

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho **08**
2021

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	
945.805	100%	341.005	36,1%	599.005	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.849	0,2%	3.946	0,4%

Óbitos	Letalidade
8.462	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 07/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/07/2021.

▶ 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	19.872	12.517	7.355	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

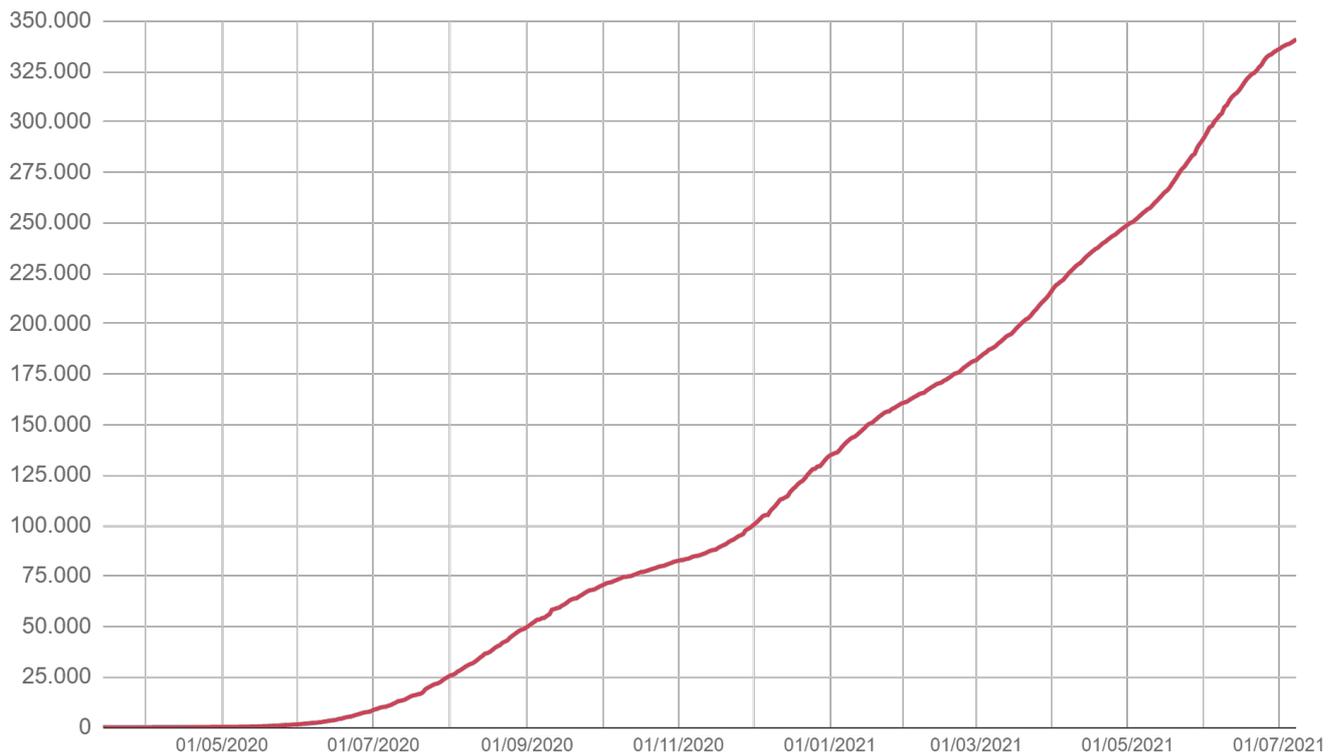
▶ Casos confirmados novos

Dia 07/07/2021	Dia 08/07/2021
340.175	341.005
Casos novos	Variação
+830	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

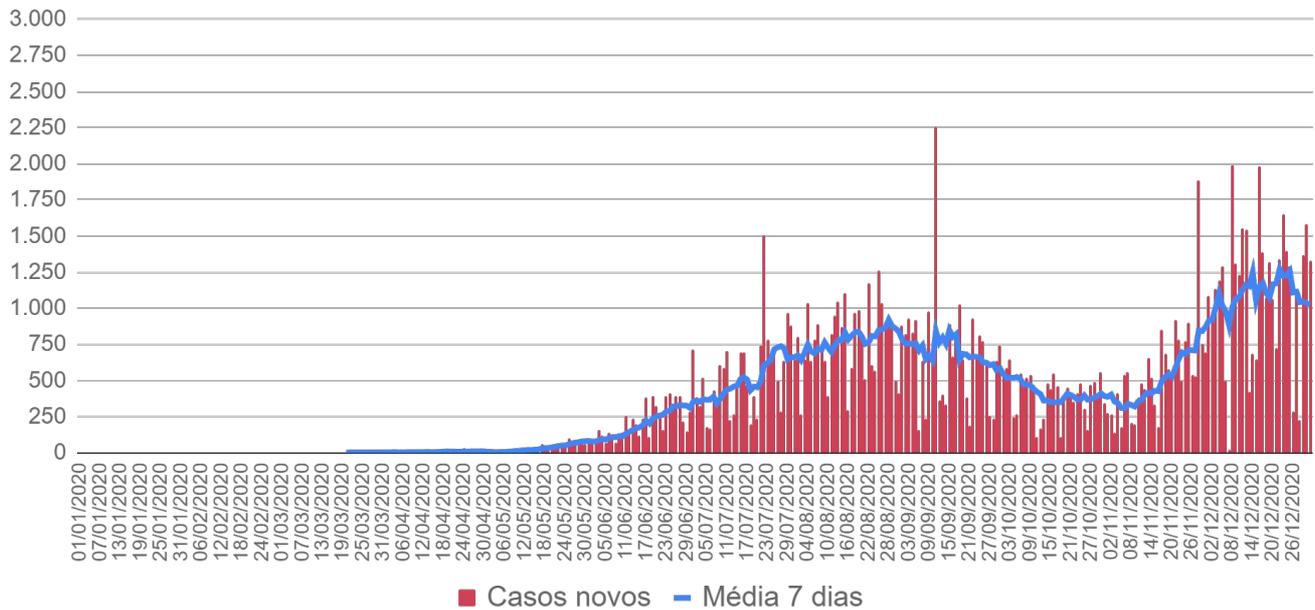


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

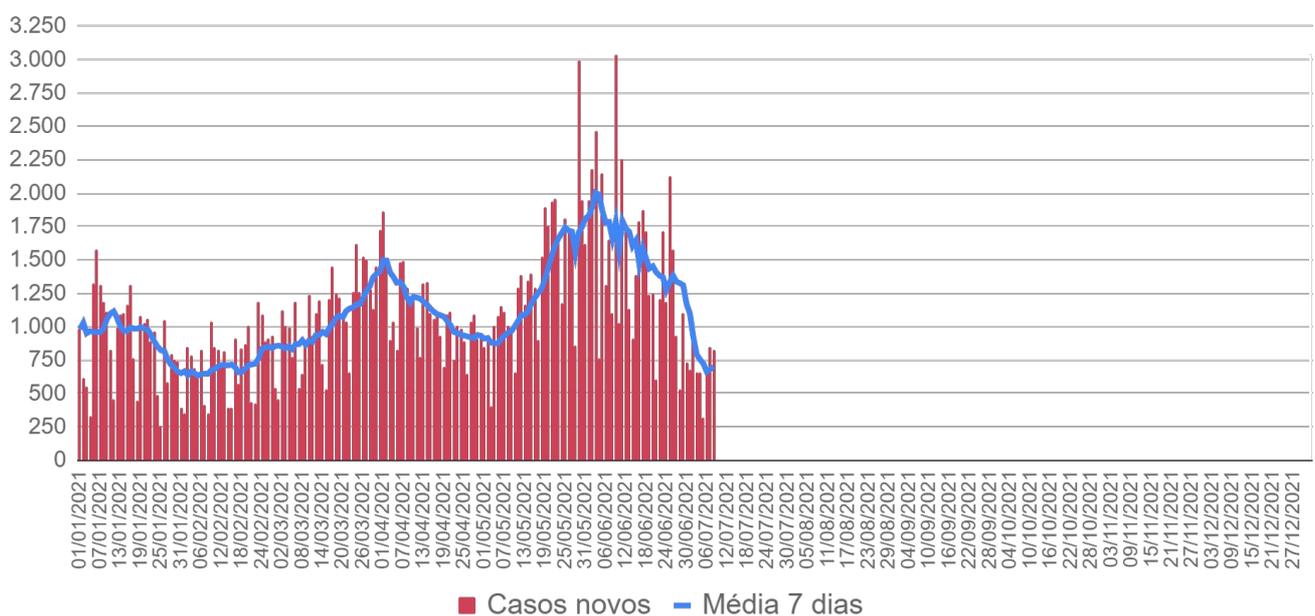
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

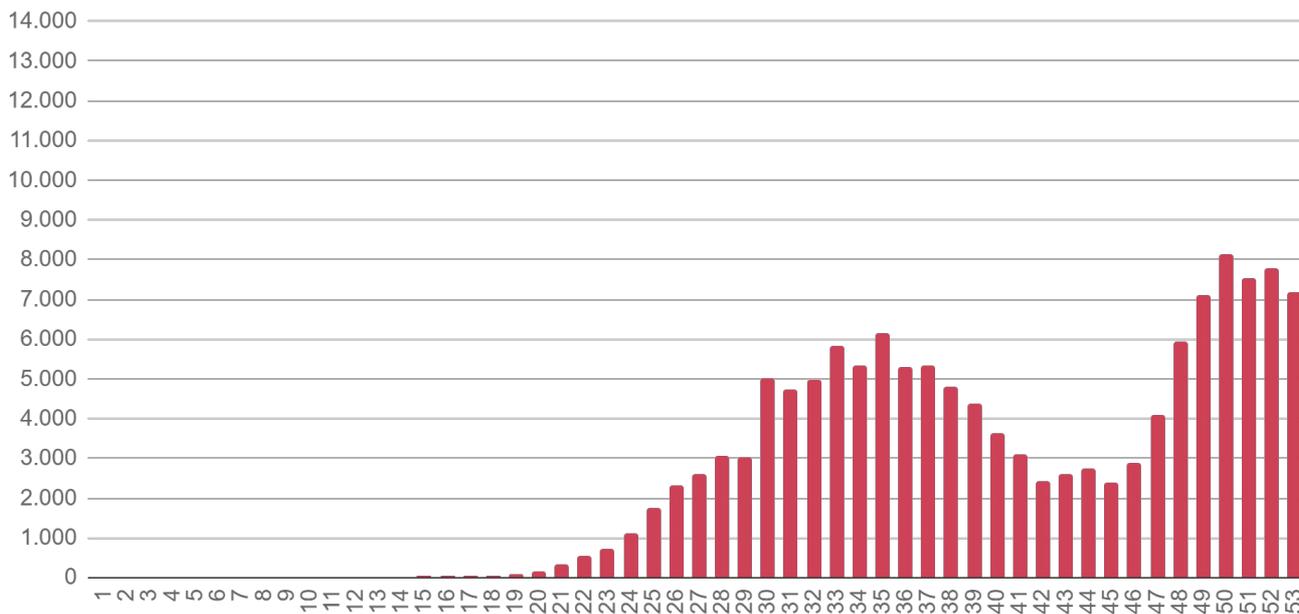


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

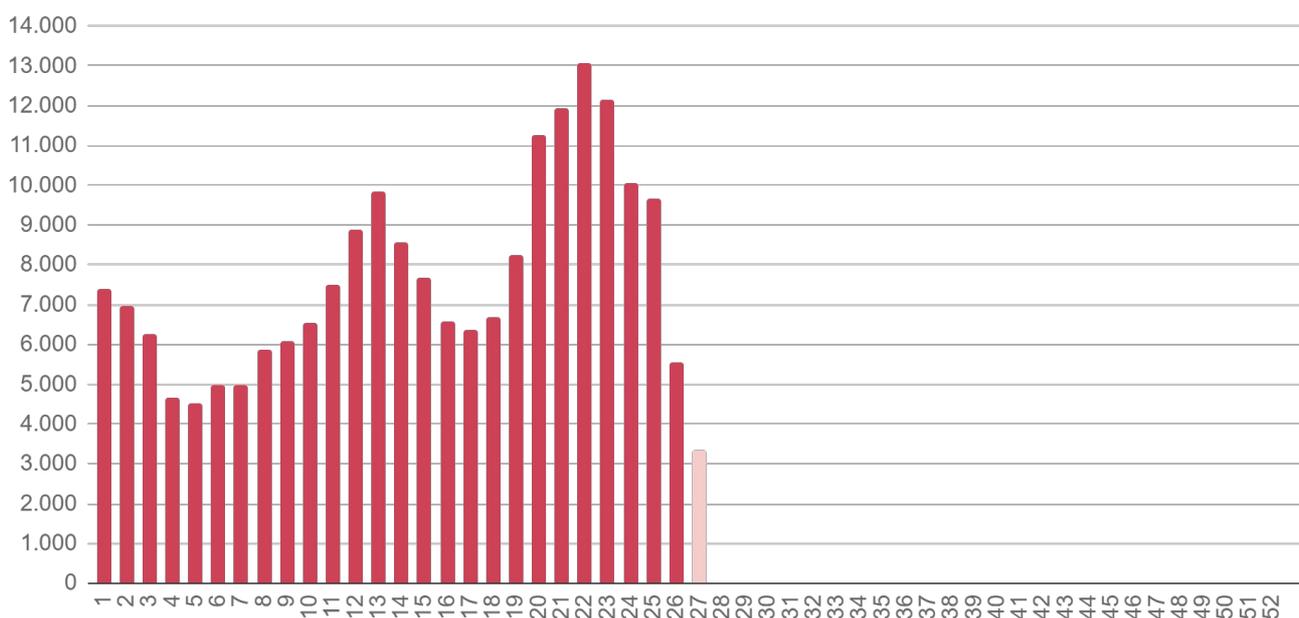
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

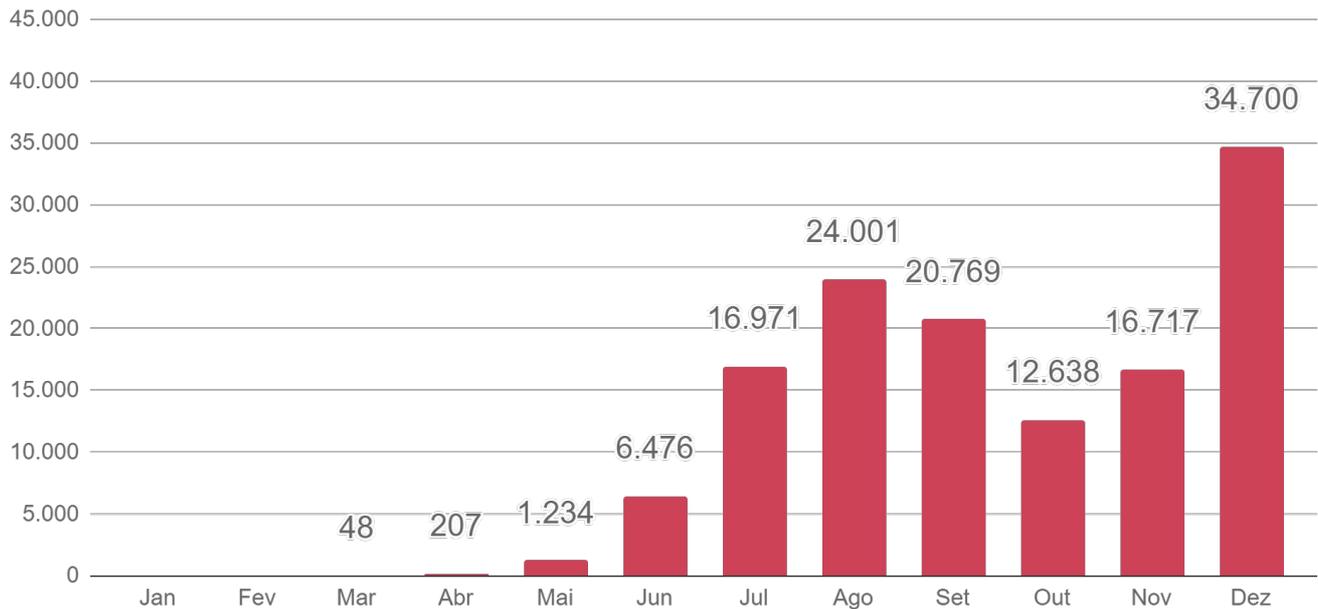


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

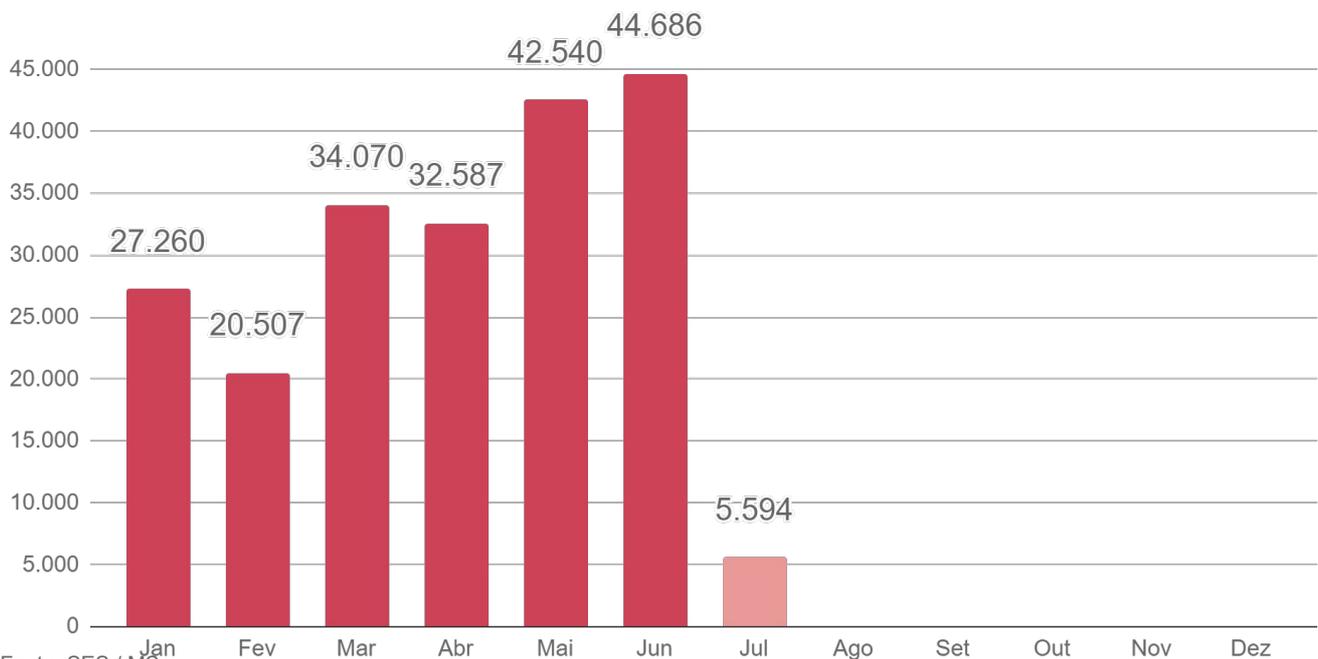
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

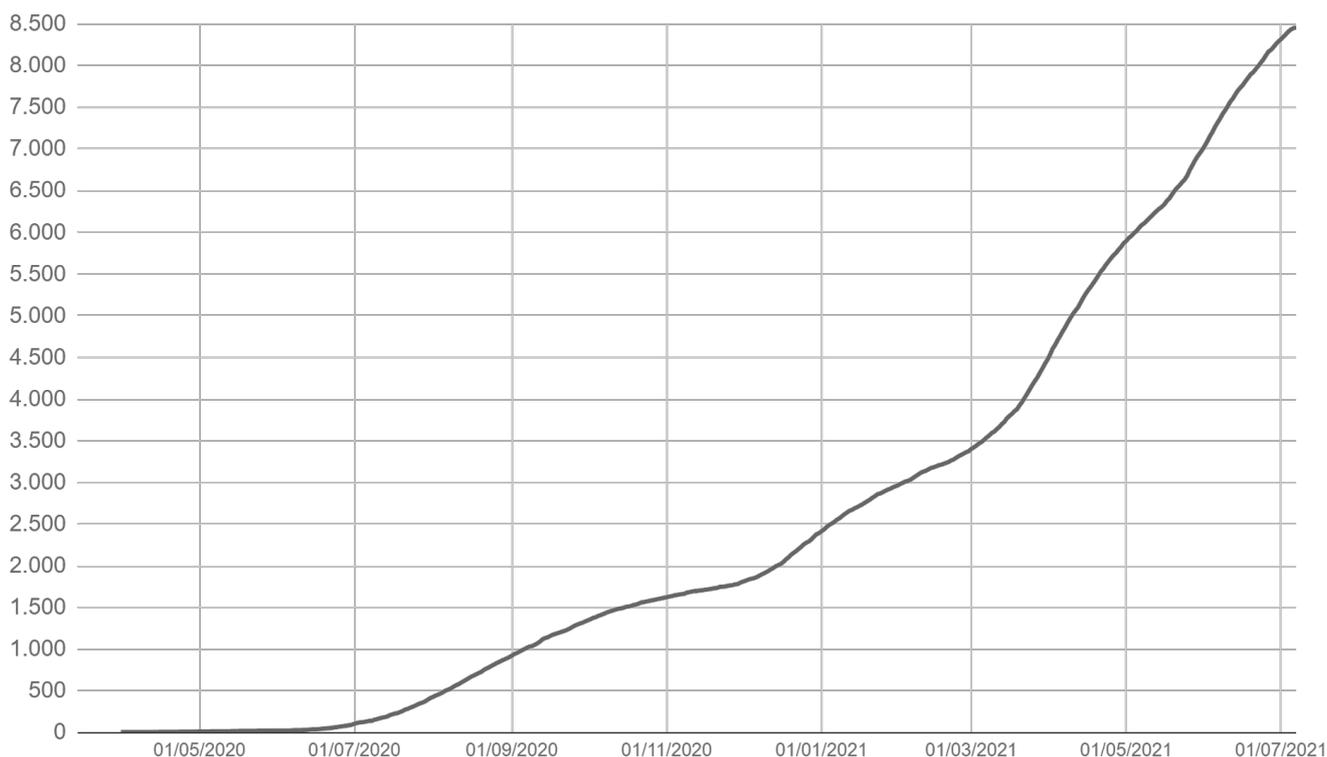
▶ Óbitos novos

Dia 07/07/2021	Dia 08/07/2021
8.431	8.462
Óbitos novos	Variação
+31	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

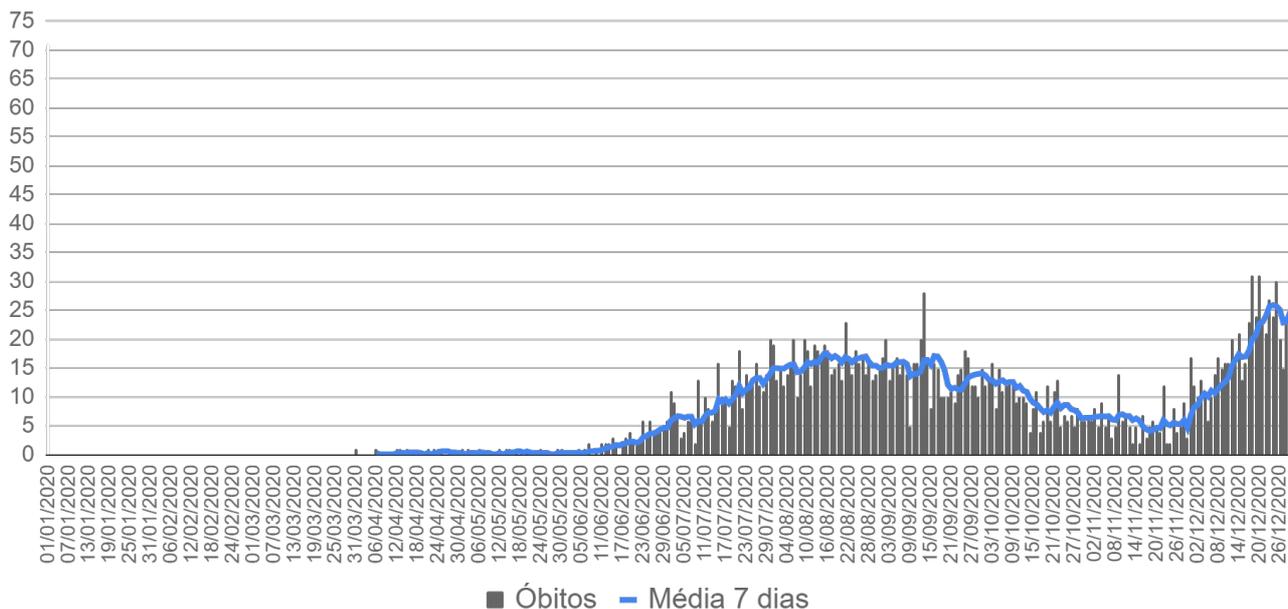


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

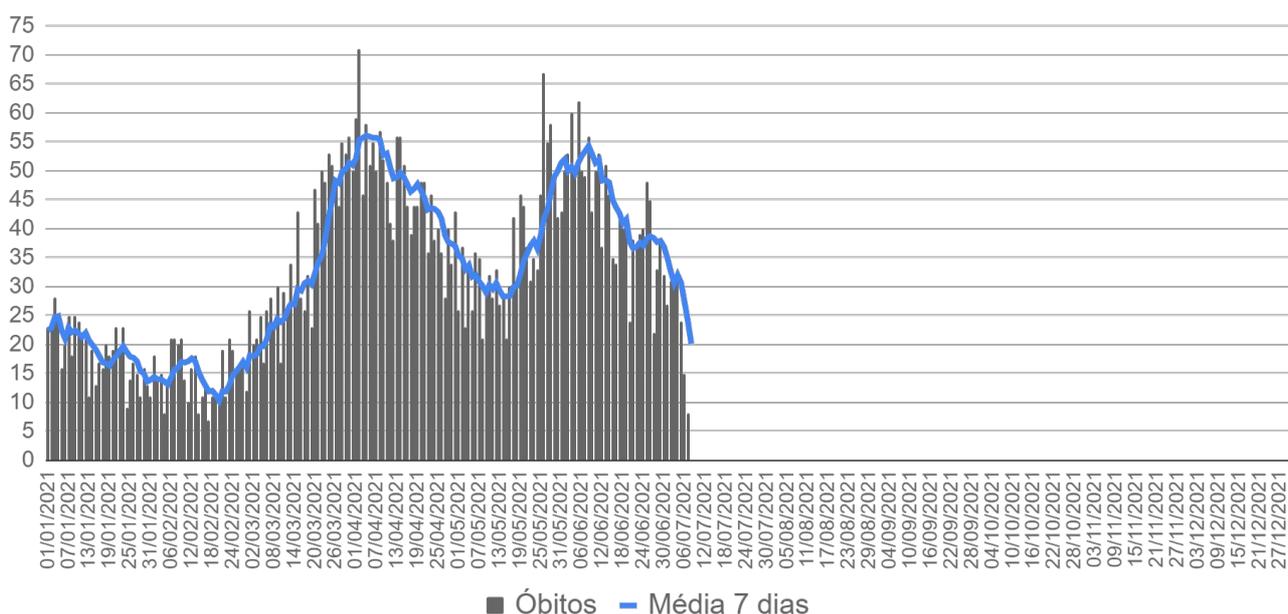
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

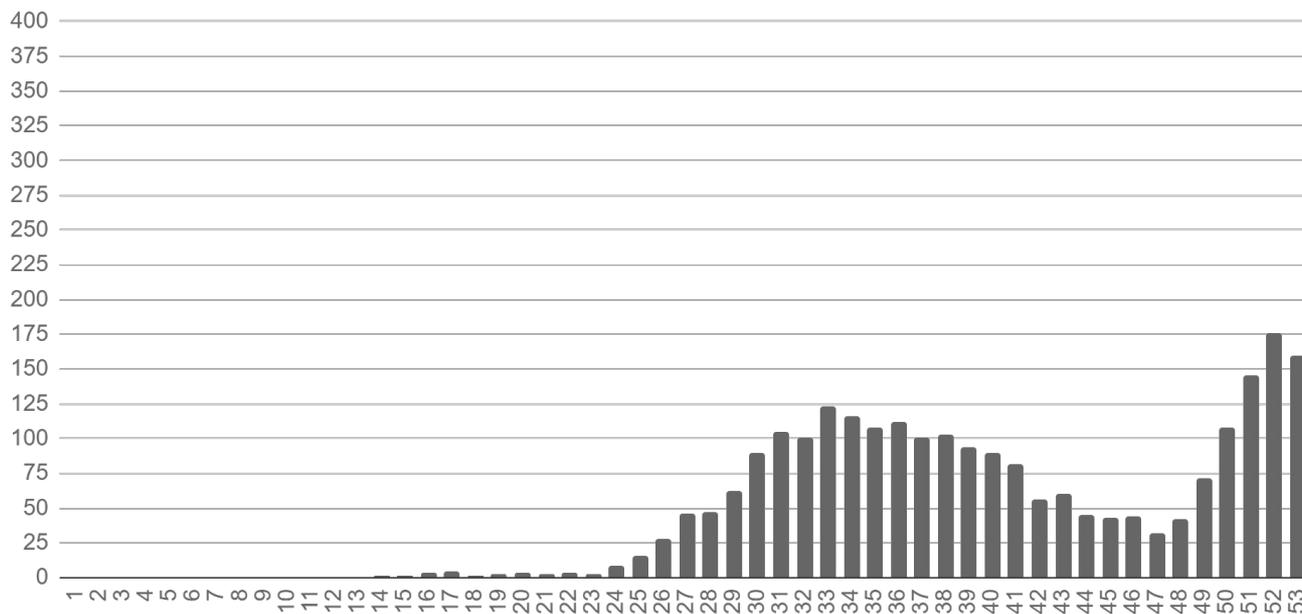


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

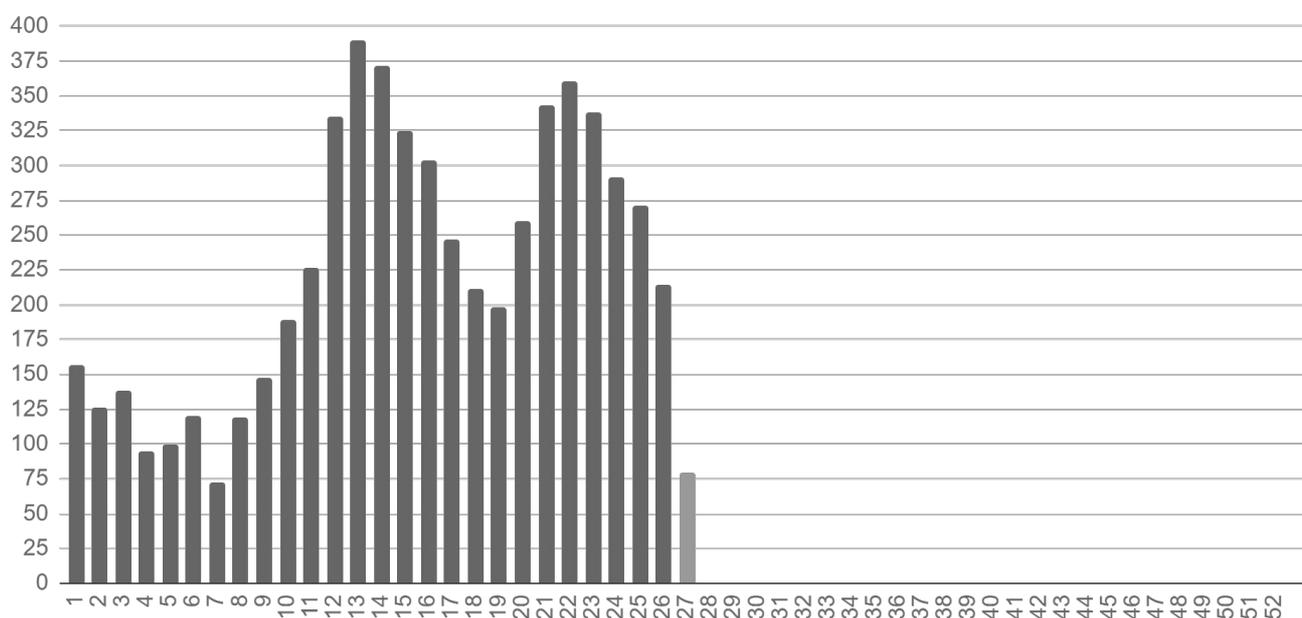
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

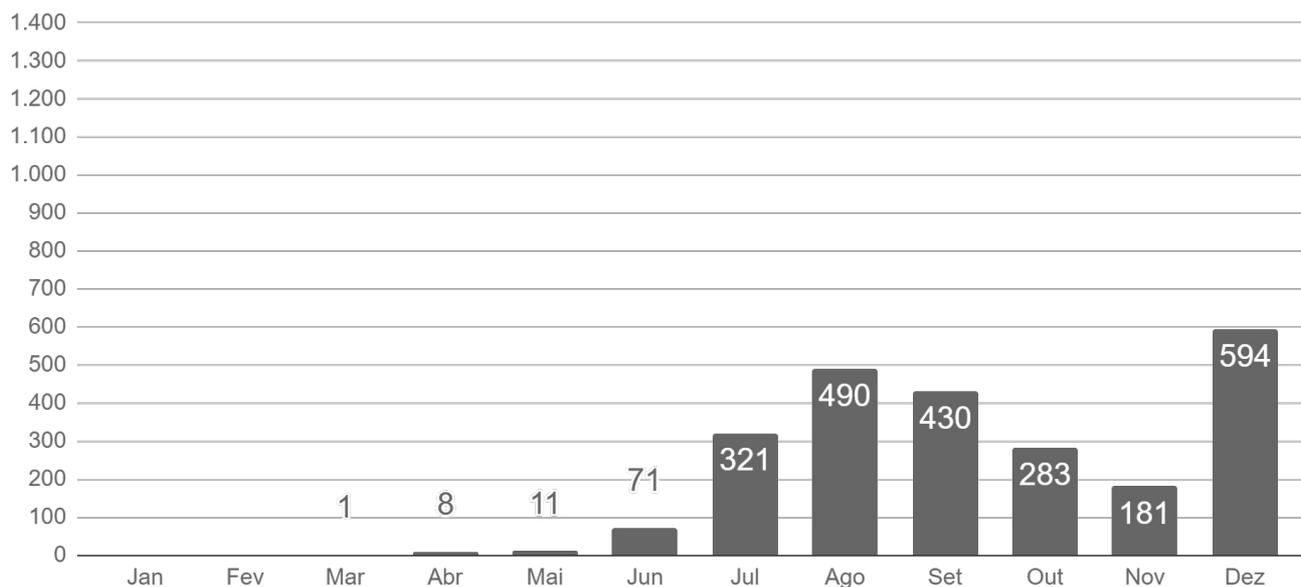


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

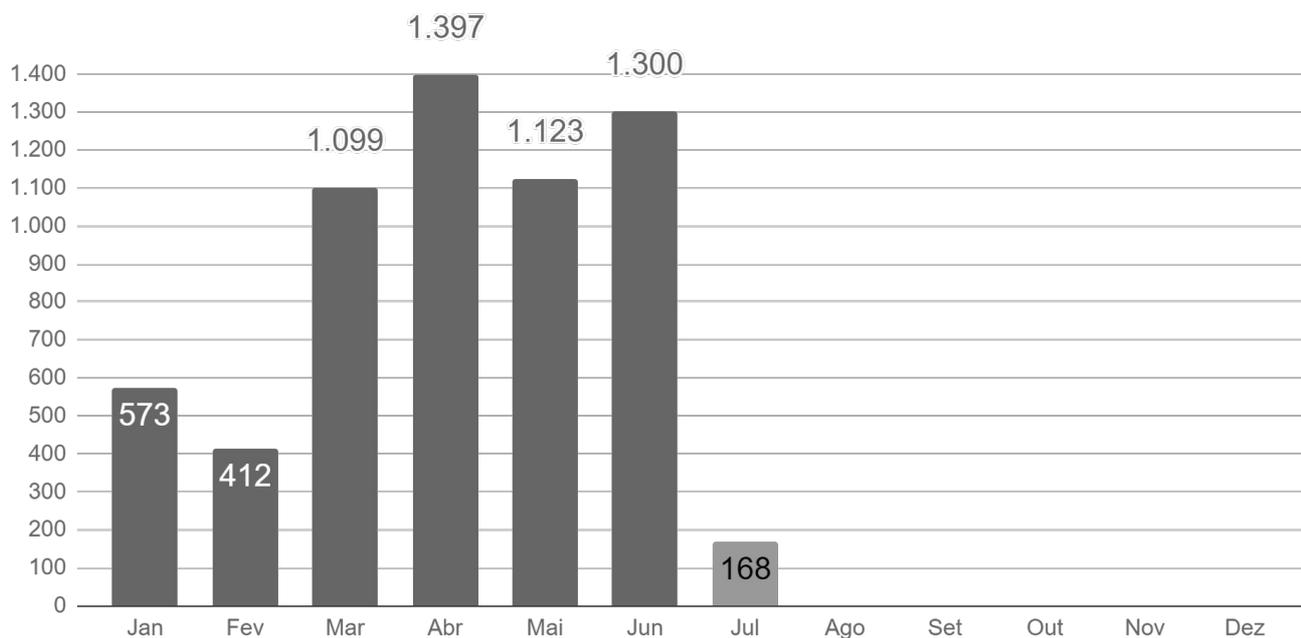
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	07/07/2021	08/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	121.396	121.622	+226	+0,2%
Dourados	36.378	36.459	+81	+0,2%
Sonora	1.688	1.743	+55	+3,3%
Três Lagoas	18.223	18.274	+51	+0,3%
Ivinhema	4.637	4.679	+42	+0,9%
Corumbá	14.849	14.879	+30	+0,2%
Jardim	1.933	1.962	+29	+1,5%
Naviraí	9.000	9.022	+22	+0,2%
Chapadão do Sul	4.163	4.183	+20	+0,5%
Paranaíba	4.486	4.506	+20	+0,4%
Ponta Porã	9.268	9.288	+20	+0,2%
Água Clara	2.497	2.510	+13	+0,5%
Bataguassu	3.377	3.390	+13	+0,4%
Aquidauana	5.315	5.327	+12	+0,2%
Coxim	3.893	3.905	+12	+0,3%
Anastácio	2.439	2.450	+11	+0,5%
Rio Brillhante	4.830	4.841	+11	+0,2%
Coronel Sapucaia	1.008	1.018	+10	+1,0%
São Gabriel do Oeste	3.949	3.959	+10	+0,3%
Cassilândia	2.796	2.805	+9	+0,3%
Costa Rica	3.256	3.265	+9	+0,3%
Alcinópolis	339	347	+8	+2,4%
Amambai	3.084	3.092	+8	+0,3%
Maracaju	6.088	6.096	+8	+0,1%
Porto Murtinho	1.389	1.397	+8	+0,6%
Brasilândia	1.211	1.218	+7	+0,6%
Eldorado	1.308	1.314	+6	+0,5%
Nova Andradina	3.734	3.740	+6	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	2.226	2.232	+6	+0,3%
Anaurilândia	543	548	+5	+0,9%
Deodápolis	1.891	1.896	+5	+0,3%
Itaquiraí	2.118	2.123	+5	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	07/07/2021	08/07/2021	Casos novos	Variação
Ladário	2.693	2.698	+5	+0,2%
Terenos	1.665	1.670	+5	+0,3%
Angélica	1.291	1.295	+4	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	948	952	+4	+0,4%
Nioaque	1.022	1.026	+4	+0,4%
Batayporã	1.052	1.055	+3	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	2.175	2.178	+3	+0,1%
Rochedo	394	397	+3	+0,8%
Santa Rita do Pardo	589	592	+3	+0,5%
Inocência	1.005	1.007	+2	+0,2%
Miranda	2.822	2.824	+2	+0,1%
Mundo Novo	2.275	2.277	+2	+0,1%
Pedro Gomes	613	615	+2	+0,3%
Sidrolândia	5.141	5.143	+2	+ < 0,1%
Aparecida do Taboado	3.572	3.573	+1	+ < 0,1%
Aral Moreira	530	531	+1	+0,2%
Camapuã	859	860	+1	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.054	1.055	+1	+0,1%
Fátima do Sul	2.738	2.739	+1	+ < 0,1%
Figueirão	159	160	+1	+0,6%
Jateí	468	469	+1	+0,2%
Juti	630	631	+1	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	469	470	+1	+0,2%
Selvíria	538	539	+1	+0,2%
Sete Quedas	710	711	+1	+0,1%
Vicentina	897	898	+1	+0,1%
Paranhos	524	523	-1	-0,2%
Caarapó	4.026	4.023	-3	-0,1%
Mato Grosso do Sul	340.175	341.005	+830	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	874	347	0,1%	6.406	1
Anastácio	6.107	2.450	0,7%	9.708	50
Aquidauana	13.952	5.327	1,6%	11.091	121
Bandeirantes	1.318	592	0,2%	8.148	8
Bela Vista	2.769	1.018	0,3%	4.116	2
Bodoquena	1.354	544	0,2%	6.941	4
Bonito	6.800	2.998	0,9%	13.511	22
Camapuã	2.593	860	0,3%	6.281	13
Campo Grande	355.089	121.622	35,7%	13.423	3.070
Caracol	825	356	0,1%	5.759	1
Chapadão do Sul	11.987	4.183	1,2%	16.172	77
Corguinho	674	248	0,1%	4.096	1
Costa Rica	11.629	3.265	1,0%	15.443	54
Coxim	9.672	3.905	1,1%	11.671	11
Dois Irmãos do Buriti	3.002	1.055	0,3%	9.200	14
Figueirão	526	160	< 0,1%	5.230	-
Guia Lopes da Laguna	2.545	952	0,3%	9.691	39
Jaraguari	795	266	0,1%	3.661	4
Jardim	5.808	1.962	0,6%	7.478	35
Maracaju	19.951	6.096	1,8%	12.694	3
Miranda	6.920	2.824	0,8%	10.007	38
Nioaque	3.336	1.026	0,3%	7.402	5
Nova Alvorada do Sul	4.888	2.178	0,6%	9.710	12
Paraíso das Águas	1.383	447	0,1%	7.906	12
Pedro Gomes	1.554	615	0,2%	8.070	11
Porto Murtinho	3.603	1.397	0,4%	8.076	4
Ribas do Rio Pardo	6.583	2.232	0,7%	8.940	180
Rio Negro	970	485	0,1%	10.119	1
Rio Verde de Mato Grosso	4.338	2.088	0,6%	10.454	9
Rochedo	1.992	397	0,1%	7.816	9
São Gabriel do Oeste	9.820	3.959	1,2%	14.544	54
Sidrolândia	13.250	5.143	1,5%	8.681	30
Sonora	4.964	1.743	0,5%	8.838	1
Terenos	4.400	1.670	0,5%	7.499	25

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	8.214	3.092	0,9%	7.764	38
Anaurilândia	1.148	548	0,2%	6.038	3
Angélica	3.342	1.295	0,4%	11.846	34
Antônio João	1.660	528	0,2%	5.854	34
Aral Moreira	1.674	531	0,2%	4.306	-
Batayporã	3.041	1.055	0,3%	9.296	14
Caarapó	9.609	4.023	1,2%	13.150	68
Coronel Sapucaia	2.608	1.018	0,3%	6.631	7
Deodápolis	4.404	1.896	0,6%	14.603	7
Douradina	1.567	613	0,2%	10.259	2
Dourados	100.656	36.459	10,7%	16.168	67
Eldorado	2.650	1.314	0,4%	10.597	7
Fátima do Sul	7.592	2.739	0,8%	14.288	21
Glória de Dourados	2.597	1.185	0,3%	11.910	8
Iguatemi	2.319	899	0,3%	5.558	15
Itaporã	5.455	1.945	0,6%	7.730	15
Itaquiraí	4.199	2.123	0,6%	9.932	4
Ivinhema	8.878	4.679	1,4%	20.140	14
Japorã	550	210	0,1%	2.272	9
Jateí	1.312	469	0,1%	11.664	9
Juti	1.307	631	0,2%	9.297	1
Laguna Carapã	1.582	593	0,2%	7.993	11
Mundo Novo	5.411	2.277	0,7%	12.326	9
Naviraí	19.893	9.022	2,6%	16.201	65
Nova Andradina	12.724	3.740	1,1%	6.772	70
Novo Horizonte do Sul	1.459	470	0,1%	12.758	21
Paranhos	1.174	523	0,2%	3.631	2
Ponta Porã	25.708	9.288	2,7%	9.887	346
Rio Brillhante	11.671	4.841	1,4%	12.677	57
Sete Quedas	1.782	711	0,2%	6.601	3
Tacuru	2.425	729	0,2%	6.245	6
Taquarussu	1.936	260	0,1%	7.246	1
Vicentina	2.306	898	0,3%	14.700	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	6.032	2.510	0,7%	15.910	20
Aparecida do Taboado	7.044	3.573	1,0%	13.706	38
Bataguassu	6.578	3.390	1,0%	14.534	134
Brasilândia	2.957	1.218	0,4%	10.276	26
Cassilândia	8.752	2.805	0,8%	12.749	9
Inocência	2.880	1.007	0,3%	13.271	44
Paranaíba	11.465	4.506	1,3%	10.659	26
Santa Rita do Pardo	1.763	592	0,2%	7.494	28
Selvíria	1.361	539	0,2%	8.239	9
Três Lagoas	57.997	18.274	5,4%	14.823	342

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	42.985	14.879	4,4%	13.278	218
Ladário	6.867	2.698	0,8%	11.389	10

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

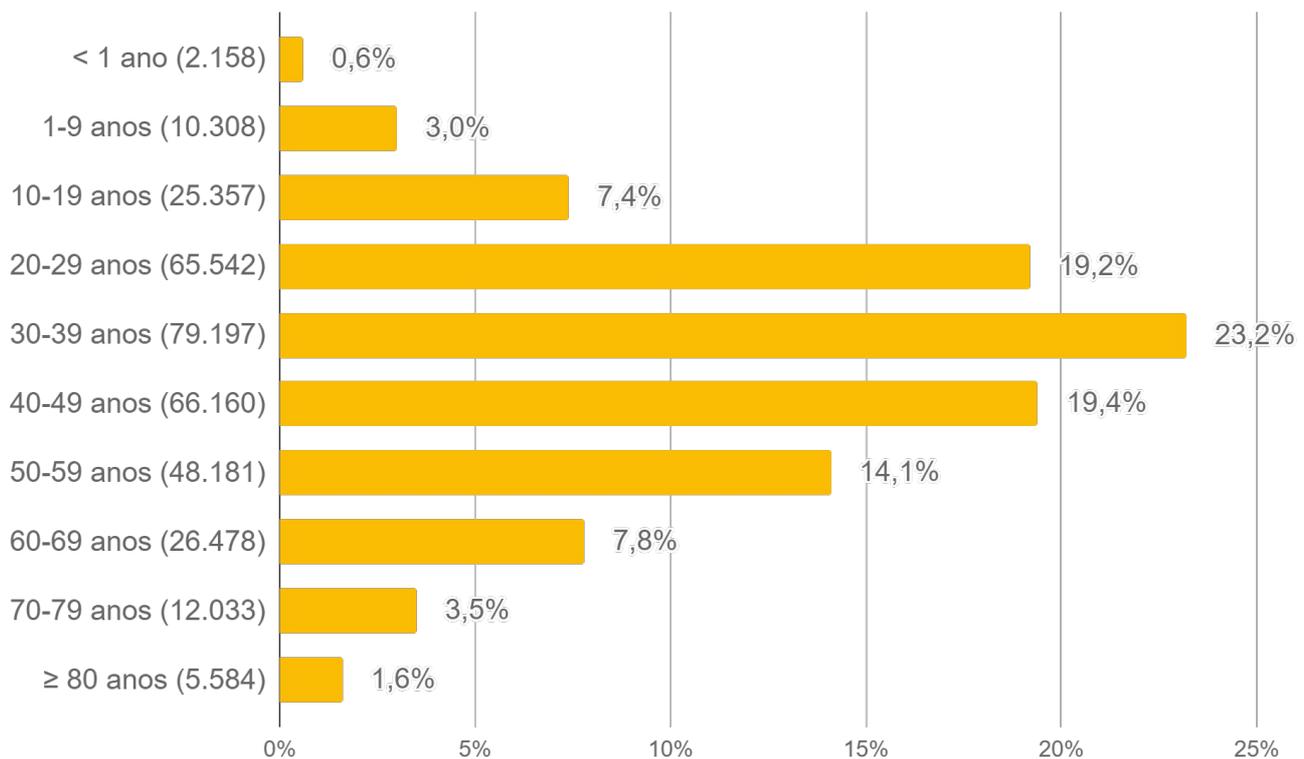
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

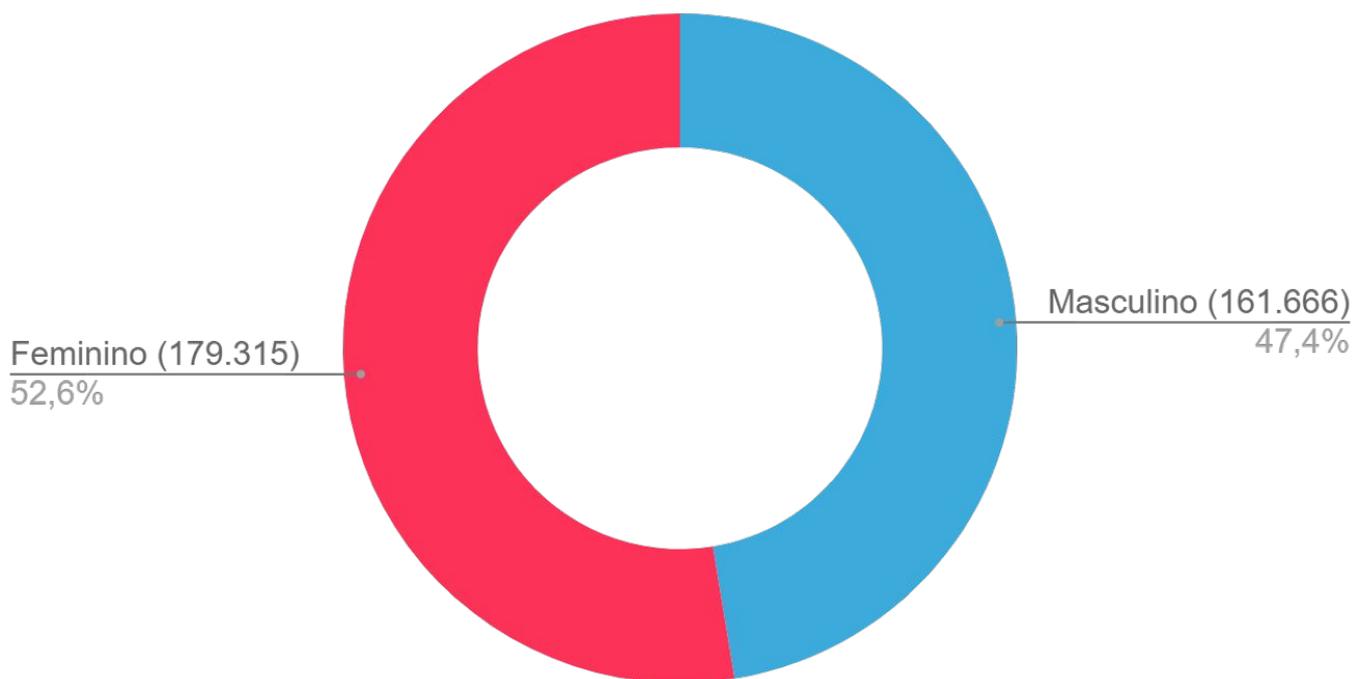
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
893 (0,3%)	3.479 (1,0%)	703 (0,2%)	335.930 (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	1.332	53,1%	1.125	44,9%			51	2,0%	2.508
Alcinópolis	124	35,9%	205	59,4%	1	0,3%	15	4,3%	345
Amambai	2.312	75,1%	667	21,7%	1		100	3,2%	3.080
Anastácio	1.527	62,7%	881	36,2%	2	0,1%	24	1,0%	2.434
Anaurilândia	225	41,3%	308	56,5%	1	0,2%	11	2,0%	545
Angélica	880	68,1%	377	29,2%			35	2,7%	1.292
Antônio João	320	60,8%	190	36,1%			16	3,0%	526
Aparecida do Taboado	1.193	33,5%	2.292	64,3%	1		80	2,2%	3.566
Aquidauana	2.946	55,4%	2.259	42,5%	13	0,2%	96	1,8%	5.314
Aral Moreira	191	36,0%	324	61,1%			15	2,8%	530
Bandeirantes	283	48,0%	302	51,2%	2	0,3%	3	0,5%	590
Bataguassu	380	11,2%	2.845	84,0%	1		161	4,8%	3.387
Batayporã	592	56,5%	442	42,2%			13	1,2%	1.047
Bela Vista	546	53,7%	443	43,6%			28	2,8%	1.017

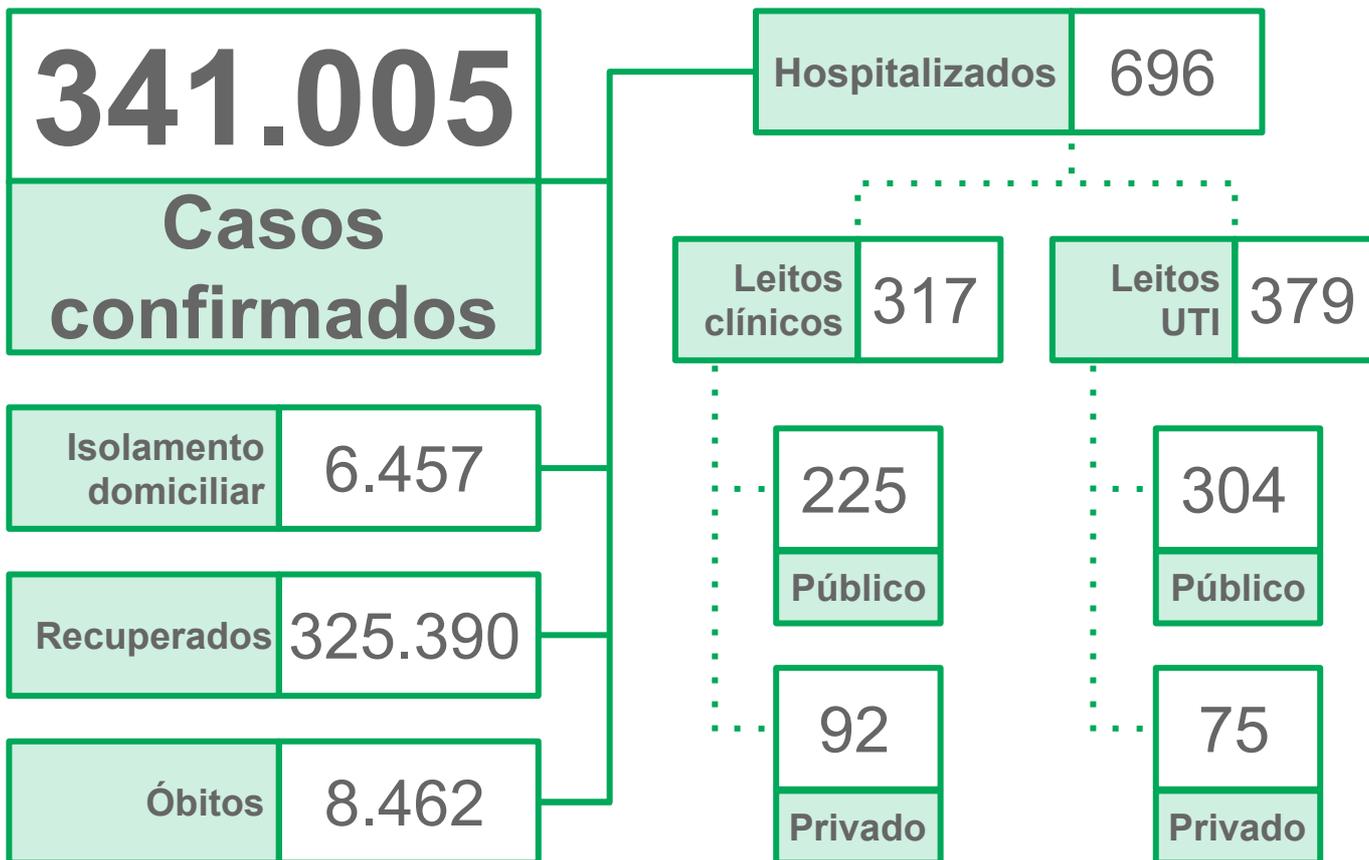
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

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%	1.740	58,2%	2	0,1%	44	1,5%	2.990
Brasilândia	470	38,7%	721	59,4%			23	1,9%	1.214
Caarapó	1.302	32,4%	2.664	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.021
Camapuã	737	85,9%	105	12,2%	3	0,3%	13	1,5%	858
Campo Grande	74.923	63,7%	38.063	32,3%	2.255	1,9%	2.459	2,1%	117.700
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	283	10,2%	2.403	86,3%	28	1,0%	69	2,5%	2.783
Chapadão do Sul	2.107	50,5%	1.996	47,8%	3	0,1%	68	1,6%	4.174
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	485	47,7%	521	51,2%	2	0,2%	9	0,9%	1.017
Corumbá	8.015	54,2%	6.304	42,6%	23	0,2%	452	3,1%	14.794
Costa Rica	1.977	60,6%	1.229	37,7%			58	1,8%	3.264
Coxim	1.961	50,7%	1.777	45,9%	4	0,1%	126	3,3%	3.868
Deodópolis	547	28,9%	1.291	68,2%			55	2,9%	1.893
Dois Irmãos do Buriti	394	37,4%	656	62,2%	1	0,1%	3	0,3%	1.054
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.374	50,4%	17.155	47,1%	47	0,1%	846	2,3%	36.422
Eldorado	846	64,6%	382	29,2%	2	0,2%	80	6,1%	1.310
Fátima do Sul	1.604	58,6%	1.065	38,9%	1		65	2,4%	2.735
Figueirão	51	36,4%	81	57,9%			8	5,7%	140
Glória de Dourados	366	31,0%	785	66,5%			29	2,5%	1.180
Guia Lopes da Laguna	643	67,6%	301	31,7%	1	0,1%	6	0,6%	951
Iguatemi	557	62,1%	321	35,8%			19	2,1%	897
Inocência	920	91,5%	82	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.005
Itaporã	1.229	63,2%	672	34,6%			43	2,2%	1.944
Itaquiraí	405	19,1%	1.653	78,0%			62	2,9%	2.120
Ivinhema	1.964	42,0%	2.599	55,6%	4	0,1%	108	2,3%	4.675
Japorã	72	35,1%	127	62,0%			6	2,9%	205
Jaraguari	190	73,9%	64	24,9%			3	1,2%	257
Jardim	1.160	59,5%	745	38,2%	1	0,1%	44	2,3%	1.950
Jateí	255	54,8%	205	44,1%			5	1,1%	465
Juti	422	67,2%	197	31,4%			9	1,4%	628

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.891	70,7%	746	27,9%			37	1,4%	2.674
Laguna Carapã	255	43,1%	318	53,8%			18	3,0%	591
Maracaju	2.213	36,3%	3.701	60,8%	14	0,2%	164	2,7%	6.092
Miranda	1.843	65,3%	927	32,9%	10	0,4%	41	1,5%	2.821
Mundo Novo	654	28,9%	1.521	67,1%			91	4,0%	2.266
Naviraí	3.366	37,3%	5.138	57,0%	5	0,1%	507	5,6%	9.016
Nioaque	584	57,1%	413	40,4%			25	2,4%	1.022
Nova Alvorada do Sul	1.610	74,4%	539	24,9%			14	0,6%	2.163
Nova Andradina	1.692	45,4%	1.705	45,7%	2	0,1%	328	8,8%	3.727
Novo Horizonte do Sul	77	16,5%	389	83,1%			2	0,4%	468
Paraíso das Águas	263	59,1%	164	36,9%			18	4,0%	445
Paranaíba	908	22,5%	3.089	76,4%	1		46	1,1%	4.044
Paranhos	385	73,6%	131	25,0%			7	1,3%	523
Pedro Gomes	233	38,0%	365	59,5%			15	2,4%	613
Ponta Porã	3.205	34,6%	5.933	64,0%	27	0,3%	100	1,1%	9.265
Porto Murtinho	573	41,2%	782	56,3%			35	2,5%	1.390
Ribas do Rio Pardo	794	35,7%	1.399	62,9%			31	1,4%	2.224
Rio Brilhante	3.475	71,8%	1.267	26,2%	1		95	2,0%	4.838
Rio Negro	350	72,2%	131	27,0%			4	0,8%	485
Rio Verde de Mato Grosso	985	47,2%	1.052	50,4%	5	0,2%	45	2,2%	2.087
Rochedo	240	60,8%	154	39,0%			1	0,3%	395
Santa Rita do Pardo	129	22,8%	430	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	567
São Gabriel do Oeste	1.839	46,5%	1.990	50,3%	13	0,3%	112	2,8%	3.954
Selvíria	196	36,4%	320	59,4%			23	4,3%	539
Sete Quedas	489	69,0%	213	30,0%	1	0,1%	6	0,8%	709
Sidrolândia	1.044	20,3%	3.955	77,0%	27	0,5%	112	2,2%	5.138
Sonora	704	41,9%	882	52,5%	1	0,1%	92	5,5%	1.679
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	78,2%	348	20,9%	5	0,3%	11	0,7%	1.667
Três Lagoas	8.993	49,3%	8.391	46,0%	30	0,2%	814	4,5%	18.228
Vicentina	430	48,8%	423	48,0%	1	0,1%	28	3,2%	882
Total	178.527	53,1%	146.563	43,6%	2.551	0,8%	8.289	2,5%	335.930

► 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	477	5
Casos confirmados	221	4	302	2
Casos suspeitos	59	8	30	5
Taxa de ocupação	280 (37%)	12 (11%)	332 (70%)	7 (140%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 139 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	257	9	125	1
Casos confirmados	92	0	75	0
Casos suspeitos	18	0	7	0
Taxa de ocupação	110 (43%)	0 (0%)	82 (66%)	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%	4%	28%	82%
Macrorregião Dourados⁵	193	37%	5%	26%	68%
Macrorregião Três Lagoas	60	48%	7%	17%	72%
Macrorregião Corumbá	27	37%	0%	26%	63%

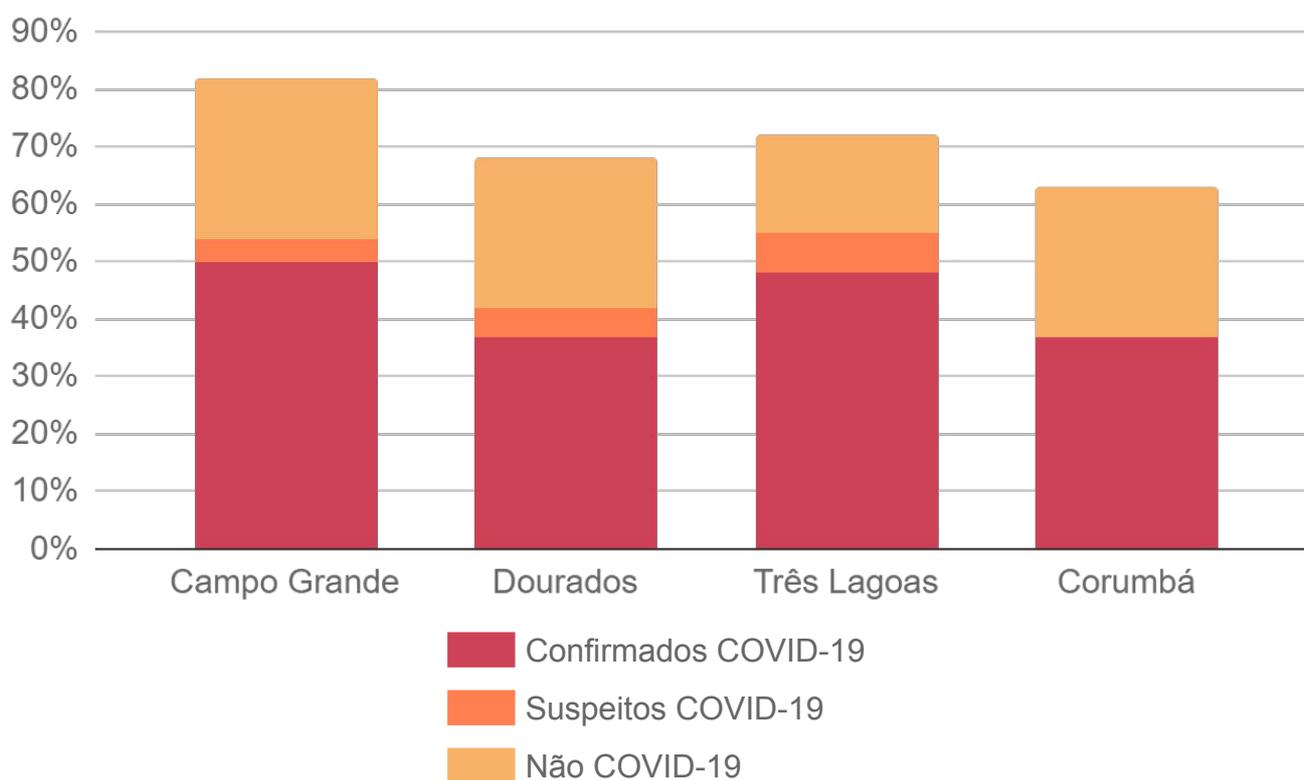
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

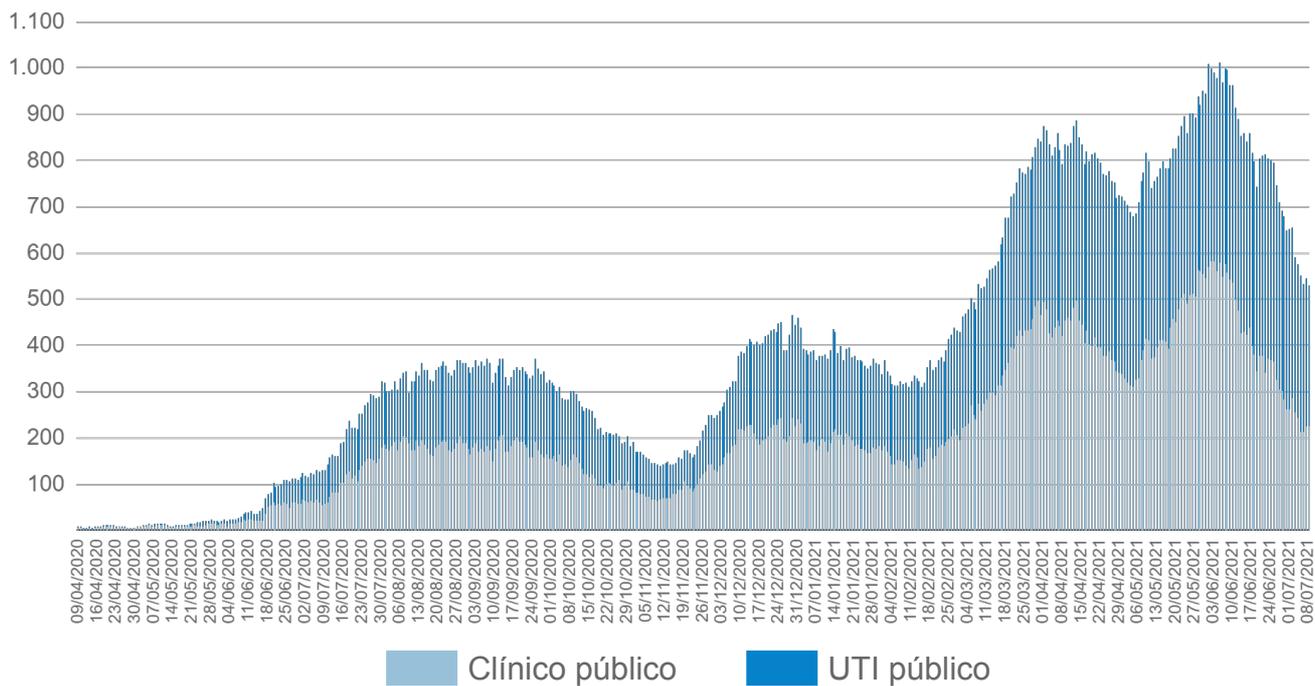
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



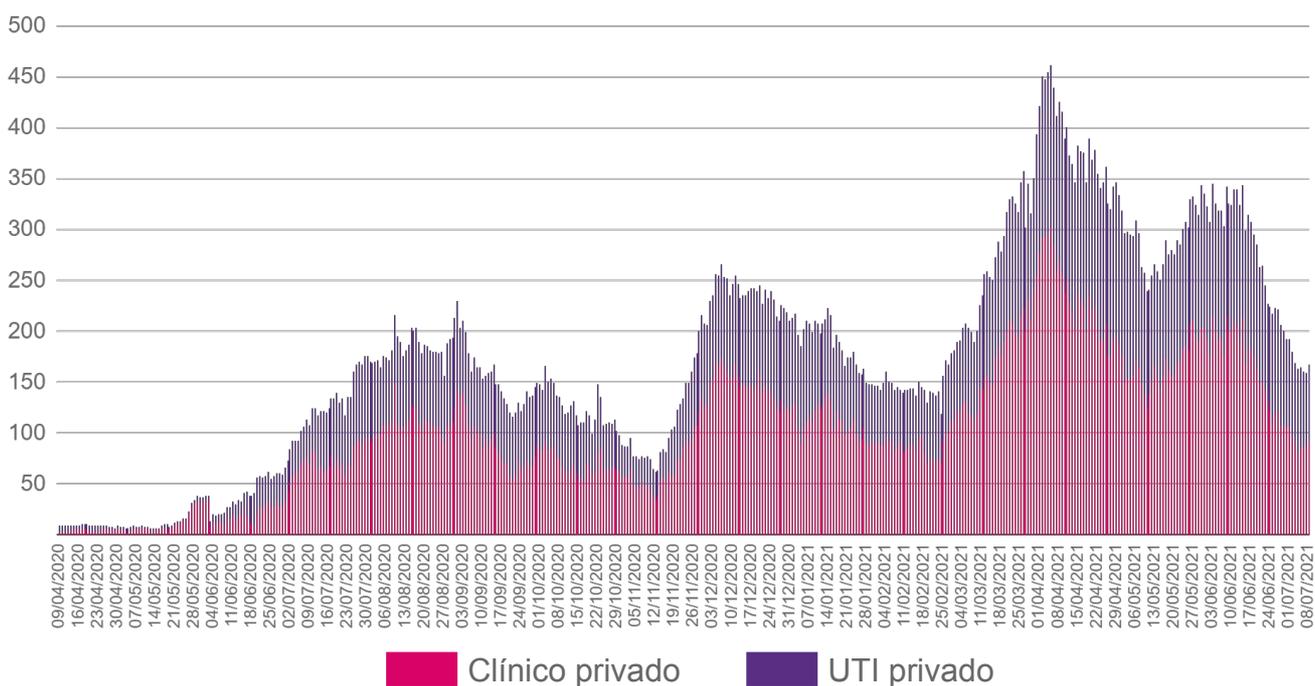
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 139 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

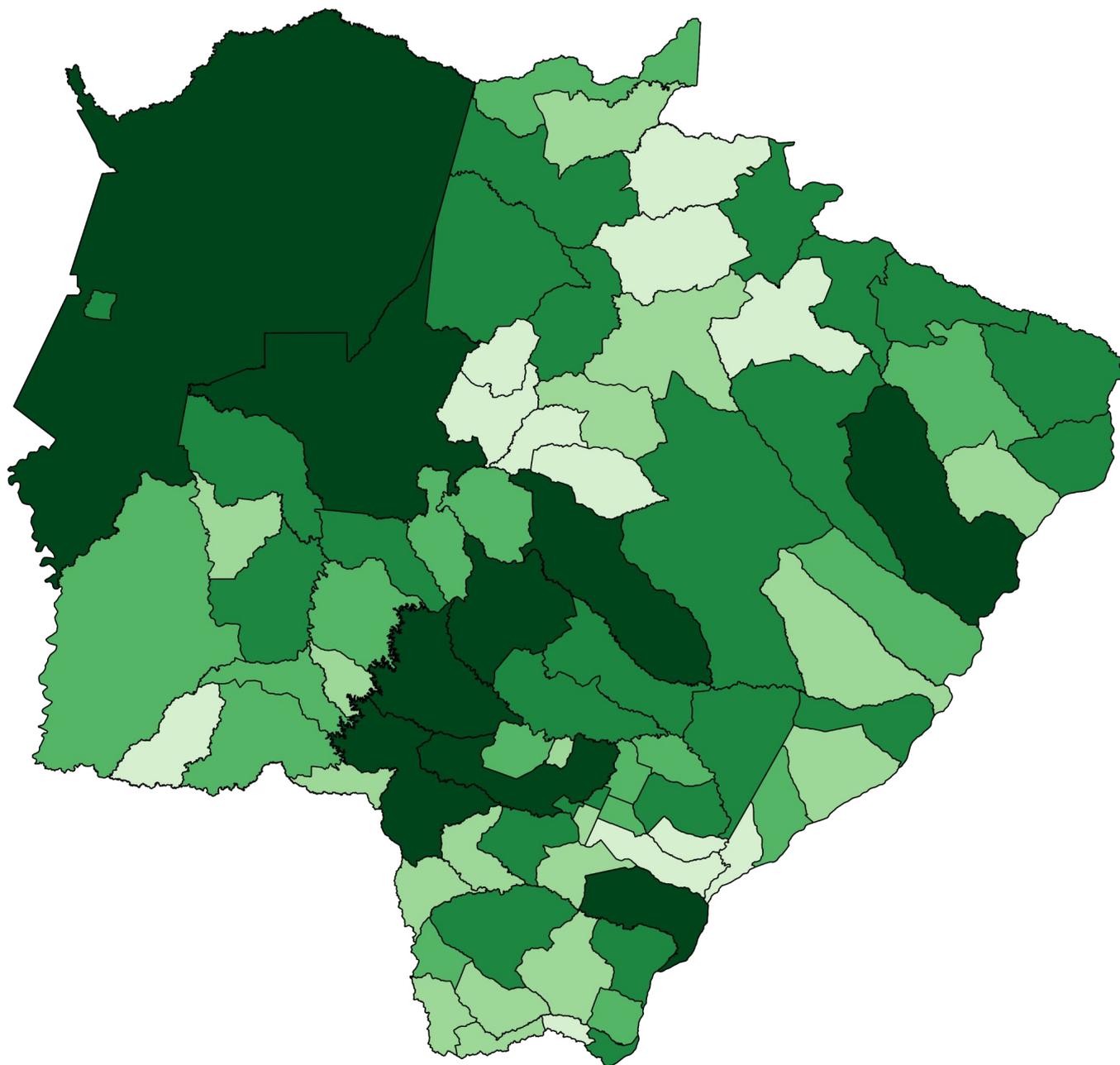
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	341.005	100%
1	=	Campo Grande	121.622	35,7%
2	=	Dourados	36.459	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.274	5,4%
4	=	Corumbá	14.879	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.288	2,7%
6	=	Naviraí	9.022	2,6%
7	=	Maracaju	6.096	1,8%
8	=	Aquidauana	5.327	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.143	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.841	1,4%
11	=	Ivinhema	4.679	1,4%
12	=	Paranaíba	4.506	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.183	1,2%
14	=	Caarapó	4.023	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.959	1,2%
16	=	Coxim	3.905	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.740	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.573	1,0%
19	=	Bataguassu	3.390	1,0%
20	=	Costa Rica	3.265	1,0%
21	=	Amambai	3.092	0,9%
22	=	Bonito	2.998	0,9%
23	=	Miranda	2.824	0,8%
24	=	Cassilândia	2.805	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.739	0,8%
26	=	Ladário	2.698	0,8%
27	=	Água Clara	2.510	0,7%
28	=	Anastácio	2.450	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.277	0,7%
30	=	Ribas do Rio Pardo	2.232	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.178	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.123	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.088	0,6%
34	▲	Jardim	1.962	0,6%
35	▼	Itaporã	1.945	0,6%
36	=	Deodápolis	1.896	0,6%
37	=	Sonora	1.743	0,5%
38	=	Terenos	1.670	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.397	0,4%

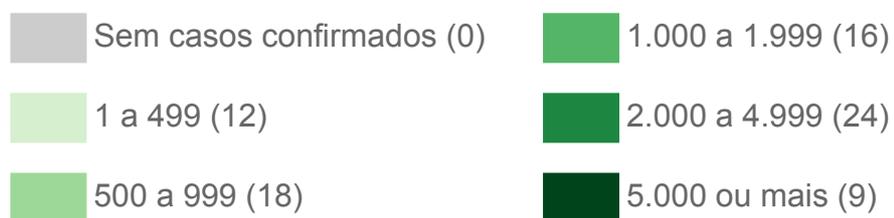
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.314	0,4%
41	=	Angélica	1.295	0,4%
42	=	Brasilândia	1.218	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.185	0,3%
44	▲	Batayporã	1.055	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.055	0,3%
45	▲	Nioaque	1.026	0,3%
46	▲	Bela Vista	1.018	0,3%
46	▲	Coronel Sapucaia	1.018	0,3%
47	▲	Inocência	1.007	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	952	0,3%
49	▲	Iguatemi	899	0,3%
50	▲	Vicentina	898	0,3%
51	▲	Camapuã	860	0,3%
52	▲	Tacuru	729	0,2%
53	▲	Sete Quedas	711	0,2%
54	▲	Juti	631	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	615	0,2%
56	▲	Douradina	613	0,2%
57	▲	Laguna Carapã	593	0,2%
58	▲	Bandeirantes	592	0,2%
58	▲	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
59	▲	Anaurilândia	548	0,2%
60	▲	Bodoquena	544	0,2%
61	▲	Selvícia	539	0,2%
62	▲	Aral Moreira	531	0,2%
63	▲	Antônio João	528	0,2%
64	▲	Paranhos	523	0,2%
65	▲	Rio Negro	485	0,1%
66	▲	Novo Horizonte do Sul	470	0,1%
67	▲	Jateí	469	0,1%
68	▲	Paraíso das Águas	447	0,1%
69	▲	Rochedo	397	0,1%
70	▲	Caracol	356	0,1%
71	▲	Alcinópolis	347	0,1%
72	▲	Jaraguari	266	0,1%
73	▲	Taquarussu	260	0,1%
74	▲	Corguinho	248	0,1%
75	▲	Japorã	210	0,1%
76	▲	Figueirão	160	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



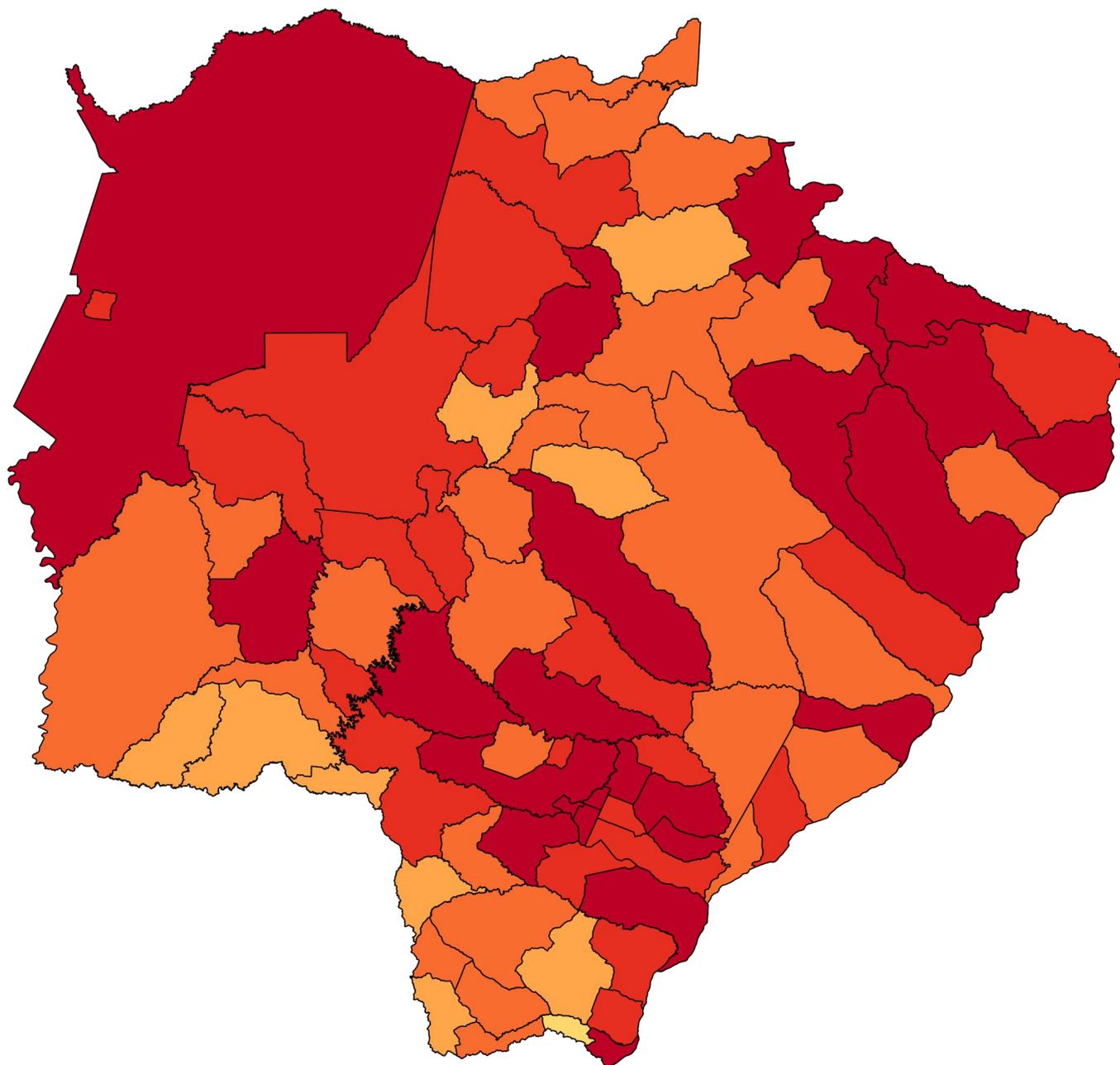
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.138
1	=	Ivinhema	20.140
2	=	Naviraí	16.201
3	▲	Chapadão do Sul	16.172
4	▼	Dourados	16.168
5	=	Água Clara	15.910
6	=	Costa Rica	15.443
7	=	Três Lagoas	14.823
8	=	Vicentina	14.700
9	=	Deodópolis	14.603
10	=	São Gabriel do Oeste	14.544
11	=	Bataguassu	14.534
12	=	Fátima do Sul	14.288
13	=	Aparecida do Taboado	13.706
14	=	Bonito	13.511
15	=	Campo Grande	13.423
16	=	Corumbá	13.278
17	=	Inocência	13.271
18	=	Caarapó	13.150
19	=	Novo Horizonte do Sul	12.758
20	=	Cassilândia	12.749
21	=	Maracaju	12.694
22	=	Rio Brilhante	12.677
23	=	Mundo Novo	12.326
24	=	Glória de Dourados	11.910
25	=	Angélica	11.846
26	▲	Coxim	11.671
27	▼	Jateí	11.664
28	=	Ladário	11.389
29	=	Aquidauana	11.091
30	=	Paranaíba	10.659
31	=	Eldorado	10.597
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.454
33	▲	Brasilândia	10.276
34	▼	Douradina	10.259
35	=	Rio Negro	10.119
36	=	Miranda	10.007
37	=	Itaquiraí	9.932
38	=	Ponta Porã	9.887
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.710

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.708
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.691
42	=	Juti	9.297
43	=	Batayporã	9.296
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.200
45	=	Ribas do Rio Pardo	8.940
46	▲	Sonora	8.838
47	▼	Sidrolândia	8.681
48	=	Selvéria	8.239
49	=	Bandeirantes	8.148
50	▲	Porto Murtinho	8.076
51	▼	Pedro Gomes	8.070
52	=	Laguna Carapã	7.993
53	=	Paraíso das Águas	7.906
54	=	Rochedo	7.816
55	=	Amambai	7.764
56	=	Itaporã	7.730
57	=	Terenos	7.499
58	=	Santa Rita do Pardo	7.494
59	▲	Jardim	7.478
60	▼	Nioaque	7.402
61	=	Taquarussu	7.246
62	=	Bodoquena	6.941
63	=	Nova Andradina	6.772
64	▲	Coronel Sapucaia	6.631
65	▼	Sete Quedas	6.601
66	▲	Alcinópolis	6.406
67	▼	Camapuã	6.281
68	=	Tacuru	6.245
69	=	Anaurilândia	6.038
70	=	Antônio João	5.854
71	=	Caracol	5.759
72	=	Iguatemi	5.558
73	=	Figueirão	5.230
74	=	Aral Moreira	4.306
75	=	Bela Vista	4.116
76	=	Corguinho	4.096
77	=	Jaraguari	3.661
78	=	Paranhos	3.631
79	=	Japorã	2.272

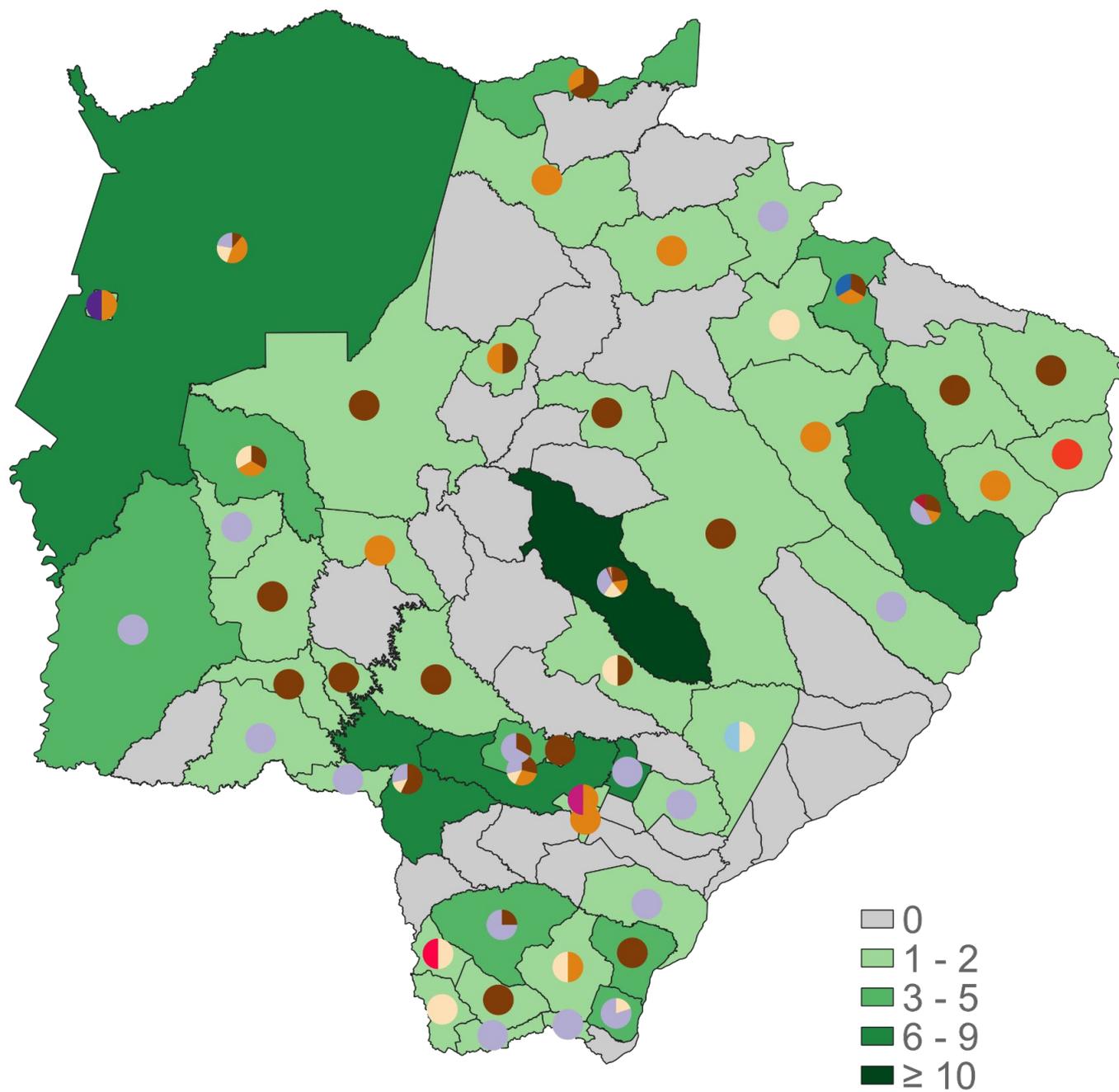
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| ■ B.1.1.28 | ■ P.1 | ■ B.1.1 | ■ B.1.240 | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4 | ■ P.1.2 |
| ■ P.2 | ■ B.1 | ■ B.1.212 | ■ B.1.1.44 | |

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
8.432	Três Lagoas	M	73	16/04/2021	02/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.433	Dourados	M	75	01/07/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.434	Bonito	F	41	28/05/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.435	Campo Grande	F	90	04/07/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.436	Sonora	M	54	14/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
8.437	Campo Grande	M	79	01/07/2021	02/07/2021	Nada relatado
8.438	Campo Grande	M	79	04/06/2021	30/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.439	Ivinhema	M	59	24/06/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.440	Campo Grande	F	68	27/06/2021	07/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.441	Rio Verde de Mato Grosso	M	73	05/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.442	Rio Brilhante	F	45	19/06/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.443	Campo Grande	F	72	10/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.444	Campo Grande	F	56	03/07/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.445	Campo Grande	M	67	08/06/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.446	Campo Grande	F	91	03/07/2021	06/07/2021	Nada relatado
8.447	Porto Murtinho	F	81	19/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.448	Três Lagoas	M	37	05/07/2021	06/07/2021	Nada relatado
8.449	Campo Grande	M	58	07/07/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.450	Anaurilândia	F	81	25/06/2021	07/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.451	Eldorado	M	79	02/07/2021	07/07/2021	Nada relatado
8.452	Brasilândia	M	61	07/07/2021	05/06/2021	Nada relatado
8.453	Campo Grande	M	63	15/06/2021	06/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.454	Dourados	M	55	24/05/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.455	Dourados	M	66	10/06/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.456	Rio Brilhante	M	69	02/07/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.457	Porto Murtinho	F	81	05/07/2021	06/07/2021	Nada relatado
8.458	Dourados	M	59	14/05/2021	04/07/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.459	Campo Grande	F	73	17/06/2021	06/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.460	Ponta Porã	F	71	17/06/2021	07/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.461	Guia Lopes da Laguna	M	45	26/06/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.462	Corumbá	M	44	25/06/2021	07/07/2021	Nada relatado

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.976 (59,0%)	2.082 (24,7%)	906 (10,7%)	498 (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	8.462	100%	2,5%	301,2
1 =	Campo Grande	3.480	41,1%	2,9%	384,1
2 =	Dourados	620	7,3%	1,7%	275,0
3 =	Três Lagoas	475	5,6%	2,6%	385,3
4 =	Corumbá	437	5,2%	2,9%	390,0
5 =	Ponta Porã	300	3,5%	3,2%	319,4
6 =	Naviraí	239	2,8%	2,6%	429,2
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	95	1,1%	1,6%	197,8
11 =	Coxim	91	1,1%	2,3%	272,0
11 =	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
12 =	Cassilândia	89	1,1%	3,2%	404,5
12 =	Miranda	89	1,1%	3,2%	315,4
13 =	Amambai	79	0,9%	2,6%	198,4
14 ▲	Rio Brilhante	77	0,9%	1,6%	201,6
14 =	São Gabriel do Oeste	77	0,9%	1,9%	282,9
15 ▲	Anastácio	72	0,9%	2,9%	285,3
16 ▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
17 ▲	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
18 ▲	Bonito	66	0,8%	2,2%	297,4
18 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,2%	330,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	=	Costa Rica	65	0,8%	2,0%	307,4
20	=	Ivinhema	63	0,7%	1,3%	271,2
21	=	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
22	=	Chapadão do Sul	58	0,7%	1,4%	224,2
22	=	Jardim	58	0,7%	3,0%	221,1
23	=	Aparecida do Taboado	56	0,7%	1,6%	214,8
24	=	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
25	=	Água Clara	53	0,6%	2,1%	336,0
26	=	Ribas do Rio Pardo	48	0,6%	2,2%	192,3
27	=	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
28	=	Eldorado	45	0,5%	3,4%	362,9
29	=	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
29	=	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
30	=	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
31	=	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
31	=	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
32	=	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
32	▲	Sonora	33	0,4%	1,9%	167,3
33	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
34	▲	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
35	▲	Bela Vista	29	0,3%	2,8%	117,2
35	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
36	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
36	▲	Guia Lopes da Laguna	28	0,3%	2,9%	285,0
37	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
38	▲	Brasilândia	24	0,3%	2,0%	202,5
39	▲	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
40	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
41	▲	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
41	▲	Sete Quedas	19	0,2%	2,7%	176,4
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

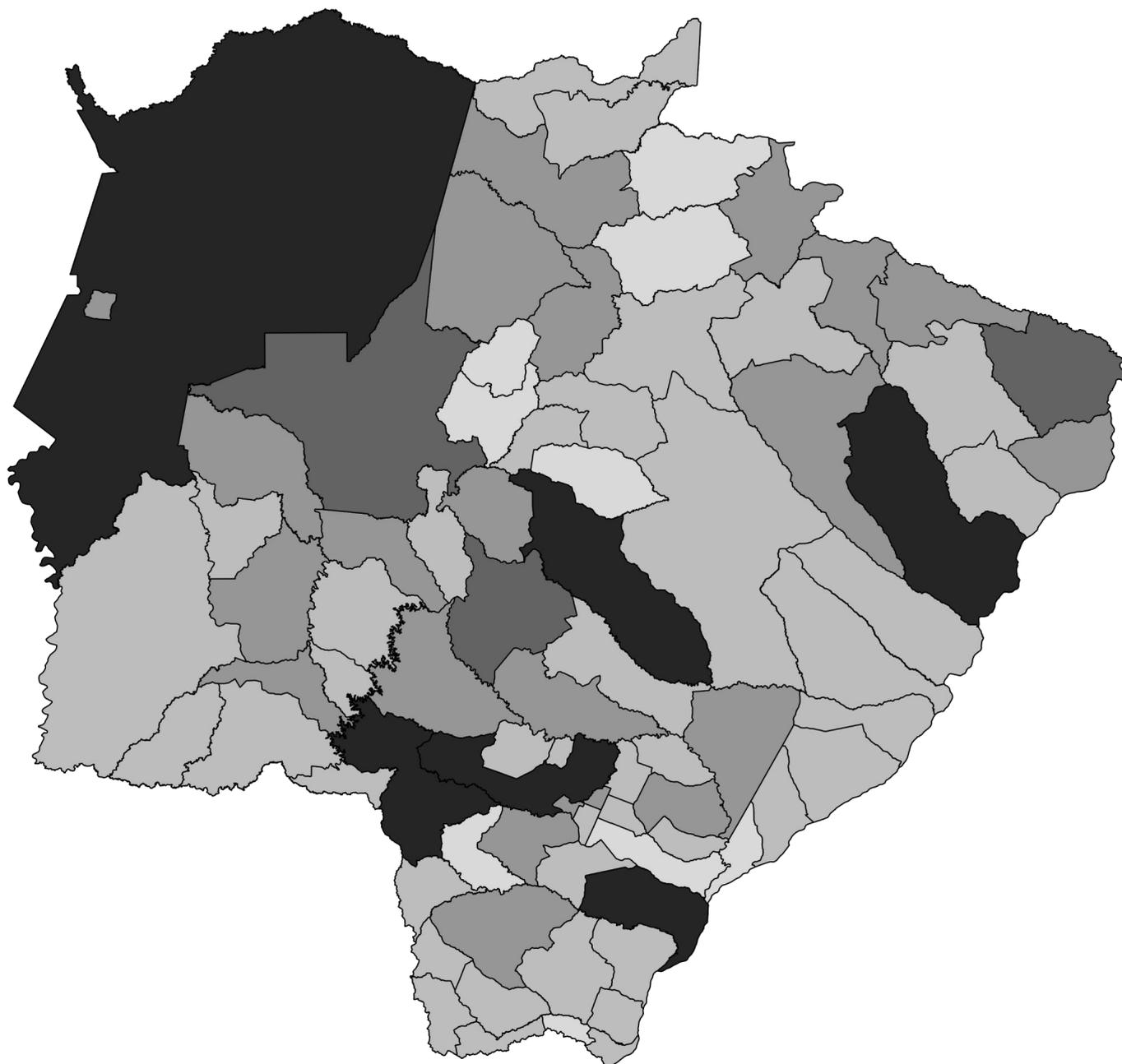
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▲	Selvéria	14	0,2%	2,6%	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%	2,9%	229,9
46	▲	Aral Moreira	12	0,1%	2,3%	97,3
47	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
47	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
48	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
48	▲	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
48	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
48	▲	Paranhos	10	0,1%	1,9%	69,4
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%	2,6%	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%	1,9%	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

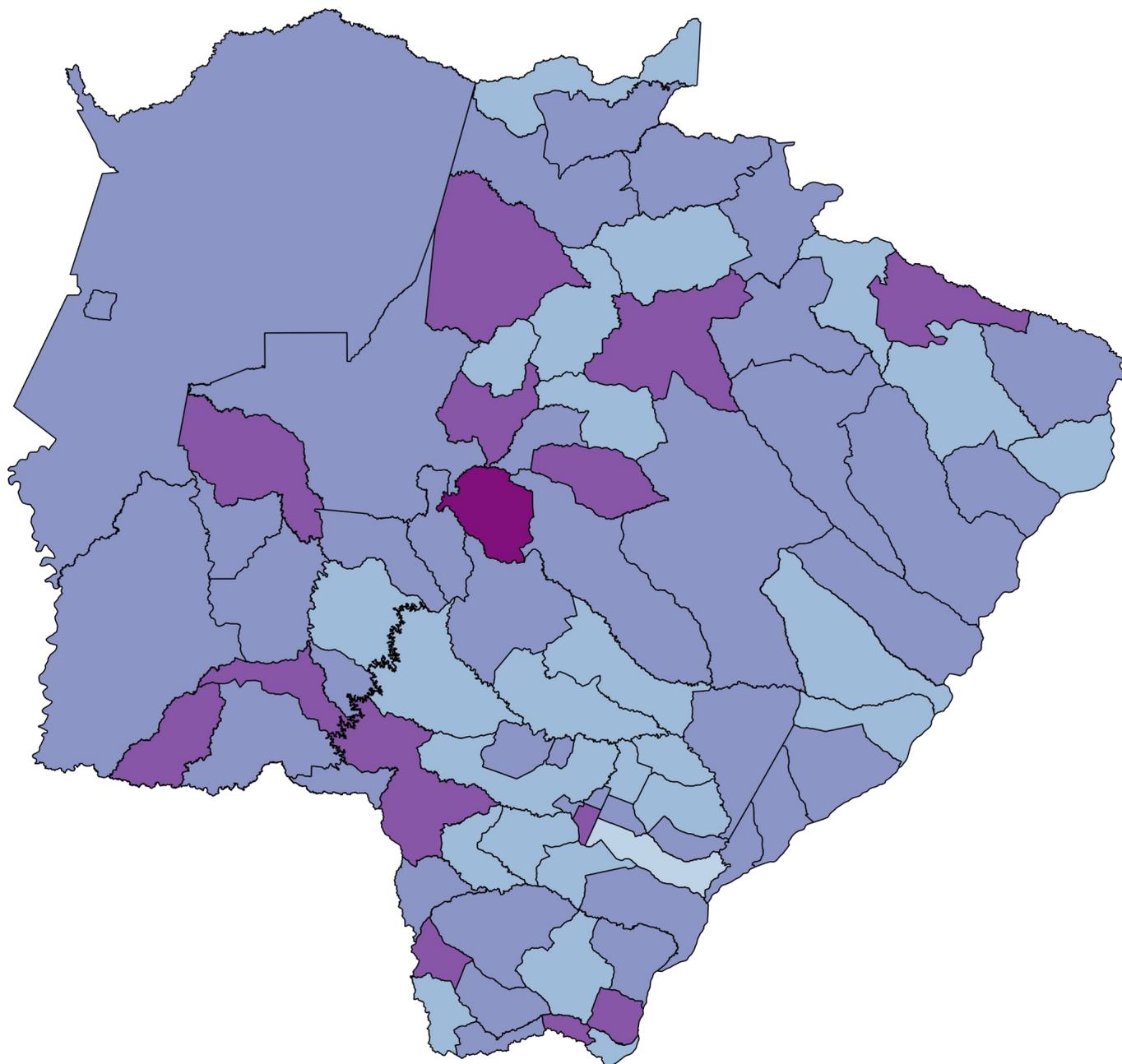


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

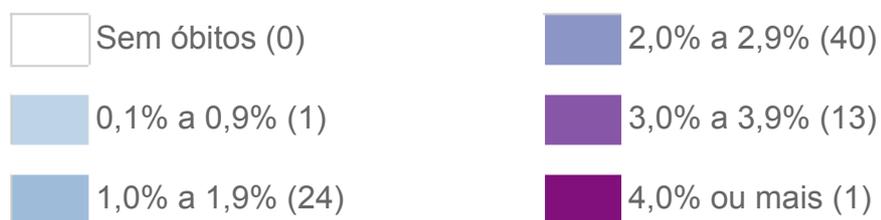


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



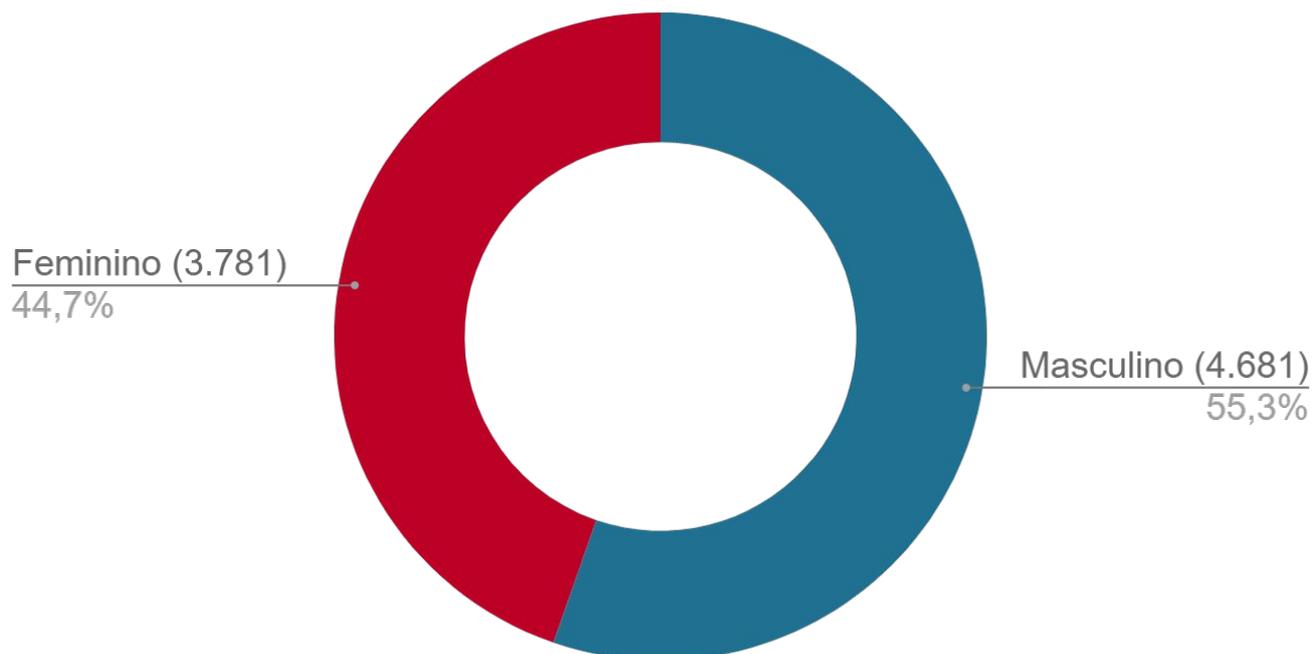
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

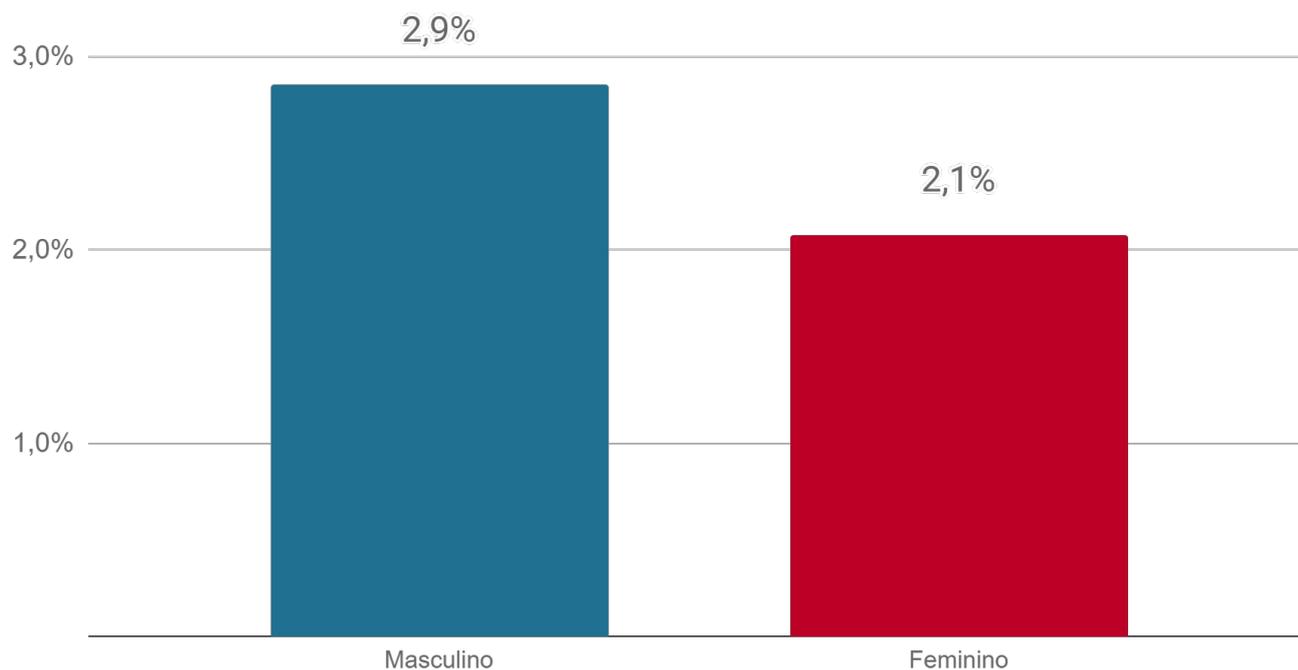
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

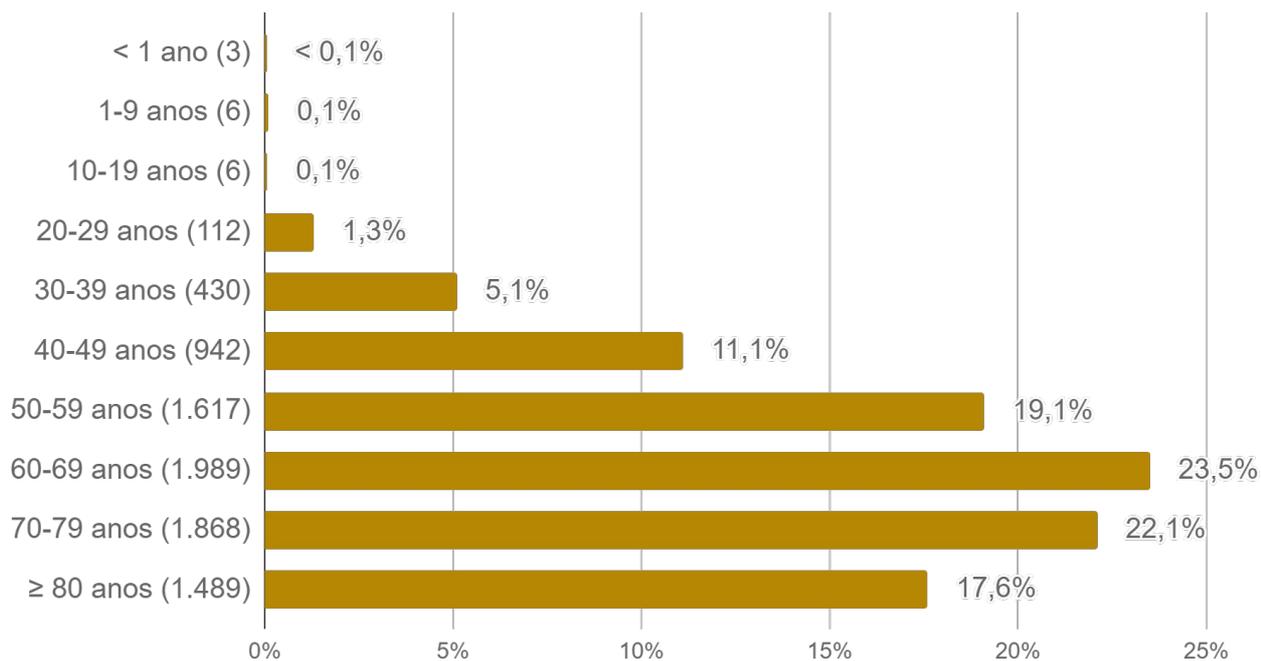


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

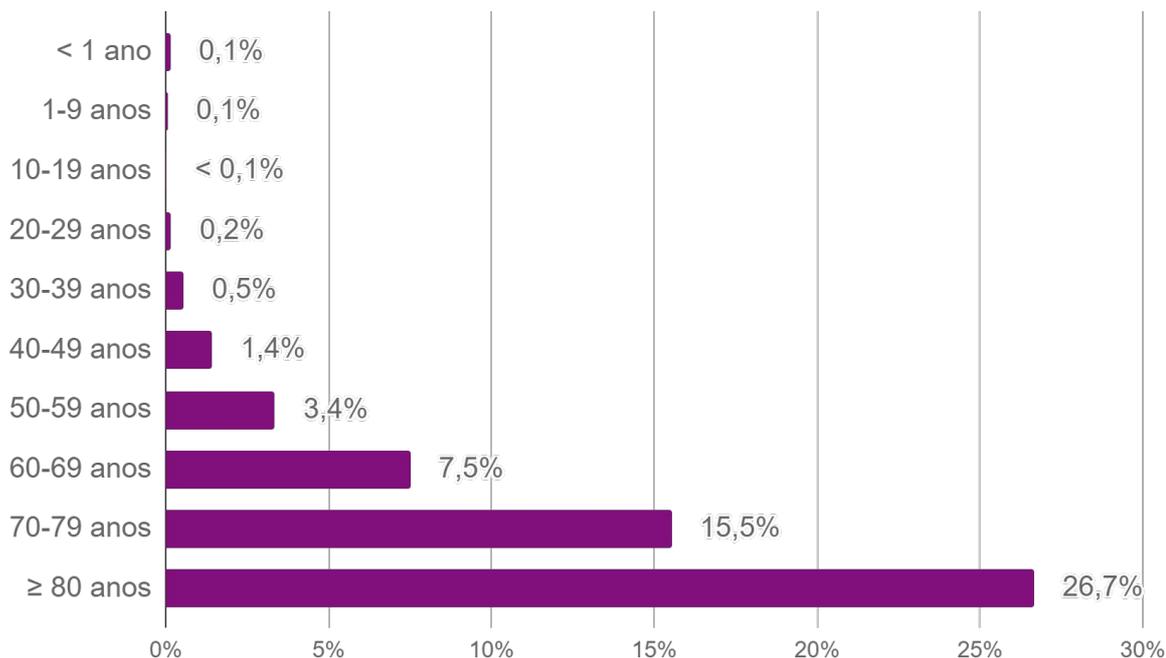
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

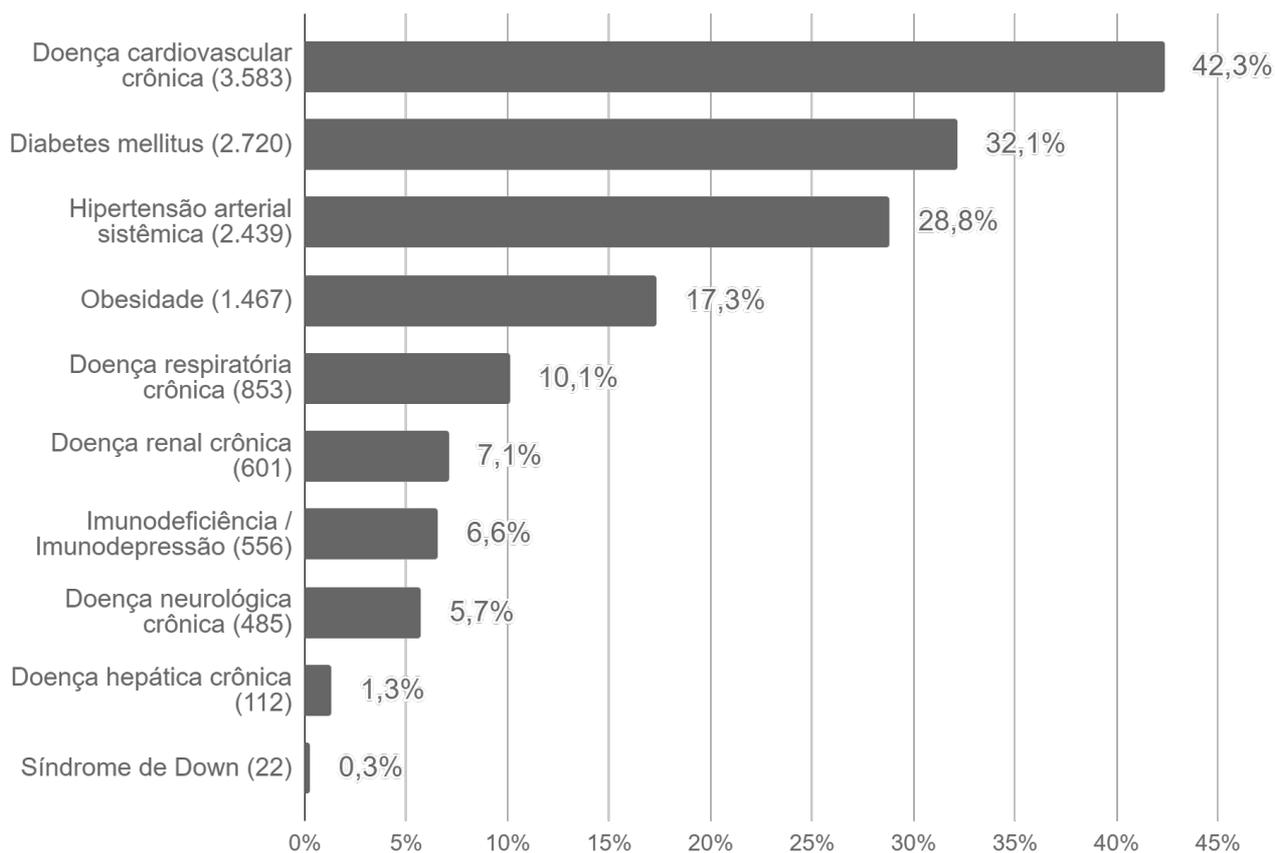
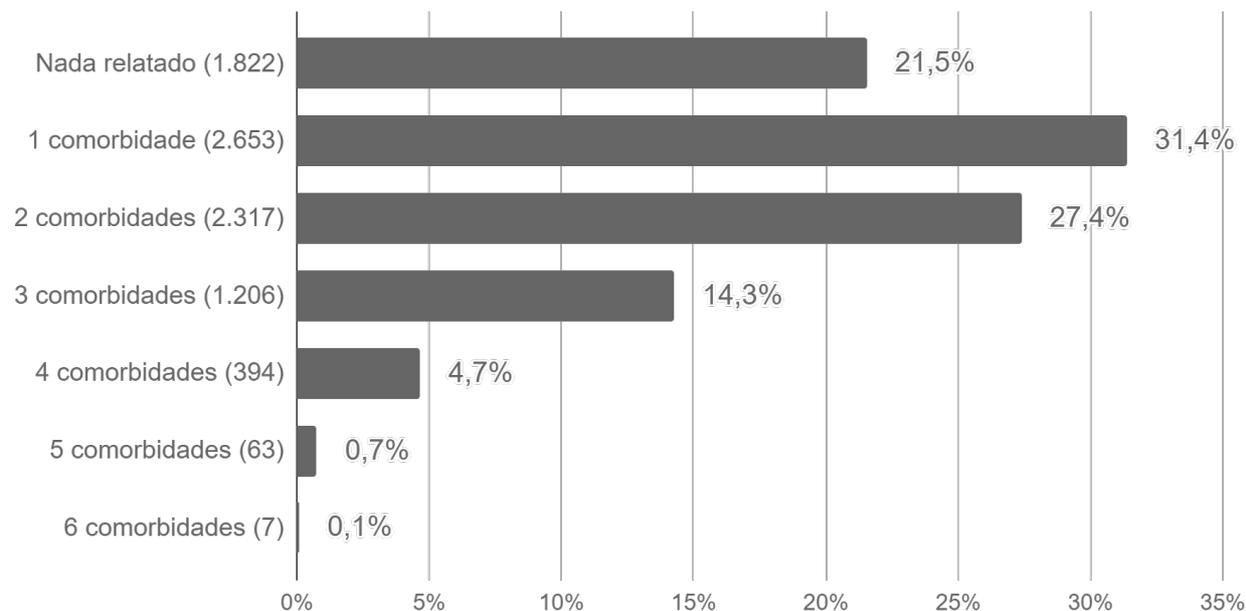


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



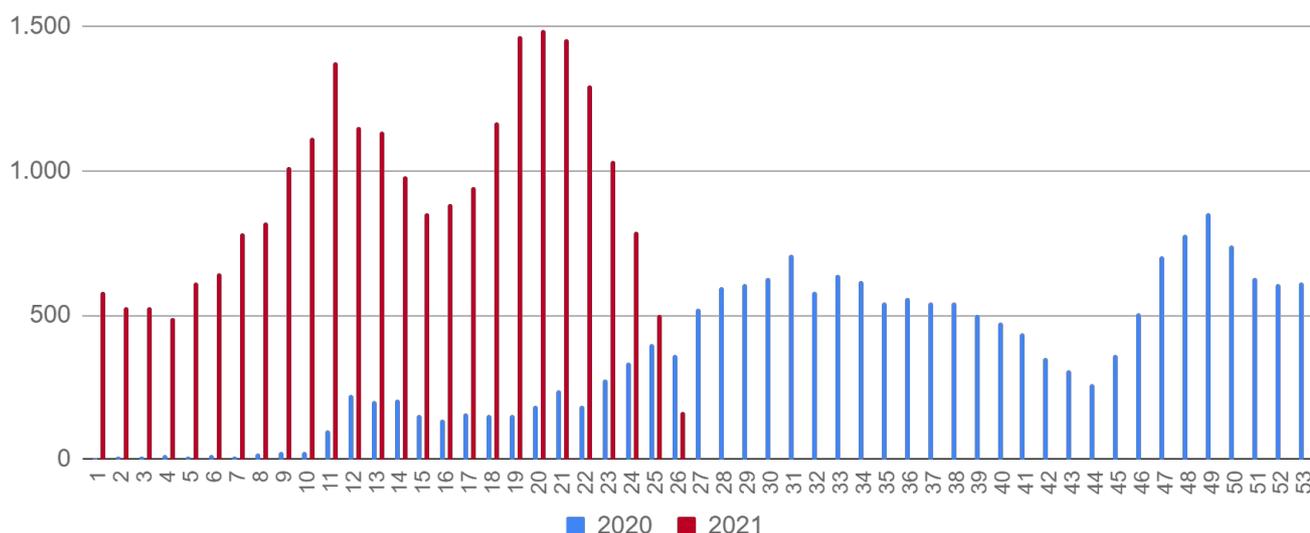
Fonte: SES / MS

*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.

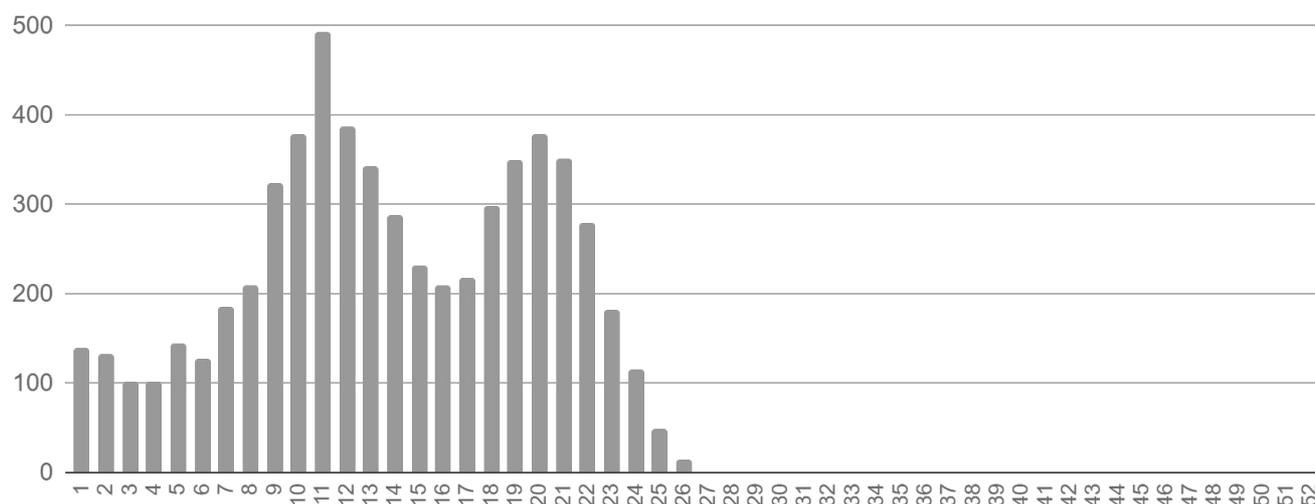
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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