

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **06**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
940.193	100%	339.323	36,1%	596.278	63,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
667	0,1%	3.925	0,4%

Óbitos	Letalidade
8.400	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 05/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 06/07/2021.

▶ 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	19.738	12.429	7.309	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

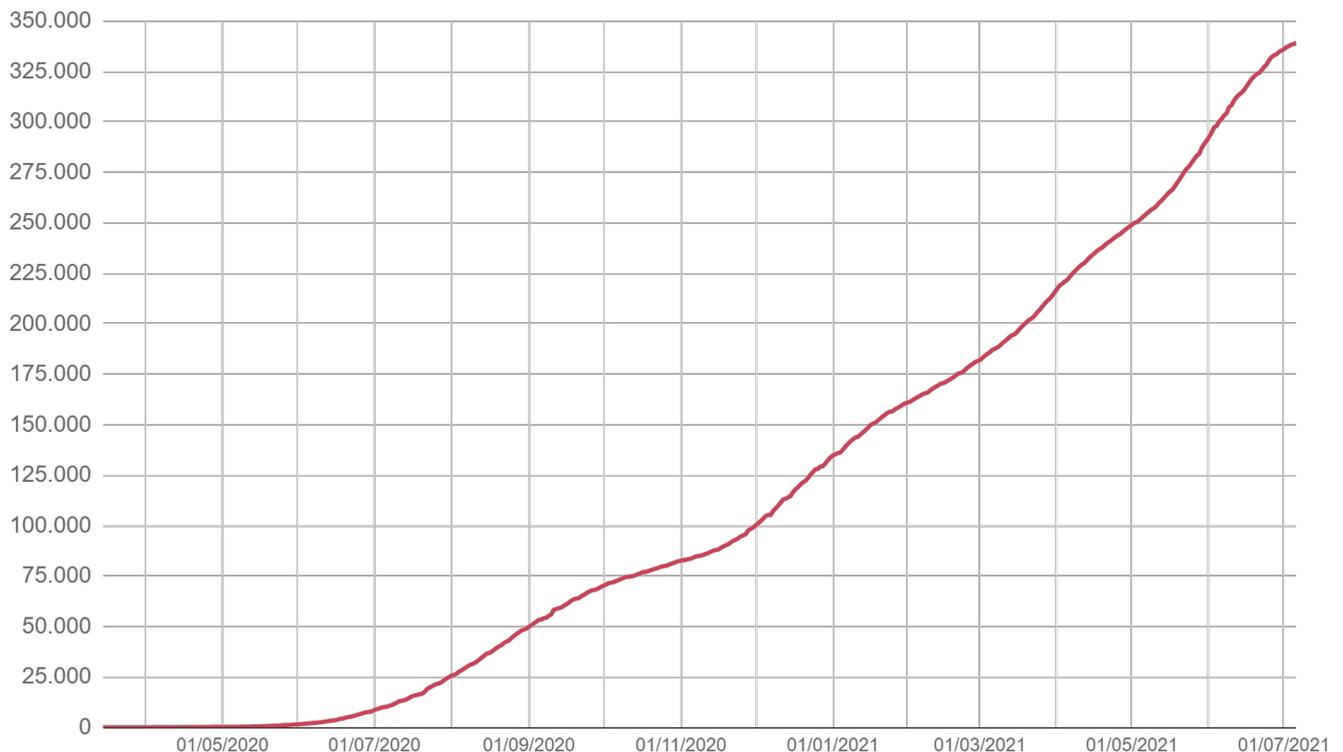
▶ Casos confirmados novos

Dia 05/07/2021	Dia 06/07/2021
338.645	339.323
Casos novos	Variação
+678	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

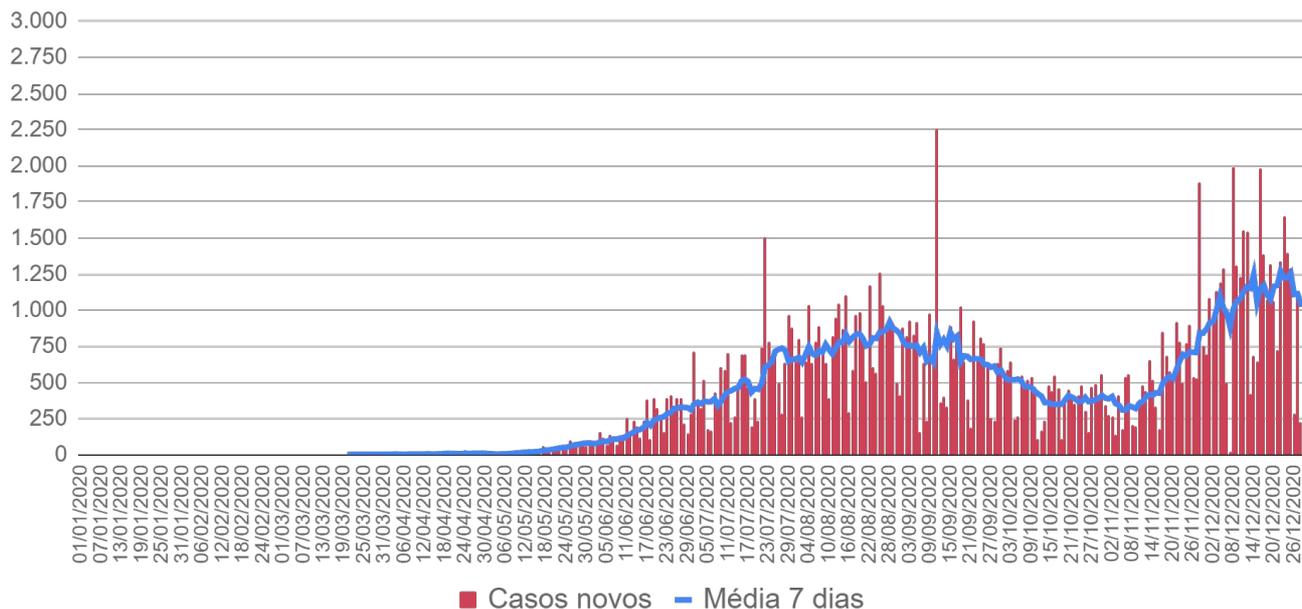


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

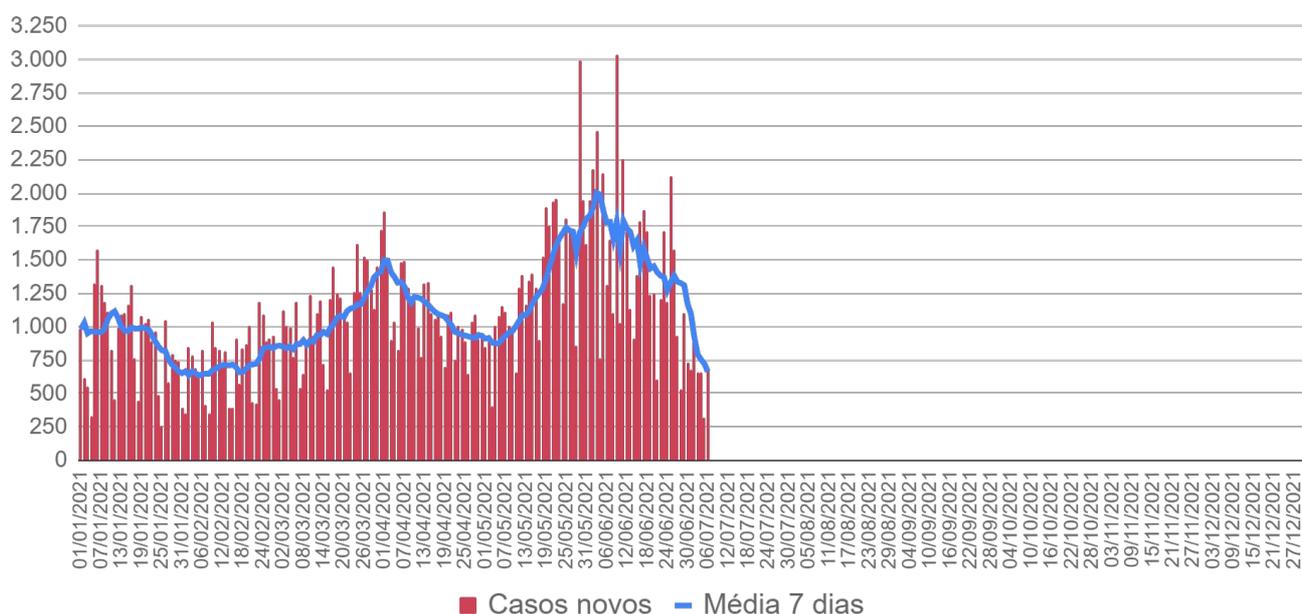
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

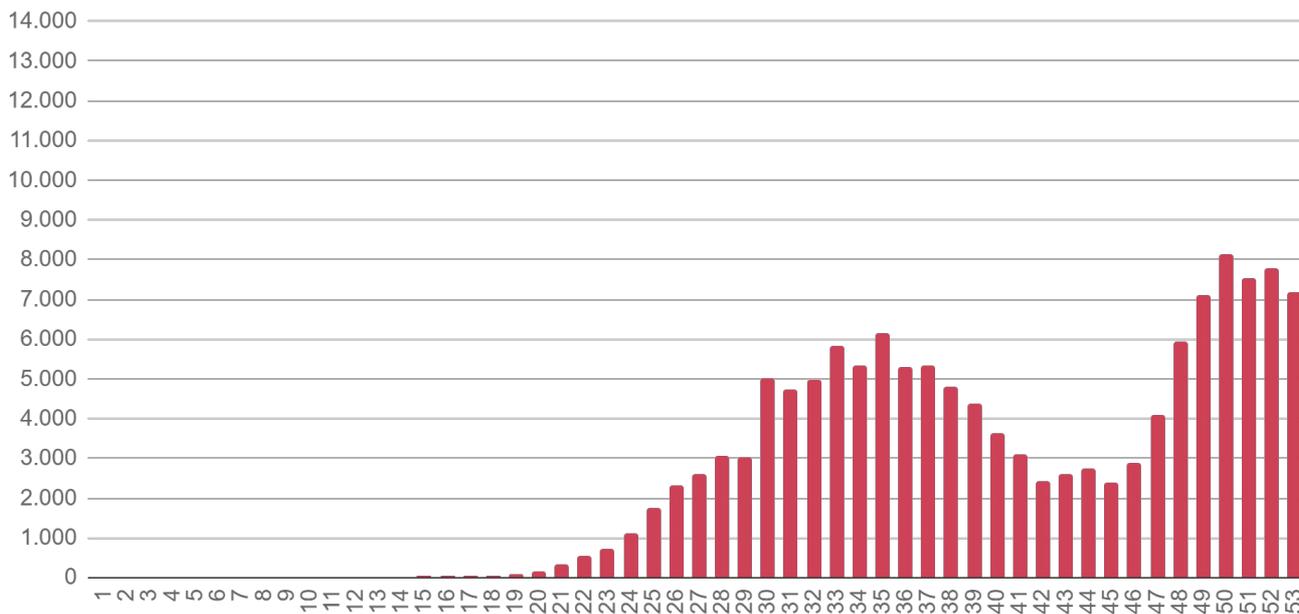


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

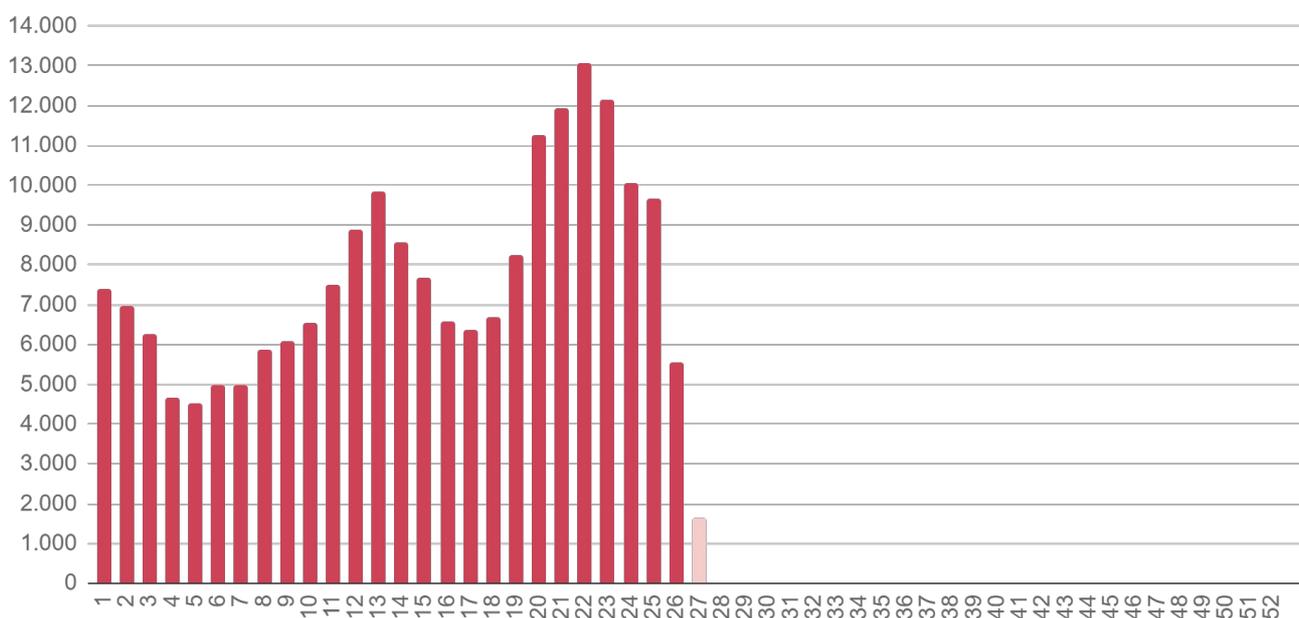
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

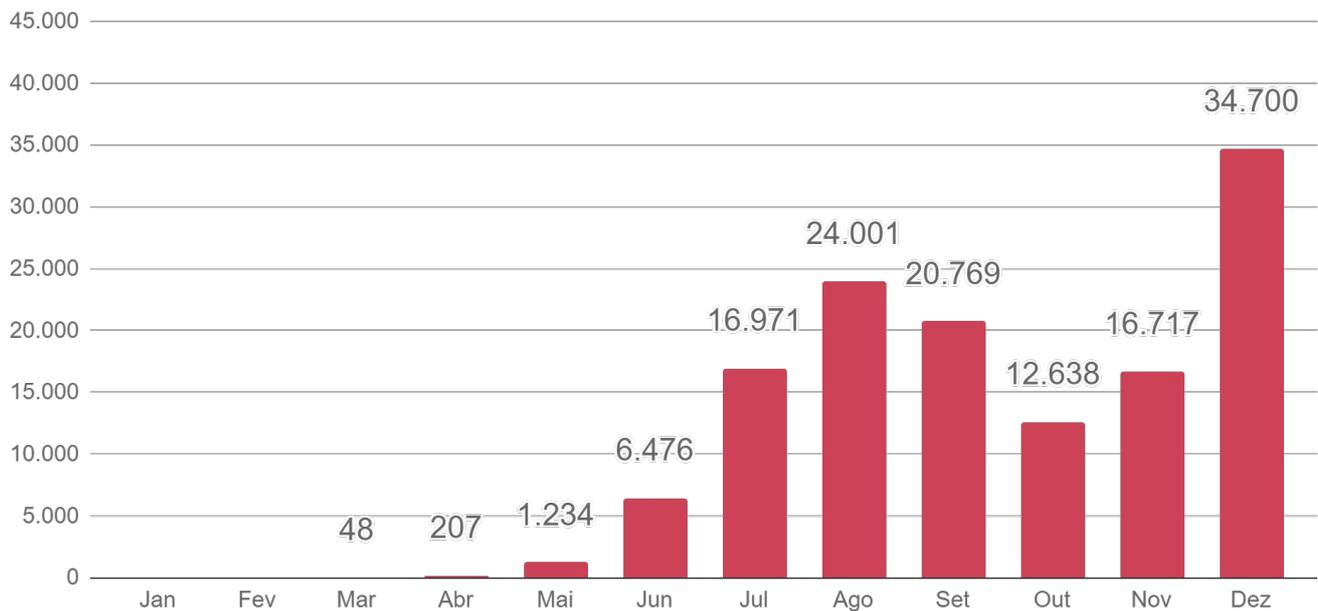


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

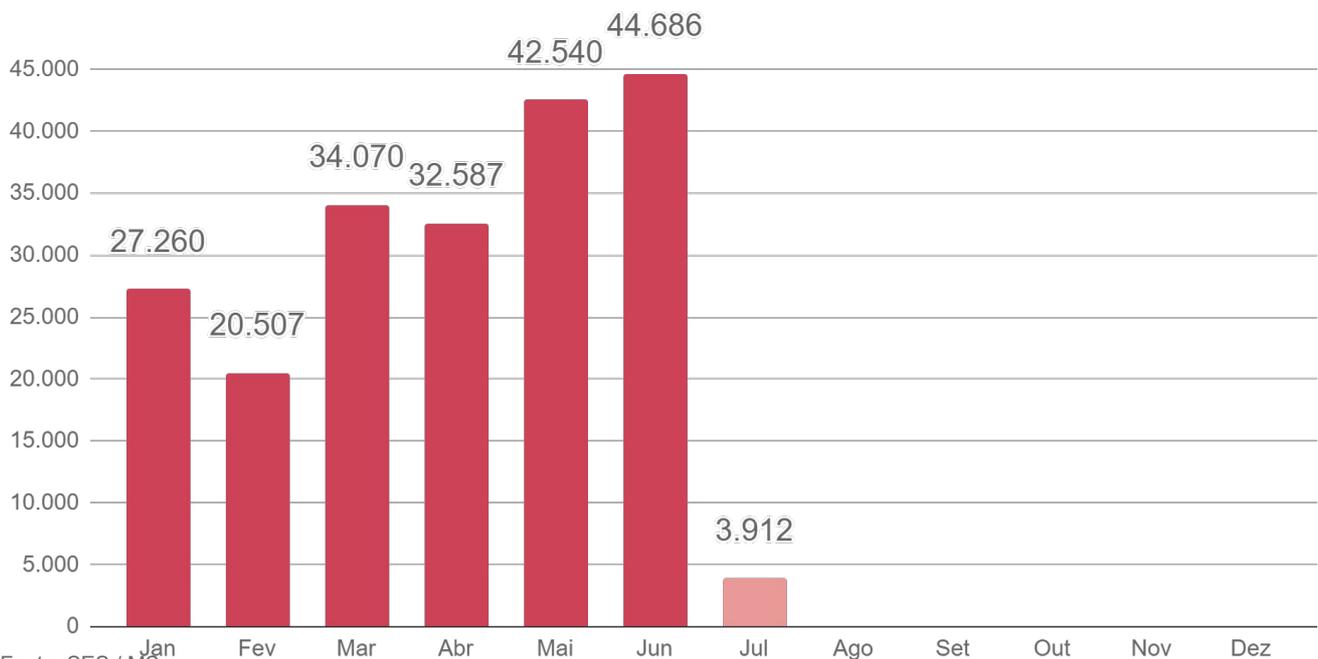
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

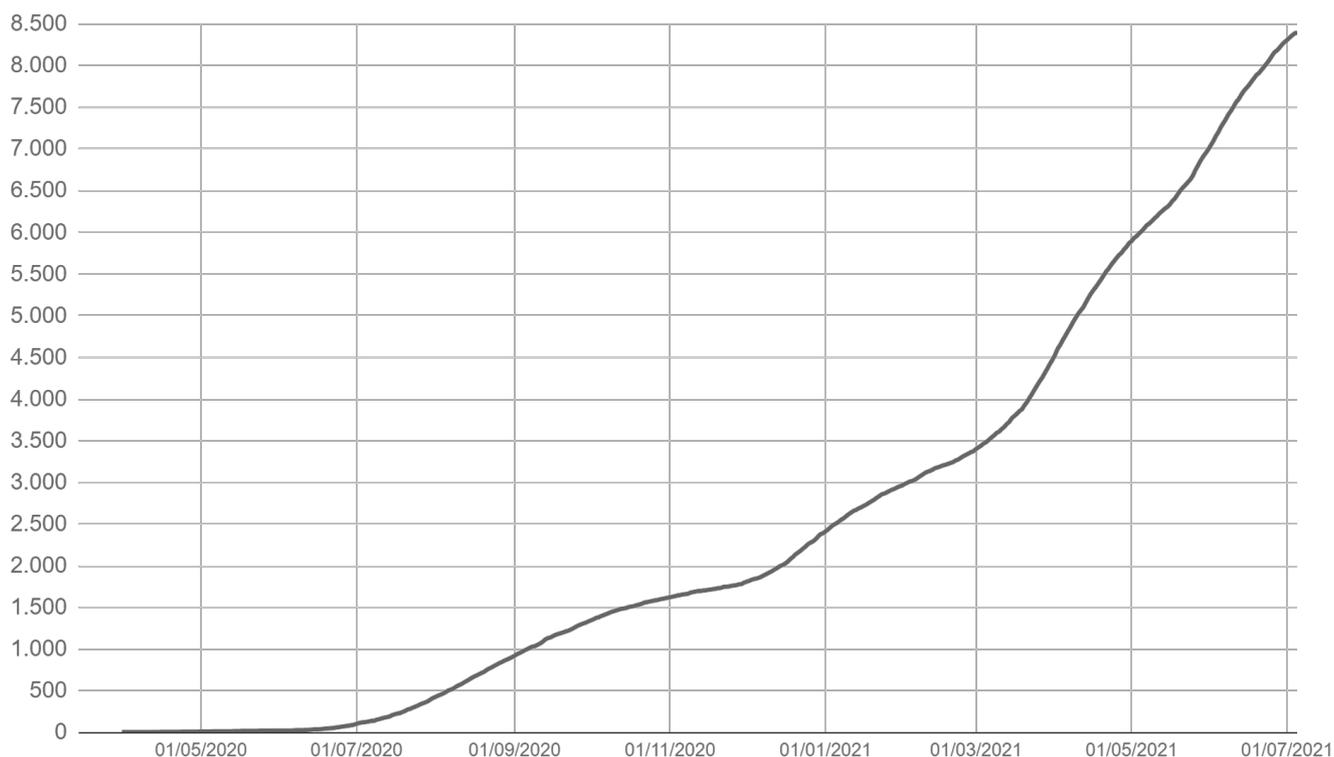
▶ Óbitos novos

Dia 05/07/2021	Dia 06/07/2021
8.365	8.400
Óbitos novos	Variação
+35	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

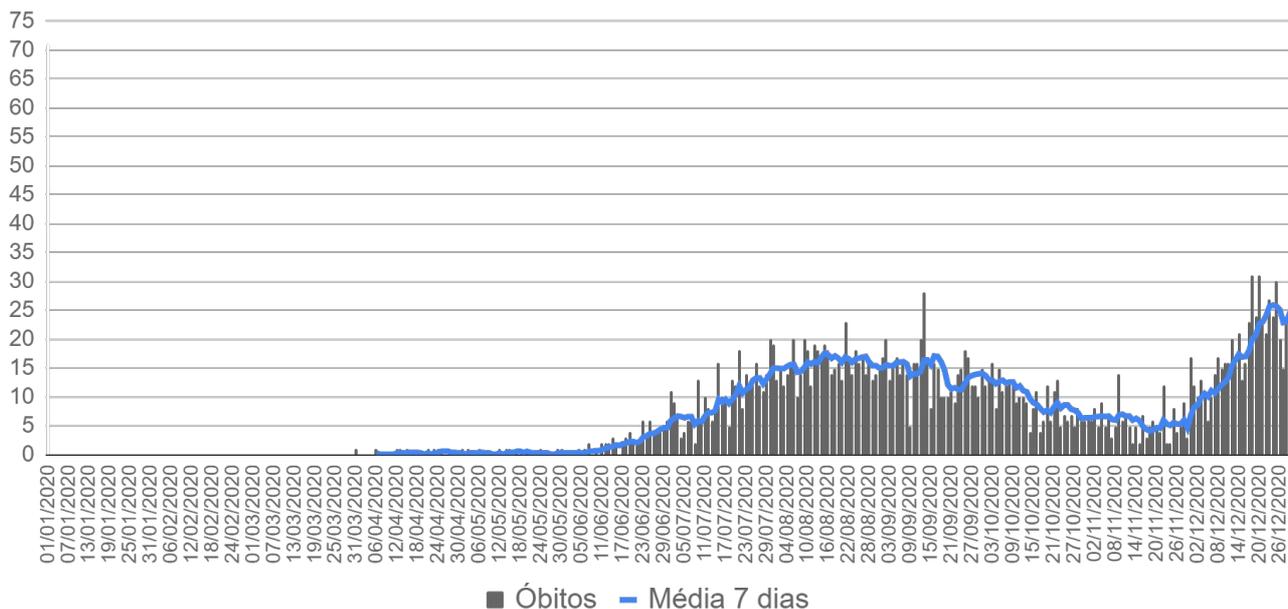


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

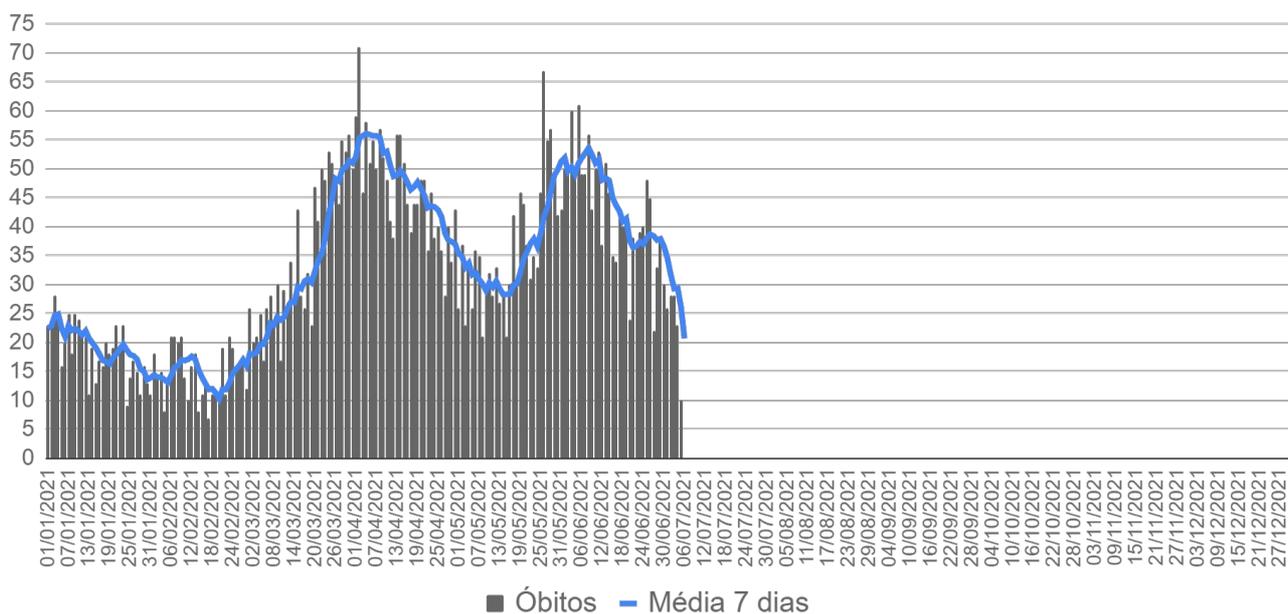
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

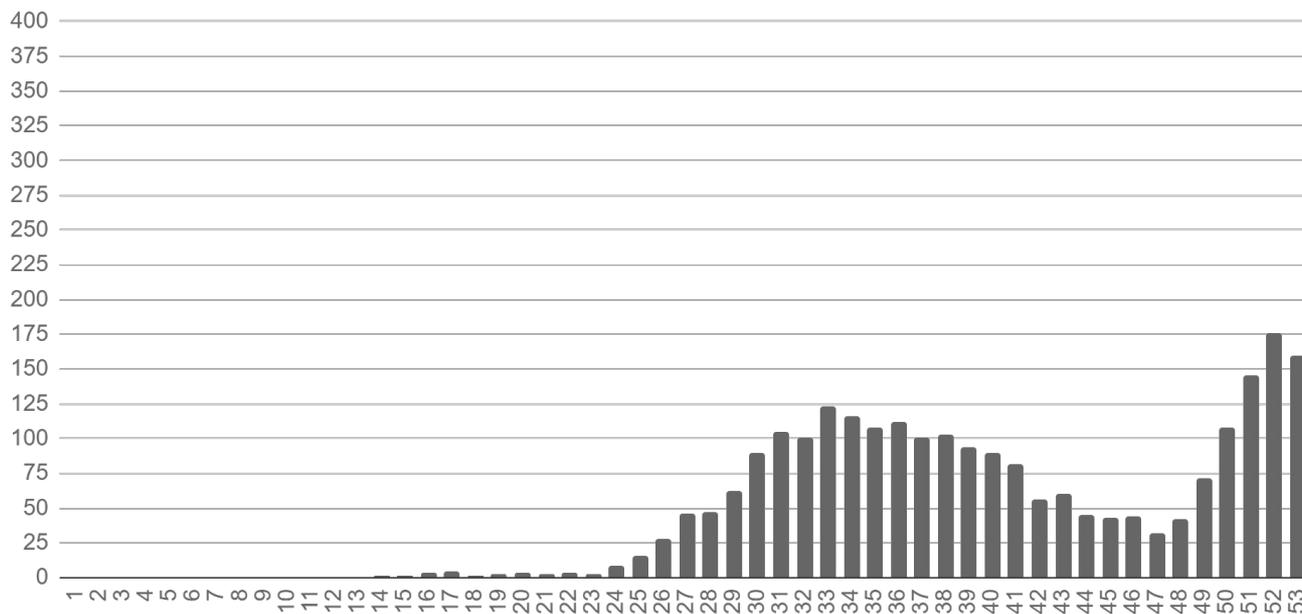


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

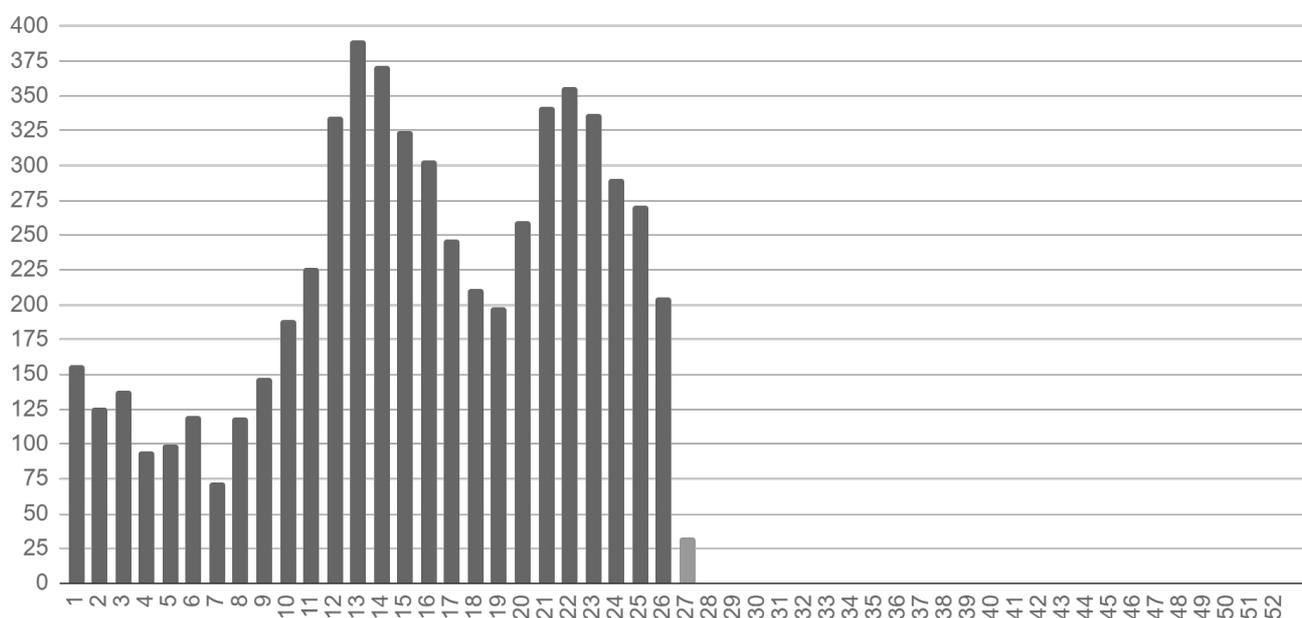
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

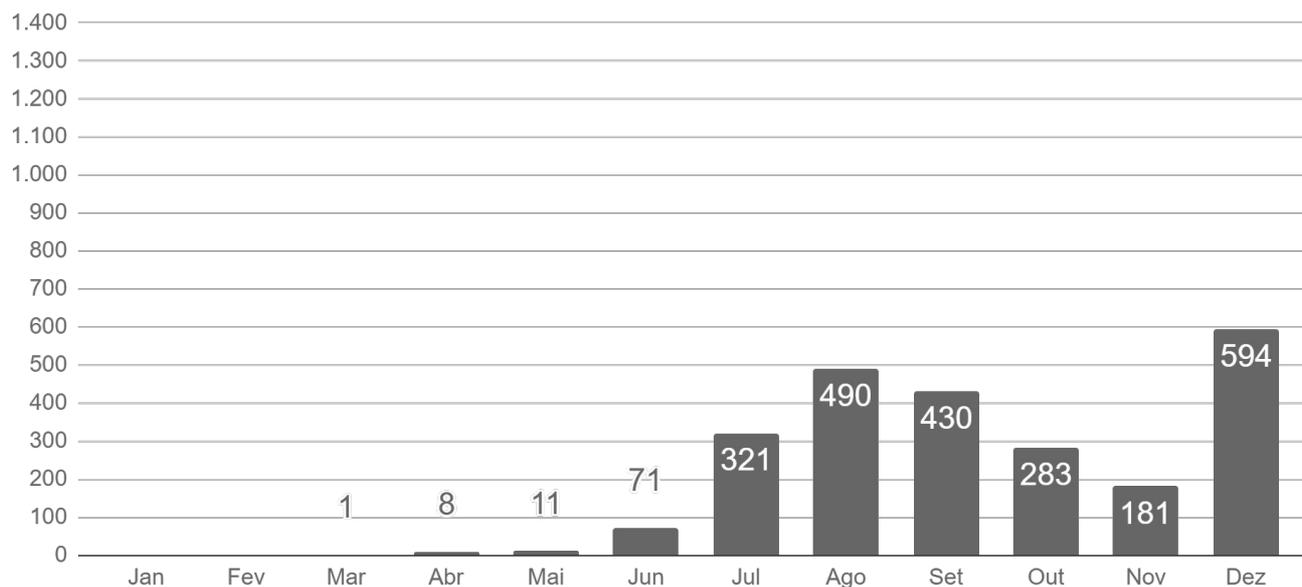


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

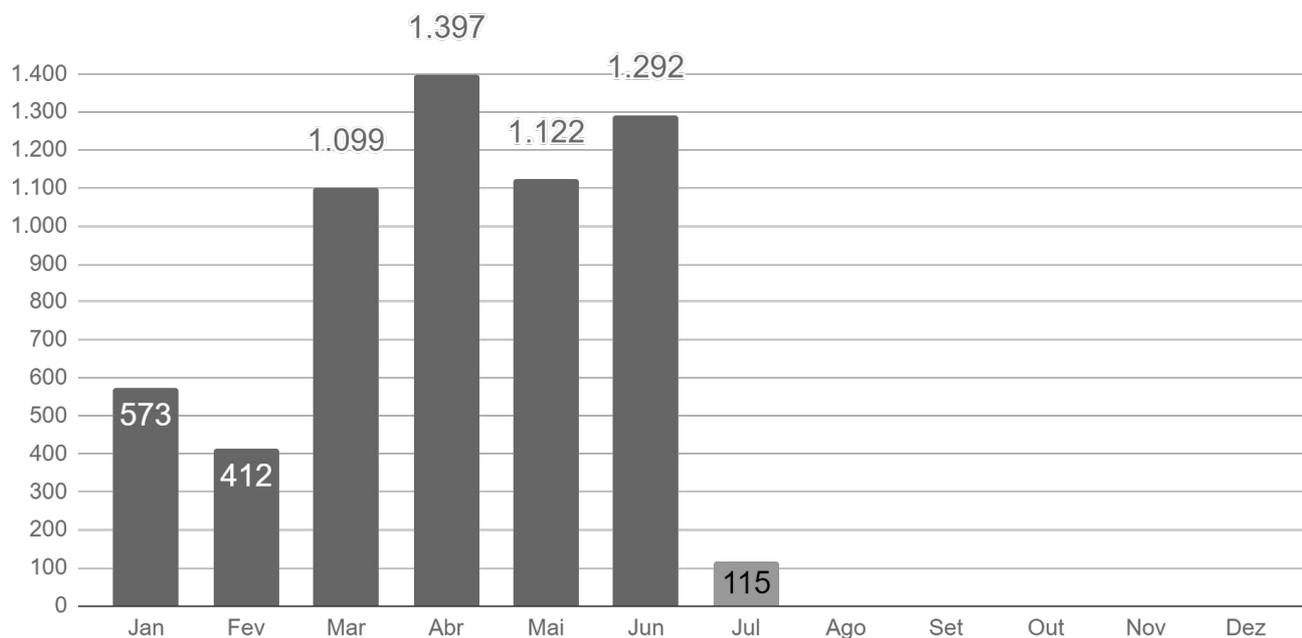
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	05/07/2021	06/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	120.829	121.091	+262	+0,2%
Dourados	36.279	36.316	+37	+0,1%
Três Lagoas	18.140	18.166	+26	+0,1%
Ponta Porã	9.238	9.261	+23	+0,2%
Sonora	1.613	1.636	+23	+1,4%
São Gabriel do Oeste	3.923	3.944	+21	+0,5%
Bataguassu	3.341	3.360	+19	+0,6%
Costa Rica	3.219	3.237	+18	+0,6%
Naviraí	8.972	8.990	+18	+0,2%
Chapadão do Sul	4.122	4.137	+15	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.196	2.210	+14	+0,6%
Coxim	3.868	3.881	+13	+0,3%
Mundo Novo	2.260	2.272	+12	+0,5%
Água Clara	2.478	2.489	+11	+0,4%
Bela Vista	1.006	1.017	+11	+1,1%
Paranaíba	4.460	4.471	+11	+0,2%
Ivinhema	4.612	4.620	+8	+0,2%
Jardim	1.919	1.927	+8	+0,4%
Maracaju	6.066	6.074	+8	+0,1%
Aquidauana	5.305	5.311	+6	+0,1%
Porto Murtinho	1.376	1.382	+6	+0,4%
Sidrolândia	5.129	5.135	+6	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.567	3.572	+5	+0,1%
Cassilândia	2.787	2.792	+5	+0,2%
Deodápolis	1.879	1.884	+5	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	936	941	+5	+0,5%
Nova Alvorada do Sul	2.163	2.168	+5	+0,2%
Nova Andradina	3.722	3.727	+5	+0,1%
Rio Brillhante	4.817	4.822	+5	+0,1%
Bandeirantes	588	592	+4	+0,7%
Coronel Sapucaia	997	1.001	+4	+0,4%
Itaquiraí	2.109	2.113	+4	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	05/07/2021	06/07/2021	Casos novos	Variação
Paranhos	516	520	+4	+0,8%
Alcinópolis	334	337	+3	+0,9%
Amambai	3.078	3.081	+3	+0,1%
Angélica	1.283	1.286	+3	+0,2%
Antônio João	522	525	+3	+0,6%
Bonito	2.990	2.993	+3	+0,1%
Jateí	465	468	+3	+0,6%
Juti	625	628	+3	+0,5%
Miranda	2.816	2.819	+3	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	466	469	+3	+0,6%
Paraíso das Águas	439	442	+3	+0,7%
Rochedo	391	394	+3	+0,8%
Anastácio	2.424	2.426	+2	+0,1%
Batayporã	1.047	1.049	+2	+0,2%
Eldorado	1.295	1.297	+2	+0,2%
Glória de Dourados	1.181	1.183	+2	+0,2%
Ladário	2.691	2.693	+2	+0,1%
Nioaque	1.019	1.021	+2	+0,2%
Aral Moreira	530	531	+1	+0,2%
Bodoquena	543	544	+1	+0,2%
Caarapó	4.022	4.023	+1	+ < 0,1%
Corumbá	14.835	14.836	+1	+ < 0,1%
Fátima do Sul	2.735	2.736	+1	+ < 0,1%
Inocência	1.003	1.004	+1	+0,1%
Itaporã	1.944	1.945	+1	+0,1%
Japorã	209	210	+1	+0,5%
Pedro Gomes	611	612	+1	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.080	2.081	+1	+ < 0,1%
Brasilândia	1.212	1.210	-2	-0,2%
Camapuã	859	857	-2	-0,2%
Mato Grosso do Sul	338.645	339.323	+678	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	862	337	0,1%	6.221	4
Anastácio	6.072	2.426	0,7%	9.613	63
Aquidauana	13.901	5.311	1,6%	11.058	109
Bandeirantes	1.318	592	0,2%	8.148	7
Bela Vista	2.748	1.017	0,3%	4.112	3
Bodoquena	1.354	544	0,2%	6.941	4
Bonito	6.773	2.993	0,9%	13.488	12
Camapuã	2.578	857	0,3%	6.259	5
Campo Grande	353.100	121.091	35,7%	13.364	2.369
Caracol	822	356	0,1%	5.759	-
Chapadão do Sul	11.855	4.137	1,2%	15.995	34
Corguinho	667	247	0,1%	4.080	1
Costa Rica	11.518	3.237	1,0%	15.311	39
Coxim	9.589	3.881	1,1%	11.599	4
Dois Irmãos do Buriti	2.995	1.054	0,3%	9.192	14
Figueirão	523	159	< 0,1%	5.198	-
Guia Lopes da Laguna	2.510	941	0,3%	9.579	17
Jaraguari	790	263	0,1%	3.620	3
Jardim	5.707	1.927	0,6%	7.344	23
Maracaju	19.846	6.074	1,8%	12.648	4
Miranda	6.884	2.819	0,8%	9.989	19
Nioaque	3.330	1.021	0,3%	7.365	9
Nova Alvorada do Sul	4.870	2.168	0,6%	9.666	20
Paraíso das Águas	1.370	442	0,1%	7.817	4
Pedro Gomes	1.551	612	0,2%	8.030	12
Porto Murtinho	3.581	1.382	0,4%	7.989	4
Ribas do Rio Pardo	6.430	2.210	0,7%	8.852	136
Rio Negro	967	484	0,1%	10.098	1
Rio Verde de Mato Grosso	4.330	2.081	0,6%	10.419	15
Rochedo	1.980	394	0,1%	7.757	7
São Gabriel do Oeste	9.760	3.944	1,2%	14.489	25
Sidrolândia	13.182	5.135	1,5%	8.667	19
Sonora	4.750	1.636	0,5%	8.296	2
Terenos	4.368	1.665	0,5%	7.477	15

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	8.172	3.081	0,9%	7.736	22
Anaurilândia	1.138	543	0,2%	5.983	5
Angélica	3.318	1.286	0,4%	11.764	39
Antônio João	1.643	525	0,2%	5.820	24
Aral Moreira	1.673	531	0,2%	4.306	2
Batayporã	3.028	1.049	0,3%	9.243	28
Caarapó	9.590	4.023	1,2%	13.150	66
Coronel Sapucaia	2.578	1.001	0,3%	6.520	7
Deodópolis	4.380	1.884	0,6%	14.510	5
Douradina	1.564	613	0,2%	10.259	4
Dourados	100.180	36.316	10,7%	16.105	72
Eldorado	2.634	1.297	0,4%	10.460	11
Fátima do Sul	7.564	2.736	0,8%	14.272	16
Glória de Dourados	2.582	1.183	0,3%	11.889	-
Iguatemi	2.305	899	0,3%	5.558	1
Itaporã	5.433	1.945	0,6%	7.730	7
Itaquiraí	4.185	2.113	0,6%	9.885	4
Ivinhema	8.779	4.620	1,4%	19.886	17
Japorã	548	210	0,1%	2.272	7
Jateí	1.303	468	0,1%	11.639	3
Juti	1.303	628	0,2%	9.253	1
Laguna Carapã	1.573	595	0,2%	8.020	6
Mundo Novo	5.398	2.272	0,7%	12.299	11
Naviraí	19.810	8.990	2,6%	16.143	68
Nova Andradina	12.589	3.727	1,1%	6.749	36
Novo Horizonte do Sul	1.451	469	0,1%	12.731	16
Paranhos	1.169	520	0,2%	3.610	1
Ponta Porã	25.543	9.261	2,7%	9.859	347
Rio Brillhante	11.647	4.822	1,4%	12.628	55
Sete Quedas	1.780	710	0,2%	6.592	3
Tacuru	2.420	729	0,2%	6.245	1
Taquarussu	1.934	260	0,1%	7.246	3
Vicentina	2.298	896	0,3%	14.667	1

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	6.005	2.489	0,7%	15.777	17
Aparecida do Taboado	7.017	3.572	1,1%	13.702	23
Bataguassu	6.539	3.360	1,0%	14.405	140
Brasilândia	2.947	1.210	0,4%	10.208	24
Cassilândia	8.714	2.792	0,8%	12.690	9
Inocência	2.867	1.004	0,3%	13.231	47
Paranaíba	11.360	4.471	1,3%	10.576	15
Santa Rita do Pardo	1.757	553	0,2%	7.000	91
Selvíria	1.360	538	0,2%	8.224	9
Três Lagoas	57.564	18.166	5,4%	14.735	175

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	42.818	14.836	4,4%	13.240	140
Ladário	6.852	2.693	0,8%	11.368	10

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

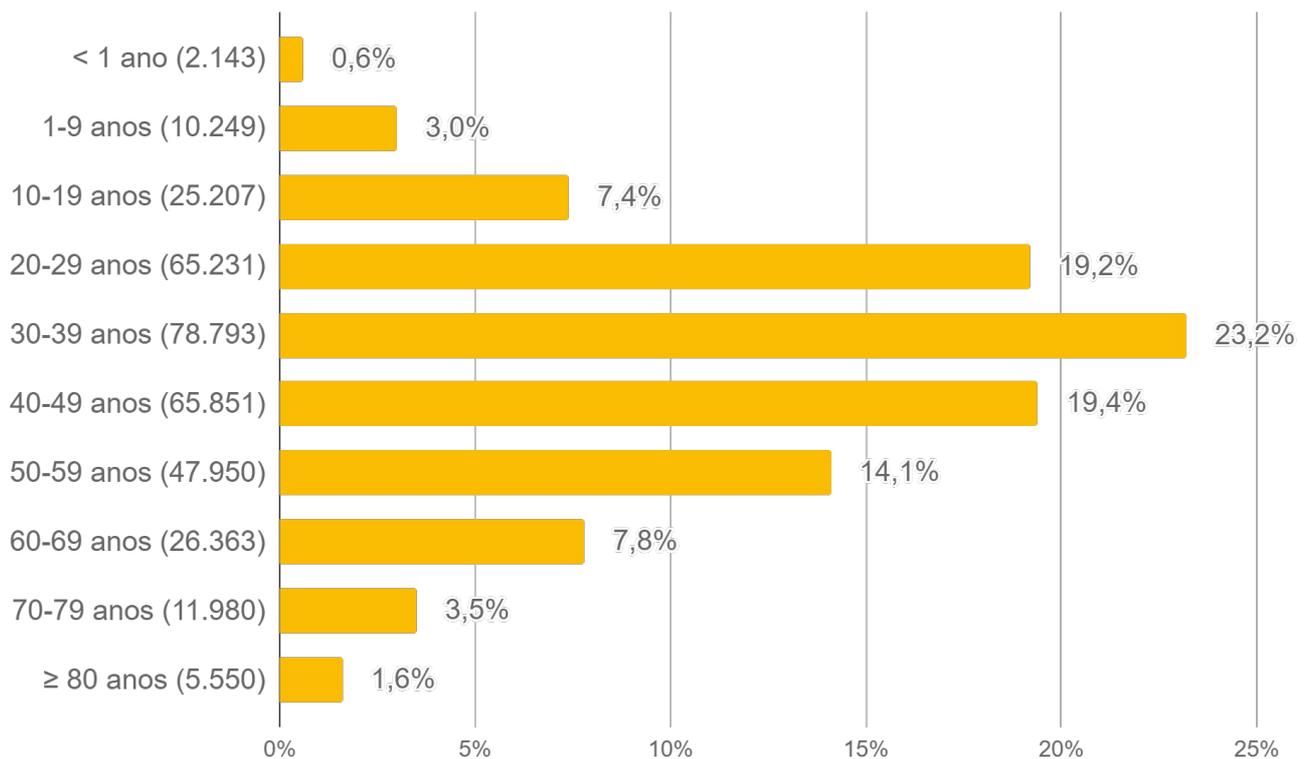
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

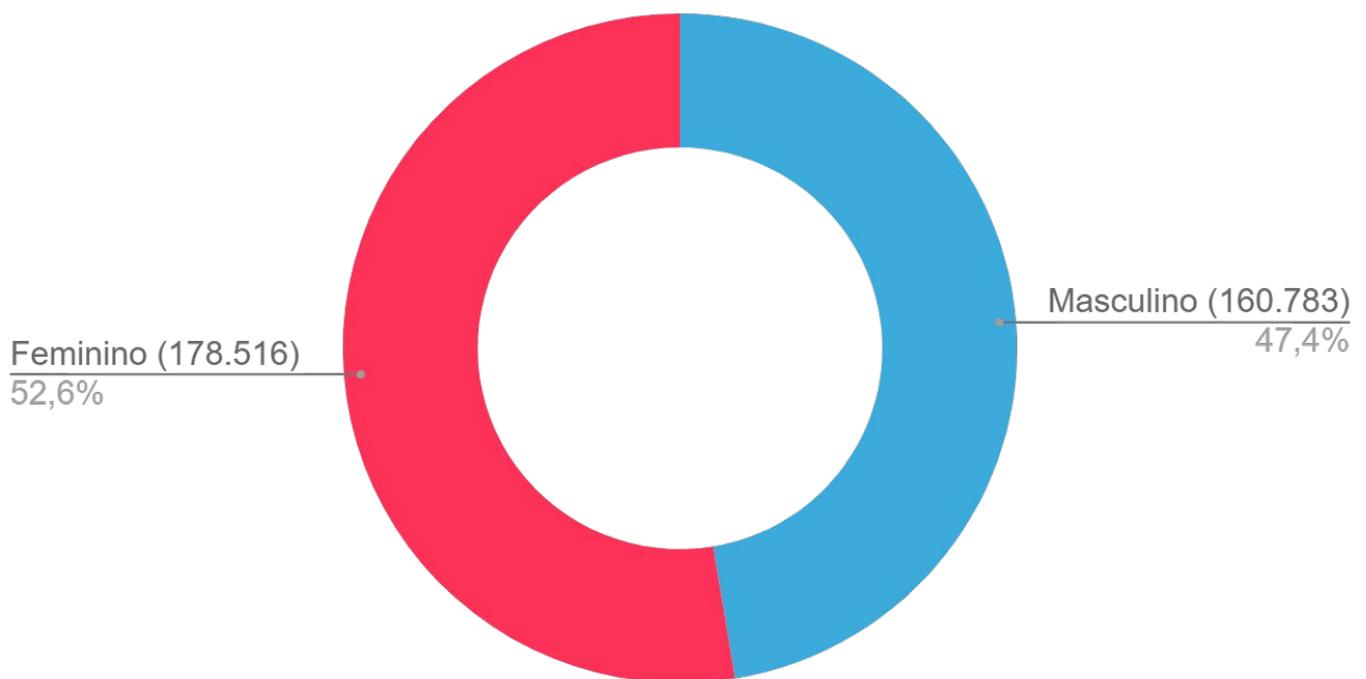
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

▶ 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
896 (0,3%)	3.448 (1,0%)	684 (0,2%)	334.295 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.321	53,1%	1.118	45,0%			48	1,9%	2.487
Alcinópolis	124	37,0%	196	58,5%	1	0,3%	14	4,2%	335
Amambai	2.304	75,1%	664	21,6%	1		100	3,3%	3.069
Anastácio	1.511	62,7%	873	36,2%	2	0,1%	24	1,0%	2.410
Anaurilândia	221	40,9%	307	56,9%	1	0,2%	11	2,0%	540
Angélica	878	68,4%	370	28,8%			35	2,7%	1.283
Antônio João	319	61,0%	189	36,1%			15	2,9%	523
Aparecida do Taboado	1.193	33,5%	2.291	64,3%	1		80	2,2%	3.565
Aquidauana	2.939	55,5%	2.251	42,5%	13	0,2%	95	1,8%	5.298
Aral Moreira	190	35,8%	325	61,3%			15	2,8%	530
Bandeirantes	283	48,0%	302	51,2%	2	0,3%	3	0,5%	590
Bataguassu	379	11,3%	2.816	83,9%	1		161	4,8%	3.357
Batayporã	589	56,7%	438	42,2%			12	1,2%	1.039
Bela Vista	546	53,7%	442	43,5%			28	2,8%	1.016

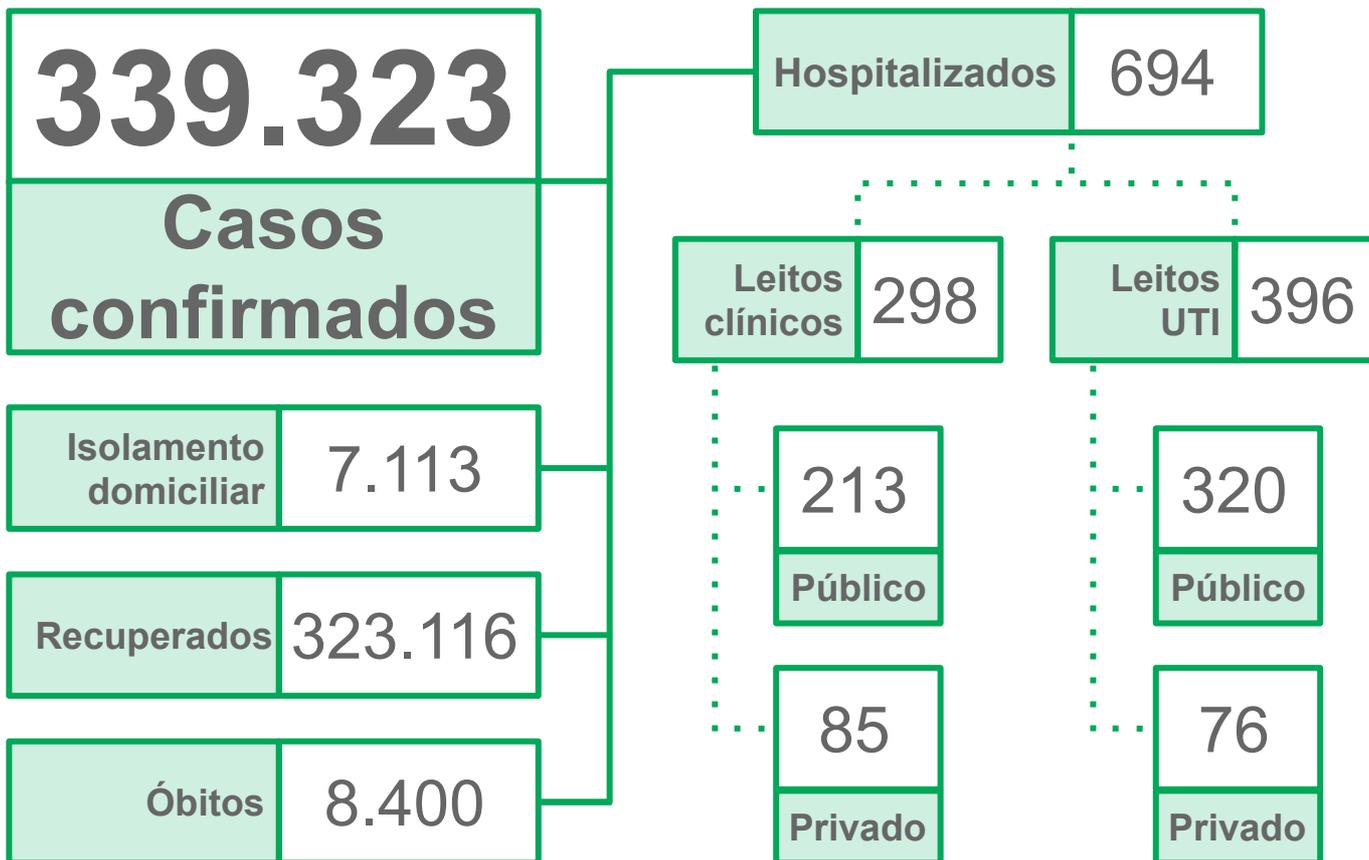
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	53,4%	246	45,9%			4	0,7%	536
Bonito	1.204	40,3%	1.735	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	2.985
Brasilândia	468	38,8%	719	59,6%			19	1,6%	1.206
Caarapó	1.314	32,7%	2.649	65,9%	6	0,1%	52	1,3%	4.021
Camapuã	735	86,0%	104	12,2%	3	0,4%	13	1,5%	855
Campo Grande	74.654	63,7%	37.873	32,3%	2.255	1,9%	2.426	2,1%	117.208
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	282	10,2%	2.392	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.770
Chapadão do Sul	2.105	51,0%	1.950	47,2%	3	0,1%	70	1,7%	4.128
Corguinho	217	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	247
Coronel Sapucaia	483	48,3%	507	50,7%	2	0,2%	8	0,8%	1.000
Corumbá	7.996	54,2%	6.284	42,6%	23	0,2%	448	3,0%	14.751
Costa Rica	1.968	60,8%	1.211	37,4%			57	1,8%	3.236
Coxim	1.956	50,9%	1.762	45,8%	4	0,1%	122	3,2%	3.844
Deodópolis	547	29,1%	1.280	68,0%			54	2,9%	1.881
Dois Irmãos do Buriti	393	37,3%	656	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.053
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.362	50,6%	17.037	47,0%	44	0,1%	837	2,3%	36.280
Eldorado	839	64,9%	378	29,2%	2	0,2%	74	5,7%	1.293
Fátima do Sul	1.603	58,7%	1.063	38,9%	1		65	2,4%	2.732
Figueirão	51	36,7%	80	57,6%			8	5,8%	139
Glória de Dourados	366	31,1%	783	66,5%			29	2,5%	1.178
Guia Lopes da Laguna	641	68,2%	292	31,1%	1	0,1%	6	0,6%	940
Iguatemi	557	62,1%	321	35,8%			19	2,1%	897
Inocência	918	91,6%	81	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.002
Itaporã	1.229	63,2%	672	34,6%			43	2,2%	1.944
Itaquiraí	405	19,2%	1.644	77,9%			61	2,9%	2.110
Ivinhema	1.936	41,9%	2.571	55,7%	4	0,1%	105	2,3%	4.616
Japorã	72	35,1%	127	62,0%			6	2,9%	205
Jaraguari	188	74,0%	63	24,8%			3	1,2%	254
Jardim	1.149	60,0%	721	37,6%	1	0,1%	45	2,3%	1.916
Jateí	255	55,0%	204	44,0%			5	1,1%	464
Juti	420	67,2%	196	31,4%			9	1,4%	625

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.889	70,8%	744	27,9%			36	1,3%	2.669
Laguna Carapã	257	43,3%	319	53,8%			17	2,9%	593
Maracaju	2.211	36,4%	3.681	60,6%	14	0,2%	164	2,7%	6.070
Miranda	1.843	65,4%	922	32,7%	10	0,4%	41	1,5%	2.816
Mundo Novo	654	28,9%	1.517	67,0%			92	4,1%	2.263
Naviraí	3.367	37,5%	5.111	56,9%	4		502	5,6%	8.984
Nioaque	582	57,2%	410	40,3%			25	2,5%	1.017
Nova Alvorada do Sul	1.606	74,6%	534	24,8%			13	0,6%	2.153
Nova Andradina	1.690	45,5%	1.695	45,6%	2	0,1%	327	8,8%	3.714
Novo Horizonte do Sul	77	16,5%	388	83,1%			2	0,4%	467
Paraíso das Águas	259	58,9%	163	37,0%			18	4,1%	440
Paranaíba	908	22,6%	3.055	76,2%	1		45	1,1%	4.009
Paranhos	384	73,8%	129	24,8%			7	1,3%	520
Pedro Gomes	233	38,2%	362	59,3%			15	2,5%	610
Ponta Porã	3.197	34,6%	5.914	64,0%	27	0,3%	101	1,1%	9.239
Porto Murtinho	570	41,5%	772	56,1%			33	2,4%	1.375
Ribas do Rio Pardo	788	35,8%	1.385	62,9%			30	1,4%	2.203
Rio Brilhante	3.464	71,9%	1.262	26,2%	1		92	1,9%	4.819
Rio Negro	350	72,3%	130	26,9%			4	0,8%	484
Rio Verde de Mato Grosso	988	47,5%	1.042	50,1%	5	0,2%	45	2,2%	2.080
Rochedo	237	60,5%	154	39,3%			1	0,3%	392
Santa Rita do Pardo	129	24,4%	391	74,1%	1	0,2%	7	1,3%	528
São Gabriel do Oeste	1.839	46,7%	1.975	50,1%	13	0,3%	112	2,8%	3.939
Selvária	196	36,4%	320	59,5%			22	4,1%	538
Sete Quedas	489	69,1%	212	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	708
Sidrolândia	1.044	20,4%	3.950	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.130
Sonora	703	44,6%	779	49,5%	1	0,1%	92	5,8%	1.575
Tacuru	426	58,6%	294	40,4%			7	1,0%	727
Taquarussu	84	32,8%	162	63,3%			10	3,9%	256
Terenos	1.303	78,4%	343	20,6%	5	0,3%	11	0,7%	1.662
Três Lagoas	8.982	49,6%	8.312	45,9%	30	0,2%	797	4,4%	18.121
Vicentina	430	48,9%	421	47,8%			29	3,3%	880
Total	178.051	53,3%	145.512	43,5%	2.546	0,8%	8.186	2,4%	334.295

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	754	110	467	5
Casos confirmados	209	4	317	3
Casos suspeitos	75	18	48	2
Taxa de ocupação	284 (38%)	22 (20%)	365 (78%)	5 (100%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	257	9	140	1
Casos confirmados	85	0	76	0
Casos suspeitos	26	0	10	0
Taxa de ocupação	111 (43%)	0 (0%)	86 (61%)	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	383	50%	8%	29%	87%
Macrorregião Dourados⁵	183	43%	7%	25%	75%
Macrorregião Três Lagoas	60	53%	10%	15%	78%
Macrorregião Corumbá	27	48%	0%	26%	74%

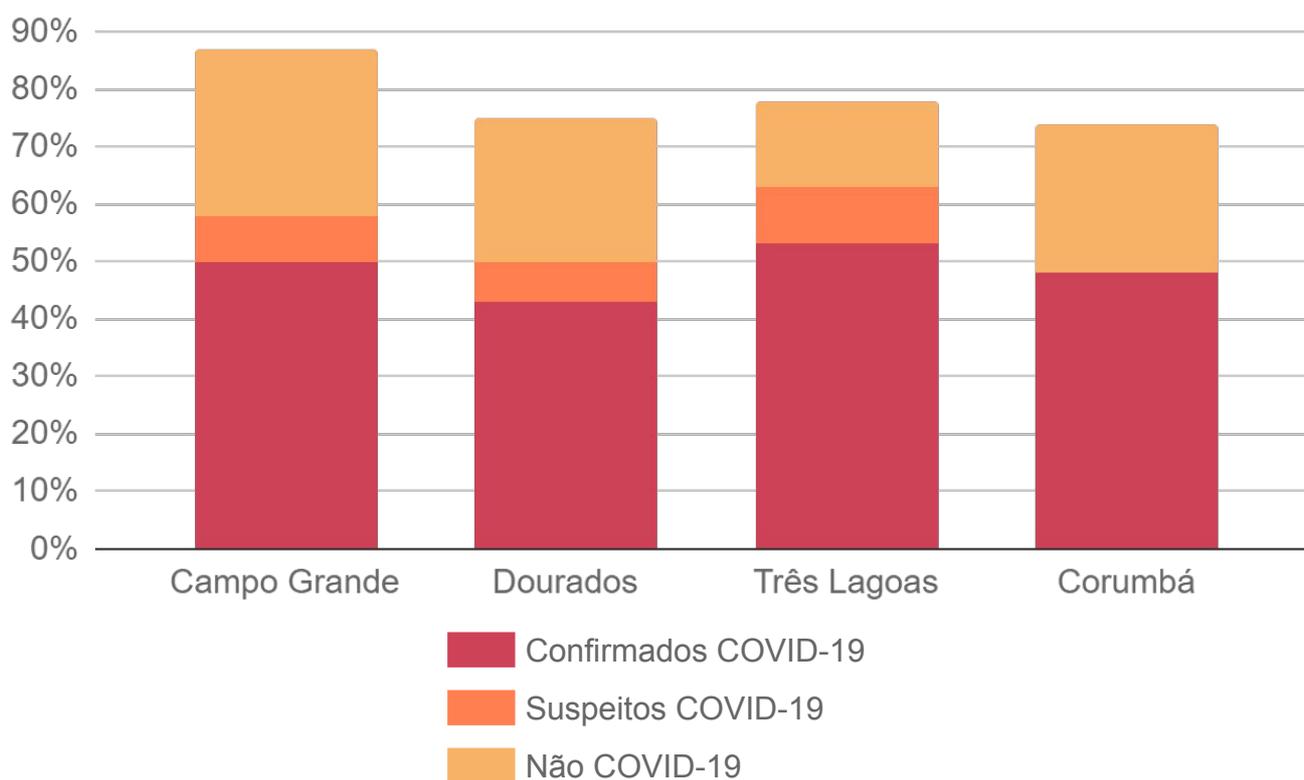
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

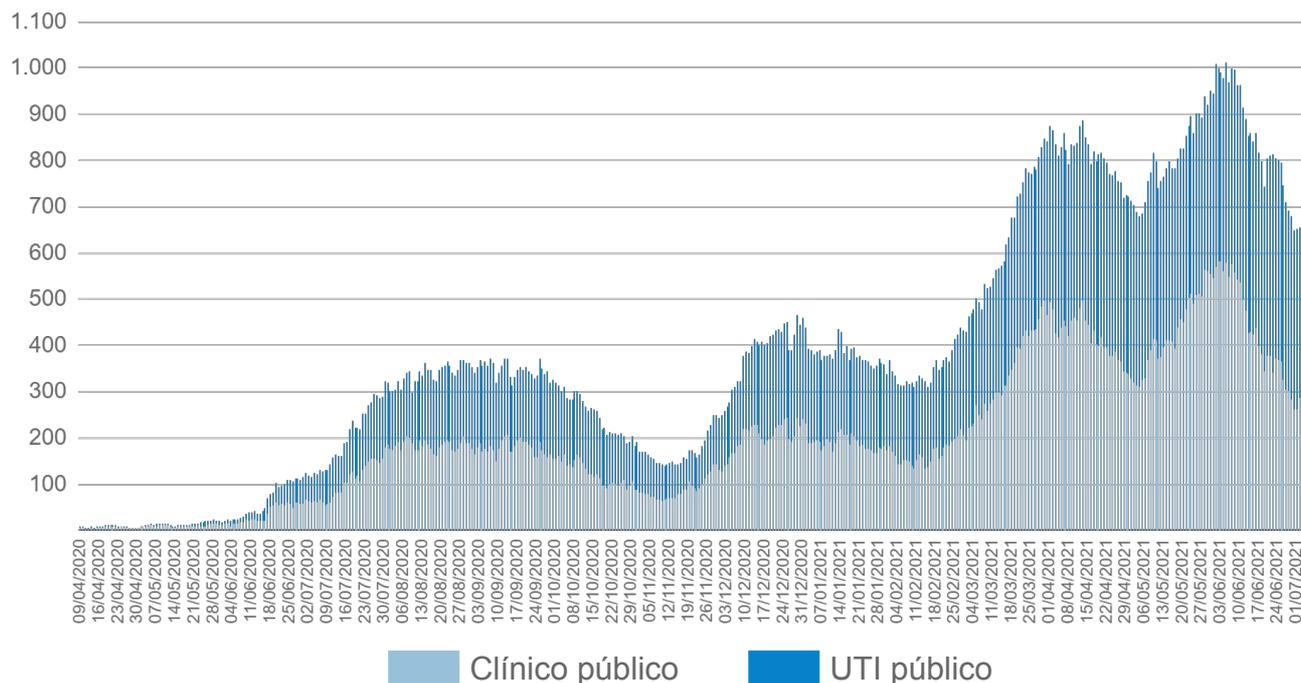


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

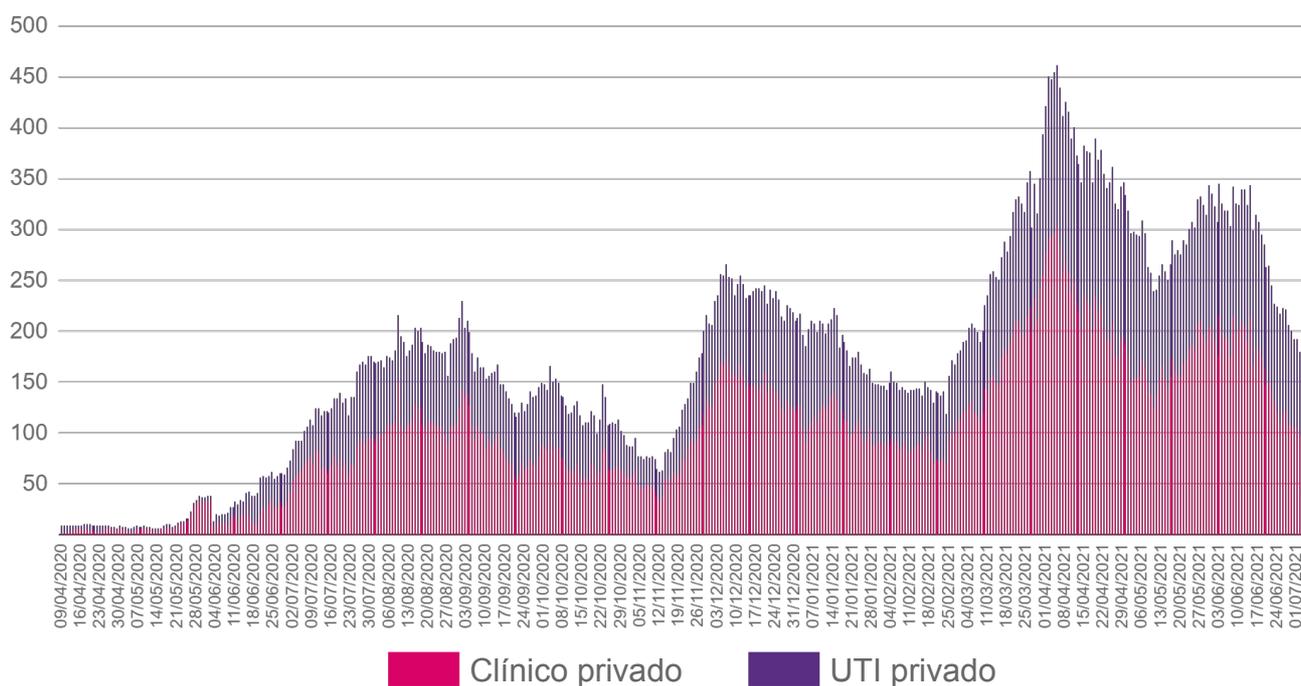
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

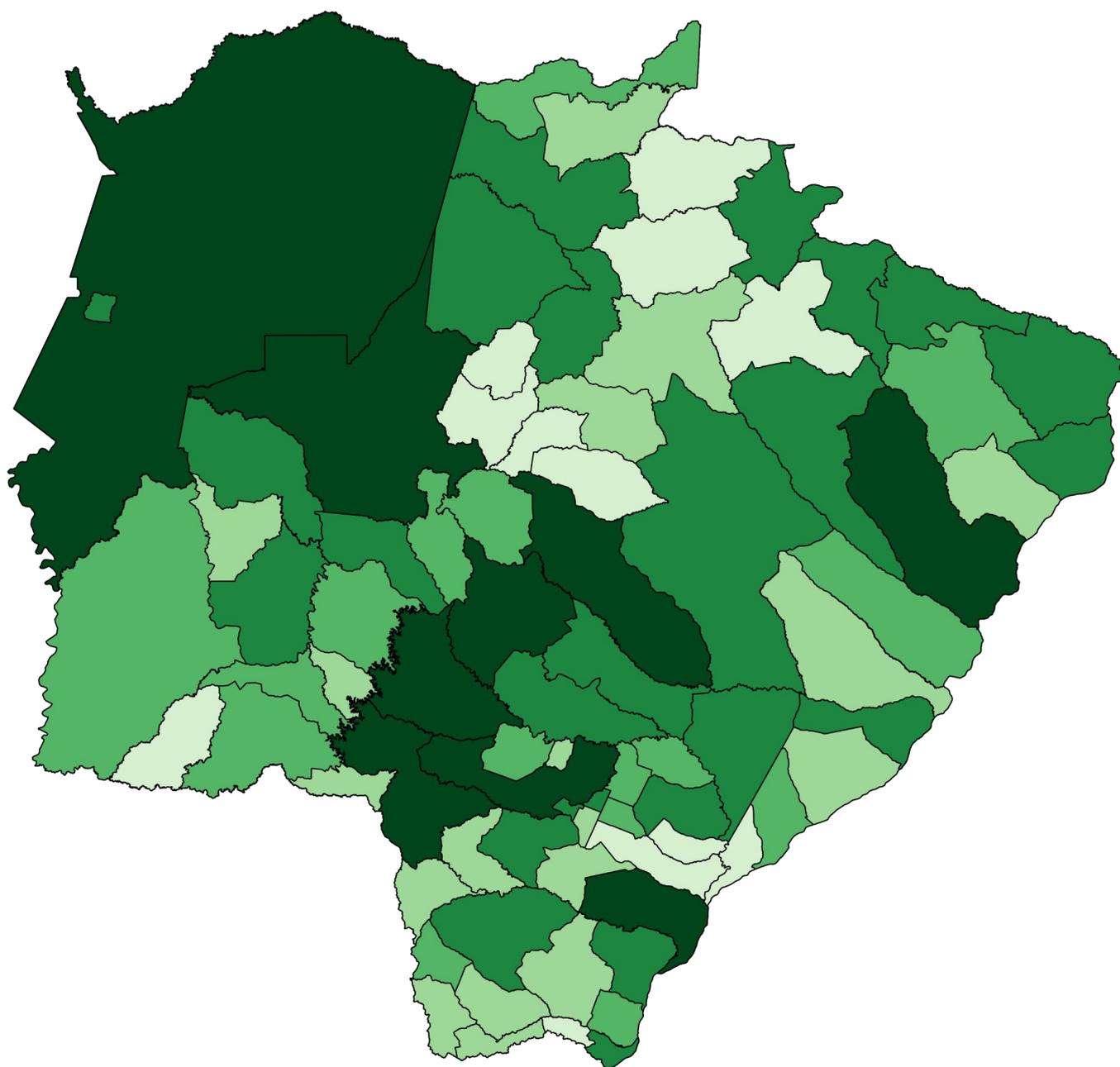
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	339.323	100%
1 =	Campo Grande	121.091	35,7%
2 =	Dourados	36.316	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.166	5,4%
4 =	Corumbá	14.836	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.261	2,7%
6 =	Naviraí	8.990	2,6%
7 =	Maracaju	6.074	1,8%
8 =	Aquidauana	5.311	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.135	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.822	1,4%
11 =	Ivinhema	4.620	1,4%
12 =	Paranaíba	4.471	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.137	1,2%
14 =	Caarapó	4.023	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.944	1,2%
16 =	Coxim	3.881	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.727	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.572	1,1%
19 =	Bataguassu	3.360	1,0%
20 =	Costa Rica	3.237	1,0%
21 =	Amambai	3.081	0,9%
22 =	Bonito	2.993	0,9%
23 =	Miranda	2.819	0,8%
24 =	Cassilândia	2.792	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.736	0,8%
26 =	Ladário	2.693	0,8%
27 =	Água Clara	2.489	0,7%
28 =	Anastácio	2.426	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.272	0,7%
30 =	Ribas do Rio Pardo	2.210	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.168	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.113	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.081	0,6%
34 =	Itaporã	1.945	0,6%
35 =	Jardim	1.927	0,6%
36 =	Deodápolis	1.884	0,6%
37 =	Terenos	1.665	0,5%
38 =	Sonora	1.636	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.382	0,4%

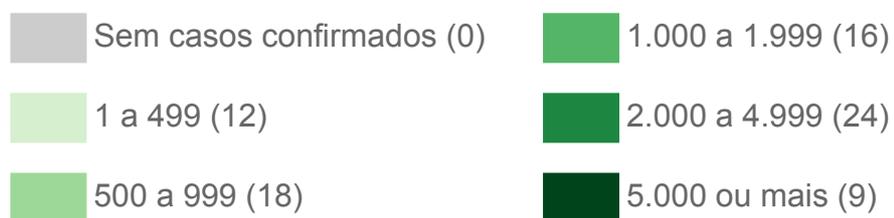
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.297	0,4%
41 =	Angélica	1.286	0,4%
42 =	Brasilândia	1.210	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.183	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.054	0,3%
45 =	Batayporã	1.049	0,3%
46 =	Nioaque	1.021	0,3%
47 =	Bela Vista	1.017	0,3%
48 =	Inocência	1.004	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	1.001	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	941	0,3%
51 =	Iguatemi	899	0,3%
52 =	Vicentina	896	0,3%
53 =	Camapuã	857	0,3%
54 =	Tacuru	729	0,2%
55 =	Sete Quedas	710	0,2%
56 =	Juti	628	0,2%
57 =	Douradina	613	0,2%
58 =	Pedro Gomes	612	0,2%
59 =	Laguna Carapã	595	0,2%
60 =	Bandeirantes	592	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	553	0,2%
62 =	Bodoquena	544	0,2%
63 ▼	Anaurilândia	543	0,2%
64 ▼	Selvícia	538	0,2%
65 ▼	Aral Moreira	531	0,2%
66 ▼	Antônio João	525	0,2%
67 ▼	Paranhos	520	0,2%
68 ▼	Rio Negro	484	0,1%
69 ▼	Novo Horizonte do Sul	469	0,1%
70 ▼	Jateí	468	0,1%
71 ▼	Paraíso das Águas	442	0,1%
72 ▼	Rochedo	394	0,1%
73 ▼	Caracol	356	0,1%
74 ▼	Alcinópolis	337	0,1%
75 ▼	Jaraguari	263	0,1%
76 ▼	Taquarussu	260	0,1%
77 ▼	Corguinho	247	0,1%
78 ▼	Japorã	210	0,1%
79 ▼	Figueirão	159	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



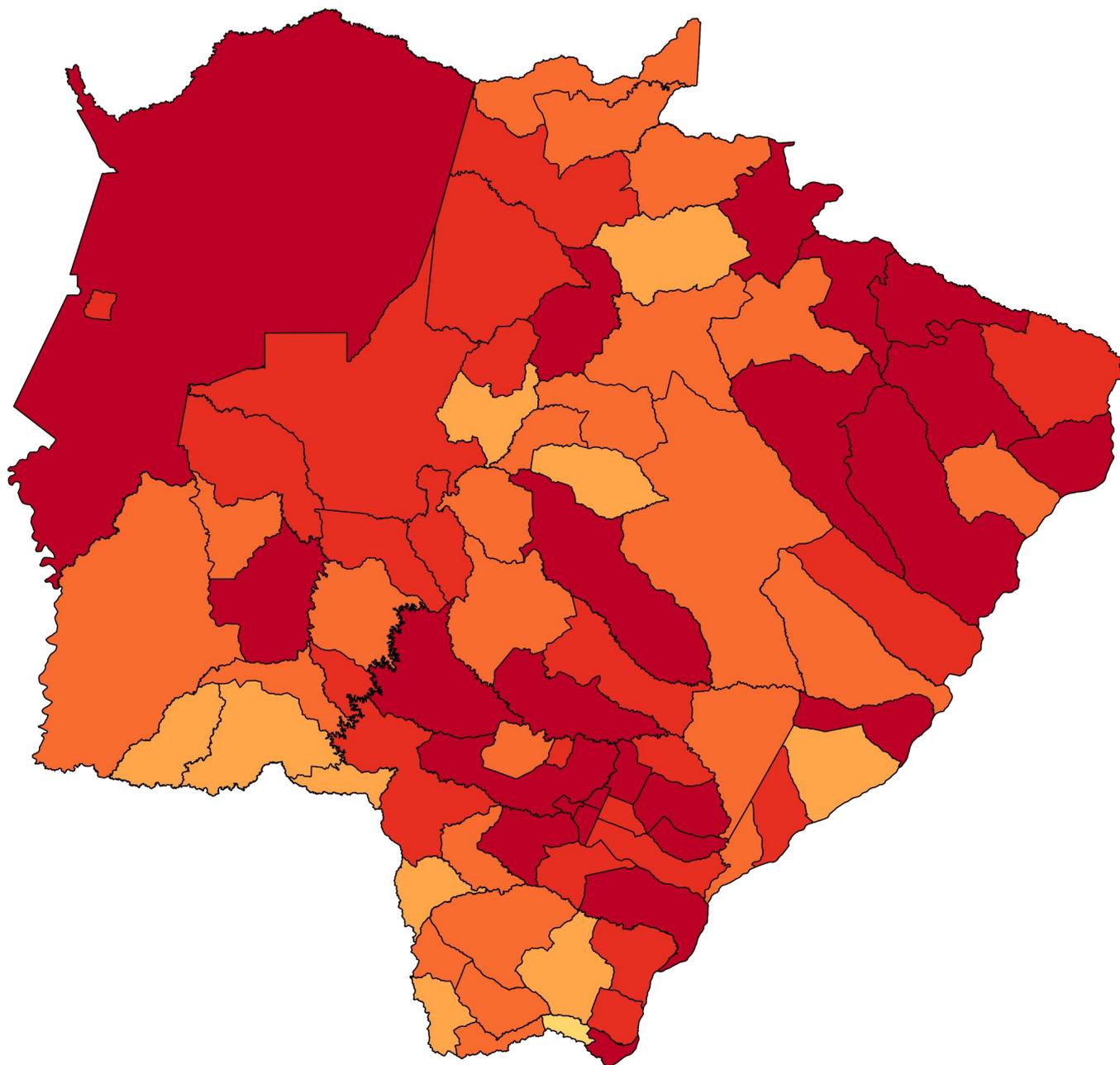
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.078
1	=	Ivinhema	19.886
2	=	Naviraí	16.143
3	=	Dourados	16.105
4	=	Chapadão do Sul	15.995
5	=	Água Clara	15.777
6	=	Costa Rica	15.311
7	=	Três Lagoas	14.735
8	=	Vicentina	14.667
9	=	Deodápolis	14.510
10	=	São Gabriel do Oeste	14.489
11	=	Bataguassu	14.405
12	=	Fátima do Sul	14.272
13	=	Aparecida do Taboado	13.702
14	=	Bonito	13.488
15	=	Campo Grande	13.364
16	=	Corumbá	13.240
17	=	Inocência	13.231
18	=	Caarapó	13.150
19	▲	Novo Horizonte do Sul	12.731
20	▼	Cassilândia	12.690
21	=	Maracaju	12.648
22	=	Rio Brilhante	12.628
23	=	Mundo Novo	12.299
24	=	Glória de Dourados	11.889
25	=	Angélica	11.764
26	=	Jateí	11.639
27	=	Coxim	11.599
28	=	Ladário	11.368
29	=	Aquidauana	11.058
30	=	Paranaíba	10.576
31	=	Eldorado	10.460
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.419
33	=	Douradina	10.259
34	=	Brasilândia	10.208
35	=	Rio Negro	10.098
36	=	Miranda	9.989
37	=	Itaquiraí	9.885
38	=	Ponta Porã	9.859
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.666

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.613
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.579
42	▲	Juti	9.253
43	▼	Batayporã	9.243
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.192
45	=	Ribas do Rio Pardo	8.852
46	=	Sidrolândia	8.667
47	▲	Sonora	8.296
48	▼	Selvéria	8.224
49	=	Bandeirantes	8.148
50	▲	Pedro Gomes	8.030
51	▼	Laguna Carapã	8.020
52	=	Porto Murtinho	7.989
53	=	Paraíso das Águas	7.817
54	▲	Rochedo	7.757
55	▼	Amambai	7.736
56	▼	Itaporã	7.730
57	=	Terenos	7.477
58	=	Nioaque	7.365
59	=	Jardim	7.344
60	=	Taquarussu	7.246
61	=	Santa Rita do Pardo	7.000
62	=	Bodoquena	6.941
63	=	Nova Andradina	6.749
64	=	Sete Quedas	6.592
65	=	Coronel Sapucaia	6.520
66	=	Camapuã	6.259
67	=	Tacuru	6.245
68	=	Alcinópolis	6.221
69	=	Anaurilândia	5.983
70	=	Antônio João	5.820
71	=	Caracol	5.759
72	=	Iguatemi	5.558
73	=	Figueirão	5.198
74	=	Aral Moreira	4.306
75	▲	Bela Vista	4.112
76	▼	Corguinho	4.080
77	=	Jaraguari	3.620
78	=	Paranhos	3.610
79	=	Japorã	2.272

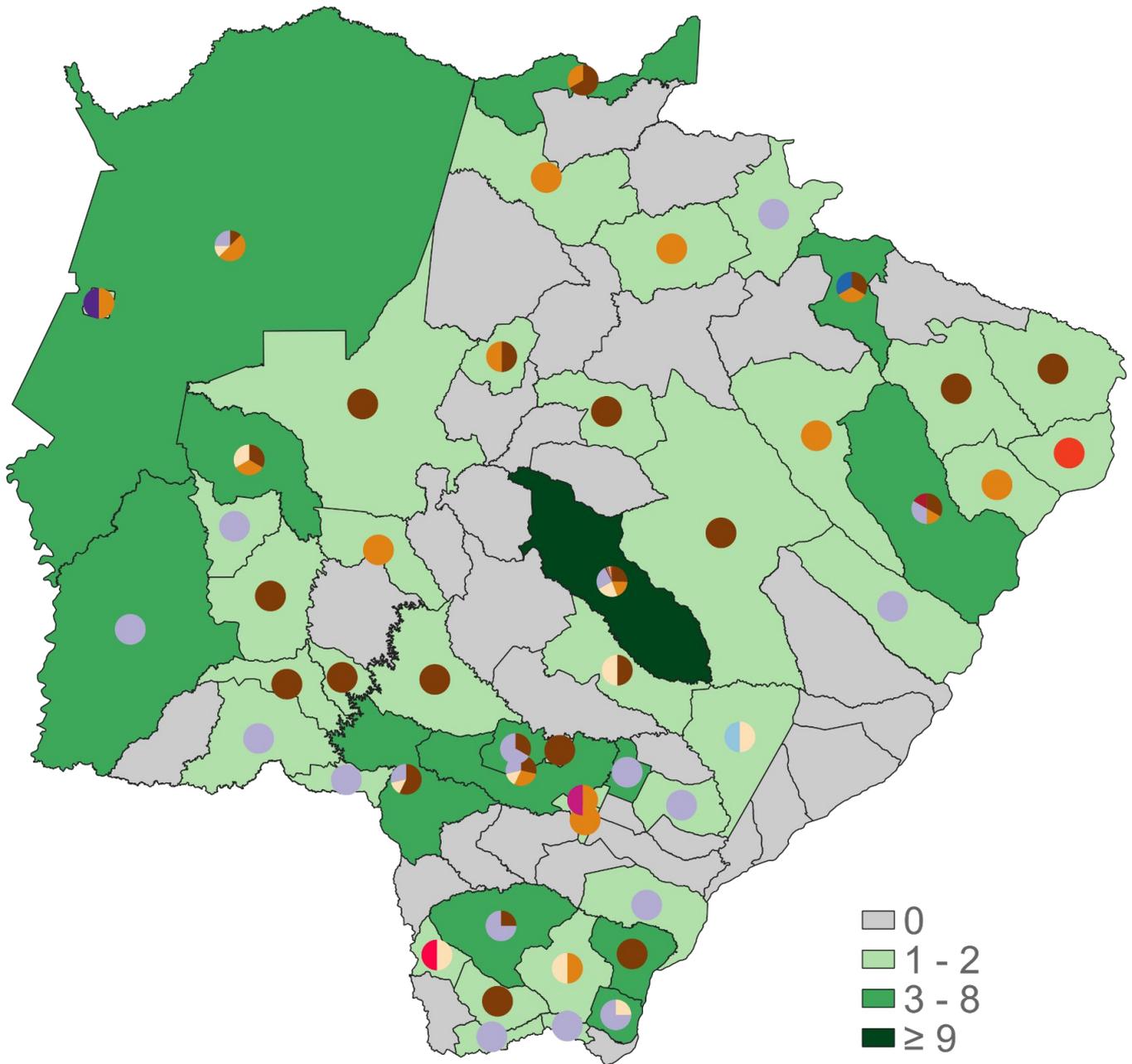
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 22/06/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	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), 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	18,8%	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	33	15,5%	Campo Grande (24), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,4%	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	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	213	100%	48 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
8.366	Amambai	M	45	10/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.367	Amambai	M	52	08/06/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.368	Guia Lopes da Laguna	M	84	01/07/2021	04/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.369	Dourados	M	71	05/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.370	Campo Grande	F	76	27/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.371	Sidrolândia	M	59	16/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.372	Coronel Sapucaia	M	71	19/06/2021	05/07/2021	Doença respiratória crônica
8.373	Campo Grande	M	47	25/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.374	Campo Grande	M	67	16/06/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.375	Três Lagoas	M	65	24/06/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.376	Paranaíba	F	82	28/06/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.377	Guia Lopes da Laguna	M	38	27/06/2021	04/07/2021	Diabetes
8.378	Aral Moreira	F	75	04/07/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.379	Dourados	F	102	01/07/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.380	Caarapó	F	68	15/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.381	Campo Grande	M	62	11/06/2021	03/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.382	Bodoquena	M	36	28/06/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.383	Campo Grande	F	82	30/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
8.384	Naviraí	F	47	01/07/2021	05/07/2021	Obesidade
8.385	Novo Horizonte do Sul	M	82	24/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.386	Ivinhema	M	58	11/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.387	Três Lagoas	F	74	18/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
8.388	Ponta Porã	M	62	02/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença renal crônica
8.389	Campo Grande	F	35	12/05/2021	04/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.390	Dourados	F	44	05/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.391	Dourados	M	55	05/06/2021	04/07/2021	Hipertensão
8.392	Naviraí	M	45	09/06/2021	01/07/2021	Obesidade
8.393	Dourados	F	59	14/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.394	Maracaju	M	37	30/06/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.395	Campo Grande	F	82	28/06/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.396	Corumbá	M	82	19/06/2021	02/07/2021	Diabetes
8.397	Aparecida do Taboado	F	57	09/06/2021	05/07/2021	Hipertensão
8.398	Campo Grande	M	53	13/06/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.399	Paranhos	F	36	13/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.400	Campo Grande	F	53	09/06/2021	04/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 8.258, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE AQUIDAUANA, CASSILÂNDIA E CHAPADÃO DO SUL, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CASSILÂNDIA.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.944 (59,1%)	2.061 (24,6%)	900 (10,8%)	495 (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	8.400	100%	2,5%	299,0
1 =	Campo Grande	3.456	41,1%	2,9%	381,4
2 =	Dourados	613	7,3%	1,7%	271,8
3 =	Três Lagoas	472	5,6%	2,6%	382,9
4 =	Corumbá	434	5,2%	2,9%	387,3
5 =	Ponta Porã	298	3,5%	3,2%	317,2
6 =	Naviraí	238	2,8%	2,6%	427,4
7 =	Aquidauana	148	1,8%	2,8%	308,1
8 =	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	132	1,6%	3,0%	312,2
10 =	Maracaju	94	1,1%	1,5%	195,7
11 =	Coxim	91	1,1%	2,3%	272,0
11 =	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
12 =	Miranda	89	1,1%	3,2%	315,4
13 =	Cassilândia	88	1,0%	3,2%	400,0
14 ▲	Amambai	78	0,9%	2,5%	195,9
15 ▼	São Gabriel do Oeste	77	0,9%	2,0%	282,9
16 =	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
17 =	Anastácio	72	0,9%	3,0%	285,3
18 =	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
19 =	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
20 =	Bonito	65	0,8%	2,2%	292,9
20 =	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Costa Rica	64	0,8%	2,0%	302,7
22	=	Ivinhema	62	0,7%	1,3%	266,9
23	▼	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
24	▼	Chapadão do Sul	58	0,7%	1,4%	224,2
24	▼	Jardim	58	0,7%	3,0%	221,1
25	▼	Aparecida do Taboado	55	0,7%	1,5%	211,0
26	▼	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	▼	Água Clara	53	0,6%	2,1%	336,0
28	▼	Ribas do Rio Pardo	48	0,6%	2,2%	192,3
29	▼	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
30	▼	Eldorado	44	0,5%	3,4%	354,8
31	▼	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
31	▼	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
32	▼	Porto Murtinho	35	0,4%	2,5%	202,3
33	▼	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
33	▼	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
34	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
35	▼	Sonora	32	0,4%	2,0%	162,3
36	▼	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
37	▼	Bela Vista	29	0,3%	2,9%	117,2
37	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
38	▼	Coronel Sapucaia	28	0,3%	2,8%	182,4
38	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
39	▼	Guia Lopes da Laguna	27	0,3%	2,9%	274,8
40	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
41	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,9%	194,0
42	▼	Batayporã	22	0,3%	2,1%	193,8
43	▼	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
44	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
44	▼	Sete Quedas	19	0,2%	2,7%	176,4
45	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
46	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
46	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
47	▼	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3
47	▼	Antônio João	14	0,2%	2,7%	155,2

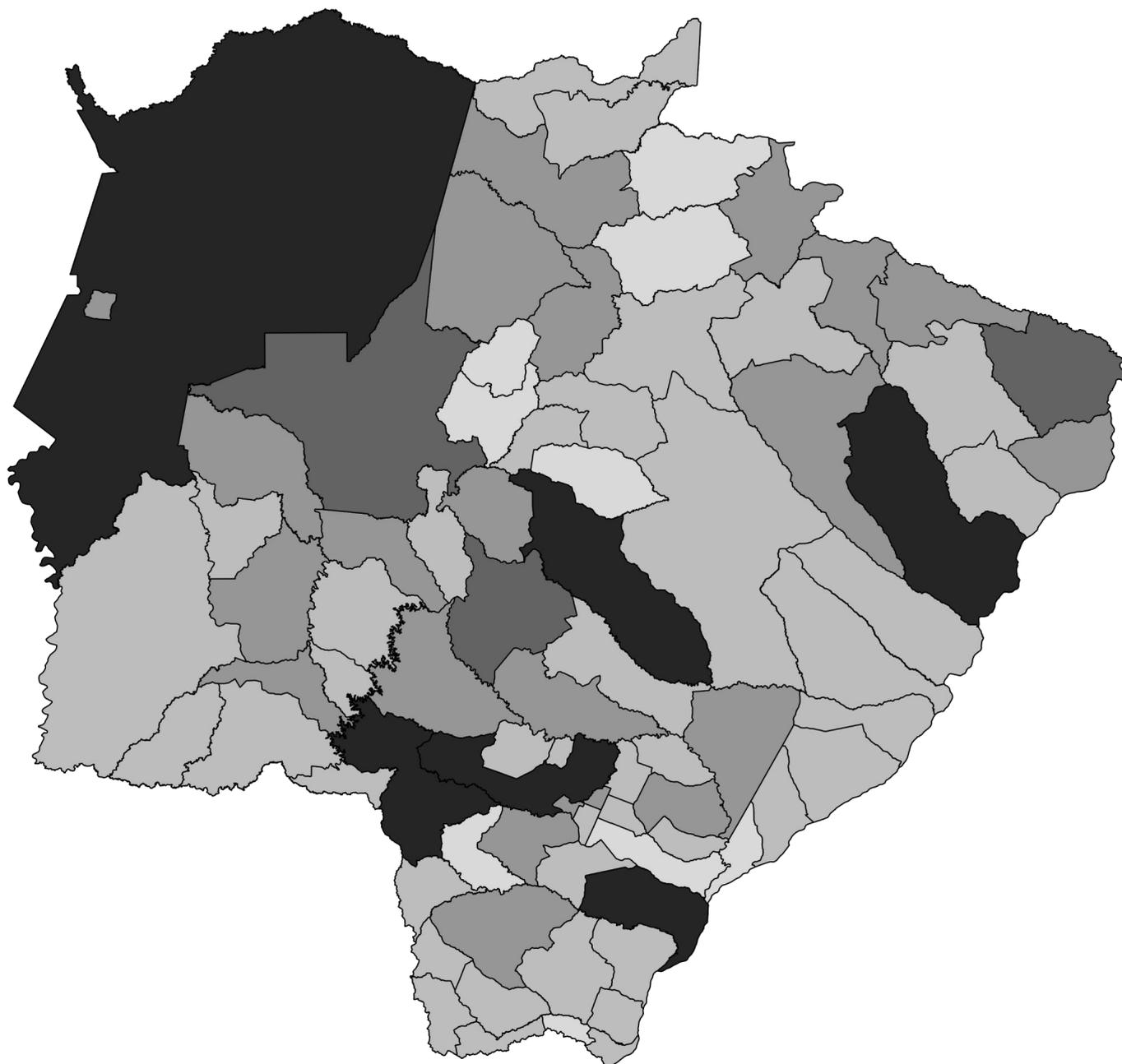
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Selvéria	14	0,2%	2,6%	214,0
48	▼	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
48	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
48	▼	Paraíso das Águas	13	0,2%	2,9%	229,9
49	▼	Aral Moreira	12	0,1%	2,3%	97,3
50	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
50	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
51	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
51	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
51	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
51	▼	Paranhos	10	0,1%	1,9%	69,4
51	▼	Rochedo	10	0,1%	2,5%	196,9
51	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,8%	126,6
52	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,7%	166,1
52	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
52	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
52	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
52	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,9%	187,8
53	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
54	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
55	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
56	▼	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

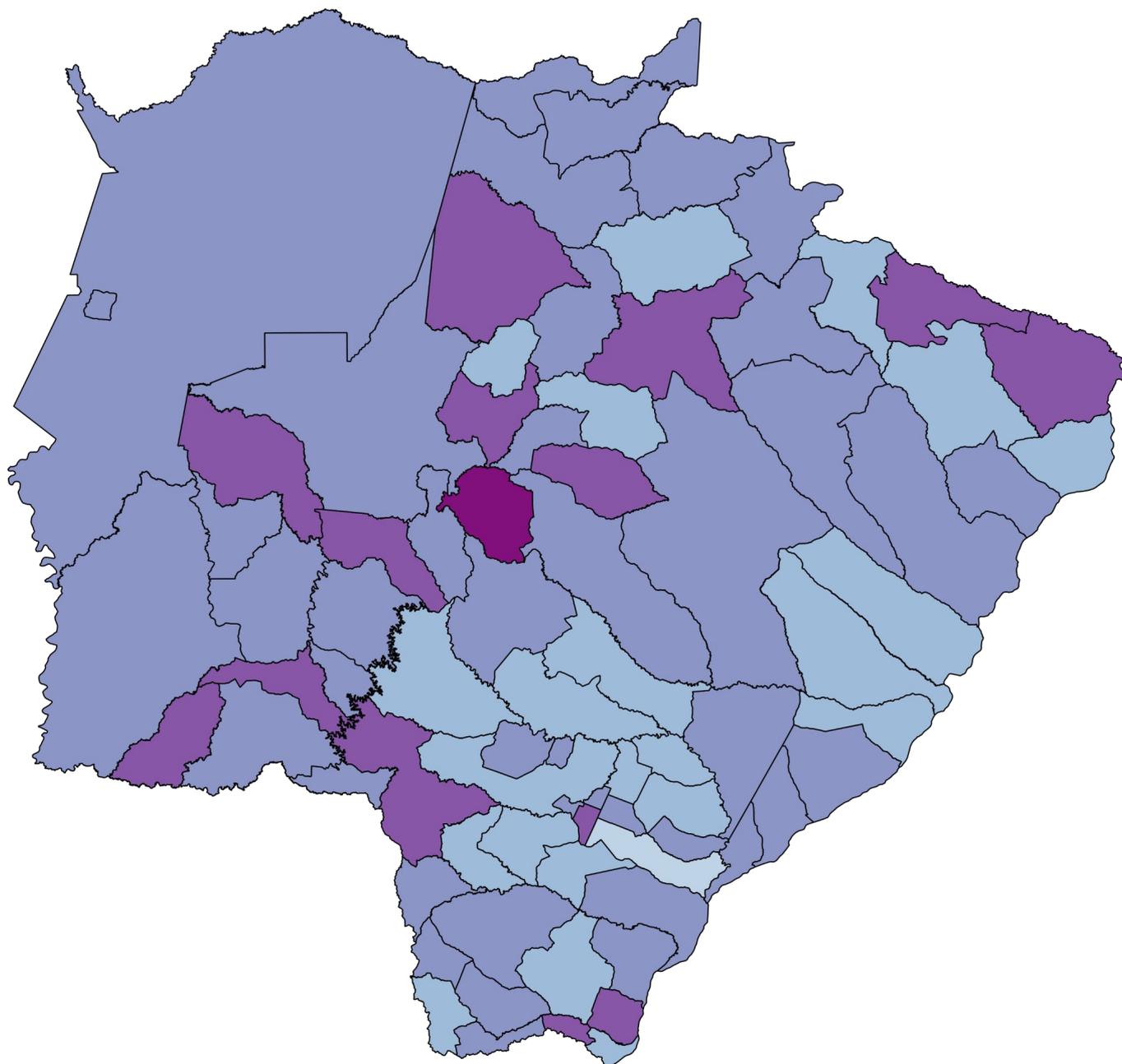


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

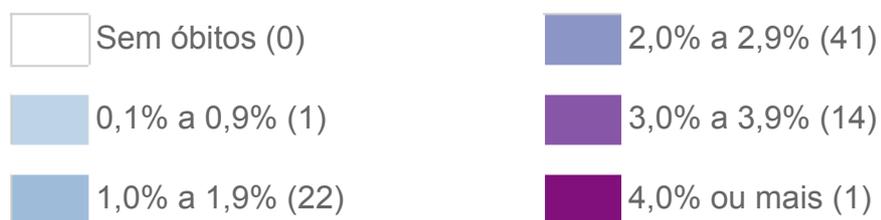


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



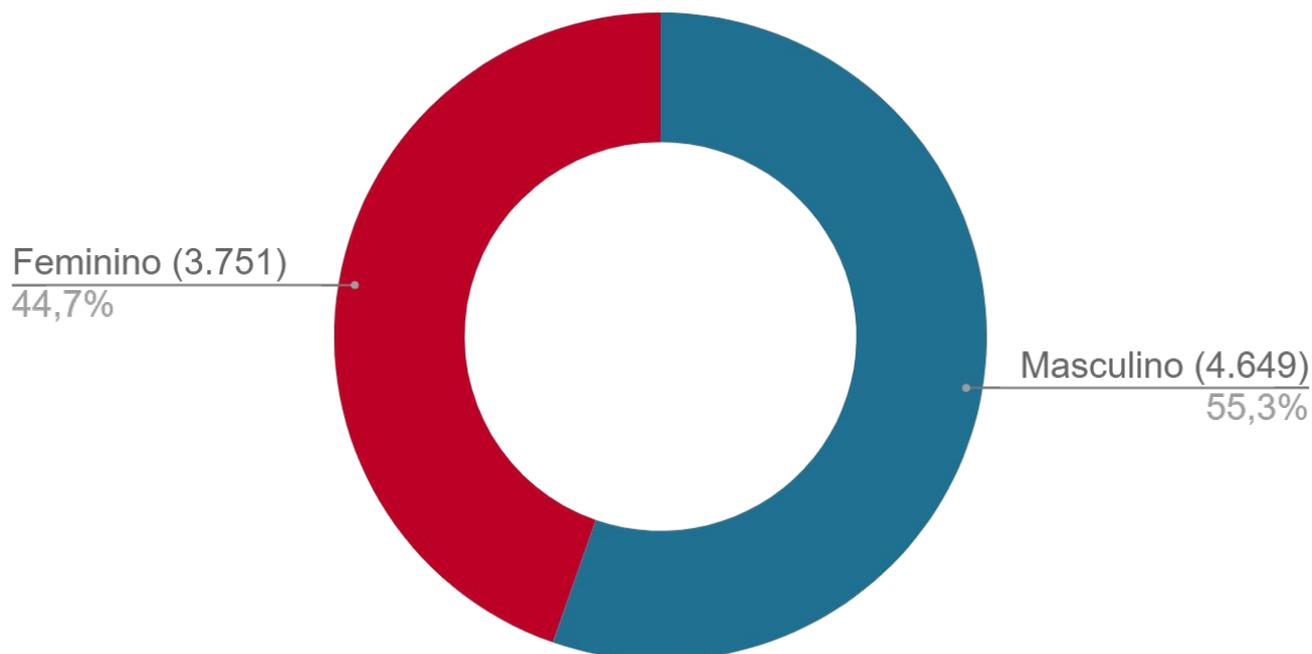
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

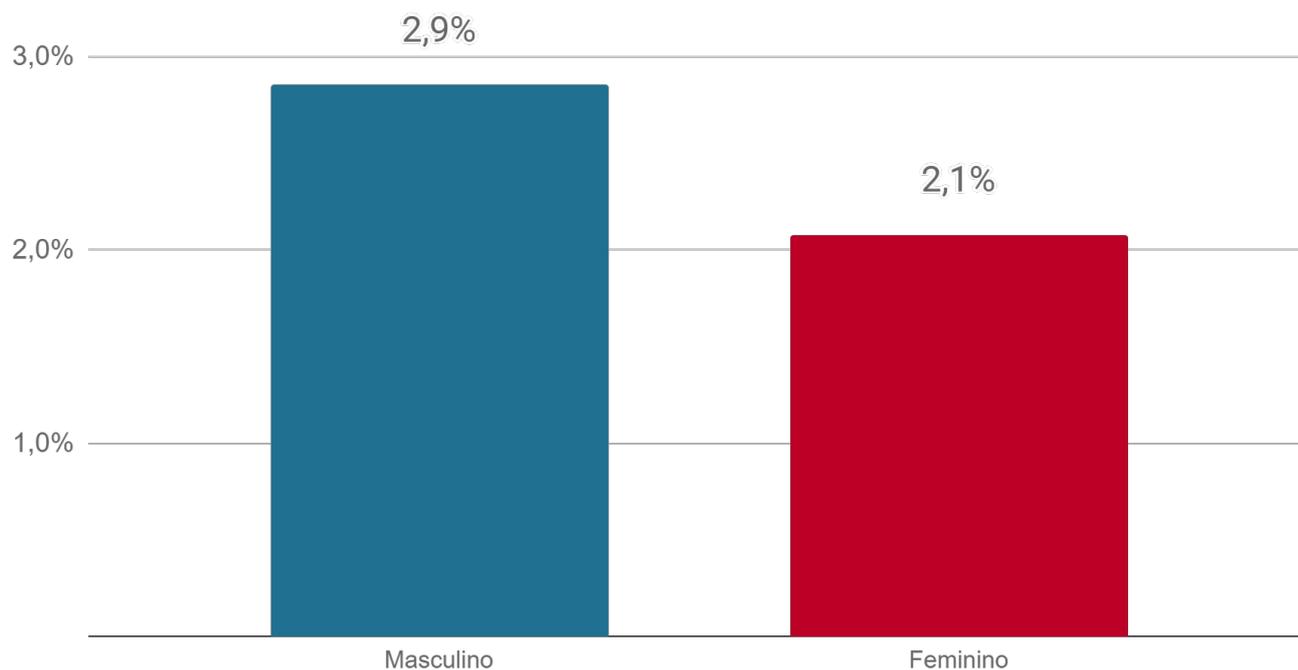
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

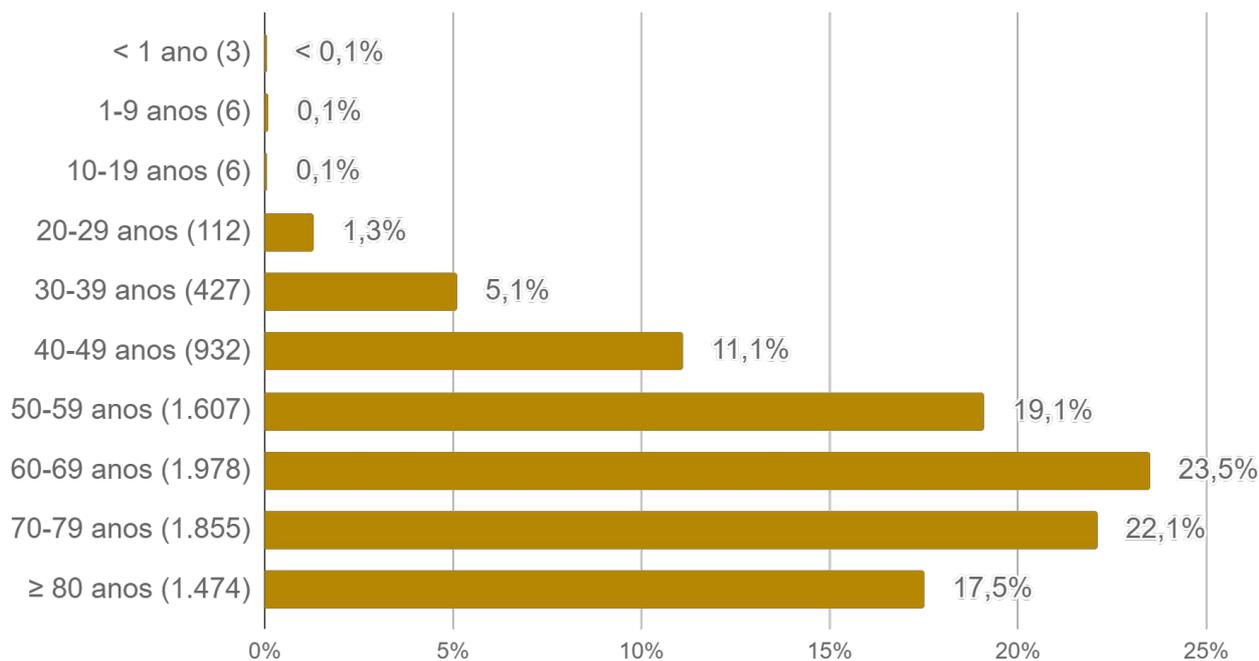


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

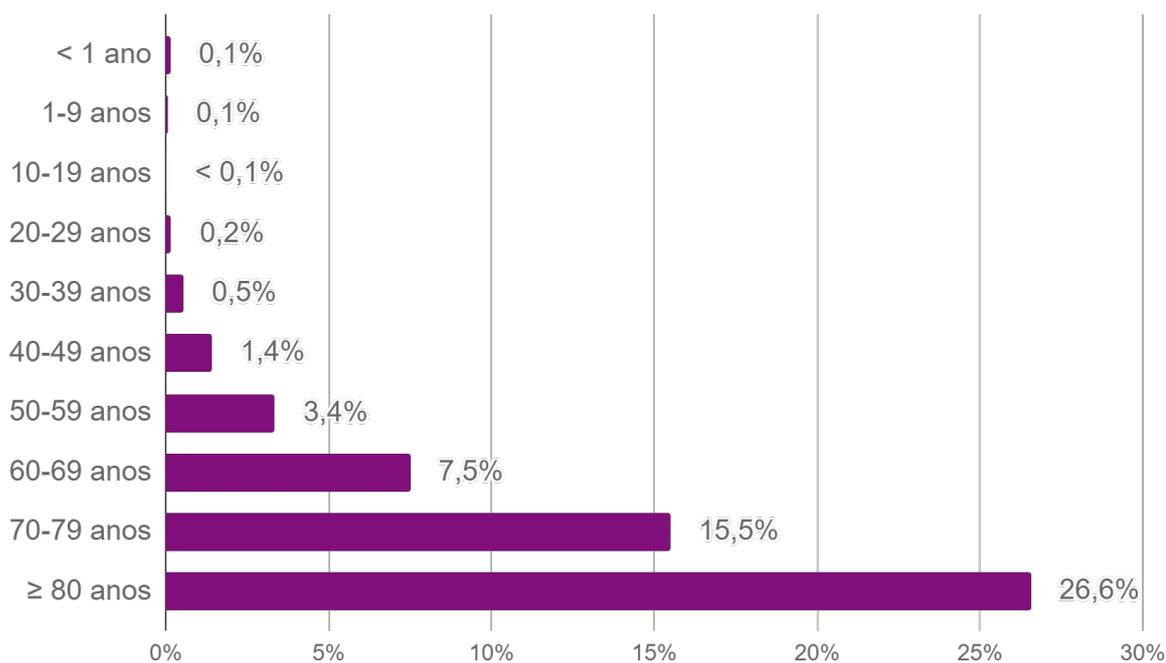
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

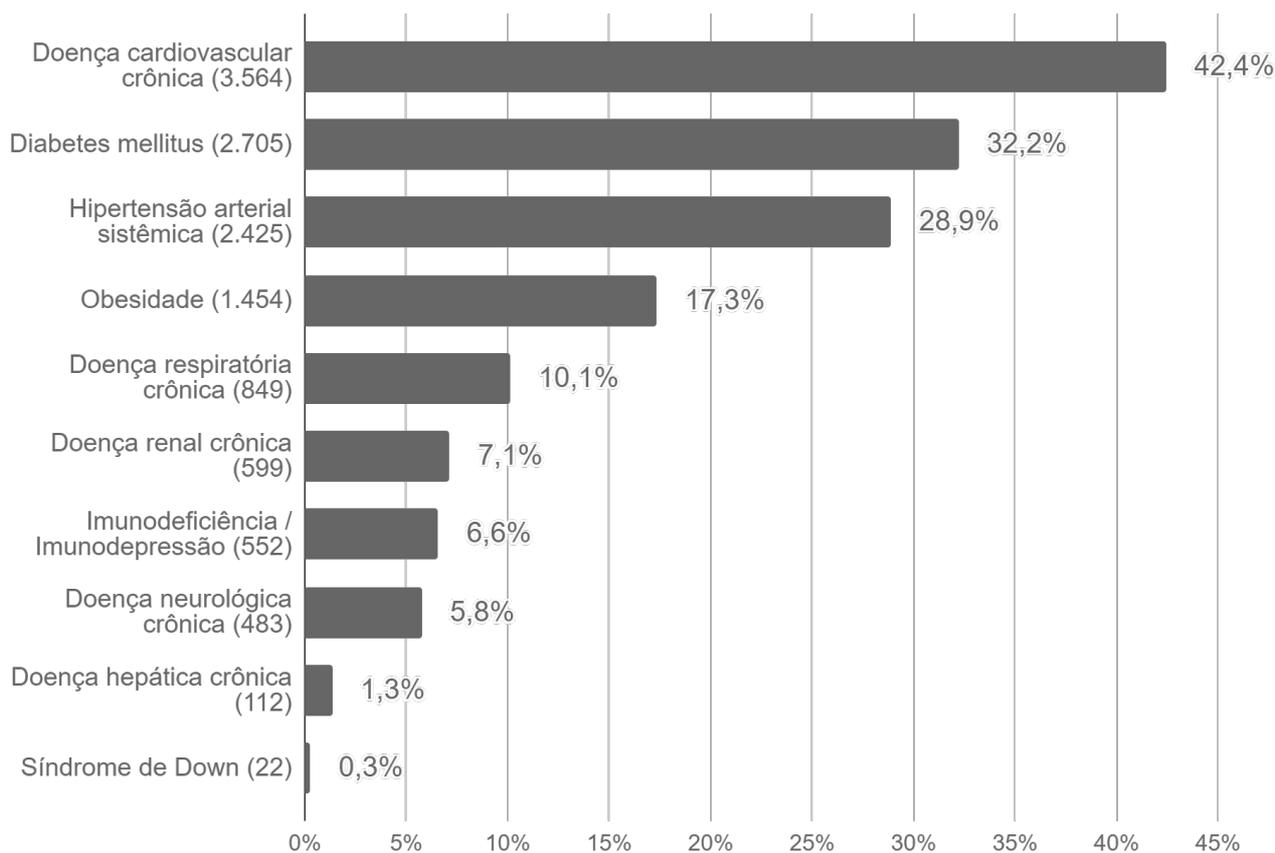
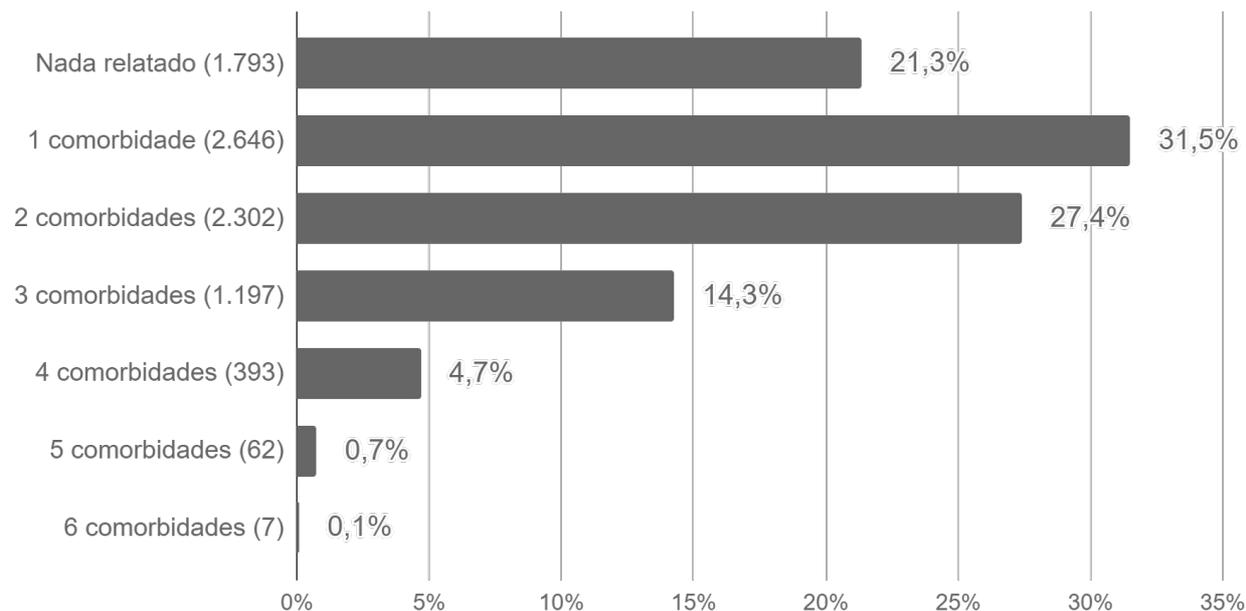


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



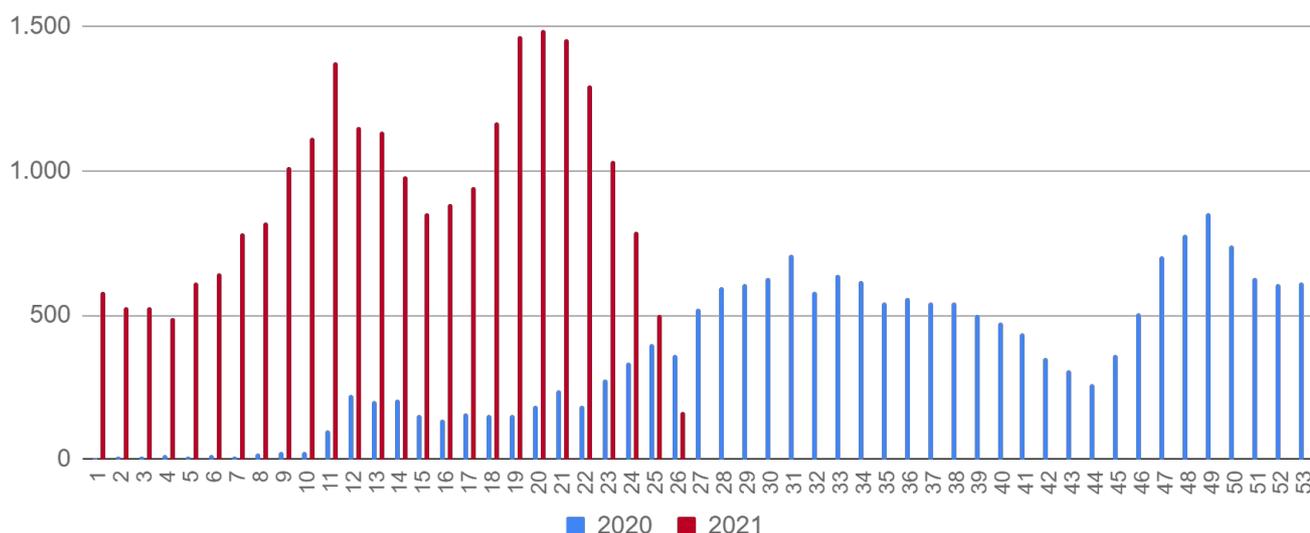
Fonte: SES / MS

*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.

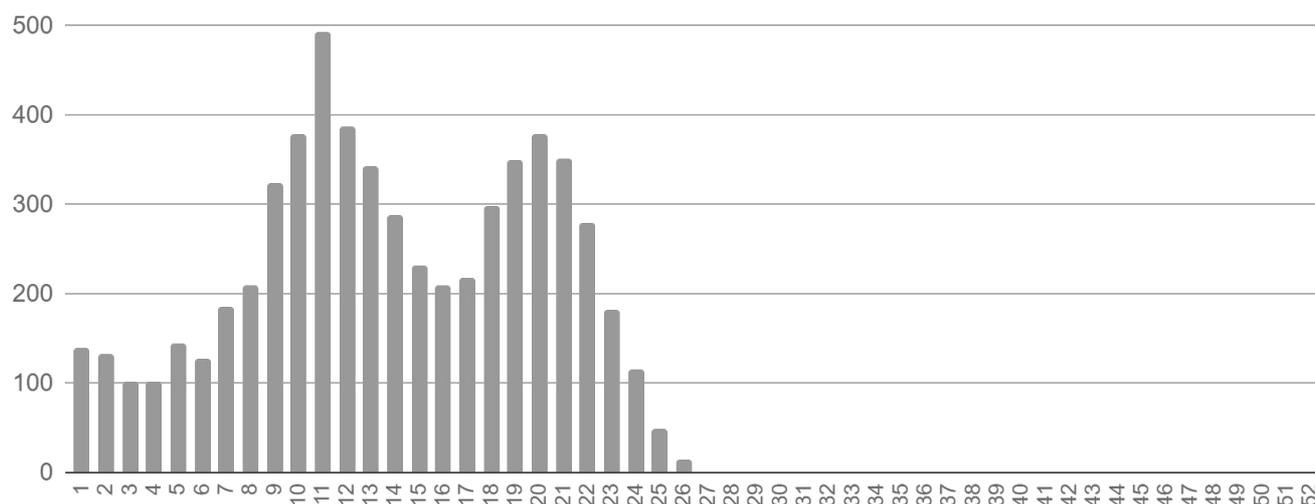
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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