

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho
2021

11

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	
883.263	100%	310.626	35,2%	558.500	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
5.095	0,6%	9.042	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.366	2,4%

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 10/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 11/06/2021.

▶ 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

	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

	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	18.812	11.785	7.027	37,4%
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

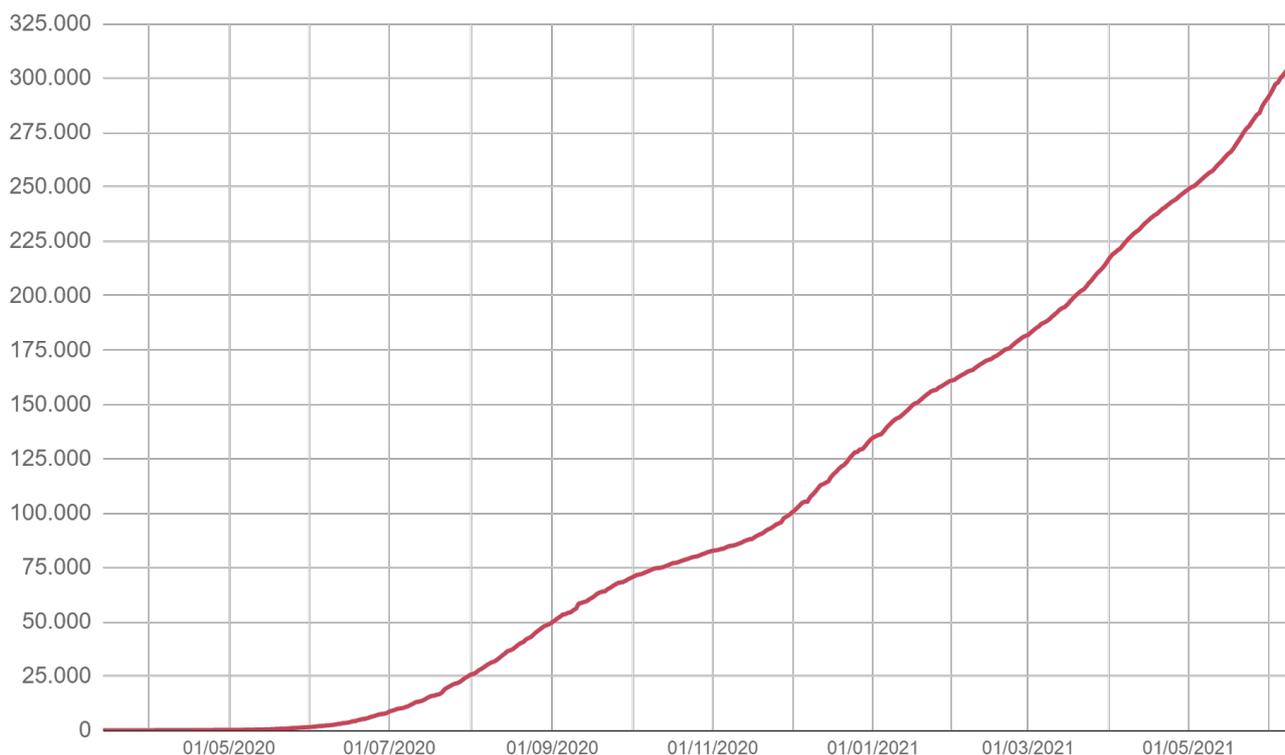
▶ Casos confirmados novos

Dia 10/06/2021	Dia 11/06/2021
308.374	310.626
Casos novos	Variação
+2.252	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

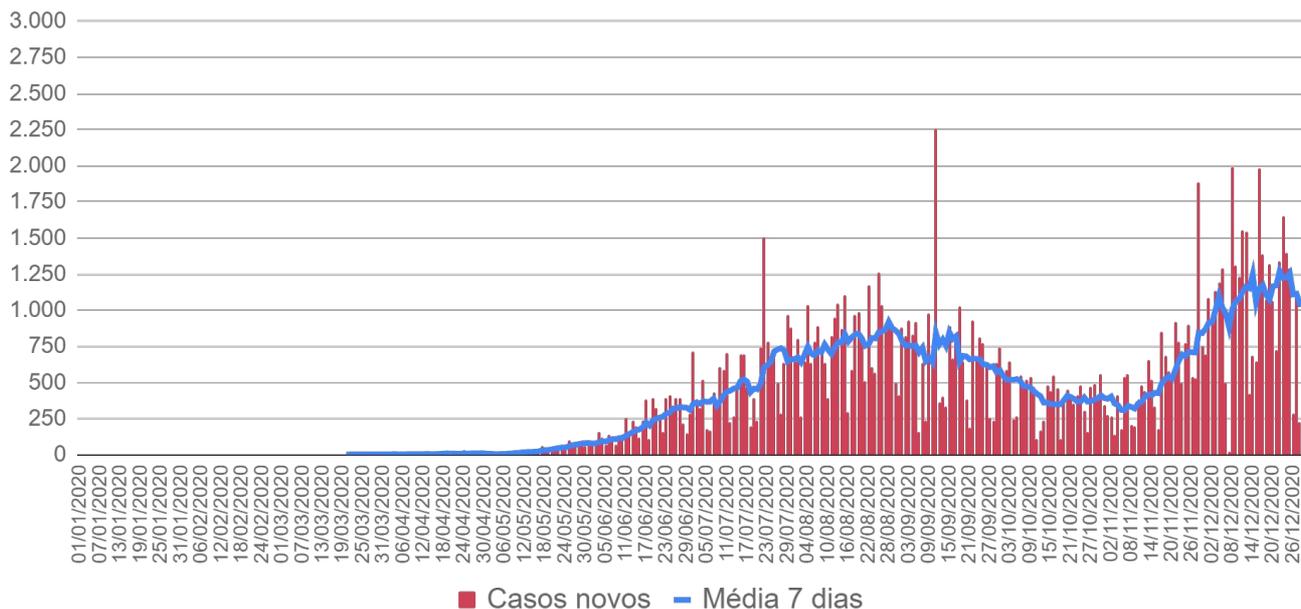


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

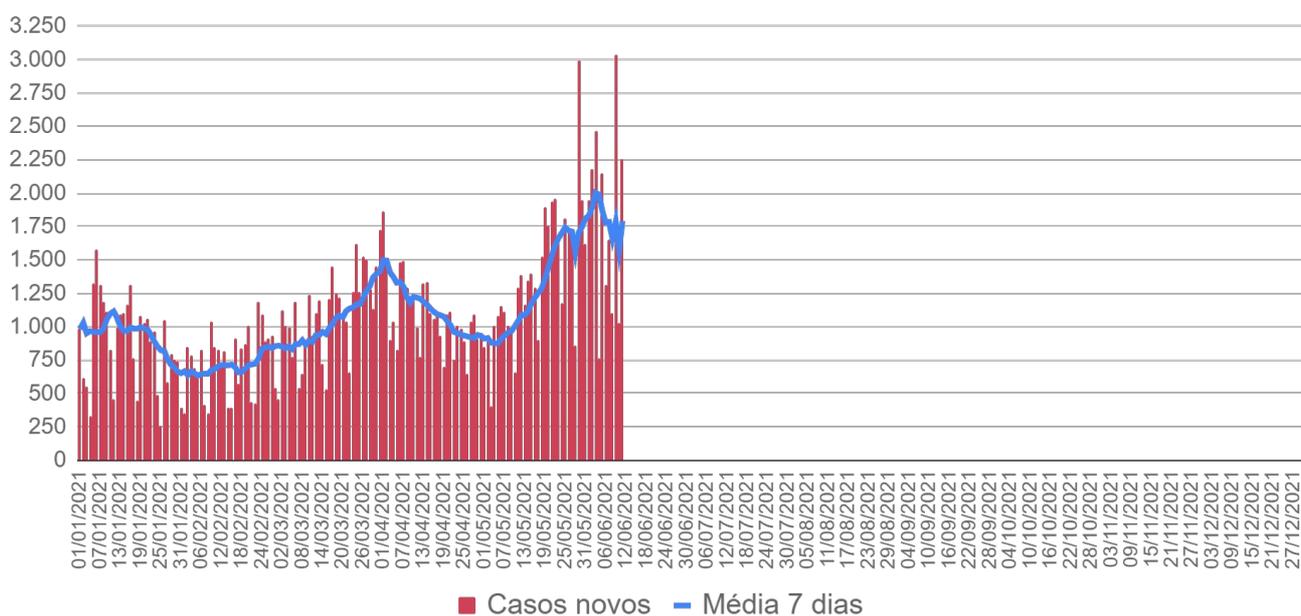
▶ Casos confirmados por dia - 2020



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

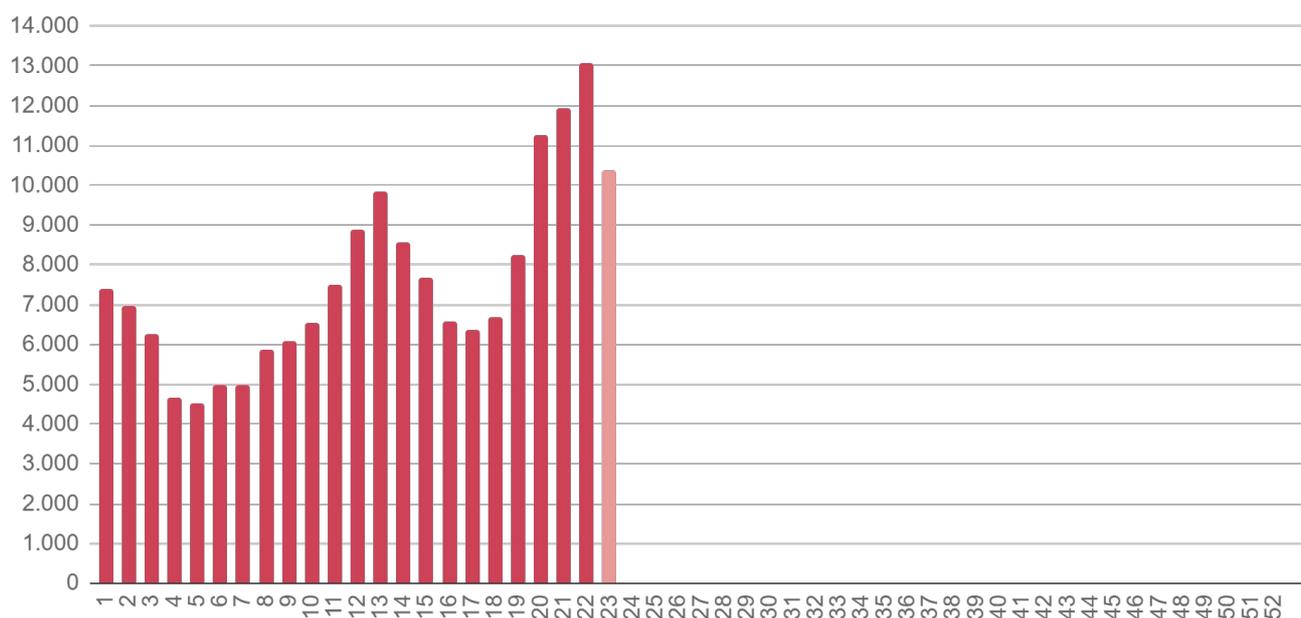
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

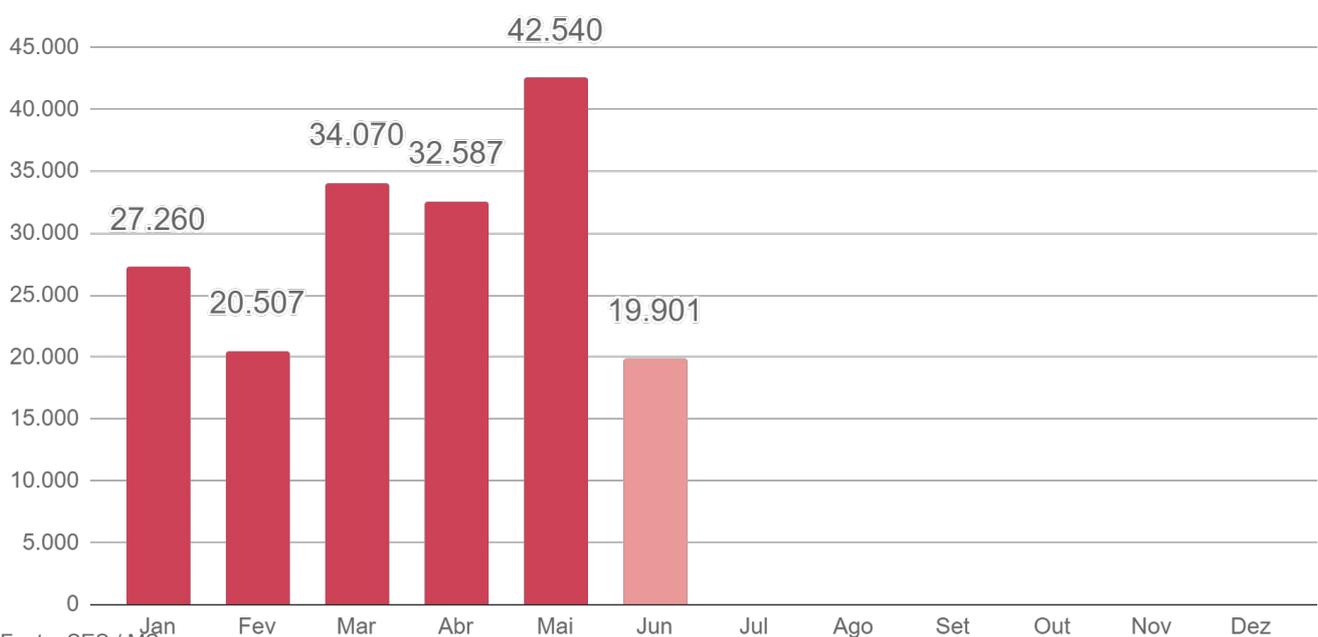
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

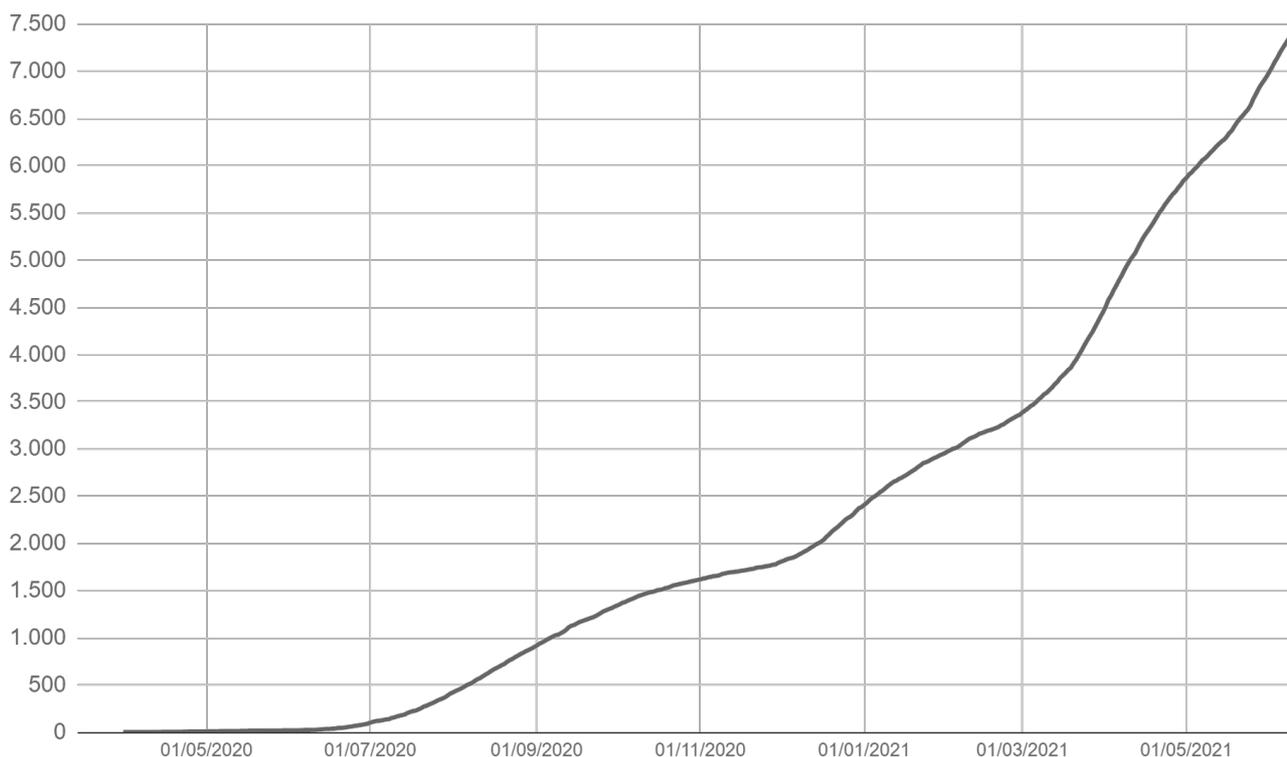
▶ Óbitos novos

Dia 10/06/2021	Dia 11/06/2021
7.320	7.366
Óbitos novos	Variação
+46	+0,6%

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

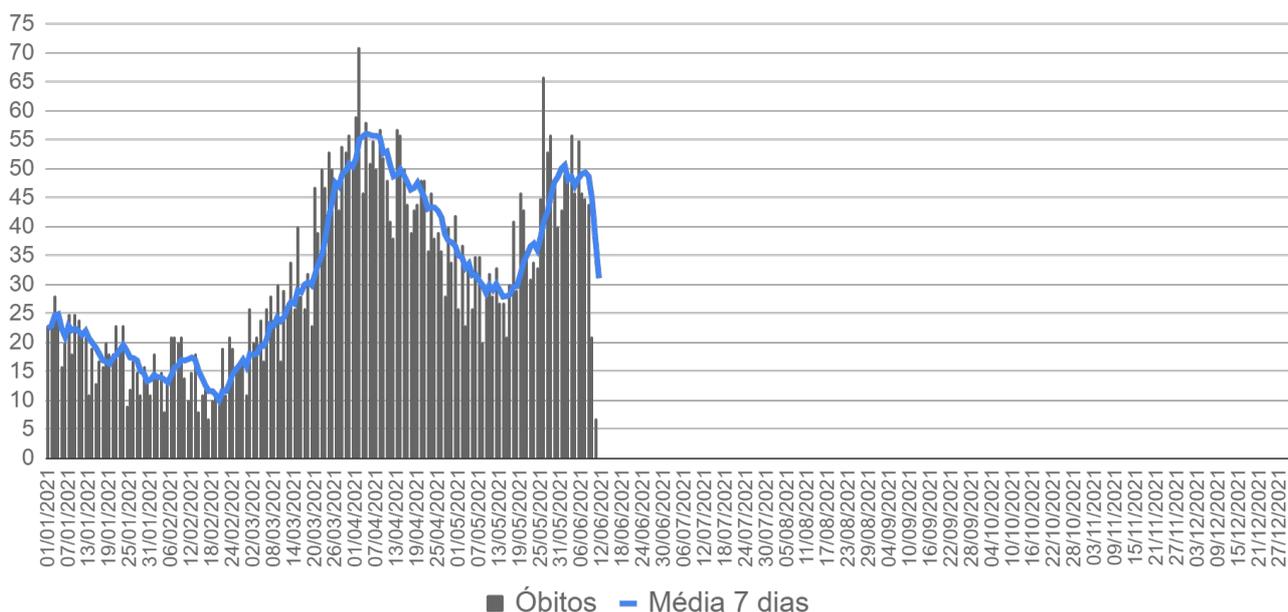
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

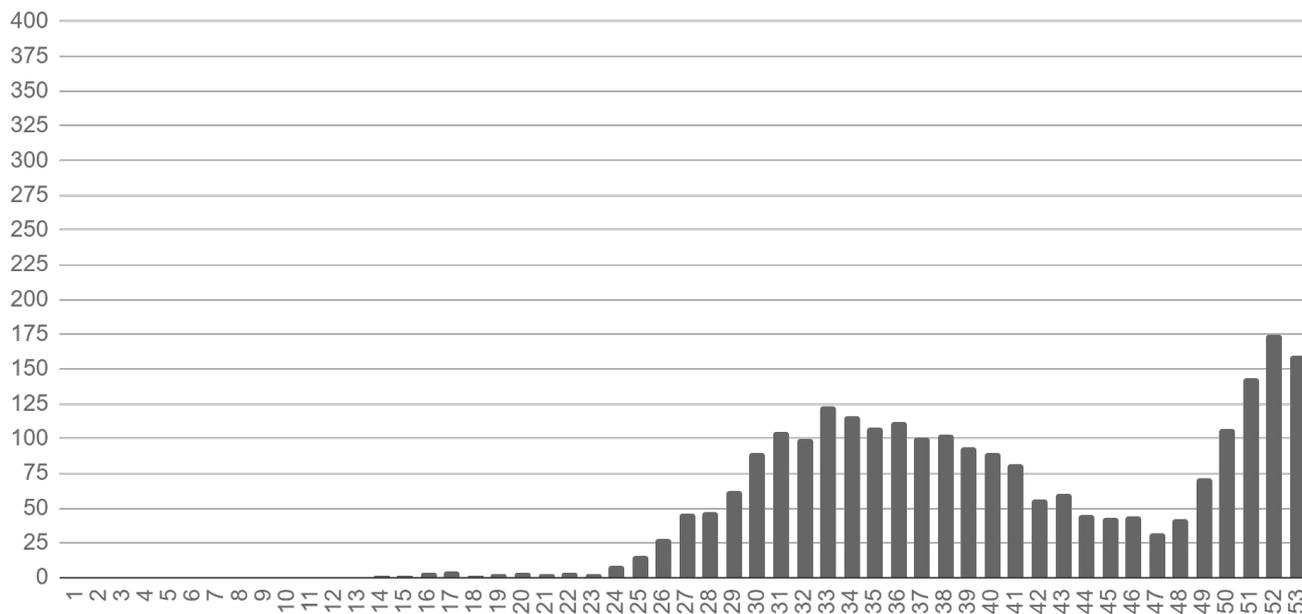


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

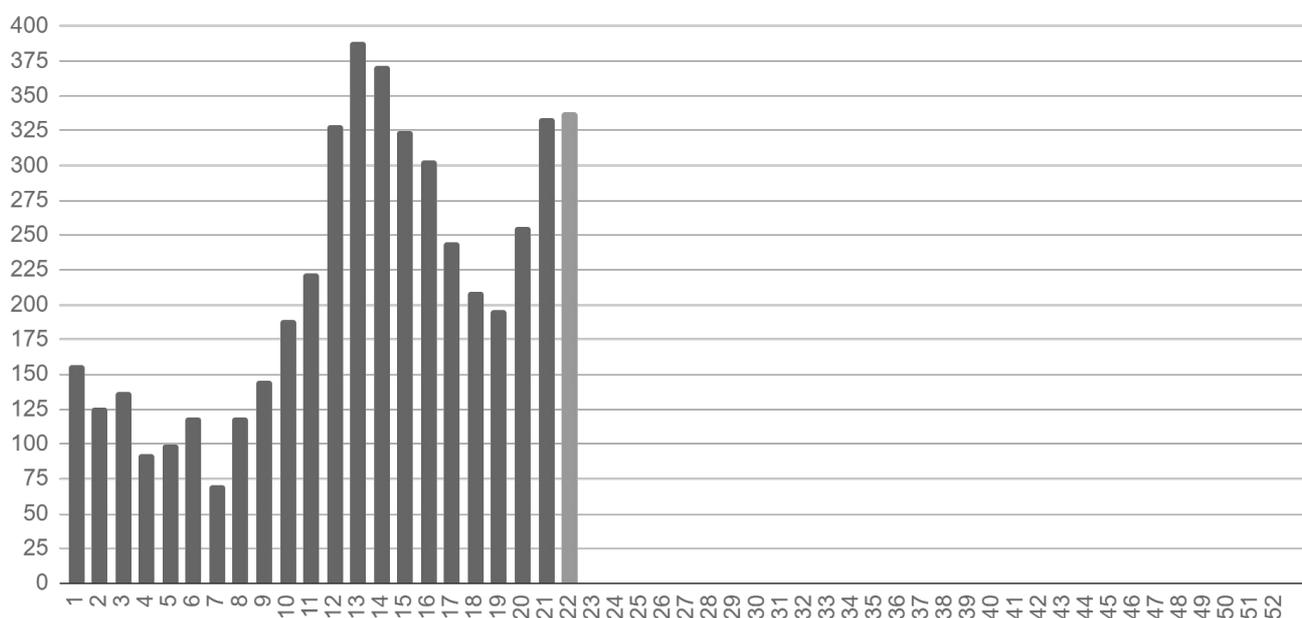
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

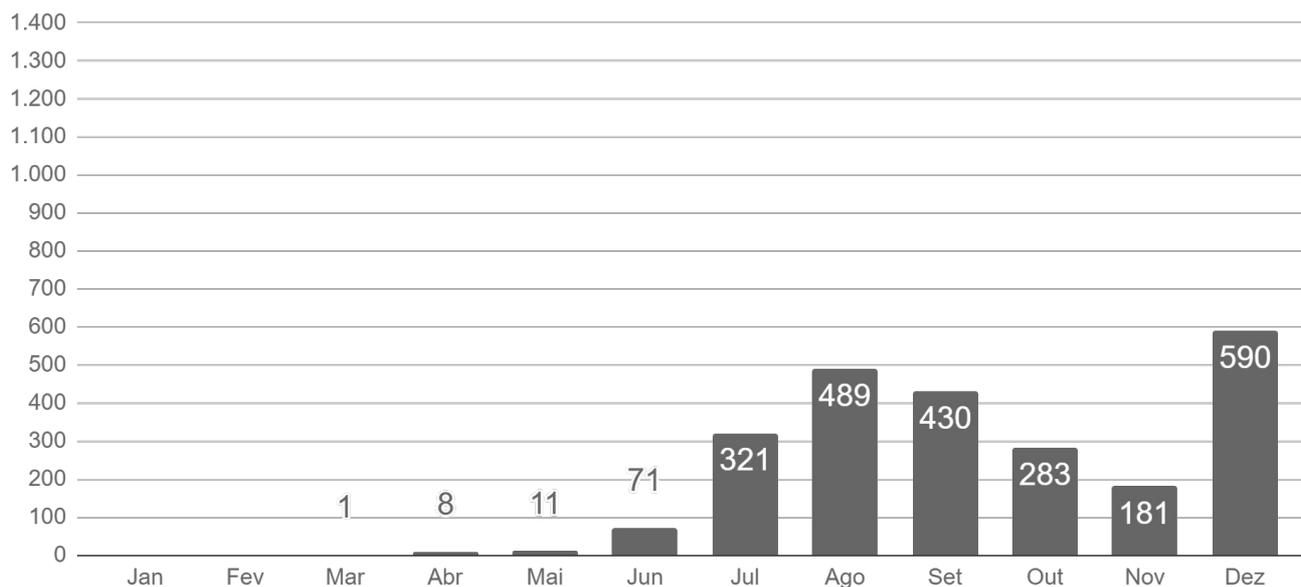


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

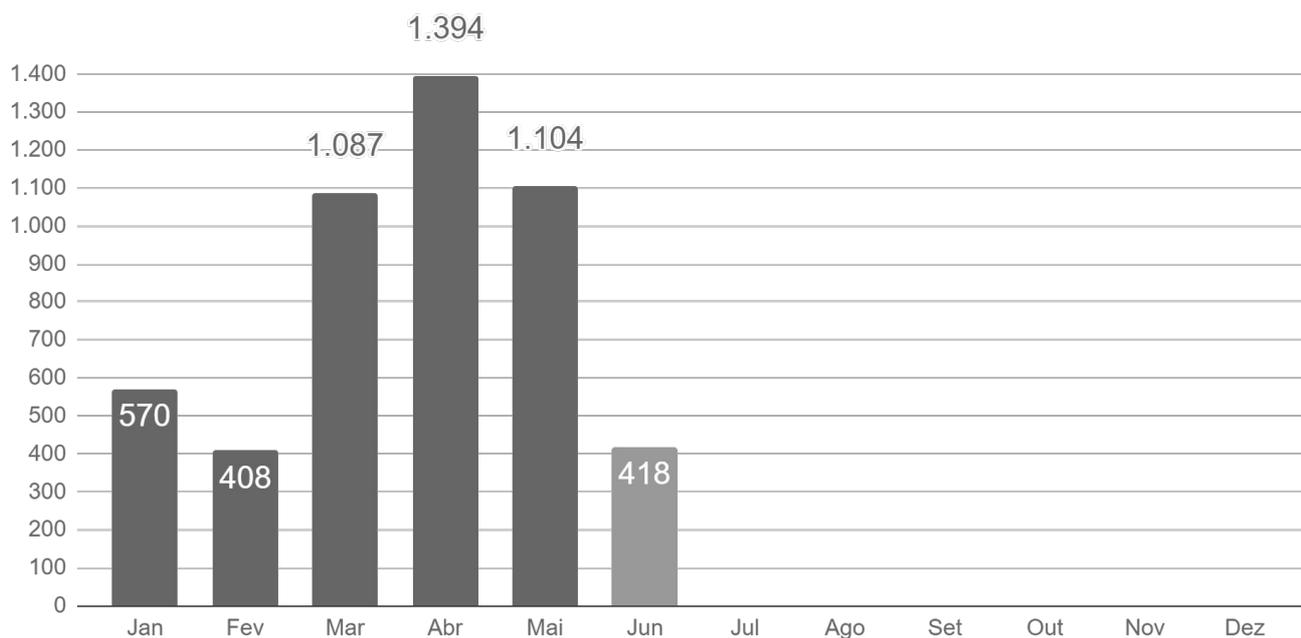
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	10/06/2021	11/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	109.383	110.283	+900	+0,8%
Dourados	34.144	34.297	+153	+0,4%
Três Lagoas	16.684	16.786	+102	+0,6%
Ivinhema	3.704	3.776	+72	+1,9%
Ponta Porã	8.497	8.561	+64	+0,8%
Maracaju	5.365	5.424	+59	+1,1%
Costa Rica	2.771	2.821	+50	+1,8%
Naviraí	8.503	8.552	+49	+0,6%
Bataguassu	2.882	2.922	+40	+1,4%
Sonora	1.256	1.296	+40	+3,2%
Corumbá	14.029	14.063	+34	+0,2%
São Gabriel do Oeste	3.530	3.561	+31	+0,9%
Santa Rita do Pardo	458	487	+29	+6,3%
Água Clara	2.109	2.137	+28	+1,3%
Caarapó	3.771	3.799	+28	+0,7%
Coxim	3.479	3.507	+28	+0,8%
Mundo Novo	2.085	2.112	+27	+1,3%
Ribas do Rio Pardo	1.684	1.711	+27	+1,6%
Nova Andradina	3.320	3.346	+26	+0,8%
Juti	560	584	+24	+4,3%
Aquidauana	4.727	4.748	+21	+0,4%
Bodoquena	397	418	+21	+5,3%
Paranaíba	3.927	3.948	+21	+0,5%
Terenos	1.493	1.514	+21	+1,4%
Nova Alvorada do Sul	1.982	2.002	+20	+1,0%
Rio Verde de Mato Grosso	1.943	1.963	+20	+1,0%
Chapadão do Sul	3.727	3.745	+18	+0,5%
Deodápolis	1.666	1.684	+18	+1,1%
Anastácio	2.158	2.174	+16	+0,7%
Batayporã	941	957	+16	+1,7%
Brasilândia	983	999	+16	+1,6%
Angélica	1.099	1.114	+15	+1,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	10/06/2021	11/06/2021	Casos novos	Variação
Itaporã	1.836	1.850	+14	+0,8%
Itaquiraí	1.935	1.948	+13	+0,7%
Ladário	2.546	2.559	+13	+0,5%
Bonito	2.761	2.773	+12	+0,4%
Paraíso das Águas	326	337	+11	+3,4%
Amambai	2.812	2.822	+10	+0,4%
Rio Brillhante	4.518	4.528	+10	+0,2%
Anaurilândia	460	469	+9	+2,0%
Coronel Sapucaia	890	899	+9	+1,0%
Jardim	1.605	1.614	+9	+0,6%
Porto Murinho	1.233	1.241	+8	+0,6%
Bela Vista	915	922	+7	+0,8%
Novo Horizonte do Sul	387	394	+7	+1,8%
Aral Moreira	488	494	+6	+1,2%
Cassilândia	2.626	2.632	+6	+0,2%
Sidrolândia	4.904	4.910	+6	+0,1%
Alcinópolis	297	302	+5	+1,7%
Dois Irmãos do Buriti	961	966	+5	+0,5%
Eldorado	1.232	1.237	+5	+0,4%
Guia Lopes da Laguna	836	841	+5	+0,6%
Bandeirantes	532	536	+4	+0,8%
Caracol	342	346	+4	+1,2%
Glória de Dourados	1.118	1.122	+4	+0,4%
Iguatemi	851	855	+4	+0,5%
Miranda	2.603	2.607	+4	+0,2%
Nioaque	937	941	+4	+0,4%
Antônio João	450	453	+3	+0,7%
Sete Quedas	671	674	+3	+0,4%
Aparecida do Taboado	3.238	3.240	+2	+0,1%
Camapuã	758	760	+2	+0,3%
Fátima do Sul	2.636	2.638	+2	+0,1%
Jaraguari	237	239	+2	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	10/06/2021	11/06/2021	Casos novos	Variação
Pedro Gomes	535	537	+2	+0,4%
Taquarussu	247	249	+2	+0,8%
Vicentina	875	877	+2	+0,2%
Corguinho	220	221	+1	+0,5%
Figueirão	149	150	+1	+0,7%
Japorã	194	195	+1	+0,5%
Laguna Carapã	548	549	+1	+0,2%
Rochedo	366	367	+1	+0,3%
Selvíria	475	476	+1	+0,2%
Inocência	917	916	-1	-0,1%
Rio Negro	454	453	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	308.374	310.626	+2.252	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	782	302	0,1%	5.575	12
Anastácio	5.531	2.174	0,7%	8.614	60
Aquidauana	12.971	4.748	1,5%	9.886	244
Bandeirantes	1.255	536	0,2%	7.377	44
Bela Vista	2.522	922	0,3%	3.728	29
Bodoquena	1.207	418	0,1%	5.333	77
Bonito	6.404	2.773	0,9%	12.497	87
Camapuã	2.349	760	0,2%	5.550	29
Campo Grande	332.416	110.283	35,5%	12.171	5.915
Caracol	794	346	0,1%	5.597	9
Chapadão do Sul	11.170	3.745	1,2%	14.479	73
Corguinho	595	221	0,1%	3.650	5
Costa Rica	10.351	2.821	0,9%	13.343	94
Coxim	8.985	3.507	1,1%	10.481	80
Dois Irmãos do Buriti	2.803	966	0,3%	8.424	45
Figueirão	491	150	< 0,1%	4.904	4
Guia Lopes da Laguna	2.340	841	0,3%	8.561	52
Jaraguari	748	239	0,1%	3.290	6
Jardim	5.066	1.614	0,5%	6.151	78
Maracaju	18.117	5.424	1,7%	11.295	140
Miranda	6.447	2.607	0,8%	9.238	70
Nioaque	3.197	941	0,3%	6.788	47
Nova Alvorada do Sul	4.554	2.002	0,6%	8.926	15
Paraíso das Águas	1.234	337	0,1%	5.960	27
Pedro Gomes	1.368	537	0,2%	7.046	10
Porto Murtinho	3.345	1.241	0,4%	7.174	54
Ribas do Rio Pardo	5.042	1.711	0,6%	6.853	225
Rio Negro	903	453	0,1%	9.451	11
Rio Verde de Mato Grosso	4.112	1.963	0,6%	9.828	67
Rochedo	1.929	367	0,1%	7.226	11
São Gabriel do Oeste	9.204	3.561	1,1%	13.082	217
Sidrolândia	12.488	4.910	1,6%	8.288	24
Sonora	3.985	1.296	0,4%	6.572	9
Terenos	4.068	1.514	0,5%	6.799	93

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	7.709	2.822	0,9%	7.086	174
Anaurilândia	1.053	469	0,2%	5.167	30
Angélica	2.994	1.114	0,4%	10.190	67
Antônio João	1.528	453	0,1%	5.022	42
Aral Moreira	1.573	494	0,2%	4.006	2
Batayporã	2.825	957	0,3%	8.432	81
Caarapó	9.336	3.799	1,2%	12.418	293
Coronel Sapucaia	2.375	899	0,3%	5.856	40
Deodópolis	4.123	1.684	0,5%	12.970	163
Douradina	1.522	577	0,2%	9.657	19
Dourados	95.624	34.297	11,0%	15.210	401
Eldorado	2.504	1.237	0,4%	9.976	37
Fátima do Sul	7.248	2.638	0,8%	13.761	65
Glória de Dourados	2.450	1.122	0,4%	11.276	8
Iguatemi	2.212	855	0,3%	5.286	25
Itaporã	5.183	1.850	0,6%	7.352	60
Itaquiraí	3.981	1.948	0,6%	9.113	88
Ivinhema	7.722	3.776	1,2%	16.253	300
Japorã	526	195	0,1%	2.110	7
Jateí	1.261	442	0,1%	10.992	22
Juti	1.251	584	0,2%	8.605	5
Laguna Carapã	1.434	549	0,2%	7.400	18
Mundo Novo	5.095	2.112	0,7%	11.433	34
Naviraí	19.005	8.552	2,8%	15.357	191
Nova Andradina	11.484	3.346	1,1%	6.059	340
Novo Horizonte do Sul	1.364	394	0,1%	10.695	83
Paranhos	1.119	466	0,2%	3.235	2
Ponta Porã	22.922	8.561	2,8%	9.114	302
Rio Brillhante	11.147	4.528	1,5%	11.858	162
Sete Quedas	1.726	674	0,2%	6.258	8
Tacuru	2.374	711	0,2%	6.090	12
Taquarussu	1.911	249	0,1%	6.940	10
Vicentina	2.280	877	0,3%	14.356	32

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	5.523	2.137	0,7%	13.546	92
Aparecida do Taboado	6.492	3.240	1,0%	12.429	140
Bataguassu	6.013	2.922	0,9%	12.527	467
Brasilândia	2.760	999	0,3%	8.428	150
Cassilândia	8.393	2.632	0,8%	11.963	133
Inocência	2.716	916	0,3%	12.072	106
Paranaíba	10.431	3.948	1,3%	9.339	20
Santa Rita do Pardo	1.576	487	0,2%	6.165	63
Selvíria	1.291	476	0,2%	7.276	1
Três Lagoas	54.515	16.786	5,4%	13.616	552

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	41.301	14.063	4,5%	12.550	1.201
Ladário	6.618	2.559	0,8%	10.802	126

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

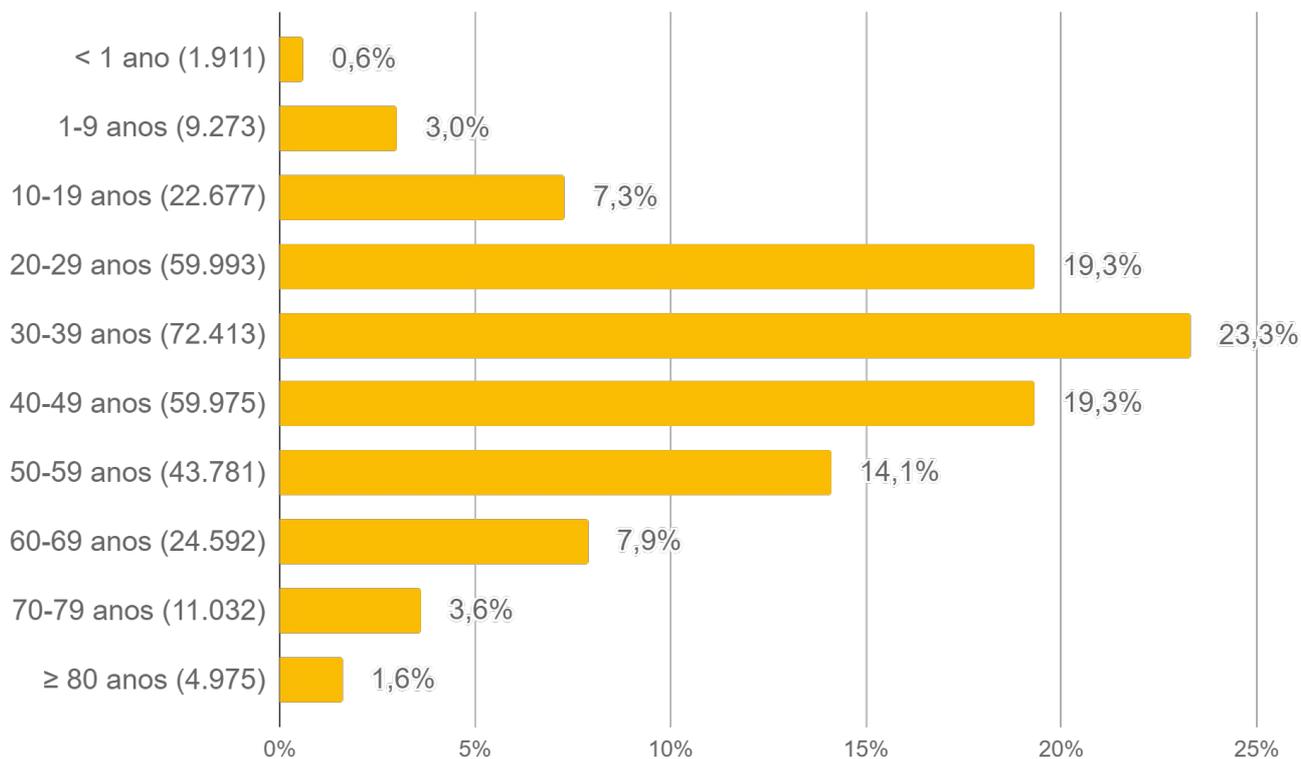
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

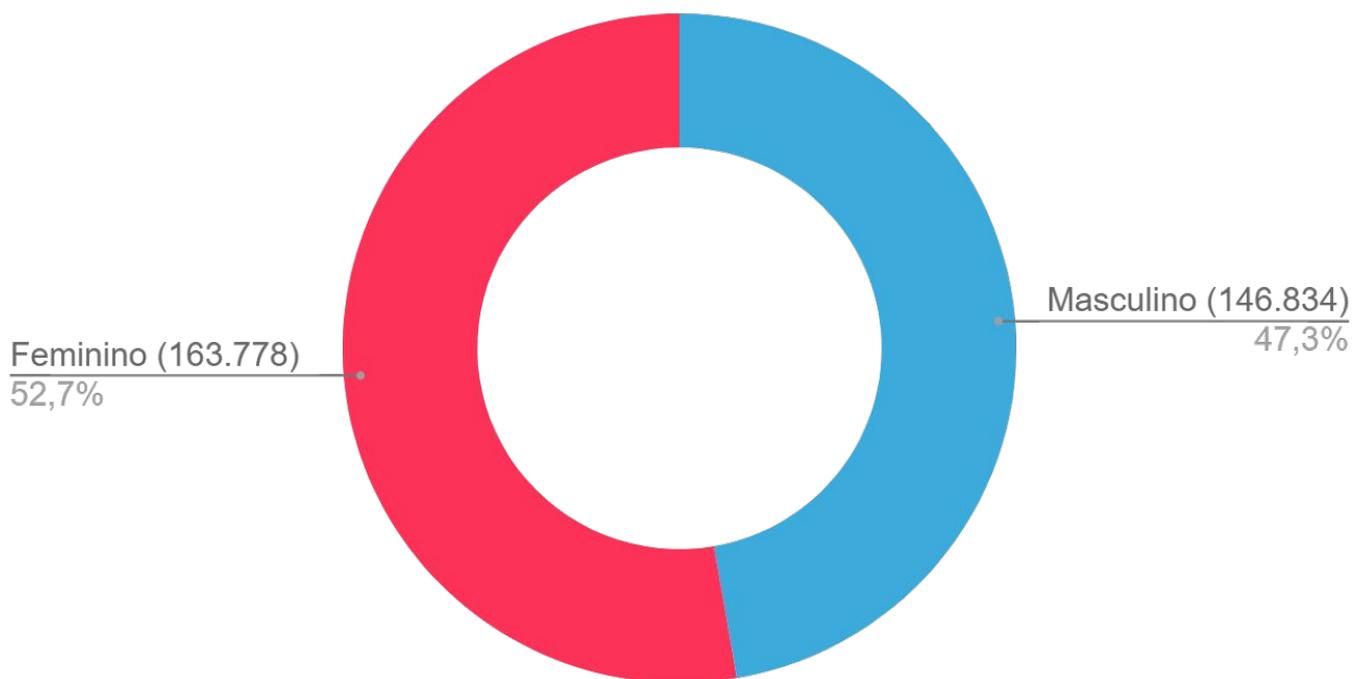
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
858 (0,3%)	3.360 (1,1%)	518 (0,2%)	305.890 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.188	55,6%	917	43,0%			30	1,4%	2.135
Alcinópolis	119	39,7%	169	56,3%	1	0,3%	11	3,7%	300
Amambai	2.094	74,5%	613	21,8%	3	0,1%	100	3,6%	2.810
Anastácio	1.420	65,7%	718	33,2%	2	0,1%	20	0,9%	2.160
Anaurilândia	191	41,0%	264	56,7%	1	0,2%	10	2,1%	466
Angélica	768	69,1%	313	28,2%			30	2,7%	1.111
Antônio João	277	61,4%	163	36,1%			11	2,4%	451
Aparecida do Taboado	1.021	31,6%	2.144	66,3%	1		67	2,1%	3.233
Aquidauana	2.655	56,0%	1.989	42,0%	13	0,3%	80	1,7%	4.737
Aral Moreira	186	37,7%	293	59,4%			14	2,8%	493
Bandeirantes	240	44,9%	289	54,1%	2	0,4%	3	0,6%	534
Bataguassu	316	10,8%	2.505	85,8%	1		97	3,3%	2.919
Batayporã	542	56,8%	400	41,9%			13	1,4%	955
Bela Vista	519	56,3%	373	40,5%			30	3,3%	922

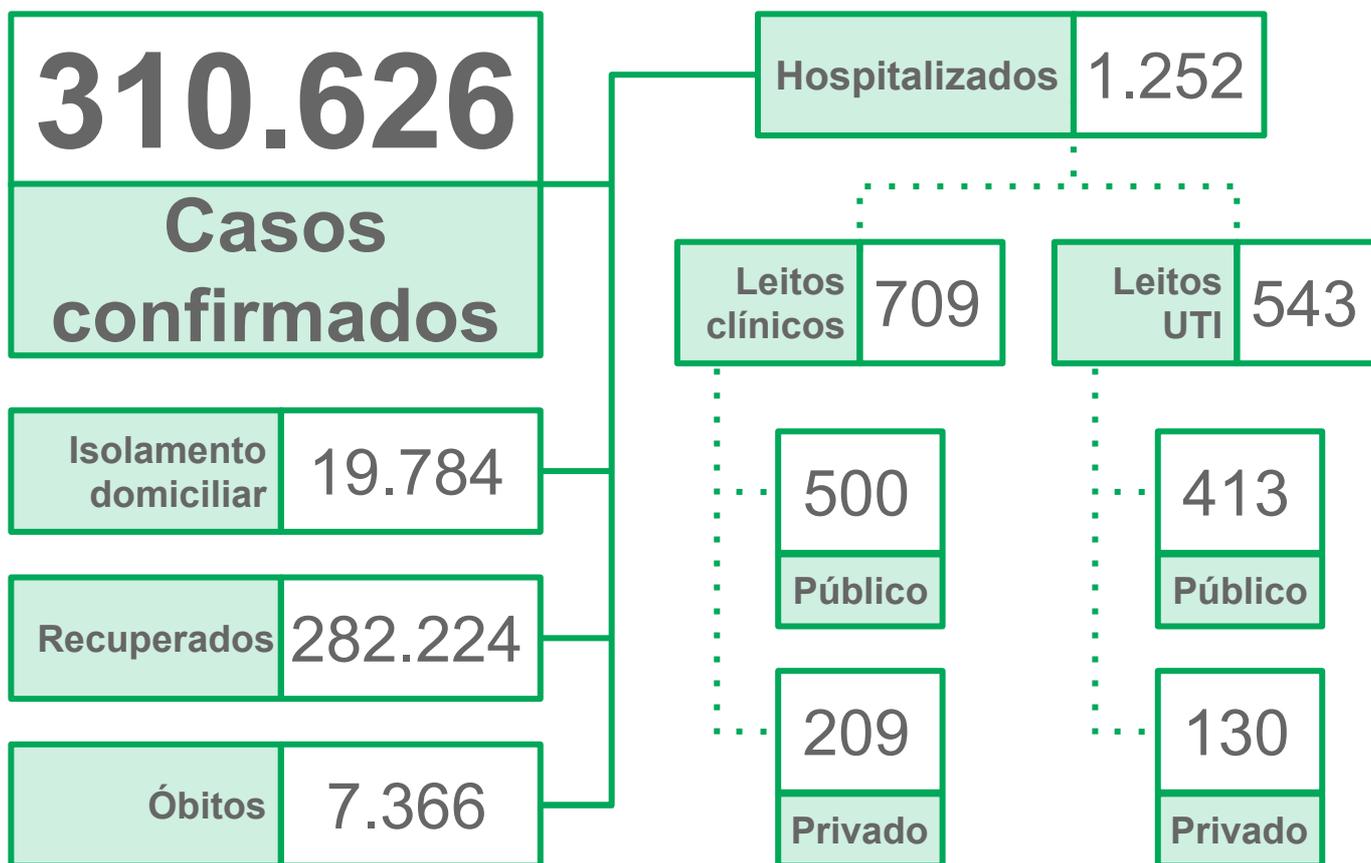
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	249	60,7%	158	38,5%			3	0,7%	410
Bonito	1.095	39,6%	1.634	59,1%	2	0,1%	35	1,3%	2.766
Brasilândia	353	35,5%	625	62,8%			17	1,7%	995
Caarapó	1.188	31,3%	2.560	67,4%	6	0,2%	43	1,1%	3.797
Camapuã	657	86,6%	90	11,9%	3	0,4%	9	1,2%	759
Campo Grande	67.860	63,6%	34.435	32,3%	2.250	2,1%	2.097	2,0%	106.642
Caracol	169	49,6%	170	49,9%			2	0,6%	341
Cassilândia	229	8,8%	2.290	87,7%	28	1,1%	65	2,5%	2.612
Chapadão do Sul	1.965	52,6%	1.695	45,4%	3	0,1%	74	2,0%	3.737
Corguinho	191	86,4%	29	13,1%			1	0,5%	221
Coronel Sapucaia	438	48,8%	454	50,6%	1	0,1%	5	0,6%	898
Corumbá	7.644	54,7%	5.927	42,4%	22	0,2%	383	2,7%	13.976
Costa Rica	1.750	62,1%	1.014	36,0%			54	1,9%	2.818
Coxim	1.761	50,7%	1.610	46,3%	4	0,1%	101	2,9%	3.476
Deodópolis	487	29,0%	1.150	68,4%			44	2,6%	1.681
Dois Irmãos do Buriti	355	36,8%	607	62,9%	1	0,1%	2	0,2%	965
Douradina	286	50,2%	265	46,5%	1	0,2%	18	3,2%	570
Dourados	17.875	52,2%	15.647	45,7%	39	0,1%	704	2,1%	34.265
Eldorado	794	64,4%	367	29,8%	2	0,2%	70	5,7%	1.233
Fátima do Sul	1.548	58,7%	1.018	38,6%	1		68	2,6%	2.635
Figueirão	46	35,4%	77	59,2%			7	5,4%	130
Glória de Dourados	340	30,4%	749	67,1%			28	2,5%	1.117
Guia Lopes da Laguna	578	68,8%	255	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	840
Iguatemi	529	62,1%	303	35,6%			20	2,3%	852
Inocência	831	90,9%	79	8,6%	1	0,1%	3	0,3%	914
Itaporã	1.167	63,1%	642	34,7%			40	2,2%	1.849
Itaquiraí	355	18,3%	1.534	78,9%			56	2,9%	1.945
Ivinhema	1.654	43,8%	2.067	54,8%	4	0,1%	48	1,3%	3.773
Japorã	66	34,7%	119	62,6%			5	2,6%	190
Jaraguari	177	77,0%	51	22,2%			2	0,9%	230
Jardim	974	60,8%	589	36,7%	1	0,1%	39	2,4%	1.603
Jateí	234	53,4%	198	45,2%			6	1,4%	438
Juti	395	67,9%	177	30,4%			10	1,7%	582

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.814	71,6%	687	27,1%			34	1,3%	2.535
Laguna Carapã	229	41,9%	304	55,6%			14	2,6%	547
Maracaju	2.031	37,5%	3.237	59,7%	14	0,3%	139	2,6%	5.421
Miranda	1.711	65,7%	860	33,0%	10	0,4%	24	0,9%	2.605
Mundo Novo	637	30,3%	1.384	65,8%			83	3,9%	2.104
Naviraí	3.239	37,9%	4.818	56,4%	4		486	5,7%	8.547
Nioaque	539	57,5%	378	40,3%			20	2,1%	937
Nova Alvorada do Sul	1.474	74,2%	502	25,3%			11	0,6%	1.987
Nova Andradina	1.452	43,5%	1.589	47,6%	2	0,1%	294	8,8%	3.337
Novo Horizonte do Sul	64	16,3%	326	83,2%			2	0,5%	392
Paraíso das Águas	199	59,4%	123	36,7%			13	3,9%	335
Paranaíba	838	24,0%	2.615	75,0%	1		34	1,0%	3.488
Paranhos	362	77,7%	100	21,5%			4	0,9%	466
Pedro Gomes	207	38,7%	316	59,1%			12	2,2%	535
Ponta Porã	2.960	34,6%	5.488	64,2%	27	0,3%	70	0,8%	8.545
Porto Murtinho	511	41,4%	694	56,2%			29	2,4%	1.234
Ribas do Rio Pardo	726	42,6%	950	55,8%			28	1,6%	1.704
Rio Brilhante	3.272	72,3%	1.179	26,1%			73	1,6%	4.524
Rio Negro	330	72,8%	120	26,5%			3	0,7%	453
Rio Verde de Mato Grosso	945	48,2%	968	49,3%	5	0,3%	44	2,2%	1.962
Rochedo	216	59,2%	148	40,5%			1	0,3%	365
Santa Rita do Pardo	125	27,1%	331	71,6%	1	0,2%	5	1,1%	462
São Gabriel do Oeste	1.628	45,8%	1.816	51,1%	13	0,4%	99	2,8%	3.556
Selvíria	174	36,6%	282	59,2%			20	4,2%	476
Sete Quedas	485	72,1%	181	26,9%	1	0,1%	6	0,9%	673
Sidrolândia	1.001	20,4%	3.772	76,9%	27	0,6%	106	2,2%	4.906
Sonora	585	47,3%	606	48,9%	1	0,1%	46	3,7%	1.238
Tacuru	417	58,8%	285	40,2%			7	1,0%	709
Taquarussu	75	30,6%	161	65,7%			9	3,7%	245
Terenos	1.205	79,7%	293	19,4%	5	0,3%	8	0,5%	1.511
Três Lagoas	8.357	49,9%	7.665	45,8%	30	0,2%	692	4,1%	16.744
Vicentina	421	48,9%	415	48,2%			25	2,9%	861
Total	164.005	53,6%	132.328	43,3%	2.535	0,8%	7.022	2,3%	305.890

► 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	743	112	434	5
Casos confirmados	495	5	409	4
Casos suspeitos	165	22	42	5
Taxa de ocupação	660 (89%)	27 (24%)	451 (104%)	9 (180%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 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	298	12	153	1
Casos confirmados	208	1	130	0
Casos suspeitos	35	0	14	0
Taxa de ocupação	243 (82%)	1 (8%)	144 (94%)	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	332	71%	7%	26%	104%
Macrorregião Dourados⁵	175	60%	11%	22%	93%
Macrorregião Três Lagoas	60	82%	0%	12%	94%
Macrorregião Corumbá	27	70%	4%	22%	96%

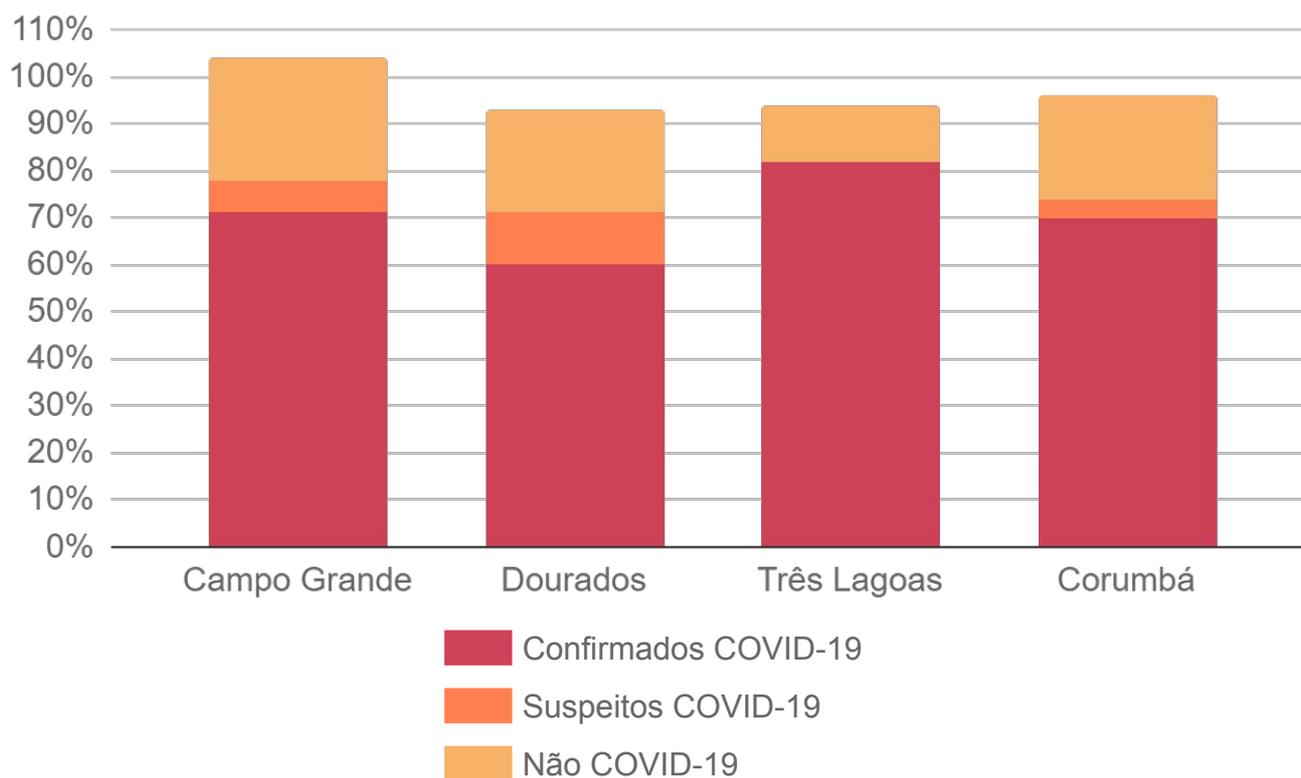
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

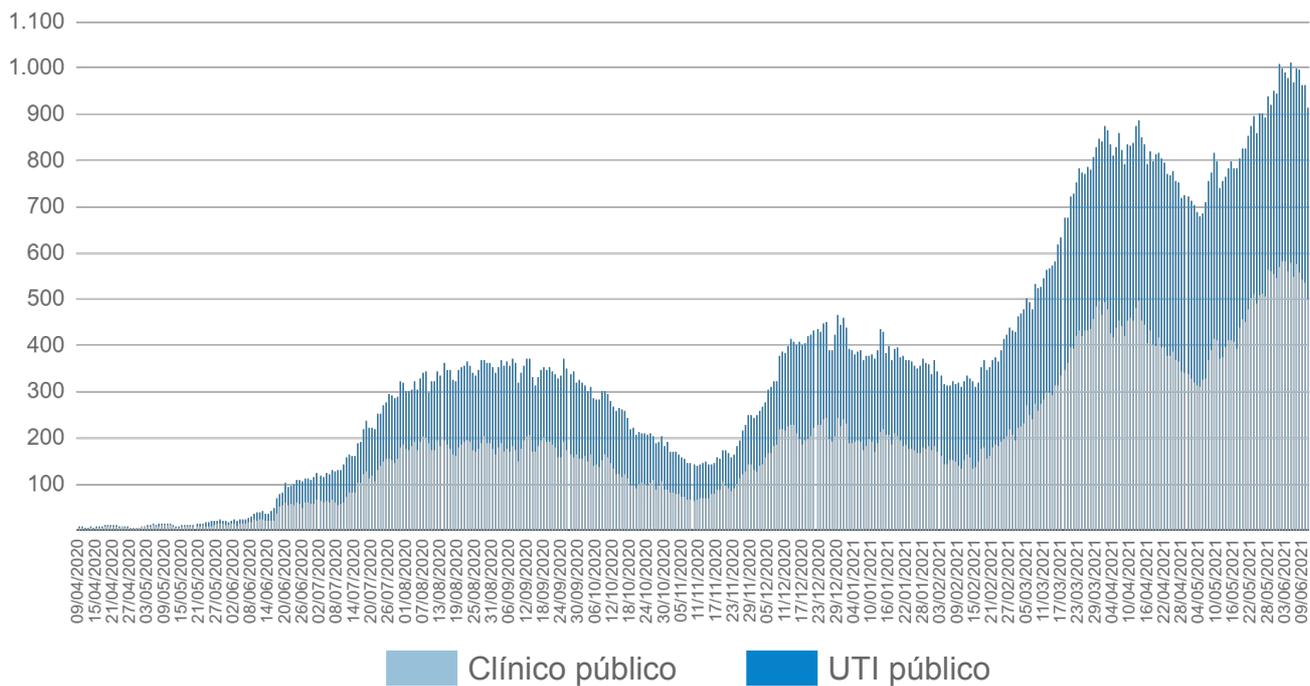


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021

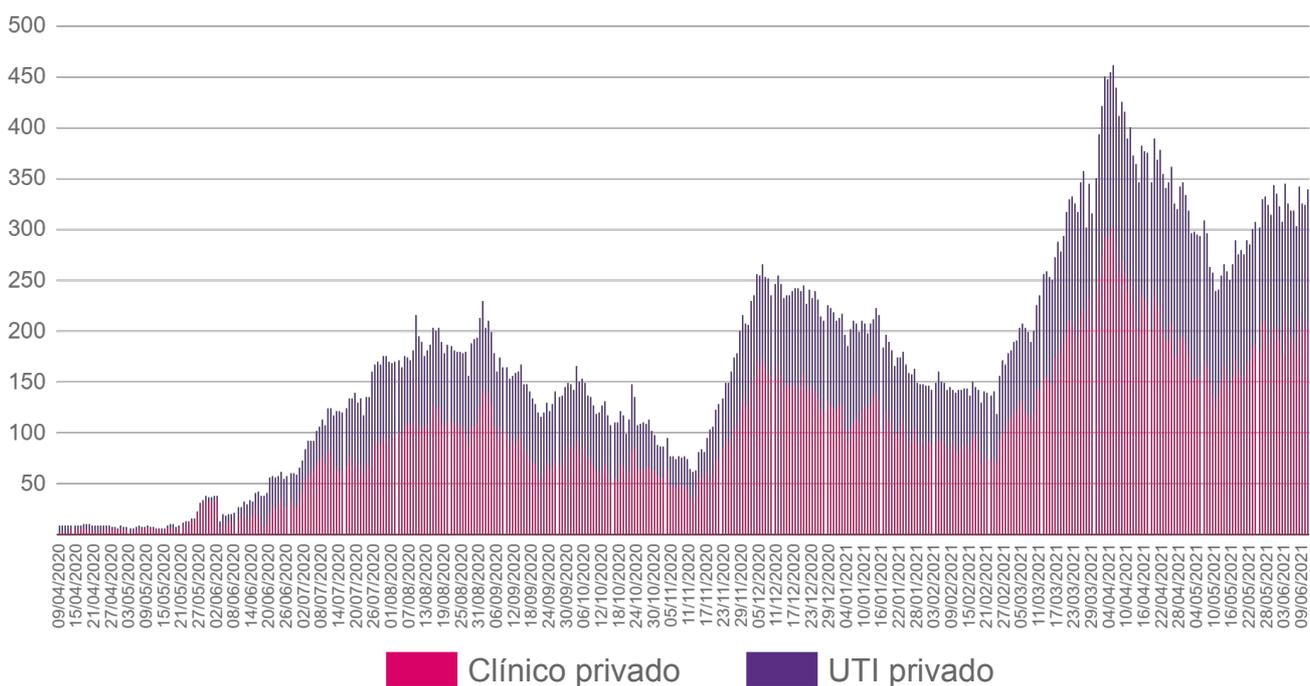
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

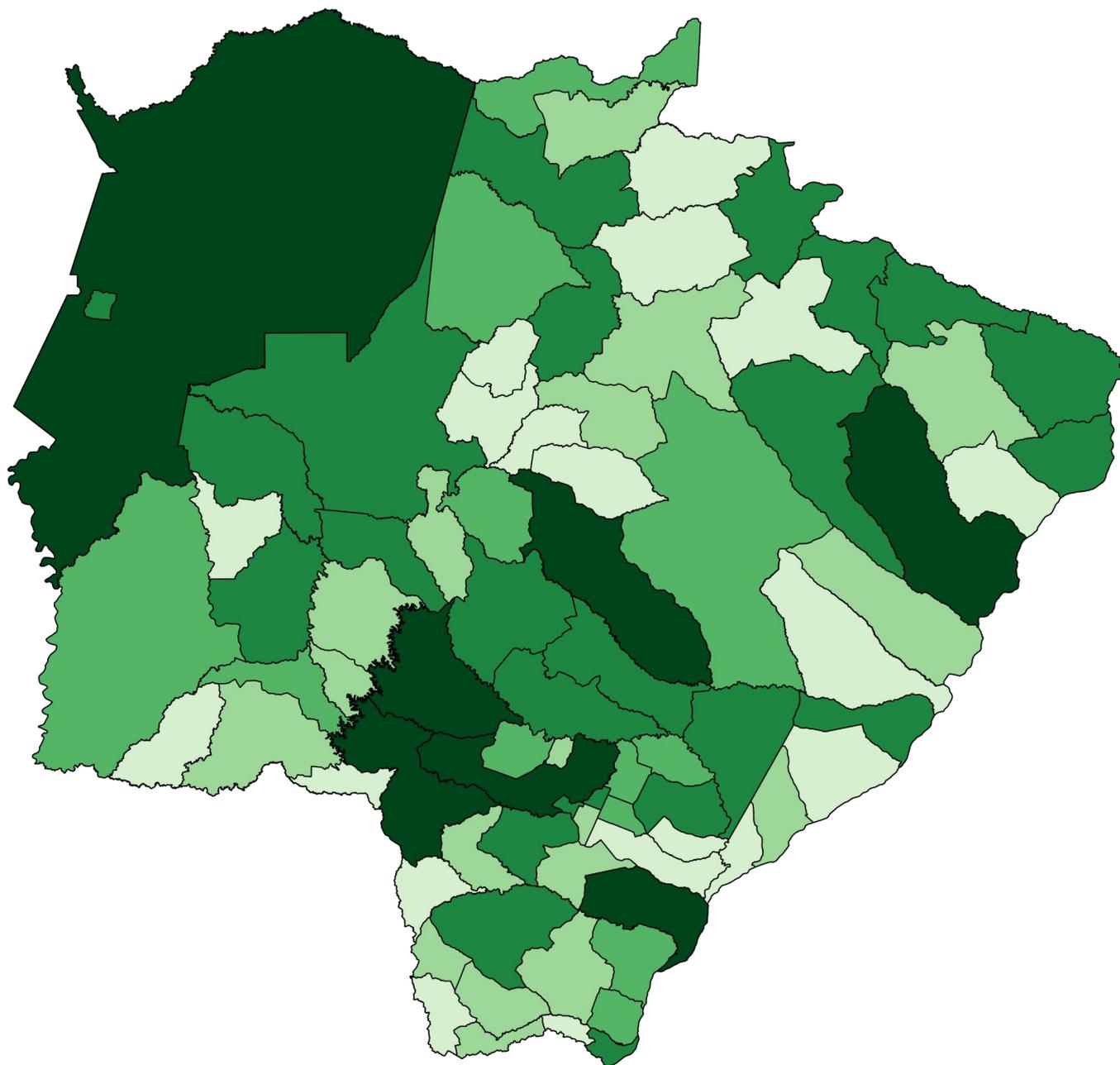
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	310.626	100%
1	=	Campo Grande	110.283	35,5%
2	=	Dourados	34.297	11,0%
3	=	Três Lagoas	16.786	5,4%
4	=	Corumbá	14.063	4,5%
5	▲	Ponta Porã	8.561	2,8%
6	▼	Naviraí	8.552	2,8%
7	=	Maracaju	5.424	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.910	1,6%
9	=	Aquidauana	4.748	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.528	1,5%
11	=	Paranaíba	3.948	1,3%
12	=	Caarapó	3.799	1,2%
13	▲	Ivinhema	3.776	1,2%
14	▼	Chapadão do Sul	3.745	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.561	1,1%
16	=	Coxim	3.507	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.346	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.240	1,0%
19	=	Bataguassu	2.922	0,9%
20	=	Amambai	2.822	0,9%
21	=	Costa Rica	2.821	0,9%
22	=	Bonito	2.773	0,9%
23	=	Fátima do Sul	2.638	0,8%
24	=	Cassilândia	2.632	0,8%
25	=	Miranda	2.607	0,8%
26	=	Ladário	2.559	0,8%
27	=	Anastácio	2.174	0,7%
28	=	Água Clara	2.137	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.112	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.002	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.963	0,6%
32	=	Itaquiraí	1.948	0,6%
33	=	Itaporã	1.850	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.711	0,6%
35	=	Deodópolis	1.684	0,5%
36	=	Jardim	1.614	0,5%
37	=	Terenos	1.514	0,5%
38	=	Sonora	1.296	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.241	0,4%

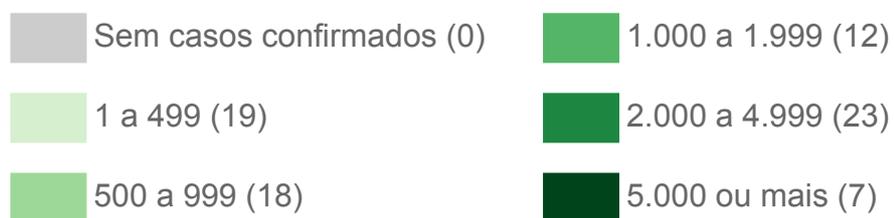
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.237	0,4%
41	=	Glória de Dourados	1.122	0,4%
42	=	Angélica	1.114	0,4%
43	=	Brasilândia	999	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	966	0,3%
45	=	Batayporã	957	0,3%
46	=	Nioaque	941	0,3%
47	▲	Bela Vista	922	0,3%
48	▼	Inocência	916	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	899	0,3%
50	=	Vicentina	877	0,3%
51	=	Iguatemi	855	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	841	0,3%
53	=	Camapuã	760	0,2%
54	=	Tacuru	711	0,2%
55	=	Sete Quedas	674	0,2%
56	▲	Juti	584	0,2%
57	▼	Douradina	577	0,2%
58	=	Laguna Carapã	549	0,2%
59	=	Pedro Gomes	537	0,2%
60	=	Bandeirantes	536	0,2%
61	=	Aral Moreira	494	0,2%
62	▲	Santa Rita do Pardo	487	0,2%
63	▼	Selvíria	476	0,2%
64	=	Anaurilândia	469	0,2%
65	▼	Paranhos	466	0,2%
66	▲	Antônio João	453	0,1%
66	=	Rio Negro	453	0,1%
67	▲	Jateí	442	0,1%
68	▲	Bodoquena	418	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	394	0,1%
70	▲	Rochedo	367	0,1%
71	▲	Caracol	346	0,1%
72	▲	Paraíso das Águas	337	0,1%
73	▲	Alcinópolis	302	0,1%
74	▲	Taquarussu	249	0,1%
75	▲	Jaraguari	239	0,1%
76	▲	Corguinho	221	0,1%
77	▲	Japorã	195	0,1%
78	▲	Figueirão	150	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



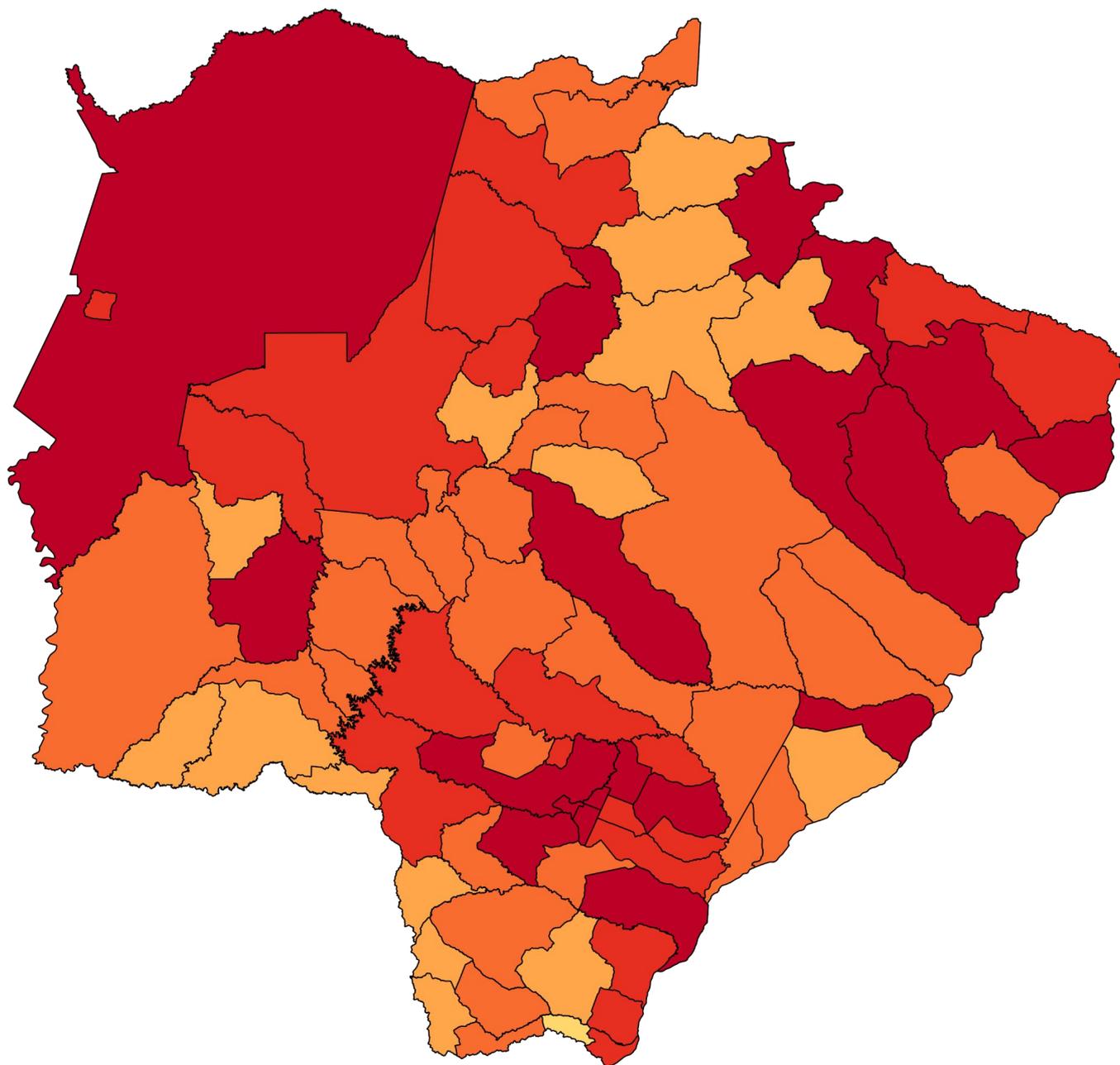
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.057
1	=	Ivinhema	16.253
2	=	Naviraí	15.357
3	=	Dourados	15.210
4	=	Chapadão do Sul	14.479
5	=	Vicentina	14.356
6	=	Fátima do Sul	13.761
7	=	Três Lagoas	13.616
8	=	Água Clara	13.546
9	=	Costa Rica	13.343
10	=	São Gabriel do Oeste	13.082
11	=	Deodópolis	12.970
12	=	Corumbá	12.550
13	▲	Bataguassu	12.527
14	▼	Bonito	12.497
15	▼	Aparecida do Taboado	12.429
16	=	Caarapó	12.418
17	▲	Campo Grande	12.171
18	▼	Inocência	12.072
19	=	Cassilândia	11.963
20	=	Rio Brilhante	11.858
21	=	Mundo Novo	11.433
22	▲	Maracaju	11.295
23	▼	Glória de Dourados	11.276
24	=	Jateí	10.992
25	=	Ladário	10.802
26	=	Novo Horizonte do Sul	10.695
27	=	Coxim	10.481
28	=	Angélica	10.190
29	=	Eldorado	9.976
30	=	Aquidauana	9.886
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.828
32	=	Douradina	9.657
33	=	Rio Negro	9.451
34	=	Paranaíba	9.339
35	=	Miranda	9.238
36	▲	Ponta Porã	9.114
37	▼	Itaquiraí	9.113
38	=	Nova Alvorada do Sul	8.926
39	=	Anastácio	8.614

		Município	Incidência
40	▲	Juti	8.605
41	▼	Guia Lopes da Laguna	8.561
42	▲	Batayporã	8.432
43	▼	Brasilândia	8.428
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	8.424
45	▼	Sidrolândia	8.288
46	=	Laguna Carapã	7.400
47	=	Bandeirantes	7.377
48	=	Itaporã	7.352
49	=	Selvéria	7.276
50	=	Rochedo	7.226
51	=	Porto Murtinho	7.174
52	=	Amambai	7.086
53	=	Pedro Gomes	7.046
54	=	Taquarussu	6.940
55	▲	Ribas do Rio Pardo	6.853
56	▲	Terenos	6.799
57	▼	Nioaque	6.788
58	=	Sonora	6.572
59	=	Sete Quedas	6.258
60	▲	Santa Rita do Pardo	6.165
61	▼	Jardim	6.151
62	▼	Tacuru	6.090
63	▼	Nova Andradina	6.059
64	=	Paraíso das Águas	5.960
65	▼	Coronel Sapucaia	5.856
66	=	Caracol	5.597
67	=	Alcinópolis	5.575
68	▼	Camapuã	5.550
69	▲	Bodoquena	5.333
70	▼	Iguatemi	5.286
71	▼	Anaurilândia	5.167
72	▼	Antônio João	5.022
73	▼	Figueirão	4.904
74	▼	Aral Moreira	4.006
75	▼	Bela Vista	3.728
76	▼	Corguinho	3.650
77	▼	Jaraguari	3.290
78	▼	Paranhos	3.235
79	▼	Japorã	2.110

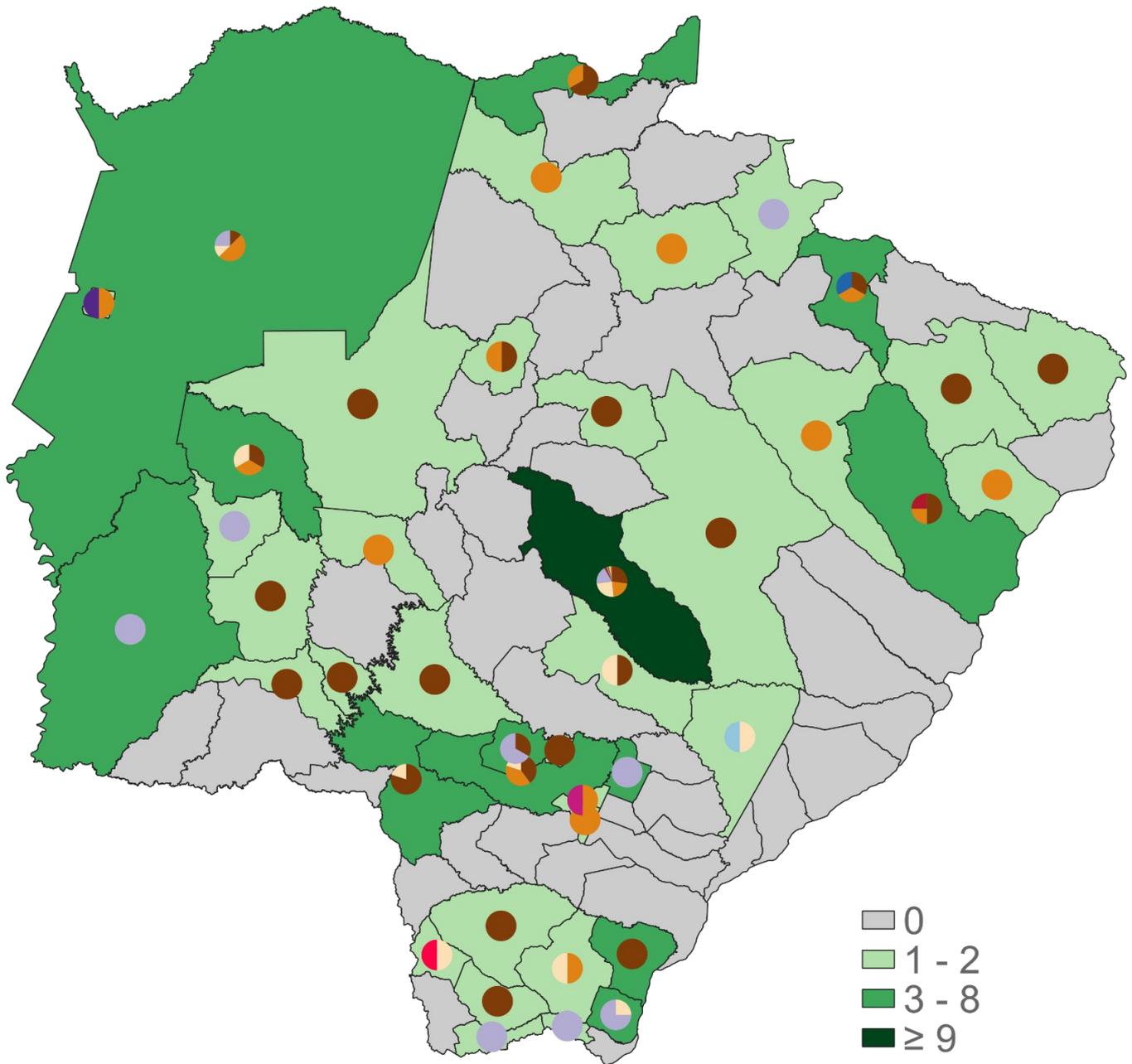
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 26/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), 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	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), 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.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 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.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.321	Rio Brilhante	M	49	27/05/2021	10/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.322	Campo Grande	F	36	30/05/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.323	Ponta Porã	M	66	30/05/2021	10/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.324	Caarapó	M	39	27/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.325	Alcinópolis	F	42	05/06/2021	09/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.326	Dourados	M	86	31/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.327	Campo Grande	F	80	08/06/2021	08/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.328	Campo Grande	F	44	27/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
7.329	Coxim	F	49	26/05/2021	10/06/2021	Nada relatado
7.330	Campo Grande	M	44	21/05/2021	07/06/2021	Nada relatado
7.331	Amambai	M	43	27/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.332	Dourados	M	50	26/05/2021	09/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.333	Mundo Novo	F	63	18/05/2021	08/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.334	Bela Vista	F	64	06/05/2021	09/06/2021	Diabetes
7.335	Itaporã	F	49	28/05/2021	06/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
7.336	Coronel Sapucaia	F	79	17/05/2021	09/06/2021	Doença respiratória crônica
7.337	Paraíso das Águas	M	48	10/06/2021	18/05/2021	Nada relatado
7.338	Terenos	F	81	08/06/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.339	Maracaju	M	45	09/06/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.340	Campo Grande	M	55	08/06/2021	08/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
7.341	Caarapó	M	80	08/06/2021	08/06/2021	Doença neurológica crônica
7.342	Ponta Porã	F	56	16/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.343	Ladário	F	43	20/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.344	Campo Grande	F	47	15/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
7.345	Coxim	M	74	01/06/2021	10/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.346	Cassilândia	F	72	02/06/2021	08/06/2021	Hipertensão
7.347	Chapadão do Sul	M	30	01/06/2021	08/06/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.348	Campo Grande	F	57	14/03/2021	31/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.349	Corumbá	F	52	17/05/2021	07/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.350	Ponta Porã	F	60	24/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.351	Campo Grande	F	76	31/05/2021	09/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.352	Campo Grande	M	54	12/05/2021	08/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.353	Campo Grande	M	73	23/05/2021	10/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.354	Campo Grande	F	59	22/05/2021	07/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.355	Corumbá	F	63	24/05/2021	09/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.356	Naviraí	F	37	13/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.357	Ladário	M	64	03/06/2021	09/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.358	Angélica	M	45	02/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
7.359	Dourados	F	58	27/05/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.360	Naviraí	M	57	11/05/2021	10/06/2021	Hipertensão
7.361	Corumbá	M	89	05/06/2021	10/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.362	Coxim	F	52	17/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.363	Aquidauana	M	84	23/05/2021	08/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.364	Paranaíba	M	56	02/06/2021	09/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.365	Campo Grande	F	63	27/05/2021	08/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Obesidade
7.366	Campo Grande	F	40	24/04/2021	08/06/2021	Nada relatado

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.333 (59,2%)	1.792 (24,5%)	781 (10,7%)	460 (6,3%)

▶ 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	7.366	100%	2,4%	262,2
1 =	Campo Grande	3.018	41,0%	2,7%	333,1
2 =	Dourados	556	7,5%	1,6%	246,6
3 =	Três Lagoas	421	5,7%	2,5%	341,5
4 =	Corumbá	403	5,5%	2,9%	359,6
5 =	Ponta Porã	229	3,1%	2,7%	243,8
6 =	Naviraí	218	3,0%	2,5%	391,5
7 =	Sidrolândia	135	1,8%	2,7%	227,9
8 =	Aquidauana	130	1,8%	2,7%	270,7
9 =	Paranaíba	112	1,5%	2,8%	264,9
10 =	Cassilândia	83	1,1%	3,2%	377,2
11 =	Nova Andradina	80	1,1%	2,4%	144,9
12 =	Maracaju	79	1,1%	1,5%	164,5
13 =	Coxim	78	1,1%	2,2%	233,1
14 ▼	Miranda	75	1,0%	2,9%	265,8
15 ▼	São Gabriel do Oeste	67	0,9%	1,9%	246,1
16 ▼	Amambai	66	0,9%	2,3%	165,7
17 ▼	Rio Brilhante	65	0,9%	1,4%	170,2
18 ▼	Anastácio	63	0,9%	2,9%	249,6
18 ▼	Fátima do Sul	63	0,9%	2,4%	328,6
19 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	59	0,8%	3,0%	295,4
20 ▼	Bonito	58	0,8%	2,1%	261,4
20 ▼	Costa Rica	58	0,8%	2,1%	274,3

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Terenos	58	0,8%	3,8%	260,5
21	=	Ladário	57	0,8%	2,2%	240,6
22	▼	Ivinhema	55	0,7%	1,5%	236,7
23	▼	Chapadão do Sul	53	0,7%	1,4%	204,9
24	▼	Aparecida do Taboado	47	0,6%	1,5%	180,3
24	▼	Jardim	47	0,6%	2,9%	179,1
25	▼	Água Clara	45	0,6%	2,1%	285,2
26	▼	Itaporã	44	0,6%	2,4%	174,9
27	▲	Caarapó	41	0,6%	1,1%	134,0
27	▼	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,4%	164,2
28	▼	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
29	=	Itaquiraí	38	0,5%	2,0%	177,8
30	=	Bataguassu	32	0,4%	1,1%	137,2
30	=	Porto Murtinho	32	0,4%	2,6%	185,0
31	=	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
32	=	Deodópolis	30	0,4%	1,8%	231,1
33	=	Mundo Novo	28	0,4%	1,3%	151,6
34	=	Bela Vista	27	0,4%	2,9%	109,2
34	▼	Camapuã	27	0,4%	3,6%	197,2
34	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,8%	235,5
34	▼	Vicentina	27	0,4%	3,1%	442,0
35	▼	Sonora	26	0,4%	2,0%	131,8
36	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,9%	244,3
37	▼	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
38	▼	Coronel Sapucaia	20	0,3%	2,2%	130,3
39	▼	Angélica	19	0,3%	1,7%	173,8
39	▼	Nioaque	19	0,3%	2,0%	137,1
40	▼	Brasilândia	17	0,2%	1,7%	143,4
41	▼	Batayporã	16	0,2%	1,7%	141,0
42	▼	Sete Quedas	15	0,2%	2,2%	139,3
42	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
43	▼	Bodoquena	14	0,2%	3,3%	178,6
43	▼	Pedro Gomes	14	0,2%	2,6%	183,7
44	▼	Anaurilândia	13	0,2%	2,8%	143,2
44	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

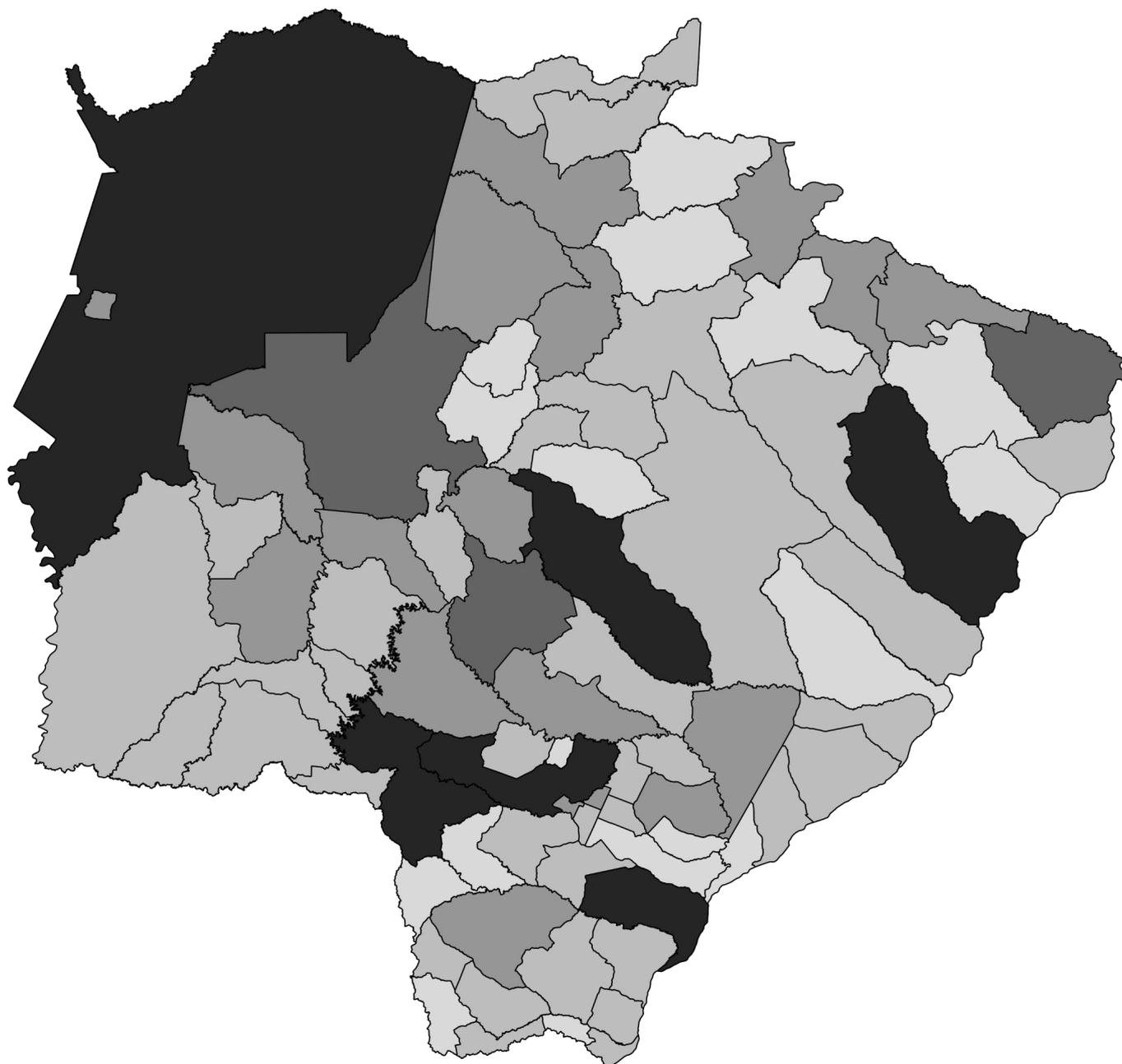
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Antônio João	11	0,1%	2,4%	122,0
45	▼	Caracol	11	0,1%	3,2%	177,9
46	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,9%	137,6
46	▼	Juti	10	0,1%	1,7%	147,3
46	▼	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
47	▼	Aral Moreira	9	0,1%	1,8%	73,0
47	=	Paraíso das Águas	9	0,1%	2,7%	159,2
47	▼	Paranhos	9	0,1%	1,9%	62,5
48	=	Alcinópolis	8	0,1%	2,6%	147,7
48	▼	Douradina	8	0,1%	1,4%	133,9
48	▼	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
48	▼	Jaraguari	8	0,1%	3,3%	110,1
48	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,8%	166,9
48	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
48	▼	Selvíria	8	0,1%	1,7%	122,3
49	▼	Japorã	7	0,1%	3,6%	75,7
49	▼	Laguna Carapã	7	0,1%	1,3%	94,4
49	▼	Novo Horizonte do Sul	7	0,1%	1,8%	190,0
50	▼	Corguinho	6	0,1%	2,7%	99,1
50	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,4%	167,2
51	▼	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
52	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,0%	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

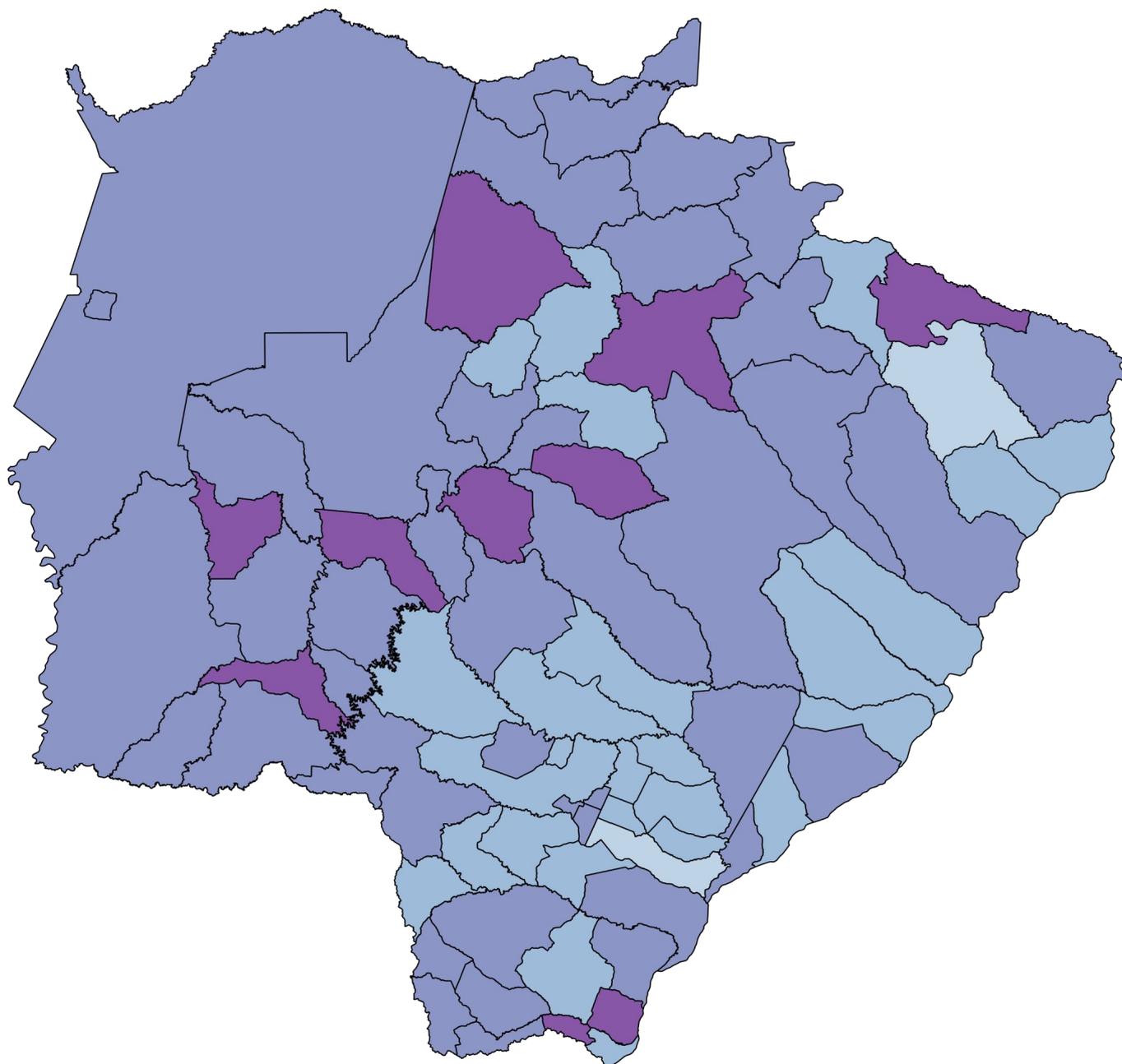


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

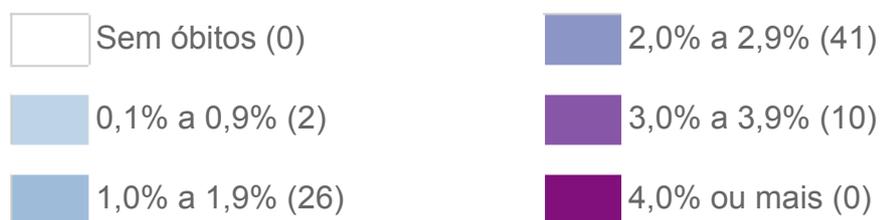


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



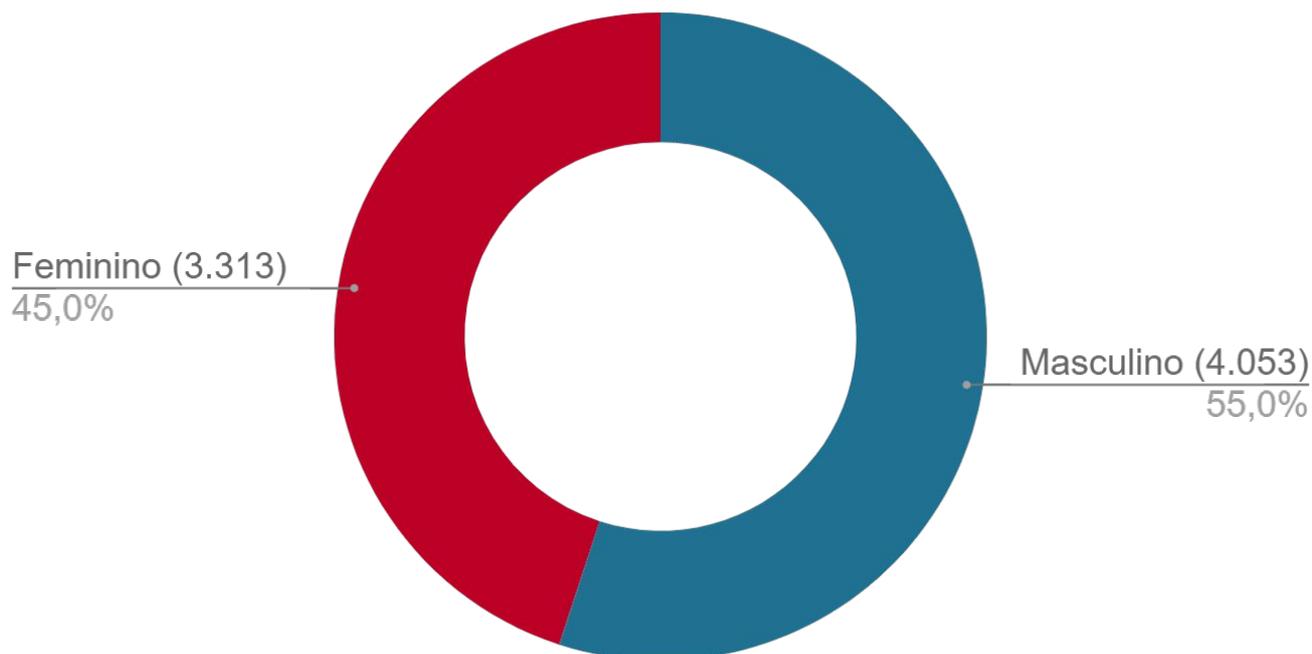
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

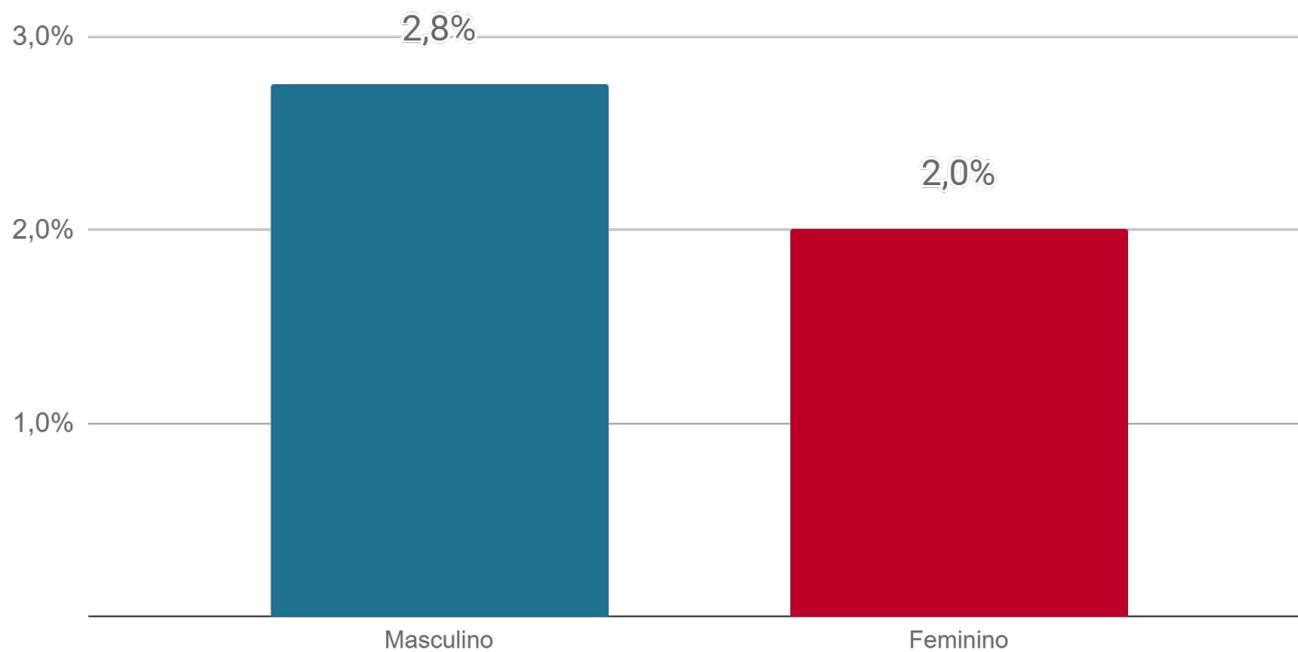
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

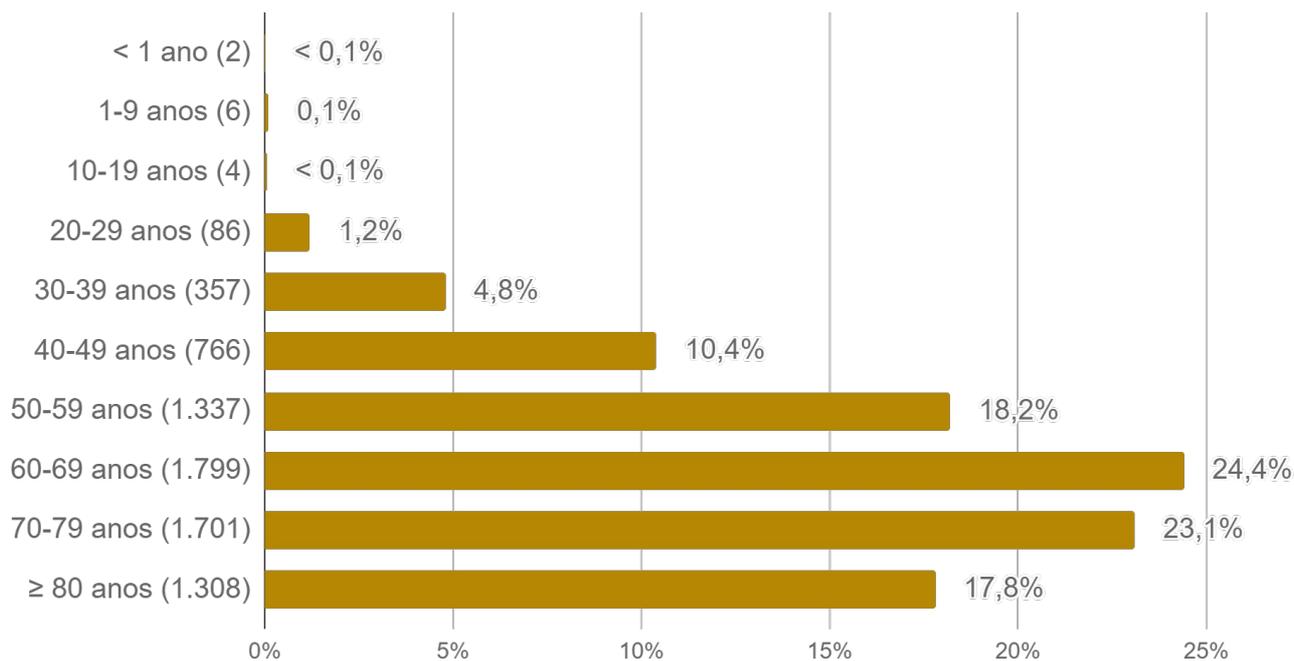


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

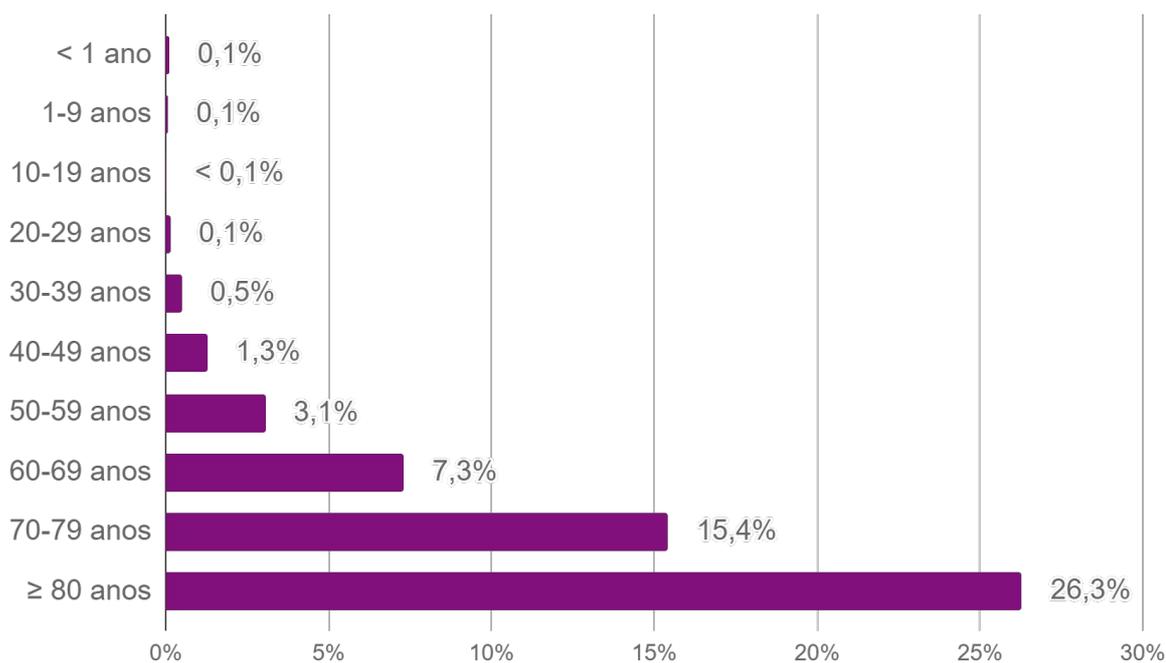
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

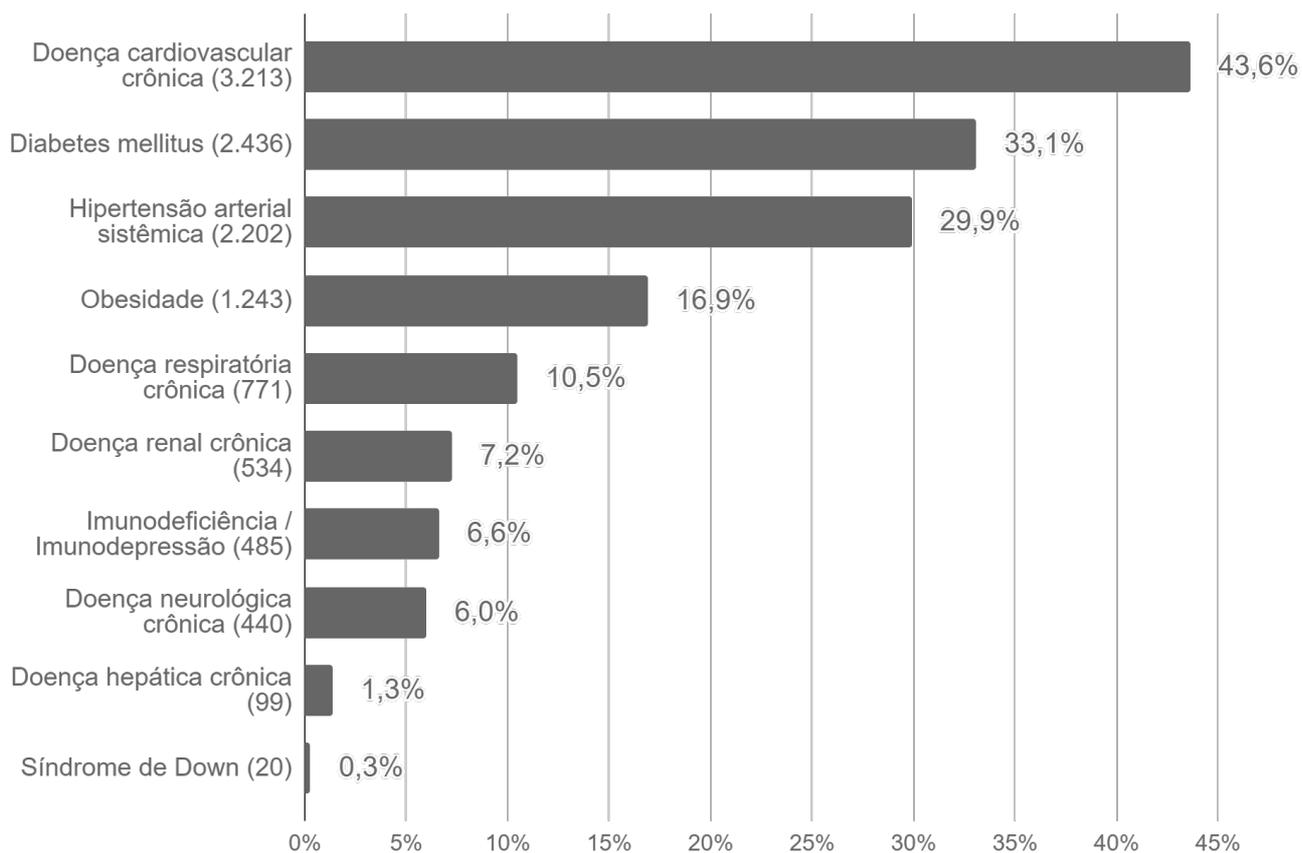
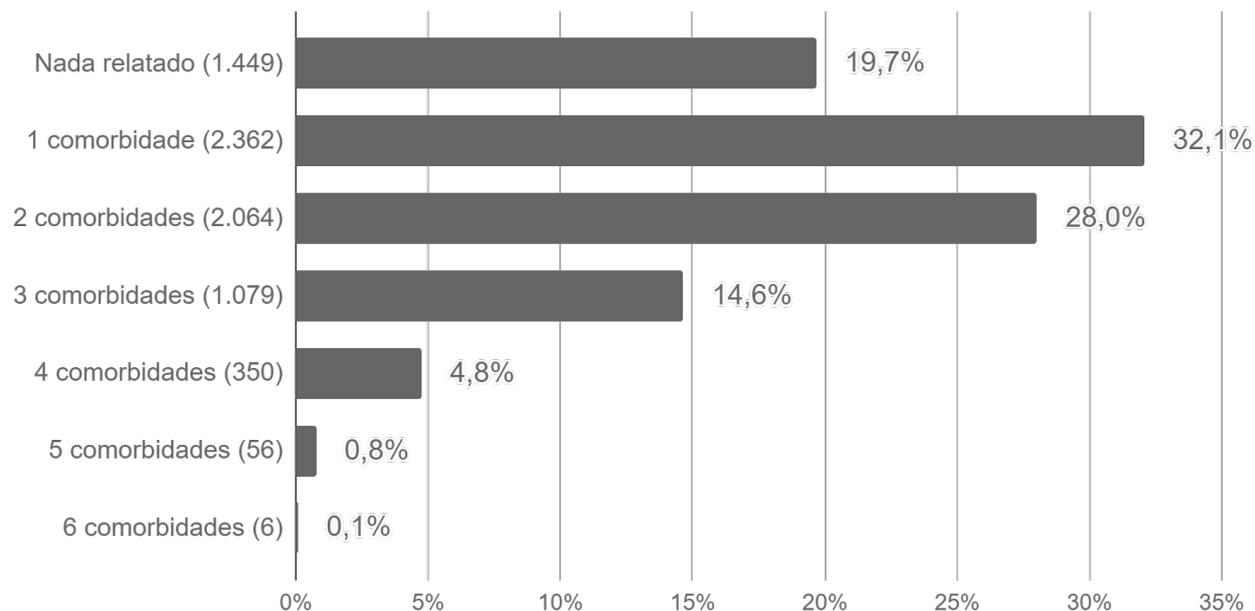


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



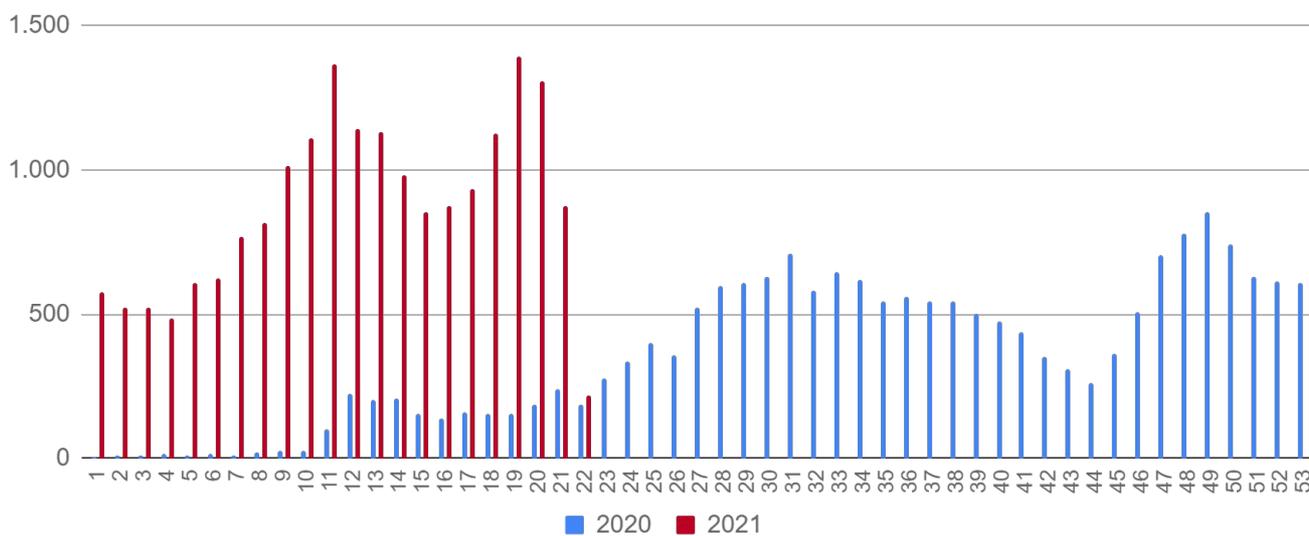
Fonte: SES / MS

*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.

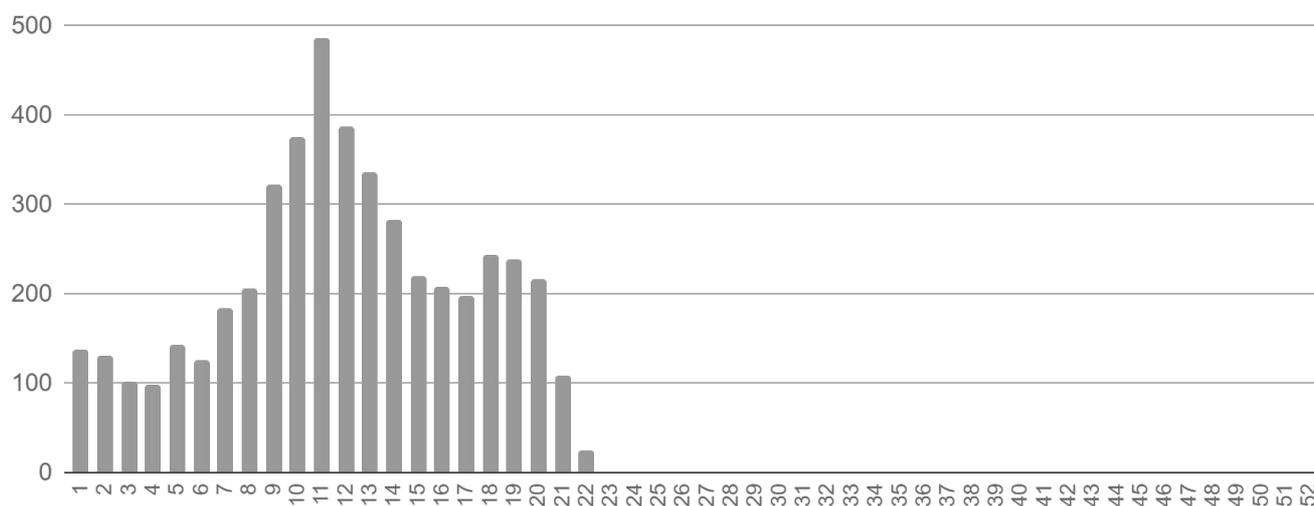
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

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