

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho **12**
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	
953.257	100%	343.827	36,1%	604.184	63,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
344	0,0%	4.902	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.537	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 11/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 12/07/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	20.043	12.631	7.412	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

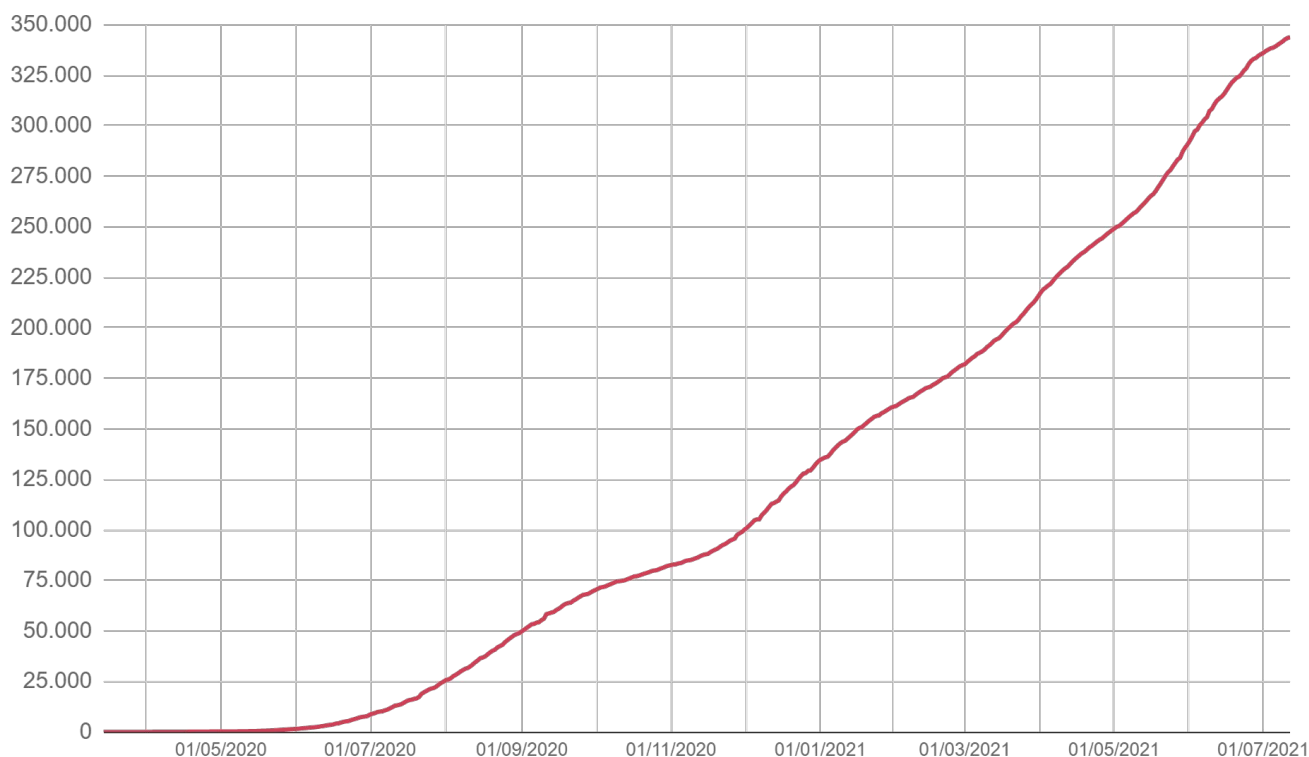
▶ Casos confirmados novos

Dia 11/07/2021	Dia 12/07/2021
343.498	343.827
Casos novos	Variação
+329	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

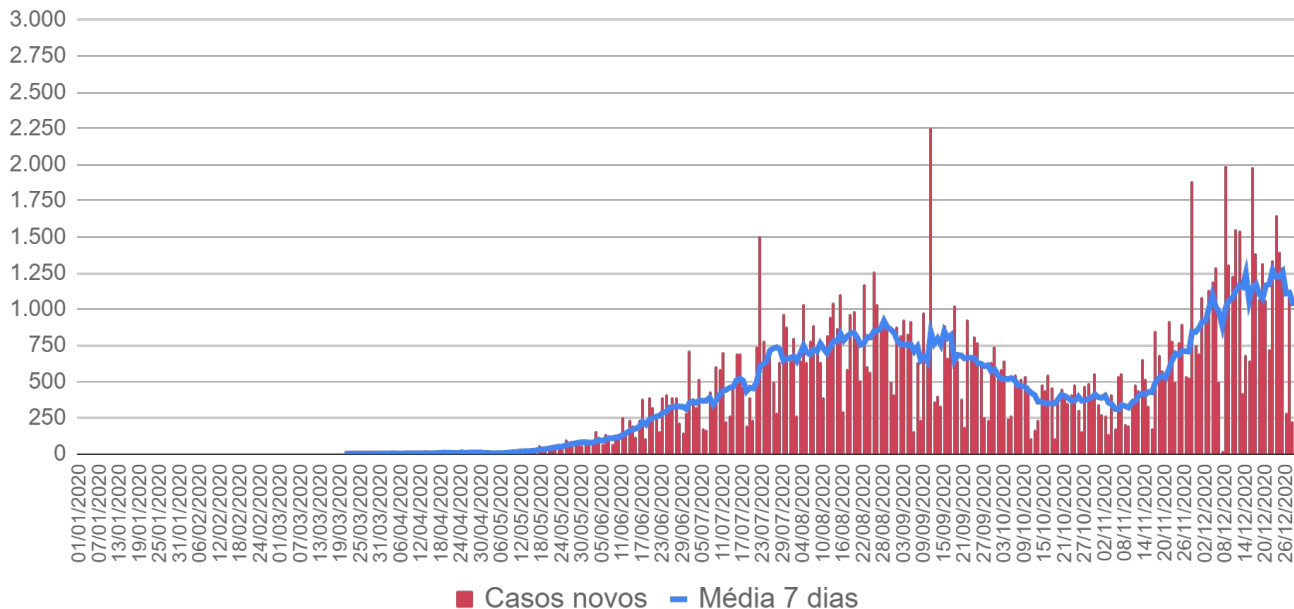


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

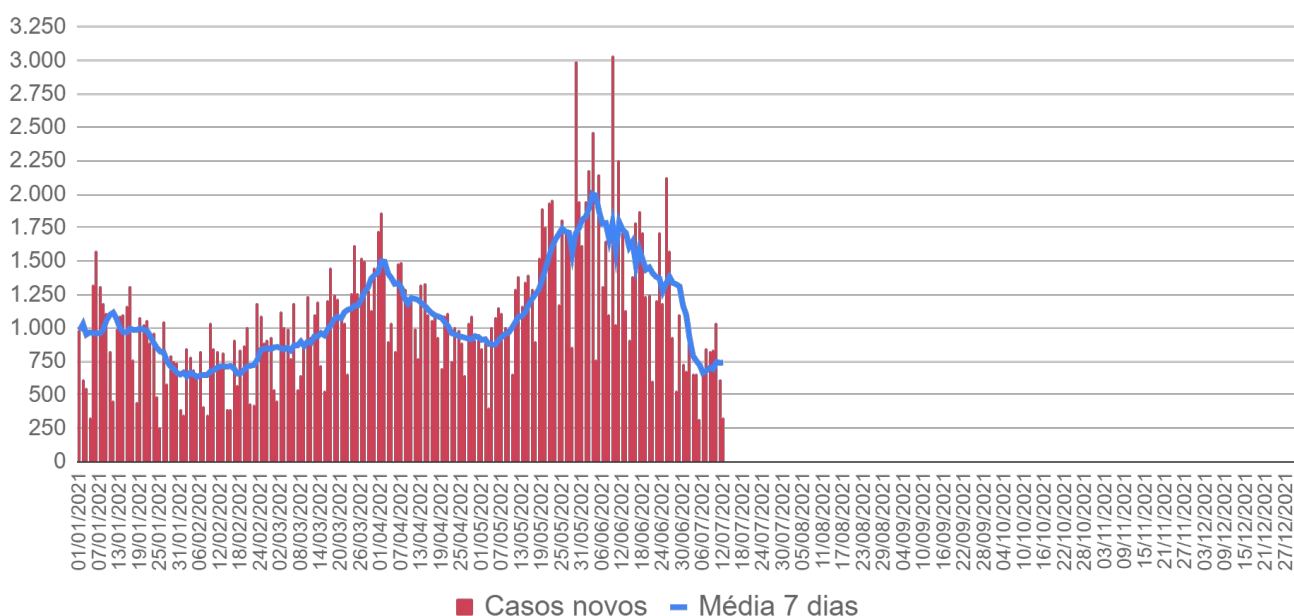
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

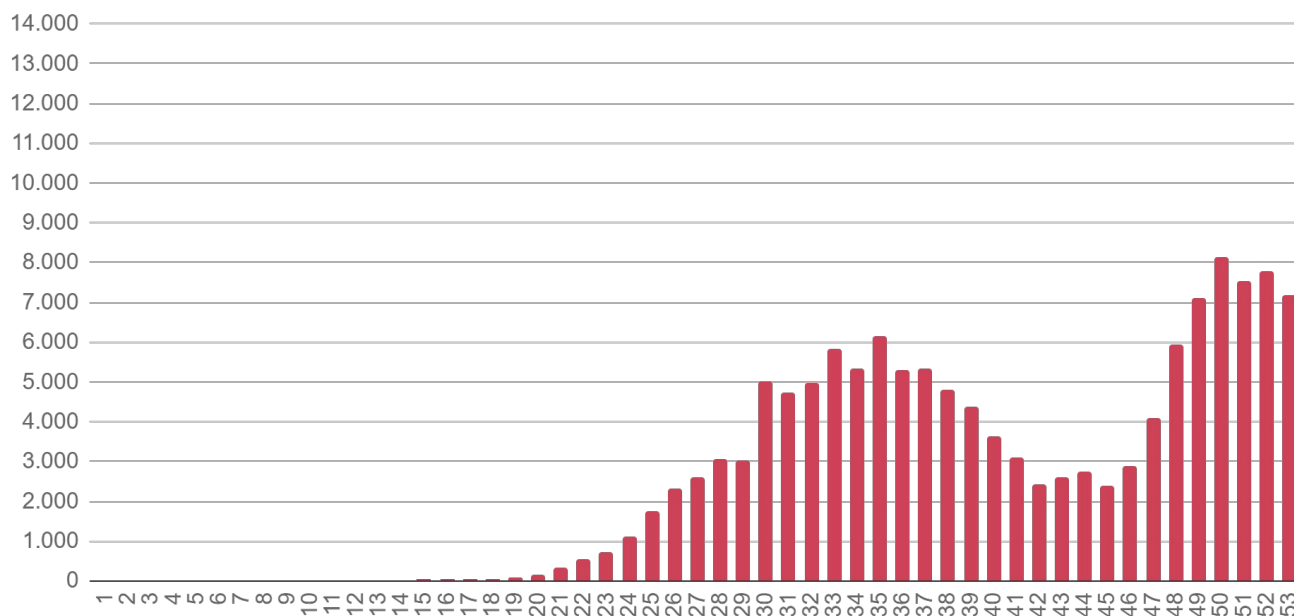


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

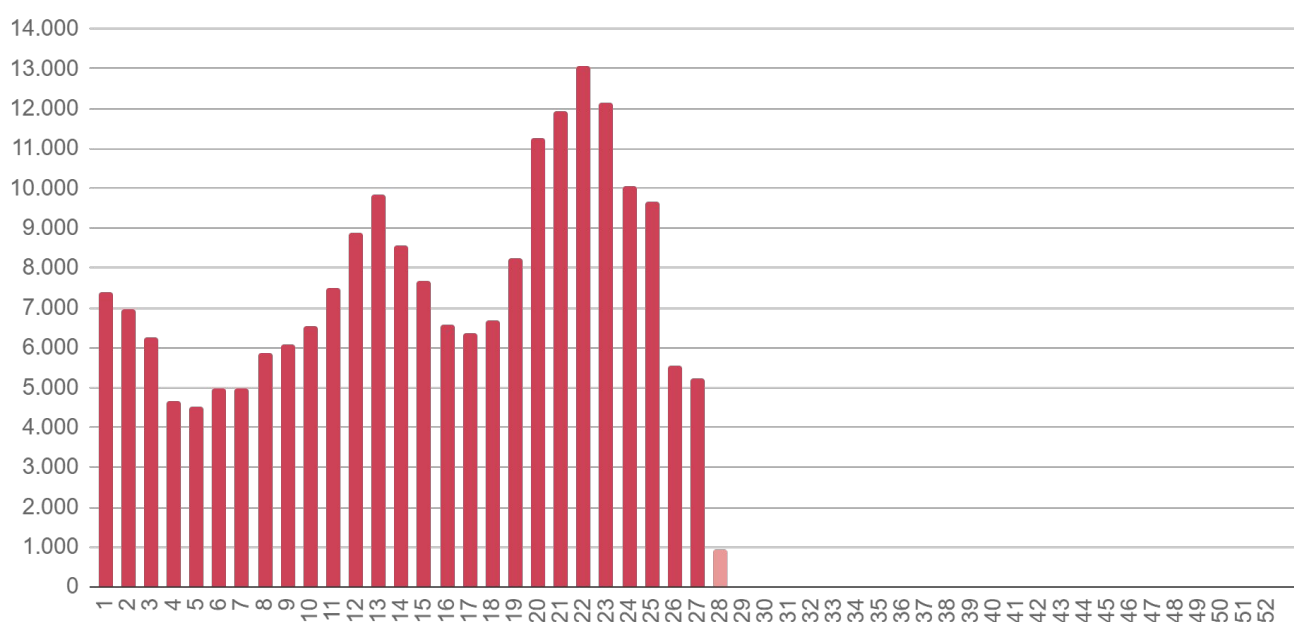
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

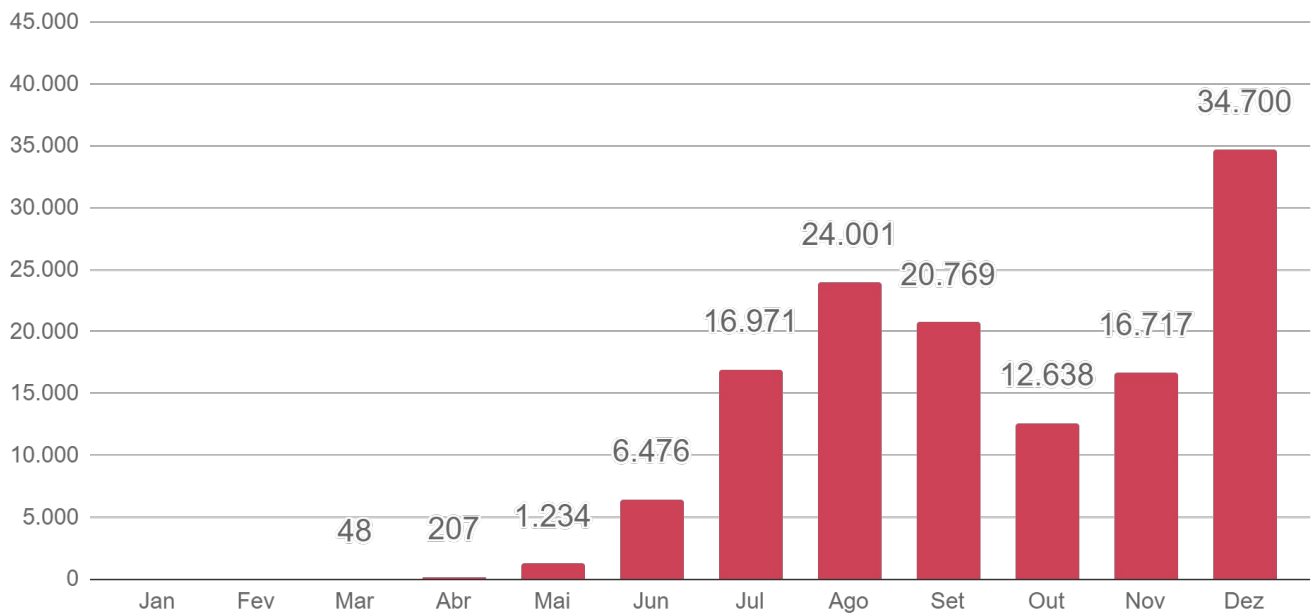


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

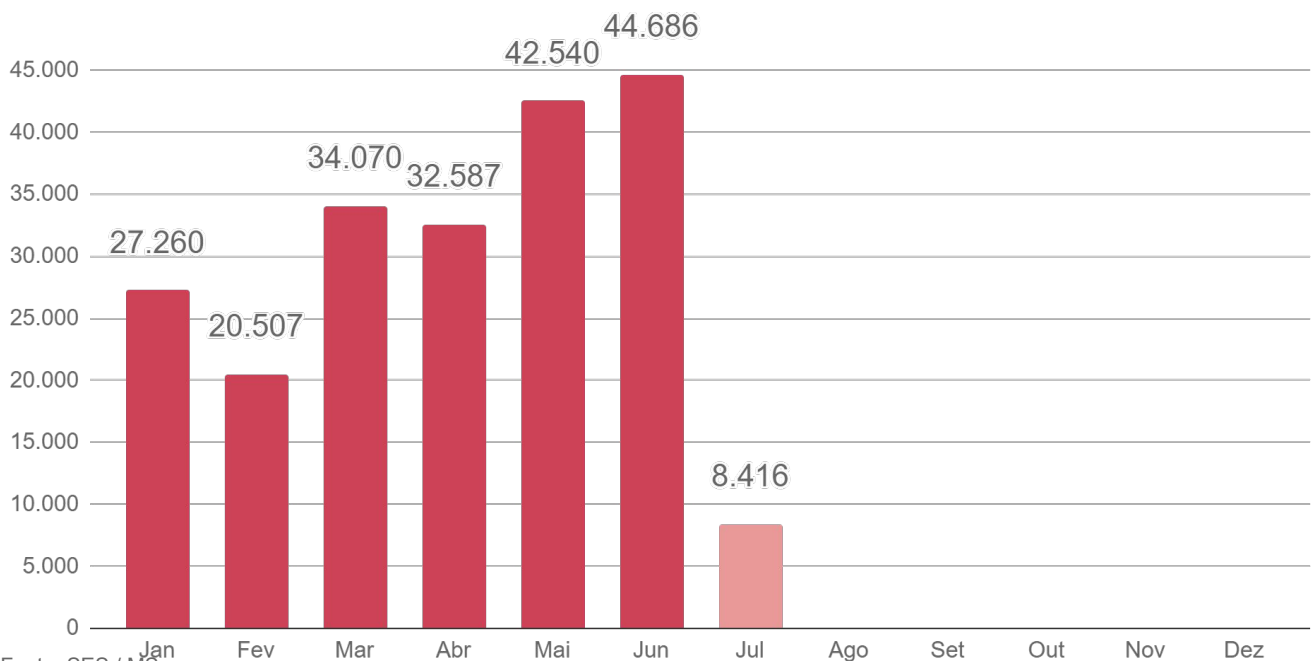
► Casos confirmados por mês - 2020



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

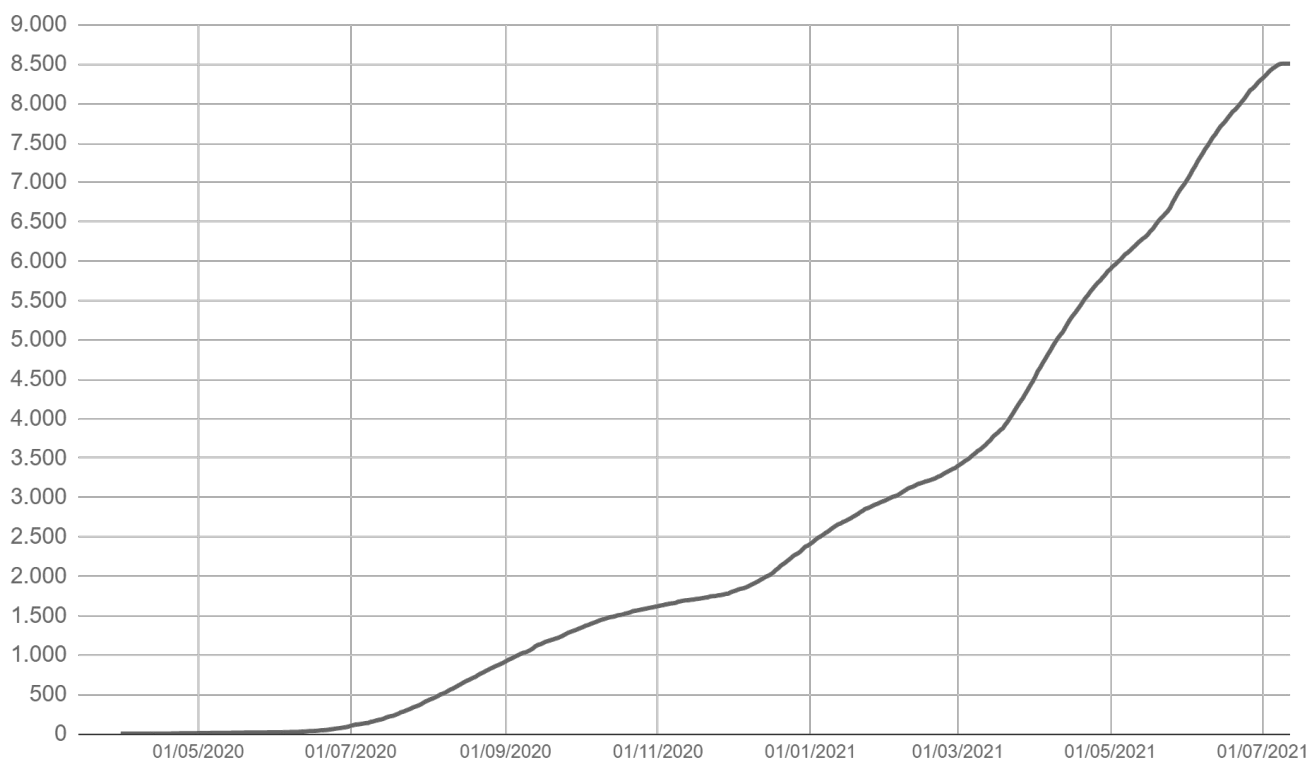
▶ Óbitos novos

Dia 11/07/2021	Dia 12/07/2021
8.528	8.537
Óbitos novos	Variação
+9	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

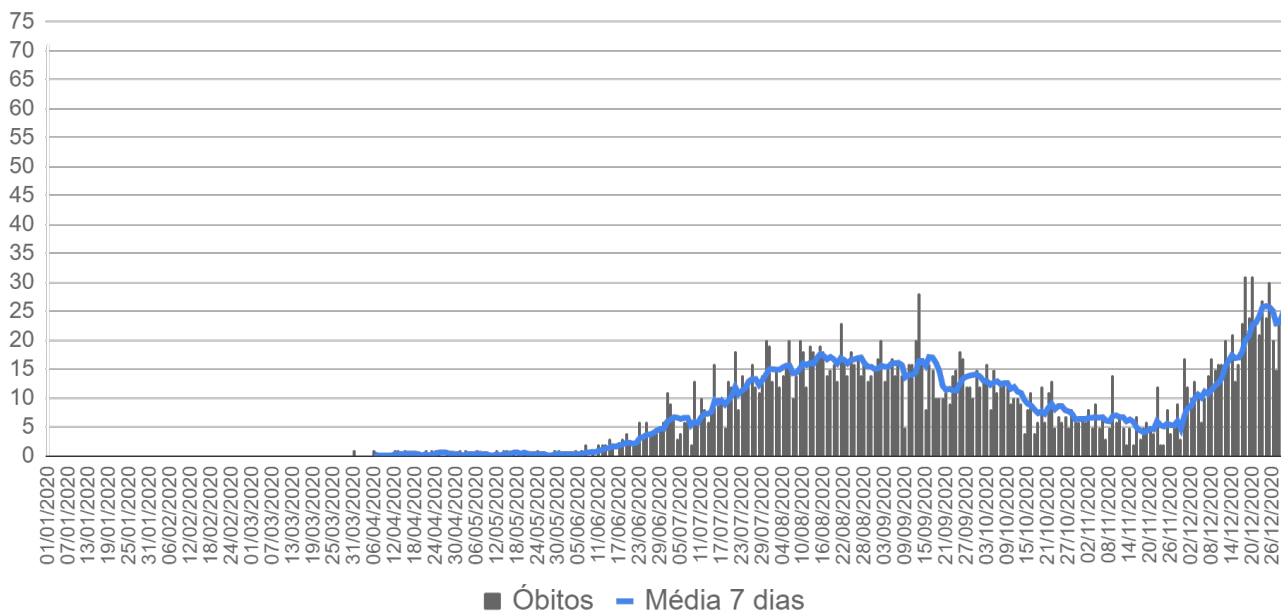


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

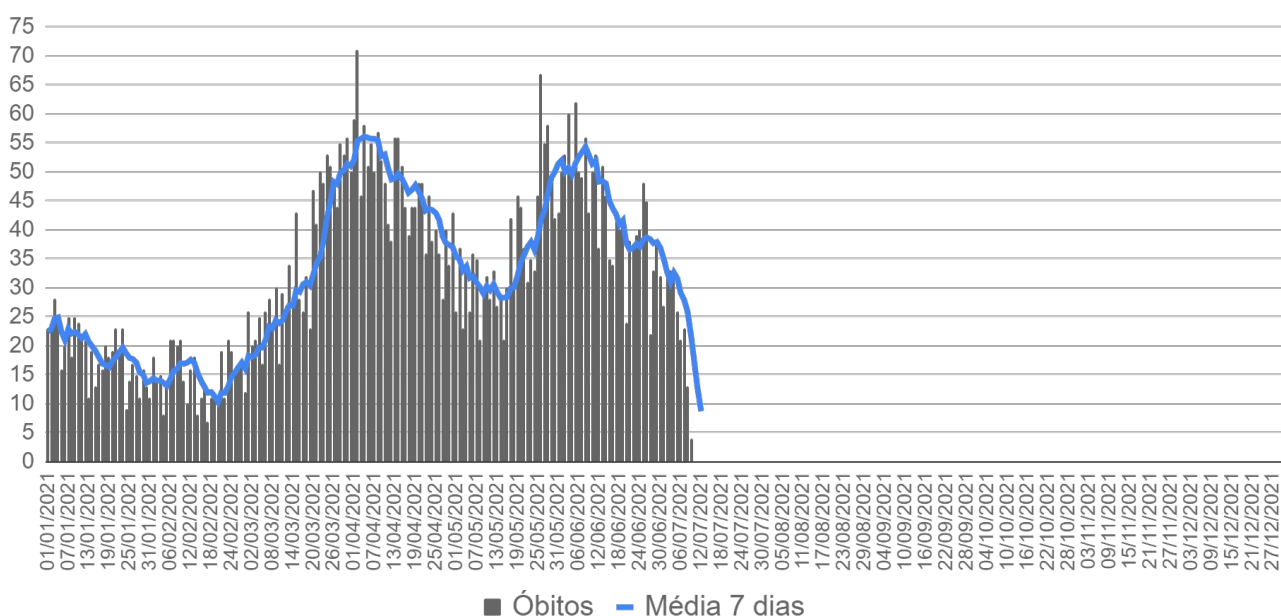
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

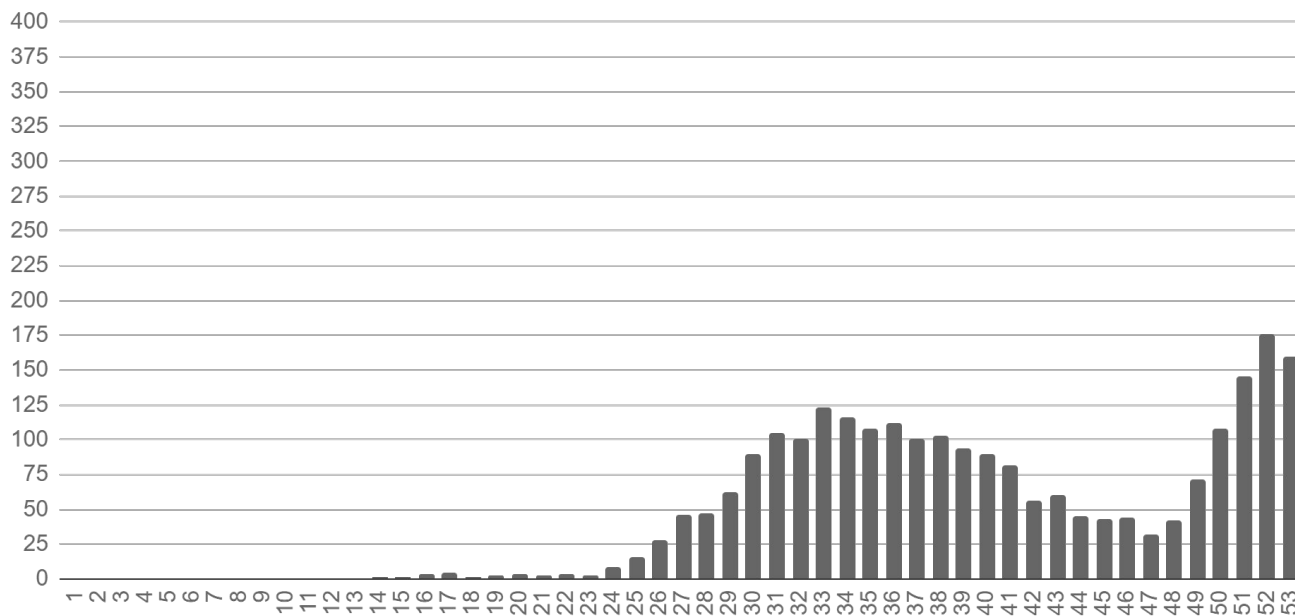


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

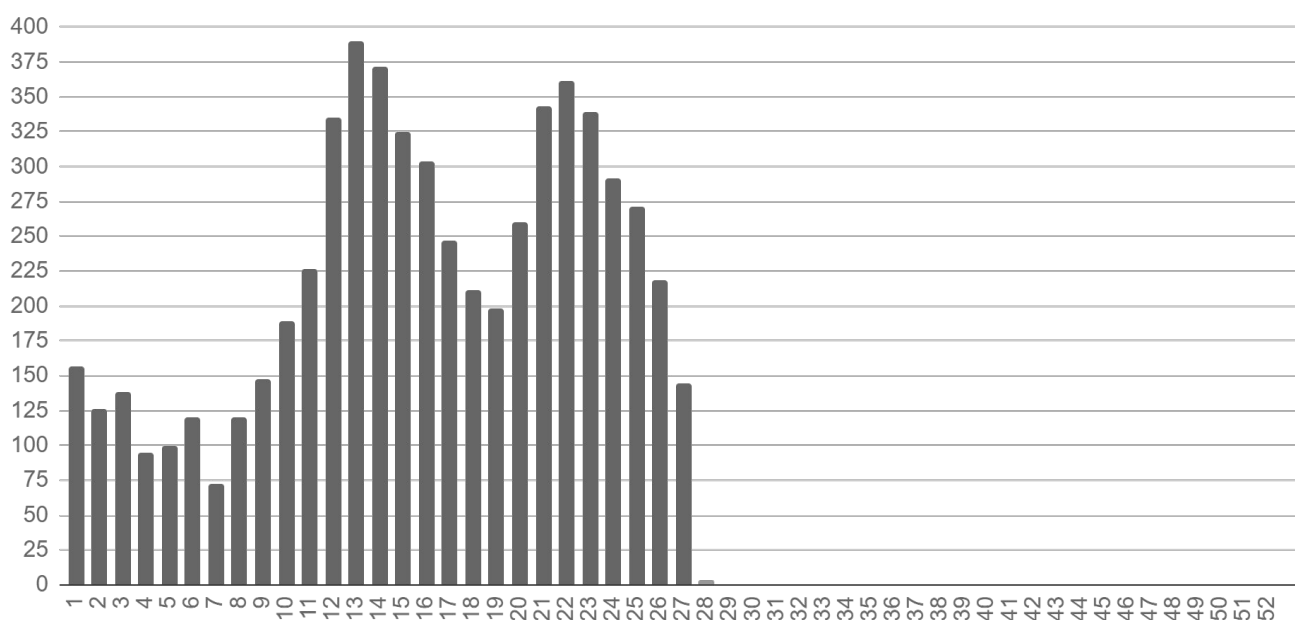
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

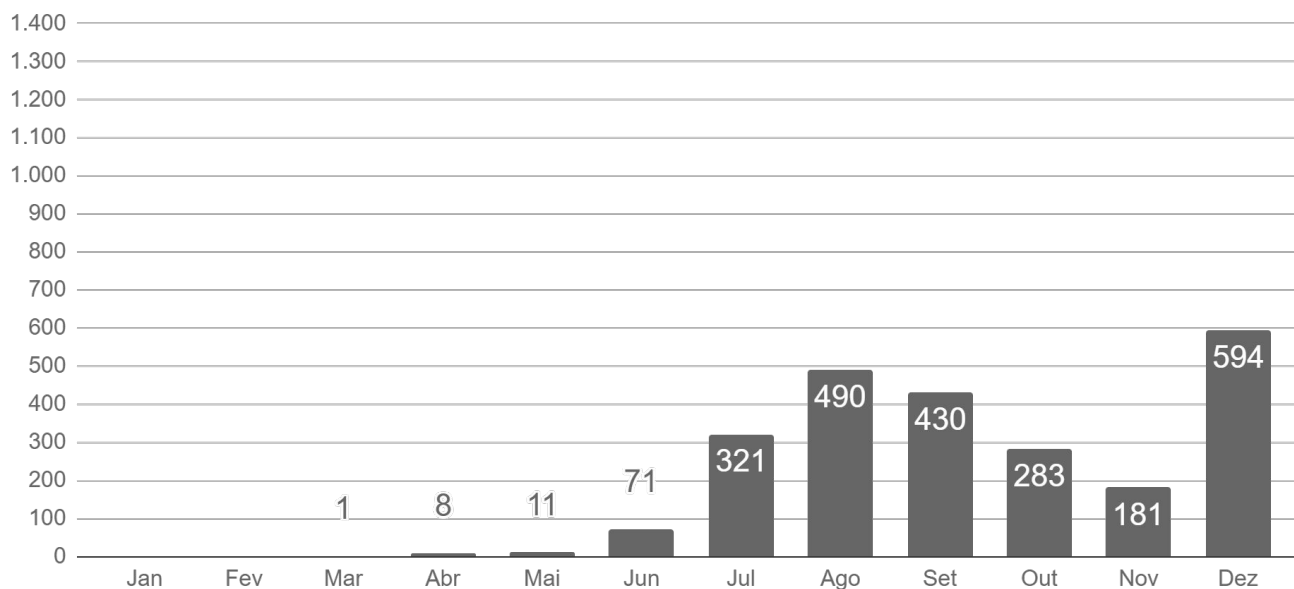


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

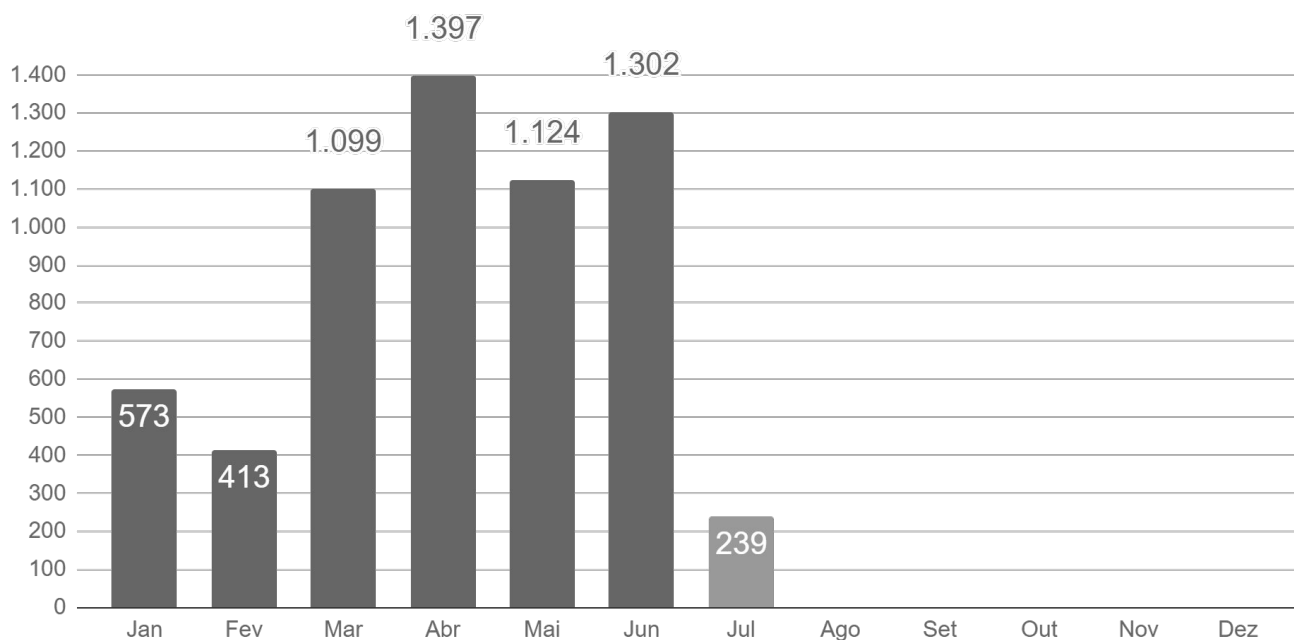
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	11/07/2021	12/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	122.436	122.648	+212	+0,2%
Corumbá	14.983	15.001	+18	+0,1%
Dourados	36.681	36.699	+18	+ < 0,1%
Chapadão do Sul	4.297	4.310	+13	+0,3%
Naviraí	9.070	9.080	+10	+0,1%
Ponta Porã	9.340	9.348	+8	+0,1%
Costa Rica	3.307	3.314	+7	+0,2%
Três Lagoas	18.442	18.447	+5	+ < 0,1%
Amambai	3.124	3.128	+4	+0,1%
Miranda	2.847	2.851	+4	+0,1%
Rio Brillhante	4.855	4.859	+4	+0,1%
Sidrolândia	5.163	5.167	+4	+0,1%
Maracaju	6.129	6.132	+3	+ < 0,1%
Antônio João	536	538	+2	+0,4%
Bodoquena	547	549	+2	+0,4%
Bonito	3.005	3.007	+2	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.025	1.027	+2	+0,2%
Nova Andradina	3.758	3.760	+2	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.254	2.256	+2	+0,1%
Ivinhema	4.733	4.734	+1	+ < 0,1%
Jaraguari	268	269	+1	+0,4%
Laguna Carapã	602	603	+1	+0,2%
Nioaque	1.030	1.031	+1	+0,1%
Paranaíba	4.581	4.582	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	495	496	+1	+0,2%
Tacuru	729	730	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	343.498	343.827	+329	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	892	354	0,1%	6.535	1
Anastácio	6.140	2.470	0,7%	9.787	35
Aquidauana	14.008	5.356	1,6%	11.152	110
Bandeirantes	1.327	594	0,2%	8.175	8
Bela Vista	2.801	1.029	0,3%	4.160	4
Bodoquena	1.359	549	0,2%	7.004	4
Bonito	6.816	3.007	0,9%	13.551	9
Camapuã	2.620	869	0,3%	6.346	18
Campo Grande	357.703	122.648	35,7%	13.536	2.787
Caracol	827	356	0,1%	5.759	1
Chapadão do Sul	12.146	4.310	1,3%	16.663	40
Corguinho	674	248	0,1%	4.096	1
Costa Rica	11.796	3.314	1,0%	15.675	69
Coxim	9.734	3.925	1,1%	11.731	33
Dois Irmãos do Buriti	3.025	1.056	0,3%	9.209	18
Figueirão	540	164	< 0,1%	5.361	-
Guia Lopes da Laguna	2.589	959	0,3%	9.762	45
Jaraguari	799	269	0,1%	3.703	3
Jardim	5.907	1.995	0,6%	7.603	45
Maracaju	20.102	6.132	1,8%	12.769	3
Miranda	6.966	2.851	0,8%	10.103	30
Nioaque	3.343	1.031	0,3%	7.438	2
Nova Alvorada do Sul	4.933	2.196	0,6%	9.790	10
Paraíso das Águas	1.403	468	0,1%	8.277	2
Pedro Gomes	1.562	616	0,2%	8.083	11
Porto Murtinho	3.621	1.403	0,4%	8.111	-
Ribas do Rio Pardo	6.737	2.256	0,7%	9.036	226
Rio Negro	994	496	0,1%	10.348	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.371	2.104	0,6%	10.534	12
Rochedo	2.002	403	0,1%	7.935	9
São Gabriel do Oeste	9.878	3.973	1,2%	14.595	48
Sidrolândia	13.324	5.167	1,5%	8.721	13
Sonora	5.098	1.791	0,5%	9.082	1
Terenos	4.433	1.686	0,5%	7.571	19

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	8.293	3.128	0,9%	7.854	29
Anaurilândia	1.160	548	0,2%	6.038	6
Angélica	3.365	1.305	0,4%	11.937	34
Antônio João	1.674	538	0,2%	5.965	16
Aral Moreira	1.683	532	0,2%	4.314	1
Batayporã	3.058	1.062	0,3%	9.358	7
Caarapó	9.632	4.049	1,2%	13.235	36
Coronel Sapucaia	2.629	1.027	0,3%	6.690	4
Deodápolis	4.439	1.913	0,6%	14.734	9
Douradina	1.570	615	0,2%	10.293	1
Dourados	101.614	36.699	10,7%	16.275	83
Eldorado	2.659	1.313	0,4%	10.589	3
Fátima do Sul	7.621	2.740	0,8%	14.293	-
Glória de Dourados	2.609	1.191	0,3%	11.970	3
Iguatemi	2.329	907	0,3%	5.607	7
Itaporã	5.476	1.952	0,6%	7.758	11
Itaquiraí	4.239	2.141	0,6%	10.016	22
Ivinhema	9.014	4.734	1,4%	20.377	10
Japorã	551	210	0,1%	2.272	6
Jateí	1.314	469	0,1%	11.664	7
Juti	1.310	633	0,2%	9.327	1
Laguna Carapã	1.599	603	0,2%	8.128	11
Mundo Novo	5.444	2.287	0,7%	12.380	14
Naviraí	20.037	9.080	2,6%	16.305	81
Nova Andradina	12.796	3.760	1,1%	6.809	42
Novo Horizonte do Sul	1.464	476	0,1%	12.921	8
Paranhos	1.182	525	0,2%	3.645	1
Ponta Porã	25.933	9.348	2,7%	9.951	333
Rio Brillhante	11.715	4.859	1,4%	12.725	42
Sete Quedas	1.800	721	0,2%	6.694	-
Tacuru	2.425	730	0,2%	6.253	3
Taquarussu	1.938	261	0,1%	7.274	2
Vicentina	2.319	903	0,3%	14.781	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	6.085	2.564	0,7%	16.253	3
Aparecida do Taboado	7.083	3.581	1,0%	13.737	27
Bataguassu	6.609	3.393	1,0%	14.547	126
Brasilândia	3.005	1.249	0,4%	10.537	42
Cassilândia	8.807	2.817	0,8%	12.803	20
Inocência	2.876	1.013	0,3%	13.350	17
Paranaíba	11.665	4.582	1,3%	10.838	31
Santa Rita do Pardo	1.773	592	0,2%	7.494	36
Selvíria	1.403	578	0,2%	8.835	9
Três Lagoas	58.478	18.447	5,4%	14.963	278

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	43.210	15.001	4,4%	13.387	175
Ladário	6.902	2.706	0,8%	11.423	25

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

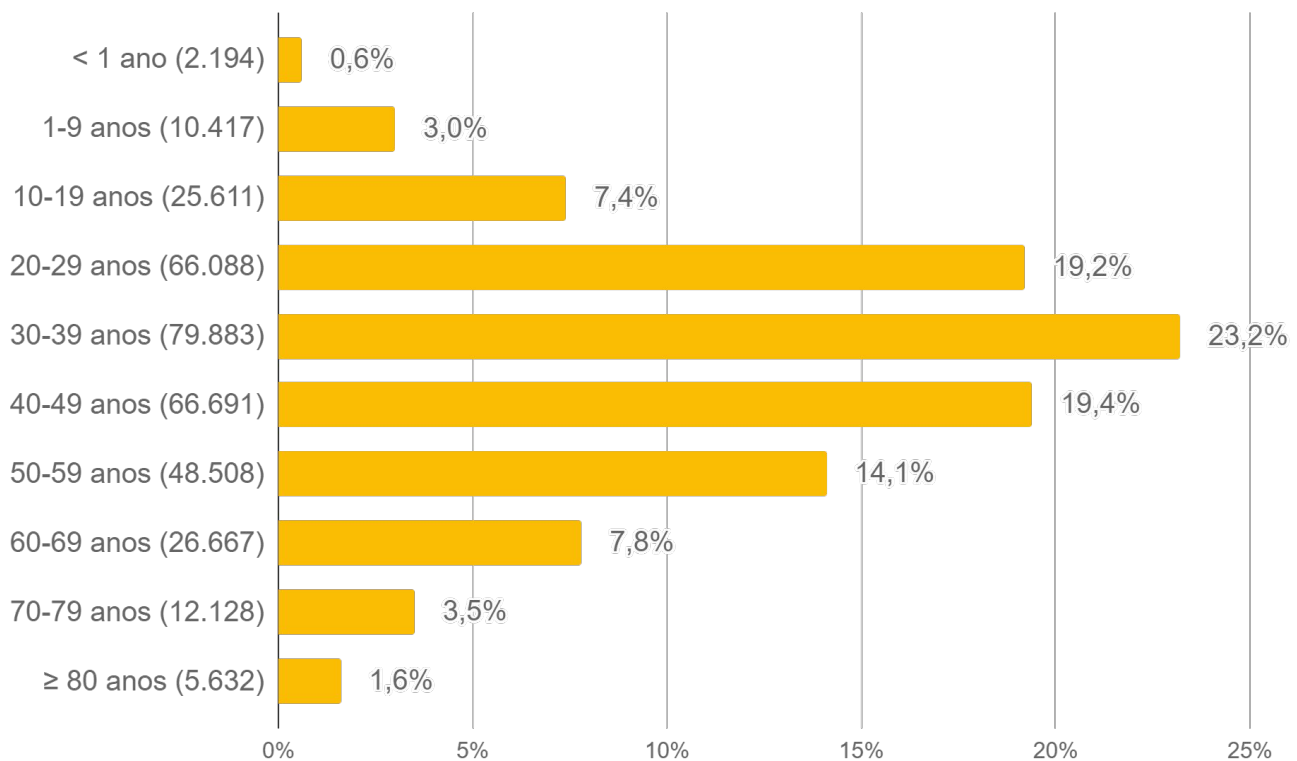
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

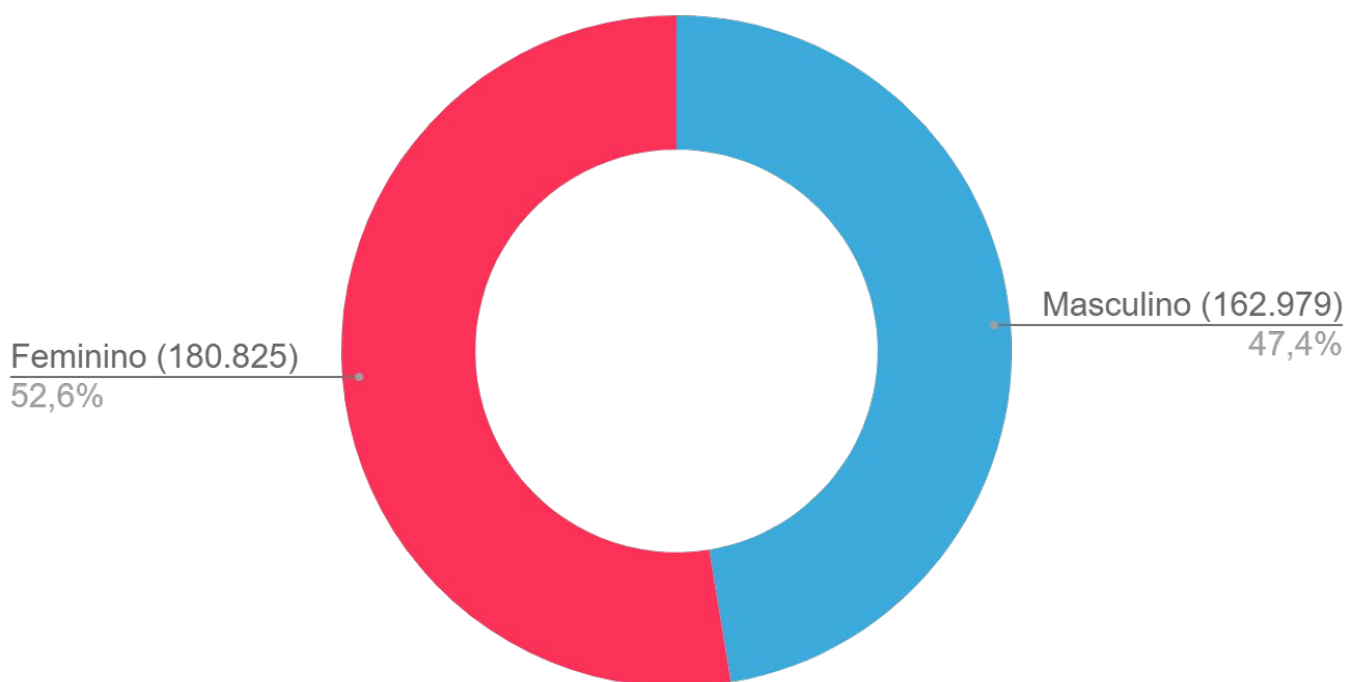
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
906 (0,3%)	3.486 (1,0%)	722 (0,2%)	338.713 (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	1.349	52,7%	1.160	45,3%			53	2,1%	2.562
Alcinópolis	124	35,2%	212	60,2%	1	0,3%	15	4,3%	352
Amambai	2.331	74,8%	683	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.116
Anastácio	1.531	62,4%	897	36,6%	2	0,1%	24	1,0%	2.454
Anaurilândia	225	41,3%	308	56,5%	1	0,2%	11	2,0%	545
Angélica	884	67,9%	382	29,3%			36	2,8%	1.302
Antônio João	326	60,8%	193	36,0%			17	3,2%	536
Aparecida do Taboado	1.198	33,5%	2.295	64,2%	1		80	2,2%	3.574
Aquidauana	2.957	55,3%	2.276	42,6%	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	53,3%	452	44,0%			28	2,7%	1.028

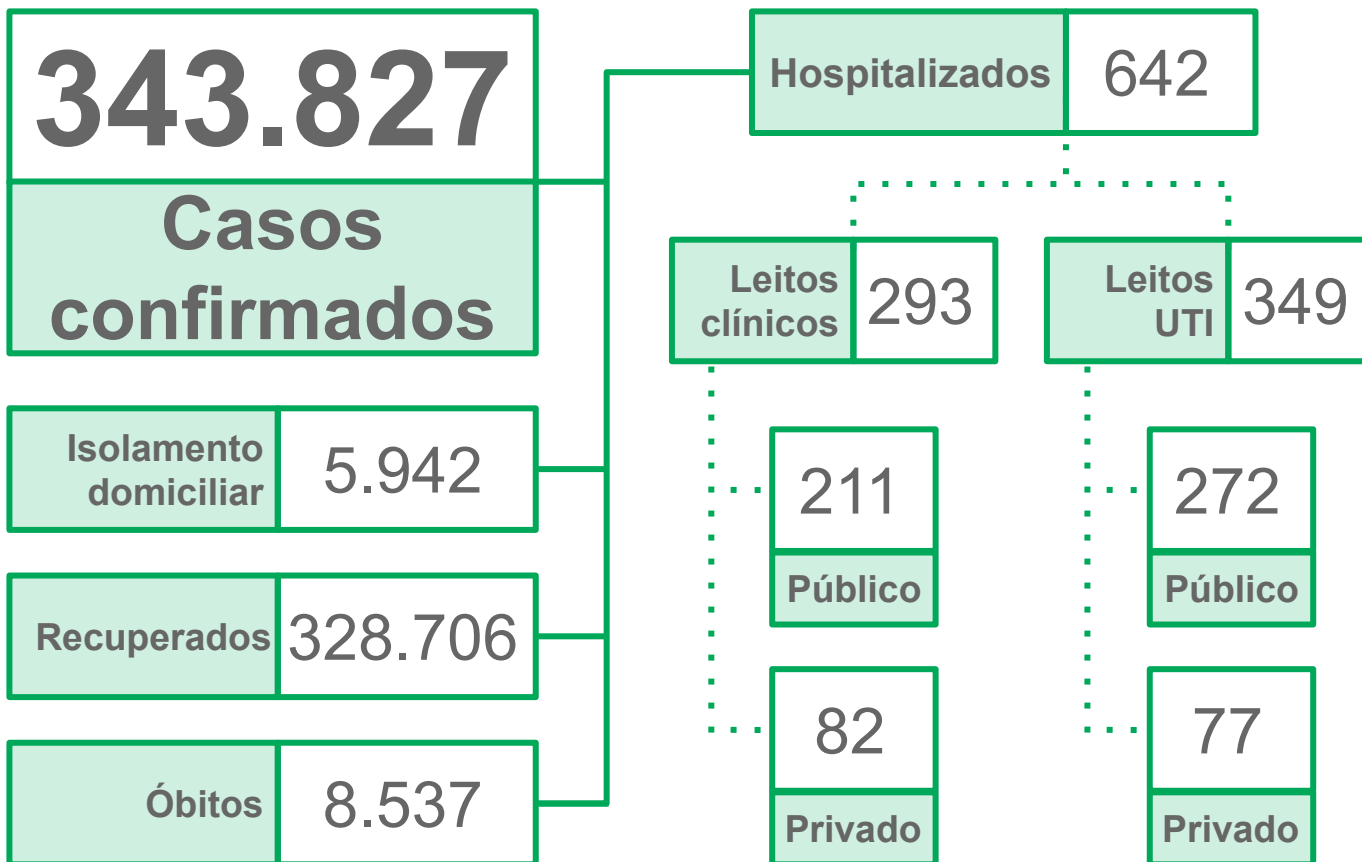
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	52,9%	251	46,4%			4	0,7%	541
Bonito	1.213	40,4%	1.740	58,0%	2	0,1%	44	1,5%	2.999
Brasilândia	478	38,4%	739	59,4%			28	2,2%	1.245
Caarapó	1.306	32,3%	2.686	66,4%	6	0,1%	49	1,2%	4.047
Camapuã	744	85,8%	105	12,1%	3	0,3%	15	1,7%	867
Campo Grande	75.588	63,7%	38.363	32,3%	2.255	1,9%	2.483	2,1%	118.689
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	2.142	49,8%	2.088	48,5%	3	0,1%	68	1,6%	4.301
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	487	47,5%	528	51,5%	2	0,2%	9	0,9%	1.026
Corumbá	8.093	54,3%	6.345	42,5%	23	0,2%	455	3,1%	14.916
Costa Rica	1.996	60,2%	1.261	38,1%			56	1,7%	3.313
Coxim	1.964	50,5%	1.792	46,1%	4	0,1%	128	3,3%	3.888
Deodópolis	551	28,8%	1.304	68,3%			55	2,9%	1.910
Dois Irmãos do Buriti	394	37,3%	657	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.055
Douradina	304	50,1%	278	45,8%	1	0,2%	24	4,0%	607
Dourados	18.393	50,2%	17.368	47,4%	48	0,1%	853	2,3%	36.662
Eldorado	842	64,3%	382	29,2%	2	0,2%	83	6,3%	1.309
Fátima do Sul	1.603	58,6%	1.067	39,0%	1		65	2,4%	2.736
Figueirão	52	36,1%	84	58,3%			8	5,6%	144
Glória de Dourados	368	31,0%	789	66,5%			29	2,4%	1.186
Guia Lopes da Laguna	646	67,4%	305	31,8%	1	0,1%	6	0,6%	958
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	63,1%	676	34,6%			43	2,2%	1.951
Itaquiraí	409	19,1%	1.665	77,9%			64	3,0%	2.138
Ivinhema	1.986	42,0%	2.627	55,5%	4	0,1%	113	2,4%	4.730
Japorã	72	35,1%	127	62,0%			6	2,9%	205
Jaraguari	193	74,2%	64	24,6%			3	1,2%	260
Jardim	1.171	59,1%	767	38,7%	1	0,1%	44	2,2%	1.983
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	1.898	70,8%	748	27,9%			36	1,3%	2.682
Laguna Carapã	258	42,9%	324	53,9%			19	3,2%	601
Maracaju	2.215	36,2%	3.729	60,9%	14	0,2%	169	2,8%	6.127
Miranda	1.862	65,4%	936	32,9%	10	0,4%	40	1,4%	2.848
Mundo Novo	655	28,8%	1.529	67,2%			92	4,0%	2.276
Naviraí	3.381	37,3%	5.182	57,1%	5	0,1%	506	5,6%	9.074
Nioaque	586	57,1%	416	40,5%			25	2,4%	1.027
Nova Alvorada do Sul	1.628	74,6%	539	24,7%			14	0,6%	2.181
Nova Andradina	1.702	45,4%	1.713	45,7%	2	0,1%	330	8,8%	3.747
Novo Horizonte do Sul	78	16,5%	394	83,1%			2	0,4%	474
Paraíso das Águas	273	58,6%	175	37,6%			18	3,9%	466
Paranaíba	916	22,2%	3.158	76,7%	1		45	1,1%	4.120
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	3.227	34,6%	5.972	64,0%	27	0,3%	99	1,1%	9.325
Porto Murtinho	573	41,0%	789	56,5%			34	2,4%	1.396
Ribas do Rio Pardo	795	35,4%	1.421	63,2%			32	1,4%	2.248
Rio Brilhante	3.487	71,8%	1.270	26,2%	1		98	2,0%	4.856
Rio Negro	350	70,6%	142	28,6%			4	0,8%	496
Rio Verde de Mato Grosso	985	46,8%	1.067	50,7%	5	0,2%	46	2,2%	2.103
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	1.850	46,6%	1.993	50,2%	13	0,3%	112	2,8%	3.968
Selvíria	207	35,8%	348	60,2%			23	4,0%	578
Sete Quedas	489	68,0%	220	30,6%	1	0,1%	9	1,3%	719
Sidrolândia	1.057	20,5%	3.970	76,9%	27	0,5%	108	2,1%	5.162
Sonora	704	40,8%	930	53,9%	1	0,1%	92	5,3%	1.727
Tacuru	427	58,7%	294	40,4%			7	1,0%	728
Taquarussu	84	32,7%	163	63,4%			10	3,9%	257
Terenos	1.311	77,9%	356	21,2%	5	0,3%	11	0,7%	1.683
Três Lagoas	9.069	49,3%	8.479	46,1%	30	0,2%	823	4,5%	18.401
Vicentina	430	48,5%	428	48,3%	1	0,1%	28	3,2%	887
Total	179.764	53,1%	148.035	43,7%	2.553	0,8%	8.361	2,5%	338.713

► 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	208	3	271	1
Casos suspeitos	47	25	46	0
Taxa de ocupação	255 (33%)	28 (25%)	317 (70%)	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	244	9	122	1
Casos confirmados	82	0	77	0
Casos suspeitos	11	1	3	0
Taxa de ocupação	93 (38%)	1 (11%)	80 (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	380	45%	8%	28%	81%
Macrorregião Dourados⁵	193	34%	6%	25%	65%
Macrorregião Três Lagoas	60	47%	3%	15%	65%
Macrorregião Corumbá	27	26%	0%	22%	48%

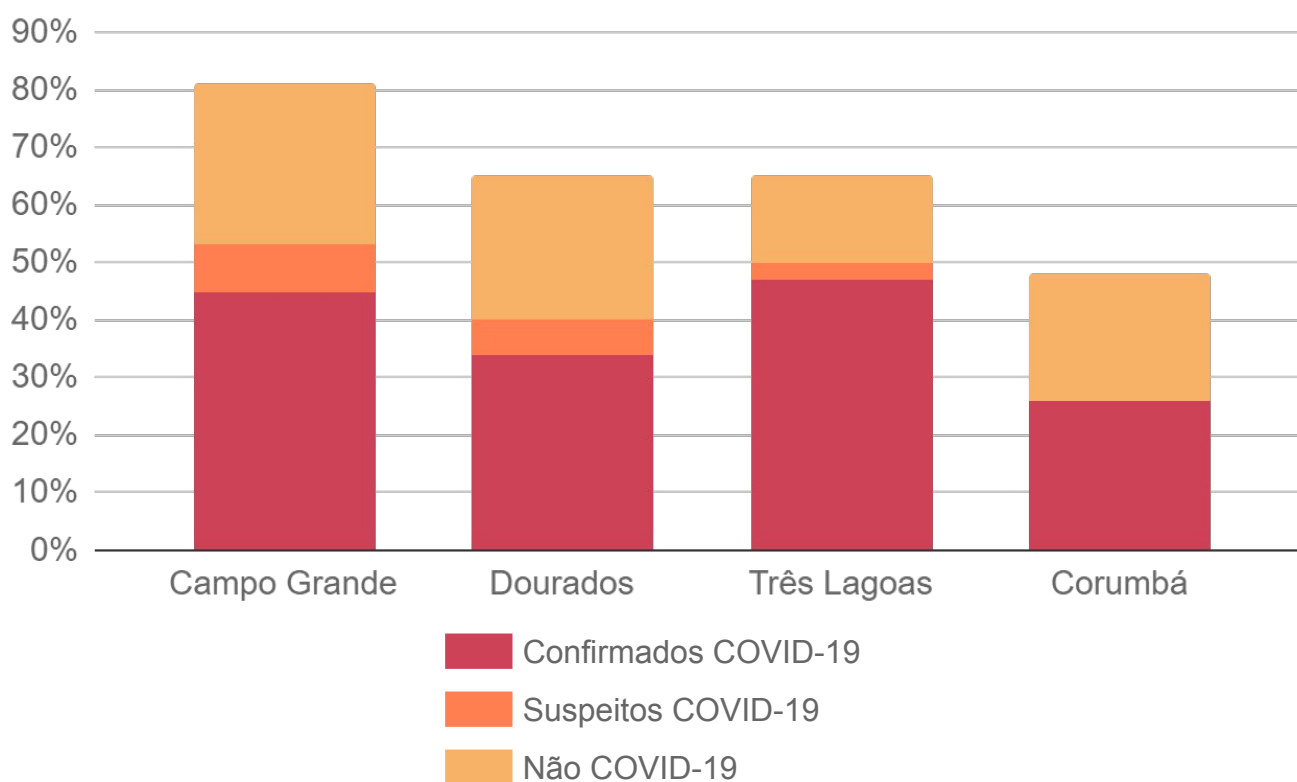
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

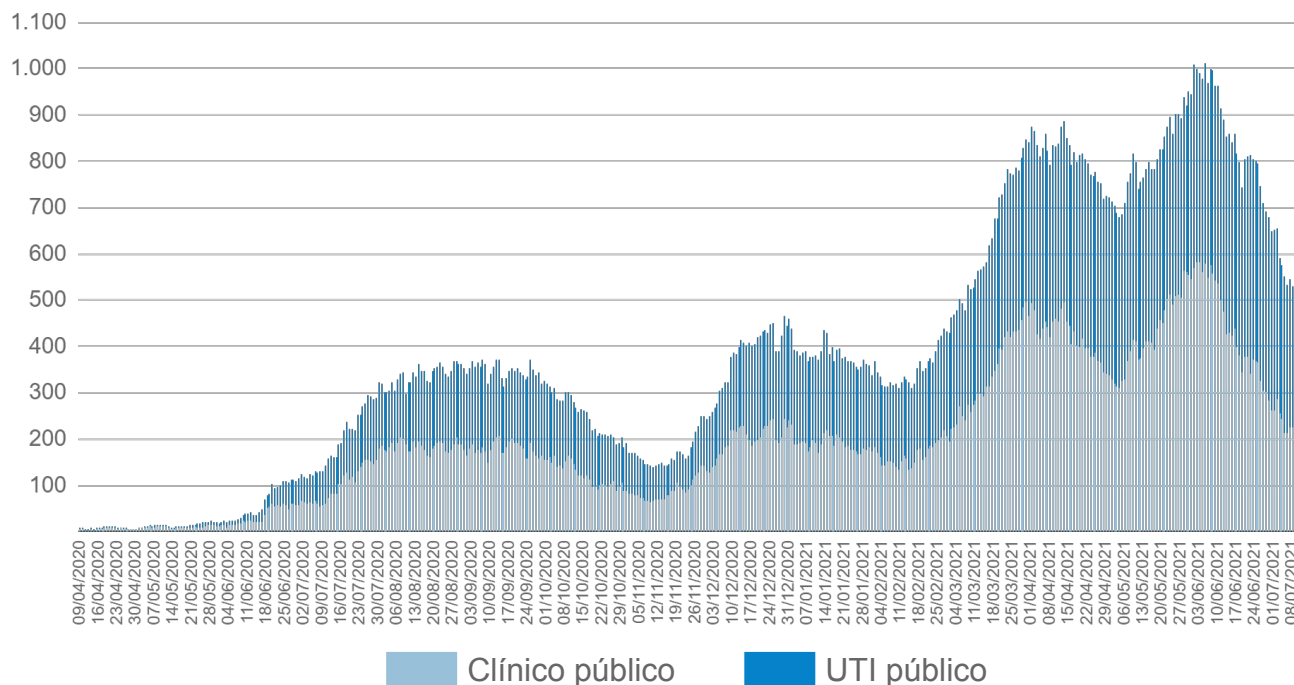
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



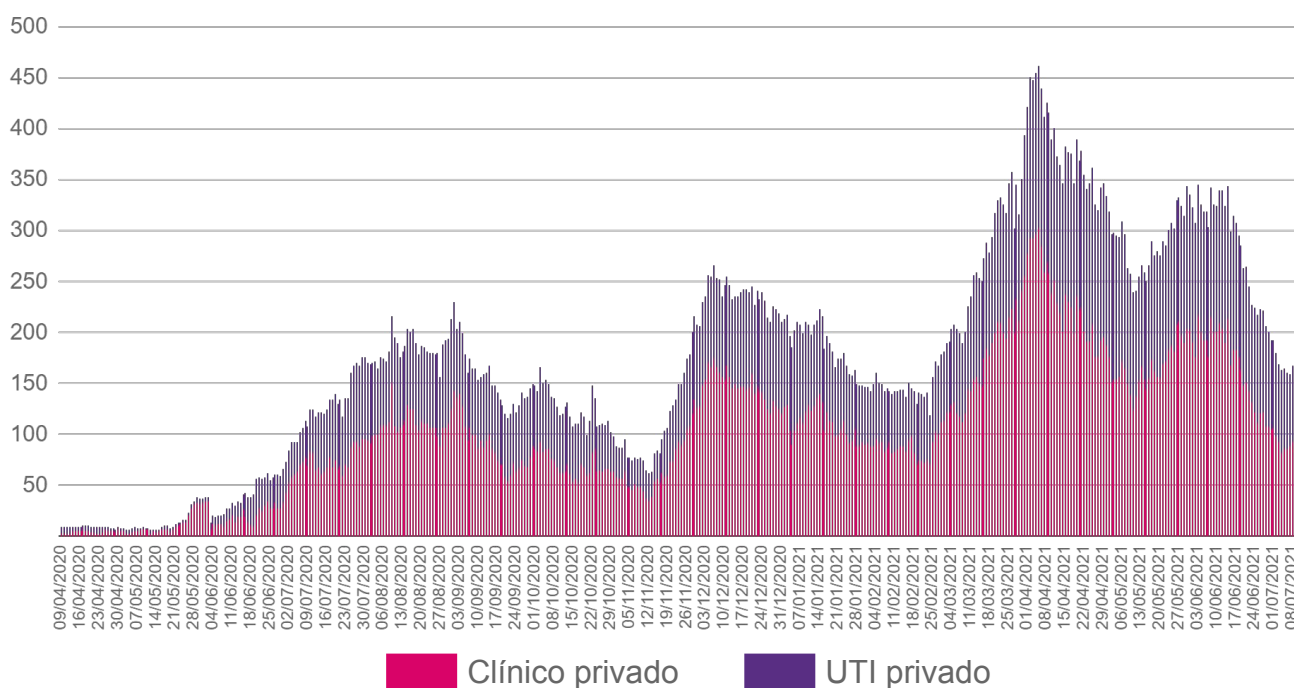
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

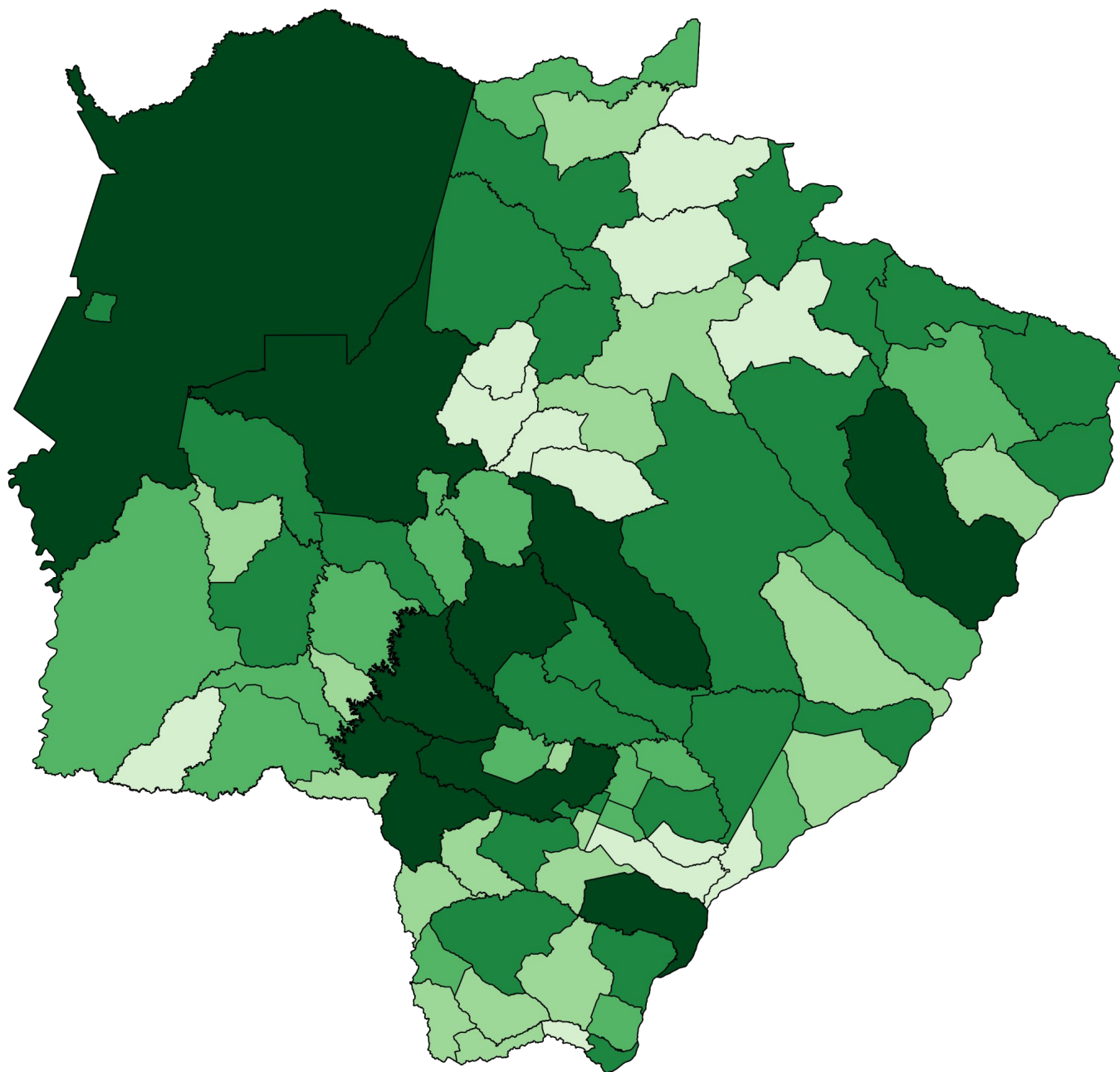
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	343.827	100%
1 =	Campo Grande	122.648	35,7%
2 =	Dourados	36.699	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.447	5,4%
4 =	Corumbá	15.001	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.348	2,7%
6 =	Naviraí	9.080	2,6%
7 =	Maracaju	6.132	1,8%
8 =	Aquidauana	5.356	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.167	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.859	1,4%
11 =	Ivinhema	4.734	1,4%
12 =	Paranaíba	4.582	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.310	1,3%
14 =	Caarapó	4.049	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.973	1,2%
16 =	Coxim	3.925	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.760	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.581	1,0%
19 =	Bataguassu	3.393	1,0%
20 =	Costa Rica	3.314	1,0%
21 =	Amambai	3.128	0,9%
22 =	Bonito	3.007	0,9%
23 =	Miranda	2.851	0,8%
24 =	Cassilândia	2.817	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.740	0,8%
26 =	Ladário	2.706	0,8%
27 =	Água Clara	2.564	0,7%
28 =	Anastácio	2.470	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.287	0,7%
30 =	Ribas do Rio Pardo	2.256	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.196	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.141	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.104	0,6%
34 =	Jardim	1.995	0,6%
35 =	Itaporã	1.952	0,6%
36 =	Deodápolis	1.913	0,6%
37 =	Sonora	1.791	0,5%
38 =	Terenos	1.686	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.403	0,4%

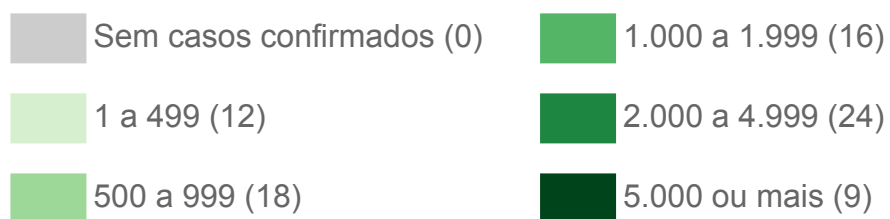
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.313	0,4%
41 =	Angélica	1.305	0,4%
42 =	Brasilândia	1.249	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.191	0,3%
44 =	Batayporã	1.062	0,3%
45 =	Dois Irmãos do Buriti	1.056	0,3%
46 =	Nioaque	1.031	0,3%
47 =	Bela Vista	1.029	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.027	0,3%
49 =	Inocência	1.013	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	959	0,3%
51 =	Iguatemi	907	0,3%
52 =	Vicentina	903	0,3%
53 =	Camapuã	869	0,3%
54 =	Tacuru	730	0,2%
55 =	Sete Quedas	721	0,2%
56 =	Juti	633	0,2%
57 =	Pedro Gomes	616	0,2%
58 =	Douradina	615	0,2%
59 =	Laguna Carapã	603	0,2%
60 =	Bandeirantes	594	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
62 =	Selvíria	578	0,2%
63 ▲	Bodoquena	549	0,2%
64 ▼	Anaurilândia	548	0,2%
65 =	Antônio João	538	0,2%
66 =	Aral Moreira	532	0,2%
67 =	Paranhos	525	0,2%
68 =	Rio Negro	496	0,1%
69 =	Novo Horizonte do Sul	476	0,1%
70 =	Jateí	469	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	468	0,1%
72 =	Rochedo	403	0,1%
73 =	Caracol	356	0,1%
74 =	Alcinópolis	354	0,1%
75 =	Jaraguari	269	0,1%
76 =	Taquarussu	261	0,1%
77 =	Corguinho	248	0,1%
78 =	Japorã	210	0,1%
79 =	Figueirão	164	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



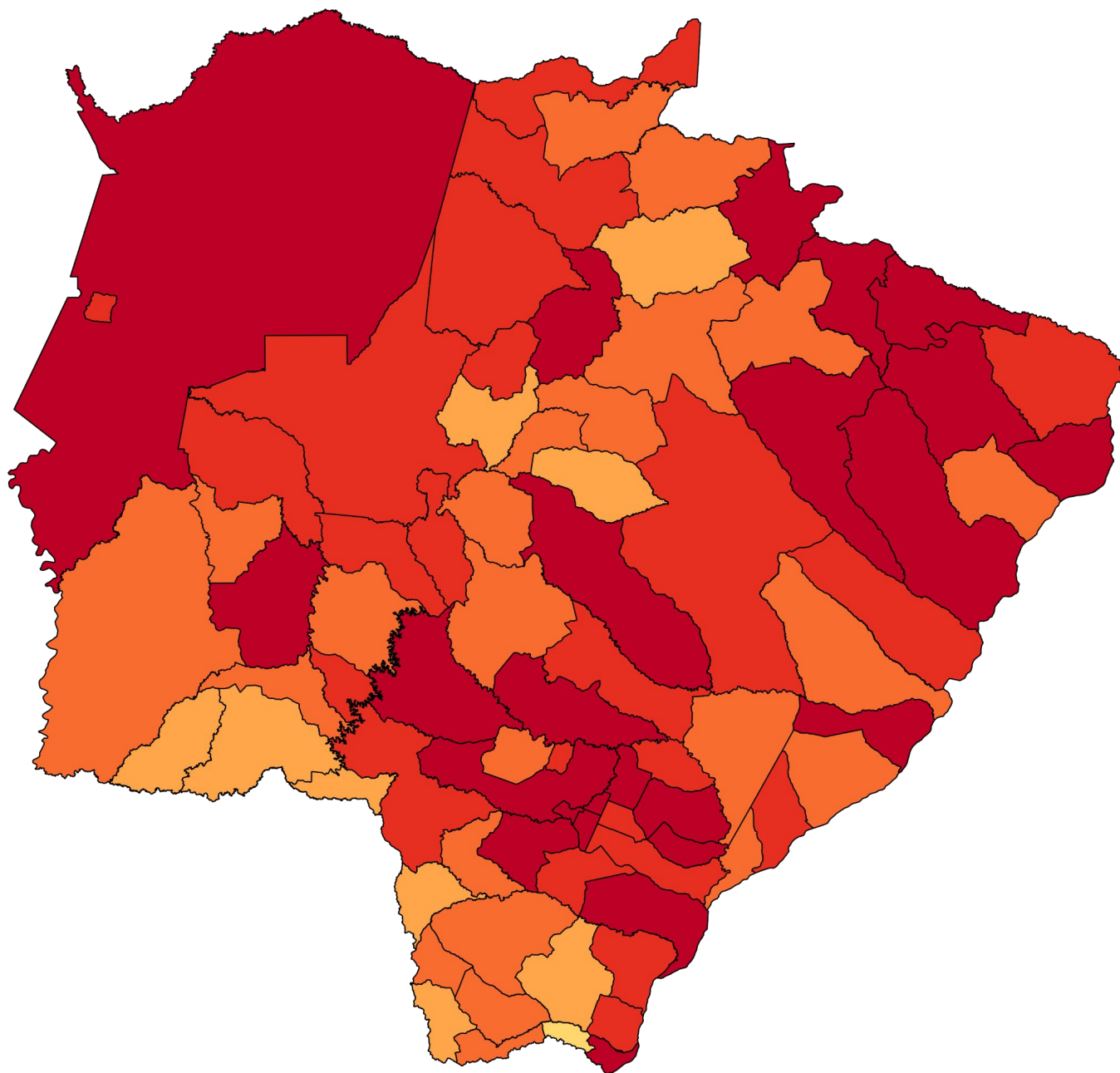
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

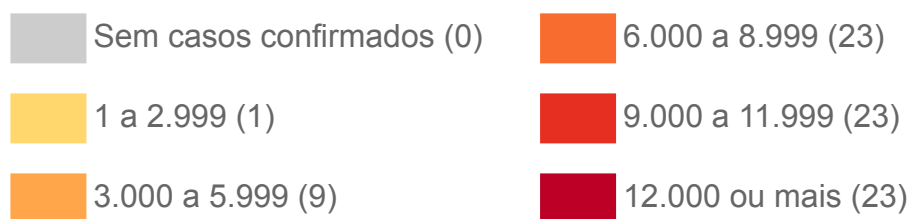
	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	12.238
1 =	Ivinhema	20.377
2 =	Chapadão do Sul	16.663
3 =	Naviraí	16.305
4 =	Dourados	16.275
5 =	Água Clara	16.253
6 =	Costa Rica	15.675
7 =	Três Lagoas	14.963
8 =	Vicentina	14.781
9 =	Deodópolis	14.734
10 =	São Gabriel do Oeste	14.595
11 =	Bataguassu	14.547
12 =	Fátima do Sul	14.293
13 =	Aparecida do Taboado	13.737
14 =	Bonito	13.551
15 =	Campo Grande	13.536
16 =	Corumbá	13.387
17 =	Inocência	13.350
18 =	Caarapó	13.235
19 =	Novo Horizonte do Sul	12.921
20 =	Cassilândia	12.803
21 =	Maracaju	12.769
22 =	Rio Brilhante	12.725
23 =	Mundo Novo	12.380
24 =	Glória de Dourados	11.970
25 =	Angélica	11.937
26 =	Coxim	11.731
27 =	Jateí	11.664
28 =	Ladário	11.423
29 =	Aquidauana	11.152
30 =	Paranaíba	10.838
31 =	Eldorado	10.589
32 =	Brasilândia	10.537
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.534
34 =	Rio Negro	10.348
35 =	Douradina	10.293
36 =	Miranda	10.103
37 =	Itaquiraí	10.016
38 =	Ponta Porã	9.951
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.790

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.787
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.762
42 =	Batayporã	9.358
43 =	Juti	9.327
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.209
45 =	Sonora	9.082
46 =	Ribas do Rio Pardo	9.036
47 =	Selvíria	8.835
48 =	Sidrolândia	8.721
49 =	Paraíso das Águas	8.277
50 =	Bandeirantes	8.175
51 =	Laguna Carapã	8.128
52 =	Porto Murtinho	8.111
53 =	Pedro Gomes	8.083
54 =	Rochedo	7.935
55 =	Amambai	7.854
56 =	Itaporã	7.758
57 =	Jardim	7.603
58 =	Terenos	7.571
59 =	Santa Rita do Pardo	7.494
60 =	Nioaque	7.438
61 =	Taquarussu	7.274
62 =	Bodoquena	7.004
63 =	Nova Andradina	6.809
64 =	Sete Quedas	6.694
65 =	Coronel Sapucaia	6.690
66 =	Alcinópolis	6.535
67 =	Camapuã	6.346
68 =	Tacuru	6.253
69 =	Anaurilândia	6.038
70 =	Antônio João	5.965
71 =	Caracol	5.759
72 =	Iguatemi	5.607
73 =	Figueirão	5.361
74 =	Aral Moreira	4.314
75 =	Bela Vista	4.160
76 =	Corguinho	4.096
77 =	Jaraguari	3.703
78 =	Paranhos	3.645
79 =	Japorã	2.272

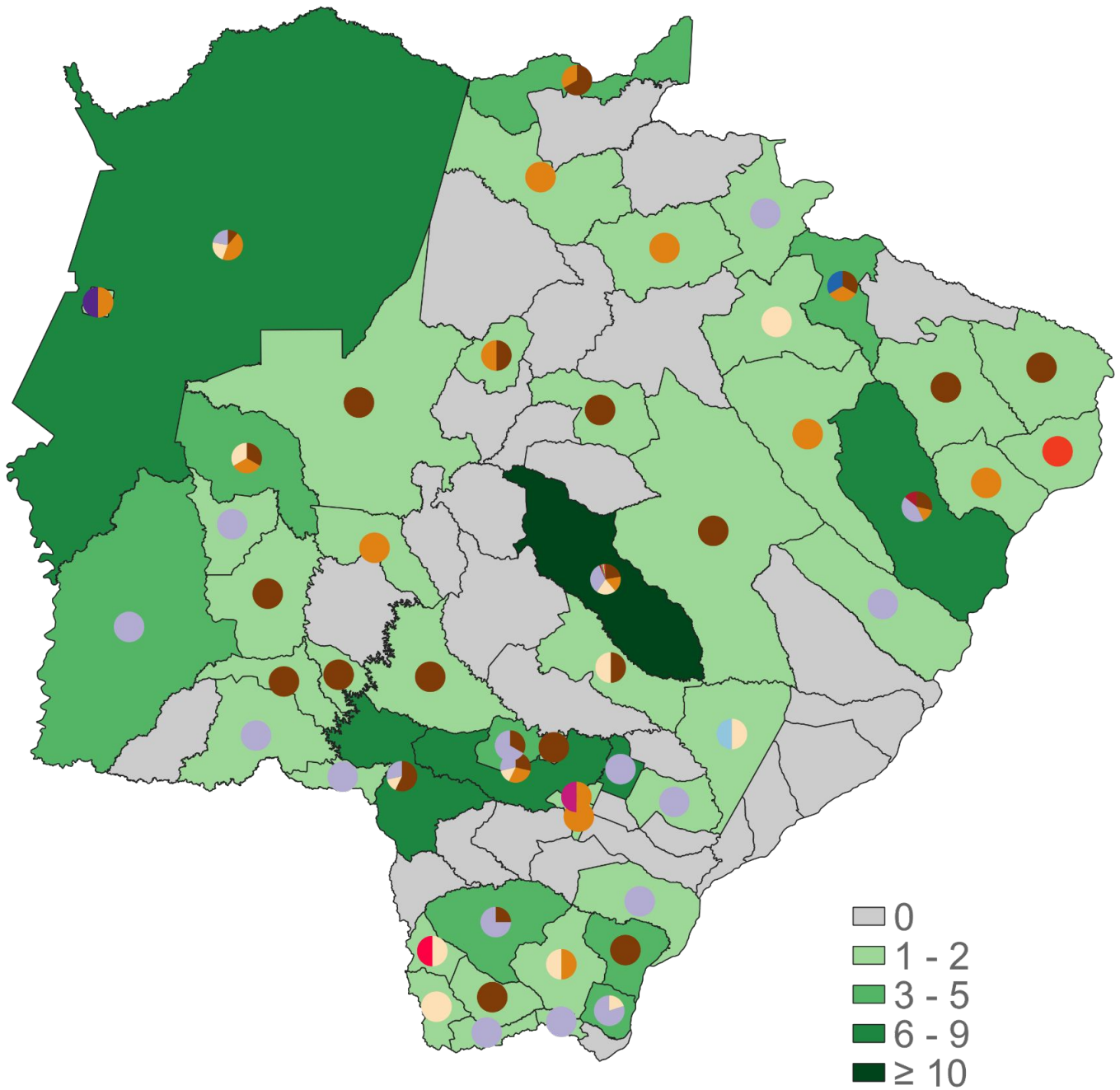
► Distribuição Espacial por Incidência



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
8.529	Tacuru	F	57	21/06/2021	10/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.530	Campo Grande	M	58	26/06/2021	11/07/2021	Nada relatado
8.531	Paranaíba	M	69	07/07/2021	07/07/2021	Hipertensão
8.532	Paranaíba	M	77	01/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.533	Dourados	M	41	26/06/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.534	Ivinhema	F	88	19/06/2021	07/07/2021	Hipertensão
8.535	Chapadão do Sul	M	90	07/07/2021	11/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.536	Chapadão do Sul	F	74	14/06/2021	11/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.537	Campo Grande	M	55	14/06/2021	10/07/2021	Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 10/07/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 8.504, APÓS INVESTIGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PONTA PORÁ E BELA VISTA/MS E DO PAÍS PARAGUAI, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA BELLA VISTA NORTE/ PARAGUAI, POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 8.505, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 8.505, PASSA A SER O 8.504 E ASSIM POR DIANTE.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.027 (58,9%)	2.098 (24,6%)	912 (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	8.537	100%	2,5%	303,9
1 =	Campo Grande	3.518	41,2%	2,9%	388,3
2 =	Dourados	628	7,4%	1,7%	278,5
3 =	Três Lagoas	476	5,6%	2,6%	386,1
4 =	Corumbá	439	5,1%	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	134	1,6%	2,9%	317,0
10 =	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
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
12 =	Miranda	90	1,1%	3,2%	318,9
13 =	São Gabriel do Oeste	80	0,9%	2,0%	293,9
14 =	Amambai	79	0,9%	2,5%	198,4
15 =	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
16 =	Anastácio	72	0,8%	2,9%	285,3
17 =	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18 =	Costa Rica	67	0,8%	2,0%	316,9
18 =	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
19 =	Bonito	66	0,8%	2,2%	297,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	=	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
20	=	Ivinhema	64	0,7%	1,4%	275,5
21	=	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
22	=	Chapadão do Sul	60	0,7%	1,4%	232,0
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%	2,1%	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	35	0,4%	1,8%	269,6
33	▼	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
34	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
34	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
35	▼	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
36	▼	Bela Vista	30	0,4%	2,9%	121,3
36	▼	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
37	▼	Guia Lopes da Laguna	29	0,3%	3,0%	295,2
37	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
38	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
39	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
40	▼	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
40	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
41	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
41	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
42	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
43	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
43	=	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
44	▼	Antônio João	15	0,2%	2,8%	166,3
44	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

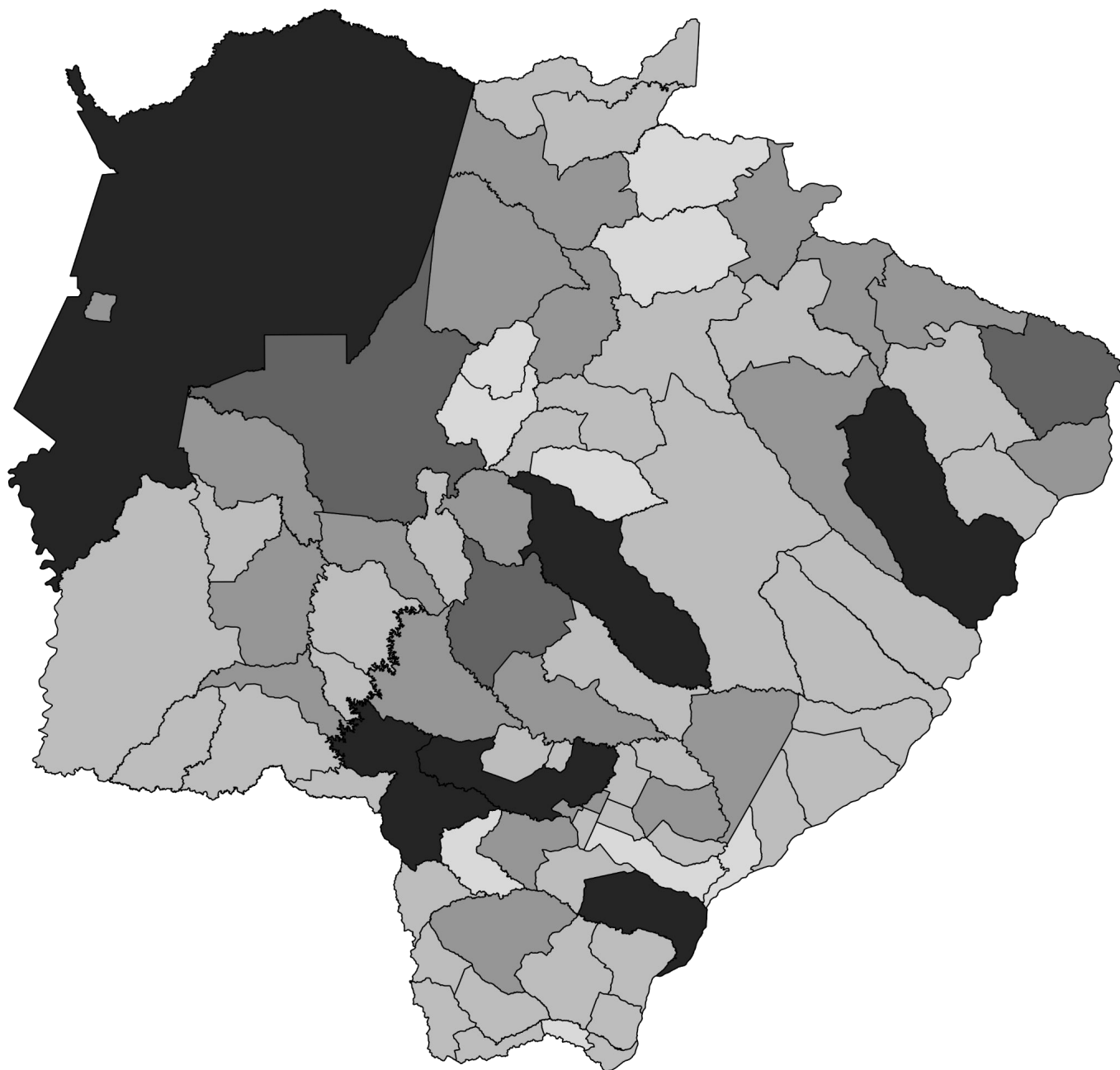
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Selvéria	14	0,2%	2,4%	214,0
46	▼	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
46	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
46	▼	Paraíso das Águas	13	0,2%	2,8%	229,9
47	▼	Aral Moreira	12	0,1%	2,3%	97,3
48	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,9%	151,4
48	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
48	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
48	▼	Paranhos	11	0,1%	2,1%	76,4
49	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
49	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
49	▼	Rochedo	10	0,1%	2,5%	196,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
50	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,5%	166,1
50	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
50	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
50	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
50	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,8%	187,8
51	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
54	▼	Figueirão	3	< 0,1%	1,8%	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

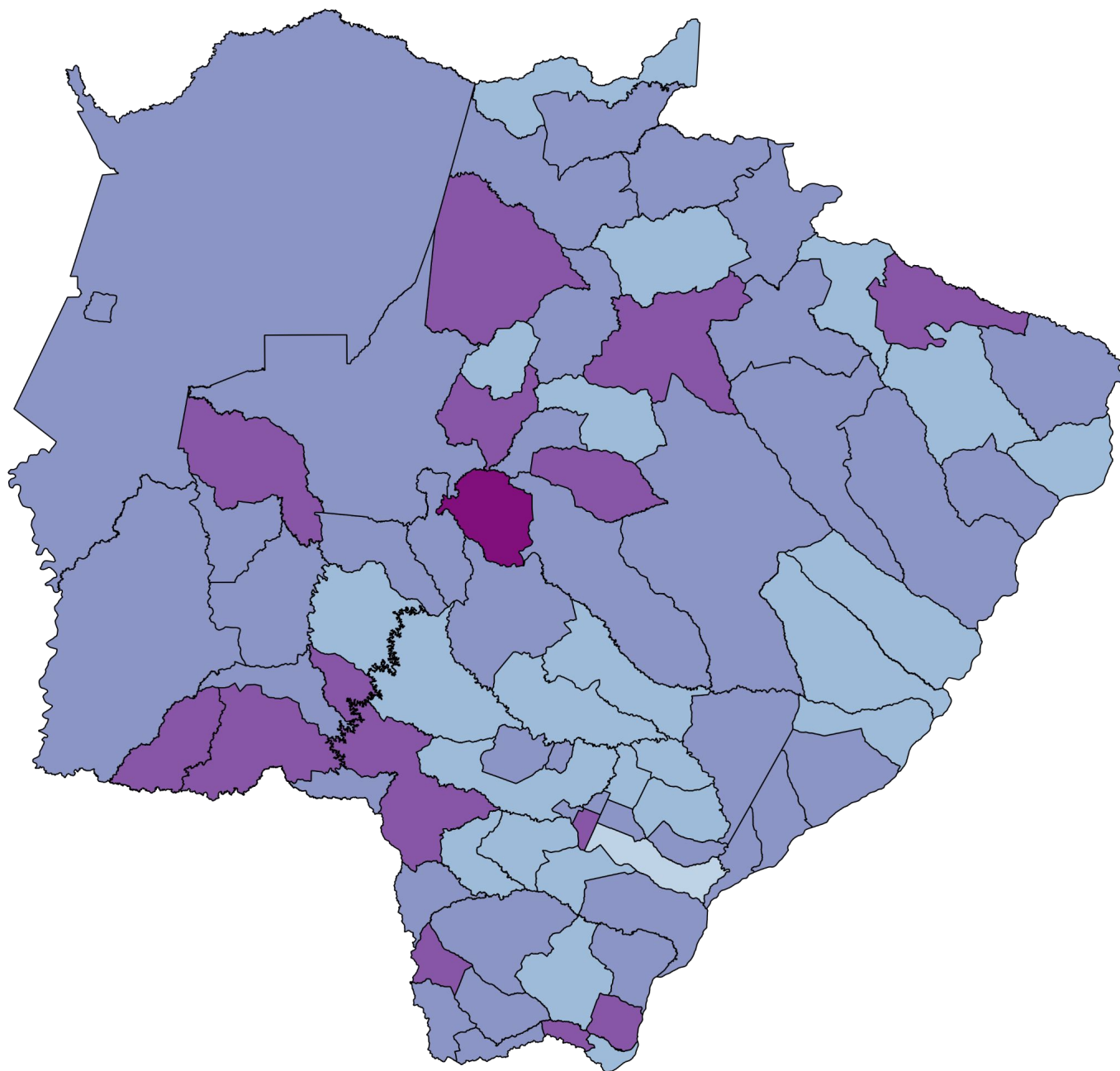


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



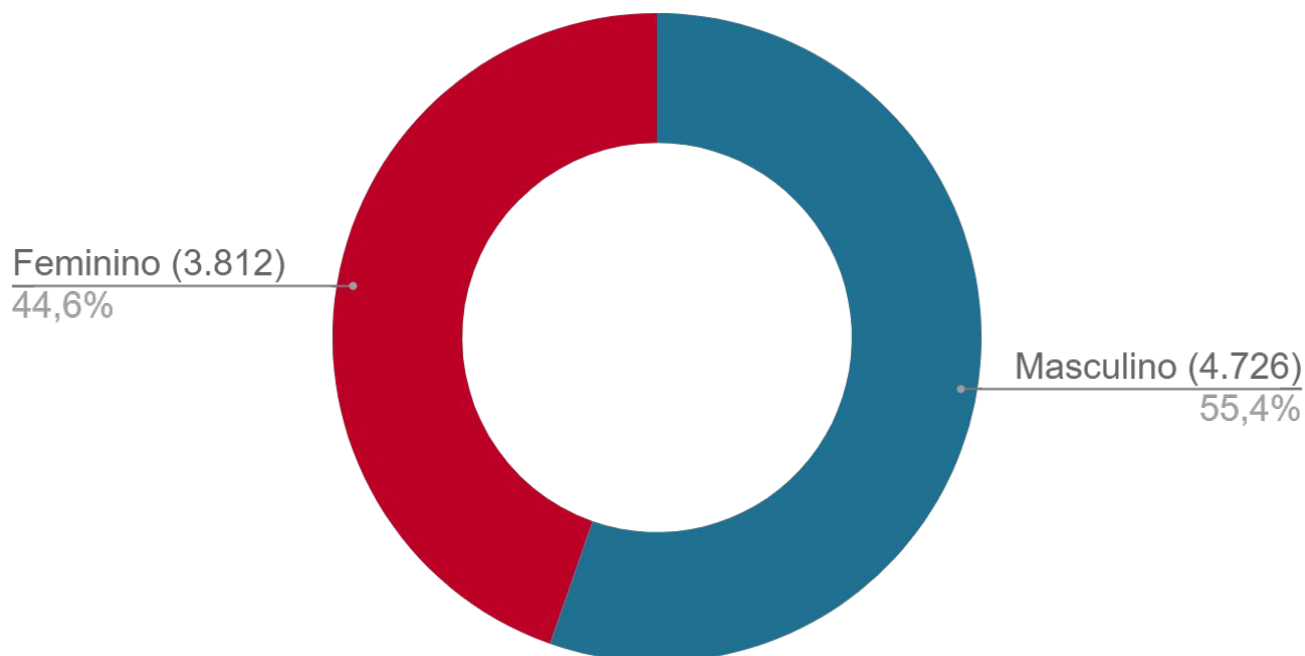
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

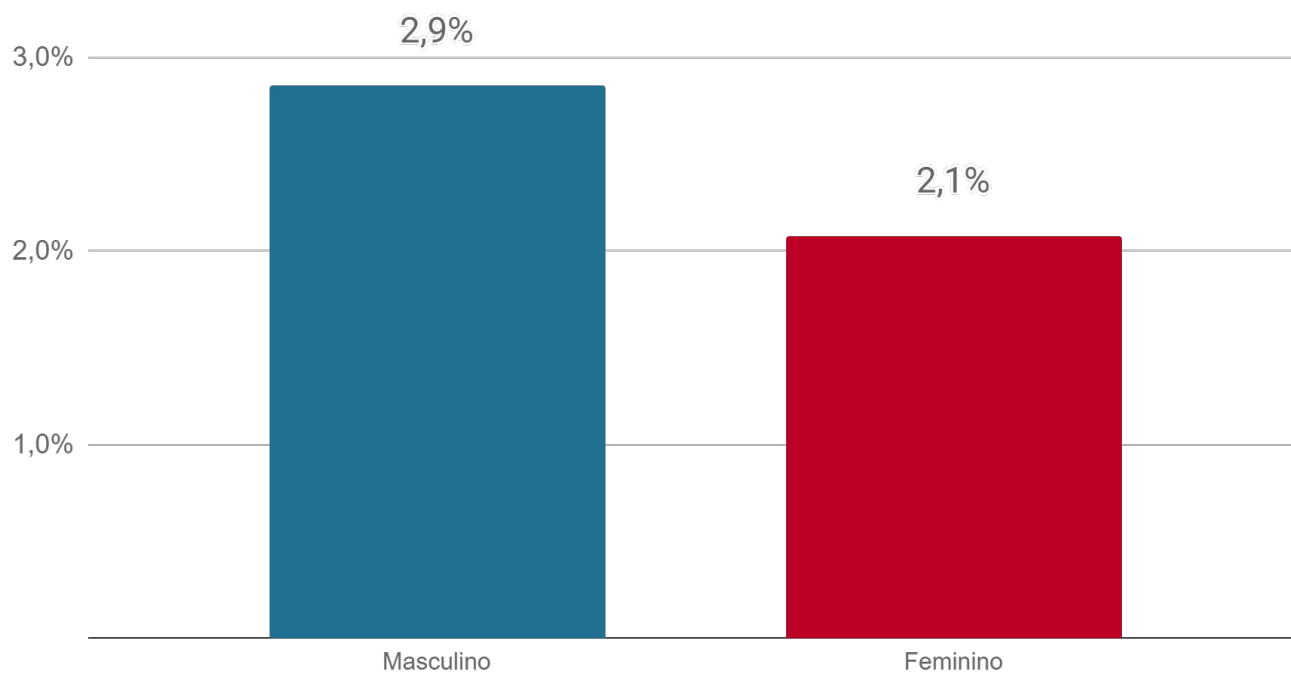
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

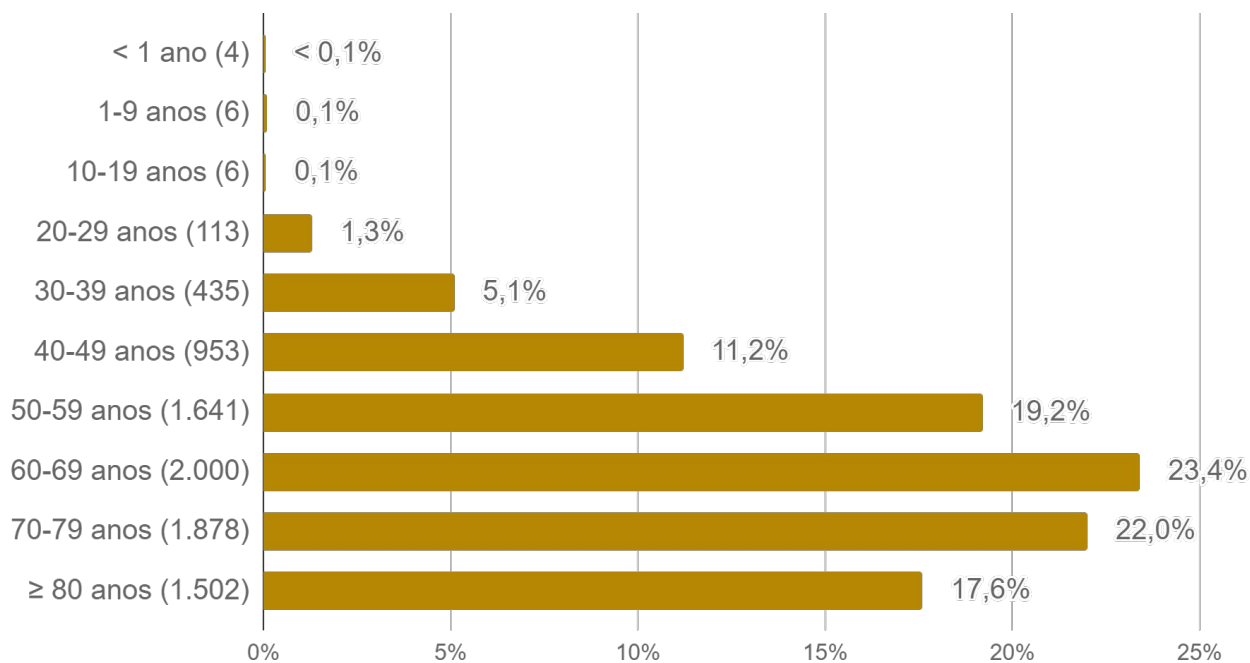


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

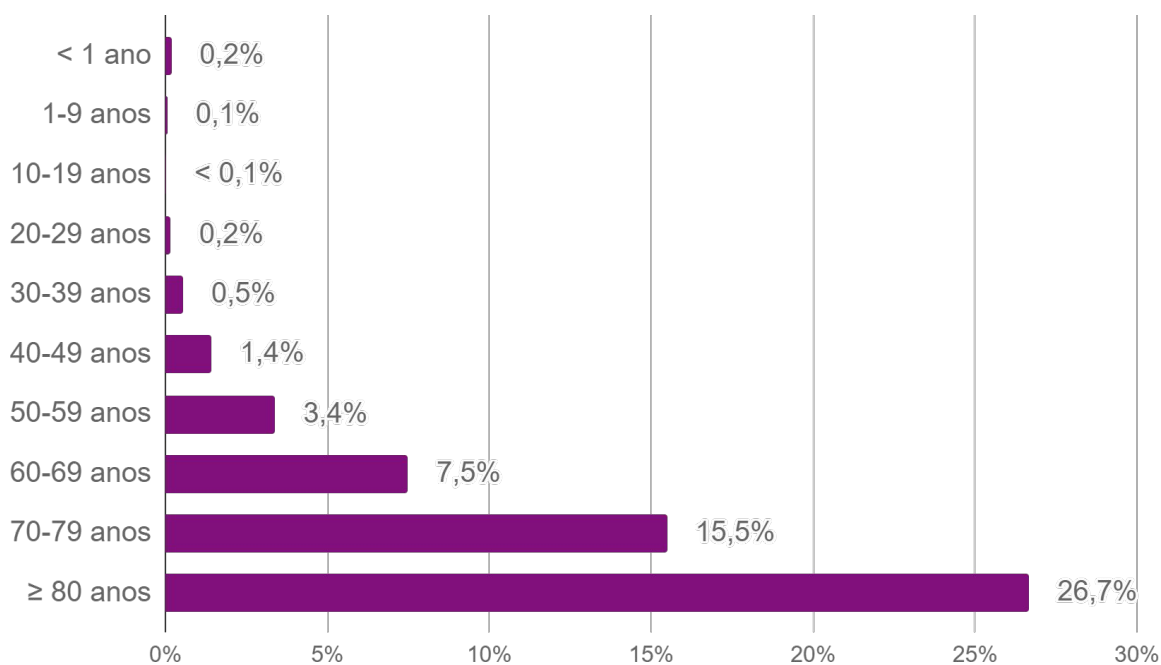
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

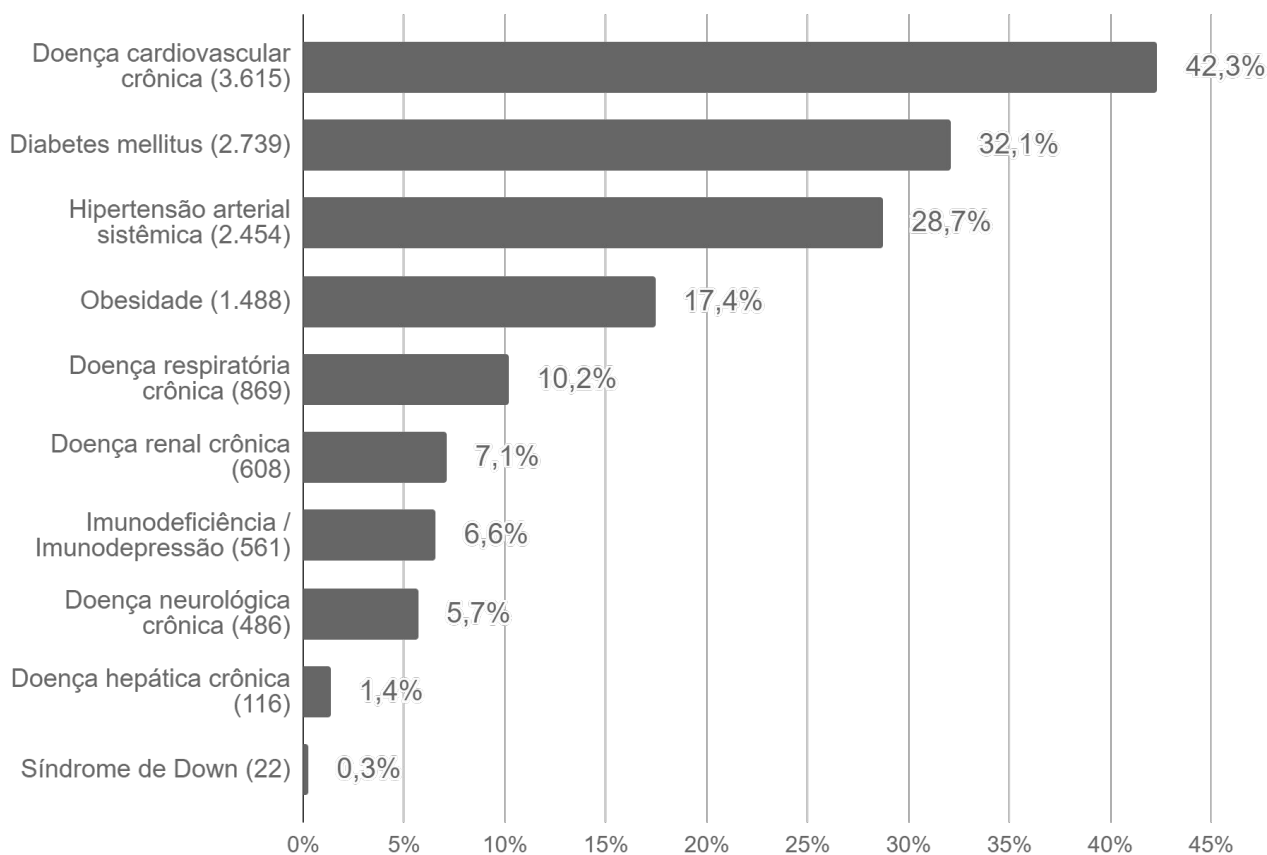
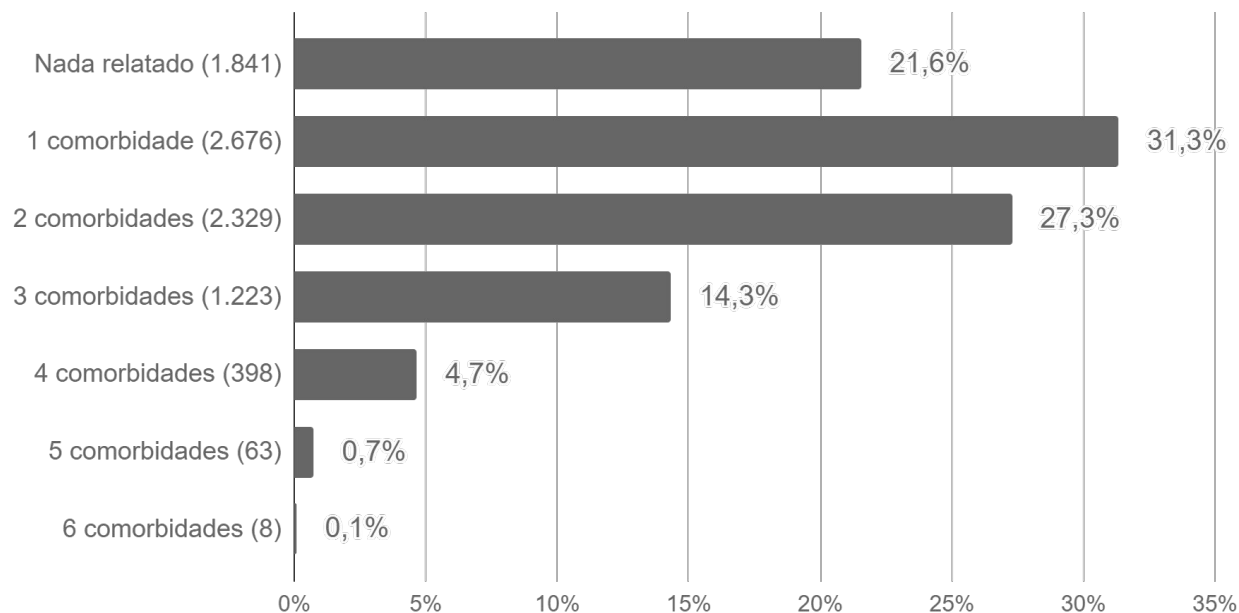


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



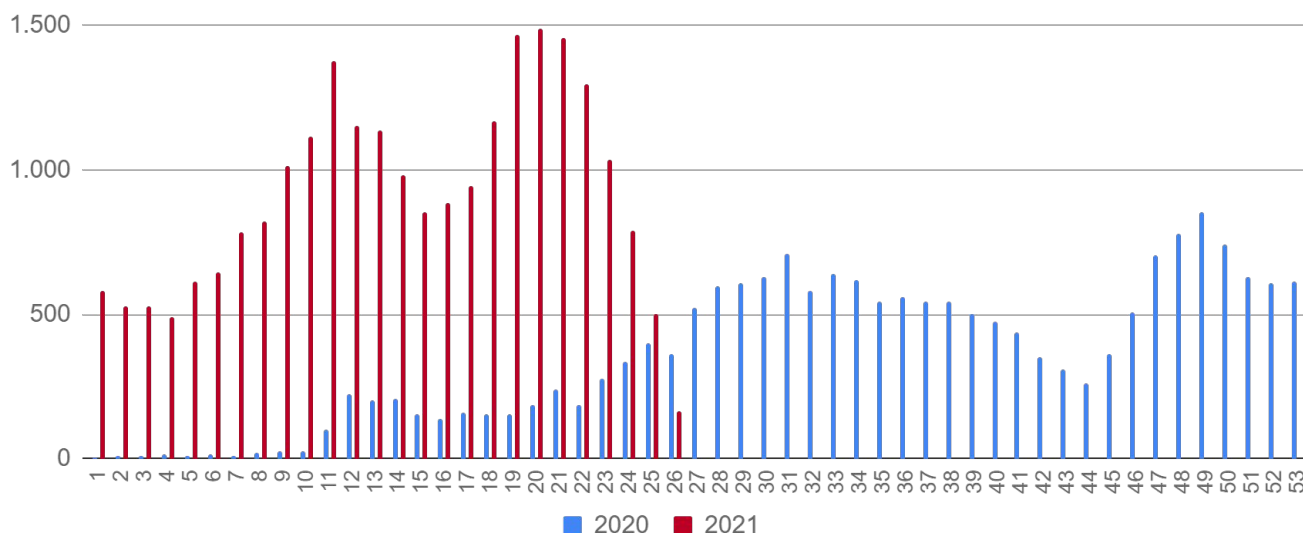
Fonte: SES / MS

*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.

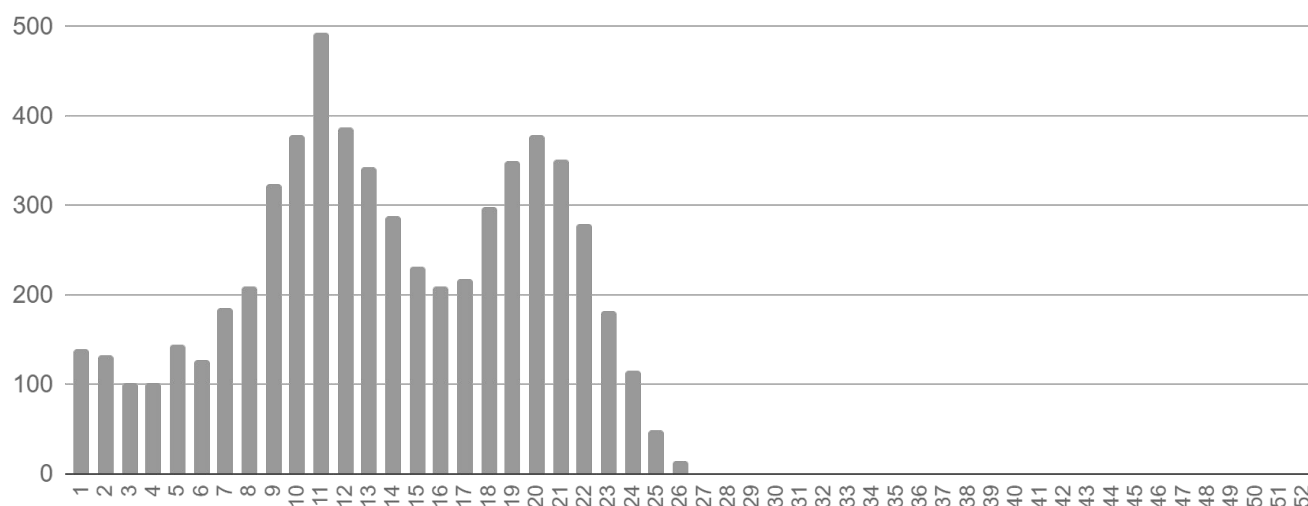
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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