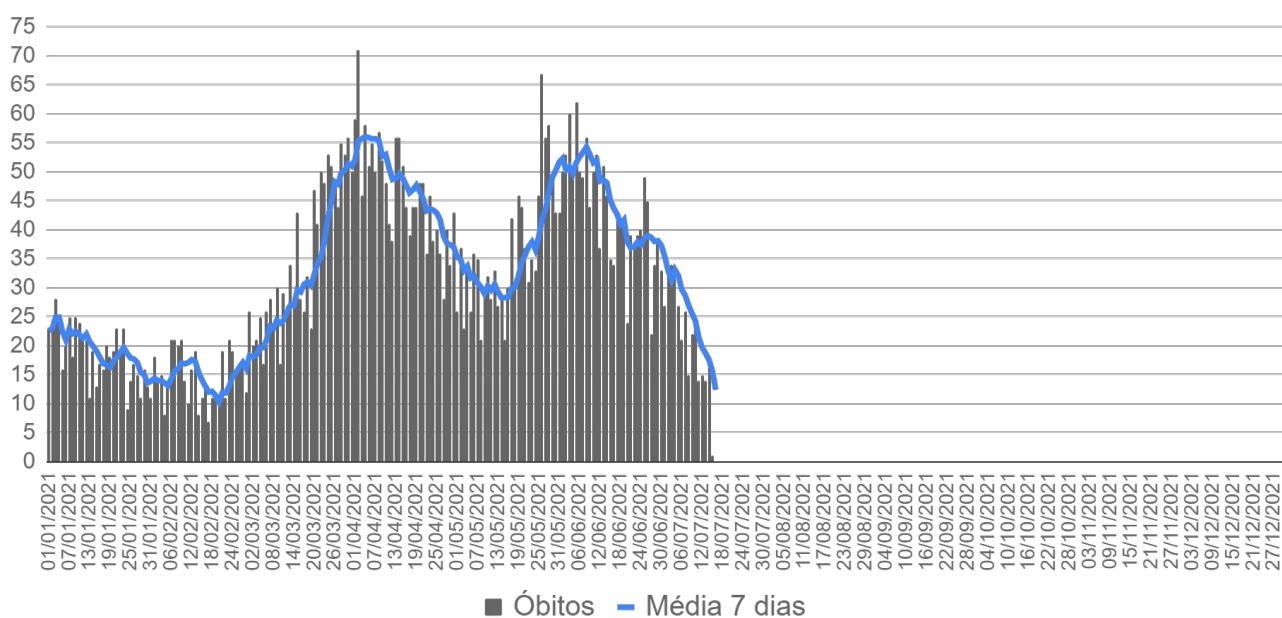
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

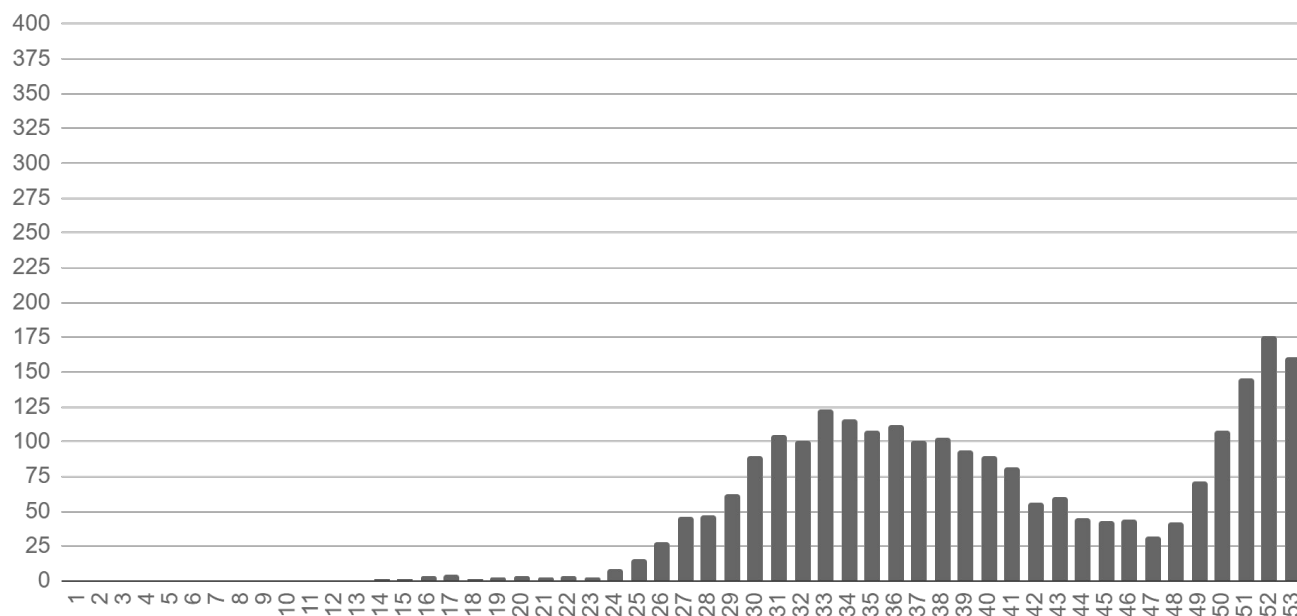


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

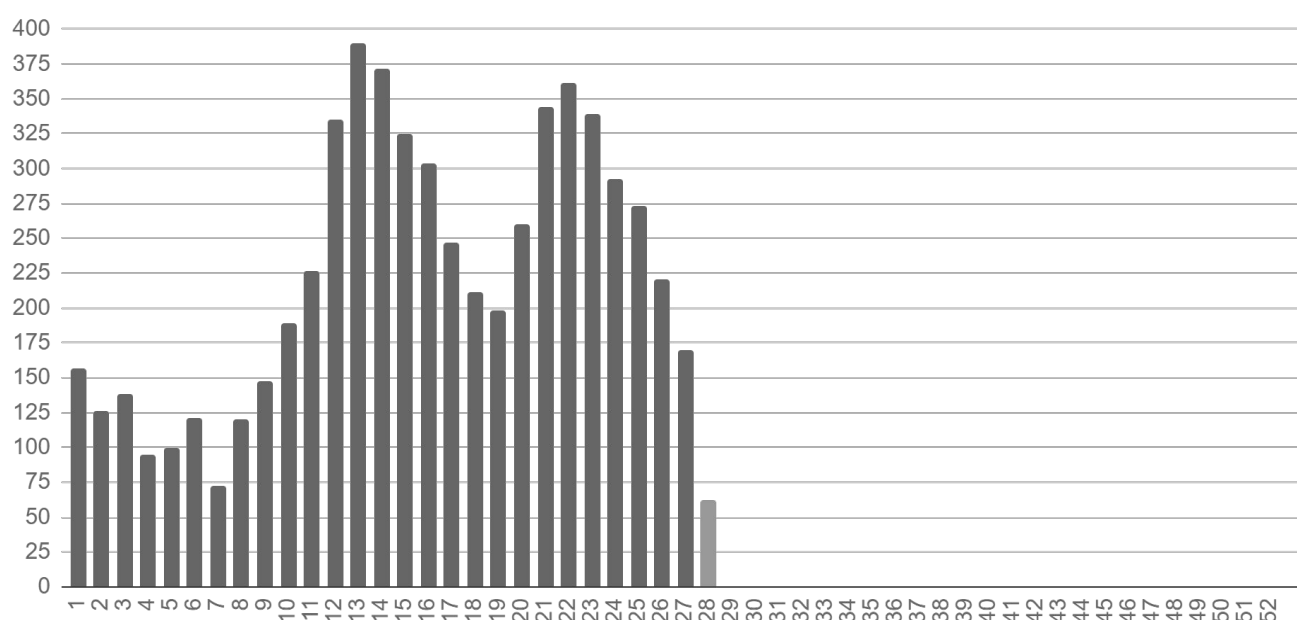
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

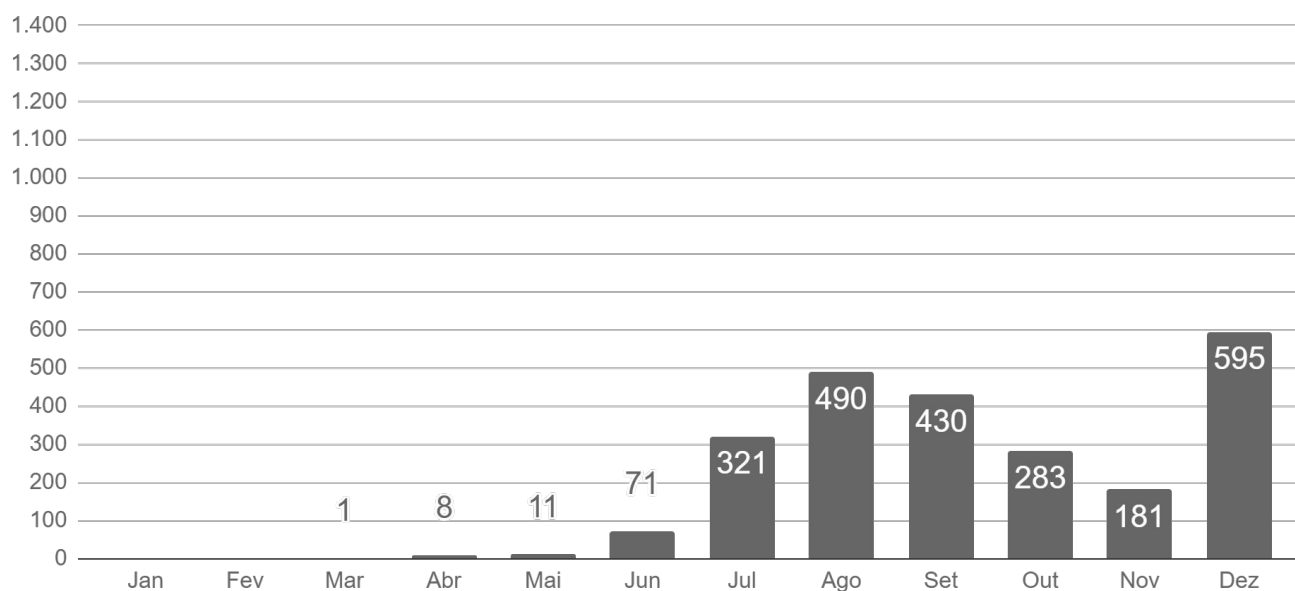


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

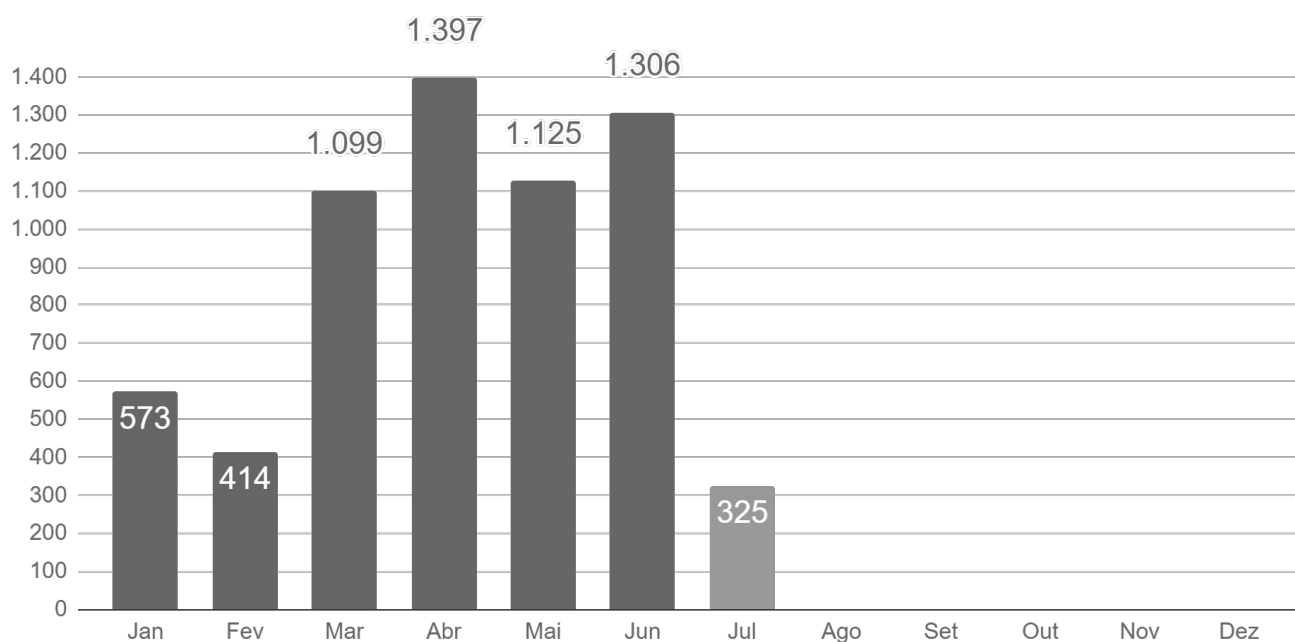
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	15/07/2021	16/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	123.463	123.777	+314	+0,3%
Dourados	36.931	36.999	+68	+0,2%
Três Lagoas	18.558	18.602	+44	+0,2%
Chapadão do Sul	4.395	4.425	+30	+0,7%
Corumbá	15.038	15.067	+29	+0,2%
Coxim	3.973	3.998	+25	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	2.328	2.351	+23	+1,0%
Costa Rica	3.361	3.381	+20	+0,6%
São Gabriel do Oeste	4.003	4.021	+18	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	2.215	2.232	+17	+0,8%
Ponta Porã	9.404	9.421	+17	+0,2%
Água Clara	2.595	2.610	+15	+0,6%
Naviraí	9.120	9.133	+13	+0,1%
Maracaju	6.160	6.171	+11	+0,2%
Sonora	1.865	1.876	+11	+0,6%
Angélica	1.324	1.333	+9	+0,7%
Aquidauana	5.412	5.421	+9	+0,2%
Paranaíba	4.627	4.636	+9	+0,2%
Sidrolândia	5.182	5.191	+9	+0,2%
Cassilândia	2.846	2.854	+8	+0,3%
Nova Andradina	3.776	3.784	+8	+0,2%
Bonito	3.011	3.018	+7	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.585	3.591	+6	+0,2%
Deodápolis	1.915	1.921	+6	+0,3%
Porto Murtinho	1.408	1.414	+6	+0,4%
Brasilândia	1.258	1.263	+5	+0,4%
Fátima do Sul	2.751	2.756	+5	+0,2%
Paraíso das Águas	476	481	+5	+1,1%
Alcinópolis	359	363	+4	+1,1%
Amambai	3.147	3.151	+4	+0,1%
Bela Vista	1.034	1.038	+4	+0,4%
Jateí	469	473	+4	+0,9%

► Casos Confirmados Novos

Município	15/07/2021	16/07/2021	Casos novos	Variação
Miranda	2.871	2.875	+4	+0,1%
Rio Brilhante	4.865	4.869	+4	+0,1%
Anastácio	2.482	2.485	+3	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.030	1.033	+3	+0,3%
Inocência	1.031	1.034	+3	+0,3%
Itaquiraí	2.161	2.164	+3	+0,1%
Jardim	2.023	2.026	+3	+0,1%
Juti	636	639	+3	+0,5%
Novo Horizonte do Sul	480	483	+3	+0,6%
Selvíria	591	594	+3	+0,5%
Terenos	1.699	1.702	+3	+0,2%
Batayporã	1.064	1.066	+2	+0,2%
Bodoquena	549	551	+2	+0,4%
Douradina	621	623	+2	+0,3%
Laguna Carapã	607	609	+2	+0,3%
Mundo Novo	2.304	2.306	+2	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.127	2.129	+2	+0,1%
Bandeirantes	597	598	+1	+0,2%
Bataguassu	3.401	3.402	+1	+ < 0,1%
Camapuã	878	879	+1	+0,1%
Eldorado	1.312	1.313	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.200	1.201	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	964	965	+1	+0,1%
Itaporã	1.956	1.957	+1	+0,1%
Jaraguari	270	271	+1	+0,4%
Ladário	2.713	2.714	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	507	508	+1	+0,2%
Rochedo	408	409	+1	+0,2%
Iguatemi	911	910	-1	-0,1%
Ivinhema	4.782	4.779	-3	-0,1%
Antônio João	541	534	-7	-1,3%
Mato Grosso do Sul	346.142	346.952	+810	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	920	363	0,1%	6.701	1
Anastácio	6.197	2.485	0,7%	9.847	58
Aquidauana	14.162	5.421	1,6%	11.287	134
Bandeirantes	1.346	598	0,2%	8.230	13
Bela Vista	2.853	1.038	0,3%	4.196	2
Bodoquena	1.363	551	0,2%	7.030	6
Bonito	6.867	3.018	0,9%	13.601	26
Camapuã	2.656	879	0,3%	6.419	20
Campo Grande	361.796	123.777	35,7%	13.661	3.687
Caracol	839	357	0,1%	5.775	6
Chapadão do Sul	12.368	4.425	1,3%	17.108	88
Corguinho	676	248	0,1%	4.096	3
Costa Rica	11.966	3.381	1,0%	15.992	64
Coxim	9.866	3.998	1,2%	11.949	34
Dois Irmãos do Buriti	3.091	1.062	0,3%	9.261	51
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.635	965	0,3%	9.823	83
Jaraguari	803	271	0,1%	3.730	2
Jardim	6.027	2.026	0,6%	7.722	90
Maracaju	20.330	6.171	1,8%	12.850	2
Miranda	7.034	2.875	0,8%	10.188	40
Nioaque	3.363	1.034	0,3%	7.459	8
Nova Alvorada do Sul	5.012	2.232	0,6%	9.951	10
Paraíso das Águas	1.431	481	0,1%	8.507	3
Pedro Gomes	1.571	616	0,2%	8.083	7
Porto Murtinho	3.660	1.414	0,4%	8.174	11
Ribas do Rio Pardo	7.052	2.351	0,7%	9.417	215
Rio Negro	1.013	508	0,1%	10.599	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.414	2.129	0,6%	10.659	8
Rochedo	2.011	409	0,1%	8.053	9
São Gabriel do Oeste	9.990	4.021	1,2%	14.772	48
Sidrolândia	13.470	5.191	1,5%	8.762	28
Sonora	5.269	1.876	0,5%	9.513	-
Terenos	4.482	1.702	0,5%	7.643	17

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	8.381	3.151	0,9%	7.912	61
Anaurilândia	1.169	552	0,2%	6.082	7
Angélica	3.405	1.333	0,4%	12.194	19
Antônio João	1.679	534	0,2%	5.920	19
Aral Moreira	1.694	536	0,2%	4.346	-
Batayporã	3.085	1.066	0,3%	9.393	12
Caarapó	9.661	4.048	1,2%	13.232	46
Coronel Sapucaia	2.664	1.033	0,3%	6.729	3
Deodápolis	4.494	1.921	0,6%	14.795	25
Douradina	1.588	623	0,2%	10.427	1
Dourados	102.876	36.999	10,7%	16.408	147
Eldorado	2.667	1.313	0,4%	10.589	8
Fátima do Sul	7.717	2.756	0,8%	14.377	35
Glória de Dourados	2.653	1.201	0,3%	12.070	6
Iguatemi	2.337	910	0,3%	5.626	2
Itaporã	5.519	1.957	0,6%	7.778	27
Itaquiraí	4.284	2.164	0,6%	10.124	20
Ivinhema	9.161	4.779	1,4%	20.571	12
Japorã	554	211	0,1%	2.283	4
Jateí	1.321	473	0,1%	11.763	4
Juti	1.337	639	0,2%	9.415	14
Laguna Carapã	1.632	609	0,2%	8.209	10
Mundo Novo	5.498	2.306	0,7%	12.483	15
Naviraí	20.219	9.133	2,6%	16.400	119
Nova Andradina	12.941	3.784	1,1%	6.852	99
Novo Horizonte do Sul	1.562	483	0,1%	13.111	21
Paranhos	1.188	530	0,2%	3.680	2
Ponta Porã	26.183	9.421	2,7%	10.029	281
Rio Brilhante	11.781	4.869	1,4%	12.751	58
Sete Quedas	1.805	723	0,2%	6.712	2
Tacuru	2.432	733	0,2%	6.279	7
Taquarussu	1.948	262	0,1%	7.302	2
Vicentina	2.335	903	0,3%	14.781	3

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	6.170	2.610	0,8%	16.544	24
Aparecida do Taboado	7.140	3.591	1,0%	13.775	38
Bataguassu	6.660	3.402	1,0%	14.585	135
Brasilândia	3.026	1.263	0,4%	10.656	56
Cassilândia	8.901	2.854	0,8%	12.972	12
Inocência	2.921	1.034	0,3%	13.627	19
Paranaíba	11.791	4.636	1,3%	10.966	34
Santa Rita do Pardo	1.788	592	0,2%	7.494	51
Selvíria	1.423	594	0,2%	9.080	9
Três Lagoas	59.111	18.602	5,4%	15.089	429

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	43.481	15.067	4,3%	13.446	184
Ladário	6.928	2.714	0,8%	11.457	18

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

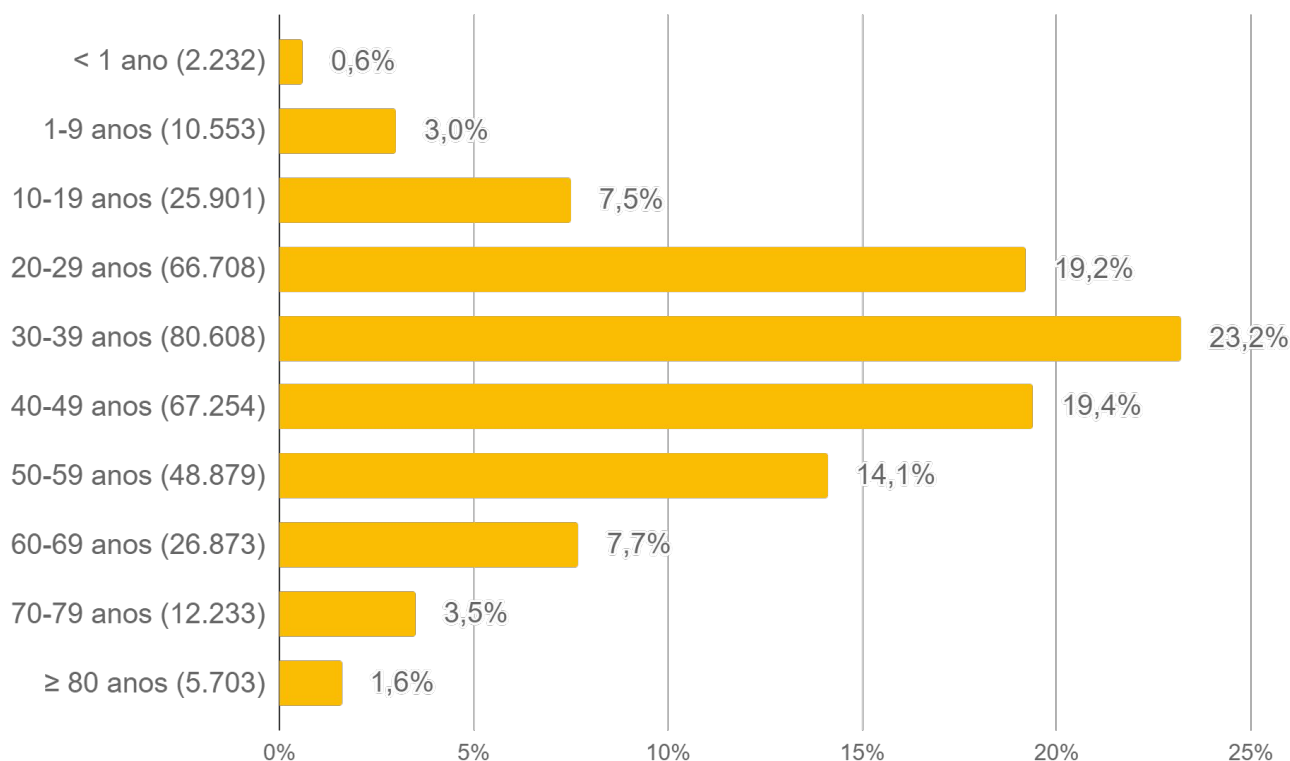
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

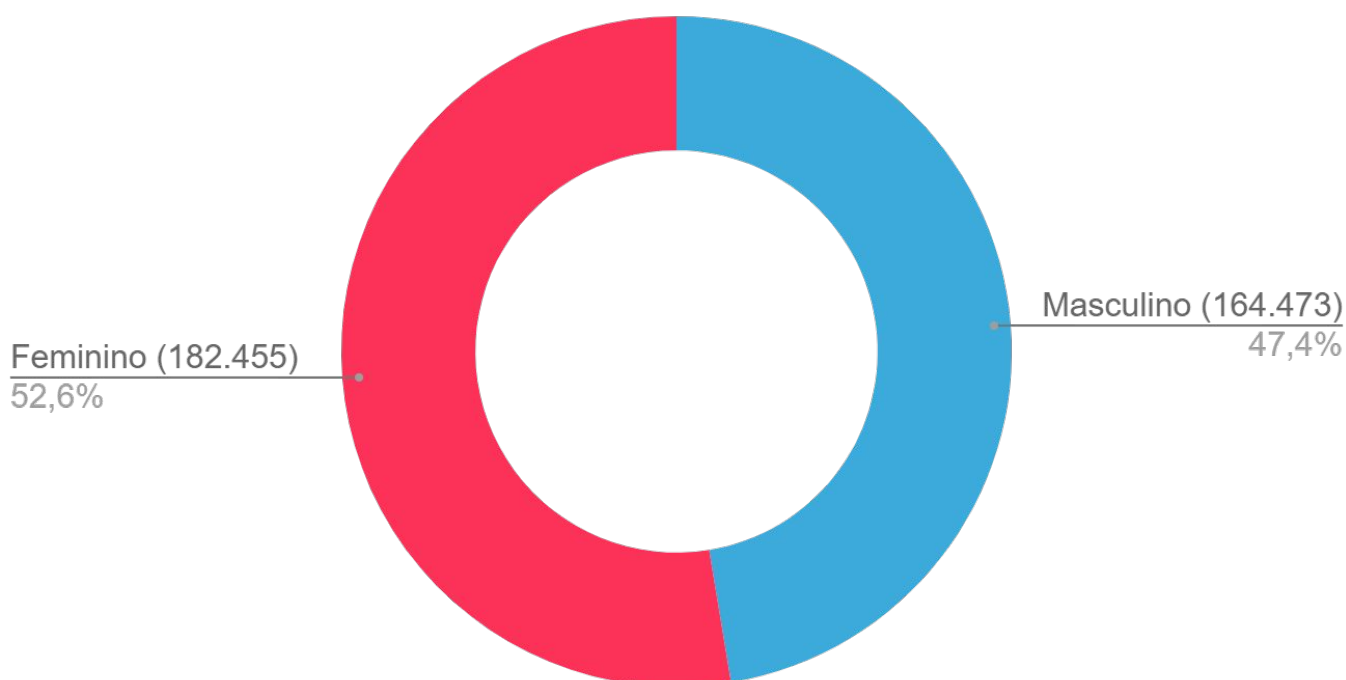
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
911 (0,3%)	3.495 (1,0%)	732 (0,2%)	341.814 (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	1.359	52,1%	1.194	45,8%			55	2,1%	2.608
Alcinópolis	123	34,1%	222	61,5%	1	0,3%	15	4,2%	361
Amambai	2.350	74,9%	687	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.139
Anastácio	1.541	62,4%	901	36,5%	2	0,1%	25	1,0%	2.469
Anaurilândia	226	41,3%	308	56,3%	1	0,2%	12	2,2%	547
Angélica	897	67,4%	397	29,8%			36	2,7%	1.330
Antônio João	327	61,5%	187	35,2%			18	3,4%	532
Aparecida do Taboado	1.201	33,5%	2.300	64,2%	1		82	2,3%	3.584
Aquidauana	2.981	55,1%	2.316	42,8%	13	0,2%	98	1,8%	5.408
Aral Moreira	192	35,9%	327	61,1%	1	0,2%	15	2,8%	535
Bandeirantes	287	48,2%	304	51,0%	1	0,2%	4	0,7%	596
Bataguassu	380	11,2%	2.855	84,0%	1		163	4,8%	3.399
Batayporã	595	56,3%	449	42,5%			13	1,2%	1.057
Bela Vista	548	52,8%	459	44,3%			30	2,9%	1.037

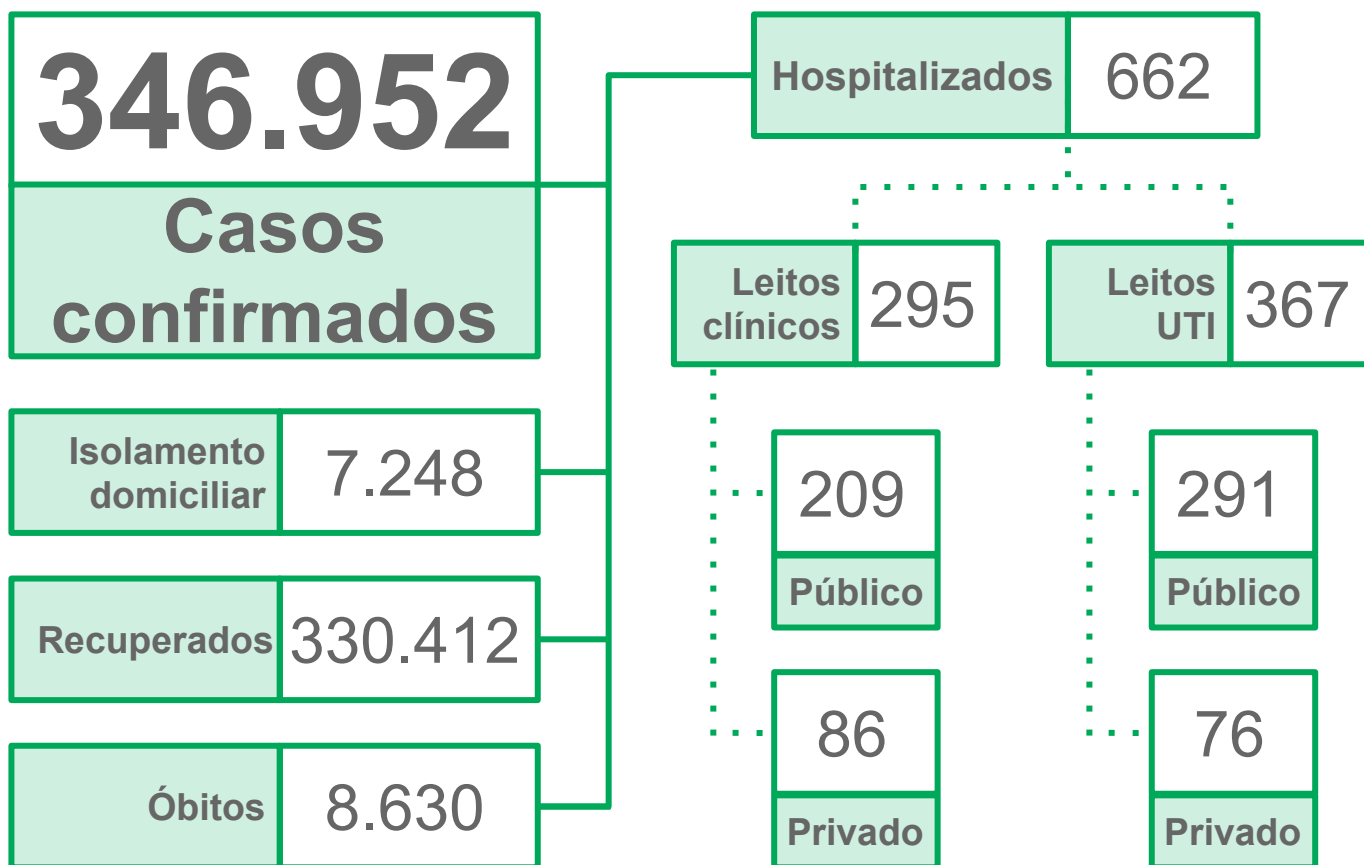
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	52,7%	253	46,6%			4	0,7%	543
Bonito	1.215	40,4%	1.749	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.010
Brasilândia	484	38,4%	744	59,1%			31	2,5%	1.259
Caarapó	1.309	32,4%	2.682	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.046
Camapuã	751	85,6%	107	12,2%	3	0,3%	16	1,8%	877
Campo Grande	76.358	63,7%	38.702	32,3%	2.256	1,9%	2.492	2,1%	119.808
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	284	10,0%	2.449	86,5%	28	1,0%	70	2,5%	2.831
Chapadão do Sul	2.179	49,4%	2.162	49,0%	3	0,1%	70	1,6%	4.414
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	489	47,4%	532	51,6%	2	0,2%	9	0,9%	1.032
Corumbá	8.139	54,3%	6.358	42,4%	23	0,2%	462	3,1%	14.982
Costa Rica	2.033	60,1%	1.288	38,1%			59	1,7%	3.380
Coxim	1.988	50,2%	1.838	46,4%	4	0,1%	131	3,3%	3.961
Deodápolis	552	28,8%	1.310	68,3%			56	2,9%	1.918
Dois Irmãos do Buriti	398	37,5%	659	62,1%	1	0,1%	3	0,3%	1.061
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.404	49,8%	17.644	47,7%	48	0,1%	865	2,3%	36.961
Eldorado	839	64,1%	384	29,3%	3	0,2%	83	6,3%	1.309
Fátima do Sul	1.604	58,3%	1.082	39,3%	1		65	2,4%	2.752
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	30,9%	797	66,6%			29	2,4%	1.196
Guia Lopes da Laguna	647	67,1%	309	32,1%	1	0,1%	7	0,7%	964
Iguatemi	564	62,1%	325	35,8%			19	2,1%	908
Inocência	947	91,8%	82	7,9%	1	0,1%	2	0,2%	1.032
Itaporã	1.232	63,0%	680	34,8%			44	2,2%	1.956
Itaquiraí	413	19,1%	1.682	77,8%			66	3,1%	2.161
Ivinhema	2.008	42,1%	2.656	55,6%	4	0,1%	107	2,2%	4.775
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	195	74,4%	64	24,4%			3	1,1%	262
Jardim	1.184	58,8%	786	39,0%	1		43	2,1%	2.014
Jateí	258	55,0%	206	43,9%			5	1,1%	469
Juti	423	66,5%	204	32,1%			9	1,4%	636

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.903	70,7%	751	27,9%			36	1,3%	2.690
Laguna Carapã	261	43,0%	325	53,5%			21	3,5%	607
Maracaju	2.218	36,0%	3.765	61,1%	14	0,2%	169	2,7%	6.166
Miranda	1.875	65,3%	943	32,8%	10	0,3%	44	1,5%	2.872
Mundo Novo	655	28,5%	1.547	67,4%			93	4,1%	2.295
Naviraí	3.393	37,2%	5.222	57,2%	5	0,1%	507	5,6%	9.127
Nioaque	588	57,1%	418	40,6%			24	2,3%	1.030
Nova Alvorada do Sul	1.660	74,9%	543	24,5%			14	0,6%	2.217
Nova Andradina	1.708	45,3%	1.727	45,8%	2	0,1%	334	8,9%	3.771
Novo Horizonte do Sul	79	16,4%	400	83,2%			2	0,4%	481
Paraíso das Águas	281	58,8%	178	37,2%			19	4,0%	478
Paranaíba	930	22,3%	3.195	76,6%	1		47	1,1%	4.173
Paranhos	385	72,6%	139	26,2%			6	1,1%	530
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.230	34,4%	6.030	64,2%	27	0,3%	109	1,2%	9.396
Porto Murtinho	573	40,7%	799	56,8%			35	2,5%	1.407
Ribas do Rio Pardo	825	35,2%	1.483	63,3%			35	1,5%	2.343
Rio Brilhante	3.489	71,7%	1.277	26,2%	1		99	2,0%	4.866
Rio Negro	354	69,7%	150	29,5%			4	0,8%	508
Rio Verde de Mato Grosso	984	46,2%	1.093	51,4%	5	0,2%	46	2,2%	2.128
Rochedo	252	61,9%	154	37,8%			1	0,2%	407
Santa Rita do Pardo	129	22,8%	430	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	567
São Gabriel do Oeste	1.862	46,4%	2.027	50,5%	13	0,3%	114	2,8%	4.016
Selvíria	207	34,8%	361	60,8%			26	4,4%	594
Sete Quedas	489	67,8%	222	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	721
Sidrolândia	1.064	20,5%	3.988	76,9%	27	0,5%	107	2,1%	5.186
Sonora	708	39,2%	1.002	55,5%	1	0,1%	95	5,3%	1.806
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.318	77,6%	364	21,4%	5	0,3%	12	0,7%	1.699
Três Lagoas	9.122	49,2%	8.568	46,2%	30	0,2%	838	4,5%	18.558
Vicentina	430	48,5%	428	48,3%	1	0,1%	28	3,2%	887
Total	181.094	53%	149.700	43,8%	2.555	0,7%	8.465	2,5%	341.814

► 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	762	110	456	5
Casos confirmados	207	2	289	2
Casos suspeitos	59	7	18	1
Taxa de ocupação	266 (35%)	9 (8%)	307 (67%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 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	205	10	118	1
Casos confirmados	85	1	76	0
Casos suspeitos	17	3	6	0
Taxa de ocupação	102 (50%)	4 (40%)	82 (69%)	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	380	49%	3%	28%	80%
Macrorregião Dourados⁵	193	31%	3%	21%	55%
Macrorregião Três Lagoas	60	57%	2%	17%	76%
Macrorregião Corumbá	27	30%	0%	26%	56%

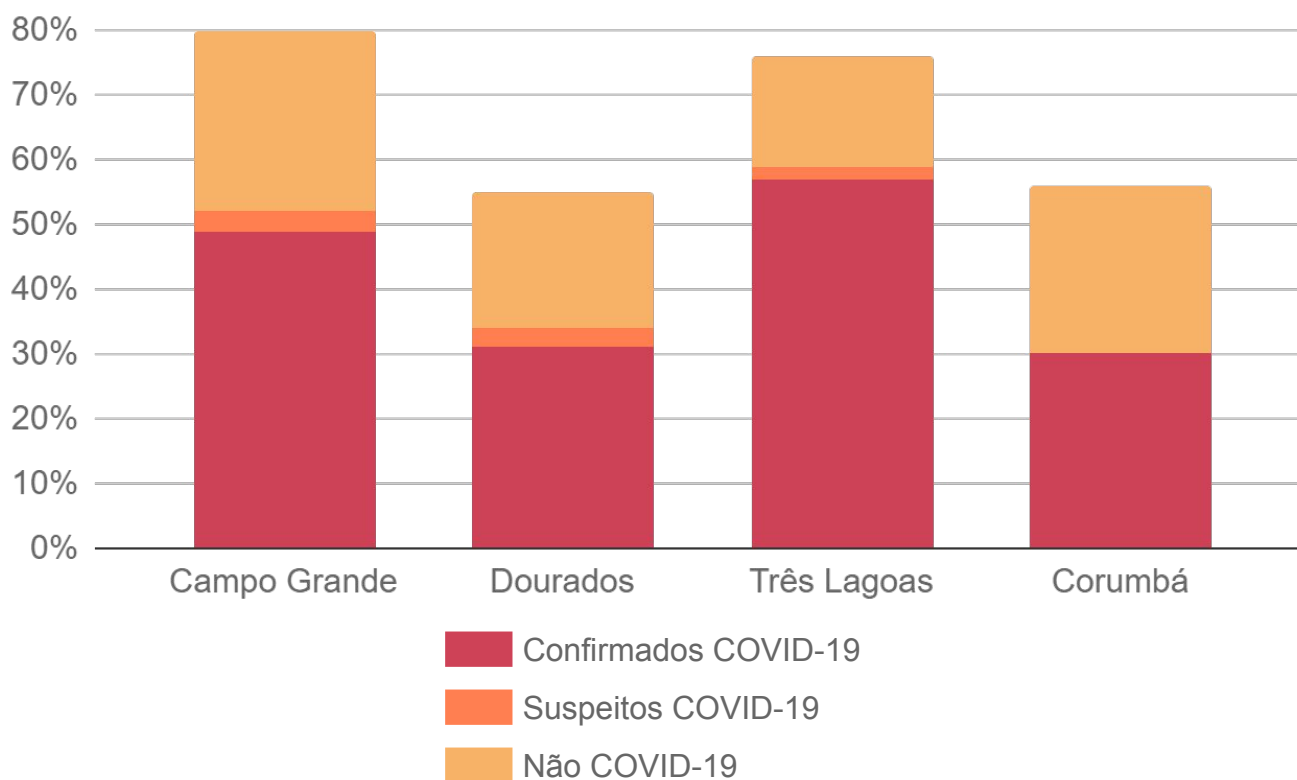
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

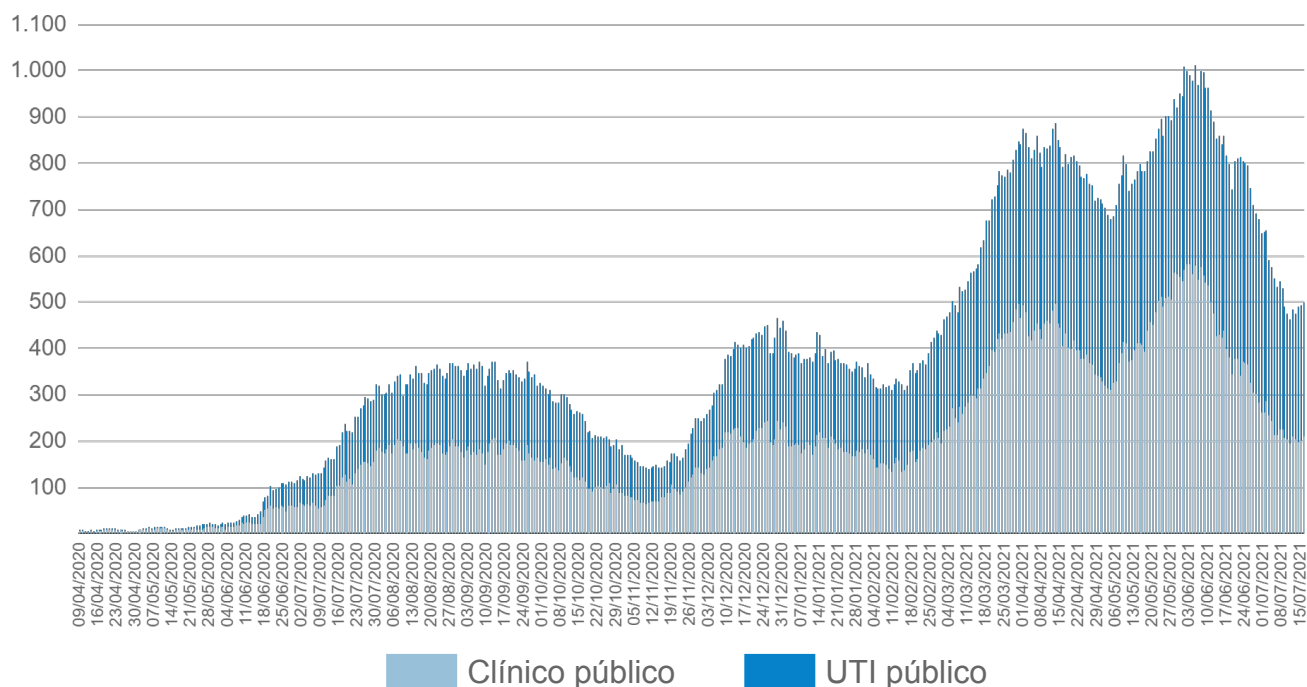


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021

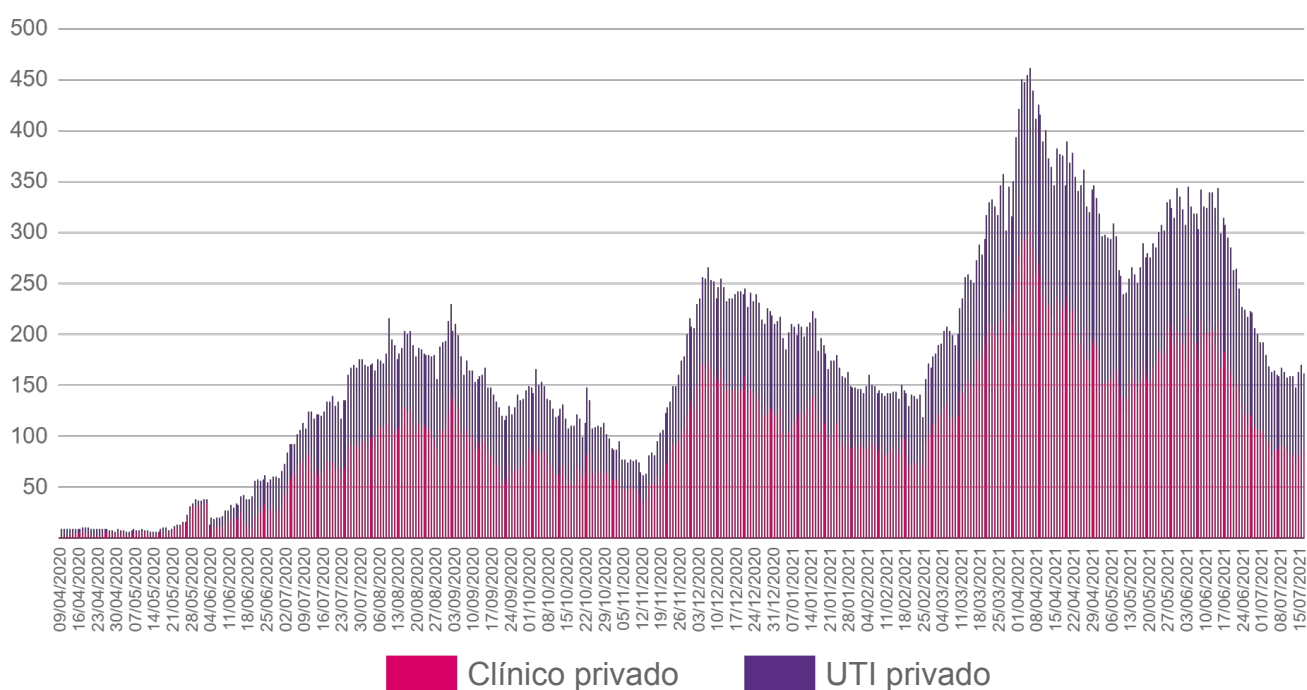
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

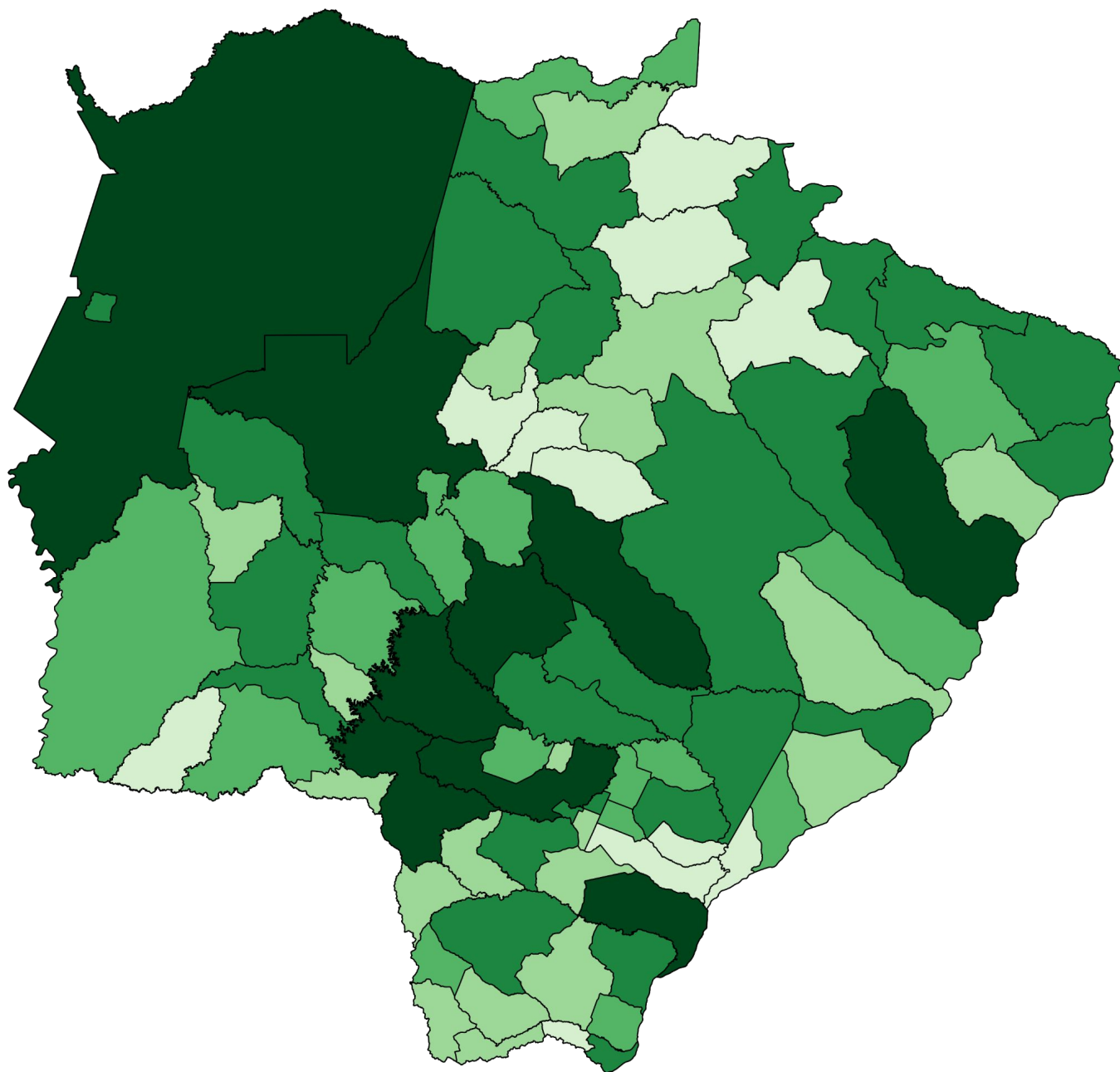
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	346.952	100%
1	=	Campo Grande	123.777	35,7%
2	=	Dourados	36.999	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.602	5,4%
4	=	Corumbá	15.067	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.421	2,7%
6	=	Naviraí	9.133	2,6%
7	=	Maracaju	6.171	1,8%
8	=	Aquidauana	5.421	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.191	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.869	1,4%
11	=	Ivinhema	4.779	1,4%
12	=	Paranaíba	4.636	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.425	1,3%
14	=	Caarapó	4.048	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.021	1,2%
16	=	Coxim	3.998	1,2%
17	=	Nova Andradina	3.784	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.591	1,0%
19	=	Bataguassu	3.402	1,0%
20	=	Costa Rica	3.381	1,0%
21	=	Amambai	3.151	0,9%
22	=	Bonito	3.018	0,9%
23	=	Miranda	2.875	0,8%
24	=	Cassilândia	2.854	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.756	0,8%
26	=	Ladário	2.714	0,8%
27	=	Água Clara	2.610	0,8%
28	=	Anastácio	2.485	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.351	0,7%
30	=	Mundo Novo	2.306	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.232	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.164	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.129	0,6%
34	=	Jardim	2.026	0,6%
35	=	Itaporã	1.957	0,6%
36	=	Deodápolis	1.921	0,6%
37	=	Sonora	1.876	0,5%
38	=	Terenos	1.702	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.414	0,4%

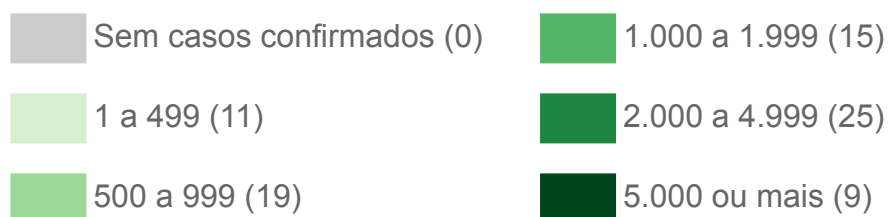
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.333	0,4%
41	=	Eldorado	1.313	0,4%
42	=	Brasilândia	1.263	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.201	0,3%
44	=	Batayporã	1.066	0,3%
45	=	Dois Irmãos do Buriti	1.062	0,3%
46	=	Bela Vista	1.038	0,3%
47	=	Inocência	1.034	0,3%
47	▼	Nioaque	1.034	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.033	0,3%
49	=	Guia Lopes da Laguna	965	0,3%
50	=	Iguatemi	910	0,3%
51	=	Vicentina	903	0,3%
52	=	Camapuã	879	0,3%
53	=	Tacuru	733	0,2%
54	=	Sete Quedas	723	0,2%
55	=	Juti	639	0,2%
56	=	Douradina	623	0,2%
57	=	Pedro Gomes	616	0,2%
58	=	Laguna Carapã	609	0,2%
59	=	Bandeirantes	598	0,2%
60	▲	Selvíria	594	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
62	=	Anaurilândia	552	0,2%
63	=	Bodoquena	551	0,2%
64	▲	Aral Moreira	536	0,2%
65	▼	Antônio João	534	0,2%
66	=	Paranhos	530	0,2%
67	=	Rio Negro	508	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	483	0,1%
69	=	Paraíso das Águas	481	0,1%
70	=	Jateí	473	0,1%
71	=	Rochedo	409	0,1%
72	=	Alcinópolis	363	0,1%
73	=	Caracol	357	0,1%
74	=	Jaraguari	271	0,1%
75	=	Taquarussu	262	0,1%
76	=	Corguinho	248	0,1%
77	=	Japorã	211	0,1%
78	=	Figueirão	165	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



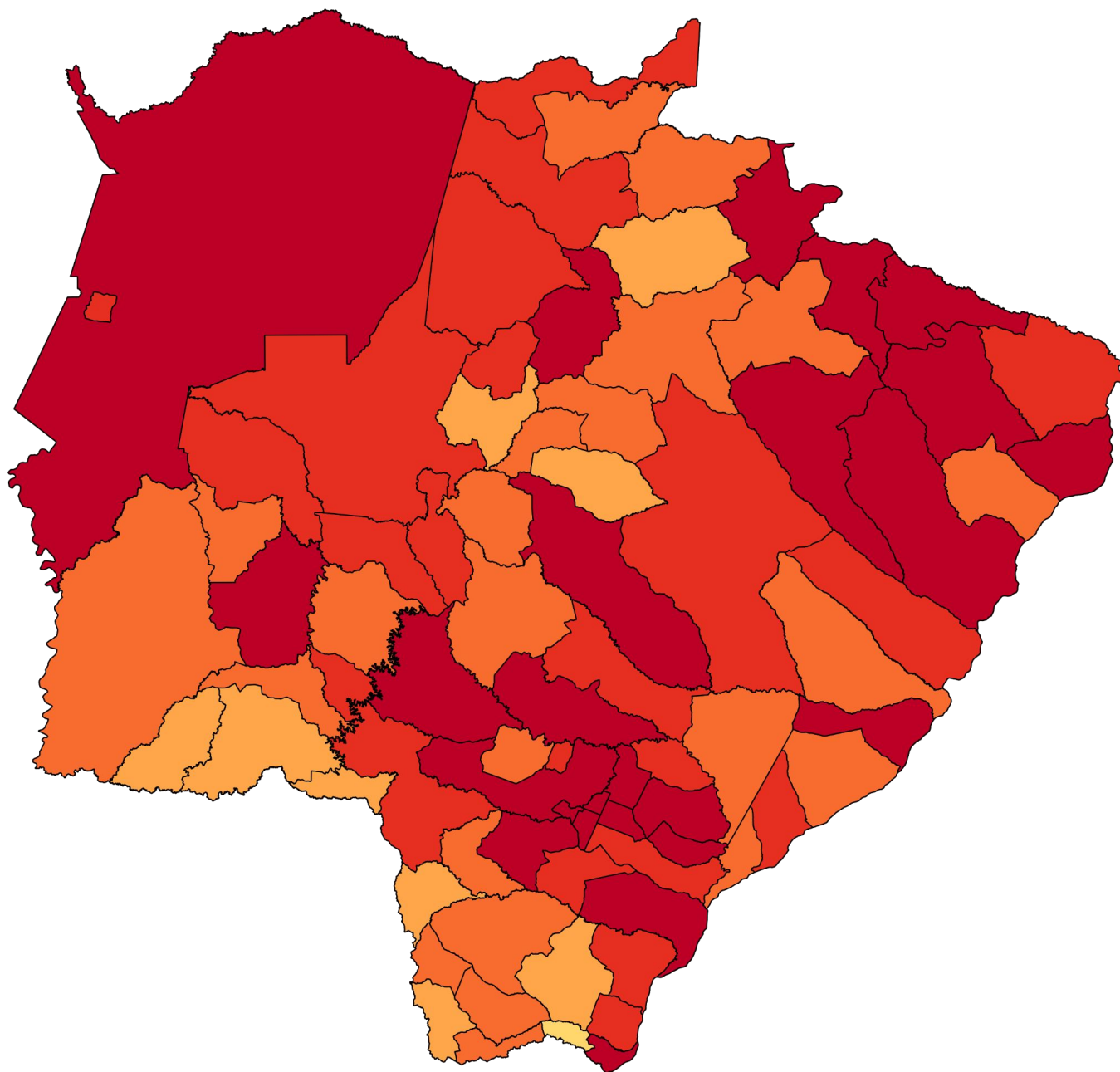
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

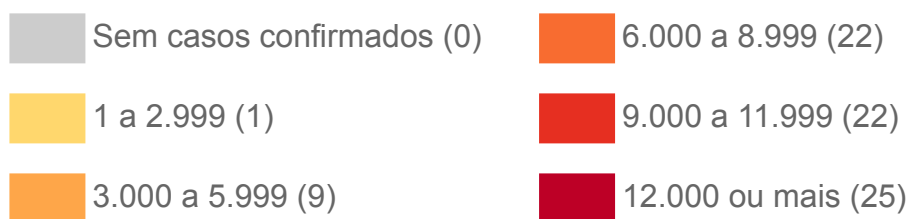
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.350
1	=	Ivinhema	20.571
2	=	Chapadão do Sul	17.108
3	=	Água Clara	16.544
4	=	Dourados	16.408
5	=	Naviraí	16.400
6	=	Costa Rica	15.992
7	=	Três Lagoas	15.089
8	▲	Deodápolis	14.795
9	▼	Vicentina	14.781
10	=	São Gabriel do Oeste	14.772
11	=	Bataguassu	14.585
12	=	Fátima do Sul	14.377
13	=	Aparecida do Taboado	13.775
14	=	Campo Grande	13.661
15	=	Inocência	13.627
16	=	Bonito	13.601
17	=	Corumbá	13.446
18	=	Caarapó	13.232
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.111
20	=	Cassilândia	12.972
21	=	Maracaju	12.850
22	=	Rio Brilhante	12.751
23	=	Mundo Novo	12.483
24	=	Angélica	12.194
25	=	Glória de Dourados	12.070
26	=	Coxim	11.949
27	=	Jateí	11.763
28	=	Ladário	11.457
29	=	Aquidauana	11.287
30	=	Paranaíba	10.966
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.659
32	=	Brasilândia	10.656
33	▲	Rio Negro	10.599
34	▼	Eldorado	10.589
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.188
37	=	Itaquiraí	10.124
38	=	Ponta Porã	10.029
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.951

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.847
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.823
42	=	Sonora	9.513
43	▲	Ribas do Rio Pardo	9.417
44	=	Juti	9.415
45	▼	Batayporã	9.393
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.261
47	=	Selvíria	9.080
48	=	Sidrolândia	8.762
49	=	Paraíso das Águas	8.507
50	=	Bandeirantes	8.230
51	=	Laguna Carapã	8.209
52	=	Porto Murtinho	8.174
53	=	Pedro Gomes	8.083
54	=	Rochedo	8.053
55	=	Amambai	7.912
56	=	Itaporã	7.778
57	=	Jardim	7.722
58	=	Terenos	7.643
59	=	Santa Rita do Pardo	7.494
60	=	Nioaque	7.459
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.030
63	=	Nova Andradina	6.852
64	▲	Coronel Sapucaia	6.729
65	▼	Sete Quedas	6.712
66	=	Alcinópolis	6.701
67	=	Camapuã	6.419
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.082
70	=	Antônio João	5.920
71	=	Caracol	5.775
72	=	Iguatemi	5.626
73	=	Figueirão	5.394
74	=	Aral Moreira	4.346
75	=	Bela Vista	4.196
76	=	Corguinho	4.096
77	=	Jaraguari	3.730
78	=	Paranhos	3.680
79	=	Japorã	2.283

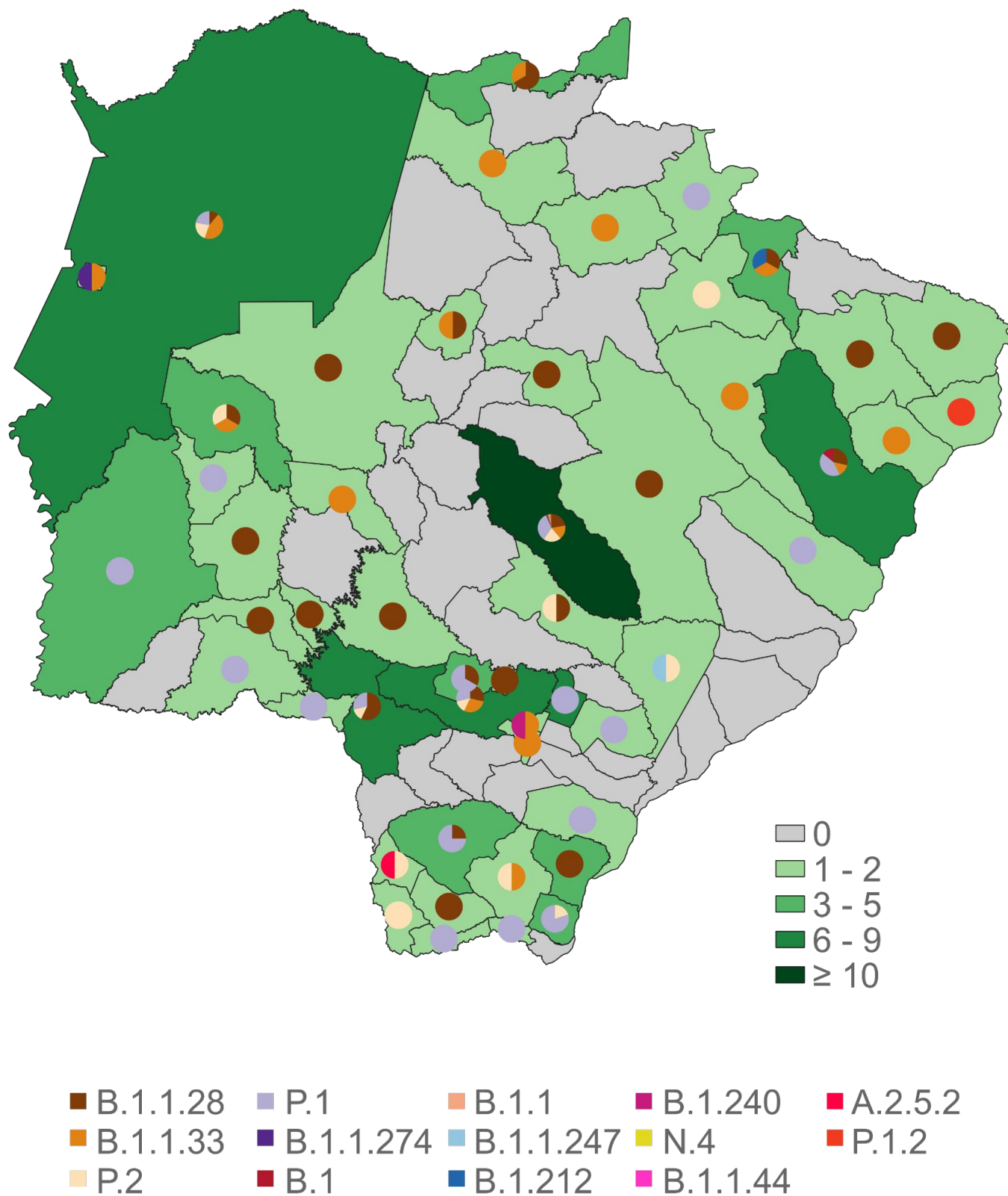
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 072/007/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	80	34,2%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (41), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	26,1%	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	17,1%	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	38	16,2%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
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	234	100%	50 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
8.613	Dourados	M	40	08/07/2021	14/07/2021	Obesidade
8.614	Bataguassu	M	60	25/06/2021	15/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.615	Mundo Novo	F	77	01/07/2021	14/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.616	Chapadão do Sul	M	75	14/06/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.617	Três Lagoas	M	63	23/06/2021	13/07/2021	Nada relatado
8.618	Campo Grande	F	61	25/06/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.619	Campo Grande	M	38	03/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.620	Costa Rica	M	58	11/07/2021	13/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.621	Corumbá	M	40	30/06/2021	14/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.622	Campo Grande	M	57	09/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.623	Corumbá	M	67	24/05/2021	14/07/2021	Hipertensão
8.624	Paranaíba	M	84	30/06/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.625	Campo Grande	M	46	19/06/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.626	Campo Grande	F	62	27/05/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.627	Dourados	F	68	30/06/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.628	Campo Grande	M	45	01/07/2021	14/07/2021	Obesidade
8.629	Campo Grande	F	84	30/06/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.630	Dourados	F	45	21/06/2021	09/07/2021	Nada relatado

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.087 (59,1%)	2.117 (24,6%)	920 (10,7%)	506 (5,9%)

► 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	8.630	100%	2,5%	307,2
1	=	Campo Grande	3.564	41,3%	2,9%	393,3
2	=	Dourados	634	7,3%	1,7%	281,2
3	=	Três Lagoas	479	5,6%	2,6%	388,5
4	=	Corumbá	444	5,1%	2,9%	396,2
5	=	Ponta Porã	303	3,5%	3,2%	322,6
6	=	Naviraí	242	2,8%	2,6%	434,6
7	=	Aquidauana	148	1,7%	2,7%	308,1
8	=	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9	=	Paranaíba	135	1,6%	2,9%	319,3
10	=	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
11	=	Coxim	93	1,1%	2,3%	278,0
12	=	Cassilândia	91	1,1%	3,2%	413,6
12	=	Miranda	91	1,1%	3,2%	322,5
12	=	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
13	=	Amambai	81	0,9%	2,6%	203,4
13	=	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
14	=	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
15	=	Anastácio	72	0,8%	2,9%	285,3
16	▲	Costa Rica	69	0,8%	2,0%	326,4
16	=	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
17	▲	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
17	▲	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▲	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
19	▲	Ivinhema	64	0,7%	1,3%	275,5
20	▲	Ladário	62	0,7%	2,3%	261,7
21	▲	Chapadão do Sul	61	0,7%	1,4%	235,8
22	▲	Jardim	59	0,7%	2,9%	224,9
23	▲	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
24	▲	Água Clara	55	0,6%	2,1%	348,6
25	▲	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
26	▲	Ribas do Rio Pardo	49	0,6%	2,1%	196,3
27	▲	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
28	▲	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
29	▲	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
29	▲	Itaquiraí	45	0,5%	2,1%	210,5
30	▲	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
31	▲	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
31	▲	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
32	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
32	▲	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
33	▲	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
33	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
34	▲	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
34	▲	Guia Lopes da Laguna	30	0,3%	3,1%	305,4
35	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
36	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
37	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
38	▲	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
38	▲	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
39	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
39	▲	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
40	▲	Angélica	19	0,2%	1,4%	173,8
41	▲	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
42	▲	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
42	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
43	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
43	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

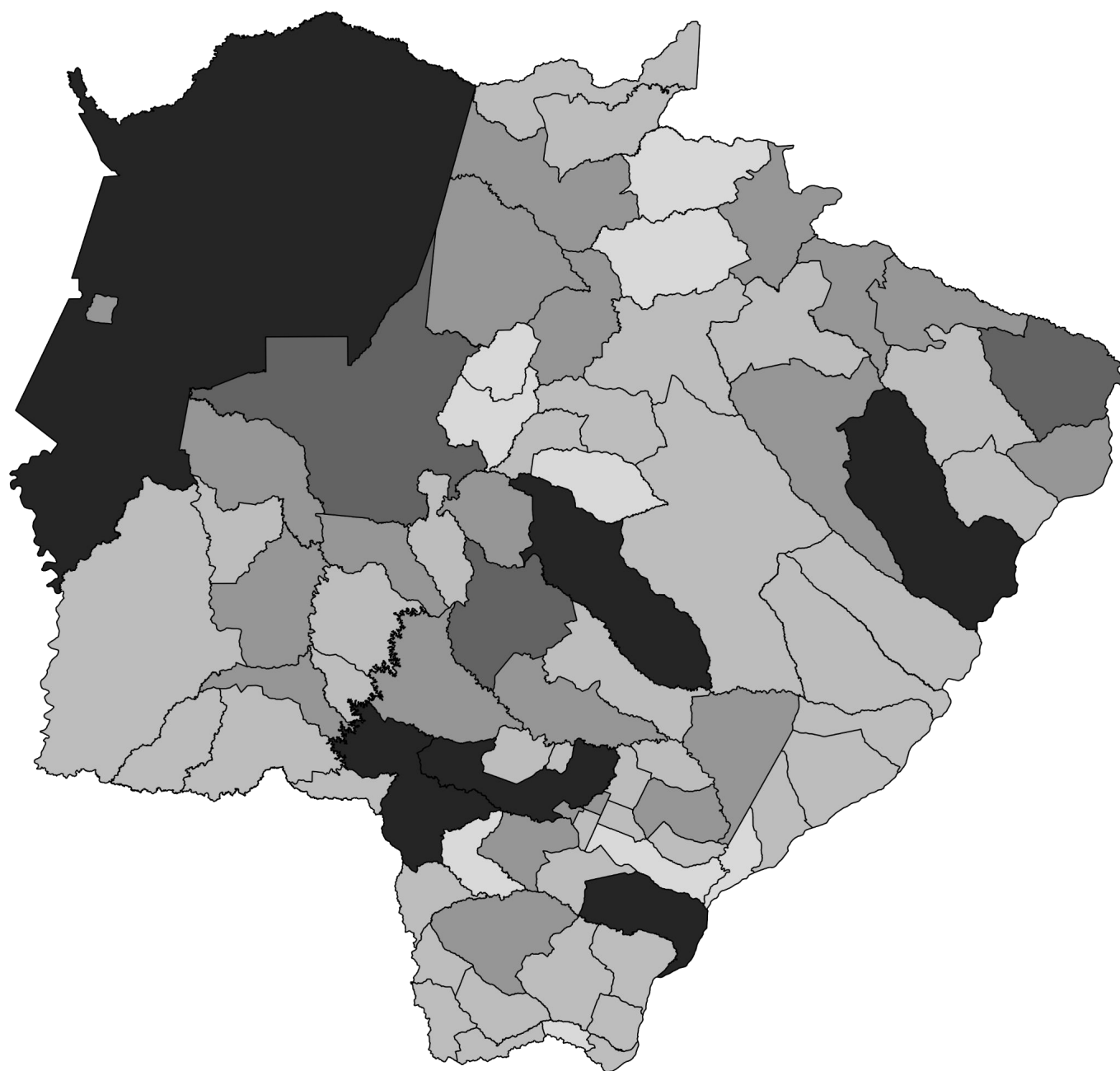
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▲	Selvíria	14	0,2%	2,4%	214,0
45	▲	Aral Moreira	13	0,2%	2,4%	105,4
45	▲	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
45	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
45	▲	Paraíso das Águas	13	0,2%	2,7%	229,9
46	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
46	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
46	▲	Inocência	11	0,1%	1,1%	145,0
46	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
46	▲	Paranhos	11	0,1%	2,1%	76,4
47	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
47	▲	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
47	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
48	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,5%	166,1
48	▲	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
48	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
48	▲	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
48	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,8%	187,8
49	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
50	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
51	▲	Figueirão	5	0,1%	3,0%	163,5
52	▲	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

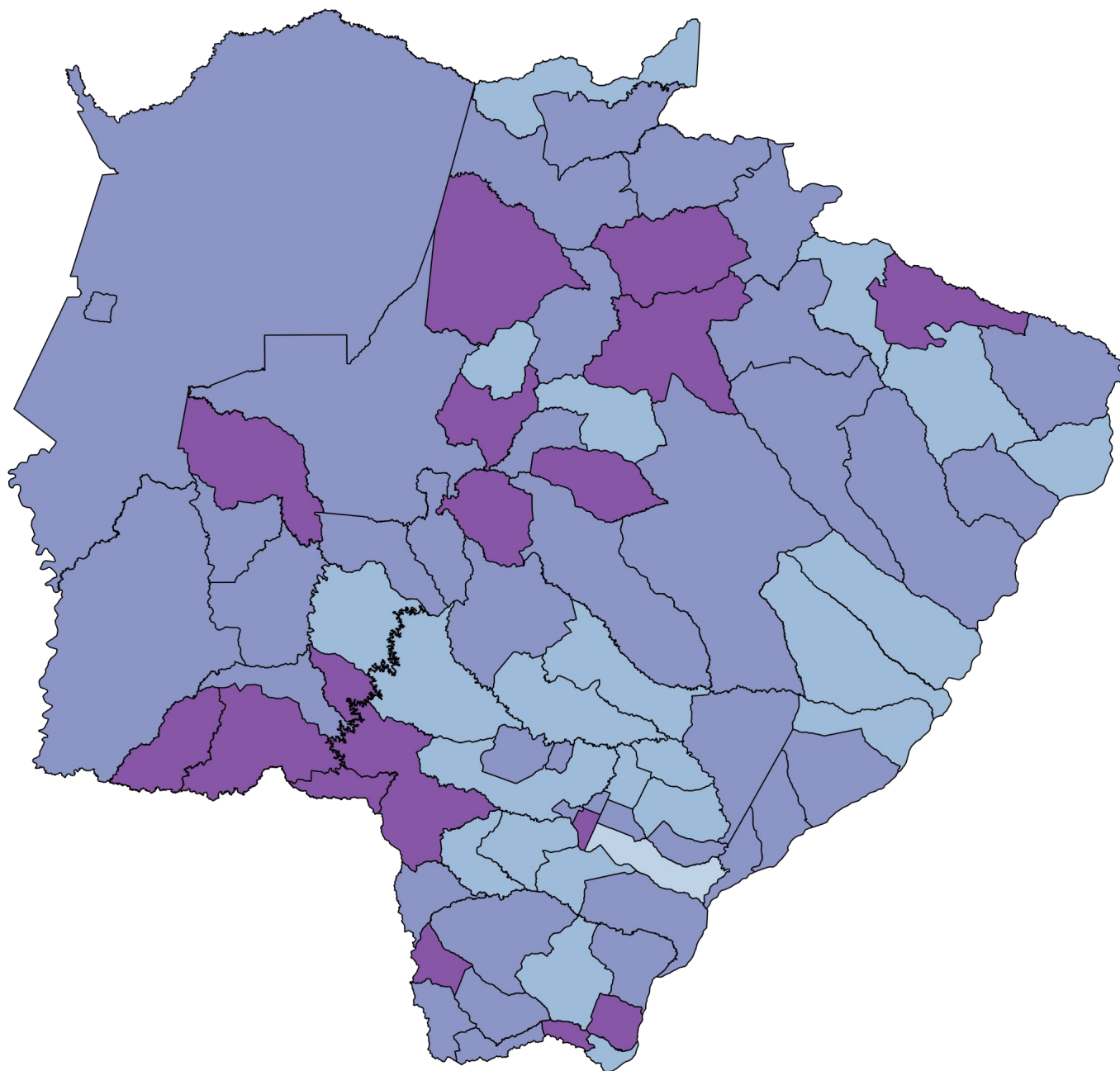


Fonte: SES / MS

*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

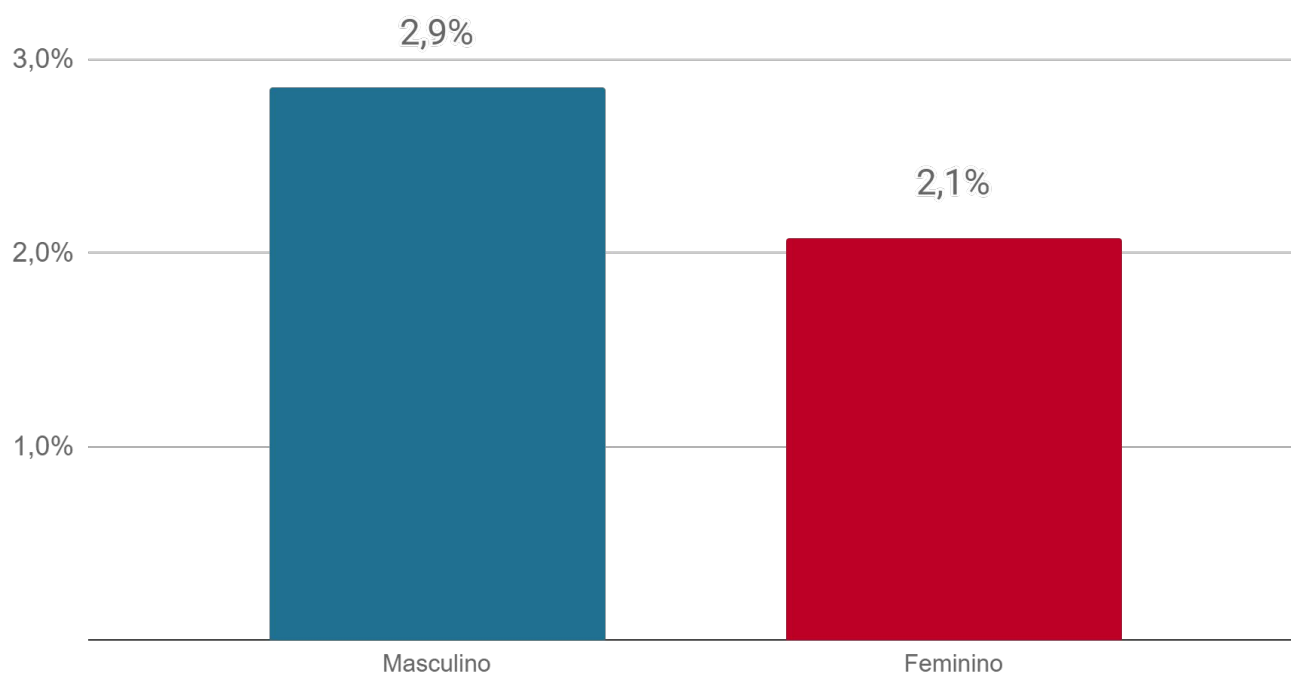
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

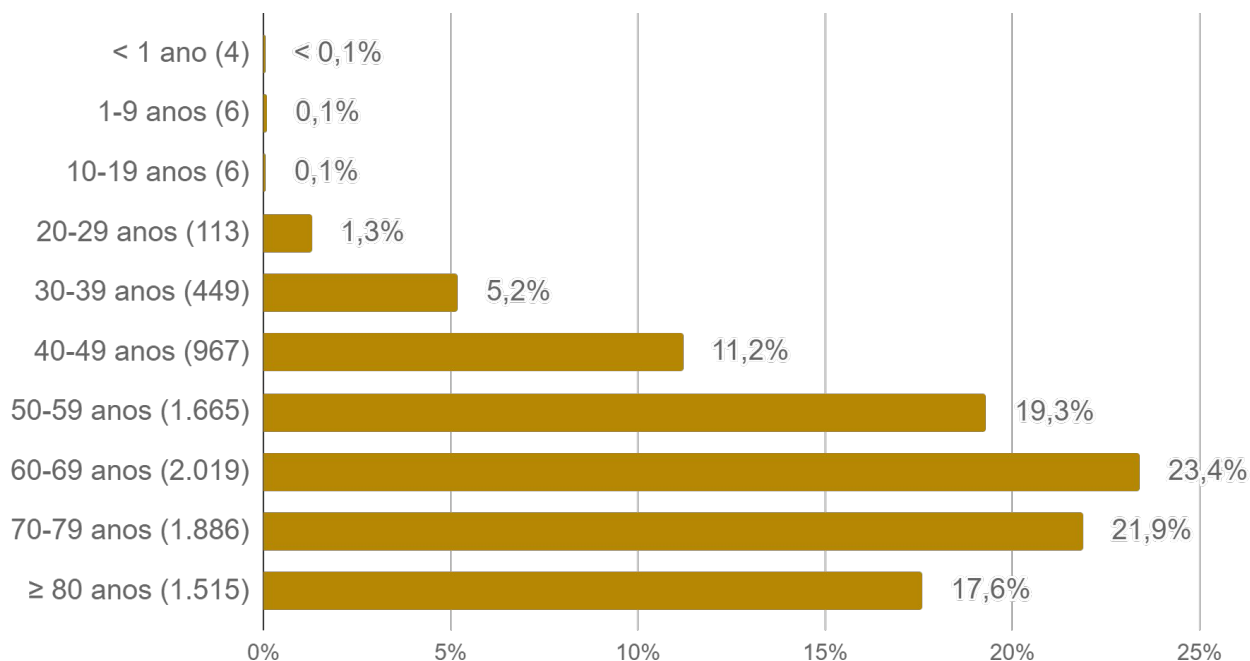


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

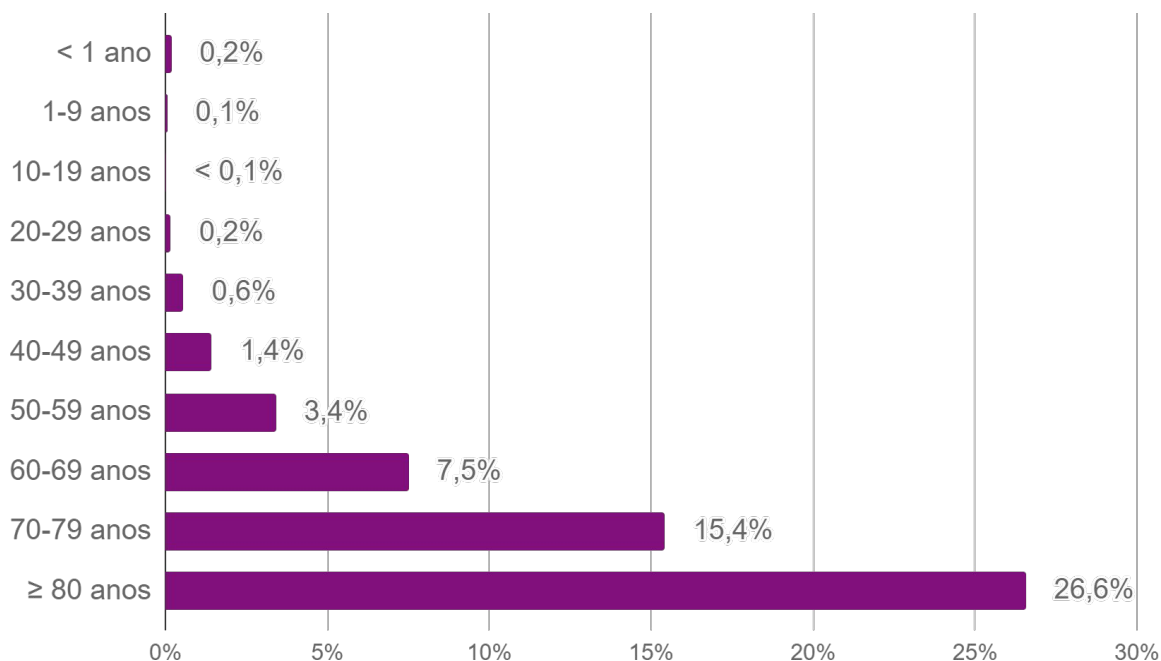
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

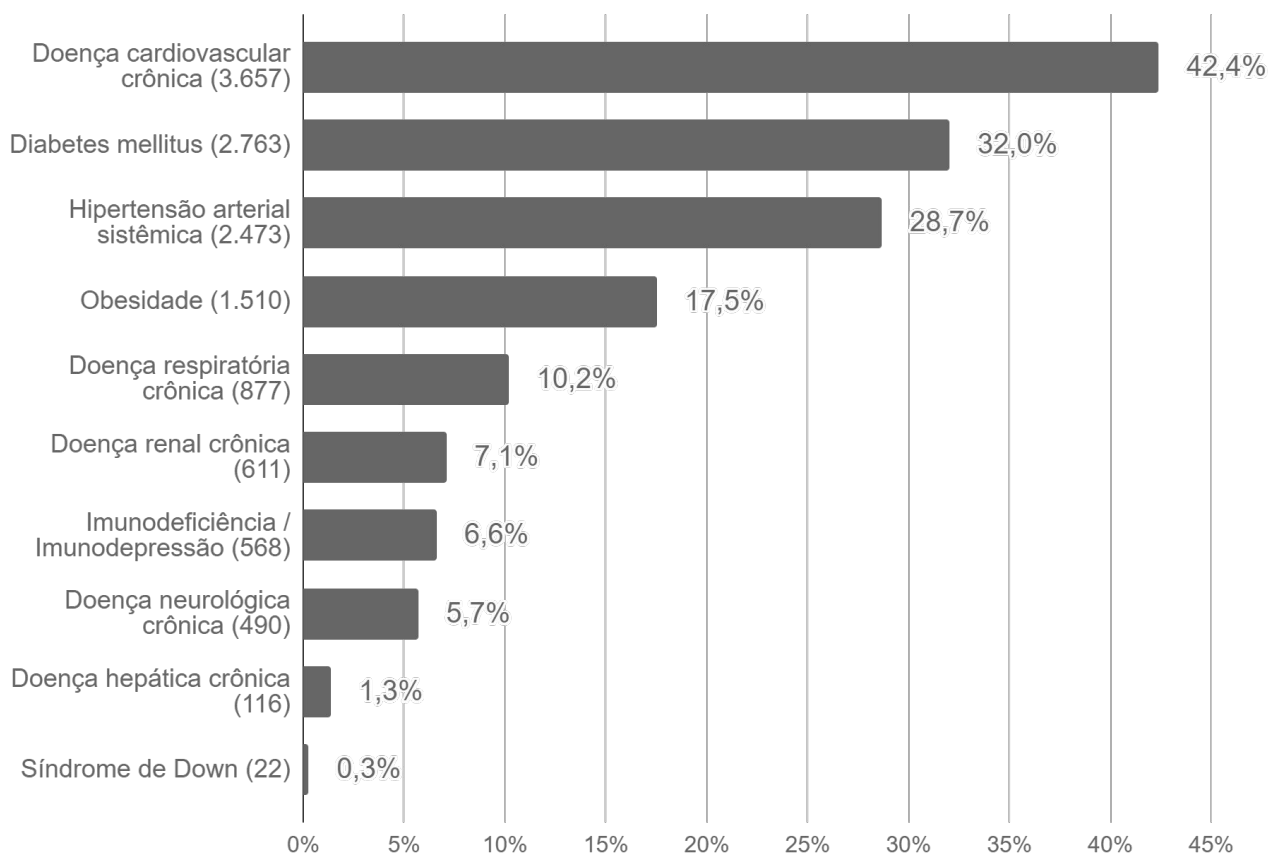
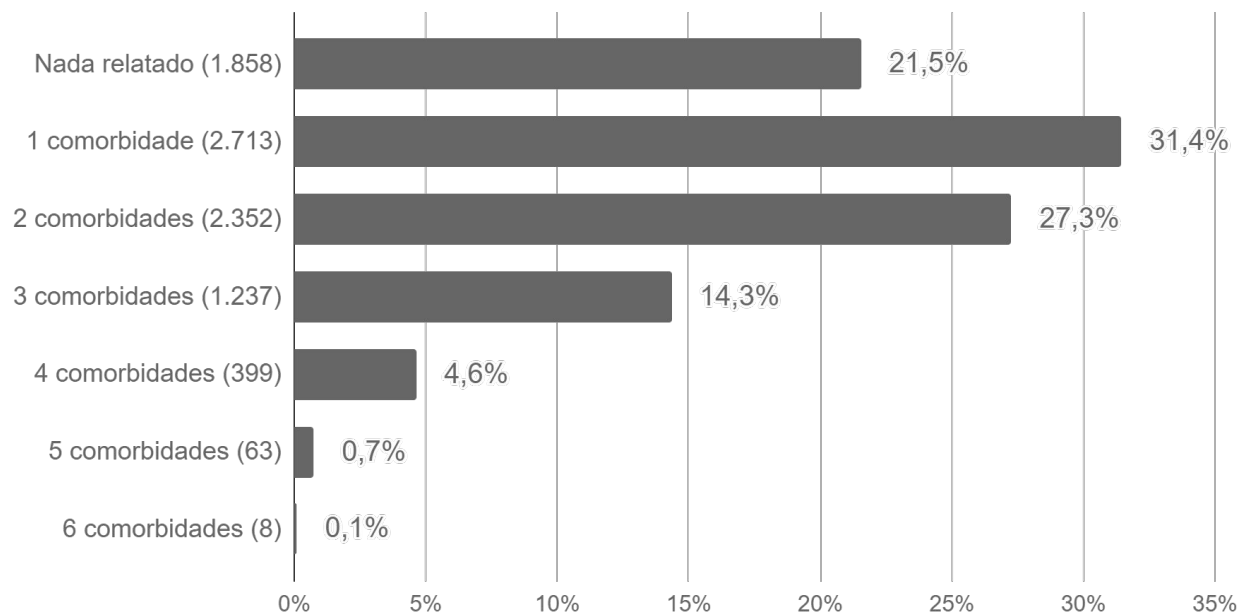


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



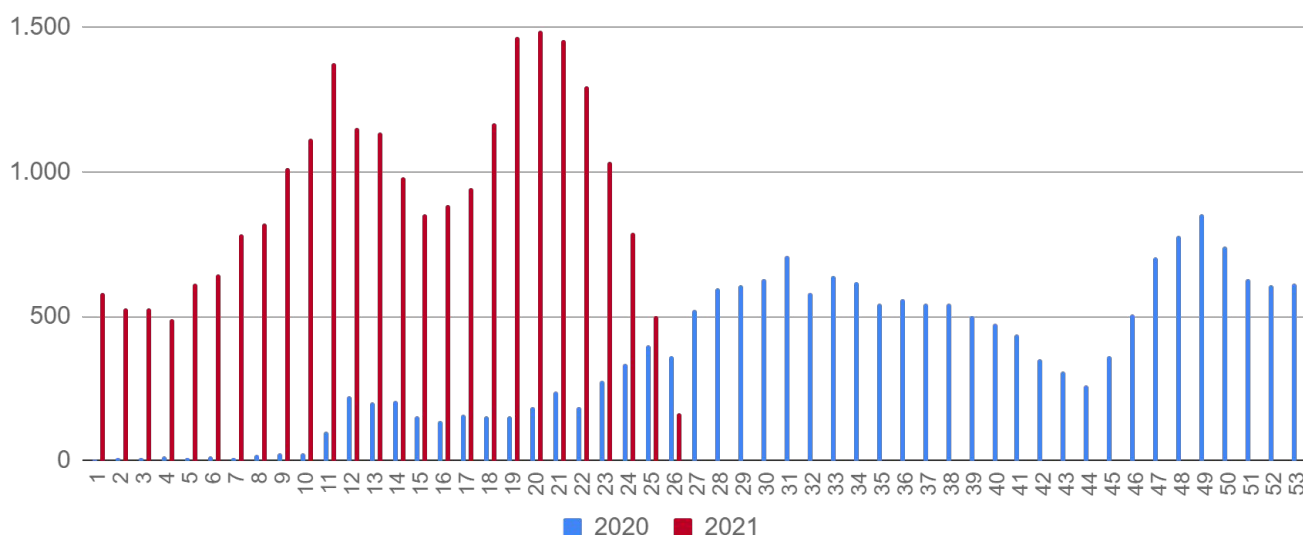
Fonte: SES / MS

*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.

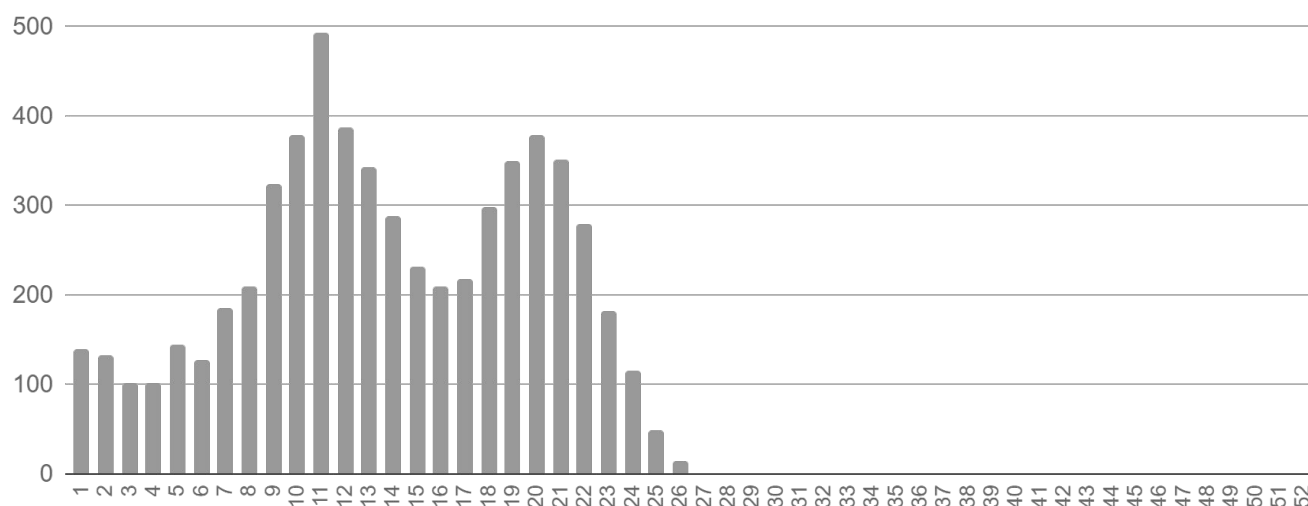
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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