

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho **07**
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	
942.567	100%	340.175	36,1%	597.661	63,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.399	0,1%	3.332	0,4%

Óbitos	Letalidade
8.431	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 06/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 07/07/2021.

▶ 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	19.796	12.470	7.326	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

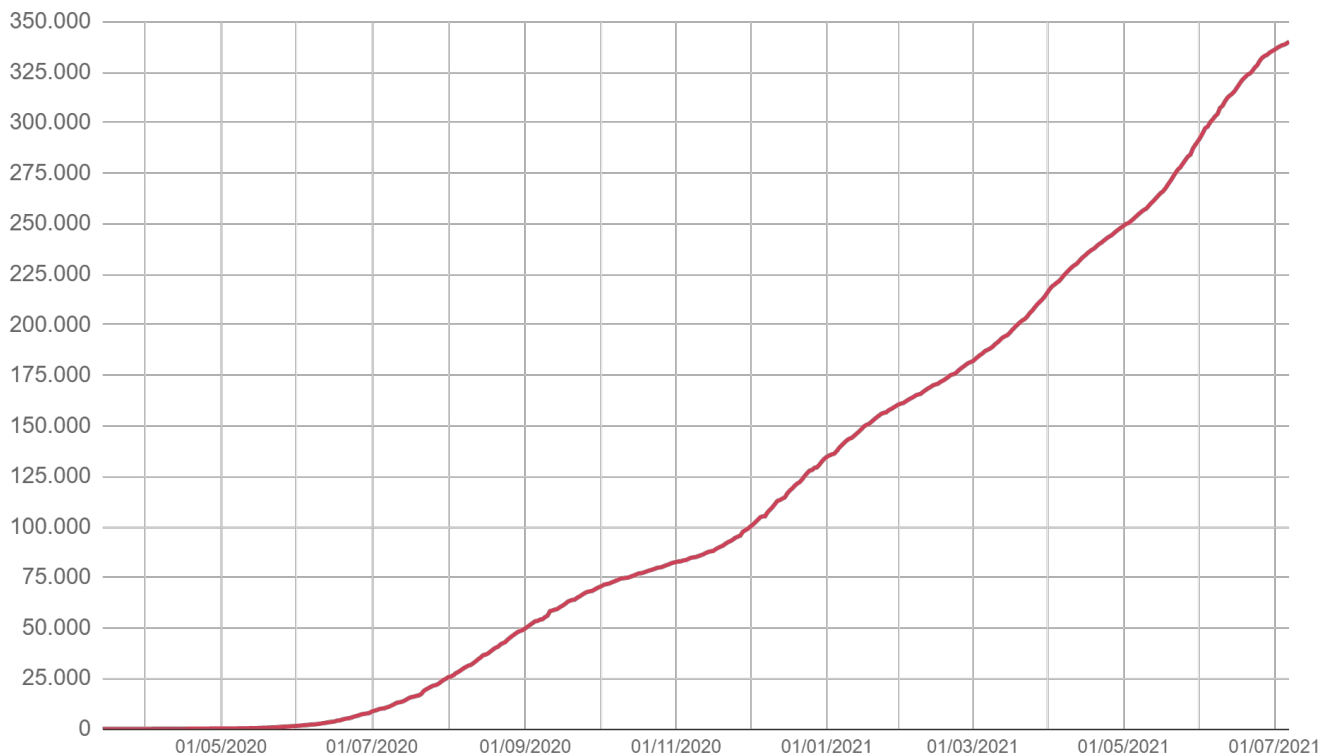
▶ Casos confirmados novos

Dia 06/07/2021	Dia 07/07/2021
339.323	340.175
Casos novos	Variação
+852	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

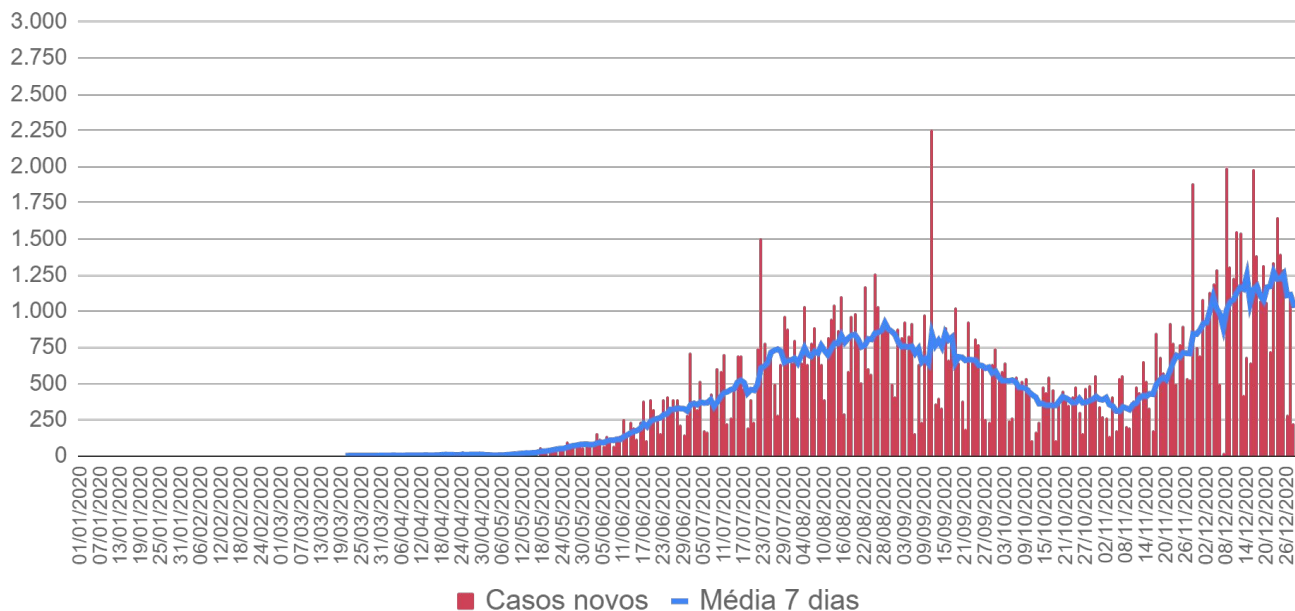


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

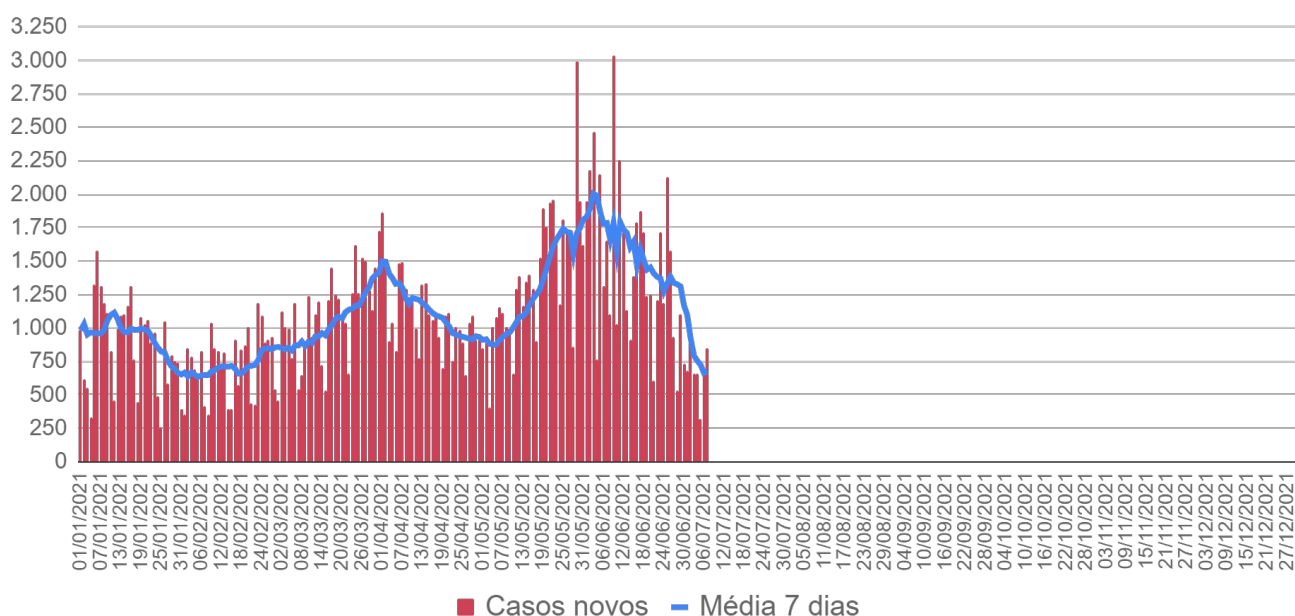
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

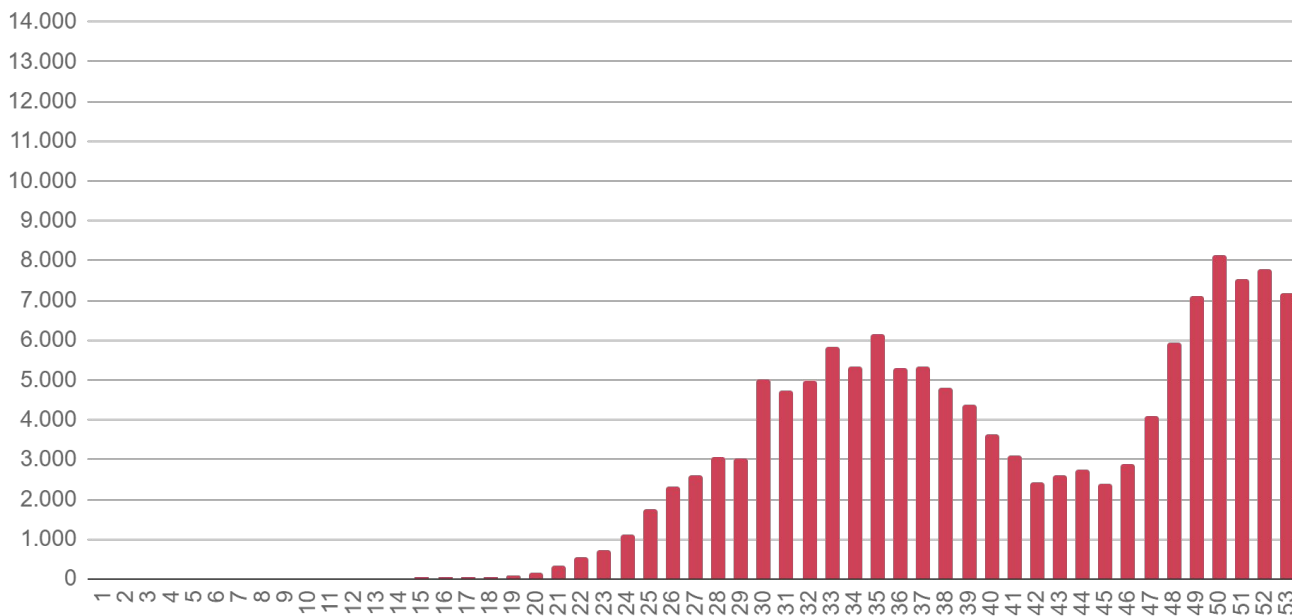


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

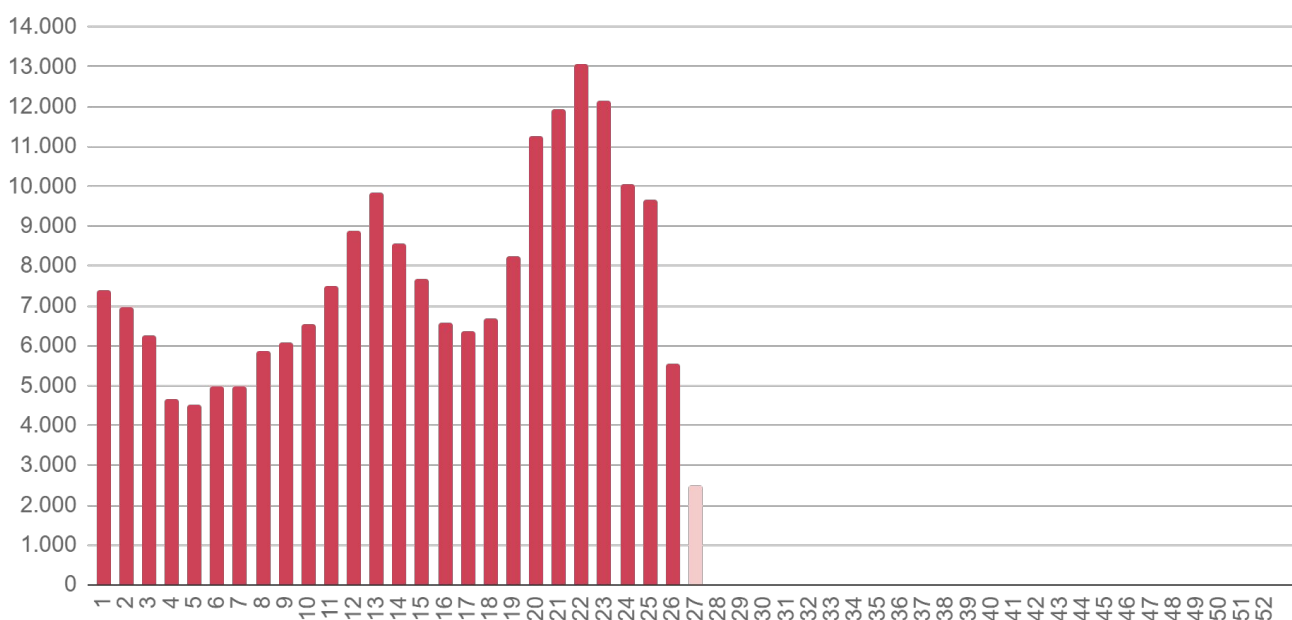
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

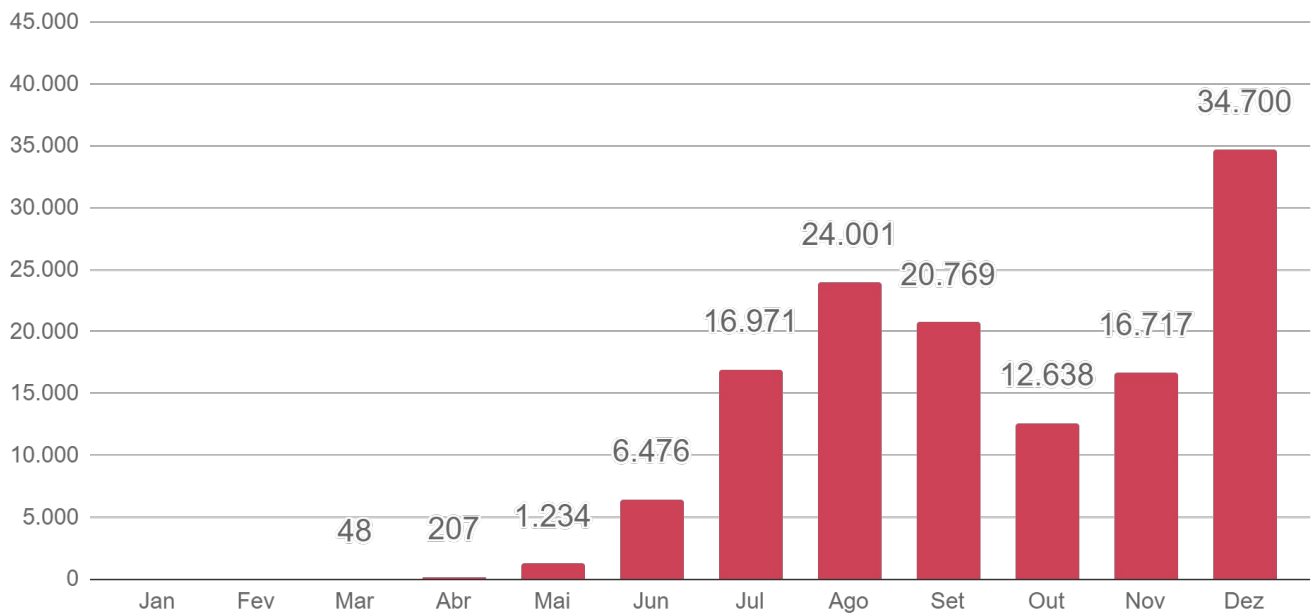


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

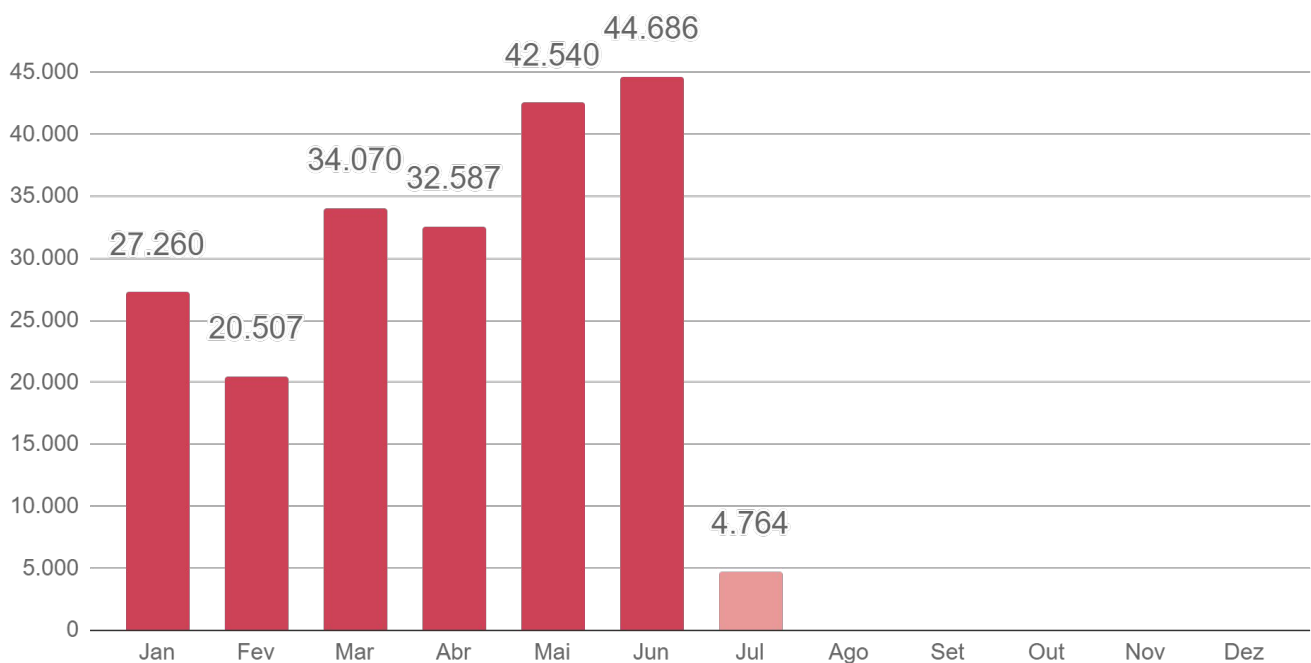
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

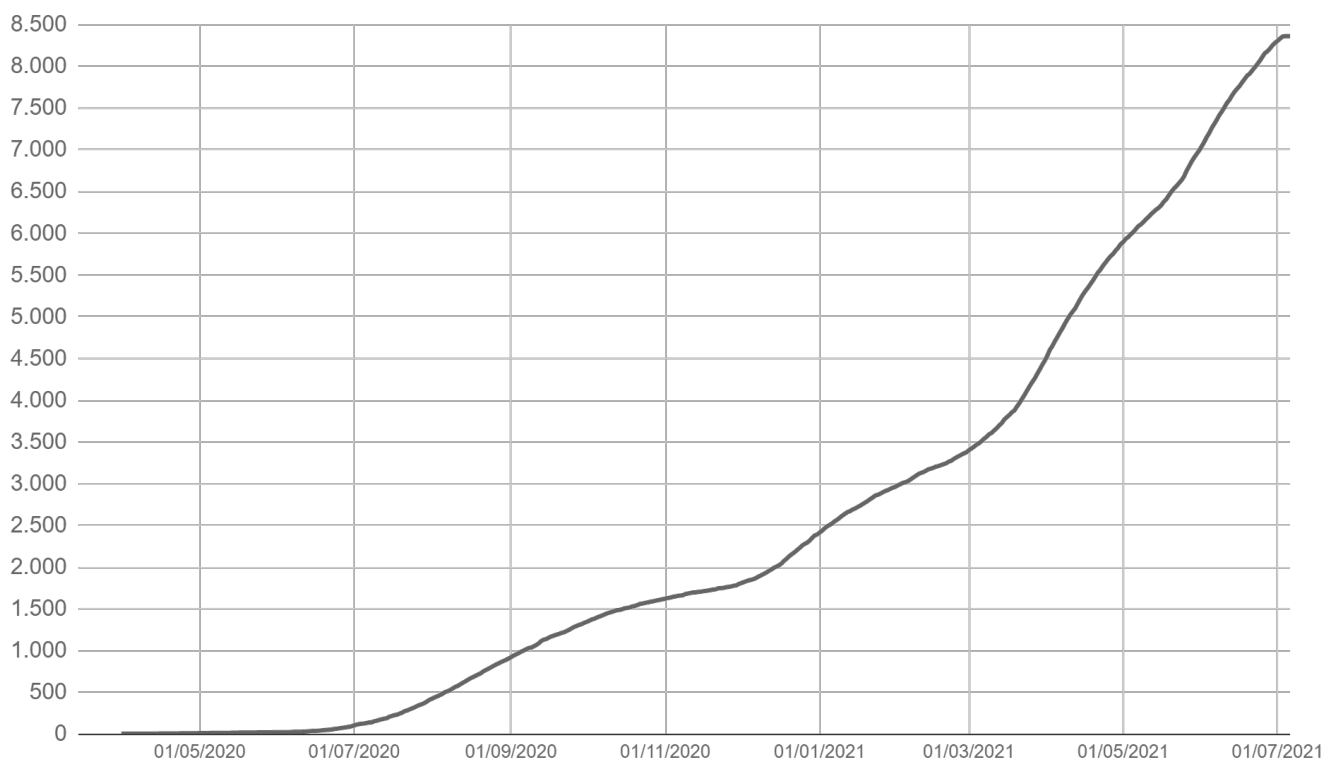
▶ Óbitos novos

Dia 06/07/2021	Dia 07/07/2021
8.400	8.431
Óbitos novos	Variação
+31	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

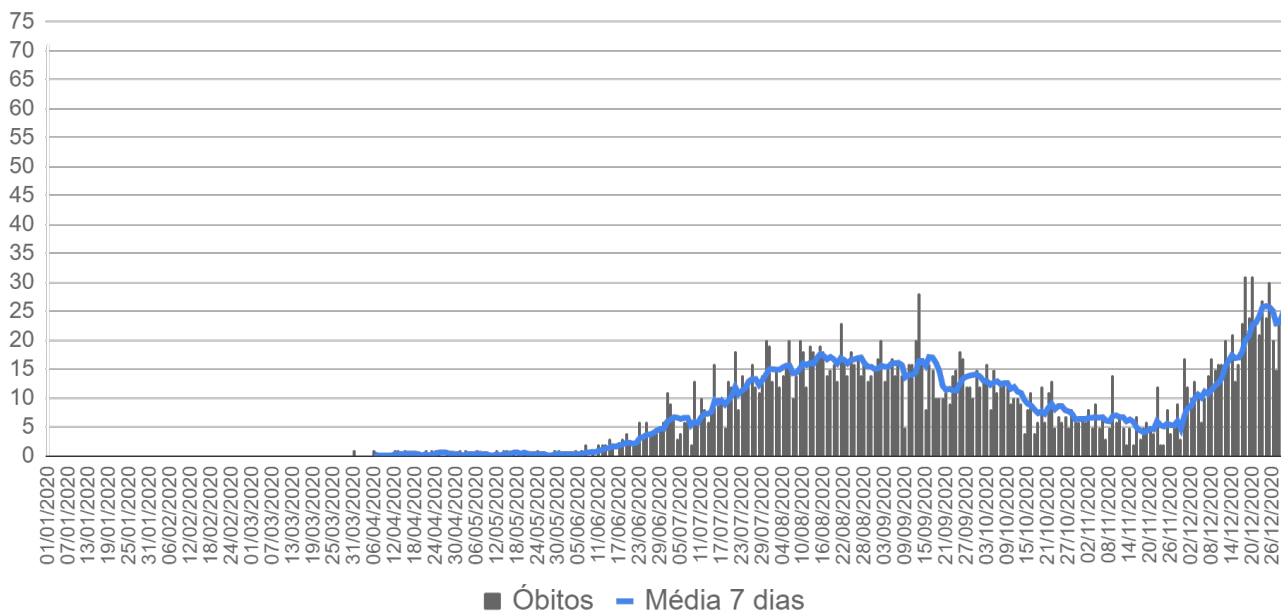


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

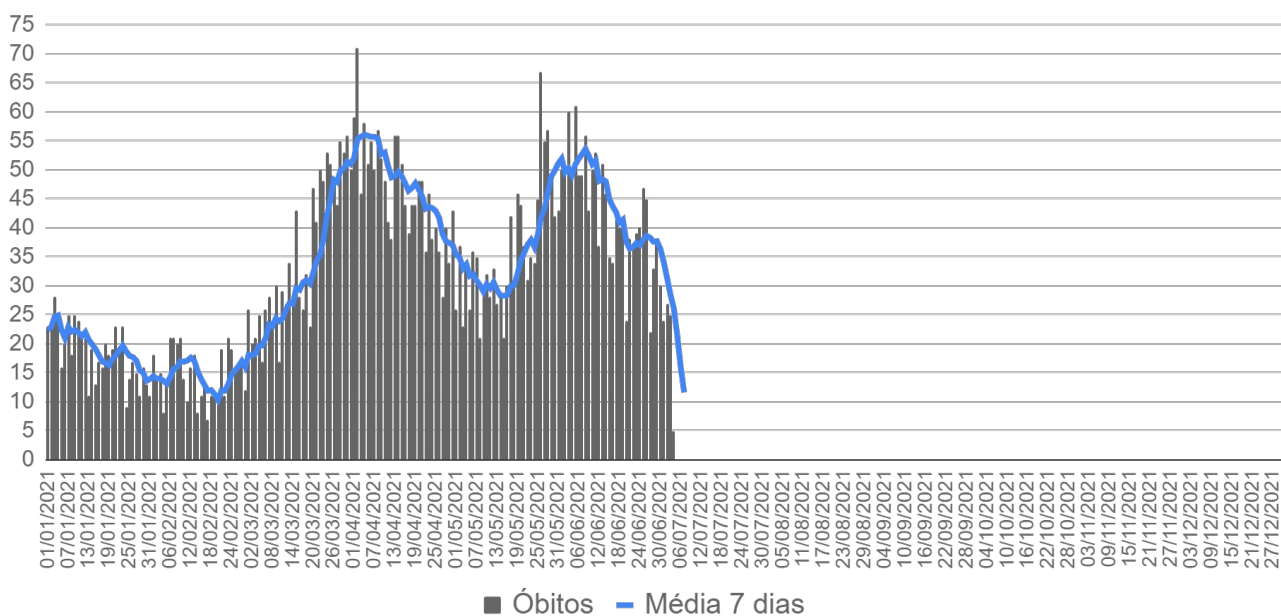
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

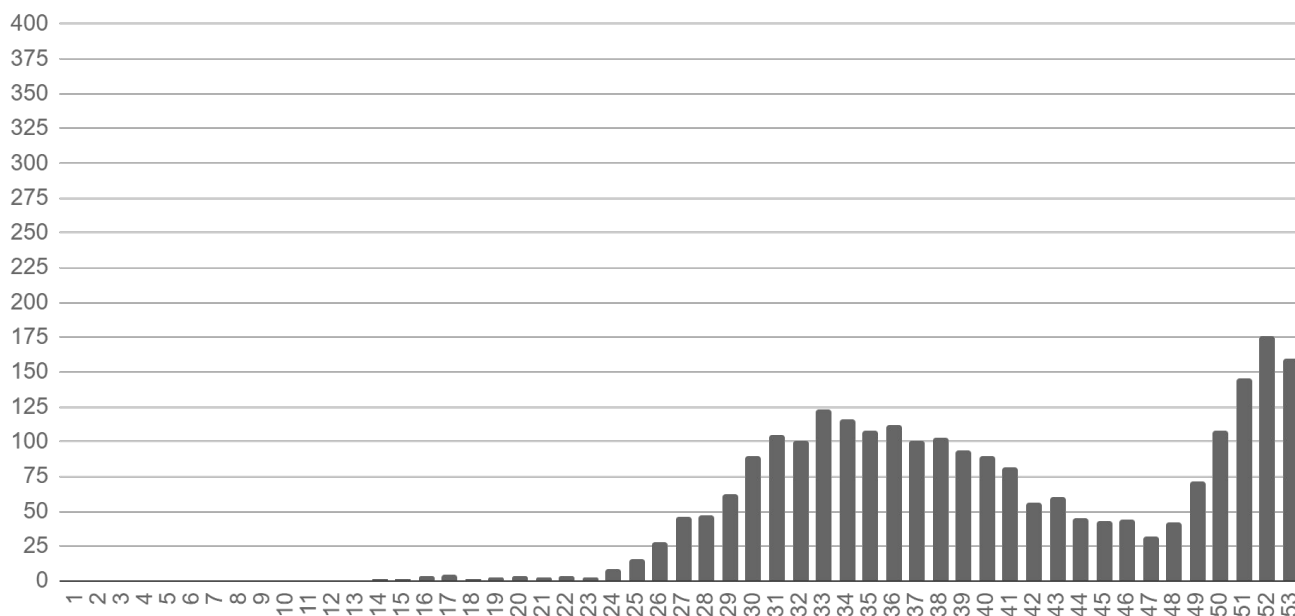


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

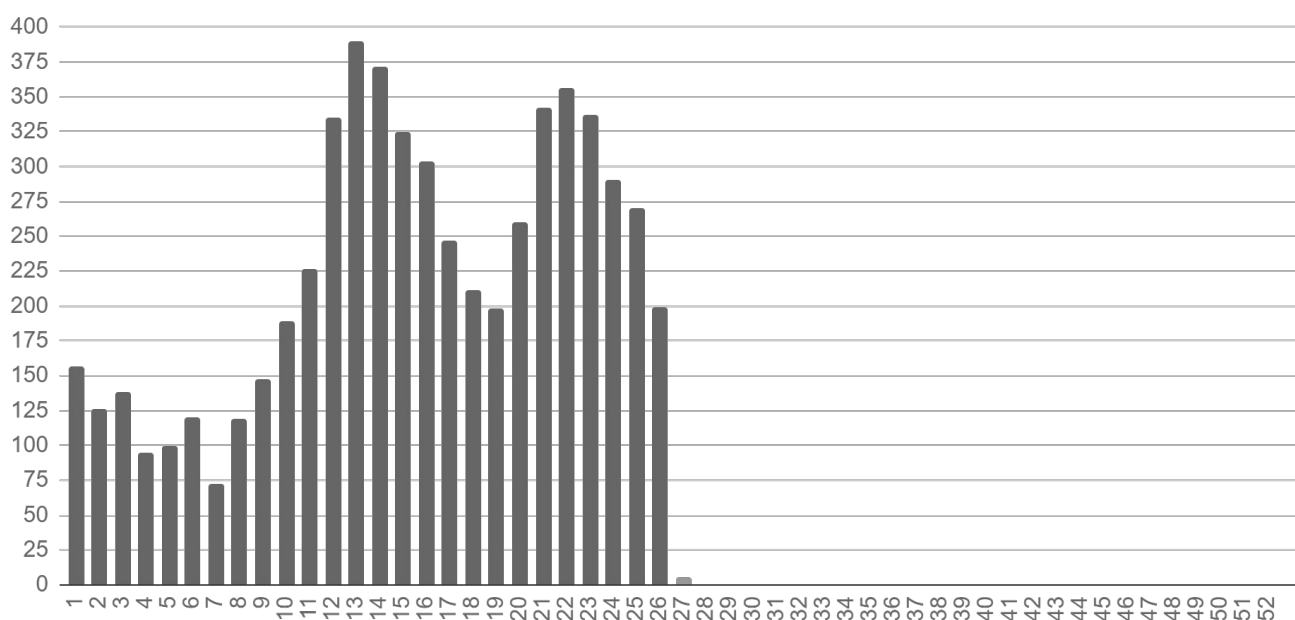
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

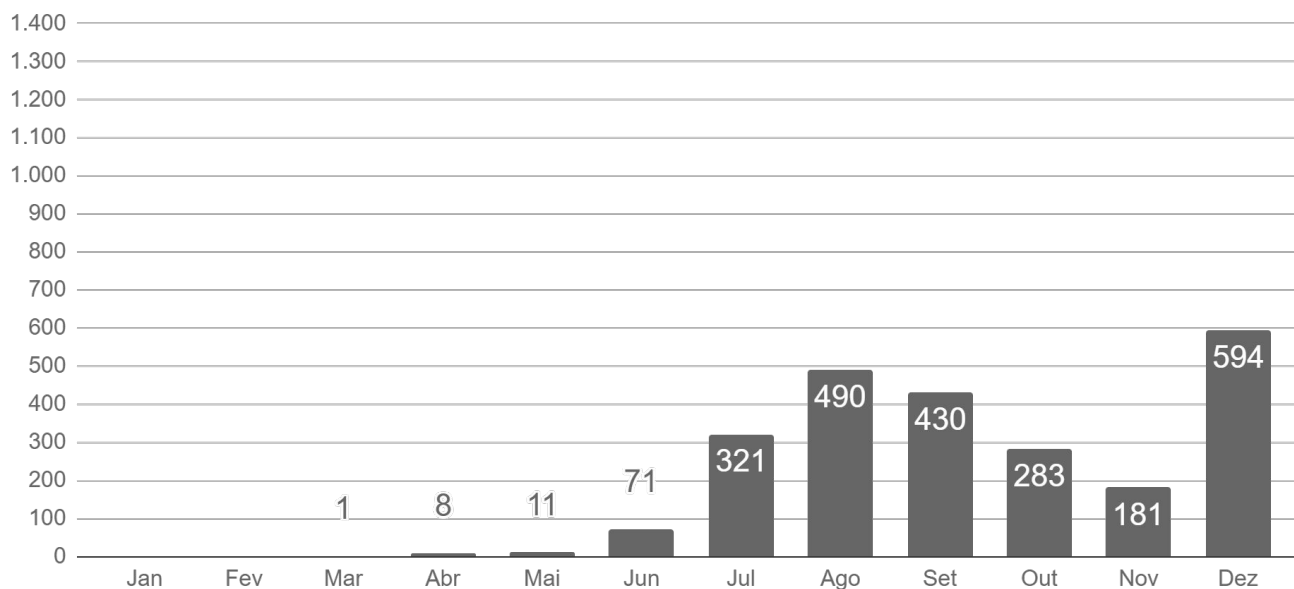


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

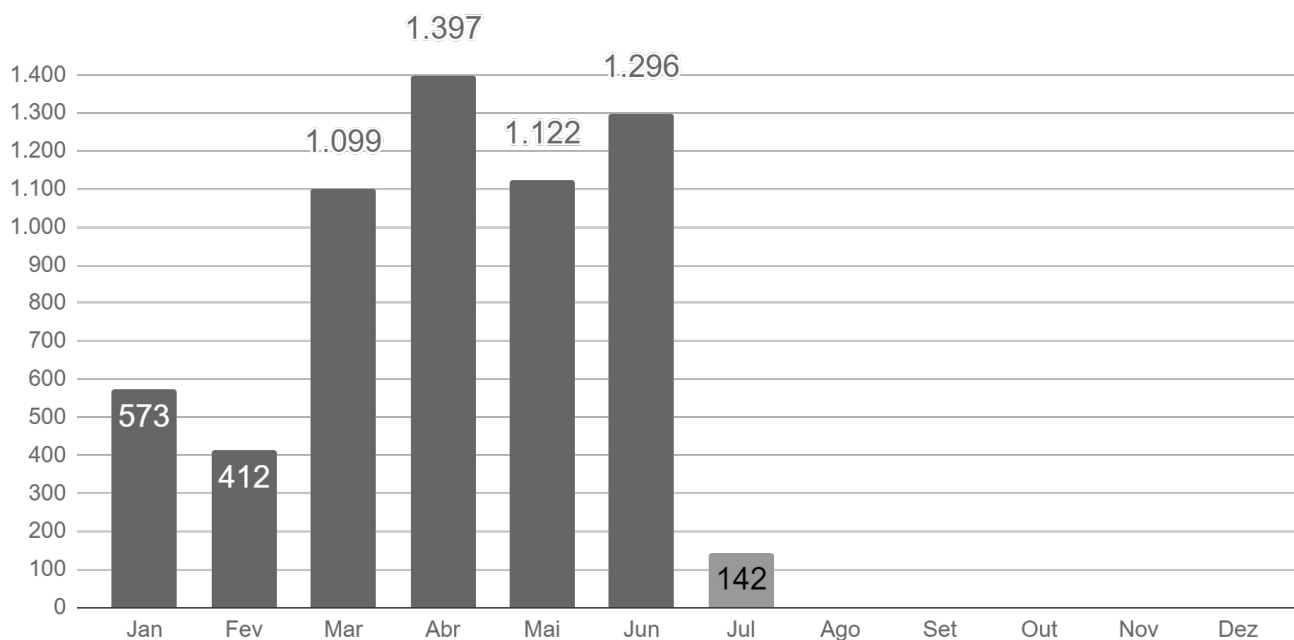
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	06/07/2021	07/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	121.091	121.396	+305	+0,3%
Dourados	36.316	36.378	+62	+0,2%
Três Lagoas	18.166	18.223	+57	+0,3%
Sonora	1.636	1.688	+52	+3,2%
Santa Rita do Pardo	553	589	+36	+6,5%
Chapadão do Sul	4.137	4.163	+26	+0,6%
Costa Rica	3.237	3.256	+19	+0,6%
Bataguassu	3.360	3.377	+17	+0,5%
Ivinhema	4.620	4.637	+17	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.210	2.226	+16	+0,7%
Paranaíba	4.471	4.486	+15	+0,3%
Maracaju	6.074	6.088	+14	+0,2%
Anastácio	2.426	2.439	+13	+0,5%
Corumbá	14.836	14.849	+13	+0,1%
Coxim	3.881	3.893	+12	+0,3%
Eldorado	1.297	1.308	+11	+0,8%
Naviraí	8.990	9.000	+10	+0,1%
Água Clara	2.489	2.497	+8	+0,3%
Rio Brillhante	4.822	4.830	+8	+0,2%
Coronel Sapucaia	1.001	1.008	+7	+0,7%
Deodópolis	1.884	1.891	+7	+0,4%
Guia Lopes da Laguna	941	948	+7	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	2.168	2.175	+7	+0,3%
Nova Andradina	3.727	3.734	+7	+0,2%
Ponta Porã	9.261	9.268	+7	+0,1%
Porto Murtinho	1.382	1.389	+7	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	2.081	2.088	+7	+0,3%
Jardim	1.927	1.933	+6	+0,3%
Sidrolândia	5.135	5.141	+6	+0,1%
Angélica	1.286	1.291	+5	+0,4%
Bonito	2.993	2.998	+5	+0,2%
Itaquiraí	2.113	2.118	+5	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	06/07/2021	07/07/2021	Casos novos	Variação
Paraíso das Águas	442	447	+5	+1,1%
São Gabriel do Oeste	3.944	3.949	+5	+0,1%
Aquidauana	5.311	5.315	+4	+0,1%
Cassilândia	2.792	2.796	+4	+0,1%
Paranhos	520	524	+4	+0,8%
Amambai	3.081	3.084	+3	+0,1%
Antônio João	525	528	+3	+0,6%
Batayporã	1.049	1.052	+3	+0,3%
Caarapó	4.023	4.026	+3	+0,1%
Jaraguari	263	266	+3	+1,1%
Miranda	2.819	2.822	+3	+0,1%
Mundo Novo	2.272	2.275	+3	+0,1%
Alcinópolis	337	339	+2	+0,6%
Camapuã	857	859	+2	+0,2%
Fátima do Sul	2.736	2.738	+2	+0,1%
Glória de Dourados	1.183	1.185	+2	+0,2%
Juti	628	630	+2	+0,3%
Bela Vista	1.017	1.018	+1	+0,1%
Brasilândia	1.210	1.211	+1	+0,1%
Corguinho	247	248	+1	+0,4%
Inocência	1.004	1.005	+1	+0,1%
Nioaque	1.021	1.022	+1	+0,1%
Pedro Gomes	612	613	+1	+0,2%
Rio Negro	484	485	+1	+0,2%
Vicentina	896	897	+1	+0,1%
Aral Moreira	531	530	-1	-0,2%
Laguna Carapã	595	593	-2	-0,3%
Mato Grosso do Sul	339.323	340.175	+852	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	863	339	0,1%	6.258	2
Anastácio	6.086	2.439	0,7%	9.664	47
Aquidauana	13.920	5.315	1,6%	11.066	107
Bandeirantes	1.319	592	0,2%	8.148	9
Bela Vista	2.756	1.018	0,3%	4.116	2
Bodoquena	1.354	544	0,2%	6.941	4
Bonito	6.786	2.998	0,9%	13.511	17
Camapuã	2.583	859	0,3%	6.273	6
Campo Grande	353.785	121.396	35,7%	13.398	2.355
Caracol	823	356	0,1%	5.759	1
Chapadão do Sul	11.918	4.163	1,2%	16.095	50
Corguinho	674	248	0,1%	4.096	1
Costa Rica	11.566	3.256	1,0%	15.401	35
Coxim	9.643	3.893	1,1%	11.635	29
Dois Irmãos do Buriti	3.000	1.054	0,3%	9.192	18
Figueirão	524	159	< 0,1%	5.198	-
Guia Lopes da Laguna	2.530	948	0,3%	9.650	29
Jaraguari	793	266	0,1%	3.661	2
Jardim	5.741	1.933	0,6%	7.367	36
Maracaju	19.899	6.088	1,8%	12.678	3
Miranda	6.895	2.822	0,8%	10.000	24
Nioaque	3.332	1.022	0,3%	7.373	9
Nova Alvorada do Sul	4.878	2.175	0,6%	9.697	18
Paraíso das Águas	1.372	447	0,1%	7.906	1
Pedro Gomes	1.553	613	0,2%	8.044	11
Porto Murtinho	3.594	1.389	0,4%	8.030	4
Ribas do Rio Pardo	6.526	2.226	0,7%	8.916	155
Rio Negro	968	485	0,1%	10.119	-
Rio Verde de Mato Grosso	4.335	2.088	0,6%	10.454	14
Rochedo	1.988	394	0,1%	7.757	14
São Gabriel do Oeste	9.794	3.949	1,2%	14.507	48
Sidrolândia	13.223	5.141	1,5%	8.678	25
Sonora	4.847	1.688	0,5%	8.559	2
Terenos	4.385	1.665	0,5%	7.477	24

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	8.194	3.084	0,9%	7.744	35
Anaurilândia	1.146	543	0,2%	5.983	10
Angélica	3.328	1.291	0,4%	11.809	35
Antônio João	1.654	528	0,2%	5.854	29
Aral Moreira	1.674	530	0,2%	4.298	1
Batayporã	3.031	1.052	0,3%	9.270	20
Caarapó	9.596	4.026	1,2%	13.160	62
Coronel Sapucaia	2.589	1.008	0,3%	6.566	5
Deodápolis	4.390	1.891	0,6%	14.564	4
Douradina	1.564	613	0,2%	10.259	2
Dourados	100.394	36.378	10,7%	16.133	53
Eldorado	2.652	1.308	0,4%	10.548	24
Fátima do Sul	7.579	2.738	0,8%	14.283	21
Glória de Dourados	2.590	1.185	0,3%	11.910	4
Iguatemi	2.305	899	0,3%	5.558	1
Itaporã	5.447	1.945	0,6%	7.730	12
Itaquiraí	4.193	2.118	0,6%	9.908	4
Ivinhema	8.808	4.637	1,4%	19.960	20
Japorã	548	210	0,1%	2.272	7
Jateí	1.303	468	0,1%	11.639	1
Juti	1.305	630	0,2%	9.282	1
Laguna Carapã	1.576	593	0,2%	7.993	9
Mundo Novo	5.404	2.275	0,7%	12.315	8
Naviraí	19.835	9.000	2,6%	16.161	59
Nova Andradina	12.690	3.734	1,1%	6.762	50
Novo Horizonte do Sul	1.451	469	0,1%	12.731	15
Paranhos	1.175	524	0,2%	3.638	2
Ponta Porã	25.611	9.268	2,7%	9.866	331
Rio Brillhante	11.655	4.830	1,4%	12.649	49
Sete Quedas	1.780	710	0,2%	6.592	3
Tacuru	2.424	729	0,2%	6.245	5
Taquarussu	1.935	260	0,1%	7.246	4
Vicentina	2.300	897	0,3%	14.683	-

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	6.025	2.497	0,7%	15.828	29
Aparecida do Taboado	7.030	3.572	1,1%	13.702	31
Bataguassu	6.557	3.377	1,0%	14.478	131
Brasilândia	2.949	1.211	0,4%	10.217	24
Cassilândia	8.737	2.796	0,8%	12.708	11
Inocência	2.876	1.005	0,3%	13.245	55
Paranaíba	11.414	4.486	1,3%	10.611	18
Santa Rita do Pardo	1.760	589	0,2%	7.456	30
Selvíria	1.360	538	0,2%	8.224	9
Três Lagoas	57.754	18.223	5,4%	14.782	226

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	42.871	14.849	4,4%	13.251	169
Ladário	6.855	2.693	0,8%	11.368	10

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

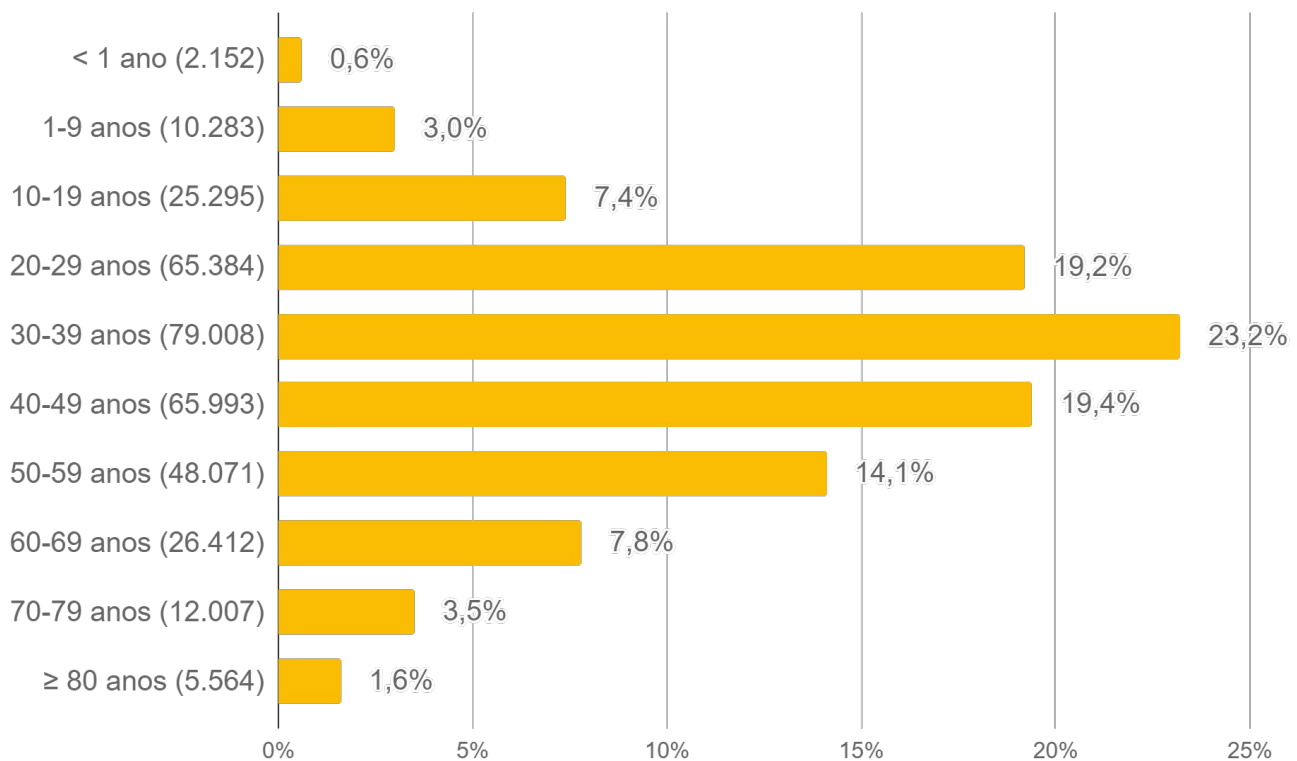
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

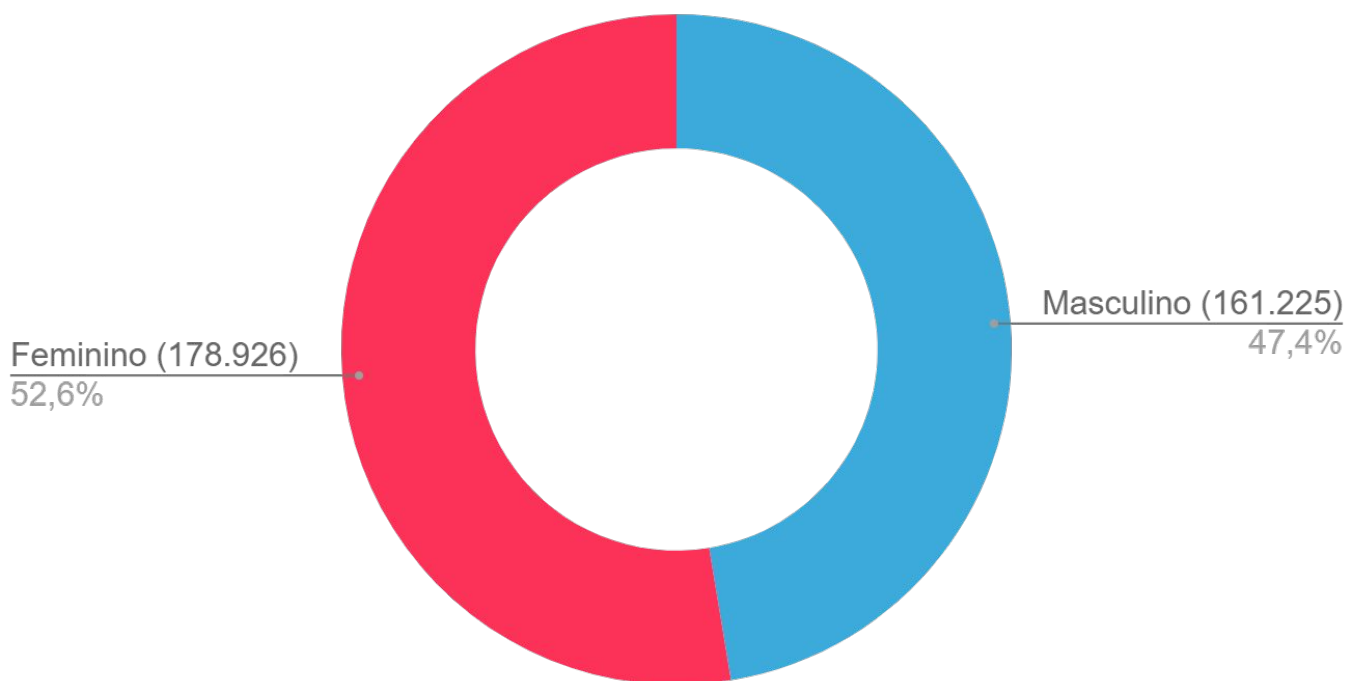
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

▶ 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
892 (0,3%)	3.478 (1,0%)	698 (0,2%)	335.107 (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	1.319	52,9%	1.126	45,1%			50	2,0%	2.495
Alcinópolis	124	36,8%	198	58,8%	1	0,3%	14	4,2%	337
Amambai	2.304	75,0%	667	21,7%	1		100	3,3%	3.072
Anastácio	1.520	62,7%	877	36,2%	2	0,1%	24	1,0%	2.423
Anaurilândia	221	40,9%	307	56,9%	1	0,2%	11	2,0%	540
Angélica	880	68,3%	373	29,0%			35	2,7%	1.288
Antônio João	320	60,8%	190	36,1%			16	3,0%	526
Aparecida do Taboado	1.193	33,5%	2.291	64,3%	1		80	2,2%	3.565
Aquidauana	2.944	55,5%	2.249	42,4%	13	0,2%	96	1,8%	5.302
Aral Moreira	190	35,9%	324	61,2%			15	2,8%	529
Bandeirantes	283	48,0%	302	51,2%	2	0,3%	3	0,5%	590
Bataguassu	379	11,2%	2.833	84,0%	1		161	4,8%	3.374
Batayporã	590	56,5%	441	42,2%			13	1,2%	1.044
Bela Vista	546	53,7%	443	43,6%			28	2,8%	1.017

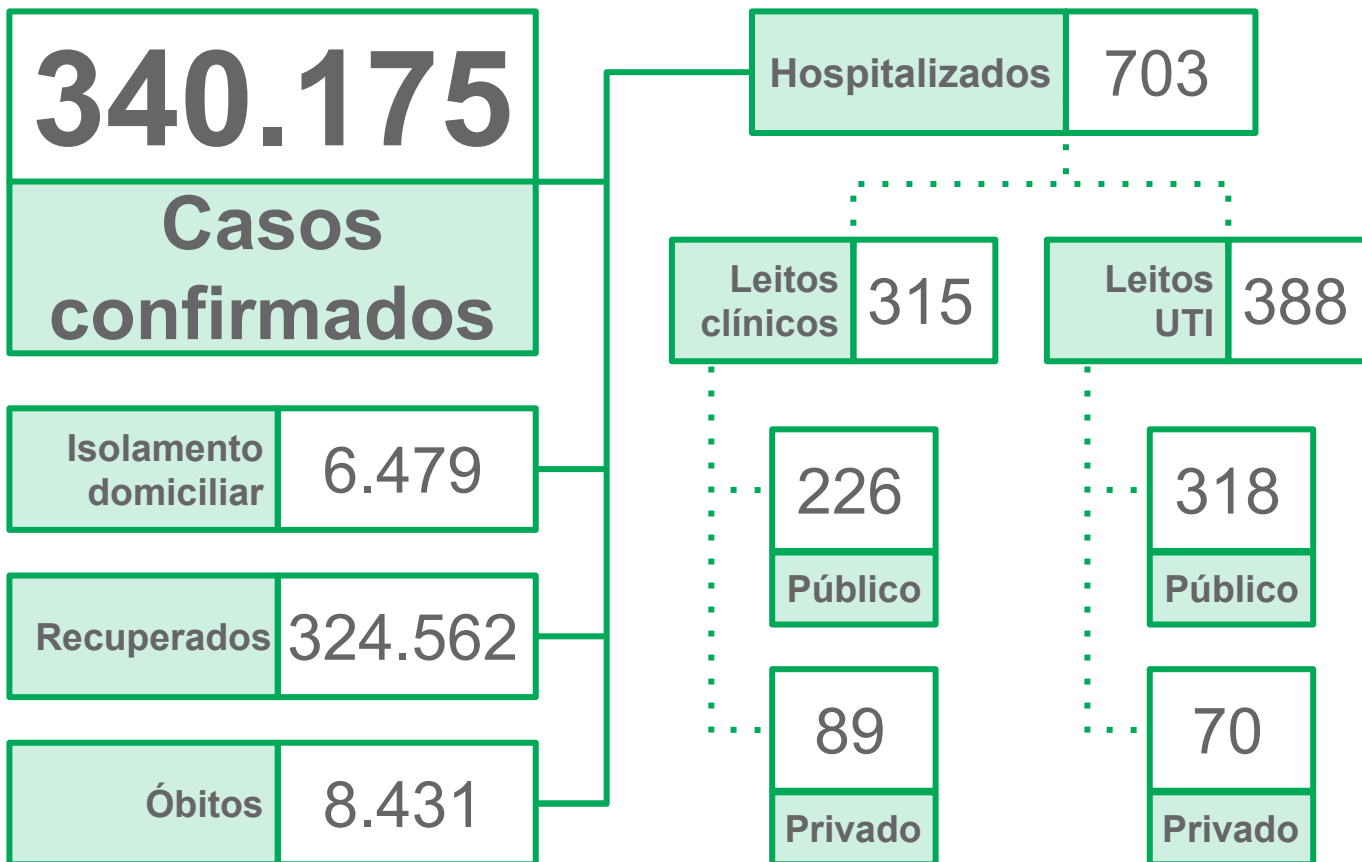
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	53,2%	247	46,1%			4	0,7%	536
Bonito	1.204	40,3%	1.740	58,2%	2	0,1%	44	1,5%	2.990
Brasilândia	463	38,4%	724	60,0%			20	1,7%	1.207
Caarapó	1.314	32,7%	2.653	65,9%	6	0,1%	51	1,3%	4.024
Camapuã	736	85,9%	105	12,3%	3	0,4%	13	1,5%	857
Campo Grande	74.806	63,7%	37.959	32,3%	2.255	1,9%	2.453	2,1%	117.473
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	283	10,2%	2.394	86,3%	28	1,0%	69	2,5%	2.774
Chapadão do Sul	2.107	50,7%	1.976	47,6%	3	0,1%	68	1,6%	4.154
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	485	48,2%	511	50,7%	2	0,2%	9	0,9%	1.007
Corumbá	7.996	54,2%	6.293	42,6%	23	0,2%	452	3,1%	14.764
Costa Rica	1.977	60,7%	1.220	37,5%			58	1,8%	3.255
Coxim	1.958	50,8%	1.772	46,0%	4	0,1%	122	3,2%	3.856
Deodópolis	547	29,0%	1.287	68,2%			54	2,9%	1.888
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	18.364	50,5%	17.090	47,0%	44	0,1%	844	2,3%	36.342
Eldorado	839	64,3%	382	29,3%	2	0,2%	81	6,2%	1.304
Fátima do Sul	1.603	58,6%	1.065	39,0%	1		65	2,4%	2.734
Figueirão	51	36,7%	80	57,6%			8	5,8%	139
Glória de Dourados	366	31,0%	785	66,5%			29	2,5%	1.180
Guia Lopes da Laguna	643	67,9%	297	31,4%	1	0,1%	6	0,6%	947
Iguatemi	557	62,1%	321	35,8%			19	2,1%	897
Inocência	918	91,5%	82	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.003
Itaporã	1.229	63,2%	672	34,6%			43	2,2%	1.944
Itaquiraí	405	19,1%	1.648	77,9%			62	2,9%	2.115
Ivinhema	1.948	42,0%	2.576	55,6%	4	0,1%	105	2,3%	4.633
Japorã	72	35,1%	127	62,0%			6	2,9%	205
Jaraguari	190	73,9%	64	24,9%			3	1,2%	257
Jardim	1.152	59,9%	724	37,7%	1	0,1%	45	2,3%	1.922
Jateí	255	55,0%	204	44,0%			5	1,1%	464
Juti	422	67,3%	196	31,3%			9	1,4%	627

► 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	255	43,1%	318	53,8%			18	3,0%	591
Maracaju	2.214	36,4%	3.692	60,7%	14	0,2%	164	2,7%	6.084
Miranda	1.843	65,4%	925	32,8%	10	0,4%	41	1,5%	2.819
Mundo Novo	654	28,9%	1.520	67,1%			92	4,1%	2.266
Naviraí	3.367	37,4%	5.120	56,9%	4		503	5,6%	8.994
Nioaque	582	57,2%	411	40,4%			25	2,5%	1.018
Nova Alvorada do Sul	1.612	74,6%	534	24,7%			14	0,6%	2.160
Nova Andradina	1.691	45,4%	1.702	45,7%	2	0,1%	326	8,8%	3.721
Novo Horizonte do Sul	77	16,5%	388	83,1%			2	0,4%	467
Paraíso das Águas	263	59,1%	164	36,9%			18	4,0%	445
Paranaíba	910	22,6%	3.068	76,2%	1		45	1,1%	4.024
Paranhos	385	73,5%	131	25,0%			8	1,5%	524
Pedro Gomes	233	38,1%	363	59,4%			15	2,5%	611
Ponta Porã	3.199	34,6%	5.919	64,0%	27	0,3%	101	1,1%	9.246
Porto Murtinho	571	41,3%	778	56,3%			33	2,4%	1.382
Ribas do Rio Pardo	794	35,8%	1.393	62,8%			31	1,4%	2.218
Rio Brilhante	3.467	71,8%	1.266	26,2%	1		93	1,9%	4.827
Rio Negro	350	72,2%	131	27,0%			4	0,8%	485
Rio Verde de Mato Grosso	986	47,2%	1.051	50,4%	5	0,2%	45	2,2%	2.087
Rochedo	237	60,5%	154	39,3%			1	0,3%	392
Santa Rita do Pardo	129	22,9%	427	75,7%	1	0,2%	7	1,2%	564
São Gabriel do Oeste	1.838	46,6%	1.981	50,2%	13	0,3%	112	2,8%	3.944
Selvíria	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	20,3%	3.954	77,0%	27	0,5%	111	2,2%	5.136
Sonora	704	43,3%	829	51,0%	1	0,1%	92	5,7%	1.626
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	8.989	49,4%	8.354	46,0%	30	0,2%	805	4,4%	18.178
Vicentina	430	48,8%	422	47,9%			29	3,3%	881
Total	178.286	53,2%	146.022	43,6%	2.546	0,8%	8.253	2,5%	335.107

► 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	222	4	316	2
Casos suspeitos	58	6	28	1
Taxa de ocupação	280 (37%)	10 (9%)	344 (74%)	3 (60%)

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	260	10	125	1
Casos confirmados	89	0	70	0
Casos suspeitos	22	0	8	0
Taxa de ocupação	111 (43%)	0 (0%)	78 (62%)	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	53%	3%	28%	84%
Macrorregião Dourados⁵	183	39%	7%	27%	73%
Macrorregião Três Lagoas	60	52%	5%	17%	74%
Macrorregião Corumbá	27	41%	0%	26%	67%

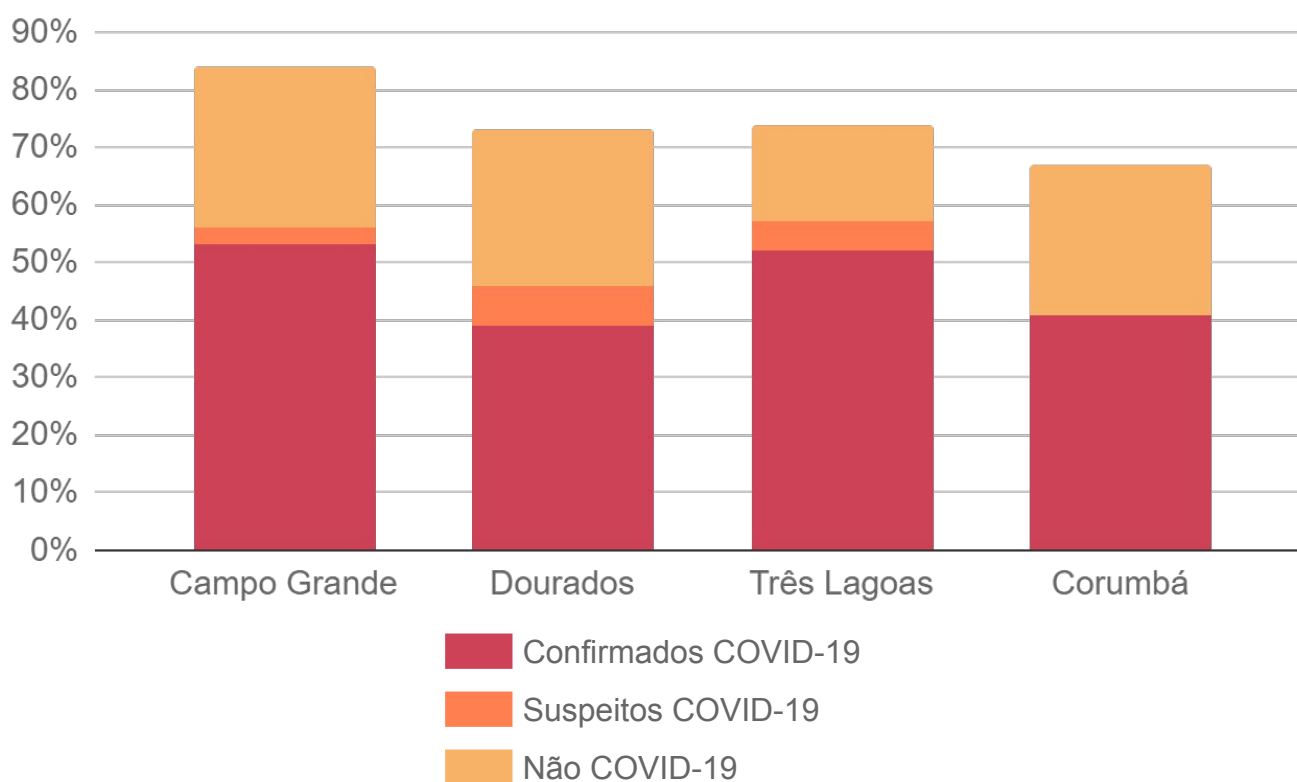
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

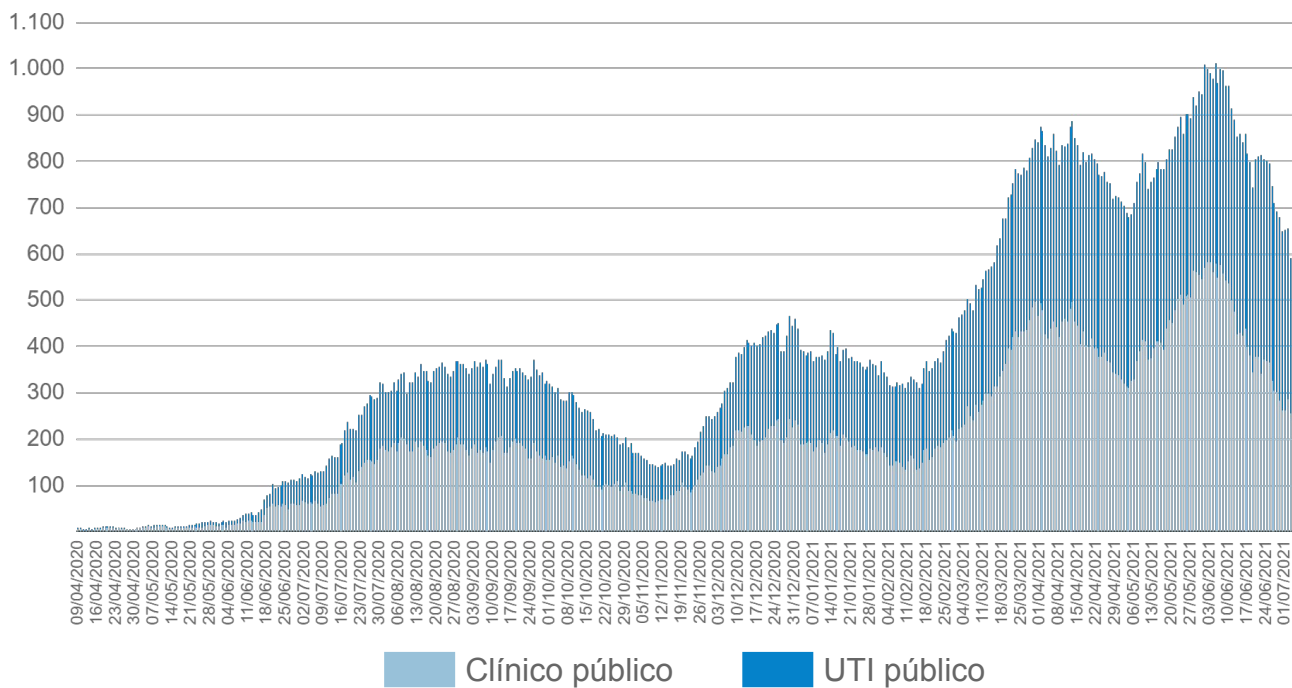
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



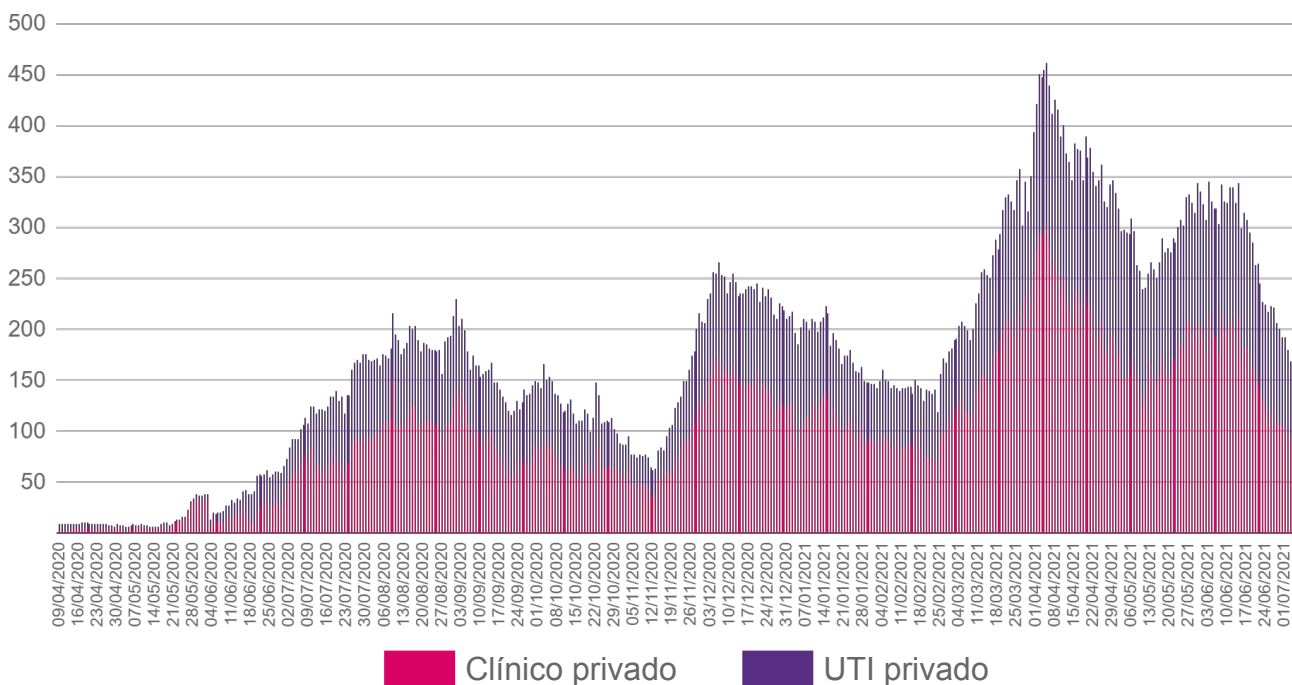
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

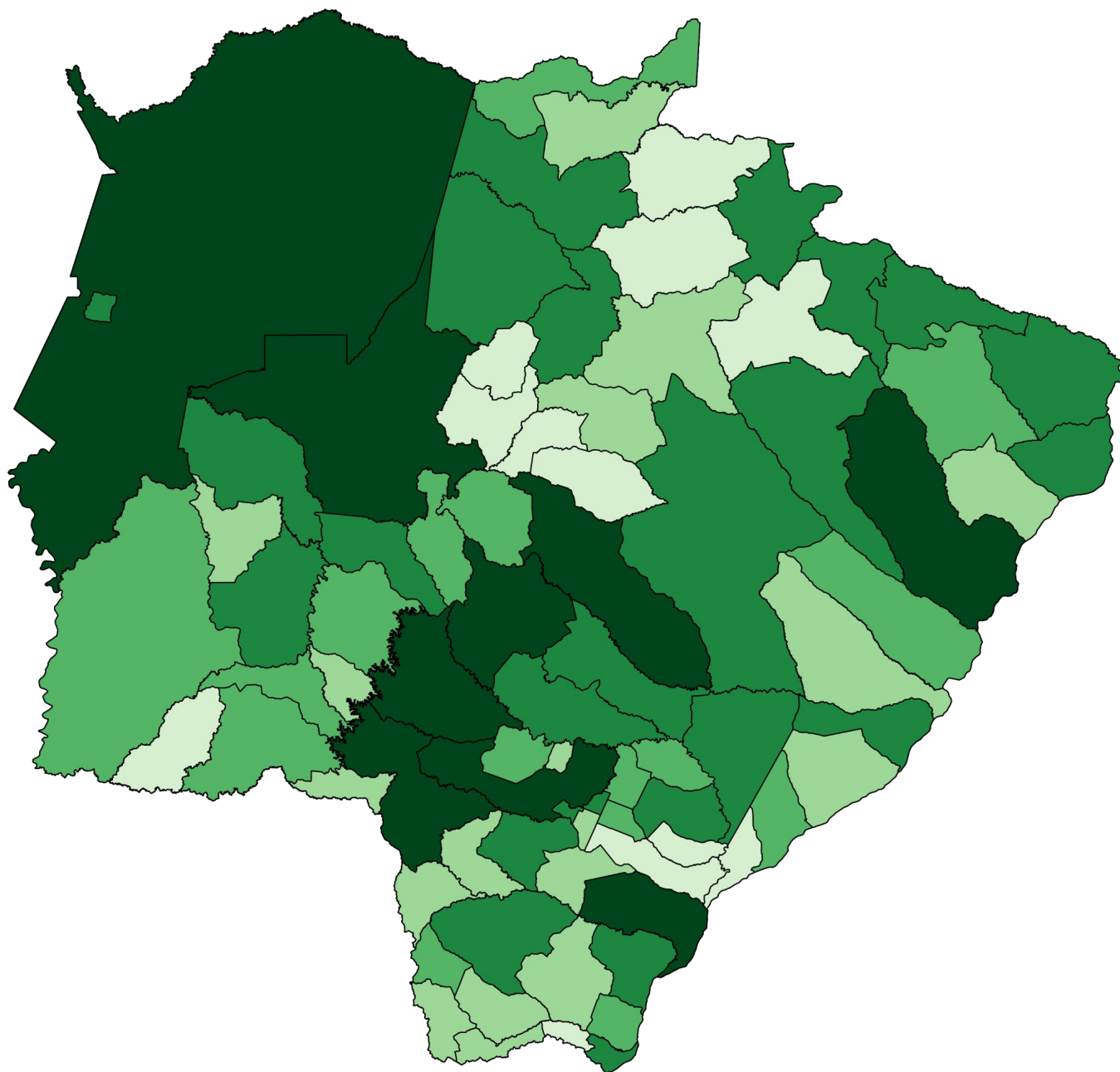
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	340.175	100%
1	=	Campo Grande	121.396	35,7%
2	=	Dourados	36.378	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.223	5,4%
4	=	Corumbá	14.849	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.268	2,7%
6	=	Naviraí	9.000	2,6%
7	=	Maracaju	6.088	1,8%
8	=	Aquidauana	5.315	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.141	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.830	1,4%
11	=	Ivinhema	4.637	1,4%
12	=	Paranaíba	4.486	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.163	1,2%
14	=	Caarapó	4.026	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.949	1,2%
16	=	Coxim	3.893	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.734	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.572	1,1%
19	=	Bataguassu	3.377	1,0%
20	=	Costa Rica	3.256	1,0%
21	=	Amambai	3.084	0,9%
22	=	Bonito	2.998	0,9%
23	=	Miranda	2.822	0,8%
24	=	Cassilândia	2.796	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.738	0,8%
26	=	Ladário	2.693	0,8%
27	=	Água Clara	2.497	0,7%
28	=	Anastácio	2.439	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.275	0,7%
30	=	Ribas do Rio Pardo	2.226	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.175	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.118	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.088	0,6%
34	=	Itaporã	1.945	0,6%
35	=	Jardim	1.933	0,6%
36	=	Deodápolis	1.891	0,6%
37	▲	Sonora	1.688	0,5%
38	▼	Terenos	1.665	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.389	0,4%

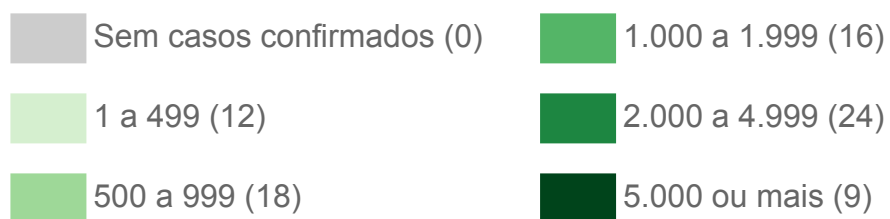
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.308	0,4%
41	=	Angélica	1.291	0,4%
42	=	Brasilândia	1.211	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.185	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.054	0,3%
45	=	Batayporã	1.052	0,3%
46	=	Nioaque	1.022	0,3%
47	=	Bela Vista	1.018	0,3%
48	▲	Coronel Sapucaia	1.008	0,3%
49	▼	Inocência	1.005	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	948	0,3%
51	=	Iguatemi	899	0,3%
52	=	Vicentina	897	0,3%
53	=	Camapuã	859	0,3%
54	=	Tacuru	729	0,2%
55	=	Sete Quedas	710	0,2%
56	=	Juti	630	0,2%
57	=	Douradina	613	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	613	0,2%
58	▲	Laguna Carapã	593	0,2%
59	▲	Bandeirantes	592	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	589	0,2%
61	▲	Bodoquena	544	0,2%
62	▲	Anaurilândia	543	0,2%
63	▲	Selvícia	538	0,2%
64	▲	Aral Moreira	530	0,2%
65	▲	Antônio João	528	0,2%
66	▲	Paranhos	524	0,2%
67	▲	Rio Negro	485	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	469	0,1%
69	▲	Jateí	468	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	447	0,1%
71	▲	Rochedo	394	0,1%
72	▲	Caracol	356	0,1%
73	▲	Alcinópolis	339	0,1%
74	▲	Jaraguari	266	0,1%
75	▲	Taquarussu	260	0,1%
76	▲	Corguinho	248	0,1%
77	▲	Japorã	210	0,1%
78	▲	Figueirão	159	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



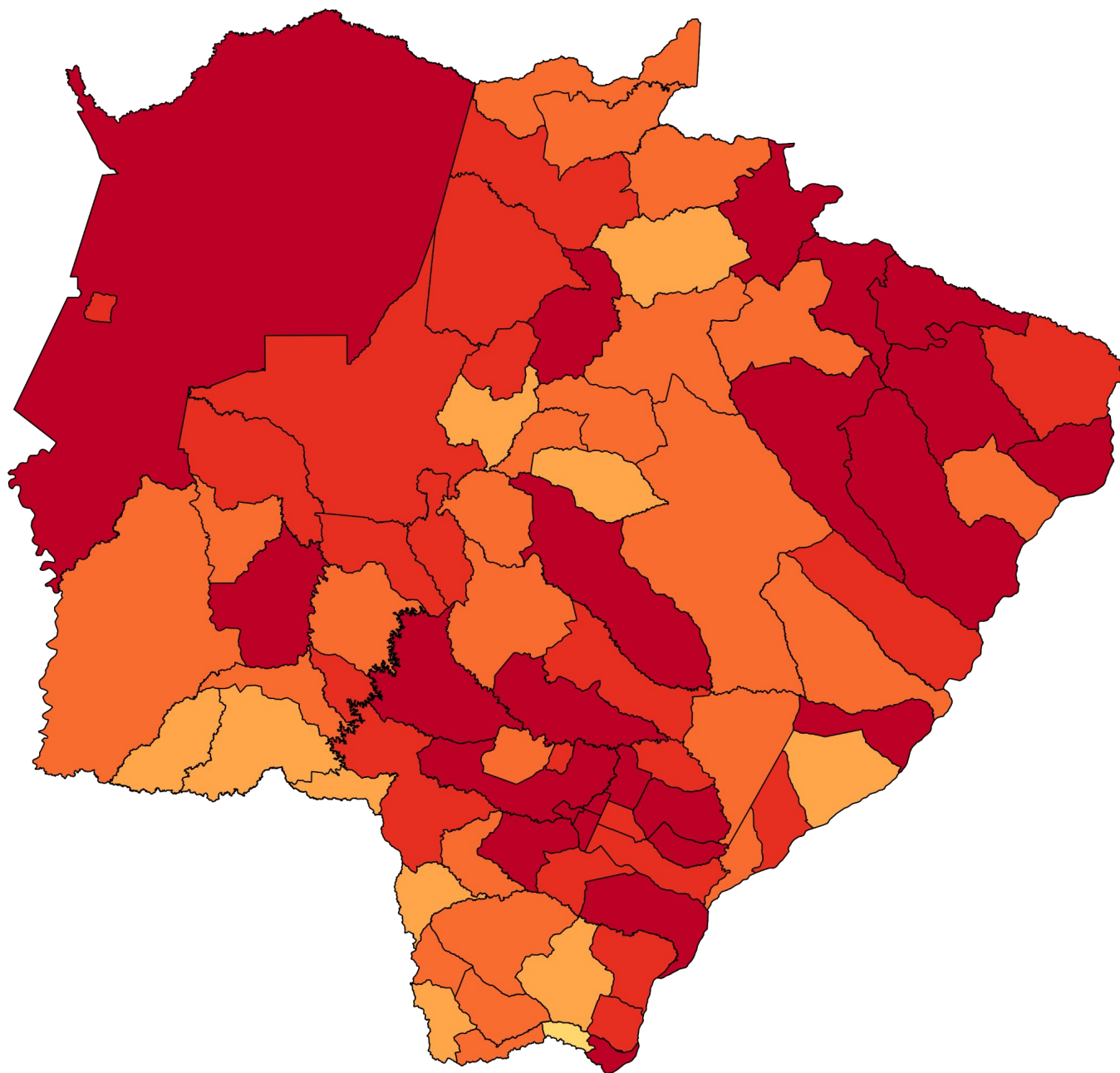
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

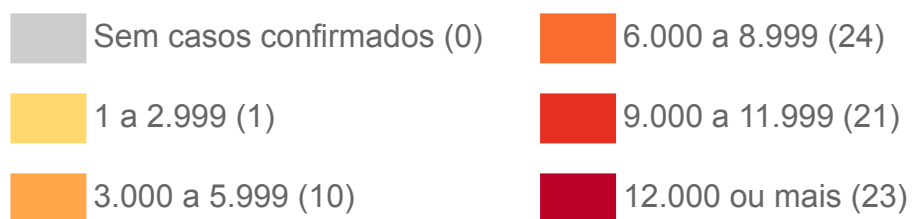
	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	12.108
1 =	Ivinhema	19.960
2 =	Naviraí	16.161
3 =	Dourados	16.133
4 =	Chapadão do Sul	16.095
5 =	Água Clara	15.828
6 =	Costa Rica	15.401
7 =	Três Lagoas	14.782
8 =	Vicentina	14.683
9 =	Deodópolis	14.564
10 =	São Gabriel do Oeste	14.507
11 =	Bataguassu	14.478
12 =	Fátima do Sul	14.283
13 =	Aparecida do Taboado	13.702
14 =	Bonito	13.511
15 =	Campo Grande	13.398
16 =	Corumbá	13.251
17 =	Inocência	13.245
18 =	Caarapó	13.160
19 =	Novo Horizonte do Sul	12.731
20 =	Cassilândia	12.708
21 =	Maracaju	12.678
22 =	Rio Brilhante	12.649
23 =	Mundo Novo	12.315
24 =	Glória de Dourados	11.910
25 =	Angélica	11.809
26 =	Jateí	11.639
27 =	Coxim	11.635
28 =	Ladário	11.368
29 =	Aquidauana	11.066
30 =	Paranaíba	10.611
31 =	Eldorado	10.548
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.454
33 =	Douradina	10.259
34 =	Brasilândia	10.217
35 =	Rio Negro	10.119
36 =	Miranda	10.000
37 =	Itaquiraí	9.908
38 =	Ponta Porã	9.866
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.697

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.664
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.650
42 =	Juti	9.282
43 =	Batayporã	9.270
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.192
45 =	Ribas do Rio Pardo	8.916
46 =	Sidrolândia	8.678
47 =	Sonora	8.559
48 =	Selvéria	8.224
49 =	Bandeirantes	8.148
50 =	Pedro Gomes	8.044
51 ▲	Porto Murtinho	8.030
52 ▼	Laguna Carapã	7.993
53 =	Paraíso das Águas	7.906
54 =	Rochedo	7.757
55 =	Amambai	7.744
56 =	Itaporã	7.730
57 =	Terenos	7.477
58 ▲	Santa Rita do Pardo	7.456
59 ▼	Nioaque	7.373
60 ▼	Jardim	7.367
61 ▼	Taquarussu	7.246
62 =	Bodoquena	6.941
63 =	Nova Andradina	6.762
64 =	Sete Quedas	6.592
65 =	Coronel Sapucaia	6.566
66 =	Camapuã	6.273
67 ▲	Alcinópolis	6.258
68 ▼	Tacuru	6.245
69 =	Anaurilândia	5.983
70 =	Antônio João	5.854
71 =	Caracol	5.759
72 =	Iguatemi	5.558
73 =	Figueirão	5.198
74 =	Aral Moreira	4.298
75 =	Bela Vista	4.116
76 =	Corguinho	4.096
77 =	Jaraguari	3.661
78 =	Paranhos	3.638
79 =	Japorã	2.272

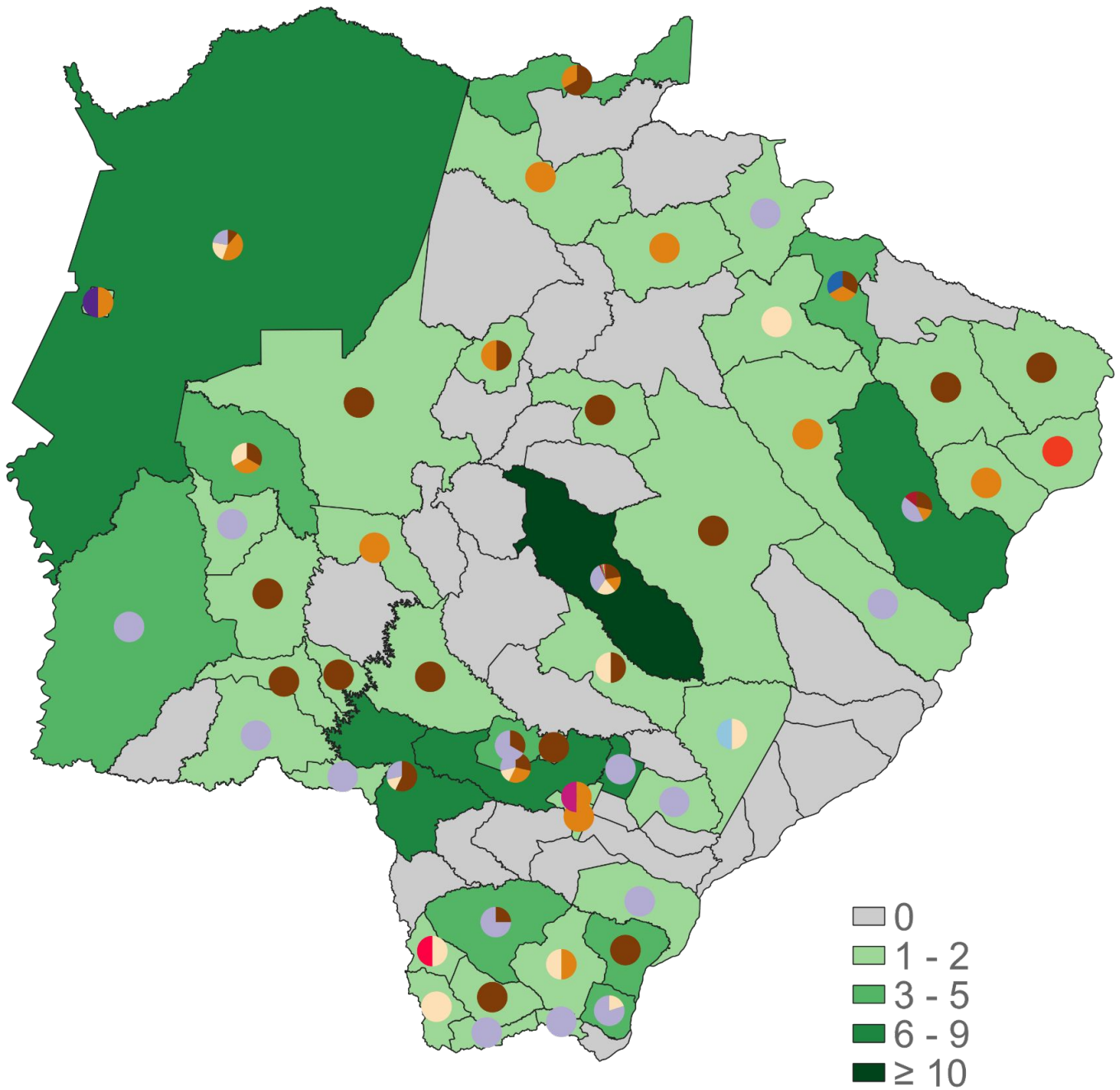
► Distribuição Espacial por Incidência



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
8.401	Campo Grande	M	67	08/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.402	Campo Grande	F	48	12/06/2021	05/07/2021	Doença neurológica crônica, Obesidade
8.403	Coronel Sapucaia	M	84	24/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.404	Naviraí	F	63	04/06/2021	06/07/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.405	Cassilândia	F	31	23/06/2021	05/07/2021	Obesidade
8.406	Aparecida do Taboado	M	45	25/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.407	Corumbá	M	59	12/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.408	Costa Rica	F	83	22/06/2021	05/07/2021	Obesidade
8.409	Corumbá	M	46	24/05/2021	04/07/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
8.410	Campo Grande	F	82	30/06/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.411	Amambai	M	71	17/06/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.412	Campo Grande	F	89	26/06/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.413	Coronel Sapucaia	F	91	18/05/2021	02/06/2021	Nada relatado
8.414	Campo Grande	F	57	10/06/2021	06/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
8.415	Maracaju	F	72	24/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.416	Três Lagoas	M	64	17/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.417	Dourados	M	91	04/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
8.418	Campo Grande	F	44	20/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.419	Campo Grande	M	81	30/06/2021	30/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.420	Campo Grande	M	50	19/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.421	Dourados	F	65	11/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
8.422	Campo Grande	F	44	17/06/2021	04/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.423	Campo Grande	M	42	07/06/2021	04/07/2021	Nada relatado
8.424	Coronel Sapucaia	F	87	27/05/2021	04/06/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.425	Ponta Porã	M	68	16/06/2021	06/07/2021	Nada relatado
8.426	Antônio João	F	94	29/06/2021	05/07/2021	Hipertensão
8.427	Campo Grande	F	38	27/06/2021	05/07/2021	Doença renal crônica, Obesidade
8.428	Batayporã	F	77	15/06/2021	06/07/2021	Hipertensão
8.429	Campo Grande	F	50	04/06/2021	05/07/2021	Nada relatado
8.430	Dourados	M	77	29/06/2021	06/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.431	Campo Grande	F	83	21/06/2021	03/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.959 (59,0%)	2.072 (24,7%)	903 (10,8%)	497 (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	8.431	100%	2,5%	300,1
1 =	Campo Grande	3.469	41,1%	2,9%	382,9
2 =	Dourados	616	7,3%	1,7%	273,2
3 =	Três Lagoas	473	5,6%	2,6%	383,7
4 =	Corumbá	436	5,2%	2,9%	389,1
5 =	Ponta Porã	299	3,5%	3,2%	318,3
6 =	Naviraí	239	2,8%	2,7%	429,2
7 =	Aquidauana	148	1,8%	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 ▲	São Gabriel do Oeste	77	0,9%	1,9%	282,9
15 ▲	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
16 ▲	Anastácio	72	0,9%	3,0%	285,3
17 ▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18 ▲	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
19 ▲	Bonito	65	0,8%	2,2%	292,9
19 ▲	Costa Rica	65	0,8%	2,0%	307,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4
20	▲	Ivinhema	62	0,7%	1,3%	266,9
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	44	0,5%	3,4%	354,8
29	▲	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
29	▲	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
30	▲	Porto Murtinho	35	0,4%	2,5%	202,3
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
33	▲	Sonora	32	0,4%	1,9%	162,3
34	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,1%	201,9
35	▲	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
36	▲	Bela Vista	29	0,3%	2,8%	117,2
36	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
38	▲	Guia Lopes da Laguna	27	0,3%	2,8%	274,8
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%	1,9%	194,0
41	▲	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
42	▲	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
42	▲	Sete Quedas	19	0,2%	2,7%	176,4
43	▲	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
44	▲	Antônio João	15	0,2%	2,8%	166,3
44	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8
44	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
45	▲	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3

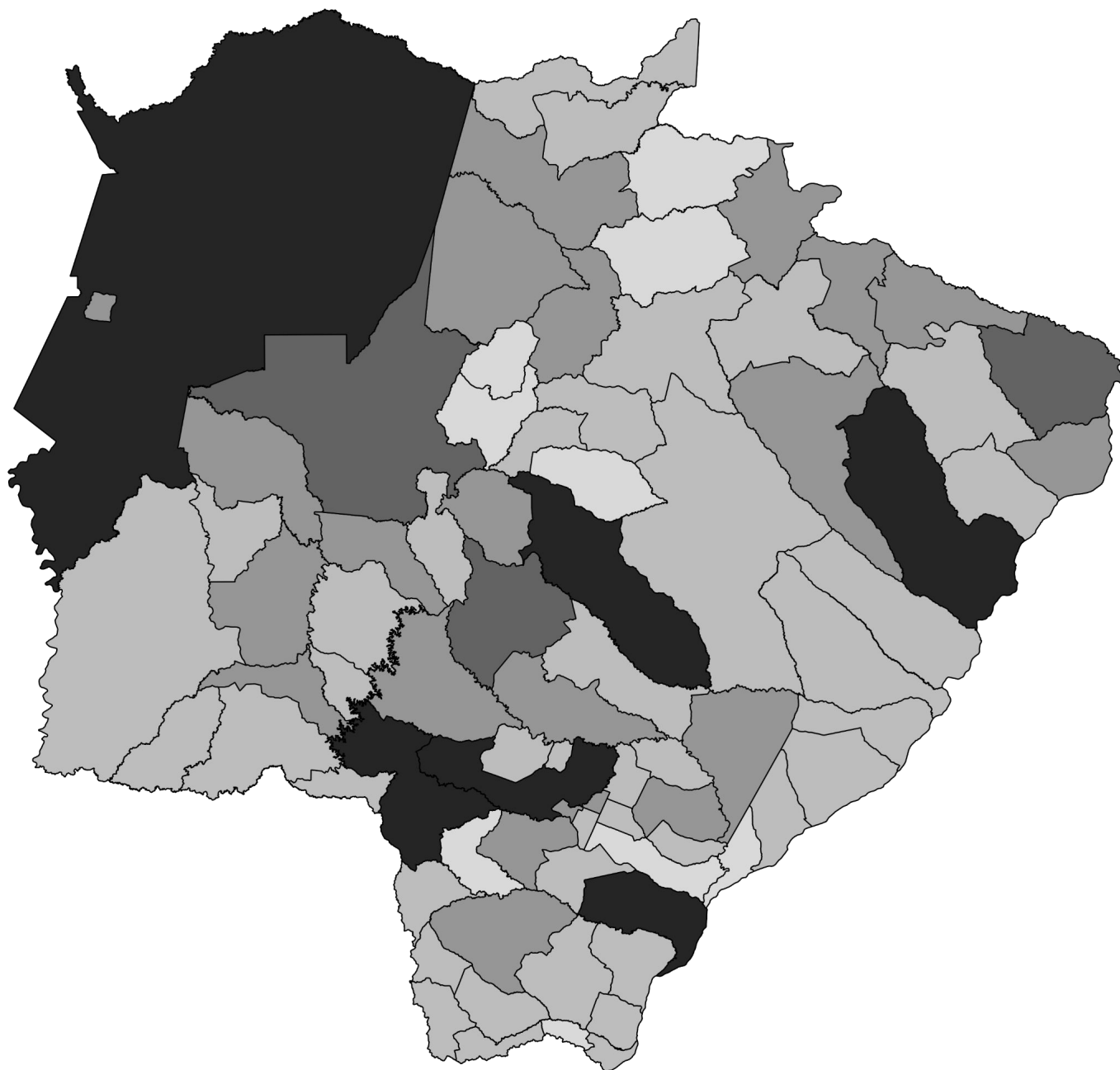
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▲	Selvéria	14	0,2%	2,6%	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%	2,9%	229,9
47	▲	Aral Moreira	12	0,1%	2,3%	97,3
48	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
48	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
49	▲	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
49	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
49	▲	Paranhos	10	0,1%	1,9%	69,4
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%	2,7%	166,1
50	▲	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
50	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
50	▲	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
50	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,9%	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%	1,9%	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

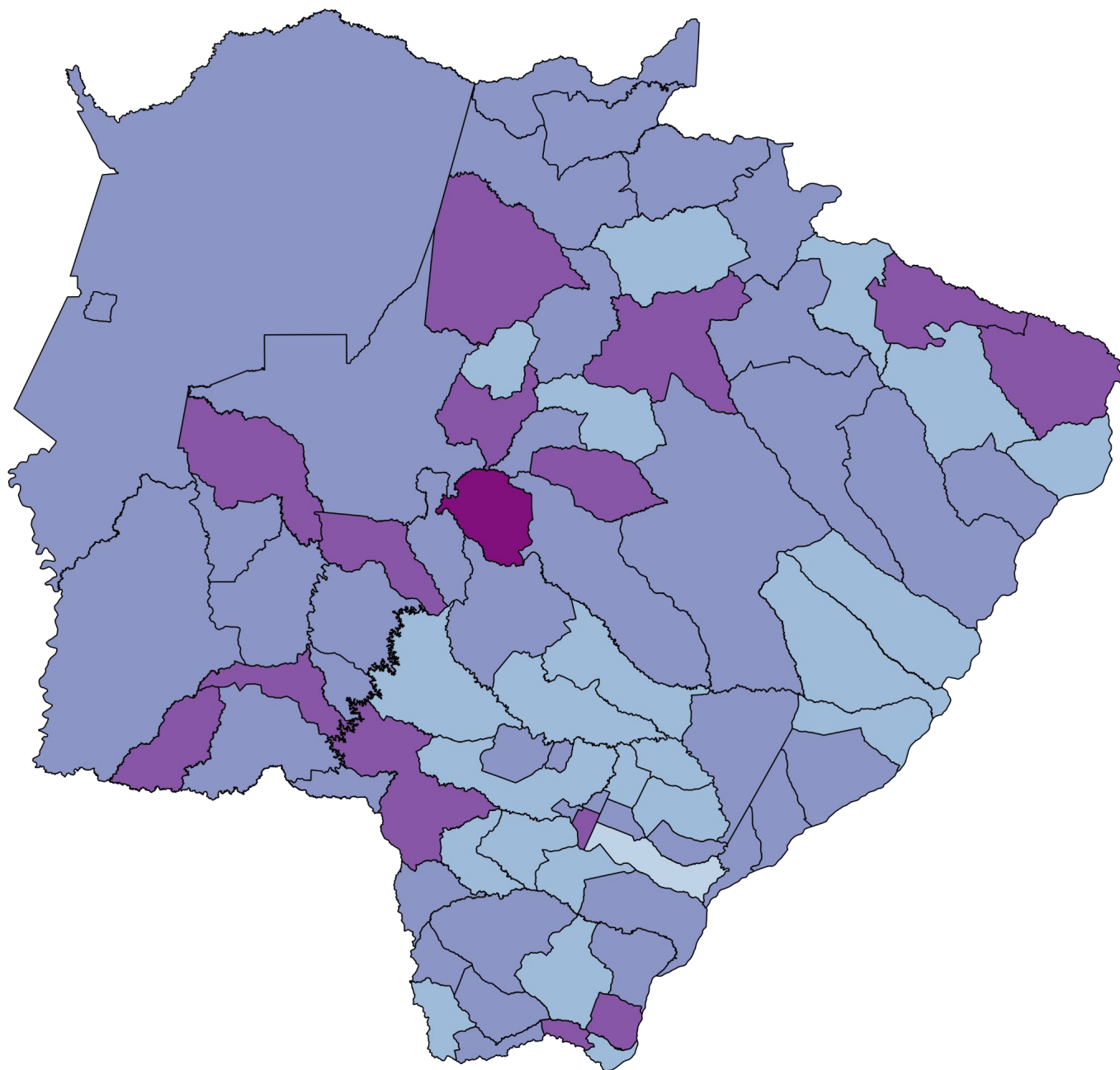


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



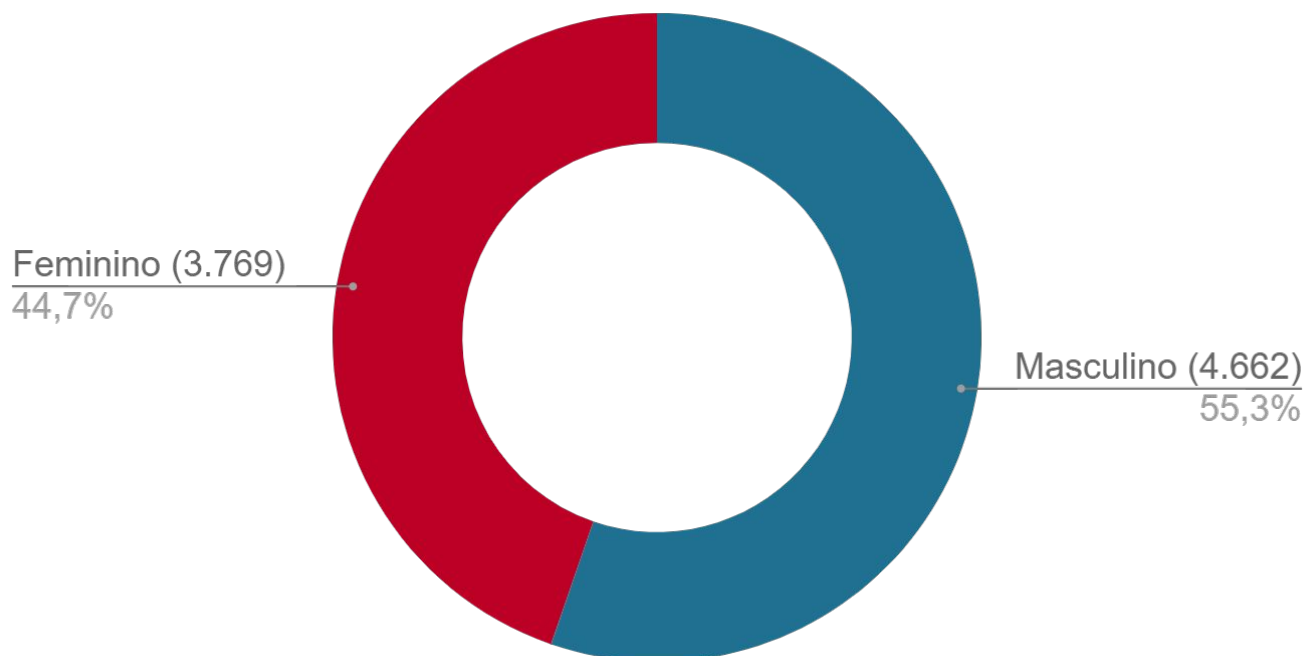
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

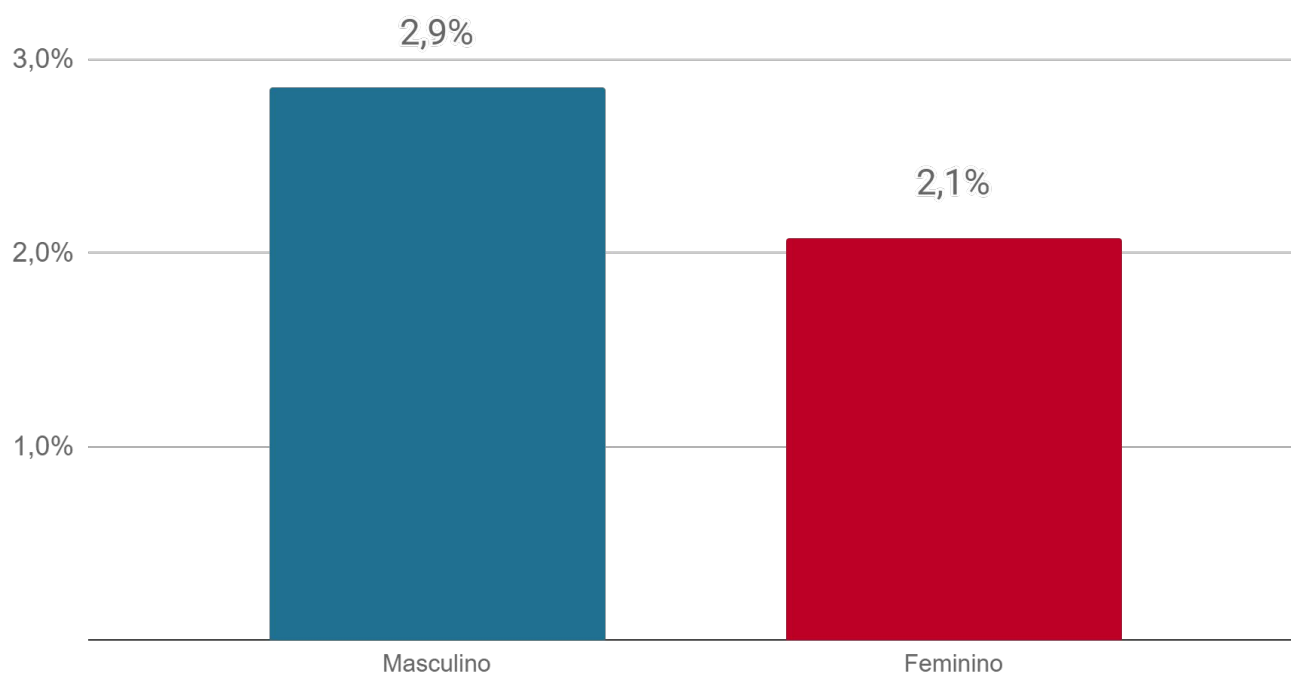
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

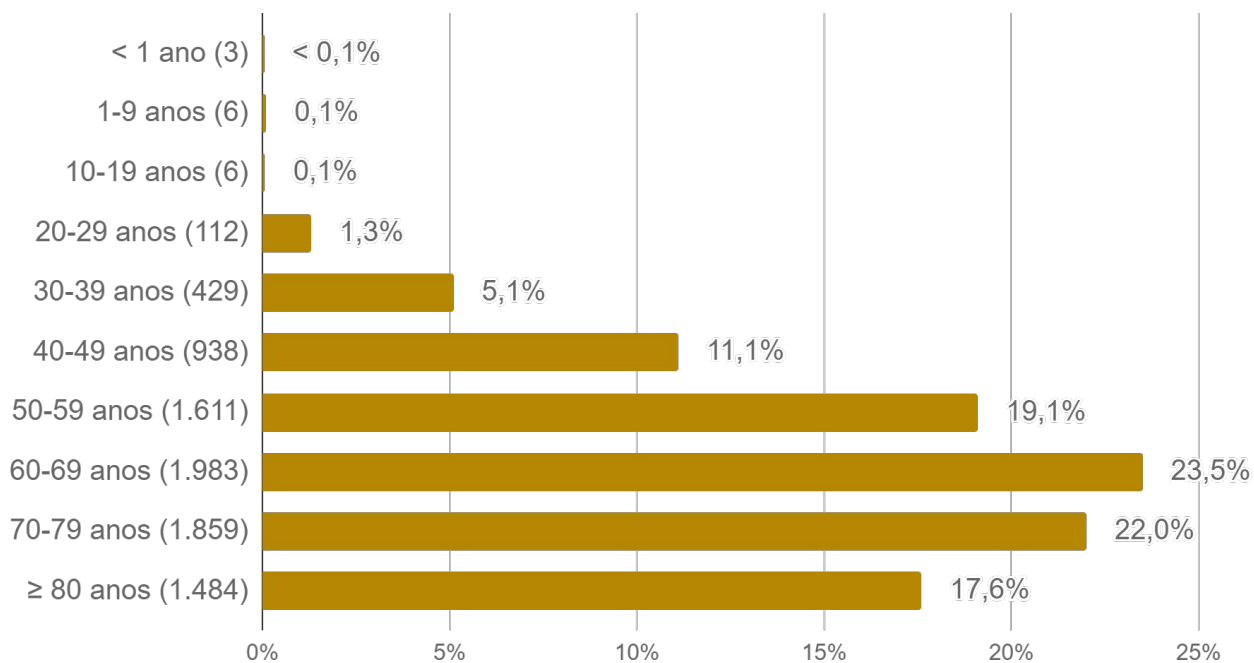


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

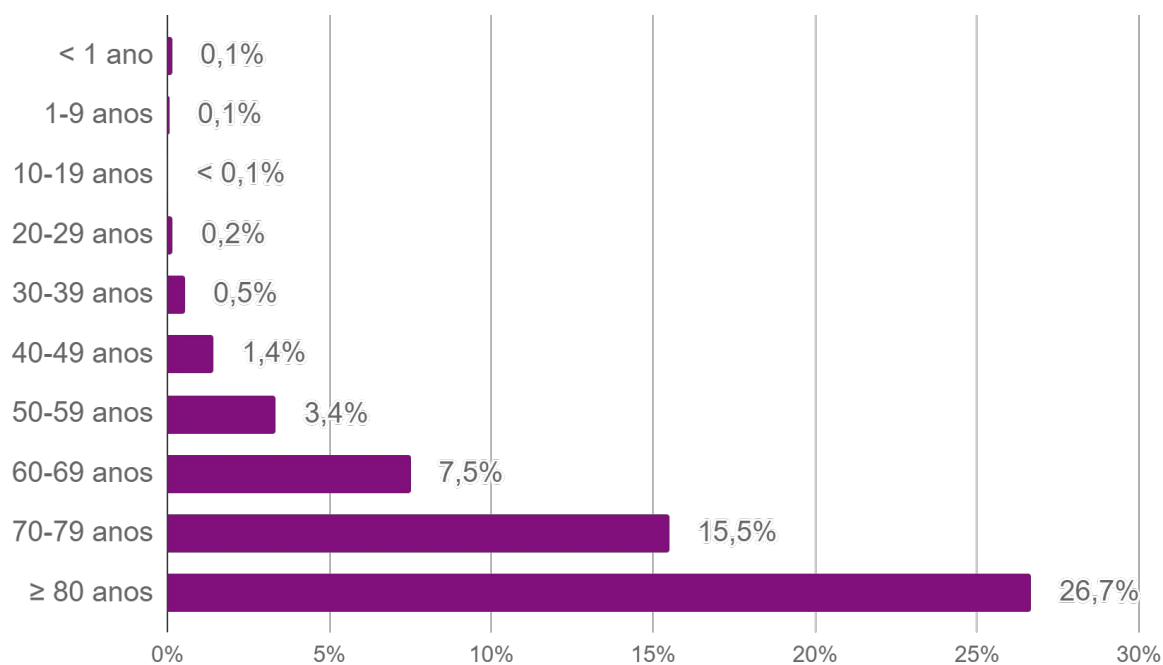
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

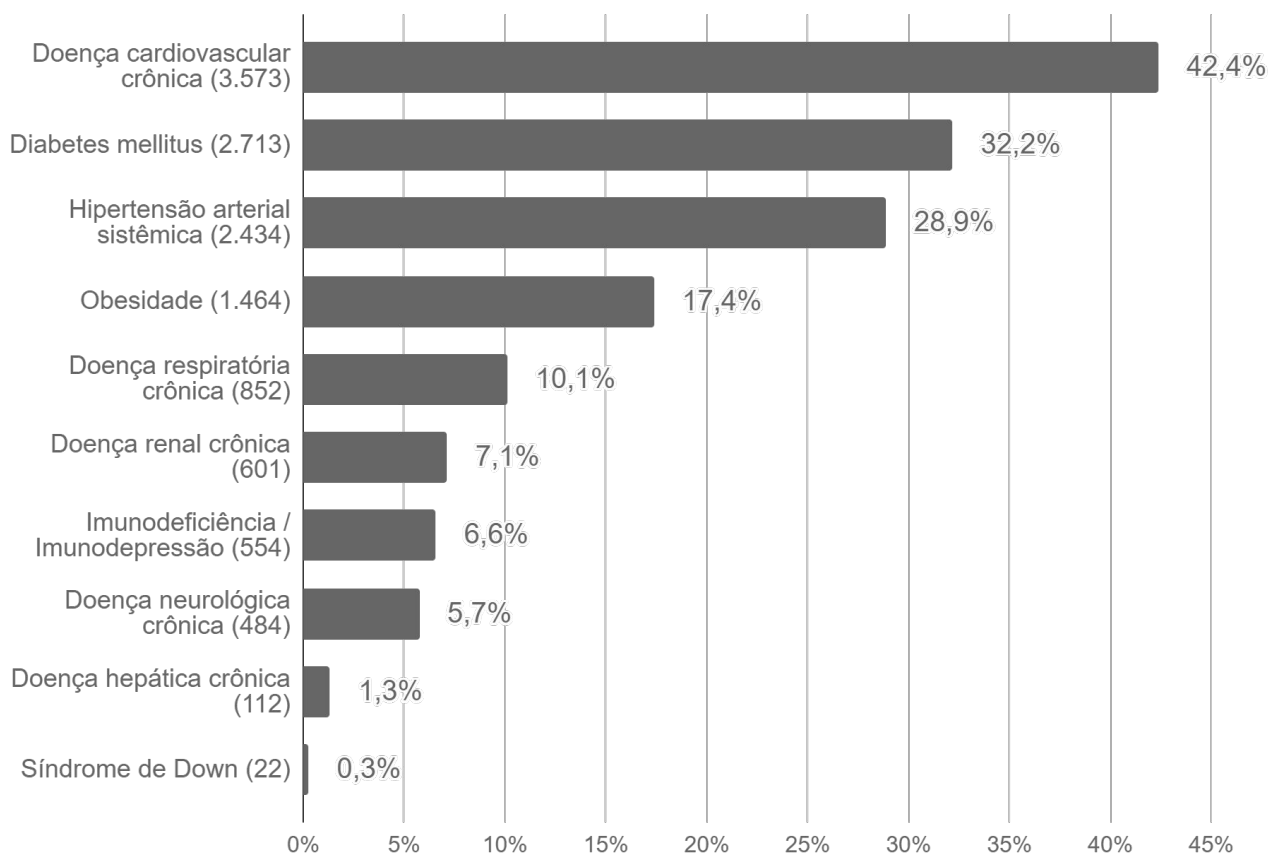
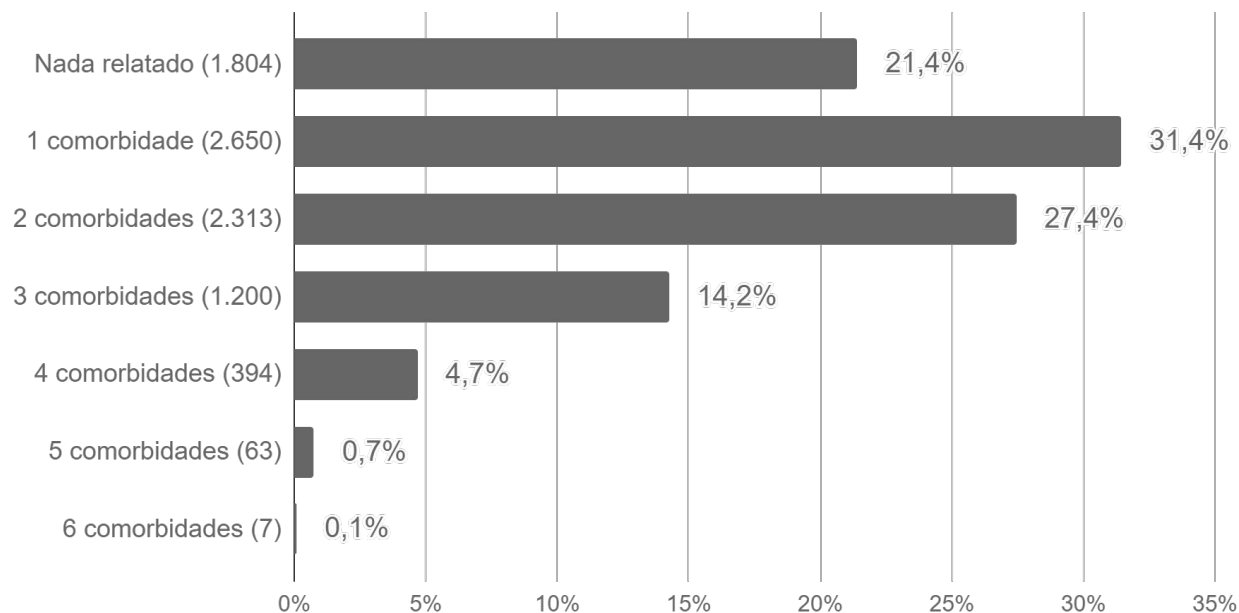


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades



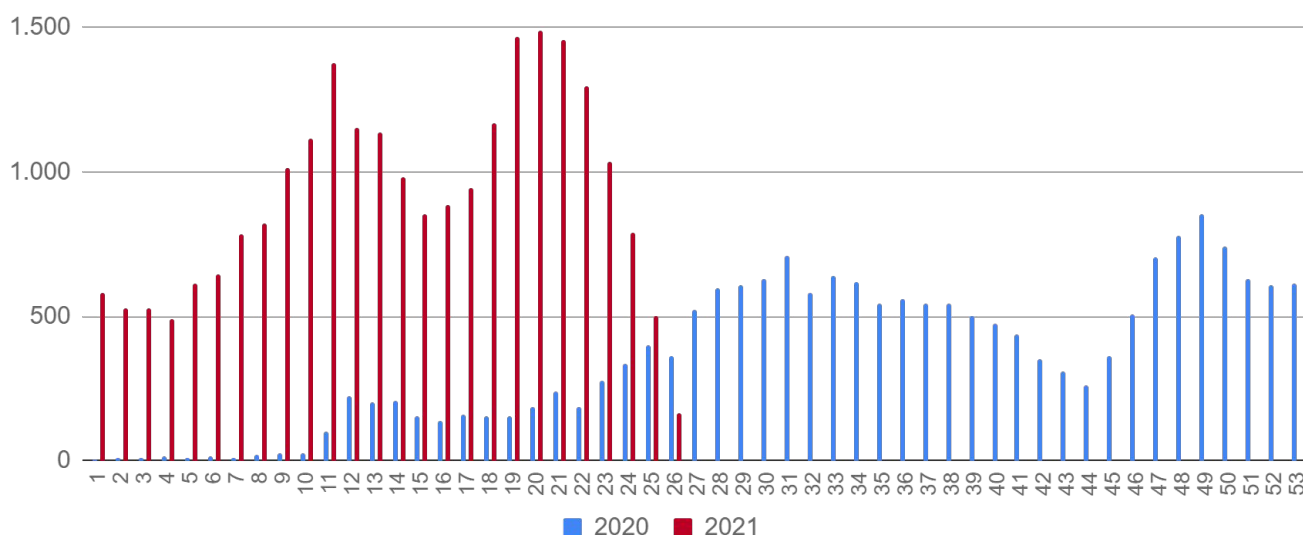
Fonte: SES / MS

*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.

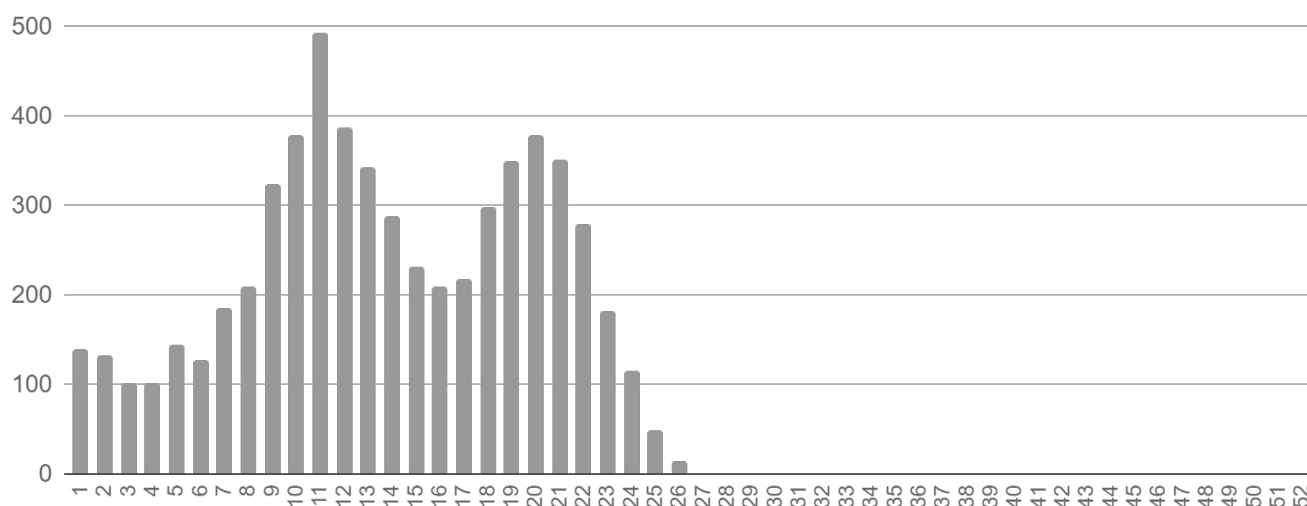
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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