

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **10**

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	
951.811	100%	342.884	36,0%	602.329	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.264	0,2%	4.334	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.507	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 09/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 10/07/2021.

▶ 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	19.990	12.596	7.394	37,0%
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

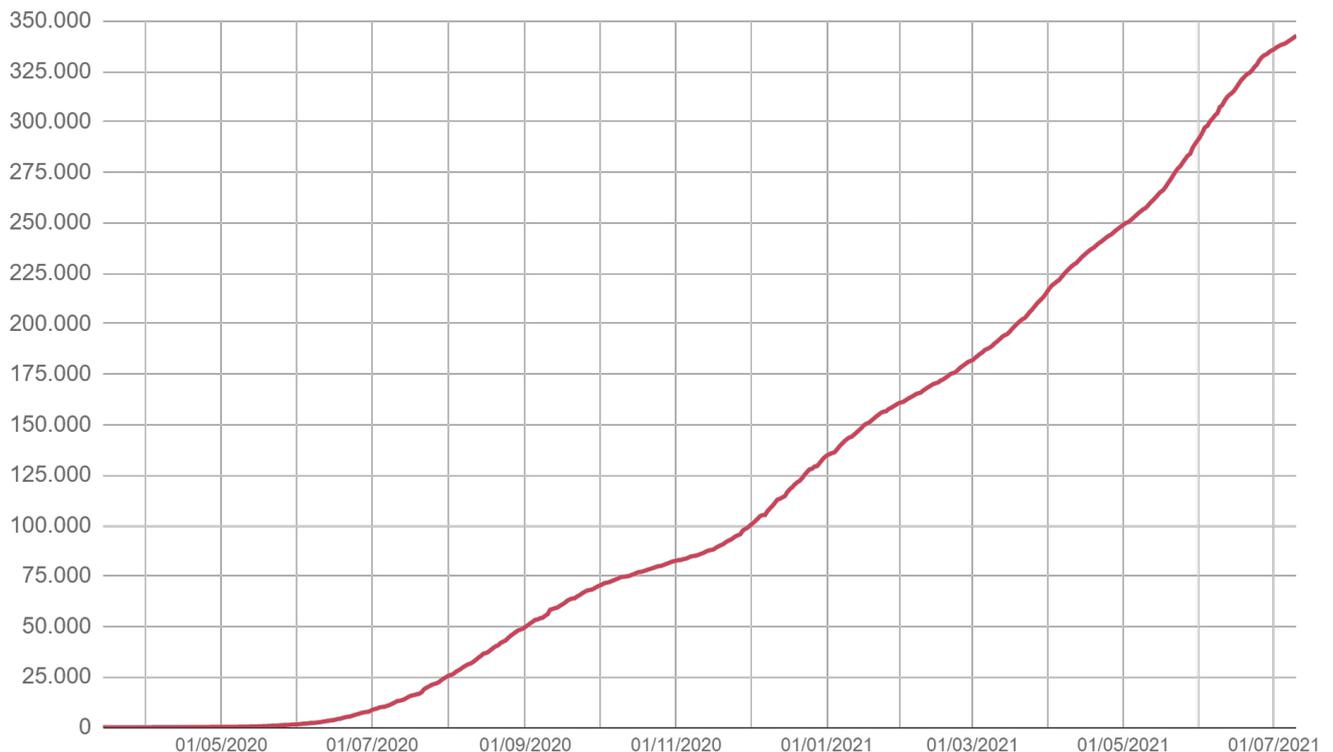
▶ Casos confirmados novos

Dia 09/07/2021	Dia 10/07/2021
341.841	342.884
Casos novos	Variação
+1.043	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

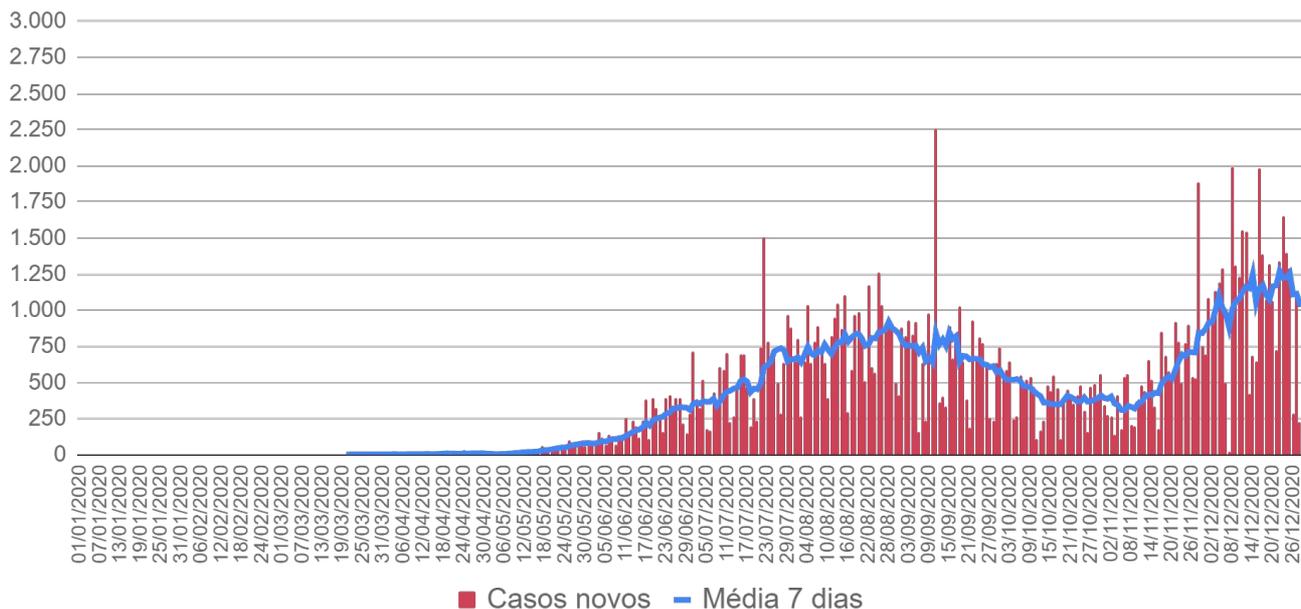


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

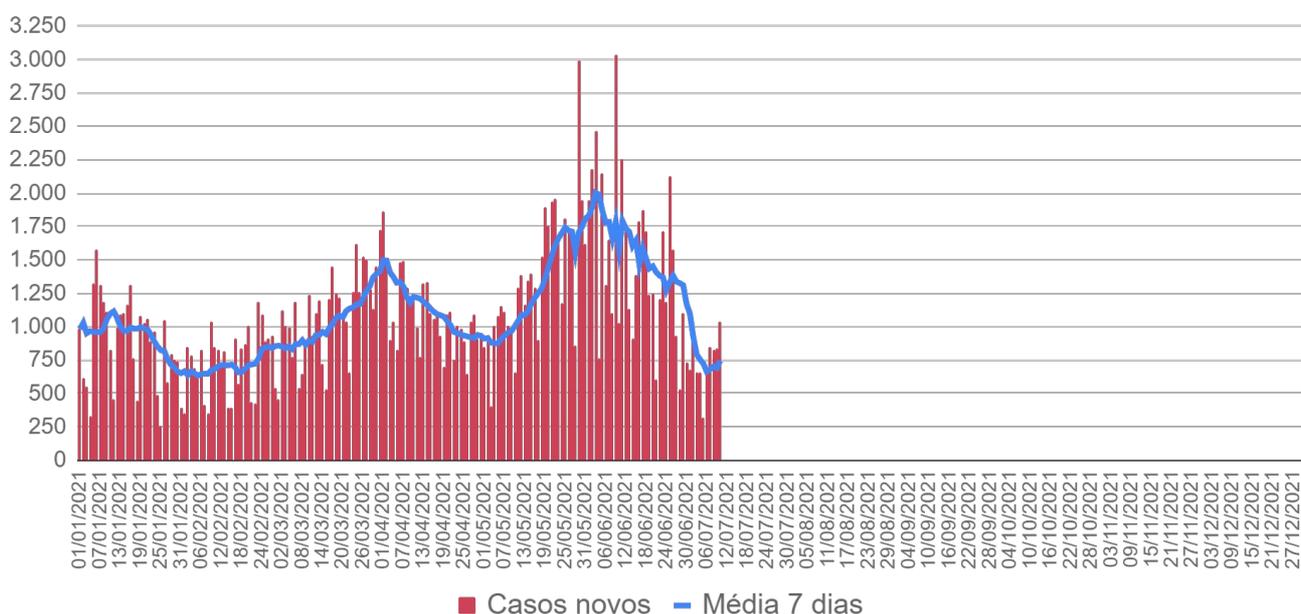
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

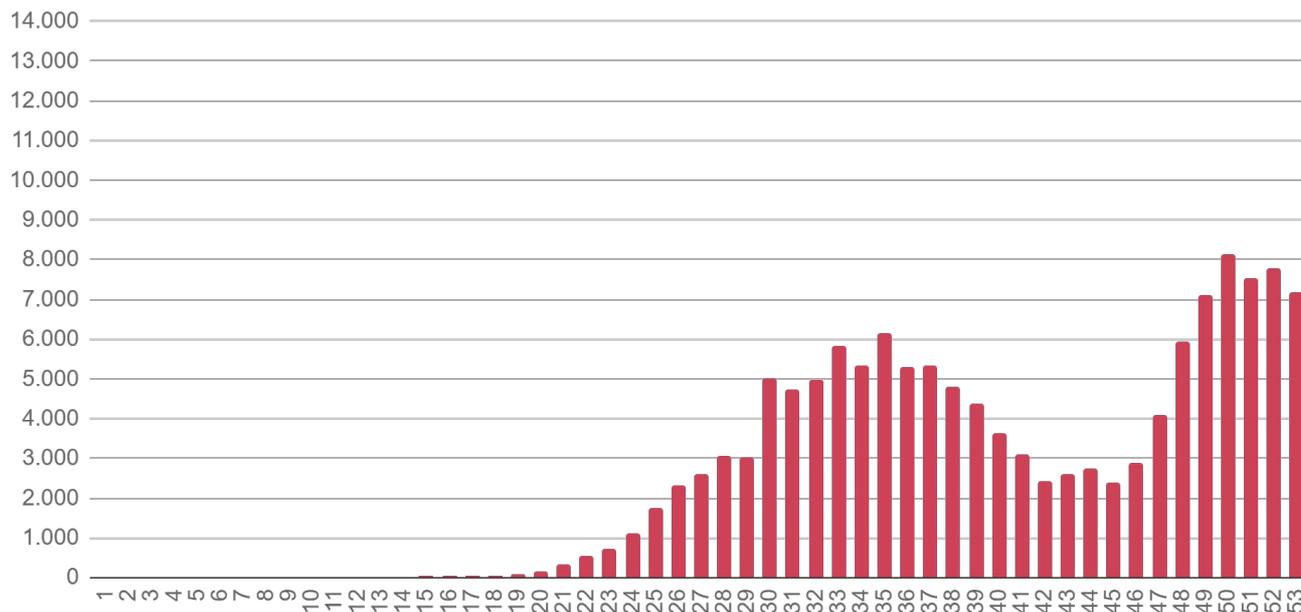


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

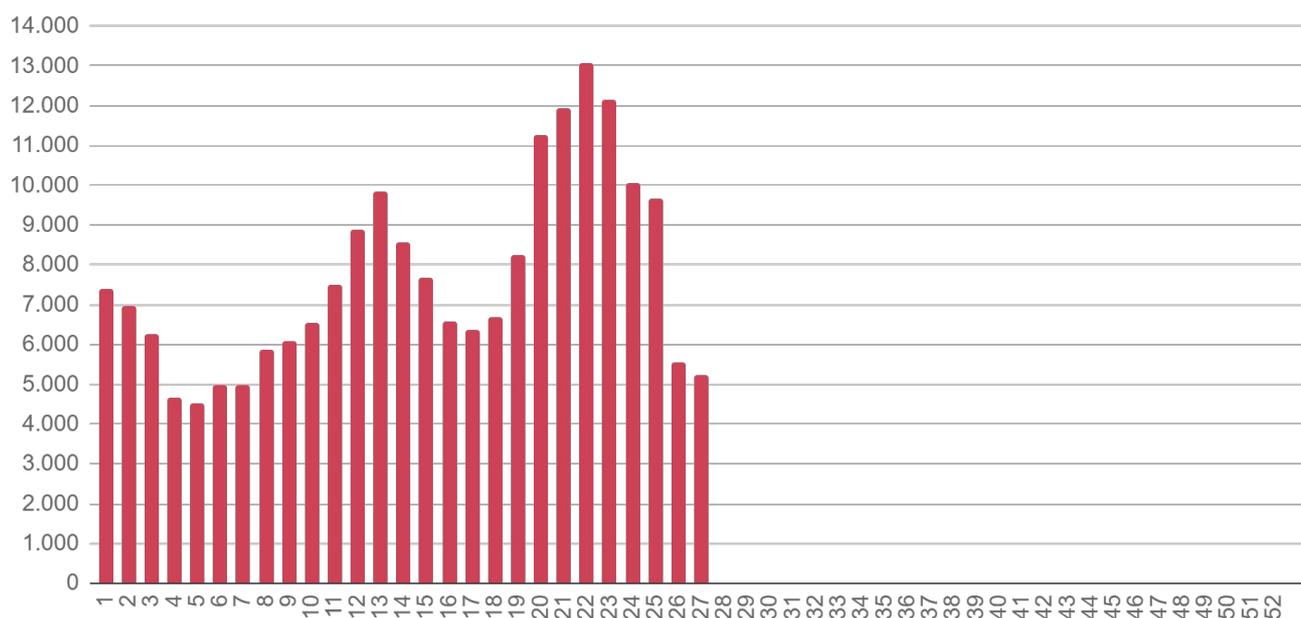
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

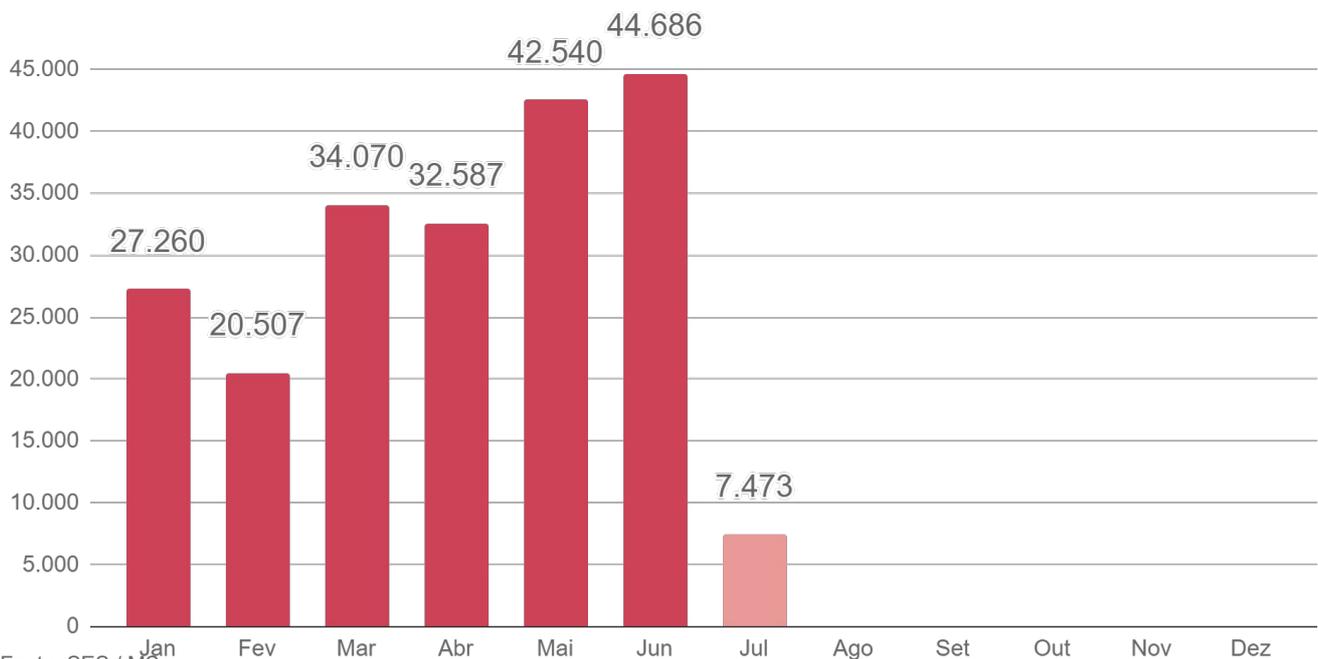
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

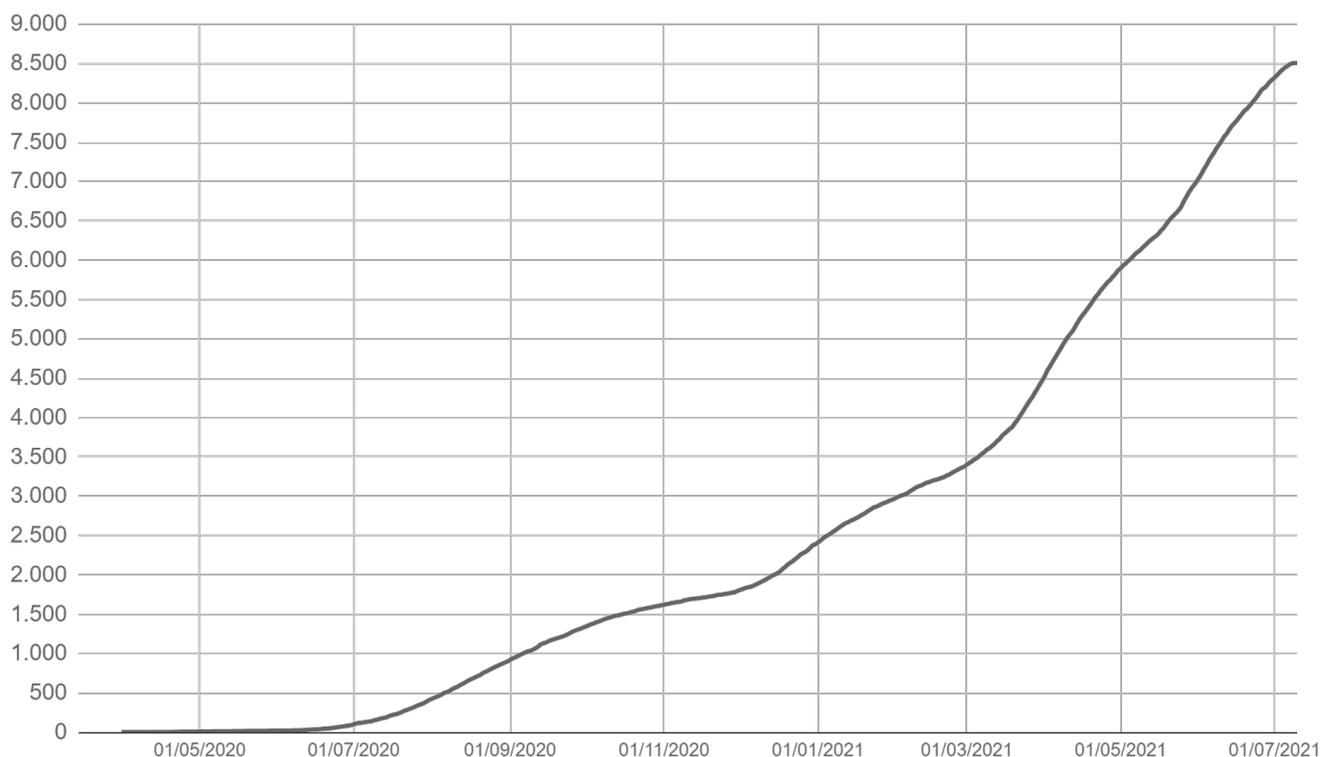
▶ Óbitos novos

Dia 09/07/2021	Dia 10/07/2021
8.479	8.507
Óbitos novos	Variação
+28	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

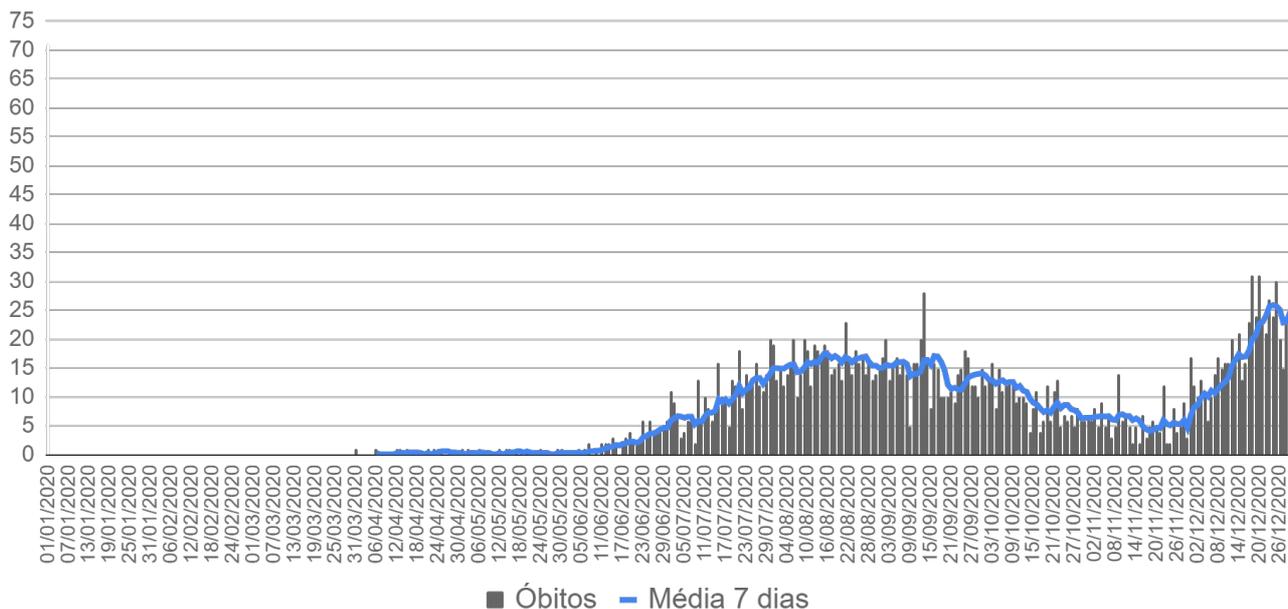


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

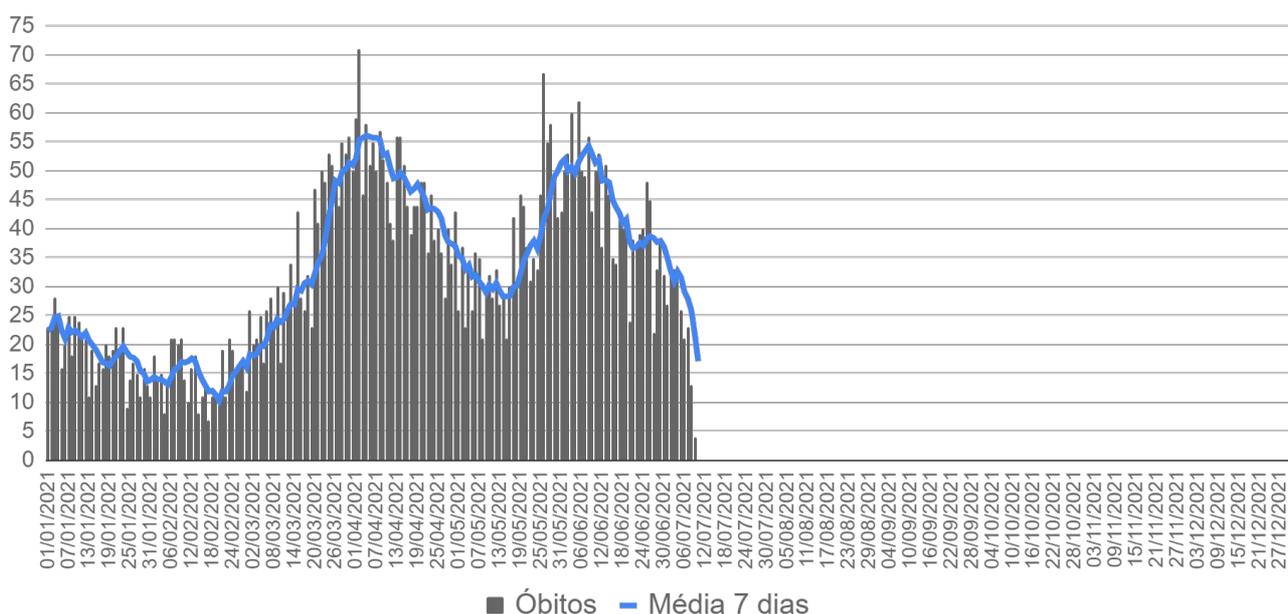
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

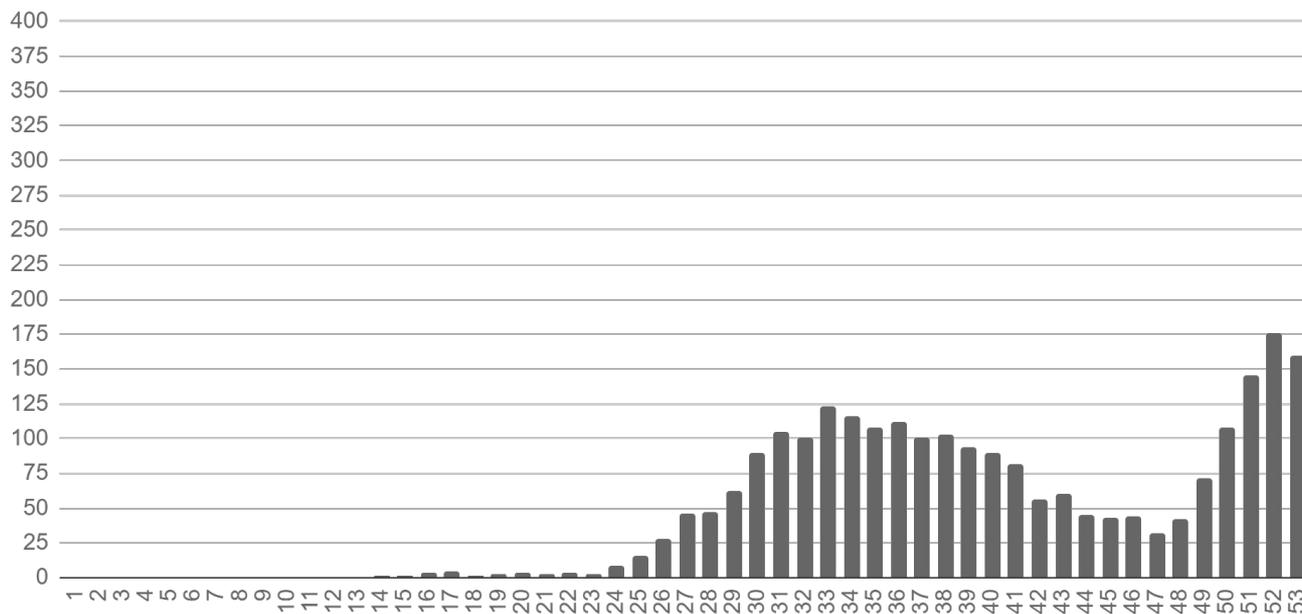


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

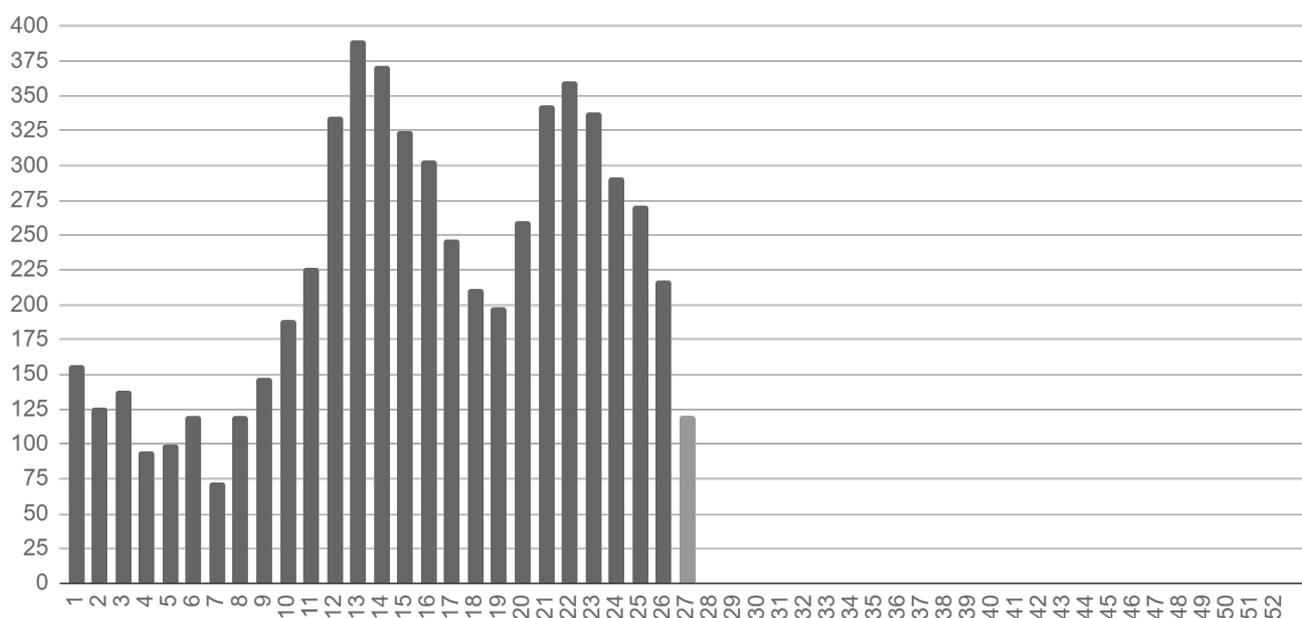
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

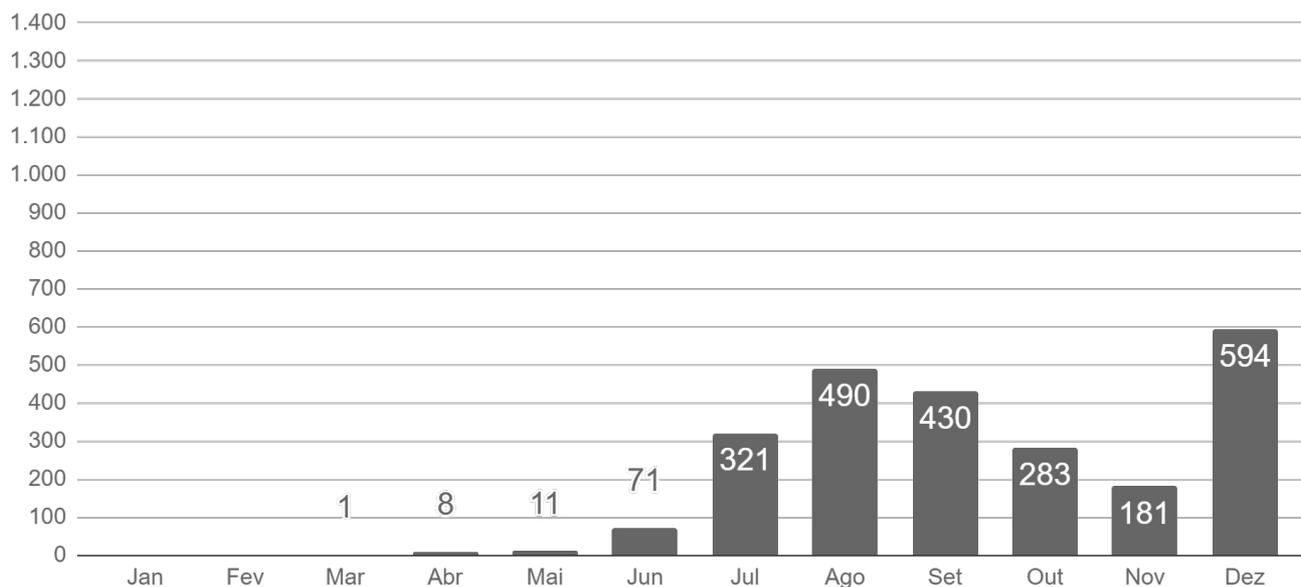


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

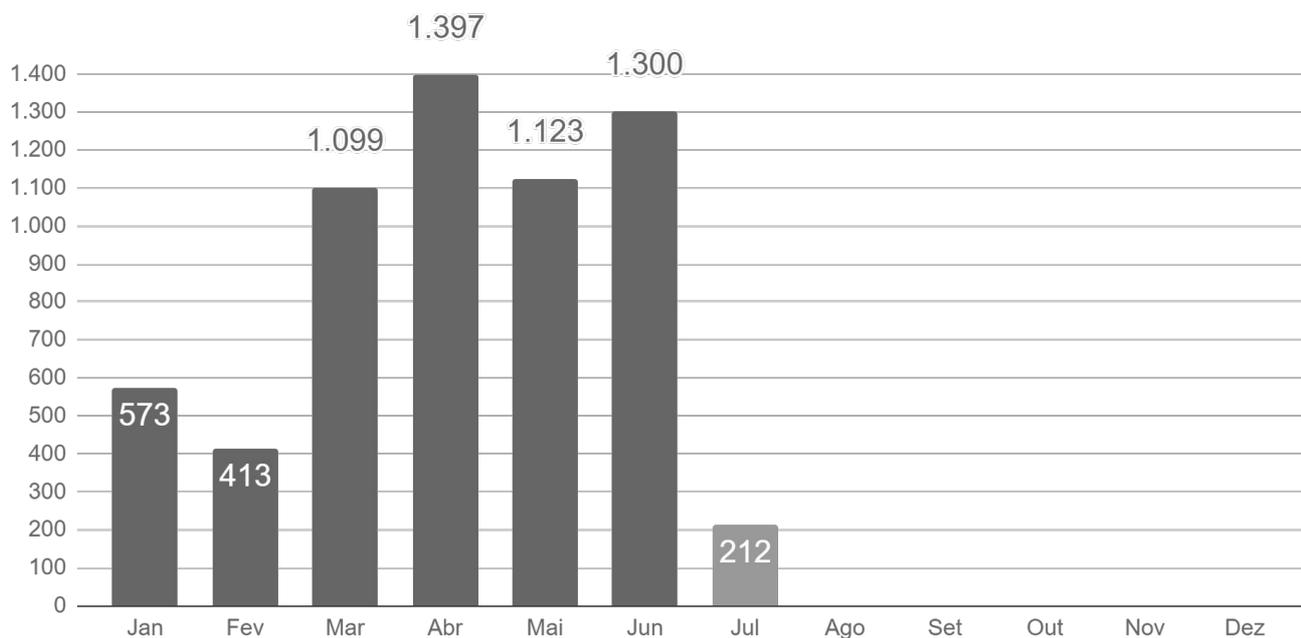
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	09/07/2021	10/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	121.840	122.195	+355	+0,3%
Dourados	36.552	36.624	+72	+0,2%
Três Lagoas	18.332	18.399	+67	+0,4%
Chapadão do Sul	4.219	4.277	+58	+1,4%
Paranaíba	4.521	4.572	+51	+1,1%
Corumbá	14.913	14.949	+36	+0,2%
Ponta Porã	9.303	9.327	+24	+0,3%
Sonora	1.769	1.791	+22	+1,2%
Água Clara	2.521	2.541	+20	+0,8%
Aquidauana	5.337	5.356	+19	+0,4%
Naviraí	9.042	9.060	+18	+0,2%
Caarapó	4.031	4.048	+17	+0,4%
Maracaju	6.110	6.126	+16	+0,3%
Brasilândia	1.234	1.249	+15	+1,2%
Ivinhema	4.707	4.721	+14	+0,3%
Selvíria	539	552	+13	+2,4%
Jardim	1.976	1.988	+12	+0,6%
Amambai	3.103	3.114	+11	+0,4%
Anastácio	2.458	2.469	+11	+0,4%
Sidrolândia	5.149	5.160	+11	+0,2%
Costa Rica	3.286	3.296	+10	+0,3%
Deodápolis	1.900	1.910	+10	+0,5%
Angélica	1.295	1.304	+9	+0,7%
Nova Andradina	3.746	3.755	+9	+0,2%
São Gabriel do Oeste	3.964	3.973	+9	+0,2%
Coxim	3.915	3.923	+8	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.093	2.101	+8	+0,4%
Antônio João	529	536	+7	+1,3%
Aparecida do Taboado	3.574	3.581	+7	+0,2%
Itaquiraí	2.125	2.132	+7	+0,3%
Bela Vista	1.020	1.026	+6	+0,6%
Laguna Carapã	596	602	+6	+1,0%

► Casos Confirmados Novos

Município	09/07/2021	10/07/2021	Casos novos	Variação
Nova Alvorada do Sul	2.185	2.191	+6	+0,3%
Paraíso das Águas	454	460	+6	+1,3%
Camapuã	861	866	+5	+0,6%
Inocência	1.008	1.013	+5	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	2.242	2.247	+5	+0,2%
Rochedo	398	403	+5	+1,3%
Sete Quedas	716	721	+5	+0,7%
Terenos	1.675	1.680	+5	+0,3%
Coronel Sapucaia	1.020	1.024	+4	+0,4%
Rio Negro	487	491	+4	+0,8%
Iguatemi	904	907	+3	+0,3%
Itaporã	1.948	1.951	+3	+0,2%
Bataguassu	3.391	3.393	+2	+0,1%
Batayporã	1.060	1.062	+2	+0,2%
Bodoquena	545	547	+2	+0,4%
Cassilândia	2.815	2.817	+2	+0,1%
Glória de Dourados	1.189	1.191	+2	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	955	957	+2	+0,2%
Miranda	2.842	2.844	+2	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	472	474	+2	+0,4%
Rio Brillhante	4.852	4.854	+2	+ < 0,1%
Vicentina	899	901	+2	+0,2%
Alcinópolis	352	353	+1	+0,3%
Aral Moreira	531	532	+1	+0,2%
Douradina	613	614	+1	+0,2%
Eldorado	1.314	1.315	+1	+0,1%
Figueirão	160	161	+1	+0,6%
Jaraguari	267	268	+1	+0,4%
Juti	632	633	+1	+0,2%
Paranhos	524	525	+1	+0,2%
Pedro Gomes	615	616	+1	+0,2%
Taquarussu	260	261	+1	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	09/07/2021	10/07/2021	Casos novos	Variação
Bonito	3.007	3.006	-1	-0,0%
Mato Grosso do Sul	341.841	342.884	+1.043	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	890	353	0,1%	6.517	1
Anastácio	6.133	2.469	0,7%	9.783	32
Aquidauana	14.002	5.356	1,6%	11.152	110
Bandeirantes	1.327	594	0,2%	8.175	8
Bela Vista	2.795	1.026	0,3%	4.148	3
Bodoquena	1.358	547	0,2%	6.979	5
Bonito	6.816	3.006	0,9%	13.547	14
Camapuã	2.605	866	0,3%	6.324	11
Campo Grande	357.422	122.195	35,6%	13.486	3.908
Caracol	827	356	0,1%	5.759	1
Chapadão do Sul	12.098	4.277	1,2%	16.536	40
Corguinho	674	248	0,1%	4.096	1
Costa Rica	11.726	3.296	1,0%	15.590	50
Coxim	9.727	3.923	1,1%	11.725	33
Dois Irmãos do Buriti	3.016	1.055	0,3%	9.200	20
Figueirão	528	161	< 0,1%	5.263	-
Guia Lopes da Laguna	2.581	957	0,3%	9.741	44
Jaraguari	798	268	0,1%	3.689	3
Jardim	5.891	1.988	0,6%	7.577	47
Maracaju	20.064	6.126	1,8%	12.757	3
Miranda	6.938	2.844	0,8%	10.078	19
Nioaque	3.341	1.028	0,3%	7.416	7
Nova Alvorada do Sul	4.922	2.191	0,6%	9.768	10
Paraíso das Águas	1.403	460	0,1%	8.136	12
Pedro Gomes	1.556	616	0,2%	8.083	12
Porto Murtinho	3.615	1.402	0,4%	8.105	-
Ribas do Rio Pardo	6.694	2.247	0,7%	9.000	225
Rio Negro	989	491	0,1%	10.244	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.362	2.101	0,6%	10.519	10
Rochedo	1.999	403	0,1%	7.935	7
São Gabriel do Oeste	9.874	3.973	1,2%	14.595	51
Sidrolândia	13.313	5.160	1,5%	8.710	26
Sonora	5.098	1.791	0,5%	9.082	1
Terenos	4.430	1.680	0,5%	7.544	29

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	8.273	3.114	0,9%	7.819	53
Anaurilândia	1.158	548	0,2%	6.038	6
Angélica	3.361	1.304	0,4%	11.928	33
Antônio João	1.667	536	0,2%	5.942	14
Aral Moreira	1.683	532	0,2%	4.314	1
Batayporã	3.057	1.062	0,3%	9.358	8
Caarapó	9.643	4.048	1,2%	13.232	64
Coronel Sapucaia	2.621	1.024	0,3%	6.670	6
Deodópolis	4.435	1.910	0,6%	14.710	9
Douradina	1.569	614	0,2%	10.276	1
Dourados	101.327	36.624	10,7%	16.242	106
Eldorado	2.660	1.315	0,4%	10.605	12
Fátima do Sul	7.620	2.740	0,8%	14.293	11
Glória de Dourados	2.609	1.191	0,3%	11.970	3
Iguatemi	2.329	907	0,3%	5.607	7
Itaporã	5.470	1.951	0,6%	7.754	13
Itaquiraí	4.230	2.132	0,6%	9.974	22
Ivinhema	8.983	4.721	1,4%	20.321	10
Japorã	551	210	0,1%	2.272	9
Jateí	1.314	469	0,1%	11.664	7
Juti	1.310	633	0,2%	9.327	1
Laguna Carapã	1.598	602	0,2%	8.114	11
Mundo Novo	5.427	2.278	0,7%	12.332	15
Naviraí	19.977	9.060	2,6%	16.269	67
Nova Andradina	12.782	3.755	1,1%	6.800	54
Novo Horizonte do Sul	1.460	474	0,1%	12.866	9
Paranhos	1.182	525	0,2%	3.645	1
Ponta Porã	25.862	9.327	2,7%	9.929	343
Rio Brillhante	11.721	4.854	1,4%	12.711	78
Sete Quedas	1.800	721	0,2%	6.694	3
Tacuru	2.425	729	0,2%	6.245	4
Taquarussu	1.937	261	0,1%	7.274	1
Vicentina	2.314	901	0,3%	14.749	2

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	6.071	2.541	0,7%	16.107	13
Aparecida do Taboado	7.082	3.581	1,0%	13.737	28
Bataguassu	6.595	3.393	1,0%	14.547	121
Brasilândia	2.997	1.249	0,4%	10.537	35
Cassilândia	8.803	2.817	0,8%	12.803	20
Inocência	2.876	1.013	0,3%	13.350	19
Paranaíba	11.639	4.572	1,3%	10.815	34
Santa Rita do Pardo	1.772	592	0,2%	7.494	36
Selvíria	1.376	552	0,2%	8.438	9
Três Lagoas	58.382	18.399	5,4%	14.924	323

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	43.161	14.949	4,4%	13.340	207
Ladário	6.890	2.700	0,8%	11.398	20

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

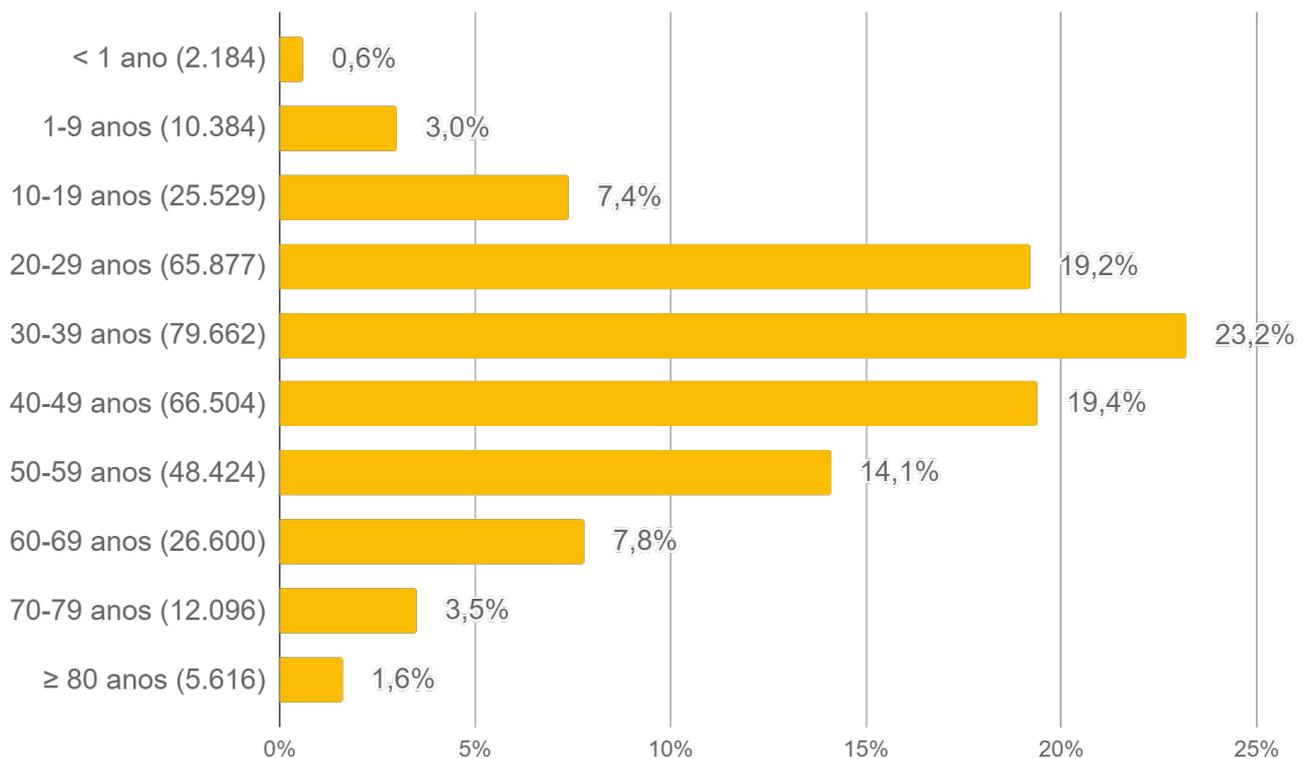
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

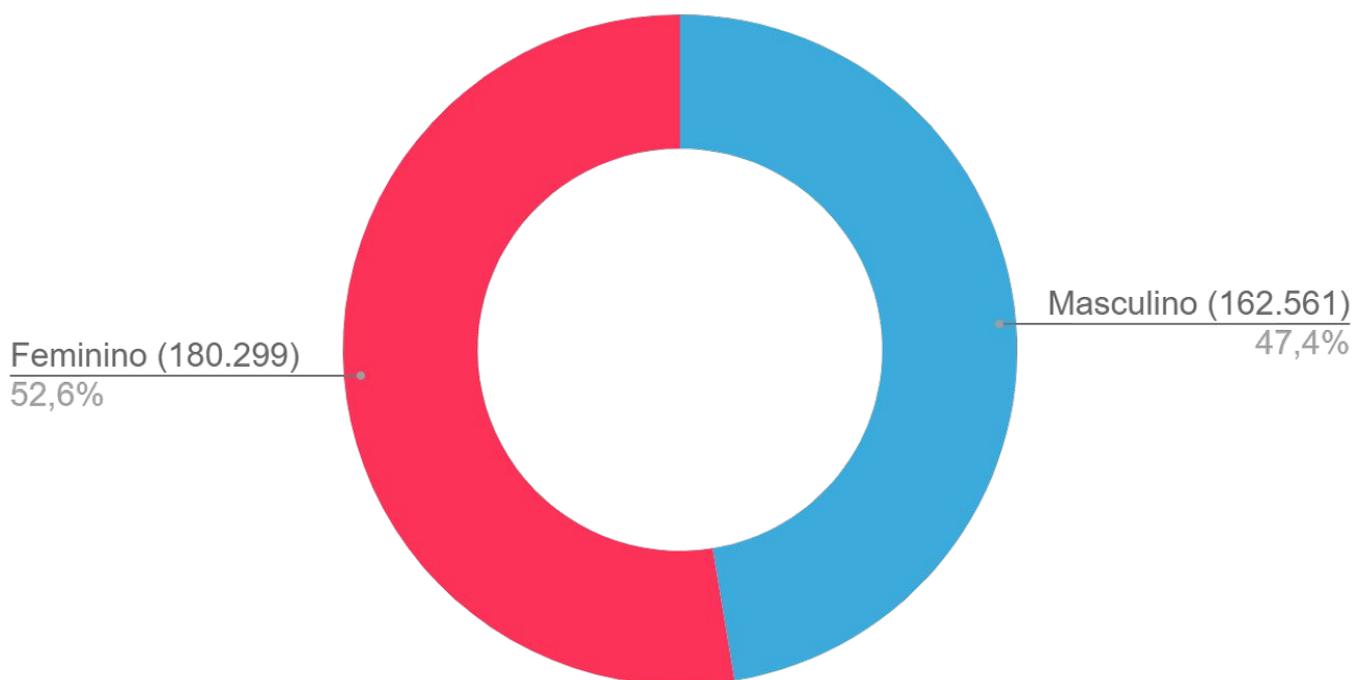
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
897 (0,3%)	3.482 (1,0%)	717 (0,2%)	337.788 (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	1.338	52,7%	1.148	45,2%			53	2,1%	2.539
Alcinópolis	124	35,3%	211	60,1%	1	0,3%	15	4,3%	351
Amambai	2.323	74,9%	678	21,9%	1		100	3,2%	3.102
Anastácio	1.530	62,4%	897	36,6%	2	0,1%	24	1,0%	2.453
Anaurilândia	225	41,3%	308	56,5%	1	0,2%	11	2,0%	545
Angélica	884	67,9%	381	29,3%			36	2,8%	1.301
Antônio João	325	60,9%	192	36,0%			17	3,2%	534
Aparecida do Taboado	1.198	33,5%	2.295	64,2%	1		80	2,2%	3.574
Aquidauana	2.960	55,4%	2.273	42,5%	13	0,2%	97	1,8%	5.343
Aral Moreira	191	36,0%	325	61,2%			15	2,8%	531
Bandeirantes	284	48,0%	302	51,0%	2	0,3%	4	0,7%	592
Bataguassu	380	11,2%	2.848	84,0%	1		161	4,7%	3.390
Batayporã	595	56,5%	445	42,3%			13	1,2%	1.053
Bela Vista	548	53,5%	449	43,8%			28	2,7%	1.025

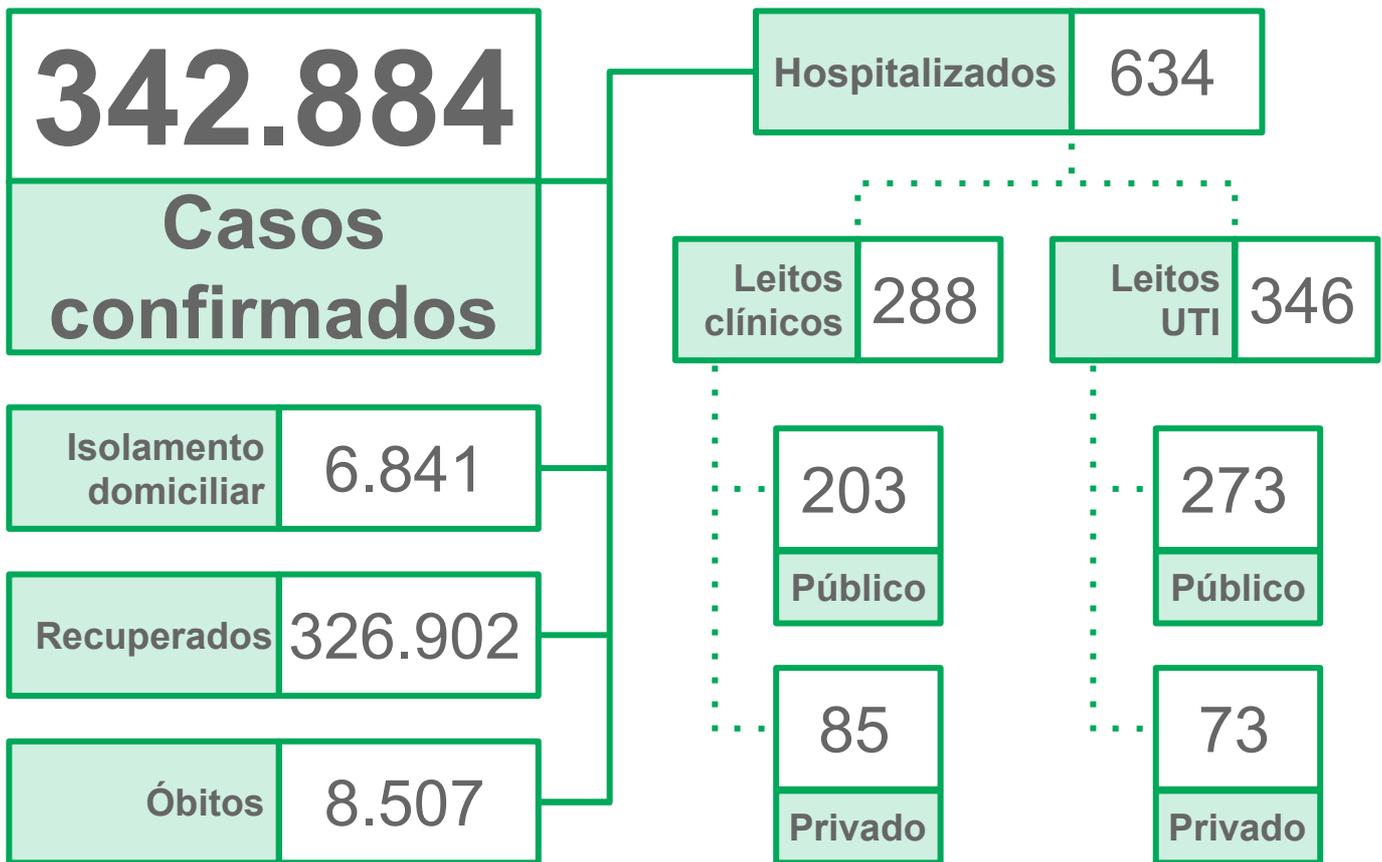
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	52,9%	250	46,4%			4	0,7%	539
Bonito	1.212	40,4%	1.740	58,0%	2	0,1%	44	1,5%	2.998
Brasilândia	473	38,0%	744	59,8%			28	2,2%	1.245
Caarapó	1.306	32,3%	2.685	66,4%	6	0,1%	49	1,2%	4.046
Camapuã	741	85,8%	105	12,2%	3	0,3%	15	1,7%	864
Campo Grande	75.283	63,7%	38.231	32,3%	2.255	1,9%	2.485	2,1%	118.254
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	283	10,1%	2.415	86,4%	28	1,0%	69	2,5%	2.795
Chapadão do Sul	2.131	49,9%	2.066	48,4%	3	0,1%	68	1,6%	4.268
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	485	47,4%	527	51,5%	2	0,2%	9	0,9%	1.023
Corumbá	8.048	54,1%	6.338	42,6%	23	0,2%	455	3,1%	14.864
Costa Rica	1.991	60,4%	1.248	37,9%			56	1,7%	3.295
Coxim	1.964	50,5%	1.790	46,1%	4	0,1%	128	3,3%	3.886
Deodópolis	550	28,8%	1.302	68,3%			55	2,9%	1.907
Dois Irmãos do Buriti	394	37,4%	656	62,2%	1	0,1%	3	0,3%	1.054
Douradina	304	50,2%	277	45,7%	1	0,2%	24	4,0%	606
Dourados	18.376	50,2%	17.305	47,3%	48	0,1%	858	2,3%	36.587
Eldorado	843	64,3%	383	29,2%	2	0,2%	83	6,3%	1.311
Fátima do Sul	1.603	58,6%	1.067	39,0%	1		65	2,4%	2.736
Figueirão	52	36,9%	81	57,4%			8	5,7%	141
Glória de Dourados	368	31,0%	789	66,5%			29	2,4%	1.186
Guia Lopes da Laguna	646	67,6%	303	31,7%	1	0,1%	6	0,6%	956
Iguatemi	561	62,0%	325	35,9%			19	2,1%	905
Inocência	926	91,6%	82	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.011
Itaporã	1.232	63,2%	675	34,6%			43	2,2%	1.950
Itaquiraí	409	19,2%	1.656	77,8%			64	3,0%	2.129
Ivinhema	1.979	42,0%	2.621	55,6%	4	0,1%	113	2,4%	4.717
Japorã	72	35,1%	127	62,0%			6	2,9%	205
Jaraguari	192	74,1%	64	24,7%			3	1,2%	259
Jardim	1.171	59,3%	760	38,5%	1	0,1%	44	2,2%	1.976
Jateí	255	54,8%	205	44,1%			5	1,1%	465
Juti	422	67,0%	199	31,6%			9	1,4%	630

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.892	70,7%	748	28,0%			36	1,3%	2.676
Laguna Carapã	257	42,8%	324	54,0%			19	3,2%	600
Maracaju	2.217	36,2%	3.722	60,8%	14	0,2%	168	2,7%	6.121
Miranda	1.858	65,4%	933	32,8%	10	0,4%	40	1,4%	2.841
Mundo Novo	654	28,8%	1.522	67,1%			91	4,0%	2.267
Naviraí	3.371	37,2%	5.172	57,1%	5	0,1%	506	5,6%	9.054
Nioaque	585	57,1%	414	40,4%			25	2,4%	1.024
Nova Alvorada do Sul	1.623	74,6%	539	24,8%			14	0,6%	2.176
Nova Andradina	1.698	45,4%	1.712	45,8%	2	0,1%	330	8,8%	3.742
Novo Horizonte do Sul	77	16,3%	393	83,3%			2	0,4%	472
Paraíso das Águas	266	58,1%	174	38,0%			18	3,9%	458
Paranaíba	917	22,3%	3.147	76,6%	1		45	1,1%	4.110
Paranhos	386	73,5%	133	25,3%			6	1,1%	525
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.221	34,6%	5.957	64,0%	27	0,3%	99	1,1%	9.304
Porto Murtinho	573	41,1%	788	56,5%			34	2,4%	1.395
Ribas do Rio Pardo	794	35,5%	1.413	63,1%			32	1,4%	2.239
Rio Brilhante	3.482	71,8%	1.270	26,2%	1		98	2,0%	4.851
Rio Negro	351	71,5%	136	27,7%			4	0,8%	491
Rio Verde de Mato Grosso	984	46,9%	1.065	50,7%	5	0,2%	46	2,2%	2.100
Rochedo	246	61,3%	154	38,4%			1	0,2%	401
Santa Rita do Pardo	129	22,8%	430	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	567
São Gabriel do Oeste	1.849	46,6%	1.994	50,3%	13	0,3%	112	2,8%	3.968
Selvíria	198	35,9%	331	60,0%			23	4,2%	552
Sete Quedas	489	68,0%	220	30,6%	1	0,1%	9	1,3%	719
Sidrolândia	1.051	20,4%	3.967	77,0%	27	0,5%	110	2,1%	5.155
Sonora	705	40,8%	929	53,8%	1	0,1%	92	5,3%	1.727
Tacuru	426	58,6%	294	40,4%			7	1,0%	727
Taquarussu	84	32,7%	163	63,4%			10	3,9%	257
Terenos	1.305	77,8%	356	21,2%	5	0,3%	11	0,7%	1.677
Três Lagoas	9.047	49,3%	8.456	46,1%	30	0,2%	820	4,5%	18.353
Vicentina	430	48,6%	426	48,1%	1	0,1%	28	3,2%	885
Total	179.250	53,1%	147.621	43,7%	2.552	0,8%	8.365	2,5%	337.788

► 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	199	4	273	0
Casos suspeitos	63	18	33	1
Taxa de ocupação	262 (34%)	22 (20%)	306 (67%)	1 (20%)

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	253	9	122	1
Casos confirmados	85	0	73	0
Casos suspeitos	10	1	5	0
Taxa de ocupação	95 (38%)	1 (11%)	78 (64%)	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	50%	4%	28%	82%
Macrorregião Dourados⁵	193	26%	7%	25%	58%
Macrorregião Três Lagoas	60	43%	7%	17%	67%
Macrorregião Corumbá	27	26%	0%	26%	52%

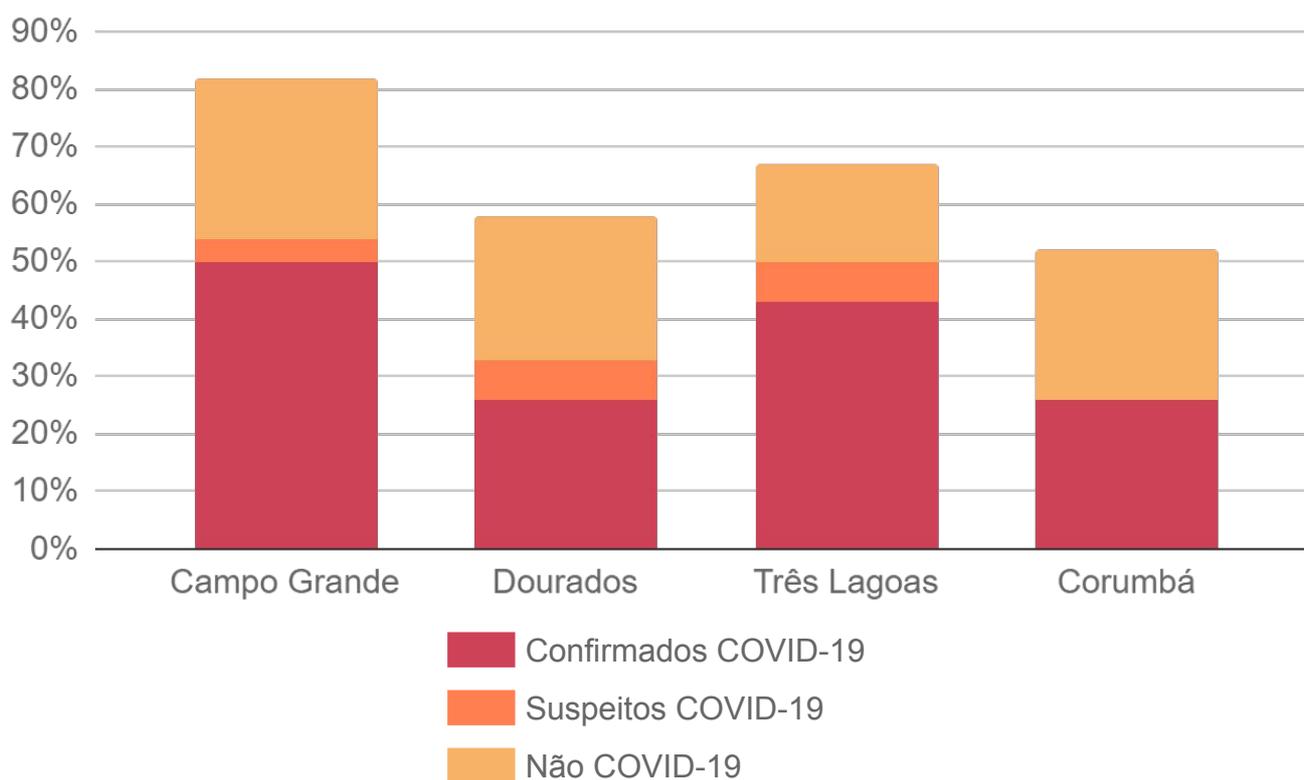
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

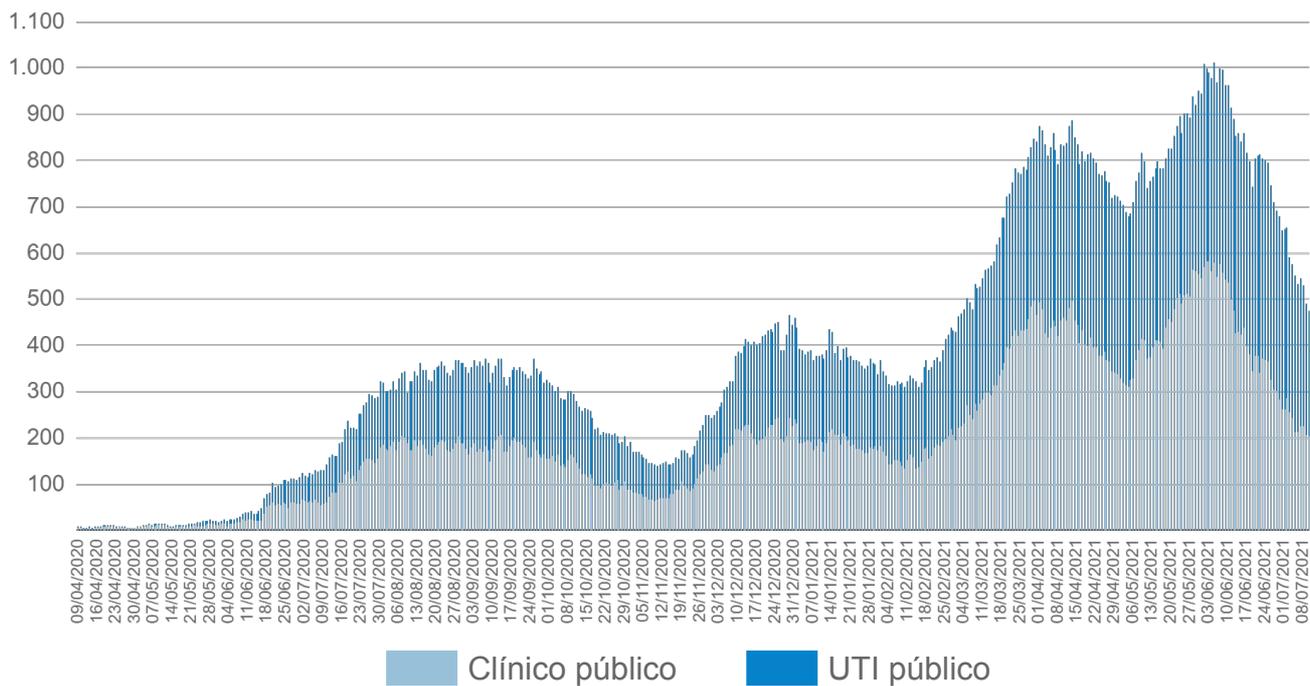


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021

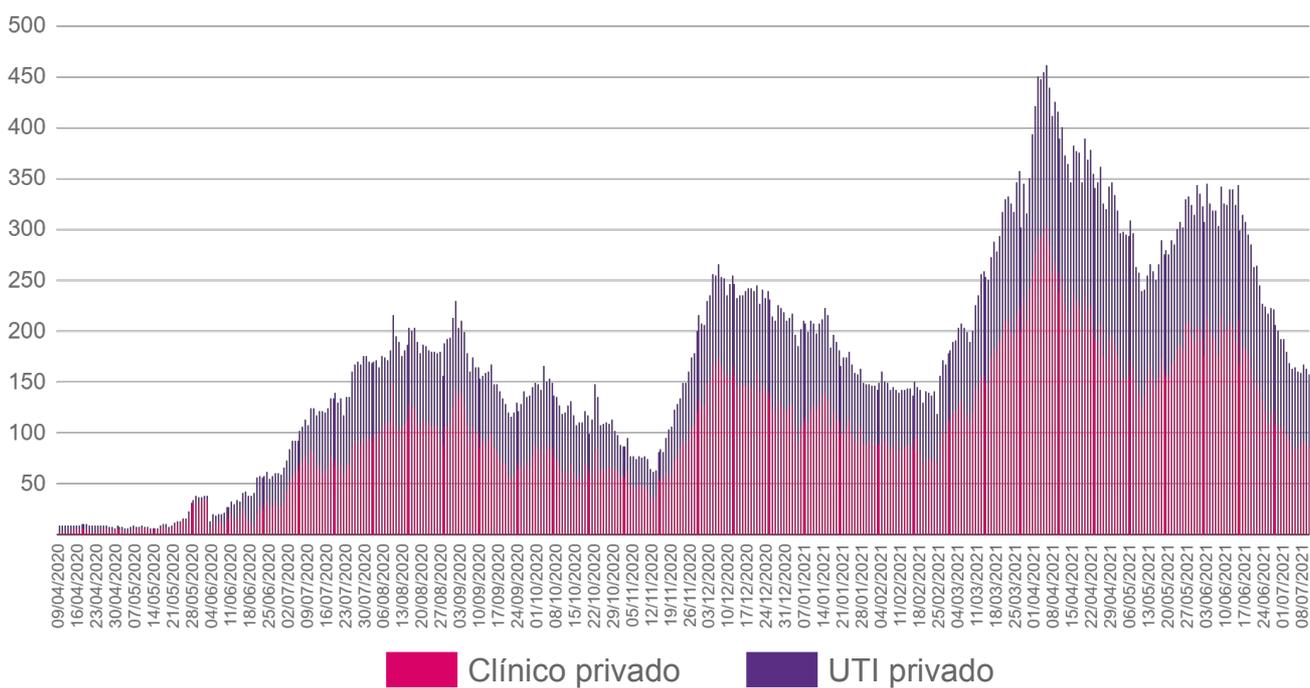
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

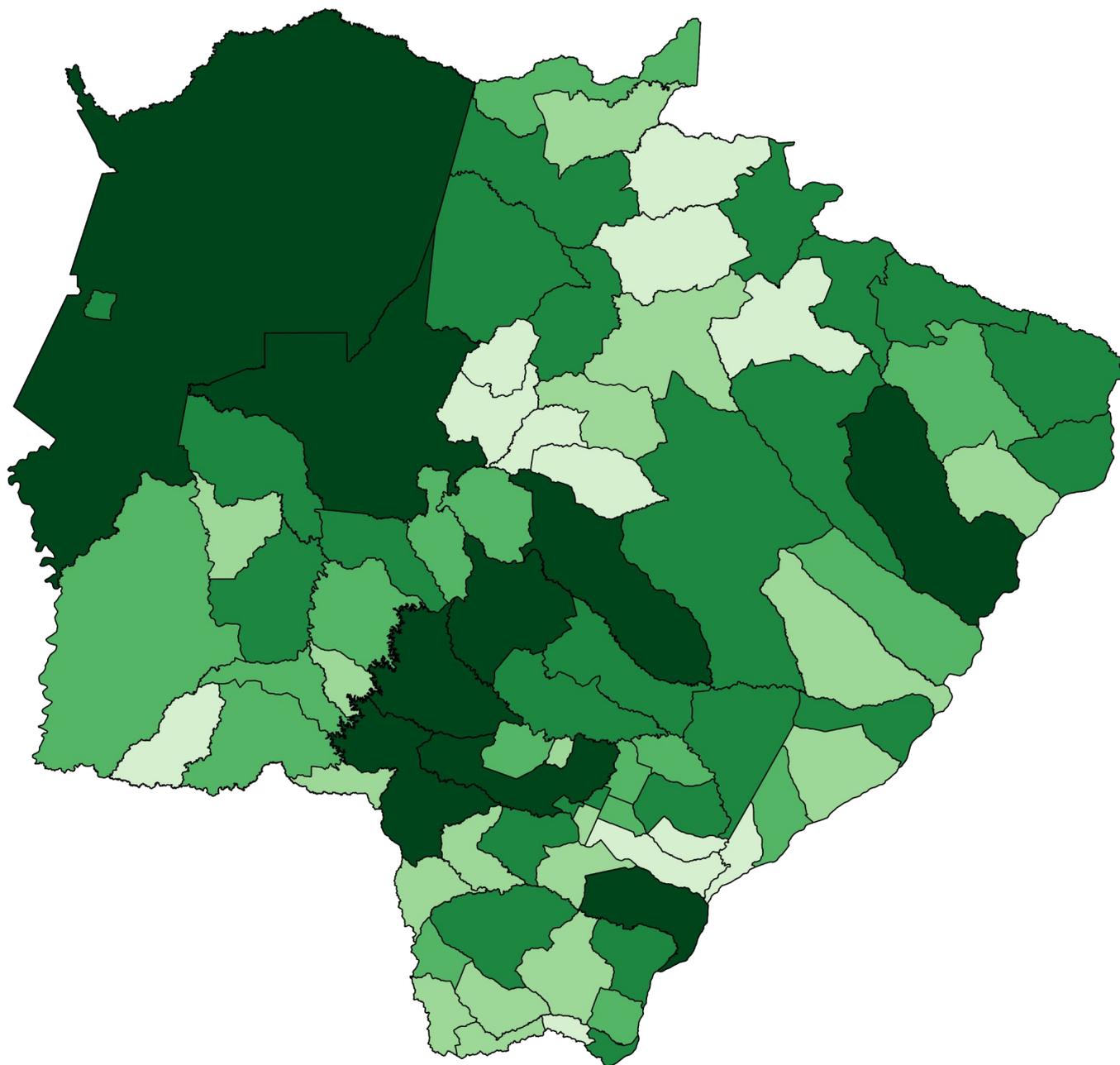
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	342.884	100%
1 =	Campo Grande	122.195	35,6%
2 =	Dourados	36.624	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.399	5,4%
4 =	Corumbá	14.949	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.327	2,7%
6 =	Naviraí	9.060	2,6%
7 =	Maracaju	6.126	1,8%
8 =	Aquidauana	5.356	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.160	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.854	1,4%
11 =	Ivinhema	4.721	1,4%
12 =	Paranaíba	4.572	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.277	1,2%
14 =	Caarapó	4.048	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.973	1,2%
16 =	Coxim	3.923	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.755	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.581	1,0%
19 =	Bataguassu	3.393	1,0%
20 =	Costa Rica	3.296	1,0%
21 =	Amambai	3.114	0,9%
22 =	Bonito	3.006	0,9%
23 =	Miranda	2.844	0,8%
24 =	Cassilândia	2.817	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.740	0,8%
26 =	Ladário	2.700	0,8%
27 =	Água Clara	2.541	0,7%
28 =	Anastácio	2.469	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.278	0,7%
30 =	Ribas do Rio Pardo	2.247	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.191	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.132	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.101	0,6%
34 =	Jardim	1.988	0,6%
35 =	Itaporã	1.951	0,6%
36 =	Deodápolis	1.910	0,6%
37 =	Sonora	1.791	0,5%
38 =	Terenos	1.680	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.402	0,4%

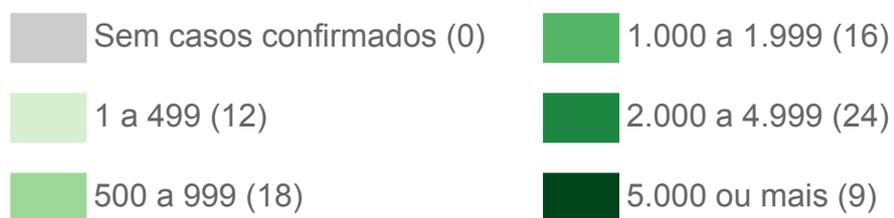
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.315	0,4%
41 =	Angélica	1.304	0,4%
42 =	Brasilândia	1.249	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.191	0,3%
44 =	Batayporã	1.062	0,3%
45 =	Dois Irmãos do Buriti	1.055	0,3%
46 =	Nioaque	1.028	0,3%
47 =	Bela Vista	1.026	0,3%
48 ▼	Coronel Sapucaia	1.024	0,3%
49 ▼	Inocência	1.013	0,3%
50 ▼	Guia Lopes da Laguna	957	0,3%
51 ▼	Iguatemi	907	0,3%
52 ▼	Vicentina	901	0,3%
53 ▼	Camapuã	866	0,3%
54 ▼	Tacuru	729	0,2%
55 ▼	Sete Quedas	721	0,2%
56 ▼	Juti	633	0,2%
57 ▼	Pedro Gomes	616	0,2%
58 ▼	Douradina	614	0,2%
59 ▼	Laguna Carapã	602	0,2%
60 ▼	Bandeirantes	594	0,2%
61 ▼	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
62 ▲	Selvíria	552	0,2%
63 ▼	Anaurilândia	548	0,2%
64 ▼	Bodoquena	547	0,2%
65 =	Antônio João	536	0,2%
66 ▼	Aral Moreira	532	0,2%
67 ▼	Paranhos	525	0,2%
68 ▼	Rio Negro	491	0,1%
69 ▼	Novo Horizonte do Sul	474	0,1%
70 ▼	Jateí	469	0,1%
71 ▼	Paraíso das Águas	460	0,1%
72 ▼	Rochedo	403	0,1%
73 ▼	Caracol	356	0,1%
74 ▼	Alcinópolis	353	0,1%
75 ▼	Jaraguari	268	0,1%
76 ▼	Taquarussu	261	0,1%
77 ▼	Corguinho	248	0,1%
78 ▼	Japorã	210	0,1%
79 ▼	Figueirão	161	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



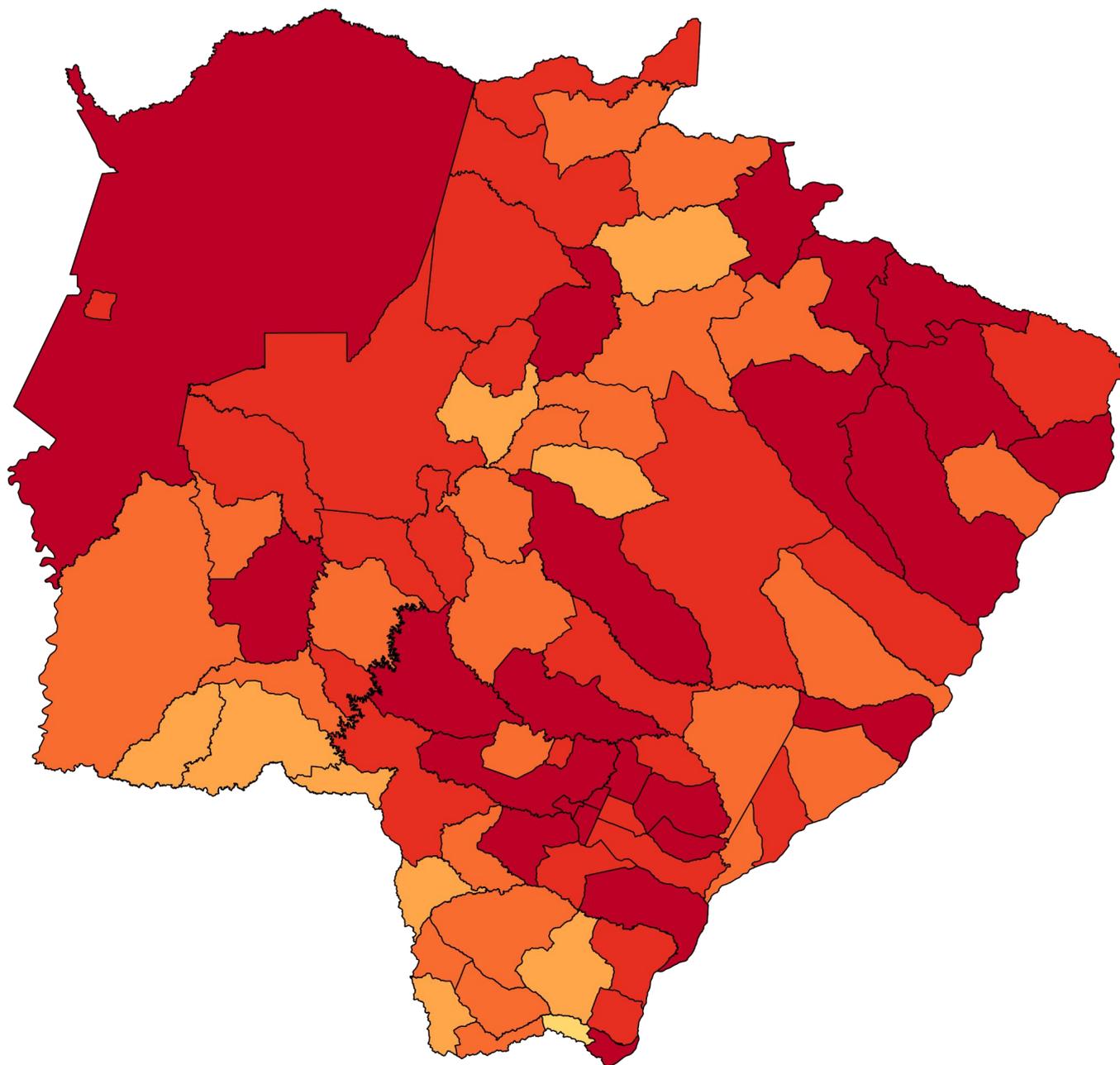
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.205
1	=	Ivinhema	20.321
2	=	Chapadão do Sul	16.536
3	=	Naviraí	16.269
4	=	Dourados	16.242
5	=	Água Clara	16.107
6	=	Costa Rica	15.590
7	=	Três Lagoas	14.924
8	=	Vicentina	14.749
9	=	Deodópolis	14.710
10	=	São Gabriel do Oeste	14.595
11	=	Bataguassu	14.547
12	=	Fátima do Sul	14.293
13	=	Aparecida do Taboado	13.737
14	=	Bonito	13.547
15	=	Campo Grande	13.486
16	▲	Inocência	13.350
17	▼	Corumbá	13.340
18	=	Caarapó	13.232
19	=	Novo Horizonte do Sul	12.866
20	=	Cassilândia	12.803
21	=	Maracaju	12.757
22	=	Rio Brilhante	12.711
23	=	Mundo Novo	12.332
24	=	Glória de Dourados	11.970
25	=	Angélica	11.928
26	=	Coxim	11.725
27	=	Jateí	11.664
28	=	Ladário	11.398
29	=	Aquidauana	11.152
30	=	Paranaíba	10.815
31	=	Eldorado	10.605
32	▲	Brasilândia	10.537
33	▼	Rio Verde de Mato Grosso	10.519
34	=	Douradina	10.276
35	=	Rio Negro	10.244
36	=	Miranda	10.078
37	=	Itaquiraí	9.974
38	=	Ponta Porã	9.929
39	▲	Anastácio	9.783

		Município	Incidência
40	▼	Nova Alvorada do Sul	9.768
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.741
42	=	Batayporã	9.358
43	=	Juti	9.327
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.200
45	▲	Sonora	9.082
46	▼	Ribas do Rio Pardo	9.000
47	=	Sidrolândia	8.710
48	=	Selvéria	8.438
49	=	Bandeirantes	8.175
50	▲	Paraíso das Águas	8.136
51	▲	Laguna Carapã	8.114
52	▼	Porto Murtinho	8.105
53	▼	Pedro Gomes	8.083
54	=	Rochedo	7.935
55	=	Amambai	7.819
56	=	Itaporã	7.754
57	=	Jardim	7.577
58	=	Terenos	7.544
59	=	Santa Rita do Pardo	7.494
60	=	Nioaque	7.416
61	=	Taquarussu	7.274
62	=	Bodoquena	6.979
63	=	Nova Andradina	6.800
64	=	Sete Quedas	6.694
65	=	Coronel Sapucaia	6.670
66	=	Alcinópolis	6.517
67	=	Camapuã	6.324
68	=	Tacuru	6.245
69	=	Anaurilândia	6.038
70	=	Antônio João	5.942
71	=	Caracol	5.759
72	=	Iguatemi	5.607
73	=	Figueirão	5.263
74	=	Aral Moreira	4.314
75	=	Bela Vista	4.148
76	=	Corguinho	4.096
77	=	Jaraguari	3.689
78	=	Paranhos	3.645
79	=	Japorã	2.272

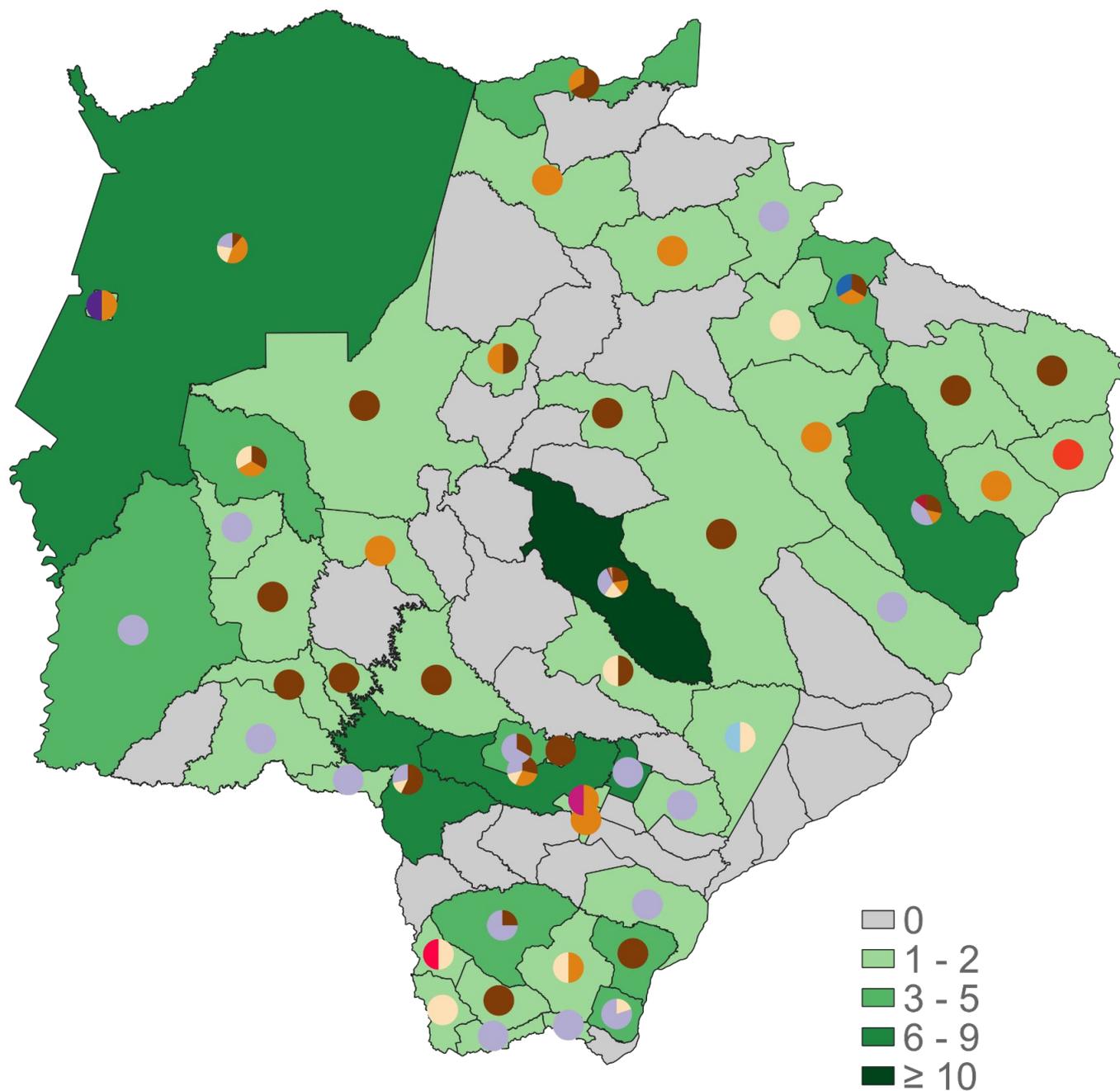
► Distribuição Espacial por Incidência



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), Itaquirá (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
8.480	Campo Grande	F	24	20/06/2021	08/07/2021	Obesidade
8.481	Campo Grande	F	71	09/07/2021	26/02/2021	Nada relatado
8.482	Campo Grande	M	68	26/06/2021	06/07/2021	Doença renal crônica
8.483	Campo Grande	M	73	02/07/2021	07/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
8.484	Corumbá	M	68	21/06/2021	07/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.485	Bela Vista	M	0	01/07/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.486	Campo Grande	M	55	03/07/2021	07/07/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Obesidade
8.487	Campo Grande	F	54	02/07/2021	02/07/2021	Nada relatado
8.488	Campo Grande	M	61	25/06/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.489	São Gabriel do Oeste	M	50	14/06/2021	09/07/2021	Nada relatado
8.490	Campo Grande	F	42	24/06/2021	08/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.491	Dourados	M	46	10/06/2021	09/07/2021	Nada relatado
8.492	Bandeirantes	M	45	01/07/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.493	Campo Grande	M	53	21/06/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.494	Naviraí	F	78	14/06/2021	09/07/2021	Obesidade
8.495	Campo Grande	F	88	01/07/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.496	Aparecida do Taboado	F	32	13/06/2021	08/07/2021	Obesidade
8.497	Costa Rica	M	63	25/06/2021	08/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.498	Campo Grande	M	71	13/06/2021	03/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.499	Campo Grande	M	86	20/06/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.500	Costa Rica	F	63	16/06/2021	09/07/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
8.501	Sete Quedas	M	56	07/07/2021	08/07/2021	Nada relatado
8.502	Campo Grande	M	52	11/06/2021	03/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.503	Campo Grande	F	51	29/06/2021	08/07/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
8.504	Bela Vista	F	60	08/07/2021	08/07/2021	Nada relatado
8.505	Cassilândia	M	58	07/05/2021	08/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.506	Campo Grande	F	36	15/06/2021	08/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.507	Maracaju	M	84	21/06/2021	08/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.008 (59,1%)	2.089 (24,6%)	910 (10,7%)	500 (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	8.507	100%	2,5%	302,8
1 =	Campo Grande	3.504	41,2%	2,9%	386,7
2 =	Dourados	623	7,3%	1,7%	276,3
3 =	Três Lagoas	476	5,6%	2,6%	386,1
4 =	Corumbá	439	5,2%	2,9%	391,8
5 =	Ponta Porã	301	3,5%	3,2%	320,4
6 =	Naviraí	240	2,8%	2,6%	431,0
7 =	Aquidauana	148	1,7%	2,8%	308,1
8 =	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	132	1,6%	2,9%	312,2
10 =	Maracaju	96	1,1%	1,6%	199,9
11 =	Coxim	91	1,1%	2,3%	272,0
11 =	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
12 =	Cassilândia	90	1,1%	3,2%	409,1
13 ▼	Miranda	89	1,0%	3,1%	315,4
14 ▼	Amambai	79	0,9%	2,5%	198,4
15 ▼	São Gabriel do Oeste	78	0,9%	2,0%	286,5
16 ▼	Rio Brillhante	77	0,9%	1,6%	201,6
17 ▼	Anastácio	72	0,8%	2,9%	285,3
18 ▼	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
19 =	Costa Rica	67	0,8%	2,0%	316,9
19 ▼	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
20 ▼	Bonito	66	0,8%	2,2%	297,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
21	▼	Ivinhema	63	0,7%	1,3%	271,2
22	▼	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
23	▼	Chapadão do Sul	58	0,7%	1,4%	224,2
23	▼	Jardim	58	0,7%	2,9%	221,1
24	▼	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
25	▼	Água Clara	55	0,6%	2,2%	348,6
26	▼	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	▼	Ribas do Rio Pardo	48	0,6%	2,1%	192,3
28	▼	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
29	▼	Eldorado	45	0,5%	3,4%	362,9
30	▼	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
30	▼	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
31	▼	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
32	▼	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
32	▼	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
33	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
33	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
34	▲	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
34	▼	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
35	▼	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
36	▼	Guia Lopes da Laguna	29	0,3%	3,0%	295,2
36	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
38	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
39	▼	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
39	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
40	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
40	=	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
41	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
42	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
43	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
43	▼	Antônio João	15	0,2%	2,8%	166,3
43	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8
43	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5

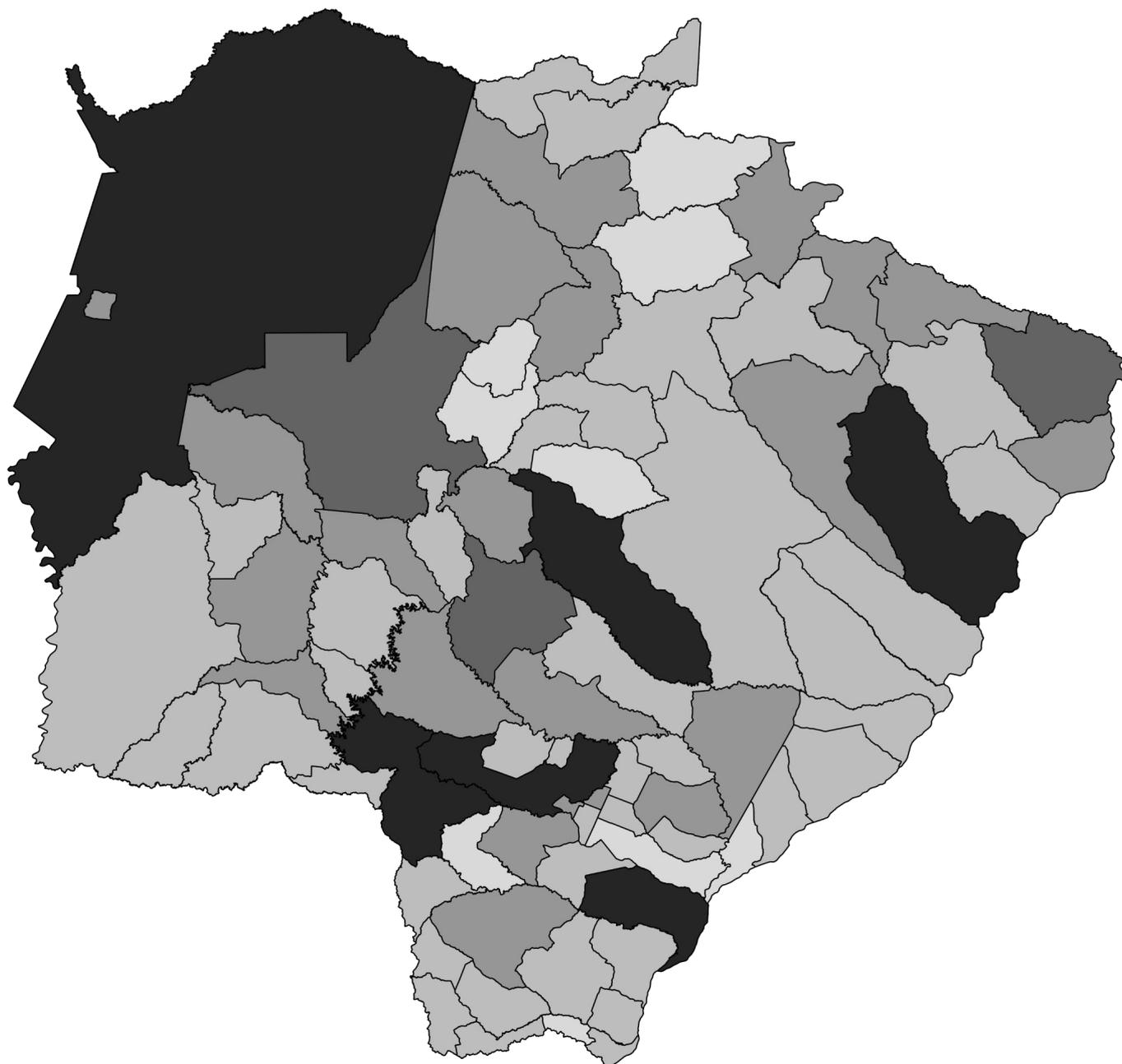
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▼	Selvéria	14	0,2%	2,5%	214,0
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%	2,8%	229,9
46	▼	Aral Moreira	12	0,1%	2,3%	97,3
47	=	Bandeirantes	11	0,1%	1,9%	151,4
47	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
47	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
47	▼	Paranhos	11	0,1%	2,1%	76,4
48	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
48	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
48	▼	Rochedo	10	0,1%	2,5%	196,9
48	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
49	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,5%	166,1
49	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
49	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
49	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
49	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,8%	187,8
50	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
51	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
53	▼	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

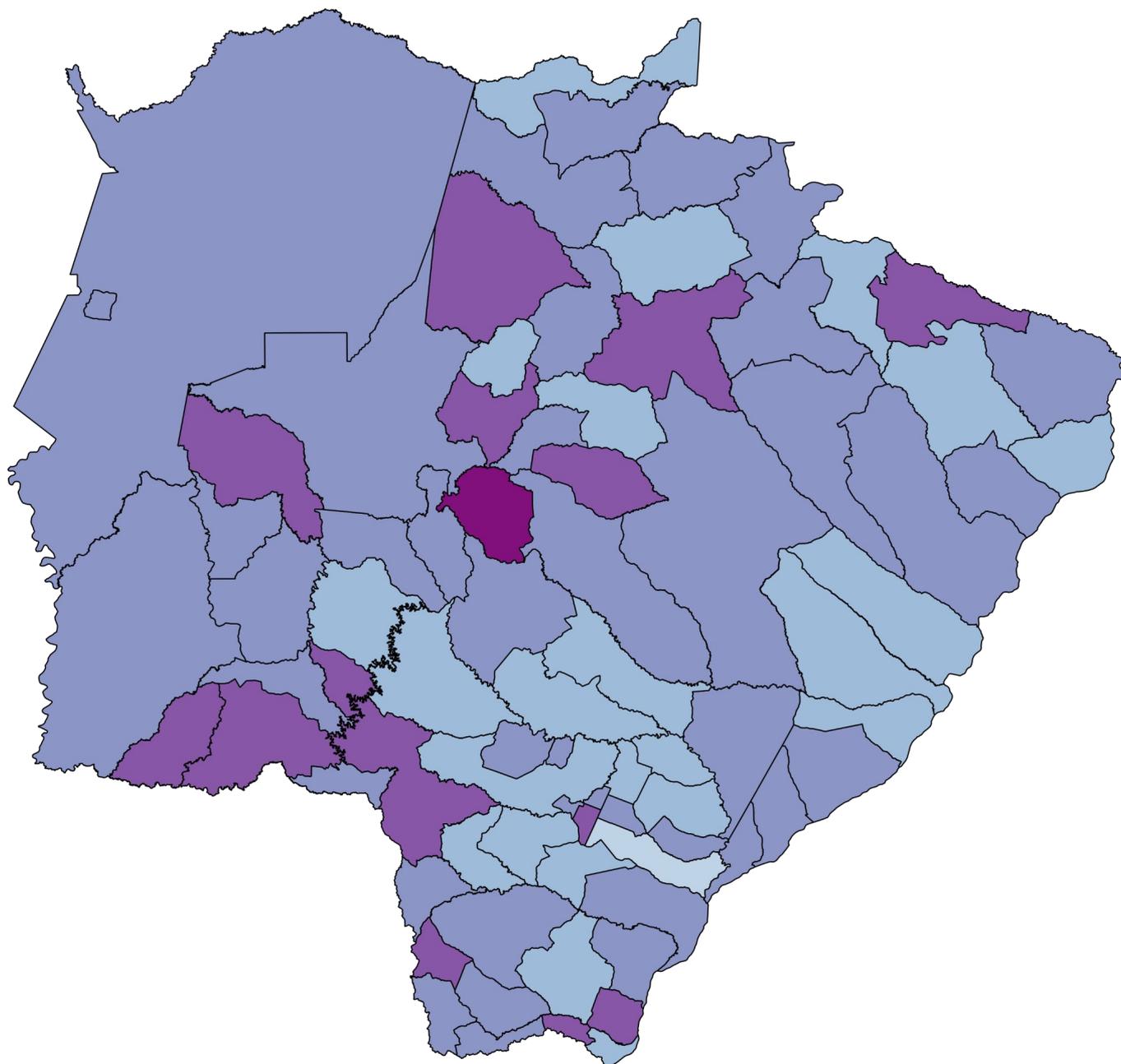


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

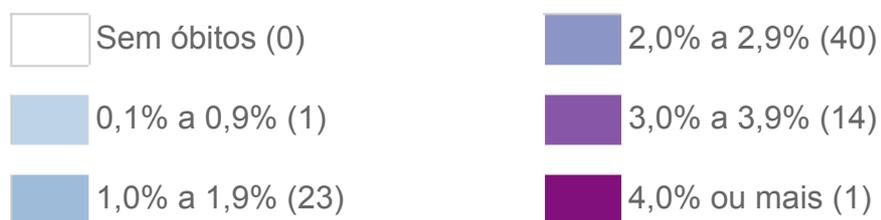


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



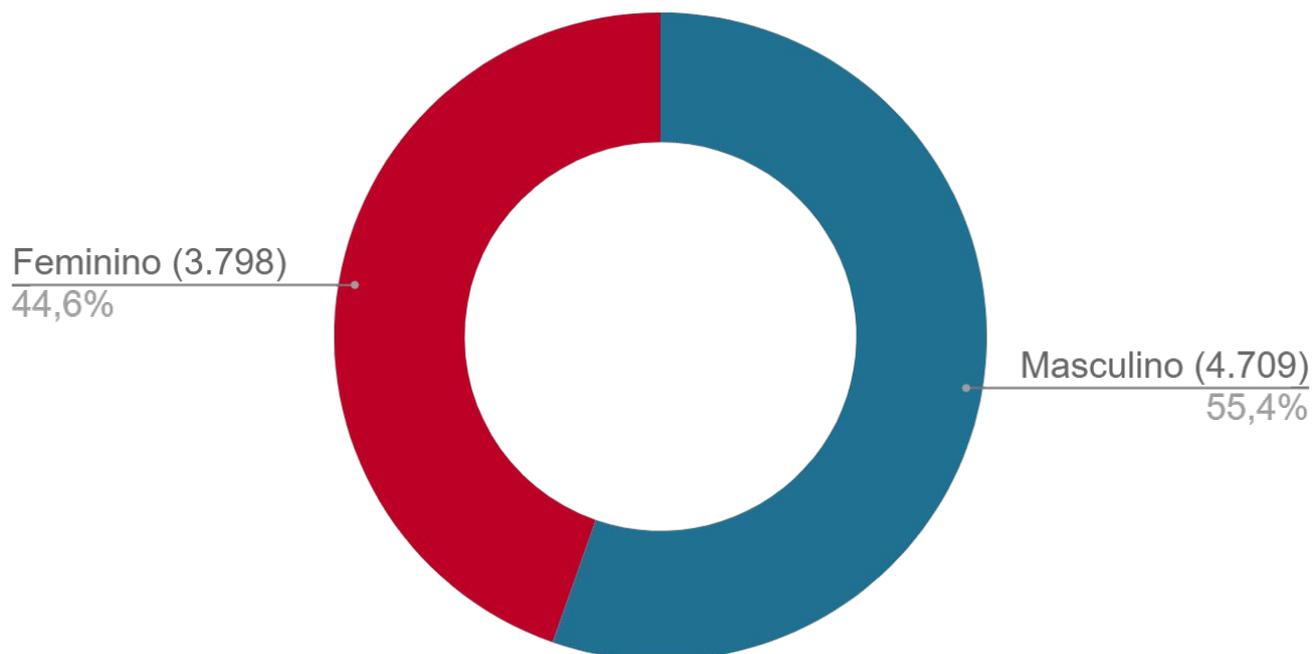
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

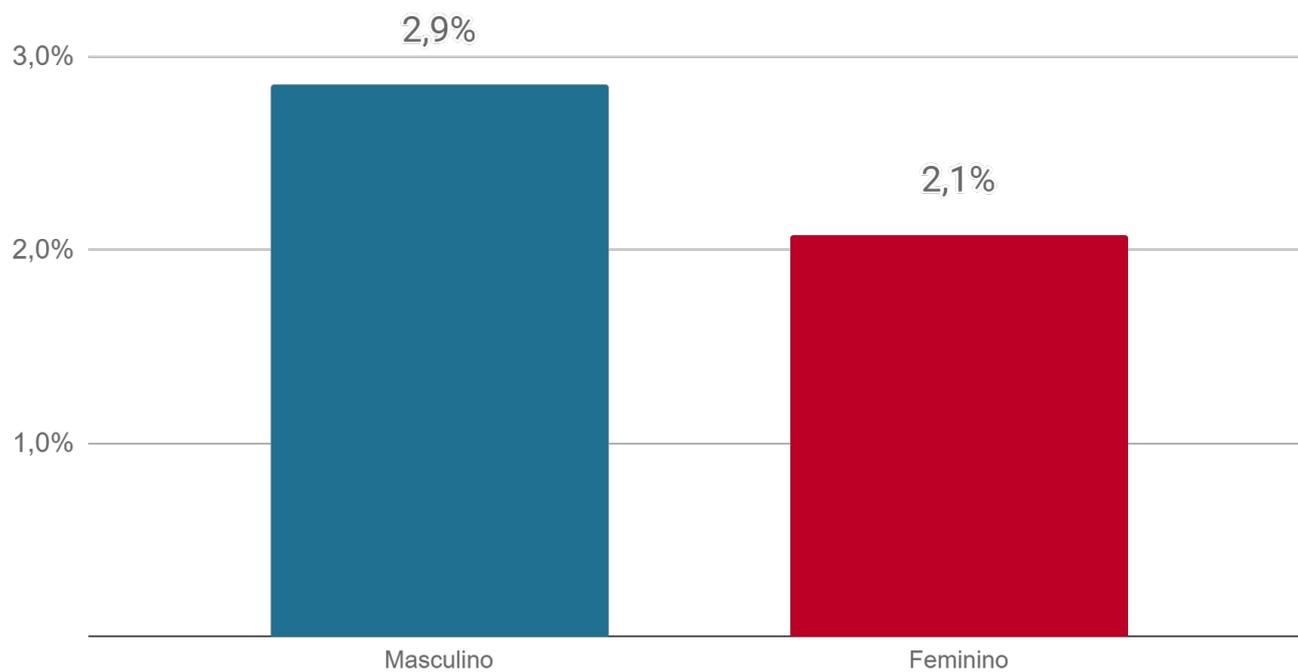
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

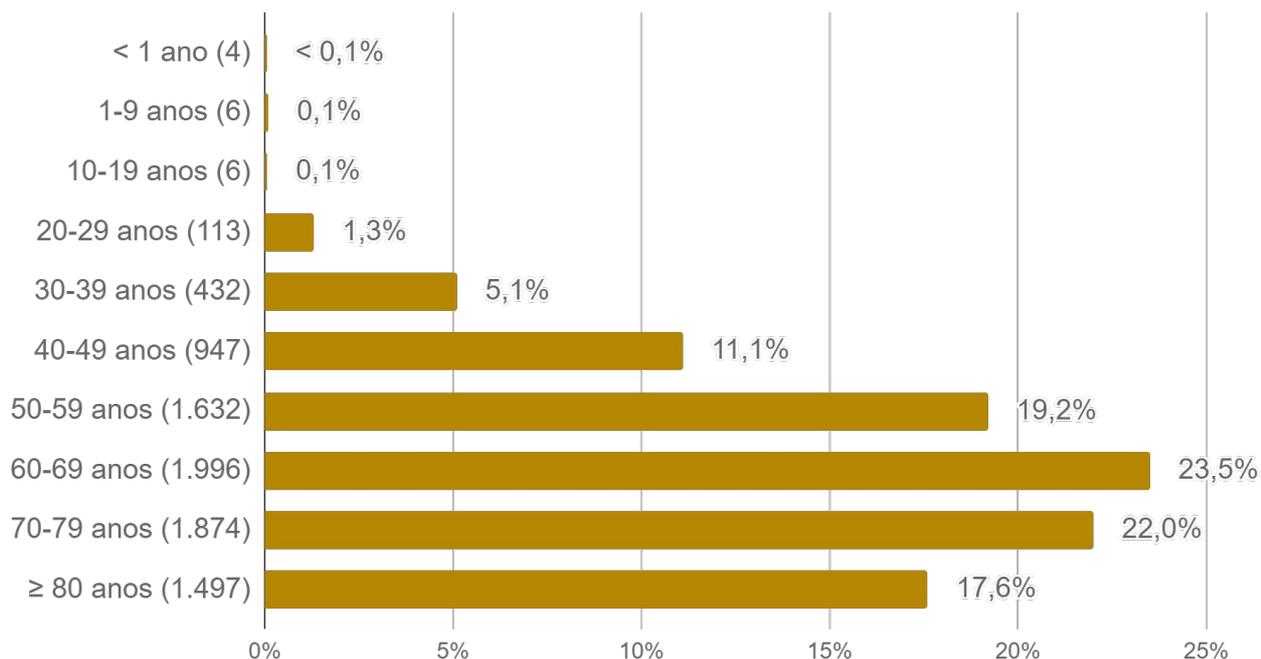


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

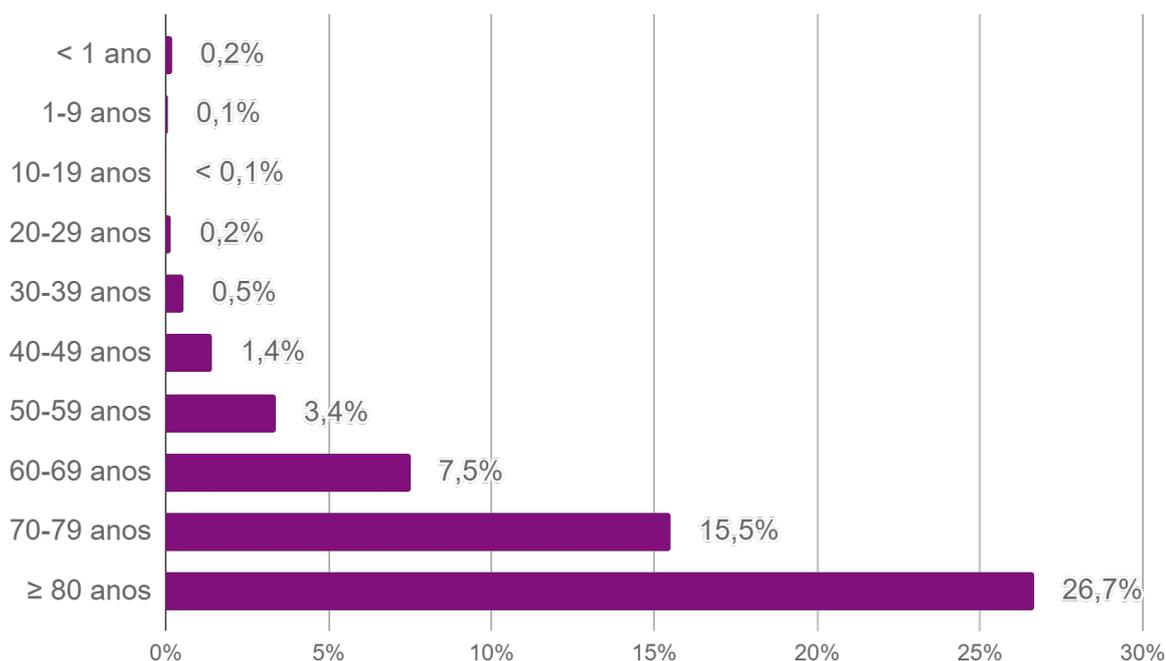
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

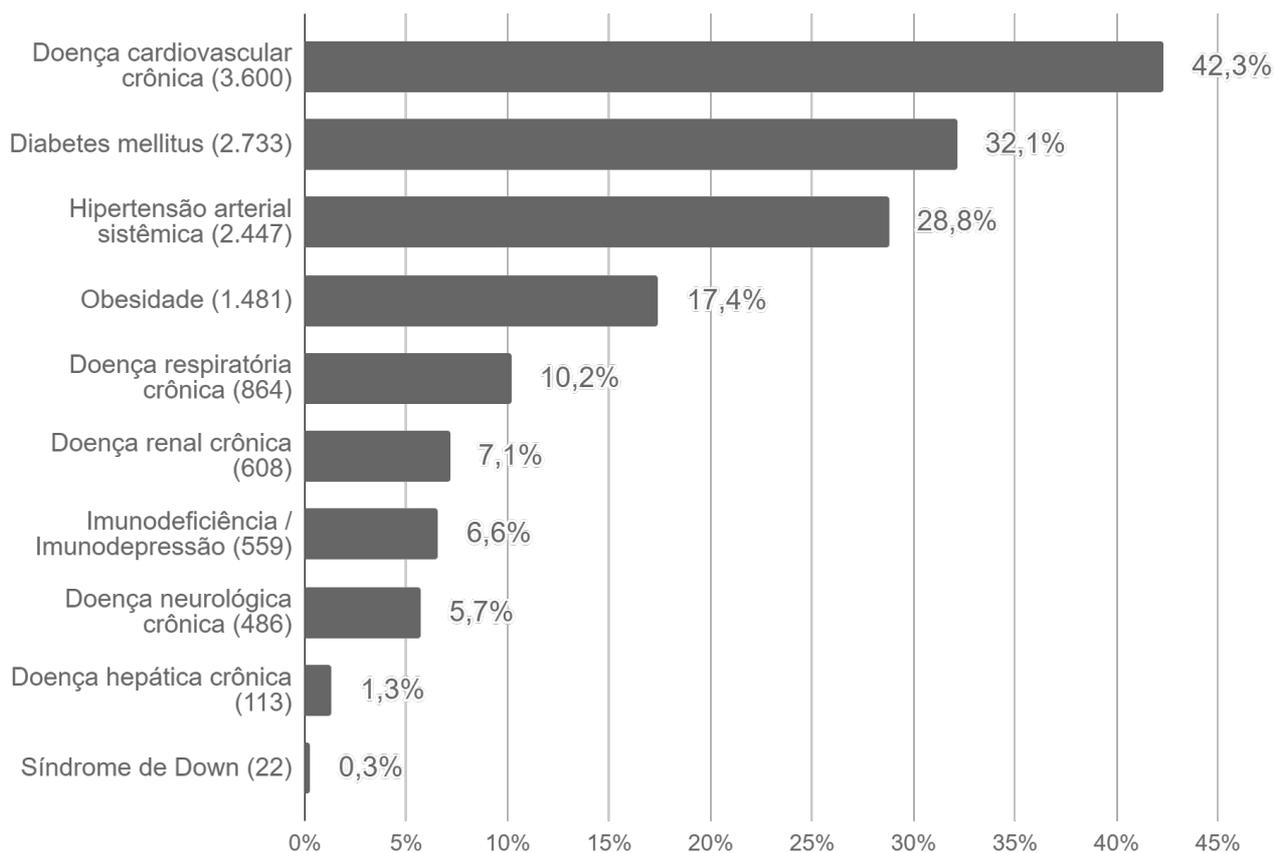
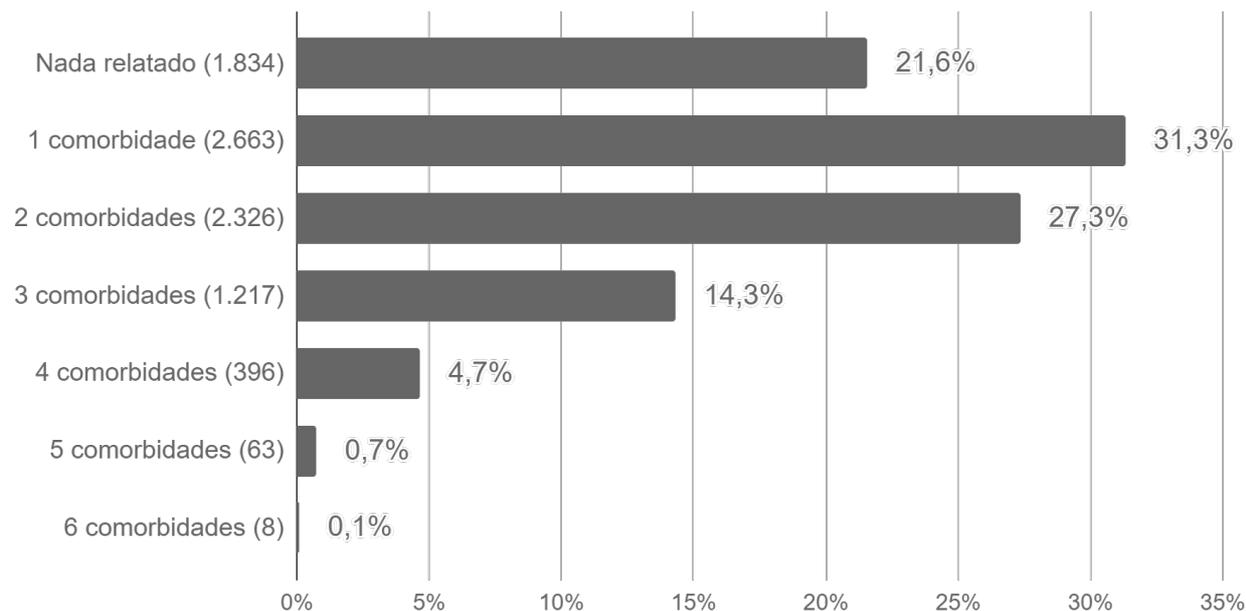


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



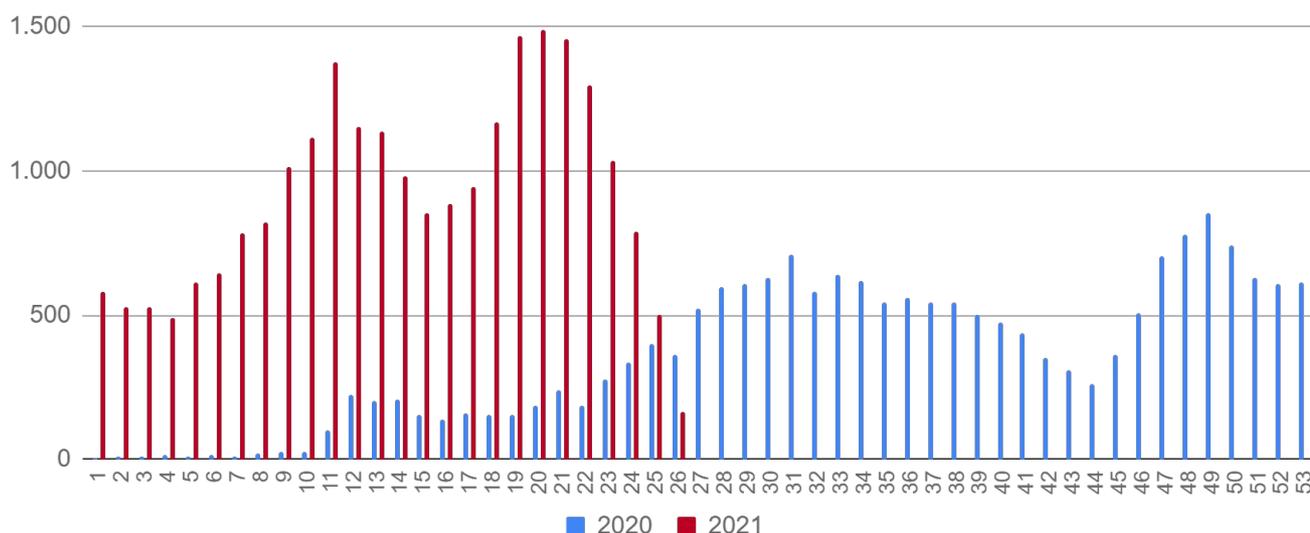
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

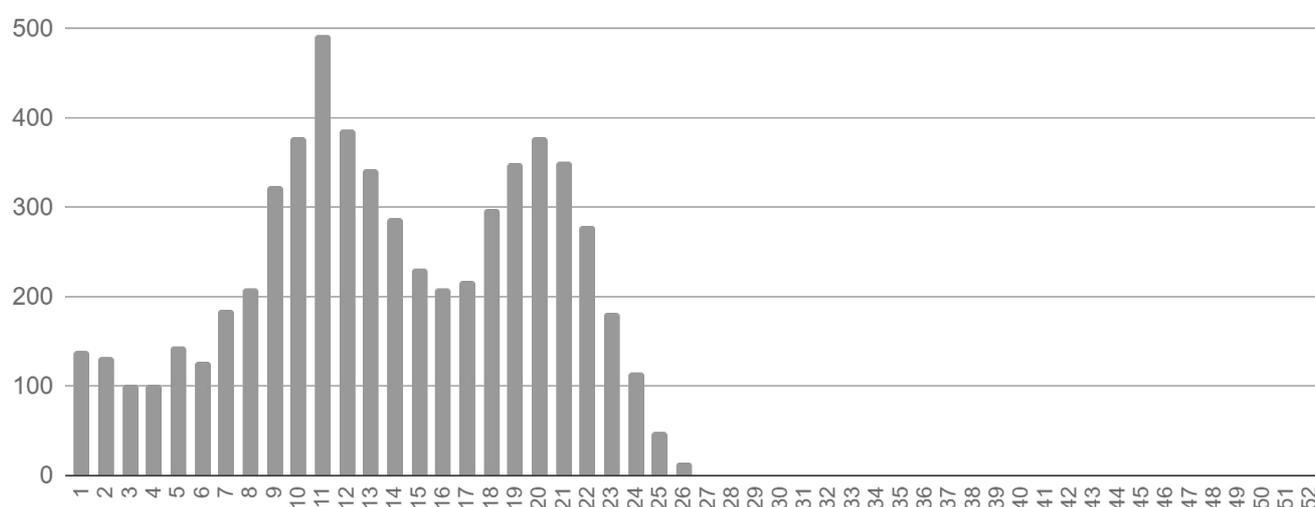
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (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	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero

Elaboração Daniel Henrique Tsuha
Fabrícia Carvalho Chagas
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero